



Contact SAMSUNG WORLDWIDE
If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care centre.

Country	Customer Care Centre ☎	Web Site
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com/at
BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be www.samsung.com/be_fr
CZECH REPUBLIC	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz
	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	8 - SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/dk
EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
FINLAND	30 - 6227 515	www.samsung.com/fi
FRANCE	01 4863 0000	www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - SAMSUNG (7267864, € 0.14/Min)	www.samsung.de
HUNGARY	06 - 80 - SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/hu
ITALIA	800 - SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.com/lu
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
NORWAY	3 - SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/no
POLAND	0 801 1SAMSUNG(172678) 022 - 607 - 93 - 33	www.samsung.com/pl
PORTUGAL	808 20 - SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/sk
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com/es
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk
BELARUS	810-800-500-55-500	-
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt
BELARUS	810-800-500-55-500	-
KAZAHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	-
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	-
UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com/ua www.samsung.com/ua_ru
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru



BN68-02325B-04



LCD TV

user manual

imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.
To receive more complete service, please register
your product at

www.samsung.com/register

Model _____ Serial No. _____



Figures and illustrations in this User Manual are provided for reference only and may differ from actual product appearance. Product design and specifications may be changed without notice.

❑ License



TruSurround HD, SRS and  symbol are trademarks of SRS Labs, Inc. **TruSurround HD** technology is incorporated under license from SRS Labs, Inc.



Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



DivX® Certified to play DivX® video, including premium content.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, Inc. This is an official DivX Certified device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play DivX Video-on-Demand (VOD) content. To generate the registration code, locate the DivX VOD section in the device setup menu. Go to vod.divx.com with this code to complete the registration process and learn more about DivX VOD.

❑ Digital TV Notice

1. Functionalities related to Digital TV(DVB) are only available in countries/areas where DVB-T (MPEG2 and MPEG4 AVC) digital terrestrial signals are broadcasted or where you are able to access to a compatible DVB-C(MPEG2 and MPEG4 AAC) cable-TV service. Please check with your local dealer the possibility to receive DVB-T or DVB-C signal.
2. DVB-T is the DVB European consortium standard for the broadcast transmission of digital terrestrial television and DVB-C is that for the broadcast transmission of digital TV over cable. However, some differentiated features like EPG (Electric Programme Guide), VOD (Video on Demand) and so on, are not included in this specification. So, they cannot be workable at this moment.
3. Although this TV set meets the latest DVB-T and DVB-C standards, as of [August, 2008], the compatibility with future DVB-T digital terrestrial and DVB-C digital cable broadcasts cannot be guaranteed.
4. Depending on the countries/areas where this TV set is used some cable-TV providers may charge an additional fee for such a service and you may be required to agree to terms and conditions of their business.
5. Some Digital TV functions might be unavailable in some countries or regions and DVB-C might not work correctly with some cable service providers.
6. For more information, please contact your local Samsung customer care centre.

❑ Precautions When Displaying a Still Image

A still image may cause permanent damage to the TV screen

- Do not display still image and partially still on the LCD panel for more than 2 hours as it can cause screen image retention. This image retention is also known as screen burn. To avoid such image retention, reduce the degree of brightness and contrast of the screen when displaying a still image.
-  Watching the LCD TV in 4:3 format for a long period of time may leave traces of borders displayed on the left, right and centre of the screen caused by the difference of light emission on the screen. Playing a DVD or a game console may cause a similar effect to the screen. Damages caused by the above effect are not covered by the Warranty.
- Displaying still images from Video games and PC for longer than a certain period of time may produce partial after-images. To prevent this effect, reduce the 'brightness' and 'contrast' when displaying still images.

CONTENTS

SETTING UP YOUR TV

■ Accessories	2
■ Viewing the Control Panel	2
■ Viewing the Connection Panel	3
■ Viewing the Remote Control	5
■ Installing Batteries in the Remote Control	6
■ Viewing the menus	6
■ Placing Your Television in Standby Mode	7
■ Plug & Play Feature	7
■ Viewing the Display	8

CHANNEL

■ Channel Menu	8
■ Managing Channels	11

PICTURE

■ Configuring the Picture Menu	13
■ Viewing Picture-in-Picture	16
■ Using Your TV as a Computer (PC) Display	17
■ Setting up the TV with your PC	18

SOUND

■ Configuring the Sound Menu	18
■ Selecting the Sound Mode	20

SETUP

■ Configuring the Setup Menu	20
■ Setting the Time	23
■ Network Connection	24
■ Setting the Network	26

INPUT / SUPPORT

■ Input Menu	29
■ Support Menu	29

MEDIA PLAY (USB & DLNA)

■ Connecting a USB Device	32
■ Media Play Function	33
■ Sorting the Photo / Music / Movie List	34
■ Photo / Music / Movie List Option Menu	35
■ Slide Show / Music Play / Movie Play Option Menu	36
■ Viewing a Photo or Slide Show	37
■ Playing Music	38
■ Playing a Movie File	39
■ Using the Setup Menu	41

MEDIA PLAY-DLNA

■ Setting the DLNA Network	42
■ Installing the DLNA Application	42
■ Using the DLNA Application	43
■ Using the DLNA Function	44

ANYNET+

■ Connecting Anynet+ Devices	45
■ Setting Up Anynet+	46
■ Switching between Anynet+ Devices	46
■ Recording	47
■ Listening through a Receiver (Home theatre)	47
■ Troubleshooting for Anynet+	48

CONTENT LIBRARY

■ Using the Content Library	49
■ Using the Contents	49
■ Using the Content Management	50

INTERNET@TV

■ Getting Started with Internet@TV	51
■ Setting up Internet@TV	51
■ Using the Internet@TV service	52
■ Troubleshooting for internet@TV	53
■ Help Website	53

HOME NETWORK CENTRE

■ Home Network Centre	54
■ Setting Up the Home Network Centre	55
■ Using the Message Function	55
■ Using the Media Function	56

RECOMMENDATIONS

■ Teletext Feature	57
■ Installing the Stand	58
■ Disconnecting the Stand	59
■ Installing the Wall Mount Kit	59
■ Assembling the Cables	59
■ Anti-Theft Kensington Lock	59
■ Securing the Installation Space	60
■ Securing the TV to the Wall	60
■ Troubleshooting	61
■ Specifications	64
■ GNU GENERAL PUBLIC LICENSE	
■ END OF TERMS AND CONDITIONS	
■ GNU Lesser General Public License (LGPL)	
■ END OF TERMS AND CONDITIONS	
■ LICENSE ISSUES	

□ Symbol



Note



One-Touch Button



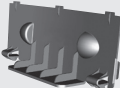
TOOLS Button



Press

SETTING UP YOUR TV

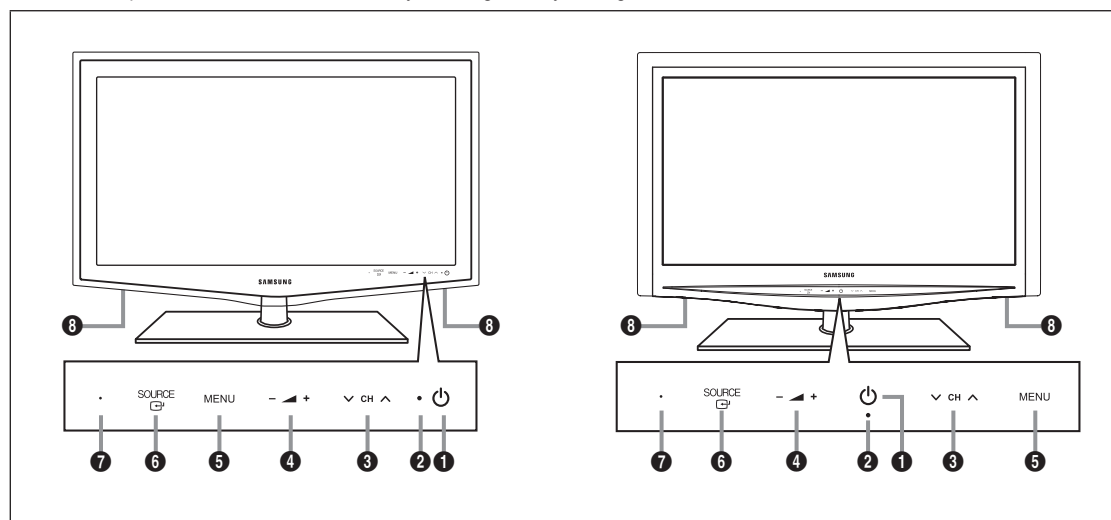
Accessories

			
Remote Control & Batteries (AAA x 2)	Power Cord	Cover-Bottom	Cleaning Cloth
			
Warranty Card / Safety Guide (Not available in all locations)	Owner's Instructions	Programme CD	Holder-Wire Cable (Depending on the model)

- ☑ Please make sure the following items are included with your LCD TV. If any items are missing, contact your dealer.
- ☑ The items colour and shape may vary depending on the model.

Viewing the Control Panel

- ☑ The product colour and shape may vary depending on the model.
- ☑ The front panel buttons can be activated by touching it with your finger.

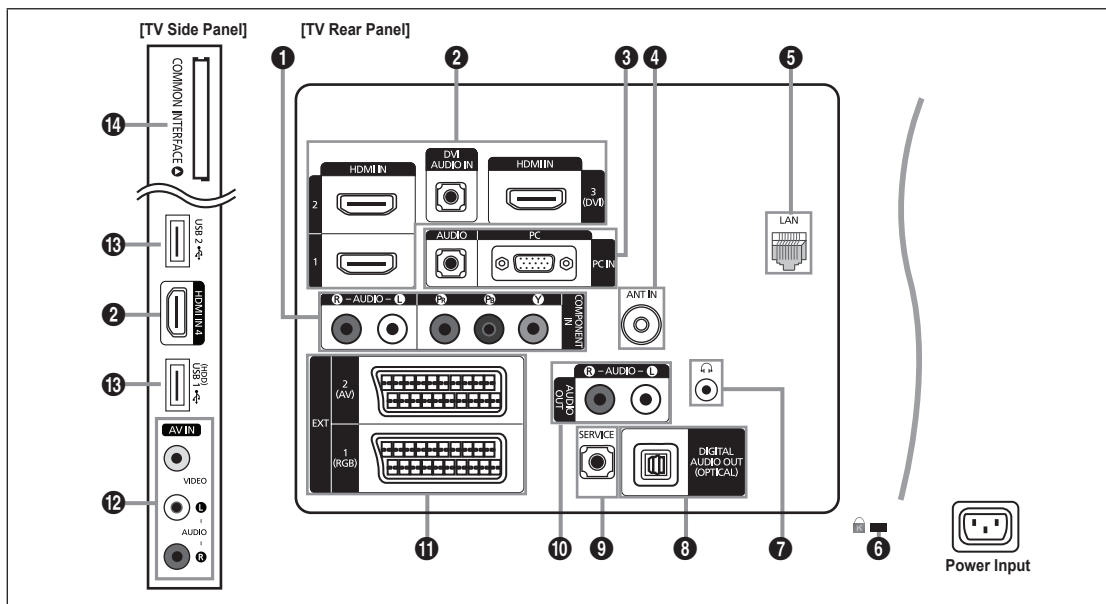


- 1 **⏻ (POWER)**: Press to turn the TV on and off.
- 2 **POWER INDICATOR**: Blinks and turns off when the power is on and lights up in stand-by mode.
- 3 **∇ CH ▲**: Press to change channels. In the on-screen menu, use the ∇ CH ▲ buttons as you would use the ▼ and ▲ buttons on the remote control.
- 4 **— ▲ +**: Press to increase or decrease the volume.
In the on-screen menu, use the — ▲ + buttons as you would use the ◀ and ▶ buttons on the remote control.

- 5 **MENU**: Press to see an on-screen menu of your TV's features.
- 6 **SOURCE** : Toggles between all the available input sources. In the on-screen menu, use this button as you would use the **ENTER**  button on the remote control.
- 7 **REMOTE CONTROL SENSOR**: Aim the remote control towards this spot on the TV.
- 8 **SPEAKERS**

Viewing the Connection Panel

 The product colour and shape may vary depending on the model.



1 COMPONENT IN

Connects Component video / audio.

2 HDMI IN 1, 2, 3(DVI), 4 / DVI AUDIO IN

Connects to the HDMI jack of a device with an HDMI output.

 No sound connection is needed for an HDMI to HDMI connection.

 What is HDMI?

- HDMI (High-Definition Multimedia Interface), is an interface that enables the transmission of digital audio and video signals using a single cable.
- The difference between HDMI and DVI is that the HDMI device is smaller than DVI's one.

 The TV may not output sound and pictures may be displayed with abnormal colour when DVD / Blu-ray player / Cable Box / Satellite receiver (Set-Top Box) supporting HDMI versions older than 1.3 are connected. When connecting an older HDMI cable and there is no sound, connect the HDMI cable to the **HDMI IN 3(DVI)** jack and the audio cables to the **DVI AUDIO IN** jacks on the back of the TV. If this happens, contact the company that provided the DVD / Blu-ray player / Cable Box / Satellite receiver (Set-Top Box) to confirm the HDMI version, then request an upgrade.

 Use the **HDMI IN 3(DVI)** jack for DVI connection to an external device. Use a DVI to HDMI cable or DVI-HDMI adapter (DVI to HDMI) for video connection and the **DVI AUDIO IN** jacks for audio. When using an HDMI / DVI cable connection, you must use the **HDMI IN 3(DVI)** jack.

 HDMI cables that are not 1.3 may cause annoying flicker or no screen display.

3 PC IN [PC] / [AUDIO]

Connects to the video and audio output jacks on your PC.

 If your PC supports an HDMI connection, you can connect this to the **HDMI IN 1, 2, 3(DVI)** or **4** terminal.

 If your PC supports a DVI connection, you can connect this to the **HDMI IN 3(DVI)** / **DVI AUDIO IN** terminal.

4 ANT IN

Connects to an antenna or cable TV system.

5 LAN

Connect a LAN cable to this port to connect to the Network.

6 KENSINGTON LOCK (depending on the model)

The Kensington Lock (optional) is a device used to physically fix the system when used in a public place. If you want to use a locking device, contact the dealer where you purchased the TV.

☑ The location of the Kensington Lock may be different depending on its model.

7 (HEADPHONE)

Headphone may be connected to the headphone output on your set. While the head phone is connected, the sound from the built-in speakers will be disabled.

☑ Using the sound function is restricted when connecting headphones to the TV.

☑ Prolonged use of headphones at a high volume may damage your hearing.

☑ You will not hear sound from the speakers when you connect headphones to the TV.

☑ The headphone volume and TV volume are adjusted separately.

8 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

Connects to a Digital Audio component such as a Home theatre receiver.

☑ When a Digital Audio System is connected to the **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** jack: Decrease the volume of the TV and adjust the volume level with the system's volume control.

☑ 5.1CH audio is possible when the TV is connected to an external device supporting 5.1CH.

☑ When the receiver (home theatre) is set to On, you can hear sound output from the TV's Optical jack. When the TV is displaying a DTV(air) signal, the TV will send out 5.1 channel sound to the Home theatre receiver. When the source is a digital component such as a DVD / Blu-ray player / Cable Box / Satellite receiver (Set-Top Box) and is connected to the TV via HDMI, only 2 channel sound will be heard from the Home Theatre receiver. If you want to hear 5.1 channel audio, connect the digital audio out jack on DVD / Blu-ray player / Cable Box / Satellite receiver (Set-Top Box) directly to an Amplifier or Home Theatre, not the TV.

9 SERVICE

Connector for service only.

10 AUDIO OUT [R-AUDIO-L]

Connects to the audio input jacks on your Amplifier/Home theatre.

When an audio amplifier is connected to the **AUDIO OUT [R-AUDIO-L]** jacks: Decrease the volume of the TV and adjust the volume level with the Amplifier's volume control.

11 EXT1, 2

Inputs or outputs for external devices, such as VCR, DVD, video game device or video disc players.

☑ In EXT Mode, DTV Out supports MPEG SD Video and Audio only.

– Input/Output Specification

Connector	Input			Output
	Video	Audio (L / R)	RGB	Video + Audio (L / R)
EXT 1	O	O	O	Only TV or DTV output is available.
EXT 2	O	O	X	Output you can choose.

12 AV IN [VIDEO] / [R-AUDIO-L]

Video and audio inputs for external devices, such as a camcorder or VCR.

13 USB1(HDD) / USB2

Connector for software upgrades and Media Play, etc.

You can connect to Samsung's network wirelessly using the 'Samsung Wireless LAN Adapter' (Sold separately).

☑ For USB HDD, use the **USB1(HDD)** port.

14 COMMON INTERFACE Slot

- When not inserting 'CI(CI+) CARD' in some channels, 'Scrambled Signal' is displayed on the screen.
- The pairing information containing a telephone number, 'CI(CI+) CARD' ID, Host ID and other information will be displayed in about 2~3 minutes. If an error message is displayed, please contact your service provider.
- When the channel information configuration has finished, the message 'Updating Completed' is displayed, indicating that the channel list is now updated.

☑ You must obtain a 'CI(CI+) CARD' from a local cable service provider. Remove the 'CI(CI+) CARD' by carefully pulling it out with your hands since dropping the 'CI(CI+) CARD' may cause damage to it.

☑ Insert the 'CI(CI+) CARD' in the direction marked on it.

☑ The place of the **COMMON INTERFACE** Slot may be different depending on its model.

☑ 'CI(CI+) CARD' is not supported in some countries, regions, broadcasting stations check with your authorized dealer.

☑ The CI+ function is only applicable to LE*****P model.

If you have some problems, please contact to service provider.

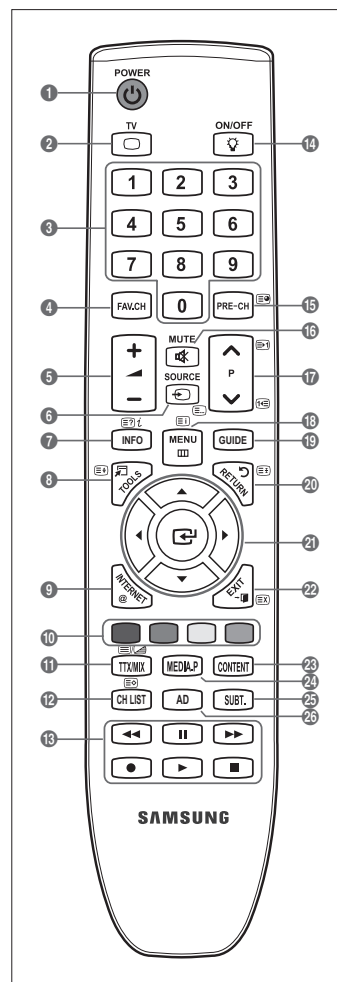
Viewing the Remote Control

- ☑ You can use the remote control up to a distance of about 23 feet from the TV.
- ☑ The performance of the remote control may be affected by bright light.
- ☑ The product colour and shape may vary depending on the model.

- 1 **POWER**: Turns the TV on and off.
- 2 **TV**: Selects the TV mode directly.
- 3 **NUMERIC BUTTONS**: Press to change the channel.
- 4 **FAV.CH**: Used to display Favourites Channel Lists on the screen.
- 5 **— ▲ +**: Press to increase or decrease the volume.
- 6 **SOURCE**: Press to display and select the available video sources.
- 7 **INFO**: Press to display information on the TV screen.
- 8 **TOOLS**: Use to quickly select frequently used functions.
- 9 **INTERNET@**: Press to use various internet services to view useful information and entertaining content.
- 10 **COLOUR BUTTONS**: Use these buttons in the **Channel list**, **Internet@TV**, **Media Play** menu, etc.
- 12 **CH LIST**: Used to display Channel Lists on the screen.
- 13 Use these buttons in the **Media Play** and **Anynet+** modes.
(: This remote can be used to control recording on Samsung recorders with the Anynet+ feature)
- 14 **ON/OFF** : Pressing the **ON/OFF**  light button toggles between on and off. When the remote control is on, and a button is pressed on the remote control, the remote control buttons will be lit for a moment. (Using the remote control with the **ON/OFF**  light button set to On will reduce the battery usage time.)
- 15 **PRE-CH**: Enables you to return to the previous channel you were watching.
- 16 **MUTE** : Press to temporarily cut off the sound.
- 17 **✓ P ^**: Press to change channels.
- 18 **MENU**: Displays the main on-screen menu.
- 19 **GUIDE**: Electronic Programme Guide (EPG) display
- 20 **RETURN**: Returns to the previous menu
- 21 **UP ▲ / DOWN ▼ / LEFT ◀ / RIGHT ▶ / ENTER** : Use to select on-screen menu items and change menu values.
- 22 **EXIT**: Press to exit the menu.
- 23 **CONTENT**: This function enables you to view the **Content Library**.
- 24 **MEDIA.P**: Allows you to play music files, pictures, and movies.
- 25 **SUBT.**: Digital subtitle display
- 26 **AD**: Audio Description selection.

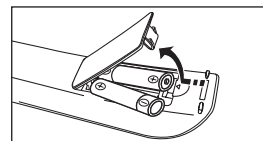
Teletext Functions

- 2 : Exit from the Teletext display
- 6 : Teletext mode selection (LIST / FLOW)
- 7 : Teletext reveal
- 8 : Teletext size selection
- 10 Fastext topic selection
- 11 : Alternately select Teletext, Double or Mix.
- 12 : Teletext store
- 15 : Teletext sub page
- 17 : Teletext next page
- : Teletext previous page
- 18 : Teletext index
- 20 : Teletext hold
- 22 : Teletext cancel



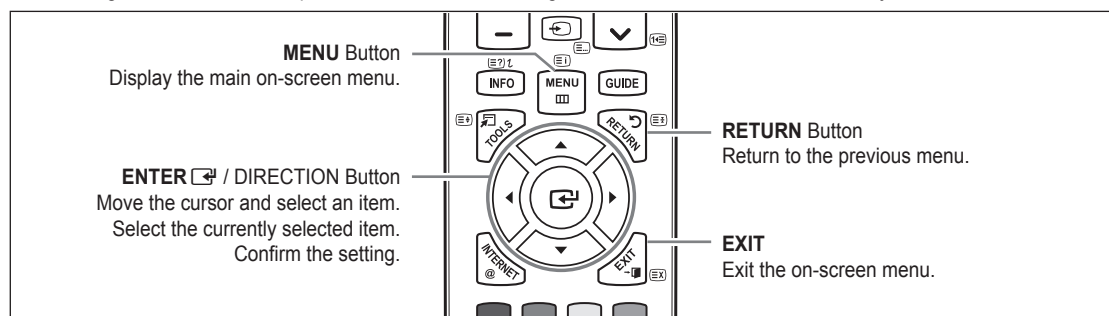
Installing Batteries in the Remote Control

1. Lift the cover at the back of the remote control upward as shown in the figure.
2. Install two AAA size batteries.
 - ☑ Make sure to match the '+' and '-' ends of the batteries with the diagram inside the compartment.
3. Replace the cover.
 - ☑ Remove the batteries and store them in a cool, dry place if you won't be using the remote control for a long time.
- ☑ If the remote control doesn't work, check the following:
 - Is the TV power on?
 - Are the plus and minus ends of the batteries reversed?
 - Are the batteries drained?
 - Is there a power outage or is the power cord unplugged?
 - Is there a special fluorescent light or neon sign nearby?



Viewing the menus

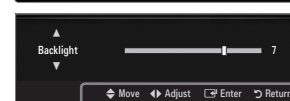
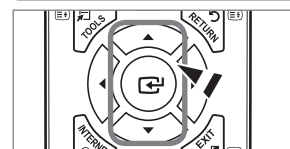
Before using the TV, follow the steps below to learn how to navigate the menu in order to select and adjust different functions.



How to operate the OSD (On Screen Display)

The access step may differ depending on the selected menu.

1. Press the **MENU** button.
2. The main menu appears on the screen. The menu's left side has icons : **Picture, Sound, Channel, Setup, Input, Application, Support**.
3. Press the **▲** or **▼** button to select one of the icons.
4. Then press the **ENTER** button to access the icon's sub-menu.
5. Press the **▲** or **▼** button to select the icon's submenu.
6. Press the **◀** or **▶** button to decrease or increase the value of a particular item. The adjustment OSD may differ depending on the selected menu.
7. Press the **ENTER** button to complete the configuration. Press the **EXIT** button to exit.



Help icon

Placing Your Television in Standby Mode

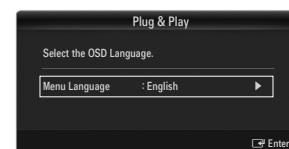
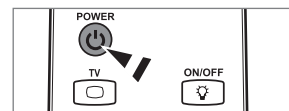
Your set can be placed in standby mode in order to reduce the power consumption. The standby mode can be useful when you wish to interrupt viewing temporarily (during a meal, for example).

1. Press the **POWER**  button on the remote control.
 -  The screen is turned off and a standby indicator appears on your set.
2. To switch your set back on, simply press the **POWER**  button again.
 -  Do not leave your set in standby mode for long periods of time (when you are away on holiday, for example). It is best to unplug the set from the mains and aerial.

Plug & Play Feature

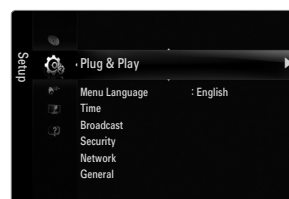
When the TV is initially powered on, basic settings proceed automatically and subsequently.

1. Press the **POWER** button on the remote control.
 -  You can also use the **POWER**  button on the TV.
 -  The message **Select the OSD Language.** is displayed.
2. Press the **ENTER**  button. Select the appropriate language by pressing the **▲** or **▼** button. Press the **ENTER**  button to confirm your choice.
3. Press the **◀** or **▶** button to select **Store Demo** or **Home Use**, then the **ENTER**  button.
 -  We recommend setting the TV to **Home Use** mode for the best picture in your home environment.
 -  **Store Demo** mode is only intended for use in retail environments.
 -  If the unit is accidentally set to **Store Demo** mode and you want to return to **Home Use** (Standard): Press the volume button on the TV. When the volume OSD is displayed, press and hold the **MENU** button on the TV for 5 seconds.
4. Press the **ENTER**  button. Select the appropriate country by pressing the **▲** or **▼** button. Press the **ENTER**  button to confirm your choice.
5. Press the **▲** or **▼** button to select **Air** or **Cable**, then press the **ENTER**  button.
 -  **Air**: Air antenna signal.
 -  **Cable**: Cable antenna signal.
6. Press the **▲** or **▼** button to select the channel source to memorize. Press the **ENTER**  button to select **Start**.
 -  When setting the antenna source to **Cable**, a step appears allowing you to set a value for the digital channel search. For more information, refer to **Channel → Auto Store**.
 -  **Digital & Analogue**: Digital and Analogue channels. / **Digital**: Digital channels. / **Analogue**: Analogue channels.
 -  The channel search will start and end automatically.
 -  Press the **ENTER**  button at any time to interrupt the memorization process.
 -  After all the available channels are stored, the message **Set the Clock Mode.** is displayed.
7. Press the **ENTER**  button. Press the **▲** or **▼** button to select **Auto**, then Press the **ENTER**  button.
 -  If you select **Manual**, **Set current date and time** is displayed.
 -  If you have received a digital signal, the time will be set automatically. If not, select **Manual** to set the clock.
8. The description for the connection method providing the best HD screen quality is displayed. Check the description and press the **ENTER**  button.
9. Press the **◀** or **▶** button to select **See Product Guide** or **Watch TV**. Press the **ENTER**  button.
 -  **See Product Guide**: You are moved to the **Product Guide** where you can view the introduction to the main functions of your new HDTV.
 -  **Watch TV**: You can watch the memorized channels.



If you want to reset this feature...

1. Press the **MENU** button to display the menu. Press the **▲** or **▼** button to select **Setup**, then press the **ENTER**  button.
2. Press the **ENTER**  button again to select **Plug & Play**.
3. Enter your 4 digit PIN number. The default PIN number of a new TV set is **0-0-0-0**.
 -  If you want to change PIN number, use the **Change PIN** function.
 -  The **Plug & Play** feature is only available in the TV mode.



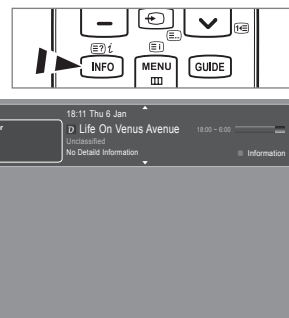
Viewing the Display

The display identifies the current channel and the status of certain audio-video settings.

 Press the **INFO** button to viewing the information.

Press the **INFO** button on the remote control. The TV will display the channel, the type of sound, and the status of certain picture and sound settings.

- **▲, ▼**: You can view other channel's information. If you want to move to the currently selected channel, press **ENTER**  button.
 - **◀, ▶**: You can view the desired program's information at the current channel.
-  Press the **INFO** button once more or wait approximately 10 seconds and the display disappears automatically.



CHANNEL

Channel Menu

☐ Country

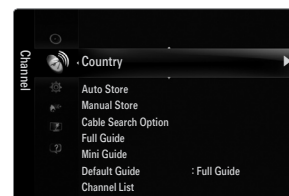
☐ Analogue Channel

You can change the country for analogue channels.

☐ Digital Channel

You can change the country for digital channels.

 The PIN number input screen appears. Enter your 4 digit PIN number.



☐ Auto Store

You can scan for the frequency ranges available to you (and availability depends on your country). Automatically allocated programme numbers may not correspond to actual or desired programme numbers.

 If a channel is locked using the **Child Lock** function, the PIN input window appears.

☐ Air / Cable

Antenna source to memorize.

- **Digital & Analogue**: Digital and Analogue channels.
- **Digital**: Digital channels.
- **Analogue**: Analogue channels.

When selecting Cable → Digital & Analogue or Cable → Digital:

Provide a value to scan for cable channels.

- **Search Mode** → **Full / Network / Quick**

Quick

- **Network ID**: Displays the network identification code.
- **Frequency**: Displays the frequency for the channel. (Differs in each country)
- **Modulation**: Displays available modulation values.
- **Symbol Rate**: Displays available symbol rates.

 Scans for all channels with active broadcast stations and stores them in the TV's memory.

 If you want to stop Auto Store, press the **ENTER**  button.

The **Stop Auto Store?** message will be displayed.

Select **Yes** by pressing the **◀** or **▶** button, then press the **ENTER**  button.

❑ Manual Store

- 🔍 Scans for a channel manually and stores it in the TV's memory.
- 🔍 If a channel is locked using the **Child Lock** function, the PIN input window appears.

■ Digital Channel

Manual store for digital channels.

- 🔍 **Digital Channel** is only available in DTV mode.
- **Channel**: Set the Channel number using the ▲, ▼ or number (0~9) buttons.
- **Frequency**: Set the frequency using the number buttons.
- **Bandwidth**: Set the bandwidth using the ▲, ▼ or number (0~9) buttons.
- 🔍 When it has finished, channels are updated in the channel list.

■ Analogue Channel

Manual store for analogue channel.

- **Programme** (Programme number to be assigned to a channel): Sets the programme number using the ▲, ▼ or number (0~9) buttons.
- **Colour System** → **Auto / PAL / SECAM / NTSC4.43**: Sets the colour system value using the ▲ or ▼ button.
- **Sound System** → **BG / DK / I / L**: Sets the sound system value using the ▲ or ▼ button.
- **Channel** (When you know the number of the channel to be stored): Press the ▲ or ▼ button to select **C** (Air channel) or **S** (Cable channel). Press the ► button, then press the ▲, ▼ or number (0~9) buttons to select the required number.
 - 🔍 You can also select the channel number directly by pressing the number (0~9) buttons.
 - 🔍 If there is abnormal sound or no sound, reselect the sound standard required.
- **Search** (When you do not know the channel numbers): Press the ▲ or ▼ button to start the search. The tuner scans the frequency range until the first channel or the channel that you selected is received on the screen.
- **Store** (When you store the channel and associated programme number): Set to **OK** by pressing the **ENTER**  button.
 - 🔍 Channel mode
 - **P** (Programme mode): When completing tuning, the broadcasting stations in your area have been assigned to position numbers from P00 to P99. You can select a channel by entering the position number in this mode.
 - **C** (Air channel mode): You can select a channel by entering the assigned number to each air broadcasting station in this mode.
 - **S** (Cable channel mode): You can select a channel by entering the assigned number for each cable channel in this mode.

❑ Cable Search Option (depending on the country)

Sets additional search options such as the frequency and symbol rate for cable network searches.

- **Freq.Start** (Frequency Start): Set the start frequency (Differs in each country).
- **Freq.Stop** (Frequency Stop): Set the stop frequency (Differs in each country).
- **Modulation**: Displays available modulation values.
- **Symbol Rate**: Displays available symbol rates.

❑ Full Guide / Mini Guide

The EPG (Electronic Programme Guide) information is provided by the broadcasters. Programme entries may appear blank or out of date as a result of the information broadcast on a given channel. The display will dynamically update as soon as new information becomes available.

- 🔍 You can also display the guide menu simply by pressing the **GUIDE** button. (To configure the **Default Guide**, refer to the descriptions.)

■ Full Guide

Displays the programme information as time ordered One hour segments. Two hours of programme information is displayed which may be scrolled forwards or backwards in time.

■ Mini Guide

The information of each programme is displayed by each line on the current channel Mini Guide screen from the current programme onwards according to the programme starting time order.

❑ Default Guide → Full Guide / Mini Guide

You can decide whether to display either the **Full Guide** or the **Mini Guide** when the **GUIDE** button on the remote control is pressed.

❑ Channel List

For detailed procedures on using the **Channel List**, refer to the **Managing Channels** instructions.

 You can select these options by simply pressing the **CH LIST** button on the remote control.

❑ Channel Mode

When press the **P**  button, Channels will be switched within the selected channel list.

■ Added Ch.

Channels will be switched within the memorized channel list.

■ Favourite Ch.

Channels will be switched within the favourite channel list.

❑ Fine Tune

If the reception is clear, you do not have to fine tune the channel, as this is done automatically during the search and store operation. If the signal is weak or distorted, you may have to fine tune the channel manually.

 Fine tuned channels that have been saved are marked with an asterisk '*' on the right-hand side of the channel number in the channel banner.

 To reset the fine-tuning, select **Reset** by pressing the  or  button and then press the **ENTER**  button.

 Only Analogue TV channels can be fine tuned.

Using the Full / Mini Guide



To...	Then...
Watch a programme in the EPG list	Select a programme by pressing the  ,  ,  ,  button.
Exit the guide	Press the blue button.
If the next programme is selected, it is scheduled with the clock icon displayed. If the ENTER  button is pressed again, press the  ,  button to select Cancel Schedules , the scheduling is cancelled with the clock icon gone.	
View programme information	Select a programme of your choice by pressing the  ,  ,  ,  button. Then press the INFO button when the programme of your choice is highlighted. The programme title is on the upper part of the screen centre.
Please click on INFO button for the detailed information. Channel Number, Running Time, Status Bar, Parental Level, Video Quality Information (HD / SD), Sound Modes, Subtitle or Teletext, languages of Subtitle or Teletext and brief summary of the highlighted programme are included on the detailed information. '...' will be appeared if the summary is long.	
Toggle between the Full Guide and Mini Guide	Press the red button repeatedly.
In Full Guide Scrolls backwards quickly (24 hours). Scrolls forwards quickly (24 hours).	Press the Green button repeatedly. Press the Yellow button repeatedly.

Managing Channels

Using this menu, you can add / delete or set favourites channels and use the programme guide for digital broadcasts.

All Channels

Shows all currently available channels.

Added Channels

Shows all added channels.

Favourites

Shows all favourite channels.

- ☑ To select the favourites channels you have set up, press the **FAV.CH** button on the remote control.

Programmed

Shows all current reserved programmes.

- ☑ Select a channel in the **All Channels**, **Added Channels** or **Favourites** screen by pressing the ▲ / ▼ buttons, and pressing the **ENTER** button. Then you can watch the selected channel.
- ☑ Using the Colour buttons with the Channel List
 - Red (**Channel Type**): Toggle between your **TV**, **Radio**, **Data / Other** and **All**.
 - Green (**Zoom**): Enlarges or shrinks a channel number.
 - Yellow (**Select**): Selects multiple channel lists. You can perform the add/delete or add to favourites/delete from favourites function for multiple channels at the same time. Select the required channels and press the Yellow button to set all the selected channels at the same time. The ✓ mark appears to the left of the selected channels.
 - **TOOLS (Tools)**: Displays the **Delete** (or **Add**), **Add to Favourite** (or **Delete from Favourite**), **Lock** (or **Unlock**), **Timer Viewing**, **Edit Channel Name**, **Edit Channel Number**, **Sort**, **Select All** (or **Deselect All**), **Auto Store** menu. (The Options menus may differ depending on the situation.)
- ☑ Channel Status Display Icons
 - **A** : An Analogue channel.
 - ✓ : A channel selected by pressing the Yellow button.
 - ♥ : A channel set as a Favourite.
 - 📺 : A programme currently being broadcast.
 - 🔒 : A locked channel.
 - ⌚ : A reserved programme



Channel List Option Menu (in All Channels / Added Channels / Favourites)

- ☑ Press the **TOOLS** button to use the option menu.
- ☑ Option menu items may differ depending on the channel status.

Add / Delete

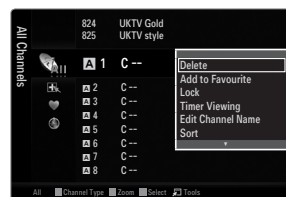
You can delete or add a channel to display the channels you want.

- ☑ All deleted channels will be shown on **All Channels** menu.
- ☑ A gray-coloured channel indicates the channel has been deleted.
- ☑ The **Add** menu only appears for deleted channels.
- ☑ You can also delete a channel to the **Added Channels** or **Favourites** menu in the same manner.

Add to Favourite / Delete from Favourite

You can set channels you watch frequently as favourites.

- ☑ Press the **TOOLS** button to display the **Tools** menu. You can also set the add to (or delete from) Favourite by selecting **Tools** → **Add to Favourite** (or **Delete from Favourite**).
- ☑ The "♥" symbol will be displayed and the channel will be set as a favourite.
- ☑ All favourite channels will be shown on **Favourites** menu.



■ Lock / Unlock

You can lock a channel so that the channel cannot be selected and viewed.

- ☑ This function is available only when the **Child Lock** is set to **On**.
- ☑ The PIN number input screen appears. Enter your 4 digit PIN number.
- ☑ The default PIN number of a new TV set is **0-0-0-0**. You can change the PIN, by selecting **Change PIN** from the menu.
- ☑ The "🔒" symbol will be displayed and the channel will be locked.

■ Timer Viewing

If you reserve a programme you want to watch, the channel is automatically switched to the reserved channel in the Channel List; even when you are watching another channel. To reserve a programme, set the current time first.

- ☑ Only memorized channels can be reserved.
- ☑ You can set the channel, day, month, year, hour and minute directly by pressing the number buttons on the remote control.
- ☑ Reserving a programme will be shown in the **Programmed** menu.
- ☑ Digital Programme Guide and Viewing Reservation
When a digital channel is selected, and you press the ► button, the Programme Guide for the channel appears. You can reserve a programme according to the procedures described above.

■ Edit Channel Name (analogue channels only)

Channels can be labelled so that their call letters appear whenever the channel is selected.

- ☑ The names of digital broadcasting channels are automatically assigned and cannot be renamed.

■ Edit Channel Number (digital channels only)

You can also edit the channel number by pressing the number buttons on the remote control.

■ Sort (analogue channels only)

This operation allows you to change the programme numbers of the stored channels. This operation may be necessary after using the auto store.

■ Select All / Deselect All

- **Select All:** You can select all the channels in the channel list.
- **Deselect All:** You can deselect all the selected channels.
- ☑ You can only select **Deselect All** when there is a selected channel.

■ Auto Store

- ☑ For detailed procedures on setting up options, refer to the 'Channel Menu' instructions.
- ☑ If a channel is locked using the **Child Lock** function, the PIN input window appears.

Channel List Option Menu (in Programmed)

You can view, modify or delete a reservation.

- ☑ Press the **TOOLS** button to use the option menu.

■ Change Info

Select to change a viewing reservation.

■ Cancel Schedules

Select to cancel a viewing reservation.

■ Information

Select to view a viewing reservation.
(You can also change the reservation information.)

■ Select All

Select all reserved programmes.



PICTURE

Configuring the Picture Menu

❑ Mode

You can select the type of picture which best corresponds to your viewing requirements.

✎ Press the **TOOLS** button to display the **Tools** menu. You can also set the picture mode by selecting **Tools** → **Picture Mode**.



■ Dynamic

Selects the picture for increased definition in a bright room.

■ Standard

Selects the picture for the optimum display in a normal environment.

■ Natural

Selects the picture for an optimum and eye-comfortable display.

☑ This function is not available in PC mode.

■ Movie

Selects the picture for viewing movies in a dark room.

❑ Backlight / Contrast / Brightness / Sharpness / Colour / Tint (G/R)

Your television has several setting options that allow you to control the picture quality.

- **Backlight:** Adjusts the brightness of LCD back light.
- **Contrast:** Adjusts the contrast level of the picture.
- **Brightness:** Adjusts the brightness level of the picture.
- **Sharpness:** Adjusts the edge definition of the picture.
- **Colour:** Adjusts colour saturation of the picture.
- **Tint (G/R):** Adjusts the colour tint of the picture.

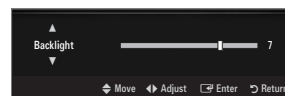
☑ In analogue **TV**, **Ext.**, **AV** modes of the PAL system, you cannot use the **Tint (G/R)** Function.

☑ When you make changes to **Backlight**, **Contrast**, **Brightness**, **Sharpness**, **Colour** or **Tint (G/R)** the OSD will be adjusted accordingly.

☑ In PC mode, you can only make changes to **Backlight**, **Contrast** and **Brightness**.

☑ Settings can be adjusted and stored for each external device you have connected to an input of the TV.

☑ The energy consumed during use can be significantly reduced if the brightness level of the picture is lowered, which will reduce the overall running cost.



❑ Advanced Settings

Samsung's new TVs allow you to make even more precise picture settings than previous models.

☑ **Advanced Settings** is available in **Standard** or **Movie** mode.

☑ In PC mode, you can only make changes to **Dynamic Contrast**, **Gamma** and **White Balance** from among the **Advanced Settings** items.

■ Black Tone → Off / Dark / Darker / Darkest

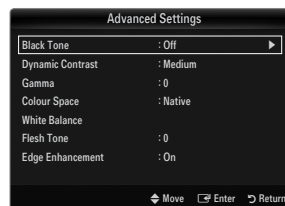
You can select the black level on the screen to adjust the screen depth.

■ Dynamic Contrast → Off / Low / Medium / High

You can adjust the screen contrast so that the optimal contrast is provided.

■ Gamma

You can adjust the primary colour (red, green, blue) intensity.



■ Colour Space

Colour space is a colour matrix composed of red, green and blue colours. Select your favourites colour space to experience the most natural colour.

- **Auto:** Auto Colour Space automatically adjusts to the most natural colour tone based on Programme sources.
- **Native:** Native Colour Space offers deep and rich colour tone.
- **Custom:** Adjusts the colour range to suit your preference.
 - ☑ Changing the adjustment value will refresh the adjusted screen.
 - ☑ Settings can be adjusted and stored for each external device you have connected to an input of the TV. For example, if you have a DVD player connected to HDMI 1 and it is currently selected, settings and adjustments will be saved for the DVD player.
 - **Colour: Red, Green, Blue, Yellow, Cyan or Magenta**
 - ☑ **Colour** is available when **Colour Space** is set to **Custom**.
 - ☑ In **Colour**, you can adjust the RGB values for the selected colour.
 - ☑ To reset the adjusted RGB value, select **Reset**.
 - **Red:** Adjusts the red saturation level of the selected colour.
 - **Green:** Adjusts the green saturation level of the selected colour.
 - **Blue:** Adjusts the blue saturation level of the selected colour.
 - **Reset:** Resets the colour space to the default values.

■ White Balance

You can adjust the colour temperature for more natural picture colours.

- **R-Offset:** Adjusts the red colour darkness.
- **G-Offset:** Adjusts the green colour darkness.
- **B-Offset:** Adjusts the blue colour darkness.
- **R-Gain:** Adjusts the red colour brightness.
- **G-Gain:** Adjusts the green colour brightness.
- **B-Gain:** Adjusts the blue colour brightness.
- **Reset:** The previously adjusted white balance will be reset to the factory defaults.

■ Flesh Tone

You can emphasize the pink 'flesh tone' in the picture.

- ☑ Changing the adjustment value will refresh the adjusted screen.

■ Edge Enhancement → Off / On

You can emphasize object boundaries in the picture.

■ xvYCC → Off / On

Setting the xvYCC mode to on increases detail and colour space when watching movies from an external device (ie. DVD player) connected to the HDMI or Component IN jacks.

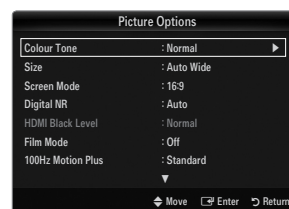
- ☑ **xvYCC** is available when the picture mode is set to **Movie**, and the external input is set to HDMI or Component mode.
- ☑ This function may not be supported depending on your external device.

□ Picture Options

- ☑ In PC mode, you can only make changes to the **Colour Tone** and **Size** from among the items in **Picture Options**.

■ Colour Tone → Cool / Normal / Warm1 / Warm2 / Warm3

- ☑ **Warm1, Warm2 or Warm3** is only activated when the picture mode is **Movie**.
- ☑ Settings can be adjusted and stored for each external device you have connected to an input of the TV.



■ Size

Occasionally, you may want to change the size of the image on your screen. Your TV comes with several screen size options, each designed to work best with specific types of video input. Your cable box/satellite receiver may have its own set of screen sizes as well. In general, though, you should view the TV in 16:9 mode as much as possible.

 Press the **TOOLS** button to display the **Tools** menu. You can also set the size by selecting **Tools** → **Picture Size**.

- **Auto Wide**: Automatically adjusts the picture size to the **16:9** aspect ratio.
 - **16:9**: Adjusts the picture size to 16:9 appropriate for DVDs or wide broadcasting.
 - **Wide Zoom**: Magnify the size of the picture more than 4:3.
 - **Zoom**: Magnifies the 16:9 wide picture (in the vertical direction) to fit the screen size.
 - **4:3**: This is the default setting for a video movie or normal broadcasting.
 - **Screen Fit**: Use the function to see the full image without any cut-off when HDMI (720p / 1080i / 1080p) or Component (1080i / 1080p) signals are input.
-  Depending on the input source, the picture size options may vary.
-  The items available may differ depending on the selected mode.
-  In PC Mode, only **16:9** and **4:3** mode can be adjusted.
-  Settings can be adjusted and stored for each external device you have connected to an input of the TV.
-  Temporary image retention may occur when viewing a static image on the set for more than two hours.
-  **Wide Zoom**: Press the **►** button to Select **Position**, then press the **ENTER**  button. Press the **▲** or **▼** button to move the picture up / down. Then press the **ENTER**  button.
-  **Zoom**: Press the **►** button to Select **Position**, then press the **ENTER**  button. Press the **▲** or **▼** button to move the picture up and down. Then press the **ENTER**  button. Press the **►** button to Select **Size**, then press the **ENTER**  button. Press the **▲** or **▼** button to magnify or reduce the picture size in the vertical direction. Then press the **ENTER**  button.
-  After selecting **Screen Fit** in **HDMI** (1080i / 1080p) or **Component** (1080i / 1080p) mode: Select **Position** by pressing the **◀** or **▶** button. Use the **▲**, **▼**, **◀** or **▶** button to move the picture.
- **Reset**: Press the **◀** or **▶** button to select **Reset**, then press the **ENTER**  button. You can initialize the setting.
-  If you use the **Screen Fit** function with HDMI 720p input, 1 line will be cut at the top, bottom, left and right as in the Overscan function.
-  When Double (, ) mode has been set in PIP, the Picture Size cannot be set.

■ Screen Mode → 16:9 / Wide Zoom / Zoom / 4:3

When setting the picture size to **Auto Wide** in a 16:9 wide TV, you can determine the picture size you want to see the 4:3 WSS (Wide Screen Service) image or nothing. Each individual European country requires different picture size so this function is intended for users to select it.

- **16:9**: Sets the picture to 16:9 wide mode.
 - **Wide Zoom**: Magnify the size of the picture more than 4:3.
 - **Zoom**: Magnify the size of the picture vertically on screen.
 - **4:3**: Sets the picture to 4:3 normal mode.
-  This function is available in **Auto Wide** mode.
-  This function is not available in PC, Component or HDMI mode.

■ Digital NR → Off / Low / Medium / High / Auto

If the broadcast signal received by your TV is weak, you can activate the Digital Noise Reduction feature to help reduce any static and ghosting that may appear on the screen.

 When the signal is weak, select one of the other options until the best picture is displayed.

■ HDMI Black Level → Normal / Low

You can select the black level on the screen to adjust the screen depth.

 This function is active only when an external device is connected to the TV via HDMI (RGB signals).

■ Film Mode → Off / Auto1 / Auto2

The TV can be set to automatically sense and process film signals from all sources and adjust the picture for optimum quality.

 **Film Mode** is supported in TV, AV, COMPONENT(480i / 1080i) and HDMI(480i / 1080i).

- **Off**: Turn the Film Mode function off.
- **Auto1**: Automatically adjusts the picture for the best quality when watching a film.
- **Auto2**: Automatically optimizes the video text on the screen (not including closed captions) when watching a film.

■ 100Hz Motion Plus → Off / Clear / Standard / Smooth / Custom / Demo

Removes drag from fast scenes with a lot of movement to provide a clearer picture.

☒ If you enable **100Hz Motion Plus**, noise may appear on the screen. If this occurs, set **100Hz Motion Plus** to **Off**.

- **Off**: Switches 100Hz Motion Plus off.
- **Clear**: Sets 100Hz Motion Plus to minimum.
- **Standard**: Sets 100Hz Motion Plus to medium.
- **Smooth**: Sets 100Hz Motion Plus to maximum.
- **Custom**: Adjusts the blur and judder reduction level to suit your preference.
 - **Blur Reduction**: Adjusts the blur reduction level from video sources.
 - **Judder Reduction**: Adjusts the judder reduction level from video sources when playing films.
 - **Reset**: Reset the custom settings.
- **Demo**: Displays the difference between 100Hz Motion Plus on and off modes.

■ Blue Only Mode → Off / On

This function is for AV device measurement experts. This function displays the blue signal only by removing the red and green signals from the video signal so as to provide a Blue Filter effect that is used to adjust the Colour and Tint of video equipment such as DVD players, Home Theatres, etc. Using this function, you can adjust the Colour and Tint to preferred values appropriate to the signal level of each video device using the Red / Green / Blue / Cyan / Magenta / Yellow Colour Bar Patterns, without using an additional Blue Filter.

☒ **Blue Only Mode** is available when the picture mode is set to **Movie** or **Standard**.

□ Picture Reset → Reset Picture Mode / Cancel

Resets all picture settings to the default values.

☒ **Reset Picture Mode**: Current picture values return to default settings.

Viewing Picture-in-Picture

You can use the PIP feature to simultaneously watch the TV tuner and one external video source. This product has one built-in tuner, which does not allow PIP to function in the same mode. Please see 'PIP Settings' below for details.

☒ Press the **TOOLS** button to display the **Tools** menu. You can also configure PIP related settings by selecting **Tools** → **PIP**.

☒ If you select the PIP picture sound, refer to the 'Configuring the Sound Menu' instructions.

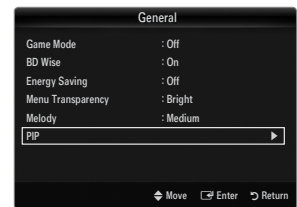
☒ PIP Settings

Main picture	Sub picture
Component HDMI1, HDMI2, HDMI3/DVI, HDMI4 PC	TV

☒ If you turn the TV off while watching in PIP mode and turn it on again, the PIP window will disappear.

☒ You may notice that the picture in the PIP window becomes slightly unnatural when you use the main screen to view a game or karaoke.

☒ While **Internet@TV** is in operation, the **PIP** function cannot be used.



□ PIP → Off / On

You can activate or deactivate the PIP function.

□ Size → [Icon] / [Icon] / [Icon] / [Icon]

You can select a size of the sub-picture.

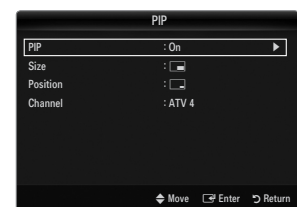
□ Position → [Icon] / [Icon] / [Icon] / [Icon]

You can select a position of the sub-picture.

☒ In Double ([Icon], [Icon]) mode, **Position** cannot be selected.

□ Channel

You can select the channel for the sub-screen.

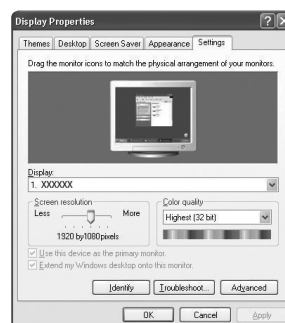


Using Your TV as a Computer (PC) Display

Setting Up Your PC Software (Based on Windows XP)

The Windows display-settings for a typical computer are shown below. The actual screens on your PC will probably be different, depending upon your particular version of Windows and your particular video card. However, even if your actual screens look different, the same basic set-up information will apply in almost all cases. (If not, contact your computer manufacturer or Samsung Dealer.)

1. First, click on 'Control Panel' on the Windows start menu.
2. When the control panel window appears, click on 'Appearance and Themes' and a display dialog-box will appear.
3. When the control panel window appears, click on 'Display' and a display dialogbox will appear.
4. Navigate to the 'Settings' tab on the display dialog-box.
 - The correct size setting (resolution) - Optimum: 1920 X 1080 pixels
 - If a vertical-frequency option exists on your display settings dialog box, the correct value is '60' or '60 Hz'. Otherwise, just click 'OK' and exit the dialog box.



Display Modes

If the signal from the system equals the standard signal mode, the screen is adjusted automatically. If the signal from the system doesn't equal the standard signal mode, adjust the mode by referring to your videocard user guide; otherwise there may be no video. For the display modes listed on the next page, the screen image has been optimized during manufacturing.

D-Sub and HDMI/DVI Input

Mode	Resolution	Horizontal Frequency (KHz)	Vertical Frequency (Hz)	Pixel Clock Frequency (MHz)	Sync Polarity (H / V)
IBM	640 x 350	31.469	70.086	25.175	+/-
	720 x 400	31.469	70.087	28.322	-/+
MAC	640 x 480	35.000	66.667	30.240	-/-
	832 x 624	49.726	74.551	57.284	-/-
	1152 x 870	68.681	75.062	100.000	-/-
VESA CVT	720 x 576	35.910	59.950	32.750	-/+
	1152 x 864	53.783	59.959	81.750	-/+
	1280 x 720	44.772	59.855	74.500	-/+
	1280 x 720	56.456	74.777	95.750	-/+
	1280 x 960	75.231	74.857	130.000	-/+
VESA DMT	640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-
	640 x 480	37.861	72.809	31.500	-/-
	640 x 480	37.500	75.000	31.500	-/-
	800 x 600	37.879	60.317	40.000	+/+
	800 x 600	48.077	72.188	50.000	+/+
	800 x 600	46.875	75.000	49.500	+/+
	1024 x 768	48.363	60.004	65.000	-/-
	1024 x 768	56.476	70.069	75.000	-/-
	1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+/+
	1152 x 864	67.500	75.000	108.000	+/+
	1280 x 1024	63.981	60.020	108.000	+/+
	1280 x 1024	79.976	75.025	135.000	+/+
	1280 x 800	49.702	59.810	83.500	-/+
	1280 x 800	62.795	74.934	106.500	-/+
	1280 x 960	60.000	60.000	108.000	+/+
	1360 x 768	47.712	60.015	85.500	+/+
	1440 x 900	55.935	59.887	106.500	-/+
	1440 x 900	70.635	74.984	136.750	-/+
	1680 x 1050	65.290	59.954	146.250	-/+
VESA GTF	1280 x 720	52.500	70.000	89.040	-/+
	1280 x 1024	74.620	70.000	128.943	-/-
VESA DMT / DTV CEA	1920 x 1080p	67.500	60.000	148.500	+/+

- ☑ When using an HDMI / DVI cable connection, you must use the **HDMI IN 3(DVI)** jack.
- ☑ The interlace mode is not supported.
- ☑ The set might operate abnormally if a non-standard video format is selected.
- ☑ Separate and Composite modes are supported. SOG is not supported.
- ☑ Too long or low quality VGA cable can cause picture noise at high resolution modes (1920x1080).

Setting up the TV with your PC

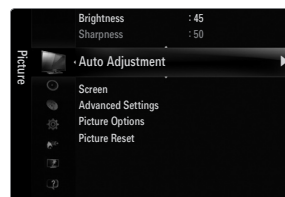
 **Preset:** Press the **SOURCE** button to select PC mode.

Auto Adjustment

Use the Auto Adjust function to have the TV automatically adjust the video signals it receives. The function also automatically fine-tunes the settings and adjusts the frequency values and positions.

 Press the **TOOLS** button to display the **Tools** menu. You can also set the Auto Adjustment by selecting **Tools** → **Auto Adjustment**.

 This function does not work in DVI-HDMI mode.



Screen

Coarse / Fine

The purpose of picture quality adjustment is to remove or reduce picture noise. If the noise is not removed by Fine-tuning alone, then adjust the frequency as best as possible (**Coarse**) and Fine-tune again. After the noise has been reduced, readjust the picture so that it is aligned on the centre of screen.

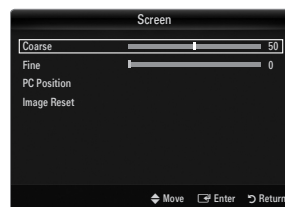
PC Position

Adjust the PC's screen positioning if it does not fit the TV screen.

Press the **▲** or **▼** button to adjusting the Vertical-Position. Press the **◀** or **▶** button to adjust the Horizontal-Position.

Image Reset

You can replace all image settings with the factory default values.



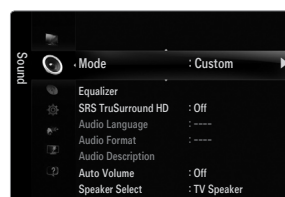
SOUND

Configuring the Sound Menu

Mode → Standard / Music / Movie / Clear Voice / Custom

 Press the **TOOLS** button to display the **Tools** menu. You can also set the sound mode by selecting **Tools** → **Sound Mode**.

- **Standard:** Selects the normal sound mode.
- **Music:** Emphasizes music over voices.
- **Movie:** Provides the best sound for movies.
- **Clear Voice:** Emphasizes voice over other sounds.
- **Custom:** Recalls your customized sound settings.



Equalizer

The sound settings can be adjusted to suit your personal preferences.

- **Mode:** Selects the sound mode among the predefined settings.
- **Balance L/R:** Adjusts the balance between the right and left speaker.
- **100Hz / 300Hz / 1KHz / 3KHz / 10KHz (Bandwidth Adjustment):** To adjust the level of different bandwidth frequencies.
- **Reset:** Resets the equalizer settings to the default values.

SRS TruSurround HD → Off / On

SRS TruSurround HD is a patented SRS technology that solves the problem of playing 5.1 multichannel content over two speakers. TruSurround delivers a compelling, virtual surround sound experience through any two-speaker playback system, including internal television speakers. It is fully compatible with all multichannel formats.

 Press the **TOOLS** button to display the **Tools** menu. You can also set the SRS TruSurround HD by selecting **Tools** → **SRS TS HD**.

❑ Audio Language

You can change the default value for audio languages. Displays the language information for the incoming stream.

- ☑ While viewing a digital channel, this function can be selected.
- ☑ You can only select the language among the actual languages being broadcast.

❑ Audio Format → MPEG / Dolby Digital

When sound is emitted from both the main speaker and the audio receiver, a sound echo may occur due to the decoding speed difference between the main speaker and the audio receiver. In this case, use the TV Speaker function.

- ☑ While viewing a digital channel, this function can be selected.
- ☑ The Audio Format appears according to the broadcasting signal.

❑ Audio Description

This is an auxiliary audio function that provides an additional audio track for visually challenged persons. This function handles the Audio Stream for the AD (Audio Description), when it is sent along with the Main audio from the broadcaster. Users can turn the Audio Description On or Off and control the volume.

- ☑ Press the **AD** button on the remote control to select **Off** or **On**.

■ Audio Description → Off / On

Turn the audio description function on or off.

■ Volume

You can adjust the audio description volume.

- ☑ **Volume** is active when **Audio Description** is set to **On**.
- ☑ While viewing a Digital channel, this function can be selected.

❑ Auto Volume → Off / On

Each broadcasting station has its own signal conditions, and so it is not easy to adjust the volume every time the channel is changed. This feature lets you automatically adjust the volume of the desired channel by lowering the sound output when the modulation signal is high or by raising the sound output when the modulation signal is low.

❑ Speaker Select

When you watch TV with it connecting to a Home theatre, turn the TV speakers off so you can listen to sound from the Home theatre's (external) speakers.

- **External Speaker**: Used to listen to the sound of the External (Home Theatre) Speakers.
- **TV Speaker**: Used to listen to the sound of the TV Speakers.
- ☑ The volume and **MUTE** buttons do not operate when the **Speaker Select** is set to **External Speaker**.
- ☑ If you select **External Speaker** in the **Speaker Select** menu, the sound settings will be limited

	TV's Internal Speakers	Audio Out (Optical, L/R Out) to Sound System
	RF / AV / Component / PC / HDMI	RF / AV / Component / PC / HDMI
TV Speaker	Sound Output	Sound Output
External Speaker	Mute	Sound Output
Video No Signal	Mute	Mute

❑ Sound Select → Main / Sub

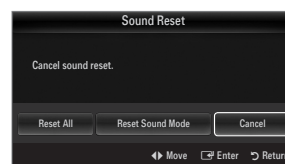
When the PIP feature is activated, you can listen to the sound of the sub (PIP) picture.

- ☑ You can select this option when **PIP** is set to **On**.
- ☑ Press the **TOOLS** button to display the **Tools** menu. You can also set the sound of the sub picture by selecting **Tools** → **PIP** → **Sound Select**.

❑ Sound Reset → Reset All / Reset Sound Mode / Cancel

You can restore the Sound settings to the factory defaults.

- ☑ **Reset Sound Mode**: Current sound values return to default settings.



Selecting the Sound Mode

You can set the sound mode in the **Tools** menu. When you set to **Dual I II**, the current sound mode is displayed on the screen.

	Audio Type	Dual 1 / 2	Default
A2 Stereo	Mono	MONO	Automatic change
	Stereo	STEREO ↔ MONO	
	Dual	DUAL 1 ↔ DUAL 2	DUAL 1
NICAM Stereo	Mono	MONO	Automatic change
	Stereo	MONO ↔ STEREO	
	Dual	↗ MONO ↔ DUAL 1 ↖ DUAL 2	DUAL 1

- ☑ If the stereo signal is weak and an automatic switching occurs, then switch to the mono.
- ☑ This function is only activated in stereo sound signal. It is deactivated in mono sound signal.
- ☑ This function is only available in TV mode.

SETUP

Configuring the Setup Menu

Menu Language

You can set the menu language.

Time

For detailed procedures on setting up options, refer to the 'Setting the Time' instructions.

Broadcast

Subtitle

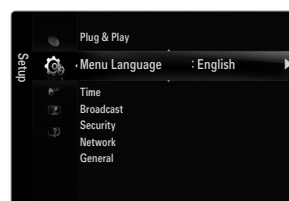
You can activate and deactivate the subtitles. Use this menu to set the Subtitle Mode. **Normal** under the menu is the basic subtitle and **Hard of hearing** is the subtitle for a hearing-impaired person.

- **Subtitle → Off / On**
Switches subtitles on or off.
- **Mode → Normal / Hard of hearing**
Sets the subtitle mode.
- **Subtitle Language**
Set the subtitle language.
 - ☑ If the programme you are watching does not support the **Hard of hearing** function, **Normal** automatically is activated even though **Hard of hearing** mode is selected.
 - ☑ English is the default in cases where the selected language is unavailable in the broadcast.
 - ☑ You can select these options simply by pressing the **SUBT.** button on the remote control.

Digital Text → Disable / Enable (UK only)

If the programme broadcasts with digital text, this feature is enabled.

- ☑ **MHEG** (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group)
An International standard for data encoding systems used in multimedia and hypermedia. This is at a higher level than the MPEG system which includes data-linking hypermedia such as still images, character service, animation, graphic and video files as well as multimedia data. MHEG is user runtime interaction technology and is being applied to various fields including VOD (Video-On-Demand), ITV (Interactive TV), EC (Electronic Commerce), tele-education, tele-conferencing, digital libraries and network games.



■ Teletext Language

You can set the Teletext language by selecting the language type.

- ☑ English is the default in cases where the selected language is unavailable in the broadcast.

■ Preference

- **Primary Audio Language / Secondary Audio Language / Primary Subtitle Language / Secondary Subtitle Language / Primary Teletext Language / Secondary Teletext Language**

Using this feature, users can select one of the languages. The language selected here is the default when the user selects a channel. If you change the language setting, the Subtitle Language, Audio Language, and the Teletext Language of the Language menu are automatically changed to the selected language.

The Subtitle Language, Audio Language, and the Teletext Language of the Language menu show a list of languages supported by the current channel and the selection is highlighted. If you change this language setting, the new selection is only valid for the current channel. The changed setting does not change the setting of the Primary Subtitle Language, Primary Audio Language, or the Primary Teletext Language of the Preference menu.

■ Common Interface

- **CI Menu**

This enables the user to select from the CAM-provided menu. Select the CI Menu based on the menu PC Card.

- **Application Info.**

This contains information on CAM inserted in the CI slot and displays it. The Application Info inserting is about the 'CI(CI+) CARD'. You can install the CAM anytime whether the TV is ON or OFF.

1. Purchase the CI CAM module by visiting your nearest dealer or by phone.
2. Insert the 'CI(CI+) CARD' into the CAM in the direction of the arrow until it fits.
3. Insert the CAM with the 'CI(CI+) CARD' installed into the common interface slot. (Insert the CAM in the direction of the arrow, right up to the end so that it is parallel with the slot.)
4. Check if you can see a picture on a scrambled signal channel.

□ Security

- ☑ Before the setup screen appears, the PIN number input screen appears. Enter your 4 digit PIN number.
- ☑ The default PIN number of a new TV set is **0-0-0-0**. You can change the PIN by selecting **Change PIN** from the menu.

■ Child Lock → Off / On

This feature allows you to prevent unauthorized users, such as children, from watching unsuitable programme by muting out video and audio.

- ☑ You can lock some channels in Channel List.
- ☑ **Child Lock** is available only in TV mode.

■ Parental Lock

This feature allows you to prevent unauthorized users, such as children, from watching unsuitable programme by a 4-digit PIN (Personal Identification Number) code that is defined by the user.

- ☑ The **Parental Lock** item differs depending on the country.
- ☑ When the **Parental Lock** is set, the '■' symbol is displayed.
- ☑ **Allow All**: Press to unlock all TV ratings.
- Block All**: Press to lock all TV ratings.

■ Change PIN

You can change your personal ID number that is required to set up the TV.

- ☑ If you forget the PIN code, press the remote control buttons in the following sequence, which resets the PIN to **0-0-0-0**: **POWER** (Off) → **MUTE** → **8** → **2** → **4** → **POWER** (On).

❑ Network → Network Type / Network Setup

For detailed procedures on setting up options, refer to the 'Setting the Network' instructions.

❑ General

■ Game Mode → Off / On

When connecting to a game console such as PlayStation™ or Xbox™, you can enjoy a more realistic gaming experience by selecting game menu.

- ✎ Restrictions on game mode (Caution)
 - To disconnect the game console and connect another external device, set **Game Mode** to **Off** in the setup menu.
 - If you display the TV menu in **Game Mode**, the screen shakes slightly.
- ✎ **Game Mode** is not available in regular TV, PC and Ext mode.
- ✎ While PIP is in operation, the **Game Mode** function cannot be used.
- ✎ If the picture is poor when external device is connected to TV, check if **Game Mode** is **On**. Set **Game Mode** to **Off** and connect external devices.
- ✎ If **Game Mode** is **On**:
 - Picture mode is automatically changed to **Standard** and cannot be changed.
 - Sound mode is automatically changed to **Custom** and cannot be changed. Adjust the sound using the equalizer.
- ✎ The Reset Sound function is activated. Selecting the Reset function after setting the equalizer resets the equalizer settings to the factory defaults.

■ BD Wise → Off / On

Provides the optimal picture quality for SAMSUNG DVD, Blu-ray and Home Theatre products which support BD Wise. You can enjoy a richer picture when using them connected to this Samsung TV.

- ✎ Connect SAMSUNG products that have BD Wise using an HDMI cable.
- ✎ When the **BD Wise** set to **On**, the picture mode is automatically changed to the optimal resolution.
- ✎ **BD Wise** is available in HDMI mode.

■ Energy Saving → Off / Low / Medium / High / Picture Off / Auto

This feature adjusts the brightness of the TV in order to reduce power consumption. When watching TV at night, set the **Energy Saving** mode option to **High** to reduce eye fatigue as well as power consumption.

If you select **Picture Off**, the screen is turned off and you can only hear the sound. Press any button to get out of **Picture Off**.

- ✎ In the **Tools** menu, **Picture Off** function is not supported.
- ✎ Press the **TOOLS** button to display the **Tools** menu. You can also set the Energy Saving option by selecting **Tools** → **Energy Saving**.

■ Menu Transparency → Bright / Dark

You can set the Transparency of the menu.

■ Melody → Off / Low / Medium / High

A melody sound can be set to come on when the TV is powered On or Off.

- ✎ The Melody does not play
 - When no sound is output from the TV because the **MUTE** button has been pressed.
 - When no sound is output from the TV because the volume has been reduced to minimum with the volum (-) button.
 - When the TV is turned off by Sleep Timer function.

■ PIP

For detailed procedures on setting up options, refer to the 'Viewing Picture-in- Picture' instructions.

Setting the Time

□ Clock

Setting the clock is necessary in order to use the various timer features of the TV.

- ☑ The current time will appear every time you press the **INFO** button.
- ☑ If you disconnect the power cord, you have to set the clock again.

■ Clock Mode

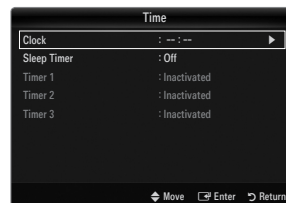
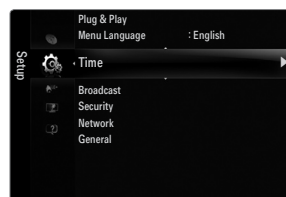
You can set up the current time manually or automatically.

- **Auto**: Set the current time automatically using the time from the digital broadcast.
- **Manual**: Set the current time to a manually specified time.
- ☑ Depending on the broadcast station and signal, the auto time may not be set correctly. If this occurs, set the time manually.
- ☑ The Antenna or cable must be connected in order to set the time automatically.

■ Clock Set

You can set the current time manually.

- ☑ This function is only available when **Clock Mode** is set to **Manual**.
- ☑ You can set the day, month, year, hour and minute directly by pressing the number buttons on the remote control.



□ Sleep Timer

The sleep timer automatically shuts off the TV after a preset time (30, 60, 90, 120, 150 and 180 minutes).

- ☑ Press the **TOOLS** button to display the **Tools** menu. You can also set the sleep timer by selecting **Tools** → **Sleep Timer**.
- ☑ To cancel the **Sleep Timer** function, select **Off**.

□ Timer 1 / Timer 2 / Timer 3

Three different on / off timer settings can be made.

You must set the clock first.

- **On Time**: Set the hour, minute, and activate / inactivate. (To activate timer with the setting you've chosen, set to **Activate**.)
- **Off Time**: Set the hour, minute, and activate / inactivate. (To activate timer with the setting you've chosen, set to **Activate**.)
- **Volume**: Set the desired volume level.
- **Source**: You can select the **TV** or **USB** device content to be played when the TV is turned on automatically. Select **TV** or **USB**. (Make sure that an USB device is connected to your TV.)
- **Antenna** (when **Source** is set to **TV**): Select **ATV** or **DTV**.
- **Channel** (when **Source** is set to **TV**): Select the desired channel.
- **Contents** (when **Source** is set to **USB**): You can select a folder on the USB Device with music or photo files to be played when the TV turns on automatically.
 - ☑ If there is no music file on the **USB** or the folder containing a music file is not selected, Timer function does not operate correctly.
 - ☑ When there is only one photo file in the **USB**, the Slide Show will not play.
 - ☑ If the folder name is too long, the folder can not be selected.
 - ☑ If you are using two of the same type USB device, be sure the folder names are different so the correct USB is read.
- **Repeat**: Select **Once**, **Everyday**, **Mon~Fri**, **Mon~Sat**, **Sat~Sun** or **Manual**.
 - ☑ When **Manual** is selected, press the ► button to select the desired day of the week. Press the **ENTER** button over the desired day and the ✓ mark will appear.
 - ☑ You can set the hour, minute and channel by pressing the number buttons on the remote control.
 - ☑ **Auto Power Off**: When you set the timer on, the TV will be eventually turned off, if no controls are operated for 3 hours after the TV was turned on by the timer. This function is only available in timer on mode and prevents overheating, which may occur if a TV is on for too long time.

Network Connection

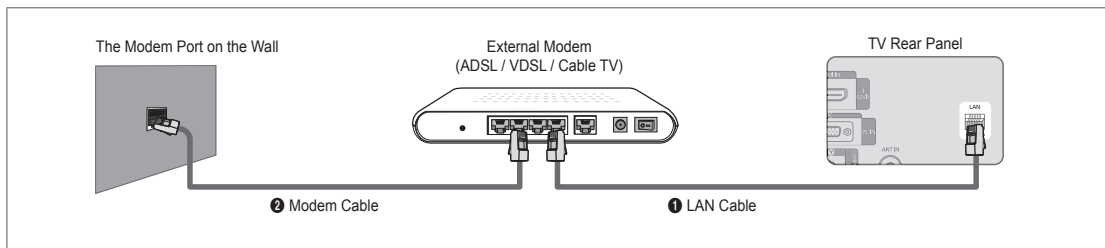
You can set up the Internet Protocol so that you can communicate with various connected networks.

Network Connection - Cable

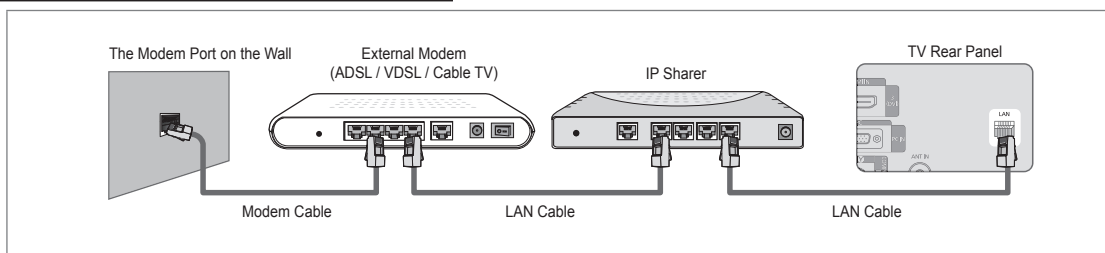
LAN Connection for a DHCP Environment

The procedures to set up the network using Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) are described below. Since an IP address, subnet mask, gateway, and DNS are automatically allocated when DHCP is selected, you do not have to enter them manually.

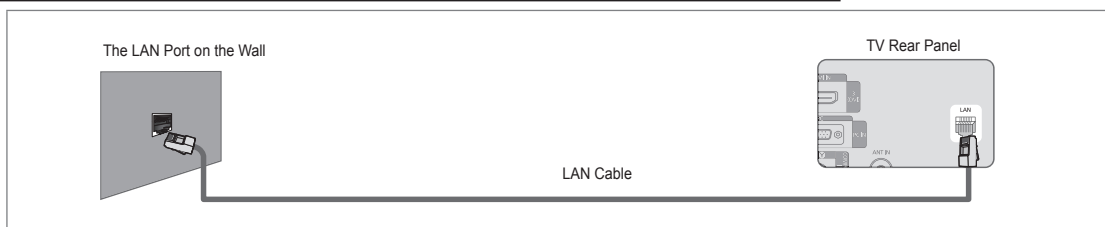
1. Connect the LAN port on the rear panel of the TV and the external modem with a LAN Cable.
2. Connect the Modem port on the wall and the external modem with a Modem Cable.



You can connect the LAN via a Sharer (Router).



You can connect the LAN port and the TV directly depending on your network status.

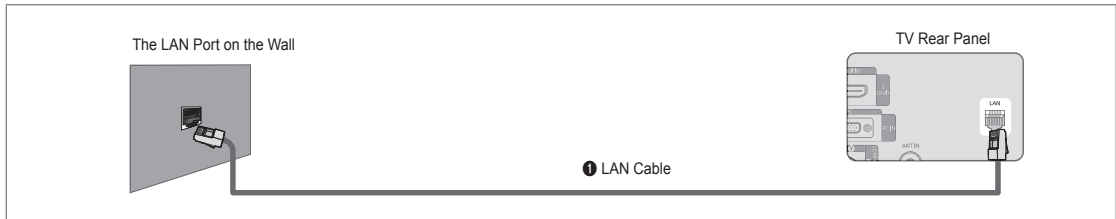


- ☑ The terminals (the position of the port and the type) of the external device may differ depending on the manufacturer.
- ☑ If the IP address allocation by the DHCP server has failed, turn the external modem off, turn it on again after at least 10 seconds and then try again.
- ☑ For the connections between the external modem and the Sharer (Router), refer to the owner's manual of the corresponding product.
- ☑ You can connect the TV to the LAN directly without connecting it through a Sharer (Router)
- ☑ You cannot use a manual-connection-type ADSL modem because it does not support DHCP. You have to use an automatic-connection-type ADSL modem.

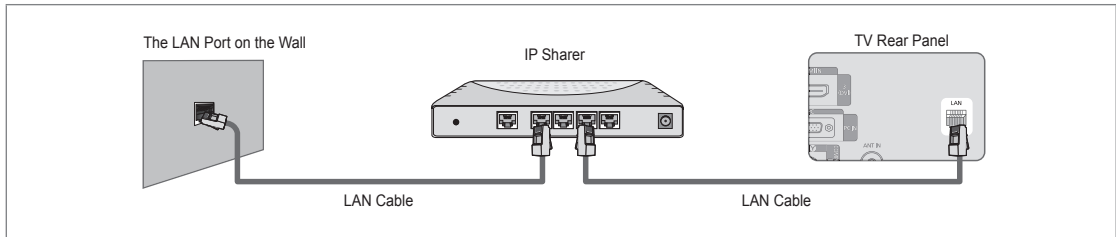
■ LAN Connection for Static IP Environment

The procedures to set up the network using a static IP address are described below. You have to manually enter the IP address, subnet mask, gateway, and DNS that are provided by your Internet Service Provider (ISP).

1. Connect the LAN port on the rear panel of the TV and the LAN port on the wall using the LAN cable.



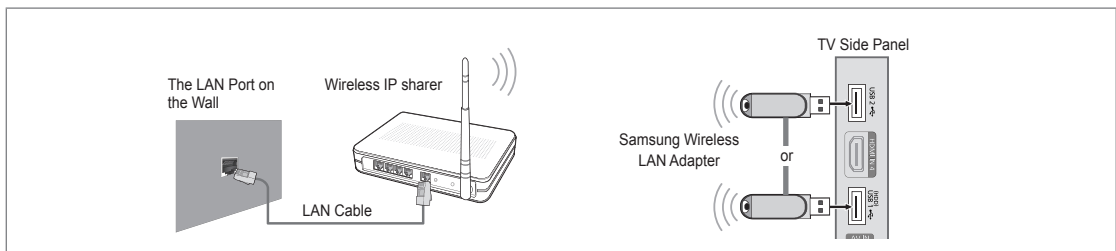
You can connect the LAN via a Sharer (Router).



- ☑ The terminals (the position of the port and the type) of the external device may differ depending on the manufacturer.
- ☑ If you are using a static IP address, your ISP will inform you of the IP address, subnet mask, gateway, and DNS. You must enter these values to complete the network settings. If you do not know the values, ask your network administrator.
- ☑ For the information on how to configure and connect a Sharer (Router), refer to the owner's manual for the corresponding product.
- ☑ You can connect the TV to the LAN directly without connecting it through a Sharer (Router).
- ☑ If you use an IP Sharer (IP Router) that supports DHCP, you can set up the device as either DHCP or static IP.
- ☑ For the procedures to use a static IP address, ask your Internet Service Provider.

□ Network Connection - Wireless

You can connect to the network wirelessly through a wireless IP sharer.



1. Connect the 'Samsung Wireless LAN Adapter' into the **USB1(HDD)** or **USB2** terminal of the TV.
 - ☑ You must use the 'Samsung Wireless LAN Adapter'(WIS09ABGN) to use a wireless network.
 - ☑ Samsung's Wireless LAN adapter is sold separately. The WIS09ABGN Wireless LAN adapter is offered by select retailers, Ecommerce sites and Samsungparts.com.
 - ☑ To use a wireless network, your TV must be connected to a wireless IP sharer. If the wireless IP sharer supports DHCP, your TV can use a DHCP or static IP address to connect to the wireless network.
 - ☑ Samsung's Wireless LAN adapter supports IEEE 802.11A, IEEE 802.11B, IEEE 802.11G, IEEE 802.11N. When you play DLNA video over IEEE 802.11B/G connection, the video may not be played smoothly.
 - ☑ If the wireless IP sharer allows you to turn the Ping connection function on/off, turn it on.

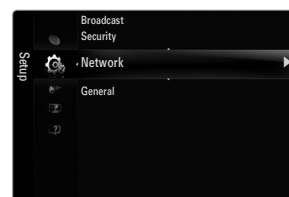
- ☑ Select a channel for the wireless IP sharer that is not currently being used. If the channel set for the wireless IP sharer is currently being used by another device nearby, this will result in interference and communications may fail.
- ☑ If you apply a security system other than the systems listed below, it will not work with the TV.
 - When applying the security key for the AP (wireless IP sharer), only the following is supported.
 - 1) Authentication Mode : OPEN, SHARED, WPAPSK, WPA2PSK
 - 2) Encryption Type : WEP, TKIP, AES
 - When applying the security key for the Ad-hoc mode, only the following is supported.
 - 1) Authentication Mode : SHARED, WPA2PSK
 - 2) Encryption Type : WEP, TKIP, AES
- ☑ If your AP supports WPS(Wi-Fi Protected Setup), you can connect to the network via PBC (Push Button Configuration) or PIN (Personal Identification Number). WPS will automatically configure the SSID and WPA key in either mode.
- ☑ If the device isn't certified, it may not connect to the TV via the 'Samsung Wireless LAN Adapter'.

Setting the Network

□ Network Type

Select Cable or Wireless as the method to connect to the network.

- ☑ The menu is activated only if the 'Samsung Wireless LAN Adapter' is connected.



■ Cable

Connect to the network using a cable.

■ Wireless

Connect to the network wirelessly.

□ Network Setup

■ Cable Network Setup

(when **Network Type** is set to **Cable**)

- ☑ Please check if the LAN cable is connected.

● Internet Protocol Setup → Auto / Manual

- **Network Test**: You can test or confirm the network connection status after setting up the network.

- ☑ When unable to connect to a wired network

If your Internet service provider has registered the MAC address of the device used to connect to the Internet for the first time and authenticates the MAC address each time you connect to the Internet, your TV may not be able to connect to the Internet as the MAC address differs from that of the device (PC).

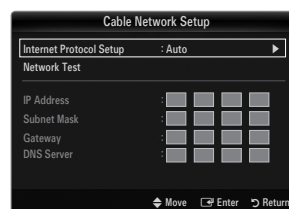
In this case, ask your Internet service provider about the procedures to connect devices other than your PC (such as your TV) to the Internet. If your Internet service provider requires an ID or password to connect to the Internet (network), your TV may not be able to connect to the Internet. In this case, you have to enter your ID or password when connecting to the Internet using an Internet Sharer (Router).

The internet connection may fail due to a firewall problem. In this case, contact your Internet service provider. If you cannot connect to the Internet even if you have followed the procedures of your Internet service provider, please contact Samsung Electronics.

Cable Network Setup-Auto

If you connect the LAN cable and it supports DHCP, the Internet Protocol (IP) Settings are automatically configured.

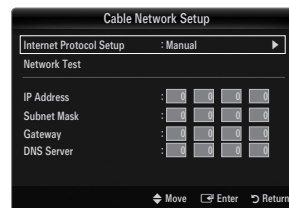
1. Set **Network Type** to **Cable**.
2. Select **Cable Network Setup**.
3. Set **Internet Protocol Setup** to **Auto**.
 - ☑ The Internet Protocol is set automatically.
4. Select **Network Test** to check the network connectivity.



Cable Network Setup-Manual

To connect the TV to the LAN using a static IP address, you must set up the Internet Protocol (IP).

1. Set **Network Type** to **Cable**.
2. Select **Cable Network Setup**.
3. Set **Internet Protocol Setup** to **Manual**.
4. Set up **IP Address**, **Subnet Mask**, **Gateway** and **DNS Server**.
☒ Press the number buttons on the remote control when you set the Network manually.
5. Select **Network Test** to check the network connectivity.



Wireless Network Setup

- ☒ The menu is activated only if the 'Samsung Wireless LAN Adapter' is connected.
- **Internet Protocol Setup** → **Auto / Manual**
- **Network Test**: You can test or confirm the network connection status after setting up the network.

- ☒ When unable to connect to an AP(Access Point)

Your TV may fail to locate an AP(Access Point) that is configured as a private SSID type. In this case, please change the AP settings and try again. If your Internet service provider has registered the MAC address of the device used to connect to the Internet for the first time and authenticates the MAC address each time you connect to the Internet, your TV may not be able to connect to the Internet as the MAC address differs from that of the device (PC).

In this case, ask your Internet service provider about the procedures to connect devices other than your PC (such as your TV) to the Internet. If you cannot connect to the Internet even if you have followed the procedures of your Internet service provider, please contact a Samsung Electronics.

• Select a network

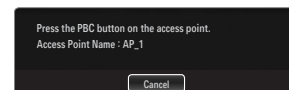
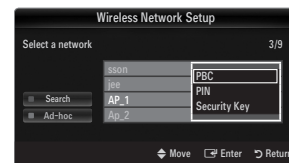
- Access Point: You can select the IP sharer to use when using a wireless network.
 - ☒ If a wireless Access Point is not in the Access Point list, press the Red button.
 - ☒ When the connection is made, you will be returned to the screen automatically.
 - ☒ If you have selected an Access Point with a security authentication:
The Security Key input screen appears. Enter the security key and press the Blue button on the remote control.
 - ☒ If security encryption type is WEP, 0~9, A~F will be available when you input security key.



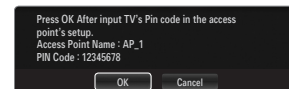
Connecting WPS (Wi-Fi Protected Setup)

- If **Security Key** is already set: In access point list, select **WPS**.
☒ You can select **PBC**, **PIN**, **Security Key**.

- Connecting by using **PBC**: Select a **PBC** (Push Button Configuration). Press the PBC button on the AP (access point) within 2minutes, and wait for connection.



- Connecting by using **PIN**: Select a **PIN** (Personal Identification Number).
 - ☒ The message showing the PIN Code is displayed. Input the PIN Code at AP device within 2minutes. Select **OK** and wait for connection.
 - ☒ Try again if connecting operation doesn't work
 - ☒ When the connection is not established although tried again, reset the access point. Please refer to a manual of each access point.



- Connecting by using **Security Key**: When selecting **Security Key**, the input window is displayed. Input the security key and press Blue button.
 - ☒ Try again if connecting operation doesn't work.



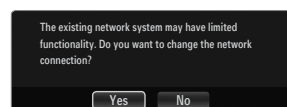
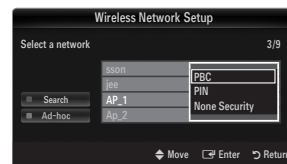
- If **Security Key** is not set: When the security setting of AP that supports WPS is NONE, you can select **PBC**, **PIN**, **None Security**. **None Security** is capable of connecting to AP directly without using WPS function.
 - ☑ Process of **PBC**, **PIN** is same as above. Refer to if **Security Key** is already set.
 - ☑ Try again if connecting operation doesn't work.
- **Ad-hoc**: You can connect to a mobile device without an access point through the 'Samsung Wireless LAN Adapter' by using a peer to peer network.

How to connect to new Ad-hoc

1. Choose **Select a network**, then a device list is displayed.
2. While in the device list, press the Blue button on the remote or select **Ad-hoc**.
 - ☑ The message **The existing network system may have limited functionality. Do you want to change the network connection?** is displayed.
3. Input the generated **Network Name(SSID)** and **Security Key** into the device you want to connect.

How to connect an existing Ad-hoc device

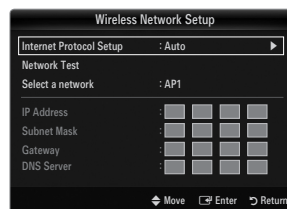
1. Choose **Select a network**, the device list is displayed.
2. Select the device you want in the Device list.
3. If security key was applied, input the security key again.
 - ☑ If network doesn't operate normally, please check the **Network Name(SSID)** and **Security Key** again. If the **Security Key** is incorrect, it may be the reason for the malfunction.



Wireless Network Setup-Auto

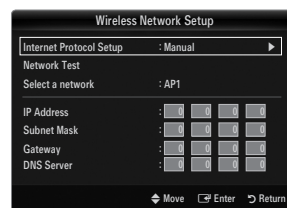
If you want to connect AP, AP should support DHCP. Only devices which support **Ad-hoc** mode can be connected without DHCP.

1. Set **Network Type** to **Wireless**.
2. Select **Wireless Network Setup**.
3. Set **Internet Protocol Setup** to **Auto**.
 - ☑ The Internet Protocol is set automatically.
4. Select a network through **Select a network**.
5. Select **Network Test** to check the network connectivity.



Wireless Network Setup-Manual

1. Set **Network Type** to **Wireless**.
2. Select **Wireless Network Setup**.
3. Set **Internet Protocol Setup** to **Manual**.
4. Set up **IP Address**, **Subnet Mask**, **Gateway** and **DNS Server**.
 - ☑ Press the number buttons on the remote control when you set the Network manually.
5. Select a network through **Select a network**.
6. Select **Network Test** to check the network connectivity.

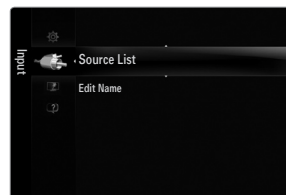


Input Menu

Source List

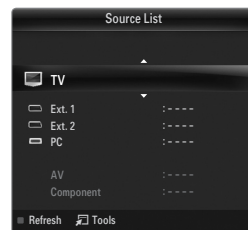
Use to select TV or other external input sources such as DVD / Blu-ray players / Cable Box / Satellite receivers (Set-Top Box) connected to the TV. Use to select the input source of your choice.

- Press the **SOURCE** button on the remote control to view an external signal source. TV mode can be selected by pressing the **TV** button.



TV / Ext.1 / Ext.2 / AV / Component / PC / HDMI1 / HDMI2 / HDMI3/DVI / HDMI4 / USB1 / USB2

- You can choose only those external devices that are connected to the TV. In the **Source List**, connected inputs will be highlighted and sorted to the top. Inputs that are not connected will be sorted to the bottom.
- If USB devices are connected to the **USB1(HDD)** and **USB2** jacks, they are displayed as USB1 and USB2 in order.
- Ext. and PC always stay activated.
- Using the Colour buttons on the remote with the Source list
 - Red (**Refresh**): Refreshes the connected external devices. Press this if your Source is on and connected, but does not appear in the list.
 - TOOLS (Tools)**: Displays the **Edit Name** and **Information** menus.



Edit Name

VCR / DVD / Cable STB / Satellite STB / PVR STB / AV Receiver / Game / Camcorder / PC / DVI Devices / TV / IPTV / Blu-ray / HD DVD / DMA

Name the device connected to the input jacks to make your input source selection easier.

- When a PC with a resolution of 1920 x 1080 @ 60Hz is connected to the **HDMI IN 3(DVI)** port, you should set the **HDMI3/DVI** mode to **DVI Devices** in the **Edit Name** of the **Input** mode.
- When connecting an HDMI/DVI cable to the **HDMI IN 3(DVI)** port, you should set the **HDMI3/DVI** mode to **DVI Devices** in the **Edit Name** of the **Input** mode. In this case, a separate sound connection is required.

Support Menu

Legal Notice

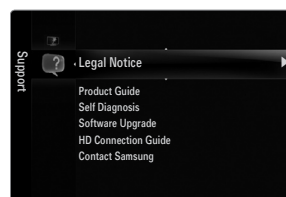
View the Legal Notice and General Disclaimer regarding Third Party Contents and Service.

- The General Disclaimer may differ depending on the country.

Product Guide

The Product Guide gives you information on the most important features of this TV.

The descriptions provided by this function are in English only.



Using the Remote Control Buttons in the Product Guide Menu

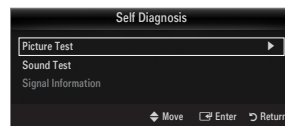
Button	Operations
Yellow Button	Shows the contents of the Product Guide sequentially. (Auto Play)
◀/▶	Move the cursor and select an item.
ENTER 	Select the currently selected item.
RETURN	Return to the previous menu.
EXIT	Stop the current function and return to the Product Guide main menu.

Self Diagnosis

Picture Test

If you think you have a picture problem, perform the picture test. Check the colour pattern on the screen to see if the problem still exists.

- **Yes:** If the test pattern does not appear or there is noise in the test pattern, select **Yes**. There may be a problem with the TV. Therefore, contact Samsung's call centre for assistance.
- **No:** If the test pattern is properly displayed, select **No**. There may be a problem with your external equipment. Please check your connections. If the problem still persists, refer to the external device's user manual.



Sound Test

If you think you have a sound problem, please perform the sound test. You can check the sound by playing a built-in melody sound through the TV.

- ☑ If you hear no sound from the TV's speakers, before performing the sound test, make sure **Speaker Select** is set to **TV speaker** in the Sound menu.
- ☑ The melody will be heard during the test even if **Speaker Select** is set to **External Speaker** or the sound is muted by pressing the **MUTE** button.
- **Yes:** If during the sound test you can hear sound only from one speaker or not at all, select **Yes**. There may be a problem with the TV. Therefore, contact Samsung's call centre for assistance.
- **No:** If you can hear sound from the speakers, select **No**. There may be a problem with your external equipment. Please check your connections. If the problem still persists, refer to the external device's user manual.

Signal Information (digital channels only)

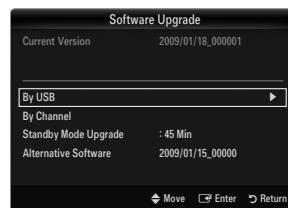
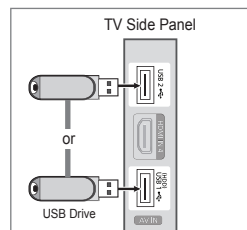
Unlike analogue channels, which can vary in reception quality from 'snowy' to clear, digital (HDTV) channels have either perfect reception quality or you will not receive them at all. So, unlike analogue channels, you cannot fine tune a digital channel. You can, however, adjust your antenna to improve the reception of available digital channels.

- ☑ If the signal strength meter indicates that the signal is weak, physically adjust your antenna to increase the signal strength. Continue to adjust the antenna until you find the best position with the strongest signal.

❑ Software Upgrade

Samsung may offer upgrades for the TV's firmware in the future. These upgrades can be performed via the TV when it is connected to the Internet, or by downloading the new firmware from samsung.com to a USB memory device.

- ☑ **Current Version** is the software already installed in the TV.
- ☑ **Alternative Software** (Backup) shows the previous version that will be replaced.
- ☑ Software is represented as 'Year/Month/Day_Version'. The more recent the date, the newer the software version. Installing the latest version is recommended.



■ By USB

Insert a USB drive containing the firmware upgrade downloaded from samsung.com into the TV. Please be careful to not disconnect the power or remove the USB drive while upgrades are being applied. The TV will turn off and turn on automatically after completing the firmware upgrade. Please check the firmware version after the upgrades are complete (the new version will have a higher number than the older version).

When software is upgraded, video and audio settings you have made will return to their default (factory) settings. We recommend you write down your settings so that you can easily reset them after the upgrade.

■ By Channel

Upgrades the software using the broadcasting signal.

- ☑ If the function is selected during the software transmission period, this function searches for available software and downloads the software.
- ☑ The time required to download the software is determined by the signal status.

■ Standby Mode Upgrade

To continue software upgrade with master power on, Select On by pressing the ▲ or ▼ button. 45 minutes after entering standby mode, a manual upgrade is automatically conducted. Since the power of the unit is turned on internally, the screen may be on slightly for the LCD product. This phenomenon may continue for more than 1 hour until the software upgrade is completed.

■ Alternative Software (Backup)

If there is an issue with the new firmware and it is affecting operation, you can change the software to the previous version.

- ☑ If software was changed, existing software is displayed.
- ☑ You can change current software to alternative software by '**Alternative Software**'.

❑ HD Connection Guide

This menu presents the connection method that provides the optimal quality for the HDTV. Refer to this information when connecting external devices to the TV.

❑ Contact Samsung

View this information when your TV does not work properly or when you want to upgrade the software. You can view the information regarding the call centre, product and software file download method.

MEDIA PLAY (USB & DLNA)

Connecting a USB Device

1. Press the **POWER** button to turn the TV on.
2. Connect a USB device containing photo, music and/or movie files to the **USB1(HDD)** or **USB2** jack on the side of the TV.
3. When the **Application** selection screen is displayed, press the **ENTER**  button to select **Media Play (USB & DLNA)**.

 MTP (Media Transfer Protocol) is not supported.

 The file system supports FAT16, FAT32 and NTFS.

 Certain types of USB Digital camera and audio devices may not be compatible with this TV.

 **Media Play** only supports USB Mass Storage Class devices (MSC). MSC is a Mass Storage Class Bulk-Only Transport device. Examples of MSC are Thumb drives, Flash Card Readers and USB HDD (USB HUB are not supported.).

 Please connect directly to the USB port of your TV. If you are using a separate cable connection, there may be a USB compatibility problem.

 Before connecting your device to the TV, please back up your files to prevent them from damage or loss of data. SAMSUNG is not responsible for any data file damage or data loss.

 Connect a USB HDD to the dedicated port, **USB1(HDD)** port. However, if the connected device requires high power, the **USB1(HDD)** may fail to support the device.

 Do not disconnect the USB device while it is loading.

 MSC supports MP3 and JPEG files, while a PTP device supports JPEG files only.

 The higher the resolution of the image, the longer it takes to display on the screen.

 The maximum supported JPEG resolution is 15360X8640 pixels.

 For unsupported or corrupted files, the 'Not Supported File Format' message is displayed.

 If sort key is set to Basic View, up to 1000 files can be displayed in each folder. The other sort key can display up to 10000 files.

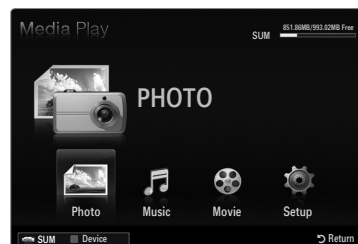
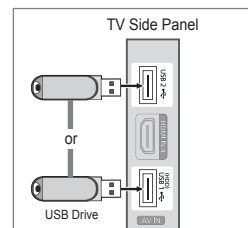
 MP3 files with DRM that have been downloaded from a non-free site cannot be played. Digital Rights Management (DRM) is a technology that supports the creation of content, the distribution and management of the content in an integrated and comprehensive way, including the protection of the rights and interests of the content providers, the prevention of the illegal copying of contents, as well as managing billings and settlements.

 When moving to a photo, loading may take a few seconds. At this point, the loading icon will appear at the screen.

 If more than 2 PTP devices are connected, you can only use one at a time.

 If more than one MSC device is connected, some of them may not be recognized. If a device requires high power (more than 500mA or 5V), the USB device may not be supported.

 If an over-power (Fail add new device USB1/USB2 Power Overload) warning message is displayed while you are connecting or using a USB device, the device may not be recognized or may malfunction.



Using the Remote Control Button in Media Play Menu

Button	Operations
	Move the cursor and select an item.
ENTER 	Select the currently selected item. While playing a slide show, movie, or music file: - Pressing the ENTER  button during play pauses the play. - Pressing the ENTER  button during pause resumes the play.
	Play or pause the Slide Show, music or movie.
RETURN	Return to the previous menu.
TOOLS	Run various functions from the Photo, Music and Movie menus.
	Stop the current slide show, Music or Movie file.
	Jump to previous group/Jump to next group.
INFO	Show file information.
MEDIA.P	Exit Media Play mode.
 P  EXIT, TV	Stop Media Play mode and Returns to TV mode.

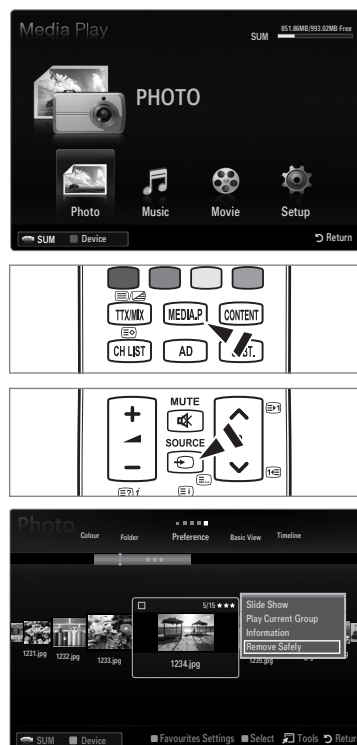
Media Play Function

This function enables you to view and listen to photo, music and/or movie files saved on a USB Mass Storage Class (MSC) device.

It might not work properly with unlicensed multimedia files.

Entering the Media Play (USB & DLNA) Menu

1. Press the **MENU** button. Press the **▲** or **▼** button to select **Application**, then press the **ENTER** button.
2. Press the **▲** or **▼** button to select **Media Play (USB & DLNA)**, then press the **ENTER** button.
 - The **Media Play (USB & DLNA)** menu is displayed.
 - Press the **MEDIA.P** button on the remote control to display the **Media Play** menu.
 - Press the **SOURCE** button on the remote control to view the source list. Then Press the **▲** or **▼** button to select **USB**.
3. Press the Red button, then press the **▲** or **▼** button to select the USB Memory. Press the **ENTER** button.
 - This function differs depending on the USB Memory Device / DLNA device.
 - The selected USB device name appears at the bottom left of the screen.
4. Press the **◀** or **▶** button to select an icon (**Photo**, **Music**, **Movie**, **Setup**), then press the **ENTER** button.
 - To exit **Media Play** mode, press the **MEDIA.P** button on the remote control.

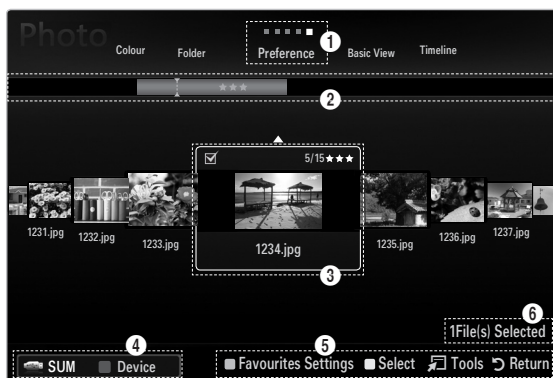


Removing a USB Memory Device Safely

You can remove the device safely from the TV.

1. Press the **TOOLS** button in the Media Play file list screen, or while a Slide Show, music or movie is being played.
2. Press the **▲** or **▼** button to select **Remove Safely**, then press the **ENTER** button.
3. Remove the USB device from the TV.

Screen Display



Sort key List Section

Group List Section

File List Section

Move to either 'Sort key List Section', 'Group List Section' or 'File List Section' using the Up and Down buttons. After selecting a section, press the **◀** or **▶** buttons to select an item.

- 1 Current Sort key: This field shows the current standard for sorting files. Press the **◀** or **▶** button to change the standard for sorting files.
- 2 View Groups: Shows the detailed groups of the files sorted according the selected Sort key. The sort group where the currently selected file is contained is highlighted.
- 3 Currently selected file: The selected file is the file you can now control. Photo and movie files are displayed as thumbnail images.
- 4 Current Device: Shows the currently selected device name. Press the Red button to select a device.
 - Red (**Device**) button: Selects a connected device.

5 Help Items

- Green (**Favourites Settings**) button: Changes the Favourites Settings for the selected file. Press this button repeatedly until the desired value appears.
- Yellow (**Select**) button: Selects file from the file list. Selected files are marked with a symbol ✓. Press the Yellow button again to cancel a file selection.
- **TOOLS (Tools)** button: Displays the option menus. (The option menu changes according to the current status.)

6 Item Selection Information: Shows the number of files that are selected by pressing the Yellow button.

Sorting the Photo / Music / Movie List

Basic View

Shows the folders on the USB memory device. If you select a folder and press the **ENTER** button, corresponding files (Photo / Music / Movie) contained in the selected folder are displayed.

When sorted according to the **Basic View**, you cannot set Favourites files.



Folder

Sorts the files by folder. If there are many folders in USB, the photos files are shown in order in each folder. The file in the Root folder is shown first and the others are shown in alphabetical order by name.

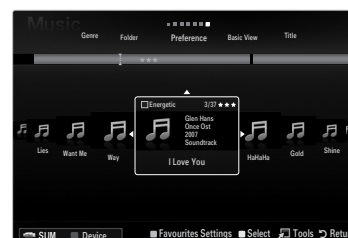
Preference → ★★★★★ / ★★★★★ / ★★★★★ / ★★★★★

Sorts the files by preference (Favourites).

Changing the Favourites Settings

Select the desired photo in the file list, then press the Green button repeatedly until the desired setting appears.

The stars are for grouping purposes only. For example, the 3 star setting does not have any priority over the one star setting.

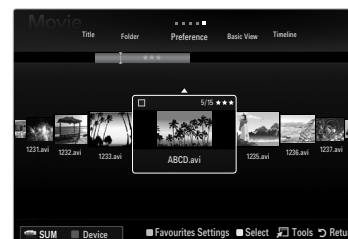


Timeline (Photo / Movie)

Sorts and displays the music or movie titles in symbol/number/alphabet/special order.

Title (Music / Movie)

Sorts the music titles in symbol/number/alphabet/special order, and shows the music file.



Photo

Colour → Red / Yellow / Green / Blue / Magenta / Black / Gray / Unclassified

Sorts photos by colour. You can change the photo colour information.

You should set the **Use Colour View** to on in the **Setup** menu before sorting photos by colour.

Music

Artist

Sorts the music file by artist in symbol/number/alphabet/special order.

Mood → Energetic / Rhythmical / Sad / Exciting / Calm / Unclassified

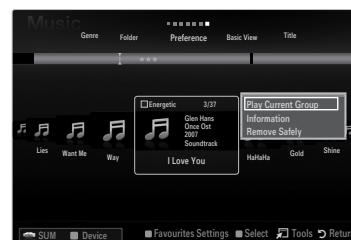
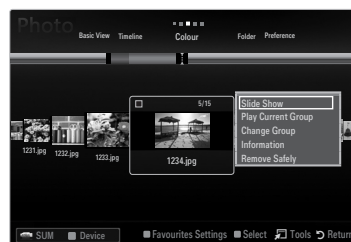
Sorts music files by the mood. You can change the music mood information.

Genre

Sorts music files by the genre.

Photo / Music / Movie List Option Menu

1. Press the **MEDIA.P** button.
2. Press the ◀ or ▶ button to select **Photo**, **Music** or **Movie** then press the **ENTER** button.
3. Press the ◀ or ▶ button to select the desired file.
 - ☒ **Selecting Multiple Files**
 - Press the ◀ or ▶ button to select the desired file. Then press the Yellow button.
 - Repeat the above operation to select multiple files.
 - The mark ✓ appears to the selected file.
4. Press the **TOOLS** button.
 - ☒ The option menu changes according to the current status.



☐ Play Current Group

Using this menu, you can play a SlideShow using only the photo files in the currently selected sorting group.

☐ Deselect All (When at least one file is selected)

You can deselect all files.

- ☒ The ✓ mark indicating the corresponding file is selected is hidden.

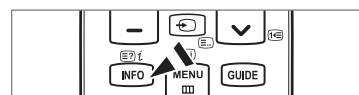
☐ Information

The photo/ music/ movie file information is displayed. You can view the information of files during a SlideShow using the same procedures.

- ☒ Press the **INFO** button to viewing the information.

☐ Remove Safely

You can remove the device safely from the TV.



Photo

☐ Slide Show

Using this menu, you can play a SlideShow using the photo files on the USB memory device.

☐ Change Group (When the Sort key is the Colour)

You can change a selected photo file's (or group of files) colour information in order to move it from one colour group to another.

- ☒ This does not change the actual colour of the photo.
- ☒ The group information of the current file is updated and the photos are moved to the new colour group.
- ☒ To change the information of multiple files, select the files you want by pressing the Yellow button.

Music

☐ Change Group (When the Sort key is Mood)

You can change the mood information of music files. The group information of the current file is updated and the file is moved to the new group. To change the information of multiple files, select files by pressing the Yellow button.

Slide Show / Music Play / Movie Play Option Menu

1. During a slide show (or when viewing a photo) or playing a music or movie, press the **TOOLS** button to set the option.
2. Press the **▲** or **▼** button to select the desired option, then press the **ENTER**  button.

☐ Picture Setting / Sound Setting

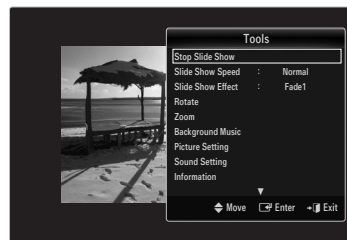
You can select the picture and sound settings.

☐ Information

The file information is displayed.

☐ Remove Safely

You can remove the device safely from the TV.



Slide Show Option Menu

☐ Stop Slide Show / Start Slide Show

You can start or stop a SlideShow.

☐ Slide Show Speed → Slow / Normal / Fast

You can select the slide show speed.

- ☒ This function is available only during a slide show.
- ☒ You can also change the speed of the Slide Show by pressing the **◀◀** (REW) or **▶▶** (FF) button during the Slide Show.

☐ Slide Show Effect

You can select the screen transition effect used in the slideshow.

☒ None / Fade1 / Fade2 / Blind / Spiral / Checker / Linear / Stairs / Wipe / Random

- ☒ This function is available only during a slide show.

☐ Rotate

You can rotate photos saved on a USB memory device.

- ☒ Whenever you press the **◀** button, it rotates by 270°, 180°, 90°, and 0°.
- ☒ Whenever you press the **▶** button, it rotates by 90°, 180°, 270°, and 0°.
- ☒ The rotated file is not saved.

☐ Zoom

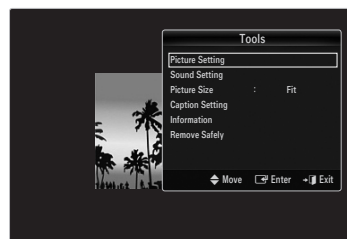
You can magnify photos saved on a USB memory device. (x1 → x2 → x4)

- ☒ To move the enlarged photo image, press the **ENTER**  button, then press the **▲/▼/◀/▶** buttons. Note that when the enlarged picture is smaller than the original screen size, the location change function doesn't work.
- ☒ The enlarged file is not saved.

☐ Background Music

You can select background music when watching a Slide Show.

- ☒ To use this feature, there must be music and photo files stored on the USB device.
- ☒ Loading music files is needed to change BGM mode. Play music files in music category to load.



Music Play Option Menu

☐ Repeat Mode → On / Off

You can play music files repeatedly.

Movie Play Option Menu

☐ Picture Size → Fit / Original

Play video at the screen size or original size.

☐ Caption Setting

You can set the captions for the movie.

Viewing a Photo or Slide Show

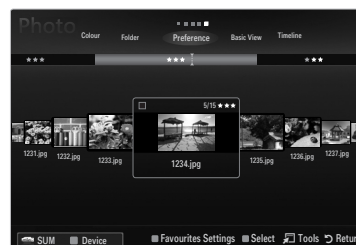
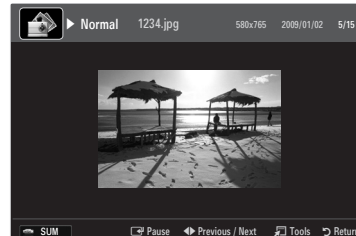
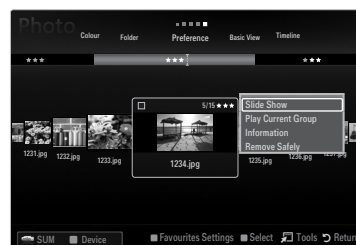
Viewing a Slide Show

- ☑ All files in the File List Section will be used for the Slide Show.
- ☑ During the slide show, files are displayed in order from the currently shown file.
- ☑ The Slide Show progresses in the order sorted in the File List Section.
- ☑ Music files can be automatically played during the Slide Show if the **Background Music** is set to **On**.
- ☑ While a photo list is displayed, press the (Play)/**ENTER** button on the remote control to start slide show.
- ☑ **SlideShow Control Buttons**

Button	Operations
ENTER	Play/Pause the Slide Show.
	Play the Slide Show.
	Pause the Slide Show.
	Exit Slide Show and return to the photo list.
	Change the SlideShow playing speed.
TOOLS	Run various functions from the Photo menus.

Playing current group

1. Press the button to move to the Sort key Section.
 2. Press the or button to select a sorting standard.
 3. Press the button to move to the Group List Section.
 4. Select a group using the and buttons.
 5. Press the (Play) button. A slideshow begins with the files of the selected group.
- **Alternatively**
 1. Select a Sort key and then in the File List Section, select the photos contained in the desired group.
 - ☑ To move to the previous/next group, press the (REW) or (FF) button.
 2. Press the **TOOLS** button.
 3. Press the or button to select **Play Current Group**, then press the **ENTER** button.
 - ☑ Only the photos in the sorting group including the selected files will be used for the Slide Show.

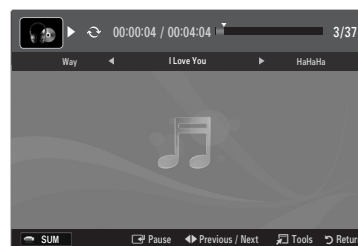


To perform a Slide Show with only the selected files

1. Press the button to select the File List Section.
 2. Press the or button to select the desired photo in the File List Section.
 3. Press the Yellow button.
 4. Repeat the above operation to select multiple photos.
 - ☑ The mark appears to the left of the selected photo.
 - ☑ If you select one file, the Slide Show will not be performed.
 - ☑ To deselect all selected files, press the **TOOLS** button and select **Deselect All**.
 5. Press the (Play)/**ENTER** button.
 - ☑ The selected files will be used for the Slide Show.
- **Alternatively**
 1. In the File List Section, press the Yellow buttons to select the desired photos.
 2. Press the **TOOLS** button.
 3. Press the or button to select **Slide Show**, then press the **ENTER** button.
 - ☑ The selected files will be used for the Slide Show.

Playing a music file

1. Press the ▼ button to select the File List Section.
2. Press the ◀ or ▶ button to select a music file to be played.
3. Press the ▶ (Play)/ENTER button.
 - ☑ This menu only shows files with the MP3 file extension. Files with other file extensions are not displayed, even if they are saved on the same USB device.
 - ☑ The selected file is displayed at the top with its playing time.
 - ☑ To adjust the music volume, press the volume button on the remote control. To mute the sound, press the **MUTE** button on the remote control.
 - ☑ If the sound is odd when playing MP3 files, adjust the **Equalizer** and **SRS TruSurround HD** in the Sound menu. (An over-modulated MP3 file may cause a sound problem.)
 - ☑ The playing duration of a music file may be displayed as '00:00:00' if its playing time information is not found at the start of the file.
 - ☑ ◀◀ (REW) or ▶▶ (FF) buttons do not function during play.



☑ Music Play Control Buttons

Button	Operations
ENTER	Play/Pause the music file.
▶	Play the music file
⏸	Pause the music file
■	Exit play mode and return to the music list.
TOOLS	Run various functions from the Music menus.

☑ Music function information icon

↺	When all music files in the folder (or the selected file) are repeated. Repeat Mode is On.
↻	When all music files in the folder (or the selected file) are played once. Repeat Mode is Off.

Playing the music group

1. Press the ▲ button to move to the Sort key Section.
 2. Press the ◀ or ▶ button to select a sorting standard.
 3. Press the ▼ or ENTER button to move to the Group List Section.
 4. Press the ▶ (Play) button. The files of the selected group will start playing.
- **Alternatively**
 1. Select a sort key and then in the File List Section, select the files contained in the desired group.
 - ☑ To move to the previous/next group, press the ◀◀ (REW) or ▶▶ (FF) button.
 2. Press the **TOOLS** button.
 3. Press the ▲ or ▼ button to select **Play Current Group**, then press the ENTER button.
 - ☑ The music files in the sorting group including the selected file are played.

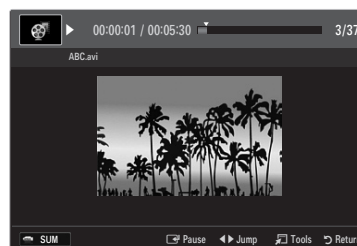
Playing the selected music files

1. Press the ▼ button to select the File List Section.
2. Press the ◀ or ▶ button to select the desired music file.
3. Press the Yellow button.
4. Repeat the above operation to select multiple music files.
 - ☑ The ✓ appears to the left of the selected music file.
 - ☑ To deselect all selected files, press the **TOOLS** button and select **Deselect All**.
5. Press the ▶ (Play)/ENTER button.
 - ☑ The selected files will be played.

Playing a Movie File

Playing a movie file

1. Press the ▼ button to select the File List Section.
2. Pressing the ◀ or ▶ button to select a movie file to be played.
3. Press the ▶ (Play)/ENTER button.
 - ☑ The selected file is played.
 - ☑ The selected file is displayed at the top with its playing time.
 - ☑ The playing duration of a movie file may be displayed as '00:00:00' if its playing time information is not found at the start of the file.
 - ☑ You can watch exciting gaming multimedia files, but the gaming function is not supported.



Supported Subtitle Formats

Name	File extension	Format
MPEG-4 time-based text	.txt	XML
SAMI	.smi	HTML
SubRip	.srt	string-based
SubViewer	.sub	string-based
Micro DVD	.sub or .txt	string-based

Supported Video Formats

File extension	Container	Video Decoder	Audio codec	Resolution
*.avi	AVI	Divx 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	MP3 AC3 LPCM ADPCM	720x576
		XviD		1920x1080
		H.264 BP / MP / HP		1920x1080
		MPEG4 SP / ASP		1920x1080
		Motion JPEG		800x600
*.mkv	MKV	Divx 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	MP3 AC3 LPCM ADPCM	720x576
		XviD		1920x1080
		H.264 BP / MP / HP		1920x1080
		MPEG4 SP / ASP		1920x1080
		Motion JPEG		800x600
*.asf	ASF	Divx 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	MP3 AC3 LPCM ADPCM WMA	720x576
		XviD		1920x1080
		H.264 BP / MP / HP		1920x1080
		MPEG4 SP / ASP		1920x1080
		Motion JPEG		800x600
*.wmv	ASF	VC1	WMA	1920x1080
*.mp4	MP4 (SMP4)	H.264 BP / MP / HP	MP3 ADPCM AAC	1920x1080
		MPEG4 SP / ASP		1920x1080
		XVID		1920x1080
*.3gp	3GPP	H.264 BP / MP / HP	ADPCM AAC	1920x1080
		MPEG4 SP / ASP		1920x1080
*.vro	VRO VOB	MPEG2	AC3 MPEG LPCM	1920x1080
		MPEG2		1920x1080
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	AC3 MPEG LPCM	1920x1080
		MPEG2		1920x1080
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	AAC MP3	1920x1080
		H.264		1920x1080
		VC1		1920x1080

✎ Video Play Control Buttons

Button	Operations
ENTER 	Play/Pause the movie file
	Play the movie file
	Pause the movie file
TOOLS	Run various functions from the Movie menus.
	Exit play mode and return to the movie list.
 / 	Skip forwards or backwards through the movie file.
 / 	Move to the first/last of the file.
	Play the file at double speed. This function may not be supported depending on the codec.

Playing the movie group

1. Press the  button to move to the Sort key Section.
 2. Press the  or  button to select a sorting standard.
 3. Press the  or **ENTER**  button to move to the Group List Section.
 4. Press the  (Play) button. Only the files of the selected group will start playing.
- **Alternatively**
 1. Select a Sort key and then in the File List Section, select the files contained in the desired group.
 - ✎ To move to the previous/next group, press the  (REW) or  (FF) button.
 2. Press the **TOOLS** button.
 3. Press the  or  button to select **Play Current Group**, then press the **ENTER**  button.
 - ✎ The movie files in the sorting group including the selected file are played.

Playing the selected movie files

1. Press the  button to select the File List Section.
2. Press the  or  button to select the desired music file.
3. Press the Yellow button.
 - ✎ The  mark appears to the left of the selected movie file.
 - ✎ To deselect all selected files, press the **TOOLS** button and select **Deselect All**.
4. Repeat the above operation to select multiple movie files.
5. Press the  (Play)/**ENTER**  button.
 - ✎ Only the selected file is played.

Playing movie continuously (Resume Play)

If you exit the playing movie function, the movie can be played later from the point where it was stopped.

1. Select the movie file you want to play continuously by pressing the  or  button to select it from the File List Section.
2. Press the  (Play)/**ENTER**  button.
3. Select **Play Continuously** (Resume Play) by pressing the Blue button.
 - ✎ The Movie will begin to play from where it was stopped.
 - ✎ If **Cont. Movie Play Help** function is set **On** in the **Setup** menu, a pop-up message will appear when you resume play a movie file.

Using the Setup Menu

Setup displays the user settings of the **Media Play** menu.

1. Press the **MEDIA.P** button.
 2. Press the ◀ or ▶ button to select **Setup**, then press the **ENTER**  button.
 3. Press the ▲ or ▼ button to select the desired option.
 4. Press the ◀ or ▶ button to select the option.
-  To exit **Media Play** mode, press the **MEDIA.P** button on the remote control.

■ **Use Colour View** → **On / Off**

You can select sorting photos by colour. If this option is set to On, the loading time may be increased to collect colour information from the photos.

■ **Music Repeat Mode** → **On / Off**

Select to repeatedly play music files.

■ **Cont. movie play help** → **On / Off**

Select to display the help pop-up message for continuous movie playback.

■ **Get the DivX® VOD registration code**

Shows the registration code authorized for the TV. If you connect to the DivX web site and register the registration code with a personal account, you can download VOD registration file.

If you play the VOD registration using Media Play, the registration is completed.

 For more information on DivX® VOD, visit www.DivX.com.

■ **Get the DivX® VOD deactivation code**

When DivX® VOD is not registered, the registration deactivation code is displayed.

If you execute this function when DivX® VOD is registered, the current DivX® VOD registration is deactivated.

■ **Screen Saver Run Time** → **2 hours / 4 hours / 8 hours**

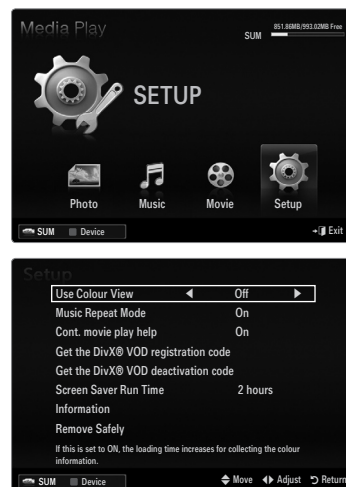
Select to set the waiting time before the screen saver appears.

■ **Information**

Select to viewing the information of the connected device.

■ **Remove Safely**

You can remove the device safely from the TV.

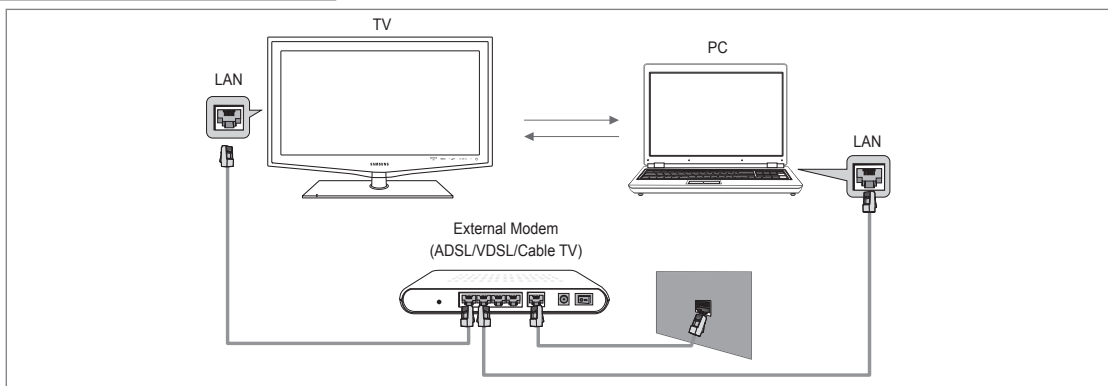


MEDIA PLAY-DLNA

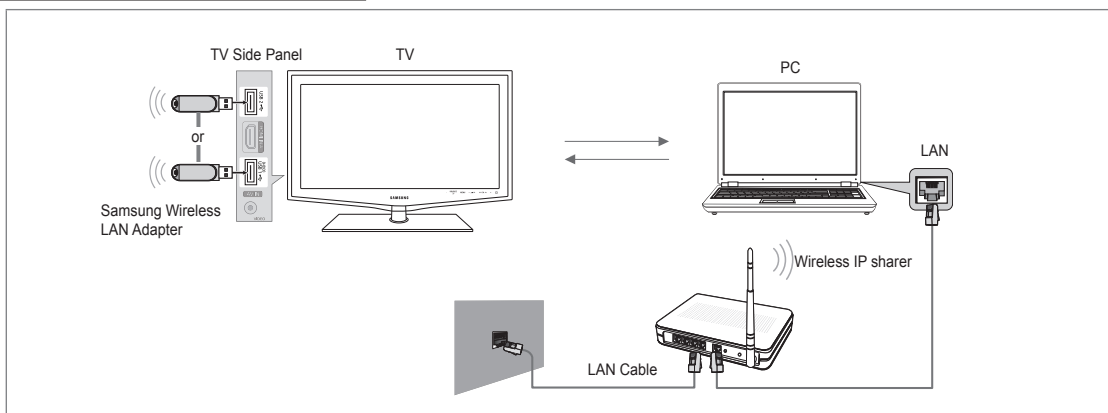
Setting the DLNA Network

DLNA allows you to watch pictures, musics and videos saved on your PC or on your TV through a network connection in Media Play mode. This removes the need to copy them to a USB storage device and then connect the device to your TV. To use DLNA, the TV must be connected to the network and the DLNA application must be installed on your PC.

Network Connection Diagram-Cable



Network Connection Diagram-Wireless



1. For more information on how to configure your network, refer to 'Setting the Network'.
 - ☑ You are recommended to locate both TV and PC in same subnet. The first 3 parts of the subnet address of the TV and the PC IP addresses should be the same and only the last part (the host address) should be changed. (e.g. IP Address: 123.456.789.**)
2. Connect the PC to which the **Samsung PC Share Manager** programme will be installed and the external modem using a LAN cable.
 - ☑ You can connect the TV to the PC directly without connecting it through a Sharer (Router).

Installing the DLNA Application

To play content on the PC on the TV, you have to first install the application. To use the DLNA function smoothly, use the program in the CD-ROM supplied with the TV or use the Samsung PC Share Manager program corresponding to the TV model that can be downloaded from the Samsung web site.

System Requirements

1. Insert the Programme CD supplied with this TV into your PC.
2. 30MB of free hard disk space is needed for the programme installation.
 - ✎ If you share files, up to 30MB of hard disk drive space is required for each 100 files.
 - ✎ If you cancel file sharing, the hard disk drive space used for the thumbnail information is also freed.

Supported Formats

- Image: JPEG/ Audio: MP3/ Video: AVI, MKV, ASF, MP4, 3GPP, PS, TS container. For detailed supported video formats, refer to the 'Playing a Movie File' instructions.

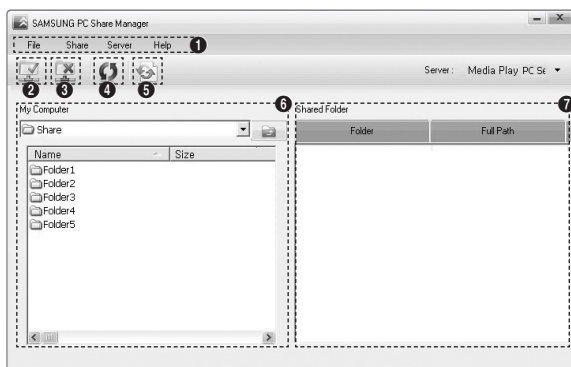
Install the application



1. Run the Setup.exe file on the Programme CD supplied with the product.
 - ✎ Alternatively, you can download the file from www.samsung.com.
2. Install the SAMSUNG PC Share Manager as shown in the figures.
3. When the installation is complete, the PC Share Manager icon appears on your Desktop.
 - ✎ Double-click the icon to run the programme.

Using the DLNA Application

The Programme Screen Layout



1. Menus: The following application menus are provided : **File**, **Share**, **Server** and **Help**.
2. Click to share the selected PC server folder.
3. Click to cancel sharing.
4. Click to refresh the PC folder and files.
5. Click to synchronize the share status.
6. The folders and files of the PC to be shared are listed.
7. Folders shared by the user are listed.

❑ Share

■ Sharing a Folder

You can share a folder from your PC to the TV.

■ Cancelling a Shared Folder

You can cancel a shared folder on your PC. Select a folder from the **Shared Folder** pane and select **Unshare Folder**.

■ Applying the Current Settings

Perform this when synchronization is necessary due to a new shared folder or cancelling a shared folder. The **Set Changed State** menu applies changes to shared folders to the data saved with the PC share programme.

Since applying changes to the internal data is a time-consuming process, this function enables users to apply changes to the data only when required. Until the **Set Changed State** menu is selected, the changed state of the shared folder is not applied to the server. Changes to the shared folders are not applied to your PC until you select the **Set Changed State** menu.

■ Setting the Access Permission

To enable the TV to find your PC, the TV must be set to **Set Device Policy** in the Access Permission Settings window. In addition, the PC server and the TV must be on the same subnet.

- Method: Select the **Share** menu and select **Set Device Policy**. Rejected items are represented in gray. You can change the access permissions by using the Allow **Accept** / **Deny** button. To delete an item, select the item and select **Delete Item**.

❑ Server

■ Server

You can run or stop using your PC as a server.

■ Run DLNA Digital Media Server when Windows Starts

You can determine whether to start the PC server automatically when Windows starts.

■ Change server name

You can rename the PC server.

Using the DLNA Function

Using the DLNA Menu

DLNA (Digital Living Network Alliance) enables content saved on a DLNA server (usually your PC) connected to your TV or over a network to be played. Media Play enables playing content saved on a USB memory device connected to the TV, while DLNA enables playing content saved on a DLNA server (your PC) connected to your TV or over the network. The procedures to use the content are the same as those for **Media Play (USB & DLNA)**.

1. Press the **MEDIA.P** button on the remote control to display the **DLNA** menu.
2. Press the ◀ or ▶ button to select an icon (**Photo**, **Music**, **Movie**, **Setup**), then press the **ENTER**  button.

 To exit **DLNA** mode, press the **MEDIA.P** button on the remote control.

 DLNA does not support the following functions.

- The Background Music and Background Music Setting functions.
- Sorting files by preference in the Photo, Music, and Movie folders.
- The Change Group function.
- The Copy / Delete function.
- The Remove Safely function.
- The REW/FF (◀◀/▶▶) key functions while a movie is playing.
- Playing Movie Continuously (Resume Play) function.

 The Skip function may not work with some container such as asf and mkv.

 The Divx DRM, Multi-audio, embedded caption does not supported.

 Samsung PC Share manager should be permitted by the firewall program on your PC.

 The Skip (◀/▶ keys) or Pause function may not work while a movie is playing for the DLNA of other manufacturers, depending on the corresponding content information.

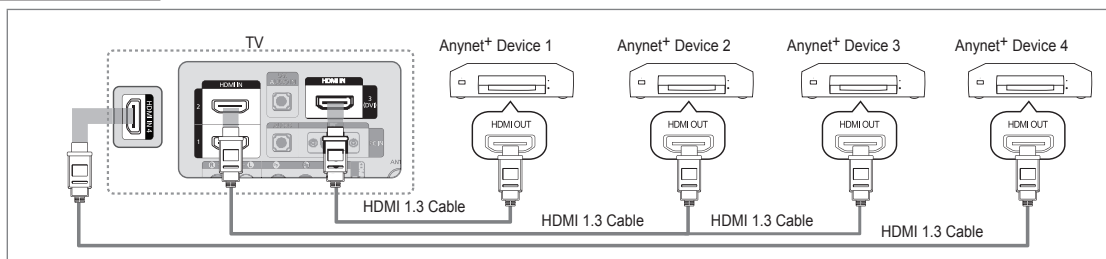
 The playing time may not be displayed while a movie is playing.

Connecting Anynet+ Devices

What is Anynet+?

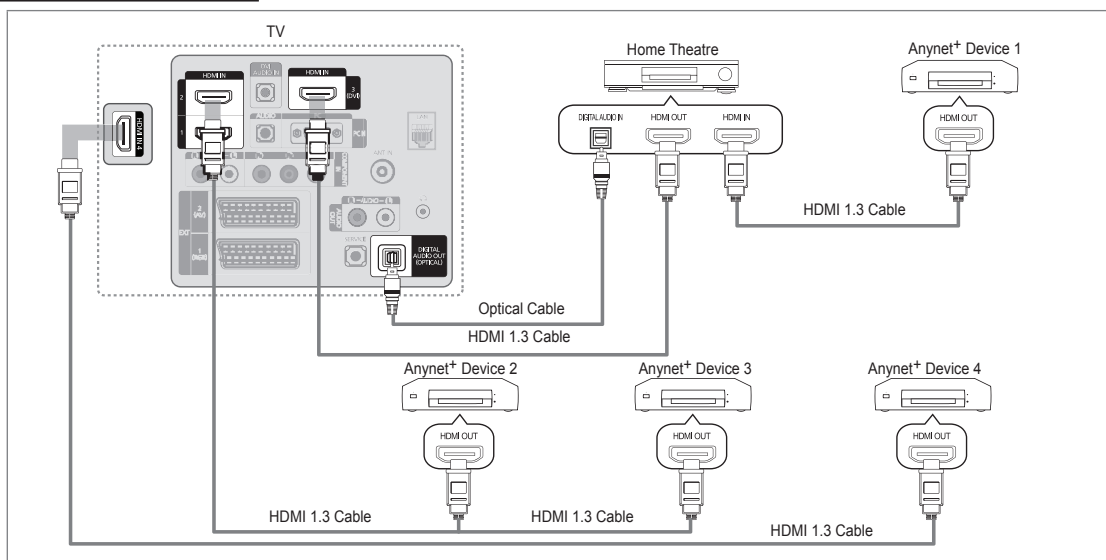
Anynet+ is a function that enables you to control all connected Samsung devices that support Anynet+ with your Samsung TV's remote. The Anynet+ system can be used only with Samsung devices that have the Anynet+ feature. To be sure your Samsung device has this feature, check if there is an Anynet+ logo on it.

To connect to a TV



1. Connect the **HDMI IN (1, 2, 3(DVI) or 4)** jack on the TV and the **HDMI OUT** jack of the corresponding Anynet+ device using an HDMI cable.

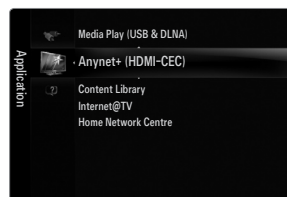
To connect to Home Theatre



1. Connect the **HDMI IN (1, 2, 3(DVI) or 4)** jack on the TV and the **HDMI OUT** jack of the corresponding Anynet+ device using an HDMI cable.
2. Connect the HDMI IN jack of the home theatre and the HDMI OUT jack of the corresponding Anynet+ device using an HDMI cable.
 - ☑ Connect the Optical cable between the **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** jack on your TV and the Digital Audio Input on the Home Theatre.
 - ☑ When following the connection above, the Optical jack only outputs 2 channel audio. You will only hear sound from the Home Theatre's Front Left and Right speakers and the subwoofer. If you want to hear 5.1 channel audio, connect the **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** jack on the DVD / Satellite Box (ie Anynet Device 1 or 2) directly to the Amplifier or Home Theatre, not the TV.
 - ☑ Connect only one Home Theatre.
 - ☑ You can connect an Anynet+ device using the HDMI 1.3 cable. Some HDMI cables may not support Anynet+ functions.
 - ☑ Anynet+ works when the AV device supporting Anynet+ is in the Standby or On status.
 - ☑ Anynet+ supports up to 12 AV devices in total. Note that you can connect up to 3 devices of the same type.

Setting Up Anynet+

- Press the **TOOLS** button to display the **Tools** menu. You can also display Anynet+ menu by selecting **Tools** → **Anynet+ (HDMI-CEC)**.

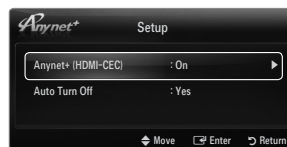


Setup

Anynet+ (HDMI-CEC) → Off / On

To use the Anynet+ Function, **Anynet+ (HDMI-CEC)** must be set to **On**.

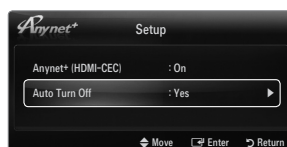
- When the **Anynet+ (HDMI-CEC)** function is disabled, all the Anynet+ related operations are deactivated.



Auto Turn Off → No / Yes

Setting an Anynet+ Device to turn Off automatically when the TV is turned Off.

- The active source on the TV remote must be set to TV to use the Anynet+ function.
- If you set **Auto Turn Off** to **Yes**, connected external devices are also turned off when the TV is turned off. If an external device is still recording, it may or may not turn off.



Switching between Anynet+ Devices

- Press the **TOOLS** button. Press the **ENTER** button to select **Anynet+ (HDMI-CEC)**.
 - Press the **▲** or **▼** button to select **Device List**, then press the **ENTER** button.
 - Anynet+ devices connected to the TV are listed.
 - If you cannot find a device you want, press the red button to scan for devices.
 - Press the **▲** or **▼** button to select a particular device and press the **ENTER** button. It is switched to the selected device.
 - Only when you set **Anynet+ (HDMI-CEC)** to **On** in the **Application** menu, the **Device List** menu appears.
- Switching to the selected devices may take up to 2 minutes. You cannot cancel the operation during the switching operation.
 - The time required to scan for devices is determined by the number of connected devices.
 - When the device scan is complete, the number of devices found are not displayed.
 - Although the TV automatically searches the device list when the TV is turned on via the power button, devices connected to the TV may not always be automatically displayed in the device list. Press the red button to search for the connected device.
 - If you have selected external input mode by pressing the **SOURCE** button, you cannot use the Anynet+ function. Make sure to switch to an Anynet+ device by using the **Device List**.



Anynet+ Menu

The Anynet+ menu changes depending on the type and status of the Anynet+ devices connected to the TV.

Anynet+ Menu	Description
View TV	Anynet+ mode changes to TV broadcast mode.
Device List	Shows the Anynet+ device list.
(device_name) MENU	Shows the connected device menus. E.g. If a DVD recorder is connected, the disc menu of the DVD recorder will appear.
(device_name) INFO	Shows the play menu of the connected device. E.g. If a DVD recorder is connected, the play menu of the DVD recorder will appear.
Recording: (*recorder)	Starts recording immediately using the recorder. (This is only available for devices that support the recording function.)
Stop Recording: (*recorder)	Stops recording.
Receiver	Sound is played through the receiver.

- If more than one recording device is connected, they are displayed as (*recorder) and if only one recording device is connected, it will be represented as (*device_name).

TV Remote Control Buttons Available in Anynet+ Mode

Device Type	Operating Status	Available Buttons
Anynet+ Device	After switching to the device, when the menu of the corresponding device is displayed on the screen.	Numeric buttons ▲/▼/◀/▶/ENTER buttons Colour buttons / EXIT button
	After switching to the device, while playing a file	◀◀(Backward search) / ▶▶(Forward search) / ■(Stop) / ▶(Play) / (Pause)
Device with built-in Tuner	After switching to the device, when you are watching a TV program	P ▼ / P ▲ button
Audio Device	When Receiver is activated	— / + / MUTE button

- ☑ The Anynet+ function only works when the active source on the TV remote control is set to TV.
- ☑ The [RECORD] button works only while in the recordable state.
- ☑ You cannot control Anynet+ devices using the buttons on the TV. You can control Anynet+ devices only using the TV remote control.
- ☑ The TV remote control may not work under certain conditions. If this occurs, reselect the Anynet+ device.
- ☑ The Anynet+ functions do not operate with other manufacturers' products.
- ☑ The ◀◀, ▶▶ operations may differ depending on the device.

Recording

You can make a recording of a TV program using a Samsung recorder.

1. Press the **TOOLS** button. Press the **ENTER** button to select **Anynet+ (HDMI-CEC)**.

2. Press the ▲ or ▼ button to select **Recording Immediately** and press the **ENTER** button. Recording begins.

- ☑ When there is more than one recording device

When multiple recording devices are connected, the recording devices are listed. Press the ▲ or ▼ button to select a recording device and press the **ENTER** button. Recording begins.

- ☑ When the recording device is not displayed select **Device List** and press the Red button to search devices

3. Press the **EXIT** button to exit.

- ☑ You can record the source streams by selecting **Recording: (device_name)**.

- ☑ Pressing the [RECORD] button will record whatever you are currently watching. If you are watching video from another device, the video from the device is recorded.

- ☑ Before recording, check whether the antenna jack is properly connected to the recording device. To properly connect an antenna to a recording device, refer to the recording device's users manual.



Listening through a Receiver (Home theatre)

You can listen to sound through a receiver instead of the TV speaker.

1. Press the **TOOLS** button. Press the **ENTER** button to select **Anynet+ (HDMI-CEC)**.

2. Press the ▲ or ▼ button to select **Receiver**. Press the ◀ or ▶ button to select **On** or **Off**.

3. Press the **EXIT** button to exit.

- ☑ If your receiver supports audio only, it may not appear in the device list.

- ☑ The receiver will work when you have properly connected the optical in jack of the receiver to the **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** jack of the TV.

- ☑ When the receiver (home theatre) is set to On, you can hear sound output from the TV's Optical jack. When the TV is displaying a DTV(air) signal, the TV will send out 5.1 channel sound to the Home Theatre receiver. When the source is a digital component such as a DVD and is connected to the TV via HDMI, only 2 channel sound will be heard from the Home Theatre receiver.

- ☑ If there is a power interruption to the TV when the **Receiver** is set to **On** (by disconnecting the power cord or a power failure), the **Speaker Select** may be set to **External Speaker** when you turn the TV on again.



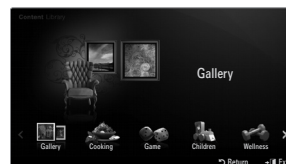
Troubleshooting for Anynet+

Problem	Possible Solution
Anynet+ does not work.	• Check if the device is an Anynet+ device. The Anynet+ system supports Anynet+ devices only. • Connect only one receiver (home theatre). • Check if the Anynet+ device power cord is properly connected. • Check the Anynet+ device's Video/Audio/HDMI 1.3 cable connections. • Check whether Anynet+ (HDMI-CEC) is set to On in the Anynet+ setup menu. • Check whether the TV remote control is in TV mode. • Check whether it is Anynet+ exclusive remote control. • Anynet+ doesn't work in certain situations. (Searching channels, Operating Media Play, Plug & Play, etc.) • When connecting or removing the HDMI 1.3 cable, please make sure to search devices again or turn your TV off and on again. • Check if the Anynet+ Function of Anynet+ device is set on.
I want to start Anynet+.	• Check if the Anynet+ device is properly connected to the TV and check if the Anynet+ (HDMI-CEC) is set to On in the Anynet+ Setup menu. • Press the TV button on the TV remote control to switch to TV. Then press the TOOLS button to show the Anynet+ menu and select a menu you want.
I want to exit Anynet+.	• Select View TV in the Anynet+ menu. • Press the SOURCE button on the TV remote control and select a device other than Anynet+ devices. • Press P , PRE-CH, and FAV.CH to change the TV mode. (Note that the channel button operates only when a tuner-embedded Anynet+ device is not connected.)
The message 'Connecting to Anynet+ device...' appears on the screen.	• You cannot use the remote control when you are configuring Anynet+ or switching to a view mode. • Use the remote control when the Anynet+ setting or switching to view mode is complete.
The Anynet+ device does not play.	• You cannot use the play function when Plug & Play is in progress.
The connected device is not displayed.	• Check whether or not the device supports Anynet+ functions. • Check whether or not the HDMI 1.3 cable is properly connected. • Check whether Anynet+ (HDMI-CEC) is set to On in the Anynet+ setup menu. • Search Anynet+ devices again. • You can connect an Anynet+ device using the HDMI 1.3 cable only. Some HDMI cables may not support Anynet+ functions. • If it is terminated by an abnormal situation such as disconnecting the HDMI cable or power cord or a power failure, please repeat the device scan.
The TV program cannot be recorded.	• Check whether the antenna jack on the recording device is properly connected.
The TV sound is not output through the receiver.	• Connect the optical cable between TV and the receiver.

CONTENT LIBRARY

Using the Content Library

The Content Library allows you to enjoy various content on your TV. You can use the default content stored in the TV memory or you can enjoy new content using a USB device.



Using the Remote Control Button in Content Library Menu

Button	Operations
▲/▼/◀/▶	Move the cursor and select an item.
ENTER	Select the currently selected item.
RETURN	Return to the previous menu.
EXIT	Stop the current function and return to the Content Library main menu.
^ P v	Stop Content Library mode and Returns to TV mode.
Colour button	Keys that provide functions are described on the corresponding page.
— ◀ + / MUTE	You can control the volume of the played content.

CONTENT LIBRARY CONTAINS TEXT, GRAPHICS, IMAGES, MULTIMEDIA, AND OTHER MATERIALS FOR INFORMATIONAL AND PROMOTIONAL PURPOSES ONLY. MATERIALS IN CONTENT LIBRARY HAS BEEN MODIFIED AND KEEPS BEING REVISED AND UPDATED. THE MATERIALS IN THE CONTENT LIBRARY MAY NOT BE SUITABLE FOR ALL AUDIENCES.

INFORMATION IN THE CONTENT LIBRARY IS PROVIDED 'AS IS.' ALTHOUGH THE INFORMATION PROVIDED TO YOU IN THE CONTENT LIBRARY IS OBTAINED OR COMPLIED FROM SOURCES WE BELIEVE TO BE RELIABLE, SAMSUNG CANNOT AND DOES NOT GUARANTEE THE ACCURACY, VALIDITY, TIMELINESS OR COMPLETENESS OF ANY INFORMATION OR DATA MADE AVAILABLE TO YOU FOR ANY PARTICULAR PURPOSE. UNDER NO CIRCUMSTANCES, INCLUDING NEGLIGENCE, SHALL SAMSUNG BE HELD LIABLE, WHETHER IN CONTRACT OR TORT, FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, ATTORNEY FEES, EXPENSES, OR ANY OTHER DAMAGES WHATSOEVER ARISING OUT OF, OR IN CONNECTION WITH, ANY INFORMATION CONTAINED IN, OR THE USE OF, THE CONTENT LIBRARY, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

Using the Contents

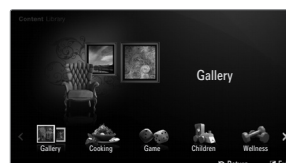
You can use enjoy content stored in the TV memory.

- ☑ To return to **Content Library** main menu, press the **EXIT** button.
- ☑ The volume display does not appear but you can control the volume.

□ Gallery

This function plays a SlideShow with high resolution images and background music and produces various atmospheres. Using the Gallery function of the TV, you can change your home atmosphere.

- ☑ The copyrights of the **Gallery** contents and all issues related to them are reserved by **TimeSpace, Inc.**
- ☑ Press the **ENTER** button to pause the SlideShow, and also press the **ENTER** button to resume the SlideShow.
- ☑ Press the **INFO** button to display information on the selected photo. (This is not displayed if the photo has no information.)



□ Cooking

You can view various recipes and then easily follow them step by step. Enjoy these contents which will give you great ideas for meals.

- ☑ The recipes introduced in the **Cooking** contents on the Samsung TV are based on recipes published by **Anness Publishing**.
- ☑ The copyrights of the **Cooking** contents and all issues related to them are reserved by Practical Pictures.

❑ Game

This category provides entertainment games for the whole family.

☑ For the buttons used in the games, refer to the directions on the screen.

☑ Colour Buttons for Games

Button	Operations
Red	Press to move to the game home screen
Green	Press to pause the game
Yellow	Option Key
Blue	Press to exit the game

❑ Children

This is educational and interactive content that children can watch repeatedly.

☑ The copyrights of the **Children** contents and issues related to them reserved by **UpToTen**.

❑ Wellness

This is beneficial health management content that can be enjoyed by the whole family.

Using the Content Management

❑ Content Management

☑ You can select multiple content items by selecting content items repeatedly and pressing the Yellow button.

■ My Contents

You can check the content saved in the TV memory for each subitem of the Content Library.

- Select a content item and press the **ENTER**  button. You can play or delete the selected content item.

■ USB

You can check the content saved on the USB device for each subitem of the **Content Library**.

- Select a content item and press the **ENTER**  button. You can play the selected content item.

☑ **Content Library** only supports USB Mass Storage Class devices (MSC). MSC is a Mass Storage Class Bulk-Only Transport device. Examples of MSC are Thumb drives and Flash Card Readers.

☑ Playing a game using an external USB memory device will allow you to save your game (depending on the game). Take care as removing the USB memory device while saving data to the USB memory device may cause the data to be lost.

☑ **Downloading New Contents**

New content other than the built-in content will be provided via the Samsung.com website free of charge. When you download the paid contents, you need UDN number to download contents. Check the UDN number before downloading a new content item.

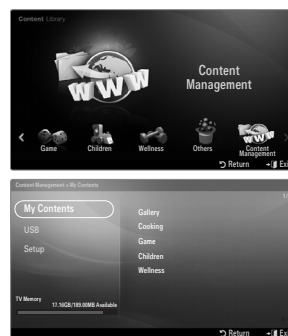
- Downloading Content
 1. Visit the www.samsung.com website.
 2. Select a content item in the Contents Download page.
 3. Download the contents onto the USB memory device.
 4. Go to **Content Library** main menu by pressing **CONTENT** button or choosing **Content Library (MENU → Application → Content Library)**.
 5. Plug the USB memory into USB port on the side of the TV.
 6. You can see the content sub item which you downloaded.
 7. Select a content item and press the **ENTER**  button.
 8. You can play the selected content item.

■ Setup

- **Screen Saver Run Time**: Select to set the waiting time before the screen saver appears.

- **Save UDN**: Saves the UDN number to a USB device.

☑ An NTFS format USB storage device does not support saving UDN. We recommend using a FAT format USB storage device.



INTERNET@TV

- ☑ This function may not be supported depending on your country. (Not available in all locations)
- ☑ If you have some problems while using a widget service, please contact to service provider.
In the widget, press the green button and get contact information or refer to help website for service provider information.
- ☑ English may be only supported in widget service depending on region.

Getting Started with Internet@TV

Internet@TV provides SAMSUNG's widget services through a network connection. Internet@TV contents can be changed depending on contents provider. You can access various information such as YouTube, through the **Internet@TV** service.

- ☑ The configuration of Widgets and their provided services may differ according to the selected country. After changing country, turn off and on the TV. Then you can use widget service supported changed country. If Country is set to Others, TV can't recognize your country. In this case, please select directly from the service country list.
- ☑ If a certain content's font provided by contents provider is not supported on TV, It may not be viewed normally.
- ☑ For more information on how to configure your country, refer to the 'Plug & Play Feature' instructions.
- ☑ You may experience slow operation or hesitation when using this function due to network conditions.
- ☑ Before using **Internet@TV**, set up the network first. For more information on how to configure your network, refer to 'Setting the Network'.

When running **Internet@TV** for the first time, the basic settings proceed automatically. It may take few minutes to update.

1. Press the **MENU** button. Press the **▲** or **▼** button to select **Application**, then press the **ENTER**  button.
2. Press the **▲** or **▼** button to select **Internet@TV**, then press the **ENTER**  button.
 -  Press the **Internet@** button on the remote control to display the **Internet@TV** menu.
3. The 'User Agreement' is displayed. Select **Agree** to accept the agreement.
4. The 'Statistics & Analysis' is displayed. Select **Agree** to accept the agreement.

Setting up Internet@TV

You can check and use the menus regarding **Single Sign On (SSO)**, system management and properties. Press the **▲** or **▼** button to select **Setup**, then press the **ENTER**  button.

☐ Single Sign On

You can use this menu when creating, deleting the account.

Using the **Single Sign On**, you can control your account including contents site's account information.

You don't need additional log in.

- ☑ Account is only for internet@TV.

■ Create Account

You can create account and be linked with desired service site.

- ☑ Account will be made less than 10.
- ☑ Character of Account should be limited to 10.
- ☑ If there is no service that needs log in, you can not create account.

■ Account Management

- **Service Site:** You can register log in information of service site (such as YouTube).
- **Change Password:** Change the password of your account.
- **Delete:** Delete the account.
- ☑ If you forget the password of account, press the remote control buttons in the following sequence, which resets the **Internet@TV**: **POWER** (Off) → **MUTE** → **9** → **4** → **8** → **POWER** (On).
If you use this function, all accounts will be deleted.

❑ System Setup

✎ **Ticker Autorun**, **Ticker Duration** may not be supported depending on country.

■ Change the Service Lock password

✎ The default password number of a new TV set is **0-0-0-0**.

✎ If you forget the password, press the remote control buttons in the following sequence, which resets the password to **0-0-0-0**:
POWER (Off) → **MUTE** → **8** → **2** → **4** → **POWER** (On).

■ Service Duration

Select to set the service duration time before the screen saver appears.

■ Ticker Autorun → Off / On

Select to set ticker to run automatically or not when turning on the TV.

■ Ticker Duration

Select to set the service duration time before the screen saver appears.

❑ Properties

Display information of Internet@TV.

You can measure the speed of your Internet TV service using **Measuring the speed of the Internet TV service**.

Using the Internet@TV service

In a widget that provides multiple category menus, you can view the contents of the category menus using the ◀ and ▶ buttons.

Account Login

1. Press the Red button.

2. Select desired **User account**, then press the **ENTER**  button.

3. Input the password.

✎ When login succeeds, User account will be displayed on the screen.

✎ Before login, at least one and more account should be registered. If you want to create account, refer to 'Setting up Internet@TV'.

Using the Widget Gallery

You can use **Run Service**, **Lock**, **Install Service** at the existing widget and you can see description of the widget service that isn't installed.

On the **Internet@TV**, you can add and use various widgets provided by service provider. It may vary according to contents provider.

- **Run Service**: Runs the widget service.
- **Lock**: Set the service lock
- **Install Service** (or **Delete Service**): Install or delete widget service.

Using the YouTube Widget

You can watch the movie provided by YouTube.

If you have the account in YouTube, Register account information using Account management. Then, you can use My Favourites category.

✎ The menu can be changed by web service.

✎ There may be inappropriate contents for child. In this case, use **Lock** function in **Widget Gallery**.



Troubleshooting for internet@TV

Problem	Possible Solution
Some widget services do not work.	Check with that service provider. In the widget, press the green button and get contact information or refer to help website for widget service provider information. Refer to Help website page.
What is the advantage of single sign on?	If you create account and register your login information of desired service, you can access personalized content without additional login.
When a network error occurred, I can't use other menus except setting menu.	If network connection doesn't work, your service might be limited. Because all of function except setting menu are needed to connect internet.
Is there any possibility to show adult movies on YouTube?	Basically, at the list on the menu it is filtered out. But by using search function, it can be shown. In this case, using the Widget Gallery lock the widget service.

Help Website

Country	Website
Austria	www.samsung.com → Produkte → Fernseher → medi@2.0 → Internet@TV
Belgium	www.samsung.com → Producten → televisies → medi@2.0 → Internet@TV
	www.samsung.com → Produits → téléviseurs → medi@2.0 → Internet@TV
Czech	www.samsung.com → Produkty → televizory → medi@2.0 → Internet@TV
Denmark	www.samsung.com → Produkter → stue & soveværelse → medi@2.0 → Internet@TV
Finland	www.samsung.com → Tuotteet → kodinelektroniikka → medi@2.0 → Internet@TV
France	www.samsung.com → Produits → télévisions → medi@2.0 → Internet@TV
Germany	www.samsung.com → Privatkunden → Fernseher → medi@2.0 → Internet@TV
Greece	www.samsung.com → Προϊόντα → τηλεοράσεις → medi@2.0 → Internet@TV
Hungary	www.samsung.com → Termékek → televíziók → medi@2.0 → Internet@TV
Ireland	www.samsung.com → Products → Television → medi@2.0 → Internet@TV
Italy	www.samsung.com → Prodotti → TV → medi@2.0 → Internet@TV
Netherlands	www.samsung.com → Producten → televisies → medi@2.0 → Internet@TV
Norway	www.samsung.com → Produkter → hverdagsrom & soverom → medi@2.0 → Internet@TV
Poland	www.samsung.com → Produkty → telewizory → medi@2.0 → Internet@TV
Portugal	www.samsung.com → Produtos para Consumidores → televisores → medi@2.0 → Internet@TV
Slovakia	www.samsung.com → Produkty → televizory → medi@2.0 → Internet@TV
Spain	www.samsung.com → Productos → televisores → medi@2.0 → Internet@TV
Sweden	www.samsung.com → Produkter → vardagsrum & sovrum → medi@2.0 → Internet@TV
Switzerland	www.samsung.com → Produits → télévisions → medi@2.0 → Internet@TV
	www.samsung.com → Produkte → Fernseher → medi@2.0 → Internet@TV
United Kingdom	www.samsung.com → Products → Television → medi@2.0 → Internet@TV
Turkey	www.samsung.com → Tüketici Ürünleri → televizyon → medi@2.0 → Internet@TV
Estonia	www.samsung.com → Klientidele → Televiisorid → medi@2.0 → Internet@TV
Latvia	www.samsung.com → Klientiem → Televizori → medi@2.0 → Internet@TV
Lithuania	www.samsung.com → Namams → Televizoriai → medi@2.0 → Internet@TV
Russia	www.samsung.com → Продукты → Телевизоры → medi@2.0 → Internet@TV
Ukraine	www.samsung.com → Потребительские продукты → телевизоры → medi@2.0 → Internet@TV

☑ Approaching step may be changed later on.

☑ It can be different links for special countries.

Home Network Centre

About the Home Network Centre

The **Home Network Centre** connects the TV and mobile phones through a network. You can view call arrivals, text message contents, and schedules set on the mobile phone on the TV using the **Home Network Centre**. In addition, you can play the media contents saved on the mobile phones such as videos, photos and music by controlling them onto the TV via the network.

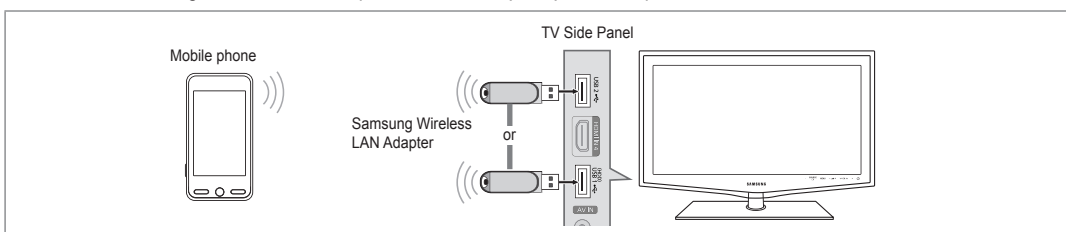
- ☑ If the device supports **DLNA DMC (Digital Media Controller)** function, Home Network Centre function is available.
- ☑ This function is for compatibility with Samsung mobile phone which will be released later on. For more information, visit www.samsung.com or contact Samsung call centre. The mobile device may need additional software installation. For details, refer to each user's guide.

Connecting to the Home Network Centre

For more information about the network settings, refer to 'Configuring the Network'.

● Connecting to a Wi-Fi Ad-hoc network

1. Connect the 'Samsung Wireless LAN Adapter' to the **USB1(HDD)** or **USB2** port of the TV.



2. For more information on how to configure Ad-hoc network, refer to 'Setting the Network'.

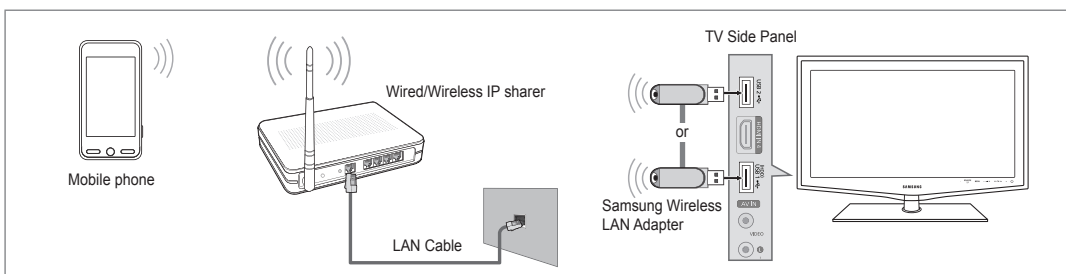
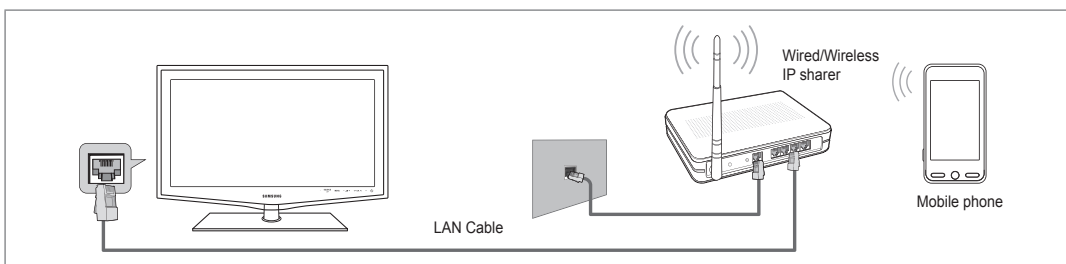
☑ For information on configuring the mobile phone's network settings, refer to the mobile phone manual.

3. Set up the IP address, SSID and password for the mobile phone in the Ad-hoc Settings of the mobile phone using the **Network Name (SSID)** and **Security Key** (password) displayed on the TV.

● Connecting through a wire / wireless IP sharer

1. Connect the LAN port of the TV and the Wired/Wireless IP sharer using the LAN cable or connect the **USB1(HDD)** or **USB2** port of the TV and the 'Samsung Wireless LAN Adapter'.

☑ For the procedures to set up the wire/wireless sharer and the mobile phone, refer to the manual of the corresponding device.



Setting Up the Home Network Centre

Message / Media

Shows a list of mobile phones which have been set up with this TV to use the Message or Media function.

- Media function is available in other mobile devices which support DLNA DMC.

Allowed

Allows the mobile phone.

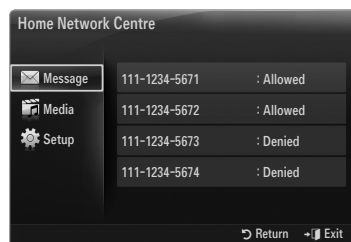
Denied

Blocks the mobile phone.

Delete

Deletes the mobile phone from the list.

- This function just deletes the name from the list. If the deleted mobile device turns on or tries to connect to the TV, it may be shown on the list.



Setup

Message → On / Off

You can determine whether to use the message function (the call arrivals, text message contents, and schedules set on the mobile phone).

Media → On / Off

You can select whether to use the Media function that plays the contents (videos, photos, music) from the mobile phone.

TV name

You can set the TV name so as to find it easily on the mobile device.

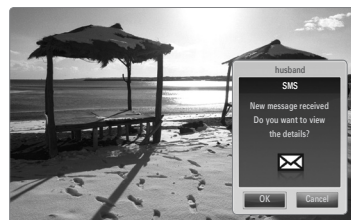
- If you select **User Input**, you can type the TV name by **OSK(On Screen Keyboard)**.



Using the Message Function

Using this function, you can view the call arrivals, text message contents and schedules set on the mobile phone through the alarm window while watching TV.

- To disable this **Message** alarm window, set **Message** to **Off** in **Setup** of the **Home Network Centre**.
- The alarm window appears for 20 seconds. If no key is pressed or if **Cancel** is selected, it appears up to three times at 5 minute intervals.
- If **OK** is selected, or if **OK** is not selected while the message is displayed three times, the message will be deleted. The message is not deleted from the mobile phone.
- The simple alarm window can be displayed, while using some applications such as Media Play, Content Library, etc. In this case, to view the contents of the message, switch to TV viewing mode.
- When the message of an unknown mobile phone is displayed, select the mobile phone in the **Message** item of the **Home Network Centre** and select **Denied** to block the phone.



Message View

If a new text message (SMS) arrives while you are watching TV, the alarm window appears. If you click the **OK** button, the contents of the message are displayed.

- ☑ You can configure the viewing settings for the text message (SMS) contents on the mobile phone. For the procedures, refer to the mobile phone manual.
- ☑ Some special characters may be displayed as blank or broken characters.

Call Arrival Alarm

If a call arrives while you are watching TV, the alarm window appears.

Schedule Alarm

While you are watching TV, the alarm window appears to display the registered schedule.

- ☑ You can configure the viewing settings for the schedule contents on the mobile phone. For the procedures, refer to the mobile phone manual.
- ☑ Some special characters may be displayed as blank or broken characters.

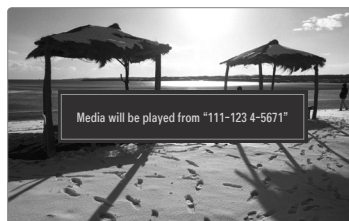
Using the Media Function

An alarm window appears informing the user that the media contents (videos, photos, music) sent from the mobile phone will be displayed on the TV.

The contents are played automatically 3 seconds after the alarm window appears.

If you press the **RETURN** or **EXIT** button when the alarm window appears, the **Media Contents** are not played.

- ☑ To turn off the media contents transmission from the mobile phone, set **Media** to **Off** in **Setup** of the **Home Network Centre**.
- ☑ The contents may not be played on the TV depending on their resolution and format.



Media play control buttons

Button	Operations
◀/▶	Move the cursor and select an item. While playing a movie file: Skip forwards or backwards through the movie file.
ENTER 	Pressing the ENTER  button during play pauses the play. Pressing the ENTER  button during pause resumes the play.
RETURN	Return to the previous menu.
TOOLS	Run various functions from the Photo, Music and Movie menus.
INFO	Show file information.
EXIT	Stop Media Play mode and Returns to TV mode.

- ☑ The **ENTER**  and **◀/▶** buttons may not work depending on the type of media content.
- ☑ Using the mobile device, you can control playing media. For details, refer to each user's guide.

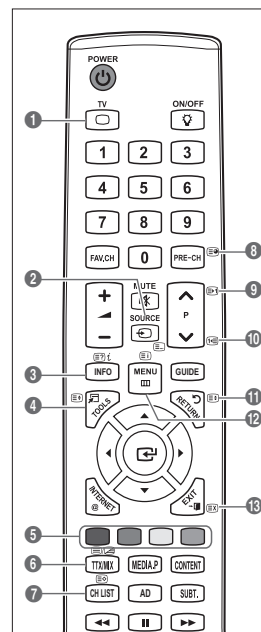
RECOMMENDATIONS

Teletext Feature

Most television stations provide written information services via Teletext. The index page of the Teletext service gives you information on how to use the service. In addition, you can select various options to suit your requirements by using the remote control buttons.

☑ For Teletext information to be displayed correctly, channel reception must be stable. Otherwise, information may be missing or some pages may not be displayed.

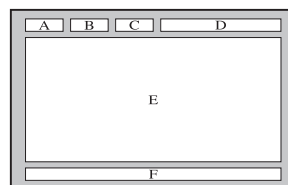
- 1 (exit)
Exit from the Teletext display.
- 2 (mode)
Press to select the Teletext mode (LIST/ FLOF). If you press it in the LIST mode, it switches into the List save mode. In the List save mode, you can save Teletext page into list using the (store) button.
- 3 (reveal)
Used to display the hidden text (answers to quiz games, for example). To display normal screen, press it again.
- 4 (size)
Press to display the double-size letters in the upper half of the screen. For lower half of the screen, press it again. To display normal screen, press it once again.
- 5 Colour buttons (red/green/yellow/blue)
If the FASTEXT system is used by a broadcasting company, the different topics covered on a Teletext page are colour-coded and can be selected by pressing the coloured buttons. Press one of them corresponding to the required. The page is displayed with other coloured information that can be selected in the same way. To display the previous or next page, press the corresponding coloured button.
- 6 (Teletext on/mix)
Press to activate Teletext mode after selecting the channel providing the Teletext service. Press it twice to overlap the Teletext with the current broadcasting screen.
- 7 (store)
Used to store the Teletext pages.
- 8 (sub-page)
Used to display the available sub-page.
- 9 (page up)
Used to display the next Teletext page.
- 10 (page down)
Used to display the previous Teletext page.
- 11 (hold)
Used to hold the display on a given page if the selected page is linked with several secondary pages which follow on automatically. To resume, press it again.
- 12 (index)
Used to display the index (contents) page at any time while you are viewing Teletext.
- 13 (cancel)
Used to display the broadcast when searching for a page.



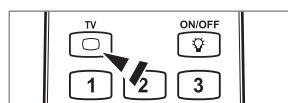
☑ You can change Teletext pages by pressing the numeric buttons on the remote control.

The Teletext pages are organized according to six categories:

Part	Contents
A	Selected page number.
B	Broadcasting channel identity.
C	Current page number or search indications.
D	Date and time.
E	Text.
F	Status information. FASTEXT information.

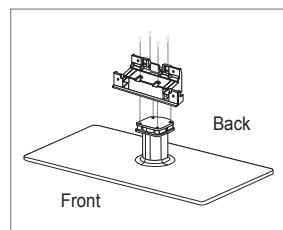


- ☑ Teletext information is often divided between several pages displayed in sequence, which can be accessed by:
 - Entering the page number
 - Selecting a title in a list
 - Selecting a coloured heading (FASTEXT system)
- ☑ Teletext level supported by the TV is version 2.5 which is capable of displaying additional graphics or text.
- ☑ Depending upon the transmission, blank side panels can occur when displaying Teletext.
- ☑ In these cases, additional graphics or text is not transmitted.
- ☑ Older TV's which do not support version 2.5 are not capable of displaying any additional graphics or text, regardless of the Teletext transmission.
- ☑ Press the **TV** button to exit from the Teletext display.



Installing the Stand

- ☑ **Preset:** Place the Guide Stand and Cover Neck onto the stand and fasten it using the screws.

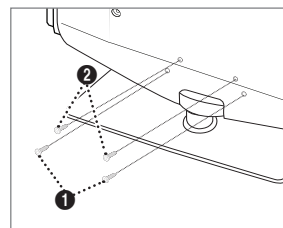


1. Attach your LCD TV to the stand.

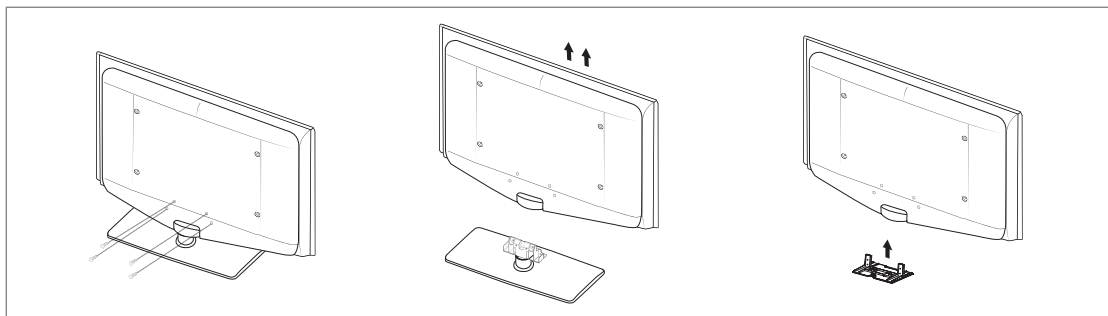
- ☑ Two or more people should carry the TV.
- ☑ Make sure to distinguish between the front and back of the stand when assembling them.
- ☑ To make sure the TV is installed on the stand at a proper level, do not apply excess downward pressure to the upper left or right sides of the TV.

2. Fasten screws at position ❶ and then fasten screws at position ❷.

- ☑ Stand the product up and fasten the screws. If you fasten the screws with the LCD TV placed down, it may lean to one side.
- ☑ The stand is installed for models with the screen size of 55 inch and above.



Disconnecting the Stand



1. Remove screws from the back of the TV.
2. Separate the stand from the TV.
 - ☑ Two or more people should carry the TV.
3. Cover the bottom hole with the cover.

Installing the Wall Mount Kit

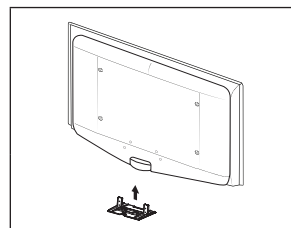
Wall mount items (sold separately) allow you to mount the TV on the wall.

For detailed information on installing the wall mount, see the instructions provided with the Wall Mount items. Contact a technician for assistance when installing the wall mounted bracket.

Samsung Electronics is not responsible for any damage to the product or injury to yourself or others if you elect to install the TV on your own.

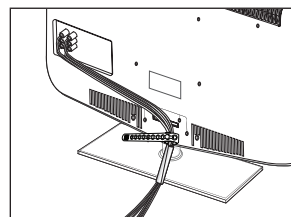


Do not install your Wall Mount Kit while your TV is turned on. It may result in personal injury due to electric shock.



Assembling the Cables

Enclose the cables in the Holder-Wire Cable so that the cables are not visible through the transparent stand.

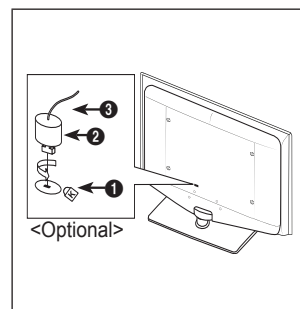


Anti-Theft Kensington Lock

The Kensington Lock is a device used to physically fix the system when using it in a public place. The appearance and locking method may differ from the illustration depending on the manufacturer.

Refer to the manual provided with the Kensington Lock for proper use.

- ☑ The locking device has to be purchased separately.
 - ☑ The location of the Kensington Lock may be different depending on its model.
1. Insert the locking device into the Kensington slot on the LCD TV (❶) and turn it in the locking direction (❷).
 2. Connect the Kensington Lock cable (❸).
 3. Fix the Kensington Lock to a desk or a heavy stationary object.

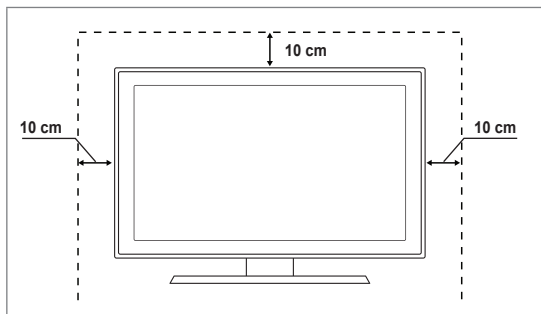


Securing the Installation Space

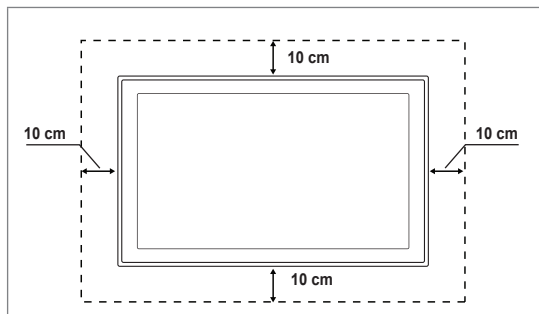
Keep the required distances between the product and other objects (e.g. walls) to ensure proper ventilation. Failing to do so may result in fire or a problem with the product due to an increase in the internal temperature of the product. Install the product so the required distances shown in the figure are kept.

- ☑ When using a stand or wall-mount, use parts provided by Samsung Electronics only.
 - If you use parts provided by another manufacturer, it may result in a problem with the product or an injury due to the product falling.
 - If you use parts provided by another manufacturer, it may result in a problem with the product or fire due to an increase in the internal temperature of the product due to poor ventilation.
- ☑ The appearance may differ depending on the product.

When installing the product with a stand



When installing the product with a wall-mount



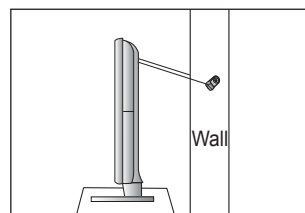
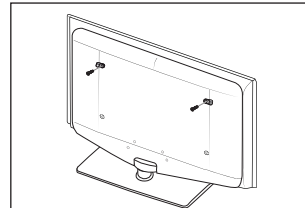
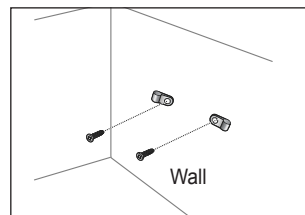
Securing the TV to the Wall



Caution: Pulling, pushing, or climbing on the TV may cause the TV to fall. In particular, ensure your children do not hang over or destabilize the TV; doing so may cause the TV to tip over, causing serious injuries or death. Follow all safety precautions provided on the included Safety Flyer. For added stability, install the anti-fall device for safety purposes, as follows.

To avoid the TV from falling:

1. Put the screws into the clamps and firmly fasten them onto the wall. Confirm that the screws have been firmly installed onto the wall.
 - ☑ You may need additional material such as an anchor depending on the type of wall.
 - ☑ Since the necessary clamps, screws, and string are not supplied, please purchase these additionally.
2. Remove the screws from the centre back of the TV, put the screws into the clamps, and then fasten the screws onto the TV again.
 - ☑ Screws may not be supplied with the product. In this case, please purchase the screws of the following specifications.
 - ☑ Screw Specifications
 - For a 17 ~ 29 Inch LCD TV: M4 X L15 / For a 32 ~ 40 Inch LCD TV: M6 X L15
3. Connect the clamps fixed onto the TV and the clamps fixed onto the wall with a strong string and then tie the string tightly.
 - ☑ Install the TV near to the wall so that it does not fall backwards.
 - ☑ It is safe to connect the string so that the clamps fixed on the wall are equal to or lower than the clamps fixed on the TV.
 - ☑ Untie the string before moving the TV.
4. Verify all connections are properly secured. Periodically check connections for any sign of fatigue for failure. If you have any doubt about the security of your connections, contact a professional installer.



Troubleshooting

If you have any questions of TV, first refer to this list. If none of these troubleshooting tips apply, please visit 'www.samsung.com' site, then click on Support or contact Call Centre on list of last page.

Issue	Solution
Picture Quality	First of all, please perform the Picture Test to confirm that your TV is properly displaying test image. Go to MENU - Support - Self Diagnosis - Picture Test If the test image is properly displayed, the poor picture may caused by the source or signal.
TV image does not look as good as it did in the store.	- If you have an analogue Cable/Set top box, upgrade to an Box. Use HDMI or Component cables to deliver HD picture quality. - Cable/Satellite subscriber : Try HD(High Definition) stations from channel line up. - Antenna connection: Try HD stations after performing Auto programme. - Many HD channels are upscaled from SD(Standard Definition) contents. - Adjust Cable/Set top box video output resolution to 1080i or 720p. - Confirm that you are watching the TV at the minimum distance recommended based on the size and definition of the signal you are displaying.
Picture is distorted : macroblock, small block, dots, pixelization	- Compression of video contents may cause picture distortion especially on fast moving pictures such as sports and action movies. - Low signal level or bad quality can cause picture distortion. This is not a TV issue.
Wrong or missing colour with Component connection.	Make sure the Component cables are connected to the correct jacks. Incorrect or loose connections may cause colour problems or the screen will be blank.
Poor colour or brightness.	- Adjust Picture options in the TV menu. (Picture mode, Colour, Brightness, Sharpness) - Adjust Energy Saving option in Setup menu. - Try picture reset to view the default picture setting. (Go to MENU - Picture - Picture Reset)
Dotted line on the edge of screen.	- If picture size is set to Screen Fit, change to 16:9. - Change cable/set top box resolution.
Picture is black and white with AV (Composite) input only.	Connect video cable(Yellow) to Green jack of component input 1 of the TV.
Picture freezes or is distorted when changing channels or picture is delayed.	- If connected with cable box, please try to reset cable box. (reconnect AC cord and wait until cable box reboots. It may take up to 20 minutes.) - Set output resolution of cable box to 1080i or 720p.
Sound Quality	First of all, please perform the Sound Test to confirm that your TV audio is properly operating. Go to MENU - Support - Self Diagnosis - Sound Test If the audio is OK, the sound problem may caused by the source or signal.
No sound or sound is too low at maximum volume.	Please check the volume of external device connected to your TV then, adjust the TV volume accordingly.
Picture is good but no sound.	- Set the Speaker Select option to TV speaker in the sound menu. - Make sure audio cables from an external device are connected to correct audio input jacks on the TV. - Check connected device's audio output option. (ex: You may need to change your cable box' audio option to HDMI when you have HDMI connected to your TV.) - If you are using a DVI to HDMI cable, a separate audio cable is required. - Deactivate SRS function if you are setting the volume over 30 value. - Remove plug from headphone jack. (if available on your TV)
Noise from speaker.	- Check cable connections. Make sure a video cable is not connected to an audio input. - For Antenna/Cable connection, check signal strength. Low signal level may cause sound distortion.

Issue	Solution
No Picture, No Video	
TV won't turn on.	● Make sure the AC power cord is plugged in securely to the wall outlet and the TV. ● Make sure the wall outlet is working. ● Try pressing the POWER button on the TV to make sure the remote is working properly. If the TV turns on, it may be caused by Remote Control. To fix the Remote problem, refer to 'Remote control does not work' below.
TV turns off automatically.	● Check if the Sleep Timer is set to On in the Setup menu. ● If connected the TV to your PC, check your PC power settings. ● Make sure the AC power cord is plugged in securely to the wall outlet and the TV. ● If there is no signal for about 10 ~ 15 minutes with Antenna/Cable connection, the TV will turn off.
No picture/Video.	● Check cable connections.(remove and reconnect all cables of TV and external devices) ● Set your external device's (Cable/Set top Box, DVD, Blu-ray etc) video output to match the connections to the TV input. For example, external device's output: HDMI, TV's input: HDMI. ● Make sure your connected device is powered on. ● Make sure to select the TV's correct source by pressing the SOURCE button on the TV remote.
RF(Cable/Antenna) Connection	
Cannot receive all channels.	● Make sure Antenna cable is connected securely. ● Please try Plug & Play to add available channels to the channel list. Go to MENU - Setup - Plug & Play and wait for all available channels are stored. ● Verify Antenna is positioned correctly.
Picture is distorted: macroblock, small block, dots, pixelization	● Compression of video contents may cause picture distortion especially on fast moving pictures such as sports and action movies. ● Low signal level can cause picture distortion. This is not a TV issue.
PC Connection	
'Not Supported Mode' message.	● Set your PC's output resolution and frequency so it matches the resolutions supported by the TV.
PC is always shown on source list even if not connected.	● This is normal; PC is always shown on the source list even though a PC is not connected.
Video is OK but there is no audio with HDMI connection.	● Check the audio output setting on your PC.
Network Connection (depending on models)	
Wireless network connection failure.	● Samsung Wireless USB dongle is required to use wireless network. ● Make sure Network Connection is set to Wireless. ● TV must be connected to a wireless IP sharer (Router).

Issue	Solution
Others	
Picture is not shown in full screen.	● Black bars on each side will be shown on HD channels when displaying upscaled SD (4:3) contents. ● Black bars on Top & Bottom will be shown on movies that have aspect ratios different from your TV. ● Adjust picture size option on your external device or TV to full screen.
Remote control does not work.	● Replace the remote control batteries with correct polarity (+ -). ● Clean the transmission window located on the top of the remote. ● Try pointing the remote directly at the TV from 5~6 feet away.
Can not control TV power or volume with Cable/Set top box remote control.	● Programme the Cable/Set top box remote control to operate the TV. Refer to Cable/Sat user manual for SAMSUNG TV code.
'Not Supported Mode' message.	● Check the supported resolution of the TV and adjust the external device's output resolution accordingly. Refer to resolution settings in this manual.
Plastic smell from TV.	● This smell is normal and will dissipate over time.
TV Signal Information is unavailable in the Self Diagnostic Test menu.	● This function is only available with digital channels with an Antenna (RF/Coax) connection.
TV is tilted to right or left side.	● Remove the stand base from TV and reassemble.
Can not assemble stand base.	● Make sure TV is placed on flat surface. If can not remove screws from TV, please use magnetized screw driver.
Channel menu is grey out. (unavailable)	● Channel menu is only available when TV source is selected.
Your settings are lost after 30 minutes or every time TV is turned off.	● If TV is in the Store Demo mode, it will reset audio and picture settings every 30 minutes. Please change from Store Demo mode to Home Use mode in the Plug & Play procedure. Press the SOURCE button to select TV mode, go to MENU → Setup → Plug & Play → ENTER .
Intermittent loss of audio or video.	● Check cable connections and reconnect. ● Can be caused by using overly rigid or thick cables. Make sure the cables are flexible enough for long term use. If wall mounting, we recommend using cables with 90 degree connectors.
You may see small particles if you look closely at the edge of the bezel surrounding the TV screen.	● This is part of the product's design and is not a defect.
PIP menu is not available.	● PIP functionality is only available when you are watching an HDMI, PC or components source.
'Scramble signal' or 'Weak Signal/No Signal' with CAM CARD(CI/CI+).	● Check that CAM has CI(CI+) Card installed into the common interface slot. ● Pull out CAM from the TV and insert into the slot again.
When turned off and 45 minutes later, TV is turned on itself.	● It is normal, the TV operate OTA (Over The Air) function itself to upgrade firmware downloaded during watching.
Recurrent picture/sound issue.	● Check and change signal/source.

☑ This TFT LCD panel uses a panel consisting of sub pixels which require sophisticated technology to produce. However, there may be few bright or dark pixels on the screen. These pixels will have no impact on the performance of the product.

Specifications

Model Name	LE32B650, LE32B651 LE32B652, LE32B653	LE37B650, LE37B651 LE37B652, LE37B653
Screen Size (Diagonal)	32 inch	37 inch
PC Resolution (Optimum)	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Sound Output	10W X 2	10W X 2
Dimensions (WxDxH) Body With stand	803 X 77 X 545 mm 803 X 239 X 601 mm	927 X 78 X 608 mm 927 X 255 X 668 mm
Weight With Stand	14 kg	17 kg
Environmental Considerations Operating Temperature Operating Humidity Storage Temperature Storage Humidity	10°C to 40°C (50°F to 104°F) 10% to 80%, non-condensing -20°C to 45°C (-4°F to 113°F) 5% to 95%, non-condensing	
Stand Swivel (Left / Right)	-20° ~ 20°	
Model Name	LE40B650, LE40B651 LE40B652, LE40B653	LE46B650, LE46B651 LE46B652, LE46B653
Screen Size (Diagonal)	40 inch	46 inch
PC Resolution (Optimum)	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Sound Output	10W X 2	10W X 2
Dimensions (WxDxH) Body With stand	995 X 79 X 650 mm 995 X 255 X 706 mm	1126 X 79 X 730 mm 1126 X 277 X 783 mm
Weight With Stand	19 kg	25 kg
Environmental Considerations Operating Temperature Operating Humidity Storage Temperature Storage Humidity	10°C to 40°C (50°F to 104°F) 10% to 80%, non-condensing -20°C to 45°C (-4°F to 113°F) 5% to 95%, non-condensing	
Stand Swivel (Left / Right)	-20° ~ 20°	
Model Name	LE55B650, LE55B651, LE55B652, LE55B653	
Screen Size (Diagonal)	55 inch	
PC Resolution (Optimum)	1920 x 1080 @ 60 Hz	
Sound Output	15W X 2	
Dimensions (WxDxH) Body With stand	1311 X 80 X 842 mm 1311 X 305 X 895 mm	
Weight With Stand	34 kg	
Environmental Considerations Operating Temperature Operating Humidity Storage Temperature Storage Humidity	10°C to 40°C (50°F to 104°F) 10% to 80%, non-condensing -20°C to 45°C (-4°F to 113°F) 5% to 95%, non-condensing	
Stand Swivel (Left / Right)	-20° ~ 20°	

☑ Design and specifications are subject to change without prior notice.

☑ This device is a Class B digital apparatus.

☑ For the power supply and Power Consumption, refer to the label attached to the product.

- This product uses parts of the software from the Independent JPEG Group.
- This product uses parts of the software owned by the Freetype Project (www.freetype.org).
- This product uses some software programs which are distributed under the GPL/LGPL license. Accordingly, the following GPL and LGPL software source codes that have been used in this product can be provided after asking to vdswmanager@samsung.com.
 GPL software: Linux Kernel, Busybox, Binutils
 LGPL software: Glibc, ffmpeg, smpeg, libgphoto, libusb, SDL

GNU GENERAL PUBLIC LICENSE

Version 3, 29 June 2007

Copyright (C) 2007 Free Software Foundation, Inc. <<http://fsf.org/>>

Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

Preamble

The GNU General Public License is a free, copyright license for software and other kinds of works.

The licenses for most software and other practical works are designed to take away your freedom to share and change the works. By contrast, the GNU General Public License is intended to guarantee your freedom to share and change all versions of a program—to make sure it remains free software for all its users. We, the Free Software Foundation, use the GNU General Public License for most of our software; it applies also to any other work released this way by its authors. You can apply it to your programs, too.

When we speak of free software, we are referring to freedom, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for them if you wish), that you receive source code or can get it if you want it, that you can change the software or use pieces of it in new free programs, and that you know you can do these things.

To protect your rights, we need to prevent others from denying you these rights or asking you to surrender the rights. Therefore, you have certain responsibilities if you distribute copies of the software, or if you modify it: responsibilities to respect the freedom of others.

For example, if you distribute copies of such a program, whether gratis or for a fee, you must pass on to the recipients the same freedoms that you received. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. And you must show them these terms so they know their rights.

Developers that use the GNU GPL protect your rights with two steps: (1) assert copyright on the software, and (2) offer you this License giving you legal permission to copy, distribute and/or modify it.

For the developers' and authors' protection, the GPL clearly explains that there is no warranty for this free software. For both users' and authors' sake, the GPL requires that modified versions be marked as changed, so that their problems will not be attributed erroneously to authors of previous versions.

Some devices are designed to deny users access to install or run modified versions of the software inside them, although the manufacturer can do so. This is fundamentally incompatible with the aim of protecting users' freedom to change the software. The systematic pattern of such abuse occurs in the area of products for individuals to use, which is precisely where it is most unacceptable. Therefore, we have designed this version of the GPL to prohibit the practice for those products. If such problems arise substantially in other domains, we stand ready to extend this provision to those domains in future versions of the GPL, as needed to protect the freedom of users.

Finally, every program is threatened constantly by software patents. States should not allow patents to restrict development and use of software on general-purpose computers, but in those that do, we wish to avoid the special danger that patents applied to a free program could make it effectively proprietary. To prevent this, the GPL assures that patents cannot be used to render the program non-free.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow.

TERMS AND CONDITIONS

0. Definitions.

"This License" refers to version 3 of the GNU General Public License.

"Copyright" also means copyright-like laws that apply to other kinds of works, such as semiconductor masks.

"The Program" refers to any copyrightable work licensed under this License. Each licensee is addressed as "you". "Licensees" and "recipients" may be individuals or organizations.

To "modify" a work means to copy from or adapt all or part of the work in a fashion requiring copyright permission, other than the making of an exact copy. The resulting work is called a "modified version" of the earlier work or a work "based on" the earlier work.

A "covered work" means either the unmodified Program or a work based on the Program.

To "propagate" a work means to do anything with it that, without permission, would make you directly or secondarily liable for infringement under applicable copyright law, except executing it on a computer or modifying a private copy. Propagation includes copying, distribution (with or without modification), making available to the public, and in some countries other activities as well.

To "convey" a work means any kind of propagation that enables other parties to make or receive copies. Mere interaction with a user through a computer network, with no transfer of a copy, is not conveying.

An interactive user interface displays "Appropriate Legal Notices" to the extent that it includes a convenient and prominently visible feature that (1) displays an appropriate copyright notice, and (2) tells the user that there is no warranty for the work (except to the extent that warranties are provided), that licensees may convey the work under this License, and how to view a copy of this License. If the interface presents a list of user commands or options, such as a menu, a prominent item in the list meets this criterion.

1. Source Code.

The "source code" for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. "Object code" means any non-source form of a work.

A "Standard Interface" means an interface that either is an official standard defined by a recognized standards body, or, in the case of interfaces specified for a particular programming language, one that is widely used among developers working in that language.

The "System Libraries" of an executable work include anything, other than the work as a whole, that (a) is included in the normal form of packaging a Major Component, but which is not part of that Major Component, and (b) serves only to enable use of the work with that Major Component, or to implement a Standard Interface for which an implementation is available to the public in source code form. A "Major Component", in this context, means a major essential component (kernel, window system, and so on) of the specific operating system (if any) on which the executable work runs, or a compiler used to produce the work, or an object code interpreter used to run it.

The "Corresponding Source" for a work in object code form means all the source code needed to generate, install, and (for an executable work) run the object code and to modify the work, including scripts to control those activities. However, it does not include the work's System Libraries, or general-purpose tools or generally available free programs which are used unmodified in performing those activities but which are not part of the work. For example, Corresponding Source includes interface definition files associated with source files for the work, and the source code for shared libraries and dynamically linked subprograms that the work is specifically designed to require, such as by intimate data communication or control flow between those subprograms and other parts of the work.

The Corresponding Source need not include anything that users can regenerate automatically from other parts of the Corresponding Source.

The Corresponding Source for a work in source code form is that same work.

2. Basic Permissions.

All rights granted under this License are granted for the term of copyright on the Program, and are irrevocable provided the stated conditions are met. This License explicitly affirms your unlimited permission to run the unmodified Program. The output from running a covered work is covered by this License only if the output, given its content, constitutes a covered work.

This License acknowledges your rights of fair use or other equivalent, as provided by copyright law. You may make, run and propagate covered works that you do not convey, without conditions so long as your license otherwise remains in force. You may convey covered works to others for the sole purpose of having them make modifications exclusively for you, or provide you with facilities for running those works, provided that you comply with the terms of this License in conveying all material for which you do not control copyright. Those thus making or running the covered works for you must do so exclusively on your behalf, under your direction and control, on terms that prohibit them from making any copies of your copyrighted material outside their relationship with you.

Conveying under any other circumstances is permitted solely under the conditions stated below. Sublicensing is not allowed; section 10 makes it unnecessary.

3. Protecting Users' Legal Rights From Anti-Circumvention Law.

No covered work shall be deemed part of an effective technological measure under any applicable law fulfilling obligations under article 11 of the WIPO copyright treaty adopted on 20 December 1996, or similar laws prohibiting or restricting circumvention of such measures.

When you convey a covered work, you waive any legal power to forbid circumvention of technological measures to the extent such circumvention is effected by exercising rights under this License with respect to the covered work, and you disclaim any intention to limit operation or modification of the work as a means of enforcing, against the work's users, your or third parties' legal rights to forbid circumvention of technological measures.

4. Conveying Verbatim Copies.

You may convey verbatim copies of the Program's source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice; keep intact all notices stating that this License and any non-permissive terms added in accord with section 7 apply to the code; keep intact all notices of the absence of any warranty; and give all recipients a copy of this License along with the Program.

You may charge any price or no price for each copy that you convey, and you may offer support or warranty protection for a fee.

5. Conveying Modified Source Versions.

You may convey a work based on the Program, or the modifications to produce it from the Program, in the form of source code under the terms of section 4, provided that you also meet all of these conditions:

- a) The work must carry prominent notices stating that you modified it, and giving a relevant date.
- b) The work must carry prominent notices stating that it is released under this License and any conditions added under section 7. This requirement modifies the requirement in section 4 to “keep intact all notices”.
- c) You must license the entire work, as a whole, under this License to anyone who comes into possession of a copy. This License will therefore apply, along with any applicable section 7 additional terms, to the whole of the work, and all its parts, regardless of how they are packaged. This License gives no permission to license the work in any other way, but it does not invalidate such permission if you have separately received it.
- d) If the work has interactive user interfaces, each must display Appropriate Legal Notices; however, if the Program has interactive interfaces that do not display Appropriate Legal Notices, your work need not make them do so.

A compilation of a covered work with other separate and independent works, which are not by their nature extensions of the covered work, and which are not combined with it such as to form a larger program, in or on a volume of a storage or distribution medium, is called an “aggregate” if the compilation and its resulting copyright are not used to limit the access or legal rights of the compilation’s users beyond what the individual works permit. Inclusion of a covered work in an aggregate does not cause this License to apply to the other parts of the aggregate.

6. Conveying Non-Source Forms.

You may convey a covered work in object code form under the terms of sections 4 and 5, provided that you also convey the machine-readable Corresponding Source under the terms of this License, in one of these ways:

- a) Convey the object code in, or embodied in, a physical product (including a physical distribution medium), accompanied by the Corresponding Source fixed on a durable physical medium customarily used for software interchange.
- b) Convey the object code in, or embodied in, a physical product (including a physical distribution medium), accompanied by a written offer, valid for at least three years and valid for as long as you offer spare parts or customer support for that product model, to give anyone who possesses the object code either (1) a copy of the Corresponding Source for all the software in the product that is covered by this License, on a durable physical medium customarily used for software interchange, for a price no more than your reasonable cost of physically performing this conveying of source, or (2) access to copy the Corresponding Source from a network server at no charge.
- c) Convey individual copies of the object code with a copy of the written offer to provide the Corresponding Source. This alternative is allowed only occasionally and noncommercially, and only if you received the object code with such an offer, in accord with subsection 6b.
- d) Convey the object code by offering access from a designated place (gratis or for a charge), and offer equivalent access to the Corresponding Source in the same way through the same place at no further charge. You need not require recipients to copy the Corresponding Source along with the object code. If the place to copy the object code is a network server, the Corresponding Source may be on a different server (operated by you or a third party) that supports equivalent copying facilities, provided you maintain clear directions next to the object code saying where to find the Corresponding Source. Regardless of what server hosts the Corresponding Source, you remain obligated to ensure that it is available for as long as needed to satisfy these requirements.
- e) Convey the object code using peer-to-peer transmission, provided you inform other peers where the object code and Corresponding Source of the work are being offered to the general public at no charge under subsection 6d. A separable portion of the object code, whose source code is excluded from the Corresponding Source as a System Library, need not be included in conveying the object code work.

A “User Product” is either (1) a “consumer product”, which means any tangible personal property which is normally used for personal, family, or household purposes, or (2) anything designed or sold for incorporation into a dwelling. In determining whether a product is a consumer product, doubtful cases shall be resolved in favor of coverage. For a particular product received by a particular user, “normally used” refers to a typical or common use of that class of product, regardless of the status of the particular user or of the way in which the particular user actually uses, or expects or is expected to use, the product. A product is a consumer product regardless of whether the product has substantial commercial, industrial or non-consumer uses, unless such uses represent the only significant mode of use of the product.

“Installation Information” for a User Product means any methods, procedures, authorization keys, or other information required to install and execute modified versions of a covered work in that User Product from a modified version of its Corresponding Source. The information must suffice to ensure that the continued functioning of the modified object code is in no case prevented or interfered with solely because modification has been made.

If you convey an object code work under this section in, or with, or specifically for use in, a User Product, and the conveying occurs as part of a transaction in which the right of possession and use of the User Product is transferred to the recipient in perpetuity or for a fixed term (regardless of how the transaction is characterized), the Corresponding Source conveyed under this section must be accompanied by the Installation Information. But this requirement does not apply if neither you nor any third party retains the ability to install modified object code on the User Product (for example, the work has been installed in ROM).

The requirement to provide Installation Information does not include a requirement to continue to provide support service, warranty, or updates for a work that has been modified or installed by the recipient, or for the User Product in which it has been modified or installed. Access to a network may be denied when the modification itself materially and adversely affects the operation of the network or violates the rules and protocols for communication across the network.

Corresponding Source conveyed, and Installation Information provided, in accord with this section must be in a format that is publicly documented (and with an implementation available to the public in source code form), and must require no special password or key for unpacking, reading or copying.

7. Additional Terms.

"Additional permissions" are terms that supplement the terms of this License by making exceptions from one or more of its conditions. Additional permissions that are applicable to the entire Program shall be treated as though they were included in this License, to the extent that they are valid under applicable law. If additional permissions apply only to part of the Program, that part may be used separately under those permissions, but the entire Program remains governed by this License without regard to the additional permissions.

When you convey a copy of a covered work, you may at your option remove any additional permissions from that copy, or from any part of it. (Additional permissions may be written to require their own removal in certain cases when you modify the work.) You may place additional permissions on material, added by you to a covered work, for which you have or can give appropriate copyright permission.

Notwithstanding any other provision of this License, for material you add to a covered work, you may (if authorized by the copyright holders of that material) supplement the terms of this License with terms:

- a) Disclaiming warranty or limiting liability differently from the terms of sections 15 and 16 of this License; or
- b) Requiring preservation of specified reasonable legal notices or author attributions in that material or in the Appropriate Legal Notices displayed by works containing it; or
- c) Prohibiting misrepresentation of the origin of that material, or requiring that modified versions of such material be marked in reasonable ways as different from the original version; or
- d) Limiting the use for publicity purposes of names of licensors or authors of the material; or
- e) Declining to grant rights under trademark law for use of some trade names, trademarks, or service marks; or
- f) Requiring indemnification of licensors and authors of that material by anyone who conveys the material (or modified versions of it) with contractual assumptions of liability to the recipient, for any liability that these contractual assumptions directly impose on those licensors and authors.

All other non-permissive additional terms are considered "further restrictions" within the meaning of section 10. If the Program as you received it, or any part of it, contains a notice stating that it is governed by this License along with a term that is a further restriction, you may remove that term. If a license document contains a further restriction but permits relicensing or conveying under this License, you may add to a covered work material governed by the terms of that license document, provided that the further restriction does not survive such relicensing or conveying.

If you add terms to a covered work in accord with this section, you must place, in the relevant source files, a statement of the additional terms that apply to those files, or a notice indicating where to find the applicable terms.

Additional terms, permissive or non-permissive, may be stated in the form of a separately written license, or stated as exceptions; the above requirements apply either way.

8. Termination.

You may not propagate or modify a covered work except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to propagate or modify it is void, and will automatically terminate your rights under this License (including any patent licenses granted under the third paragraph of section 11).

However, if you cease all violation of this License, then your license from a particular copyright holder is reinstated (a) provisionally, unless and until the copyright holder explicitly and finally terminates your license, and (b) permanently, if the copyright holder fails to notify you of the violation by some reasonable means prior to 60 days after the cessation.

Moreover, your license from a particular copyright holder is reinstated permanently if the copyright holder notifies you of the violation by some reasonable means, this is the first time you have received notice of violation of this License (for any work) from that copyright holder, and you cure the violation prior to 30 days after your receipt of the notice.

Termination of your rights under this section does not terminate the licenses of parties who have received copies or rights from you under this License. If your rights have been terminated and not permanently reinstated, you do not qualify to receive new licenses for the same material under section 10.

9. Acceptance Not Required for Having Copies.

You are not required to accept this License in order to receive or run a copy of the Program. Ancillary propagation of a covered work occurring solely as a consequence of using peer-to-peer transmission to receive a copy likewise does not require acceptance. However, nothing other than this License grants you permission to propagate or modify any covered work. These actions infringe copyright if you do not accept this License. Therefore, by modifying or propagating a covered work, you indicate your acceptance of this License to do so.

10. Automatic Licensing of Downstream Recipients.

Each time you convey a covered work, the recipient automatically receives a license from the original licensors, to run, modify and propagate that work, subject to this License. You are not responsible for enforcing compliance by third parties with this License.

An "entity transaction" is a transaction transferring control of an organization, or substantially all assets of one, or subdividing an organization, or merging organizations. If propagation of a covered work results from an entity transaction, each party to that transaction who receives a copy of the work also receives whatever licenses to the work the party's predecessor in interest had or could give under the previous paragraph, plus a right to possession of the Corresponding Source of the work from the predecessor in interest, if the predecessor has it or can get it with reasonable efforts.

You may not impose any further restrictions on the exercise of the rights granted or affirmed under this License. For example, you may not impose a license fee, royalty, or other charge for exercise of rights granted under this License, and you may not initiate litigation (including a cross-claim or counterclaim in a lawsuit) alleging that any patent claim is infringed by making, using, selling, offering for sale, or importing the Program or any portion of it.

11. Patents.

A "contributor" is a copyright holder who authorizes use under this License of the Program or a work on which the Program is based. The work thus licensed is called the contributor's "contributor version".

A contributor's "essential patent claims" are all patent claims owned or controlled by the contributor, whether already acquired or hereafter acquired, that would be infringed by some manner, permitted by this License, of making, using, or selling its contributor version, but do not include claims that would be infringed only as a consequence of further modification of the contributor version. For purposes of this definition, "control" includes the right to grant patent sublicenses in a manner consistent with the requirements of this License.

Each contributor grants you a non-exclusive, worldwide, royalty-free patent license under the contributor's essential patent claims, to make, use, sell, offer for sale, import and otherwise run, modify and propagate the contents of its contributor version. In the following three paragraphs, a "patent license" is any express agreement or commitment, however denominated, not to enforce a patent (such as an express permission to practice a patent or covenant not to sue for patent infringement). To "grant" such a patent license to a party means to make such an agreement or commitment not to enforce a patent against the party.

If you convey a covered work, knowingly relying on a patent license, and the Corresponding Source of the work is not available for anyone to copy, free of charge and under the terms of this License, through a publicly available network server or other readily accessible means, then you must either (1) cause the Corresponding Source to be so available, or (2) arrange to deprive yourself of the benefit of the patent license for this particular work, or (3) arrange, in a manner consistent with the requirements of this License, to extend the patent license to downstream recipients. "Knowingly relying" means you have actual knowledge that, but for the patent license, your conveying the covered work in a country, or your recipient's use of the covered work in a country, would infringe one or more identifiable patents in that country that you have reason to believe are valid.

If, pursuant to or in connection with a single transaction or arrangement, you convey, or propagate by procuring conveyance of, a covered work, and grant a patent license to some of the parties receiving the covered work authorizing them to use, propagate, modify or convey a specific copy of the covered work, then the patent license you grant is automatically extended to all recipients of the covered work and works based on it.

A patent license is "discriminatory" if it does not include within the scope of its coverage, prohibits the exercise of, or is conditioned on the non-exercise of one or more of the rights that are specifically granted under this License. You may not convey a covered work if you are a party to an arrangement with a third party that is in the business of distributing software, under which you make payment to the third party based on the extent of your activity of conveying the work, and under which the third party grants, to any of the parties who would receive the covered work from you, a discriminatory patent license (a) in connection with copies of the covered work conveyed by you (or copies made from those copies), or (b) primarily for and in connection with specific products or compilations that contain the covered work, unless you entered into that arrangement, or that patent license was granted, prior to 28 March 2007.

Nothing in this License shall be construed as excluding or limiting any implied license or other defenses to infringement that may otherwise be available to you under applicable patent law.

12. No Surrender of Others' Freedom.

If conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot convey a covered work so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not convey it at all. For example, if you agree to terms that obligate you to collect a royalty for further conveying from those to whom you convey the Program, the only way you could satisfy both those terms and this License would be to refrain entirely from conveying the Program.

13. Use with the GNU Affero General Public License.

Notwithstanding any other provision of this License, you have permission to link or combine any covered work with a work licensed under version 3 of the GNU Affero General Public License into a single combined work, and to convey the resulting work. The terms of this License will continue to apply to the part which is the covered work, but the special requirements of the GNU Affero General Public License, section 13, concerning interaction through a network will apply to the combination as such.

14. Revised Versions of this License.

The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the GNU General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns. Each version is given a distinguishing version number. If the Program specifies that a certain numbered version of the GNU General Public License “or any later version” applies to it, you have the option of following the terms and conditions either of that numbered version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Program does not specify a version number of the GNU General Public License, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

If the Program specifies that a proxy can decide which future versions of the GNU General Public License can be used, that proxy’s public statement of acceptance of a version permanently authorizes you to choose that version for the Program.

Later license versions may give you additional or different permissions. However, no additional obligations are imposed on any author or copyright holder as a result of your choosing to follow a later version.

15. Disclaimer of Warranty.

THERE IS NO WARRANTY FOR THE PROGRAM, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE PROGRAM “AS IS” WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE PROGRAM IS WITH YOU. SHOULD THE PROGRAM PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

16. Limitation of Liability.

IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MODIFIES AND/OR CONVEYS THE PROGRAM AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE PROGRAM (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE PROGRAM TO OPERATE WITH ANY OTHER PROGRAMS), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

17. Interpretation of Sections 15 and 16.

If the disclaimer of warranty and limitation of liability provided above cannot be given local legal effect according to their terms, reviewing courts shall apply local law that most closely approximates an absolute waiver of all civil liability in connection with the Program, unless a warranty or assumption of liability accompanies a copy of the Program in return for a fee.

END OF TERMS AND CONDITIONS

How to Apply These Terms to Your New Programs

If you develop a new program, and you want it to be of the greatest possible use to the public, the best way to achieve this is to make it free software which everyone can redistribute and change under these terms.

To do so, attach the following notices to the program. It is safest to attach them to the start of each source file to most effectively state the exclusion of warranty; and each file should have at least the “copyright” line and a pointer to where the full notice is found.

<one line to give the program’s name and a brief idea of what it does.> Copyright (C) <year> <name of author>

This program is free software: you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU General Public License as published by the Free Software Foundation, either version 3 of the License, or (at your option) any later version.

This program is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU General Public License for more details.

You should have received a copy of the GNU General Public License along with this program. If not, see <<http://www.gnu.org/licenses/>>.

Also add information on how to contact you by electronic and paper mail.

If the program does terminal interaction, make it output a short notice like this when it starts in an interactive mode:

<program> Copyright (C) <year> <name of author> This program comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY; for details type ‘show w’. This is free software, and you are welcome to redistribute it under certain conditions; type ‘show c’ for details.

The hypothetical commands ‘show w’ and ‘show c’ should show the appropriate parts of the General Public License. Of course, your program’s commands might be different; for a GUI interface, you would use an “about box”.

You should also get your employer (if you work as a programmer) or school, if any, to sign a “copyright disclaimer” for the program, if necessary.

For more information on this, and how to apply and follow the GNU GPL, see <<http://www.gnu.org/licenses/>>.

The GNU General Public License does not permit incorporating your program into proprietary programs. If your program is a subroutine library, you may consider it more useful to permit linking proprietary applications with the library. If this is what you want to do, use the GNU Lesser General Public License instead of this License. But first, please read <<http://www.gnu.org/philosophy/why-not-lgpl.html>>.

GNU Lesser General Public License (LGPL)

Version 3, 29 June 2007

Copyright (C) 2007 Free Software Foundation, Inc. <<http://fsf.org/>>

Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

Preamble

The GNU General Public License is a free, copyright license for software and other kinds of works.

The licenses for most software and other practical works are designed to take away your freedom to share and change the works. By contrast, the GNU General Public License is intended to guarantee your freedom to share and change all versions of a program—to make sure it remains free software for all its users. We, the Free Software Foundation, use the GNU General Public License for most of our software; it applies also to any other work released this way by its authors. You can apply it to your programs, too.

When we speak of free software, we are referring to freedom, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for them if you wish), that you receive source code or can get it if you want it, that you can change the software or use pieces of it in new free programs, and that you know you can do these things.

To protect your rights, we need to prevent others from denying you these rights or asking you to surrender the rights. Therefore, you have certain responsibilities if you distribute copies of the software, or if you modify it: responsibilities to respect the freedom of others.

For example, if you distribute copies of such a program, whether gratis or for a fee, you must pass on to the recipients the same freedoms that you received. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. And you must show them these terms so they know their rights.

Developers that use the GNU GPL protect your rights with two steps: (1) assert copyright on the software, and (2) offer you this License giving you legal permission to copy, distribute and/or modify it.

For the developers' and authors' protection, the GPL clearly explains that there is no warranty for this free software. For both users' and authors' sake, the GPL requires that modified versions be marked as changed, so that their problems will not be attributed erroneously to authors of previous versions.

Some devices are designed to deny users access to install or run modified versions of the software inside them, although the manufacturer can do so. This is fundamentally incompatible with the aim of protecting users' freedom to change the software. The systematic pattern of such abuse occurs in the area of products for individuals to use, which is precisely where it is most unacceptable. Therefore, we have designed this version of the GPL to prohibit the practice for those products. If such problems arise substantially in other domains, we stand ready to extend this provision to those domains in future versions of the GPL, as needed to protect the freedom of users.

Finally, every program is threatened constantly by software patents. States should not allow patents to restrict development and use of software on general-purpose computers, but in those that do, we wish to avoid the special danger that patents applied to a free program could make it effectively proprietary. To prevent this, the GPL assures that patents cannot be used to render the program non-free.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow.

TERMS AND CONDITIONS

0. Definitions.

"This License" refers to version 3 of the GNU General Public License.

"Copyright" also means copyright-like laws that apply to other kinds of works, such as semiconductor masks.

"The Program" refers to any copyrightable work licensed under this License. Each licensee is addressed as "you". "Licensees" and "recipients" may be individuals or organizations.

To "modify" a work means to copy from or adapt all or part of the work in a fashion requiring copyright permission, other than the making of an exact copy. The resulting work is called a "modified version" of the earlier work or a work "based on" the earlier work.

A "covered work" means either the unmodified Program or a work based on the Program.

To "propagate" a work means to do anything with it that, without permission, would make you directly or secondarily liable for infringement under applicable copyright law, except executing it on a computer or modifying a private copy. Propagation includes copying, distribution (with or without modification), making available to the public, and in some countries other activities as well.

To "convey" a work means any kind of propagation that enables other parties to make or receive copies. Mere interaction with a user through a computer network, with no transfer of a copy, is not conveying.

An interactive user interface displays "Appropriate Legal Notices" to the extent that it includes a convenient and prominently visible feature that (1) displays an appropriate copyright notice, and (2) tells the user that there is no warranty for the work (except to the extent that warranties are provided), that licensees may convey the work under this License, and how to view a copy of this License. If the interface presents a list of user commands or options, such as a menu, a prominent item in the list meets this criterion.

1. Source Code.

The "source code" for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. "Object code" means any non-source form of a work.

A "Standard Interface" means an interface that either is an official standard defined by a recognized standards body, or, in the case of interfaces specified for a particular programming language, one that is widely used among developers working in that language.

The "System Libraries" of an executable work include anything, other than the work as a whole, that (a) is included in the normal form of packaging a Major Component, but which is not part of that Major Component, and (b) serves only to enable use of the work with that Major Component, or to implement a Standard Interface for which an implementation is available to the public in source code form. A "Major Component", in this context, means a major essential component (kernel, window system, and so on) of the specific operating system (if any) on which the executable work runs, or a compiler used to produce the work, or an object code interpreter used to run it.

The "Corresponding Source" for a work in object code form means all the source code needed to generate, install, and (for an executable work) run the object code and to modify the work, including scripts to control those activities. However, it does not include the work's System Libraries, or general-purpose tools or generally available free programs which are used unmodified in performing those activities but which are not part of the work. For example, Corresponding Source includes interface definition files associated with source files for the work, and the source code for shared libraries and dynamically linked subprograms that the work is specifically designed to require, such as by intimate data communication or control flow between those subprograms and other parts of the work.

The Corresponding Source need not include anything that users can regenerate automatically from other parts of the Corresponding Source.

The Corresponding Source for a work in source code form is that same work.

2. Basic Permissions.

All rights granted under this License are granted for the term of copyright on the Program, and are irrevocable provided the stated conditions are met. This License explicitly affirms your unlimited permission to run the unmodified Program. The output from running a covered work is covered by this License only if the output, given its content, constitutes a covered work.

This License acknowledges your rights of fair use or other equivalent, as provided by copyright law. You may make, run and propagate covered works that you do not convey, without conditions so long as your license otherwise remains in force. You may convey covered works to others for the sole purpose of having them make modifications exclusively for you, or provide you with facilities for running those works, provided that you comply with the terms of this License in conveying all material for which you do not control copyright. Those thus making or running the covered works for you must do so exclusively on your behalf, under your direction and control, on terms that prohibit them from making any copies of your copyrighted material outside their relationship with you.

Conveying under any other circumstances is permitted solely under the conditions stated below. Sublicensing is not allowed; section 10 makes it unnecessary.

3. Protecting Users' Legal Rights From Anti-Circumvention Law.

No covered work shall be deemed part of an effective technological measure under any applicable law fulfilling obligations under article 11 of the WIPO copyright treaty adopted on 20 December 1996, or similar laws prohibiting or restricting circumvention of such measures.

When you convey a covered work, you waive any legal power to forbid circumvention of technological measures to the extent such circumvention is effected by exercising rights under this License with respect to the covered work, and you disclaim any intention to limit operation or modification of the work as a means of enforcing, against the work's users, your or third parties' legal rights to forbid circumvention of technological measures.

4. Conveying Verbatim Copies.

You may convey verbatim copies of the Program's source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice; keep intact all notices stating that this License and any non-permissive terms added in accord with section 7 apply to the code; keep intact all notices of the absence of any warranty; and give all recipients a copy of this License along with the Program.

You may charge any price or no price for each copy that you convey, and you may offer support or warranty protection for a fee.

5. Conveying Modified Source Versions.

You may convey a work based on the Program, or the modifications to produce it from the Program, in the form of source code under the terms of section 4, provided that you also meet all of these conditions:

- a) The work must carry prominent notices stating that you modified it, and giving a relevant date.
- b) The work must carry prominent notices stating that it is released under this License and any conditions added under section 7. This requirement modifies the requirement in section 4 to "keep intact all notices".
- c) You must license the entire work, as a whole, under this License to anyone who comes into possession of a copy. This License will therefore apply, along with any applicable section 7 additional terms, to the whole of the work, and all its parts, regardless of how they are packaged. This License gives no permission to license the work in any other way, but it does not invalidate such permission if you have separately received it.
- d) If the work has interactive user interfaces, each must display Appropriate Legal Notices; however, if the Program has interactive interfaces that do not display Appropriate Legal Notices, your work need not make them do so.

A compilation of a covered work with other separate and independent works, which are not by their nature extensions of the covered work, and which are not combined with it such as to form a larger program, in or on a volume of a storage or distribution medium, is called an "aggregate" if the compilation and its resulting copyright are not used to limit the access or legal rights of the compilation's users beyond what the individual works permit. Inclusion of a covered work in an aggregate does not cause this License to apply to the other parts of the aggregate.

6. Conveying Non-Source Forms.

You may convey a covered work in object code form under the terms of sections 4 and 5, provided that you also convey the machine-readable Corresponding Source under the terms of this License, in one of these ways:

- a) Convey the object code in, or embodied in, a physical product (including a physical distribution medium), accompanied by the Corresponding Source fixed on a durable physical medium customarily used for software interchange.
- b) Convey the object code in, or embodied in, a physical product (including a physical distribution medium), accompanied by a written offer, valid for at least three years and valid for as long as you offer spare parts or customer support for that product model, to give anyone who possesses the object code either (1) a copy of the Corresponding Source for all the software in the product that is covered by this License, on a durable physical medium customarily used for software interchange, for a price no more than your reasonable cost of physically performing this conveying of source, or (2) access to copy the Corresponding Source from a network server at no charge.
- c) Convey individual copies of the object code with a copy of the written offer to provide the Corresponding Source. This alternative is allowed only occasionally and noncommercially, and only if you received the object code with such an offer, in accord with subsection 6b.
- d) Convey the object code by offering access from a designated place (gratis or for a charge), and offer equivalent access to the Corresponding Source in the same way through the same place at no further charge. You need not require recipients to copy the Corresponding Source along with the object code. If the place to copy the object code is a network server, the Corresponding Source may be on a different server (operated by you or a third party) that supports equivalent copying facilities, provided you maintain clear directions next to the object code saying where to find the Corresponding Source. Regardless of what server hosts the Corresponding Source, you remain obligated to ensure that it is available for as long as needed to satisfy these requirements.
- e) Convey the object code using peer-to-peer transmission, provided you inform other peers where the object code and Corresponding Source of the work are being offered to the general public at no charge under subsection 6d. A separable portion of the object code, whose source code is excluded from the Corresponding Source as a System Library, need not be included in conveying the object code work.

A "User Product" is either (1) a "consumer product", which means any tangible personal property which is normally used for personal, family, or household purposes, or (2) anything designed or sold for incorporation into a dwelling. In determining whether a product is a consumer product, doubtful cases shall be resolved in favor of coverage. For a particular product received by a particular user, "normally used" refers to a typical or common use of that class of product, regardless of the status of the particular user or of the way in which the particular user actually uses, or expects or is expected to use, the product. A product is a consumer product regardless of whether the product has substantial commercial, industrial or non-consumer uses, unless such uses represent the only significant mode of use of the product.

"Installation Information" for a User Product means any methods, procedures, authorization keys, or other information required to install and execute modified versions of a covered work in that User Product from a modified version of its Corresponding Source. The information must suffice to ensure that the continued functioning of the modified object code is in no case prevented or interfered with solely because modification has been made.

If you convey an object code work under this section in, or with, or specifically for use in, a User Product, and the conveying occurs as part of a transaction in which the right of possession and use of the User Product is transferred to the recipient in perpetuity or for a fixed term (regardless of how the transaction is characterized), the Corresponding Source conveyed under this section must be accompanied by the Installation Information. But this requirement does not apply if neither you nor any third party retains the ability to install modified object code on the User Product (for example, the work has been installed in ROM).

The requirement to provide Installation Information does not include a requirement to continue to provide support service, warranty, or updates for a work that has been modified or installed by the recipient, or for the User Product in which it has been modified or installed. Access to a network may be denied when the modification itself materially and adversely affects the operation of the network or violates the rules and protocols for communication across the network.

Corresponding Source conveyed, and Installation Information provided, in accord with this section must be in a format that is publicly documented (and with an implementation available to the public in source code form), and must require no special password or key for unpacking, reading or copying.

7. Additional Terms.

"Additional permissions" are terms that supplement the terms of this License by making exceptions from one or more of its conditions. Additional permissions that are applicable to the entire Program shall be treated as though they were included in this License, to the extent that they are valid under applicable law. If additional permissions apply only to part of the Program, that part may be used separately under those permissions, but the entire Program remains governed by this License without regard to the additional permissions.

When you convey a copy of a covered work, you may at your option remove any additional permissions from that copy, or from any part of it. (Additional permissions may be written to require their own removal in certain cases when you modify the work.) You may place additional permissions on material, added by you to a covered work, for which you have or can give appropriate copyright permission.

Notwithstanding any other provision of this License, for material you add to a covered work, you may (if authorized by the copyright holders of that material) supplement the terms of this License with terms:

- a) Disclaiming warranty or limiting liability differently from the terms of sections 15 and 16 of this License; or
- b) Requiring preservation of specified reasonable legal notices or author attributions in that material or in the Appropriate Legal Notices displayed by works containing it; or
- c) Prohibiting misrepresentation of the origin of that material, or requiring that modified versions of such material be marked in reasonable ways as different from the original version; or
- d) Limiting the use for publicity purposes of names of licensors or authors of the material; or
- e) Declining to grant rights under trademark law for use of some trade names, trademarks, or service marks; or
- f) Requiring indemnification of licensors and authors of that material by anyone who conveys the material (or modified versions of it) with contractual assumptions of liability to the recipient, for any liability that these contractual assumptions directly impose on those licensors and authors.

All other non-permissive additional terms are considered “further restrictions” within the meaning of section 10. If the Program as you received it, or any part of it, contains a notice stating that it is governed by this License along with a term that is a further restriction, you may remove that term. If a license document contains a further restriction but permits relicensing or conveying under this License, you may add to a covered work material governed by the terms of that license document, provided that the further restriction does not survive such relicensing or conveying.

If you add terms to a covered work in accord with this section, you must place, in the relevant source files, a statement of the additional terms that apply to those files, or a notice indicating where to find the applicable terms.

Additional terms, permissive or non-permissive, may be stated in the form of a separately written license, or stated as exceptions; the above requirements apply either way.

8. Termination.

You may not propagate or modify a covered work except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to propagate or modify it is void, and will automatically terminate your rights under this License (including any patent licenses granted under the third paragraph of section 11).

However, if you cease all violation of this License, then your license from a particular copyright holder is reinstated (a) provisionally, unless and until the copyright holder explicitly and finally terminates your license, and (b) permanently, if the copyright holder fails to notify you of the violation by some reasonable means prior to 60 days after the cessation.

Moreover, your license from a particular copyright holder is reinstated permanently if the copyright holder notifies you of the violation by some reasonable means, this is the first time you have received notice of violation of this License (for any work) from that copyright holder, and you cure the violation prior to 30 days after your receipt of the notice.

Termination of your rights under this section does not terminate the licenses of parties who have received copies or rights from you under this License. If your rights have been terminated and not permanently reinstated, you do not qualify to receive new licenses for the same material under section 10.

9. Acceptance Not Required for Having Copies.

You are not required to accept this License in order to receive or run a copy of the Program. Ancillary propagation of a covered work occurring solely as a consequence of using peer-to-peer transmission to receive a copy likewise does not require acceptance. However, nothing other than this License grants you permission to propagate or modify any covered work. These actions infringe copyright if you do not accept this License. Therefore, by modifying or propagating a covered work, you indicate your acceptance of this License to do so.

10. Automatic Licensing of Downstream Recipients.

Each time you convey a covered work, the recipient automatically receives a license from the original licensors, to run, modify and propagate that work, subject to this License. You are not responsible for enforcing compliance by third parties with this License.

An “entity transaction” is a transaction transferring control of an organization, or substantially all assets of one, or subdividing an organization, or merging organizations. If propagation of a covered work results from an entity transaction, each party to that transaction who receives a copy of the work also receives whatever licenses to the work the party’s predecessor in interest had or could give under the previous paragraph, plus a right to possession of the Corresponding Source of the work from the predecessor in interest, if the predecessor has it or can get it with reasonable efforts.

You may not impose any further restrictions on the exercise of the rights granted or affirmed under this License. For example, you may not impose a license fee, royalty, or other charge for exercise of rights granted under this License, and you may not initiate litigation (including a cross-claim or counterclaim in a lawsuit) alleging that any patent claim is infringed by making, using, selling, offering for sale, or importing the Program or any portion of it.

11. Patents.

A "contributor" is a copyright holder who authorizes use under this License of the Program or a work on which the Program is based. The work thus licensed is called the contributor's "contributor version".

A contributor's "essential patent claims" are all patent claims owned or controlled by the contributor, whether already acquired or hereafter acquired, that would be infringed by some manner, permitted by this License, of making, using, or selling its contributor version, but do not include claims that would be infringed only as a consequence of further modification of the contributor version. For purposes of this definition, "control" includes the right to grant patent sublicenses in a manner consistent with the requirements of this License.

Each contributor grants you a non-exclusive, worldwide, royalty-free patent license under the contributor's essential patent claims, to make, use, sell, offer for sale, import and otherwise run, modify and propagate the contents of its contributor version.

In the following three paragraphs, a "patent license" is any express agreement or commitment, however denominated, not to enforce a patent (such as an express permission to practice a patent or covenant not to sue for patent infringement). To "grant" such a patent license to a party means to make such an agreement or commitment not to enforce a patent against the party.

If you convey a covered work, knowingly relying on a patent license, and the Corresponding Source of the work is not available for anyone to copy, free of charge and under the terms of this License, through a publicly available network server or other readily accessible means, then you must either (1) cause the Corresponding Source to be so available, or (2) arrange to deprive yourself of the benefit of the patent license for this particular work, or (3) arrange, in a manner consistent with the requirements of this License, to extend the patent license to downstream recipients. "Knowingly relying" means you have actual knowledge that, but for the patent license, your conveying the covered work in a country, or your recipient's use of the covered work in a country, would infringe one or more identifiable patents in that country that you have reason to believe are valid.

If, pursuant to or in connection with a single transaction or arrangement, you convey, or propagate by procuring conveyance of, a covered work, and grant a patent license to some of the parties receiving the covered work authorizing them to use, propagate, modify or convey a specific copy of the covered work, then the patent license you grant is automatically extended to all recipients of the covered work and works based on it.

A patent license is "discriminatory" if it does not include within the scope of its coverage, prohibits the exercise of, or is conditioned on the non-exercise of one or more of the rights that are specifically granted under this License. You may not convey a covered work if you are a party to an arrangement with a third party that is in the business of distributing software, under which you make payment to the third party based on the extent of your activity of conveying the work, and under which the third party grants, to any of the parties who would receive the covered work from you, a discriminatory patent license (a) in connection with copies of the covered work conveyed by you (or copies made from those copies), or (b) primarily for and in connection with specific products or compilations that contain the covered work, unless you entered into that arrangement, or that patent license was granted, prior to 28 March 2007.

Nothing in this License shall be construed as excluding or limiting any implied license or other defenses to infringement that may otherwise be available to you under applicable patent law.

12. No Surrender of Others' Freedom.

If conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot convey a covered work so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not convey it at all. For example, if you agree to terms that obligate you to collect a royalty for further conveying from those to whom you convey the Program, the only way you could satisfy both those terms and this License would be to refrain entirely from conveying the Program.

13. Use with the GNU Affero General Public License.

Notwithstanding any other provision of this License, you have permission to link or combine any covered work with a work licensed under version 3 of the GNU Affero General Public License into a single combined work, and to convey the resulting work. The terms of this License will continue to apply to the part which is the covered work, but the special requirements of the GNU Affero General Public License, section 13, concerning interaction through a network will apply to the combination as such.

14. Revised Versions of this License.

The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the GNU General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns. Each version is given a distinguishing version number. If the Program specifies that a certain numbered version of the GNU General Public License "or any later version" applies to it, you have the option of following the terms and conditions either of that numbered version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Program does not specify a version number of the GNU General Public License, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

If the Program specifies that a proxy can decide which future versions of the GNU General Public License can be used, that proxy's public statement of acceptance of a version permanently authorizes you to choose that version for the Program.

Later license versions may give you additional or different permissions. However, no additional obligations are imposed on any author or copyright holder as a result of your choosing to follow a later version.

15. Disclaimer of Warranty.

THERE IS NO WARRANTY FOR THE PROGRAM, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE PROGRAM "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE PROGRAM IS WITH YOU. SHOULD THE PROGRAM PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

16. Limitation of Liability.

IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MODIFIES AND/OR CONVEYS THE PROGRAM AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE PROGRAM (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE PROGRAM TO OPERATE WITH ANY OTHER PROGRAMS), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

17. Interpretation of Sections 15 and 16.

If the disclaimer of warranty and limitation of liability provided above cannot be given local legal effect according to their terms, reviewing courts shall apply local law that most closely approximates an absolute waiver of all civil liability in connection with the Program, unless a warranty or assumption of liability accompanies a copy of the Program in return for a fee.

END OF TERMS AND CONDITIONS

How to Apply These Terms to Your New Programs

If you develop a new program, and you want it to be of the greatest possible use to the public, the best way to achieve this is to make it free software which everyone can redistribute and change under these terms.

To do so, attach the following notices to the program. It is safest to attach them to the start of each source file to most effectively state the exclusion of warranty; and each file should have at least the "copyright" line and a pointer to where the full notice is found.

<one line to give the program's name and a brief idea of what it does.> Copyright (C) <year> <name of author>

This program is free software: you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU General Public License as published by the Free Software Foundation, either version 3 of the License, or (at your option) any later version.

This program is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU General Public License for more details.

You should have received a copy of the GNU General Public License along with this program. If not, see <<http://www.gnu.org/licenses/>>.

Also add information on how to contact you by electronic and paper mail.

If the program does terminal interaction, make it output a short notice like this when it starts in an interactive mode:

<program> Copyright (C) <year> <name of author> This program comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY; for details type `show w'. This is free software, and you are welcome to redistribute it under certain conditions; type `show c' for details.

The hypothetical commands `show w' and `show c' should show the appropriate parts of the General Public License. Of course, your program's commands might be different; for a GUI interface, you would use an "about box".

You should also get your employer (if you work as a programmer) or school, if any, to sign a "copyright disclaimer" for the program, if necessary.

For more information on this, and how to apply and follow the GNU GPL, see <<http://www.gnu.org/licenses/>>.

The GNU General Public License does not permit incorporating your program into proprietary programs. If your program is a subroutine library, you may consider it more useful to permit linking proprietary applications with the library. If this is what you want to do, use the GNU Lesser General Public License instead of this License. But first, please read <<http://www.gnu.org/philosophy/why-not-lgpl.html>>.

LICENSE ISSUES

The OpenSSL toolkit stays under a dual license, i.e. both the conditions of the OpenSSL License and the original SSLeay license apply to the toolkit. See below for the actual license texts. Actually both licenses are BSD-style Open Source licenses. In case of any license issues related to OpenSSL please contact openssl-core@openssl.org.

OpenSSL License

Copyright (c) 1998-2007 The OpenSSL Project. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment: "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)"
4. The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact openssl-core@openssl.org.
5. Products derived from this software may not be called "OpenSSL" nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.
6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment: "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT "AS IS" AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

This product includes cryptographic software written by Eric Young (ey@cryptsoft.com). This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Original SSLeay License

Copyright (C) 1995-1998 Eric Young (ey@cryptsoft.com) All rights reserved.

This package is an SSL implementation written by Eric Young (ey@cryptsoft.com). The implementation was written so as to conform with Netscape's SSL.

This library is free for commercial and non-commercial use as long as the following conditions are aheared to. The following conditions apply to all code found in this distribution, be it the RC4, RSA, lhash, DES, etc., code; not just the SSL code. The SSL documentation included with this distribution is covered by the same copyright terms except that the holder is Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Copyright remains Eric Young's, and as such any Copyright notices in the code are not to be removed. If this package is used in a product, Eric Young should be given attribution as the author of the parts of the library used. This can be in the form of a textual message at program startup or in documentation (online or textual) provided with the package.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement: "This product includes cryptographic software written by Eric Young (ey@cryptsoft.com)" The word 'cryptographic' can be left out if the routines from the library being used are not cryptographic related :-).
4. If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from the apps directory (application code) you must include an acknowledgement: "This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ERIC YOUNG "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

The licence and distribution terms for any publically available version or derivative of this code cannot be changed. i.e. this code cannot simply be copied and put under another distribution licence [including the GNU Public Licence.]

A jelen Használati útmutatóban szereplő képek csak illusztrációk, és eltérhetnek az Ön által megvásárolt termék megjelenésétől. A termék kivitele és műszaki jellemzői előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak.

□ Licenc



A TruSurround HD, az SRS és a  szimbólum az SRS Labs, Inc. védjegye. A TruSurround HD technológia beépítése az SRS Labs, Inc. engedélyével valósult meg.



A termék a Dolby Laboratories engedélyével készült. A „Dolby” és a dupla D szimbólum a Dolby Laboratories védjegye.



DivX® Certified to play DivX® video, including premium content.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, Inc. This is an official DivX Certified device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play DivX Video-on-Demand (VOD) content. To generate the registration code, locate the DivX VOD section in the device setup menu. Go to vod.divx.com with this code to complete the registration process and learn more about DivX VOD.

□ A digitális televízióval kapcsolatos figyelmeztetés

1. A digitális TV-hez (DVB) kapcsolódó funkciók csak azokban az országokban, illetve régiókban elérhetők, ahol DVB-T (MPEG2 és MPEG4 AVC) digitális földi jeleket sugároznak, illetve ahol elérhető kompatibilis DVB-C (MPEG2 és MPEG4 AAC) kábeltelevízió-szolgáltatás. A DVB-T vagy DVB-C jelek vételének lehetőségét illetően tájékozódjon a helyi szolgáltatónál.
2. A DVB-T nem más, mint az európai konzorciumnak a földfelszíni digitális televíziós műsorszórásra vonatkozó szabványa, a DVB-C pedig a kábeles digitális műsorszórásra vonatkozó szabvány. Ebben a specifikációban nem szerepel néhány megkülönböztetett funkció, például az EPG (elektronikus műsorújság), a VOD (igény szerinti videoszolgáltatás) stb. Így ezek jelenleg nem működnek.
3. Jóllehet ez a TV-készülék megfelel a legújabb DVB-T és DVB-C szabványoknak [2008. augusztus], nem garantált, hogy a jövőben is meg fog felelni a mindenkor DVB-T földi digitális és a DVB-C kábeles digitális műsorszórásra vonatkozó szabványoknak.
4. Attól függően, hogy mely országban, illetve régióban használják a TV-készüléket, bizonyos kábeltelevízió-szolgáltatók külön díjat számolhatnak fel ezért a szolgáltatásért, az előfizetőnek pedig szerződést kell kötnie a szolgáltatóval.
5. Előfordulhat, hogy bizonyos digitális TV-vel kapcsolatos funkciók egyes országokban vagy régiókban nem elérhetők, és hogy a DVB-C bizonyos kábelszolgáltatók esetén nem működik megfelelően.
6. További információért lépjen kapcsolatba a helyi SAMSUNG vevőszolgálatlal.

□ Az állóképek megjelenítésével kapcsolatos óvintézkedések.

Az állóképek a TV-képernyő maradandó károsodását okozhatják

- Ne jelenítsen meg állóképeket, vagy változatlan részeket is tartalmazó képeket az LCD képernyőn 2 óránál hosszabb ideig, mert ilyenkor a megjelenített képek „beleéghetnek” a képernyőbe. Ezt a jelenséget képernyőbeégésnek is nevezik. A képernyőbeégés elkerülése érdekében állókép megjelenítésekor csökkentse a kép fényerejét és kontrasztját.
-  Az LCD TV huzamosabb ideig tartó, 4:3 képarányú módban történő használata esetén a kibocsátott fényerősség eltérése miatt a képernyő közepén, valamint bal és jobb oldalán sávok jelenhetnek meg. DVD-filmek lejátszása és játékprogramok használata is hasonló problémát okozhat. A garancia nem terjed ki az így keletkezett károkra.
- Videojátékok vagy számítógépek állóképeinek bizonyos időt meghaladó megjelenítése következtében helyenként utókép jelenhet meg a képernyőn. A jelenség megelőzése érdekében állókép megjelenítése esetén csökkentse a fényerőt és kontrasztot.

TARTALOM

A TV-KÉSZÜLÉK BEÁLLÍTÁSA

■ Tartozékok	2
■ A vezérlőpanel áttekintése	2
■ A csatlakozópanel áttekintése	3
■ A távirányító áttekintése	5
■ Az elemek behelyezése a távirányítóba	6
■ A menük megtekintése	6
■ A televízió készenléti módba helyezése	7
■ A Plug & Play funkció	7
■ A képernyő	8

CSATORNA

■ Csatorna menü	8
■ Csatornák kezelése	11

KÉP

■ A Képmenü konfigurálása	13
■ Kép a képen megtekintése	16
■ A TV-készülék számítógép-kijelzőként történő használata	17

HANG

■ A Hang menü konfigurálása	18
■ A TV beállítása a számítógéppel	18
■ A hangmód kiválasztása	20

BEÁLLÍTÁS

■ A Beállítások menü konfigurálása	20
■ A pontos idő beállítása	23
■ Hálózati kapcsolat	24
■ A hálózat beállítása	26

BEMENET / TÁMOGATÁS

■ Bemenet menü	29
■ Támogatás menü	29

MEDIA PLAY (USB & DLNA)

■ USB-eszköz csatlakoztatása	32
■ A Media Play funkció	33
■ A fénykép- / zene- / filmlista rendezése	34
■ A fénykép- / zene- / filmlista opciómenüje	35
■ A diavetítés / zenelejátszás / filmlejátszás opciómenüje	36
■ Fénykép vagy diavetítés megtekintése	37
■ Zenelejátszás	38
■ Filmfájl lejátszása	39
■ A Setup menü használata	41

MEDIA PLAY -DLNA

■ A DLNA-hálózat beállítása	42
■ A DLNA-alkalmazás telepítése	42
■ A DLNA-alkalmazás használata	43
■ A DLNA-funkció használata	44

ANYNET+

■ Anynet+ eszközök csatlakoztatása	45
■ Az Anynet+ beállítása	46
■ Váltás az Anynet+ eszközök között	46
■ Felvétel	47
■ A hang vevőegységen keresztül történő hallgatása (Házimozi-rendszer)	47
■ Az Anynet+ funkcióval kapcsolatos hibaelhárítás	48

CONTENT LIBRARY

■ A Tartalomkönyvtár használata	49
■ A tartalmak megtekintése	49
■ A Tartalomkezelő használata	50

INTERNET@TV

■ Az Internet@TV funkció megismerése	51
■ Az Internet@TV beállítása	51
■ Az Internet@TV szolgáltatás használata	52
■ Hibaelhárítás az internet@TV funkcióban	53
■ Weboldal súgója	53

OTTHONI HÁLÓZATI KP.

■ Otthoni hálózati kp.	54
■ Az Otthoni hálózati kp.	55
■ Az Üzenet funkció használata	55
■ A Média funkció használata	56

JAVASLATOK

■ Teletext funkció	57
■ Az állvány felszerelése	58
■ Az állvány leszerelése	59
■ A fali konzol felszerelése	59
■ A kábelek összefogása	59
■ Lopásgátló Kensington-zár	59
■ A biztonságos felszerelés	60
■ A TV falra rögzítése	60
■ Hibaelhárítás	61
■ Műszaki leírás	64



Használati útmutató

Kérjük, hogy a készülék működtetése előtt gondosan olvassa végig a kezelési útmutatót és őrizze meg, mert később szüksége lehet rá.

Jelzés



Megjegyzés



Nyomógomb



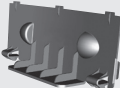
TOOLS gomb



Nyomja meg

A TV-KÉSZÜLÉK BEÁLLÍTÁSA

Tartozékok

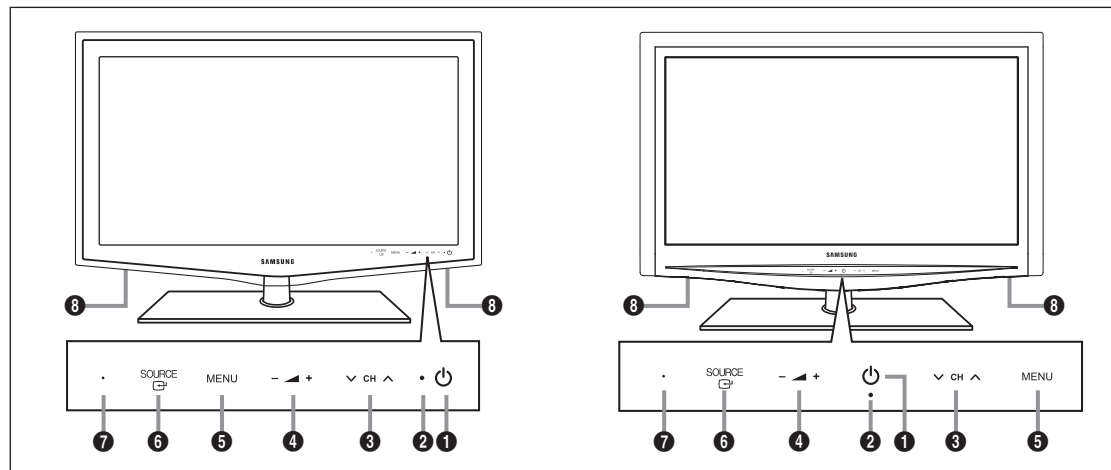
			
Távírányító és elemek (2 db AAA)	Tápkábel	Takarólemez	Törlőkendő

			
Garanciajegy / Biztonsági útmutató (Nem minden régióban elérhető)	Használati útmutató	Program CD	Kábeltartó (Típusfüggő)

- ✓ Győződjön meg róla, hogy az LCD televízióval együtt megkapta-e a következő tartozékokat is. Ha bármelyik tartozék hiányzik, forduljon a márkakereskedőhöz.
- ✓ A termék színe és formája típustól függően eltérhet a képen láthatótól.

A vezérlőpanel áttekintése

- ✓ A termék színe és formája típusonként különbözhet.
- ✓ Az előlapon található gombokat úgy aktiválhatja, hogy az ujjával megérinti őket.

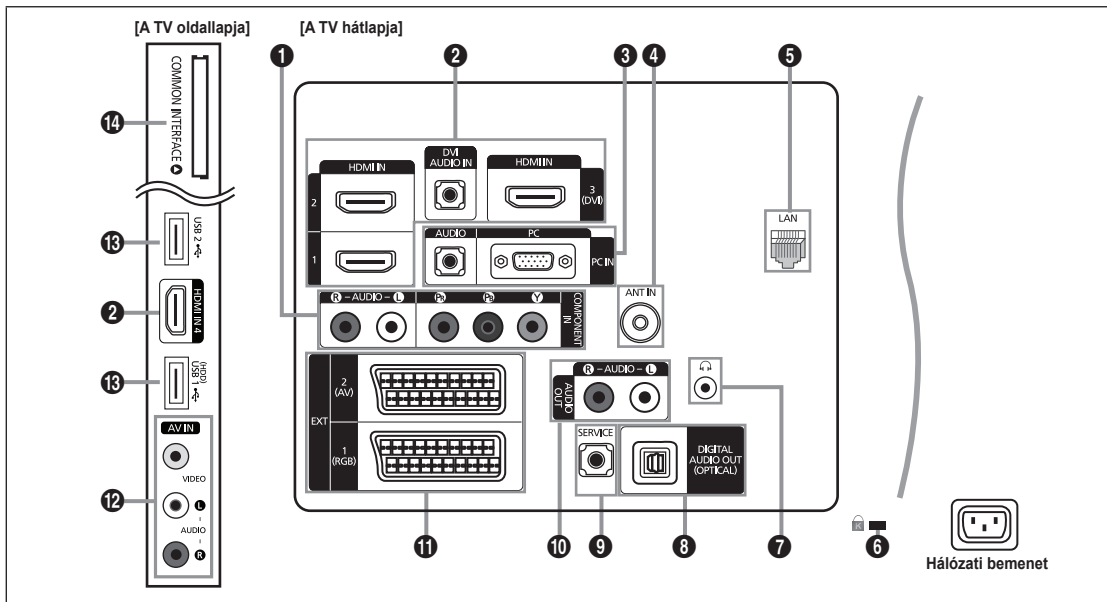


- 1 (BE- ÉS KIKAPCSOLÓ GOMB):** A televízió be- és kikapcsolása.
- 2 TÁPFESZÜLTÉSÉJELZŐ:** Ha a készülék be van kapcsolva, villog és elalszik, készenléti állapotban pedig folyamatosan világít.
- 3 ▽ CH ▲:** Csatornaváltás. A képernyőn megjelenő menüben a ▽ CH ▲ gombokat funkciója ugyanaz, mint a távirányító ▽ és ▲ gombjainak.
- 4 — ▲ +:** A hangerő csökkentése vagy növelése.
A képernyőn megjelenő menüben a — ▲ + gombokat ugyanúgy használja, ahogy a távirányító ◀ és ▶ gombjait.

- 5 **MENU:** A TV valamely funkciójához tartozó képernyőmenü megjelenítése.
- 6 **SOURCE** : Váltás az elérhető bemeneti források között. A képernyőn megjelenő menüben ezt a gombot ugyanúgy használja, ahogy a távirányító **ENTER**  gombját.
- 7 **A TÁVIRÁNYÍTÓ ÉRZÉKELŐJE:** Irányítsa a távirányítót a TV-nek erre a pontjára.
- 8 **HANGSZÓRÓK**

A csatlakozópanel áttekintése

 A termék színe és formája típusonként különbözhet.



1 COMPONENT IN

Komponens video- és audioeszközök csatlakoztatása

2 HDMI IN 1, 2, 3(DVI), 4 / DVI AUDIO IN

Csatlakoztatás HDMI-kimenettel rendelkező eszköz HDMI-csatlakozójához.

 HDMI-HDMI összeköttetés esetén nincs szükség hangkapcsolatra.

 Mi az a HDMI?

- A HDMI (nagy felbontású multimédiás interfész) digitális audio- és videojelek egyetlen kábellel történő továbbítását teszi lehetővé.
- A HDMI és a DVI között az a különbség, hogy a HDMI-eszköz kisebb, mint a DVI.

 Előfordulhat, hogy a TV nem ad ki hangot, a kép pedig természetellenes színekben jelenik meg, ha 1.3 verziónál régebbi HDMI-t támogató DVD-/Blu-ray lejátszót/beltéri egységet/műholdvevőt (set-top box) csatlakoztat. Ha régebbi HDMI-kábelt csatlakoztat, és nincs hang, csatlakoztassa a HDMI-kábelt a televízió hátoldalán található **HDMI IN 3(DVI)** csatlakozóhoz, az audiokábeleket pedig a **DVI AUDIO IN** csatlakozókhoz. Ebben az esetben forduljon a DVD-/Blu-ray lejátszó/beltéri egység/műholdvevő (set-top box) forgalmazójához a HDMI verzió megerősítése érdekében, és kérjen friss termékszoftver verziót.

 Olyankor is a **HDMI IN 3(DVI)** csatlakozót használja, ha DVI-kábellel csatlakoztat külső készüléket. Videocsatlakoztatás esetén használjon DVI-HDMI kábelt vagy DVI-HDMI adaptert, audiocsatlakoztatás esetén pedig a **DVI AUDIO IN** csatlakozókat. HDMI/DVI csatlakoztatás esetén a **HDMI IN 3(DVI)** csatlakozót kell használnia.

 A nem 1.3-as HDMI-kábelek kellemetlen vibrálást okozhatnak, illetve előfordulhat, hogy nincs kép.

3 PC IN [PC] / [AUDIO]

A számítógép video- és audiokimeneti aljzatának csatlakoztatása.

 Ha a számítógép támogatja a HDMI-csatlakoztatást, ezt csatlakoztathatja a **HDMI IN 1, 2, 3(DVI)** vagy 4 csatlakozóhoz.

 Ha a számítógép támogatja a DVI-csatlakoztatást, ezt csatlakoztathatja a **HDMI IN 3(DVI) / DVI AUDIO IN** csatlakozóhoz.

4 ANT IN

Antennához vagy kábeltelevíziós hálózathoz történő csatlakoztatás.

5 LAN

Ha a hálózathoz kíván csatlakozni, csatlakoztasson LAN-kábelt a csatlakozóhoz.

6 KENSINGTON-ZÁR (modelltől függően)

A Kensington-zár (opcionális) olyan eszköz, amellyel a rendszer fizikailag rögzíthető, ha a készüléket nyilvános helyen használják. Ha zárszerkezetet szeretne használni, forduljon segítségért a tv-készülék forgalmazójához.

☑ A Kensington-zár helye típustól függően változhat.

7 FEJHALLGATÓ

A fejhallgatót a készüléken található fejhallgató kimenethez csatlakoztathatja. Amíg a fejhallgató csatlakoztatva van, nem szólnak a beépített hangszórók.

☑ Ha fejhallgatót csatlakoztat a TV-hez, a hang funkció használata korlátozva lesz.

☑ A nagy hangerővel és sokáig használt fejhallgató halláskárosodást okozhat.

☑ A hangszórók nem szólnak, ha fejhallgatót csatlakoztat a TV-hez.

☑ A fejhallgató és a TV hangereje külön állítható.

8 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

Digitális audioeszköz, például házi-mozi-rendszer vevőegységének csatlakoztatása.

☑ Amikor a digitális audiorendszer a **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** kimenethez van csatlakoztatva: A TV hangerejének csökkentése, és a hangerő beállítása a rendszer hangerő-szabályozójával.

☑ 5.1 csatornás hang akkor lehetséges, ha a TV-készülék olyan külső eszközhöz van csatlakoztatva, amely támogatja az 5.1 csatornás hangot.

☑ Mikor a vevőegység (házi-mozi-rendszer) be van kapcsolva, a hang a TV optikai csatlakozójából hallható. Ha a TV-készülék DTV (sugárzási) jelet jelenít meg, a TV 5.1 csatornás hangot küld a házi-mozi-rendszer vevőegységének. Mikor a forrás valamilyen digitális komponens, például DVD-/Blu-ray lejátszó/dekóder/műholdvevő (set-top box), és HDMI kábelrel keresztül csatlakozik a TV-hez, a házi-mozi vevőegységéből csak 2 csatornás hang hallható. Ha 5.1 csatornás hangot szeretne hallgatni, a DVD-/Blu-ray lejátszó/dekóder/műholdvevő (set-top box) optikai csatlakozóját ne a televízióhoz csatlakoztassa, hanem közvetlenül az erősítőhöz vagy a házi-mozi-rendszerhez.

9 SERVICE

Kizárólag javítási célokra szolgáló csatlakozó.

10 AUDIO OUT [R-AUDIO-L]

Csatlakoztatás az erősítő/házi-mozi-rendszer hangbemeneti csatlakozóihoz.

Abban az esetben, ha az erősítő az **AUDIO OUT [R-AUDIO-L]** csatlakozókhoz van csatlakoztatva: Csökkentse a TV hangerejét, és állítsa be a hangerőt az erősítő hangerő-szabályozójával.

11 EXT1, 2

Bemenetek és kimenetek külső berendezések, például videomagnó, DVD-eszköz, játékkonzol vagy videolemez-lejátszó számára.

☑ Külső módban a DTV kimenet csak az MPEG SD képet és hangot támogatja.

– Bemenetek/kimenetek műszaki adatai

Csatlakozó	Input (Bemenet)			Kimenet
	Kép	Hang (B/J)	RGB	Kép+Hang (B/J)
EXT 1	O	O	O	Csak TV- vagy DVD-kimenet van.
EXT 2	O	O	X	Választható kimenet.

12 AV IN [VIDEO] / [R-AUDIO-L]

Video- és audiobemenetek külső készülékek, például videokamera vagy videomagnó számára.

13 USB(HDD) / USB2

Szoftverfrissítés, médialejátszó stb. csatlakoztatása.

A külső megvásárolható Samsung vezeték nélküli LAN adapter segítségével vezeték nélkül is csatlakozhat a Samsung hálózathoz.

☑ USB HDD esetén használja az **USB(HDD)** csatlakozót.

14 COMMON INTERFACE-nyílás

– Amennyiben nincs behelyezve a 'CI(CI+) CARD' kártya, néhány csatorna esetén a 'Scrambled Signal'(Kódolt jel) felirat jelenik meg a képernyőn.

– Körülbelül 2–3 perc múlva megjelenik a telefonszámot, a 'CI(CI+) CARD' kártya azonosítóját, a készülék azonosítóját és egyéb adatokat tartalmazó párosítási információ. Ha hibaüzenet jelenik meg, lépjen kapcsolatba a szolgáltatóval.

– Ha a csatornaadatok konfigurálása befejeződött, megjelenik az 'Updating Completed' (Frissítés kész) üzenet, amely jelzi, hogy a csatornalista frissítése megtörtént.

☑ A 'CI(CI+) CARD' kártya a helyi kábelszolgáltatótól szerezhető be. Óvatosan távolítsa el a 'CI(CI+) CARD' kártyát, mivel ha leesik, károsodhat.

☑ A jelzett irányba helyezze be a 'CI(CI+) CARD' kártyát.

☑ A **COMMON INTERFACE** nyílás elhelyezkedése típustól függően különbözhet.

☑ A 'CI(CI+) CARD' bizonyos országokban, régiókban és bizonyos műsorszóró állomások esetén nem támogatott. Tájékoztatóért forduljon márkakereskedőjéhez.

☑ A CI+ funkció csak az LE*****P modell esetén elérhető.

Ha problémák merülnének fel, lépjen kapcsolatba a szolgáltatóval.

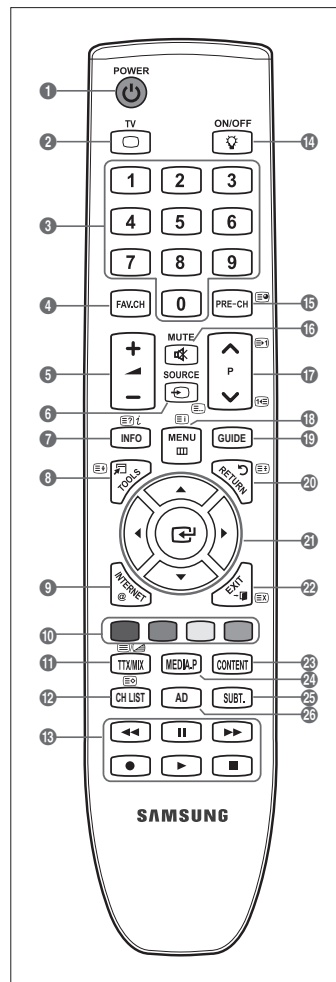
A távirányító áttekintése

- ☑ A távirányítót a televíziótól 7 méteres távolságon belül használhatja.
- ☑ Az erős fény befolyásolhatja a távirányító teljesítményét.
- ☑ A termék színe és formája típusonként különbözhet.

- 1 **POWER**: A televízió be- és kikapcsolása.
- 2 **TV**: A TV-üzemmód közvetlen kiválasztása.
- 3 **SZÁMGOMBOK**: Csatornaváltás.
- 4 **FAV.CH**: A kedvenc csatornák listájának megjelenítése a képernyőn.
- 5 **- / +**: A hangerő csökkentése vagy növelése.
- 6 **SOURCE**: Az összes elérhető képforrás megjelenítése és kiválasztása.
- 7 **INFO**: Az információk megjelenítése a TV-képernyőn.
- 8 **TOOLS**: A gyakran használt funkciók gyors kiválasztása.
- 9 **INTERNET@**: Az internetes szolgáltatások bekapcsolása, melyek számos hasznos információt és szórakozási lehetőséget kínálnak.
- 10 **SZÍNES GOMBOK**: Ezeket a gombokat többek között a **Csatornalista**, **Internet@ TV**, **Media Play** menüben használhatja.
- 12 **CH LIST**: A csatornalisták megjelenítése a képernyőn.
- 13 A **Media Play** és az **Anynet+** funkciók kezelésére használt gombok. (Ezzel a távirányítóval vezérelhető az Anynet+ funkcióval rendelkező Samsung felvevőkkel készített felvétel.)
- 14 **ON/OFF**: Az **ON/OFF** gomb megnyomásával válthat a fény be- és kikapcsolása között. Mikor a távirányító be van kapcsolva, és azon bármelyik gomb megnyomásra kerül, a távirányító gombjai egy pillanatra világítanak. (Ha úgy használja a távirányítót, hogy az **ON/OFF** gombbal be van kapcsolva a világítás, csökken az elem élettartama.)
- 15 **PRE-CH**: Visszatérés az előzőleg nézett csatornára.
- 16 **MUTE**: A hang átmeneti elnémítása.
- 17 **✓ P ^**: Csatornaváltás.
- 18 **MENU**: A fő képernyőmenü megjelenítése.
- 19 **GUIDE**: Az elektronikus műsorfűzet (EPG) megjelenítése.
- 20 **RETURN**: Visszatérés az előző menühöz.
- 21 **FEL ▲ / LE ▼ / BAL ◀ / JOBB ▶ / ENTER**: A képernyőmenü kiválasztása és az értékek megváltoztatása.
- 22 **EXIT**: Kilépés a menüből.
- 23 **CONTENT**: Ez a funkció lehetővé teszi a **Content Library** tartalmának megtekintését.
- 24 **MEDIA.P**: Zenefájlok, képek és filmek lejátszását teszi lehetővé.
- 25 **SUBT.**: Digitális felirat megjelenítése.
- 26 **AD**: A hangjellemzők kiválasztása.

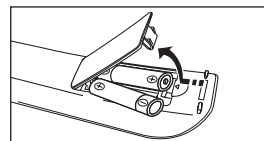
Teletext funkciók

- 2 : Kilépés a teletext módból
- 6 : A teletext mód kiválasztása (LIST vagy FLOF)
- 7 : A teletext megjelenítése
- 8 : A teletext méretének kiválasztása
- 10 Témaválasztás fastext módban
- 11 : Váltás a Teletext, a Double vagy a Mix közül.
- 12 : Tárolás teletext módban
- 15 : Teletext aloldal
- 17 : Következő teletext oldal
: Előző teletext oldal
- 18 : Teletext tartalomjegyzék
- 20 : Tartás a teletext módban
- 22 : Teletext törlés



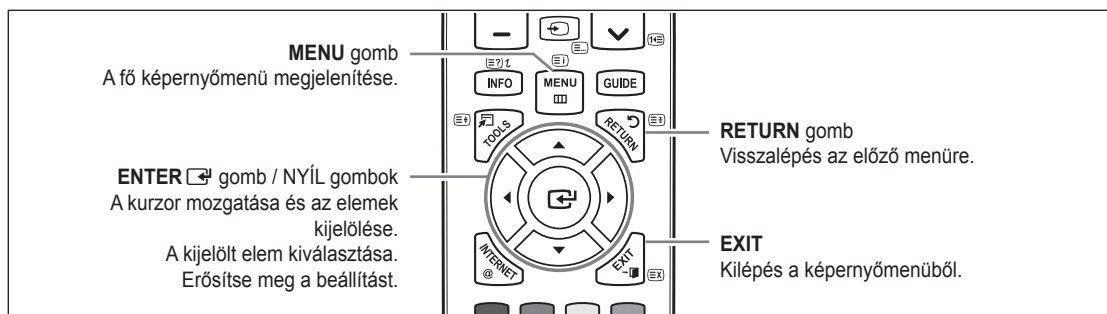
Az elemek behelyezése a távirányítóba

1. Az ábrán látható módon tolja felfelé a távirányító hátlapját.
2. Tegyen be két AAA méretű elemet.
 - ☑ Az elemek '+' és '-' pólusai egyezzenek az elemtartóban látható ábrával.
3. Tegye vissza a fedelet.
 - ☑ Ha hosszabb ideig nem használja a távirányítót, vegye ki az elemeket, és tárolja őket hűvös, száraz helyen.
 - ☑ Ha a távirányító nem működik, ellenőrizze a következőket:
 - Be van kapcsolva a TV?
 - Nincsenek az elemek fordítva behelyezve?
 - Kifogytak az elemek?
 - Áramkimaradás van, vagy nincs csatlakoztatva a tápkábel?
 - Van a közelben fluoreszkáló fény vagy neonfényjel?



A menük megtekintése

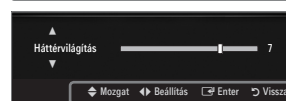
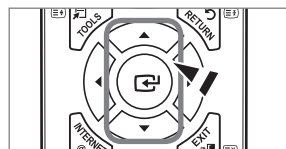
A TV-készülék használatba vétele előtt kövesse az alábbi lépéseket, amelyek segítségével megtanulhatja, hogyan navigálhat a menüben, ha ki szeretné választani és be szeretné állítani a különböző funkciókat.



☐ A Képernyőmenü működése

Az elérés módja a kiválasztott menütől függően különbözhet.

1. Nyomja meg a **MENU** gombot.
2. A képernyőn megjelenik főmenü. A menü bal oldalán látható ikonok: **Kép, Hang, Csatorna, Beállítás, Bemenet, Alkalmazás, Terméktámogatás.**
3. A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki valamelyik ikont.
4. Az ikon almenüjébe történő belépéshez nyomja meg az **ENTER** gombot.
5. A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki az ikonhoz tartozó valamelyik almenüt.
6. A **◀** vagy a **▶** gombbal csökkentheti vagy növelheti az adott elem értékét. A képernyőmenü beállítási módja a kiválasztott menütől függően különbözhet.
7. A beállítás befejezéséhez nyomja meg az **ENTER** gombot. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.



— Súlyó ikon

A televízió készenléti módba helyezése

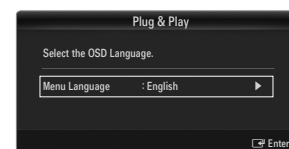
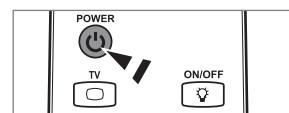
A televízió készenléti módba kapcsolásával csökkenthető a készülék áramfogyasztása. A készenléti mód a tévézés átmeneti megszakításakor (például étkések alkalmával) lehet hasznos.

1. Nyomja meg a távirányító **POWER**  gombját.
 - ☑ A képernyő elsötétül, és a készüléken világítani kezd a készenléti állapotot jelző fény.
2. A készülék visszakapcsolásához csak nyomja meg ismét a **POWER**  gombot.
 - ☑ A televíziót ne hagyja hosszabb ideig (például nyaralás idejére) készenléti állapotban. Ilyenkor a legjobb, ha a televízió táp- és antennacsatlakoztatását is megszünteti.

A Plug & Play funkció

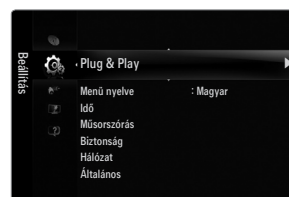
A TV-készülék legelső bekapcsolásakor az alapvető felhasználói beállítások egymás után automatikusan elvégezhetők.

1. Nyomja meg a távirányító **POWER** gombját.
 - ☑ Használhatja a TV-készülék **POWER**  gombját is.
 - ☑ Megjelenik az **Select the OSD Language.** üzenet.
2. Nyomja meg az **ENTER**  gombot. A **▲** vagy **▼** gombok segítségével válassza ki a megfelelő nyelvet. Az **ENTER**  gombbal hagyhatja jóvá választását.
3. A **◀** vagy **▶** gombbal válassza ki a **Üzlet mód** vagy a **Otthon** lehetőséget, majd nyomja meg az **ENTER**  gombot.
 - ☑ Azt javasoljuk, hogy TV-készülékét állítsa **Otthon** üzemmódba, hogy a legkiválóbb képminőséget élvezhesse otthonában.
 - ☑ **Üzlet mód** üzemmód alkalmazása kereskedelmi környezetben javasolt.
 - ☑ Ha a készüléket véletlenül **Üzlet mód** üzemmódba állította, és szeretne visszatérni az **Otthon** (Normál) beállításra: Nyomja meg a TV hangerőszabályzó gombját. Amikor megjelenik a hangerő képernyőmenüje, tartsa lenyomva 5 másodpercig a **MENU** gombot a TV-n.
4. Nyomja meg az **ENTER**  gombot. A **▲** vagy **▼** gombok segítségével válassza ki a megfelelő országot. Az **ENTER**  gombbal hagyhatja jóvá választását.
5. A **▲** vagy **▼** gombokkal válassza ki a **Antenna** vagy a **Kábel** lehetőséget, majd nyomja meg az **ENTER**  gombot.
 - ☑ **Antenna:** Hagyományos antennajel.
 - ☑ **Kábel:** Kábeles antennajel.
6. A **▲** vagy **▼** gombok segítségével válassza ki a tárolni kívánt csatornaforrást. Nyomja meg az **ENTER**  gombot a **Indítás** kiválasztásához.
 - ☑ Az antennaforrás **Kábel**-ra történő állítása esetén megjelenik egy ablak, amelyben megadhatja a digitális keresés értékét. További információkért lásd a **Csatorna** → **Automata tárolás** részt.
 - ☑ **Digitális és Analóg:** Digitális és Analóg csatornák. / **Digitális:** Digitális csatornák. / **Analóg:** Analóg csatornák.
 - ☑ A csatornakeresés automatikusan indul el és áll le.
 - ☑ Az **ENTER**  gomb lenyomásával bármikor megszakíthatja a tárolás folyamatát.
 - ☑ Miután az összes csatorna elmentése megtörtént, megjelenik a **Az Óra üzemmód beállítása.** üzenet.
7. Nyomja meg az **ENTER**  gombot. A **▲** vagy **▼** gombokkal válassza ki az **Auto.** lehetőséget, majd nyomja meg az **ENTER**  gombot.
 - ☑ Ha a **Kézi** lehetőséget választja, megjelenik az **A dátum és idő beállítása** üzenet.
 - ☑ A pontos idő beállítása automatikusan megtörténik, amint megérkezik a digitális jel. Ha mégsem, az óra beállításához válassza a **Kézi** menüpontot.
8. Megjelenik a legjobb HD képminőséget garantáló csatlakoztatási mód leírása. Tanulmányozza át a leírást, majd nyomja meg az **ENTER**  gombot.
9. Nyomja meg a **◀** vagy **▶** gombot, és válassza ki a **Használati útmutató** vagy a **TV nézés** pontot. Nyomja meg az **ENTER**  gombot.
 - **Használati útmutató:** A menü átugrik a **Felhasználói útmutató** képernyőre, ahol tájékozódhat új HDTV készüléke legfontosabb funkcióiról.
 - **TV nézés:** Már nézheti is a tárolt csatornákat.



Ha vissza kívánja állítani ezt a funkciót...

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot. A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a **Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **ENTER**  gombot.
2. A **Plug & Play** menüpont kiválasztásához nyomja meg ismét az **ENTER**  gombot.
3. Írja be 4 számjegyű PIN kódját. Az új készülék alapértelmezett PIN-kódja **0-0-0-0**.
 - ☑ A PIN-kód megváltoztatásához használja a **PIN módosítás** funkciót.
 - ☑ A **Plug & Play** funkció csak TV üzemmódban elérhető.



A képernyő

A képernyőn látható az aktuális csatorna, valamint az egyes képi és hangi beállítások állapota.

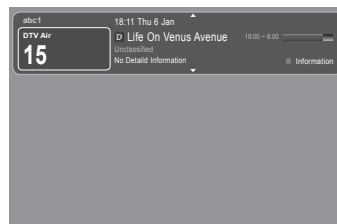
 Az információk megjelenítéséhez nyomja meg az **INFO** gombot.



Nyomja meg a távirányító **INFO** gombját. A TV-n megjelenik a csatorna, a hang típusa, az egyes képi és hangi beállítások állapota.

- ▲, ▼: Megtekintheti a többi csatornára vonatkozó információkat. Ha át szeretne váltani a jelenleg kiválasztott csatornára, nyomja meg az **ENTER**  gombot.
- ◀, ▶: Az aktuális csatornán futó program információinak megjelenítése.

 Nyomja meg ismét az **INFO** gombot, vagy várjon körülbelül 10 másodpercig, és a kijelzés automatikusan eltűnik.



CSATORNA

Csatorna menü

Ország

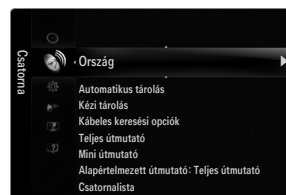
Analóg csatorna

Az ország beállítása analóg csatornák esetén.

Digitális csatorna

Az ország beállítása digitális csatornák esetén.

 Megjelenik a PIN kód begépeléséhez szükséges képernyőablak. Írja be 4 számjegyű PIN kódját.



Automatikus tárolás

Végigpásztázhatja a rendelkezésre álló frekvenciatartományt (a lehetőségek országonként változóak). Elképzelhető, hogy az egyes csatornákhoz automatikusan hozzárendelt programszámok nem egyeznek az aktuális vagy a kívánt programszámokkal.

 Ha a csatorna a **Gyermekzár** funkciónak köszönhetően zárolva van, megjelenik a PIN kód begépelését kérő ablak.

Antenna / Kábel

A tárolni kívánt antennaforrás.

- **Digitális és Analóg:** Digitális és Analóg csatornák.
- **Digitális:** Digitális csatornák.
- **Analóg:** Analóg csatornák.

A Kábel → Digitális és Analóg vagy a Kábel → Digitális kiválasztása esetén:

Adjon meg egy értéket a kábelcsatornák kereséséhez.

- **Keresés mód → Teljes / Hálózat / Gyors**

 **Gyors**

- **Network ID:** A hálózatazonosító kód megjelenése.
- **Frekvencia:** A csatorna frekvenciájának megjelenítése. (Minden országban más.)
- **Moduláció:** Az elérhető modulációértékek megjelenítése.
- **Jelátviteli seb.:** Az elérhető jelátviteli sebességek megjelenítése.

 Az összes aktív sugárzási állomással rendelkező csatorna megkeresése és tárolása a TV memóriájában.

 Ha fel szeretné függeszteni az Automatikus tárolást, nyomja meg az **ENTER**  gombot.

Megjelenik az **Leállítja az Automatikus programozást?** üzenet.

A ◀ vagy ▶ gombbal válassza ki az **Igen** lehetőséget, majd nyomja meg az **ENTER**  gombot.

❑ Kézi tárolás

- ☑ Csatorna manuális keresése és tárolása a TV memóriájában.
- ☑ Ha a csatorna a **Gyermekzár** funkciónak köszönhetően zárolva van, megjelenik a PIN kód begépelését kérő ablak.

■ Digitális csatorna

Digitális csatornák kézi tárolása.

- ☑ **Digitális csatorna** csak DTV üzemmódban használható.
- **Csatorna:** Adj meg a csatorna számát a számgombokkal (0–9) vagy a ▲, ▼ gombokkal.
- **Frekvencia:** A frekvencia beállítása a számgombokkal.
- **Sáv szélesség:** Adj meg a sáv szélesség értékét a ▲, ▼ gombokkal vagy a számgombokkal (0–9).
- ☑ Miután kész, a csatornák frissítődnek a csatornalistában.

■ Analóg csatorna

Analóg csatornák kézi tárolása.

- **Programme** (A csatornához hozzárendelni kívánt programszám): A programszám beállítása a számgombokkal (0-9) vagy a ▲, ▼ gombokkal.
- **Színrendszer** → **Auto. / PAL / SECAM / NTSC4.43**: A színrendszer értékének beállítása a ▲ vagy ▼ gombokkal.
- **Hangrendszer** → **BG / DK / I / L**: A hangrendszer értékének beállítása a ▲ vagy ▼ gombokkal.
- **Csatorna** (A tárolni kívánt csatornaszám ismeretében): A ▲ vagy a ▼ gombbal kiválaszthatja a **C** (légi csatorna) vagy **S** (kábelcsatorna) típust. Nyomja meg a ► gombot, majd a ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a kívánt számot (0-9).
 - ☑ A csatorna számát a távirányítón a számgombok (0-9) segítségével közvetlenül is kiválaszthatja.
 - ☑ Ha nincs vagy nem megfelelő a hang, válasszon másik hangnормát.
- **Keresés** (A csatornaszám ismerete nélkül): A ▲ vagy a ▼ gombbal indíthatja el a keresést. A hangolóegység addig pásztázza a frekvenciatarományt, amíg az első csatorna vagy a kiválasztott csatorna meg nem jelenik a képernyőn
- **Tárolás** (A csatorna és a hozzá társított programszám tárolásakor): Az **OK** lehetőséget az **ENTER**  gombbal választhatja ki.
 - ☑ Csatorna üzemmód
 - **P** (programs szám mód): A hangolás befejezésekor a térségben fogható műsorszóró állomásokat a készülék a P00 és P99 pozíciószámhoz rendeli. A csatornát a pozíciószám megadásával választhatja ki.
 - **C** (Légi, hagyományos csatorna mód): Ebben a módban úgy választhat csatornát, hogy megadja az adott, antennával fogható csatornához tartozó számot.
 - **S** (Kábelcsatorna mód): Ebben az üzemmódban az egyes kábelcsatornákhöz hozzárendelt szám megadásával választhat csatornát.

❑ Kábeles keresési opciók (országától függően)

További keresési lehetőségek beállítása (pl. frekvencia és jelátviteli sebesség kábelhálózati keresésekhez).

- **Kezdeti frekvencia** (Kezdőfrekvencia): A kezdőfrekvencia beállítása (Országonként már és más).
- **Végso frekvencia** (Végfrekvencia): A végfrekvencia beállítása (Országonként már és más).
- **Modulation**: Az elérhető modulációértékek megjelenítése.
- **Jelátviteli seb.**: Az elérhető jelátviteli sebességek megjelenítése.

❑ Teljes útmutató / Mini útmutató

Az elektronikus műsorújság (EPG) információit a műsorszórók szolgáltatják. A programra vonatkozó bejegyzések akár üresek vagy elavultak is lehetnek az adott csatornán sugárzott információktól függően. A megjelenítés dinamikus azonnal frissül, amint az új információ rendelkezésre áll.

- ☑ Az útmutató menüjét megjelenítheti a **GUIDE** gomb megnyomásával. (Az **Alapértelmezett útmutató** konfigurálásának módját lásd a leírásban.)

■ Teljes útmutató

A műsoradatokat sorrendben, óránkénti bontásban jeleníti meg. Egyszerre kétórányi műsoradat látható, amelyet előre- és hátrafelé lehet görgetni.

■ Mini útmutató

Az összes műsorral kapcsolatos adat megjelenik az aktuális csatorna Rövid műsorújság képernyőjén az éppen sugárzott műsorról számítva végig, a műsorok kezdési idejének megfelelően.

❑ Alapértelmezett útmutató → Teljes útmutató / Mini útmutató

Elődöntheti, hogy a **Teljes útmutató** vagy a **Mini útmutató** lehetőséget jeleníti-e meg, amikor a távirányítón megnyomja a **GUIDE** gombot.

❑ Csatornalista

A **Csatornalista** használatára vonatkozó további részletes leírást lásd a **Csatornák kezelése** című részben.

 Ezeket az opciókat könnyedén kiválaszthatja a távirányító **CH LIST** gombjával is.

❑ Csatorna üzemmód

A **P**   gomb megnyomásával csak a kiválasztott csatornalistán belül válthat csatornát.

■ Új csatornák

A csatornaváltás a tárolt csatornák listáján belül lehetséges.

■ Kedvencek

A csatornaváltás a kedvenc csatornák listáján belül lehetséges.

❑ Finomhangolás

Ha a vétel teljesen tiszta, akkor nincs szükség a csatornák finomhangolására, mivel a készülék ezt a keresés és tárolás során automatikusan elvégezte. Ha gyenge a jel, akkor lehetséges, hogy manuálisan kell elvégezni a csatorna finomhangolását.

 Az elmentett finomhangolt csatornák száma mellett jobb oldalon, a csatornasávban egy csillag *,* szerepel.

 Ha a finomhangolást vissza szeretné állítani, válassza a **Visszaáll.** lehetőséget a  vagy  gomb segítségével, majd nyomja meg az **ENTER**  gombot.

 Csak az Analóg TV csatornákat lehet finomhangolással beállítani.

A Teljes/Rövid műsorújság használata



Művelet	Ezt követően...
Műsor megtekintése az elektronikus műsorújságban	Válasszon ki egy műsort a  ,  ,  ,  gombokkal.
Kilépés az útmutatóból	Nyomja meg a kék gombot.
Ha még el nem kezdődött műsort választ, az bekerül az ütemezésbe, amit az óra ikonja is jelez. Az ENTER  gomb ismételt megnyomása után nyomja meg a  ,  gombot, és válassza az Ütemezés törlése lehetőséget. Ekkor az ütemezés törlődik, és eltűnik az óra ikonja.	
A műsorral kapcsolatos információk megtekintése	Válassza ki a kívánt műsort a  ,  ,  ,  gombokkal. Majd nyomja meg az INFO gombot, mikor a kívánt műsor ki van jelölve. A program címe a képernyő közepének felső részén látható.
Az INFO gomb megnyomásakor megjelenik a részletes információ. A részletes adatok közé tartozik a csatornaszám, a pontos idő, az állapotsáv, a korhatár, a képminőség (HD/SD), a hang mód, a felirat vagy teletext, a felirat vagy teletext nyelve, valamint a kijelölt műsor rövid összefoglalója. '...' látható, ha az összefoglaló hosszú.	
Választhat a Teljes útmutató és a Mini útmutató	Nyomja meg többször a piros gombot.
Teljes műsorújság módban Gyors visszagörgetés (24 órányi). Gyors előre görgetés (24 órányi).	Nyomja meg többször a zöld gombot. Nyomja meg többször a sárga gombot.

Csatornák kezelése

Ezzel a menüvel digitális műsorszórás esetén hozzáadhat és kitörölhet csatornákat, illetve beállíthatja a kedvenceket, és használhatja a műsorfűzetet.

Minden csat.

Az összes, jelenleg elérhető csatorna megjelenítése.

Hozzáadott csatornák

Az összes hozzáadott csatorna megjelenítése.

Kedvenc

Az összes kedvenc csatorna megjelenítése.

 Az Ön által beállított Kedvenc csatornák kiválasztásához nyomja meg a távirányító **FAV.CH** gombját.

Programozva

Az összes jelenleg előjegyzett műsor megjelenítése.

 Az **Minden csat.**, **Hozzáadott csatornák** vagy **Kedvenc** képernyőn a **▲ / ▼** gombok majd az **ENTER**  gomb megnyomásával választhat ki egy csatornát. Már nézheti is a kiválasztott csatornát.

 A színes gombok használata a Csatornalistában

- Piros (**Csatorna típusa**): A **TV, Rádió, Adat / egyéb** és **Összes** lehetőségek közül választhat.
- Zöld (**Nagyítás**): Csatorna számának felnagyítása és lekicsinyítése.
- Sárga (**Választás**): Több csatornalista kiválasztása. Egyszerre több csatornát is hozzáadhat/törölhet vagy hozzáadhat a Kedvencekhez/törölhet a Kedvencek közül. Válassza ki a kívánt csatornákat, majd a sárga gombbal állítsa be az összes kiválasztott csatornát egy időben. A **✓** jel megjelenik a kiválasztott csatornák bal oldalán.
- **TOOLS (Eszközök)**: A **Törlés** (vagy **Hozzáadás**), **Kedvencekhez adás** (vagy **Törlés a Kedvencekből**), **Gyermekzár be** (vagy **Gyermekzár ki**), **Időzített megtekintés**, **Csatornanév szerkesztése**, **Csatornaszám szerk.**, **Sorrend**, **Mind kiválasztása** (vagy **Öszkiv.visszav.**), **Automata tárolás** menük megjelenítése. (A beállításokhoz szükséges menük a helyzettől függően eltérőek lehetnek.)

 Csatornaállapotot megjelenítő ikonok

- **A** : Analóg csatorna.
- **✓** : A sárga gombbal kiválasztott műsor.
- **♥** : Kedvenceknek beállított csatorna.
- **📺** : Éppen sugárzott műsor.
- **🔒** : Zárolt csatorna.
- **🕒** : Megtekintésre előjegyzett műsor.



Csatornalista opciómenü (Minden csat. / Új csatornák / Kedvenc esetén)

 Az opciók menü használatához nyomja meg a **TOOLS** gombot.

 Az opciómenü elemei eltérhetnek a csatorna állapotától függően.

Hozzáadás / Törlés

Törölhet és hozzáadhat csatornát a megjeleníteni kívánt csatornákhöz.

 Az összes törölt csatorna megjelenik az **Minden csat.** menüben.

 A szürke szín törölt csatornát jelöl.

 A **Hozzáadás** menü csak a törölt csatornák esetében jelenik meg.

 A **Hozzáadott csatornák** vagy a **Kedvenc** menüben ugyanezzel a módszerrel törölhet csatornákat.

Kedvencekhez adás / Törlés a Kedvencekből

A gyakran nézett csatornákat felveheti kedvenc csatornái közé.

 A **TOOLS** gomb megnyomásával megjelenítheti az **Eszközök** menüt. Az **Eszközök** → **Kedvencekhez adás** (vagy **Törlés a Kedvencekből**) kiválasztásával adhat hozzá a Kedvencekhez vagy törölhet onnan.

 Megjelenik a „♥” jel, és a csatorna bekerül a kedvenc csatornák közé.

 Az összes törölt csatorna megjelenik a **Kedvenc** menüben.



■ **Gyermekzár be / Gyermekzár ki**

Lezárhat egy csatornát, hogy azt ne lehessen kiválasztani és megtekinteni.

- ☒ Ez a funkció csak akkor érhető el, amikor a **Gyermekzár Be** van kapcsolva.
- ☒ Megjelenik a PIN kód begépeléséhez szükséges képernyőablak. Írja be 4 számjegyű PIN kódját.
- ☒ Az új készülék alapértelmezett PIN kódja **0-0-0-0**. A PIN-kód megváltoztatható, ha a menüből kiválasztja a **PIN módosítás** lehetőséget.
- ☒ Megjelenik a „” jel, és a csatorna zárolva lesz.

■ **Időzített megtekintés**

Ha elő kíván jegyezni egy műsort, amit később majd szeretne megnézni, a TV-készülék automatikusan átvált a csatornalistában előre beállított csatornára, még akkor is, ha épp másik adót néz. A műsor tárolásához először állítsa be a pontos időt.

- ☒ Csak a már tárolt csatornákon vetített műsorokat lehet előjegyezni.
- ☒ A távirányító számgombjainak segítségével közvetlenül beállíthatja a csatornát, a napot, a hónapot, az évet, az órát és a percet.
- ☒ A beprogramozott műsor megjelenik a **Programozva** menüben.
- ☒ Digitális műsorfűzet és a Beprogramozott tévénézés
Ha kiválaszt egy digitális adót, és megnyomja a ► gombot, megjelenik az adott csatornához tartozó műsorújság. Műsorokat a fent részletezett módon tud műsorokat előjegyezni.

■ **Csatornanév szerkesztése (csak analóg csatornák esetén)**

A csatornáknak nevet adhat, így az adott csatorna kiválasztásakor mindig megjelennek annak hívóbetűi.

- ☒ A digitális sugárzású csatornák nevét a rendszer rendeli hozzájuk automatikusan, és azokat nem lehet átnevezni.

■ **Csatornaszám szerk. (csak digitális csatornák esetén)**

A távirányító számgombjainak segítségével is beállíthatja a csatorna számát.

■ **Sorrend (csak analóg csatornák esetén)**

Ezzel a művelettel módosíthatja a tárolt csatornák programszámát. Erre a műveletre az automatikus mentés használata után lehet szükség.

■ **Mind kiválasztása / Öszkiv.visszav.**

- **Mind kiválasztása:** Kiválaszthatja a csatornalistában szereplő összes csatornát.
- **Öszkiv.visszav.:** Visszavonhatja valamennyi kijelölt csatorna kijelölését.
- ☒ Csak akkor választhatja az **Öszkiv.visszav.** lehetőséget, ha már kiválasztott legalább egy csatornát.

■ **Automatikus tárolás**

- ☒ A beállítási lehetőségekről szóló részletes leírást lásd a „Csatorna menü” című részben.
- ☒ Ha a csatorna a **Gyermekzár** funkciónak köszönhetően zárolva van, megjelenik a PIN kód begépelését kérő ablak.

Csatornalista opciómenü (Programozva csatornák esetén)

Megnézheti, módosíthatja vagy törölheti az előjegyzéseket.

- ☒ Az opciók menü használatához nyomja meg a **TOOLS** gombot.

■ **Adatok módosítása**

A beprogramozott tévénézés módosítása.

■ **Ütemezés törlése**

Az előjegyzett műsorok törlése.

■ **Információ**

Az előjegyzett műsorok megtekintése.
(Meg is változtathatja az előjegyzés adatait.)

■ **Összes kiválasztása**

Az össze előjegyzett műsor kiválasztása.



A Képmenü konfigurálása

Üzem mód

Kiválaszthatja az elvárásainak leginkább megfelelő képtípust.

A **TOOLS** gomb megnyomásával megjelenítheti az **Eszközök** menüt. A képi módot az **Eszközök** → **Kép üzemmód** lehetőség kiválasztásával is beállíthatja.



Kiemelt

Nagy felbontású kép megjelenítése világos szobában.

Normál

A kép optimális megjelenítése normál környezetben.

Természetes

Az optimális és a szemnek legkellemesebb képmegjelenítési mód kiválasztása.

☒ Ez a funkció PC módban nem használható.

Film

A kép beállítása filmek sötét szobában történő megtekintéséhez.

Háttérvilágítás / Kontraszt / Fényerő / Élesség / Szín / Árnyalat (Z/V)

A TV-készülék számos olyan beállítással rendelkezik, amelyekkel szabályozni lehet a képmínőséget.

- **Háttérvilágítás:** Az LCD háttérvilágítás fényerejének beállítása.

- **Kontraszt:** A kép kontraszt szintjének beállítása.

- **Fényerő:** A kép fényerejének beállítása.

- **Élesség:** A képélesség beállítása.

- **Szín:** A kép színtelítettségének beállítása.

- **Árnyalat (Z/V):** A kép színárnyalatának beállítása.

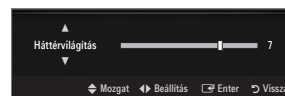
☒ Analóg TV, Ext., AV üzemmódban, PAL rendszer esetén az **Árnyalat (Z/V)** funkció nem használható.

☒ Ha megváltoztatja a **Háttérvilágítás**, **Kontraszt**, **Fényerő**, **Élesség**, **Szín** vagy **Árnyalat (Z/V)** beállítását, a képernyőmenü ennek megfelelően változik.

☒ PC üzemmódban csak a **Háttérvilágítás**, **Kontraszt** és **Fényerő** beállításának módosítására van lehetőség.

☒ A TV-készülék bemenetéhez csatlakoztatott minden külső eszköz beállításai módosíthatók és tárolhatók.

☒ A kisebb fényerő jelentősen kevesebb energiafogyasztással jár, ami csökkenti az üzemeltetési költséget.



Speciális beállítások

Az újabb Samsung TV-k a korábbi modelleknél még precízebb képi beállításokat tesznek lehetővé.

☒ **Speciális beállítások** elvégzésére **Normál** vagy **Film** üzemmódban van lehetőség.

☒ PC üzemmódban a **Speciális beállítások** elemei közül csak a **Dinamikus kontraszt**, **Gamma** és a **Fehéregyensúly** értékét módosíthatja.

Fekete tónus → Ki / Sötét / Sötétebb / Legsötétebb

A képernyő feketeszintjének kiválasztásával beállíthatja a képernyő mélységét.

Dinamikus kontraszt → Ki / Alacsony / Közepes / Magas

Beállíthatja a képernyő kontrasztját.

Gamma

Beállíthatja az elsődleges színek (piros, zöld, kék) intenzitását.



■ Színek

A színtér vörös, zöld és kék színből álló mátrix. Kedvenc színtérének kiválasztásával fedezze fel a legtermészetesebb színeket.

- **Auto.**: Az Automatikus színtér a programforrások alapján automatikusan beállítja a legtermészetesebb színtónust.
- **Native**: A Természetes színtér mély és színgazdag tónust kínál.
- **Egyedi**: A színtartomány egyéni ízlésnek megfelelő beállítása.

☑ Az értékek módosítását követően azoknak megfelelően frissül a képernyő.

☑ A TV-készülék bemenetéhez csatlakoztatott minden külső eszköz beállításai módosíthatók és tárolhatók. Például ha DVD-lejátszót csatlakoztatott a HDMI 1 csatlakozóhoz, és jelenleg az van kiválasztva, a DVD-lejátszóra vonatkozó beállítások mentésre kerülnek.

- **Szín: Vörös, Zöld, Kék, Sárga, Cián vagy Bíbor**

☑ **Szín** lehetőség akkor áll rendelkezésre, ha a **Színtér** beállítása **Egyedi**.

☑ A **Szín** menüben beállíthatja a kiválasztott szín RGB (vörös/zöld/kék) értékeit.

☑ A beállított RGB-érték visszaállításához válassza a **Visszaáll.** lehetőséget.

- **Vörös**: A kiválasztott szín vörös telítettségének beállítása.
- **Zöld**: A kiválasztott szín zöld telítettségének beállítása.
- **Kék**: A kiválasztott szín kék telítettségének beállítása.
- **Visszaáll.**: A színtér visszaállítása az alapértelmezett értékekre.

■ Fehéregyensúly

A színhőmérsékletet természetesebb színekre állíthatja be.

- **P-eltolás**: A vörös szín sötétségének beállítása.
- **Z-eltolás**: A zöld szín sötétségének beállítása.
- **K-eltolás**: A kék szín sötétségének beállítása.
- **P-nyereség**: A vörös szín fényerejének beállítása.
- **Z-nyereség**: A zöld szín fényerejének beállítása.
- **K-nyereség**: A kék szín fényerejének beállítása.
- **Visszaáll.**: A korábban beállított fehéregyensúly visszaáll a gyári alapértékekre.

■ Bőrszín tónus

Hangsúlyozhatja a képen a bőrtónus rózsaszín árnyalatát.

☑ Az értékek módosítását követően azoknak megfelelően frissül a képernyő.

■ Éljavítás → Ki / Be

Kihangsúlyozhatja a képen az objektumok határait.

■ xvYCC → Ki / Be

Az xvYCC üzemmód bekapcsolásával növelheti a részletességet és a színtérét, ha olyan külső eszköztől (pl. DVD-lejátszó) néz filmet, amelyek a HDMI- vagy a komponens bemeneti aljzathoz csatlakoznak.

☑ **xvYCC Film** kép mód esetén, valamint HDMI vagy Komponens külső bemeneti módban áll rendelkezésre.

☑ A külső eszköztől függ, hogy ez a funkció támogatott-e vagy sem.

□ Képopciók

☑ PC üzemmódban csak a **Színtónus** és a **Méret** beállítást módosíthatja a **Képopciók** menüpontban.

■ Színtónus → Hideg / Normál / Meleg1 / Meleg2 / Meleg3

☑ **Meleg1, Meleg2** vagy a **Meleg3** csak **Film** képi mód esetén használható.

☑ A TV-készülék bemenetéhez csatlakoztatott minden külső eszköz beállításai módosíthatók és tárolhatók.



■ Méret

Előfordulhat, hogy meg szeretné változtatni a képernyőn megjelenő kép méretét. A TV-készülék számos képméret-beállítási lehetőséggel rendelkezik, amelyek bizonyos fajta videobemenethez lettek kialakítva. A dekóder/műholdvevő is rendelkezik saját képméret-beállítási lehetőségekkel. Mégis, leginkább 16:9 módban használja TV-készülékét.

 A **TOOLS** gomb megnyomásával megjelenítheti az **Eszközök** menüt. A méretet az **Eszközök** → **Képméret** lehetőség kiválasztásával is beállíthatja.

- **Auto széles:** A kép méretének automatikus beállítása **16:9** oldalarányra.
- **16:9:** A kép méretének a DVD-khez vagy szélesvásznú tévéadásokhoz megfelelő 16:9 oldalarányra történő igazítása.
- **Széles nagyítás:** A kép nagyítása a 4:3-as aránynál jobban.
- **Zoom:** A 16:9 szélességű kép (függőleges irányban történő) nagyítása, a képernyő kitöltéséig.
- **4:3:** Ez az alapértelmezett beállítás videó vagy normál tévéadás megtekintéséhez.
- **Képernyőhöz igazítás:** Ennek a funkciónak a használata teljes, levágás nélküli képet biztosít, ha a bejövő jelsorozat HDMI (720p/1080i/1080p) vagy Komponens (1080i/1080p).
-  A bemenet forrásától függően a képméret beállítási lehetőségei eltérőek lehetnek.
-  Az elérhető elemek a kiválasztott módtól függően eltérőek lehetnek.
-  PC üzemmódban csak a **16:9** és a **4:3** mód állítható be.
-  A TV-készülék bemenetéhez csatlakoztatott minden külső eszköz beállítási módosíthatók és tárolhatók.
-  Ha a készüléken több mint két órán keresztül állókép jelenik meg, időleges képernyőbeégés jelenhet meg.
-  **Széles nagyítás:** A ► gombbal válassza ki a **Helyzet** lehetőséget, majd nyomja meg az **ENTER**  gombot. A kép felfelé vagy lefelé mozgathatósághoz használja a ▲ vagy a ▼ gombot. Majd nyomja meg az **ENTER**  gombot.
-  **Zoom:** A ► gombbal válassza ki a **Helyzet** lehetőséget, majd nyomja meg az **ENTER**  gombot. A kép felfelé vagy lefelé mozgathatósághoz használja a ▲ vagy a ▼ gombot. Majd nyomja meg az **ENTER**  gombot. A ► gombbal válassza ki a **Méret** lehetőséget, majd nyomja meg az **ENTER**  gombot. A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával növelheti illetve csökkentheti a képméretet függőleges irányban. Majd nyomja meg az **ENTER**  gombot.
-  A **Képernyőhöz igazítás** funkció **HDMI** (1080i/1080p) vagy **Komponens** (1080i/1080p) módban történő kiválasztása után: A ◀ vagy a ▶ gombbal válassza ki a **Helyzet** lehetőséget. A képet a ▲, ▼, ◀ vagy ▶ gombbal mozgathatja.
 - **Visszaáll:** A **Visszaáll.** kiválasztásához nyomja meg a ◀ vagy ▶ gombot, majd az **ENTER**  gombot. A beállítás alaphelyzetbe állítható.
-  Ha HDMI 720p bemenettel használja az **Képernyőhöz igazítás** funkciót, 1 sor le lesz vágva fönt, lent, a jobb és a bal oldalon, akárcsak a Túlpásztázás funkciónál.
-  Kettős ( , ) kép a képen beállítás esetén a Képméret nem módosítható.

■ Képernyő mód → 16:9 / Széles nagyítás / Nagyítás / 4:3

Ha a képméretet az **Auto széles** lehetőségre állítja 16:9 arányú, szélesképernyős TV-n, eldöntheti, hogy a 4:3 széles képet szeretné-e látni, vagy semmit. Az egyes európai országok eltérő képméretet használnak, ezt a funkciót tehát ezeknek a felhasználóknak szántuk.

- **16:9:** A kép 16:9 arányú, szélesvásznú módra történő állítása.
- **Széles nagyítás:** A kép nagyítása a 4:3-as aránynál jobban.
- **Zoom:** A kép függőleges irányú nagyítása a képernyőn.
- **4:3:** A kép, 4:3 arányú normál módba történő állítása.
-  Ez a funkció **Auto széles** módban használható.
-  Ez a funkció a PC, Komponens vagy HDMI módban nem használható.

■ Dig. Zajcsökk. → Ki / Alacsony / Közepes / Magas / Auto.

Ha gyenge a TV-készülék által fogadott sugárzási jel, bekapcsolhatja a digitális zajcsökkentés funkciót, amely segít lecsökkenteni a statikus és szellemképet, amely megjelenhet a képernyőn.

-  Ha gyenge a jel, válasszon másik opciót a jobb képminőség elérése érdekében.

■ HDMI feketeszint → Normál / Alacsony

A képernyő feketeszintjének kiválasztásával beállíthatja a képernyő mélységét.

-  Ez a funkció csak akkor aktív, ha a külső eszköz HDMI csatlakozón keresztül csatlakozik (RGB-jel) a TV-készülékhez.

■ Film mód → Ki / Auto.1 / Auto.2

A TV-készülék minden jelforrásból automatikusan érzékeli és feldolgozza a filmjeleket, így optimalizálva a képminőséget.

-  **Film mód** TV, AV, Component (480i/1080i) és HDMI (480i/1080i) esetén támogatott.

- **Ki:** A Film mód funkció kikapcsolása.
- **Auto.1:** Filmnézés közben a kép automatikus beállítása a legjobb minőségre.
- **Auto.2:** A képernyőn megjelenő videoszöveg automatikus optimalizálása filmnézés közben (kivéve zárt felirat esetén).

■ 100Hz Motion Plus → Ki / Tiszta / Normál / Sima / Egyedi / Bemutató

A tisztább kép érdekében a leggyorsabb jeleneteknél eltávolítja a bemozdulást.

☒ A **100Hz Motion Plus** opció aktiválása esetén a képernyőn zaj jelentkezhet. Ebben az esetben kapcsolja **Ki** helyzetbe a **100Hz Motion Plus** funkciót.

- **Ki:** A 100Hz Motion Plus kikapcsolása.
- **Tiszta:** A 100Hz Motion Plus minimum szintre állítása.
- **Normál:** A 100Hz Motion Plus közepes szintre állítása.
- **Sima:** A 100Hz Motion Plus maximum szintre állítása.
- **Egyedi:** A képesség és a torzításcsökkentés mértékének beállítása az Ön igényeinek megfelelően.
 - **Elmosódáscsökkentés:** A videoforrások képességének beállítása.
 - **Torzításcsökkentés:** A videoforrások torzításcsökkentésének beállítása filmnézés közben.
 - **Visszaáll:** Az egyéni beállítások visszaállítása.
- **Bemutató:** A 100Hz Motion Plus be- és kikapcsolt állapota közötti különbség megjelenítése.

■ Csak kék üzemmód → Ki / Be

Ez a funkció azok számára hasznos, akik jártasak az AV készülékek bemérésében. Ez a funkció csak a kék jelet jeleníti meg, eltávolítva a vörös és zöld jeleket a videojelből, így kék szűrő hatást biztosít, amely a videoberendezések, például DVD-lejátszók vagy házimozsi-rendszerek színeinek és árnyalatainak beállításához használatos. Ezzel a funkcióval a kívánt értékre állíthatja a szín és árnyalat értékeket, amelyek megfelelnek az adott vörös/zöld/kék/cián/magenta/sárga színoszlop-mintát használó videoberendezés jelzésszintjének, anélkül, hogy egy további Kék Szűrőt is használnának.

☒ **Csak kék üzemmód** akkor áll rendelkezésre, ha a kép üzemmód beállítása **Film** vagy **Normál**.

☐ Kép visszaállítása → Képmód visszaállítása / Kilépés

Az összes képi alapértelmezett beállítás visszaállítása.

☒ **Képmód visszaállítása:** Az aktuális képtételek visszaállnak az alapbeállításra.

Kép a képen megtekintése

A Kép a képen funkció segítségével egyszerre nézheti a TV hangolóegységétől és egy külső videoforrástól érkező képet. Ez a készülék beépített hangolóegységgel rendelkezik, amely ugyanabban a módban nem engedélyezi a Kép a képen funkciót. A részleteket lásd a „Kép a képen funkció beállításai” című részben.

☒ A **TOOLS** gomb megnyomásával megjelenítheti az **Eszközök** menüt. A **Eszközök** → **PIP** kiválasztásával is elvégezheti a Kép a képen funkció beállításait.

☒ Ha a Kép a képen nézett műsor hangját is szeretné hallani, kövesse a „A hang menü beállítása” című rész utasításait.

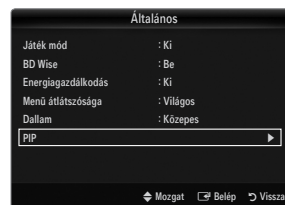
☒ A **Kép a képen funkció beállításai**

Főkép	Alkép
Komponens	
HDMI1, HDMI2, HDMI3/DVI, HDMI4	TV
PC	

☒ Ha a TV-készüléket Kép a képen módban kapcsolja ki, majd újra bekapcsolja, eltűnik a Kép a képen ablak.

☒ Néha előfordulhat, hogy a kép a képen ablakban látható alkép minősége valamelyest romlik, amikor a főképernyőn játékot vagy karaokét néz.

☒ Az **Internet@TV** működése közben a **PIP** funkciót nem lehet használni.



☐ PIP → Ki / Be

Aktiválhatja vagy kikapcsolhatja a Kép a képen funkciót.

☐ Méret → [ikon] / [ikon] / [ikon] / [ikon]

Kiválaszthatja az alkép méretét.

☐ Helyzet → [ikon] / [ikon] / [ikon] / [ikon]

Kiválaszthatja az alkép helyét.

☒ Dupla ([ikon], [ikon]) módban nem lehet kiválasztani a **Helyzet** opciót.

☐ Csatorna

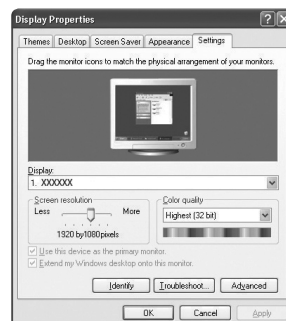
Kiválaszthatja az alképen látható csatornát.



A (Windows XP alapú) számítógépes szoftver beállítása

Az alábbiakban a Windows képernyőbeállításait láthatja egy szokványos számítógép esetében. A számítógépen megjelenő képek az adott Windows verziótól és a videokártyától függően eltérőek lehetnek. Ha a tényleges képernyők különböznek is, az esetek többségében ugyanazok az alapbeállítási információk érvényesek. (Ellenkező esetben lépjen kapcsolatba a számítógép gyártójával vagy a Samsung márkakereskedővel.)

1. Először kattintson a Windows Start menüjében a 'Control Panel' (Vezérlőpult) lehetőségre.
2. Mikor megjelenik a vezérlőpult, válassza az 'Appearance and Themes' (Megjelenés és témák) kategóriát. Ekkor megjelenik egy párbeszédablak.
3. Amikor megjelenik a vezérlőpult ablak, kattintson a 'Display' (Képernyő) ikonra. Ekkor megjelenik egy párbeszédablak.
4. Az ablakban kattintson a 'Settings' (Beállítások) fülre.
 - A méret (felbontás) helyes beállítása - optimális: 1920 x 1080 képpont
 - Ha van függőleges frekvenciaopció a képernyő-beállítások párbeszédablakában, annak megfelelő értéke „60” vagy „60 Hz”. Egyébként kattintson az „OK” gombra, és lépjen ki a párbeszédablakból.



Képernyőmódok

Ha a rendszer által kibocsátott jel megegyezik a szabványos jelmóddal, automatikusan megtörténik a képernyő beállítása. Ha a rendszer által kibocsátott jel nem egyezik meg a szabványos jelmóddal, a videokártya használati útmutatójának megfelelően kell a beállításokat elvégezni, különben előfordulhat, hogy nincs kép. A következő oldalon felsorolt képernyő módokhoz a képernyőn megjelenő képet a gyártás során optimalizálták.

■ D-Sub és HDMI/DVI bemenet

Mode	Felbontás	Vízszintes frekvencia (KHz)	Függőleges frekvencia (Hz)	Képpontóra-frekvencia (MHz)	Szink. polaritás (V/F)
IBM	640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
	720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC	640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
	832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
	1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
	1280 x 800	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA CVT	720 x 576	35,910	59,950	32,750	-/+
	1152 x 864	53,783	59,959	81,750	-/+
	1280 x 720	44,772	59,855	74,500	-/+
	1280 x 720	56,456	74,777	95,750	-/+
	1280 x 720	75,231	74,857	130,000	-/+
	1280 x 960	75,231	74,857	130,000	-/+
VESA DMT	640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
	640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
	640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
	800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
	800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
	800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
	1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
	1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
	1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
	1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
	1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
	1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
	1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
	1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
	1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
	1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+
	1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
	1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
	1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA GTF	1280 x 720	52,500	70,000	89,040	-/+
	1280 x 1024	74,620	70,000	128,943	-/-
VESA DMT/DTV CEA	1920 x 1080p	67,500	60,000	148,500	+/+

- ☑ HDMI/DVI csatlakoztatás esetén **HDMI IN 3(DVI)** csatlakozót kell használni.
- ☑ A sorváltós módot a rendszer nem támogatja.
- ☑ Nem szabványos videoformátum kiválasztása esetén az egység működése rendellenes lehet.
- ☑ A készülék az önálló és az összetett módokat támogatja. Az SOG-mód nem támogatott.
- ☑ A túl hosszú vagy rossz minőségű VGA-kábel a képet nagy felbontású (1920x1080) üzemmódban zajossá teheti.

A TV beállítása a számítógéppel

☑ Előzetes beállítás: A **SOURCE** gomb megnyomása után válassza ki a PC-üzemmódot.

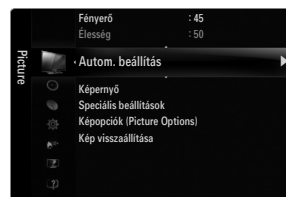
☐ Automatikus beállítás

Az Automatikus beállítás funkció segítségével a TV-készülék automatikus beállítja a kapott videojeleket.

Ez a funkció továbbá automatikusan elvégzi a beállítások finomhangolását, és kiigazítja a frekvenciaértékeket és a pozíciókat.

☑ A **TOOLS** gomb megnyomásával megjelenítheti az **Eszközök** menüt. Az Automatikus beállítást az **Eszközök** → **Autom. beállítás** lehetőséget választva is elvégezheti.

☑ DVI-HDMI módban ez a funkció nem működik.



☐ Képernyő

■ Durva / Fine

A képminőség-szabályozás lényege, hogy megszüntesse vagy csökkentse a zavaró képhatásokat. Ha a zavar a finomhangolással nem szűnik meg, akkor a lehető legmegfelelőbbben (**Durva**) állítsa be a frekvenciát, majd végezze el ismét a finomhangolást. A zavar csökkenése után igazítsa be újra a képet a képernyő közepére.

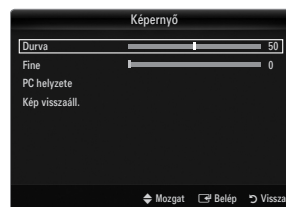
■ PC helyzete

Módosítsa a számítógép képernyőjének helyzetét, ha nem illeszkedik a TV-képernyőre.

A ▲ vagy a ▼ gombbal állíthatja be a függőleges pozíciót. A ◀ vagy a ▶ gombbal állíthatja be a vízszintes pozíciót.

■ Kép visszaáll.

Valamennyi képbeállítást helyettesítheti a gyári alapértékekkel.



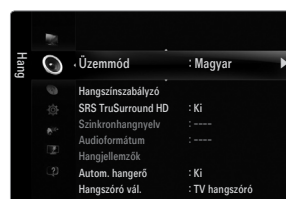
HANG

A Hang menü konfigurálása

☐ Üzem mód → Normál / Zene / Film / Tiszta hang / Egyedi

☑ A **TOOLS** gomb megnyomásával megjelenítheti az **Eszközök** menüt. A hang üzemmódot beállíthatja az **Eszközök** → **Hang üzemmód** lehetőséget választva is.

- **Normál:** A normál hangmód kiválasztása.
- **Zene:** A zene kiemelése a többi hang közül.
- **Film:** A filmek megtekintéséhez legmegfelelőbb hang biztosítása.
- **Tiszta hang:** Az emberi hang kiemelése a többi hang közül.
- **Egyedi:** Egyedi hangbeállításainak előhívása.



☐ Equalizer

A hangbeállításokat a saját igényeinek megfelelően adhatja meg.

- **Üzem mód:** A hang mód kiválasztása az előre megadott beállítások közül.
- **Balansz B/J:** A balansz szabályozása a jobb és baloldali hangszóró között.
- **100Hz / 300Hz / 1KHz / 3KHz / 10KHz** (Sávzélesség beállítása): A különböző sávzélességű frekvenciák beállítása.
- **Visszaáll.:** A hangszínszabályozó alapértelmezett beállításainak visszaállítása.

☐ SRS TruSurround HD → Ki / Be

Az SRS TruSurround HD szabadalmaztatott SRS-technológia, amely megoldja az 5.1 többcsatornás tartalmak két hangszórón keresztül történő lejátszásának problémáját. A TruSurround lenyűgöző virtuális térhatás élményét kínálja bármely két hangszórós lejátszó rendszerrel, akár a televízió belső hangszóróin keresztül is. A rendszer teljesen kompatibilis az összes többcsatornás formátummal.

☑ A **TOOLS** gomb megnyomásával megjelenítheti az **Eszközök** menüt. Az SRS TruSurround HD-t beállíthatja az **Eszközök** → **SRS TS HD** lehetőséget választva is.

❑ Szinkronhangnyelv

A hang alapértelmezett nyelvének kiválasztása. A bejövő jelsorozatra vonatkozó nyelvi információk megjelenítése.

- ☑ Miközben digitális csatornát néz, kiválaszthatja ezt a funkciót.
- ☑ Csak a ténylegesen sugárzott nyelvek közül választhatja ki a kívánt nyelvet.

❑ Audioformátum → MPEG / Dolby Digital

Ha a fő hangszóró és a hangosító berendezés is szól egyszerre, a fő hangszóró és a hangosító berendezés eltérő dekódolási gyorsasága miatt visszhang keletkezhet. Ilyen esetekben használja a TV hangszóró funkcióját.

- ☑ Miközben digitális csatornát néz, kiválaszthatja ezt a funkciót.
- ☑ A hangformátum a sugárzott jelnek megfelelően jelenik meg.

❑ Hangjellemzők

Ez a kiegészítő hangfunkció a gyengén látók számára nyújt segítséget egy további hangsáv biztosításával. A funkció lényege, hogy a műsorszórótól érkező fő hang mellett a hangismertetés hangsávja is hallható. A hangalámondás funkció be- és kikapcsolható, hangereje pedig állítható.

- ☑ Nyomja meg a távirányító **AD** gombját, és válassza ki a **Ki** vagy **Be** lehetőséget.

■ Hangjellemzők → Ki / Be

A hangalámondás funkció be- és kikapcsolása.

■ Hangerő

A hangalámondás funkció hangerejének beállítása.

- ☑ **Hangerő** olyankor aktív, amikor a **Hangjellemzők** funkció **Be** van kapcsolva.
- ☑ Miközben Digitális csatornát néz, kiválaszthatja ezt a funkciót.

❑ Autom. hangerő → Ki / Be

Valamennyi műsorszóró állomás saját jelviszonyokkal rendelkezik, ezért bonyolult és kényelmetlen, ha minden egyes csatornaváltáskor be kell állítani a hangerőt. Ezzel a funkcióval automatikusan beállíthatja a kívánt csatorna hangerejét: magas moduláló jel esetén a hangkimenet csökkentésével, alacsony moduláló jel esetén pedig a hangkimenet növelésével.

❑ Hangszóró vál.

Ha úgy néz TV-t, hogy az össze van kötve házimozsi-rendszerrel, kapcsolja ki a TV hangszóróit, így a hangot a házimozsi-rendszer (külső) hangszóróiból élvezheti.

- **Külső hangszóró:** A hang külső (házimozsi-rendszer) hangszórókból történő hallgatása.
- **TV hangszóró:** A hang hallgatása a TV hangszóróiból.
- ☑ A hangerő- és a **MUTE** gombok nem működnek amikor a **Hangszóró vál.** a **Külső hangszóró** lehetőségre van állítva.
- ☑ Ha a **Külső hangszóró** lehetőséget választja a **Hangszóró vál.** menüben, a hangbeállítások korlátozva érhetők el

	A TV belső hangszórói	Audio kimenet (optikai, B/J kimenet) a hangrendszerhez
	RF / AV / Komponens / PC / HDMI / DVI	RF / AV / Komponens / PC / HDMI / DVI
TV hangszóró	Hangkimenet	Hangkimenet
Külső hangszóró	Némítás	Hangkimenet
Nincs videojel	Némítás	Némítás

❑ Hangválasztás → Főkép / Alkép

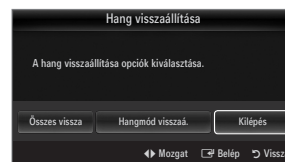
Amíg a kép a képben funkció aktív, hallgathatja az alkép műsorának hangját is.

- ☑ Akkor választhatja ezt a beállítást, ha a **PIP** funkció **Be** van kapcsolva.
- ☑ A **TOOLS** gomb megnyomásával megjelenítheti az **Eszközök** menüt. Az alkép hangjait beállíthatja a **Eszközök → PIP → Hangválasztás** lehetőséget választva is.

❑ Hang visszaállítása → Összes vissza / Hangmód vissza. / Kilépés

Visszaállíthatja a hangbeállításokat a gyári alapértékekre.

- ☑ **Hangmód vissza.:** Az aktuális hangértékek visszaállnak az alapbeállításra.



A hangmód kiválasztása

A hangmódot a **Eszközök** menüben állíthatja be. **Kettős I II** beállítás esetén az aktuális hangmód megjelenik a képernyőn.

	Hang típusa	KETTŐS 1/2	Alapértelmezett
A2 sztereó	Monó	MONÓ	Automatikus váltás
	Sztereó	SZTEREÓ ↔ MONÓ	
	Kettős	KETTŐS 1 ↔ KETTŐS 2	KETTŐS 1
NICAM sztereó	Monó	MONÓ	Automatikus váltás
	Sztereó	MONÓ ↔ SZTEREÓ	
	Kettős	MONÓ ↔ KETTŐS 1 KETTŐS 2	KETTŐS 1

- ☒ Gyenge sztereójel és automatikus váltás esetén állítsa a készüléket monó módba.
- ☒ Ez a funkció csak sztereó hangjel esetén aktív. Monó hangjel esetén kikapcsol.
- ☒ Ez a funkció csak TV módban használható.

BEÁLLÍTÁS

A Beállítások menü konfigurálása

☐ Menü nyelve

A menü nyelvének kiválasztása.

☐ Idő

A beállítási lehetőségekről szóló részletes leírást lásd a „Pontos idő beállítása” című részben.

☐ Műsorszórás

☒ Felirat

A feliratok megjelenítése vagy elrejtése. Ez a menü használható a Felirat mód beállításához. A **Normál** menüpont a szokásos beállítást jelenti, a **Nagyothalló** pedig a halláskárosultak részére szólót.

• Felirat → Ki / Be

A feliratok megjelenítése vagy elrejtése.

• Üzem mód → Normál / Nagyothalló

A felirat mód beállítása.

• Felirat nyelve

A felirat nyelvének beállítása.

☒ Ha a nézett műsor nem támogatja a **Nagyothalló** funkciót, automatikusan a **Normál** mód aktiválódik, akkor is, ha a **Nagyothalló** lett kiválasztva.

☒ Abban az esetben, ha a választott nyelv nincs a sugárzott nyelvek között, az angol lesz az alapnyelv.

☒ Ezeket az opciókat egyszerűen kiválaszthatja a távirányító **SUBT.** gombjával is.

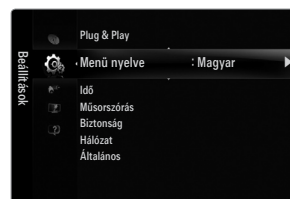
☒ Digitális szöveg → Tiltás / Engedélyezés (Csak Nagy-Britannia esetén)

Ez a funkció akkor engedélyezett, ha a műsort digitális szöveggel együtt sugározzák.

☒ MHEG (Multimédia és Hipermedia Információk Kódolása Szakértői Csoport)

Ez egy nemzetközi szabvány az adatkódoló rendszerekhez, amelyet a multimédiában és a hipermediában is használnak.

Az MPEG rendszerrel magasabb szintű, és olyan adatcsatolt hipermediás anyagokat tartalmaz, mint állókép, szerepjáték, animáció, grafikus és videofájlok, valamint multimédiás adatok. Az MHEG a felhasználói interaktivitást valós időben támogató technológia, és különböző területeken használható, például a VOD (Video-On-Demand), ITV (interaktív TV), EC (elektronikus kereskedelem), távoktatás, távkonferencia, digitális könyvtárak és hálózatos játékok.



■ Teletext nyelv

A nyelvtípus kiválasztásával beállíthatja a Teletext nyelvét.

☒ Abban az esetben, ha a választott nyelv nincs a sugárzott nyelvek között, az angol lesz az alapnyelv.

■ Beállítás

- **Elsődleges nyelv - audio / Másodlagos nyelv - audio / Elsődleges felirat nyelv / Másodlagos felirat nyelv / Első teletext nyelv / Második teletext nyelv**

Ezzel a funkcióval a felhasználók kiválaszthatják az egyik nyelvet. Az itt megadott nyelv lesz az alapértelmezett a csatorna kiválasztásakor. Ha megváltoztatja a nyelvi beállítást, akkor a Nyelv menüben a felirat nyelve, a szinkronhang nyelve és a teletext nyelve is automatikusan megváltozik a kiválasztott nyelvre.

A nyelv menüben a felirat nyelve, a szinkronhang nyelve és a teletext nyelve alatt megjelenik azon nyelvek listája, amelyek az adott csatornán elérhetők, a kiválasztott nyelv pedig ki van jelölve. Ha megváltoztatja ezeket a nyelvi beállításokat, akkor az csak az aktuális csatornára vonatkozik. A módosított nyelvi beállítás nem változtatja meg a Beállítás menüben az Elsődleges feliratnyelv, az Elsődleges audio nyelv, és az Első teletext nyelv beállításait.

■ Közös illesztőfelület

- **CI menü**

Ezzel válik használhatóvá a CAM modul által biztosított menü. A PC-kártya menüjétől függően válassza a CI kártya lehetőséget.

- **Alkalmazási info.**

Ezzel jeleníthetők meg a CI (Common Interface) kártyahelyre behelyezett CAM (feltételes elérési modul) adatai. Az alkalmazásinformációk a behelyezett 'CI(CI+)' CARD' adatait jelzik ki. A CAM bármikor telepíthető, a TV bekapcsolt és kikapcsolt állapotában is.

1. A CI CAM modul külön kapható, illetve megrendelhető a forgalmazótól.
2. Helyezze be a 'CI(CI+)' kártyát a CAM modulba a nyíl irányának megfelelően, amíg a helyére nem illeszkedik.
3. Helyezze be a 'CI(CI+)' kártyával ellátott CAM modult a közös felület (CI) nyílásába. (A CAM behelyezése a nyílnak megfelelően történjék, a nyílással párhuzamosan.)
4. Ellenőrizze, hogy látható-e kép a kódolt csatornán is.

□ Biztonság

☒ Mielőtt megjelenik a telepítés képernyő, előjön a PIN kód megadását kérő képernyő. Írja be 4 számjegyű PIN kódját.

☒ Az új készülék alapértelmezett PIN kódja **0-0-0-0**. Megváltoztathatja a PIN kódot, ha a menüben kiválasztja a **PIN módosítás** pontot.

■ Gyermekek zárolása → Ki / Be

Ez a funkció lehetővé teszi a kép eltüntetését és a hang némítását, hogy illetéktelen személyek, például gyermekek, ne nézhessék a számukra nem megfelelő műsorokat.

☒ Bizonyos csatornák zárolása a Csatornalistában.

☒ **Gyermekek zárolása** funkció csak TV módban használható.

■ Szülői zár

Ez a funkció a felhasználó által választott 4 számjegyű PIN kód segítségével megakadályozza, hogy illetéktelen személyek, például gyermekek nézhessék a számukra nem megfelelő műsort.

☒ A **Szülői zár** elem országonként különbözik.

☒ Miután beállította a **Szülői zár** opciót, megjelenik a '■' szimbólum.

☒ **Össz. eng.:** Az összes TV korlátozás kikapcsolása.

Össz. zár.: Az összes TV korlátozás bekapcsolása.

■ PIN módosítás

Módosíthatja személyi azonosítóját, amely ahhoz szükséges, hogy üzembe helyezze a TV készüléket.

☒ Ha elfelejtette a PIN kódot, nyomja meg a távirányító alábbi gombjait a következő sorrendben a kód **0-0-0-0**-ra történő visszaállításához: **POWER (Ki) → MUTE → 8 → 2 → 4 → POWER (Be)**.

□ Hálózat → Hálózat típusa / Hálózat beállítása

A beállítási lehetőségekről szóló részletes leírást lásd a „Hálózat beállítása” című részben.

□ Általános

■ Játék mód → Ki / Be

PlayStation™ vagy Xbox™ játékkonzolokhoz csatlakoztatva a a játék menü kiválasztásával a készülék még valóságosabb játékelményt nyújt.

- ☒ A Játék módra érvényes korlátozások (Vigyázat)
 - Ha ki szeretné húzni a játékkonzolt, és másik külső eszközre szeretne váltani, kapcsolja **Ki** a **Játék mód**ot a beállítás menüben.
 - Ha a TV menüt bekapcsolt **Játék mód** mellett jeleníti meg, a képernyőkép enyhén remeg.
- ☒ **Játék mód** normál TV, PC és Külső módban nem elérhető.
- ☒ A Kép a képen funkcióval együtt a **Játék mód** funkció nem használható.
- ☒ Ha a televízióhoz csatlakoztatott külső eszköz esetén a képmínőség gyenge, ellenőrizze, hogy a **Játék mód** nincs-e **Be** kapcsolva. Kapcsolja **Ki** a **Játék mód**ot, és csatlakoztassa a külső eszközöket.
- ☒ Ha bekapcsolt **Játék mód** mellett:
 - A Kép mód automatikusan **Normál** beállításra vált, és nem lehet megváltoztatni.
 - A Hang mód automatikusan **Egyedi** beállításra vált, és nem lehet megváltoztatni. Állítsa be a hangot a hangszínszabályzóval.
- ☒ A Hangvisszaállítás funkció bekapcsol. Ha a hangszínszabályzó beállítása után lép a Visszaállítás funkcióra, a hangszínszabályzó visszaáll a gyári alapbeállításra.

■ BD Wise → Ki / Be

A optimális képmínőség biztosítása a BD Wise funkciót támogató SAMSUNG DVD, Blu-ray és házimozis berendezések esetén. Ehhez a Samsung TV-készülékhez csatlakoztatva élénkebb képekben gyönyörködhet.

- ☒ A BD Wise funkcióval rendelkező SAMSUNG berendezéseket HDMI-kábellel csatlakoztathatja.
- ☒ **Bekapcsolt BD Wise** funkció esetén a kép mód automatikusan átvált az optimális felbontásra.
- ☒ **BD Wise** HDMI módban elérhető.

■ Energiagazdálkodás → Ki / Alacsony / Közepes / Magas / Kép kikapcsolása / Auto.

A funkció úgy szabályozza a TV-képernyő fényerejét, hogy az energiafelhasználás minimális legyen. Ha éjszaka nézi a TV-t, állítsa az **Energiagazdálkodás** üzemmódot a **Magas** lehetőségre, így nem fárad el annyira a szeme, és csökken az energiafogyasztás.

A **Kép kikapcsolása**, lehetőség kiválasztásakor a képernyő kikapcsol, és csak a hang hallható. A **Kép kikapcsolása** módból úgy léphet ki, ha megnyomja bármelyik gombot.

- ☒ A **Eszközök** menüben a **Kép kikapcsolása** funkció nem támogatott.
- ☒ A **TOOLS** gomb megnyomásával megjelenítheti az **Eszközök** menüt. Az Energiatakarékos opciót beállíthatja az **Eszközök** → **Energiagazdálkodás** lehetőség kiválasztásával is.

■ Menü átlátszósága → Világos / Sötét

A menük átlátszósága beállítható.

■ Dallam → Ki / Alacsony / Közepes / Magas

Megadható, hogy legyen-e dallamos hangjelzés a monitor be- és kikapcsolásakor.

- ☒ Nem hallható a dallam
 - A TV-ről nem érkezik hang, mert megnyomta a **MUTE** gombot.
 - Ha nem hallható hang a TV-ből, mert minimumra állította a hangot a (-) hangerő gombbal.
 - Ha az Alváskapcsoló funkció kapcsolta ki a TV készüléket.

■ PIP

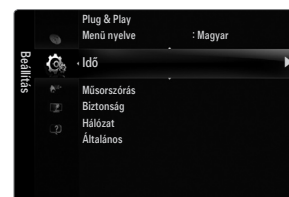
A beállítási lehetőségekről szóló részletes leírást lásd a „Kép a képen megjelenítése” című részben.

A pontos idő beállítása

■ Óra

Az órát azért kell beállítani, hogy használni lehessen a TV különböző időzítő funkcióit.

- ☒ Az **INFO** gomb minden megnyomásakor megjelenik az aktuális idő.
- ☒ Ha kihúzza a tápkábelt a fali aljzatból, az órát újból be kell állítani.



■ Óra mód

Manuálisan és automatikusan is beállíthatja a pontos időt.

- **Auto.**: A pontos idő beállítása a digitális sugárzáson keresztül érkező pontos idő segítségével.
- **Kézi**: A pontos idő manuális beállítása.
- ☒ A sugárzó állomástól és a jeltől függően előfordulhat, hogy az automatikusan beállított idő nem pontos. Ha így van, állítsa be manuálisan az időt.
- ☒ Az idő automatikus beállításához csatlakoztatni kell az antennát vagy a kábelt.

■ Órabeállítás

Beállíthatja az aktuális időt manuálisan.

- ☒ Ez a funkció csak az **Óra mód Kézi** beállítás esetén elérhető.
- ☒ A távirányító számgombjainak segítségével közvetlenül beállíthatja a napot, a hónapot, az évet, az órát és a percet.

■ Auto kikapcs.

Az előre beállított idő elteltével az ébresztő automatikusan kikapcsolja a TV-t (30, 60, 90, 120, 150 és 180 perc).

- ☒ A **TOOLS** gomb megnyomásával megjelenítheti az **Eszközök** menüt. Az automatikus kikapcsolás időzítőjét beállíthatja az **Eszközök** → **Auto kikapcs.** lehetőséget választva is.
- ☒ Az **Auto kikapcs.** funkció kikapcsolásához válassza a **Ki** lehetőséget.

■ 1. időzítő / 2. időzítő / 3. időzítő

Az időzítő be- és kikapcsolásához három különböző beállítás adható meg.

Először az órát kell beállítania.

- **Bekapcsolási idő**: Az óra, a perc és az aktiválás/kikapcsolás beállítása. (Az időzítésnek a kiválasztott beállítással történő aktiválásához válassza a **Bekapcsol** opciót.)
- **Kikapcsolási idő**: Az óra, a perc és az aktiválás/kikapcsolás beállítása. (Az időzítésnek a kiválasztott beállítással történő aktiválásához válassza a **Bekapcsol** opciót.)
- **Hangerő**: A kívánt hangerő beállítása.
- **Forrás**: Megadhatja, hogy a **TV**-t vagy az **USB**-eszköz tartalmát szeretné-e elindítani a TV automatikus bekapcsolásakor. Válasszon a **TV** és az **USB** lehetőségek közül. (Győződjön meg róla, hogy van-e USB-eszköz csatlakoztatva a TV-készülékhez.)
- **Antenna** (ha a **Forrás** beállítása **TV**): Az **ATV** vagy a **DTV** kiválasztása.
- **Csatorna** (ha a **Forrás** beállítása **TV**): Válassza ki a kívánt csatornát.
- **Tartalom** (ha a **Forrás** beállítása **USB**): Kiválaszthatja a TV automatikus bekapcsolása után lejátszandó zene- vagy fényképfájlokat tartalmazó mappát az USB-eszközzől.
 - ☒ Ha az **USB**-n nincs zenefájl, vagy a zenefájl tartalmazó mappa nincs kijelölve, az Időzítés funkció nem működik megfelelően.
 - ☒ Ha csak egy fényképfájl található az **USB**-eszközön, nem indul el a diavetítés.
 - ☒ Ha a mappa neve túl hosszú, a mappát nem lehet kiválasztani.
 - ☒ Két egyforma típusú USB-eszköz használata esetén ügyeljen rá, hogy a mappanevek különbözőek legyenek, és így a megfelelő USB-eszköz kerüljön beolvasásra.
- **Ismétlés**: Válasszon az **Egyszer**, **Mindennap**, **H-P**, **H-Szo**, **Szo-V** vagy a **Kézi** lehetőségek közül.
 - ☒ Ha a **Kézi** beállítás van kiválasztva, a **▶** gomb megnyomásával választhatja ki a hét megfelelő napját. A kívánt napnál nyomja meg az **ENTER**  gombot, és ekkor megjelenik a **✓** jelölés.
 - ☒ A távirányító számgombjainak segítségével beállíthatja az órát, a percet és a csatornát.
 - ☒ **Automatikus kikapcsolás**: Ha be van kapcsolva az időzítő, a televízió kikapcsol, ha az időzítő kapcsolta be a készüléket, és 3 órán keresztül nem működtek a kezelőszerveket. Ez a funkció kizárólag az időzítő bekapcsolt állapotában működik, és megakadályozza, hogy a TV a túlságosan hosszú használat során felmelegedjen.

Hálózati kapcsolat

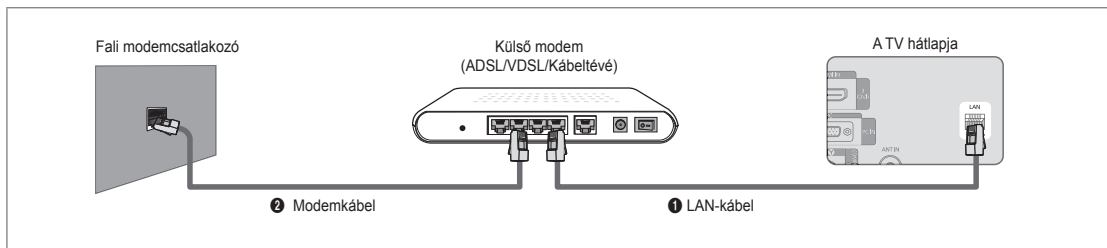
Beállíthatja az internet protokollt, hogy kommunikálhasson a különböző csatlakoztatott hálózatokkal.

□ Hálózati kapcsolat kábelén keresztül

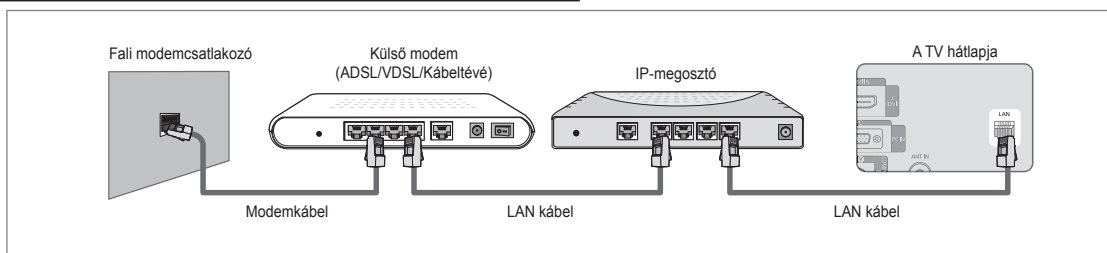
■ LAN-csatlakozás DHCP környezet esetén

A dinamikus állomásconfiguráló protokollt (DHCP) használó hálózat telepítésének folyamatát a későbbiekben részletezzük. Mivel a DHCP kiválasztásakor az IP-cím, az alhálózati maszk, az átjáró és a DNS is automatikusan kerül kijelölésre, nem kell manuálisan megadni őket.

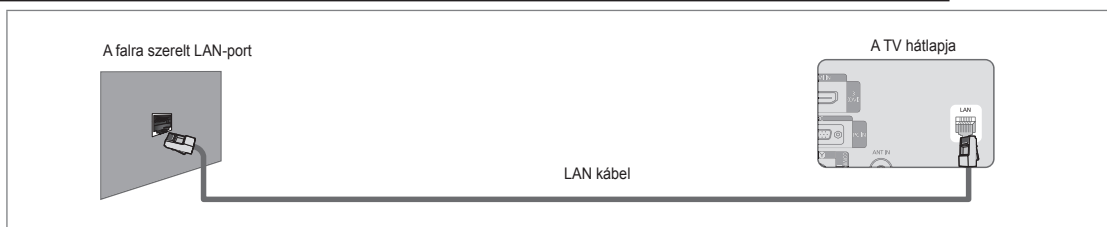
1. Csatlakoztassa a TV-készülék hátoldalán található LAN-csatlakozót a külső modemhez egy LAN-kábelrel.
2. Csatlakoztassa a fali modemcsatlakozót a külső modemhez egy modemkábel segítségével.



A LAN-t a megosztón (routeren) keresztül csatlakoztathatja.



A hálózat állapotától függően közvetlenül is összekötheti a LAN-csatlakozót és a TV-készüléket.



- ☑ A külső eszköz csatlakozói (a port elhelyezkedése és a típus) a gyártótól függően különbözhetnek.
- ☑ Ha a DHCP szerver által hozzárendelt IP-cím kijelölése sikertelen volt, kapcsolja ki a külső modemet, várjon legalább 10 másodpercet, majd kapcsolja be, és próbálja újra.
- ☑ A külső modem és a megosztó (router) közötti csatlakoztatásokkal kapcsolatban tanulmányozza az adott termék használati útmutatóját.
- ☑ A TV-t közvetlenül, megosztó (router) nélkül is csatlakoztathatja a LAN-hoz.
- ☑ Nem használhat kézi kapcsoláson alapuló ADSL-modemet, mert az nem támogatja a DHCP-t. Mindenképpen az automata kapcsoláson alapuló ADSL modemet kell használnia.

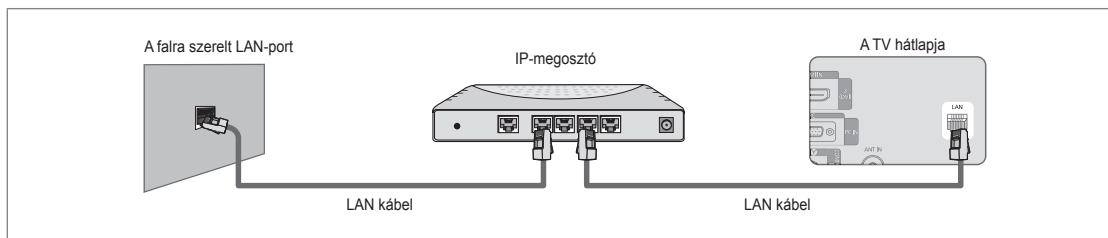
■ LAN-csatlakozás Statikus IP Környezetben

A statikus IP-címet használó hálózat telepítésének folyamatát a későbbiekben részletezzük. Manuálisan kell megadni az IP-címet, az alhálózati maszkot, az átjárót és a DNS-t, amelyeket az internetszolgáltató bocsát rendelkezésre.

1. Csatlakoztassa a TV-készülék hátoldalán található LAN-csatlakozót és a falí LAN-csatlakozót a LAN-kábellel.



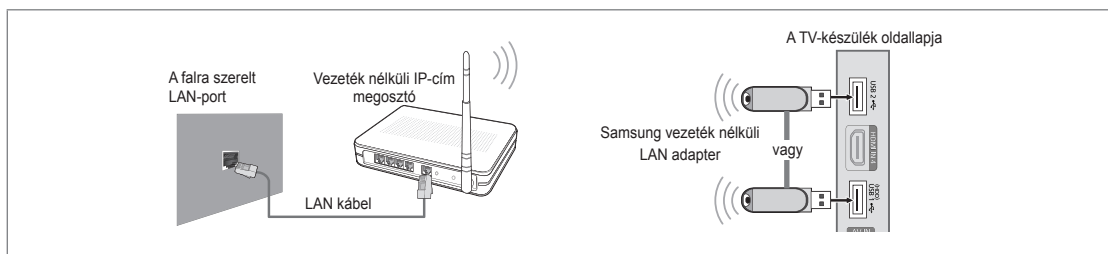
A LAN-t a megosztón (routeren) keresztül csatlakoztathatja.



- ☑ A külső eszköz csatlakozói (a port elhelyezkedése és a típus) a gyártótól függően különbözhetnek.
- ☑ Amennyiben statikus IP-címet használ, internetszolgáltatója tájékoztatni fogja Önt az IP-címről, az alhálózati maszkról, az átjáróról és a DNS-ről. A hálózati beállítások befejezésekként meg kell adnia ezeket az értékeket. Ha nem ismeretek az értékek, kérdezze meg a rendszergazdát.
- ☑ A megosztó (router) konfigurálásával és csatlakoztatásával kapcsolatban segíthet az adott termék használati útmutatója.
- ☑ A TV-t közvetlenül, a megosztó (router) nélkül, csatlakoztathatja a LAN-hoz.
- ☑ Ha olyan IP-megosztót (IP router) használ, amely támogatja a DHCP-t, az eszközt DHCP-ként, illetve statikus IP-ként is telepítheti.
- ☑ A statikus IP-cím használatával kapcsolatban érdeklődjön internetszolgáltatójánál.

□ Vezeték nélküli hálózati kapcsolat

Vezeték nélküli IP-megosztó keresztül vezeték nélkül csatlakozhat a hálózathoz.



1. Csatlakoztassa a 'Samsung vezeték nélküli LAN adapter' a TV-készülék **USB1(HDD)** vagy **USB2** portjához.
 - ☑ Vezeték nélküli hálózat használatához mindenképpen 'Samsung Wireless LAN Adapter' (WIS09BGN) használata szükséges.
 - ☑ A Samsung vezeték nélküli LAN adapter külön megvásárolható. A WIS09ABGN vezeték nélküli LAN adapter csak bizonyos viszonteladóknaál, az interneten keresztül és a Samsungparts.com honlapon beszerezhető.
 - ☑ A vezeték nélküli hálózat használatához a TV-készüléknek csatlakoznia kell egy vezeték nélküli IP-megosztóhoz. Ha a vezeték nélküli IP-megosztó támogatja a DHCP-t, TV-jéhez DHCP-t vagy statikus IP-címet is használhat a vezeték nélküli hálózathoz való csatlakozáshoz.
 - ☑ A Samsung vezeték nélküli LAN adapter az IEEE 802.11A, IEEE 802.11B, IEEE 802.11G, IEEE 802.11N protokollt támogatja. Ha DLNA videót játszik le IEEE 802.11B/G kapcsolatnaál, előfordulhat, hogy a videó lejátszása akadozik.
 - ☑ Ha a vezeték nélküli IP-megosztó engedi, hogy be- vagy kikapcsolja a Ping csatlakozás funkciót, kapcsolja be azt.

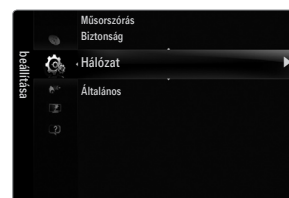
- ☑ Válasszon olyan csatornát a vezeték nélküli IP-megosztó számára, amely éppen nincs használatban. Ha a vezeték nélküli IP-megosztó számára beállított csatornát éppen egy másik közeli eszköz használja, interferencia lép fel, és a kommunikáció megszakadhat.
- ☑ Ha az alábbiaktól eltérő biztonsági rendszert alkalmaz, az nem fog működni a TV-készülékkel.
 - Mikor biztonsági kulcsot kíván alkalmazni a hozzáférési ponthoz (vezeték nélküli IP-megosztó), csak a következők támogatottak.
 - 1) Hitelesítési mód: NYITOTT, OSZTOTT, WPAPSK, WPA2PSK
 - 2) A kódolás típusa: WEP, TKIP, AES
 - Mikor biztonsági kulcsot kíván alkalmazni Ad-hoc üzemmód esetén, csak a következők támogatottak.
 - 1) Hitelesítési mód: OSZTOTT, NINCS WPA
 - 2) A kódolás típusa: WEP, TKIP, AES
- ☑ Ha a hozzáférési pont támogatja a WPS (Wi-Fi Protected Setup) protokollt, PBC (Push Button Configuration) vagy PIN (Personal Identification Number) segítségével is csatlakozhat a hálózathoz. A WPS automatikusan konfigurálja az SSID-és a WPA-kulcsot bármelyik módban.
- ☑ Ha a készülék nincs hitelesítve, előfordulhat, hogy nem csatlakozik a TV-hez a Samsung vezeték nélküli LAN adapteren keresztül.

A hálózat beállítása

□ A hálózat típusa

A kábel vagy a vezeték nélküli hálózati csatlakozási mód kiválasztása.

- ☑ A menü csak akkor aktív, ha a Samsung vezeték nélküli LAN adapter csatlakoztatva van.



■ Kábel

Csatlakozás a hálózathoz kábel segítségével

■ Vezeték nélküli

Csatlakozás a hálózathoz vezeték nélkül.

□ Hálózati beállítások

■ Kábelhálózati beállítások

(ha a **Hálózat típusa Kábel** beállítású)

- ☑ Kérjük, ellenőrizze, hogy a LAN-kábel valóban csatlakoztatva van-e.

● Internetprotokoll-beállítás → Auto / Kézi

● Hálózat tesztelése: A hálózat telepítését követően tesztelheti vagy megerősítheti a hálózati csatlakozás állapotát.

- ☑ Ha nem sikerül csatlakozni a vezetékes hálózathoz

Ha internetszolgáltatója regisztrálta annak az eszköznek a MAC-címét, amely először csatlakozik az internethez, és hitelesíti a MAC-címét valahányszor Ön csatlakozik az internethez, elképzelhető, hogy TV-készüléke nem képes csatlakozni az internethez, mivel a MAC-cím eltér annak az eszköznek (PC) a címétől.

Ebben az esetben érdeklődjön internetszolgáltatójánál a számítógéptől eltérő eszközök (pl. a TV-készülék) internethez történő csatlakoztatásáról. Ha az internetszolgáltató személyazonosítót vagy jelszót kér az internethez (hálózathoz) történő csatlakozáshoz, elképzelhető, hogy a TV-készülék nem tud csatlakozni az internethez. Ebben az esetben, mikor az internet megosztóval (routerrel) kíván az internethez csatlakozni, meg kell adnia személyazonosítóját vagy jelszavát.

Az internetkapcsolat a tűzfallal kapcsolatos problémák miatt is megszakadhat. Ebben az esetben egyeztessen internetszolgáltatójával. Ha azt követően sem tud az internethez kapcsolódni, hogy követte az internetszolgáltató utasításait, kérjük lépjen kapcsolatba a Samsung Electronics ügyfélszolgálatával.

Kábelhálózati beállítások-Auto.

Ha csatlakoztatja a LAN-kábelt, és az támogatja a DHCP-t, az internet protokoll (IP) beállítások konfigurálása automatikusan megtörténik.

1. Állítsa a **Hálózat típusa** pontot **Kábel** lehetőségre.
2. Válassza ki a **Kábelhálózati beállítás** lehetőséget.
3. Állítsa az **Internetprotokoll-beállítás** pontot **Auto.** lehetőségre.
 - ☑ Az internet protokoll beállítása automatikusan megtörténik.
4. A hálózati kapcsolat ellenőrzéséhez válassza a **Hálózat tesztelése** lehetőséget.



Kábelhálózati beállítások-Kézi

Ha a TV-t statikus IP-címet használó LAN-hoz akarja csatlakoztatni, be kell állítania az internet protokollt (IP).

1. Állítsa a **Hálózat típusa** pontot **Kábel** lehetőségre.
2. Válassza ki a **Kábelhálózati beállítások** lehetőséget.
3. Állítsa az **Internetprotokoll-beállítás** pontot **Kézi** lehetőségre.
4. Adja meg az **IP-cím**, **Alhálózati maszk**, **Átjáró** és **DNS szerver** beállításait.
☒ A hálózat manuális beállításakor nyomja meg a távirányító számgombjait.
5. A hálózati kapcsolat ellenőrzéséhez válassza a **Hálózat tesztelése** lehetőséget.



A vezeték nélküli hálózat beállításai

- ☒ A menü csak akkor aktív, ha a Samsung vezeték nélküli LAN adapter csatlakoztatva van.
- **Internetprotokoll-beállítás** → **Auto** / **Kézi**
- **Hálózat tesztelése**: A hálózat telepítését követően tesztelheti vagy megerősítheti a hálózati csatlakozás állapotát.

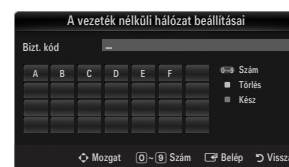
- ☒ Amennyiben nem tud csatlakozni a hozzáférési ponthoz

Elképzelhető, hogy a TV-készülék nem tudja meghatározni a hozzáférési pont helyét, ha azt privát SSID típusként konfigurálták. Ebben az esetben, kérjük, módosítson a hozzáférési pont beállításain, és próbálja újra. Ha internetszolgáltatója regisztrálta annak az eszköznek a MAC-címét, amely először csatlakozik az internethez, és hitelesíti a MAC-címet valahányszor Ön csatlakozik az internethez, elképzelhető, hogy TV-készüléke nem képes csatlakozni az internethez, mivel a MAC-cím eltér annak az eszköznek (PC) a címétől.

Ebben az esetben érdeklődjön internetszolgáltatójánál a számítógéptől eltérő eszközök (pl. a TV-készülék) internethez történő csatlakoztatásáról. Ha azt követően sem tud az internethez kapcsolódni, hogy követte az internetszolgáltató utasításait, kérjük lépjen kapcsolatba a Samsung Electronics ügyfélszolgálatával.

Hálózat kiválasztása

- Hozzáférési pont: Kiválaszthatja a vezeték nélküli hálózat használatakor használni kívánt IP-megosztót.
 - ☒ Ha a vezeték nélküli hozzáférési pontok nem szerepelnek a hozzáférési pontok listáján, nyomja meg a piros gombot.
 - ☒ Mikor létrejön a kapcsolat, automatikusan visszatér a képernyő.
 - ☒ Ha biztonsági hitelesítést igénylő hozzáférési pontot választott: Megjelenik a biztonsági kulcsszó megadását kérő képernyő. Adja meg a biztonsági kulcsot, majd nyomja meg a távirányítón a kék színű gombot.
 - ☒ WEP biztonsági kódolási típus esetén a biztonsági kulcs megadásakor a 0–9, A–F karakterek használhatók.

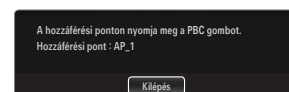
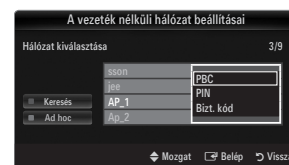


WPS (Wi-Fi Protected Setup) csatlakoztatása

- Már beállított **Bizt. kód** esetén: A hozzáférési pontok listájában válassza a **WPS** lehetőséget.

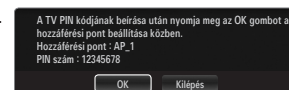
- ☒ A **PBC**, **PIN**, **Bizt. kód** lehetőségek közül választhat.

- Csatlakozás **PBC** használatával: Válasszon **PBC** (Push Button Configuration) beállítást. A hozzáférési ponton nyomja le 2 percen belül a PBC gombot, és várja meg, amíg csatlakozik.



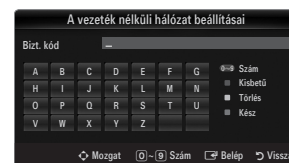
- Csatlakozás **PIN** használatával: Válasszon **PIN** (Personal Identification Number) kódot.

- ☒ Megjelenik a PIN kódot kijelző üzenet. 2 percen belül adja meg a PIN kódot a hozzáférési pont eszközénél. Válassza ki az **OK** lehetőséget, és várjon, amíg csatlakozik.
- ☒ Ha a csatlakozás sikertelen, próbálja újra.
- ☒ Ha a csatlakozás az újbóli próbálkozás után sem jön létre, állítsa alaphelyzetbe a hozzáférési pontot. A hozzáférési pontokat illetően lásd az adott kezelési útmutatókat.

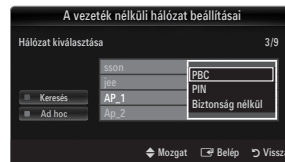


- Csatlakozás **Bizt. kód** segítségével: A **Bizt. kód** kiválasztása esetén megjelenik a beviteli ablak. Adja meg a biztonsági kulcsot, és nyomja meg az Kék gombot.

- ☒ Ha a csatlakozás sikertelen, próbálja újra.

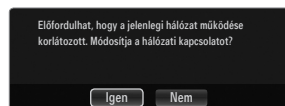


- Be nem állított **Bizt. kód** esetén: Amennyiben a WPS-t támogató hozzáférési pont biztonsági beállítása NINCS, választhat a **PBC**, **PIN**, **Biztonság nélkül** lehetőségek közül. **Biztonság nélkül** beállítás esetén a WPS funkció használata nélkül, közvetlenül is kapcsolódhat a hozzáférési ponthoz.
 - ☒ Az eljárás **PBC**, **PIN** esetén megegyezik a fent leírtakkal. Lásd már beállított **Bizt. kód** esetén.
 - ☒ Ha a csatlakozás sikertelen, próbálja újra.
- **Ad hoc**: A Samsung vezeték nélküli LAN adapter segítségével egyenrangú hálózaton keresztül is csatlakoztathat mobil berendezéshez hozzáférési pont nélkül.



Csatlakoztatás új Ad-hoc

- Válassza a **Hálózat kiválasztása** pontot. Ekkor megjelenik az eszközlista.
- Az eszközlistában nyomja meg a távirányító kék színű gombját, vagy válassza az **Ad-hoc** lehetőséget.
 - ☒ Megjelenik **Előfordulhat, hogy a jelenlegi hálózat működése korlátozott. Módosítja a hálózati kapcsolatot?** üzenet.
- Vigye be a generált **Hálózat neve (SSID)** : és **Bizt. kód** értékét a csatlakoztatni kívánt eszközbe.



Csatlakoztatás meglévő Ad-hoc eszközhöz

- Válassza a **Hálózat kiválasztása** pontot. Ekkor megjelenik az eszközlista.
- Válassza ki a kívánt eszközt az eszközlistában.
- Ha szükség volt biztonsági kulcsra, adja meg ismét a biztonsági kulcsot.
 - ☒ Ha a hálózat működése nem megfelelő, ellenőrizze újra a **Hálózat neve (SSID)** : és a **Bizt. kód** adatait. A nem megfelelő működés lehet a hibás **Bizt. kód** eredménye is.

Vez.nél. hál. beáll.-Auto.

Ha hozzáférési ponthoz szeretne csatlakozni, a hozzáférési pontnak támogatnia kell a DHCP-t. Csak az **Ad-hoc** módot támogató eszközöket lehet DHCP nélkül csatlakoztatni.

- Állítsa a **Hálózat típusa** pontot **Vezeték nélküli** lehetőségre.
- Válassza ki a **Vez.nél. hál. beáll.** lehetőséget.
- Állítsa az **Internetprotokoll-beállítás** pontot **Auto.** lehetőségre.
 - ☒ Az internet protokoll beállítása automatikusan megtörténik.
- Válasszon hálózatot a **Hálózat kiválasztása** pontban.
- A hálózati kapcsolat ellenőrzéséhez válassza a **Hálózat tesztelése** lehetőséget.



Vez.nél. hál. beáll.-Kézi

- Állítsa a **Hálózat típusa** pontot **Vezeték nélküli** lehetőségre.
- Válassza ki a **Vez.nél. hál. beáll.** lehetőséget.
- Állítsa az **Internetprotokoll-beállítás** pontot **Kézi** lehetőségre.
 - ☒ A hálózat manuális beállításakor nyomja meg a távirányító számgombjait.
- Adja meg az **IP-cím**, **Alhálózati maszk**, **Átjáró** és **DNS szerver** beállításait.
- Válasszon hálózatot a **Hálózat kiválasztása** pontban.
- A hálózati kapcsolat ellenőrzéséhez válassza a **Hálózat tesztelése** lehetőséget.



Bemenet menü

Forráslista

Segítségével kiválaszthatja a TV-t vagy a TV-hez csatlakoztatott külső bemeneti forrást, például DVD- vagy Blu-ray lejátszót, dekódert vagy műholdvevőt (Set-top box). Kiválaszthatja a kívánt bemeneti forrást.

- ☒ A **SOURCE** gomb használata a távirányítón a külső jelforrások megtekintéséhez. A TV mód kiválasztása a **TV** gomb megnyomásával történik.



TV / 1. Külső / 2. Külső / AV / Komponens / PC / HDMI1 / HDMI2 / HDMI3/DVI / HDMI4 / USB1 / USB2

- ☒ Csak a TV-készülékhez csatlakoztatott külső eszközök választhatók. A **Source List** esetén a csatlakoztatott bemenetek kiemelve a lista elejére kerülnek. A nem csatlakoztatott bemenetek a lista aljára kerülnek.
- ☒ Ha vannak az **USB1(HDD)** és az **USB2** csatlakozókhoz USB-eszközök csatlakoztatva, azok sorrendben USB1-ként és USB2-ként jelennek meg.
- ☒ Az **Külső** és a **PC** lehetőség mindig aktív marad.
- ☒ A színes gombok használata a távirányítón a Forrás listával.
 - **Piros (Frissítés)**: A kapcsolódó külső eszközök frissítése. Nyomja meg, ha a forrás be van kapcsolva és csatlakoztatva van, mégsem jelenik meg a listában.
 - **TOOLS (Eszközök)**: A **Névszerkesztés** és az **Információ** menük megjelenítése.



Név szerkesztése

Videomagnó / DVD / Kábelvevő egység / Műholdvevő / PVR-vevő / AV-vevő egység / Játék / Videokamera / PC / DVI-eszközök / TV / IPTV / Blu-ray / HD DVD / DMA

A bemeneti csatlakozókhoz csatlakoztatott eszközök nevének megadásával megkönnyíthető a bemeneti forrás kiválasztása.

- ☒ Amennyiben 1920 x 1080 @ 60 Hz-es felbontással rendelkező számítógépet csatlakoztat a **HDMI IN 3(DVI)** porthoz, át kell állítania a **HDMI3/DVI** üzemmódot **DVI-eszközök** módra a **Bemenet** mód **Névszerkesztés** lehetőségénél.
- ☒ Ha HDMI/DVI-kábelt csatlakoztat a **HDMI IN 3(DVI)** csatlakozóhoz, állítsa a **HDMI3/DVI** módot **DVI-eszközök** lehetőségre az **Bemenet** mód **Névszerkesztés** pontjában. Ebben az esetben külön hangkapcsolatra van szükség.

Támogatás menü

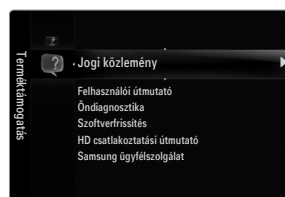
Jogi közlemény

A jogi közlemény és a harmadik fél által nyújtott tartalmakra és szolgáltatásokra vonatkozó lemondó nyilatkozat megtekintése.

- ☒ A lemondó nyilatkozat országtól függően eltérő lehetnek.

Felhasználói útmutató

A Használati útmutató a TV-készülék legfontosabb jellemzőiről ad tájékoztatást. Az e funkció által kínált leírások csak angolul olvashatóak.



A távirányító gombjainak használata a Felhasználói útmutató menüben

Gomb	Műveletek
Sárga gomb	A Felhasználói útmutató tartalmának megjelenítése. (automatikus lejátszás)
◀/▶	A kurzor mozgatásával jelölje ki valamelyik elemet.
ENTER	Válassza ki a kijelölt elemet.
RETURN	Visszalépés az előző menüre.
EXIT	A jelenlegi funkció leállítása és visszatérés a Felhasználói útmutató főmenüre.

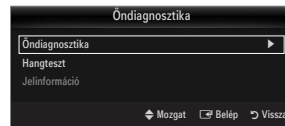
■ Öndiagnosztika

■ Öndiagnosztika

Akkor végezze el ezt a tesztet, ha úgy gondolja, gond van a képpel. Annak ellenőrzéseként, hogy fennáll-e még a probléma, ellenőrizze a képernyő színmintáját.

- **Igen:** Ha nem jelenik meg a tesztminta, vagy a tesztminta zajos, válassza az **Igen** lehetőséget. Lehet, hogy a TV-vel van probléma. Segítségért hívja a Samsung telefonos ügyfélszolgálatát.

- **Nem:** Ha a minta megfelelően megjelenik, válassza a **Nem** lehetőséget. Lehet, hogy a külső berendezéssel van probléma. Ellenőrizze a csatlakozásokat. Ha a probléma továbbra is fennáll, információért lapozza fel a külső eszköz használati útmutatóját.



■ Hangteszt

Akkor végezze el a hangtesztet, ha úgy gondolja, gond van a hanggal. Úgy ellenőrizheti a hangot, hogy a TV-n keresztül lejátszsa valamelyik beépített dallamot.

- ☑ Ha a hangteszt végrehajtása előtt nem hallható hang a TV hangszóróiból, ellenőrizze, hogy a **Hangszóró vál.** beállítása a Hangmenüben **TV hangszóró** legyen.
- ☑ A dallam akkor is hallható lesz a tesz során, ha a **Hangszóró vál.** a **Külső hangszóró** lehetőségre van állítva, vagy ha a készülék le lett némítva a **MUTE** gombbal.
- **Igen:** Ha a hangteszt során csak az egyik hangszóró szól, vagy egyik sem, válasza az **Igen** lehetőséget. Lehet, hogy a TV-vel van probléma. Segítségért hívja a Samsung telefonos ügyfélszolgálatát.
- **Nem:** Ha szólnak a hangszórók, válassza a **Nem** lehetőséget. Lehet, hogy a külső berendezéssel van probléma. Ellenőrizze a csatlakozásokat. Ha a probléma továbbra is fennáll, információért lapozza fel a külső eszköz használati útmutatóját.

■ Jelinformáció (csak digitális csatornák esetén)

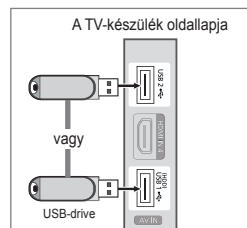
Az analóg csatornákkal ellentétben, melyek vételi minősége a „kásástól” a tisztáig mindenféle lehet, a digitális (HDTV) csatornák vagy tökéletes minőségben foghatók, vagy sehogy. Így az analóg csatornákkal ellentétben a digitális csatornák esetében nincs lehetőség finomhangolásra. Az antenna beállításával javíthatja a fogható digitális csatornák vételét.

- ☑ Ha a jelerősségmérő azt mutatja, hogy gyenge a jel, fizikailag állítsa be az antennát a jelerősség növelése értelmében. Addig folytassa az antenna helyzetének változtatását, amíg meg nem találja azt a helyzetet, amelyben a legnagyobb a jelerősség.

❑ Szoftverfrissítés

A Samsung a jövőben biztosítja a TV firmware frissítéseket. Ezek a frissítések véghez vihetők a TV-n keresztül, amikor az csatlakozik az internethez, de Ön is letöltheti a legújabb firmware verziót a samsung.com honlapról egy USB-memória eszközzel.

- ☑ **Jelenlegi verzió** a szoftver jelenleg a TV-re telepített verziója.
- ☑ **Másik szoftver** (biztonsági másolat) az előző verziót jelzi, amely lecserélődik.
- ☑ A szoftver elnevezése „év/hónap/nap_verzió”. Minél közelebbi a dátum, annál frissebb a szoftver verziója. Ajánlatos a legfrissebb verziót telepíteni.



■ USB-n

Helyezzen be a TV-be egy USB-meghajtót, amely tartalmazza samsung.com honlapról letöltött firmware frissítést. Ügyeljen arra, hogy frissítés közben ne húzza ki a tápcsatlakozót és ne távolítsa el az USB-eszközt. A firmware frissítésének befejeztével a TV automatikusan ki- és bekapcsol. A frissítés végeztével ellenőrizze a firmware verzióját (az új verzió száma magasabb, mint a régi verzióé).

A szoftverfrissítés végeztével a saját kép- és hangbeállítások visszaállnak az alap (gyári) beállításokra. Azt tanácsoljuk, hogy jegyezze fel az egyéni beállítások értékeit, így könnyedén visszaállíthatja őket a frissítést követően.



■ Csatornán

A szoftver frissítése a sugárzott jel segítségével.

- ☑ Ha a funkció a szoftverátvitel ideje alatt került kiválasztásra, ez a funkció megkeresi az elérhető szoftvert, és letölti azt.
- ☑ A szoftver letöltéséhez szükséges idő a jel állapotától függ.

■ Készletfrissítés

A szoftverfrissítés későbbi folytatásához a ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a Be opciót, és hagyja a TV-t feszültség alatt.

A készülék készletfrissítési állapotba helyezése után 45 perccel automatikusan elindul a kézi frissítés. Mivel a készülék belseje bekapcsol, lehet, hogy az LCD képernyő is bekapcsol egy rövid időre. Ez a jelenség több, mint egy óráig is tarthat, addig, amíg a szoftverfrissítés be nem fejeződik.

■ Másik szoftver (biztonsági mentés)

Ha az új firmware használata közben olyan hibát észlel, amely zavarja a működést, visszaállíthatja a szoftver előző verzióját.

- ☑ Ha a szoftver megváltozott, a meglévő szoftver jelenik meg.
- ☑ Az „**Másik szoftver**” pontban lecserélheti a jelenlegi szoftvert az alternatív szoftverre.

❑ HD csatlakoztatási útmutató

Ez a menü azokat a csatlakoztatási módokat mutatja be, amelyekkel optimális minőséget érhet el HDTV készüléke használatakor. Ez az információ külső eszközök TV-hez történő csatlakoztatása esetén hasznos.

❑ Samsung ügyfélszolgálat

Ez az információ akkor hasznos, ha TV-készüléke nem működik megfelelően, vagy szeretné frissíteni a szoftvert. Itt találhatók a telefonos ügyfélszolgálat és a termékkel, valamint a szoftverfájl letöltési módjával kapcsolatos információk.

MEDIA PLAY (USB & DLNA)

USB-eszköz csatlakoztatása

1. A TV-készülék bekapcsolásához nyomja meg a **POWER** gombot.
2. Csatlakoztassa a fotó-, zene- és/vagy filmfájlokat tartalmazó USB-eszközt a TV-készülék oldalán található **USB1(HDD)** vagy az **USB2** csatlakozóba.
3. Amikor megjelenik az **Alkalmazás** kiválasztóképernyője, nyomja meg az **ENTER**  gombot a **Media Play (USB & DLNA)** kiválasztásához.

 Az MTP (Media Transfer Protocol) nem támogatott.

 A fájlrendszer a FAT16, a FAT32 és az NTFS fájlrendszert támogatja.

 Előfordulhatnak olyan típusú USB digitális kamerák és audioeszközök, amelyek nem kompatibilisek a TV-készülékkel.

 **Media Play** kizárólag az USB-tárolóeszközöket (MSC) támogatja. Az MSC egy tömegtár jellegű háttértároló adatszallító eszköz. MSC-eszközök például a Thumb meghajtók, a Flash kártyaolvasók és az USB HDD (az USB HUB nem támogatott).

 A televízió USB portjára közvetlenül kell csatlakoztatni az eszközt. Ha külön kábeles csatlakozást használ, előfordulhatnak USB kompatibilitási problémák.

 Mielőtt csatlakoztatja az eszközt a TV-készülékhez, mentse el a fájlokat, nehogy megsérüljenek vagy elveszsenek az adatok. A SAMSUNG nem vállal felelősséget a sérült vagy elveszett adatfájlokkért.

 Csatlakoztassa az USB HDD eszközt a kijelölt **USB1(HDD)** porthoz. Ha a csatlakoztatott eszközhöz magas teljesítmény szükséges, előfordulhat, hogy az **USB1(HDD)** nem támogatja az eszközt.

 Használat közben ne húzza ki az USB-eszközt.

 Az MSC az MP3- és JPEG-fájlokat is támogatja, a PTP-eszközök viszont csak a JPEG-fájlokat.

 Minél nagyobb a kép felbontása, a kép annál később jelenik meg a képernyőn.

 A legnagyobb támogatott JPEG-felbontás 15360 x 8640 pixel.

 Nem támogatott vagy hibás fájlok esetén megjelenik a „Nem támogatott fájlformátum” üzenet.

 Ha a rendezési kulcs az Alapnézet, maximum 1000 fájl jeleníthető meg mappánként. A többi rendezési kulcs esetében akár 10000 fájl is megjeleníthető.

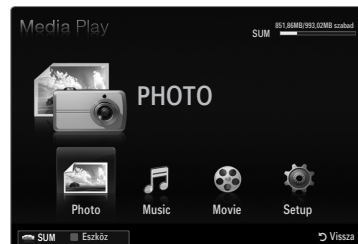
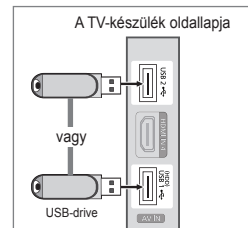
 A nem ingyenes honlapokról letöltött, digitális jogvédelemmel (DRM) ellátott MP3 fájlokat nem lehet lejátszani. A digitális jogkezelő rendszer (DRM) egy olyan technológia, amely integrált és átfogó módon támogatja különböző tartalmak létrehozását, ezek forgalmazását és kezelését, beleértve a jogtulajdonosok jogainak és érdekeinek védelmét, valamint a tartalmak illegális másolásának megakadályozását éppúgy, mint a számlázások és a kifizetések intézését.

 A fényképek közötti váltás akár néhány másodpercet is igénybe vehet. Ekkor a képernyőn megjelenik a betöltés ikon.

 Ha 2-nél több PTP-eszköz van csatlakoztatva, egyszerre csak egyet használhat közülük.

 Ha egynél több MSC-eszköz van csatlakoztatva, előfordulhat, hogy a rendszer nem ismeri fel mindegyiket. Ha az eszközhöz nagy (500 mA-nél vagy 5 V-nál magasabb) teljesítmény szükséges, előfordulhat, hogy az USB-eszközt a rendszer nem támogatja.

 Ha az USB-eszköz csatlakoztatása közben túlterheltségre figyelmeztető üzenet jelenik meg (Új USB1/USB2 eszköz hozzáadása sikertelen túlterhelés miatt), előfordulhat, hogy az eszközt a rendszer nem ismeri fel, vagy hogy az hibásan működik.



A távirányító gombjainak használata a Media Play menüben

Gomb	Műveletek
▲/▼/◀/▶	A kurzor mozgatásával jelölje ki valamelyik elemet.
ENTER 	A kijelölt elem kiválasztása. Diavetítés, film- vagy zenefájl lejátszása közben: - Az ENTER  gomb megnyomásával szüneteltetheti a vetítést vagy a lejátszást. - Az ENTER  gomb megnyomásával újra elindíthatja a vetítést vagy a lejátszást.
▶/	Diavetítés, zene- vagy filmfájl lejátszása, illetve szüneteltetése.
RETURN	Visszalépés az előző menüre.
TOOLS	Különböző funkciók elindítása a Fénykép, Zene és Film menüben.
	Az aktuális diavetítés, zene- vagy filmfájl lejátszásának leállítása.
◀◀/▶▶	Ugrás az előző csoportra./Ugrás a következő csoportra.
INFO	Fájlinformáció megjelenítése.
MEDIA.P	Kilépés a Media Play módból.
^ P v, EXIT, TV	A Media Play mód leállítás, és visszatérés TV módba.

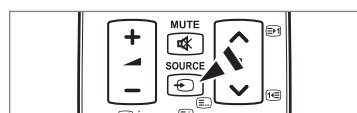
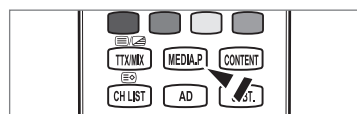
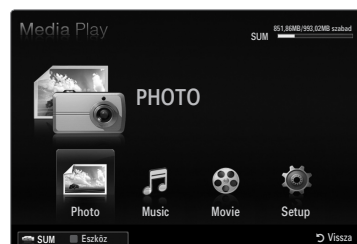
A Media Play funkció

Ez a funkció lehetővé teszi az USB (MSC) eszközökre elmentett fénykép-, zene- és/vagy filmfájlok megtekintését, illetve meghallgatását.

☑ Előfordulhat, hogy licenccel nem rendelkező médiafájlok esetén nem működik megfelelően.

Belépés a Media Play (USB & DLNA) menübe

1. Nyomja meg a **MENU** gombot. A **▲** vagy **▼** gombbal válassza ki az **Alkalmazás** lehetőséget, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A **▲** vagy **▼** gomb segítségével válassza ki a **Media Play (USB & DLNA)** lehetőséget, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
 - ☑ Megjelenik a **Media Play (USB & DLNA)** menü.
 - ☑ Nyomja meg a távirányító **MEDIA.P** gombját a **Media Play** menü megjelenítéséhez.
 - ☑ A forráslista megtekintéséhez nyomja meg a **SOURCE** gombot. Majd nyomja meg a **▲** vagy **▼** gombot az **USB** kiválasztásához.
3. Nyomja meg a piros gombot, majd az USB-memória kiválasztásához nyomja meg a **▲** vagy **▼** gombot. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
 - ☑ Ez a funkció az USB-tárolóeszköztől, illetve a DLNA-eszköztől függően változik.
 - ☑ A kiválasztott USB-eszköz neve megjelenik a képernyő bal alsó sarkában.
4. A **◀** vagy **▶** gomb megnyomásával válasszon egy ikont (**Photo**, **Music**, **Movie**, **Setup**), majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
 - ☑ A **Media Play** módból való kilépéshez nyomja meg a távirányító **MEDIA.P** gombját.



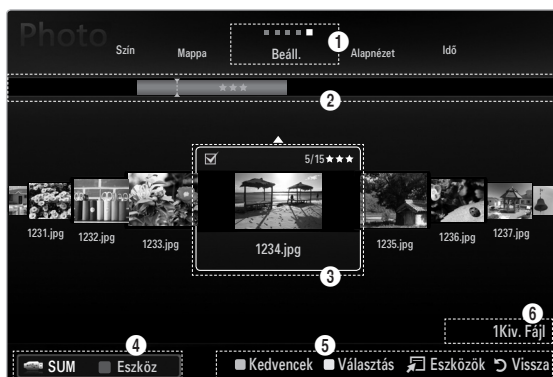
Az USB-tárolóeszköz biztonságos eltávolítása

A következőképpen távolítsa el az eszközt a TV-készülékből.

1. A médialejátszás fájllistájának képernyőjén, illetve diavetítés, zene vagy film lejátszása alatt nyomja meg a **TOOLS** gombot.
2. A **▲** vagy **▼** gomb segítségével válassza ki a **Eltávolítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. Távolítsa el az USB-eszközt a TV-ből.



Képernyőmenü



Rendezési kulcsok sávja

Csoportlista sávja

Fájllista sávja

A Fel/Le gombok segítségével álljon vagy a Rendezési kulcsok listájának, vagy a Csoportlista vagy a Fájllista sávjára. Valamelyik sáv kiválasztása után a **◀** vagy **▶** gomb használatával válasszon elemet.

1. Aktuális rendezési kulcs: Ez a mező a fájlok rendezésének jelenlegi szempontját mutatja. A **◀** vagy **▶** gomb megnyomásával megváltoztathatja a fájlok rendezési szempontját.
2. Csoportok megtekintése: A rendezési kulcs segítségével kiválasztott fájlcsoporthoz részleteinek megjelenítése. A választott csoport, mely az aktuálisan kiválasztott fájlt tartalmazza, ki van emelve.
3. Aktuális kiválasztott fájl: A kiválasztott fájl, amelyet jelenleg használhat. A fénykép- és filmfájlok miniatűr nézetben jelennek meg.
4. Aktuális eszköz: A kiválasztott eszköz nevének megjelenítése. A piros gomb megnyomásával választhatja ki az eszközt.
 - Piros (**Eszköz**) gomb: Valamelyik csatlakoztatott eszköz kiválasztása.

5 Súgó elemei

- Zöld (**Kedvencek**) gomb: A kiválasztott fájl kedvenc beállításainak módosítása. Többször egymás után nyomja meg ezt a gombot, amíg megjelenik a kívánt érték.
- Sárga (**Választás**) gomb: Fájl kiválasztása a fájllistáról. A kiválasztott fájlok mellett megjelenik a ✓ jelzés. A sárga gomb ismételt megnyomásával törölheti a kiválasztott fájlokat.
- **TOOLS (Eszközök)** gomb: Az opciómenü megjelenítése. (Az opciómenü az aktuális állapottól függően változik.)

6 A kijelölés adatai: A sárga gomb megnyomásával megjelenítheti a kiválasztott fájlok számát.

A fénykép- / zene- / filmlista rendezése

Alapnézet

Az USB-tárolóeszközön található mappák megtekintése. Valamely mappa kijelölése és az **ENTER**  gomb megnyomása után csak az kiválasztott mappában található fájlok (fénykép-, zene-, vagy filmfájlok) jelennek meg.

- ☒ Ha az **Alapnézet** lehetőségnek megfelelő elrendezést választotta, nem állíthat be kedvenc fájlokat.

Mappa

A fájlok rendezése mappa szerint. Ha az USB sok mappát tartalmaz, a rendszer a fényképfájlokat sorban jeleníti meg mappáról mappára. A gyökérmappában található fájl jelenik meg először, a többi pedig név szerint, ábécésorrendben.

Beállítás → ★★★★★ / ★★★★★ / ★★★★★ / ★★★★★

A fájlok rendezése preferencia szerint (Kedvencek).

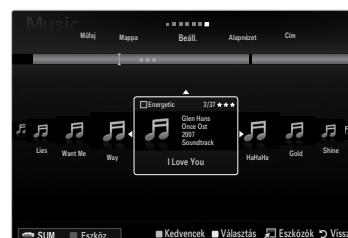
- ☒ A kedvencek beállítások módosítása
Válassza ki a kívánt fényképet a fájllistából, majd nyomja meg többször egymás után a zöld gombot, amíg meg nem jelenik a kívánt beállítás.
- ☒ A csillagok kizárólag csoportosítási célt szolgálnak. Ezért például a 3 csillagos minősítés nem jelent előnyt az egy csillagos beállítással szemben.

Időrend (Photo / Movie)

A zeneszámok és filmek címének jel/szám/ábécé/egyéni beállítás szerinti sorba rendezése.

Cím (Music / Movie)

A zeneszámok címének jel/szám/ábécé/egyéni beállítás szerinti elrendezése és a zenefájl megjelenítése.



Photo

Szín → Vörös / Sárga / Zöld / Kék / Bíbor / Fekete / Szürke / Nem besorolt

A fényképek rendezése szín szerint. Lehetőség van a fénykép színinformációjának megváltoztatására.

- ☒ A fényképek szín szerint történő rendezése előtt kapcsolja be a **Use Szín Nézet** lehetőséget a **Setup** menüben.

Music

Előadó

A zenefájlok előadóinak jel/szám/ábécé/egyéni beállítás szerinti sorba rendezése.

Hangulat → Energetikus / Ritmusos / Szomorú / Izgalmas / Nyugodt / Nem besorolt

Zenefájlok rendezése hangulat szerint. Lehetőség van a zene hangulatinformációjának megváltoztatására.

Műfaj

Zenefájlok rendezése műfaj szerint.

A fénykép- / zene- / filmlista opciómenüje

1. Nyomja meg a **MEDIA.P** gombot.
2. Nyomja meg a ◀ vagy a ▶ gombot a **Photo**, **Music** vagy **Movie** lehetőség kiválasztásához, majd nyomja meg az **ENTER**  gombot.
3. A ◀ vagy a ▶ gombbal válassza ki a kívánt fájlt.
 - ☒ Több fájl kiválasztása
 - A ◀ vagy a ▶ gombbal válassza ki a kívánt fájlt. Ezután nyomja meg a sárga gombot.
 - Több fájl kiválasztásához ismételje meg a fenti műveletet.
 - A kijelölt fájlnál megjelenik a ✓ jelzés.
4. Nyomja meg a **TOOLS** gombot.
 - ☒ Az opciómenü az aktuális állapottól függően változik.

☐ Csoport lejátszása

E menü segítségével diavetítésként megtekintheti azokat a fénykép-fájlokat, amelyek megfelelnek az aktuális rendezési csoportnak.

☐ Össz.kiv.visszav. (Minimum egy fájl kijelölése esetén)

Az összes fájl kijelölésének törlése.

☒ A megfelelő fájl kijelölését mutató ✓ jelzés nem látszik.

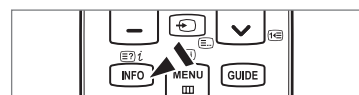
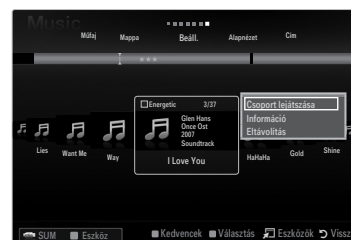
☐ Információ

A fénykép-, zene- vagy filmfájlok adatainak megjelenítése. Ugyanezzel a módszerrel tekintheti meg a fájlok információit diavetítés közben is.

☒ Az információk megjelenítéséhez nyomja meg az **INFO** gombot.

☐ Eltávolítás

A következőképpen távolítsa el az eszközt a TV-készülekből.



Photo

☐ Diavetítés

Ennek a menünek a segítségével diavetítés formájában tekintheti meg az USB-eszközön tárolt fénykép-fájlokat.

☐ Csoport mód. (Szín rendezési kulcs esetén.)

Egy kijelölt fénykép-fájl (vagy fájlcsoporthoz) színinformációinak módosítása egyik színcsoportból egy másikba történő áthelyezés céljából.

- ☒ A fénykép eredeti színe nem változik.
- ☒ Az aktuális fájl csoportinformációjának frissítése és a fénykép áthelyezése új színcsoportba.
- ☒ Több fájl információjának együttes megváltoztatásához jelölje ki a kívánt fájlokat a sárga gombbal.

Music

☐ Csoport mód. (Hangulat rendezési kulcs esetén)

Megváltoztathatja a zenefájlokra vonatkozó hangulatinformációt. Az aktuális fájl csoportinformációjának frissítése és a fájl áthelyezése az új csoportba. Több fájl információinak megváltoztatásához jelölje ki a fájlokat a sárga gomb megnyomásával.

A diavetítés / zenelejátszás / filmlejátszás opciómenüje

1. Az opció diavetítés (vagy fénykép megtekintése), valamint zene- vagy filmlejátszás közben történő beállításához nyomja meg a **TOOLS** gombot.
2. A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a módosítani kívánt beállítást, majd nyomja meg az **ENTER**  gombot.

☐ Képbeállítás / Hangbeállítás

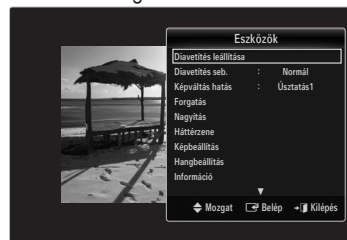
Kép- és hangbeállítások kiválasztása.

☐ Információ

A fájl adatainak megjelenítése.

☐ Eltávolítás

A következőképpen távolítsa el az eszközt a TV-készülekből.



A diavetítés opciómenüje

☐ Diavetítés leállítása / Diavetítés indítása

Elindíthatja vagy megállíthatja a diavetítést.

☐ Diavetítés seb. → Lassú / Normál / Gyors

Kiválaszthatja a diavetítés sebességét.

- ☒ Ez a funkció csak diavetítés alatt áll rendelkezésre.
- ☒ A diavetítés sebességét a **◀** (REW) vagy a **▶** (FF) gombbal is megváltoztathatja vetítés közben.

☐ Képváltás hatás

A diavetítés közben használt képernyőátvétési mód kiválasztása.

☒ Nincs / Úsztatás1 / Úsztatás2 / Redőny / Forgó / Sakktábla / Egyenes / Lépcső / Törlés / Véletlen

- ☒ Ez a funkció csak diavetítés alatt áll rendelkezésre.

☐ Forgatás

Az USB-tárolóeszközhöz mentett fényképek elforgatása.

- ☒ A **◀** gomb megnyomásával a fénykép 270°, 180°, 90° és 0° fokkal elfordítható.
- ☒ A **▶** gomb megnyomásával a fénykép 90°, 180°, 270° és 0° fokkal elfordítható.
- ☒ Az elforgatott fájlt a rendszer nem menti.

☐ Nagyítás

Az USB-tárolóeszközhöz mentett fényképek nagyítása. (x1 → x2 → x4)

- ☒ A felnagyított fénykép mozgathatásához nyomja meg az **ENTER**  gombot, majd a **▲/▼/◀/▶** gombokat. Fontos tudni, hogy amikor a felnagyított kép kisebb, mint az eredeti képernyőméret, nem működik a helyváltoztatás funkció.
- ☒ A felnagyított fájlt a rendszer nem menti.

☐ Háttérzene

Kiválaszthatja a diavetítés közben hallható háttérzenét.

- ☒ A funkció használatához tárolt zene- és fényképfájlokra is kell lennie az USB-eszközön.
- ☒ Háttérzene módba történő váltáshoz zenefájlokat kell letölteni. A letöltéshez játssza le a zenekategóriába tartozó fájlokat.



A Zenelejátszás Opciómenüje

☐ Ismétlés mód → Be / Ki

Zenefájlok többszöri lejátszása.

A Filmlejátszás opciómenüje

☐ Képméret → Illesztés / Eredeti

Videó lejátszása a képernyőnek megfelelő, vagy eredeti méretben.

☐ Felirat beállítás

Film feliratainak beállítása.

Diavetítés megtekintése

- ☑ A fájllista sáv minden fájlja belekerül a diavetítésbe.
- ☑ A diavetítés alatt a fájlok a kiválasztott fájltól kezdve, sorrendben jelennek meg.
- ☑ A diavetítés során a fényképek a fájllista sávban, a megadott sorrendben jelennek meg.
- ☑ A diavetítés alatt a rendszer automatikusan lejátszsa a zenefájlokat, ha a **Háttérzene Be** helyzetre van állítva.
- ☑ Ha megjelenik a fényképlista, nyomja meg a távirányító (Lejátszás)/ENTER gombját, és elkezdődik a diavetítés.
- ☑ **A diavetítés vezérlőgombjai**

Gomb	Műveletek
ENTER	A diavetítés elindítása/szüneteltetése.
	A diavetítés elindítása.
	A diavetítés szüneteltetése.
	Kilépés a diavetítésből és visszatérés a fényképlistára.
	A diavetítés lejátszási sebességének megváltoztatása.
TOOLS	Különböző funkciók elindítása a Fénykép menüben.

Az aktuális csoport lejátszása

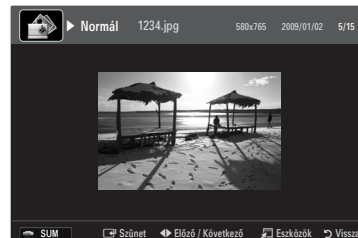
1. A ▲ gomb megnyomásával lépjen a Rendezési kulcsok sávjára.
2. A ◀ vagy a ▶ gombbal válassza ki az elrendezés szempontját.
3. A ▼ gomb megnyomásával lépjen a Csoportlista sávjára.
4. A ◀ és ▶ gomb segítségével válasszon csoportot.
5. Nyomja meg a (Lejátszás) gombot. Elkezdődik a kijelölt csoport fájljainak diavetítése.

• Vagy

1. Válasszon egy rendezési kulcsot, majd a Fájllista sávjában jelölje ki a kívánt csoport fényképeit.
 - ☑ Az előző/következő csoportra történő ugráshoz nyomja meg a (REW) vagy a (FF) gombot.
2. Nyomja meg a **TOOLS** gombot.
3. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Csoport lejátszása** lehetőséget, majd nyomja meg az ENTER gombot.
 - ☑ Csak a rendezési csoportban szereplő képek - köztük a kiválasztott fájlok - kerülnek bele a diavetítésbe.

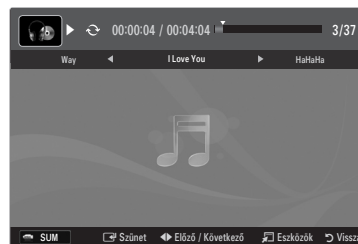
Diavetítés összeállítása csupán a kiválasztott fájlokból

1. A ▼ gomb megnyomásával lépjen a Fájllista sávjára.
 2. A ◀ vagy a ▶ gombbal válassza ki a kívánt fényképet a fájllista sávjából.
 3. Nyomja meg a sárga gombot.
 4. Több fénykép kiválasztásához ismételje meg a fenti műveletet.
 - ☑ A ✓ jel megjelenik a kiválasztott fénykép bal oldalán.
 - ☑ Egyetlen fájl kijelölésével nem lehet diavetítést létrehozni.
 - ☑ A kiválasztott fájlok kijelölésének megszüntetéséhez nyomja meg a **TOOLS** gombot, és válassza az **Öszkiv.visszav.** lehetőséget.
 5. Nyomja meg a (Lejátszás)/ENTER gombot.
 - ☑ A kiválasztott fájlok bekerülnek a diavetítésbe.
- **Vagy**
1. A fájllista sávjában nyomja meg a sárga gombot a kívánt fényképek kijelöléséhez.
 2. Nyomja meg a **TOOLS** gombot.
 3. A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával válassza ki a **Diavetítés** lehetőséget, majd nyomja meg az ENTER gombot.
 - ☑ A kiválasztott fájlok bekerülnek a diavetítésbe.



Zenefájl lejátszása

1. A ▼ gomb megnyomásával lépjen a Fájllista sávjára.
2. A ◀ vagy a ▶ gomb megnyomásával válassza ki a lejátszani kívánt zenefájlt.
3. Nyomja meg a ▶ (Lejátszás)/ENTER gombot.
 - ☑ A menüben csak az MP3 kiterjesztésű fájlok jelennek meg. Más kiterjesztésű fájl akkor sem jelenik meg, ha ugyanarra az USB-eszközre van elmentve.
 - ☑ A képernyő felső részén látható a kijelölt fájl és annak lejátszási ideje.
 - ☑ A zene hangerejének beállításához nyomja meg a távirányító hangerő gombját. A hang némításához nyomja meg a távirányító **MUTE** gombját.
 - ☑ Ha az MP3-fájlok lejátszása folyamán a hang nem megfelelő, állítsa be a Hang menü **Hangszínszabályzó** és **SRS TruSurround HD** lehetőségeinél. (Túlmodulált MP3-fájl is okozhat hangproblémát.)
 - ☑ Előfordulhat, hogy a zenefájl lejátszási ideje „00:00:00”-ként jelenik meg, ha a lejátszási idő nincs megadva a fájl elején.
 - ☑ ◀◀ (REW) és a ▶▶ (FF) gomb a lejátszás alatt nem működik.



Gomb	Műveletek
ENTER	Zenefájl lejátszása/szüneteltetése
▶	A zenefájl lejátszása
⏏	A zenefájl szüneteltetése
■	Kilépés lejátszás módból és visszatérés a zenelistához.
TOOLS	Különböző funkciók elindítása a Zene menüben.

☑ Zenefunkció jelzőikonja

⌂	A mappában lévő összes zenefájl (vagy a kiválasztott fájl) megismétlésekor. Az Ismétlés mód Be helyzetben van.
↺	A mappában lévő összes zenefájl (vagy a kiválasztott fájl) egyszeri lejátszásakor. Az Ismétlés mód Ki helyzetben van.

Zenecsoport lejátszása

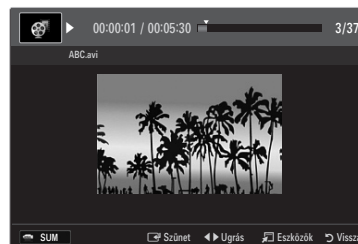
1. A ▲ gomb megnyomásával lépjen a Rendezési kulcsok sávjára.
 2. A ◀ vagy a ▶ gombbal válassza ki az elrendezés szempontját.
 3. A ▼ vagy az ENTER gomb megnyomásával lépjen a Csoportlista sávjára.
 4. Nyomja meg a ▶ (Lejátszás) gombot. Elkezdődik a kijelölt csoport fájljainak lejátszása.
- Vagy
 1. Válasszon egy rendezési kulcsot, majd a Fájllista sávjában jelölje ki a kívánt csoport fájljait.
 - ☑ Az előző/következő csoportra történő ugráshoz nyomja meg a ◀◀ (REW) vagy a ▶▶ (FF) gombot.
 2. Nyomja meg a **TOOLS** gombot.
 3. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Csoport lejátszása** lehetőséget, majd nyomja meg az ENTER gombot.
 - ☑ Az ugyanabba a rendezési csoportba tartozó zenefájlok - köztük a kiválasztott fájl - lejátszása elkezdődik.

A kiválasztott zenefájlok lejátszása

1. A ▼ gomb megnyomásával lépjen a Fájllista sávjára.
2. A ◀ vagy a ▶ gombbal válassza ki a kívánt zenefájlt.
3. Nyomja meg a sárga gombot.
4. Több zenefájl kiválasztásához ismételje meg a fenti műveletet.
 - ☑ A ✓ jel megjelenik a kiválasztott zenefájl bal oldalán.
 - ☑ A kiválasztott fájlok kijelölésének megszüntetéséhez nyomja meg a **TOOLS** gombot, és válassza az **Öszkiv.visszav.** lehetőséget.
5. Nyomja meg a ▶ (Lejátszás)/ENTER gombot.
 - ☑ A készülék lejátszsa a kiválasztott fájlokat.

Filmfájl lejátszása

1. A ▼ gomb megnyomásával lépjen a Fájllista sávjára.
2. A lejátszani kívánt filmfájl kiválasztásához nyomja meg a ◀ vagy a ▶ gombot.
3. Nyomja meg a ▶ (Lejátszás)/ENTER gombot.
 - ☑ A kiválasztott fájl lejátszása elkezdődik.
 - ☑ A képernyő felső részén látható a kijelölt fájl és annak lejátszási ideje.
 - ☑ Előfordulhat, hogy a filmfájl lejátszási ideje „00:00:00”-ként jelenik meg, ha a lejátszási idő nincs megadva a fájl elején.
 - ☑ Megtekintheti a létező multimédiás játékfájlokat, de a játék funkció nem elérhető.



Támogatott feliratformátumok

Név	Fájlkiterjesztés	Formátum
MPEG-4 időalapú szöveg	.txt	XML
SAMI	.smi	HTML
SubRip	.srt	soralapú
SubViewer	al-	soralapú
Mikro DVD	Alkép vagy .txt	soralapú

Támogatott videoformátumok

Fájlkiterjesztés	Tároló	Videodekóder	Audiokodek	Felbontás
*.avi	AVI	Divx 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	MP3 AC3 LPCM ADPCM	720x576
		XviD		1920x1080
		H.264 BP / MP / HP		1920x1080
		MPEG4 SP / ASP		1920x1080
		Motion JPEG		800x600
*.mkv	MKV	Divx 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	MP3 AC3 LPCM ADPCM	720x576
		XviD		1920x1080
		H.264 BP / MP / HP		1920x1080
		MPEG4 SP / ASP		1920x1080
		Motion JPEG		800x600
*.asf	ASF	Divx 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	MP3 AC3 LPCM ADPCM WMA	720x576
		XviD		1920x1080
		H.264 BP / MP / HP		1920x1080
		MPEG4 SP / ASP		1920x1080
		Motion JPEG		800x600
*.wmv	ASF	VC1	WMA	1920x1080
*.mp4	MP4 (SMP4)	H.264 BP / MP / HP	MP3 ADPCM AAC	1920x1080
		MPEG4 SP / ASP		1920x1080
		XVID		1920x1080
*.3gp	3GPP	H.264 BP / MP / HP	ADPCM AAC	1920x1080
		MPEG4 SP / ASP		1920x1080
*.vro	VRO VOB	MPEG2	AC3 MPEG LPCM	1920x1080
		MPEG2		1920x1080
*.mpg	PS	MPEG1	AC3 MPEG LPCM	1920x1080
*.mpeg		MPEG2		1920x1080
*.ts	TS	MPEG2	AAC MP3	1920x1080
*.tp		H.264		1920x1080
*.trp		VC1		1920x1080

A videolejátszás vezérlőgombjai

Gomb	Műveletek
ENTER 	Filmfájl lejátszása/szüneteltetése
	A filmfájl lejátszása
	A filmfájl szüneteltetése
TOOLS	Különböző funkciók elindítása a Film menüben.
	Kilépés lejátszás módból és visszatérés a filmlistához.
	Ugrás a filmfájlban előre- vagy hátrafelé.
	Ugrás az első/utolsó fájlra.
	A fájl lejátszása dupla sebességgel. A kodek függvényében lehetséges, hogy ez a funkció nem támogatott.

Filmcsoport lejátszása

1. A **▲** gomb megnyomásával lépjen a Rendezési kulcsok sávjára.
2. A **◀** vagy a **▶** gombbal válassza ki az elrendezés szempontját.
3. A **▼** vagy az **ENTER**  gomb megnyomásával lépjen a Csoportlista sávjára.
4. Nyomja meg a  (Lejátszás) gombot. Csak a kijelölt csoport fájljainak lejátszása kezdődik el.

• Vagy

1. Válasszon egy rendezési kulcsot, majd a Fájllista sávjában jelölje ki a kívánt csoport fájljait.
 Az előző/következő csoportra történő ugráshoz nyomja meg a  (REW) vagy a  (FF) gombot.
2. Nyomja meg a **TOOLS** gombot.
3. A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a **Csoport lejátszása** lehetőséget, majd nyomja meg az **ENTER**  gombot.
 Az ugyanabba a rendezési csoportba tartozó filmfájlok - köztük a kiválasztott fájl - lejátszása elkezdődik.

A kiválasztott filmfájlok lejátszása

1. A **▼** gomb megnyomásával lépjen a Fájllista sávjára.
2. A **◀** vagy a **▶** gombbal válassza ki a kívánt zenefájlt.
3. Nyomja meg a sárga gombot.
 A **✓** jel megjelenik a kiválasztott filmfájl bal oldalán.
 A kiválasztott fájllok kijelölésének megszüntetéséhez nyomja meg a **TOOLS** gombot, és válassza az **Öszkiv.visszav.** lehetőséget.
4. Több filmfájl kiválasztásához ismételje meg a fenti műveletet.
5. Nyomja meg a  (Lejátszás)/**ENTER**  gombot.
 Csak a kiválasztott fájlok kerülnek lejátszásra.

Film folytatólagos lejátszása (lejátszás folytatása)

Ha kilép a filmlejátszás funkcióból, a filmet később onnan folytathatja, ahol abbahagyta.

1. Válassza ki a fájllista sávjából a folytatólagosan lejátszani kívánt filmfájlt a **▲** vagy a **▼** gomb segítségével.
2. Nyomja meg a  (Lejátszás)/**ENTER**  gombot.
3. Válassza ki a **Folytat** (lejátszás folytatása) lehetőséget a kék színű gomb megnyomásával.
 A film lejátszása onnan kezdődik, ahol legutóbb leállította.
 Ha a **Folyt. lejátszás súgója** funkció **Be** van kapcsolva a **Setup** menüben, egy felugró üzenet jelenik meg a filmfájl lejátszásának folytatásakor.

A Setup menü használata

A Beállítás menü a **Media Play** menü beállításait jeleníti meg.

1. Nyomja meg a **MEDIA.P** gombot.
2. A ◀ vagy ▶ gombbal válassza ki a **Setup** lehetőséget, majd nyomja meg az **ENTER**  gombot.
3. A kívánt opció kiválasztásához nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot.
4. A ◀ vagy ▶ gomb segítségével válassza ki az opciót.
☒ A **Media Play** módból való kilépéshez nyomja meg a távirányító **MEDIA.P** gombját.



■ Színes nézet használata → Be / Ki

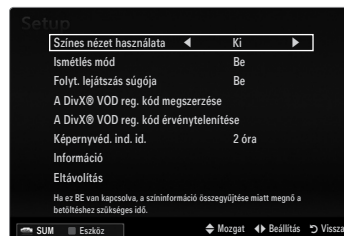
A fényképeket szín szerint is rendszerezheti. Ha bekapcsolja ezt az opciót, a színinformációk lekérése miatt megnőhet a fényképek betöltési ideje.

■ Ismétlés mód → Be / Ki

Válassza ki, ha többször egymás után kívánja lejátszani ugyanazokat a zenefájlokat.

■ Folyt. lejátszás súgója → Be / Ki

Válassza ki, ha meg kívánja jeleníteni a folytatólagos filmlejátszás funkcióhoz tartozó felugró üzenetet.



■ A DivX® VOD reg. kód megszerzése

A TV-készülék engedélyezési regisztrációs kódjának megjelenítése. Ha csatlakozik a DivX webhelyhez és saját fiókon keresztül regisztrálja regisztrációs kódját, letöltheti a VOD regisztrációs fájlt.

A VOD-regisztráció a Médialejátszás funkció használata közben fejeződik be.

☒ A DivX® VOD szolgáltatással kapcsolatos további információkért keresse fel a www.DivX.com honlapot.

■ A DivX® VOD reg. kód érvénytelenítése

When DivX® VOD esetén megjelenik a regisztráció inaktíválási kódja.

Ha regisztrált DivX® VOD esetén futtatja ezt a funkciót, az aktuális DivX® VOD regisztráció érvénytelenné válik.

■ Képernyvéd. ind. id. → 2 óra / 4 óra / 8 óra

Válassza ki a képernyővédő megjelenéséig eltelő idő beállításához.

■ Információ

Válassza ki a csatlakoztatott eszköz információinak megjelenítéséhez.

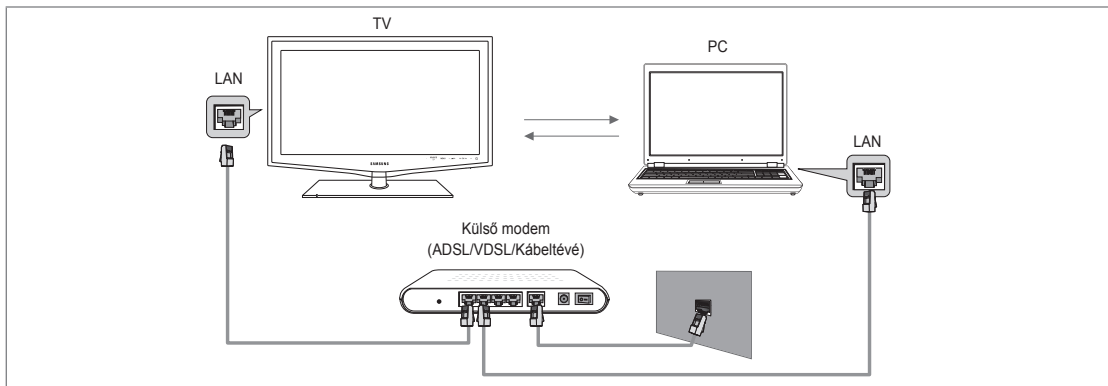
■ Eltávolítás

A következőképpen távolítsa el az eszközt a TV-készülékből.

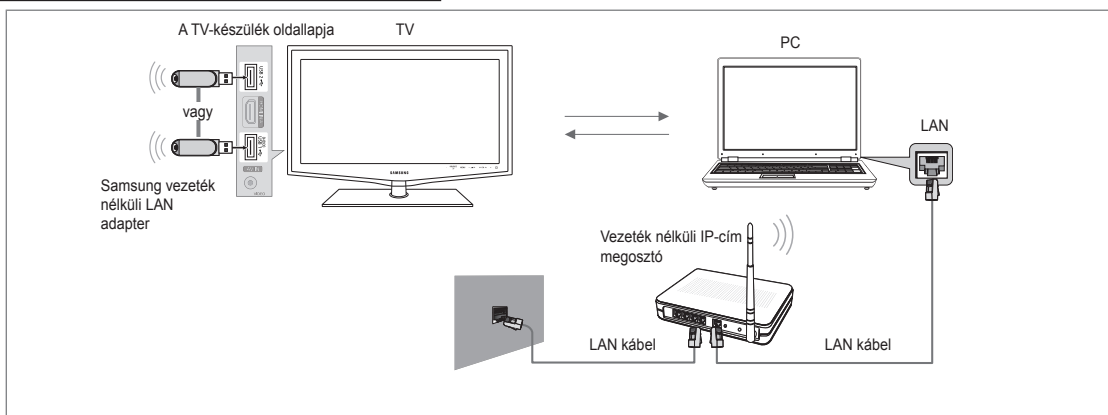
A DLNA-hálózat beállítása

A DLNA lehetővé teszi, hogy a számítógépre vagy a TV-készülékre elmentett képeket, zenéket és filmeket a Médialejátszás módban működő hálózati kapcsolaton keresztül megtekinthesse. Ezáltal főlegessé válik a fájlok USB-tárolóeszköze történő másolása, majd az eszköz csatlakoztatása a TV-készülékhez. A DLNA használatához TV-készülékét csatlakoztatnia kell a hálózathoz, a DLNA-alkalmazást pedig telepítenie kell számítógépére.

A hálózatba kapcsolás módja - Kábel



A hálózatba kapcsolás módja - Vezeték nélküli



1. A hálózatbeállítás részleteit lásd a Hálózatbeállítás c. részben.

- ☑ A TV-készüléket és a számítógépet ugyanarra az alhálózatra kösse. Az első 3 elemnek meg kell egyeznie a TV és a számítógép IP-címének alhálózati címében, és csak az utolsó részt (a gazdaszámítógép címét) lehet megváltoztatni. (pl. IP-cím: 123.456.789.**)

2. Egy LAN-kábel segítségével kösse össze külső modemmel a számítógépet, amelyre telepíteni fogja a **Samsung PC Share Manager** programot.

- ☑ A TV készüléket közvetlenül, megosztó (router) nélkül csatlakoztathatja a számítógéphez.

A DLNA-alkalmazás telepítése.

A számítógép tartalmának a televízió-készüléken történő lejátszásához először telepítenie kell az alkalmazást. A DLNA funkció zökkenőmentes alkalmazásához használja a TV-készülék tartozék CD-ROM-ján található programot, vagy használja a TV-készülék típusának megfelelő Samsung PC Share Manager programot, melyet a Samsung honlapjáról tölthet le.

Rendszerkövetelmények

1. Helyezze be a TV-készülékhez kapott program CD-t a számítógépbe.
2. A program telepítéséhez 30MB szabad merevlemez-tárhelyre van szükség.
 - ☑ Fájlmegosztás esetén 100 fájlönként legfeljebb 30 MB merevlemez-tárhely szükséges.
 - ☑ Ha megszakítja a fájlmegosztást, felszabadul a miniatűr adatok számára a merevlemezen fenntartott tárhely is.

Támogatott formátumok

- Kép: JPEG/ Audió: MP3/Videó: AVI, MKV, ASF, MP4, 3GPP, PS, TS tároló. A további támogatott videoformátumokat lásd a „Filmfájl lejátszása” című fejezet utasításainál.

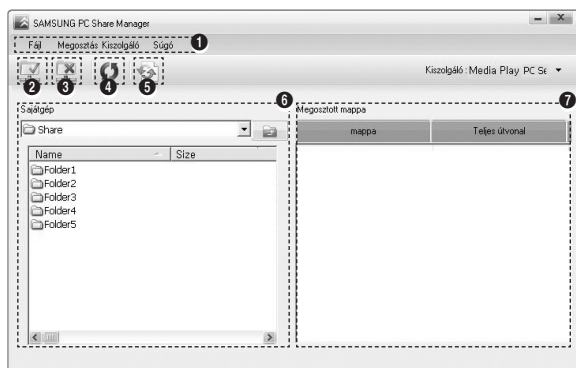
Telepítse az alkalmazást



1. Futassa a termékhez kapott program CD-n található Setup.exe fájlt.
 - ☑ De letöltheti a fájlt a www.samsung.com honlapról is.
2. Az alábbi ábra szerint telepítse a SAMSUNG PC Share Manager programot.
3. A telepítés befejeztével az Asztalon megjelenik a PC Share Manager parancsikonja.
 - ☑ A program futtatásához kattintson duplán az ikonra.

A DLNA-alkalmazás használata

A program képernyő-elrendezése



1. Menük: A következő alkalmazásmenük állnak rendelkezésre: **Fájl**, **Megosztás**, **Kiszolgáló** és **Súgó**.
2. A kiválasztott számítógépkiszolgáló-mappa megosztása.
3. A megosztás megszakítása.
4. A számítógépen tárolt mappák és fájlok frissítése.
5. A megosztási állapot szinkronizálása.
6. A számítógépen tárolt és megosztani kívánt mappák és fájlok listája.
7. A felhasználó által megosztott mappák listája.

❑ Megosztás

■ Mappa megosztása

Megoszthatja a számítógép valamely mappáját a TV-készülékkel.

■ Megosztott mappa törlése

A számítógépen kitörölheti a megosztott mappákat. Válasszon ki egy mappát a **Megosztott mappa** mezőből, és válassza az **Mappamegosztás törlése** lehetőséget.

■ Az aktuális beállítások alkalmazása

Ezt a műveletet akkor kell végrehajtani, ha új megosztott mappák vagy megosztott mappák törlése miatt szükségessé válik a szinkronizálás. A **Módosult állapot megadása** menü segítségével alkalmazhatja a megosztott mappák módosításait a számítógép megosztási programjával elmentett adatokra.

Mivel a változtatások alkalmazása a belső adatokra időigényes folyamat, ez a funkció lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy csak akkor alkalmazzák a változtatásokat az adatokra, ha szükséges. Amíg a **Módosult állapot megadása** menü nincs kiválasztva, a megosztott mappa módosított állapota nem kerül alkalmazásra a kiszolgálón. A megosztott mappák módosítása nem kerül alkalmazásra a számítógépen, amíg ki nem választja a **Módosult állapot megadása** menüt.

■ A hozzáférési engedély beállítása

Annak érdekében, hogy a TV-készülék megtalálja a számítógépet, a TV-n el kell végezni az **Eszközházirend beállítása** beállítását a Hozzáférési engedély beállítása ablakban. Ezen kívül a számítógép-kiszolgálót és a TV-t ugyanarra az alhálózatra kell kötni.

- Ennek módja: Válassza ki a **megosztás** menüt, majd válassza az **Eszközházirend beállítása** lehetőséget. Az elutasított elemek szűrően jelennek meg. A hozzáférési engedélyt az **Elfogadás / Elutasítás** gombbal módosíthatja. Az elemek törléséhez jelölje ki az adott elemet és válassza az **Kiválasztott elem törlése** lehetőséget.

❑ Kiszolgáló

■ Kiszolgáló

Futtathatja vagy leállíthatja a számítógépet mint kiszolgálót.

■ DLNA Digital Media Server futtatása a Windows indításakor

Beállíthatja, hogy a kiszolgáló számítógép automatikusan elinduljon-e a Windows indításakor.

■ Kiszolgálónév módosítása

Átnevezheti a kiszolgáló számítógépet.

A DLNA-funkció használata

A DLNA-menü használata

A DLNA (Digital Living Network Alliance) lehetővé teszi a TV-készülékhez vagy hálózaton keresztül csatlakoztatott DLNA-kiszolgálón (általában személyi számítógépen) elmentett tartalmak lejátszását. A Médialejátszás a TV-készülékhez csatlakoztatott USB-eszközön elmentett tartalmak megjelenítését teszi lehetővé, míg a DLNA a TV-hez vagy hálózaton keresztül csatlakoztatott DLNA-kiszolgálón (személyi számítógépen) elmentett tartalmak lejátszását teszi lehetővé. A tartalmak alkalmazásának módja ugyanaz, mint a **Media Play (USB & DLNA)** esetében.

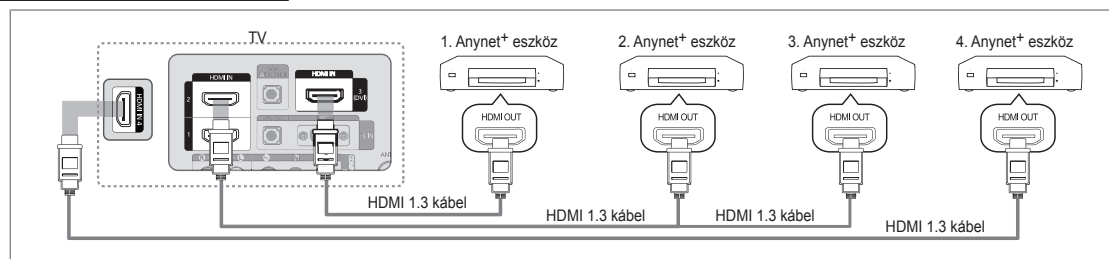
1. A **DLNA** menü megjelenítéséhez nyomja meg a távirányító **MEDIA.P** gombját.
2. A **◀** vagy a **▶** gomb megnyomásával válasszon egy ikont (**Photo**, **Music**, **Movie**, **Setup**), majd nyomja meg az **ENTER**  gombot.
 - ☑ A **DLNA** módból való kilépéshez nyomja meg a **MEDIA.P** gombot a távirányítón.
 - ☑ A DLNA nem támogatja a következő funkciókat.
 - A Háttérzene és a Háttérzene beállítása funkció.
 - Fájlok preferencia szerinti rendezése a fénykép-, zene- és filmmappákban.
 - A Csoport módosítása funkció.
 - A Másolás/Törlés funkció.
 - A Biztonságos eltávolítás funkció.
 - A REW/FF (/) funkciógomb használata film lejátszása közben.
 - A Film folytatódagos lejátszása (lejátszás folytatása) funkció.
 - ☑ Előfordulhat, hogy az Ugrás funkció egyes tárolókkal (pl. asf és mkv) nem működik.
 - ☑ A Divx DRM, a többcsatornás hang és a képfelirat nem támogatott.
 - ☑ A számítógépre telepített tűzfalnak engedélyeznie kell a Samsung PC Share Manager program futtatását.
 - ☑ Az adott tartalominformációtól függően előfordulhat, hogy filmlejátszás közben nem működik az Ugrás (**◀▶** gomb) vagy a Szüneteltetés funkció más gyártmányú DLNA esetén.
 - ☑ Előfordulhat, hogy filmlejátszás közben nem jelenik meg a lejátszási idő.

Anynet+ eszközök csatlakoztatása

Mi az az Anynet+?

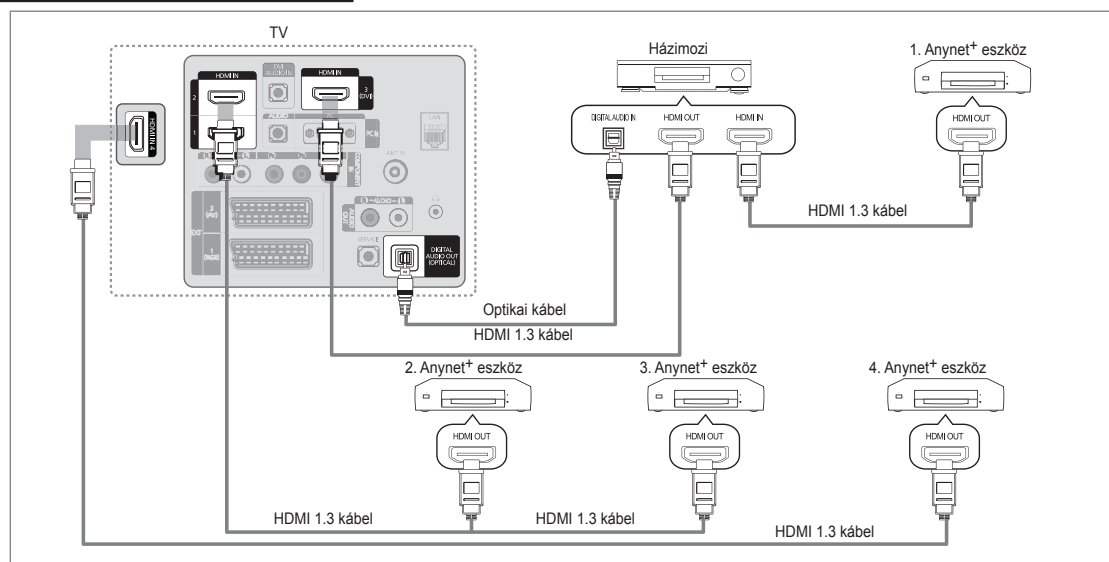
Az Anynet+ egy olyan funkció, amely lehetővé teszi, hogy a Samsung TV távirányítójával az összes csatlakoztatott Samsung eszközt vezérelhesse, amennyiben azok támogatják az Anynet+ funkciót. Az Anynet+ rendszer csak azokkal a Samsung eszközökkel használható, amelyek rendelkeznek Anynet+ funkcióval. Ha meg szeretne győződni arról, hogy az ön Samsung készüléke rendelkezik-e ezzel a funkcióval, ellenőrizze, hogy megtalálható-e rajta az Anynet+ logó.

Csatlakoztatás TV-készülékhez



1. HDMI-kábellel csatlakoztassa a TV **HDMI IN (1, 2, 3(DVI) vagy 4)** csatlakozóját a megfelelő Anynet+ eszköz **HDMI OUT** csatlakozójához.

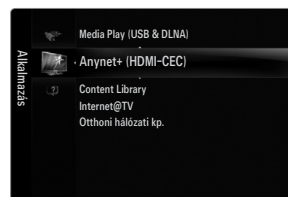
Csatlakoztatás házimozsi-rendszerhez



1. HDMI-kábellel csatlakoztassa a TV **HDMI IN (1, 2, 3(DVI) vagy 4)** csatlakozóját a megfelelő Anynet+ eszköz **HDMI OUT** csatlakozójához.
2. HDMI-kábellel csatlakoztassa a házimozsi-rendszer **HDMI IN** csatlakozóját a megfelelő Anynet+ eszköz **HDMI OUT** csatlakozójához.
 - ☑ Az optikai kábellel kösse össze a TV-készülék **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** csatlakozóját és a házimozsi-rendszer digitális hangbemeneti csatlakozóját.
 - ☑ A fenti csatlakoztatási móddal az optikai csatlakozó csak 2 csatornás hangot eredményez. Csak a házimozsi-rendszer elülső bal és jobb oldali hangszórójából, illetve a mélynyomó hangszórójából lesz hallható a hang. Ha 5.1 csatornás hangot szeretne, a DVD-lejátszó/műholdvevő (azaz az 1. vagy 2. Anynet-eszköz) **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** csatlakozóját a televízió helyett közvetlenül az erősítőhöz vagy a házimozsihoz csatlakoztassa.
 - ☑ Csak egy házimozsi-rendszert csatlakoztasson.
 - ☑ Anynet+ eszközt a HDMI 1.3 kábellel csatlakoztathat. Előfordulhat, hogy bizonyos HDMI-kábelekkel az Anynet+ funkciók nem működnek.
 - ☑ Az Anynet+ akkor működik, ha az Anynet+ funkciót támogató AV-eszköz készenléti vagy bekapcsolt állapotban van.
 - ☑ Az Anynet+ összesen legfeljebb 12 AV-eszközt támogat. Legfeljebb 3 ugyanolyan típusú eszköz csatlakoztatására van mód.

Az Anynet+ beállítása

A **TOOLS** gomb megnyomásával megjelenítheti az **Eszközök** menüt. Az Anynet+ menüjét az **Eszközök** → **Anynet+ (HDMI-CEC)** pont kiválasztásával is megjelenítheti.

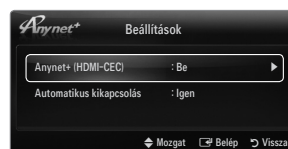


Beállítások

Anynet+ (HDMI-CEC) → Ki / Be

Ha az Anynet+ funkciót kívánja használni, **Be** kell kapcsolnia az **Anynet+ (HDMI-CEC)** opciót.

Ha az **Anynet+ (HDMI-CEC)** funkció ki van kapcsolva, egyetlen Anynet+-hoz kapcsolódó művelet sem hajtható végre.

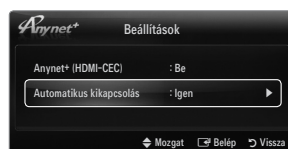


Automatikus kikapcsolás → Nem / Igen

Az Anynet+ eszköz automatikus kikapcsolása a TV-készülék kikapcsolásakor.

Ha az Anynet+ funkciót kívánja használni, a TV távirányítóján aktív forrásnak a TV-t kell beállítani.

Ha az **Automatikus kikapcsolás** opciónál az **Igen** lehetőség van kiválasztva, akkor a TV kikapcsolásakor a csatlakoztatott külső eszközök is kikapcsolnak. Ha az egyik külső eszköz éppen rögzít, lehet, hogy kikapcsol, de elképzelhető, hogy mégsem.



Váltás az Anynet+ eszközök között

1. Nyomja meg a **TOOLS** gombot. Nyomja meg az **ENTER** gombot az **Anynet+(HDMI-CEC)** kiválasztásához.
 2. A **▲** vagy **▼** gombbal válassza ki az **Eszközlista** opciót, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
 - Ha Anynet+ eszközök listája.
 - Ha nem találja a keresett eszközt, az eszközkéréshez nyomja meg a piros gombot.
 3. A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a kívánt eszközt, majd nyomja meg az **ENTER** gombot. A készülék a kiválasztott eszközre vált.
 - Csak azután jelenik meg az **Eszközlista** menü, miután **Be** kapcsolta az **Anynet+ (HDMI-CEC)** funkciót az **Alkalmazás** menüben.
- A kiválasztott eszközre történő váltás akár 2 perct is igénybe vehet. Miközben a készülék a kiválasztott eszközre vált, a műveletet nem lehet megszakítani.
- Az eszközök kereséséhez szükséges idő a csatlakoztatott eszközök számától függ.
- Ha az eszközök keresése véget ért, a talált eszközök száma nem jelenik meg.
- Bár a TV ki-bekapcsoló gombbal történő bekapcsolásakor a készülék automatikusan megkeresi a TV-hez csatlakoztatott eszközöket, előfordulhat, hogy ezek nem mindig jelennek meg automatikusan az eszközlisztában. A csatlakoztatott eszközök kereséséhez nyomja meg a piros gombot.
- Amennyiben a külső bemeneti módot választotta a **SOURCE** gomb megnyomásával, nem használhatja az Anynet+ funkciót. Az **Eszközlista** segítségével váltson Anynet+ eszközre.



Anynet+ menü

Az Anynet+ menü a TV-hez csatlakoztatott Anynet+ eszközök típusától és állapotától függően változik.

Anynet+ menü	Leírás
TV-nézés	Az Anynet+ mód TV sugárzás módra vált.
Eszközlista	Az Anynet+ eszközlísta megjelenítése.
(Eszköz_név) MENU	A csatlakoztatott eszközök menüinek megjelenítése. Például, ha a DVD-felvevő csatlakoztatva van, a DVD-felvevő lemezmenüje jelenik meg.
(Eszköz_név) INFO	A csatlakoztatott eszközök lejátszás menüjének megjelenítése. Például, ha a DVD-felvevő csatlakoztatva van, a DVD-felvevő lejátszás menüje jelenik meg.
Felvétel: (*felvevő)	A felvétel azonnali elindítása a felvevő bekapcsolásakor. (Ez a funkció csak azoknál a készülékeknél működik, amelyek támogatják a felvétel funkciót.)
Felvétel megszakítása: (*felvevő)	A felvétel leállítása.
Vevő	A vevőkészüléken keresztül érkező hang hallatszik.

Ha több felvevő készülék is csatlakoztatva van, a (*felvevő) kijelzés jelenik meg, ha viszont csak egy felvevő készülék van csatlakoztatva, a (*Eszköz_név) jelenik meg.

A TV távirányítójának Anynet+ módban használható gombjai

Eszköz típusa	Mikor működtethető	Használható gombok
Anynet+ eszköz	Az eszközre történő váltás után, amikor az adott eszköz menüje megjelenik a képernyőn.	Számgombok ▲/▼/◀/▶/ENTER gomb Színes gombok/EXIT gomb
	Az eszközre történő váltás után, fájl lejátszása közben	◀◀(Keresés visszafelé) / ▶▶(Keresés előre) / ■(Leállítás) / ▶(Lejátszás) / (Szünet)
Beépített hangolоеegységgel rendelkező készülék	Az eszközre történő váltás után, TV-műsor nézése közben	P ▼ / P ▲ gomb
Hangberendezés	Bekapcsolt vevőegység esetén	— / + / MUTE gomb

- ☑ Az Anynet+ funkció használatához a TV távirányítójának aktív forrását TV lehetőségre kell állítani.
- ☑ A [●] gomb csak felvételi módban működik.
- ☑ A TV-készüléken található gombokkal nem vezérelhet Anynet+ eszközöket. Az Anynet+ eszközök csak a TV távirányítójával működtethetők.
- ☑ Előfordulhat, hogy a TV távirányítója bizonyos körülmények között nem működik. Ilyenkor szüntesse meg az Anynet+ eszköz kijelölését.
- ☑ Az Anynet+ funkciók nem működnek más gyártók termékeivel.
- ☑ A [◀], [▶] működése a kiválasztott eszköztől függően eltérő lehet.

Felvétel

Samsung felvevővel rögzítheti a TV-műsorokat.

- Nyomja meg a **TOOLS** gombot. Nyomja meg az **ENTER** gombot az **Anynet+ (HDMI-CEC)** kiválasztásához.
- A ▲ vagy ▼ gombok segítségével válassza ki a felvétel azonnali indítása lehetőségét, és nyomja meg az **ENTER** gombot. A felvétel elindul.
 - ☑ Több felvevő eszköz esetén
Amikor több felvevő eszköz van csatlakoztatva, megjelenik róluk egy lista.
A ▲ vagy ▼ gombok segítségével válassza ki a felvevő eszközt, és nyomja meg az **ENTER** gombot. A felvétel elindul.
 - ☑ Amennyiben nem jelenik meg a felvevő eszköz, válassza ki az **Eszközlista** lehetőséget, és nyomja meg a piros gombot az eszközök kereséséhez.
- A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.
 - ☑ A sugárzott műsorokról a **Felvétel: (Eszköz_név)** kiválasztásával is készíthet felvételt.
 - ☑ A [●] gomb megnyomásával az a program kerül rögzítésre, amit éppen néz. Ha másik eszközről éppen videofelvételt néz, akkor a készülék azt a videofelvételt rögzíti.
 - ☑ Felvétel előtt ellenőrizze, hogy az antenna csatlakozóját megfelelően csatlakoztatta-e a felvevőhöz. A felvevő kezelési útmutatójában megtalálja, hogyan kell megfelelően csatlakoztatni az antennát a felvevőhöz.



A hang vevőegységen keresztül történő hallgatása (Házimozi-rendszer)

A hangot vevőegységen keresztül is hallgathatja a TV hangszórói helyett.

- Nyomja meg a **TOOLS** gombot. Nyomja meg az **ENTER** gombot az **Anynet+ (HDMI-CEC)** kiválasztásához.
- A ▲ vagy ▼ gombok segítségével válassza ki a **Vevő** lehetőséget. A ◀ vagy a ▶ gomb megnyomásával válassza ki a **Be** vagy a **Ki** beállítást.
- A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.
 - ☑ Ha a vevőegység csak a hangot támogatja, lehet, hogy nem jelenik meg az eszközlístában.
 - ☑ A vevőegység csak akkor működik, ha a külső eszköz optikai bemeneti csatlakozója megfelelően csatlakoztatva van a TV-készülék **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** csatlakozójához.
 - ☑ Mikor a vevőegység (házi-mozi-rendszer) be van kapcsolva, a hang a TV optikai csatlakozójából hallgatható. Ha a TV-készülék DTV (sugárzási) jelet jelenít meg, a TV 5.1 csatornás hangot küld a házi-mozi-rendszer vevőegységének. Mikor a forrás valamilyen digitális komponens, például DVD, és HDMI kábelen keresztül csatlakozik a TV-hez, a házi-mozi vevőegységéből csak kétcsatornás hang hallgatható.
 - ☑ Ha a televízió nem kap áramot (a tápkábel kihúzása vagy áramszünet miatt), miközben a **Vevő Be** van kapcsolva, a **Hangszóró vál.** beállítás a televízió újbóli bekapcsolásakor **Külső hangszóró** lehetőségre változhat.

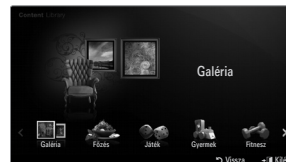


Az Anynet+ funkcióval kapcsolatos hibaelhárítás

Probléma	Lehetséges megoldás
Az Anynet+ nem működik.	- Ellenőrizze, hogy a készülék rendelkezik-e Anynet+ funkcióval. Az Anynet+ rendszer csak Anynet+ eszközökkel használható. - Csak egy vevőegységet (házimozsi-rendszert) csatlakoztasson. - Ellenőrizze, hogy az Anynet+ eszköz tápkábele megfelelően van-e csatlakoztatva. - Ellenőrizze az Anynet+ eszköz Video/Audio/HDMI 1.3 kábelcsatlakozásait. - Az Anynet+ beállítás menüjében ellenőrizze, hogy az Anynet+ (HDMI-CEC) be van-e kapcsolva. - Ellenőrizze, hogy a TV távirányítója TV-módban van-e. - Ellenőrizze, hogy ez-e az Anynet+ kizárólagos távirányítója. - Bizonyos esetekben az Anynet+ nem működik. (Csatornák keresése, a Media Play, Plug & Play stb. működtetése.) - A HDMI 1.3 kábelt csatlakoztatása vagy kihúzása esetén újra keresse meg az eszközöket vagy kapcsolja újra ki majd be a televíziót. - Ellenőrizze, hogy az Anynet+ eszköz Anynet+ funkciója be van-e kapcsolva.
El szeretném indítani az Anynet+-t.	- Ellenőrizze, hogy az Anynet+ eszköz megfelelően van-e csatlakoztatva a TV-készülékhez, majd ellenőrizze, hogy az Anynet+ (HDMI-CEC) Be van-e kapcsolva az Anynet+ Beállítás menüjében. - A TV-re történő váltáshoz nyomja meg a TV távirányítóján a TV gombot. Az Anynet+ menü megjelenítéséhez nyomja meg a TOOLS gombot, majd válassza ki a kívánt menüt.
Ki szeretnék lépni az Anynet+-ból.	- Az Anynet+ menüjében válassza a TV-nézés opciót. - Nyomja meg a TV távirányítójának SOURCE gombját, és válasszon ki egy olyan eszközt, amely nem rendelkezik Anynet+ funkcióval. - A TV mód megváltoztatásához nyomja meg a P V/I/Λ, PRE-CH és a FAV.CH gombot. (Ne feledje, hogy a csatornagomb csak akkor működik, ha hangolóegységbe épített Anynet+ eszköz nincs csatlakoztatva.)
A képernyőn megjelenik a 'Csatlakozás az Anynet+ eszközhöz...' üzenet.	- A távirányító nem használható az Anynet+ funkció beállításához, sem megtekintés módra váltáshoz. - A távirányítót akkor használhatja, ha megtörtént az Anynet+ funkció beállítása vagy a megtekintés módra történő váltás.
Az Anynet+ eszköz nem játszik le.	A Plug & Play funkció használata közben nem működik a lejátszás funkció.
A csatlakoztatott eszköz nem jelenik meg.	- Ellenőrizze, hogy az eszköz támogatja-e az Anynet+ funkciókat. - Ellenőrizze, hogy a HDMI 1.3 kábel megfelelően van-e csatlakoztatva. - Ellenőrizze, hogy az Anynet+ (HDMI-CEC) Be van-e kapcsolva az Anynet+ beállítási menüjében. - Keresse meg újra az Anynet+ eszközöket. - Anynet+ eszközt csak HDMI 1.3 kábellel csatlakoztathat. Előfordulhat, hogy bizonyos HDMI-kábelekkel az Anynet+ funkciók nem működnek. - Ha a folyamat rendellenesség (pl. a HDMI kábel vagy a tápkábel kihúzása, illetve áramszünet) miatt megszakad, ismétlje meg az eszközkeresést.
A TV-műsor nem rögzíthető.	Ellenőrizze, hogy az antenna csatlakozója megfelelően van-e csatlakoztatva a felvevő berendezéshez.
A televízió hangja nem fogható a vevőegységen.	Optikai kábellel csatlakoztassa a televíziót és a vevőegységet.

A Tartalomkönyvtár használata

A Tartalomkönyvtár segítségével többféle tartalmat tekinthet meg TV-készülékén. Használhatja a TV memóriájában tárolt alapértelmezett tartalmakat, vagy új tartalmakat tölthet le USB-eszközökről.



A távirányító gombjainak használata a Tartalomkönyvtár menüjében

Gomb	Műveletek
▲/▼/◀/▶	A kurzor mozgásával jelölje ki valamelyik elemet.
ENTER	Válassza ki a kijelölt elemet.
RETURN	Visszalépés az előző menüre.
EXIT	A jelenlegi funkció leállítása és visszatérés a Content Library főmenüre.
▲ P ▼	A Content Library mód leállítása, és visszatérés TV módba.
Shínes gomb	A funkciókhoz rendelt gombok leírás a vonatkozó oldalon található.
– ◀ + / MUTE	A lejátszott tartalom hangerejének szabályozása.

A TARTALOMKÖNYVTÁRBAN TALÁLHATÓ SZÖVEGEK, GRAFIKÁK, KÉPEK, MULTIMÉDIÁS ÉS EGYÉB TARTALMAK CSAK TÁJÉKOZTATÓ JELLEGŰEK, ÉS PROMÓCIÓS CÉLOKAT SZOLGÁLNAK. A TARTALOMKÖNYVTÁR ELEMEI FOLYAMATOS MÓDOSÍTÁS, ÁTDOLGOZÁS ÉS FRISSÍTÉS ALATT ÁLLNAK. NEM BIZTOS, HOGY A TARTALOMKÖNYVTÁR TARTALMA MINDEN NÉZŐ SZÁMÁRA MEGFELELŐ.

A TARTALOMKÖNYVTÁRBAN TALÁLHATÓ INFORMÁCIÓK, MINT OLYAN, KERÜLNEK BEMUTATÁSRA. NOHA A TARTALOMKÖNYVTÁRBAN BEMUTATOTT INFORMÁCIÓK MEGBÍZHATÓNAK VÉLT FORRÁSOKBÓL SZÁRMAZNAK, A SAMSUNG NEM VÁLLAL FELELŐSÉGET AZOK PONTOSSÁGÁÉRT, HITELESSÉGÉÉRT, IDŐSZERŰSÉGÉÉRT ÉS HIÁNYTALANSÁGÁÉRT, BÁRMILYEN CÉLBŐL IS VÁLT ELÉRHETVŐVÉ A FELHASZNÁLÓ SZÁMÁRA. A SAMSUNG SEMMILYEN KÖRÜLMÉNYEK KÖZÖTT, BELEÉRTVE A GONDATLANSÁG ESETÉT IS, NEM KÖTELEZHETVÉ KÁRTÉRÍTÉSRE SEM SZERZŐDÉSSEN, SEM PEDIG AZON KÍVÜL, SEMMILYEN KÖZVETLEN, KÖZVETETT, VÉLETLEN, KÜLÖNLEGES VAGY SZÜKSÉGSZERŰ VAGY MÁS JELLEGŰ KÁRÉRT, ÜGYVÉDI KÖLTSÉGÉRT, KIADÁSÉRT, AMELY A TARTALOMKÖNYVTÁR HASZNÁLATÁBÓL ADÓDIK - AKKOR SEM, HA A CÉG TUDATÁBAN VOLT A KÁR KOCKÁZATÁNAK.

A tartalmak megtekintése

Használhatja a TV-készülék memóriájában tárolt tartalmat.

- ☒ A **Content Library** fő menüjébe való visszatéréshez nyomja meg az **EXIT** gombot.
- ☒ Bár a hangerőkijelzés nem jelenik meg, meg lehet változtatni a hangerőt.

☐ Galéria

A funkció segítségével nagy felbontású képekből és háttérzenéből álló diavetítést játszhat le, és különböző hangulatokat teremthet. A TV-készülék Galéria funkciójával megváltoztathatja otthona hangulatát.

- ☒ A **Galéria** menüpont tartalmának szerzői jogaival a **TimeSpace, Inc**
- ☒ A diavetítés szüneteltetéséhez nyomja meg az **ENTER** gombot, az újraindításhoz pedig újra az **ENTER** gombot.
- ☒ Az **INFO** gombbal jelenítheti meg egy adott fénykép adatait. (Ha nincsenek kapcsolódó adatok, akkor semmi nem jelenik meg.)



☐ Főzés

Különböző recepteket tekinthet meg, majd lépésről-lépésre követheti azokat. Ezek a tartalmak remek ötletekkel szolgálnak a főzést illetően.

- ☒ A Samsung TV-készülék **Főzés** menüpontjában található receptek alapjául az **Anness Publishing** által kiadott receptek szolgáltak.
- ☒ A **Főzés** menüpont tartalma és a kapcsolódó anyagok szerzői jogaival a Practical Pictures rendelkezik.

❑ Játék

Ez a kategória szórakoztató játékokat kínál az egész családnak.

☑ A játékokhoz használatos gombok funkcióit a képernyőn megjelenő utasítások jelzik.

☑ **A színes gombok használata játék közben**

Gomb	Műveletek
Piros	Ugrás a játék kezdőlapjára
Zöld	A játék szüneteltetése
Sárga	Opciógomb
Kék	Kilépés a játékból

❑ Gyermek

Ebben a menüpontban interaktív oktatási anyagokat talál, amelyeket a gyermekek újra és újra megnézhetnek.

☑ A **Gyermek** menüpont tartalma és a kapcsolódó anyagok szerzői jogaival az **UpToTen** rendelkezik.

❑ Fitness

Ez az egészségmegőrzéssel kapcsolatos menüpont az egész család számára hasznos.

A Tartalomkezelő használata

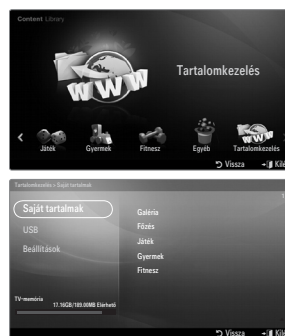
❑ Tartalomkezelés

☑ A tartalomelemek egymás utáni kiválasztásával több elemet is kiválaszthat egyszerre; ezután nyomja meg a sárga gombot.

■ Saját tartalmak

Megtekintheti a TV memóriájában tárolt tartalmakat a Tartalomkönyvtár alfejezetei szerint.

- Válasszon ki egy tartalomelemet, és nyomja meg az **ENTER**  gombot. Lejátszhatja vagy törölheti a kiválasztott elemet.



■ USB

Megtekintheti az USB-eszközön tárolt tartalmakat a **Content Library** alfejezetei szerint.

- Válasszon ki egy tartalomelemet, és nyomja meg az **ENTER**  gombot. Lejátszhatja a kiválasztott elemet.

☑ **Content Library** kizárólag az USB-tárolóeszközöket (MSC) támogatja. Az MSC egy tömeges jellegű háttértároló adatszállító eszköz. Ide tartoznak például a hordozható memóriaeszközök és a flashkártya-olvasók.

☑ (Egyes) játékoknál külső USB-eszköz használatával lehetőség van a játék elmentésére. Ne távolítsa el az USB-memóriaeszközt az adatok mentése közben, mert az adatvesztéshez vezethet.

☑ Új tartalmak letöltése

A beépített tartalmak mellé a Samsung.com honlapról tölthet le ingyenesen új tartalmakat. A díj ellenében letölthető tartalmak letöltéséhez szükség van a termék egyedi számára (UDN). Új tartalomelem letöltése előtt nézze meg a termék egyedi számát.

- Tartalom letöltése
 1. Látogasson el a www.samsung.com honlapra.
 2. A Letöltés oldalon válassza ki a kívánt tartalomelemet.
 3. Töltse le a tartalmat az USB-eszköze.
 4. A **CONTENT** gomb megnyomásával lépjen be a **Content Library** főmenüjébe, vagy válassza ki a **Content Library** (**MENU** → **Alkalmazás** → **Content Library**) menüpontot.
 5. Csatlakoztassa az USB-memóriát a TV-készülék oldalán található USB-porthoz.
 6. Láthatja az elérhető tartalmak közül letöltött elemet.
 7. Válasszon ki egy tartalomelemet, és nyomja meg az **ENTER**  gombot.
 8. Lejátszhatja a kiválasztott tartalomelemet.

■ Beállítások

- **Képernyvéd. ind. id.:** Válassza ki a képernyővédő megjelenéséig eltelt idő beállításához.

- **Termék egyedi számának (t. e. sz.) mentése:** A termék egyedi számának elmentése az USB-eszköze.

☑ Az NTFS formátumú USB-tárolóeszközökre nem lehet elmenteni a termék egyedi számát. FAT formátumú USB-tárolóeszközt ajánlunk erre a célra.

INTERNET@TV

- ☒ Országoként különbözik, hogy ez a funkció támogatott-e vagy sem. (Nem minden régióban elérhető.)
- ☒ Ha a minialkalmazáshoz tartozó szolgáltatás használata során problémák merülnek fel, lépjen kapcsolatba a szolgáltatóval. Az elérhetőségi információkért nyomja meg a minialkalmazás zöld gombját, vagy segítségért keresse fel a szolgáltató webhelyeket.
- ☒ Térségtől függően előfordulhat, hogy a minialkalmazások szolgáltatásának egyetlen támogatott nyelve az angol lesz.

Az Internet@TV funkció megismerése

Internet@TV a SAMSUNG hálózati csatlakozáson keresztül elérhető minialkalmazás-szolgáltatása. Az Internet@TV tartalmai a szolgáltatótól függően változhatnak. Az **Internet@TV** szolgáltatáson keresztül számos különböző információhoz, pl. a YouTube webhelyhez férhet hozzá.

- ☒ A minialkalmazások és az egyéb szolgáltatások beállításai országoként eltérőek lehetnek. Az ország módosítása után kapcsolja ki, majd be a TV-készüléket. Ezt követően már használhatja a módosított ország által támogatott minialkalmazási szolgáltatásokat. Ha az Ország opciót Egyéb lehetőségre állítja, a TV nem ismer fel az országot. Ebben az esetben válasszon közvetlenül a szolgáltató országok listájáról.
- ☒ Ha egy szolgáltatás betűtípusát a TV-készülék nem támogatja, előfordulhat, hogy annak tartalma nem a várt módon jelenik meg.
- ☒ Az ország beállításának módjáról további információkat a Plug & Play funkció c. részben talál.
- ☒ Előfordulhat, hogy ez a funkció lassan vagy akadozva működik a hálózat állapota miatt.
- ☒ Mielőtt használatba venné az **Internet@TV** funkciót, állítsa be a hálózatot. A hálózatbeállítás részleteit lásd a Hálózatbeállítás c. részben.

Az **Internet@TV** első használatakor automatikusan elindul az alapbeállítási folyamat. A frissítés néhány percet vehet igénybe.

1. Nyomja meg a **MENU** gombot. A **▲** és **▼** gombbal válassza ki az **Alkalmazás** lehetőséget, majd nyomja meg az **ENTER**  gombot.
2. A **▲** vagy **▼** gombbal válassza ki az **Internet@TV** elemet, majd nyomja meg az **ENTER**  gombot.
 -  Nyomja meg a távirányító **Internet@** gombját: erre megjelenik az **Internet@TV** menü.
3. Megjelenik a „Felhasználói szerződés”. A szerződés elfogadásához válassza az **Egyetért** lehetőséget.
4. Megjelenik a „Statistika és analízis”. A szerződés elfogadásához válassza az **Egyetért** lehetőséget.

Az Internet@TV beállítása

Az **Egyszeri bejelentkezés**, a rendszerkezelés és a rendszertulajdonságok ellenőrzésének és használatának módját megtalálja a menüben. A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a **Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **ENTER**  gombot.

☐ Egyszeri bejelentkezés

E menü segítségével létrehozhatja vagy törölheti fiókját.

Az **Egyszeri bejelentkezés** segítségével kezelheti a fiókját, illetve a hozzá kapcsolódó fiókinformációkat.

Ehhez nem kell külön-külön bejelentkeznie.

- ☒ A fiók csak az internet@TV-re vonatkozik.

☐ Fiók létrehozása

Fiókot hozhat létre, és különböző szolgáltatási webhelyekhez kapcsolódhat

- ☒ Maximum 10 fiókot hozhat létre.
- ☒ A fiók neve maximum 10 karakterből állhat.
- ☒ Ha nincs olyan szolgáltatás, melyhez be kell jelentkezni, nem hozhat létre fiókot.

☐ Fiókkezelés

- **Szolg. webh.:** Regisztrálhatja a szolgáltatási webhelyhez (pl. YouTube) tartozó bejelentkezési adatait.
- **Jelszó megvált.:** A fiókhoz tartozó jelszó megváltoztatása.
- **Törlés:** Fiók törlése.

- ☒ Ha elfelejtette fiókja jelszavát, nyomja meg a megadott sorrendben a távirányító gombjait, így alaphelyzetbe állíthatja az **Internet@TV** funkciót: **POWER** (Ki) → **MUTE** → **9** → **4** → **8** → **POWER** (Be).

Ezzel a funkcióval az összes fiókot törli.

❑ Rendszerbeállítások

☑ **Hírfigy.aut.futt., Hírfigy. időtart.** funkciókat a rendszer nem támogatja.

■ Szolgáltatás zárolási jelszavának megváltoztatása

☑ Az új készülék alapértelmezett jelszava **0-0-0-0**.

☑ Ha elfelejtette a PIN kódot, nyomja le a távirányító alábbi gombjait a következő sorrendben a kód visszaállításához **0-0-0-0**-ra:
POWER (Ki) → MUTE → 8 → 2 → 4 → POWER (Be).

■ Szolgált. időtartama

A szolgáltatás időtartama a képernyővédő megjelenéséig.

■ Hírfigyelés automatikus futtatása → Ki / Be

Válassza ki, hogy a TV bekapcsolásakor automatikusan elinduljon-e a hírfigyelés, vagy sem.

■ Hírfigy. időtart.

A szolgáltatás időtartama a képernyővédő megjelenéséig.

❑ Tulajdonságok

Az Internet@TV adatainak megjelenítése.

A **Measuring the speed of the Internet TV service** funkció segítségével megmérheti az Internet TV szolgáltatás sebességét.

Az Internet@TV szolgáltatás használata

A többféle kategória menüjét is felkínáló minialkalmazások esetén a ◀ és ▶ gombokkal tekintheti meg a kategóriák menüjének tartalmát.

Fiókba történő bejelentkezés

1. Nyomja meg a piros gombot.

2. Válassza ki a kívánt **Felhasználói fiókot**, majd nyomja meg az **ENTER**  gombot.

3. Adja meg a jelszót.

☑ Sikeres bejelentkezés esetén a felhasználói fiók megjelenik a képernyőn.

☑ A bejelentkezéshez rendelkeznie kell legalább egy regisztrált fiókkal. Új fiók létrehozásának módját megtalálja az „Internet@TV beállítása” című részben.

A Widget galéria használata

A már meglévő minialkalmazásoknál használható a **Szolgált. fut., Zárolás, Szolgáltatás telep.** funkció, illetve megtekintheti a nem telepített minialkalmazási szolgáltatások leírását.

Az **Internet@TV** segítségével számos szolgáltató számos internetes minialkalmazását töltheti le és használhatja. Ez a szolgáltatótól függően változhat.

● **Szolgált. fut.:** A minialkalmazáshoz tartozó szolgáltatás futtatása.

● **Zárolás:** A szolgáltatás zárolása.

● **Szolgáltatás telep.** (vagy **Szolgáltatás törl.**): A minialkalmazáshoz tartozó szolgáltatás telepítése vagy törlése.

A YouTube minialkalmazás használata

A YouTube-on található videók megtekintése.

Amennyiben rendelkezik YouTube fiókkal, a fiókkezelő segítségével regisztrálja a fiók adatait. Ezt követően használhatja a Kedvencek kategóriát.

☑ A menü a webes szolgáltatás függvényében változhat.

☑ Előfordulhat, hogy bizonyos szolgáltatások tartalma nem való gyermekeknek. Ilyenkor kapcsolja be a **Zárolás** funkciót a **Widget galéria** menüjében.



Hibaelhárítás az internet@TV funkcióban

Probléma	Lehetséges megoldás
Egyes minialkalmazás-szolgáltatások nem működnek.	Ellenőrizze az adott szolgáltatónál. Az elérhetőségi információkért nyomja meg a minialkalmazás zöld gombját, vagy segítségért keresse fel a minialkalmazásokat szolgáltató webhelyeket. Lásd a webhely súgóoldalát.
Mi az előnye az egyszeri bejelentkezésnek?	Fiók létrehozásával és a kívánt szolgáltatás bejelentkezési információi regisztrálásával a személyes tartalmakhoz további bejelentkezés nélkül hozzáférhet.
Hálózati hiba esetén csak a Beállítások menüt tudom használni.	Ha a hálózati csatlakozás nem működik, előfordulhat, hogy a szolgáltatás korlátozódik. Ennek az az oka, hogy a Beállítások menün kívül az összes funkcióhoz szükség van internetes csatlakozásra.
Lehetséges-e a YouTube szolgáltatáson keresztül erotikus tartalmú filmeket megjeleníteni?	Általában a menü listája ezt kiszűri, de a keresés funkció használatával megjeleníthető. Ebben az esetben a Widget galéria zárolja a minialkalmazást.

Weboldal súgója

Ország	Weboldal súgója
Austria	www.samsung.com → Produkte → Fernseher → medi@2.0 → Internet@TV
Belgium	www.samsung.com → Producten → televisies → medi@2.0 → Internet@TV
	www.samsung.com → Produits → téléviseurs → medi@2.0 → Internet@TV
Czech	www.samsung.com → Produkty → televizory → medi@2.0 → Internet@TV
Denmark	www.samsung.com → Produkter → stue & soveværelse → medi@2.0 → Internet@TV
Finland	www.samsung.com → Tuotteet → kodinelektronikka → medi@2.0 → Internet@TV
France	www.samsung.com → Produits → télévisions → medi@2.0 → Internet@TV
Germany	www.samsung.com → Privatkunden → Fernseher → medi@2.0 → Internet@TV
Greece	www.samsung.com → Προϊόντα → τηλεοράσεις → medi@2.0 → Internet@TV
Hungary	www.samsung.com → Termékek → televíziók → medi@2.0 → Internet@TV
Ireland	www.samsung.com → Products → Television → medi@2.0 → Internet@TV
Italy	www.samsung.com → Prodotti → TV → medi@2.0 → Internet@TV
Netherlands	www.samsung.com → Producten → televisies → medi@2.0 → Internet@TV
Norway	www.samsung.com → Produkter → hverdagsrom & soverom → medi@2.0 → Internet@TV
Poland	www.samsung.com → Produkty → telewizory → medi@2.0 → Internet@TV
Portugal	www.samsung.com → Produtos para Consumidores → televisores → medi@2.0 → Internet@TV
Slovakia	www.samsung.com → Produkty → televizory → medi@2.0 → Internet@TV
Spain	www.samsung.com → Productos → televisores → medi@2.0 → Internet@TV
Sweden	www.samsung.com → Produkter → vardagsrum & sovrum → medi@2.0 → Internet@TV
Switzerland	www.samsung.com → Produits → télévisions → medi@2.0 → Internet@TV
	www.samsung.com → Produkte → Fernseher → medi@2.0 → Internet@TV
United Kingdom	www.samsung.com → Products → Television → medi@2.0 → Internet@TV
Turkey	www.samsung.com → Tüketici Ürünleri → televizyon → medi@2.0 → Internet@TV
Estonia	www.samsung.com → Klientidele → Televiisorid → medi@2.0 → Internet@TV
Latvia	www.samsung.com → Klientiem → Televizori → medi@2.0 → Internet@TV
Lithuania	www.samsung.com → Namams → Televizoriai → medi@2.0 → Internet@TV
Russia	www.samsung.com → Продукты → Телевизоры → medi@2.0 → Internet@TV
Ukraine	www.samsung.com → Потребительские продукты → телевизоры → medi@2.0 → Internet@TV

☑ Ezek a lépések a jövőben módosulhatnak.

☑ A hivatkozások országoként eltérhetnek.

Otthoni hálózati kp.

A Otthoni hálózati kp.

Az **Otthoni hálózati kp.** egy hálózaton keresztül összeköti a TV-készüléket és a mobiltelefont. Az **Otthoni hálózati kp.** használatával a TV-készüléken megjelennek a bejövő hívások, a szöveges üzenetek és a mobiltelefonra beállított ütemtervek. Ezen felül lejátszhatja a mobiltelefonra elmentett olyan médiatartalmakat is, mint pl. videók, fényképek és zene, ha a hálózaton keresztül importálja ezeket a TV-készülékre.

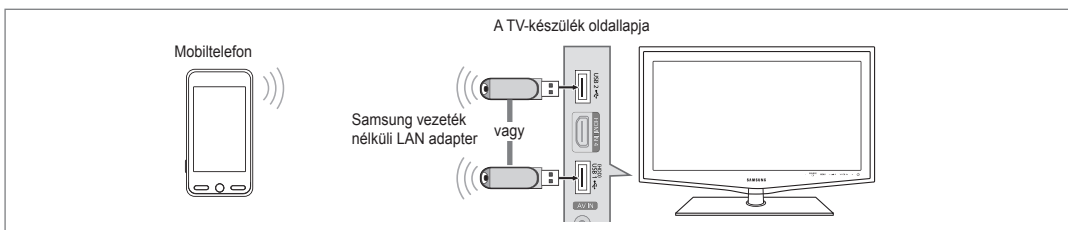
- ☒ Az Otthoni hálózati központ funkció akkor használható, ha a készülék támogatja a **DLNA DMC (Digital Media Controller)** funkciót.
- ☒ Ez a funkció olyan Samsung mobiltelefonnal használható, amely később kerül forgalomba. További információért látogasson el a www.samsung.com honlapra, vagy hívja a Samsung ügyfélszolgálatát. Előfordulhat, hogy a mobilkészülékre kiegészítő szoftvert kell telepíteni. A részleteket lásd a megfelelő használati útmutatóban.

Csatlakozás az Otthoni hálózati kp.

A hálózati beállításokról további információt lásd A hálózat beállítása részben.

• Csatlakozás egy új Wi-Fi Ad-hoc hálózathoz

1. Csatlakoztassa a Samsung vezeték nélküli LAN adaptert a TV-készülék **USB1(HDD)** vagy **USB2** portjához.



2. Az Ad-hoc hálózat beállításának részleteit lásd a Hálózatbeállítás c. részben.

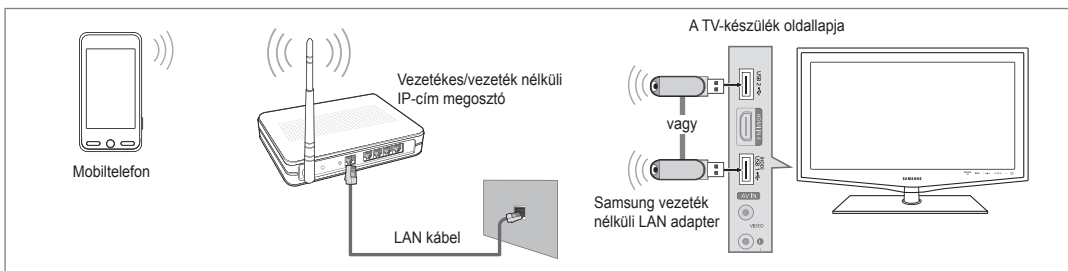
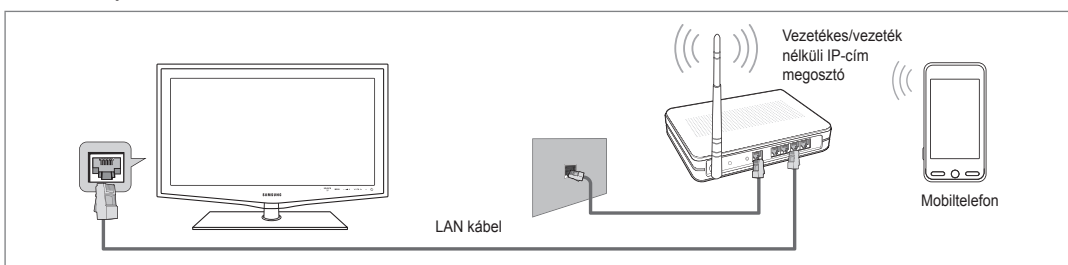
☒ A mobiltelefon hálózati beállításainak információit lásd a mobiltelefon kezelési útmutatójában.

3. A mobiltelefon Ad-hoc beállításainál állítsa be a mobiltelefon IP-címét, SSID azonosítóját és jelszavát a TV-készüléken megjelenő **Hálózat neve (SSID)** és **Biztonsági kulcs** (jelszó) használatával.

• Csatlakoztatás vezetékes / vezeték nélküli IP-megosztón keresztül

1. A LAN-kábellel csatlakoztassa a TV LAN-csatlakozóját és a vezetékes/vezeték nélküli IP-megosztót, vagy csatlakoztassa a TV-készülék **USB1(HDD)** vagy **USB2** csatlakozóját és a Samsung vezeték nélküli LAN adaptert.

☒ A vezetékes / vezeték nélküli megosztó és a mobiltelefon beállításának módját lásd a megfelelő eszköz kezelési útmutatójában.



Az Otthoni hálózati kp.

Üzenet / Média

Azon mobiltelefonok listájának megjelenítése, amelyek be lettek állítva ehhez a TV-készülékhez az Üzenet vagy a Média funkció használatára.

- ☒ A Média funkció más mobil eszközökkel is használható, amelyek támogatják a DLNA DMC funkciót.

Engedve

A mobiltelefon engedélyezése.

Elutas.

A mobiltelefon blokkolása.

Törlés

A mobiltelefon törlése a listáról.

- ☒ Ez a funkció csak törli a nevet a listából. Ha a törölt mobilkészüléket bekapcsolják vagy megpróbál csatlakozni a TV-hez, előfordulhat, hogy ismét megjelenik a listában.

Beállítások

Üzenet → Be / Ki

Az üzenet funkció (bejövő hívások, szöveges üzenetek és a telefonon beállított ütemtervek) használatának ki- és bekapcsolása.

Média → Be / Ki

Kiválaszthatja, hogy kívánja-e használni a mobiltelefon tartalmait (videók, fényképek, zene) lejátszó Média funkciót.

TV neve

Megadhatja a TV-készülék nevét, hogy később könnyen megtalálja azt a mobil készüléken.

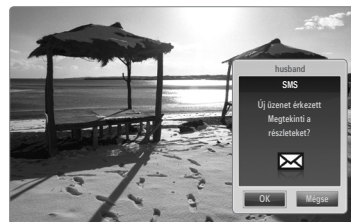
- ☒ A **Saját név** lehetőség kiválasztásával beírhatja a TV nevét a **OSK (On Screen Keyboard)** segítségével.



Az Üzenet funkció használata

Ezzel a funkcióval a TV-készülék értesítési képernyőjén keresztül tévézés közben értesül a bejövő hívásokról és szöveges üzenetekről, illetve a mobiltelefonon beállított feladatokról.

- ☒ Az **Üzenet** értesítési képernyő kikapcsolásához állítsa az **Üzenet** opciót **Ki** helyzetbe a **Beállítás** lehetőségnél az **Otthoni hálózati kp.** funkcióban.
- ☒ Az értesítési ablak 20 másodpercig látható. Ha nem nyom meg egy gombot sem, vagy ha kiválasztja a **Mégse** lehetőséget, háromszor jelenik meg 5 perces időközönként.
- ☒ Ha kiválasztja az OK lehetőséget, vagy ha az üzenet háromszori megjelenése során nem választja ki az OK lehetőséget, az üzenet törlődik. Az üzenet a mobiltelefonról nem törlődik.
- ☒ Az alkalmazások, például a Médialejátszás, a Tartalomkönyvtár stb. használata közben megjelenhet az egyszerű értesítési ablak. Ilyenkor az üzenet tartalmának megtekintéséhez váltson TV-nézés módra.
- ☒ Ha ismeretlen mobiltelefonról érkezik az üzenet, annak elutasításához jelölje ki a mobiltelefont az **Otthoni hálózati kp. Üzenet** pontjában, majd válassza ki a **Elutas.** opciót.



Üzenet megtekintése

Ha tévézés közben szöveges üzenet (SMS) érkezik, megjelenik a figyelmeztető ablak. Az **OK** gombra kattintva megjeleníthető az üzenet tartalma.

- ☒ A mobiltelefonon megadhatja a szöveges üzenet (SMS) megtekintésének beállításait. Ennek módjáról lásd a mobiltelefon kezelési útmutatóját.
- ☒ Előfordulhat, hogy egyes különleges karakterek üres vagy nem megfelelő karakter formájában jelennek meg.

Értesítés bejövő hívásról

TV-nézés közben bejövő hívás esetén megjelenik az értesítési ablak.

Feladatértesítés

TV-nézés közben az értesítési ablak figyelmezteti a beállított feladatokra.

- ☒ A mobiltelefonon megadhatja a beállított ütemterv részleteinek megtekintési beállításait. Ennek módjáról lásd a mobiltelefon kezelési útmutatóját.
- ☒ Előfordulhat, hogy egyes különleges karakterek üres vagy nem megfelelő karakter formájában jelennek meg.

A Média funkció használata

A mobiltelefonról küldött médiatartalmaknak (videók, fényképek, zene) a TV-készüléken történő lejátszásáról értesítési ablak jelenik meg.

A tartalmak lejátszása az ablak megjelenése után 3 másodperccel automatikusan elindul.

Az ablak megjelenésekor a **RETURN** vagy az **EXIT** gomb megnyomásakor a **Media Contents** lejátszása leáll.

- ☒ Ha nem szeretné, hogy a mobiltelefon továbbítsa a médiatartalmakat a TV-készülék felé, kapcsolja ki ezt a funkciót a **Média** opció **Ki** helyzetbe állításával, a **Beállítás** lehetőségnél a **Otthoni hálózati kp.** funkcióban.
- ☒ A felbontástól és a formátumtól függően előfordulhat, hogy a tartalmat a TV-készülék nem tudja lejátszani.



A médialejátszás vezérlőgombjai

Gomb	Műveletek
◀▶	A kurzor mozgatásával jelölje ki valamelyik elemet. Filmfájl lejátszása közben: Ugrás a filmfájlban előre- vagy hátrafelé.
ENTER	Az ENTER gomb megnyomásával szüneteltetheti a vetítést vagy a lejátszást. Az ENTER gomb megnyomásával újra elindíthatja a vetítést vagy a lejátszást.
RETURN	Visszalépés az előző menüre.
TOOLS	Különböző funkciók elindítása a Fénykép, Zene és Film menüben.
INFO	Fájlinformáció megjelenítése.
EXIT	A Media Play mód leállítása, és visszatérés TV módba.

- ☒ Előfordulhat, hogy az **ENTER** és a **◀▶** gombok a médiatartalom típusától függően nem működnek.
- ☒ A mobil készülékkel vezérelheti a média lejátszását. A részleteket lásd a megfelelő használati útmutatóban.

Teletext funkció

A legtöbb televíziós csatorna a teletexten keresztül írásos információt szolgáltat. A Teletext szolgáltatás tárgymutató oldala leírja, hogyan használhatja ezt a szolgáltatást. Továbbá tetszés szerint választhat a különböző opciók közül a távirányító gombjainak segítségével.

- ☑ A Teletext információ pontos megjelenítéséhez a csatorna megbízható vételére van szükség. különben információ veszt el, és nem mindegyik oldal jeleníthető meg.

1 (kilépés)

Kilépés a teletextből

2 (Üzem mód)

A teletext mód kiválasztása (LIST/FLOF). Ha LIST módban nyomva, váltás Lista mentése módra. A Lista mentése módban a (tárolás) gombbal mentheti el a listába a teletext oldalt.

3 (felfedés)

Rejtett szöveg (pl. fejtörők megfjtései) megjelenítése. A normál képernyőhöz a gomb ismételt megnyomásával térhet vissza.

4 (méret)

Megnyomásával dupla méretben jelenítheti meg a betűket a képernyő felső részén. A képernyő alsó részén ugyanehhez a művelethez nyomja meg ismét a gombot. A normál képernyőhöz a gomb ismételt megnyomásával térhet vissza.

5 Színes gombok (piros/zöld/sárga/kék)

Ha a műsorszolgáltató FASTEXT rendszert használ, a teletext oldalon található, színkóddal jelölt különböző témák a színes gombokkal is kiválaszthatók. A kívánt művelethez nyomja meg a megfelelő színű gombot. Megjelenik egy további színes információkat tartalmazó oldal, amelyek között ugyanezzel a módszerrel válogathat. Az előző vagy a következő oldal megjelenítéséhez nyomja meg a megfelelő színes gombot.

6 (Teletext be/vegyes)

A Teletext mód aktiválása egy teletext szolgáltatást tartalmazó csatorna kiválasztását követően. Kétszeri megnyomásával egyszerre jelenítheti meg, átfedésben, a teletext oldalt és a csatornán vett képet.

7 (tárolás)

A teletext oldalak tárolására szolgál.

8 (alkelő oldal)

Az elérhető aloldal megjelenítése.

9 (következő oldal)

A következő teletext oldal megjelenítése.

10 (előző oldal)

Az előző teletext oldal megjelenítése.

11 (tartás)

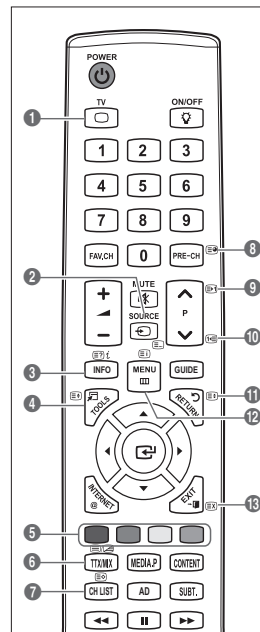
A képernyő tartása egy adott oldalon, ha az oldalhoz még további, automatikusan betöltődő oldalak is tartoznak. Az üzemmódból a gomb ismételt lenyomásával léphet ki.

12 (tartalomjegyzék)

A tartalomjegyzék oldal megjelenítése a teletext használata közben bármikor.

13 (mégse)

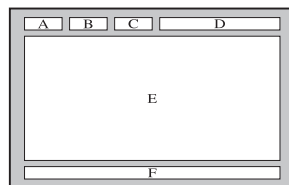
Oldal keresése közben látható a tévéadás.



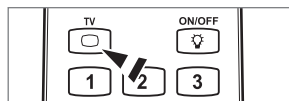
- ☑ A távirányítón található számgombok megnyomásával közvetlenül válthat a Teletext oldalak között.

A teletext oldalak hat kategóriába vannak besorolva.

Betűjel	Tartalom
A	A kiválasztott oldalszám.
B	A sugárzó csatorna azonosítója.
C	Aktuális oldalszám vagy kereséssel kapcsolatos jelzések.
D	A dátum és az idő.
E	A szöveg.
F	Állapotinformáció. FASTEXT információ.

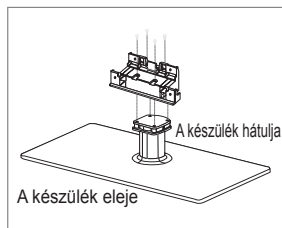


- ☒ A teletext információ gyakran több, egymás után megjelenő oldalon jelenik meg, amelyek az alábbi módokon érhetők el:
 - Az oldalszám beírásával
 - Egy cím kiválasztásával a listából
 - Egy színes címsor kiválasztásával (FASTEXT rendszer)
- ☒ A TV-készülék a 2.5 teletext verziót támogatja, amely az utólag hozzáadott képeket és szöveget is képes megjeleníteni.
- ☒ Az átviteltől függően a teletext megjelenítése közben oldalt üres mezők jelenhetnek meg.
- ☒ Ilyenkor az oldal nem tartalmaz utólag hozzáadott képet vagy szöveget.
- ☒ A régebbi típusú TV-készülékek, amelyek nem támogatják a 2.5 verziót, a teletextátviteltől függetlenül nem tudják megjeleníteni az utólag hozzáadott képeket vagy szövegeket.
- ☒ A TV gomb megnyomásával léphet ki a Teletext módból.



Az állvány felszerelése

- ☒ **Előzetes beállítás:** Helyezze a sint és a takarógyűrűt az állványra, és rögzítse a csavarok segítségével.

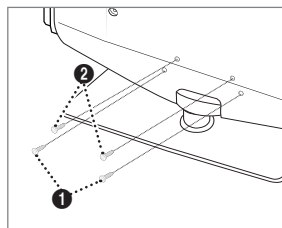


1. Rögzítse az LCD TV-t az állványra.

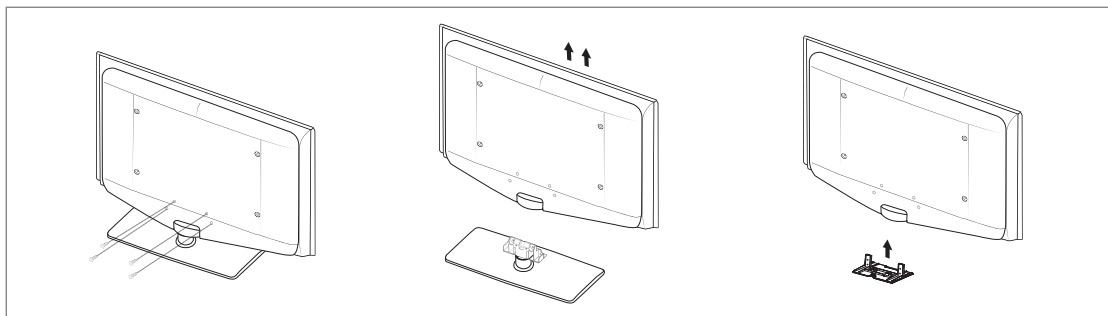
- ☒ A TV mozgatásához legalább két ember szükséges.
- ☒ Összeszereléskor ügyeljen az állvány elejének és hátuljának megkülönböztetésére.
- ☒ Annak ellenőrzéséhez, hogy a TV megfelelően van-e felszerelve, ne gyakoroljon lefelé irányuló nyomást a TV tetejének bal vagy jobb oldalára.

2. Helyezzen két csavart az 1 pozícióba, majd kettőt a 2 pozícióba.

- ☒ Állítsa fel a készüléket, és húzza meg a csavarokat. Ha az LCD TV felállítása előtt húzza meg a csavarokat, előfordulhat, hogy a készülék ferdén áll.
- ☒ Az állvány 55 hüvelykes és nagyobb képernyőméretű típusokhoz szerelhető fel.



Az állvány leszerelése



1. Vegye ki a csavarokat a TV hátuljából.
2. Szerelje le a TV-készüléket az állványról.
☒ A TV mozgatásához legalább két ember szükséges.
3. A takarja le az alsó nyílást a fedővel.

A fali konzol felszerelése

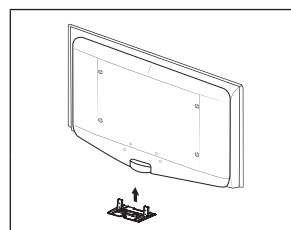
A falra szerelést biztosító elemek (külön megvásárolhatók) segítségével a TV falra is rögzíthető.

A falra szerelést biztosító elemek felszerelésével kapcsolatban olvassa el az elemekhez mellékelt tájékoztatót. A fali konzol felszereléséhez kérje szakember segítségét.

A Samsung Electronics nem vállal felelősséget semmilyen tárgyi vagy személyi sérülésért, ha Ön úgy dönt, hogy saját maga szereli fel a televíziót.

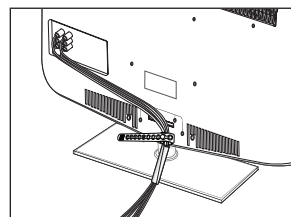


A fali konzol felszerelésekor a TV-készülék legyen kikapcsolva. A bekapcsolt készülék áramütést okozhat.



A kábelek összefogása

Zárja a kábeleket a kábeltartóba, hogy azok ne legyenek láthatók az átlátszó állvány mögött.

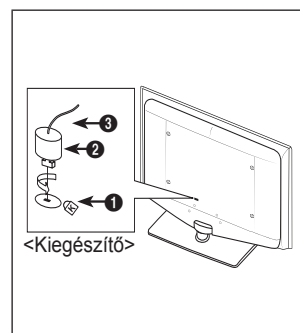


Lopásgátló Kensington-zár

A Kensington-zár olyan eszköz, amellyel a rendszer fizikailag rögzíthető, ha a készüléket nyilvános helyen használják. A zár kinézete és használatának módja – a gyártótól függően – eltérhet az ábrán láthatótól.

A Kensington-zár használatával kapcsolatban a hozzá tartozó kézikönyvben talál további információt.

- ☒ A zárat külön kell beszerezni.
 - ☒ A Kensington-zár helye típustól függően változhat.
1. Helyezze a zárszerkezetet az LCD TV Kensington nyílásába (❶), és fordítsa el zárás irányba (❷).
 2. Csatlakoztassa a Kensington-zár kábelét (❸).
 3. Erősítse a Kensington-zárat asztalhoz vagy nehéz tárgyhoz.

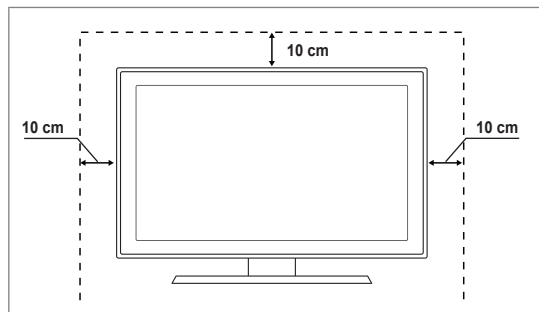


A biztonságos felszerelés

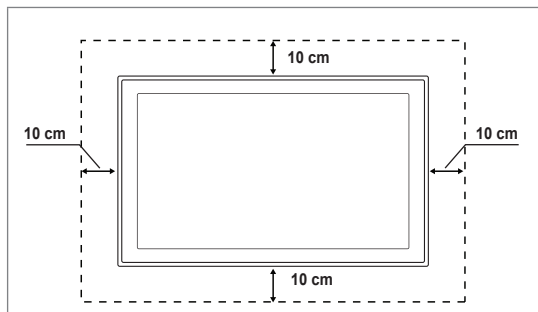
A megfelelő szellőzés biztosítása érdekében tartsa be az előírt távolságot a készülék és más tárgyak (pl. a fal) között. Ennek elmulasztása tüzet okozhat, vagy a készülék meghibásodását eredményezheti a megemelkedő belső hőmérséklet miatt. A termék felszerelésénél tartsa be az ábrán előírt távolságokat.

- ☒ Állvány vagy fali konzol használata esetén csak a Samsung Electronics termékeit használja.
 - Ha más gyártó alkatrészeit használja, az a készülék meghibásodását, vagy a készülék leesése miatt bekövetkező személyi sérülést okozhat.
 - Ha más gyártó alkatrészeit használja, az a készülék meghibásodását vagy a nem megfelelő szellőzés miatt megemelkedő belső hőmérsékletből fakadó tűz keletkezését okozhatja.
- ☒ A termék külseje típustól függően eltérhet a képen láthatótól.

A készülék állványra történő felszerelése esetén



A készülék fali konzolra történő felszerelése esetén



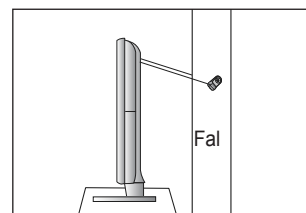
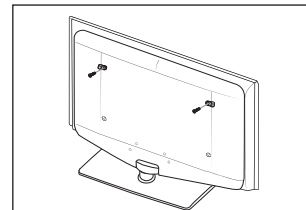
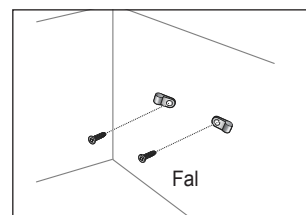
A TV falra rögzítése



Vigyázat! A TV leeshet, ha elhúzzák, eltolják, vagy felmásznak a tetejére. Különösen arra ügyeljen, hogy gyermekei ne borítsák fel a TV-t, mert az súlyos sérülést, sőt akár halált is okozhat. Tartsa be a mellékelt biztonsági tájékoztatóban foglalt összes biztonsági előírást. A még nagyobb stabilitás és biztonság érdekében az alábbiak szerint szerelje fel a leesés elleni eszközt.

A TV leesésének megakadályozása:

1. Illeszze a csavarokat a kapcsokba, és szorosan rögzítse a falhoz. Ellenőrizze a csavarok szoros illeszkedését a falhoz.
 - ☒ A fal típusától függően más anyag, például tipli használata is szükséges lehet.
 - ☒ A szükséges kapcsok, csavarok és zsinig nincs a készülékhez mellékelve, ezért azokat külön kell beszerezni.
2. Távolítsa el a csavarokat a TV hátoldalának közepéről, helyezze a csavarokat a kapcsokba, majd erősítse a csavarokat ismét a TV-hez.
 - ☒ Előfordulhat, hogy a csavarok nincsenek mellékelve a termékhez. Ebben az esetben az alábbiaknak megfelelő csavarokat vásároljon.
 - ☒ A csavarok jellemzői
 - 17–29" LCD TV esetén: M4 X L15/ 32–40" LCD TV esetén: M6 x L15
3. A TV-hez és a falhoz rögzített kapcsokat kösse össze erős zsineggel, majd húzza meg szorosan a zsiniget.
 - ☒ Helyezze a TV-t a fal közelébe, nehogy hátraessen.
 - ☒ A zsinig akkor köthető meg biztonságosan, ha a falhoz rögzített kapcsok a TV-hez rögzített kapcsokkal egyforma magasságban vagy azoknál alacsonyabban vannak.
 - ☒ A TV elmozdítása előtt oldja ki a zsiniget.
4. Ellenőrizze, hogy biztonságosak-e a csatlakozások. Időnként ellenőrizze, hogy megfelelőek-e a csatlakozások. Ha kétsége támad a csatlakozások biztonságát illetően, forduljon szakemberhez.



Hibaelhárítás

Ha kérdése van a TV-készülékkel kapcsolatban, először olvassa el az alábbi listát. Ha ezek közül a hibaelhárítási ötletek közül egyik sem vezet eredményre, látogasson el a www.samsung.com honlapra, majd kattintson a Támogatás pontra, vagy forduljon az Ügyfélszolgálathoz, melynek elérhetősége az utolsó oldalon található.

Probléma	Megoldás
Képmínőség	Mindenekelőtt a Öndiagnosztika elvégzésével bizonyosodjon meg róla, hogy a TV-készülék megfelelően jeleníti-e meg a tesztképet. Lépjen be a MENU - Terméktámogatás - Öndiagnosztika - Öndiagnosztika Ha a tesztkép megfelelően jelenik meg, a rossz képmínőséget valószínűleg a forrás vagy a jel okozza.
A TV képe nem olyan jó, mint amilyen a boltban volt.	- Ha analóg dekódert/beltéri egységet használ, frissítse azt. A HD képmínőséghez használjon HDMI- vagy komponenskábel. - Kábeles/Műholdas előfizető: Próbálja ki a csatornalistában szereplő HD (nagy felbontású) csatornákat. - Antennacsatlakozás: Az automatikus programozás után próbálja ki a HD-csatornákat. ☒ Sok HD-csatorna átkonvertált SD (normál felbontású) tartalmat sugároz. - Állítsa a dekóder/beltéri egység videokimeneti felbontását 1080i vagy 720p értékre. - Tévénezéskor tartsa be a tévétől számított ajánlott minimális távolságot, amely függ a megjelenített kép méretétől és felbontásától.
Torz a kép: makroblokk, kis blokk, pontok, képpontosítás	- A kép torzulását okozhatja a videotartalom tömörítése is, főként gyorsan mozgó képek, például sportközvetítések és akciófilmek esetén. - A kép torzulását okozhatja az alacsony jelszint vagy a rossz minőségű jel. Ez nem a TV-készülék hibája.
Komponenscsatlakoztatás esetén rosszak a színek, vagy nem színes a kép.	Ellenőrizze, hogy a komponenskábelek a megfelelő csatlakozóhoz vannak-e csatlakoztatva. A színproblémákat okozhatja a nem megfelelő vagy laza csatlakoztatás. Ilyenkor az is előfordulhat, hogy nincs kép.
Gyenge szín vagy fényerő.	- A TV menüjében állítsa be a Kép opciókat. (Kép mód, Szín, Fényerő, Élesség) - Állítsa be a Energiagazdálkodás opciót a Beállítás menüben. - Állítsa vissza a képet, így megnézheti, milyenek az alap képbeállítások. (Lépjen be a MENU - Kép - Kép visszaállítása pontba.)
A képernyő oldalán pontozott vonal látható.	- Ha a képméret a Képernyőhöz igazítás lehetőségre van állítva, változtassa meg 16:9-re. - Módosítsa a dekóder/beltéri egység felbontását.
Csak AV (kompozit) bemenet esetén a kép fekete-fehér.	Csatlakoztassa a videokábelt (sárga) a TV 1. komponensbemenetének zöld csatlakozójához.
Csatornaváltásnál vagy késleltetett képnél a kép lefagy, vagy torz.	- Ha van csatlakoztatott dekóder, indítsa újra. (Csatlakoztassa újra a tápkábelt, és várjon, amíg a dekóder újraindul. Ez akár 20 percet is igénybe vehet.) - A dekóder kimeneti felbontását állítsa 1080i vagy 720p értékre.
Hangmínőség	Mindenekelőtt a Hangteszt elvégzésével bizonyosodjon meg róla, hogy megfelelően működik-e a hang a TV-készüléken. Lépjen be a MENU - Terméktámogatás - Öndiagnosztika - Hangteszt Ha a teszt során a hangot megfelelőnek találja, a hang problémáját valószínűleg a forrás vagy a jel okozza.
Nincs hang, vagy maximális hangerőn is túl halk.	Ellenőrizze a TV-készülékhez csatlakoztatott külső eszköz hangerejét, majd annak megfelelően állítsa be a TV hangerejét.
A kép jó, de nincs hang.	- A hang menüben állítsa a Hangszóró vál. opciót a TV hangszóró lehetőségre. - Ellenőrizze, hogy a külső eszköz hangkábele a TV megfelelő hangbemeneti csatlakozójához vannak-e csatlakoztatva. - Ellenőrizze a csatlakoztatott eszköz hangkimeneti beállításait. (pl. Ha HDMI-eszközt csatlakoztatott a TV-készülékhez, lehet, hogy módosítani kell a dekóder hangbeállításait a HDMI-nek megfelelően.) - Ha DVI-HDMI kábelt használ, külön hangkábelre is szükség van. - Ha a 30-as érték fölé állítja a hangerőt, kapcsolja ki az SRS funkciót, . - Húzza ki a fejhallgató-csatlakozót. (Ha van a TV-n.)
Zajos a hangszóró.	- Ellenőrizze a kábelcsatlakozásokat. Ellenőrizze, hogy a videokábel nem a hangbemenethez van-e csatlakoztatva. - Antenna-/kábelcsatlakozás esetén ellenőrizze a jelerősséget. A hang torzulását okozhatja a gyenge jelszint.

Probléma	Megoldás
Nincs sem álló-, sem mozgókép.	
A TV-t nem lehet bekapcsolni.	- Ellenőrizze, hogy a tápkábel megfelelően van-e csatlakoztatva a fali aljzathoz, illetve a TV-készülethez. - Ellenőrizze, van-e áram a fali aljzatban. - Nyomja meg a TV POWER gombját, és ellenőrizze, hogy megfelelően működik-e a távirányító. Ha a TV-t be lehet kapcsolni, előfordulhat, hogy a hibát a távirányító okozza. A távirányító problémájának megoldását lásd alább, a 'Nem működik a távirányító' részben.
A TV-készülék automatikusan kikapcsol.	- Ellenőrizze, hogy a Auto kikapcs. Be lehetőségre van-e állítva a Beállítás menüben. - Ha a TV számítógéphez van csatlakoztatva, ellenőrizze a számítógép energiabeállításait. - Ellenőrizze, hogy a tápkábel megfelelően van-e csatlakoztatva a fali aljzathoz, illetve a TV-készülethez. - Ha antenna-/kábelcsatlakozás esetén kb. 10–15 percre nincs jel, a TV kikapcsol.
Nincs álló-/mozgókép.	- Ellenőrizze a kábelcsatlakozásokat (húzza ki, majd csatlakoztassa újra a TV és a külső eszközök valamennyi kábelét). - Állítsa be a külső eszköz (dekóder/beltéri egység, DVD, Blu-ray stb.) videokimenetét, hogy az megfeleljen a TV bemenő csatlakozásainak. Például ha a külső eszköz kimenete: HDMI, a TV bemenete: HDMI. - Ellenőrizze, hogy a csatlakoztatott eszköz be van-e kapcsolva. - A TV-távirányító SOURCE gombjának megnyomásával ellenőrizze, hogy a TV-készüléken a megfelelő forrás van-e beállítva.
RF (Kábel/Antenna) csatlakozás	
Nem minden csatorna fogható.	- Ellenőrizze, hogy az antennakábel megfelelően van-e csatlakoztatva. - A Plug & Play funkció segítségével adja hozzá az elérhető csatornákat a csatornalistához. Lépjen be a MENU - Beállítás - Plug & Play pontba, és várja meg, amíg a rendszer tárolja az összes elérhető csatornát. - Ellenőrizze, hogy az antenna megfelelően van-e pozicionálva.
Torz a kép: makroblokk, kis blokk, pontok, képpontosítás	- A kép torzulását okozhatja a videotartalom tömörítése is, főként gyorsan mozgó képek, például sportközvetítések és akciófilmek esetén. - A kép torzulását a gyenge jelszint is okozhatja. Ez nem a TV-készülék hibája.
Számítógép csatlakoztatása	
'Nem támogatott mód' üzenet.	Állítsa be a számítógép kimeneti felbontását és frekvenciáját úgy, hogy az megfeleljen a TV által támogatott felbontásoknak.
A számítógép mindig megjelenik a forráslistán, akkor is, ha nincs csatlakoztatva.	Ez nem rendellenes, a számítógép lehetőség mindig megjelenik a forráslistán, akkor is, ha nincs csatlakoztatva számítógép.
A kép rendben, de HDMI-csatlakoztatás esetén nincs hang.	Ellenőrizze a számítógép hangkimeneti beállításait.
Hálózati csatlakoztatás (típustól függően)	
Nem működik a vezeték nélküli hálózat.	- Vezeték nélküli hálózathoz Samsung vezeték nélküli USB hardverkulcs szükséges. - Ellenőrizze, hogy a hálózati kapcsolat beállítása Vezeték nélküli-e. - A TV-t vezeték nélküli IP megosztóhoz (router) kell csatlakoztatni.

Probléma	Megoldás
Egyéb	
A kép nem jelenik meg a teljes képernyőn.	- HD-csatornak esetén minden oldalon fekete sáv látható átkonvertált SD (4:3) tartalom megjelenítése esetén. - A képernyő tetején és alján fekete sáv látható az olyan filmek esetén, amelyek oldaláránya eltér a TV-készülékétől. - Állítsa a képméretet teljes képernyőre a külső eszközön vagy a TV-n.
Nem működik a távirányító.	- Cseréljen elemet a távirányítóban. A behelyezésnél ügyeljen azok polaritására (+/-). - Tisztítsa meg a távirányító felső részén található átviteli ablakot. - Próbálja meg a távirányítót közvetlenül a TV-re irányítani másfél-két méterről.
A dekóder/beltéri egység távirányítójával nem lehet ki- vagy bekapcsolni a TV-t, és nem lehet szabályozni a hangerőt sem.	Programozza be a dekóder/beltéri egység távirányítóját a TV működtetésére. A SAMSUNG TV kódját megtalálja a dekóder/beltéri egység használati útmutatójában.
„Nem támogatott mód” üzenet.	Ellenőrizze a TV által támogatott felbontásokat, és annak megfelelően állítsa be a külső eszköz kimeneti felbontását. A felbontás beállítását lásd a jelen használati útmutatóban.
A TV-nek műanyagszaga van.	Ez a szag normális, és idővel megszűnik.
A TV Jelinformáció funkciója az Őndiagnosztika menüben nem elérhető.	Ez a funkció csak digitális csatornáknál elérhető antenna (RF/koax) csatlakoztatás esetén.
A TV jobbra vagy balra dől.	Szerelje le a talpat a TV-ről, majd ismét szerelje fel.
A talpat nem lehet felszerelni.	Ellenőrizze, hogy a TV sima felületen áll-e. Ha nem tudja eltávolítani a csavarokat a TV-készülékből, használjon mágneses csavarhúzó.
A csatornamenü szűrőn jelenik meg. (nem elérhető)	A Csatorna menü csak akkor elérhető, ha a TV forrás ki van választva.
A beállítások 30 perc után vagy a TV kikapcsolásakor elvesznek.	Ha a TV Üzlet mód üzemmódban van, 30 percenként visszaállítja a hang- és képbeállításokat. Váltottassa meg a Üzlet mód módot Otthon módra a Plug & Play eljárással. Nyomja meg a SOURCE gombot, és válassza ki a TV módot, majd MENU → Beállítás → Plug & Play → ENTER [↵].
Időnként megszűnik a hang és a kép.	- Ellenőrizze a kábelcsatlakozásokat és csatlakoztassa újra a kábeleket. - A hibát túlságosan merev vagy vastag kábelek használata okozhatja. Ellenőrizze, hogy a kábelek elég rugalmasak-e hosszú távú használatra. Fali konzol használta esetén javasoljuk, hogy a kábelekhez használjon derékszögű csatlakozókat.
A TV-képernyő szélét közelről szemügyre véve apró részecskék láthatók.	Ez a készülék kialakításának része, nem hiba.
A PIP menü nem elérhető.	A PIP funkció csak akkor elérhető, amikor HDMI, számítógép vagy komponens forrást néz.
„Kódolt jel” vagy „Nincs jel/ Gyenge jel” CAM CARD (CI/CI+) kártyával.	- Ellenőrizze, hogy a a CI(CI+) kártya be van-e helyezve a CAM modul közös felületének nyílásába. - Húzza ki a CAM modult a TV-ből, és helyezze be újra a nyílásba.
A kikapcsolás után 45 perccel a TV magától bekapcsol.	Ez normális, az OTA (műholdról automatikusan letölthető szoftver) funkcióval rendelkező TV magától bekapcsol, hogy telepítse a tévzés közben letöltött szoftverfrissítéseket.
Visszatérő kép-/hangproblémák.	Ellenőrizze és változtassa meg a jelet vagy a forrást.

- ☑ A TFT LCD panel alkeppontokból álló panelt használ, aminek előállítása magas szintű műszaki felkészültséget és felszereltséget igényel. Előfordulhat azonban, hogy a képernyőn ennek ellenére megjelenik néhány világos és sötét képpont. Ezek a képpontok a készülék teljesítményét nem befolyásolják.

Műszaki leírás

- ☑ A SAMSUNG mindenkor termékei javítását, fejlesztését tartja szem előtt. Ezért a műszaki adatok és a használati útmutató megváltoztatásának jogát fenntartja. 2/1984. (III. 10.) BkM–IpM számú együttes rendelet alapján tanúsítjuk, hogy a LE32B650, LE32B651, LE32B652, LE32B653, LE37B650, LE37B651, LE37B652, LE37B653, LE40B650, LE40B651, LE40B652, LE40B653, LE46B650, LE46B651, LE46B652, LE46B653, LE55B650, LE55B651, LE55B652, LE55B653 típusú SAMSUNG gyártmányú színes televíziók megfelelnek az alábbi műszaki jellemzőknek:

Modell	LE32B650, LE32B651 LE32B652, LE32B653	LE37B650, LE37B651 LE37B652, LE37B653
Képernyőméret (Átló)	32 hüvelyk	37 hüvelyk
A PC felbontása (Optimális)	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Hang Kimenet	2 x 10 W	2 x 10 W
Méret (Sz x Mé x Ma) Készülék ház Állvánnyal	803 x 77 x 545 mm 803 x 239 x 601 mm	927 x 78 x 608 mm 927 x 255 x 668 mm
Súly Állvánnyal	14 kg	17 kg
Környezeti feltételek Üzemi hőmérséklet Üzemi páratartalom Tárolási hőmérséklet Tárolási páratartalom	10°C – 40°C (50°F – 104°F) 10% – 80%, lecsapódásmentes -20 °C – 45 °C (-4°F – 113°F) 5% – 95%, lecsapódásmentes	
Forgó talp (Bal/jobbs)	-20° ~ 20°	

Modell	LE40B650, LE40B651 LE40B652, LE40B653	LE46B650, LE46B651 LE46B652, LE46B653
Képernyőméret (Átló)	40 hüvelyk	46 hüvelyk
A PC felbontása (Optimális)	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Hang Kimenet	2 x 10 W	2 x 10 W
Méret (Sz x Mé x Ma) Készülék ház Állvánnyal	995 x 79 x 650 mm 995 x 255 x 706 mm	1126 x 79 x 730 mm 1126 x 277 x 783 mm
Súly Állvánnyal	19 kg	25 kg
Környezeti feltételek Üzemi hőmérséklet Üzemi páratartalom Tárolási hőmérséklet Tárolási páratartalom	10°C – 40°C (50°F – 104°F) 10% – 80%, lecsapódásmentes -20 °C – 45 °C (-4°F – 113°F) 5% – 95%, lecsapódásmentes	
Forgó talp (Bal/jobbs)	-20° ~ 20°	

Modell	LE55B650, LE55B651, LE55B652, LE55B653
Képernyőméret (Átló)	55 hüvelyk
A PC felbontása (Optimális)	1920 x 1080 @ 60 Hz
Hang Kimenet	2 x 15 W
Méret (Sz x Mé x Ma) Készülék ház Állvánnyal	1311 X 80 X 842 mm 1311 X 305 X 895 mm
Súly Állvánnyal	34 kg
Környezeti feltételek Üzemi hőmérséklet Üzemi páratartalom Tárolási hőmérséklet Tárolási páratartalom	10°C – 40°C (50°F – 104°F) 10% – 80%, lecsapódásmentes -20 °C – 45 °C (-4°F – 113°F) 5% – 95%, lecsapódásmentes
Forgó talp (Bal/jobbs)	-20° ~ 20°

- ☑ A kivitel és a műszaki jellemzők előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak.
- ☑ Ez a készülék a B osztályba tartozó digitális készülék.
- ☑ A tápellátásra és energiafogyasztásra vonatkozó adatok a termékre ragasztott címkén találhatók.

***Ez az oldal szándékosan van
üresen hagyva.***

Rysunki i ilustracje w niniejszej Instrukcji użytkownika służą wyłącznie jako przykład i mogą się różnić od faktycznego wyglądu urządzenia.

Wygląd produktu i specyfikacja mogą się zmienić bez uprzedzenia.

□ Licencja



TruSurround HD, SRS i  symbol są znakami towarowymi firmy SRS Labs, Inc. Technologia **TruSurround HD** jest używana na podstawie licencji firmy SRS Labs, Inc.



Wyprodukowano na licencji firmy Dolby Laboratories. Dolby i symbol z podwójną literą D są znakami towarowymi firmy Dolby Laboratories.



DivX® Certified to play DivX® video, including premium content.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, Inc. This is an official DivX Certified device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play DivX Video-on-Demand (VOD) content. To generate the registration code, locate the DivX VOD section in the device setup menu. Go to vod.divx.com with this code to complete the registration process and learn more about DivX VOD.

□ Informacja dotycząca telewizji cyfrowej

1. Funkcje telewizji cyfrowej (DVB) są dostępne tylko w krajach/regionach, gdzie emitowane są sygnały naziemnej telewizji cyfrowej DVB-T (MPEG2 i MPEG4 AVC) lub gdzie obsługiwana jest kompatybilna cyfrowa telewizja kablowa DVB-C (MPEG2 i MPEG4 AAC). Aby dowiedzieć się, czy sygnał DVB-T lub DVB-C jest odbierany na danym obszarze, należy zapytać sprzedawcę.
2. DVB-T to europejski standard emisji sygnału naziemnej telewizji cyfrowej, a DVB-C to analogiczny standard emisji kablowej telewizji cyfrowej. Niniejsze opracowanie nie zawiera jednak niektórych zróżnicowanych funkcji, takich jak EPG (Electronic Program Guide - Elektroniczny przewodnik po programach), VOD (Video on Demand - Wideo na żądanie) itp. Funkcje z tego powodu mogą nie być obecnie obsługiwane.
3. Pomimo, iż telewizor jest zgodny ze standardami telewizji DVB-T i DVB-C na miesiąc sierpień 2008 r., nie jest możliwe zagwarantowanie obsługi przyszłych standardów emisji naziemnej telewizji cyfrowej DVB-T i kablowej telewizji cyfrowej DVB-C.
4. W zależności od kraju/obszaru, w którym telewizor funkcjonuje, niektórzy dostawcy telewizji kablowych mogą żądać dodatkowej opłaty za taką usługę lub może być wymagana zgoda na ustalane przez nich warunki handlowe.
5. Niektóre funkcje telewizji cyfrowej mogą być niedostępne w niektórych krajach lub regionach oraz cyfrowa telewizja kablowa może nie działać poprawnie u niektórych dostawców.
6. Aby uzyskać dalsze informacje, skontaktuj się z lokalnym działem obsługi klienta SAMSUNG.

□ Środki ostrożności, które należy zachować przy odtwarzaniu nieruchomych obrazów.

Nieruchomy obraz może spowodować trwałe uszkodzenie ekranu telewizyjnego.

- Nieruchomych oraz częściowo nieruchomych obrazów nie należy wyświetlać na ekranie LCD dłużej niż przez 2 godziny, gdyż może to spowodować utrwalenie obrazu na ekranie. Utrwalenie obrazu określa się także mianem „wypalania ekranu”. Aby uniknąć tego zjawiska, należy przy wyświetlaniu nieruchomych obrazów zmniejszyć jasność oraz kontrast ekranu.
-  Z uwagi na różnice w poziomie jasności, oglądanie obrazu w formacie 4:3 na ekranie telewizora LCD przez długi okres czasu może powodować pozostawianie śladów krawędzi po środku ekranu oraz po jego lewej i prawej stronie. Odtwarzanie płyty DVD lub wyświetlanie obrazu z konsoli do gier może powodować powstawanie podobnego zjawiska. Uszkodzenia spowodowane przez wymienione powyżej objawy nie są objęte gwarancją.
- Wyświetlanie nieruchomych obrazów z konsoli do gier lub komputera przez długi okres czasu może powodować powstawanie obrazu szcztątkowego. Aby zapobiec powstawaniu tego zjawiska, należy przy wyświetlaniu nieruchomych obrazów zmniejszyć 'jasność' oraz 'kontrast'.

ZAWARTOŚĆ

KONFIGURACJA TELEWIZORA

■ Akcesoria	2
■ Opis panelu sterowania	2
■ Opis panelu złączy	3
■ Wygląd pilota	5
■ Wkładanie baterii do pilota	6
■ Przeglądanie menu	6
■ Przelączenie telewizora w tryb gotowości	7
■ Funkcja Plug & Play	7
■ Opis ekranu	8

KANAŁ

■ Menu Kanał	8
■ Zarządzanie kanałami	11

OBRAZ

■ Konfiguracja Menu obrazu	13
■ Korzystanie z funkcji PIP (obraz w obrazie)	16
■ Korzystanie z telewizora jako ekranu komputera	17
■ Konfiguracja telewizora za pośrednictwem komputera	18

DŹWIĘK

■ Konfiguracja Menu dźwięku	18
■ Wybieranie trybu dźwięku	20

USTAWIENIA

■ Konfiguracja w Menu ustawień	20
■ Ustawianie czasu	23
■ Połączenie sieciowe	24
■ Konfiguracja sieci	26

WEJŚCIE / POMOC TECHNICZNA

■ Menu Wejście	29
■ Menu Pomoc techniczna	29

MEDIA PLAY (USB & DLNA)

■ Podłączanie urządzenia USB	32
■ Funkcja Media Play	33
■ Sortowanie listy zdjęć / muzyki / filmów	34
■ Opcje menu listy zdjęć / muzyki / filmów	35
■ Opcje menu pokazu slajdów / odtwarzania muzyki / odtwarzania filmu	36
■ Wyświetlanie zdjęć lub pokazu slajdów	37
■ Odtwarzanie muzyki	38
■ Odtwarzanie pliku filmowego	39
■ Korzystanie z menu Setup	41

MEDIA PLAY-DLNA

■ Konfiguracja sieci DLNA	42
■ Instalacja aplikacji DLNA	42
■ Obsługa aplikacji DLNA	43
■ Obsługa funkcji DLNA	44

ANYNET+

■ Podłączanie urządzeń Anynet+	45
■ Konfiguracja systemu Anynet+	46
■ Przelączenie pomiędzy urządzeniami Anynet+	46
■ Nagrywanie	47
■ Odtwarzanie dźwięku za pomocą odbiornika (kina domowego)	47
■ Rozwiązywanie problemów związanych z systemem Anynet+	48

CONTENT LIBRARY

■ Korzystanie z Content Library	49
■ Korzystanie z zawartości	49
■ Korzystanie z biblioteki zawartości	50

INTERNET@TV

■ Wprowadzenie do funkcji Internet@TV	51
■ Konfiguracja usługi Internet@TV	51
■ Korzystanie z usługi Internet@TV	52
■ Rozwiązywanie problemów z usługą Internet@TV	53
■ Witryna pomocy	53

DOMOWE CENTR. SIEĆ.

■ Domowe centr. sieć	54
■ Konfigurowanie funkcji Domowe centr. sieć	55
■ Korzystanie z funkcji wiadomości	55
■ Korzystanie z funkcji multimedii	56

ZALECENIA

■ Funkcje telegazety	57
■ Instalacja podstawy	58
■ Odłączanie podstawy	59
■ Instalowanie wspornika do montażu ściennego	59
■ Montaż kabli	59
■ Zabezpieczenie przeciwkradzieżowe Kensington	59
■ Zabezpieczanie przestrzeni instalacyjnej	60
■ Zabezpieczanie telewizora zawieszzonego na ścianie	60
■ Rozwiązywanie problemów	61
■ Dane techniczne	64

□ Symbol



Uwaga



Przycisk
jednodotkowy



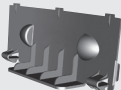
Przycisk TOOLS



Naciśnij

KONFIGURACJA TELEWIZORA

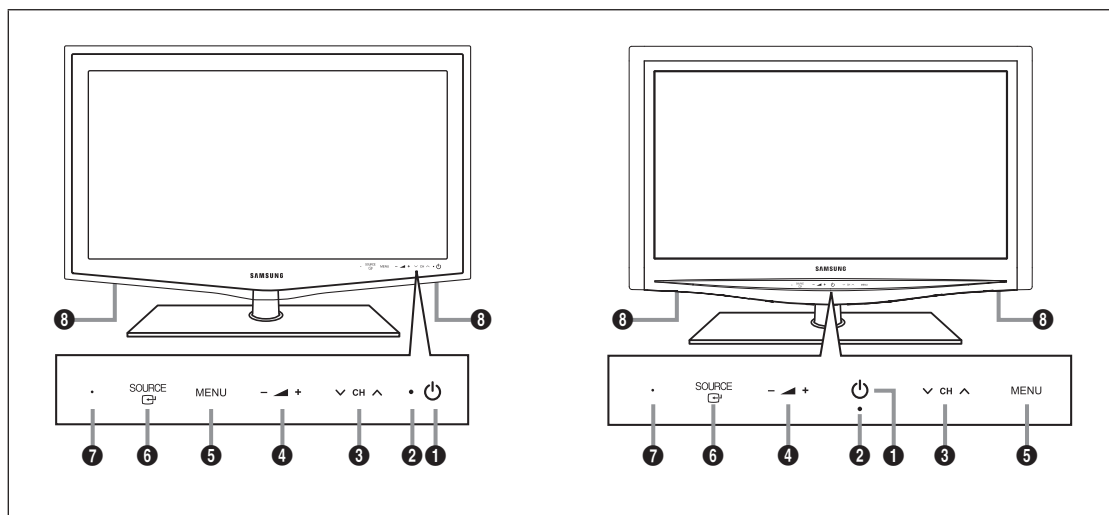
Akcesoria

			
Pilot zdalnego sterowania z 2 bateriami AAA	Kabel zasilania	Pokrywa dolna	Szmatka do czyszczenia
			
Karta gwarancyjna / Podręcznik zasad bezpieczeństwa (Dostępne w niektórych krajach)	Instrukcja użytkownika	Płyta CD z programem	Ośłona na kabel (w zależności od modelu)

- ☑ Należy sprawdzić, czy poniższe części zostały dostarczone wraz z telewizorem LCD. W przypadku braku którejkolwiek części należy skontaktować się ze sprzedawcą.
- ☑ Kolor i kształt elementów mogą się różnić w zależności od modelu.

Opis panelu sterowania

- ☑ Kolor i kształt produktu mogą się różnić w zależności od modelu.
- ☑ Aktywacja przycisków panelu przedniego polega na ich dotknięciu palcem.

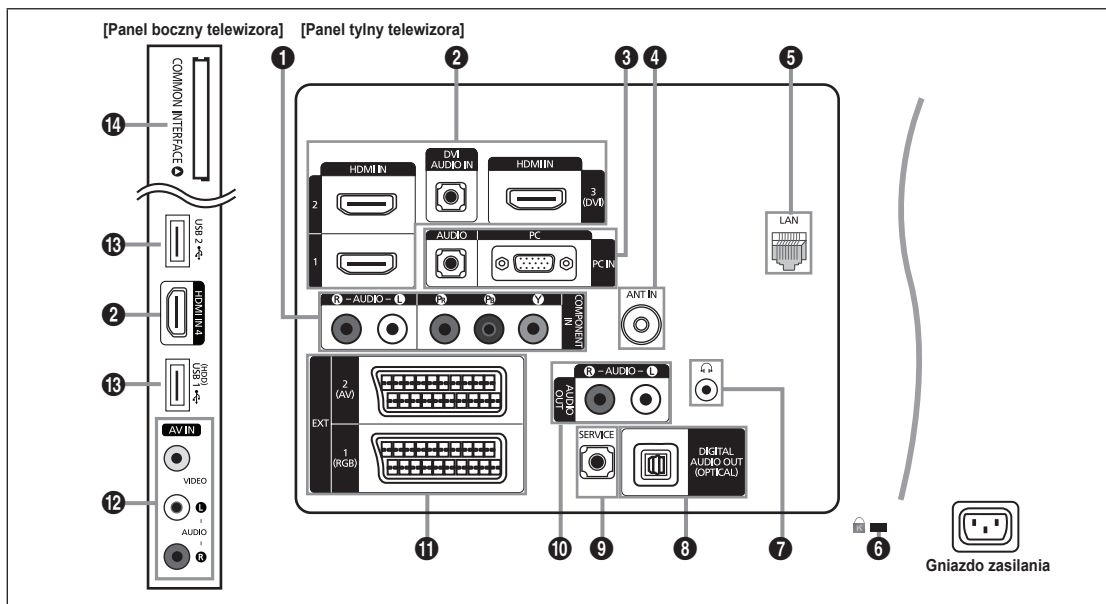


- ❶ **⏻ (ZASILANIA):** Naciśnij, aby włączyć lub wyłączyć telewizor.
- ❷ **WSKAŹNIK ZASILANIA:** Miga i wyłącza się, gdy telewizor jest włączony, a zapala się w trybie gotowości.
- ❸ **↕ CH ↕:** Umożliwia zmianę kanałów. W menu ekranowym przycisku ↕ CH ↕ używa się w taki sam sposób, jak przycisków ↕ i ↗ na pilocie zdalnego sterowania.
- ❹ **— ▲ +:** Zwiększanie lub zmniejszanie poziomu głośności. W menu ekranowym przycisku — ▲ + używa się w taki sam sposób, jak przycisków ◀ i ▶ na pilocie zdalnego sterowania.

- 5 **MENU**: Wyświetlanie menu ekranowego z funkcjami telewizora.
- 6 **SOURCE** : Przełączanie pomiędzy dostępnymi źródłami sygnału wejściowego. W menu ekranowym tego przycisku używa się tak, jak przycisku **ENTER**  na pilocie zdalnego sterowania.
- 7 **CZUJNIK PILOTA ZDALNEGO STEROWANIA**: Pilot zdalnego sterowania należy skierować w to miejsce na telewizorze.
- 8 **GŁOŚNIKI**

Opis panelu złączy

 Kolor i kształt produktu mogą się różnić w zależności od modelu.



1 COMPONENT IN

Służy do podłączenia kabla Component z obrazem / dźwiękiem.

2 HDMI IN 1, 2, 3(DVI), 4 / DVI AUDIO IN

Służy do podłączania gniazda HDMI urządzenia do źródła sygnału HDMI.

 Połączenie HDMI nie wymaga dodatkowego połączenia doprowadzającego sygnał dźwiękowy.

 Co to jest HDMI?

- Interfejs multimedialny wysokiej rozdzielczości HDMI (High-Definition Multimedia Interface) to gniazdo, które pozwala na przesłanie jednym kablem cyfrowego dźwięku i obrazu.
- HDMI i DVI różnią się wielkością – urządzenia HDMI są mniejsze od urządzeń DVI.

 Jeśli podłączone są odtwarzacze płyt DVD / Blu-ray / odbiorniki telewizji kablowej / dekodery satelitarne, obsługujące wersje HDMI starsze niż 1.3, telewizor może nie nadawać dźwięku, a kolory obrazu mogą być wyświetlane nieprawidłowo. Jeśli po podłączeniu starszej wersji przewodu HDMI nie słychać dźwięku, należy podłączyć przewód HDMI do gniazda **HDMI IN 3(DVI)**, a kable audio do gniazd **DVI AUDIO IN** z tyłu telewizora. W takiej sytuacji należy skontaktować się z dostawcą odtwarzacza płyt DVD / Blu-ray / odbiornika telewizji kablowej lub dekodera satelitarnego w celu potwierdzenia wersji HDMI, a następnie złożyć wniosek o aktualizację.

 Aby uzyskać połączenie DVI z urządzeniem zewnętrznym, należy użyć gniazda **HDMI IN 3(DVI)**. Do połączenia wideo należy użyć kabla DVI na HDMI lub adaptera DVI-HDMI (z DVI na HDMI), zaś do połączenia audio należy wykorzystać gniazda **DVI AUDIO IN**. Korzystając z połączenia kablowego HDMI/DVI należy użyć gniazda **HDMI IN 3(DVI)**.

 Przewody HDMI w wersji innej niż 1.3 mogą powodować migotanie obrazu lub jego brak.

3 PC IN [PC] / [AUDIO]

Złącza wejść audio i wideo do podłączenia komputera.

 Jeśli komputer obsługuje złącze HDMI, możesz go podłączyć do złącz **HDMI IN 1, 2, 3(DVI)** lub 4.

 Jeśli komputer obsługuje złącze DVI, możesz go podłączyć do złącz **HDMI IN 3(DVI)** / **DVI AUDIO IN**.

4 ANT IN

Służy do podłączania anteny lub systemu telewizji kablowej.

5 LAN

Podłącz kabel sieciowy do tego portu, aby połączyć się z siecią.

6 ZABEZPIECZENIE KENSINGTON (w zależności od modelu)

Zabezpieczenie Kensington (opcjonalne) to mechanizm służący do fizycznego zablokowania urządzenia używanego w miejscach publicznych. Informacje dotyczące korzystania z blokady można uzyskać w miejscu zakupu telewizora.

☑ W zależności od modelu, umiejscowienie zabezpieczenia Kensington może być różne.

7 (SŁUCHAWKI)

Do gniazda słuchawkowego telewizora można podłączyć słuchawki. Kiedy słuchawki są podłączone, dźwięk z wbudowanych głośników jest wyciszony.

☑ Przy podłączonych do telewizora słuchawkach, korzystanie z funkcji dźwięku jest ograniczone.

☑ Długotrwałe korzystanie ze słuchawek przy ustawionym wysokim poziomie głośności może być szkodliwe dla słuchu.

☑ Po podłączeniu słuchawek do telewizora dźwięk nie jest odtwarzany z głośników.

☑ Głośność dźwięku w słuchawkach i głośnikach jest ustawiana oddzielnie.

8 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

Służy do podłączania cyfrowego urządzenia audio, takiego jak odbiornik kina domowego.

☑ Gdy system cyfrowego audio jest podłączony do złącza **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)**: Zmniejsza głośność telewizora i dostosowuje poziom głośności z kontrolą głośności systemu audio.

☑ Dźwięk 5.1 jest dostępny, gdy telewizor jest podłączony do zewnętrznego urządzenia obsługującego kanały 5.1.

☑ Kiedy odbiornik (kino domowe) jest włączony, emitowany będzie dźwięk przesyłany przez złącze optyczne telewizora. Gdy w telewizorze wyświetlany jest cyfrowy obraz antenowy, do zestawu kina domowego będzie przesyłany dźwięk 5.1-kanałowy. Gdy źródłem jest urządzenie cyfrowe podłączone przez HDMI, takie jak odtwarzacz DVD / Blu-ray / odbiornik telewizji kablowej / dekodery telewizji satelitarnej, odbiornik kina domowego będzie emitował jedynie dwukanałowy dźwięk. Aby uzyskać dźwięk wielokanałowy (5.1), należy połączyć cyfrowe wyjście audio odtwarzacza DVD / Blu-ray / odbiornika telewizji kablowej / dekodera telewizji satelitarnej bezpośrednio ze wzmacniaczem lub zestawem kina domowego, nie zaś z telewizorem.

9 SERVICE

Złącze tylko do użytku serwisu.

10 AUDIO OUT [R-AUDIO-L]

Służy do połączenia ze wejściem audio we wzmacniaczu / zestawie kina domowego.

Gdy wzmacniacz audio jest podłączony do gniazd **AUDIO OUT [R-AUDIO-L]**: Zmniejsza głośność telewizora i dostosowuje poziom głośności z kontrolą głośności wzmacniacza.

11 EXT1, 2

Wejścia i wyjścia do urządzeń zewnętrznych, np. magnetowidu, odtwarzacza DVD, urządzenia do gier wideo lub odtwarzacza płyt video.

☑ W trybie EXT wyjście DTV obsługuje tylko standard MPEG SD (obraz i dźwięk).

– Specyfikacja wejść/wyjść

Złącze	Wejście			Wyjście
	Video	Audio (L / P)	RGB	Video + Audio (L / P)
EXT 1	O	O	O	Dostępny jest tylko sygnał TV lub TV cyfrowej (DTV). Sygnał z wybranego źródła.
EXT 2	O	O	X	

12 AV IN [VIDEO] / [R-AUDIO-L]

Złącza wejść video i audio do podłączenia urządzeń zewnętrznych, np. kamery wideo lub magnetowidu.

13 USB1(HDD) / USB2

Złącze do aktualizacji oprogramowania, obsługi funkcji odtwarzania multimedialnych itp.

Aby połączyć się z siecią bezprzewodową, należy skorzystać ze sprzedawanego oddzielnie adaptera bezprzewodowej sieci LAN firmy Samsung.

☑ W przypadku dysku twardego podłączanego przez złącze USB, użyj portu **USB1 (HDD)**.

14 Gniazdo COMMON INTERFACE

– W przypadku niektórych kanałów, jeśli nie zostanie włożona karta CI(CI+), na ekranie zostanie wyświetlony komunikat „Sygnał kodowany”.

– Przez około 2–3 minuty wyświetlany będzie komunikat o parowaniu urządzeń, zawierający numer telefonu, identyfikator karty CI(CI+), identyfikator hosta i inne informacje. W przypadku wyświetlenia komunikatu o błędzie należy skontaktować się z dostawcą usługi.

– Po zakończeniu konfiguracji informacji dotyczących kanału wyświetlany jest komunikat „Aktualizacja zakończona”, wskazujący zaktualizowanie listy kanałów.

☑ Kartę CI(CI+) należy zakupić u lokalnego operatora sieci kablowej. Kartę CI(CI+) należy wyjmować bardzo ostrożnie, ponieważ jej upuszczenie może spowodować uszkodzenie.

☑ Włóż kartę CI(CI+) zgodnie ze wskazanym na niej kierunkiem.

☑ W zależności od modelu, umiejscowienie gniazda **COMMON INTERFACE** może być różne.

☑ Karta CI(CI+) nie jest dostępna w niektórych krajach i regionach, stacje nadające mogą uzyskać informacje na ten temat u autoryzowanego sprzedawcy.

☑ Funkcja CI+ odnosi się wyłącznie do modelu LE*****P.

Jeżeli występują problemy, należy skontaktować się z usługodawcą.

Wygląd pilota

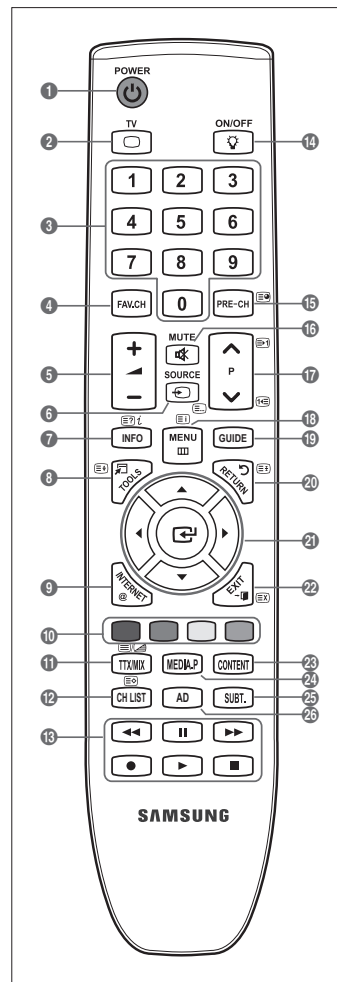
- ☑ Pilota można używać w odległości do 7 m od telewizora.
- ☑ Działanie pilota może zostać zakłócone przez silne źródło światła.
- ☑ Kolor i kształt produktu mogą się różnić w zależności od modelu.

- 1 **POWER** : Włączanie i wyłączanie telewizora.
- 2 **TV**: Bezpośredni wybór trybu telewizora.
- 3 **PRZYCISKI NUMERYCZNE**: Umożliwiają zmianę kanału.
- 4 **FAV.CH**: Wyświetlanie listy Ulubionych kanałów na ekranie.
- 5 **— ▲ +**: Zwiększanie lub zmniejszanie poziomu głośności.
- 6 **SOURCE**: Wyświetla listę i umożliwia wybór źródła sygnału wideo.
- 7 **INFO**: Wyświetla informacje na ekranie telewizora.
- 8 **TOOLS**: Szybkie wybieranie najczęściej używanych funkcji.
- 9 **INTERNET@**: Służy do obsługi różnych usług internetowych i wyświetlania przydatnych treści oraz materiałów rozrywkowych.
- 10 **PRZYCISKI KOLOROWE**: Służą do obsługi menu **Lista kanałów**, **Internet@TV**, **Media Play** itd.
- 12 **CH LIST**: Wyświetlanie listy kanałów na ekranie.
- 13 Przyciski działają w trybach **Media Play** i **Anynet+**.
(): Pilot może posłużyć do sterowania zapisem w urządzeniach nagrywających firmy Samsung, wyposażonych w funkcje systemu Anynet+)
- 14 **ON/OFF** : Naciśnięcie przycisku **ON/OFF**  spowoduje włączenie lub wyłączenie podświetlania. Jeśli funkcja jest włączona i zostanie naciśnięty ten przycisk, przyciski pilota zostaną podświetlone na chwilę. (Korzystanie z pilota z przyciskiem **ON/OFF**  ustawionym na On skraca czas korzystania z baterii).
- 15 **PRE-CH** : Umożliwia powrót do uprzednio oglądanego kanału.
- 16 **MUTE** : Naciśnij, aby tymczasowo wyciszyć dźwięk.

- 17 **▼ P ▲**: Umożliwia zmianę kanałów.
- 18 **MENU**: Wyświetla główne menu ekranowe.
- 19 **GUIDE**: Wyświetlanie elektronicznego przewodnika po programach (Electronic Programme Guide, EPG)
- 20 **RETURN**: Powrót do poprzedniego menu
- 21 **W GÓRĘ ▲ / W DÓŁ ▼ / W LEWO ◀ / W PRAWO ▶ / ENTER** : Służy do wybierania elementów menu ekranowego i zmiany wartości.
- 22 **EXIT**: Wyjście z menu.
- 23 **CONTENT**: Za pomocą tej funkcji można wyświetlić funkcję **Content Library**.
- 24 **MEDIA.P** : Pozwala na odtwarzanie muzyki oraz wyświetlanie zdjęć i filmów.
- 25 **SUBT.**: Wyświetlanie napisów w formacie cyfrowym
- 26 **AD**: Wybór Opisu Audio.

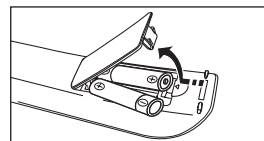
Funkcje telegazety

- 2  : Zamknięcie ekranu telegazety
- 6  : Wybór trybu teletekstu (LIST / FLOF)
- 7  : Wyświetlenie ukrytego tekstu
- 8  : Wybór rozmiaru teletekstu
- 10 Wybór tematu Fastext
- 11  : Umożliwia wybór opcji Telegazeta, Podwójny ekran oraz Mix (Telegazeta i obraz).
- 12  : Zapisywanie stron teletekstu
- 15  : Wyświetlanie podstrony
- 17  : Następna strona telegazety
 : Poprzednia strona telegazety
- 18  : Indeks telegazety
- 20  : Zatrzymanie telegazety
- 22  : Anulowanie trybu telegazety



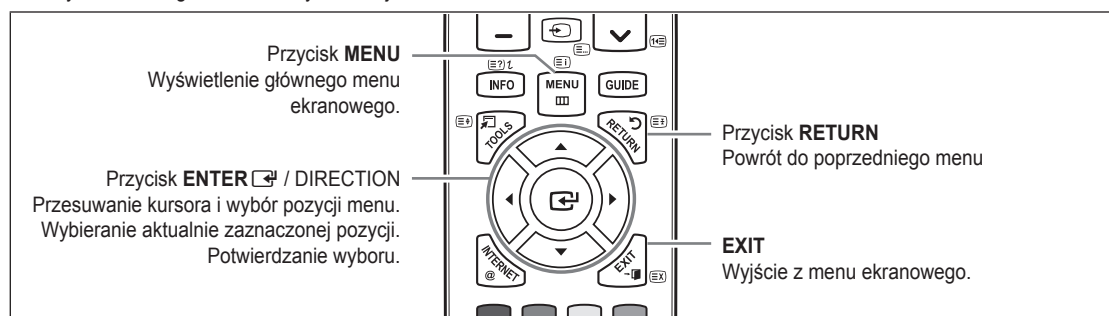
Wkładanie baterii do pilota

1. Podnieś pokrywę z tyłu pilota w sposób przedstawiony na rysunku.
2. Włóż dwie baterie o rozmiarze AAA.
 - ☑ Bieguny „+” i „-” baterii powinny być dopasowane do znaków „+” i „-” na diagramie wewnątrz komory.
3. Ponownie nałóż pokrywę.
 - ☑ Jeśli pilot nie będzie używany przez dłuższy czas, wyjmij baterie z pilota i umieść je w suchym i chłodnym miejscu.
 - ☑ Jeśli pilot nie działa poprawnie, należy sprawdzić co następuje:
 - Czy włączone jest zasilanie telewizora?
 - Czy bieguny plus i minus baterii nie zostały zamienione?
 - Czy baterie nie są wyczerpane?
 - Czy nie wystąpiła awaria sieci elektrycznej lub czy nie odłączono kabla zasilania?
 - Czy w pobliżu nie ma żadnych specjalnych lamp jarzeniowych lub neonów?



Przeglądanie menu

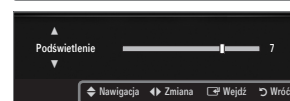
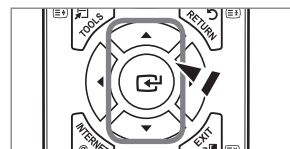
Przed użyciem telewizora należy przeczytać informacje zawarte poniżej, w celu zapoznania się ze sposobem nawigacji po menu oraz wybierania i regulowania różnych funkcji.



☐ Jak obsługiwać menu ekranowe (OSD)

W zależności od wybranego menu, poszczególne kroki mogą się różnić.

1. Naciśnij przycisk **MENU**.
2. Spowoduje to wyświetlenie na ekranie głównego menu. Lewa strona menu zawiera ikony: **Obraz**, **Dźwięk**, **Kanał**, **Ustawienia**, **Wejście**, **Aplikacja**, **Pomoc techniczna**.
3. Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać jedną z ikon.
4. Aby otworzyć podmenu dla danej ikony, naciśnij przycisk **ENTER**.
5. Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać podmenu ikony.
6. Naciśnij przycisk **◀** lub **▶**, aby zmniejszyć lub zwiększyć głośność wybranego elementu. W zależności od wybranego menu, wygląd menu ekranowego regulacji może się różnić.
7. Aby zakończyć ustawianie, naciśnij przycisk **ENTER**. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.



Ikona Pomocy

Przełączanie telewizora w tryb gotowości

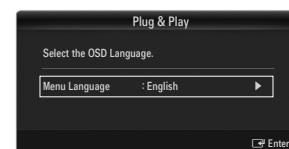
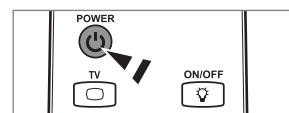
Przełączenie telewizora w tryb gotowości pozwala zmniejszyć zużycie energii. Włączenie trybu gotowości jest wskazane, jeśli przerwa w oglądaniu telewizji ma być krótka (np. w celu zjedzenia posiłku).

1. Naciśnij przycisk **POWER**  na pilocie zdalnego sterowania.
 -  Ekran zostanie wyłączony, zaś na panelu telewizora zacznie świecić wskaźnik trybu gotowości.
2. Aby z powrotem włączyć zestaw, należy nacisnąć przycisk **POWER** .
 -  Nie jest wskazane pozostawianie telewizora w trybie gotowości przez dłuższy czas (np. na czas wyjazdu na urlop). Najlepiej jest odłączyć telewizor zarówno od sieci elektrycznej, jak i anteny.

Funkcja Plug & Play

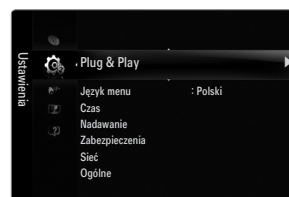
Gdy zasilanie telewizora jest włączane po raz pierwszy, podstawowe ustawienia są wyświetlane automatycznie w odpowiedniej kolejności.

1. Naciśnij przycisk **POWER** na pilocie zdalnego sterowania.
 -  Można również użyć przycisku **POWER**  na telewizorze.
 -  Pojawi się komunikat **Select the OSD Language..**
2. Naciśnij przycisk **ENTER** . Wybierz odpowiedni język, naciskając przycisk **▲** lub **▼**. Aby potwierdzić wybór, naciśnij przycisk **ENTER** .
3. Naciśnij przycisk **◀** lub **▶**, aby wybrać opcję **Tryb sklep.** lub **Tryb dom.**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER** .
 -  Aby cieszyć się w domu jak najlepszą jakością obrazu, zalecane jest wybranie trybu **Tryb dom.**
 -  **Tryb sklep.** jest przeznaczony tylko do użytku w sklepie.
 -  Jeśli urządzenie ustawiono przypadkowo w trybie **Tryb sklep.**, aby powrócić do trybu **Tryb dom.** (Standardowy): Naciśnij przycisk głośności na telewizorze. Gdy pojawi się menu ekranowe głośności, naciśnij i przytrzymaj przez 5 sekund przycisk **MENU** znajdujący się na panelu telewizora.
4. Naciśnij przycisk **ENTER** . Wybierz odpowiedni kraj, naciskając przycisk **▲** lub **▼**. Aby potwierdzić wybór, naciśnij przycisk **ENTER** .
5. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję **Naz.** lub **Kabel**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER** .
 -  **Naz.:** sygnał z anteny powietrznej.
 -  **Kabel:** sygnał anteny kablowej.
6. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz kanały, które chcesz zapamiętać. Naciśnij przycisk **ENTER** , aby wybrać opcję **Start**.
 -  Po ustawieniu źródła sygnału na opcję **Kabel** pojawi się ekran umożliwiający wprowadzenie wartości wyszukiwania cyfrowych kanałów. Aby uzyskać więcej informacji, należy zapoznać się z sekcją **Kanał** → **Automatyczne programowanie..**
 -  **Cyfrowy & Analogowe:** Kanały cyfrowe i analogowe. / **Cyfrowy:** Kanały cyfrowe. / **Analogowe:** Kanały analogowe.
 -  Wyszukiwanie kanałów rozpocznie się i zakończy automatycznie.
 -  Aby przerwać proces zapamiętywania, naciśnij przycisk **ENTER** .
 -  Po zapisaniu wszystkich dostępnych kanałów pojawi się komunikat **Ustaw tryb zegara**.
7. Naciśnij przycisk **ENTER** . Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję **Auto**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER** .
 -  Po wybraniu opcji **Ręczny** pojawi się komunikat **Ustaw aktualną datę i godzinę**.
 -  Jeśli dostępny jest sygnał cyfrowy, godzina zostanie ustawiona automatycznie. W przeciwnym wypadku wybierz opcję **Ręczny**, aby ustawić zegar.
8. Zostanie wyświetlony opis metody połączenia, oferującej najwyższą jakość obrazu HD. Przeczytaj opis i naciśnij przycisk **ENTER** .
9. Naciśnij przycisk **▲** lub **▼** i wybierz opcję **Patrz Ins. ob. prod.** lub **Oglądaj TV**. Naciśnij przycisk **ENTER** .
 - **Patrz Ins. ob. prod.:** Zostanie wyświetlony **Przewodnik po produkcie**, który zawiera podstawowe informacje o głównych funkcjach nowego telewizora HDTV.
 - **Oglądaj TV:** Wybierz tę opcję, jeśli chcesz oglądać zapamiętane programy.



Ponowne uaktywnianie funkcji...

1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu. Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać opcję **Ustawienia**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER** .
2. Ponownie naciśnij przycisk **ENTER** , aby wybrać opcję **Plug & Play**.
3. Wprowadź czterocyfrowy numer PIN. Domyślny numer PIN w nowym telewizorze to **0-0-0-0**.
 -  Aby zmienić kod PIN, należy skorzystać z funkcji **Zmień kod PIN**.
 -  Funkcja **Plug & Play** dostępna jest tylko w trybie telewizora.



Opis ekranu

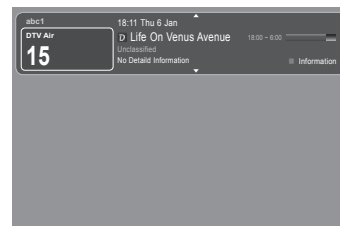
Na ekranie widoczny jest bieżący kanał oraz status ustawień dźwięku i obrazu.

 Naciśnij przycisk **INFO**, aby wyświetlić informacje.

Naciśnij przycisk **INFO** na pilocie zdalnego sterowania. Na ekranie telewizora pojawi się kanał, typ dźwięku oraz status niektórych ustawień obrazu i dźwięku.

- **▲, ▼**: Można przeglądać inne informacje o kanale. Jeśli chcesz przejść do wybranego programu, naciśnij przycisk **ENTER** .
- **◀, ▶**: Można przeglądać informacje o wybranym programie na bieżącym kanale.

 Powtórnie naciśnij przycisk **INFO** lub poczekaj ok. 10 sekund, a ekran zniknie automatycznie.



KANAŁ

Menu Kanał

☐ Kraj

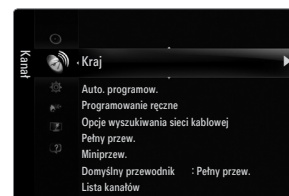
☐ Kanały analogowe

Funkcja zmiany kraju dla kanałów analogowych.

☐ Kanał cyfrowy

Funkcja zmiany kraju dla kanałów cyfrowych.

 Pojawi się ekran z monitem o wprowadzenie kodu PIN. Wprowadź czterocyfrowy numer PIN.



☐ Auto. programow.

Telewizor sam wyszukuje częstotliwości, na których nadawane są programy na danym obszarze (dostępność poszczególnych kanałów zależy od obszaru). Numery przypisywane programom automatycznie mogą nie odpowiadać numerom faktycznym lub preferowanym przez użytkownika.

 Jeśli kanał został zablokowany za pomocą funkcji **Blokada rodzicielska**, pojawi się monit o wprowadzenie kodu PIN.

☐ Naz. / Kabel

Źródło sygnału do zapamiętania.

- **Cyfrowy & Analogowe**: Kanały cyfrowe i analogowe.
- **Cyfrowy**: Kanały cyfrowe.
- **Analogowe**: Kanały analogowe.

Wybranie opcji Kabel → Cyfrowy & Analogowe lub Kabel → Cyfrowy:

Podaj wartość do skanowania kanałów telewizji kablowej.

- **Tryb wyszukiwania → Pełne / Sieć / Szybkie**

Szybkie

- **Network ID**: Wyświetla kod identyfikacyjny sieci.
- **Wyspy Kanaryjskie**: Wyświetla częstotliwość dla danego kanału. (W zależności od państwa)
- **Modulacja**: Wyświetla dostępne wartości modulacji.
- **Częst. symboli**: Wyświetla symbole dostępnych prędkości.

 Funkcja umożliwia automatyczne wyszukanie kanałów i zapamiętanie ich w pamięci telewizora.

 Aby zatrzymać funkcję Wyszukiwanie automatyczne, naciśnij przycisk **ENTER** .

Pojawi się komunikat **Przerwać programowanie automatyczne?**.

Wybierz opcję **Tak**, naciskając przycisk **◀** lub **▶**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER** .

❑ Programowanie ręczne

- ☑ Funkcja umożliwia ręczne wyszukanie kanałów i zapamiętanie ich w pamięci telewizora.
- ☑ Jeśli kanał został zablokowany za pomocą funkcji **Blokada rodzicielska**, pojawi się monit o wprowadzenie kodu PIN.

■ Kanał cyfrowy

Ręczne wyszukiwanie kanałów cyfrowych.

- ☑ **Kanał Cyfrowy** jest dostępna wyłącznie w trybie telewizji cyfrowej (DTV).
- **Kanał:** Wybierz numer kanału za pomocą przycisków ▲, ▼ lub numerycznych (0~9).
- **Wyspy Kanaryjskie:** Wybierz częstotliwość za pomocą przycisków numerycznych.
- **Szer. pasma:** Wybierz szerokość pasma za pomocą przycisków ▲, ▼ lub numerycznych (0~9).
- ☑ Po zakończeniu lista kanałów zostanie odpowiednio zaktualizowana.

■ Kanały analogowe

Ręczne wyszukiwanie kanałów analogowych.

- **Program** (Numer programu przydzielony do danego kanału): Wybierz numer programu za pomocą przycisków ▲, ▼ lub numerycznych (0~9).
- **System obrazu** → **Auto / PAL / SECAM / NTSC4.43**: Wybierz system obrazu za pomocą przycisków ▲, ▼.
- **System fonii** → **BG / DK / I / L**: Wybierz system fonii za pomocą przycisków ▲, ▼.
- **Kanał** (Jeśli znasz numer kanału, który chcesz zapamiętać): Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję **C** (kanał antenowy) lub **S** (kanał kablowy). Aby wprowadzić wymaganą liczbę, naciśnij przycisk ►, a następnie naciśnij przycisk ▲, ▼ lub numeryczny (0~9).
 - ☑ Kanał można również wybrać bezpośrednio za pomocą przycisków numerycznych (0~9).
 - ☑ Jeśli występują zakłócenia lub dźwięku nie ma, wybierz inny standard obsługi.
- **Szukaj** (Jeśli nie znasz numerów kanałów): Rozpocznij wyszukiwanie za pomocą przycisków ▲ lub ▼. Tuner przeszukuje pasma częstotliwości do momentu odebrania sygnału pierwszego kanału lub kanału wybranego przez użytkownika na ekranie.
- **Sklep** (Gdy kanał i związany z nim numer programu zostaną zapisane): Wybierz opcję **OK** naciskając przycisk **ENTER** .
- ☑ Tryb kanałów
 - **P** (tryb programu): Po zakończeniu strojenia stacjom nadającym w danym obszarze zostaną przydzielone pozycje od P00 do P99. Aby wybrać kanał w tym trybie, wprowadź jego pozycję.
 - **C** (tryb kanału antenowego): W tym trybie można wybrać kanał poprzez wprowadzenie numeru przypisanego każdej stacji nadawanej drogą antenową.
 - **S** (tryb kanału kablowego): W tym trybie można wybrać kanał poprzez wprowadzenie numeru przypisanego każdej stacji telewizji kablowej.

❑ Opcje wyszukiwania sieci kablowej (zależą od kraju)

Umożliwia regulację dodatkowych opcji takich jak częstotliwość i prędkość symbolu podczas wyszukiwania w sieciach kablowych.

- **Częst.pocz.** (częstotliwość początkowa): Umożliwia określenie częstotliwości początkowej (w zależności od kraju).
- **Częst.końc.** (częstotliwość końcowa): Umożliwia określenie częstotliwości końcowej (w zależności od kraju).
- **Modulacja:** Wyświetla dostępne wartości modulacji.
- **Częst. symboli:** Wyświetla symbole dostępnych prędkości.

❑ Pełny przew. / Miniprzew.

Informacje elektronicznego przewodnika po programach (Electronic Programme Guide, EPG) są dostarczane przez nadawców. Ze względu na informacje przekazywane dla danego kanału wpisy programów mogą być puste lub nieaktualne. Wyświetlane dane są automatycznie aktualizowane natychmiast po odebraniu nowych informacji.

- ☑ Menu przewodnika można również wyświetlić, naciskając przycisk **GUIDE**. (Aby skonfigurować opcję **Domyślny przewodnik**, zapoznaj się z opisami).

■ Pełny przew.

Ta opcja umożliwia wyświetlenie informacji o programach w postaci jednogodzinnych segmentów. Wyświetlane są informacje o dwóch kolejnych godzinach dla danego programu, które można przewijać do przodu i do tyłu.

■ Miniprzew.

Informacje o każdym programie są wyświetlane w oddzielnym wierszu ekranu miniprzewodnika, począwszy od bieżącego programu, zgodnie z planowaną godziną rozpoczęcia każdego z nich.

❑ Domyślny przewodnik → Pełny przew. / Miniprzew.

Wybór wyświetlanego przewodnika **Pełny przew.** lub **Miniprzew.** po naciśnięciu na pilocie przycisku **GUIDE**.

❑ Lista kanałów

Szczegółowe informacje dotyczące korzystania z opcji **Lista kanałów** znajdują się w instrukcjach **Zarządzanie kanałami**.

📺 Aby wybrać te opcje, wystarczy nacisnąć przycisk **CH LIST** na pilocie.

❑ Tryb kanałów

Po naciśnięciu przycisku **P** ▼/▲ kanały będą przełączane w ramach wybranej listy.

■ Dodano kanały

Kanały będą przełączane w ramach listy zapamiętanych kanałów.

■ Ulubione kanały

Kanały będą przełączane w ramach listy ulubionych kanałów.

❑ Dostrój

Jeśli sygnał stacji jest dobrze odbierany, nie ma potrzeby dostrajania kanału. Czynność ta jest wykonywana automatycznie w czasie wyszukiwania i zapisywania. Jeśli sygnał jest słaby lub zniekształcony, konieczne może być ręczne dostrajenie kanału.

☑ Dostrajone kanały, które zostały zapisane, oznaczane są gwiazdką „*” po prawej stronie numeru na pasku kanału.

☑ W celu zresetowania dostrajenia należy za pomocą przycisku ▲ lub ▼ wybrać opcję **Zeruj**, a następnie nacisnąć przycisk **ENTER** [↵].

☑ Dostrajenie jest możliwe tylko dla kanałów telewizji analogowej.

Korzystanie z pełnego / Miniprzew.



Aby...	Wykonaj następujące czynności...
Wyświetlić program widoczny na liście przewodnika EPG	Wybierz program za pomocą przycisków ▲, ▼, ◀, ▶.
Wyjść z przewodnika	Naciśnij niebieski przycisk.
Wybranie następnego programu spowoduje dodanie go do listy zadań i oznaczenie ikoną zegara. Po ponownym naciśnięciu przycisku ENTER [↵] naciśnij przyciski ◀, ▶, aby wybrać opcję Anuluj wp. harm.. Spowoduje to zlikwidowanie harmonogramu i usunięcie ikony zegara.	
Wyświetlić informacje o programie	Wybierz program za pomocą przycisków ▲, ▼, ◀, ▶. Następnie, gdy zostanie podświetlony wybrany program, naciśnij przycisk INFO . Tytuł programu jest wyświetlany w górnej części środka ekranu.
Naciśnij przycisk INFO , aby wyświetlić szczegółowe informacje. Szczegółowe informacje obejmują numer kanału, czas oglądania, pasek stanu, poziom ochrony rodzicielskiej, informacje o jakości obrazu (HD / SD), tryby dźwięku, napisy dialogowe lub telegazety, język napisów dialogowych lub telegazety i krótkie streszczenie wybranego programu. '...' ten symbol jest wyświetlany, gdy streszczenie jest długie.	
Przełączanie pomiędzy opcjami Pełny przew. i Miniprzew.	Naciskaj czerwony przycisk.
W pełnym przewodniku Szybko przewinąć do tyłu (o 24 godziny). Szybko przewinąć do przodu (o 24 godziny).	Naciskaj zielony przycisk. Naciskaj żółty przycisk.

Zarządzanie kanałami

Za pomocą tego menu można dodawać i usuwać kanały, ustawiać ulubione kanały oraz skorzystać z przewodnika dla kanałów cyfrowych.

■ Wszystkie kanały

Pokazuje wszystkie dostępne aktualnie kanały.

■ Dodano kanały

Pokazuje wszystkie dodane kanały.

■ Ulubione

Pokazuje wszystkie ulubione kanały.

 Aby wybrać jeden z Ulubionych kanałów, naciśnij przycisk **FAV.CH** na pilocie zdalnego sterowania.

■ Zaprogramowane

Pokazuje wszystkie bieżąco zaprogramowane programy.

 /  Wybierz kanał z listy **Wszystkie kanały**, **Dodano kanały** lub **Ulubione**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER** . Rozpocznie się wyświetlanie wybranego kanału.

 Funkcje kolorowych przycisków na liście kanałów

- Czerwony (**Typ kanału**): Przełączenie między trybami **TV**, **Radio**, **Dane / Inne** i **Wszystkie**.
- Zielony (**Powiększenie**): Powiększa lub pomniejsza numer kanału.
- Żółty (**Wybierz**): Umożliwia wybór wielu list kanałów. Operacje dodawania i usuwania oraz dodawania i usuwania z Ulubionych można wykonać dla wielu kanałów jednocześnie. Wybierz żądane kanały i naciśnij żółty przycisk. Wybrane kanały zostaną ustawione jednocześnie. Po lewej stronie wybranych kanałów pojawi się znak ✓.
- **TOOLS (Narzędzia)**: Wyświetlenie opcji **Usuń** (lub **Dodaj**), **Dodaj do Ulubionych** (lub **Usuń z Ulubionych**), **Zablokuj** (lub **Odblokuj**), **Wyśw. z wył. cz.**, **Edycja nazwy kanału**, **Edycja numeru kanału**, **Sortuj**, **Zaznacz wszystkie** (lub **Odnaznacz wszystkie**), **Auto. programow..** (Dostępne opcje menu mogą się różnić w zależności od sytuacji.)

 Ikony stanu kanału

- **A** : Kanał analogowy.
- ✓ : Kanał wybrany za pomocą żółtego przycisku.
- ♥ : Kanał ustawiony jako ulubiony.
-  : Aktualnie wyświetlany program.
-  : Kanał zablokowany.
-  : Program zarezerwowany



Menu opcji listy kanałów (w menu Wszystkie kanały / Dodano kanały / Ulubione)

 Naciśnij przycisk **TOOLS**, aby wyświetlić menu opcji.

 Elementy menu mogą się różnić w zależności od stanu kanału.

■ Dodaj / Usuń

Aby wyświetlać żądane kanały, można dodawać lub usuwać poszczególne kanały.

 Wszystkie usunięte kanały będą wyświetlane w menu **Wszystkie kanały**.

 Kanał wyświetlany na szaro oznacza, że został on usunięty.

 Menu **Dodaj** jest wyświetlane wyłącznie dla usuniętych kanałów.

 W ten sam sposób można usunąć kanał z menu **Dodano kanały** lub **Ulubione**.

■ Dodaj do Ulubionych / Usuń z Ulubionych

Często oglądane kanały można ustawić jako ulubione.

 Naciśnij przycisk **TOOLS**, aby wyświetlić menu **Narzędzia**. Dodawanie do (lub usuwanie z) Ulubionych można ustawić poprzez wybranie opcji **Narzędzia** → **Dodaj do Ulubionych** (lub **Usuń z Ulubionych**).

 Pojawi się symbol „♥”, a kanał zostanie ustawiony jako ulubiony.

 Wszystkie ulubione kanały będą wyświetlane w menu **Ulubione**.



■ Zablokuj / Odblokuj

Kanały, które mają być niemożliwe do wybrania i oglądania, można zablokować.

- ☒ Funkcja jest dostępna tylko wtedy, gdy opcja **Blokada rodzicielska** zostanie ustawiona na **Wł.**
- ☒ Pojawi się ekran z monitem o wprowadzenie kodu PIN. Wprowadź czterocyfrowy numer PIN.
- ☒ Domyślny numer PIN w nowym telewizorze to **0-0-0-0**. Aby zmienić kod PIN, wybierz z menu opcję **Zmień kod PIN**.
- ☒ Pojawi się symbol „”, a kanał zostanie zablokowany.

■ Wyśw. z wył. cz.

Istnieje możliwość zarezerwowania programu, który chcesz obejrzeć. O wybranej godzinie zostanie automatycznie włączony wybrany kanał, nawet jeśli aktualnie oglądany był inny. Aby zarezerwować program, należy najpierw ustawić bieżącą godzinę.

- ☒ Zarezerwować można tylko zapamiętane kanały.
- ☒ Kanał, dzień, miesiąc, rok, godzinę i minuty można wprowadzić bezpośrednio za pomocą przycisków numerycznych na pilocie.
- ☒ Zarezerwowany program będzie wyświetlany w menu **Zaprogramowane**.
- ☒ Elektroniczny przewodnik po programach i wyświetlanie rezerwacji
Po wybraniu kanału cyfrowego i naciśnięciu przycisku ► pojawi się Przewodnik po programach dla danego kanału. Program można zarezerwować zgodnie z podaną powyżej procedurą.

■ Edycja nazwy kanału (tylko kanały analogowe)

Można wprowadzić etykietę kanału, która pojawi się na ekranie za każdym razem po wybraniu tego kanału.

- ☒ Nazwy kanałów emitowanych cyfrowo są przydzielane automatycznie i nie można ich zmienić.

■ Edycja numeru kanału (tylko kanały cyfrowe)

Numer kanału można także ustawić za pomocą przycisków numerycznych na pilocie.

■ Sortuj (tylko kanały analogowe)

Za pomocą tej funkcji można zmienić numery programów dla zapisanych kanałów. Czynność ta może być konieczna po wykonaniu automatycznego zapamiętywania.

■ Zaznacz wszystkie / Odznacz wszystkie

- **Zaznacz wszystkie:** Wybranie wszystkich kanałów z listy kanałów.
- **Odnznacz wszystkie:** Możliwe jest usunięcie zaznaczenia wszystkich wybranych kanałów.
- ☒ Opcja **Odnznacz wszystkie** jest dostępna tylko po wybraniu kanału.

■ Auto. programow.

- ☒ Szczegółowe informacje dotyczące opcji konfiguracji znajdują się w części Menu Kanał.
- ☒ Jeśli kanał został zablokowany za pomocą funkcji **Blokada rodzicielska**, pojawi się monit o wprowadzenie kodu PIN.

Menu Opcje listy kanałów (w trybie Zaprogramowane)

Pozwala na wyświetlenie, zmianę lub usunięcie rezerwacji.

- ☒ Naciśnij przycisk **TOOLS**, aby wyświetlić menu opcji.

■ Zmień informację

Wybierz, aby zmienić rezerwację.

■ Anuluj wp. harm.

Wybierz, aby anulować rezerwację.

■ Informacja

Pokazanie wyświetlanej rezerwacji.

(Możliwa jest również zmiana informacji o rezerwacji).

■ Zaznacz wszystkie

Zaznaczenie wszystkich zarezerwowanych programów.



Konfiguracja Menu obrazu

Tryb

Tryb wyświetlania obrazu można dostosować do indywidualnych upodobań.

Naciśnij przycisk **TOOLS**, aby wyświetlić menu **Narzędzia**. Tryb obrazu można również wybrać za pomocą opcji **Narzędzia** → **Tryb obrazu**.



Dynamiczne

Obraz w wyższej rozdzielczości do oglądania w jasnym pomieszczeniu.

Standardowy

Tryb wyświetlania obrazu odpowiedni do normalnego otoczenia.

Naturalne

Optymalny tryb wyświetlania, najmniej męczy oczy.

Ta funkcja jest niedostępna w trybie PC.

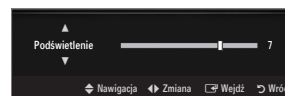
Film

Tryb wyświetlania obrazu odpowiedni do wyświetlania filmów w ciemnych pomieszczeniach.

Podświetlenie / Kontrast / Jasność / Ostrość / Kolor / Odcień (Z/C)

Telewizor dysponuje opcjami pozwalającymi na regulację jakości obrazu.

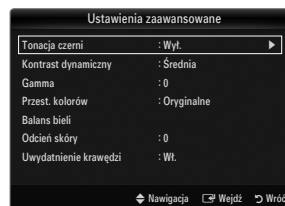
- **Podświetlenie**: Dostosowanie jasności podświetlenia ekranu LCD.
 - **Kontrast**: Dostosowanie poziomu kontrastu obrazu.
 - **Jasność**: Dostosowanie poziomu jasności obrazu.
 - **Ostrość**: Dostosowanie poziomu ostrości obrazu.
 - **Kolor**: Dostosowanie poziomu nasycenia barw obrazu.
 - **Odcień (Z/C)**: Dostosowanie poziomu zabarwienia obrazu.
- ☒ W analogowych trybach **TV**, **Ext.**, **AV** systemu PAL funkcja **Odcień (Z/C)** jest niedostępna.
- ☒ Po wprowadzeniu zmian do opcji **Podświetlenie**, **Kontrast**, **Jasność**, **Ostrość**, **Kolor** lub **Odcień (Z/C)**, wartości wyświetlane na ekranie zostaną odpowiednio zmienione.
- ☒ W trybie PC można dokonywać zmian jedynie w opcjach **Podświetlenie**, **Kontrast** i **Jasność**.
- ☒ Ustawienia można zmieniać i zapisywać dla każdego urządzenia zewnętrznego, które zostało podłączone do telewizora.
- ☒ Zmniejszenie jasności obrazu spowoduje spadek ilości energii zużywanej w czasie działania urządzenia, co w rezultacie prowadzi do obniżenia ogólnych kosztów eksploatacji.



Ustawienia zaawansowane

Nowy telewizor Samsung pozwala na wprowadzenie jeszcze dokładniejszych ustawień niż poprzednie modele.

- ☒ **Ustawienia zaawansowane** jest dostępna w trybach **Standardowy** lub **Film**.
- ☒ W trybie PC można dokonywać zmian jedynie w opcjach **Kontrast dynamiczny**, **Gamma** i **Balans bieli** w ramach ustawień **Ustawienia zaawansowane**.



Tonacja czerni → Wyl. / Ciemna / Ciemniejsza / Najciemniejsza

Umożliwia wybór poziomu czerni na ekranie w celu dopasowania głębi obrazu.

Kontrast dynamiczny → Wyl. / Niska / Średnia / Wysoka

Umożliwia wybranie optymalnego kontrastu obrazu.

Gamma

Istnieje możliwość regulacji intensywności kolorów podstawowych (czerwony, zielony, niebieski).

■ Przest. kolorów

Przestrzeń kolorów to matryca kolorów, składająca się z kolorów czerwonego, zielonego i niebieskiego. Istnieje możliwość wybrania ulubionej przestrzeni koloru, aby uzyskać najbardziej naturalną barwę.

- **Auto:** Automatyczna przestrzeń kolorów sprawia, że urządzenie automatycznie dostosowuje się do naturalnych kolorów w oparciu o źródła programów.
- **Oryginalne:** Natywna przestrzeń kolorów pozwala uzyskać głębokie, bogate kolory.
- **Użytkow.:** Regulacja zakresu barw według własnego uznania.
 - ☑ Zmiana wartości regulacji spowoduje odświeżenie dostosowywanego ekranu.
 - ☑ Ustawienia można zmieniać i zapisywać dla każdego urządzenia zewnętrznego, które zostało podłączone do telewizora. Przykładowo po podłączeniu odtwarzacza DVD do złącza HDMI 1 i wybraniu tego urządzenia, ustawienia zostaną zapisane dla danego odtwarzacza.
 - **Kolor: Czerw., Zielony, Niebieski, Żółty, Cyjan lub Purpurowy**
 - ☑ **Kolor** jest dostępna po określeniu opcji **Przest. kolorów** jako **Użytkow..**
 - ☑ W menu **Kolor** można dostosować wartości składowe RGB do wybranego koloru.
 - ☑ Aby przywrócić zmienioną wartość RGB wybierz opcję **Zeruj**.
 - **Czerw.:** Regulacja poziomu nasycenia czerwieni wybranego koloru.
 - **Zielony:** Regulacja poziomu nasycenia zieleni wybranego koloru.
 - **Niebieski:** Regulacja poziomu nasycenia kolorem niebieskim wybranego koloru.
 - **Zeruj:** Powoduje przywrócenie domyślnych wartości przestrzeni kolorów.

■ Balans bieli

Umożliwia regulację temperatury koloru w celu uzyskania bardziej naturalnych barw.

- **Przes. R:** Dostosowanie poziomu ciemności koloru czerwonego.
- **Przes.ziel.:** Dostosowanie poziomu ciemności koloru zielonego.
- **Przes.nieb.:** Dostosowanie poziomu ciemności koloru niebieskiego.
- **Wzm. R:** Dostosowanie poziomu jasności koloru czerwonego.
- **Wzm. ziel.:** Dostosowanie poziomu jasności koloru zielonego.
- **Wzm. nieb.:** Dostosowanie poziomu jasności koloru niebieskiego.
- **Zeruj:** Uprzednio wybrane ustawienia balansu bieli zostają zastąpione domyślnymi ustawieniami fabrycznymi.

■ Odcień skóry

Umożliwia zwiększenie nasycenia koloru, odpowiadającego barwom skóry.

- ☑ Zmiana wartości regulacji spowoduje odświeżenie dostosowywanego ekranu.

■ Uwydatnienie krawędzi → Wyl. / Wł.

Umożliwia uwydatnienie krawędzi obiektów w obrazie.

■ xvYCC → Wyl. / Wł.

Włączenie trybu xvYCC zwiększa widoczność szczegółów i przestrzeń kolorów podczas oglądania filmów z urządzeń zewnętrznych (np. odtwarzacza DVD) podłączonego do gniazd HDMI lub Component IN.

- ☑ **xvYCC** jest dostępna po ustawieniu trybu obrazu **Film** i wybraniu zewnętrznego wejścia HDMI lub Moduł.
- ☑ Funkcja ta może nie być obsługiwana, w zależności od urządzeń zewnętrznych.

□ Opcje obrazu

- ☑ W trybie PC, w ramach opcji **Opcje obrazu** można zmieniać jedynie wartości dla opcji **Ton kolorów** i **Rozm.**

■ Ton kolorów → Zimny / Normalna / Ciep.1 / Ciep.2 / Ciep.3

- ☑ **Ciep.1, Ciep.2** lub **Ciep.3** są aktywowane wyłącznie wtedy, gdy używany jest tryb obrazu **Film**.
- ☑ Ustawienia można zmieniać i zapisywać dla każdego urządzenia zewnętrznego podłączonego do wejścia w telewizorze.



■ Rozmiar

Czasami możesz chcieć zmienić wielkość wyświetlanego na ekranie obrazu. Telewizor oferuje kilka opcji rozmiaru obrazu. Każda z nich jest przystosowana do pracy z określonymi typami przesyłanego obrazu. Kilka rozmiarów ekranu może być dostępne również przez odbiornik telewizji kablowej / dekodery telewizji satelitarnej. Najczęściej jednak telewizję należy oglądać w trybie 16:9.

 Naciśnij przycisk **TOOLS**, aby wyświetlić menu **Narzędzia**. Rozmiar można również ustawić za pomocą opcji **Narzędzia** → **Rozmiar obrazu**.

- **Auto szeroko.**: Automatyczne dopasowanie rozmiaru obrazu do proporcji ekranu **16:9**.
 - **16:9**: Dostosowuje rozmiar obrazu do formatu 16:9, odpowiedniego dla filmów DVD oraz innych programów szerokoekranowych.
 - **Szer. pow.**: Powiększenie obrazu do formatu większego niż 4:3.
 - **Powiększenie**: Powiększenie (w kierunku pionowym) obrazu panoramicznego 16:9 do pełnej wysokości ekranu.
 - **4:3**: Jest to ustawienie domyślne dla filmów video i programów nadawanych w normalnym formacie obrazu.
 - **Dopasowanie do ekranu**: Funkcja ta zapobiega okrojeniu obrazu podczas wyświetlania go w sygnale HDMI (720p / 1080i / 1080p) lub Component (1080i / 1080p).
- ☒ W zależności od wybranego źródła, dostępne opcje rozmiaru obrazu mogą się różnić.
- ☒ Dostępne elementy zależą od wybranego trybu.
- ☒ W trybie PC dostosować można tylko tryby **16:9** i **4:3**.
- ☒ Ustawienia można zmieniać i zapisywać dla każdego urządzenia zewnętrznego, które zostało podłączone do telewizora.
- ☒ Pozostawienie statycznego obrazu na czas dłuższy niż dwie godziny może stać się przyczyną tymczasowego utraty obrazu.
- ☒ **Szer. pow.**: Za pomocą przycisku ► wybierz opcję **Pozycja**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER** . Przesuwaj obraz w górę i w dół za pomocą przycisków ▲ i ▼. Następnie naciśnij przycisk **ENTER** .
- ☒ **Powiększenie**: Za pomocą przycisku ► wybierz opcję **Pozycja**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER** . Przesuwaj obraz w górę i w dół za pomocą przycisków ▲ lub ▼. Następnie naciśnij przycisk **ENTER** . Za pomocą przycisku ► wybierz opcję **Size**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER** . Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby powiększyć lub zmniejszyć obraz w pionie. Następnie naciśnij przycisk **ENTER** .
- ☒ Po wybraniu opcji **Dopasowanie do ekranu** w trybie **HDMI** (1080i / 1080p) lub **Moduł** (1080i / 1080p): Wybierz opcję **Pozycja** za pomocą przycisku ◀ lub ▶. Aby przesunąć obraz, należy użyć przycisków ▲, ▼, ◀ lub ▶.
- **Zeruj**: Za pomocą przycisków ◀ lub ▶ wybierz opcję **Zeruj**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER** . Możesz rozpocząć ustawianie wartości.
- ☒ Użycie funkcji **Dopas. do ekranu** przy sygnale wejściowym HDMI 720p spowoduje odcięcie jednej linii na górze, na dole, z prawej oraz z lewej strony ekranu, podobnie jak przy funkcji Overscan.
- ☒ Jeśli w funkcji PIP (obraz w obrazie) zostanie włączony tryb Double (, ), opcja zmiany wielkości obrazu nie będzie dostępna.

■ Tryb ekranu → 16:9 / Szer. pow. / Powiększenie / 4:3

Po wybraniu rozmiaru obrazu **Auto Wide** w formacie panoramicznym 16:9, rozmiar obrazu można określić wyłącznie jako 4:3 WSS (Wide Screen Service). W każdym państwie europejskim obowiązują inne wymagania dotyczące rozmiaru obrazu. Dlatego tę funkcję pozostawiono do skonfigurowania użytkownikom.

- **16:9**: Ustawia obraz w formacie 16:9.
 - **Szer. pow.**: Powiększenie obrazu do formatu większego niż 4:3.
 - **Powiększenie**: Rozciągnięcie w pionie obrazu wyświetlanego na ekranie.
 - **4:3**: Ustawia obraz w formacie 4:3.
- ☒ Ta funkcja jest dostępna w trybie **Auto szeroko.**
- ☒ Funkcja ta jest niedostępna w trybach PC, Moduł i HDMI.

■ Cyf. red. szumu → Wył. / Niska / Średnia / Wysoka / Auto

Jeśli sygnał wejściowy odbierany przez telewizor jest słaby, włączając układ cyfrowej redukcji szumów można do pewnego stopnia zredukować zakłócenia i odbicia na ekranie.

☒ Jeśli sygnał jest słaby, wybierz poszczególne opcje do momentu wyświetlenia obrazu o najlepszej jakości.

■ Poziom czerni HDMI → Normalna / Niska

Umożliwia wybór poziomu czerni na ekranie w celu dopasowania głębi obrazu.

☒ Funkcja ta jest aktywna tylko wówczas, kiedy zewnętrzne urządzenie podłączone jest do telewizora za pomocą złącza HDMI (sygnały RGB).

■ Tryb Film → Wył. / Auto1 / Auto2

Telewizor można ustawić na automatyczne wykrywanie i przetwarzanie sygnałów filmowych ze wszystkich źródeł i dostosowanie obrazu do optymalnej jakości.

- ☒ **Tryb Film** jest obsługiwany w trybach TV, AV, Moduł(480i / 1080i) i HDMI(480i / 1080i).
- **Wył.**: Wyłączenie trybu Tryb Film.
 - **Auto1**: Automatyczna regulacja obrazu pod kątem najwyższej jakości oglądania filmu.
 - **Auto2**: Automatyczna regulacja obrazu pod kątem jakości tekstu wyświetlanego na ekranie podczas filmu (nie dotyczy napisów przesyłanych w telegazecie).

■ 100Hz Motion Plus → Wyl. / Wyraźny / Standardowy / Płynny / Użytkow. / Demo

Usuwa efekt smużenia z dynamicznych scen, co pozwala na uzyskanie wyraźniejszego obrazu.

☑ W przypadku włączonej funkcji **100Hz Motion Plus** mogą mieć miejsce zakłócenia obrazu. Jeśli tak się stanie, ustaw opcję **100Hz Motion Plus** na **Wyl.**.

- **Wyl.:** Wyłącza funkcję 100Hz Motion Plus.
- **Wyraźny:** Ustawia funkcję na 100Hz Motion Plus na minimalną pracę.
- **Standardowy:** Ustawia funkcję na 100Hz Motion Plus na normalną pracę.
- **Płynny:** Ustawia funkcję na 100Hz Motion Plus na maksymalną pracę.
- **Użytkow.:** Regulacja stopnia zmniejszania rozmycia i drgania do własnych preferencji.
 - **Redukcja rozmycia:** Regulacja stopnia rozmycia odbieranego obrazu.
 - **Redukcja skoków:** Regulacja stopnia drgań odbieranego obrazu podczas odtwarzania filmów.
 - **Zeruj:** Usunięcie ustawień niestandardowych.
- **Demo:** Wyświetlenie różnicy w obrazie przy włączonej i wyłączonej funkcji 100Hz Motion Plus.

■ Tylko tryb niebieski → Wyl. / Wł.

Funkcja jest przydatna dla specjalistów podczas pomiarów AV. Funkcja ta umożliwia wyświetlanie wyłącznie barwy niebieskiej, usuwając kolor czerwony i zielony z sygnału wideo i zapewniając tym samym efekt niebieskiego filtra, używanego do regulacji koloru i odcienia w urządzeniach wideo, takich jak odtwarzacze DVD, zestawy kina domowego itp. Za pomocą tej funkcji można dostosowywać kolor i odcień do preferowanych wartości, odpowiadających sile sygnału każdego z urządzeń, korzystając z wzorcowych pasków barwy czerwonej/zielonej/niebieskiej/cyjan/purpurowej/żółtej, bez potrzeby użycia dodatkowego niebieskiego filtra.

☑ **Tylko tryb niebieski** jest dostępna wtedy, gdy tryb obrazu ustawiono jako **Film** lub **Standardowy**.

□ Reset obrazu → Reset trybu obrazu / Anuluj

Przywrócenie wszystkich ustawień obrazu do wartości domyślnych.

☑ **Reset trybu obrazu:** Bieżące ustawienia obrazu zostaną przywrócone do wartości fabrycznych.

Korzystanie z funkcji PIP (obraz w obrazie)

Za pomocą funkcji PIP można jednocześnie oglądać telewizję i jedno zewnętrzne źródło obrazu. Ponieważ to urządzenie ma jeden wbudowany tuner, funkcja PIP nie może obsługiwać dwóch obrazów w tym samym trybie. Więcej szczegółów znajduje się poniżej w części Ustawienia funkcji PIP.

☑ Naciśnij przycisk **TOOLS**, aby wyświetlić menu **Narzędzia**. Aby skonfigurować ustawienia związane z funkcją PIP, wybierz opcję **Narzędzia** → **PIP**.

☑ Po wybraniu dźwięku pochodzącego z obrazu w trybie PIP, zapoznaj się z częścią Menu Sound.

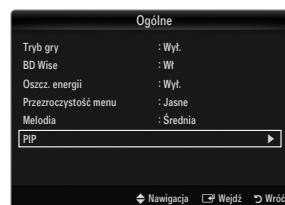
☑ **Ustawienia funkcji PIP**

Okno główne	Okienko podglądu
Moduł HDMI1, HDMI2, HDMI3/DVI, HDMI4 PC	TV

☑ Jeśli telewizor zostanie wyłączony przy włączonym trybie PIP, to po jego ponownym włączeniu, okno PIP zniknie.

☑ Można zauważyć, że obraz w okienku PIP stanie się nieco nienaturalny po ustawieniu wyświetlania gry lub tekstów piosenek do karaoke na ekranie głównym.

☑ Przy włączonej funkcji **Internet@TV** nie można wyświetlić okna z obrazem **PIP**.



□ PIP → Wyl. / Wł.

Umożliwia bezpośrednie włączenie lub wyłączenie funkcji obrazu w obrazie.

□ Rozmiar → [ikonki]

Wybór rozmiaru obrazu w okienku.

□ Pozycja → [ikonki]

Wybór pozycji obrazu w okienku.

☑ W trybie Double ([ikonki]), opcja **Pozycja** nie jest dostępna.

□ Kanał

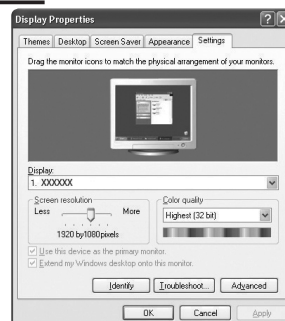
Wybór kanału dla okienka wewnętrznego.



Konfigurowanie oprogramowania na komputerze (na przykładzie systemu Windows XP)

Poniżej przedstawiono ustawienia ekranu w systemie Windows w przypadku typowego zestawu komputerowego. Wygląd ekranów na poszczególnych komputerach będzie się prawdopodobnie różnić w zależności od wersji systemu Windows i typu karty graficznej. Jednak pomimo różnic w wyglądzie podstawowe opcje konfiguracji są na ogół takie same. (W przeciwnym wypadku należy skontaktować się z producentem komputera lub sprzedawcą produktów firmy Samsung.)

1. W menu Start systemu Windows kliknij opcję „Panel sterowania”.
2. W oknie panelu sterowania wybierz kategorię „Wygląd i kompozycje”, aby wyświetlić kolejne okno dialogowe.
3. W oknie panelu sterowania wybierz kategorię „Ekran”, aby wyświetlić kolejne okno.
4. W wyświetlonym oknie przejdź na zakładkę „Ustawienia”.
 - Poprawne ustawienie rozmiaru ekranu (rozdzielczości) - optymalne: 1920 x 1080 pikseli
 - Jeśli jest dostępna opcja pionowej częstotliwości odświeżania ekranu, poprawną wartością będzie „60” lub „60 Hz”. W przeciwnym wypadku kliknij przycisk „OK”, aby zamknąć okno.



Tryby wyświetlania

Jeśli sygnał wideo z komputera odpowiada jednej z obsługiwanych rozdzielczości, obraz zostanie dostosowany automatycznie. Jeżeli sygnał z systemu wyjściowego odbiega od sygnału standardowego, należy zmienić tryb na właściwy, zgodnie z instrukcjami dostarczonymi wraz z kartą graficzną. W przeciwnym przypadku może nie zostać wyświetlony żaden obraz. Na następnej stronie przedstawiono fabrycznie skalibrowane rozdzielczości ekranu.

■ Źródło D-Sub i HDMI/DVI

Tryb	Rozdzielczość	Częstotliwość pozioma (KHz)	Częstotliwość pionowa (Hz)	Częstotliwość taktowania pikseli (MHz)	Polaryzacja synchronizacji (H / V)
IBM	640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
	720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC	640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
	832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
	1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA CVT	720 x 576	35,910	59,950	32,750	-/+
	1152 x 864	53,783	59,959	81,750	-/+
	1280 x 720	44,772	59,855	74,500	-/+
	1280 x 720	56,456	74,777	95,750	-/+
	1280 x 960	75,231	74,857	130,000	-/+
VESA DMT	640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
	640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
	640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
	800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
	800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
	800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
	1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
	1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
	1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
	1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
	1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
	1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
	1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
	1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
	1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
	1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+
	1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
	1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
	1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA GTF	1280 x 720	52,500	70,000	89,040	-/+
	1280 x 1024	74,620	70,000	128,943	-/-
VESA DMT / DTV CEA	1920 x 1080p	67,500	60,000	148,500	+/+

- ☑ Korzystając z połączenia kablowego HDMI/DVI należy użyć gniazda **HDMI IN 3(DVI)**.
- ☑ Tryb z przeplotem nie jest obsługiwany.
- ☑ Telewizor może nie działać poprawnie, jeśli zostanie wybrany niestandardowy format wideo.
- ☑ Obsługiwane są tryby sygnału rozdzielonego oraz złożonego (kompozytowego). Brak obsługi synchronizacji SOG.
- ☑ W przypadku, gdy kabel VGA jest zbyt długi lub zbyt słabej jakości, w wyższych rozdzielczościach (1920 x 1080) mogą wystąpić zakłócenia.

Konfiguracja telewizora za pośrednictwem komputera

Ustawienie fabryczne: Tryb PC ustawia się za pomocą przycisku **SOURCE**.

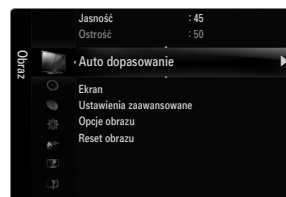
Auto dopasowanie

Za pomocą funkcji automatycznej regulacji, ustawienia telewizora zostaną automatycznie dopasowane do obieranego sygnału obrazu.

Funkcja ta pozwala również na automatyczne precyzyjne dostrojenie ustawień oraz regulację wartości i pozycji częstotliwości.

Naciśnij przycisk **TOOLS**, aby wyświetlić menu **Narzędzia**. Automatyczną regulację można również wybrać za pomocą opcji **Narzędzia** → **Auto Adjustment**.

Funkcja ta jest nieaktywna w trybie DVI-HDMI.



Ekran

Ziarnisty / Gładki

Regulowanie jakości obrazu ma na celu wyeliminowanie lub zredukowanie zakłóceń odbioru obrazu. Jeżeli dostrojenie nie wyeliminowało całkowicie zakłóceń, należy maksymalnie zoptymalizować częstotliwość (opcja **Ziarnisty**), a następnie jeszcze raz dostroić (opcja **Fine**). Po zredukowaniu zakłóceń ponownie dostosuj obraz tak, aby znajdował się na środku ekranu.

Położenie obrazu PC

Jeśli ekran komputera nie mieści się na ekranie telewizora, należy dopasować jego położenie. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wyreguluj pozycję w pionie. Za pomocą przycisków **◀** lub **▶** wyreguluj pozycję w poziomie.

Reset obrazu:

Istnieje możliwość przywrócenia fabrycznych ustawień wszystkich parametrów obrazu.



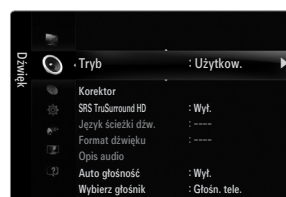
DŹWIĘK

Konfiguracja Menu dźwięku

Tryb → Standardowy / Muzyka / Film / Wyraźny głos / Użytkow.

Naciśnij przycisk **TOOLS**, aby wyświetlić menu **Narzędzia**. Tryb dźwięku można również wybrać za pomocą opcji **Narzędzia** → **Tryb dźwięku**.

- **Standardowy**: Ustawia standardowy tryb dźwięku.
- **Muzyka**: Podkreśla muzykę kosztem innych dźwięków.
- **Film**: Oferuje najlepszą jakość dźwięku dla filmów.
- **Wyraźny głos**: Podkreśla głos kosztem innych dźwięków.
- **Użytkow.:** Przywraca niestandardowe ustawienia dźwięku.



Korektor

Ustawienia dźwięku można dostosowywać do swoich preferencji.

- **Tryb**: Pozwala na wybór trybu dźwięku spośród wprowadzonych wcześniej ustawień.
- **Balans**: Kontrola balansu między prawym i lewym głośnikiem.
- **100Hz / 300Hz / 1KHz / 3KHz / 10KHz** (Dostosowanie szerokości pasma): Służy do regulacji częstotliwości pasma.
- **Zeruj**: Przywrócenie domyślnych ustawień korektora.

SRS TruSurround HD → Wyl. / Wł.

SRS TruSurround HD to opatentowana technologia firmy SRS, która umożliwia odtwarzanie wielokanałowego dźwięku 5.1 za pomocą dwóch głośników. Technologia TruSurround zapewnia przekonujące, wirtualne wrażenie dźwięku przestrzennego przez dowolny zestaw dwóch głośników, w tym także przez głośniki wbudowane w telewizorze. Funkcja ta jest całkowicie zgodna z wszystkimi formatami wielokanałowymi.

Naciśnij przycisk **TOOLS**, aby wyświetlić menu **Narzędzia**. Funkcję SRS TruSurround HD można również wybrać za pomocą opcji **Narzędzia** → **SRS TS HD**.

☐ Język ścieżki dźwiękowej.

Można zmienić domyślne ustawienie języka dźwięku. Ta opcja umożliwia wyświetlenie informacji o języku dla wybranego kanału.

- ☒ Funkcja może być wybrana przy wyświetlaniu kanału cyfrowego.
- ☒ Dostępne są jedynie te języki, które są emitowane.

☐ Format dźwięku → MPEG / Dolby Digital

Jeśli dźwięk jest emitowany zarówno przez główny głośnik, jak i przez odbiornik audio, może wystąpić efekt echa z związku z różnicą w prędkości dekodowania między głównym głośnikiem i odbiornikiem audio. W takiej sytuacji należy użyć głośnika telewizora.

- ☒ Funkcja może być wybrana przy wyświetlaniu kanału cyfrowego.
- ☒ Dostępność opcji Format dźwięku jest uzależniona od nadawanego sygnału.

☐ Opis audio

Jest to funkcja pomocnicza audio, która umożliwia korzystanie z dodatkowych ścieżek audio dla osób z upośledzeniem wzroku. Za pośrednictwem tej funkcji emitowana jest ścieżka audio deskrypcji (Opisu audio), jeśli została ona dołączona do głównej ścieżki audio. Użytkownicy mogą włączyć bądź wyłączyć funkcję audio deskrypcji, a także regulować głośność.

☒ Naciśnij przycisk **AD** na pilocie zdalnego sterowania, aby wybrać ustawienie **Wyl.** lub **Wł.** dla danej funkcji.

☒ Opis audio → Wyl. / Wł.

Włączenie lub wyłączenie funkcji opisów dźwiękowych.

☒ Głośność

Regulacja poziomu głośności opisu dźwiękowego.

- ☒ **Volume** jest aktywna, gdy opcja **Opis audio** jest ustawiona na **Wł.**
- ☒ Funkcja może być wybrana przy wyświetlaniu kanału cyfrowego.

☐ Auto głośność → Wyl. / Wł.

Ponieważ poszczególne stacje nadają sygnał o różnych parametrach, prawie po każdej zmianie kanału konieczne jest ponowne wyregulowanie głośności. Ta funkcja umożliwia automatyczne dopasowanie głośności na odpowiednim kanale przez obniżenie jej, gdy modulacja sygnału jest wysoka, lub podwyższenie, gdy modulacja sygnału jest niska.

☐ Wybierz głośnik

Gdy używasz telewizora, który został podłączony do zestawu kina domowego, funkcja ta pozwoli na wyłączenie głośników telewizora i korzystanie z zewnętrznych głośników zestawu.

- **Głośn. zewn.:** Umożliwia słuchanie dźwięku z zewnętrznych głośników (zestawu kina domowego).
- **Głośn. tele.:** Umożliwia słuchanie dźwięku z głośników telewizora.
- ☒ Przyciski głośności i przycisk **MUTE** nie działają, gdy dla opcji **Wybór głośnika** wybrano ustawienie **Głośn. zewn.**
- ☒ Po wybraniu w menu **Wybór głośnika** opcji **Głośn. zewn.** liczba ustawień dźwięku zostanie ograniczona.

	Wewnętrzne głośniki telewizora	Gniazdo Audio Out (optyczne, lewy/prawy kanał) do systemu dźwięku
	RF / AV / Moduł / PC / HDMI	RF / AV / Moduł / PC / HDMI
Głośn. tele.	Wyjście dźwięku	Wyjście dźwięku
Głośn. zewn.	Wyciszenie	Wyjście dźwięku
Brak sygnału wideo	Wyciszenie	Wyciszenie

☐ Wybór Dźwięku → Dźwięk Główny / Dźwięk PIP

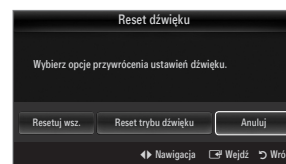
W przypadku włączenia funkcji PIP możliwe jest słuchanie dźwięku z okienka podglądu.

- ☒ Wybór tej opcji jest możliwy, gdy funkcja **PIP** jest ustawiona na **Wł.**
- ☒ Naciśnij przycisk **TOOLS**, aby wyświetlić menu **Narzędzia**. Wybór dźwięku z okienka podglądu jest też możliwy za pomocą opcji **Narzędzia** → **PIP** → **Wybór Dźwięku**.

☐ Reset dźwięku → Resetuj wsz. / Reset trybu dźwięku / Anuluj

Przywrócenie fabrycznych ustawień dźwięku.

- ☒ **Reset trybu dźwięku:** Bieżące ustawienia dźwięku zostaną przywrócone do wartości fabrycznych.



Wybieranie trybu dźwięku

Tryb dźwięku można ustawić w menu **Narzędzia**. Po ustawieniu **Dual I-II** na ekranie wyświetli się aktualny tryb dźwięku.

	Rodzaj dźwięku	Dual 1 / 2	Domyślny
A2 Stereo	Mono	MONO	Automatyczna zmiana
	Stereo	STEREO ↔ MONO	
	Dual	DUAL 1 ↔ DUAL 2	DUAL 1
NICAM Stereo	Mono	MONO	Automatyczna zmiana
	Stereo	MONO ↔ STEREO	
	Dual	MONO ↔ DUAL 1 DUAL 2	DUAL 1

- ☑ Jeśli sygnał stereofoniczny jest słaby i przestawia się automatycznie, zaleca się ustawienie trybu Mono.
- ☑ Ta funkcja jest aktywna tylko dla sygnału dźwięku stereofonicznego. Jest nieaktywna w przypadku sygnału dźwięku mono.
- ☑ Ta funkcja jest dostępna tylko w trybie telewizora.

USTAWIENIA

Konfiguracja w Menu ustawień

☐ Język menu

Ustawienie języka menu.

☐ Czas

Szczegółowe informacje dotyczące opcji konfiguracji znajdują się w części Ustawianie godziny.

☐ Nadawanie

■ Napisy

Można włączyć lub wyłączyć wyświetlanie napisów dialogowych. To menu umożliwia skonfigurowanie trybu napisów dialogowych. Standardowym ustawieniem jest **Normalna**, zaś opcja **Dla niedosłyszących** jest przeznaczona dla osób niedosłyszących.

● Napisy → Wyl. / Wł.

Włączenie lub wyłączenie napisów.

● Tryb → Normalna / Dla niedosłyszących

Ustawienie trybu napisów.

● Język napisów

Ustawienie języka napisów.

☑ Jeśli oglądany program nie obsługuje ustawienia **Dla niedosłyszących**, automatycznie włączany jest tryb **Normalna**, nawet w przypadku wybrania trybu **Dla niedosłyszących**.

☑ Jeśli wybrany język nie jest dostępny dla danego programu, domyślnie wybierany jest język angielski.

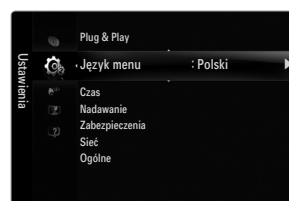
☑ Aby wybrać te opcje, wystarczy nacisnąć przycisk **SUBT.** na pilocie.

■ Cyfrowy teletext → Wyłączony / Włącz (tylko Wielka Brytania)

Ta funkcja jest włączana, jeśli wraz z programem jest nadawana telegazeta.

☑ MHEG (Multimedia i Hypermedia Information Coding Experts Group)

Międzynarodowy standard systemów kodowania danych używany w przypadku multimedii i hipermedii. Jest to standard wyższy od systemu MPEG, obejmuje hipermedia — zdjęcia, usługi znakowe, animacje, grafikę, filmy, a także dane multimedialne — zawierające łącza do kolejnych danych. Technologia MHEG jest interaktywnym środowiskiem użytkownika i znalazła zastosowanie w wielu dziedzinach, takich jak telewizja na żądanie (Video-On-Demand, VOD), telewizja interaktywna (Interactive TV, ITV), handel elektroniczny (Electronic Commerce, EC), edukacja telewizyjna, telekonferencje, biblioteki cyfrowe i gry sieciowe.



■ Język teletekstu

Wybór języka, w którym będzie wyświetlana telegazeta.

- ☑ Jeśli wybrany język nie jest dostępny dla danego programu, domyślnie wybierany jest język angielski.

■ Preferencje

- **Podstawowy język ścieżki dźwiękowej / Dodatkowy język ścieżki dźwiękowej / Podstawowy język napisów / Dodatkowy język napisów / Podstawowy język teletekstu / Dodatkowy język teletekstu**

Za pomocą tej funkcji użytkownik może wybrać jeden z języków. Język wybrany w tym menu będzie językiem domyślnym po wybraniu przez użytkownika danego kanału. W przypadku zmiany ustawień języka, opcje Język napisów, Język ścieżki dźwiękowej oraz Język teletekstu dostępne w menu Język są automatycznie zmieniane na wybrany język.

W podmenu Język napisów, Język ścieżki dźwiękowej i Język teletekstu menu Język dostępna jest lista języków obsługiwanych przez bieżący kanał, wybrany język jest podświetlony. W przypadku zmiany ustawień języka nowe ustawienie będzie obowiązywało tylko dla wybranego kanału. Zmiana tego ustawienia nie powoduje zmiany ustawienia opcji Podstawowy język napisów, Podstawowy język ścieżki dźwiękowej lub Podstawowy język teletekstu w menu Preferencje.

■ Common Interface

- **Menu CI**

Ta funkcja umożliwia użytkownikowi wybieranie opcji z menu udostępnianego przez moduł CAM. Wybierz Menu CI, korzystając z menu PC Card.

- **Informacje o module CAM**

Ta funkcja umożliwia wyświetlenie informacji dotyczących modułu CAM umieszczonego w gnieździe CI. Informacje o programach dotyczą karty „CI(CI+) CARD”. Moduł CAM można zainstalować w dowolnej chwili, niezależnie od tego, czy telewizor jest włączony czy wyłączony.

1. Moduł CI CAM można nabyć u najbliższego sprzedawcy lub zamówić telefonicznie.
2. Włóż do końca kartę CI(CI+) CARD do modułu CAM w kierunku wskazanym przez strzałkę.
3. Włóż moduł CAM z zainstalowaną kartą CI(CI+) CARD do gniazda interfejsu Common Interface. (Wsuń do końca modułu CAM w kierunku wskazanym przez strzałkę, tak aby był ułożony równoległe do gniazda.)
4. Sprawdź, czy na kodowanym kanale jest wyświetlany poprawny obraz.

□ Zabezpieczenia

- ☑ Przed wyświetleniem ekranu konfiguracji pojawi się monit o wprowadzenie kodu PIN. Wprowadź czterocyfrowy numer PIN.
- ☑ Domyślny numer PIN w nowym telewizorze to **0-0-0-0**. Aby zmienić numer PIN, wybierz z menu opcję **Zmień kod PIN**.

■ Blokada rodzicielska → Wył. / Wł.

Funkcja umożliwia zablokowanie dostępu do programów nieodpowiednich dla określonych grup odbiorców, np. dzieci, przez wygaszenie obrazu i wyciszenie dźwięku.

- ☑ Możliwe jest zablokowanie niektórych kanałów z listy.
- ☑ **Blokada rodzicielska** dostępna jest wyłącznie w trybie telewizora.

■ Blokada rodzicielska

Ta funkcja uniemożliwia nieuprawnionym użytkownikom, na przykład dzieciom, oglądanie nieodpowiednich programów poprzez zastosowanie 4-cyfrowego kodu PIN (Personal Identification Number) zdefiniowanego przez użytkownika.

- ☑ Elementy funkcji **Blokada rodzicielska** różnią się w zależności od kraju.
- ☑ Po włączeniu opcji **Blokada rodzicielska** pojawi się symbol '■'.
- ☑ **Zezw. wsz.:** Wybierz, aby odblokować wszystkie klasyfikacje programów.
- Zabl. wsz.:** Wybierz, aby zablokować wszystkie klasyfikacje programów.

■ Zmień kod PIN

Funkcja umożliwia zmianę osobistego numeru PIN, który jest niezbędny do konfiguracji telewizora.

- ☑ Jeśli nie pamiętasz kodu PIN, naciśnij przyciski na pilocie w następującej kolejności w celu zresetowania kodu PIN do wartości **0-0-0-0: POWER (Wył.) → MUTE → 8 → 2 → 4 → POWER (Wł.)**.

❑ Sieć → Typ sieci / Konfiguracja sieci

Szczegółowe informacje dotyczące opcji konfiguracji znajdują się w części Konfiguracja sieci.

❑ Ogólne

■ Tryb gry → Wyl. / Wl.

Po podłączeniu do konsoli gier, takiej jak na przykład PlayStation™ lub Xbox™, można spotęgować wrażenia płynące z gry, jeśli wybierze się tryb gry.

- ☑ Ograniczenia trybu gra (Ostrzeżenie)
 - Aby podłączyć konsolę wideo i inne urządzenie zewnętrzne, wybierz opcję **Wyl.** dla trybu **Tryb gry** w menu ustawień.
 - Jeżeli włączysz wyświetlanie menu telewizora w trybie **Tryb gry**, ekran zatrząśnie się delikatnie.
- ☑ **Tryb gry** nie jest dostępny w trybach TV, PC i Ext.
- ☑ Przy włączonej funkcji PIP nie można skorzystać z funkcji okna z obrazem **Tryb gry**.
- ☑ Jeśli po podłączeniu zewnętrznego urządzenia do telewizora obraz jest niskiej jakości, sprawdź czy opcja **Tryb gry** została ustawiona na **Wl.**. Ustaw opcję **Tryb gry** na **Wyl.** i podłącz zewnętrzne urządzenia.
- ☑ Jeżeli **Tryb gry** jest włączony:
 - Tryb obrazu zostaje automatycznie przestawiony na **Standardowy**; jego zmiana nie jest możliwa.
 - Tryb obrazu zostaje automatycznie przestawiony na **Użytkow.**; jego zmiana nie jest możliwa. Możliwe jest dostosowanie dźwięku za pomocą korektora dźwięku.
- ☑ Funkcja przywracania domyślnych ustawień dźwięku jest uaktywniona. Wybranie funkcji Zeruj po ustawieniu korektora spowoduje przywrócenie ustawień domyślnych.

■ BD Wise → Wyl. / Wl.

Zapewnia najwyższą jakość obrazu w przypadku odtwarzaczy DVD i Blu-ray oraz zestawów kina domowego SAMSUNG, które obsługują funkcję BD Wise. Po ich podłączeniu do telewizora Samsung, obraz będzie jeszcze doskonalszy.

- ☑ Urządzenia SAMSUNG, które obsługują funkcję BD Wise, należy podłączyć kablem HDMI.
- ☑ Gdy funkcja **BD Wise** jest ustawiona na **Wl.**, tryb obrazu zostanie automatycznie zmieniony na optymalną rozdzielczość.
- ☑ **BD Wise** jest dostępna w trybie HDMI.

■ Oszcz. energii → Wyl. / Niska / Średnia / Wysoka / Wyłącz obraz / Auto

Ta funkcja służy do dostosowywania jasności telewizora w celu ograniczenia zużycia energii. Podczas oglądania telewizji w nocy ustaw opcję **Oszcz. energii** na **Wysoka**. Pozwoli to uniknąć nadmiernego zmęczenia oczu i zmniejszyć zużycie energii.

Po wybraniu opcji **Wyłącz obraz**, ekran zostanie wyłączony, słychać będzie jedynie dźwięk. Naciśnij jakikolwiek przycisk, aby wyłączyć opcję **Wyłącz obraz**.

- ☑ W menu **Narzędzia** nie jest obsługiwana funkcja **Wyłącz obraz**.

☑ Naciśnij przycisk **TOOLS**, aby wyświetlić menu **Narzędzia**. Tryb oszczędności energii można również wybrać za pomocą opcji **Narzędzia** → **Oszcz. energii**.

■ Przezroczystość menu → Jasne / Ciemne

Można ustawić odpowiedni poziom przezroczystości menu.

■ Melodia → Wyl. / Niska / Średnia / Wysoka

Funkcja umożliwia ustawienie melodii odtwarzanej podczas włączania lub wyłączania telewizora.

- ☑ Melodia nie jest odgrywana, jeśli:
 - dźwięk telewizora został wyłączony poprzez naciśnięcie przycisku **MUTE**,
 - poziom dźwięku telewizora został zmniejszony do minimum za pomocą przycisku głośności (-),
 - telewizor został wyłączony za pomocą funkcji wyłącznika czasowego.

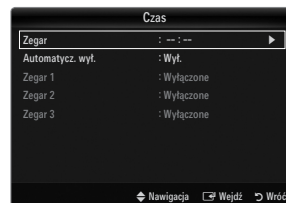
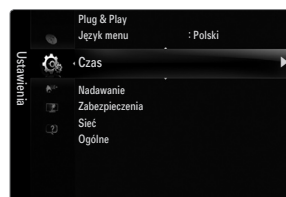
■ PIP

Szczegółowe informacje dotyczące opcji konfiguracji znajdują się w Korzystanie z funkcji obrazu w obrazie.

☐ Zegar

Ustawienie czasu jest wymagane do tego, aby korzystać z różnych funkcji telewizora.

- ☑ Po naciśnięciu przycisku **INFO** wyświetlona zostanie bieżąca godzina.
- ☑ Po odłączeniu przewodu zasilania należy ponownie ustawić zegar.



■ Tryb zegara

Wybór automatycznej lub ręcznej konfiguracji czasu.

- **Auto:** Automatyczne ustawienie czasu w oparciu o sygnał cyfrowy.
- **Ręczny:** Ręczne ustawianie czasu.
- ☑ W zależności od stacji nadawczej i sygnału, automatyczne ustawienia zegara mogą nie być prawidłowe. W takiej sytuacji należy zegar ustawić ręcznie.
- ☑ Antena lub kablówka musi być podłączona w celu automatycznego ustawienia zegara.

■ Ust. zegara

Istnieje możliwość ręcznego ustawiania czasu.

- ☑ Funkcja jest dostępna tylko wtedy, gdy opcja **Tryb zegara** zostanie ustawiona na **Ręczny**.
- ☑ Dzień, miesiąc, rok, godzinę i minuty można wprowadzić bezpośrednio za pomocą przycisków numerycznych na pilocie.

☐ Automatycz. wył.

Telewizor zostanie automatycznie wyłączony po wybranym czasie (30, 60, 90, 120, 150 i 180 minut).

- ☑ Naciśnij przycisk **TOOLS**, aby wyświetlić menu **Narzędzia**. Funkcję automatycznego wyłączania można również wybrać za pomocą opcji **Narzędzia** → **Automatycz. wył.**
- ☑ Aby anulować funkcję **Automatycz. wył.**, wybierz opcję **Wył.**

☐ Zegar 1 / Zegar 2 / Zegar 3

Można określić trzy różne ustawienia włącznika / wyłącznika czasowego.

W pierwszej kolejności należy ustawić zegar.

- **Czas włączenia:** Wprowadzanie godziny i minut oraz włączenie lub wyłączenie funkcji. (Aby aktywować wyłącznik czasowy przy wprowadzonych ustawieniach, wybierz opcję **Włącz**.)
- **Czas wyłączenia:** Wprowadzanie godziny i minut oraz włączenie lub wyłączenie funkcji. (Aby aktywować wyłącznik czasowy przy wprowadzonych ustawieniach, wybierz opcję **Włącz**.)
- **Głośność:** Ustaw żądany poziom głośności.
- **Źródło:** Dostępne są opcje **TV** lub urządzenie **USB**, którego zawartość będzie odtwarzana po automatycznym włączeniu telewizora. Wybierz opcję **TV** lub **USB**. (Upewnij się, że urządzenie USB jest podłączone do telewizora).
- **Antena** (gdy opcja **Źródło** jest ustawiona na **TV**): Wybór opcji telewizji analogowej lub cyfrowej.
- **Kanał** (gdy opcja **Źródło** jest ustawiona na **TV**): Wybór kanału.
- **Zawartość** (gdy opcja **Źródło** jest ustawione na **USB**): W urządzeniu USB można wybrać katalog z plikami muzycznymi lub zdjęciami, które będą odtwarzane po włączeniu telewizora.
 - ☑ Wyłącznik czasowy nie będzie funkcjonować poprawnie, jeśli urządzenie **USB** nie zawiera żadnego pliku muzycznego lub nie został wybrany folder z plikami muzycznymi.
 - ☑ Gdy w urządzeniu **USB** jest zapisany tylko jeden plik zdjęciowy, pokaz slajdów nie zostanie uruchomiony.
 - ☑ Jeśli nazwa folderu jest za długa, nie będzie możliwe jego wybranie.
 - ☑ Jeśli używasz dwóch pamięci USB tego samego typu, upewnij się że nazwy folderów są inne. Pozwoli to zagwarantować odczytanie wybranej pamięci.
- **Powtórz:** Wybór spośród ustawień **Jednokrotnie**, **Codziennie**, **Pon.~Pt**, **Pon.~Sob.**, **Sob.~Nd.** lub **Ręczny**.
 - ☑ Jeśli opcja **Ręczny** została wybrana, naciśnij przycisk **►**, aby wskazać dzień tygodnia. Po wskazaniu wybranego dnia naciśnij przycisk **ENTER**. Pojawi się znak **✓**.
 - ☑ Godzinę, minuty i numer kanału można wprowadzić za pomocą przycisków numerycznych na pilocie.
 - ☑ **Automatyczne wyłączenie zasilania:** Jeśli w ciągu trzech godzin od włączenia telewizora po ustawieniu funkcji automatycznego włączania nie zostanie w telewizorze wywołana żadna funkcja, telewizor zostanie wyłączony. Funkcja jest dostępna tylko po włączeniu funkcji wyłącznika czasowego. Pozwala ona uniknąć ryzyka związanego z przegrzaniem się telewizora w wyniku jego zbyt długiego włączenia.

Połączenie sieciowe

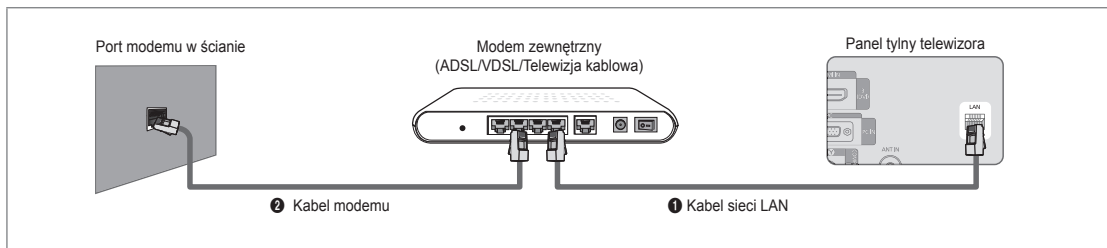
Protokół IP można skonfigurować tak, aby było możliwe połączenie się z różnymi sieciami.

❑ Połączenie sieciowe – przewodowe

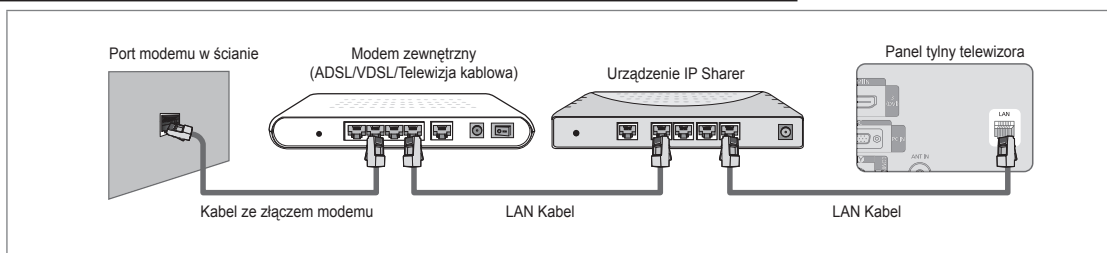
■ Połączenie z siecią LAN w środowisku DHCP

Poniżej przedstawiono procedury konfiguracji sieci za pomocą protokołu Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP). Ponieważ po wybraniu opcji DHCP, takie informacje, jak adres IP, maska podsieci, brama i adresy serwerów DNS zostaną automatycznie pobrane, nie ma potrzeby ich ręcznego wprowadzania.

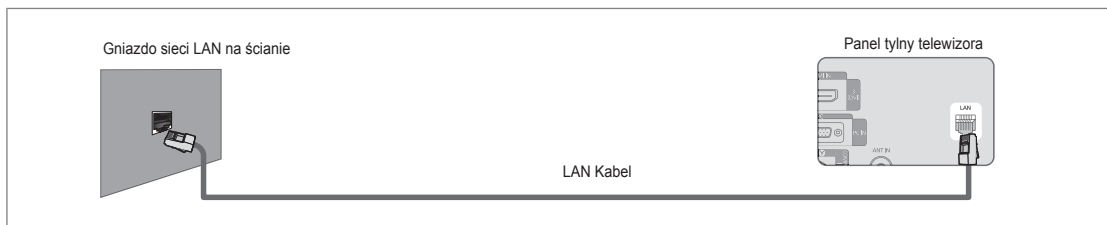
1. Podłącz kabel sieciowy do portu LAN, umieszczonego na tylnym panelu telewizora i modemu zewnętrznego.
2. Podłącz za pomocą kabla do modemu port modemu w ścianie i modem zewnętrzny.



Telewizor można podłączyć do sieci LAN za pomocą urządzenia Sharer (routera).



Telewizor i port LAN można połączyć bezpośrednio, w zależności od statusu sieci.

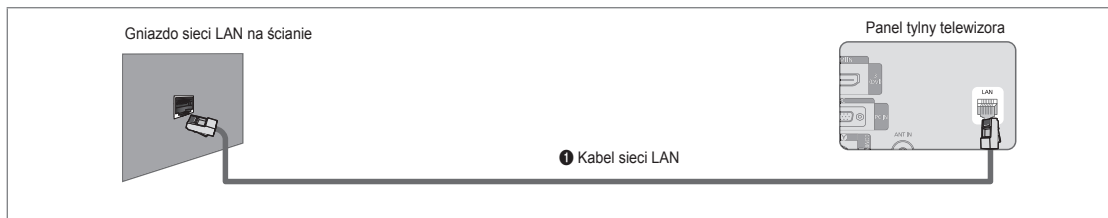


- ☑ Położenie i rodzaje złączy w urządzeniu zewnętrznym zależą od jego producenta.
- ☑ Jeśli przydzielanie adresów IP za pomocą serwera DHCP zakończyło się niepowodzeniem, wyłącz modem zewnętrzny, włącz go ponownie po przynajmniej 10 sekundach i spróbuj ponownie.
- ☑ Informacje o połączeniu między modemem zewnętrznym i urządzeniem do współdzielenia połączenia (routerem) znajdują się w instrukcji do danego urządzenia.
- ☑ Możliwe jest połączenie telewizora bezpośrednio do sieci LAN, bez pośrednictwa urządzenia udostępniającego (routera).
- ☑ Nie jest możliwe skorzystanie z modemu ADSL za pomocą ręcznego połączenia, ponieważ nie jest wówczas obsługiwana funkcja DHCP. Konieczne jest użycie modemu ADSL z automatycznym połączeniem.

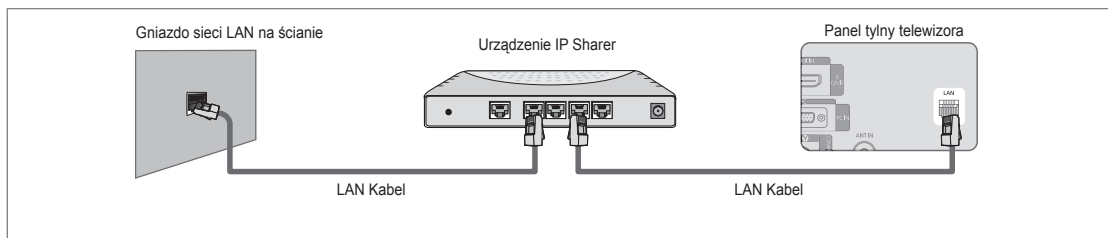
■ Połączenie z siecią LAN w środowisku ze statycznymi adresami IP

Poniżej przedstawiono sposób łączenia z siecią za pomocą statycznego adresu IP. W takiej sytuacji konieczne jest ręczne wprowadzenie adresu IP, maski podsieci, bramy i serwerów DNS. Informacje te można uzyskać od dostawcy usług internetowych.

1. Podłącz kabel sieciowy do portu LAN, umieszczonego na tylnym panelu telewizora i gniazda sieciowego w ścianie.



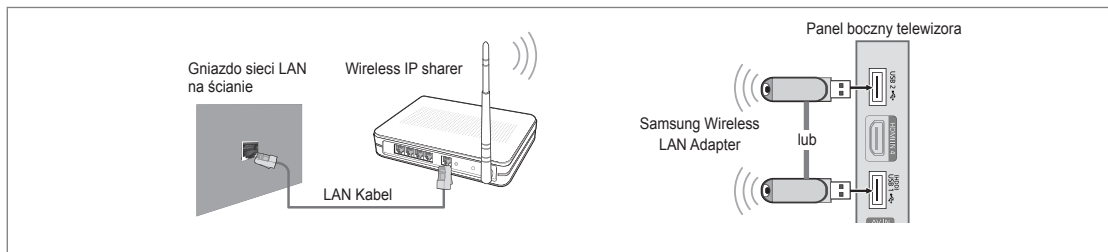
Telewizor można podłączyć do sieci LAN za pomocą urządzenia Sharer (routera).



- ☑ Położenie i rodzaje złączy w urządzeniu zewnętrznym zależą od jego producenta.
- ☑ Jeśli używasz statycznego adresu IP, informacje o adresie, masce podsieci, bramie i adresach serwerów DNS należy uzyskać od dostawcy usług internetowych. Aby dokończyć konfigurację sieci, konieczne jest wprowadzenie tych wartości. Jeśli ich nie znasz, skontaktuj się z administratorem sieci.
- ☑ Informacje dotyczące konfiguracji i podłączania urządzenia do współdzielenia połączenia (routera) znajdują się w jego instrukcji obsługi.
- ☑ Możliwe jest połączenie telewizora bezpośredni do sieci LAN, bez pośrednictwa urządzenia udostępniającego (routera).
- ☑ W przypadku urządzenia do współdzielenia połączenia (routera), które obsługuje protokół DHCP, możliwe jest jego skonfigurowanie tak, aby działało w trybie DHCP lub w trybie statycznych adresów IP.
- ☑ Informacji o czynnościach niezbędnych do uzyskania statycznego adresu IP udziela dostawca usług internetowych.

□ Połączenie sieciowe – bezprzewodowe

Istnieje możliwość bezprzewodowego połączenia z siecią za pomocą urządzenia do bezprzewodowego współdzielenia połączenia.



1. Podłącz adapter „Samsung Wireless LAN Adapter” do złącza telewizora **USB1(HDD)** lub **USB2**.

- ☑ Aby połączyć się z siecią bezprzewodową, należy skorzystać z urządzenia „Samsung Wireless LAN Adapter for InfoLive” o numerze WIS09ABGN.
- ☑ Urządzenie to jest sprzedawane oddzielnie. Urządzenie WIS09ABGN Wireless LAN Adapter jest dostępne u wybranych sprzedawców, w sklepach internetowych oraz na witrynie Samsungparts.com.
- ☑ Aby skorzystać z sieci bezprzewodowej, telewizor musi być podłączony do urządzenia do bezprzewodowego współdzielenia sieci bezprzewodowej. Jeśli wykorzystywane urządzenie obsługuje protokół DHCP, telewizor może być połączony z siecią bezprzewodową zarówno za pomocą adresu statycznego, jak i protokołu DHCP.
- ☑ Adapter firmy Samsung obsługuje sieci w standardzie IEEE 802.11A, IEEE 802.11B, IEEE 802.11G i IEEE 802.11N. Filmy DLNA odtwarzane za pomocą połączenia IEEE 802.11B/G mogą nie być wyświetlane płynnie.
- ☑ Jeśli urządzenie pozwala na włączenie lub wyłączenie funkcji ping, należy ją włączyć.

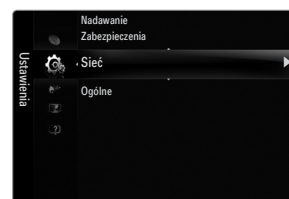
- ☑ Należy wybrać kanał połączenia, który nie jest aktualnie wykorzystywany. Wybranie kanału zajętego przez inne znajdujące się w pobliżu urządzenie może spowodować zakłócenia i brak możliwości komunikacji.
- ☑ Wybór innego zabezpieczenia niż jedno z podanych poniżej spowoduje, że urządzenie do współdzielenia połączenia nie będzie współpracować z telewizorem.
 - Telewizor obsługuje wyłącznie poniższe sposoby zabezpieczenia; w urządzeniu należy wybrać jeden z nich.
 - 1) Tryb uwierzytelniania: OPEN, SHARED, WPAPSK, WPA2PSK
 - 2) Szyfrowanie: WEP, TKIP, AES
 - Podczas zabezpieczania połączenia typu Ad-hoc dostępne są tylko poniższe tryby.
 - 1) Tryb uwierzytelniania: SHARED, WPA2PSK
 - 2) Szyfrowanie: WEP, TKIP, AES
- ☑ Jeśli Twoje urządzenie obsługuje standard WPS, można połączyć się z siecią za pomocą funkcji PBC lub numeru PIN. W każdym przypadku, funkcja WPS automatycznie skonfiguruje identyfikator SSID i klucz WPA.
- ☑ Jeśli urządzenie nie ma certyfikatu, połączenie się z telewizorem za pomocą adaptera firmy Samsung może być niemożliwe.

Konfiguracja sieci

☐ Typ sieci

Wybierz, czy chcesz łączyć się z siecią przewodowo czy bezprzewodowo.

- ☑ Menu jest aktywne tylko po podłączeniu urządzenia „Samsung Wireless LAN Adapter”.



■ Kabl.

Przewodowe połączenie z siecią.

■ Bezprz.

Bezprzewodowe połączenie z siecią.

☐ Konfiguracja sieci

■ Konfiguracja sieci przewodowej

(gdy opcja **Typ sieci** jest ustawiona na **Kabl.**)

- ☑ Sprawdź, czy kabel sieciowy jest podłączony.
- **Konfiguracja IP → Auto / Ręczny**
- **Test sieci:** Po zakończeniu konfiguracji sieci można sprawdzić stan połączenia z siecią.
- ☑ Gdy połączenie z siecią przewodową nie jest możliwe

Jeśli dostawca usług internetowych rejestruje adresy MAC urządzeń, które po raz pierwszy łączą się z Internetem i za każdym razem uwierzytelnia te adresy, to połączenie telewizora z Internetem może nie być możliwe. Wynika to z faktu, że adres MAC komputera różni się od adresu MAC telewizora.

W takim przypadku należy skontaktować się z dostawcą usług internetowych i poprosić o informacje dotyczące sposobu łączenia innych urządzeń z Internetem, np. telewizora. Jeśli dostawca usług internetowych wymaga przy nawiązywaniu połączenia podania identyfikatora lub hasła, połączenie telewizora z Internetem może być niemożliwe. W takiej sytuacji identyfikator lub hasło należy podać w urządzeniu do współdzielenia połączenia (routerze), które jest używane do łączenia z Internetem.

Połączenie z Internetem może być utrudnione przez zaporę firewall. W takiej sytuacji skontaktuj się z dostawcą usług internetowych. Jeśli po wykonaniu wszystkich czynności podawanych przez dostawcę usług internetowych nawiązanie połączenia nadal nie jest możliwe, skontaktuj się z firmą Samsung Electronics.

Konfiguracja sieci przewodowej – Auto

Jeśli telewizor został połączony z siecią, która obsługuje protokół DHCP, ustawienia protokołu IP zostaną wprowadzone automatycznie.

1. Ustaw opcję **Typ sieci** na **Kabl.**
2. Wybierz opcję **Konfiguracja sieci przewodowej**.
3. Ustaw opcję **Konfiguracja IP** na **Auto**.
 - ☑ Protokół IP zostanie automatycznie skonfigurowany.
4. Wybierz opcję **Test sieci** i sprawdź połączenie z siecią.



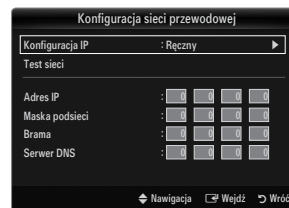
Konfiguracja sieci przewodowej – Ręczny

Aby połączyć telewizor z siecią, która wymaga podania statycznego adresu IP, należy najpierw wprowadzić parametry protokołu IP.

1. Ustaw opcję **Typ sieci** na **Kabl.**
2. Wybierz opcję **Konfiguracja sieci przewodowej**.
3. Ustaw opcję **Konfiguracja IP** na **Ręczny**.
4. Skonfiguruj opcje **Adres IP**, **Maska podsieci**, **Brama** i **Serwer DNS**.

☒ Jeśli konfigurujesz sieć ręcznie, naciśnij przyciski numeryczne.

5. Wybierz opcję **Test sieci** i sprawdź połączenie z siecią.



■ Konfig. sieci bezprz.

☒ Menu jest aktywne tylko po podłączeniu urządzenia „Samsung Wireless LAN Adapter”.

● Konfiguracja IP → Auto / Ręczny

- **Test sieci:** Po zakończeniu konfiguracji sieci można sprawdzić stan połączenia z siecią.

☒ Jeśli połączenie z urządzeniem dostępowym nie jest możliwe

Jeśli identyfikator SSID w urządzeniu dostępowym został skonfigurowany jako prywatny, telewizor może nie wykryć urządzenia dostępowego. Należy wówczas zmienić ustawienia urządzenia dostępowego i spróbować ponownie. Jeśli dostawca usług internetowych rejestruje adresy MAC urządzeń, które po raz pierwszy łączą się z Internetem i za każdym razem uwierzytelnia te adresy, to połączenie telewizora z Internetem może nie być możliwe. Wynika to z faktu, że adres MAC komputera różni się od adresu MAC telewizora.

W takim przypadku należy skontaktować się z dostawcą usług internetowych i poprosić o informacje dotyczące sposobu łączenia innych urządzeń z Internetem, np. telewizora. Jeśli po wykonaniu wszystkich czynności podawanych przez dostawcę usług internetowych nawiązanie połączenia nadal nie jest możliwe, skontaktuj się z firmą Samsung Electronics.

● Wybierz sieć

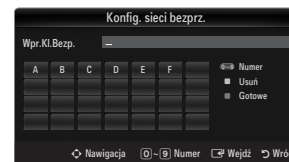
- Urządzenie dostępowe: Wybór urządzenia do współdzielenia połączenia, które będzie używane do łączenia z siecią bezprzewodową.

☒ Jeśli bezprzewodowy punkt dostępowy nie znajduje się na liście, naciśnij czerwony przycisk.

☒ Po nawiązaniu połączenia ten ekran zostanie ponownie automatycznie wyświetlony.

☒ Po wybraniu punktu dostępowego wymagającego uwierzytelnienia:
Pojawi się ekran z monitem o wprowadzenie klucza zabezpieczającego.
Wprowadź klucz i naciśnij niebieski przycisk na pilocie.

☒ Jeśli wybrano zabezpieczenie typu WEP, do wprowadzenia klucza zostaną udostępnione przyciski 0~9 i A~F.

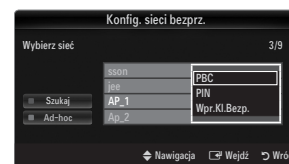


Łączenie za pomocą funkcji WPS

- Jeśli **klucz zabezpieczający** jest już ustawiony: Z listy punktów dostępowych wybierz urządzenie **WPS**.

☒ Dostępne opcje to **PBC**, **PIN**, **Wpr.Kl.Bezp.**.

- Łączenie za pomocą funkcji **PBC**: Wybierz opcję **PBC** (Push Button Configuration).
W ciągu dwóch minut naciśnij przycisk PBC na urządzeniu dostępowym i poczekaj na połączenie.



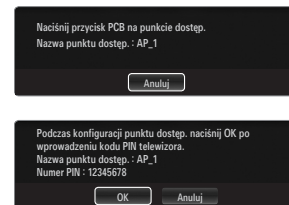
Naciśnij przycisk PBC na punkcie dostępowym.
Nazwa punktu dostępowego: AP_1

Anuluj

- Łączenie za pomocą numeru **PIN**: Wybierz opcję **PIN**.
☒ Pojawi się komunikat z numerem PIN. Wprowadź w ciągu dwóch minut numer do urządzenia dostępowego. Wybierz polecenie **OK** i poczekaj na połączenie.

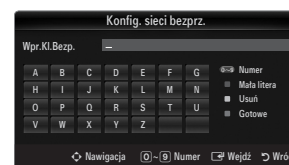
☒ Jeśli operacja się nie powiedzie, spróbuj ponownie.

☒ Jeśli połączenie ponownie nie zostanie nawiązane, zresetuj punkt dostępowy. Aby to zrobić, zapoznaj się z jego instrukcją.



- Łączenie za pomocą funkcji **Klucz bezpieczeństwa**: Po wybraniu opcji **Wpr.Kl.Bezp.** pojawi się okno na wprowadzenie klucza. Wprowadź klucz i naciśnij przycisk

☒ Jeśli operacja się nie powiedzie, spróbuj ponownie.



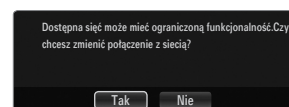
- Jeśli **klucz zabezpieczający** nie jest ustawiony: Jeśli urządzenie dostępne ma w ustawieniach wyłączoną funkcję WPS, dostępne opcje to **PBC, PIN, Bez zabezpieczeń**. Opcja **Brak Klucz bezp.** służy do połączenia z urządzeniem dostępowym bez używania funkcji WPC.
 - ☒ Procedura łączenia dla funkcji **PBC, PIN** jest taka sama, jak wcześniej. Jeśli **klucz zabezpieczający** jest już ustawiony, przejdź do .
 - ☒ Jeśli operacja się nie powiedzie, spróbuj ponownie.
- **Ad-hoc**: Za pomocą urządzenia Samsung Wireless LAN Adapter telewizor można połączyć z urządzeniem mobilnym bez używania punktu dostępowego. Do połączenia jest wówczas stosowana sieć typu peer to peer.

Jak utworzyć nowe połączenie typu Ad-hoc

1. Wybierz opcję **Wybierz sieć**. Zostanie wyświetlona lista urządzeń.
2. Przy wyświetlonej liście urządzeń naciśnij niebieski przycisk na pilocie lub wybierz opcję **Ad-hoc**.
 - ☒ Wyświetlony zostanie komunikat **Dostępna sieć może mieć ograniczoną funkcjonalność. Czy chcesz zmienić połączenie z siecią?**
3. Wprowadź utworzony identyfikator **SSID** i **Wpr.Kl.Bezp.** do urządzenia, z których chcesz się połączyć.

Jak połączyć się z istniejącym urządzeniem Ad-hoc

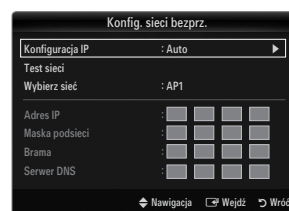
1. Wybierz opcję **Wybierz sieć**. Zostanie wyświetlona lista urządzeń.
2. Wskaż wybrane urządzenie na liście.
3. Jeśli został wprowadzony klucz zabezpieczający, podaj go ponownie.
 - ☒ Jeśli sieć nadal nie działa prawidłowo, sprawdź ponownie identyfikator **SSID** i **Wpr.Kl.Bezp.**. Przyczyną błędnego działania może być nieprawidłowy **Wpr.Kl.Bezp.**.



Konfig. sieci bezprz. – Auto

Jeśli chcesz się połączyć z urządzeniem dostępowym, powinno ono obsługiwać usługę DHCP. Bez usługi DHCP można się połączyć tylko z urządzeniami obsługującymi tryb **Ad-hoc**.

1. Ustaw opcję **Typ sieci** na **Bezprz.**.
2. Wybierz opcję **Konfig. sieci bezprz.**.
3. Ustaw opcję **Konfiguracja IP** na **Auto**.
 - ☒ Protokół IP zostanie automatycznie skonfigurowany.
4. W opcji **Wybierz sieć** wskaż wybraną sieć.
5. Wybierz opcję **Test sieci** i sprawdź połączenie z siecią.



Konfig. sieci bezprz. – Ręczny

1. Ustaw opcję **Typ sieci** na **Bezprz.**.
2. Wybierz opcję **Konfig. sieci bezprz.**.
3. Ustaw opcję **Konfiguracja IP** na **Ręczny**.
4. Skonfiguruj opcje **Adres IP**, **Maska podsieci**, **Brama** i **Serwer DNS**.
 - ☒ Jeśli konfigurujesz sieć ręcznie, naciśnij przyciski numeryczne.
5. W opcji **Wybierz sieć** wskaż wybraną sieć.
6. Wybierz opcję **Test sieci** i sprawdź połączenie z siecią.

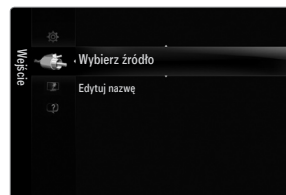


Menu Wejście

Wybierz źródło

Za jego pomocą można wybrać oglądanie telewizji lub obrazu z podłączonego do telewizora zewnętrznego źródła, takiego jak odtwarzacz DVD / Blu-ray / dekodery telewizji kablowej / odbiornik telewizji satelitarnej. Za jej pomocą można wybrać żądane urządzenie wejściowe.

Aby wyświetlić zewnętrzne źródła sygnału, naciśnij na pilocie przycisk **SOURCE**. Tryb TV może zostać wybrany za pomocą przycisku **TV**.



TV / Ext.1 / Ext.2 / AV / Moduł / PC / HDMI1 / HDMI2 / HDMI3/DVI / HDMI4 / USB1 / USB2

- ☒ Wybrać można jedynie te zewnętrzne urządzenia, które są podłączone do telewizora. Na liście **Wybierz źródło** w pierwszej kolejności zostaną umieszczone podłączone urządzenia. Wejścia, do których nie jest podłączone żadne urządzenie, zostaną umieszczone na dole listy.
- ☒ Jeśli do złączy **USB1(HDD)** i **USB2** są podłączone urządzenia USB, zostaną one wyświetlone kolejno jako USB1 i USB2.
- ☒ Ext. i PC są zawsze aktywne.
- ☒ Obsługa listy źródeł za pomocą przycisków z kolorami
 - Czerwony (**Odśwież**): Odświeżenie listy podłączonych urządzeń zewnętrznych. Naciśnij, jeśli źródło jest włączone i podłączone, ale nie jest widoczne na liście.
 - **TOOLS (Narzędzia)**: Wyświetla menu **Edytuj nazwę** i **Informacja**.

Edytuj nazwę

VCR / DVD / Dekoder kabl. / Dekoder sat. / Przys. PVR / Odbiornik AV / Gra / Kamera / PC / Urządzenia DVI / TV / IPTV / Blu-ray / HD DVD / DMA

Nazwanie urządzeń podłączonych do gniazd wejściowych ułatwia wybieranie właściwego źródła sygnału.

- ☒ Gdy do złącza **HDMI IN 3(DVI)** połączony jest komputer pracujący w rozdzielczości 1920 x 1080, przy częstotliwości odświeżania wynoszącej 60 Hz, w trybie **Wejście** za pomocą funkcji **Edytuj nazwę** należy ustawić **Urządzenia DVI** dla **HDMI3/DVI**.
- ☒ Podłączając kabel HDMI/DVI do gniazda **HDMI IN 3(DVI)**, dla opcji **Wejście** za pomocą **Edytuj nazwę** dla trybu **HDMI3/DVI** należy ustawić opcję **Urządzenia DVI**. W takim wypadku konieczne jest osobne połączenie audio.

Menu Pomoc techniczna

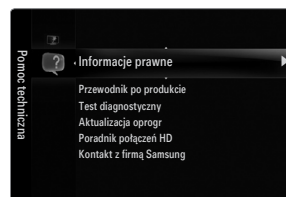
Informacje prawne

Zapoznaj się z Informacjami prawnymi i Ogólnymi warunkami ograniczenia odpowiedzialności odnośnie zawartości i usług świadczonych przez osoby trzecie.

- ☒ Informacje ogólne mogą się różnić w zależności od kraju.

Przewodnik po produkcji

Przewodnik po produkcji zawiera informacje o najważniejszych funkcjach telewizora. Opisy zawarte w tej funkcji dostępne są tylko po angielsku.



Korzystanie z przycisków na pilocie w menu Przewodnik po produkcji.

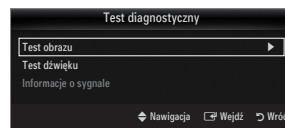
Przycisk	Funkcja
Żółty przycisk	Sekwencyjne odtworzenie treści zapisanych w funkcji Przewodnik po produkcji . (odtwarzanie automatyczne)
◀/▶	Poruszanie się po menu i wybieranie elementów.
ENTER ↵	Wybieranie zaznaczonego elementu.
RETURN	Powrót do poprzedniego menu
EXIT	Zakończenie bieżącej funkcji i powrót do głównego menu Przewodnik po produkcji .

❑ Test diagnostyczny

■ Test obrazu

Jeżeli uważasz, że obraz jest nieprawidłowy, przeprowadź test obrazu. Sprawdź szablony barw na ekranie, aby sprawdzić, czy problem nadal występuje.

- **Tak:** Jeżeli szablon testowy nie jest wyświetlany lub występują szumy, wybierz **Tak**. Istnieje możliwość, iż telewizor jest uszkodzony. W związku z tym należy skontaktować się z biurem pomocy telefonicznej firmy Samsung w celu uzyskania pomocy.
- **Nie:** Jeżeli szablon testowy jest wyświetlany poprawnie, wybierz **Nie**. Możliwe, że sprzęt zewnętrzny jest uszkodzony. Należy sprawdzić połączenia. Jeżeli problem nadal występuje, należy zapoznać się instrukcją obsługi urządzenia.



■ Test dźwięku

Jeżeli uważasz, że dźwięk jest nieprawidłowy, przeprowadź test dźwięku. Polega on na odtworzeniu wbudowanej w telewizor melodii przez głośniki telewizora.

- ☑ Jeżeli z głośników nie dochodzi dźwięk, przed wykonaniem testu należy upewnić się, że w menu Dźwięk opcja **Wybierz głośnik** jest ustawiona na **Głośn. tele..**
- ☑ Melodia będzie słyszalna nawet w przypadku, gdy **Wybierz głośnik** jest ustawiony na **Głośn. zewn.** lub gdy dźwięk został wyciszony przez naciśnięcie przycisku **MUTE**.
- **Tak:** Jeżeli podczas testu dźwięk wydobywa się z jednego głośnika lub nie słychać go wcale, wybierz **Tak**. Istnieje możliwość, iż telewizor jest uszkodzony. W związku z tym należy skontaktować się z biurem pomocy telefonicznej firmy Samsung w celu uzyskania pomocy.
- **Nie:** Jeżeli dźwięk słychać prawidłowo z obu głośników, wybierz **Nie**. Możliwe, że sprzęt zewnętrzny jest uszkodzony. Należy sprawdzić połączenia. Jeżeli problem nadal występuje, należy zapoznać się instrukcją obsługi urządzenia.

■ Informacja o sygnale (tylko kanały cyfrowe)

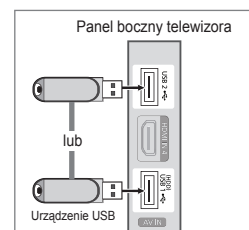
W przeciwieństwie do kanałów analogowych, których odbiór może wahać się od „śnieżącego” po czysty, kanały cyfrowe (HDTV) są odbierane w doskonałej jakości lub nie ma ich wcale. Dlatego też nie ma możliwości dostrojenia kanału cyfrowego. Możliwe jest, jednakże, wyregulowanie anteny w celu poprawy odbioru dostępnych kanałów cyfrowych.

- ☑ Jeżeli wskaźnik siły sygnału wskazuje, że sygnał jest słaby, należy fizycznie wyregulować antenę w celu jego wzmocnienia. Antenę należy regulować do odnalezienia ustawienia oferującego najsilniejszy sygnał.

❑ Aktualizacja oprogr

W przyszłości firma Samsung może zaoferować aktualizacje oprogramowania sprzętowego telewizora. Aktualizację można wprowadzić z telewizora podłączonego do Internetu lub pobierając nowe oprogramowanie ze strony samsung.com na pamięć USB.

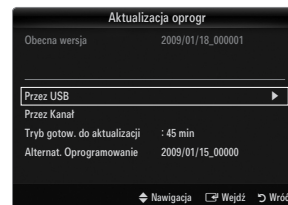
- ☑ **Obecna wersja** to oprogramowanie aktualnie zainstalowane w telewizorze.
- ☑ **Alternat. Oprogramowanie** (kopia zapasowa) to poprzednia wersja, która zostanie zastąpiona.
- ☑ Oprogramowanie jest opisane jako Rok/Miesiąc/Dzień_Wersja. Im nowsza data, tym nowsza wersja oprogramowania. Zalecamy zainstalowanie najnowszej wersji.



■ Przez USB

Podłącz do telewizora urządzenie USB z zapisaną aktualizacją oprogramowania sprzętowego, która została pobrana z witryny samsung.com. Podczas instalacji aktualizacji nie należy wyłączać zasilania, ani odłączać urządzenia USB. Po zakończeniu aktualizacji oprogramowania sprzętowego nastąpi automatyczne wyłączenie i ponowne włączenie telewizora. Po zakończeniu aktualizacji sprawdź wersję oprogramowania sprzętowego (nowsza wersja będzie miała wyższy numer od starszej).

Po wykonaniu aktualizacji przywrócone zostaną fabryczne ustawienia obrazu i dźwięku. Zalecamy wcześniejsze zapisanie tych ustawień w innym miejscu, co pozwoli na ich szybkie przywrócenie po aktualizacji.



■ Przez Kanał

Aktualizacja oprogramowania za pomocą emitowanego sygnału.

- ☑ Zaznaczenie tej funkcji w trakcie transmisji oprogramowania, spowoduje wyszukanie dostępnego oprogramowania i plików do pobrania.
- ☑ Czas konieczny do pobrania plików zależy od siły sygnału.

■ Aktualizacja w trybie czuwania

Aby kontynuować aktualizację oprogramowania przy włączonym zasilaniu, wybierz opcję On, naciskając przycisk ▲ lub ▼. Po upływie 45 minut od przejścia w tryb gotowości automatycznie jest wykonywana aktualizacja ręczna. Ponieważ włączane jest wewnętrzne zasilanie, ekran produktu LCD może się nieco rozjaśnić. Może to potrwać nawet ponad godzinę, aż aktualizacja oprogramowania zostanie zakończona.

■ Alternat. Oprogramowanie (kopia zapasowa)

Jeśli wystąpił problem z nowym oprogramowaniem sprzętowym, który wpływa na pracę telewizora, można przywrócić poprzednią wersję oprogramowania.

- ☑ Jeśli oprogramowanie zostało zmienione, zostanie wyświetlona aktualna wersja.
- ☑ Aby zmienić bieżącą wersję na zapasową, użyj opcji '**Alternat. Oprogramowanie**'.

❑ Instrukcja Połączeń HD

Menu prezentuje metodę połączenia, która oferuje optymalną jakość dla telewizora HDTV. Przed podłączeniem urządzeń zewnętrznych należy zapoznać się z tymi informacjami.

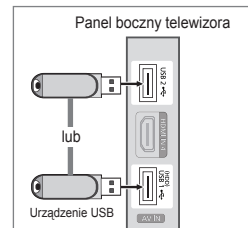
❑ Kontakt z firmą Samsung

Informacje należy przejrzeć, jeżeli telewizor nie pracuje poprawnie lub jeżeli konieczna jest aktualizacja oprogramowania. Sekcja zawiera także informacje o telefonicznym biurze obsługi, produkcie i metodzie pobierania plików oprogramowania.

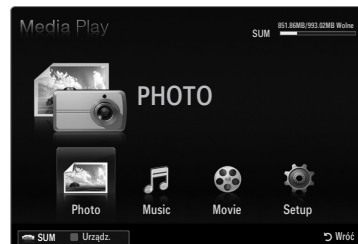
MEDIA PLAY (USB & DLNA)

Podłączanie urządzenia USB

1. Włącz telewizor, naciskając na pilocie przycisk **POWER**.
2. Podłącz urządzenie USB z zapisanymi zdjęciami, muzyką lub filmami do znajdującego się z boku telewizora złącza **USB1(HDD)** lub **USB2**.
3. Gdy zostanie wyświetlony ekran wyboru **Aplikacja**, naciśnij przycisk **ENTER** , aby wybrać opcję **Media Play (USB & DLNA)**.



- ☒ Protokół MTP (Media Transfer Protocol) nie jest obsługiwany.
- ☒ Obsługiwane są systemy plików FAT16, FAT32 i NTFS.
- ☒ Niektóre rodzaje aparatów cyfrowych i urządzeń dźwiękowych korzystających z portu USB mogą być niezgodne z tym urządzeniem.
- ☒ **Media Play** obsługiwane są tylko urządzenia USB klasy MSC. Skrót MSC oznacza urządzenia typu Mass Storage Class Bulk-Only Transport. Przykładami urządzeń klasy MSC są pamięci USB, czytniki kart pamięci i dyski twarde USB (nie są obsługiwane koncentratory USB).
- ☒ Urządzenie należy podłączać bezpośrednio do portu USB telewizora. Podłączenie za pomocą oddzielnego kabla może być przyczyną problemów z obsługą urządzenia USB.
- ☒ Przed podłączeniem urządzenia do telewizora należy wykonać kopię zapasową wszystkich danych na wypadek ich uszkodzenia lub skasowania. Firma SAMSUNG nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzone lub utracone pliki.
- ☒ Podłącz dysk twardy USB do dedykowanego portu **USB1(HDD)**. Jeśli podłączone urządzenie wymaga wysokiego poziomu zasilania, port **USB1(HDD)** może nie obsługiwać tego urządzenia.
- ☒ Nie wolno odłączać wczytywanego urządzenia USB od telewizora.
- ☒ Urządzenia klasy MSC obsługują pliki typu MP3 i JPEG, zaś urządzenia typu PTP – tylko pliki JPEG.
- ☒ Im wyższa rozdzielczość obrazu, tym dłużej będzie trwało jego wyświetlenie.
- ☒ Maksymalna obsługiwana rozdzielczość obrazu JPEG wynosi 15360 × 8640 pikseli.
- ☒ Przy nieobsługiwanych lub uszkodzonych plikach pojawi się komunikat „Nieobsługiwany format plików”.
- ☒ Przy sortowaniu ustawionym na sposób Basic View, w każdym folderze można wyświetlić do 1000 plików. Inne sposoby sortowania pozwalają na wyświetlenie do 10000 plików.
- ☒ Nie można odtwarzać plików MP3 z zabezpieczeniem DRM, pobranych z płatnej strony internetowej. Cyfrowe zarządzanie prawami (DRM) to technologia wspierająca tworzenie, dystrybucję oraz zarządzanie treściami w sposób jednolity oraz wszechstronny, włączając w to ochronę praw i interesów dostawców treści, przeciwdziałanie nielegalnemu kopiowaniu treści oraz zarządzanie fakturami oraz umowami.
- ☒ Przejście do obrazu może trwać kilka sekund. W tym czasie będzie widoczna ikona wczytywania.
- ☒ Jeśli podłączone są dwa urządzenia typu PTP, w danym momencie można używać tylko jednego z nich.
- ☒ Jeśli podłączone jest więcej niż jedno urządzenie klasy MSC, niektóre z nich mogą nie być obsługiwane. Jeśli urządzenie wymaga wysokiego poziomu zasilania (ponad 500 mA lub 5 V), urządzenie USB może nie być obsługiwane.
- ☒ Jeśli po podłączeniu urządzenia USB lub w trakcie korzystania z niego pojawia się komunikat ostrzegający o nadmiernym poziomie zasilania (Fail add new device USB1/USB2 Power Overload), urządzenie może nie zostać rozpoznane lub nie działać prawidłowo.



Korzystanie z przycisków na pilocie w menu Media Play

Przycisk	Funkcja
▲/▼/◀/▶	Poruszanie się po menu i wybieranie elementów.
ENTER 	Wybieranie aktualnie zaznaczonej pozycji. Podczas odtwarzania pokazu slajdów, filmu lub utworu muzycznego: - Naciśnięcie przycisku ENTER  w czasie odtwarzania powoduje wstrzymanie odtwarzanego pliku. - Naciśnięcie przycisku ENTER  w trakcie wstrzymania powoduje wznowienie odtwarzania pliku.
	Odtwarzanie lub wstrzymywanie pokazu slajdów, muzyki lub filmu.
RETURN	Powrót do poprzedniego menu
TOOLS	Uruchamianie różnych funkcji w menu Photo (Zdjęcia), Music (Muzyka) i Movie (Filmy).
	Zakończenie odtwarzania bieżącego pokazu slajdów, filmu lub utworu.
◀◀/▶▶	Przejście do poprzedniej/następnej grupy.
INFO	Wyświetlenie informacji o pliku.
MEDIA.P	Wyjście z trybu Media Play .
^ P v, EXIT, TV	Zakończenie trybu Media Play i powrót do trybu telewizora.

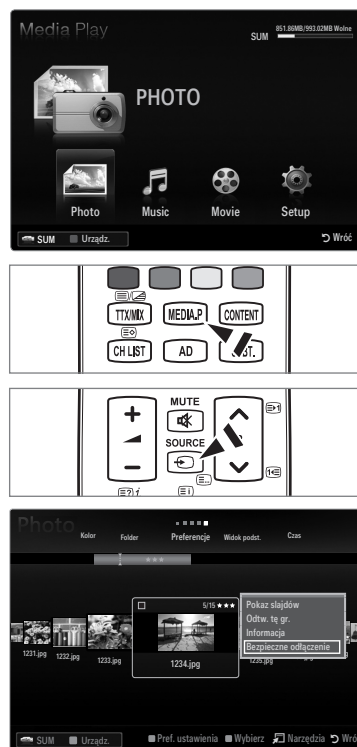
Funkcja Media Play

Funkcja ta pozwala na wyświetlanie i odtwarzanie obrazów oraz filmów, a także na słuchanie utworów zapisanych na nośniku USB klasy MSC.

☑ Może nie funkcjonować z nielicencjonowanymi plikami multimedialnymi.

Wyświetlanie menu Media Play (USB & DLNA)

1. Naciśnij przycisk **MENU**. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję **Aplikacja**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER** .
2. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję **Media Play (USB & DLNA)**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER** .
 - ☑ Zostanie wyświetlone menu **Media Play (USB & DLNA)**.
 - ☑ Naciśnij na pilocie przycisk **MEDIA.P**, aby wyświetlić menu **Media Play**.
 - ☑ Aby wyświetlić listę źródeł sygnału, naciśnij na pilocie przycisk **SOURCE**. Następnie za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję **USB**.
3. Naciśnij czerwony przycisk, a następnie za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz urządzenie USB. Naciśnij przycisk **ENTER** .
 - ☑ Funkcja może się różnić w zależności od urządzenia USB / DLNA.
 - ☑ Nazwa wybranego urządzenia USB pojawi się w lewym dolnym rogu ekranu.
4. Za pomocą przycisków **◀** lub **▶** wybierz odpowiednią ikonę (**Photo**, **Music**, **Movie**, **Setup**), a następnie naciśnij przycisk **ENTER** .
 - ☑ Aby wyjść z trybu **Media Play**, naciśnij na pilocie przycisk **MEDIA.P**.

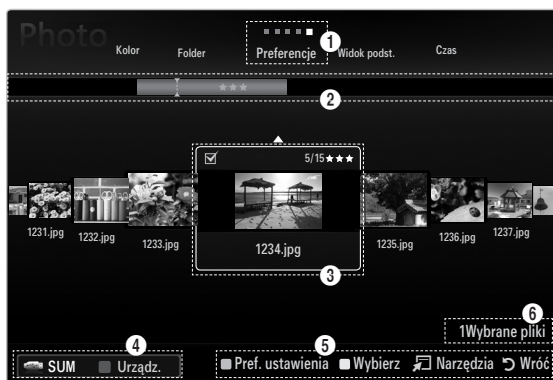


Bezpieczne odłączenie urządzenia USB

Funkcja pozwalająca na bezpieczne odłączenie urządzenia od telewizora.

1. Naciśnij przycisk **TOOLS** na ekranie listy plików Media Play bądź podczas odtwarzania pokazu slajdów, muzyki lub filmu.
2. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję **Bezpieczne odłączenie**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER** .
3. Odłącz urządzenie USB od telewizora.

Elementy ekranu



Sekcja Lista kluczy sortowania

Sekcja Lista grup

Sekcja Lista plików

Za pomocą przycisków w górę lub w dół przejdź do sekcji „Sekcja Lista kluczy sortowania”, „Sekcja Lista grup” lub „Sekcja Lista plików”. Po wybraniu sekcji naciśnij przyciski **◀** lub **▶**, aby wybrać element.

- 1 Bieżący klucz sortowania: w tym polu przedstawiony jest sposób sortowania. Aby zmienić sposób sortowania plików, naciśnij przycisk **◀** lub **▶**.
- 2 Grupy: przedstawia szczegółowe grupy plików, posortowane według wybranego klucza sortowania. Podświetlona grupa zawiera aktualnie wybrany plik.
- 3 Wybrany plik: jest to plik, którym można sterować w danym momencie. Pliki zdjęć oraz filmy są wyświetlane w postaci miniatur.
- 4 Bieżące urządzenie: nazwa aktualnie wybranego urządzenia. Aby wybrać urządzenie, naciśnij czerwony przycisk.
 - Czerwony przycisk (**Urządź**): Wybór podłączonego urządzenia.

5 Pomoc

- Zielony przycisk (**Pref. ustawienia**): zmiana ustawień ulubionych dla wybranego pliku. Naciskaj ten przycisk do momentu wyświetlenia żądanej wartości.
- Żółty przycisk (**Wybierz**): wybór pliku z listy plików. Wybrane pliki zostaną oznaczone symbolem ✓. Naciśnij ponownie żółty przycisk, aby usunąć zaznaczenie pliku.
- **TOOLS (Narzędzia)**: Wyświetla menu opcji. (Menu opcji zmienia się w zależności od bieżącego stanu.)

6 Informacje o wybranym elemencie: liczba zdjęć wybranych za pomocą żółtego przycisku.

Sortowanie listy zdjęć / muzyki / filmów

Widok podst.

Wyświetla foldery na urządzeniu USB. Wybranie folderu i naciśnięcie przycisku **ENTER** spowoduje wyświetlenie odpowiednich plików (zdjęć / muzyki / filmów) zawartych w wybranym folderze.

- ☒ W przypadku posortowania zgodnie ze sposobem **Widok podst.** nie można ustawić ulubionych plików.

Folder

Pliki zostaną posortowane wg folderów. Jeśli na nośniku USB znajduje się wiele folderów, zdjęcia zostaną wyświetlone wg kolejności w każdym z folderów. Na początku wyświetlone zostaną pliki umieszczone w folderze głównym, a następnie pliki posortowane alfabetycznie.

Preferencje → ★★★★★ / ★★★★★ / ★★★★★ / ★★★★★

Pliki zostaną posortowane wg preferencji użytkownika (Ulubione).

- ☒ Zmiana ustawień opcji Favourites
Wybierz plik z listy i naciskaj zielony przycisk do momentu wyświetlenia wybranego ustawienia.
- ☒ Gwiazdki służą wyłącznie do celów grupowania. Na przykład ustawienie 3 gwiazdek nie ma żadnego priorytetu względem ustawienia jednej gwiazdki.

Czas (Photo / Movie)

Segreguje oraz wyświetla tytuły utworów muzycznych lub filmów w porządku numerycznym / alfabetycznym / specjalnym.

Tytuł (Music / Movie)

Segreguje tytuły w porządku numerycznym/alfabetycznym/specjalnym oraz pokazuje plik muzyczny.



Photo

Kolor → Czerw. / Żółty / Zielony / Niebieski / Purpurowy / Czarny / Szary / Inne

Zdjęcia zostaną posortowane wg koloru. Możliwa jest zmiana informacji o kolorach zdjęcia.

- ☒ Przed posortowaniem zdjęć według koloru należy włączyć opcję **Użyj Podglądu kolorów** w menu **Setup**.

Music

Wykonawca

Segreguje pliki muzyczne artysty w porządku numerycznym/alfabetycznym/specjalnym.

Styl → Energetycznie / Rytmicznie / Smutno / Pobudzająco / Spokojnie / Inne

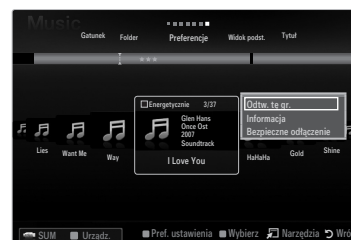
Utwory zostaną posortowane wg nastroju. Możliwa jest zmiana informacji o stylu.

Gatunek

Utwory zostaną posortowane wg gatunku.

Opcje menu listy zdjęć / muzyki / filmów

1. Naciśnij przycisk **MEDIA.P.**
2. Za pomocą przycisków ◀ lub ▶ wybierz opcję **Photo**, **Music** lub **Movie**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER** .
3. Za pomocą przycisków ◀ lub ▶ wybierz żądany plik.
 - ☒ Wybór wielu plików
 - Za pomocą przycisków ◀ lub ▶ wybierz żądany plik. Następnie naciśnij żółty przycisk.
 - Powtórz wyżej opisaną czynność, aby wybrać więcej plików.
 - Obok wybranego pliku wyświetlany jest znak ✓.
4. Naciśnij przycisk **TOOLS**.
 - ☒ Menu opcji zmienia się w zależności od bieżącego stanu.



☐ Odtw. tę gr.

Za pomocą tego menu można odtworzyć pokaz slajdów, korzystając ze zdjęć wybranych w aktualnej grupie sortowania.

☐ Odnaznacz wszystkie (gdy wybrany jest przynajmniej jeden plik)

Można usunąć zaznaczenie wielu plików.

☒ Znak ✓, informujący o zaznaczeniu danego pliku, zostanie ukryty.

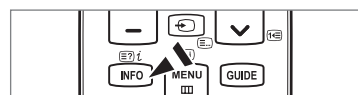
☐ Informacja

Informacje o pliku ze zdjęciem / muzyką / filmem. W czasie pokazu slajdów informacje o plikach można wyświetlić w ten sam sposób.

☒ Naciśnij przycisk **INFO**, aby wyświetlić informacje.

☐ Bezpieczne odłączenie

Funkcja pozwalająca na bezpieczne odłączenie urządzenia od telewizora.



Photo

☐ Pokaz slajdów

Za pomocą tego menu można odtworzyć pokaz slajdów, korzystając ze zdjęć zapisanych na urządzeniu USB.

☐ Zmień grupę (po wybraniu klucza sortowania Kolor)

Możliwa jest zmiana informacji o kolorach zdjęcia (lub grupy zdjęć) w celu przeniesienia go między grupami kolorów.

☒ Nie powoduje to zmiany kolorów zdjęcia.

☒ Informacje dotyczące grupy bieżącego pliku zostaną uaktualnione, a zdjęcia zostaną przeniesione do nowej grupy kolorów.

☒ Aby zmienić informacje w wielu plikach, wybierz je za pomocą żółtego przycisku.

Music

☐ Zmień grupę (po wybraniu klucza sortowania Nastrój)

Zmiana informacji o nastroju utworu. Informacje dotyczące grupy bieżącego pliku zostaną uaktualnione, a plik zostanie przeniesiony do nowej grupy. Aby zmienić informacje w wielu plikach, wybierz je za pomocą żółtego przycisku.

Opcje menu pokazu slajdów / odtwarzania muzyki / odtwarzania filmu

1. Podczas pokazu slajdów (lub wyświetlania zdjęcia) lub odtwarzania muzyki lub filmu naciśnij przycisk **TOOLS**, aby ustawić opcję.
2. Za pomocą przycisku ▲ lub ▼ wybierz opcję, a następnie naciśnij przycisk **ENTER** .

☐ Ustawienia obrazu/Ustawienia dźwięku

Możliwe jest wybranie ustawień obrazu i dźwięku.

☐ Informacja

Wyświetlone zostaną informacje o pliku.

☐ Bezpieczne odłączenie

Funkcja pozwalająca na bezpieczne odłączenie urządzenia od telewizora.



Menu pokazu slajdów

☐ Zatrzymaj pokaz slajdów / Pokaz slajdów

Funkcja do uruchomienia lub zatrzymywania pokazu slajdów

☐ Prędk. pokazu slaj. → Wolna / Normalna / Szybka

Wybierz tę opcję, aby ustalić prędkość pokazu slajdów.

- ☒ Funkcja ta jest dostępna tylko podczas pokazu slajdów.
- ☒ Prędkość pokazu slajdów można zmieniać, naciskając w trakcie pokazu przycisk ◀ (DO TYŁU) lub ▶ (DO PRZODU).

☐ Ef. prez. slajdów

Możliwe jest wybranie efektu przejścia ekranu, używanego podczas pokazu slajdów.

☐ Brak / Zanik1 / Zanik2 / Zaciemn. / Spirala / Szachow. / Liniowo / Schody / Zatarcie / Losowo

- ☒ Funkcja ta jest dostępna tylko podczas pokazu slajdów.

☐ Obróć

Obrót obrazów zapisanych na urządzeniu USB.

- ☒ Każde naciśnięcie przycisku ◀ obraca obraz odpowiednio o 270°, 180°, 90° i 0°.
- ☒ Każde naciśnięcie przycisku ▶ obraca obraz odpowiednio o 90°, 180°, 270° i 0°.
- ☒ Obrócony plik nie jest zapisywany.

☐ Powiększenie

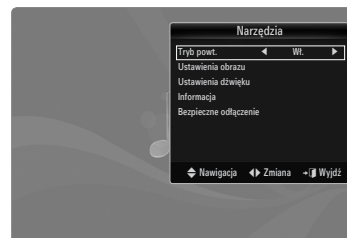
Powiększanie zdjęć zapisanych na urządzeniu USB. (x1 → x2 → x4)

- ☒ Aby przesunąć powiększone zdjęcie, naciśnij przycisk **ENTER**  i przyciski ▲/▼/◀/▶. Jeśli rozmiar powiększonego zdjęcia jest mniejszy od rozmiaru ekranu, przesunięcie nie będzie możliwe.
- ☒ Powiększony plik nie jest zapisywany.

☐ Podkład muzyczny

Podczas pokazu slajdów w tle może być odtwarzana muzyka.

- ☒ Aby skorzystać z tej funkcji, w urządzeniu USB muszą znajdować się pliki z utworami muzycznymi oraz ze zdjęciami.
- ☒ Do zmiany trybu muzyki w tle wymagane jest wczytanie plików z muzyką. Aby wczytać pliki, odtwórz pliki muzyczne z odpowiedniej kategorii.



Opcje odtwarzania utworów

☐ Tryb powt. → Wł. / Wyl.

Istnieje możliwość powtarzania utworów.

Opcje odtwarzania filmów

☐ Rozmiar obrazu → Dopasowany / Oryginalny

Filmy odtwarzane są w rozmiarze ekranu lub w oryginalnym.

☐ Ustawienia napisów

Możliwe jest ustawienie napisów dla filmu.

Wyświetlanie pokazu slajdów

- ☑ W pokazie slajdów zostaną wykorzystane wszystkie zdjęcia z listy.
- ☑ Podczas pokazu slajdów pliki wyświetlane są po kolei, zaczynając od aktualnie wyświetlonego pliku.
- ☑ Zdjęcia w pokazie slajdów są wyświetlane w kolejności ustawionej na liście zdjęć.
- ☑ Jeśli opcja **Podkład muzyczny** jest ustawiona na **Wi.**, podczas pokazu slajdów można odtwarzać w tle utwory muzyczne.
- ☑ Aby rozpocząć pokaz slajdów, wyświetl listę zdjęć i naciśnij na pilocie przycisk **▶(Play)/ENTER**.
- ☑ **Przyciski sterowania pokazem slajdów**

Przycisk	Funkcja
ENTER	Odtwarzanie/wstrzymywanie pokazu slajdów.
	Odtwarzanie pokazu slajdów.
	Wstrzymanie pokazu slajdów.
	Wyjście z pokazu slajdów i powrót do listy zdjęć.
	Zmiana szybkości odtwarzania pokazu slajdów.
TOOLS	Uruchamianie różnych funkcji w menu Photo (Zdjęcia).

Odtwarzanie bieżącej grupy

- Naciśnij przycisk **▲**, aby przejść do sekcji Klucz sortowania.
- Za pomocą przycisków **◀** lub **▶** wybierz sposób sortowania.
- Naciśnij przycisk **▼**, aby przejść do sekcji Lista grup.
- Za pomocą przycisków **◀** i **▶** wybierz grupę.
- Naciśnij przycisk **▶** (Odtwórz). Rozpocznie się pokaz slajdów ze zdjęciami z wybranej grupy.

• Alternatywnie

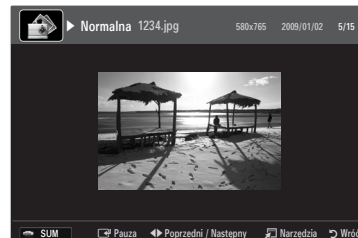
- Wybierz klucz sortowania, a następnie w sekcji Lista plików wybierz zdjęcia zawarte w żądanej grupie.
 - ☑ Aby przejść do poprzedniego lub następnego sposobu sortowania, naciśnij przycisk **◀◀** (DO TYŁU) lub **▶▶** (DO PRZODU).
- Naciśnij przycisk **TOOLS**.
- Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję **Odtw. tę gr.**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER** .
 - ☑ W pokazie slajdów zostaną wykorzystane tylko te zdjęcia, które należą do grupy sortowania zawierającej wybrane pliki.

Aby wykonać pokaz slajdów tylko z wybranymi plikami

- Naciśnij przycisk **▼**, aby wybrać sekcję Lista plików.
- Za pomocą przycisków **◀** lub **▶** wybierz zdjęcie z listy plików.
- Naciśnij żółty przycisk.
- Powtórz wyżej opisaną czynność, aby wybrać więcej zdjęć.
 - ☑ Po lewej stronie wybranego zdjęcia wyświetlany jest znak **✓**.
 - ☑ Po wybraniu jednego pliku pokaz slajdów nie zostanie wykonany.
 - ☑ Aby usunąć zaznaczenie wszystkich plików, naciśnij przycisk **TOOLS** i wybierz opcję **Odnaznacz wszystkie**.
- Naciśnij przycisk **▶** (Odtwórz)/**ENTER** .
 - ☑ Wybrane pliki zostaną wykorzystane w pokazie slajdów.

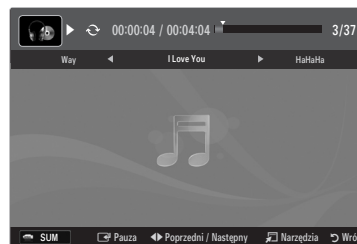
• Alternatywnie

- Za pomocą żółtego przycisku wybierz żądane zdjęcia z listy plików.
- Naciśnij przycisk **TOOLS**.
- Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję **Pokaz slajdów**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER** .
 - ☑ Wybrane pliki zostaną wykorzystane w pokazie slajdów.



Odtwarzanie pliku z utworem

- Naciśnij przycisk ▼, aby wybrać sekcję Lista plików.
 - Za pomocą przycisków ◀ lub ▶ wybierz utwór do odtworzenia.
 - Naciśnij przycisk ▶ (Odtwórz)/ENTER ↵.
 - W tym menu wyświetlane są wyłącznie pliki z rozszerzeniem MP3. Pliki z innymi rozszerzeniami nie są wyświetlane, nawet jeśli zostały zapisane na tym samym urządzeniu USB.
 - Wybrany plik i jego czas odtwarzania są wyświetlane na górze.
 - Aby ustawić poziom głośności, naciśnij na pilocie przycisk głośności. Aby wyciszyć dźwięk, naciśnij przycisk **MUTE** na pilocie.
 - Jeśli brzmienie odtwarzanych plików MP3 jest nienaturalne, dostosuj ustawienia **Equalizer** i **SRS TruSurround HD** w menu dźwięku. Nadmiernie modulowany plik MP3 może powodować problem z dźwiękiem.
 - Jeśli na początku utworu nie ma informacji o czasie odtwarzania, zostanie on wyświetlony jako „00:00:00”.
 - ◀◀ (DO TYŁU) i ▶▶ (DO PRZODU).
- ☑ **Przyciski do sterowania odtwarzaniem muzyki**



Przycisk	Funkcja
ENTER ↵	Odtwarzanie/wstrzymywanie utworu.
▶	Odtwarzanie utworu.
⏏	Wstrzymywanie utworu
■	Wyjście z trybu odtwarzania i powrót do listy utworów.
TOOLS	Uruchamianie różnych funkcji w menu Music (Muzyka).

☑ **Ikona sposobu odtwarzania utworów**

↺	Gdy wszystkie pliki muzyczne w katalogu (lub wybrany plik) są powtarzane. Tryb powt. jest ustawiona na Wł.
↻	Gdy wszystkie pliki muzyczne w katalogu (lub wybrany plik) są odtwarzane jednokrotnie. Tryb powt. jest ustawiona na Wył.

Odtwarzanie grupy muzyki

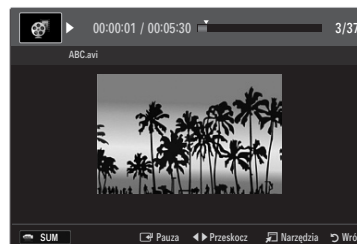
- Naciśnij przycisk ▲, aby przejść do sekcji Klucz sortowania.
 - Za pomocą przycisków ◀ lub ▶ wybierz sposób sortowania.
 - Naciśnij przycisk ▼ lub przycisk ENTER ↵, aby przejść do sekcji Lista grup.
 - Naciśnij przycisk ▶ (Odtwórz). Rozpocznie się odtwarzanie plików w wybranej grupie.
- **Alternatywnie**
- Wybierz klucz sortowania, a następnie w sekcji Lista plików wybierz pliki zawarte w żądanej grupie.
 - Aby przejść do poprzedniego lub następnego sposobu sortowania, naciśnij przycisk ◀◀ (DO TYŁU) lub ▶▶ (DO PRZODU).
 - Naciśnij przycisk **TOOLS**.
 - Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz opcję **Odtw. tę gr.**, a następnie naciśnij przycisk ENTER ↵.
 - Zostaną odtworzone utwory należące do grupy sortowania zawierającej wybrany utwór.

Odtwarzanie wybranych utworów

- Naciśnij przycisk ▼, aby wybrać sekcję Lista plików.
- Za pomocą przycisków ◀ lub ▶ wybierz żądany utwór.
- Naciśnij żółty przycisk.
- Powtórz wyżej opisaną czynność, aby wybrać więcej utworów.
 - Po lewej stronie wybranego utworu wyświetlany jest znak ✓.
 - Aby usunąć zaznaczenie wszystkich plików, naciśnij przycisk **TOOLS** i wybierz opcję **Odnaznacz wszystkie**.
- Naciśnij przycisk ▶ (Odtwórz)/ENTER ↵.
 - Wybrane pliki zostaną odtworzone.

Odtwarzanie pliku filmowego

1. Naciśnij przycisk ▼, aby wybrać sekcję Lista plików.
2. Za pomocą przycisków ◀ lub ▶ wybierz film do odtworzenia.
3. Naciśnij przycisk ▶ (Odtwórz)/ENTER ↵.
 - ☑ Zostanie odtworzony tylko wybrany film.
 - ☑ Wybrany plik i jego czas odtwarzania są wyświetlane na górze.
 - ☑ Jeśli na początku pliku nie ma informacji o czasie odtwarzania, zostanie on wyświetlony jako „00:00:00”.
 - ☑ Możesz oglądać ekscytujące filmy prezentujące rozgrywkę, ale funkcja gier nie jest obsługiwana.



Obsługiwane formaty napisów

Nazwa	Rozszerzenie pliku	Format
Tekst MPEG-4 ze znacznikami czasowymi	.txt	XML
SAMI	.smi	HTML
SubRip	.srt	ciagi tekstowe
SubViewer	.Dźwięk PIP	ciagi tekstowe
Micro DVD	.Dźwięk PIP lub .txt	ciagi tekstowe

Obsługiwane formaty plików wideo

Rozszerzenie pliku	Kontener	Dekoder wideo	Kodek audio	Rozdzielczość
*.avi	AVI	Divx 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	MP3 AC3 LPCM ADPCM	720x576
		XviD		1920x1080
		H.264 BP / MP / HP		1920x1080
		MPEG4 SP / ASP		1920x1080
		Motion JPEG		800x600
*.mkv	MKV	Divx 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	MP3 AC3 LPCM ADPCM	720x576
		XviD		1920x1080
		H.264 BP / MP / HP		1920x1080
		MPEG4 SP / ASP		1920x1080
		Motion JPEG		800x600
*.asf	ASF	Divx 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	MP3 AC3 LPCM ADPCM WMA	720x576
		XviD		1920x1080
		H.264 BP / MP / HP		1920x1080
		MPEG4 SP / ASP		1920x1080
		Motion JPEG		800x600
*.wmv	ASF	VC1	WMA	1920x1080
*.mp4	MP4 (SMP4)	H.264 BP / MP / HP	MP3 ADPCM AAC	1920x1080
		MPEG4 SP / ASP		1920x1080
		XVID		1920x1080
*.3gp	3GPP	H.264 BP / MP / HP	ADPCM AAC	1920x1080
		MPEG4 SP / ASP		1920x1080
*.vro	VRO VOB	MPEG2	AC3 MPEG LPCM	1920x1080
		MPEG2		1920x1080
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	AC3 MPEG LPCM	1920x1080
		MPEG2		1920x1080
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	AAC MP3	1920x1080
		H.264		1920x1080
		VC1		1920x1080

Przyciski sterujące odtwarzaniem filmów

Przycisk	Funkcja
ENTER 	Odtwarzanie / wstrzymanie pliku filmowego
	Odtworzenie filmu
	Wstrzymanie odtwarzania filmu
TOOLS	Uruchamianie różnych funkcji w menu Movie (Filmy).
	Wyjście z trybu odtwarzania i powrót do listy filmów.
 / 	Przewiń plik filmowy w przód lub w tył.
 / 	Przejdź do początku/końca pliku.
	Odtwarzanie pliku z podwójną prędkością. Funkcja ta może nie być obsługiwana, w zależności od kodera-dekodera.

Odtwarzanie grupy filmów

1. Naciśnij przycisk , aby przejść do sekcji Klucz sortowania.
2. Za pomocą przycisków  lub  wybierz sposób sortowania.
3. Naciśnij przycisk  lub przycisk **ENTER** , aby przejść do sekcji Lista grup.
4. Naciśnij przycisk  (Odtwórz). Rozpocznie się odtwarzanie plików tylko w wybranej grupie.

• Alternatywnie

1. Wybierz klucz sortowania, a następnie w sekcji Lista plików wybierz pliki zawarte w żądanej grupie.
 -  Aby przejść do poprzedniego lub następnego sposobu sortowania, naciśnij przycisk  (DO TYŁU) lub  (DO PRZODU).
2. Naciśnij przycisk **TOOLS**.
3. Za pomocą przycisków  lub  wybierz opcję **Odtw. tę gr.**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER** .
-  Zostaną odtworzone filmy należące do grupy sortowania zawierającej wybrany plik.

Odtwarzanie wybranych filmów

1. Naciśnij przycisk , aby wybrać sekcję Lista plików.
2. Za pomocą przycisków  lub  wybierz żądany utwór.
3. Naciśnij żółty przycisk.
 -  Po lewej stronie wybranego filmu wyświetlany jest znak .
 -  Aby usunąć zaznaczenie wszystkich plików, naciśnij przycisk **TOOLS** i wybierz opcję **Oznacz wszystkie**.
4. Powtórz wyżej opisaną czynność, aby wybrać więcej filmów.
5. Naciśnij przycisk  (Odtwórz)/**ENTER** .
-  Zostanie odtworzony tylko wybrany plik.

Ciągłe odtwarzanie filmu (Wznowienie odtwarzania)

Po wyjściu z trybu odtwarzania filmów, możliwe będzie dalsze oglądanie filmu od tego miejsca, w którym zostało zatrzymane.

1. Za pomocą przycisków  lub  wybierz z listy filmów plik, który chcesz oglądać w trybie ciągłego odtwarzania.
2. Naciśnij przycisk  (Odtwórz)/**ENTER** .
3. Wybierz polecenie **Play Continuously**, naciskając niebieski przycisk.
 -  Odtwarzanie filmu zostanie wznowione od miejsca, w którym zostało przerwane przy poprzednim odtwarzaniu.
 -  Jeśli funkcja **Przyp. o ciąg. odtw. fil.** w menu **Setup** ustawiona jest na **Wł.**, po wznowieniu odtwarzania pliku z filmem pojawi się komunikat.

Korzystanie z menu Setup

W menu konfiguracji wyświetlane są ustawienia użytkownika menu **Media Play**.

1. Naciśnij przycisk **MEDIA.P.**
2. Za pomocą przycisków ◀ lub ▶ wybierz opcję **Setup**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER** [↵].
3. Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz żądaną opcję.
4. Naciśnij przycisk ◀ lub ▶ aby wybrać tę opcję.
☒ Aby wyjść z trybu **Media Play**, naciśnij na pilocie przycisk **MEDIA.P.**

■ Użyj Podglądu kolorów → Wł. / Wył.

Zdjęcia można posortować według koloru. Jeśli ta opcja zostanie włączona, czas ładowania może się wydłużyć ze względu na konieczność pobrania ze zdjęć informacji o kolorach.

■ Modu Repetir → Wł. / Wył.

Wybierz, aby powtarzać odtwarzane utwory.

■ Przyp. o ciąg. odtw. fil. → Wł. / Wył.

Opcja dotycząca wyświetlania okienka z pomocą przy funkcji kontynuowania odtwarzania.

■ Pobierz kod rejestr. usługi DivX® VOD

Wyświetla kod rejestracji, który został autoryzowany dla telewizora. Po połączeniu z witryną internetową DivX i zarejestrowaniu kodu na koncie osobistym można pobrać plik rejestracji VOD.

Odtworzenie pliku rejestracji VOD przy użyciu funkcji odtwarzania multimedialnych powoduje zakończenie rejestracji.

☒ Więcej informacji na temat usługi DivX® VOD można znaleźć pod adresem www.DivX.com.

■ Pobierz kod dezaktyw. usługi DivX® VOD

Jeśli usługa DivX® VOD nie jest zarejestrowana, wyświetlany jest kod dezaktywacji rejestracji.

Jeśli usługa DivX® VOD jest zarejestrowana, wykonanie tej funkcji spowoduje dezaktywację aktualnej rejestracji usługi DivX® VOD.

■ Czas ur. wyg. ekr. → 2 godz / 4 godz / 8 godz

Ustawienie wymaganego czasu bezczynności przed aktywacją wygaszacza ekranu.

■ Informacja

Wyświetlenie informacji o podłączonym urządzeniu.

■ Bezpieczne odłączenie

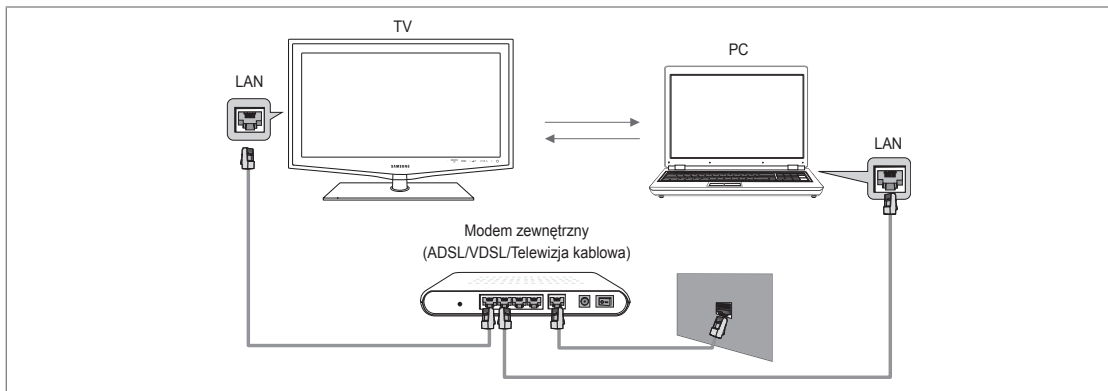
Funkcja pozwalająca na bezpieczne odłączenie urządzenia od telewizora.



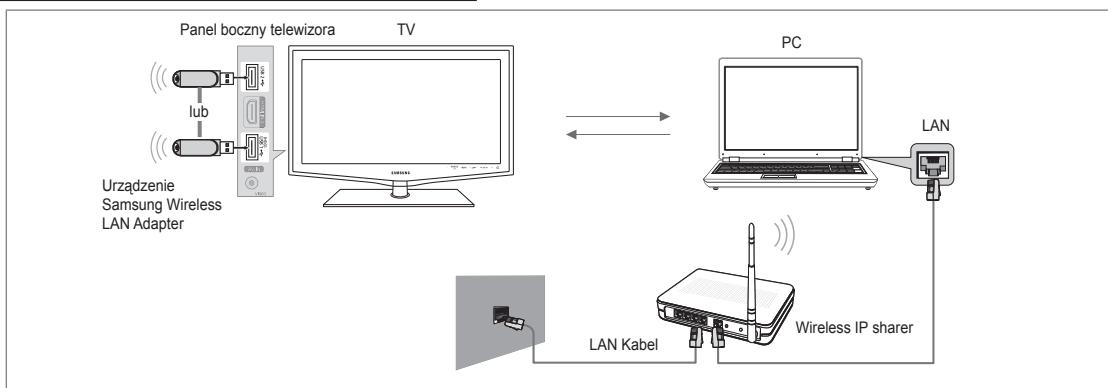
Konfiguracja sieci DLNA

Za pomocą połączenia sieciowego w trybie odtwarzania multimediów sieć DLNA umożliwia wyświetlanie filmów i obrazów oraz odtwarzanie utworów muzycznych zapisanych na komputerze PC. Dzięki temu nie trzeba kopiować danych na urządzenie USB, a następnie podłączyć go do telewizora. Aby skorzystać z sieci DLNA, należy podłączyć telewizor do sieci i zainstalować aplikację DLNA na komputerze.

Schemat połączeń sieciowych — przewodowe



Schemat połączeń sieciowych — bezprzewodowe



- Więcej informacji na temat sposobu konfigurowania sieci zawiera sekcja „Konfiguracja sieci”.
 - ☑ Zaleca się, aby telewizor i komputer znajdowały się w tej samej podsieci. Należy upewnić się, że pierwsze 3 fragmenty maski podsieci telewizora i adresu IP komputera PC są takie same oraz że tylko ostatni fragment (adres hosta) jest inny (np. adres IP: 123.456.789.**).
- Podłącz kabel sieciowy do modemu zewnętrznego i komputera PC, na którym zostanie zainstalowany program **Samsung PC Share Manager**.
 - ☑ Możesz podłączyć telewizor do komputera bezpośrednio, bez podłączenia przez rozdzielacz (Router).

Instalacja aplikacji DLNA

Aby odtwarzać materiały z komputera na telewizorze, należy najpierw zainstalować aplikację. W celu bezproblemowego korzystania z funkcji DLNA należy użyć programu, dołączonego na płycie CD-ROM dostarczonej wraz z telewizorem lub pobrać z witryny internetowej firmy Samsung program Samsung PC Share Manager, który jest odpowiedni dla posiadanego modelu telewizora.

Wymagania systemowe

1. Włóż dołączony do telewizora dysk z programem do komputera.
2. Instalacja programu wymaga 30MB wolnego miejsca na dysku twardym.
 - 📌 W przypadku współdzielenia plików, na każde 100 plików wymagane jest do 30 MB.
 - 📌 Po wyłączeniu funkcji współdzielenia plików zwolnione zostanie również miejsce na dysku wykorzystywane do przechowywania informacji o miniaturach.

Obsługiwane formaty

- Obraz: JPEG/ Dźwięk: MP3/ Video: AVI, MKV, ASF, MP4, 3GPP, PS, kontener TS. Szczegółowe informacje na temat obsługiwanych formatów wideo znajdują się w części Odtwarzanie pliku filmowego.

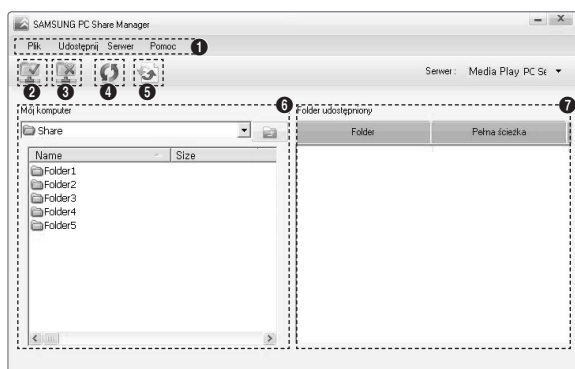
Instalacja aplikacji



1. Uruchom program Setup.exe, który znajduje się na dołączonym do produktu dysku.
 - 📌 Program można również pobrać ze strony www.samsung.com.
2. Zainstaluj program SAMSUNG PC Share Manager, tak jak to pokazano poniżej.
3. Po zakończeniu instalacji na pulpicie komputera pojawi się ikona programu PC Share Manager.
 - 📌 W celu uruchomienia programu kliknij dwukrotnie tę ikonę.

Obsługa aplikacji DLNA

Elementy okna programu



1. Menu: Dostępne są następujące menu: **Plik**, **Udostępnij**, **Serwer** i **Pomoc**.
2. Kliknij, aby wskazać na komputerze udostępniany folder.
3. Kliknij, aby anulować współdzielenie.
4. Kliknij, aby odświeżyć zawartość folderu i plików na komputerze.
5. Kliknij, aby zsynchronizować status udostępniania.
6. Lista znajdujących się na komputerze folderów i plików, które mają być udostępnione.
7. Lista udostępnionych przez użytkownika folderów.

❑ Udostępnij

■ Udostępnianie Folder

Folder umieszczony na komputerze może być udostępniony dla telewizora.

■ Anulowanie opcji Folder udostępniony

Poniżej przedstawiono sposób wycofania udostępniania folderu na komputerze. W panelu **wyłącz opcję udostępniania dla folderu** wskaż dany folder i wybierz opcję **Wyłącz opcję udostępniania dla folderu**.

■ Wprowadzanie bieżących ustawień

Funkcja wykonywana przy synchronizacji, która jest konieczna z uwagi na udostępnienie nowego folderu lub wycofanie udostępniania folderu. Funkcja **Ustaw zmieniony stan** powoduje zastosowanie zmian w udostępnianych folderach z danymi zapisanymi w programie.

Ponieważ zapisywanie zmian w wewnętrznych danych zabiera dużo czasu, dzięki tej funkcji zastosowanie tych zmian może być wykonywane tylko wtedy, gdy to konieczne. Przed wyborem funkcji **Ustaw zmieniony stan**, zmieniony stan udostępnianego folderu nie jest odzwierciedlony na serwerze. Przed wybraniem funkcji **Ustaw zmieniony stan** zmiany w udostępnianych folderach nie są stosowane na komputerze.

■ Ustawianie praw dostępu

Aby telewizor mógł połączyć się z komputerem, należy wprowadzić dane telewizora w sekcji **Ustaw zabezpieczenia dla urządzenia** w oknie uprawnień dostępu. Dodatkowo, komputer i telewizor muszą znajdować się w tej samej sieci.

- Sposób: Wybierz menu **Wybierz** i polecenie **Ustaw zabezpieczenia dla urządzenia**. Niedozwolone urządzenia są przedstawione na szaro. Aby zmienić uprawnienia dostępu, skorzystaj z przycisku **Allow** **Potwierdź** / **Odmów**. Aby usunąć element, wybierz go i kliknij polecenie **Jsuń zaznaczony element**.

❑ Serwer

■ Serwer

Uruchomienie lub zatrzymanie funkcji serwera.

■ Uruchom serwer DLNA Digital Media przy starcie systemu

Istnieje możliwość określenia, czy serwer będzie uruchamiał się razem z systemem Windows.

■ zmień nazwę serwera

Funkcja pozwalająca na zmianę nazwy serwera.

Obsługa funkcji DLNA

Korzystanie z menu DLNA

Funkcja DLNA (Digital Living Network Alliance) pozwala na odtwarzanie na telewizorze zawartości zapisanej na serwerze DLNA (czyli z reguły na komputerze). Funkcja odtwarzania multimediów umożliwia odtwarzanie treści zapisanych na urządzeniu USB, a funkcja DLNA — treści zapisanych na serwerze DLNA (komputerze), podłączonym bezpośrednio do telewizora lub przez sieć. Procedura korzystania z treści jest identyczna, jak w przypadku funkcji **Media Play (USB & DLNA)**.

1. Naciśnij na pilocie przycisk **MEDIA.P**, aby wyświetlić menu **DLNA**.

2. Za pomocą przycisków **◀** lub **▶** wybierz odpowiednią ikonę (**Photo**, **Music**, **Movie**, **Setup**) i naciśnij przycisk **ENTER** .

📌 Aby wyjść z trybu **DLNA**, naciśnij na pilocie przycisk **MEDIA.P**.

📌 Tryb DLNA nie obsługuje następujących funkcji:

- Muzyka w tle oraz Ustawienia muzyki w tle
- Sortowanie zdjęć, utworów i filmów wg preferencji
- Zmiana grupy
- Kopiowanie/usuwanie
- Funkcja bezpiecznego wyjmowania
- Przyciski **REW/FF** (/) w czasie odtwarzania filmów
- Ciągłe odtwarzanie filmu (Wznowienie odtwarzania).

📌 Funkcja przejścia może nie działać w przypadku niektórych kontenerów, takich jak asf i mkv.

📌 Nie są obsługiwane funkcje DivX DRM, wielu ścieżek dźwiękowych i osadzonych napisów.

📌 Program Samsung PC Share Manager musi być dodany do wyjątków zapory na komputerze PC.

📌 W czasie odtwarzania filmów za pomocą funkcji DLNA zaimplementowanej przez innych producentów, może nie działać opcja przewijania do przodu lub do tyłu (przyciski **◀/▶**) oraz wstrzymywanie.

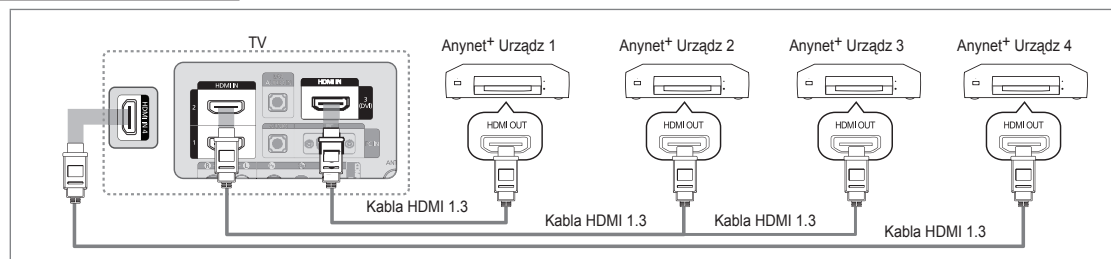
📌 Wyświetlanie czasu odtwarzania bieżącego filmu.

Podłączanie urządzeń Anynet+

Czym jest Anynet+?

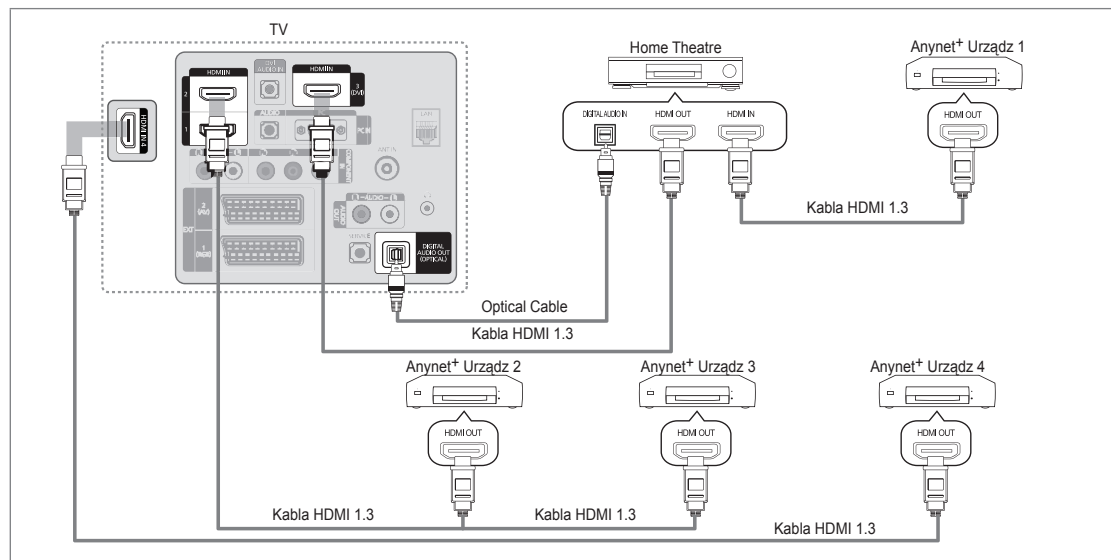
Funkcja Anynet+ pozwala na sterowanie pilotem do telewizora wszystkimi podłączonymi urządzeniami firmy Samsung obsługującymi tę funkcję. Funkcja Anynet+ może być wykorzystywana tylko w przypadku urządzeń firmy Samsung, które ją obsługują. Aby upewnić się, czy urządzenie obsługuje tę funkcję, sprawdź, czy umieszczono na nim logo Anynet+.

Podłączanie do telewizora



1. Za pomocą kabla HDMI połącz gniazdo **HDMI IN (1, 2, 3(DVI) lub 4)** znajdujące się na telewizorze z gniazdem **HDMI OUT** odpowiedniego urządzenia Anynet+.

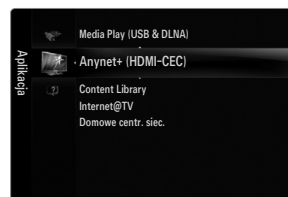
Podłączanie do zestawu kina domowego



1. Za pomocą kabla HDMI połącz gniazdo **HDMI IN (1, 2, 3(DVI) lub 4)** znajdujące się na telewizorze z gniazdem **HDMI OUT** odpowiedniego urządzenia Anynet+.
2. Połącz gniazdo **HDMI IN** kina domowego z gniazdem **HDMI OUT** odpowiedniego urządzenia Anynet+ za pomocą kabla HDMI.
 - ☑ Połącz kablem optycznym gniazdo **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** w telewizorze i Digital Audio Input w zestawie kina domowego.
 - ☑ Powyższe połączenie zapewni jedynie dźwięk 2-kanalowy. Używane będą wyłącznie głośniki przedni lewy i przedni prawy oraz głośnik niskotonowy zestawu kina domowego. Aby uzyskać dźwięk wielokanałowy (5.1), należy połączyć gniazdo **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** odtwarzacza DVD lub odbiornika telewizji kablowej / dekodera telewizji satelitarnej (np. urządzenia Anynet 1 lub 2) bezpośrednio ze wzmacniaczem lub zestawem kina domowego zamiast z telewizorem.
 - ☑ Podłączanie tylko jednego zestawu kina domowego.
 - ☑ Urządzenie Anynet+ można podłączyć za pomocą kabla HDMI 1.3. Niektóre kable HDMI mogą nie obsługiwać funkcji Anynet+.
 - ☑ System Anynet+ działa, gdy urządzenie AV obsługujące Anynet+ znajduje się w stanie gotowości lub jest włączone.
 - ☑ System Anynet+ obsługuje do 12 urządzeń audio-wideo. Należy pamiętać, że można podłączyć do 3 urządzeń tego samego typu.

Konfiguracja systemu Anynet+

-  Naciśnij przycisk **TOOLS**, aby wyświetlić menu **Narzędzia**. Menu Anynet+ można także za pomocą opcji **Narzędzia** → **Anynet+ (HDMI-CEC)**.

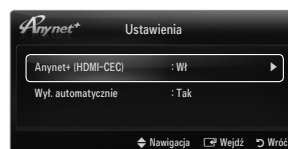


Ustawienia

Anynet+ (HDMI-CEC) → Wyl. / Wł.

Aby skorzystać z funkcji Anynet+, opcja **Anynet+ (HDMI-CEC)** musi być ustawiona na **Wł.**

-  Jeśli opcja **Anynet+ (HDMI-CEC)** jest wyłączona, wszystkie funkcje związane z systemem Anynet+ zostaną również wyłączone.

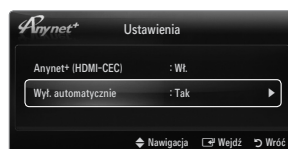


Wyl. automatycznie → Nie / Tak

Automatyczne wyłączanie urządzenia Anynet+ w momencie wyłączenia telewizora

-  Aktywnym źródłem wybranym na pilocie musi być telewizor, aby móc korzystać z funkcji Anynet+.

-  Ustawienie opcji **Wyl. automatycznie** na **Tak** spowoduje wyłączenie zewnętrznych urządzeń razem z telewizorem. Jeśli na zewnętrznym urządzeniu trwa nagrywanie, może ono wyłączyć się bądź pozostać włączone.



Przełączanie pomiędzy urządzeniami Anynet+

1. Naciśnij przycisk **TOOLS**. Naciśnij przycisk **ENTER** , aby wybrać opcję **Anynet+ (HDMI-CEC)**.

2. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję **Lista urządzeń**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER** .

-  Zostanie wyświetlona lista urządzeń Anynet+, które są podłączone do telewizora.

-  Jeśli wybrane urządzenie nie znajduje się na liście, naciśnij czerwony przycisk w celu przeprowadzenia wyszukiwania.

3. Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać dane urządzenie, a następnie naciśnij przycisk **ENTER** . System przełączy się na wybrane urządzenie.

-  Menu **Lista urządzeń** pojawi się dopiero po ustawieniu opcji **Anynet+ (HDMI-CEC)** na **Wł.** w menu **Aplikacja**.

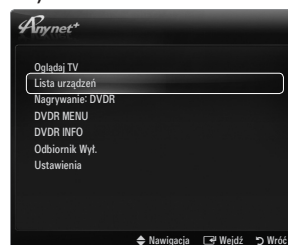
-  Przełączanie na wybrane urządzenia może potrwać do 2 minut. Nie można przerwać procesu przełączania.

-  Czas potrzebny do wyszukania urządzeń jest zależny od liczby podłączonych urządzeń.

-  Po zakończeniu wyszukiwania liczba znalezionych urządzeń nie jest wyświetlana.

-  Pomimo, że po włączeniu telewizora lista urządzeń jest automatycznie przeszukiwana, urządzenia podłączone przy włączonym telewizorze nie zawsze zostaną automatycznie wyświetlone na liście. Aby wyszukać podłączone urządzenia, naciśnij czerwony przycisk.

-  W przypadku wybrania trybu pracy z urządzeniem zewnętrznym poprzez wciśnięcie przycisku **SOURCE** nie można korzystać z funkcji Anynet+. Należy pamiętać, aby przełączać telewizor do pracy z urządzeniem systemu Anynet+ za pomocą funkcji **Lista urządzeń**.



Menu Anynet+

Elementy menu systemu Anynet+ mogą zmieniać się w zależności od rodzaju i stanu urządzeń Anynet+ podłączonych do telewizora.

MenuAnynet+	Opis
Oglądal TV	System Anynet+ zostanie przełączony w tryb odbioru programu telewizyjnego.
Lista urządzeń	Powoduje wyświetlenie listy urządzeń Anynet+.
(nazwa_urządzenia) MENU	Powoduje wyświetlenie menu podłączonego urządzenia. Przykładowo, po podłączeniu nagrywarki DVD zostanie wyświetlone jej menu.
(nazwa_urządzenia) INFO	Powoduje wyświetlenie menu odtwarzania podłączonego urządzenia. Przykładowo, po podłączeniu nagrywarki DVD zostanie wyświetlone jej menu odtwarzania.
Nagrywanie: (*nagrywarka)	Natychmiastowe rozpoczęcie nagrywania za pomocą wybranej nagrywarki. (Dostępne wyłącznie dla urządzeń, które obsługują funkcję nagrywania.)
Zatrzymaj nagrywanie: (*nagrywarka)	Zatrzymuje nagrywanie.
Odbiornik	Powoduje odtworzenie dźwięku przez odbiornik.

-  Jeśli podłączone jest więcej niż jedno urządzenie nagrywające, zostaną one przedstawione jako (*nagrywarka). Jeśli jest podłączone tylko jedno urządzenie, zostanie ono przedstawione jako (*nazwa_urządzenia).

Przyciski pilota telewizora dostępne w trybie Anynet+

Typ urządzenia	Stan funkcji	Funkcjonujące przyciski
Urządzenie systemu Anynet+	Po przełączeniu na dane urządzenie i wyświetleniu jego menu na ekranie.	Przyciski numeryczne ▲/▼/◀/▶/ ENTER przyciski kolorowe / EXIT
	Po przełączeniu na dane urządzenie, podczas odtwarzania pliku	◀◀(Wyszukiwanie do tyłu) / ▶▶(Wyszukiwanie do przodu) / ■(Zatrzymaj) / ▶(Odtwórz) / (Wstrzymaj)
Urządzenie z wbudowanym tunerem	Po przełączeniu na dane urządzenie, podczas oglądania programu telewizyjnego	P ▼ / P ▲
Urządzenie audio	Po aktywacji odbiornika	— + / MUTE

- ☑ Funkcja Anynet+ jest dostępna tylko w przypadku, gdy aktywnym źródłem, wybranym na pilocie, jest telewizor.
- ☑ Przycisk działa tylko w sytuacjach, w których możliwe jest nagrywanie.
- ☑ Nie można sterować urządzeniami systemu Anynet+ za pomocą przycisków znajdujących się na telewizorze. Do obsługi urządzeń systemu Anynet+ konieczne jest posiadanie pilota do telewizora.
- ☑ W niektórych sytuacjach pilot telewizora może nie działać. W takiej sytuacji należy ponownie wybrać urządzenie Anynet+.
- ☑ Funkcje systemu Anynet+ nie są dostępne przy urządzeniach innych producentów.
- ☑ Działanie przycisków ◀◀, ▶▶ może się różnić zależnie od urządzenia.

Nagrywanie

Istnieje możliwość nagrywania programów telewizyjnych przy użyciu nagrywarki firmy Samsung.

- Naciśnij przycisk **TOOLS**. Naciśnij przycisk **ENTER** , aby wybrać opcję **Anynet+ (HDMI-CEC)**.
- Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać urządzenie nagrywające, a następnie naciśnij przycisk **ENTER** . Rozpocznie się nagrywanie.
 - ☑ Gdy dostępne jest więcej niż jedno urządzenie nagrywające
Jeśli kilka urządzeń nagrywających jest podłączonych, zostaną one wyświetlone na liście. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać urządzenie nagrywające, a następnie naciśnij przycisk **ENTER** . Rozpocznie się nagrywanie.
 - ☑ Jeśli urządzenie nagrywające nie zostanie przedstawione, znajdź urządzenie, wybierając opcję **Device List** i naciskając czerwony przycisk
- Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.
 - ☑ Aby nagrać strumień źródłowy, wybierz opcję **Nagrywanie:** (nazwa_urządzenia).
 - ☑ Po naciśnięciu przycisku rozpocznie się nagrywanie aktualnie oglądanego programu. W przypadku oglądania filmu wideo z innego urządzenia, nagrywany jest właśnie ten film.
 - ☑ Przed rozpoczęciem nagrywania należy sprawdzić, czy wtyczka anteny jest należycie podłączona do urządzenia. Aby prawidłowo podłączyć antenę do urządzenia nagrywającego, zapoznaj się z instrukcją obsługi tego urządzenia.



Odtwarzanie dźwięku za pomocą odbiornika (kina domowego)

Istnieje możliwość odbierania dźwięku poprzez odbiornik zamiast przez głośniki telewizora.

- Naciśnij przycisk **TOOLS**. Naciśnij przycisk **ENTER** , aby wybrać opcję **Anynet+ (HDMI-CEC)**.
- Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję **Odbiornik**. Za pomocą przycisków ◀ lub ▶ wybierz opcję **Wł.** lub **Wyl.**.
- Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.
 - ☑ Odbiorniki, które obsługują wyłącznie dźwięk, mogą nie być obecne na liście urządzeń.
 - ☑ Odbiornik zadziała prawidłowo wyłącznie po połączeniu wejścia optycznego odbiornika i wyjścia **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** telewizora.
 - ☑ Kiedy odbiornik (kino domowe) jest włączony, emitowany będzie dźwięk przesyłany przez złącze optyczne telewizora. Gdy w telewizorze wyświetlany jest cyfrowy obraz antenowy, do zestawu kina domowego będzie przesyłany dźwięk 5.1-kanalowy. Gdy źródłem jest urządzenie cyfrowe podłączone przez HDMI, takie jak odtwarzacz DVD, odbiornik kina domowego będzie emitował jedynie dwukanałowy dźwięk.
 - ☑ Jeśli opcja **Odbiornik** jest ustawiona na **Wł.** i wystąpi przerwa w zasilaniu telewizora (w wyniku odłączenia kabla zasilającego lub braku prądu), przy ponownym włączeniu telewizora opcja **Wybierz głośnik** może zostać ustawiona na **Głośn. zewn.**.



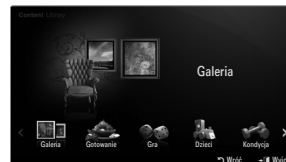
Rozwiązywanie problemów związanych z systemem Anynet+

Problem	Możliwe rozwiązanie
System Anynet+ nie działa.	• Sprawdź, czy urządzenie obsługuje system Anynet+. System Anynet+ jest obsługiwany wyłącznie przez urządzenia Anynet+. • Podłącz tylko jeden odbiornik (kina domowego). • Sprawdź, czy przewód zasilający urządzenia systemu Anynet+ jest prawidłowo podłączony. • Sprawdź podłączenie przewodów video / audio / HDMI 1.3 urządzeń systemu Anynet+. • Sprawdź, czy w menu konfiguracji systemu Anynet+, opcja Anynet+ (HDMI-CEC) została ustawiona na Wł. • Sprawdź, czy pilot zdalnego sterowania jest przełączony w tryb telewizora. • Sprawdź, czy pilot jest przeznaczony wyłącznie do systemu Anynet+. • W niektórych warunkach system Anynet+ nie funkcjonuje. (Wyszukiwanie kanałów, korzystanie z funkcji Media Play, Plug & Play itd.) • Po podłączeniu lub odłączeniu kabla HDMI 1.3 wyszukaj ponownie urządzenia lub wyłącz i włącz telewizor. • Sprawdź czy funkcja Anynet+ urządzenia obsługującego system Anynet+ jest włączona.
Chcę uruchomić funkcję Anynet+.	• Sprawdź, czy urządzenie Anynet+ jest poprawnie podłączone do telewizora oraz czy opcja Anynet+ (HDMI-CEC) jest ustawiona na pozycję Wł. w menu funkcji Anynet+ Ustaw.. • Naciśnij przycisk TV na pilocie telewizora, aby przełączyć w tryb pracy z telewizorem. Następnie naciśnij przycisk TOOLS, aby wyświetlić menu Anynet+ i wybierz żądane menu.
Chcę zakończyć działanie funkcji Anynet+.	• Wybierz opcję Oglądaj TV w menu Anynet+. • Naciśnij przycisk SOURCE na pilocie telewizora i wybierz urządzenie inne niż urządzenia systemu Anynet+. • Naciśnij przycisk P , PRE-CH i FAV.CH, aby przejść w tryb obsługi telewizora. (Należy pamiętać o tym, że przycisk zmiany kanału funkcjonuje tylko w przypadku, gdy żadne urządzenie systemu Anynet+ z wbudowanym tunerem nie jest podłączone.)
Na ekranie jest wyświetlany komunikat „Connecting to Anynet+ device...”.	• W czasie konfiguracji systemu Anynet+ lub przełączania w tryb oglądania nie można używać pilota. • Skorzystaj z pilota dopiero po zakończeniu konfiguracji systemu Anynet+ lub przełączania na tryb oglądania.
Urządzenie systemu Anynet+ nie odtwarza.	• Odtwarzanie nie jest możliwe w czasie korzystania z funkcji Plug & Play.
Podłączone urządzenie nie zostało wyświetlone.	• Sprawdź, czy urządzenie współpracuje z systemem Anynet+. • Sprawdź, czy przewód HDMI 1.3 został prawidłowo podłączony. • Sprawdź, czy opcja Anynet+ (HDMI-CEC) jest ustawiona na pozycję Wł. w menu ustawień funkcji Anynet+. • Wyszukaj ponownie urządzenia Anynet+. • Urządzenie Anynet+ można podłączyć wyłącznie za pomocą kabla HDMI 1.3. Niektóre kable HDMI mogą nie obsługiwać funkcji Anynet+. • Jeśli system przestał działać w wyniku zaistnienia nietypowej sytuacji, takiej jak odłączenie kabla HDMI lub kabla zasilającego, bądź z powodu przerwy w dostawie prądu, należy powtórzyć wyszukiwanie urządzenia.
Nie można nagrać programu telewizyjnego.	• Sprawdź, czy antena została prawidłowo podłączona do urządzenia.
Dźwięk z telewizora nie jest odbierany przez odbiornik.	• Podłącz kabel optyczny do telewizora i odbiornika.

CONTENT LIBRARY

Korzystanie z Content Library

Content Library umożliwia korzystanie z różnych materiałów na ekranie telewizora. Można korzystać z domyślnych materiałów zapisanych w pamięci telewizora lub odtwarzać nową zawartość przy użyciu urządzenia USB.



Korzystanie z przycisków na pilocie w menu Content Library

Przycisk	Funkcja
▲/▼/◀/▶	Poruszanie się po menu i wybieranie elementów.
ENTER	Wybieranie zaznaczonego elementu.
RETURN	Powrót do poprzedniego menu
EXIT	Zakończenie bieżącej funkcji i powrót do głównego menu Content Library .
▲ P ▼	Wyjście z trybu Content Library i powrót do trybu telewizora.
Kolorowe przyciski	Przyciski wywołujące funkcje zostały opisane na odpowiedniej stronie.
— + / MUTE	Kontrola głośności odtwarzanych materiałów.

CONTENT LIBRARY OBEJMUJE TEKST, GRAFIKĘ, OBRAZY, MULTIMEDIA ORAZ INNE MATERIAŁY WYKORZYSTYWANE TYLKO DO CELÓW PROMOCYJNYCH. MATERIAŁY W BIBLIOTECE ZAWARTOŚCI ZOSTAŁY ZMODYFIKOWANE ORAZ SĄ NA BIEŻĄCO AKTUALIZOWANE. MATERIAŁY W BIBLIOTECE ZAWARTOŚCI MOGĄ NIE BYĆ ODPOWIEDNIE DLA WSZYSTKICH UŻYTKOWNIKÓW.

INFORMACJE W BIBLIOTECE ZAWARTOŚCI SĄ OFEROWANE SĄ W STANIE TAKIM, W JAKIM SĄ. MIMO TEGO, IŻ INFORMACJE UDOSTĘPNIONE W BIBLIOTECE ZAWARTOŚCI ZOSTAŁY UZYSKANE LUB DOSTARCZONE ZE ŹRÓDEŁ, KTÓRE UWAŻAMY ZA NIEZAWODNE, FIRMA SAMSUNG NIE MOŻE ZAGWARANTOWAĆ I NIE GWARANTUJE DOKŁADNOŚCI, POPRAWNOŚCI, AKTUALNOŚCI LUB KOMPLETNOŚCI ŻADNYCH INFORMACJI I DANYCH, KTÓRE ZOSTAŁY UDOSTĘPNIONE UŻYTKOWNIKOWI W JAKIMKOLWIEK CELU. W ŻADNYCH OKOLICZNOŚCIACH, WŁĄCZNIE Z PRZYPADKAMI ZANIEDBANIA, FIRMA SAMSUNG NIE MOŻE BYĆ OBCIĄŻANA ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ ZA JAKIEKOLWIEK SZKODY BEZPOŚREDNIE, POŚREDNIE, USZKODZENIA, KOSZTY SĄDOWE, WYDATKI LUB JAKIEKOLWIEK INNE SZKODY POWSTAŁE W WYNIKU, A TAKŻE W ZWIĄZKU Z INFORMACJAMI ZAWARTYMI W BIBLIOTECE ZAWARTOŚCI, NAWET W PRZYPADKU UPRZEDZENIA O MOŻLIWOŚCI POWSTANIA SZKÓD.

Korzystanie z zawartości

Można korzystać z zawartości zapisanej w pamięci telewizora.

- ☑ Aby wrócić do menu głównego **Content Library**, naciśnij przycisk **EXIT**.
- ☑ Wyświetlacz głośności nie pojawia się, lecz regulacja głośności jest dostępna.

☐ Galeria

Funkcja umożliwiająca wyświetlenie pokazu slajdów, składającego się z obrazów w wysokiej rozdzielczości i muzyki w tle. Za pomocą funkcji Galeria można zmienić nastrój panujący w domu.

- ☑ Prawa autorskie do materiałów zapisanych w funkcji **Galeria** i innych jej elementów należą do firmy **TimeSpace, Inc.**
- ☑ Naciśnij przycisk **ENTER**, aby wstrzymać pokaz slajdów. Naciśnij ponownie przycisk **ENTER**, aby wznowić pokaz slajdów.
- ☑ Naciśnij przycisk **INFO**, aby wyświetlić informacje o wybranym zdjęciu. Informacje te nie są wyświetlane, do zdjęcia nie dołączono żadnych informacji.



☐ Gotowanie

Funkcja umożliwiająca wyświetlanie przepisów i korzystanie z nich krok po kroku. Materiały te mogą dostarczyć wspaniałych pomysłów na posiłki.

- ☑ Przepisy umieszczone w części **Gotowanie** telewizora Samsung bazują na przepisach opublikowanych przez wydawnictwo **Anness Publishing**.
- ☑ Prawa autorskie do materiałów zapisanych w części **Gotowanie** i innych jej elementów należą do firmy **Practical Pictures**.

❑ Gra

Kategoria ta zawiera gry dla całej rodziny.

☑ Informacje o przyciskach, używanych w poszczególnych grach, będą wyświetlane na ekranie.

☑ **Kolorowe przyciski dla gier**

Przycisk	Funkcja
Czerwony	Naciśnij, aby przejść do ekranu głównego gry.
Zielony	Naciśnij, aby wstrzymać grę.
Żółty	Przycisk opcji
Niebieski	Naciśnij, aby zamknąć grę.

❑ Dzieci

Edukacyjne, interaktywne materiały, które mogą być wielokrotnie oglądane przez dzieci.

☑ Prawa autorskie do materiałów zapisanych w części **Dla dzieci** i innych jej elementów należą do firmy **UpToTen**.

❑ Kondycja

System kontroli zdrowia dla całej rodziny.

Korzystanie z biblioteki zawartości

❑ Zarządzanie treściami

☑ Możliwe jest wybranie wielu materiałów, zaznaczając je kolejno i naciskając żółty przycisk.

■ Moje treści

Istnieje możliwość sprawdzenia zawartości zapisanej w pamięci telewizora, dla każdego materiału w bibliotece zawartości.

- Wybierz materiał i naciśnij przycisk **ENTER** . Wybrany materiał można odtworzyć lub usunąć.

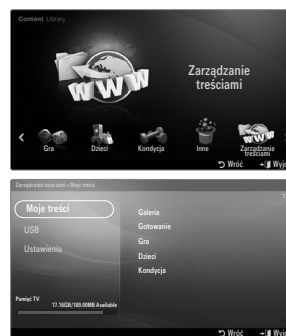
■ USB

Istnieje możliwość sprawdzenia zawartości zapisanej na urządzeniu USB, dla każdego materiału w menu **Content Library**.

- Wybierz materiał i naciśnij przycisk **ENTER** . Wybrany materiał można odtworzyć.
 - ☑ **Content Library** obsługiwane są tylko urządzenia USB klasy MSC. Skrót MSC oznacza urządzenia typu Mass Storage Class Bulk-Only Transport. Przykładami urządzeń klasy MSC są pamięci USB i czytniki kart pamięci.
 - ☑ Granie w grę przy użyciu zewnętrznego urządzenia USB umożliwi zapisanie postępu rozgrywki (w zależności od gry). Należy zachować ostrożność podczas odłączania urządzenia USB w trakcie zapisywania danych – może to spowodować utratę danych.
 - ☑ Pobieranie nowych materiałów
Nowe materiały (inne niż wbudowane) będą oferowane za darmo na stronie Samsung.com. Aby pobrać płatne materiały, konieczny jest numer UDN. Przed pobraniem nowego elementu należy sprawdzić numer UDN.
- Pobieranie materiałów
 1. Udaj się na stronę www.samsung.com.
 2. Na stronie Contents Download wybierz element, który chcesz pobrać.
 3. Pobierz materiał na urządzenie USB.
 4. Przejdź do menu głównego **Content Library** za pomocą przycisku **CONTENT** lub opcji **Content Library (MENU → Aplikacja → Content Library)**.
 5. Podłącz urządzenie USB do umieszczonego z boku telewizora portu USB.
 6. Pobrany element będzie widoczny na liście.
 7. Wybierz materiał i naciśnij przycisk **ENTER** .
 8. Wybrany materiał można odtworzyć.

■ Ustawienia

- **Czas ur. wyg. ekr.:** Ustawienie wymaganego czasu bezczynności przed aktywacją wygaszacza ekranu.
- **Zapisz UDN:** Zapis numeru UDN na urządzeniu USB.
- ☑ Pamięć USB sformatowana w standardzie NTFS nie obsługuje zapisywania numeru UDN. Zalecamy użycie pamięci sformatowanej w standardzie FAT.



INTERNET@TV

- ☑ Funkcja ta może nie być obsługiwana w niektórych krajach. (Dostępne w niektórych krajach)
- ☑ W przypadku problemów z usługą dodatków widget, prosimy skontaktować się z usługodawcą.
Aby uzyskać informacje kontaktowe, naciśnij w dodatku widget zielony przycisk lub przejdź na witrynę pomocy i do informacji o usługodawcy.
- ☑ W niektórych regionach w usłudze dodatków widget jest obsługiwany tylko język angielski.

Wprowadzenie do funkcji Internet@TV

Internet@TV udostępnia obsługę widgetów firmy SAMSUNG poprzez połączenie sieciowe. Zawartość funkcji Internet@TV może zależeć od dostawcy zawartości. Za pomocą usługi **Internet@TV** można skorzystać z różnych serwisów, takich jak YouTube.

- ☑ Konfiguracja dodatków widget i dostarczanych przez nie usług może różnić się w zależności od wybranego kraju. Po zmianie kraju, wyłącz i włącz telewizor. Pozwoli to na używanie usługi dodatków widget obsługiwanych w nowo wybranym kraju. Jeśli został wybrany inny kraj, telewizor nie rozpozna automatycznie kraju. W takiej sytuacji, należy wybrać kraj bezpośredni z listy krajów.
- ☑ Jeśli czcionka przekazywana w zawartości nie jest obsługiwana przez telewizor, dodatek nie zostanie wyświetlony prawidłowo.
- ☑ Aby uzyskać więcej informacji na temat sposobu konfiguracji kraju, należy przejść do sekcji "Funkcja Plug & Play".
- ☑ Jakość działania usługi zależy od stanu sieci, więc mogą wystąpić spowolnienia lub przestoje.
- ☑ Przed użyciem funkcji **Internet@TV** należy skonfigurować sieć. Więcej informacji na temat sposobu konfigurowania sieci zawiera sekcja „Konfiguracja sieci”.

Przy pierwszym uruchomieniu funkcji **Internet@TV** podstawowe ustawienia są określone automatycznie. Aktualizacja może potrwać kilka minut.

1. Naciśnij przycisk **MENU**. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję **Aplikacja**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER** .
2. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję **Internet@TV**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER** .
- ☑ Naciśnij na pilocie przycisk **Internet@**, aby wyświetlić menu **Internet@TV**.
3. Wyświetlona zostanie „Umowa z użytkownikiem”. Wybierz **Zgadzam się**, aby zaakceptować warunki umowy.
4. Wyświetlona zostanie „Statystyka i analiza”. Wybierz **Zgadzam się**, aby zaakceptować warunki umowy.

Konfiguracja usługi Internet@TV

Można sprawdzać i korzystać z menu obejmujących **Poj. log.**, zarządzanie i właściwości systemu. Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać opcję **Ustawienia**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER** .

□ **Poj. log.**

Można użyć tego menu podczas tworzenia, usuwania konta.

Przy użyciu menu **Poj. log.** możliwa jest kontrola nad kontem, w tym dostęp do danych o koncie przechowywanych w danej witrynie.

Nie jest wymagane dodatkowe logowanie.

- ☑ Konto jest wykorzystywane tylko w usłudze Internet@TV.

■ **Stwórz konto**

Umożliwia utworzenie konta i połączenie z żądaną stroną serwisu.

- ☑ Można utworzyć maksymalnie 10 kont.
- ☑ Nazwa konta powinna zawierać nie więcej niż 10 znaków.
- ☑ Jeśli nie ma serwisu, który wymaga zalogowania, nie jest możliwe utworzenie konta.

■ **Zarządzanie kontem**

- **Str. serwis.:** Umożliwia zarejestrowanie danych logowania do strony serwisu (np. YouTube).
- **Zmień hasło:** Zmiana hasła konta.
- **Usuń:** Usunięcie konta.

- ☑ Naciśnij na pilocie przyciski w następującej kolejności, aby wyzerować funkcję **Internet@TV**: **POWER** (Wyl.) → **MUTE** → **9** → **4** → **8** → **POWER** (Wł.).

Po użyciu tej funkcji, wszystkie konta zostaną skasowane.

❑ Ust. systemu

☒ **Aut. uruch. odl., Czas trw. odl.** mogą być nieobsługiwane w wybranych krajach.

■ Zmiana hasła blokady usługi

☒ Domyślne hasło w nowym telewizorze to **0-0-0-0**.

☒ Jeśli nie pamiętasz kodu PIN, naciśnij przyciski na pilocie w następującej kolejności w celu zresetowania kodu PIN do wartości **0-0-0-0: POWER (Wył.) → MUTE → 8 → 2 → 4 → POWER (Wł)**.

■ Czas trwania usługi

Ustawienie czasu wyświetlania serwisu przed aktywacją wygaszacza ekranu.

■ Aut. uruch. odl. → Wył. / Wł.

Dokonanie wyboru, czy pasek z wyświetlanym tekstem ma być uruchamiany automatycznie po włączeniu telewizora.

■ Czas trw. odl.

Ustawienie czasu wyświetlania serwisu przed aktywacją wygaszacza ekranu.

❑ Właściwości

Wyświetlenie informacji o usłudze Internet@TV

Możliwy jest pomiar szybkości działania usługi Internet TV przy użyciu funkcji **Measuring the speed of the Internet TV service**.

Korzystanie z usługi Internet@TV

W dodatku widżet, który udostępnia wiele menu kategorii, możliwe jest przeglądanie zawartości menu kategorii przy użyciu przycisków ◀ i ▶.

Logowanie do konta

1. Naciśnij czerwony przycisk.

2. Wybierz żądane **Konto użytkownika**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER** .

3. Wprowadź hasło.

☒ Po zalogowaniu konto użytkownika zostanie wyświetlone na ekranie.

☒ Przed zalogowaniem powinno zostać zarejestrowane przynajmniej jedno lub więcej kont. Aby utworzyć konto, należy przejść do sekcji „Konfiguracja usługi Internet@TV”.

Korzystanie z galerii widżetów

W zainstalowanym widżecie dostępne są opcje **Uruchom usługę**, **Zablokuj**, **Instalacja ID kanału**. Można także wyświetlić opis niezainstalowanego widżeta.

Na ekranie **Internet@TV** można dodawać różne widżety dostępne od usługodawcy. Wybór widżetów zależy od dostawcy zawartości.

- **Uruchom usługę**: Uruchomienie serwisu widżet.
- **Zablokuj**: Ustawienie blokady serwisu
- **Zainstaluj usługę** (lub **Usuń usługę**): Instalacja lub usunięcie serwisu widżet.

Korzystanie z widżetu YouTube

Możliwe jest oglądanie filmów udostępnianych przez witrynę YouTube.

W przypadku posiadania konta na stronie YouTube należy zarejestrować dane o koncie korzystając z funkcji Zarządzanie kontami. Wówczas możliwe jest korzystanie z kategorii **Moje ulubione**.

☒ Menu może zostać zmienione przez obsługę sieciową.

☒ Witryna może zawierać treści nieodpowiednie dla dzieci. W takim przypadku należy użyć funkcji **Zablokuj** w **Galeria widżetów**.



Rozwiązywanie problemów z usługą Internet@TV

Problem	Możliwe rozwiązanie
Niektóre usługi widgetów nie działają.	Skontaktuj się z dostawcą danej usługi. Aby uzyskać informacje kontaktowe, naciśnij w dodatku widget zielony przycisk lub przejdź na witrynę pomocy i do informacji o dostawcy usług widgetów. Przejdź na witrynę pomocy.
Jakie są korzyści z jednorazowego logowania?	Po utworzeniu konta i zarejestrowaniu swoich informacji logowania w wybranej usłudze, dostęp do spersonalizowanej zawartości jest oferowany bez konieczności dodatkowego logowania.
Jeśli wystąpił błąd sieci, dostępne jest wyłącznie menu ustawień.	Jeśli połączenie z siecią nie działa prawidłowo, dostęp do usług może być ograniczony. Wszystkie funkcje poza menu ustawień wymagają połączenia z Internetem.
Czy w usłudze YouTube można oglądać filmy dla dorosłych?	Takie filmy nie są wyświetlane w liście dostępnej w menu. Jednak można je wyświetlić za pomocą funkcji wyszukiwania. W takiej sytuacji, zablokuj usługę widgetu za pomocą funkcji blokady w galerii widgetów.

Witryna pomocy

Kraj	Witryna pomocy
Austria	www.samsung.com → Produkte → Fernseher → medi@2.0 → Internet@TV
Belgium	www.samsung.com → Producten → televisies → medi@2.0 → Internet@TV
	www.samsung.com → Produits → téléviseurs → medi@2.0 → Internet@TV
Czech	www.samsung.com → Produkty → televizory → medi@2.0 → Internet@TV
Denmark	www.samsung.com → Produkter → stue & soveværelse → medi@2.0 → Internet@TV
Finland	www.samsung.com → Tuotteet → kodinelektroniikka → medi@2.0 → Internet@TV
France	www.samsung.com → Produits → télévisions → medi@2.0 → Internet@TV
Germany	www.samsung.com → Privatkunden → Fernseher → medi@2.0 → Internet@TV
Greece	www.samsung.com → Προϊόντα → τηλεοράσεις → medi@2.0 → Internet@TV
Hungary	www.samsung.com → Termékek → televíziók → medi@2.0 → Internet@TV
Ireland	www.samsung.com → Products → Television → medi@2.0 → Internet@TV
Italy	www.samsung.com → Prodotti → TV → medi@2.0 → Internet@TV
Netherlands	www.samsung.com → Producten → televisies → medi@2.0 → Internet@TV
Norway	www.samsung.com → Produkter → hverdagsrom & soverom → medi@2.0 → Internet@TV
Poland	www.samsung.com → Produkty → telewizory → medi@2.0 → Internet@TV
Portugal	www.samsung.com → Produtos para Consumidores → televisores → medi@2.0 → Internet@TV
Slovakia	www.samsung.com → Produkty → televizory → medi@2.0 → Internet@TV
Spain	www.samsung.com → Productos → televisores → medi@2.0 → Internet@TV
Sweden	www.samsung.com → Produkter → vardagsrum & sovrum → medi@2.0 → Internet@TV
Switzerland	www.samsung.com → Produits → télévisions → medi@2.0 → Internet@TV
	www.samsung.com → Produkte → Fernseher → medi@2.0 → Internet@TV
United Kingdom	www.samsung.com → Products → Television → medi@2.0 → Internet@TV
Turkey	www.samsung.com → Tüketici Ürünleri → televizyon → medi@2.0 → Internet@TV
Estonia	www.samsung.com → Klientidele → Televiisorid → medi@2.0 → Internet@TV
Latvia	www.samsung.com → Klientiem → Televizori → medi@2.0 → Internet@TV
Lithuania	www.samsung.com → Namams → Televizoriai → medi@2.0 → Internet@TV
Russia	www.samsung.com → Продукты → Телевизоры → medi@2.0 → Internet@TV
Ukraine	www.samsung.com → Потребительские продукты → телевизоры → medi@2.0 → Internet@TV

- ☑ Sposób wyświetlania witryny może być później zmieniony.
- ☑ Dla niektórych krajów zostaną udostępnione specjalne odnośniki.

Domowe centr. sieć.

Informacje o funkcji **Domowe centr. sieć.**

Funkcja **Domowe centr. sieć.** umożliwia połączenie telewizora i telefonów komórkowych go poprzez sieć. Pozwala to wyświetlać na ekranie telewizora nadchodzące połączenia, zawartość wiadomości SMS i harmonogramy ustawione na telefonie komórkowym przy użyciu funkcji **Domowe centr. sieć.** Ponadto można odtwarzać zawartość multimedialną zapisaną na telefonach komórkowych, na przykład filmy, zdjęcia i utwory muzyczne, poprzez zaimportowanie jej do telewizora poprzez sieć.

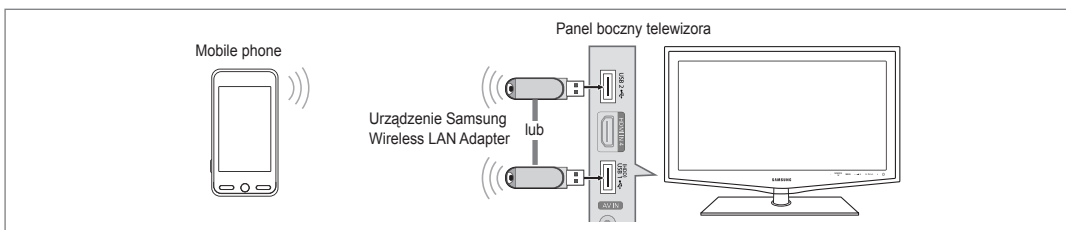
- ☑ Jeśli urządzenie obsługuje funkcję **DLNA DMC (Digital Media Controller)**, funkcja Domowe centr. sieć. będzie dostępna.
- ☑ Funkcja służy zapewnieniu kompatybilności z telefonem komórkowym firmy Samsung, którego premiera nastąpi w późniejszym terminie. Aby dowiedzieć się więcej udaj się na stronę lub skontaktuj się z telefonicznym biurem obsługi firmy Samsung. Użycie urządzenia mobilnego może wymagać instalacji dodatkowego oprogramowania. Szczegóły znajdują się w odpowiedniej instrukcji obsługi.

Łączenie z funkcją Domowe centr. sieć.

Więcej informacji na temat ustawień sieciowych zawiera sekcja „Konfiguracja sieci”.

• Podłączanie do sieci bezpośredniej Wi-Fi

1. Podłącz adapter „Samsung Wireless LAN Adapter” do portu telewizora **USB1(HDD)** lub **USB2**.



2. Więcej informacji na temat sposobu konfigurowania sieci bezpośredniej zawiera sekcja „Konfiguracja sieci”.

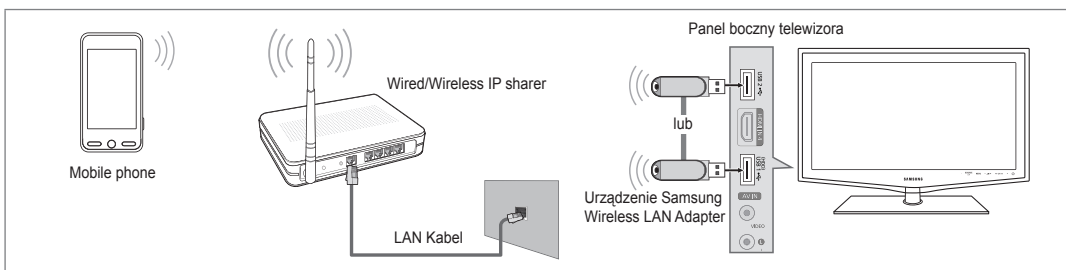
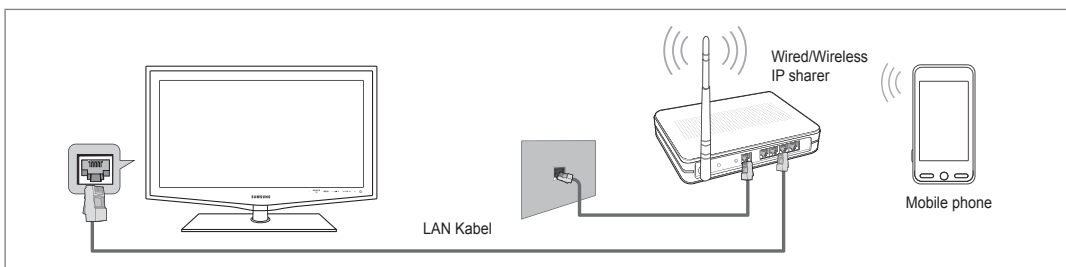
☑ Informacje na temat konfigurowania ustawień sieciowych telefonu komórkowego zawiera instrukcja obsługi telefonu.

3. Skonfiguruj adres IP, identyfikator SSID i hasło dla telefonu komórkowego w jego ustawieniach sieci bezpośredniej, przy użyciu **Nazwa sieci (SSID)** : i **Klucz bezp.**(hasła) wyświetlanych na ekranie telewizora.

• Łączenie za pomocą bezprzewodowego współdzielenia połączenia sieciowego

1. Za pomocą kabla LAN połącz gniazdo LAN telewizora i przewodowe/bezprzewodowe urządzenie dzielące lub gniazdo **USB1(HDD)** albo **USB2** w telewizorze z adapterem Samsung Wireless LAN Adapter.

☑ Procedury konfiguracji urządzenia do przewodowego/bezprzewodowego współdzielenia połączenia sieciowego i telefonu komórkowego zawiera instrukcja obsługi danego urządzenia.



Konfigurowanie funkcji Domowe centr. siec

❑ Wiad. / Pliki

Wyświetlana jest lista telefonów komórkowych, które zostały skonfigurowane z telewizorem w celu korzystania z funkcji Message lub Media.

- ☒ Funkcja Media dostępna jest w telefonach komórkowych, które obsługują funkcję DLNA DMC.

■ Dozwol.

Dopuszczenie telefonu komórkowego.

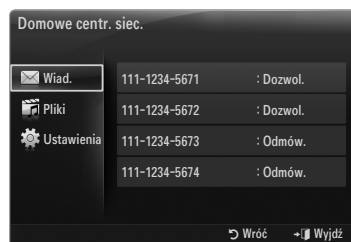
■ Odmów.

Zablokowanie telefonu komórkowego.

■ Usuń

Usunięcie telefonu komórkowego z listy.

- ☒ Funkcja służy do usunięcia nazwy z listy. Jeśli usunięte urządzenie zostanie włączone lub wykona próbę połączenia z telewizorem, to może pojawić się na liście.



❑ Ustawienia

■ Wiad. → Wł. / Wył.

Umożliwia określenie, czy ma być używana funkcja wiadomości (połączenia przychodzące, zawartość wiadomości SMS i harmonogramy ustawione na telefonie komórkowym).

■ Pliki → Wł. / Wył.

Możesz określić, czy chcesz używać funkcji Media do przeglądania zawartości (filmy, zdjęcia, muzyka) telefonu komórkowego.

■ Nazwa TV

Aby łatwo znaleźć telewizor w telefonie, można zmienić nazwę telewizora.

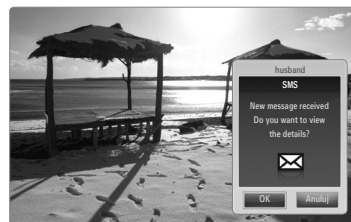
- ☒ Po wybraniu opcji **Źród. użyt.** można za pomocą **klawiatury wyświetlonej na ekranie** wpisać nazwę telewizora.



Korzystanie z funkcji wiadomości

Za pomocą tej funkcji można wyświetlać nadchodzące połączenia, zawartość wiadomości SMS i harmonogramy ustawione na telefonie komórkowym, oglądając jednocześnie telewizję.

- ☒ Aby wyłączyć okno alarmu **Wiad.**, ustaw opcję **Wiad.** na **Wył.** w pozycji **Ustaw.** funkcji **Domowe centr. siec.**.
- ☒ Okno alarmu pojawia się na 20 sekund. Jeśli nie zostanie naciśnięty żaden przycisk lub zostanie wybrana opcja **Anuluj**, okno pojawi się maksymalnie trzy razy co 5 minut.
- ☒ Jeśli zostanie wybrana opcja OK lub jeśli opcja OK nie zostanie wybrana podczas trzykrotnego wyświetlania wiadomości, wiadomość zostanie usunięta. Wiadomość nie jest usuwana z telefonu komórkowego.
- ☒ Podczas korzystania z niektórych aplikacji, takich jak Odtwarzanie multimedialnych lub Bibliotek zawartości, może zostać wyświetlone proste okno alarmu. Aby wyświetlić wówczas jego zawartość, należy przełączyć się w tryb oglądania telewizji.
- ☒ Jeśli wyświetlana jest wiadomość z nieznanego telefonu komórkowego, wybierz ten telefon z pozycji **Wiad.** w funkcji **Domowe centr. siec.** i wybierz opcję **Odmów.**, aby zablokować telefon.



Widok wiadomości

Jeżeli nadejdzie nowa wiadomość tekstowa (SMS) podczas oglądania telewizji, pojawi się okno alarmu. Wybranie przycisku **OK** spowoduje wyświetlenie zawartości wiadomości.

- ☑ Możliwe jest skonfigurowanie ustawień wyświetlania zawartości wiadomości tekstowych (SMS) na telefonie komórkowym. Procedury można znaleźć w instrukcji obsługi telefonu komórkowego.
- ☑ Niektóre znaki specjalne mogą być wyświetlane jako spacje lub nieprawidłowe symbole.

Alarm połączenia przychodzącego

Jeśli nadejdzie połączenie podczas oglądania telewizji, zostanie wyświetlone okno alarmu.

Alarm harmonogramu

Podczas oglądania telewizji pojawia się okno alarmu, w którym wyświetlany jest zarejestrowany harmonogram.

- ☑ Możliwe jest skonfigurowanie ustawień wyświetlania zawartości harmonogramu na telefonie komórkowym. Procedury można znaleźć w instrukcji obsługi telefonu komórkowego.
- ☑ Niektóre znaki specjalne mogą być wyświetlane jako spacje lub nieprawidłowe symbole.

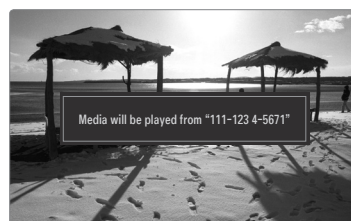
Korzystanie z funkcji multimedialnych

Pojawi się okno alarmu informujące użytkownika, że zawartość multimedialna (filmy, zdjęcia i utwory) przesłana z telefonu komórkowego zostanie wyświetlona na ekranie telewizora.

Zawartość jest odtwarzana automatycznie po 3 sekundach od wyświetlenia okna alarmu.

Naciśnięcie przycisku **RETURN** lub **EXIT** po wyświetleniu okna alarmu spowoduje, że funkcja **Media Contents** nie zostanie wykonana.

- ☑ Aby wyłączyć przysyłanie zawartości multimedialnej z telefonu komórkowego, ustaw opcję **Pliki** na **Wył.** w pozycji **Ustaw.** w funkcji **Domowe centr. siec.**
- ☑ Zawartość może nie być odtwarzana na ekranie telewizora w zależności od rozdzielczości i formatu.



Przyciski do sterowania odtwarzaniem multimedialnych

Przycisk	Funkcja
◀/▶	Poruszanie się po menu i wybieranie elementów. Podczas odtwarzania pliku filmowego: Przewiń plik filmowy w przód lub w tył.
ENTER	Naciśnięcie przycisku ENTER w czasie odtwarzania powoduje wstrzymanie odtwarzanego pliku. Naciśnięcie przycisku ENTER w trakcie wstrzymania powoduje wznowienie odtwarzania pliku.
RETURN	Powrót do poprzedniego menu
TOOLS	Uruchamianie różnych funkcji w menu Photo (Zdjęcia), Music (Muzyka) i Movie (Filmy).
INFO	Wyświetlenie informacji o pliku.
EXIT	Zakończenie trybu Media Play i powrót do trybu telewizora.

- ☑ Przyciski **ENTER** i **◀/▶** mogą nie działać w zależności od typu zawartości multimedialnej.
- ☑ Za pomocą urządzenia mobilnego można kontrolować odtwarzanie mediów. Szczegóły znajdują się w odpowiedniej instrukcji obsługi.

Funkcje telegazety

Większość stacji telewizyjnych oferuje informacje w postaci telegazety. Na stronie początkowej znajdują się informacje dotyczące sposobu obsługi telegazety. Ponadto za pomocą przycisków pilota można wybrać różne opcje pasujące do wymagań użytkownika.

☑ Aby telegazeta była prawidłowo wyświetlana, wybrany program musi być dobrze odbierany. W przeciwnym wypadku pewne informacje lub niektóre strony mogą nie być wyświetlane.

❶ (wyjście)
Zamknięcie ekranu telegazety.

❷ (tryb)
Naciśnij, aby wybrać tryb telegazety (LIST/FLOF). Naciśnięcie tego przycisku w trybie LIST spowoduje przełączenie na tryb zapisu listy. Wówczas, po naciśnięciu przycisku (zapis) strona telegazety zostanie zapisana na liście.

❸ (wyświetl)
Naciśnij, aby wyświetlić ukryty tekst (np. odpowiedzi na pytania konkursowe). Aby wyświetlić z powrotem normalny ekran, naciśnij przycisk ponownie.

❹ (rozmiar)
Naciśnij, aby litery z górnej połowy wyświetlanego tekstu stały się dwa razy większe. Aby wykonać to samo w odniesieniu do dolnej połowy ekranu, naciśnij przycisk ponownie. Aby wyświetlić z powrotem normalny ekran, naciśnij przycisk jeszcze raz.

❺ Przyciski kolorowe (czerwony/zielony/żółty/niebieski)
Jeśli nadawca używa systemu FASTEXT, poszczególne tematy umieszczone na stronie telegazety będą oznaczone różnymi kolorami. Naciśnięcie przycisku o odpowiednim kolorze spowoduje przejście do odpowiedniego tematu. Naciśnij wymagany przycisk. Zostanie wyświetlona strona z innymi oznaczonymi kolorami informacjami, które można wybrać w identyczny sposób. Aby wyświetlić poprzednią lub następną stronę, naciśnij przycisk z odpowiednim kolorem.

❻ (Telegazeta włączona/mieszana)
Naciśnij, aby włączyć telegazetę po wybraniu programu oferującego usługę. Naciśnij przycisk ponownie, aby wyświetlić jednocześnie obraz programu telewizyjnego i telegazetę.

❼ (zapis)
Służy do zapisywania stron telegazety.

❽ (podstrona)
Naciśnij, aby wyświetlić dostępną podstronę.

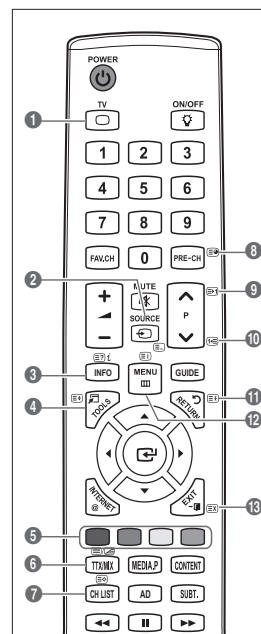
❾ (strona w górę)
Naciśnij, aby wyświetlić następną stronę telegazety.

❿ (strona w dół)
Naciśnij, aby wyświetlić poprzednią stronę telegazety.

⓫ (wstrzymaj)
Naciśnij, aby zatrzymać wyświetlanie tej strony (funkcja przydatna jeśli po wybranej stronie znajduje się kilka automatycznie wyświetlanych kolejnych stron). Aby wznowić wyświetlanie, naciśnij przycisk ponownie.

⓬ (spis treści)
Wyświetlenie indeksu (spisu treści) w dowolnym momencie przeglądania telegazety.

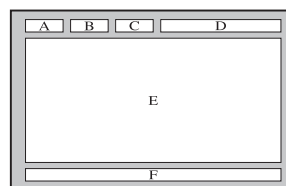
⓭ (anuluj)
Naciśnij ten przycisk, aby w czasie wyszukiwania strony wyświetlić obraz programu telewizyjnego.



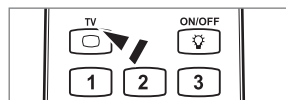
☑ Strony telegazety można zmieniać, naciskając odpowiednie przyciski numeryczne na pilocie.

Strony telegazety są uporządkowane według sześciu kategorii:

Część	Zawartość
A	Numer wybranej strony.
B	Identyfikator programu.
C	Numer bieżącej strony lub wskazówki dotyczące wyszukiwania.
D	Data i godzina.
E	Tekst.
F	Informacje o stanie. Informacje o systemie FASTEXT.

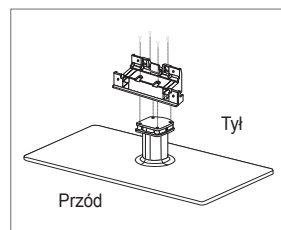


- ☑ Informacje w telegazecie są często podzielone na kolejne strony, które można wyświetlić w następujący sposób:
 - Wprowadzając numer strony
 - Wybierając tytuł z listy
 - Wybierając nagłówek o odpowiednim kolorze (system FASTEXT)
- ☑ Telewizor obsługuje poziom telegazety w wersji 2.5, która pozwala na wyświetlanie dodatkowej grafiki i tekstu.
- ☑ W zależności od transmisji, podczas wyświetlania telegazety mogą występować puste panele boczne.
- ☑ W takich przypadkach dodatkowa grafika i tekst nie są przesyłane.
- ☑ Starsze telewizory, które nie obsługują wersji 2.5, nie mogą wyświetlać dodatkowej grafiki i tekstu, niezależnie od transmisji telegazety.
- ☑ Aby wyłączyć telegazetę, naciśnij przycisk **TV**.

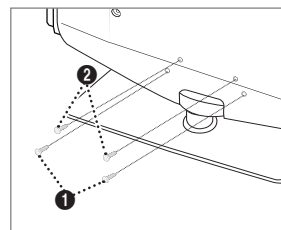


Instalacja podstawy

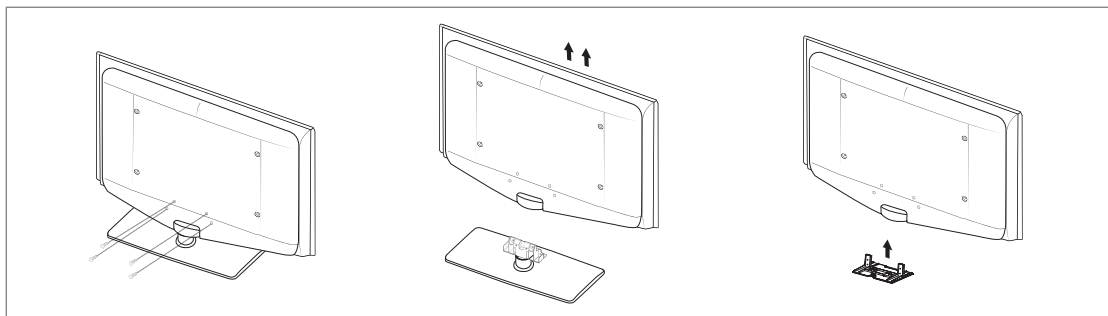
- ☑ **Ustawienie fabryczne:** Umieść podstawę prowadnicy i kołnierz osłaniający na podstawie, a następnie przykręć je wkrętami.



1. Mocowanie telewizora LCD do podstawy.
 - ☑ Telewizor powinien przenosić przynajmniej 2 osoby.
 - ☑ Upewnij się, że przód i tył podstawy nie zostaną zamienione podczas montażu.
 - ☑ Aby upewnić się, że telewizor został zainstalowany na podstawie na odpowiedniej wysokości, nie należy dociskać zbyt mocno boków telewizora.
2. Przykręć wkręty w miejscu ❶ i kolejne w miejscu ❷.
 - ☑ Postaw telewizor i dokręć wkręty. Skręcanie wkrętów w momencie, gdy telewizor znajduje się w pozycji leżącej może spowodować przechylenie na jedną ze stron.
 - ☑ Podstawa jest instalowana w modelach o przekątnej ekranu 55 cali i większych.



Odlączanie podstawy



1. Odkręć wkręty z tyłu telewizora.
2. Odlącz telewizor od podstawy.
☒ Telewizor powinny przenosić przynajmniej 2 osoby.
3. Zakryj dolny otwór osłoną.

Instalowanie wspornika do montażu naściennego

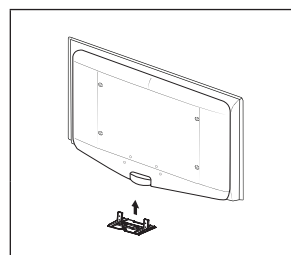
Elementy wspornika (sprzedawane oddzielnie) umożliwiają zamontowanie telewizora na ścianie.

Szczegółowe informacje dotyczące instalacji wspornika znajdują się w instrukcji dołączonej do zestawu do montażu na ścianie. Zamontowanie telewizora na ścianie przy użyciu wspornika należy zlecić technikowi.

Firma Samsung Electronics nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia produktu lub obrażenia ciała powstałe w wyniku samodzielnego instalowania telewizora.

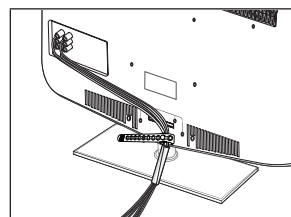


Nie należy instalować zestawu do montażu naściennego, kiedy telewizor jest włączony. Może to spowodować obrażenia ciała powstałe w wyniku porażenia prądem.



Montaż kabli

Włóż przewód do obejm, tak by nie były widoczne przez przezroczystą podstawę.

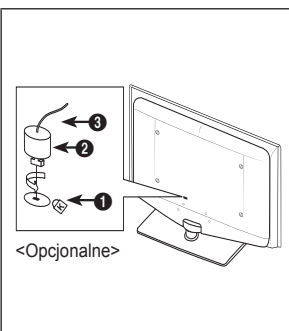


Zabezpieczenie przeciwkradzieżowe Kensington

Zabezpieczenie Kensington to mechanizm służący do fizycznego zablokowania urządzenia używanego w miejscach publicznych. Wygląd i metoda zamykania mogą się różnić od przedstawionych na rysunku w zależności od producenta.

Prawidłowy sposób użycia został opisany w instrukcji obsługi blokady Kensington.

- ☒ Urządzenie służące do blokowania należy zakupić oddzielnie.
 - ☒ W zależności od modelu, umieszczenie zabezpieczenia Kensington może być różne.
1. Włóż mechanizm blokujący do gniazda systemu Kensington w telewizorze LCD (❶) i obróć go w kierunku zamykania (❷).
 2. Podłącz kabel blokady Kensington (❸).
 3. Przymocuj linkę zabezpieczającą Kensington do biurka lub innego ciężkiego, nieruchomego przedmiotu.



Zabezpieczanie przestrzeni instalacyjnej

Należy zachować wymaganą odległość pomiędzy produktem a innymi obiektami (np. ściany), aby zapewnić odpowiednią wentylację.

Niezastosowanie się do zalecenia może spowodować pożar lub problemu z produktem związane z wyższą temperaturą.

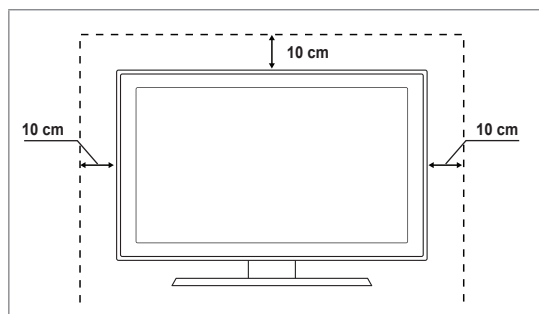
Produkt należy zainstalować, zachowując wymagane odległości, pokazane na rysunku.

☑ Korzystając z podstawy lub wspornika ściennego, należy używać wyłącznie części oferowanych przez firmę Samsung Electronics.

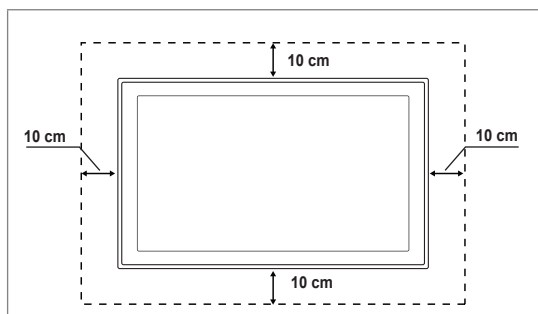
- Użycie części innego producenta może spowodować problemy z produktem lub obrażenia spowodowane upadkiem produktu.
- Użycie części innego producenta może spowodować problemy z produktem lub pożar związany niedostateczną wentylacją i przegrzaniem produktu.

☑ Wygląd urządzenia może się różnić, w zależności od modelu.

Instalacja na podstawie



Instalacja na wsporniku ściennym



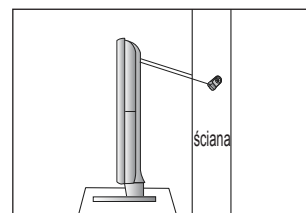
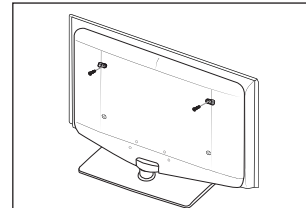
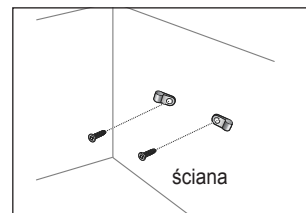
Zabezpieczanie telewizora zawieszonego na ścianie



Ostrzeżenie: Szarpanie, popychanie lub wspinywanie się na telewizor może spowodować jego upadek. W szczególności należy upewnić się, że dzieci nie będą się zawieszać, lub powodować destabilizację telewizora. Działania te mogą spowodować upadek telewizora, a w rezultacie poważne obrażenia lub śmierć. Należy zawsze zachowywać środki ostrożności zawarte w Ulotce bezpieczeństwa. Aby dodatkowo ustabilizować telewizor, zamontuj dodatkowe urządzenie zapobiegające upadkowi według poniższych instrukcji.

Aby uniemożliwić upadek telewizora:

1. Włóż wkręty w zaciski i dokładnie dokręć je do ściany. Upewnij się, że wkręty są bezpiecznie zamontowane w ścianie.
 - ☑ W zależności od rodzaju ściany, konieczne może być użycie dodatkowych elementów, takich jak kotwiczka.
 - ☑ Konieczne zaciski, wkręty i linki nie są dołączone do zestawu; należy je zakupić osobno.
2. Usuń wkręty z tylnej środkowej części telewizora, włóż je w zaciski, a następnie przykręć je ponownie do telewizora.
 - ☑ Wkręty mogą nie być dołączone do zestawu. W takim przypadku, należy zakupić wkręty o następujących specyfikacjach.
 - ☑ Specyfikacja wkrętów
 - Dla telewizora LCD 17 ~ 29 cali: M4 X L15 / dla telewizora LCD 32 ~ 40 cali: M6 x L15
3. Połącz zaciski przymocowane do telewizora i zaciski w ścianie za pomocą wytrzymałej linki, którą trzeba potem dokładnie związać.
 - ☑ Telewizor należy instalować blisko ściany, aby uniknąć upadku w tył.
 - ☑ Najbezpieczniej łączyć zaciski za pomocą linki w taki sposób, by te w ścianie znajdowały się na równi lub poniżej zacisków na telewizorze.
 - ☑ Rozwiąż linkę przed przesunięciem telewizora.
4. Upewnij się, czy wszystkie połączenia są odpowiednio zabezpieczone. Sprawdzaj połączenia co jakiś czas w poszukiwaniu oznak zużycia lub uszkodzeń. Jeżeli masz wątpliwości w stosunku do bezpieczeństwa połączeń, skontaktuj się z profesjonalnym monterem.



Rozwiązywanie problemów

W razie jakichkolwiek problemów z telewizorem, w pierwszej kolejności zapoznaj się z poniższą listą. Jeśli żadne z poniższych wskazówek dotyczących rozwiązywania problemów nie okażą się pomocne, odwiedź stronę 'www.samsung.com', a następnie kliknij łącze Wsparcie lub skontaktuj się telefonicznie z centrum obsługi, korzystając z jednego z numerów umieszczonych na ostatniej stronie.

Problem	Rozwiązanie
Jakość obrazu	W pierwszej kolejności przeprowadź test Test obrazu, aby sprawdzić, czy telewizor w prawidłowy sposób wyświetla obraz testowy. Przejdź do MENU - Pomoc techniczna - Test diagnostyczny - Test obrazu Jeśli obraz testowy jest wyświetlany prawidłowo, gorsza jakość obrazu może wynikać z problemów ze źródłem lub sygnałem.
Jakość obrazu w telewizorze odbiega od jakości, która była prezentowana w sklepie.	- Jeśli posiadasz analogowy dekodery telewizji kablowej/satelitarnej, kup dekodery nowszej generacji. Użyj złącza HDMI lub kabli kompozytowych, które umożliwiają odbiór treści w jakości HD. - Abonent telewizji kablowej/satelitarnej: z listy kanałów wybierz kanał nadawany w jakości HD (High Definition). - Połączenie antenowe: po wykonaniu programowania automatycznego wybierz jeden z kanałów nadawanych w jakości HD. ☒ Większość kanałów HD wykorzystuje poprawione treści nadawane w jakości SD (Standard Definition). - Ustaw rozdzielczość w dekodery telewizji kablowej/satelitarnej na 1080i lub 720p. - Upewnij się, że oglądasz obraz z zachowaniem minimalnej zalecanej odległości dla danego rozmiaru telewizora i jakości odbieranego sygnału.
Występują zakłócenia obrazu: makrobloki, małe bloki, kropki, pikselizacja	- Przyczyną zakłóceń może być kompresja sygnału wideo. Jest to szczególnie zauważalne w przypadku szybko zmieniających się obrazów (sport, filmy akcji). - Przyczyną zakłóceń obrazu może też być słaba moc lub jakość sygnału. Problem nie jest spowodowany wadą telewizora.
Brak lub nieprawidłowe kolory w przypadku połączenia komponentowego.	Upewnij się, że kable komponentowe są podłączone do odpowiednich gniazd. Nieprawidłowe lub obłuzowane połączenia mogą być przyczyną problemów z kolorami lub sprawić, że ekran będzie pusty.
Słaba jakość kolorów lub niski poziom jasności.	- Dostosuj opcję Oszcz. z poziomu menu telewizora. (Tryb Obraz, Kolor, Jasność, Ostrość) - Dostosuj opcję Oszcz. energii w menu Ustawienia. - Wykonaj reset obrazu, aby przywrócić ustawienia fabryczne. (Przejdź do MENU - Obraz - Reset obrazu)
Przy krawędzi ekranu widoczna jest przerywana linia.	- Jeśli aktywne jest ustawienie rozmiaru obrazu Dopasowanie do ekranu, należy zmienić je na 16:9. - Zmień rozdzielczość w dekodery telewizji kablowej/satelitarnej.
Obraz jest czarno-biały w przypadku połączenia AV (kompozytowego).	Podłącz kabel wideo (żółty) do zielonego gniazda kompozytowego nr 1 w telewizorze.
Obraz nieruchomieje, jest zakłócony lub występują opóźnienia podczas przełączania kanałów.	- Jeśli telewizor jest podłączony do dekodera telewizji kablowej, należy zresetować dekodery. (Podłącz kabel zasilający i zaczekaj na reset dekodera. Proces ten może potrwać do 20 minut). - Ustaw rozdzielczość wyjściową dekodera na 1080i lub 720p.
Jakość dźwięku	W pierwszej kolejności przeprowadź Test dźwięku, aby sprawdzić, czy system dźwiękowy telewizora działa prawidłowo. Przejdź do MENU - Pomoc techniczna - Test diagnostyczny - Test dźwięku Jeśli dźwięk działa prawidłowo, przyczyną mogą być problemy ze źródłem lub sygnałem.
Brak dźwięku lub poziom dźwięku jest zbyt niski przy maksymalnej głośności.	Sprawdź poziom głośności na urządzeniu zewnętrznym podłączonym do telewizora, a następnie dostosuj poziom głośności telewizora.
Obraz jest widoczny, ale nie słychać dźwięku.	- Ustaw opcję Wybierz głośnik na Głośn. tele. w menu dźwięku. - Upewnij się, że kable audio poprowadzone z urządzenia zewnętrznego są podłączone do odpowiednich gniazd w telewizorze. - Sprawdź ustawienie wyjścia audio w podłączonym urządzeniu. (np. konieczna może być zmiana opcji audio w dekodery telewizji kablowej na HDMI, jeśli do telewizora podłączony jest kabel HDMI). - Jeśli korzystasz z kabla DVI—HDMI, wymagany jest osobny kabel audio. - Jeśli poziom głośności będzie wyższy niż 30, wyłącz funkcję SRS. - Wymij wtyczkę z gniazda słuchawek. (Jeśli telewizor posiada takie gniazdo).
Szum w głośniku.	- Sprawdź połączenia kabli. Upewnij się, że do wejścia audio nie jest podłączony kabel wideo. - Sprawdź moc sygnału w przypadku połączenia antenowego/kablowego. Niska moc sygnału może być przyczyną zakłóceń dźwięku.

Problem	Rozwiązanie
Brak obrazu	
Telewizor nie włącza się.	- Upewnij się, że kabel zasilający jest prawidłowo podłączony zarówno do telewizora, jak i gniazdka elektrycznego. - Upewnij się, że gniazdko elektryczne jest sprawne. - Naciśnij przycisk POWER na telewizorze, aby upewnić się, że pilot zdalnego sterowania działa prawidłowo. Jeśli telewizor włączy się prawidłowo, przyczyną problemu może być pilot zdalnego sterowania. Aby rozwiązać problem z pilotem, zobacz opis problemu 'Pilot zdalnego sterowania nie działa' poniżej.
Telewizor wyłącza się automatycznie.	- Sprawdź, czy dla funkcji Automatycz. wył. nie jest ustawiona opcja Wył. w menu Ustawienia. - Jeśli telewizor jest podłączony do komputera, sprawdź ustawienia zasilania w komputerze. - Upewnij się, że kabel zasilający jest prawidłowo podłączony zarówno do telewizora, jak i gniazdka elektrycznego. - W przypadku połączenia antenowego/kablowego i braku sygnału przez ok. 10-15 minut telewizor wyłączy się automatycznie.
Brak obrazu.	- Sprawdź połączenia kabli. (Odłącz i połącz ponownie wszystkie kable pomiędzy telewizorem a urządzeniami zewnętrznymi) - Ustaw wyjście wideo w urządzeniu zewnętrznym (dekoderze, odtwarzaczu DVD, Blu-ray itp.), tak aby było zgodne z wejściem w telewizorze. Na przykład wyjście urządzenia zewnętrznego: HDMI, wejście telewizora: HDMI. - Upewnij się, że podłączone urządzenie jest włączone. - Upewnij się, że w telewizorze zostało wybrane właściwe źródło, naciskając przycisk SOURCE na pilocie zdalnego sterowania.
Połączenie RF (kablowe/antenowe)	
Nie można odbierać wszystkich kanałów.	- Upewnij się, że kabel antenowy jest podłączony prawidłowo. - Skorzystaj z funkcji Plug & Play, aby dodać dostępne kanały do listy kanałów. Przejdź do MENU - Ustawienia - Plug & Play i zaczekaj aż dostępne kanały zostaną zapisane. - Sprawdź, czy antena jest ustawiona prawidłowo.
Występują zakłócenia obrazu: makrobloki, małe bloki, kropki, pikselizacja	- Przyczyną zakłóceń może być kompresja sygnału wideo. Jest to szczególnie zauważalne w przypadku szybko zmieniających się obrazów (sport, filmy akcji). - Niska moc sygnału może być przyczyną zakłóceń obrazu. Problem nie jest spowodowany wadą telewizora.
Połączenie z komputerem	
Wyświetlany jest komunikat 'Tryb niedostępny'.	Ustaw w komputerze rozdzielczość wyjściową i częstotliwość odświeżania, tak aby odpowiadała rozdzielczościom obsługiwanych przez telewizor.
Komputer jest wyświetlany na liście źródeł nawet wtedy, gdy nie jest podłączony.	To normalna sytuacja. Komputer jest zawsze wyświetlany na liście źródeł bez względu na to, czy jest podłączony czy nie.
Podczas korzystania z połączenia HDMI obraz jest prawidłowy, ale nie słychać dźwięku.	Sprawdź ustawienie wyjścia audio w komputerze.
Połączenie sieciowe (w zależności od modelu)	
Awaria bezprzewodowego połączenia sieciowego.	- Do korzystania z sieci bezprzewodowych niezbędny jest adapter Samsung Wireless USB. - Upewnij się, że połączenie sieciowe jest ustawione na Bezprz. - Telewizor musi być podłączony do bezprzewodowego urządzenia sieciowego obsługującego protokół IP (routera).

Problem	Rozwiązanie
Inne	
Obraz nie jest wyświetlany w trybie pełnoekranowym.	- W przypadku kanałów HD po bokach ekranu będą wyświetlane czarne pasy, jeśli odbierane są poprawione treści SD (4:3). - W przypadku filmów nagranych w innych proporcjach obrazu niż te obsługiwane przez telewizor wyświetlane będą czarne pasy u góry i u dołu ekranu. - Dostosuj opcję rozmiaru obrazu w urządzeniu zewnętrznym lub telewizorze na „pełny ekran”.
Pilot zdalnego sterowania nie działa.	- Wymień baterie w pilocie zdalnego sterowania zgodnie z oznaczeniami biegunów (+ -). - Wyczyść okienko nadawania znajdujące się w górnej części pilota. - Skieruj pilota bezpośrednio na telewizor z odległości 1,5-2 m.
Nie można wyłączyć lub regulować poziomu głośności w telewizorze za pomocą pilota dekodera.	Zaprogramuj pilota dekodera do obsługi telewizora. Kod do telewizora SAMSUNG można znaleźć w instrukcji obsługi dekodera.
Wyświetlany jest komunikat „Tryb niedostępny.”.	Sprawdź rozdzielczość obsługiwaną przez telewizor, a następnie dostosuj odpowiednio rozdzielczość wyjściową urządzenia zewnętrznego. Zapoznaj się z ustawieniami rozdzielczości opisanymi w niniejszym podręczniku.
Z telewizora wydobywa się zapach plastiku.	Zapach ten jest normalnym zjawiskiem, które ustąpi z czasem.
TV Informacja o sygnale jest niedostępna w menu Self Diagnostic Test.	Funkcja ta jest dostępna wyłącznie w przypadku kanałów cyfrowych i połączenia antenowego (RF/kabel koncentryczny).
Telewizor jest przechylony na lewo lub prawo.	Zdemontuj, a następnie zamontuj ponownie podstawę telewizora.
Nie można zmontować podstawy telewizora.	Upewnij się, że telewizor jest umieszczony na płaskiej powierzchni. Jeśli nie możesz odkręcić śrub, użyj śrubokrętu magnetycznego.
Menu kanału jest wyszarzone. (Niedostępne).	Kanał jest dostępne tylko wtedy, gdy zostało wybrane źródło.
Ustawienia są kasowane po upływie 30 minut lub po każdym wyłączeniu telewizora.	Jeśli telewizor pracuje w trybie Tryb sklep., ustawienia obrazu i dźwięku będą resetowane co 30 minut. Zmień ustawienie trybu ze Tryb sklep. na Tryb dom. przy użyciu procedury Plug & Play. Naciśnij przycisk SOURCE, aby wybrać tryb TV, a następnie przejdź do MENU → Ustawienia → Plug & Play → ENTER .
Występują chwilowe zaniki dźwięku lub obrazu.	- Sprawdź połączenie kabli. - Zakłócenia mogą wynikać z użycia zbyt sztywnych lub grubych kabli. Upewnij się, że kable są wystarczająco elastyczne do długiego użytkowania. W przypadku montażu na ścianie zalecamy użycie kabli zakończonych prostokątnymi wtyczkami.
Po przyjrzeniu się krawędzi obudowy ekranu telewizora można zauważyć małe cząsteczki substancji.	Nie jest to wada konstrukcyjna, ale element projektu urządzenia.
Menu PIP jest niedostępne.	Funkcja PIP jest dostępna wyłącznie podczas oglądania treści ze źródła HDMI, komponentowego lub z komputera.
Podczas korzystania z CAM CARD (CI/CI+) wyświetlany jest komunikat „Sygnał zakodowany” lub „Brak sygnału/Słaby sygnał”.	- Sprawdź, czy w interfejsie modułu CAM jest zainstalowana karta CI(CI+) CARD. - Wymij moduł CAM z telewizora i włoż go ponownie.
Po wyłączeniu telewizora i upływie 45 minut następuje samoczynne włączenie telewizora.	Jest to normalne zjawisko. Telewizor wykorzystuje funkcję OTA (Over The Air) do pobierania aktualizacji oprogramowania sprzętowego podczas oglądania.
Powtarzające się problemy z obrazem/dźwiękiem.	Sprawdź i w razie konieczności zmień sygnał/źródło.

-  Panel TFT LCD wykorzystuje ekran składający się z subpikseli, których wytworzenie wymaga bardzo skomplikowanej technologii. Mimo tego na ekranie może występować kilka jasnych lub ciemnych pikseli. Nie mają one negatywnego wpływu na działanie urządzenia.

Dane techniczne

Nazwa modelu	LE32B650, LE32B651 LE32B652, LE32B653	LE37B650, LE37B651 LE37B652, LE37B653
Rozmiar ekranu (przekątna)	32 cali	37 cali
Rozdzielczość ekranu komputera (optymalnie)	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Dźwięk Wyjściowy	10 W X 2	10 W X 2
Wymiary (szer. x gt. x wys)		
Korpus	803 X 77 X 545 mm	927 X 78 X 608 mm
Z podstawą	803 X 239 X 601 mm	927 X 255 X 668 mm
Waga		
Z podstawą	14 kg	17 kg
Uwagi dotyczące warunków pracy	od 10°C do 40°C (od 50°F do 104°F) od 10% do 80%, bez kondensacji od -20°C do 45°C (od -4°F do 113°F) od 5% do 95%, bez kondensacji	
Podstawa obrotowa (lewo / prawo)	-20° ~ 20°	
Nazwa modelu	LE40B650, LE40B651 LE40B652, LE40B653	LE46B650, LE46B651 LE46B652, LE46B653
Rozmiar ekranu (przekątna)	40 cali	46 cali
Rozdzielczość ekranu komputera (optymalnie)	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Dźwięk Wyjściowy	10 W x 2	10 W x 2
Wymiary (szer. x gt. x wys)		
Korpus	995 x 79 x 650 mm	1126 x 79 x 730 mm
Z podstawą	995 x 255 x 706 mm	1126 x 277 x 783 mm
Waga		
Z podstawą	19 kg	25 kg
Uwagi dotyczące warunków pracy	od 10°C do 40°C (od 50°F do 104°F) od 10% do 80%, bez kondensacji od -20°C do 45°C (od -4°F do 113°F) od 5% do 95%, bez kondensacji	
Podstawa obrotowa (lewo / prawo)	-20° ~ 20°	
Nazwa modelu	LE55B650, LE55B651, LE55B652, LE55B653	
Rozmiar ekranu (przekątna)	55 cali	
Rozdzielczość ekranu komputera (optymalnie)	1920 x 1080 @ 60 Hz	
Dźwięk Wyjściowy	15 W X 2	
Wymiary (szer. x gt. x wys)		
Korpus	1311 X 80 X 842 mm	
Z podstawą	1311 X 305 X 895 mm	
Waga		
Z podstawą	34 kg	
Uwagi dotyczące warunków pracy	od 10°C do 40°C (od 50°F do 104°F) od 10% do 80%, bez kondensacji od -20°C do 45°C (od -4°F do 113°F) od 5% do 95%, bez kondensacji	
Podstawa obrotowa (lewo / prawo)	-20° ~ 20°	

- ☑ Konstrukcja oraz dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.
- ☑ Niniejsze urządzenie jest urządzeniem cyfrowym klasy B.
- ☑ Informacje dotyczące źródła zasilania i zużywanej mocy można znaleźć na tabliczce znamionowej produktu.

***Stronę celowo pozostawiono
pustą.***

Οι εικόνες που υπάρχουν σε αυτό το εγχειρίδιο χρήσης παρέχονται μόνο για αναφορά και ενδέχεται να διαφέρουν σχέση με το πραγματικό προϊόν.
Η σχεδίαση και οι προδιαγραφές του προϊόντος μπορούν να αλλάζουν χωρίς προειδοποίηση.

□ Άδεια



TruSurround HD, SRS και το σύμβολο είναι εμπορικά σήματα της εταιρείας SRS Labs, Inc. Η τεχνολογία **TruSurround HD** χρησιμοποιείται κατόπιν άδειας από την εταιρεία SRS Labs, Inc.



Κατασκευάζεται κατόπιν άδειας από την εταιρεία Dolby Laboratories. Η ονομασία Dolby και το σύμβολο του διπλού D είναι εμπορικά σήματα της εταιρείας Dolby Laboratories.



DivX® Certified to play DivX® video, including premium content.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, Inc. This is an official DivX Certified device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.
ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play DivX Video-on-Demand (VOD) content. To generate the registration code, locate the DivX VOD section in the device setup menu. Go to vod.divx.com with this code to complete the registration process and learn more about DivX VOD.

□ Σημείωση σχετικά με την ψηφιακή τηλεόραση

1. Η λειτουργικότητα που σχετίζεται με την ψηφιακή τηλεόραση (DVB) είναι διαθέσιμη μόνο στις χώρες/περιοχές όπου υπάρχει επίγεια εκπομπή ψηφιακού σήματος DVB-T (MPEG2 και MPEG4 AVC) ή όπου έχετε πρόσβαση σε μια συμβατή υπηρεσία καλωδιακής τηλεόρασης DVB-C (MPEG2 και MPEG4 AAC). Ελέγξτε με τον τοπικό σας αντιπρόσωπο σχετικά με τη δυνατότητα λήψης σήματος DVB-T ή DVB-C.
2. Το DVB-T είναι το πρότυπο DVB της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την επίγεια μετάδοση ψηφιακού σήματος τηλεόρασης και το DVB-C είναι το αντίστοιχο πρότυπο για τη μετάδοση ψηφιακού σήματος τηλεόρασης μέσω καλωδίων. Ωστόσο, ορισμένες διαφοροποιήσεις στις δυνατότητές τους, όπως το EPG (Ηλεκτρονικός οδηγός προγράμματος), το VOD (Βίντεο κατ'απαιτήση) κ.ο.κ. δεν περιλαμβάνονται σε αυτές τις προδιαγραφές. Συνεπώς, δεν είναι δυνατή η υποστήριξή τους αυτή τη στιγμή.
3. Αν και αυτή η τηλεόραση πληροί τα τελευταία πρότυπα DVB-T και DVB-C [Αύγουστος 2008], δεν μπορεί να εγγυηθεί η συμβατότητα με μελλοντικές επίγειες εκπομπές ψηφιακού σήματος DVB-T και εκπομπές ψηφιακού σήματος καλωδιακής τηλεόρασης DVB-C.
4. Ορισμένοι πάροχοι καλωδιακής τηλεόρασης ενδέχεται να χρεώνουν επιπλέον για τέτοιου είδους υπηρεσίες ενώ, επίσης, ενδέχεται να υποχρεωθείτε να αποδεχθείτε τους όρους και τις προϋποθέσεις παροχής υπηρεσιών εκ μέρους τους.
5. Ορισμένες λειτουργίες ψηφιακής τηλεόρασης ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες σε ορισμένες χώρες ή περιοχές και το DVB-C ενδέχεται να μη λειτουργεί σωστά με όλους τους παρόχους.
6. Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με το τοπικό κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της Samsung.

□ Προφυλάξεις κατά την προβολή στατικής εικόνας

Η προβολή στατικής εικόνας ενδέχεται να προκαλέσει ανεπανόρθωτη βλάβη στην οθόνη της τηλεόρασης.

- Μην προβάλλετε μια ολικώς ή μερικώς στατική εικόνα στην οθόνη LCD για περισσότερο από 2 ώρες, καθώς κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει διατήρηση της εικόνας στην οθόνη. Αυτή η διατήρηση της εικόνας είναι γνωστή ως κάψιμο της οθόνης. Για να αποφύγετε τη διατήρηση της εικόνας, μειώστε τη φωτεινότητα και την αντίθεση της οθόνης όταν προβάλλετε στατικές εικόνες.
-  Η χρήση της τηλεόρασης LCD σε μορφή 4:3 για παρατεταμένο χρονικό διάστημα ενδέχεται προκαλέσει την εμφάνιση αχνών περιγραμμάτων στα αριστερά, στα δεξιά και στο κέντρο της οθόνης, λόγω της διαφοράς στην εκπομπή φωτός στην οθόνη. Η αναπαραγωγή ενός δίσκου DVD ή η σύνδεση μιας κονσόλας παιχνιδιών ενδέχεται να προκαλέσει ένα παρόμοιο φαινόμενο στην οθόνη. Οι βλάβες που προκαλούνται από το παραπάνω φαινόμενο δεν καλύπτονται από την εγγύηση.
- Η προβολή στατικών εικόνων από βιντεοπαιχνίδια και υπολογιστές για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα από το καθορισμένο, ενδέχεται να προκαλέσει μερικώς εντυπωμένα είδωλα. Για να αποφύγετε αυτό το φαινόμενο, μειώστε τη φωτεινότητα και την αντίθεση όταν προβάλλετε στατικές εικόνες.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ

■ Πρόσθετα εξαρτήματα.....	2
■ Επισκόπηση του πίνακα ελέγχου.....	2
■ Επισκόπηση του πίνακα σύνδεσης.....	3
■ Επισκόπηση του τηλεχειριστηρίου.....	5
■ Τοποθέτηση των μπαταριών στο τηλεχειριστήριο.....	6
■ Επισκόπηση των μενού.....	6
■ Μετάβαση της τηλεόρασης σε κατάσταση αναμονής.....	7
■ Δυνατότητα Plug & Play.....	7
■ Επισκόπηση της οθόνης.....	8

ΚΑΝΑΛΙ

■ Μενού καναλιών.....	8
■ Διαχείριση καναλιών.....	11

ΕΙΚΟΝΑ

■ Διαμόρφωση του μενού εικόνας.....	13
■ Προβολή εικόνας σε εικόνα (PIP).....	16
■ Χρήση της τηλεόρασης ως οθόνης υπολογιστή (PC).....	17
■ Ρύθμιση της τηλεόρασης για χρήση με τον υπολογιστή σας.....	18

ΗΧΟΣ

■ Διαμόρφωση του μενού ήχου.....	18
■ Επιλογή του τρόπου λειτουργίας ήχου.....	20

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

■ Διαμόρφωση του μενού ρυθμίσεων.....	20
■ Ρύθμιση της ώρας.....	23
■ Σύνδεση δικτύου.....	24
■ Ρύθμιση του δικτύου.....	26

ΕΙΣΟΔΟΣ / ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

■ Μενού εισόδου.....	29
■ Μενού υποστήριξης.....	29

MEDIA PLAY (USB & DLNA)

■ Σύνδεση συσκευής USB.....	32
■ Λειτουργία Media Play.....	33
■ Ταξινόμηση των αρχείων φωτογραφιών/μουσικής/ταινιών.....	34
■ Μενού επιλογών λίστας φωτογραφιών/μουσικής/αινιών.....	35
■ Μενού επιλογών Προβολή διαφανειών / Αναπαραγωγή μουσικής / Αναπαραγωγή ταινιών.....	36
■ Προβολή φωτογραφίας ή παρουσίασης.....	37
■ Αναπαραγωγή μουσικής.....	38
■ Αναπαραγωγή αρχείου ταινίας.....	39
■ Χρήση του μενού ρυθμίσεων.....	41

MEDIA PLAY-DLNA

■ Ρύθμιση του δικτύου DLNA.....	42
■ Εγκατάσταση της εφαρμογής DLNA.....	42
■ Χρήση της εφαρμογής DLNA.....	43
■ Χρήση της λειτουργίας DLNA.....	44

ANYNET+

■ Σύνδεση συσκευών Anynet+.....	45
■ Ρύθμιση του Anynet+.....	46
■ Σύνδεση μεταξύ συσκευών Anynet+.....	46
■ Εγγραφή.....	47
■ Ακρόαση μέσω δέκτη (σύστημα οικιακού κινηματογράφου).....	47
■ Αντιμετώπιση προβλημάτων με το Anynet+.....	48

ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ

■ Χρήση της Content Library.....	49
■ Χρήση των περιεχομένων.....	49
■ Χρήση της Διαχείρισης περιεχομένου.....	50

INTERNET@TV

■ Ξεκινώντας με το Internet@TV.....	51
■ Ρύθμιση του Internet@TV.....	51
■ Χρήση της υπηρεσίας Internet@TV.....	52
■ Αντιμετώπιση προβλημάτων του internet@TV.....	53
■ Διαδικτυακή τοποθεσία Βοήθειας.....	53

HOME NETWORK CENTER

■ Home Network Center.....	54
■ Ρύθμιση του Κέντρο οικιακού δικτύου.....	55
■ Χρήση της λειτουργίας μηνυμάτων.....	55
■ Χρήση της λειτουργίας μέσων.....	56

ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

■ Δυνατότητα teletext.....	57
■ Τοποθέτηση της βάσης.....	58
■ Αποσύνδεση της βάσης.....	59
■ Εγκατάσταση του Kit τοποθέτησης στον τοίχο.....	59
■ Συναρμολόγηση των καλωδίων.....	59
■ Αντι-κλεπτική κλειδαριά Kensington.....	59
■ Στερέωση της βάσης εγκατάστασης.....	60
■ Στερέωση της τηλεόρασης στον τοίχο.....	60
■ Αντιμετώπιση προβλημάτων.....	61
■ Προδιαγραφές.....	64

□ Σύμβολο



Σημείωση



Κουμπί ενός πατήματος



Κουμπί TOOLS



Πατήστε

ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ

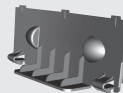
Πρόσθετα εξαρτήματα



Τηλεχειριστήριο και μπαταρίες (AAA x 2)



Καλώδιο ρεύματος



Κάλυμμα κάτω μέρους



Πανί καθαρισμού



Κάρτα εγγύησης /
Οδηγίες για την ασφάλεια
(Δεν διατίθεται σε όλες τις
περιοχές)



Οδηγίες χρήσης



CD λογισμικού

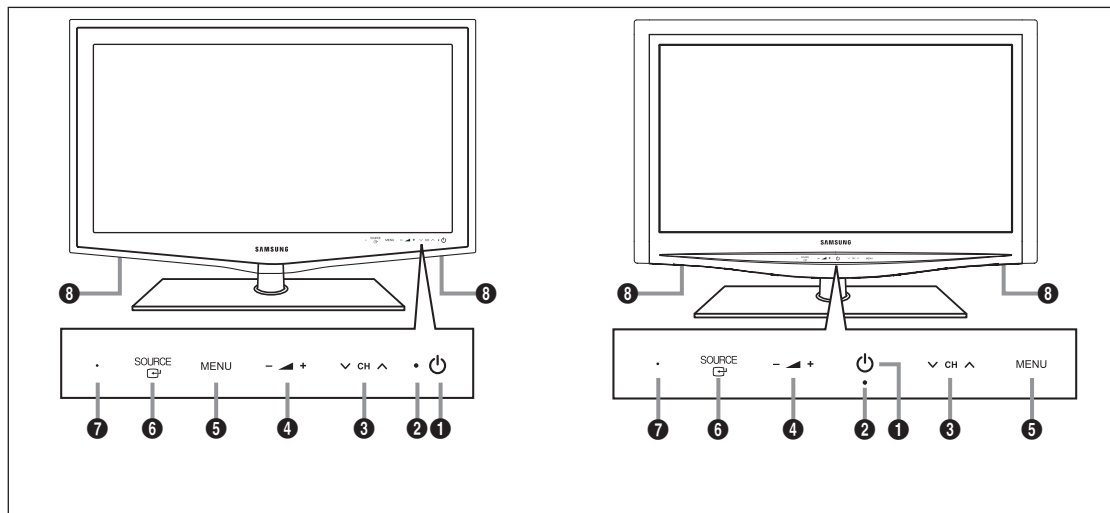


Καλώδιο στήριξης
(Ανάλογα με το μοντέλο)

- ☒ Βεβαιωθείτε πως τα ακόλουθα είδη περιλαμβάνονται στη συσκευασία της τηλεόρασης LCD. Εάν λείπει κάποιο είδος, επικοινωνήστε με την αντιπροσωπία.
- ☒ Το χρώμα και το σχήμα των ειδών ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Επισκόπηση του πίνακα ελέγχου

- ☒ Το χρώμα και το σχήμα του προϊόντος ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.
- ☒ Τα κουμπιά της πρόσοψης μπορούν να ενεργοποιηθούν με ένα απλό άγγιγμα του δαχτύλου σας.

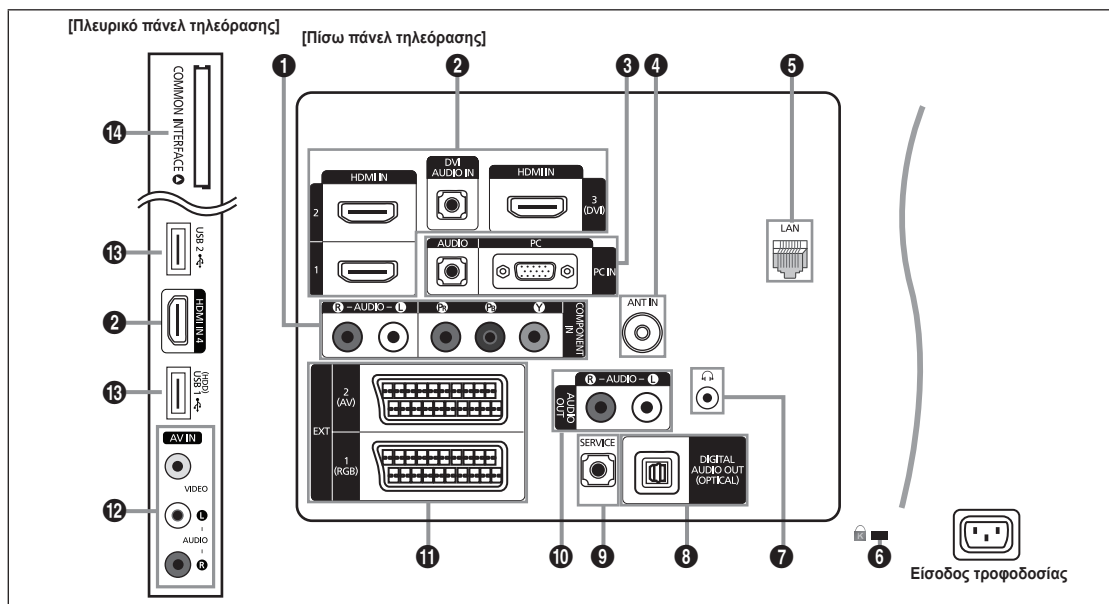


- 1** (ΚΟΥΜΠΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ): Πατήστε για να ανάψετε και να σβήσετε την τηλεόραση.
- 2** **ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΛΥΧΝΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ**: Αναβοσβήνει και σβήνει όταν η τηλεόραση βρίσκεται σε λειτουργία, ενώ παραμένει αναμμένη στην κατάσταση αναμονής.
- 3** **CH**: Πατήστε για να αλλάξετε κανάλι. Στο μενού επί της οθόνης, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά όπως χρησιμοποιείτε τα κουμπιά και στο τηλεχειριστήριο.
- 4** **+**: Πατήστε για να αυξήσετε ή να μειώσετε την ένταση του ήχου. Στο μενού επί της οθόνης, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά όπως χρησιμοποιείτε τα κουμπιά και στο τηλεχειριστήριο.

- 5 **MENU**: Πατήστε για να προβληθεί ένα μενού επί της οθόνης με τις δυνατότητες της τηλεόρασής σας.
- 6 **SOURCE** : Επιλέγεται εναλλακτικά μία από τις διαθέσιμες πηγές εισόδου. Στο μενού επί της οθόνης, χρησιμοποιήστε αυτό το κουμπί όπως χρησιμοποιείτε το κουμπί **ENTER**  στο τηλεχειριστήριο.
- 7 **ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ**: Στρέψτε το τηλεχειριστήριο προς αυτό το σημείο της τηλεόρασης.
- 8 **ΗΧΕΙΑ**

Επισκόπηση του πίνακα σύνδεσης

 Το χρώμα και το σχήμα του προϊόντος ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.



1 COMPONENT IN

Για σύνδεση βίντεο / ήχου σήματος συνιστάται.

2 HDMI IN 1, 2, 3(DVI), 4 / DVI AUDIO IN

Για σύνδεση στην υποδοχή HDMI μιας συσκευής που διαθέτει έξοδο HDMI.

 Δεν απαιτείται σύνδεση ήχου για σύνδεση HDMI σε HDMI.

 Τι είναι το HDMI;

- Το HDMI (Διασύνδεση πολυμέσων υψηλής ευκρίνειας) είναι ένας τύπος διασύνδεσης που επιτρέπει τη μετάδοση σημάτων ψηφιακού ήχου και βίντεο με τη χρήση ενός μόνο καλωδίου.
- Η διαφορά μεταξύ HDMI και DVI είναι ότι η συσκευή HDMI είναι μικρότερη από τη συσκευή DVI.

 Όταν συνδέονται συσκευές αναπαραγωγής DVD/Blu-ray/δέκτης καλωδιακής τηλεόρασης/δορυφορικός δέκτης (Set-Top Box) που υποστηρίζουν εκδόσεις HDMI παλαιότερες από την 1.3, η τηλεόραση ενδέχεται να μην παράγει ήχο και οι εικόνες να εμφανίζονται με λάθος χρώμα. Εάν συνδέσετε κάποιο παλαιότερο καλώδιο HDMI και δεν ακούγεται ήχος, συνδέστε το καλώδιο HDMI στην υποδοχή **HDMI IN 3(DVI)** και τα καλώδια ήχου στις υποδοχές **DVI AUDIO IN** στο πίσω μέρος της τηλεόρασης. Εάν συμβεί κάτι τέτοιο, επικοινωνήστε με την εταιρεία, από την οποία προμηθευτήκατε τη συσκευή αναπαραγωγής DVD / Blu-ray / δέκτη καλωδιακής τηλεόρασης / δορυφορικό δέκτη (Set-Top Box), για να επιβεβαιώσετε την έκδοση του HDMI και, στη συνέχεια, ζητήστε μια αναβάθμιση.

 Χρησιμοποιήστε την υποδοχή **HDMI IN 3(DVI)** για σύνδεση DVI σε εξωτερική συσκευή. Χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο σύνδεσης DVI σε HDMI ή έναν προσαρμογέα DVI-HDMI (DVI σε HDMI) για σύνδεση βίντεο και τις υποδοχές **DVI AUDIO IN** για τον ήχο. Εάν χρησιμοποιείτε σύνδεση μέσω καλωδίου HDMI/DVI, θα πρέπει να χρησιμοποιήσετε την υποδοχή **HDMI IN 3(DVI)**.

 Τα καλώδια HDMI που δεν είναι της έκδοσης 1.3 ενδέχεται να προκαλέσουν ενοχλητικά τρεμοπαίγματα ή ακόμη και να μην εμφανίζεται εικόνα στην οθόνη.

3 PC IN [PC] / [AUDIO]

Για σύνδεση στις υποδοχές εξόδου βίντεο και ήχου του υπολογιστή.

 Εάν ο υπολογιστής σας υποστηρίζει σύνδεση HDMI, μπορείτε να πραγματοποιήσετε σύνδεση στον ακροδέκτη **HDMI IN 1, 2, 3(DVI)** ή 4.

 Εάν ο υπολογιστής σας υποστηρίζει σύνδεση DVI, μπορείτε να πραγματοποιήσετε σύνδεση στον ακροδέκτη **HDMI IN 3(DVI) / DVI AUDIO IN**.

4 ANT IN

Για σύνδεση σε κεραία ή σε σύστημα καλωδιακής τηλεόρασης.

5 LAN

Συνδέστε ένα καλώδιο LAN σε αυτήν τη θύρα για σύνδεση στο δίκτυο.

6 ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ KENSINGTON (ανάλογα με το μοντέλο)

Η κλειδαριά Kensington (προαιρετική) είναι μια συσκευή που χρησιμοποιείται για τη στερέωση του συστήματος σε ένα σημείο, όταν χρησιμοποιείται σε δημόσιο χώρο. Εάν θέλετε να χρησιμοποιήσετε μια συσκευή κλειδώματος, απευθυνθείτε στο κατάστημα από όπου αγοράσατε την τηλεόραση.

☒ Η θέση της κλειδαριάς Kensington ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο της.

7 (ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ)

Στην υποδοχή ακουστικών της συσκευής σας μπορείτε να συνδέσετε ένα σετ ακουστικών. Κατά τη σύνδεση των ακουστικών, απενεργοποιείται ο ήχος από τα ενσωματωμένα ηχεία.

☒ Η χρήση της λειτουργίας ήχου δεν είναι δυνατή, όταν είναι συνδεδεμένα τα ακουστικά στην τηλεόραση.

☒ Η εκτεταμένη χρήση των ακουστικών σε υψηλή ένταση ήχου ενδέχεται να προκαλέσει βλάβη στην ακοή σας.

☒ Όταν συνδέετε ακουστικά στην τηλεόραση, δεν παράγεται ήχος από τα ηχεία.

☒ Η ένταση του ήχου των ακουστικών και η ένταση του ήχου της τηλεόρασης ρυθμίζονται ξεχωριστά.

8 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

Για σύνδεση σε εξάρτημα ψηφιακού ήχου όπως σε δέκτη συστήματος οικιακού κινηματογράφου.

☒ Όταν ένα Σύστημα ψηφιακού ήχου είναι συνδεδεμένο στην υποδοχή **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)**: Μειώστε την ένταση ήχου της τηλεόρασης και ρυθμίστε το επίπεδο ήχου με το ρυθμιστικό έντασης ήχου του συστήματος.

☒ Ο ήχος 5.1 καναλιών είναι εφικτός όταν η τηλεόραση είναι συνδεδεμένη με κάποια εξωτερική συσκευή που υποστηρίζει ήχο 5.1 καναλιών.

☒ Όταν ενεργοποιηθεί ο δέκτης (σύστημα οικιακού κινηματογράφου), θα μπορείτε να ακούτε τον ήχο που εξέρχεται από την οπτική υποδοχή της τηλεόρασης. Εάν η τηλεόραση προβάλλει (εκπεμπόμενο) σήμα ψηφιακής τηλεόρασης, η τηλεόραση στέλνει ήχο 5.1 καναλιών στο δέκτη του συστήματος οικιακού κινηματογράφου. Εάν η πηγή σήματος είναι κάποιο ψηφιακό εξάρτημα, όπως μια συσκευή αναπαραγωγής DVD / Blu-ray / δέκτης καλωδιακής τηλεόρασης / δορυφορικός δέκτης (Set-Top Box) και είναι συνδεδεμένη στην τηλεόραση μέσω HDMI, ακούγεται ήχος μόνο 2 καναλιών από το δέκτη του συστήματος οικιακού κινηματογράφου. Εάν θέλετε να ακούτε ήχο 5.1 καναλιών, συνδέστε την ψηφιακή υποδοχή εξόδου ήχου της συσκευής αναπαραγωγής DVD / Blu-ray / δέκτη καλωδιακής / δορυφορικής τηλεόρασης (Set-Top Box) απευθείας σε έναν ενισχυτή ή σε ένα σύστημα οικιακού κινηματογράφου και όχι στην τηλεόραση.

9 SERVICE

Υποδοχή σύνδεσης μόνο για το σέρβις.

10 AUDIO OUT [R-AUDIO-L]

Για σύνδεση στις υποδοχές εισόδου ήχου σε έναν ενισχυτή ή σε ένα σύστημα οικιακού κινηματογράφου.

Όταν ένας ενισχυτής ήχου είναι συνδεδεμένος στις υποδοχές **AUDIO OUT [R-AUDIO-L]**: Μειώστε την ένταση ήχου της τηλεόρασης και ρυθμίστε το επίπεδο ήχου με το ρυθμιστικό έντασης ήχου του ενισχυτή.

11 EXT 1, 2

Είσοδοι ή έξοδοι για εξωτερικές συσκευές, όπως συσκευές βίντεο, συσκευές DVD, συσκευές βιντεοπαιχνιδιών ή συσκευές αναπαραγωγής δίσκων βίντεο.

☒ Στον τρόπο λειτουργίας EXT, η έξοδος DTV Out υποστηρίζει μόνο βίντεο και ήχο MPEG SD.

– Προδιαγραφές εισόδου / εξόδου

Υποδοχή σύνδεσης	Είσοδος			Έξοδος
	Βίντεο	Ήχος (A/Δ)	RGB	Βίντεο + Ήχος (A / Δ)
EXT 1	O	O	O	Υπάρχει διαθέσιμη μόνο έξοδος TV ή DTV.
EXT 2	O	O	X	Έξοδος που μπορείτε να επιλέξετε.

12 AV IN [VIDEO] / [R-AUDIO-L]

Είσοδοι βίντεο και ήχου για εξωτερικές συσκευές, όπως βιντεοκάμερα ή συσκευή βίντεο.

13 USB1(HDD) / USB2

Υποδοχή σύνδεσης για αναβάθμιση του λογισμικού και Media Play, κ.λπ.

Μπορείτε να συνδεθείτε ασύρματα στο δίκτυο της Samsung, χρησιμοποιώντας τον Προσαρμογέα ασύρματου τοπικού δικτύου LAN της Samsung (πωλείται ξεχωριστά).

☒ Για USB HDD, χρησιμοποιήστε τη θύρα **USB1 (HDD)**.

14 Υποδοχή COMMON INTERFACE

– Σε ορισμένα κανάλια, χωρίς την εισαγωγή 'CI(CI+) CARD', θα εμφανιστεί στην οθόνη η ένδειξη 'Scrambled Signal'.

– Οι πληροφορίες ζεύξης που περιλαμβάνουν έναν αριθμό τηλεφώνου, το αναγνωριστικό ΚΑΡΤΑΣ 'CI(CI+) CARD', το αναγνωριστικό Host, καθώς και άλλες πληροφορίες θα εμφανιστούν σε περίπου 2-3 λεπτά. Εάν εμφανιστεί κάποιο μήνυμα σφάλματος, επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών που χρησιμοποιείτε.

– Μόλις ολοκληρωθεί η διαμόρφωση των πληροφοριών καναλιών, εμφανίζεται το μήνυμα 'Η ενημέρωση ολοκληρώθηκε', υποδεικνύοντας ότι η λίστα καναλιών είναι πλέον ενημερωμένη.

☒ Πρέπει να προμηθευτείτε μια κάρτα 'CI(CI+) CARD' από έναν τοπικό πάροχο υπηρεσιών καλωδιακής τηλεόρασης. Αφαιρέστε την κάρτα 'CI(CI+) CARD', τραβώντας την προσεκτικά προς τα έξω αφού, σε περίπτωση που σας πέσει η 'CI(CI+) CARD' μπορεί να της προκαλέσετε ζημιά.

☒ Τοποθετήστε την κάρτα 'CI(CI+) CARD' προς την κατεύθυνση που υποδεικνύεται επάνω της.

☒ Η θέση της υποδοχής **COMMON INTERFACE** ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο της.

☒ Η κάρτα 'CI(CI+) CARD' δεν υποστηρίζεται σε ορισμένες χώρες και περιοχές, καθώς και από ορισμένους σταθμούς. Επικοινωνήστε με έναν εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο.

☒ Η λειτουργία CI+ είναι διαθέσιμη μόνο για το μοντέλο LE*****P.

Αν αντιμετωπίσετε προβλήματα, επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών.

Επισκόπηση του τηλεχειριστηρίου

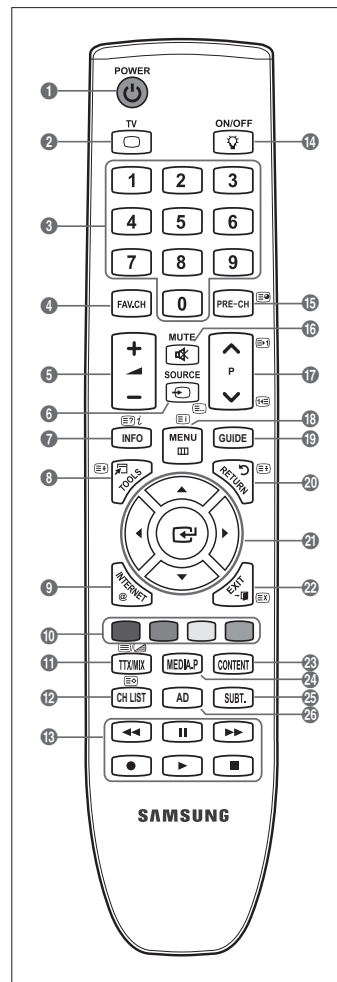
- ☑ Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο σε απόσταση έως περίπου 7 μέτρα από την τηλεόραση.
- ☑ Η απόδοση του τηλεχειριστηρίου ενδέχεται να επηρεάζεται από το έντονο φως.
- ☑ Το χρώμα και το σχήμα του προϊόντος ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

- 1 **POWER**: Ανάβει και σβήνει την τηλεόραση.
- 2 **TV**: Άμεση επιλογή του τρόπου λειτουργίας της τηλεόρασης.
- 3 **ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ ΚΟΥΜΠΙΑ**: Πατήστε για να αλλάξετε κανάλι.
- 4 **FAV.CH**: Χρησιμοποιείται για την εμφάνιση της λίστας αγαπημένων καναλιών στην οθόνη.
- 5 **— ▲ +**: Πατήστε για να αυξήσετε ή να μειώσετε την ένταση του ήχου.
- 6 **SOURCE**: Πατήστε για να προβάλετε και να επιλέξετε τις διαθέσιμες πηγές σήματος βίντεο.
- 7 **INFO**: Πατήστε για να προβάλετε πληροφορίες στην οθόνη της τηλεόρασης.
- 8 **TOOLS**: Χρησιμοποιήστε το για γρήγορη επιλογή των λειτουργιών που χρησιμοποιείτε συχνά.
- 9 **INTERNET@**: Πατήστε το για να χρησιμοποιήσετε διάφορες διαδικτυακές υπηρεσίες, για την προβολή πληροφοριών και ψυχαγωγικού περιεχομένου.
- 10 **ΕΓΧΡΩΜΑ ΚΟΥΜΠΙΑ**: Χρησιμοποιήστε αυτά τα κουμπιά στα μενού **Λίστα καναλιών**, **Internet@TV**, **Media Play**, κ.λπ.
- 12 **CH LIST**: Χρησιμοποιείται για την προβολή των λιστών καναλιών στην οθόνη.
- 13 Χρησιμοποιήστε αυτά τα κουμπιά στους τρόπους λειτουργίας **Media Play** και **Anynet+**. (■): Αυτό το κουμπί μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τον έλεγχο της εγγραφής σε συσκευές Samsung με τη δυνατότητα Anynet+)
- 14 **ON/OFF** [ON/OFF]: Με το πάτημα του κουμπιού **ON/OFF** [ON/OFF] ενεργοποιείται και απενεργοποιείται εναλλακτικά ο φωτισμός των κουμπιών. Όταν το τηλεχειριστήριο είναι ενεργοποιημένο και πατηθεί κάποιο κουμπί του, τα κουμπιά του τηλεχειριστηρίου φωτίζονται στιγμιαία. (Η χρήση του τηλεχειριστηρίου με το φωτισμό κουμπιών **ON/OFF** [ON/OFF] ενεργοποιημένο, μειώνει το χρόνο χρήσης της μπαταρίας.)
- 15 **PRE-CH**: Σας επιτρέπει να επιστρέψετε στο προηγούμενο κανάλι που παρακολουθούσατε.

- 16 **MUTE** [MUTE]: Πατήστε για την προσωρινή διακοπή του ήχου.
- 17 **✓ P ^**: Πατήστε για να αλλάξετε κανάλι.
- 18 **MENU**: Προβάλλει στην οθόνη το κύριο μενού.
- 19 **GUIDE**: Προβολή του Ηλεκτρονικού οδηγού προγράμματος (EPG)
- 20 **RETURN**: Επιστροφή στο προηγούμενο μενού.
- 21 **ΠΑΝΩ ▲ / ΚΑΤΩ ▼ / ΑΡΙΣΤΕΡΑ ◀ / ΔΕΞΙΑ ▶ / ENTER** [ENTER]: Χρησιμοποιήστε για να επιλέξετε στοιχεία μενού στην οθόνη και για να αλλάξετε τις τιμές των μενού.
- 22 **EXIT**: Πατήστε για έξοδο από το μενού.
- 23 **CONTENT**: Αυτή η λειτουργία επιτρέπει την προβολή του **Content Library**.
- 24 **MEDIA.P**: Επιτρέπει την αναπαραγωγή μουσικών αρχείων, εικόνων και ταινιών.
- 25 **SUBT.**: Προβολή ψηφιακών υποτίτλων.
- 26 **AD**: Επιλογή της αυτόματης ηχητικής περιγραφής.

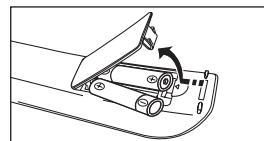
Λειτουργίες Teletext

- 2 [EXIT]: Έξοδος από την προβολή Teletext
- 6 [LIST/FLOF]: Επιλογή του τρόπου λειτουργίας teletext (LIST / FLOF)
- 7 [?]: Εμφάνιση του teletext
- 8 [SIZE]: Επιλογή του μεγέθους teletext
- 10 Επιλογή θέματος Fastext
- 11 [TEXT/TEXT]: Εναλλακτική επιλογή teletext, διπλής οθόνης και μικτής οθόνης.
- 12 [TEXT]: Αποθήκευση Teletext
- 15 [TEXT]: Δευτερεύουσα σελίδα teletext
- 17 [TEXT]: Επόμενη σελίδα Teletext
[TEXT]: Προηγούμενη σελίδα teletext
- 18 [TEXT]: Ευρετήριο του Teletext
- 20 [TEXT]: Κράτηση του Teletext
- 22 [TEXT]: Ακύρωση του teletext



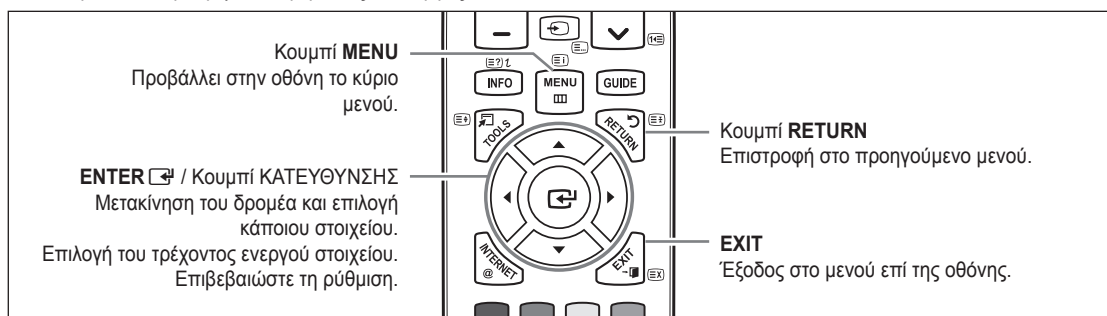
Τοποθέτηση των μπαταριών στο τηλεχειριστήριο

1. Ανασηκώστε το καπάκι που υπάρχει στο πίσω μέρος του τηλεχειριστηρίου, όπως φαίνεται στην εικόνα.
2. Τοποθετήστε δύο μπαταρίες τύπου AAA.
☒ Βεβαιωθείτε ότι η φορά των πόλων '+' και '-' των μπαταριών αντιστοιχεί στο διάγραμμα που υπάρχει στο εσωτερικό της θήκης.
3. Επανατοποθετήστε το κάλυμμα.
☒ Εάν δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο για παρατεταμένο χρονικό διάστημα, αφαιρέστε τις μπαταρίες και φυλάξτε τις σε ένα δροσερό και ξηρό μέρος.
☒ Εάν το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί, ελέγξτε τα ακόλουθα:
 - Είναι αναμμένη η τηλεόραση;
 - Είναι εσφαλμένη η φορά των πόλων των μπαταριών;
 - Έχουν εξαντληθεί οι μπαταρίες;
 - Έγινε διακοπή ρεύματος ή αποσυνδέθηκε το καλώδιο ρεύματος;
 - Υπάρχει κοντά κάποιο φως με λαμπτήρα φθορισμού ή σωλήνα νέον;



Επισκόπηση των μενού

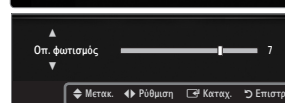
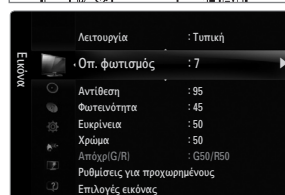
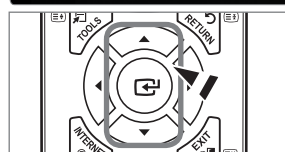
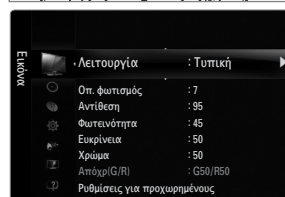
Προτού χρησιμοποιήσετε την τηλεόραση, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να μάθετε να περιηγείστε στο μενού, προκειμένου να επιλέγετε και να ρυθμίζετε διαφορετικές λειτουργίες.



□ Τρόπος λειτουργίας του OSD (Εμφάνιση επί της οθόνης)

Το βήμα πρόσβασης ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το επιλεγμένο μενού.

1. Πατήστε το κουμπί **MENU**.
2. Το κύριο μενού εμφανίζεται στην οθόνη. Στην αριστερή πλευρά του μενού διακρίνονται τα εικονίδια: **Εικόνα**, **Ήχος**, **Κανάλι**, **Εγκατάσταση**, **Είσοδος**, **Εφαρμογή**, **Υποστήριξη**.
3. Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε ένα από τα εικονίδια.
4. Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER** για να μεταβείτε στο υπομενού των εικονιδίων.
5. Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε το υπομενού των εικονιδίων.
6. Πατήστε τα κουμπιά **◀** ή **▶** για να αυξήσετε ή να μειώσετε την τιμή ενός συγκεκριμένου στοιχείου. Το OSD ρύθμισης ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το επιλεγμένο μενού.
7. Πατήστε το κουμπί **ENTER** για να ολοκληρωθεί η διαμόρφωση. Πατήστε το κουμπί **EXIT** για έξοδο.



Εικονίδιο βοήθειας

Μετάβαση της τηλεόρασης σε κατάσταση αναμονής

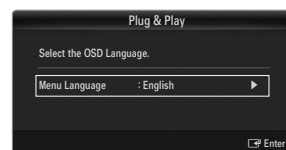
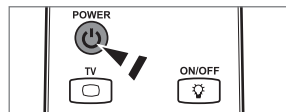
Μπορείτε να θέσετε την τηλεόρασή σας σε κατάσταση αναμονής, προκειμένου να μειώσετε την κατανάλωση ενέργειας. Η λειτουργία αναμονής μπορεί να αποδειχτεί χρήσιμη όταν θέλετε να διακόψετε προσωρινά την προβολή (π.χ. κατά τη διάρκεια ενός γεύματος).

1. Πατήστε το κουμπί **POWER** στο τηλεχειριστήριο.
☒ Η οθόνη σβήνει και ανάβει μια ενδεικτική λυχνία αναμονής στην τηλεόρασή σας.
2. Για να ανάψετε και πάλι τη συσκευή σας, απλά πατήστε και πάλι το κουμπί **POWER**.
☒ Μην αφήνετε την τηλεόρασή σας σε κατάσταση αναμονής για μεγάλα χρονικά διαστήματα (για παράδειγμα, όταν λείπετε σε διακοπές). Καλύτερα να αποσυνδέσετε την τηλεόραση από την πρίζα και από την κεραία.

Δυνατότητα Plug & Play

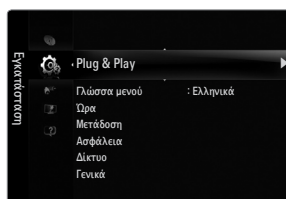
Όταν ανάψετε για πρώτη φορά την τηλεόραση, εκτελούνται αυτόματα και διαδοχικά οι βασικές ρυθμίσεις.

1. Πατήστε το κουμπί **POWER** στο τηλεχειριστήριο.
☒ Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε το κουμπί **POWER** της τηλεόρασης.
☒ Θα εμφανιστεί το μήνυμα **Select the OSD Language..**
2. Πατήστε το κουμπί **ENTER**. Επιλέξτε την κατάλληλη γλώσσα, πατώντας το κουμπί **▲** ή **▼**. Πατήστε το κουμπί **ENTER** για να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας.
3. Πατήστε το κουμπί **◀** ή **▶** για να επιλέξετε **Επίδειξη** ή **Οικιακή χρήση** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
☒ Για βέλτιστη εικόνα σε περιβάλλον οικίας, συνιστούμε να ρυθμίσετε την τηλεόραση στον τρόπο λειτουργίας **Οικιακή χρήση**.
☒ **Επίδειξη** προορίζεται αποκλειστικά για χρήση σε εμπορικούς χώρους.
☒ Εάν η τηλεόραση έχει ρυθμιστεί κατά λάθος σε τρόπο λειτουργίας **Επίδειξη** και θέλετε να την επαναφέρετε στον τρόπο λειτουργίας **Οικιακή χρήση** (Τυπικός): Πατήστε το κουμπί έντασης ήχου στην τηλεόραση. Όταν εμφανιστούν οι ενδείξεις οθόνης της έντασης ήχου, κρατήστε πατημένο το κουμπί **MENU** στην τηλεόραση για 5 δευτερόλεπτα.
4. Πατήστε το κουμπί **ENTER**. Επιλέξτε την κατάλληλη χώρα πατώντας το κουμπί **▲** ή **▼**. Πατήστε το κουμπί **ENTER** για να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας.
5. Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε **Κερ.** ή **Καλωδ.** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
☒ **Κερ.:** Σήμα κεραίας.
☒ **Καλωδ.:** Σήμα κεραίας καλωδιακής.
6. Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε την πηγή καναλιού που θα απομνημονευθεί. Πατήστε το κουμπί **ENTER** για να επιλέξετε **Έναρξη**.
☒ Όταν ρυθμίζετε την πηγή της κεραίας στο **Καλωδ.**, εμφανίζεται ένα βήμα που σας επιτρέπει να ορίσετε μία τιμή για την αναζήτηση του ψηφιακού καναλιού. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο **Κανάλι → Αυτόμ. αποθήκευση**.
☒ **Ψηφιακό και Αναλογικό:** Ψηφιακά και αναλογικά κανάλια. / **Ψηφιακό:** Ψηφιακά κανάλια. / **Αναλογικό:** Αναλογικά κανάλια.
☒ Η αναζήτηση καναλιών θα αρχίσει και θα τερματιστεί αυτόματα.
☒ Πατήστε το κουμπί **ENTER** οποιαδήποτε στιγμή για να διακόψετε τη διαδικασία απομνημόνευσης.
☒ Αφού αποθηκευτούν όλα τα διαθέσιμα κανάλια, εμφανίζεται το μήνυμα **Ρύθμιση της λειτουργίας ρολογιού**.
7. Πατήστε το κουμπί **ENTER**. Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε **Auto** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
☒ Εάν επιλέξετε **Χειροκ.**, εμφανίζεται το μήνυμα **Ρύθμιση τρέχουσας ημερομηνίας και ώρας**.
☒ Εάν λαμβάνετε ψηφιακό σήμα, η ώρα θα ρυθμιστεί αυτόματα. Διαφορετικά, επιλέξτε **Χειροκ.** για να ρυθμίσετε το ρολόι.
8. Εμφανίζεται η περιγραφή της μεθόδου σύνδεσης για την καλύτερη ποιότητα εικόνας HD. Ελέγξτε την περιγραφή και πατήστε το κουμπί **ENTER**.
9. Πατήστε το κουμπί **◀** ή **▶** για να επιλέξετε **Δείτε τις οδηγίες** ή **Παρακολούθηση TV**. Πατήστε το κουμπί **ENTER**.
 - **Δείτε τις οδηγίες:** Μεταφερθήκατε στο **Εγχειρίδιο Χρήσης** όπου μπορείτε να παρακολουθήσετε την εισαγωγή στις βασικές λειτουργίες της νέας σας τηλεόρασης HDTV.
 - **Παρακολούθηση TV:** Μπορείτε να παρακολουθήσετε τα απομνημονευμένα κανάλια.



Εάν θέλετε να επαναφέρετε αυτή τη δυνατότητα...

1. Πατήστε το κουμπί **MENU** για προβολή του μενού. Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε **Εγκατάσταση** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
2. Πατήστε και πάλι το κουμπί **ENTER** για να επιλέξετε **Plug & Play**.
3. Εισαγάγετε τον τετραψήφιο κωδικό PIN. Ο προεπιλεγμένος κωδικός PIN κάθε καινούργιας τηλεόρασης είναι **0-0-0-0**.
☒ Εάν θέλετε να αλλάξετε τον κωδικό PIN, χρησιμοποιήστε τη λειτουργία **Αλλαγή PIN**.
☒ Η δυνατότητα **Plug & Play** είναι διαθέσιμη μόνο στον τρόπο λειτουργίας τηλεόρασης.



Επισκόπηση της οθόνης

Στην οθόνη προσδιορίζεται το τρέχον κανάλι και η κατάσταση ορισμένων ρυθμίσεων ήχου-βίντεο.

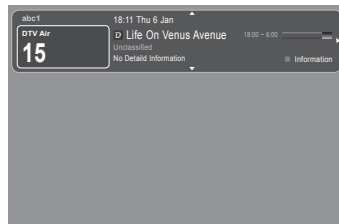
 Πατήστε το κουμπί **INFO** για προβολή των πληροφοριών.



Πατήστε το κουμπί **INFO** στο τηλεχειριστήριο. Στην τηλεόραση θα προβληθεί το κανάλι, ο τύπος του ήχου, καθώς και η κατάσταση ορισμένων ρυθμίσεων εικόνας και ήχου.

- ▲, ▼: Μπορείτε να προβάλλετε τις πληροφορίες άλλου καναλιού. Αν θέλετε να μεταβείτε στο κανάλι που είναι επιλεγμένο αυτή τη στιγμή, πατήστε το κουμπί **ENTER** .
- ◀, ▶: Μπορείτε να προβάλλετε τις πληροφορίες του επιθυμητού προγράμματος στο τρέχον κανάλι.

 Πατήστε μία ακόμη φορά το κουμπί **INFO** ή περιμένετε για περίπου 10 δευτερόλεπτα και η οθόνη εξαφανίζεται αυτόματα.



ΚΑΝΑΛΙ

Μενού καναλιών

Χώρα

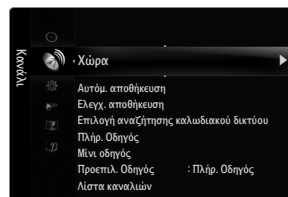
Αναλογικό κανάλι

Μπορείτε να αλλάξετε τη χώρα για τα αναλογικά κανάλια.

Ψηφ. Κανάλι

Μπορείτε να αλλάξετε τη χώρα για τα ψηφιακά κανάλια.

 Εμφανίζεται η οθόνη εισαγωγής κωδικού PIN. Εισαγάγετε τον τετραψήφιο κωδικό PIN.



Αυτόμ. αποθήκευση

Μπορείτε να σαρώσετε το διαθέσιμο εύρος συχνοτήτων (η διαθεσιμότητα εξαρτάται από τη χώρα στην οποία βρίσκεστε). Οι αριθμοί προγραμμάτων που εκχωρούνται αυτόματα ενδέχεται να μην αντιστοιχούν στους πραγματικούς ή στους επιθυμητούς αριθμούς προγραμμάτων.

 Εάν κάποιο κανάλι έχει κλειδωθεί με χρήση της λειτουργίας **Παιδικό κλειδωμά**, εμφανίζεται το παράθυρο εισαγωγής κωδικού PIN.

Κερ. / Καλωδ.

Η πηγή κεραίας που θα απομνημονευθεί.

- **Ψηφιακό και Αναλογικό:** Ψηφιακά και αναλογικά κανάλια.
- **Ψηφιακό:** Ψηφιακά κανάλια.
- **Αναλογικό:** Αναλογικά κανάλια.

Κατά την επιλογή Καλωδ. → Ψηφιακό και Αναλογικό ή Καλωδ. → Ψηφιακό:

Δώστε μια τιμή σάρωσης για καλωδιακά κανάλια.

- **Λειτουργία αναζήτησης → Πλήρης / Δίκτυο / Γρήγορη**

Γρήγορη

- **Network ID:** Προβάλλει τον κωδικό αναγνώρισης δικτύου.
- **Συχνότητα:** Προβάλλει τη συχνότητα του καναλιού. (Διαφέρει σε κάθε χώρα)
- **Διαμόρφωση:** Προβάλλει τις διαθέσιμες τιμές διαμόρφωσης.
- **Ρυθμός συμβόλων:** Προβάλλει τους διαθέσιμους ρυθμούς συμβόλων.

 Εκτελεί σάρωση για όλα τα κανάλια με ενεργούς σταθμούς εκπομπής και τα αποθηκεύει στη μνήμη της τηλεόρασης.

 Εάν θέλετε να διακόψετε την εκτέλεση της αυτόματης αποθήκευσης, πατήστε το κουμπί **ENTER** .

Εμφανίζεται το μήνυμα **Διακοπή αυτόματης αποθήκευσης**.

Επιλέξτε **Ναι** πατώντας το κουμπί **◀ ή ▶** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER** .

❑ Ελεγχ. αποθήκευση

- 🔍 Εκτελεί μη αυτόματη σάρωση για κάποιο κανάλι και το αποθηκεύει στη μνήμη της τηλεόρασης.
- 🔍 Εάν κάποιο κανάλι έχει κλειδωθεί με χρήση της λειτουργίας **Παιδικό κλειδωμά**, εμφανίζεται το παράθυρο εισαγωγής κωδικού PIN.

■ Ψηφ. Κανάλι

Μη αυτόματη αποθήκευση ψηφιακών καναλιών.

- 🔍 **Ψηφ. Κανάλι** είναι διαθέσιμο μόνο στον τρόπο λειτουργίας DTV.
- **Κανάλι:** Ορίστε τον αριθμό καναλιού χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ▲, ▼ ή τα αριθμητικά κουμπιά (0~9).
- **Συχνότητα:** Ορίστε τη συχνότητα χρησιμοποιώντας τα αριθμητικά κουμπιά.
- **Εύρος μπάντας:** Ορίστε το εύρος ζώνης χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ▲, ▼ ή τα αριθμητικά κουμπιά (0~9).
- 🔍 Όταν η διαδικασία ολοκληρωθεί, τα κανάλια στη λίστα καναλιών ενημερώνονται.

■ Αναλογικό κανάλι

Μη αυτόματη αποθήκευση αναλογικών καναλιών.

- **Πρόγραμμα** (Αριθμός προγράμματος που θα εκχωρηθεί σε ένα κανάλι): Ορίστε τον αριθμό προγράμματος χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ▲, ▼ ή τα αριθμητικά κουμπιά (0~9).
- **Σύστημα χρώματος** → **Auto / PAL / SECAM / NTSC4.43**: Ορίστε το σύστημα χρώματος χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ▲ ή ▼.
- **Σύστημα ήχου** → **BG / DK / I / L**: Ορίστε το σύστημα ήχου χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ▲ ή ▼.
- **Κανάλι** (Εάν γνωρίζετε τον αριθμό του καναλιού που θα αποθηκεύσετε): Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **C** (Εκπεμπόμενο κανάλι) ή **S** (Καλωδιακό κανάλι). Πατήστε το κουμπί ►, κατόπιν τα ▲, ▼ ή τα αριθμητικά (0~9) για επιλογή του απαιτούμενου αριθμού.
 - 🔍 Μπορείτε επίσης να επιλέξετε απευθείας τον αριθμό του καναλιού, πατώντας τα αριθμητικά κουμπιά (0~9).
 - 🔍 Εάν ο ήχος δεν είναι φυσιολογικός ή δεν ακούγεται ήχος, επιλέξτε πάλι το απαιτούμενο πρότυπο ήχου.
- **Αναζ.** (Εάν δεν γνωρίζετε τους αριθμούς των καναλιών): Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να αρχίσετε την αναζήτηση. Ο δέκτης σαρώνει το εύρος συχνότητων, έως ότου εμφανιστεί στην οθόνη το πρώτο κανάλι ή το κανάλι που επιλέξατε.
- **Αποθήκευση** (Όταν αποθηκεύετε το κανάλι και τον αντίστοιχο αριθμό προγράμματος): Επιβεβαιώστε με **OK** πατώντας το κουμπί **ENTER** 
 - 🔍 Τρόπος λειτουργίας καναλιού
 - **P** (Τρόπος λειτουργίας προγράμματος): Όταν ολοκληρωθεί ο συντονισμός, οι αριθμοί θέσης από P00 έως P99 θα έχουν εκχωρηθεί στους σταθμούς που εκπέμπουν στην περιοχή σας. Μπορείτε να επιλέξετε ένα κανάλι εισάγοντας τον αριθμό θέσης σε αυτόν τον τρόπο λειτουργίας.
 - **C** (Τρόπος λειτουργίας εκπεμπόμενου καναλιού): Μπορείτε να επιλέξετε ένα κανάλι εισάγοντας τον αριθμό θέσης που έχει εκχωρηθεί σε κάθε εκπεμπόμενο σταθμό σε αυτόν τον τρόπο λειτουργίας.
 - **S** (Τρόπος λειτουργίας καλωδιακού καναλιού): Μπορείτε να επιλέξετε ένα κανάλι εισάγοντας τον αριθμό θέσης που έχει εκχωρηθεί σε κάθε καλωδιακό κανάλι σε αυτόν τον τρόπο λειτουργίας.

❑ Επιλογή αναζήτησης καλωδιακού δικτύου (ανάλογα με τη χώρα)

Ρυθμίζει πρόσθετες επιλογές αναζήτησης, όπως η συχνότητα και ο ρυθμός συμβόλων για αναζητήσις καλωδιακού δικτύου.

- **Συχν. έναρξης** (Συχνότητα έναρξης): Ορίστε τη συχνότητα έναρξης (Διαφέρει σε κάθε χώρα).
- **Συχν. λήξης** (Συχνότητα τερματισμού): Ορίστε τη συχνότητα τερματισμού (Διαφέρει σε κάθε χώρα).
- **Διαμόρφωση:** Προβάλλει τις διαθέσιμες τιμές διαμόρφωσης.
- **Ρυθμός συμβόλων:** Προβάλλει τους διαθέσιμους ρυθμούς συμβόλων.

❑ Πλήρ. Οδηγός / Μίνι οδηγός

Οι πληροφορίες του EPG (Ηλεκτρονικός οδηγός προγράμματος) παρέχονται από τους σταθμούς. Ορισμένες καταχωρίσεις προγράμματος ενδέχεται να εμφανίζονται κενές ή με λανθασμένα στοιχεία, ως αποτέλεσμα των πληροφοριών που εκπέμπονται σε ένα συγκεκριμένο κανάλι. Οι καταχωρίσεις που εμφανίζονται θα ενημερώνονται δυναμικά, μόλις γίνουν διαθέσιμες νέες πληροφορίες.

- 🔍 Μπορείτε επίσης να προβάλετε το μενού του οδηγού απλά πατώντας το κουμπί **GUIDE**. (Για τη διαμόρφωση του **Προεπιλ. Οδηγός**, ανατρέξτε στις περιγραφές).

■ Πλήρ. Οδηγός

Οι πληροφορίες του προγράμματος εμφανίζονται με χρονική σειρά, σε διαστήματα μίας ώρας. Εμφανίζονται δύο ώρες πληροφοριών προγράμματος, τις οποίες μπορείτε να μετακινήσετε χρονικά προς τα εμπρός και προς τα πίσω.

■ Μίνι οδηγός

Οι πληροφορίες για κάθε πρόγραμμα εμφανίζονται ανά γραμμή στην οθόνη οδηγού του τρέχοντος καναλιού, από το τρέχον πρόγραμμα και μετά, ανάλογα με τη χρονική σειρά έναρξης των προγραμμάτων.

❑ Προεπιλ. Οδηγός → Πλήρ. Οδηγός / Μίνι οδηγός

Μπορείτε να αποφασίσετε αν θα προβάλλεται το **Πλήρ. Οδηγός** ή το **Μίνι οδηγός** όταν πατάτε το κουμπί **GUIDE** στο τηλεχειριστήριο.

❑ Λίστα καναλιών

Για τη λεπτομερή διαδικασία χρήσης του **Λίστα καναλιών**, ανατρέξτε στις οδηγίες του **Διαχείριση καναλιών**.

📺 Μπορείτε να κάνετε αυτές τις επιλογές απλά πατώντας το κουμπί **CH LIST** στο τηλεχειριστήριο.

❑ Τρόπος λειτουργίας καναλιού

Όταν πατήσετε το κουμπί **P** , θα αλλαχθούν τα κανάλια εντός της επιλεγμένης λίστας καναλιών.

■ Κανάλια προσθ

Θα γίνεται (εν)αλλαγή των καναλιών εντός της λίστας καναλιών που έχουν αποθηκευτεί.

■ Προτιμώμενα

Θα γίνεται (εν)αλλαγή των καναλιών εντός της λίστας των αγαπημένων καναλιών.

❑ Μικροσυντονισμός

Εάν η λήψη είναι καθαρή, δεν χρειάζεται να εκτελέσετε συντονισμό ακριβείας του καναλιού, καθώς αυτό γίνεται αυτόματα κατά τη διάρκεια της λειτουργίας αναζήτησης και αποθήκευσης. Εάν το σήμα είναι ασθενές ή παραμορφωμένο, μπορεί να χρειαστεί να συντονίσετε με ακρίβεια το κανάλι, μη αυτόματα.

☑ Τα αποθηκευμένα κανάλια που έχουν συντονιστεί με ακρίβεια επισημαίνονται στη λίστα καναλιών με έναν αστερίσκο "*" στη δεξιά πλευρά του αριθμού καναλιού.

☑ Για να αναιρέσετε το συντονισμό ακριβείας, πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε **Επαναφ** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER** .

☑ Ο συντονισμός ακριβείας είναι δυνατός μόνο σε αναλογικά τηλεοπτικά κανάλια.

Χρήση του οδηγού



Για...	Τότε...
Να παρακολουθήσετε μια εκπομπή που βρίσκεται στη λίστα του EPG	Επιλέξτε μια εκπομπή πατώντας τα κουμπί ▲ , ▼ , ◀ , ▶ .
Έξοδο από τον οδηγό	Πατήστε το μπλε κουμπί.
Εάν είναι επιλεγμένη η επόμενη εκπομπή, είναι προγραμματισμένη και θα πρέπει να εμφανίζεται το εικονίδιο ρολογιού. Εάν πατήσετε πάλι το κουμπί ENTER  και πατήσετε τα κουμπί ◀ , ▶ για ακύρωση των προγραμμάτων με την επιλογή Ακύρωση προγρ. , ο προγραμματισμός ακυρώνεται και το εικονίδιο ρολογιού εξαφανίζεται.	
Προβολή πληροφοριών εκπομπής	Επιλέξτε την επιθυμητή εκπομπή πατώντας τα κουμπί ▲ , ▼ , ◀ , ▶ . Στη συνέχεια, όταν έχετε επισημάνει την επιθυμητή εκπομπή, πατήστε το κουμπί INFO . Ο τίτλος της εκπομπής εμφανίζεται στο επάνω μέρος του κέντρου της οθόνης.
Κάντε κλικ στο κουμπί INFO για λεπτομερείς πληροφορίες. Στις λεπτομερείς πληροφορίες περιλαμβάνονται τα εξής: Αριθμός καναλιού, Χρονική διάρκεια, Γραμμή κατάστασης, Επίπεδο γονικού ελέγχου, Πληροφορίες ποιότητας βίντεο (HD/SD), Τρόποι λειτουργίας ήχου, Υπότιτλοι ή Teletext, Γλώσσες υποτίτλων ή Teletext και μια σύντομη περίληψη της επιλεγμένης εκπομπής. Εάν η περίληψη έχει μεγάλο μέγεθος εμφανίζεται το '...'.	
Εναλλαγή μεταξύ των Πλήρ. Οδηγός και Μίνι οδηγός	Πατήστε επανειλημμένα το κόκκινο κουμπί.
Στον πλήρη οδηγό Γρήγορη κύλιση προς τα πίσω (24 ώρες). Γρήγορη κύλιση προς τα εμπρός (24 ώρες).	Πατήστε επανειλημμένα το πράσινο κουμπί. Πατήστε επανειλημμένα το κίτρινο κουμπί.

Διαχείριση καναλιών

Χρησιμοποιώντας αυτό το μενού, μπορείτε να προσθέσετε/διαγράψετε ή να ορίσετε αγαπημένα κανάλια και να χρησιμοποιήσετε τον οδηγό προγράμματος για ψηφιακές εκπομπές.

■ Όλα τα κανάλια

Προβολή όλων των διαθέσιμων καναλιών.

■ Κανάλια προσθ

Προβολή όλων των καναλιών που προστέθηκαν.

■ Αγαπημένα

Προβολή όλων των αγαπημένων καναλιών.

 Για να επιλέξετε τα αγαπημένα κανάλια που ρυθμίσατε, πατήστε το κουμπί **FAV.CH** στο τηλεχειριστήριο.

■ Προγραμματισμός

Προβολή όλων των εκπομπών που έχουν κρατηθεί.

 Επιλέξτε ένα κανάλι από την οθόνη **Όλα τα κανάλια**, **Κανάλια προσθ** ή **Αγαπημένα** πατώντας τα κουμπιά **▲ / ▼** και πατήστε το κουμπί **ENTER** . Στη συνέχεια, μπορείτε να παρακολουθήσετε το επιλεγμένο κανάλι.

 Χρήση των έγχρωμων κουμπιών με τη λίστα καναλιών

- Κόκκινο (**Τύπος καν.**): Εναλλαγή μεταξύ των **TV**, **Ραδιόφωνο**, **Δεδομ./άλλα** και **Όλα**.
- Πράσινο (**Μεγέθ**): Μεγέθυνση ή σμίκρυνση κάποιου αριθμού καναλιού.
- Κίτρινο (**Επιλογή**): Επιλογή πολλαπλών λιστών καναλιών. Μπορείτε να εκτελέσετε τις λειτουργίες προσθήκης/διαγραφής ή προσθήκης στα αγαπημένα/διαγραφής αγαπημένων για πολλαπλά κανάλια συγχρόνως. Επιλέξτε τα απαιτούμενα κανάλια και πατήστε το κίτρινο κουμπί για να ρυθμίσετε όλα τα επιλεγμένα κανάλια συγχρόνως. Η ένδειξη  εμφανίζεται στα αριστερά των επιλεγμένων καναλιών.
- **TOOLS** (**Εργαλεία**): Εμφανίζει το μενού **Διαγραφή** (ή **Προσθήκη**), **Προσθήκη στα αγαπημένα** (ή **Διαγραφή αγαπημένου**), **Κλειδωμά** (ή **Ξεκλείδ.**), **Προβολή χρονοδ.**, **Επεξερ ονόματος καναλιού**, **Επεξ. αριθμού καναλιών**, **Ταξινόμηση**, **Επιλογή Όλων** (ή **Ακύρωση επιλογής όλων**), **Αυτόμ. αποθήκευση**. (Τα επιλέξιμα μενού ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με την κατάσταση).

 Εικονίδια προβολής κατάστασης καναλιού

-  : Αναλογικό κανάλι.
-  : Κανάλι που επιλέχθηκε με το πάτημα του κίτρινου κουμπιού.
-  : Κανάλι που ορίστηκε ως αγαπημένο.
-  : Εκπομπή που μεταδίδεται εκείνη τη στιγμή.
-  : Κλειδωμένο κανάλι.
-  : Κρατημένη εκπομπή



Μενού επιλογών λίστας καναλιών (στις λίστες Όλα τα κανάλια / Κανάλια προσθ / Αγαπημένα)

 Πατήστε το κουμπί **TOOLS** για να χρησιμοποιήσετε το μενού επιλογής.

 Τα στοιχεία του μενού επιλογής ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με την κατάσταση του καναλιού.

■ Προσθήκη / Διαγραφή

Μπορείτε να διαγράψετε ή να προσθέσετε ένα κανάλι, ώστε να προβάλλονται τα κανάλια που θέλετε.

 Όλα τα διαγραμμένα κανάλια εμφανίζονται στο μενού **Όλα τα κανάλια**.

 Ένα κανάλι σε γκρι χρώμα υποδεικνύει ότι το κανάλι διαγράφηκε.

 Το μενού **Προσθήκη** εμφανίζεται μόνο στα κανάλια που διαγράφηκαν.

 Μπορείτε επίσης να διαγράψετε ένα κανάλι από το μενού **Κανάλια προσθ** ή **Αγαπημένα** με τον ίδιο τρόπο.

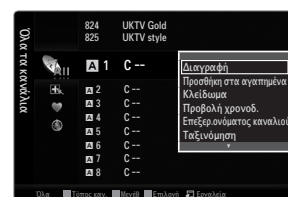
■ Προσθήκη στα αγαπημένα / Διαγραφή αγαπημένου

Μπορείτε να ορίσετε ως αγαπημένα τα κανάλια που παρακολουθείτε συχνά.

 Πατήστε το κουμπί **TOOLS** για προβολή του μενού **Εργαλεία**. Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε τη λειτουργία προσθήκης σε (ή διαγραφής από) αγαπημένο, επιλέγοντας **Εργαλεία** → **Προσθήκη στα αγαπημένα** (ή **Διαγραφή αγαπημένου**).

 Εμφανίζεται το σύμβολο  και το κανάλι ορίζεται ως αγαπημένο.

 Όλα τα αγαπημένα κανάλια εμφανίζονται στο μενού **Αγαπημένα**.



■ Κλειδωμα / Ξεκλείδ.

Μπορείτε να κλειδώσετε κάποιο κανάλι, ώστε να μην είναι δυνατή η επιλογή και η προβολή του.

- ☒ Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο όταν το **Παιδικό κλειδωμα** έχει ρυθμιστεί σε **Ενεργ.**.
- ☒ Εμφανίζεται η οθόνη εισαγωγής κωδικού PIN. Εισαγάγετε τον τετραψήφιο κωδικό PIN.
- ☒ Ο προεπιλεγμένος κωδικός PIN κάθε καινούργιας τηλεόρασης είναι **0-0-0-0**. Μπορείτε να αλλάξετε τον κωδικό PIN, επιλέγοντας **Αλλαγή PIN** από το μενού.
- ☒ Εμφανίζεται το σύμβολο "🔒" και το κανάλι κλειδώνεται.

■ Προβολή χρονοδ.

Εάν κάνετε κράτηση μιας εκπομπής που θέλετε να παρακολουθήσετε, θα επιλεγεί αυτόματα το κανάλι της κράτησης από τη λίστα καναλιών, ακόμη και αν παρακολουθείτε κάποιο άλλο κανάλι. Για να κάνετε κράτηση κάποιας εκπομπής, ρυθμίστε πρώτα την τρέχουσα ώρα.

- ☒ Μπορεί να γίνει κράτηση μόνο των καναλιών που έχουν απομνημονευθεί.
- ☒ Μπορείτε να ρυθμίσετε απευθείας το κανάλι, την ημέρα, το μήνα, το έτος, την ώρα και τα λεπτά, πατώντας τα αριθμητικά κουμπιά στο τηλεχειριστήριο.
- ☒ Η κράτηση μιας εκπομπής εμφανίζεται στο μενού **Προγραμματισμός**.
- ☒ Ψηφιακός οδηγός προγράμματος και προβολή κράτησης
Όταν είναι επιλεγμένο ένα ψηφιακό κανάλι και πατήσετε το κουμπί ►, εμφανίζεται ο Οδηγός προγράμματος για το κανάλι. Μπορείτε να κάνετε κράτηση μιας εκπομπής σύμφωνα με τη διαδικασία που περιγράφεται παραπάνω.

■ Επεξερ.ονόματος καναλιού (μόνο για αναλογικά κανάλια)

Μπορείτε να ονομάσετε τα κανάλια, έτσι ώστε τα χαρακτηριστικά τους γράμματα να εμφανίζονται όποτε επιλέγονται.

- ☒ Τα ονόματα των καναλιών ψηφιακής εκπομπής εκχωρούνται αυτόματα και δεν μπορούν να μετονομαστούν.

■ Επεξ. αριθμού καναλιών (μόνο για ψηφιακά κανάλια)

Μπορείτε επίσης να επεξεργαστείτε τον αριθμό καναλιού, πατώντας τα αριθμητικά κουμπιά στο τηλεχειριστήριο.

■ Ταξινόμηση (μόνο για αναλογικά κανάλια)

Αυτή η λειτουργία σας επιτρέπει να αλλάξετε τους αριθμούς προγράμματος των αποθηκευμένων καναλιών. Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να είναι απαραίτητη μετά τη χρήση της αυτόματης αποθήκευσης.

■ Επιλογή όλων / Ακύρωση επιλογής όλων

- **Επιλογή Όλων:** Μπορείτε να επιλέξετε όλα τα κανάλια στη λίστα καναλιών.
- **Ακύρωση επιλογής όλων:** Μπορείτε να αποεπιλέξετε όλα τα επιλεγμένα κανάλια.
- ☒ Μπορείτε να επιλέξετε το **Ακύρωση επιλογής όλων** μόνο αν έχετε επιλέξει κάποιο κανάλι.

■ Αυτόμ. αποθήκευση

- ☒ Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τις ρυθμίσεις των διαφόρων επιλογών, ανατρέξτε στις οδηγίες 'Μενού καναλιών'.
- ☒ Εάν κάποιο κανάλι έχει κλειδωθεί με χρήση της λειτουργίας **Παιδικό κλειδωμα**, εμφανίζεται το παράθυρο εισαγωγής κωδικού PIN.

Μενού επιλογών λίστας καναλιών (στη λίστα Προγραμματισμός)

Μπορείτε να προβάλετε, να τροποποιήσετε ή να διαγράψετε μια κράτηση.

- ☒ Πατήστε το κουμπί **TOOLS** για να χρησιμοποιήσετε το μενού επιλογής.

■ Αλλαγή πληροφοριών

Επιλέξτε το για να αλλάξετε μια κράτηση προβολής.

■ Ακύρωση προγρ.

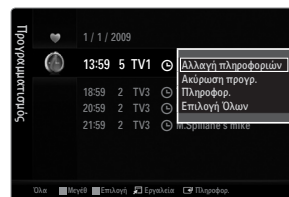
Επιλέξτε το για να ακυρώσετε μια κράτηση προβολής.

■ Πληροφορ.

Επιλέξτε το για να προβάλετε μια κράτηση προβολής.
(Μπορείτε επίσης να αλλάξετε τις πληροφορίες της κράτησης).

■ Επιλογή Όλων

Επιλογή όλων των εκπομπών που έχουν κρατηθεί.

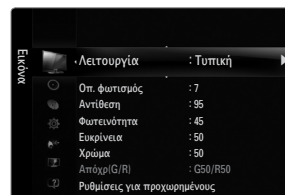


Διαμόρφωση του μενού εικόνας

❑ Λειτουργία

Μπορείτε να επιλέξετε τον τύπο εικόνας που εξυπηρετεί καλύτερα τις δικές σας προτιμήσεις θέασης.

🔍 Πατήστε το κουμπί **TOOLS** για προβολή του μενού **Εργαλεία**. Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε τον τρόπο λειτουργίας εικόνας επιλέγοντας **Εργαλεία** → **Λειτ. εικόνας**.



■ Δυναμική

Επιλέγει εικόνα αυξημένης ευκρίνειας για φωτεινό δωμάτιο.

■ Τυπική

Επιλέγει τη βέλτιστη εικόνα για προβολή σε κανονικό περιβάλλον.

■ Φυσική εικόνα

Επιλέγει την εικόνα για βέλτιστη απεικόνιση και άνετη παρακολούθηση.

☑ Η λειτουργία αυτή δεν είναι διαθέσιμη στον τρόπο λειτουργίας PC.

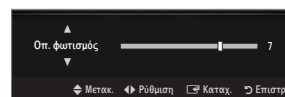
■ Ταινία

Επιλέγει την κατάλληλη εικόνα για προβολή ταινιών σε ένα σκοτεινό δωμάτιο.

❑ Οπ. φωτισμός / Αντίθεση / Φωτεινότητα / Ευκρίνεια / Χρώμα / Απόχρ(G/R)

Η τηλεόρασή σας διαθέτει αρκετές επιλογές ρυθμίσεων, που σας επιτρέπουν να ελέγχετε την ποιότητα της εικόνας.

- **Οπ. φωτισμός:** Ρυθμίζει τη φωτεινότητα του οπίσθιου φωτισμού LCD.
- **Αντίθεση:** Ρυθμίζει το επίπεδο αντίθεσης της εικόνας.
- **Φωτεινότητα:** Ρυθμίζει το επίπεδο φωτεινότητας της εικόνας.
- **Ευκρίνεια:** Ρυθμίζει την ευκρίνεια των άκρων της εικόνας.
- **Χρώμα:** Ρυθμίζει τον κορεσμό των χρωμάτων της εικόνας.
- **Απόχρ(G/R):** Ρυθμίζει την απόχρωση των χρωμάτων της εικόνας.

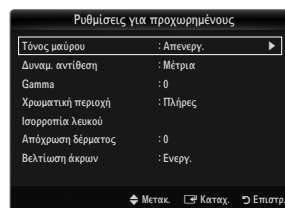


- ☑ Στους αναλογικούς τρόπους λειτουργίας **TV**, **Εξωτ.**, **AV** του συστήματος PAL, δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία **Απόχρ(G/R)**.
- ☑ Όταν κάνετε αλλαγές στη ρύθμιση **Οπ. φωτισμός**, **Αντίθεση**, **Φωτεινότητα**, **Ευκρίνεια**, **Χρώμα** ή **Απόχρ(G/R)** οι ενδείξεις στην οθόνη προσαρμόζονται ανάλογα.
- ☑ Στον τρόπο λειτουργίας υπολογιστή, μπορείτε να κάνετε αλλαγές μόνο στις ρυθμίσεις **Οπ. φωτισμός**, **Αντίθεση** και **Φωτεινότητα**.
- ☑ Μπορείτε να προσαρμόσετε και να αποθηκεύσετε ρυθμίσεις για κάθε εξωτερική συσκευή που έχετε συνδέσει σε μια υποδοχή εισόδου της τηλεόρασης.
- ☑ Η ενέργεια που καταναλώνεται κατά τη διάρκεια της χρήσης μπορεί να μειωθεί σημαντικά αν το επίπεδο φωτεινότητας της εικόνας μειωθεί. Με αυτόν τον τρόπο θα μειωθεί και το συνολικό κόστος λειτουργίας.

❑ Ρυθμίσεις για προχωρημένους

Οι νέες τηλεοράσεις της Samsung σας επιτρέπουν να κάνετε ακόμη πιο ακριβείς ρυθμίσεις εικόνας από τα προηγούμενα μοντέλα.

- ☑ **Ρυθμίσεις για προχωρημένους** είναι διαθέσιμο στον τρόπο λειτουργίας **Τυπική** ή **Ταινία**.
- ☑ Στον τρόπο λειτουργίας υπολογιστή, μπορείτε να κάνετε αλλαγές μόνο στα στοιχεία **Δυναμ. αντίθεση**, **Gamma** και **Ισορροπία λευκού** από αυτά που είναι διαθέσιμα στο **Ρυθμίσεις για προχωρημένους**.



■ Τόνος μαύρου → Απενεργ. / Σκούρο / Πιο σκούρο / Μέγιστο σκούρο

Μπορείτε να επιλέξετε το επίπεδο του μαύρου στην οθόνη, προκειμένου να προσαρμόσετε το βάθος της οθόνης.

■ Δυναμ. αντίθεση → Απενεργ. / Χαμηλή / Μέτρια / Υψηλή

Μπορείτε να προσαρμόσετε την αντίθεση της οθόνης, έτσι ώστε να επιτευχθεί η βέλτιστη αντίθεση.

■ Gamma

Μπορείτε να προσαρμόσετε την ένταση των βασικών χρωμάτων (κόκκινο, πράσινο, μπλε).

■ Χρωματική περιοχή

Η χρωματική περιοχή είναι ένα χρωματικό πλέγμα που αποτελείται από κόκκινο, πράσινο και μπλε χρώμα. Επιλέξτε την αγαπημένη σας χρωματική περιοχή για να απολαύσετε τα φυσικότερα χρώματα.

- **Auto:** Η αυτόματη χρωματική περιοχή επιλέγει αυτόματα τον φυσικότερο χρωματικό τόνο, με βάση την πηγή του προγράμματος.
- **Πλήρες:** Η πλήρης χρωματική περιοχή προσφέρει βαθύ και πλούσιο χρωματικό τόνο.
- **Προσ.:** Ρυθμίζει το χρωματικό εύρος σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας.
 - ☑ Η αλλαγή της τιμής ρύθμισης ανανεώνει τη ρυθμιζόμενη οθόνη.
 - ☑ Μπορείτε να προσαρμόσετε και να αποθηκεύσετε ρυθμίσεις για κάθε εξωτερική συσκευή που έχετε συνδέσει σε μια υποδοχή εισόδου της τηλεόρασης. Για παράδειγμα, εάν έχετε συνδέσει μια συσκευή αναπαραγωγής DVD στο HDMI 1 και την επιλέξετε, οι ρυθμίσεις και οι προσαρμογές θα αποθηκευτούν για τη συσκευή αναπαραγωγής DVD.
 - **Χρώμα:** Κόκκινο, Πράσινο, Μπλε, Κίτρινο, Κυανό ή Ματζέντα
 - ☑ **Χρώμα** είναι διαθέσιμη όταν το **Χρωματική περιοχή** έχει οριστεί στο **Προσ.**
 - ☑ Στο **Χρώμα**, μπορείτε να ρυθμίσετε τις τιμές RGB για το επιλεγμένο χρώμα.
 - ☑ Για να επαναφέρετε την προσαρμοσμένη τιμή RGB, επιλέξτε **Επαν.**
 - **Κόκκινο:** Ρυθμίζει το επίπεδο κορεσμού του κόκκινου για το επιλεγμένο χρώμα.
 - **Πράσινο:** Ρυθμίζει το επίπεδο κορεσμού του πράσινου για το επιλεγμένο χρώμα.
 - **Μπλε:** Ρυθμίζει το επίπεδο κορεσμού του μπλε για το επιλεγμένο χρώμα.
 - **Επαν.:** Επαναφέρει τη χρωματική περιοχή στις προεπιλεγμένες τιμές.

■ Ισορροπία λευκού

Μπορείτε να προσαρμόσετε τη θερμοκρασία χρώματος, για εικόνα με φυσικότερα χρώματα.

- **R-Offset:** Ρυθμίζει το βάθος του κόκκινου χρώματος.
- **G-Offset:** Ρυθμίζει το βάθος του πράσινου χρώματος.
- **B-Offset:** Ρυθμίζει το βάθος του μπλε χρώματος.
- **R-Gain:** Ρυθμίζει τη φωτεινότητα του κόκκινου χρώματος.
- **G-Gain:** Ρυθμίζει τη φωτεινότητα του πράσινου χρώματος.
- **B-Gain:** Ρυθμίζει τη φωτεινότητα του μπλε χρώματος.
- **Επαν.:** Η τιμή της ισορροπίας λευκού που ρυθμίστηκε προηγουμένως θα επανέλθει στις εργοστασιακές ρυθμίσεις.

■ Απόχρωση δέρματος

Μπορείτε να δώσετε έμφαση στις ροζ αποχρώσεις του δέρματος στην εικόνα.

- ☑ Η αλλαγή της τιμής ρύθμισης ανανεώνει τη ρυθμιζόμενη οθόνη.

■ Βελτίωση άκρων → Απενεργ. / Ενεργ.

Μπορείτε να δώσετε έμφαση στο περίγραμμα των αντικειμένων στην εικόνα.

■ xvYCC → Απενεργ. / Ενεργ.

Η ενεργοποίηση της λειτουργίας xvYCC αυξάνει τη λεπτομέρεια και τη χρωματική περιοχή, όταν παρακολουθείτε ταινίες από μια εξωτερική συσκευή (π.χ. συσκευή αναπαραγωγής DVD) που είναι συνδεδεμένη στην υποδοχή HDMI ή Component IN.

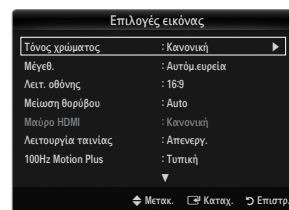
- ☑ **xvYCC** είναι διαθέσιμη όταν ο τρόπος λειτουργίας εικόνας έχει οριστεί στο **Ταινία** και η εξωτερική είσοδος έχει οριστεί στον τρόπο λειτουργίας HDMI ή Component.
- ☑ Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με τη εξωτερική συσκευή που διαθέτετε.

□ Επιλογές εικόνας

- ☑ Στον τρόπο λειτουργίας υπολογιστή, μπορείτε να κάνετε αλλαγές μόνο στα στοιχεία **Τόνος χρώματος** και **Μέγεθ.** από αυτά που είναι διαθέσιμα στο **Επιλογές εικόνας**.

■ Τόνος χρώματος → Ψυχρός / Κανονική / Θερμός1 / Θερμός2 / Θερμός3

- ☑ **Θερμός1, Θερμός2 ή το Θερμός3** μπορεί να ενεργοποιηθεί μόνο στον τρόπο λειτουργίας εικόνας **Ταινία**.
- ☑ Μπορείτε να προσαρμόσετε και να αποθηκεύσετε ρυθμίσεις για κάθε εξωτερική συσκευή που έχετε συνδέσει σε μια υποδοχή εισόδου της τηλεόρασης.



■ Μέγεθ.

Περιστασιακά, ενδέχεται να θέλετε να αλλάξετε το μέγεθος της εικόνας στην οθόνη σας. Η τηλεόρασή σας διαθέτει πολλές επιλογές μεγέθους οθόνης, κάθε μία από τις οποίες είναι σχεδιασμένη για βέλτιστη απόδοση σε συγκεκριμένους τύπους εισόδου βίντεο. Ο δέκτης καλωδιακής τηλεόρασης/δορυφορικός δέκτης ενδέχεται να διαθέτει το δικό του σετ μεγεθών οθόνης. Ωστόσο, γενικά, ενδείκνυται η παρακολούθηση τηλεόρασης σε τρόπο λειτουργίας 16:9.

✎ Πατήστε το κουμπί **TOOLS** για προβολή του μενού **Εργαλεία**. Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε το μέγεθος επιλέγοντας **Εργαλεία** → **Μέγεθος εικόνας**.

- **Αυτόμ.ευρεία:** Ρυθμίζει αυτόματα το μέγεθος της εικόνας σε λόγο πλευρών **16:9**.
- **16:9:** Ρυθμίζει το μέγεθος της εικόνας σε 16:9, που είναι κατάλληλο για δίσκους DVD ή εκπομπές ευρείας εικόνας.
- **Wide Zoom:** Μεγεθύνει την εικόνα περισσότερο από το λόγο πλευρών 4:3.
- **Μεγέθ:** Μεγεθύνει την ευρεία εικόνα 16:9 (κατακόρυφα) προκειμένου να προσαρμοστεί στο μέγεθος της οθόνης.
- **4:3:** Αυτή είναι η προεπιλεγμένη ρύθμιση για μια ταινία βίντεο ή μια κανονική εκπομπή.
- **Σε πλήρη οθόνη:** Χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία για να βλέπετε την πλήρη εικόνα, χωρίς περικοπή, όταν υπάρχει είσοδος σήματος HDMI (720p / 1080i / 1080p) ή Component (1080i / 1080p).
- ☑ Οι επιλογές μεγέθους εικόνας ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με την πηγή εισόδου.
- ☑ Τα διαθέσιμα στοιχεία ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με τον επιλεγμένο τρόπο λειτουργίας.
- ☑ Στον τρόπο λειτουργίας υπολογιστή, μπορούν να ρυθμιστούν μόνο οι τρόποι λειτουργίας **16:9** και **4:3**.
- ☑ Μπορείτε να προσαρμόσετε και να αποθηκεύσετε ρυθμίσεις για κάθε εξωτερική συσκευή που έχετε συνδέσει σε μια υποδοχή εισόδου της τηλεόρασης.
- ☑ Εάν προβάλλεται μια στατική εικόνα στην τηλεόραση για περισσότερο από δύο ώρες, ενδέχεται να δημιουργηθεί προσωρινή διατήρηση της εικόνας.
- ☑ **Wide Zoom:** Πατήστε το κουμπί **►** για να επιλέξετε **Θέση** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER** . Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να μετακινήσετε την εικόνα επάνω / κάτω. Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER** .
- ☑ **Μεγέθ:** Πατήστε το κουμπί **►** για να επιλέξετε **Θέση** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER** . Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να μετακινήσετε την εικόνα προς τα επάνω ή προς τα κάτω. Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER** . Πατήστε το κουμπί **►** για να επιλέξετε **Μέγεθ.** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER** . Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για μεγέθυνση ή σμίκρυνση της εικόνας στην κατακόρυφη διεύθυνση. Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER** .
- ☑ Αφού επιλέξετε **Σε πλήρη οθόνη** σε τρόπο λειτουργίας **HDMI** (1080i / 1080p) ή **Component** (1080i / 1080p): Επιλέξτε **Θέση** πατώντας το κουμπί **◀** ή **▶**. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **▲**, **▼**, **◀** ή **▶** για να μετακινήσετε την εικόνα.
 - **Επαναφ:** Πατήστε το κουμπί **◀** ή **▶** για να επιλέξετε **Επαναφ** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER** . Μπορείτε να επαναφέρετε τη ρύθμιση.
- ☑ Εάν χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία **Σε πλήρη οθόνη** με είσοδο σήματος HDMI 720p, θα περικοπεί 1 γραμμή επάνω, κάτω, αριστερά και δεξιά, όπως στη λειτουργία υπερασάρωσης.
- ☑ Κατά τον ορισμό του τρόπου λειτουργίας διπλής οθόνης () σε PIP, το μέγεθος της εικόνας δεν θα μπορεί να ρυθμιστεί.

■ Λειτουργία 16:9 / Wide Zoom / Μεγέθ / 4:3

Όταν το μέγεθος της εικόνας έχει ρυθμιστεί σε **Αυτόμ.ευρεία** σε μια τηλεόραση ευρείας οθόνης 16:9, μπορείτε να προσδιορίσετε το μέγεθος εικόνας στο οποίο θέλετε να βλέπετε τις εικόνες 4:3 WSS (Υψηλός ευρείας οθόνης). Για κάθε μεμονωμένη Ευρωπαϊκή χώρα απαιτείται διαφορετικό μέγεθος εικόνας, οπότε αυτή η λειτουργία προορίζεται για επιλογή από το χρήστη.

- **16:9:** Ρυθμίζει την εικόνα σε τρόπο λειτουργίας ευρείας οθόνης 16:9.
- **Wide Zoom:** Μεγεθύνει την εικόνα περισσότερο από το λόγο πλευρών 4:3.
- **Μεγέθ:** Μεγεθύνει την εικόνα κατακόρυφα στην οθόνη.
- **4:3:** Ρυθμίζει την εικόνα στον κανονικό τρόπο λειτουργίας 4:3.
- ☑ Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη στον τρόπο λειτουργίας **Αυτόμ.ευρεία**.
- ☑ Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη σε τρόπο λειτουργίας PC, Component ή HDMI.

■ Μείωση θορύβου → Απενεργ. / Χαμηλή / Μέτρια / Υψηλή / Auto

Εάν το εκπεμπόμενο σήμα που λαμβάνει η τηλεόραση είναι ασθενές, μπορείτε να ενεργοποιήσετε τη δυνατότητα Ψηφιακής μείωσης θορύβου, ώστε να μειώσετε τα παράσιτα και το είδωλο που ενδέχεται να εμφανιστεί στην οθόνη.

- ☑ Όταν το σήμα είναι ασθενές, κάντε μία από τις υπόλοιπες επιλογές έως ότου προβληθεί η βέλτιστη εικόνα.

■ Μαύρο HDMI → Κανονική / Χαμηλή

Μπορείτε να επιλέξετε το επίπεδο του μαύρου στην οθόνη, προκειμένου να προσαρμόσετε το βάθος της οθόνης.

- ☑ Αυτή η λειτουργία είναι ενεργή μόνο όταν η εξωτερική συσκευή είναι συνδεδεμένη στην τηλεόραση μέσω HDMI (σήματα RGB).

■ Λειτουργία ταινίας → Απενεργ. / Auto1 / Auto2

Η τηλεόραση μπορεί να ρυθμιστεί ώστε να ανιχνεύει και να επεξεργάζεται αυτόματα τα σήματα ταινίας από όλες τις πηγές και να ρυθμίζει την εικόνα για βέλτιστη ποιότητα.

- ☑ **Λειτουργία ταινίας** υποστηρίζεται σε TV, AV, COMPONENT (480i / 1080i) και HDMI (480i / 1080i).
- **Απενεργ.:** Απενεργοποίηση της λειτουργίας Film Mode.
- **Auto1:** Αυτόματη ρύθμιση της εικόνας για βέλτιστη ποιότητα κατά την παρακολούθηση μιας ταινίας.
- **Auto2:** Αυτόματη βελτιστοποίηση του κειμένου βίντεο στην οθόνη (δεν συμπεριλαμβάνονται κλειστοί υπότιτλοι) κατά την παρακολούθηση μιας ταινίας.

■ 100Hz Motion Plus → Απενεργ. / Καθαρή εικόνα / Τυπική / Ομαλή εικόνα / Προσ. / Επίδειξη

Αφαιρεί το φαινόμενο της θολότητας από τις γρήγορες σκηνές με έντονη κίνηση, για να παρέχει καθαρότερη εικόνα.

☒ Εάν ενεργοποιήσετε τη λειτουργία **100 Hz Motion Plus**, ενδέχεται να εμφανιστεί θόρυβος στην οθόνη. Εάν προκύψει κάτι τέτοιο, ρυθμίστε το **100Hz Motion Plus** στο **Απενεργ.**.

- **Απενεργ.**: Απενεργοποιεί τη λειτουργία 100Hz Motion Plus.
- **Καθαρή εικόνα**: Ρυθμίζει τη λειτουργία 100Hz Motion Plus στην ελάχιστη τιμή.
- **Τυπική**: Ρυθμίζει τη λειτουργία 100Hz Motion Plus σε μεσαία τιμή.
- **Ομαλή εικόνα**: Ρυθμίζει τη λειτουργία 100Hz Motion Plus στη μέγιστη τιμή.
- **Προσ.**: Προσαρμόζει το επίπεδο μείωσης της θόλωσης και του τρεμοπαίγματος, ανάλογα με τις προτιμήσεις σας.
 - **Μείωση θολότητας**: Προσαρμόζει το επίπεδο μείωσης της θόλωσης από πηγές βίντεο.
 - **Μείωση τρεμοπαίγμ.**: Προσαρμόζει το επίπεδο μείωσης του τρεμοπαίγματος από πηγές βίντεο κατά την αναπαραγωγή ταινιών.
 - **Επαν.**: Επαναφορά των προσαρμοσμένων ρυθμίσεων.
- **Επίδειξη**: Εμφανίζει τη διαφορά μεταξύ των τρόπων λειτουργίας ενεργοποίησης και απενεργοποίησης της λειτουργίας 100Hz Motion Plus.

■ Λειτουργία μόνο μπλε → Απενεργ. / Ενεργ.

Αυτή η λειτουργία προορίζεται για ειδικούς μετρήσεων συσκευών εικόνας/ήχου. Αυτή η λειτουργία προβάλλει αποκλειστικά το σήμα μπλε χρώματος, αφαιρώντας τα σήματα κόκκινου και πράσινου χρώματος από το σήμα βίντεο, αποδίδοντας έτσι ένα εφέ μπλε φίλτρου, το οποίο χρησιμοποιείται για την προσαρμογή του χρώματος και της απόχρωσης σε εξοπλισμό βίντεο, όπως συσκευές αναπαραγωγής DVD, συστήματα οικιακού κινηματογράφου κλπ. Χρησιμοποιώντας αυτή τη λειτουργία, μπορείτε να ρυθμίσετε το χρώμα (Color) και την απόχρωση (Tint) στις τιμές που προτιμάτε σύμφωνα με το επίπεδο σήματος κάθε συσκευής βίντεο, μέσω χρωματικής κωδικοποίησης Κόκκινου/Πράσινου/Μπλε/Κυανού/Ματζέντα/Κίτρινου, χωρίς τη χρήση πρόσθετου μπλε φίλτρου.

☒ **Λειτουργία μόνο μπλε** είναι διαθέσιμος όταν ο τρόπος λειτουργίας εικόνας έχει οριστεί στο **Ταινία** ή στο **Τυπική**.

□ Επαναφορά εικόνας → Επαν.λειτ. εικόνας / Ακύρωση

Επαναφέρει όλες τις ρυθμίσεις εικόνας στις προεπιλεγμένες τιμές.

☒ **Επαν.λειτ. εικόνας**: Οι τιμές της τρέχουσας εικόνας επιστρέφουν στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.

■ Προβολή εικόνας σε εικόνα (PIP)

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία PIP για να παρακολουθείτε ταυτόχρονα τηλεόραση και μία εξωτερική πηγή βίντεο. Αυτό το προϊόν διαθέτει ενσωματωμένο δέκτη, ο οποίος δεν επιτρέπει τη λειτουργία PIP στον ίδιο τρόπο λειτουργίας. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην παρακάτω ενότητα 'Ρυθμίσεις PIP'.

☒ Πατήστε το κουμπί **TOOLS** για προβολή του μενού **Εργαλεία**. Μπορείτε επίσης να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις που σχετίζονται με τη λειτουργία PIP επιλέγοντας **Εργαλεία** → **PIP**.

☒ Εάν επιλέξετε εικόνα ή ήχο PIP, ανατρέξτε στις οδηγίες 'Διαμόρφωση του μενού ήχου'.

☒ **Ρυθμίσεις PIP**

Κύρια εικόνα	Δευτερεύουσα εικόνα
Component	
HDMI1, HDMI2, HDMI3/DVI, HDMI4	TV
PC	

☒ Εάν σβήσετε την τηλεόραση, ενόσω παρακολουθείτε σε τρόπο λειτουργίας PIP και την ανάψετε και πάλι, το παράθυρο PIP θα εξαφανιστεί.

☒ Ενδέχεται να διαπιστώσετε πως η εικόνα στο παράθυρο PIP φαίνεται ελαφρώς αφύσικη όταν χρησιμοποιείτε την κύρια οθόνη για να παίξετε ένα παιχνίδι ή για караόκε.

☒ Ενόσω το **Internet@TV** βρίσκεται σε λειτουργία, η λειτουργία **PIP** θα είναι αδύνατη.

□ PIP → Απενεργ. / Ενεργ.

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία PIP.

□ Μέγεθ. → / / /

Μπορείτε να επιλέξετε το μέγεθος της δευτερεύουσας εικόνας.

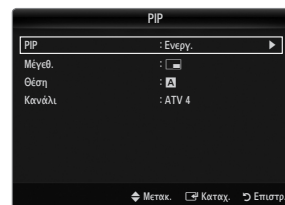
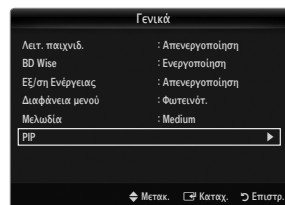
□ Θέση → / / /

Μπορείτε να επιλέξετε τη θέση της δευτερεύουσας εικόνας.

☒ Σε τρόπο λειτουργίας διπλής οθόνης ( , ), η επιλογή **Θέση** είναι αδύνατη.

□ Κανάλι

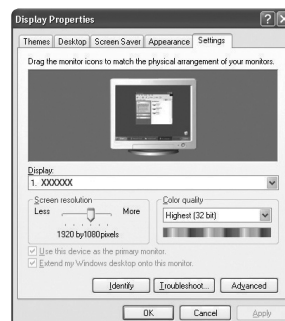
Μπορείτε να επιλέξετε το κανάλι για τη δευτερεύουσα οθόνη.



Ρύθμιση του λογισμικού του υπολογιστή σας (με βάση τα Windows XP)

Παρακάτω φαίνονται οι ρυθμίσεις οθόνης των Windows για έναν τυπικό υπολογιστή. Οι πραγματικές οθόνες που θα εμφανιστούν στον υπολογιστή σας θα είναι κατά πάσα πιθανότητα διαφορετικές, ανάλογα με τη συγκεκριμένη έκδοση των Windows και την κάρτα βίντεο που διαθέτετε. Ωστόσο, ακόμη κι αν οι πραγματικές οθόνες φαίνονται διαφορετικές, στις περισσότερες περιπτώσεις θα ισχύουν οι ίδιες βασικές πληροφορίες ρύθμισης. (Διαφορετικά, επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή του υπολογιστή ή με τον τοπικό αντιπρόσωπο της Samsung).

1. Αρχικά, κάντε κλικ στο 'Πίνακας ελέγχου' στο μενού έναρξης των Windows.
2. Όταν εμφανιστεί το παράθυρο του πίνακα ελέγχου, κάντε κλικ στο 'Εμφάνιση και Θέματα' και θα εμφανιστεί ένα παράθυρο διαλόγου προβολής.
3. Όταν εμφανιστεί το παράθυρο του πίνακα ελέγχου, κάντε κλικ στο 'Οθόνη' και θα εμφανιστεί ένα παράθυρο διαλόγου οθόνης.
4. Μεταβείτε στην καρτέλα 'Ρυθμίσεις' στο παράθυρο διαλόγου οθόνης.
 - Σωστή ρύθμιση μεγέθους (ανάλυση) - Βέλτιστη: 1920 X 1080 pixel
 - Εάν υπάρχει επιλογή κατακόρυφης συχνότητας στο παράθυρο διαλόγου ρυθμίσεων οθόνης, η σωστή τιμή είναι '60' ή '60 Hz'. Διαφορετικά, απλά κάντε κλικ στο 'OK' για έξοδο από το παράθυρο διαλόγου.



Τρόποι λειτουργίας οθόνης

Εάν το σήμα που προέρχεται από το σύστημα αντιστοιχεί στον τρόπο λειτουργίας τυπικού σήματος, η οθόνη θα προσαρμοστεί αυτόματα. Εάν το σήμα που προέρχεται από το σύστημα δεν αντιστοιχεί στον τρόπο λειτουργίας τυπικού σήματος, προσαρμόστε τον τρόπο λειτουργίας ανατρέχοντας στις οδηγίες χρήσης της κάρτας γραφικών. Διαφορετικά, ενδέχεται να είναι αδύνατη η προβολή βίντεο. Για τους τρόπους λειτουργίας οθόνης που αναφέρονται στην επόμενη σελίδα, η εικόνα έχει βελτιστοποιηθεί κατά την κατασκευή της συσκευής.

■ Είσοδος D-Sub και HDMI/DVI

Λειτουργία	Ανάλυση	Οριζόντια συχνότητα (KHz)	Κατακόρυφη συχνότητα (Hz)	Συχνότητα ρολογιού pixel (MHz)	Πολικότητα συγχρονισμού (Ο/Κ)
IBM	640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
	720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC	640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
	832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
	1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA CVT	720 x 576	35,910	59,950	32,750	-/+
	1152 x 864	53,783	59,959	81,750	-/+
	1280 x 720	44,772	59,855	74,500	-/+
	1280 x 720	56,456	74,777	95,750	-/+
	1280 x 960	75,231	74,857	130,000	-/+
VESA DMT	640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
	640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
	640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
	800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
	800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
	800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
	1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
	1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
	1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
	1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
	1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
	1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
	1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/-
	1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
	1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
	1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+
	1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
	1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
	1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA GTF	1280 x 720	52,500	70,000	89,040	-/+
	1280 x 1024	74,620	70,000	128,943	-/-
VESA DMT / DTV CEA	1920 x 1080p	67,500	60,000	148,500	+/+

- ☑ Εάν χρησιμοποιείτε σύνδεση μέσω καλωδίου HDMI/DVI, θα πρέπει να χρησιμοποιήσετε την υποδοχή **HDMI IN 3(DVI)**.
- ☑ Ο τρόπος λειτουργίας Interlace δεν υποστηρίζεται.
- ☑ Η τηλεόραση ενδέχεται να μη λειτουργεί φυσιολογικά, εάν επιλεγεί κάποια μη τυπική μορφή βίντεο.
- ☑ Οι τρόποι λειτουργίας Separate και Composite υποστηρίζονται. Ο τρόπος λειτουργίας SOG δεν υποστηρίζεται.
- ☑ Ένα καλώδιο VGA πολύ μεγάλου μήκους ή χαμηλής ποιότητας ενδέχεται να προκαλέσει θόρυβο στην εικόνα σε υψηλές αναλύσεις (1920x1080).

Ρύθμιση της τηλεόρασης για χρήση με τον υπολογιστή σας

 Προρρύθμιση: Πατήστε το κουμπί **SOURCE** για να επιλέξετε τον τρόπο λειτουργίας υπολογιστή.

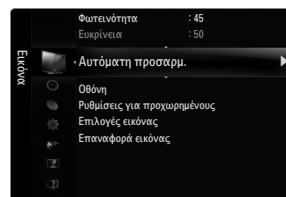
❑ Αυτόματη προσαρμ.

Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία αυτόματης προσαρμογής, για την αυτόματη προσαρμογή της τηλεόρασης στα σήματα βίντεο που λαμβάνει.

Επίσης, η λειτουργία αυτή συντονίζει αυτόματα και με ακρίβεια τις ρυθμίσεις, καθώς και προσαρμόζει τις θέσεις και τις τιμές συχνότητας.

 Πατήστε το κουμπί **TOOLS** για προβολή του μενού **Εργαλεία**. Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε την αυτόματη προσαρμογή, επιλέγοντας **Εργαλεία** → **Αυτόματη προσαρμ..**

 Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη σε τρόπο λειτουργίας DVI-HDMI.



❑ Οθόνη

■ Τραχεία / Fine

Ο σκοπός της ρύθμισης ποιότητας εικόνας είναι να εξαλείψει ή να μειώσει το θόρυβο της εικόνας. Εάν δεν μπορείτε να εξαλείψετε το θόρυβο χρησιμοποιώντας μόνο το συντονισμό ακριβείας, προσαρμόστε τη συχνότητα όσο το δυνατόν καλύτερα (**Τραχεία**) και κάντε πάλι συντονισμό ακριβείας. Αφού μειωθεί ο θόρυβος, αναπροσαρμόστε την εικόνα έτσι ώστε να στοιχίζεται στο κέντρο της οθόνης.

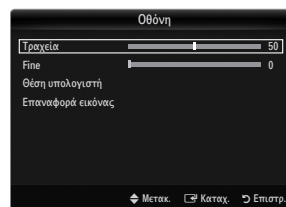
■ Θέση υπολογιστή

Προσαρμόστε τη θέση της εικόνας του υπολογιστή, εάν δεν ταιριάζει απόλυτα στην οθόνη της τηλεόρασης.

Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να προσαρμόσετε την κατακόρυφη θέση της εικόνας. Πατήστε το κουμπί **◀** ή **▶** για να προσαρμόσετε την οριζόντια θέση της εικόνας.

■ Επαναφορά εικόνας

Μπορείτε να αντικαταστήσετε όλες τις ρυθμίσεις εικόνας με τις εργοστασιακές προεπιλεγμένες τιμές.



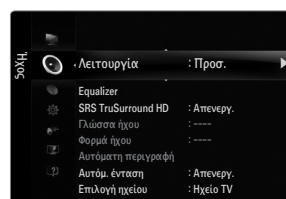
ΗΧΟΣ

Διαμόρφωση του μενού ήχου

❑ Λειτουργία → Τυπική / Μουσική / Ταϊνία / Καθαρή φωνή / Προσ.

 Πατήστε το κουμπί **TOOLS** για προβολή του μενού **Εργαλεία**. Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε τον τρόπο λειτουργίας ήχου επιλέγοντας **Εργαλεία** → **Λειτουργία ήχου**.

- **Τυπική:** Γίνεται επιλογή του κανονικού τρόπου λειτουργίας ήχου.
- **Μουσική:** Δίνει περισσότερη έμφαση στη μουσική απ' ό,τι στην ομιλία.
- **Ταινία:** Αποδίδει το βέλτιστο ήχο για ταινίες.
- **Καθαρή φωνή:** Δίνει περισσότερη έμφαση στην ομιλία απ' ό,τι στους υπόλοιπους ήχους.
- **Προσ.:** Ανακαλεί τις προσαρμοσμένες σας ρυθμίσεις ήχου.



❑ Equalizer

Μπορεί να γίνει προσαρμογή του ήχου, έτσι ώστε να ανταποκρίνεται στις προσωπικές σας προτιμήσεις.

- **Λειτουργία:** Γίνεται επιλογή του τρόπου λειτουργίας ήχου μέσα από τις προκαθορισμένες ρυθμίσεις.
- **Ισορροπία A/R:** Προσαρμόζει την ισορροπία ήχου μεταξύ του δεξιού και του αριστερού ηχείου.
- **100Hz / 300Hz / 1KHz / 3KHz / 10KHz** (Ρύθμιση εύρους ζώνης): Για τη ρύθμιση του επιπέδου των διαφορετικών συχνοτήτων εύρους ζώνης.
- **Επαν.:** Επαναφέρει τις ρυθμίσεις ισοσταθμιστή στις προεπιλεγμένες τιμές.

❑ SRS TruSurround HD → Απενεργ. / Ενεργ.

Το SRS TruSurround HD είναι μια τεχνολογία για την επίλυση του προβλήματος αναπαραγωγής πολυκαναλικού περιεχομένου 5.1 από δύο ηχεία, κατοχυρωμένη από την SRS. Το TruSurround αποδίδει την επιβλητική εμπειρία του εικονικού ήχου surround μέσω οποιουδήποτε συστήματος αναπαραγωγής δύο ηχείων, συμπεριλαμβανομένων των εσωτερικών ηχείων τηλεόρασης. Είναι πλήρως συμβατό με όλες τις μορφές πολυκαναλικού ήχου.

 Πατήστε το κουμπί **TOOLS** για προβολή του μενού **Εργαλεία**. Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε το SRS TruSurround HD επιλέγοντας **Εργαλεία** → **SRS TS HD**.

❑ Γλώσσα ήχου

Μπορείτε να αλλάξετε την προεπιλεγμένη τιμή για τις γλώσσες ήχου. Προβάλλει τις πληροφορίες γλώσσας για την εισερχόμενη ροή σήματος.

- ☑ Μπορείτε να επιλέξετε αυτήν τη λειτουργία κατά την προβολή κάποιου ψηφιακού καναλιού.
- ☑ Μπορείτε να επιλέξετε μόνο μια γλώσσα από τις γλώσσες που εκπέμπονται στην πραγματικότητα.

❑ Φορμά ήχου → MPEG / Dolby Digital

Όταν εκπέμπεται ήχος από το κεντρικό ηχείο και τον δέκτη ήχου συγχρόνως, ενδέχεται να ακούγεται ηχώ, λόγω της διαφοράς στην ταχύτητα αποκωδικοποίησης μεταξύ του κεντρικού ηχείου και του δέκτη ήχου. Σε αυτήν την περίπτωση, χρησιμοποιήστε τη λειτουργία του ηχείου τηλεόρασης.

- ☑ Μπορείτε να επιλέξετε αυτήν τη λειτουργία κατά την προβολή κάποιου ψηφιακού καναλιού.
- ☑ Η μορφή ήχου που εμφανίζεται εξαρτάται από το εκπεμπόμενο σήμα.

❑ Αυτόματη περιγραφή

Αυτή είναι μια βοηθητική λειτουργία ήχου που παρέχει ένα επιπλέον κανάλι ήχου για άτομα με προβλήματα όρασης. Η λειτουργία αυτή διαχειρίζεται τη ροή ήχου για τη λειτουργία AD (Audio Description), όταν στέλνεται μαζί με τον κύριο ήχο από την πηγή εκπομπής. Οι χρήστες μπορούν να ενεργοποιήσουν ή να απενεργοποιήσουν τη λειτουργία Audio Description και να ελέγξουν την ένταση του ήχου.

- ☑ Πατήστε το κουμπί **AD** στο τηλεχειριστήριο για να επιλέξετε **Απενεργ.** ή **Ενεργ.**

■ Αυτόματη περιγραφή → Απενεργ. / Ενεργ.

Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας ηχητικής περιγραφής.

■ Ένταση

Μπορείτε να ρυθμίσετε την ένταση ήχου της ηχητικής περιγραφής.

- ☑ Ένταση είναι ενεργό όταν το **Αυτόματη περιγραφή** έχει ρυθμιστεί στο **Ενεργ.**
- ☑ Μπορείτε να επιλέξετε αυτήν τη λειτουργία κατά την προβολή κάποιου ψηφιακού καναλιού.

❑ Αυτόμ. ένταση → Απενεργ. / Ενεργ.

Κάθε σταθμός εκπομπής έχει τις δικές του συνθήκες σήματος και, επομένως, είναι δύσκολο να προσαρμόζετε την ένταση ήχου κάθε φορά που αλλάζετε κανάλι. Αυτή η δυνατότητα επιτρέπει την αυτόματη ρύθμιση της έντασης ήχου του επιθυμητού καναλιού, μειώνοντας το ηχητικό σήμα εξόδου όταν το σήμα διαμόρφωσης είναι υψηλό ή αυξάνοντας το ηχητικό σήμα εξόδου όταν το σήμα διαμόρφωσης είναι χαμηλό.

❑ Επιλογή ηχείου

Όταν παρακολουθείτε τηλεόραση, η οποία είναι συνδεδεμένη με σύστημα οικιακού κινηματογράφου, απενεργοποιήστε τα ηχεία της τηλεόρασης, ώστε να μπορείτε να ακούτε από τα (εξωτερικά) ηχεία του συστήματος οικιακού κινηματογράφου.

- **Εξωτερικό ηχείο:** Χρησιμοποιείται για ακρόαση από τα εξωτερικά ηχεία (σύστημα οικιακού κινηματογράφου).
- **Ηχείο TV:** Χρησιμοποιείται για ακρόαση από τα ηχεία της τηλεόρασης.
- ☑ Τα κουμπιά έντασης ήχου και το κουμπί **MUTE** δεν λειτουργούν όταν το **Επιλογή ηχείου** έχει ρυθμιστεί στο **Εξωτερικό ηχείο**.
- ☑ Εάν επιλέξετε **Εξωτερικό ηχείο** στο μενού **Επιλογή ηχείου**, περιορίζονται οι ρυθμίσεις ήχου.

	Εσωτερικά ηχεία τηλεόρασης	Έξοδος ήχου (οπτική, έξοδος A/Δ) στο ηχοσύστημα
	RF / AV / Component / PC / HDMI	RF / AV / Component / PC / HDMI
Ηχείο TV	Έξοδος ήχου	Έξοδος ήχου
Εξωτερικό ηχείο	Σίγαση	Έξοδος ήχου
Απουσία σήματος βίντεο	Σίγαση	Σίγαση

❑ Επιλογή ήχου → Κύριας εικόνας / Εικόνας PIP

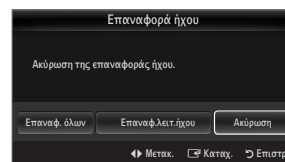
Κατά τη διάρκεια της ενεργοποίησης της δυνατότητας PIP, μπορείτε να ακούτε τον ήχο της δευτερεύουσας (PIP) εικόνας.

- ☑ Μπορείτε να κάνετε αυτή την επιλογή όταν το **PIP** ρυθμιστεί στο **Ενεργ.**
- ☑ Πατήστε το κουμπί **TOOLS** για προβολή του μενού **Εργαλεία**. Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε τον ήχο της δευτερεύουσας εικόνας, επιλέγοντας **Εργαλεία** → **PIP** → **Επιλογή ήχου**.

❑ Επαναφορά ήχου → Επαναφ. όλων / Επαναφ.λειτουργ.ήχου / Άκυρο

Μπορείτε να επαναφέρετε τις ρυθμίσεις ήχου στις εργοστασιακές προεπιλογές.

- ☑ **Επαναφ.λειτουργ.ήχου:** Οι τιμές του τρέχοντος ήχου επιστρέφουν στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.



Επιλογή του τρόπου λειτουργίας ήχου

Μπορείτε να ρυθμίσετε τον τρόπο λειτουργίας ήχου από το μενού **Εργαλεία**. Εάν ρυθμιστεί σε **Dual I II**, εμφανίζεται στην οθόνη ο επιλεγμένος τρόπος λειτουργίας ήχου.

	Τύπος ήχου	Dual 1 / 2	Προεπιλογή
Στερεοφωνικός A2	Μονοφωνικός	ΜΟΝΟΦΩΝΙΚΟΣ	Αυτόματη αλλαγή
	Στερεοφωνικός	ΣΤΕΡΕΟΦΩΝΙΚΟΣ ↔ ΜΟΝΟΦΩΝΙΚΟΣ	
	Dual	DUAL 1 ↔ DUAL 2	DUAL 1
Στερεοφωνικός NICAM	Μονοφωνικός	ΜΟΝΟΦΩΝΙΚΟΣ	Αυτόματη αλλαγή
	Στερεοφωνικός	ΜΟΝΟΦΩΝΙΚΟΣ ↔ STEREO	
	Dual	MONOΦΩΝΙΚΟΣ ↔ ΣΤΕΡΕΟΦΩΝΙΚΟΣ 1 DUAL 2	DUAL 1

- ☒ Εάν το στερεοφωνικό σήμα είναι ασθενές και γίνει αυτόματη αλλαγή, τότε αλλάξτε τον ήχο σε μονοφωνικό.
- ☒ Αυτή η λειτουργία ενεργοποιείται μόνο με στερεοφωνικό ηχητικό σήμα. Απενεργοποιείται με μονοφωνικό ηχητικό σήμα.
- ☒ Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο στον τρόπο λειτουργίας τηλεόρασης.

Εγκατάσταση

Διαμόρφωση του μενού ρυθμίσεων

☐ Γλώσσα μενού

Μπορείτε να ρυθμίσετε τη γλώσσα του μενού.

☐ Ώρα

Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τις ρυθμίσεις των διαφόρων επιλογών, ανατρέξτε στις οδηγίες 'Ρύθμιση της ώρας'.

☐ Μετάδοση

■ Υπότιτλοι

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τους υπότιτλους. Χρησιμοποιήστε αυτό το μενού για να ρυθμίσετε τον τρόπο λειτουργίας υποτίτλων. Το **Κανονική** στο μενού είναι οι βασικοί υπότιτλοι και το **Δυσκολία ακοής** είναι οι υπότιτλοι για άτομα με προβλήματα ακοής.

● Υπότιτλοι → Απενεργ. / Ενεργ.

Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση των υποτίτλων.

● Λειτουργία → Κανονική / Δυσκολία ακοής

Ρύθμιση του τρόπου λειτουργίας υποτίτλων.

● Γλώσσα υποτίτλων

Ρύθμιση της γλώσσας υποτίτλων.

☒ Εάν η εκπομπή που παρακολουθείτε δεν υποστηρίζει τη λειτουργία **Δυσκολία ακοής**, ενεργοποιείται αυτόματα η επιλογή **Κανονική**, ακόμη και αν επιλέξατε τον τρόπο λειτουργίας **Δυσκολία ακοής**.

☒ Στις περιπτώσεις που η επιλεγμένη γλώσσα δεν είναι διαθέσιμη στην εκπομπή, η Αγγλική γλώσσα είναι η προεπιλογή.

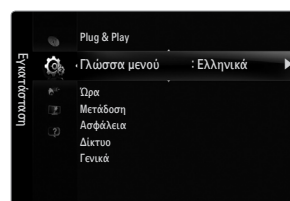
☒ Μπορείτε να κάνετε αυτές τις επιλογές απλά πατώντας το κουμπί **SUBT** στο τηλεχειριστήριο.

■ Ψηφιακό κείμενο → Απενεργ. / Ενεργ. (μόνο για το Ηνωμένο Βασίλειο)

Εάν η εκπομπή μεταδίδεται μαζί με ψηφιακό κείμενο, ενεργοποιείται αυτή η δυνατότητα.

☒ MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group)

Διεθνές πρότυπο για τα συστήματα κωδικοποίησης δεδομένων που χρησιμοποιούνται στα πολυμέσα και στα υπερ-μέσα. Βρίσκεται σε υψηλότερο επίπεδο από το σύστημα MPEG που περιλαμβάνει υπερ-μέσα σύνδεσης δεδομένων όπως στατικές εικόνες, υπηρεσία χαρακτήρων, κινούμενες εικόνες, αρχεία γραφικών και βίντεο, καθώς και δεδομένα πολυμέσων. Το πρότυπο MHEG είναι τεχνολογία αλληλεπίδρασης χρήστη σε χρόνο εκτέλεσης και εφαρμόζεται σε διάφορους τομείς, που περιλαμβάνουν το VOD (Βίντεο κατ'απαίτηση), την ITV (Διαδραστική τηλεόραση), το EC (Ηλεκτρονικό εμπόριο), την ηλεκτρονική εκπαίδευση, τις τηλεδιασκέψεις, τις ψηφιακές βιβλιοθήκες και τα παιχνίδια δικτύου.



■ Γλώσσα Teletext

Μπορείτε να ρυθμίσετε τη γλώσσα του teletext, επιλέγοντας τον τύπο της γλώσσας.

☒ Στις περιπτώσεις που η επιλεγμένη γλώσσα δεν είναι διαθέσιμη στην εκπομπή, η Αγγλική γλώσσα είναι η προεπιλογή.

■ Προτίμηση

- **Κύρια γλώσσα διαλόγων / Δευτ. γλώσσα διαλόγων / Κύρια γλώσσα υποτίτλων / Δευτ. γλώσσα υποτίτλων / Κύρια γλώσσα Teletext / Δευτ. γλώσσα Teletext**

Χρησιμοποιώντας αυτή τη δυνατότητα, οι χρήστες μπορούν να επιλέξουν μία από τις γλώσσες. Η γλώσσα που επιλέγεται εδώ είναι η προεπιλογή, όταν ο χρήστης επιλέγει κάποιο κανάλι. Αν αλλάξετε τη ρύθμιση γλώσσας, οι ρυθμίσεις Γλώσσα υποτίτλων, Γλώσσα διαλόγων και Γλώσσα Teletext του μενού Γλώσσα αλλάζουν αυτόματα στην επιλεγμένη γλώσσα.

Οι ρυθμίσεις Γλώσσα υποτίτλων, Γλώσσα ήχου και Γλώσσα Teletext του μενού Γλώσσα περιλαμβάνουν μια λίστα με γλώσσες που υποστηρίζονται από το τρέχον κανάλι και η επιλογή είναι τονισμένη. Εάν αλλάξετε αυτή τη ρύθμιση γλώσσας, η νέα επιλογή ισχύει μόνο για το τρέχον κανάλι. Η αλλαγή αυτής της ρύθμισης δεν επηρεάζει τις ρυθμίσεις Κύρια γλώσσα υποτίτλων, Κύρια γλώσσα ήχου ή Κύρια γλώσσα διαλόγων του μενού Προτίμηση.

■ Κοινή διασύνδεση

- **Μενού CI**

Επιτρέπει στο χρήστη να κάνει επιλογές στο μενού που παρέχεται από τη μονάδα CAM. Κάντε επιλογές στο μενού CI με βάση το μενού της κάρτας υπολογιστή.

- **Application Info.**

Αυτή η επιλογή προβάλλει πληροφορίες σχετικά με τη μονάδα CAM που έχει τοποθετηθεί στην υποδοχή CI. Τα στοιχεία στην επιλογή αυτή αφορούν την κάρτα 'CI(CI+) CARD'. Μπορείτε να τοποθετήσετε τη μονάδα CAM οποιαδήποτε στιγμή, είτε είναι αναμμένη είτε είναι σβηστή ή τηλεόραση.

1. Αγοράστε μια μονάδα CAM CI, επισκεπτόμενοι την πλησιέστερη αντιπροσωπία ή μέσω τηλεφώνου.
2. Εισαγάγετε την κάρτα 'CI(CI+) CARD' μέσα στη μονάδα CAM, προς την κατεύθυνση του βέλους, έως ότου εφαρμόσει καλά.
3. Εισαγάγετε τη μονάδα CAM, με την κάρτα 'CI(CI+) CARD' τοποθετημένη, στην υποδοχή κοινής διασύνδεσης. (Εισαγάγετε τη μονάδα CAM προς την κατεύθυνση του βέλους, μέχρι τέλους, έτσι ώστε να είναι παράλληλη με την υποδοχή.)
4. Ελέγξτε αν μπορείτε να δείτε εικόνα σε ένα κανάλι με κωδικοποιημένο σήμα.

□ Ασφάλεια

☒ Προτού εμφανιστεί η οθόνη ρύθμισης, εμφανίζεται η οθόνη εισαγωγής κωδικού PIN. Εισαγάγετε τον τετραψήφιο κωδικό PIN.

☒ Ο προεπιλεγμένος κωδικός PIN κάθε καινούργιας τηλεόρασης είναι **0-0-0-0**. Μπορείτε να αλλάξετε τον κωδικό PIN, επιλέγοντας **Αλλαγή PIN** από το μενού.

■ Παιδικό κλείδωμα → Απενεργ. / Ενεργ.

Αυτή η δυνατότητα σας επιτρέπει να εμποδίζετε τους μη εξουσιοδοτημένους χρήστες, όπως παιδιά, να παρακολουθούν ακατάλληλες εκπομπές, απομονώνοντας το σήμα βίντεο και ήχου.

☒ Μπορείτε να κλειδώσετε ορισμένα κανάλια στη λίστα καναλιών.

☒ **Παιδικό κλείδωμα** είναι διαθέσιμο μόνο στον τρόπο λειτουργίας τηλεόρασης.

■ Γονικό κλείδωμα

Αυτή η δυνατότητα σας επιτρέπει να εμποδίζετε τους μη εξουσιοδοτημένους χρήστες, όπως παιδιά, να παρακολουθούν ακατάλληλες εκπομπές, με τη χρήση ενός τετραψήφιου κωδικού PIN (Προσωπικός αριθμός αναγνώρισης) που καθορίζεται από το χρήστη.

☒ Το στοιχείο **Γονικό κλείδωμα** διαφέρει ανάλογα με τη χώρα.

☒ Όταν έχει ρυθμιστεί το **Γονικό κλείδωμα** (Γονικό κλείδωμα), εμφανίζεται το σύμβολο '■'.

☒ **Αποδ. όλων:** Επιλέξτε το για να ξεκλειδώσετε όλες τις αξιολογήσεις της τηλεόρασης.

Φραγή όλων: Επιλέξτε το για να κλειδώσετε όλες τις αξιολογήσεις της τηλεόρασης.

■ Αλλαγή PIN

Μπορείτε να αλλάξετε τον προσωπικό σας αριθμό αναγνώρισης που απαιτείται για τη ρύθμιση της τηλεόρασης.

☒ Εάν ξεχάσετε τον κωδικό PIN, πατήστε τα κουμπιά του τηλεχειριστηρίου με την ακόλουθη σειρά για επαναφορά του PIN στην τιμή **0-0-0-0: POWER** (Απενεργ.) → **MUTE** → **8** → **2** → **4** → **POWER** (Ενεργ.).

❑ Δίκτυο → Τύπος δικτύου / Ρύθμιση δικτύου

Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τις ρυθμίσεις των διαφόρων επιλογών, ανατρέξτε στις οδηγίες 'Ρύθμιση του δικτύου'.

❑ Γενικά

■ Λειτουργία παιχνιδιού → Απενεργ. / Ενεργ.

Όταν συνδέετε την τηλεόραση με μια κονσόλα παιχνιδιών, όπως το PlayStation™ ή το Xbox™, μπορείτε να απολαύσετε πιο ρεαλιστικό περιβάλλον παιχνιδιού επιλέγοντας το μενού παιχνιδιού.

- ☒ Περιορισμοί στον τρόπο λειτουργίας παιχνιδιού (Προσοχή)
 - Για να αποσυνδέσετε την κονσόλα παιχνιδιού και να συνδέσετε κάποια άλλη εξωτερική συσκευή, ρυθμίστε το **Λειτουργία παιχνιδιού** στο **Απενεργ.** από το μενού ρύθμισης.
 - Εάν προβάλετε το μενού της τηλεόρασης σε **Λειτουργία παιχνιδιού**, η οθόνη τρεμοπαίζει ελαφρά.
- ☒ **Λειτουργία παιχνιδιού** δεν είναι διαθέσιμη στον κανονικό τρόπο λειτουργίας τηλεόρασης, υπολογιστή και εξωτερικής πηγής.
- ☒ Ενόσω το PIP βρίσκεται σε λειτουργία, η λειτουργία **Λειτουργία παιχνιδιού** δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί.
- ☒ Εάν η εικόνα είναι κακή όταν συνδέεται κάποια εξωτερική συσκευή στην τηλεόραση, ελέγξτε αν το **Λειτουργία παιχνιδιού** έχει ρυθμιστεί σε **Ενεργ.** Ρυθμίστε το **Λειτουργία παιχνιδιού** σε **Απενεργ.** και συνδέστε την εξωτερική συσκευή.
- ☒ Εάν το **Λειτουργία παιχνιδιού** είναι ενεργοποιημένο:
 - Ο τρόπος λειτουργίας εικόνας αλλάζει αυτόματα σε **Τυπική** και οι χρήστες δεν μπορούν να τον αλλάξουν.
 - Ο τρόπος λειτουργίας ήχου αλλάζει αυτόματα σε **Προσ.** και δεν μπορεί να αλλάξει. Προσαρμόστε τον ήχο χρησιμοποιώντας τον ισοσταθμιστή.
- ☒ Η λειτουργία Reset Sound ενεργοποιείται. Επιλέγοντας τη λειτουργία Reset μετά από τη ρύθμιση του equalizer οι ρυθμίσεις του equalizer επανέρχονται στις εργοστασιακές προεπιλογές.

■ BD Wise → Απενεργ. / Ενεργ.

Παρέχει τη βέλτιστη ποιότητα εικόνας για τις συσκευές αναπαραγωγής DVD και Blu-ray και τα συστήματα οικιακού κινηματογράφου της SAMSUNG, με υποστήριξη BD Wise. Όταν τις χρησιμοποιείτε συνδεδεμένες σε αυτή την τηλεόραση Samsung, μπορείτε να απολαμβάνετε πλουσιότερη εικόνα.

- ☒ Να συνδέετε τα προϊόντα της SAMSUNG που διαθέτουν BD Wise με τη χρήση καλωδίου HDMI.
- ☒ Όταν το **BD Wise** είναι ρυθμισμένο σε **Ενεργ.**, η λειτουργία εικόνας ρυθμίζεται αυτόματα στην καλύτερη ανάλυση.
- ☒ **BD Wise** είναι διαθέσιμο σε λειτουργία HDMI.

■ Εξ/ση Ενέργειας → Απενεργ. / Χαμηλή / Μέτρια / Υψηλή / Απενεργοποίηση Εικόνας / Auto

Αυτή η δυνατότητα προσαρμόζει τη φωτεινότητα της τηλεόρασης, προκειμένου να μειωθεί η κατανάλωση ενέργειας. Όταν παρακολουθείτε τηλεόραση το βράδυ, ρυθμίστε τον τρόπο λειτουργίας **Εξ/ση Ενέργειας** στην επιλογή **Υψηλή** για να ελαχιστοποιήσετε την κατανάλωση των ματιών σας και να εξοικονομήσετε ενέργεια.

Αν επιλέξετε **Απενεργοποίηση Εικόνας**, η οθόνη σβήνει και μπορείτε να ακούσετε μόνο τον ήχο. Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί για έξοδο από τη λειτουργία **Απενεργοποίηση Εικόνας**.

- ☒ Στο μενού **Εργαλεία**, η λειτουργία **Απενεργοποίηση Εικόνας** δεν υποστηρίζεται.
- ☒ Πατήστε το κουμπί **TOOLS** για προβολή του μενού **Εργαλεία**. Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε την επιλογή εξοικονόμησης ενέργειας επιλέγοντας **Εργαλεία** → **Εξ/ση Ενέργειας**.

■ Διαφάνεια μενού → Φωτεινότητα / Σκοτεινό

Μπορείτε να ρυθμίσετε τη διαφάνεια του μενού.

■ Μελωδία → Απενεργ. / Χαμηλή / Μέτρια / Υψηλή

Μπορείτε να επιλέξετε να ακούγεται μια μελωδία κατά το άναμμα ή το σβήσιμο της τηλεόρασης.

- ☒ Η μελωδία δεν ακούγεται
 - Όταν δεν υπάρχει έξοδος ήχου από την τηλεόραση επειδή πατήθηκε το κουμπί **MUTE**.
 - Όταν δεν υπάρχει έξοδος ήχου από την τηλεόραση επειδή η ένταση του ήχου έχει μειωθεί στο ελάχιστο από το κουμπί έντασης ήχου (–).
 - Όταν η τηλεόραση σβήνει μέσω της λειτουργίας χρονοδιακόπτη τερματισμού λειτουργίας.

■ PIP

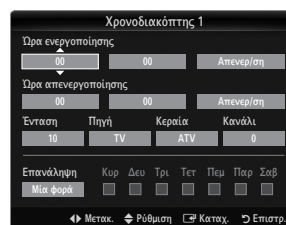
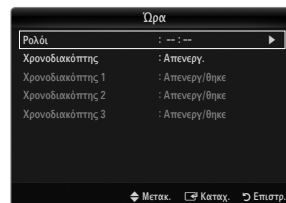
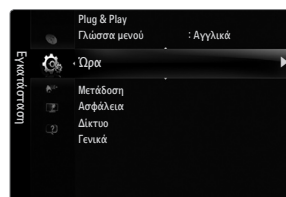
Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τις ρυθμίσεις των διαφόρων επιλογών, ανατρέξτε στις οδηγίες 'Προβολή εικόνας σε εικόνα (PIP)'.

Ρύθμιση της ώρας

❑ Ρολόι

Η ρύθμιση του ρολογιού είναι απαραίτητη, προκειμένου να χρησιμοποιήσετε τις διάφορες λειτουργίες χρονοδιακόπτη της τηλεόρασης.

- ☑ Η τρέχουσα ώρα θα εμφανίζεται κάθε φορά που πατάτε το κουμπί **INFO**.
- ☑ Εάν αποσυνδέσετε το καλώδιο ρεύματος, χρειάζεται να ρυθμίσετε και πάλι το ρολόι.



■ Ελεγχόμενη

Μπορείτε να ρυθμίσετε την τρέχουσα ώρα μη αυτόματα ή αυτόματα.

- **Auto:** Ρυθμίζει αυτόματα την τρέχουσα ώρα, χρησιμοποιώντας την ώρα της ψηφιακής μετάδοσης.
- **Χειροκ.:** Ρυθμίζει μη αυτόματα την τρέχουσα ώρα στην ώρα που εσείς καθορίζετε.
- ☑ Ανάλογα με το σταθμό εκπομπής και το σήμα, η ώρα ενδέχεται να μη ρυθμιστεί σωστά αυτόματα. Εάν συμβεί κάτι τέτοιο, ρυθμίστε την ώρα μη αυτόματα.
- ☑ Η κεραία ή το καλώδιο λήψης πρέπει να είναι συνδεδεμένο προκειμένου να ρυθμιστεί αυτόματα η ώρα.

■ Ρύθμιση ώρας

Μπορείτε να ρυθμίσετε μη αυτόματα την τρέχουσα ώρα.

- ☑ Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο όταν το **Ελεγχόμενη** έχει ρυθμιστεί σε **Χειροκ.**
- ☑ Μπορείτε να ρυθμίσετε απευθείας την ημέρα, το μήνα, το έτος, την ώρα και τα λεπτά, πατώντας τα αριθμητικά κουμπιά στο τηλεχειριστήριο.

❑ Χρονοδιακόπτης

Ο χρονοδιακόπτης τερματισμού λειτουργίας σβήνει αυτόματα την τηλεόραση μετά από ένα προκαθορισμένο χρονικό διάστημα (30, 60, 90, 120, 150 και 180 λεπτά).

- ☑ Πατήστε το κουμπί **TOOLS** για προβολή του μενού **Εργαλεία**. Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε το χρονοδιακόπτη τερματισμού λειτουργίας επιλέγοντας **Εργαλεία** → **Χρονοδιακόπτης**.
- ☑ Για να ακυρώσετε τη λειτουργία **Χρονοδιακόπτης**, επιλέξτε **Απενεργ.**

❑ Χρονοδιακόπτης 1 / Χρονοδιακόπτης 2 / Χρονοδιακόπτης 3

Μπορείτε να διαμορφώσετε τρεις διαφορετικές ρυθμίσεις ενεργοποίησης/απενεργοποίησης του χρονοδιακόπτη.

Θα πρέπει πρώτα να ρυθμίσετε το ρολόι.

- **Ωρα ενεργοποίησης:** Επιλέξτε ώρα, λεπτό και ενεργοποίηση/απενεργοποίηση. (Για να ενεργοποιήσετε το χρονοδιακόπτη με τις ρυθμίσεις που επιλέξατε, επιλέξτε τη ρύθμιση **Ενεργ/ση**.)
- **Ωρα απενεργοποίησης:** Επιλέξτε ώρα, λεπτό και ενεργοποίηση/απενεργοποίηση. (Για να ενεργοποιήσετε το χρονοδιακόπτη με τις ρυθμίσεις που επιλέξατε, επιλέξτε τη ρύθμιση **Ενεργ/ση**.)
- **Ένταση:** Ορίστε την επιθυμητή ένταση ήχου.
- **Πηγή:** Μπορείτε να επιλέξετε το περιεχόμενο που θα αναπαράγεται από την **TV** ή τη συσκευή **USB** όταν ανάψει αυτόματα η τηλεόραση. Επιλέξτε **TV** ή **USB**. (Βεβαιωθείτε ότι κάποια συσκευή USB είναι συνδεδεμένη στην τηλεόραση).
- **Κεραία** (όταν το **Πηγή** είναι ρυθμισμένο σε **TV**): Επιλέξτε **ATV** ή **DTV**.
- **Κανάλι** (όταν το **Πηγή** είναι ρυθμισμένο σε **TV**): Επιλέξτε το επιθυμητό κανάλι.
- **Περιεχόμενα** (όταν το **Πηγή** έχει ρυθμιστεί σε **USB**): Μπορείτε να επιλέξετε ένα φάκελο στη συσκευή USB με αρχεία μουσικής ή φωτογραφίας, για την αναπαραγωγή τους όταν ανάψει αυτόματα η τηλεόραση.
 - ☑ Αν δεν υπάρχει κανένα αρχείο μουσικής στη μονάδα **USB** ή δεν επιλεγεί ο φάκελος που περιέχει αρχεία μουσικής, η λειτουργία χρονοδιακόπτη δεν εκτελείται σωστά.
 - ☑ Αν υπάρχει μόνο ένα αρχείο φωτογραφίας στη συσκευή **USB**, δεν θα εκτελεστεί παρουσίαση.
 - ☑ Εάν το όνομα του φακέλου είναι πολύ μεγάλο, ο φάκελος δεν μπορεί να επιλεγεί.
 - ☑ Εάν χρησιμοποιείτε δύο συσκευές USB του ίδιου τύπου, βεβαιωθείτε ότι τα ονόματα των φακέλων είναι διαφορετικά, για να αναγνωστεί η σωστή USB.
- **Επανάληψη:** Επιλέξτε **Μία φορά**, **Καθημερινά**, **Δευ-Πα**, **Δευ-Σαβ**, **Σαβ-Κυρ** ή **Χειροκ.**
 - ☑ Εάν επιλέξετε **Χειροκ.**, πατήστε το κουμπί ► για να επιλέξετε την επιθυμητή ημέρα της εβδομάδας. Πατήστε το κουμπί **ENTER** ☑ με επιλεγμένη την επιθυμητή ημέρα και θα εμφανιστεί η ένδειξη ✓.
 - ☑ Μπορείτε να ρυθμίσετε την ώρα, τα λεπτά και το κανάλι πατώντας τα αριθμητικά κουμπιά στο τηλεχειριστήριο.
 - ☑ **Auto Power off:** Εάν έχετε ενεργοποιήσει το χρονοδιακόπτη και αν δεν χρησιμοποιηθεί κανένα κουμπί ελέγχου για διάστημα 3 ωρών μετά το άναμμα της τηλεόρασης από το χρονοδιακόπτη, η τηλεόραση θα σβήσει αυτόματα. Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο όταν είναι ενεργοποιημένος ο χρονοδιακόπτης έναρξης λειτουργίας και αποτρέπει την υπερθέρμανση που ενδέχεται να παρουσιαστεί αν η τηλεόραση παραμείνει αναμμένη για παρατεταμένο χρονικό διάστημα.

Σύνδεση δικτύου

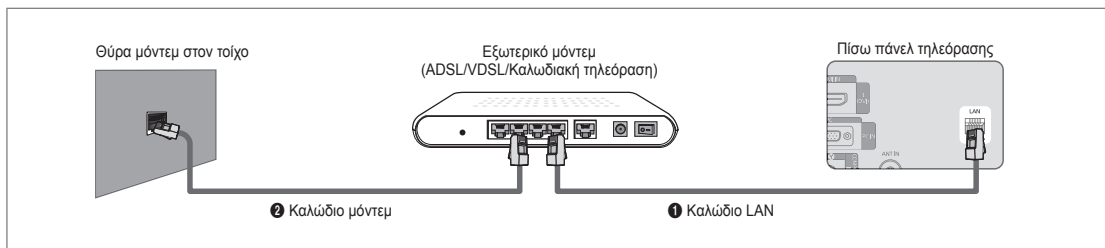
Μπορείτε να ρυθμίσετε το Πρωτόκολλο δικτύου έτσι ώστε να μπορείτε να επικοινωνείτε με διάφορα συνδεδεμένα δίκτυα.

❑ Σύνδεση δικτύου - Ενσύρματη

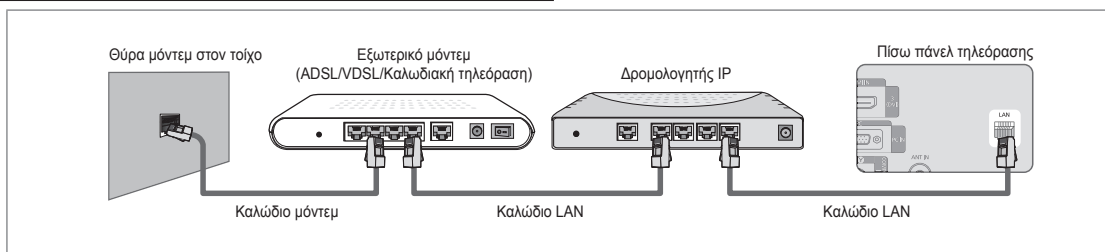
■ Σύνδεση τοπικού δικτύου LAN για περιβάλλον DHCP

Παρακάτω περιγράφονται οι διαδικασίες για τη ρύθμιση του δικτύου με τη χρήση Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP). Τα στοιχεία που αφορούν τη διεύθυνση IP, τη μάσκα υποδικτύου, την πύλη και το DNS εκχωρούνται αυτόματα όταν επιλέγεται DHCP, δεν χρειάζεται να τα εισαγάγετε αυτόματα.

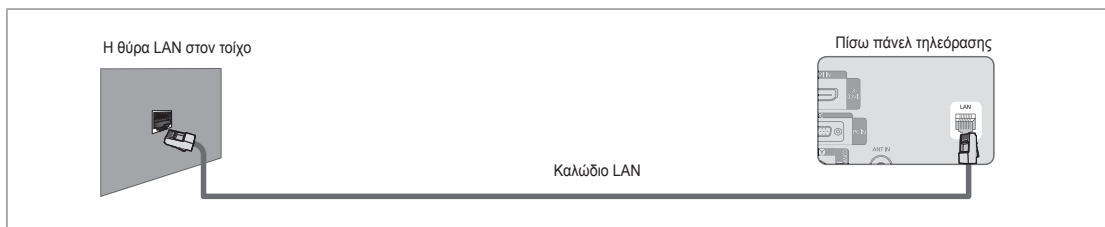
1. Συνδέστε τη θύρα τοπικού δικτύου LAN στο πίσω μέρος της τηλεόρασης και το εξωτερικό μόντεμ με ένα καλώδιο τοπικού δικτύου LAN.
2. Συνδέστε τη θύρα μόντεμ στον τοίχο και το εξωτερικό μόντεμ με ένα καλώδιο μόντεμ.



Μπορείτε να συνδέσετε το LAN μέσω ενός δρομολογητή.



Μπορείτε να συνδέσετε τη θύρα LAN και την τηλεόραση απευθείας, ανάλογα με την κατάσταση του δικτύου σας.



- ☑ Τα τερματικά (η θέση και ο τύπος της θύρας) της εξωτερικής συσκευής ενδέχεται να είναι διαφορετικά, ανάλογα με τον κατασκευαστή.
- ☑ Εάν η εκχώρηση διεύθυνσης IP από το διακομιστή DHCP έχει αποτύχει, απενεργοποιήστε το εξωτερικό μόντεμ, ενεργοποιήστε το και πάλι μετά από 10 δευτερόλεπτα και προσπαθήστε και πάλι.
- ☑ Για τις συνδέσεις ανάμεσα στο εξωτερικό μόντεμ και το δρομολογητή, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο κατόχου του αντιστοίχου προϊόντος.
- ☑ Μπορείτε να συνδέσετε την τηλεόραση απευθείας στο LAN, χωρίς να τη συνδέσετε μέσω συσκευής δρομολογητή.
- ☑ Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μόντεμ ADSL τύπου μη αυτόματης σύνδεσης, γιατί δεν υποστηρίζει DHCP. Πρέπει να χρησιμοποιήσετε συσκευή μόντεμ ADSL τύπου αυτόματης σύνδεσης.

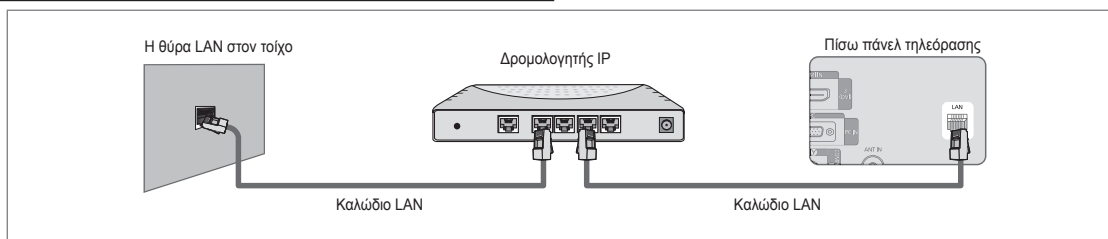
■ Σύνδεση τοπικού δικτύου LAN για περιβάλλον στατικής IP

Παρακάτω περιγράφονται οι διαδικασίες για τη ρύθμιση του δικτύου με τη χρήση στατικής διεύθυνσης IP. Πρέπει να εισαγάγετε μη αυτόματα τα στοιχεία που αφορούν τη διεύθυνση IP, τη μάσκα υποδικτύου, την πύλη και το DNS που σας παρέχει ο πάροχος υπηρεσιών Διαδικτύου που χρησιμοποιείτε (ISP).

1. Συνδέστε τη θύρα τοπικού δικτύου LAN στο πίσω μέρος της τηλεόρασης και τη θύρα LAN με ένα καλώδιο τοπικού δικτύου LAN.



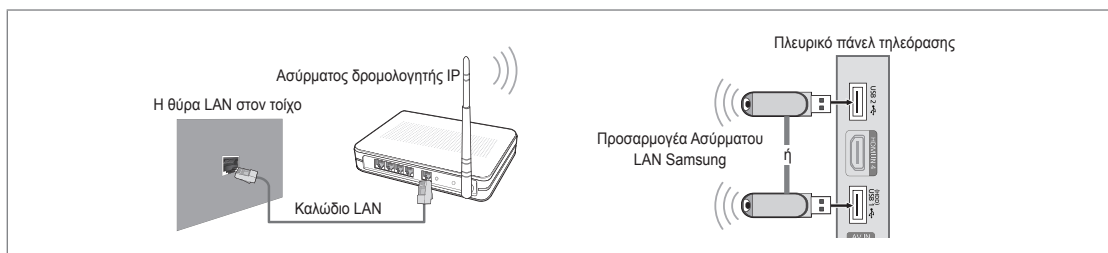
Μπορείτε να συνδέσετε το LAN μέσω ενός δρομολογητή.



- ☑ Τα τερματικά (η θέση και ο τύπος της θύρας) της εξωτερικής συσκευής ενδέχεται να είναι διαφορετικά, ανάλογα με τον κατασκευαστή.
- ☑ Αν χρησιμοποιείτε στατική διεύθυνση IP, ο πάροχος υπηρεσιών διαδικτύου που χρησιμοποιείτε θα σας δώσει στοιχεία σχετικά με τη διεύθυνση IP, τη μάσκα υποδικτύου, την πύλη και το DNS. Για να ολοκληρώσετε τις ρυθμίσεις του δικτύου, πρέπει να εισαγάγετε αυτές τις τιμές. Αν δεν γνωρίζετε τις τιμές, ρωτήστε το διαχειριστή του δικτύου σας.
- ☑ Για πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο διαμόρφωσης και σύνδεσης ενός δρομολογητή, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο κατόχου του αντιστοίχου προϊόντος.
- ☑ Μπορείτε να συνδέσετε την τηλεόραση απευθείας στο LAN, χωρίς να τη συνδέσετε μέσω συσκευής διαμοιραστή (δρομολογητή).
- ☑ Αν χρησιμοποιείτε δρομολογητή IP που υποστηρίζει DHCP, μπορείτε να ρυθμίσετε τη συσκευή να διαθέτει DHCP ή στατικό IP.
- ☑ Προκειμένου η διαδικασία να χρησιμοποιεί στατική διεύθυνση IP, επικοινωνήστε με τον Πάροχο Υπηρεσιών Διαδικτύου.

□ Σύνδεση δικτύου - Ασύρματη

Μπορείτε να συνδεθείτε με το δίκτυο με ασύρματη σύνδεση, χρησιμοποιώντας έναν δρομολογητή ασύρματου δικτύου.



1. Συνδέστε τον 'Προσαρμογέα Ασύρματου LAN Samsung' στην υποδοχή **USB1(HDD)** ή **USB2** της τηλεόρασης.
 - ☑ Πρέπει να χρησιμοποιήσετε τον 'Προσαρμογέα ασύρματου δικτύου LAN της Samsung' (WIS09ABGN) για να χρησιμοποιήσετε ένα ασύρματο δίκτυο.
 - ☑ Ο προσαρμογέας ασύρματου δικτύου LAN της Samsung πωλείται ξεχωριστά. Ο προσαρμογέας ασύρματου δικτύου LAN WIS09ABGN πωλείται από επιλεγμένα καταστήματα, τοποθεσίες ηλεκτρονικού εμπορίου και την τοποθεσία Samsungparts.com.
 - ☑ Για να χρησιμοποιήσετε ένα ασύρματο δίκτυο, η τηλεόρασή σας πρέπει να είναι συνδεδεμένη σε δρομολογητή ασύρματου δικτύου IP. Αν ο δρομολογητής ασύρματου δικτύου IP υποστηρίζει DHCP, η τηλεόρασή σας μπορεί να χρησιμοποιήσει μια διεύθυνση DHCP ή στατικό IP για σύνδεση στο ασύρματο δίκτυο.
 - ☑ Ο προσαρμογέας ασύρματου δικτύου LAN της Samsung υποστηρίζει τα πρότυπα IEEE 802.11A, IEEE 802.11B, IEEE 802.11G, IEEE 802.11N. Όταν εκτελείτε αναπαραγωγή ενός βίντεο DLNA μέσω σύνδεσης IEEE 802.11B/G, η αναπαραγωγή του βίντεο ενδέχεται να μην γίνεται ομαλά.
 - ☑ Αν ο ασύρματος δρομολογητής IP σας επιτρέπει να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε τη σύνδεση Ping, τότε ενεργοποιήστε την.

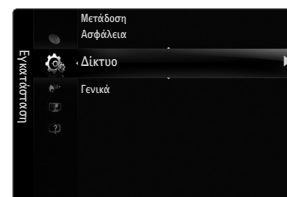
- ☑ Επιλέξτε ένα κανάλι για το δρομολογητή ασύρματου δικτύου IP που δεν χρησιμοποιείτε αυτή τη στιγμή. Αν το κανάλι που έχει οριστεί για τον ασύρματο δρομολογητή IP αυτή τη στιγμή χρησιμοποιείται από κάποιον άλλον χρήστη εκεί κοντά, θα προκύψουν παρεμβολές και οι επικοινωνίες ενδέχεται να παρουσιάσουν πρόβλημα.
- ☑ Αν χρησιμοποιήσετε διαφορετικό σύστημα ασφαλείας από αυτά που αναφέρονται παρακάτω, δεν θα συνεργάζεται με την τηλεόραση.
 - Όταν χρησιμοποιείτε το κλειδί ασφαλείας για το AP (δρομολογητή ασύρματου δικτύου IP), μόνον τα παρακάτω υποστηρίζονται.
 - 1) Λειτουργία ελέγχου ταυτότητας: OPEN, SHARED, WPAPSK, WPA2PSK
 - 2) Τύπος κρυπτογράφησης: WEP, TKIP, AES
 - Όταν χρησιμοποιείτε το κλειδί ασφαλείας για τη λειτουργία Ad-hoc, μόνον τα παρακάτω υποστηρίζονται.
 - 1) Λειτουργία ελέγχου ταυτότητας: SHARED, WPANONE
 - 2) Τύπος κρυπτογράφησης: WEP, TKIP, AES
- ☑ Αν το AP σας υποστηρίζει WPS (Wi-Fi Protected Setup), μπορείτε να συνδεθείτε στο δίκτυο μέσω PBC (Push Button Configuration) ή PIN (Personal Identification Number). Το WPS θα διαμορφώσει αυτομάτως το SSID και το κλειδί WPA σε οποιαδήποτε λειτουργία.
- ☑ Αν η συσκευή δεν είναι πιστοποιημένη, ενδέχεται να μην συνδεθεί με την τηλεόραση μέσω του 'Προσαρμογέα ασύρματου τοπικού δικτύου LAN της Samsung'.

Ρύθμιση του δικτύου

□ Τύπος δικτύου

Επιλέξτε Cable (ενσύρματη) ή Wireless (ασύρματη) ως τη μέθοδο σύνδεσης στο δίκτυο.

- ☑ Το μενού ενεργοποιείται μόνον εάν είναι συνδεδεμένος ο 'Προσαρμογέας ασύρματου τοπικού δικτύου LAN της Samsung'.



■ Καλώδ.

Σύνδεση στο δίκτυο με τη χρήση καλωδίου.

■ Ασύρματο

Ασύρματη σύνδεση στο δίκτυο.

□ Ρύθμιση δικτύου

■ Ρύθμιση καλωδιακού δικτύου

(όταν το **Τύπος δικτύου** είναι ρυθμισμένο στο **Καλώδ.**.)

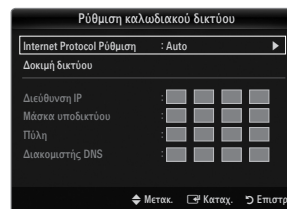
- ☑ Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο LAN είναι συνδεδεμένο.
- **Ρύθμ.πρωτ.Διαδικτύου** → **Auto / Χειροκ.**
- **Δοκιμή δικτύου:** Αφού διαμορφώσετε το δίκτυο, μπορείτε να ελέγξετε ή να επιβεβαιώσετε την κατάσταση σύνδεσης του δικτύου.
- ☑ Όταν δεν μπορείτε να συνδεθείτε σε ενσύρματο δίκτυο

Εάν η υπηρεσία Διαδικτύου που χρησιμοποιείτε καταχώρισε τη διεύθυνση MAC της συσκευής που χρησιμοποιήθηκε για την πρώτη σύνδεση στο Διαδίκτυο και ελέγχει τη διεύθυνση MAC κάθε φορά που συνδέεστε στο Διαδίκτυο, η τηλεόραση ενδέχεται μην είναι δυνατό να συνδεθεί στο Διαδίκτυο, καθώς η διεύθυνση MAC διαφέρει από αυτή της συσκευής (υπολογιστής). Σε αυτήν την περίπτωση, απευθυνθείτε στον πάροχο υπηρεσιών Διαδικτύου σχετικά με τις διαδικασίες που απαιτούνται για τη σύνδεση συσκευών, εκτός του υπολογιστή (όπως της τηλεόρασής σας) στο Διαδίκτυο. Αν ο πάροχος υπηρεσιών Διαδικτύου που χρησιμοποιείτε απαιτεί αναγνωριστικό ή κωδικό πρόσβασης για σύνδεση στο Διαδίκτυο (δίκτυο), η τηλεόρασή σας ενδέχεται να μην έχει τη δυνατότητα σύνδεσης στο Διαδίκτυο. Σε αυτή την περίπτωση, θα πρέπει να εισαγάγετε το αναγνωριστικό σας ή τον κωδικό πρόσβασής σας για να συνδεθείτε στο Διαδίκτυο, με τη χρήση ενός δρομολογητή. Η σύνδεση στο internet ενδέχεται να εμφανίσει βλάβη, λόγω προβλήματος στο τείχος προστασίας. Σε αυτή την περίπτωση, επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών Διαδικτύου που χρησιμοποιείτε. Εάν δεν μπορείτε να συνδεθείτε στο Διαδίκτυο, ακόμα και αν έχετε τηρήσει τις οδηγίες που λάβατε από τον πάροχο υπηρεσιών Διαδικτύου, παρακαλούμε επικοινωνήστε με τη Samsung Electronics.

Ρύθμιση καλωδιακού δικτύου-Auto

Εάν συνδέσετε το καλώδιο LAN και υποστηρίζεται DHCP, οι ρυθμίσεις Πρωτοκόλλου Διαδικτύου (IP) διαμορφώνονται αυτόματα.

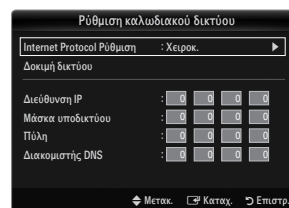
1. Ρυθμίστε το **Τύπος δικτύου** στο **Καλώδ.**
2. Επιλέξτε **Ρύθμιση καλωδιακού δικτύου**.
3. Ρυθμίστε το **Ρύθμ.πρωτ.Διαδικτύου** στο **Auto**.
 - ☑ Το πρωτόκολλο διαδικτύου ρυθμίζεται αυτόματα.
4. Επιλέξτε **Δοκιμή δικτύου** για να ελέγξετε τη συνδεσιμότητα του δικτύου.



Ρύθμιση καλωδιακού δικτύου-Χειροκ.

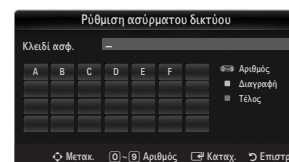
Για να συνδέσετε την τηλεόραση σε δίκτυο LAN χρησιμοποιώντας μια στατική διεύθυνση IP, πρέπει να ρυθμίσετε το Πρωτόκολλο Διαδικτύου (IP).

1. Ρυθμίστε το **Τύπος δικτύου** στο **Καλωδ.**.
2. Επιλέξτε **Ρύθμιση καλωδιακού δικτύου**.
3. Ρυθμίστε το **Ρύθμ.πρωτ.Διαδικτύου** στο **Χειροκ.**.
4. Ρυθμίστε τα **Διεύθυνση IP**, **Μάσκα υποδικτύου**, **Πύλη** και **Διακομιστής DNS**.
 - ☒ Χρησιμοποιήστε τα αριθμητικά κουμπιά στο τηλεχειριστήριο για να ρυθμίσετε το δίκτυο μη αυτόματα.
5. Επιλέξτε **Δοκιμή δικτύου** για να ελέγξετε τη συνδεσιμότητα του δικτύου.



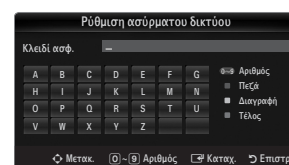
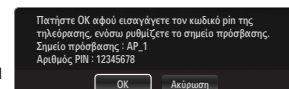
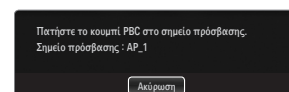
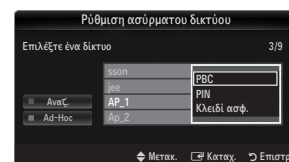
■ Ρύθμιση ασύρματου δικτύου

- ☒ Το μενού ενεργοποιείται μόνον εάν είναι συνδεδεμένος ο 'Προσαρμογέας ασύρματου τοπικού δικτύου LAN της Samsung'.
- **Ρύθμ.πρωτ.Διαδικτύου** → **Auto / Χειροκ.**
- **Δοκιμή δικτύου**: Αφού διαμορφώσετε το δίκτυο, μπορείτε να ελέγξετε ή να επιβεβαιώσετε την κατάσταση σύνδεσης του δικτύου.
- ☒ Όταν είναι αδύνατη η σύνδεση σε ένα AP (Σημείο πρόσβασης)
Η τηλεόραση ενδέχεται να αποτύχει να εντοπίσει ένα AP (Σημείο πρόσβασης) που έχει διαμορφωθεί με ιδιωτικό SSID. Σε αυτήν την περίπτωση, αλλάξτε τις ρυθμίσεις του AP και δοκιμάστε πάλι. Εάν η υπηρεσία Διαδικτύου που χρησιμοποιείτε καταχώρισε τη διεύθυνση MAC της συσκευής που χρησιμοποιήθηκε για την πρώτη σύνδεση στο Διαδίκτυο και ελέγχει τη διεύθυνση MAC κάθε φορά που συνδέεστε στο Διαδίκτυο, η τηλεόραση ενδέχεται μην είναι δυνατό να συνδεθεί στο Διαδίκτυο, καθώς η διεύθυνση MAC διαφέρει από αυτή της συσκευής (υπολογιστής).
Σε αυτήν την περίπτωση, απευθυνθείτε στον πάροχο υπηρεσιών Διαδικτύου σχετικά με τις διαδικασίες που απαιτούνται για τη σύνδεση συσκευών, εκτός του υπολογιστή (όπως της τηλεόρασής σας) στο Διαδίκτυο. Εάν δεν μπορείτε να συνδεθείτε στο Διαδίκτυο, ακόμα και αν έχετε τηρήσει τις οδηγίες που λάβατε από τον πάροχο υπηρεσιών Διαδικτύου, παρακαλούμε επικοινωνήστε με τη Samsung Electronics.
- **Επιλέξτε ένα δίκτυο**
 - Σημείο πρόσβασης: Μπορείτε να επιλέξετε το δρομολογητή IP που θα χρησιμοποιηθεί κατά τη χρήση ασύρματου δικτύου.
 - ☒ Εάν κάποιο ασύρματο σημείο πρόσβασης δεν υπάρχει στη λίστα σημείων πρόσβασης, πατήστε το κόκκινο κουμπί.
 - ☒ Όταν πραγματοποιηθεί η σύνδεση, θα γίνει αυτόματα επιστροφή στην οθόνη.
 - ☒ Εάν επιλέξετε ένα σημείο πρόσβασης με έλεγχο ταυτότητας ασφαλείας:
Εμφανίζεται η οθόνη εισαγωγής κλειδιού ασφαλείας. Εισαγάγετε το κλειδί ασφαλείας και πατήστε το μπλε κουμπί στο τηλεχειριστήριο.
 - ☒ Εάν ο τύπος κρυπτογράφησης ασφαλείας είναι ο WEP, οι αριθμοί 0~9, καθώς και οι χαρακτήρες A~F θα είναι διαθέσιμοι κατά την εισαγωγή του κλειδιού ασφαλείας.

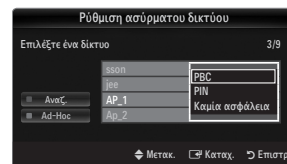


Σύνδεση WPS (Προστατευμένη εγκατάσταση ασύρματου δικτύου Wi-Fi)

- Εάν το **Κλειδί ασφ.** είναι ήδη ρυθμισμένο: Στη λίστα σημείων πρόσβασης, επιλέξτε **WPS**.
 - ☒ Μπορείτε να επιλέξετε **PBC**, **PIN**, **Κλειδί ασφ.**.
- Σύνδεση με τη χρήση **PBC**: Επιλέξτε ένα **PBC** (Διαμόρφωση Push Button). Πατήστε το κουμπί PBC στο AP (σημείο πρόσβασης) εντός 2 λεπτών και περιμένετε μέχρις ότου γίνει η σύνδεση.
- Σύνδεση με τη χρήση **PIN**: Επιλέξτε ένα **PIN** (Προσωπικός αριθμός αναγνώρισης).
 - ☒ Εμφανίζεται το μήνυμα που υποδεικνύει τον κωδικό PIN. Εισαγάγετε τον κωδικό PIN στη συσκευή AP εντός 2 λεπτών. Επιλέξτε **OK** και περιμένετε μέχρις ότου γίνει η σύνδεση.
 - ☒ Εάν η σύνδεση δεν είναι δυνατή, δοκιμάστε και πάλι.
 - ☒ Εάν δεν είναι δυνατή η σύνδεση, παρά τις νέες προσπάθειες, εκτελέστε επαναφορά του σημείου πρόσβασης. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης κάθε σημείου πρόσβασης.
- Σύνδεση με τη χρήση **Κλειδί ασφαλείας**: Κατά την επιλογή του **Κλειδί ασφαλείας**, εμφανίζεται το παράθυρο εισαγωγής. Εισαγάγετε το κλειδί ασφαλείας και πατήστε το Μπλε κουμπί.
 - ☒ Εάν η σύνδεση δεν είναι δυνατή, δοκιμάστε και πάλι.

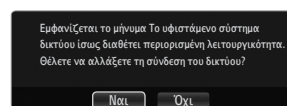


- Εάν το **Κλειδί ασφαλείας** δεν είναι ρυθμισμένο: Όταν η ρύθμιση ασφάλειας του AP που υποστηρίζει WPS είναι NONE, μπορείτε να επιλέξετε **PBC, PIN, Καμία ασφάλεια**. Με την επιλογή **Καμία ασφάλεια** είναι δυνατή η απευθείας σύνδεση στο AP χωρίς τη χρήση της λειτουργίας WPS.
 - ☒ Η διαδικασία του **PBC, PIN** είναι όμοια με την παραπάνω. Εάν το **Κλειδί ασφαλείας** είναι ήδη ρυθμισμένο, ανατρέξτε στο.
 - ☒ Εάν η σύνδεση δεν είναι δυνατή, δοκιμάστε και πάλι.
- **Ad-Hoc**: Μπορείτε να συνδεθείτε σε μια φορητή συσκευή χωρίς σημείο πρόσβασης μέσω 'Προσαρμογέα ασύρματου τοπικού δικτύου LAN της Samsung' χρησιμοποιώντας δικτυο peer to peer.



Τρόπος σύνδεσης σε νέο Ad-Hoc

1. Επιλέξτε **Επιλέξτε ένα δίκτυο**, στη συνέχεια, θα εμφανιστεί μια λίστα συσκευών.
2. Ενόσω βρισκόσθε στη λίστα συσκευών, πατήστε το μπλε κουμπί στο τηλεχειριστήριο ή επιλέξτε **Ad-Hoc**.
 - ☒ Εμφανίζεται το μήνυμα **Το υφιστάμενο σύστημα δικτύου ίσως διαθέτει περιορισμένη λειτουργικότητα. Θέλετε να αλλάξετε τη σύνδεση του δικτύου?**
3. Εισαγάγετε το παραγόμενο **Όνομα δικτύου (SSID)** και το **Κλειδί ασφ.** στη συσκευή που θέλετε να συνδέσετε.



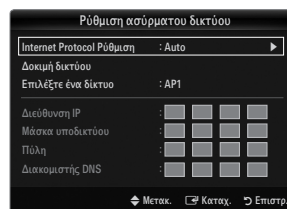
Τρόπος σύνδεσης σε υπάρχουσα συσκευή Ad-Hoc

1. Επιλέξτε **Επιλέξτε ένα δίκτυο**, για να εμφανιστεί μια λίστα συσκευών.
2. Επιλέξτε τη συσκευή που θέλετε από τη λίστα συσκευών.
3. Εάν εισαγάγατε το κλειδί ασφαλείας, εισαγάγετέ το και πάλι.
 - ☒ Εάν το δίκτυο δεν λειτουργεί κανονικά, ελέγξτε και πάλι τα **Όνομα δικτύου (SSID)** και **Κλειδί ασφ.**. Η δυσλειτουργία μπορεί να οφείλεται σε λανθασμένο **Κλειδί ασφ.**.

Ρύθμιση ασύρματου δικτύου-Auto

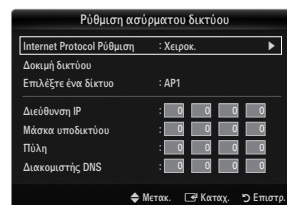
Εάν θέλετε να συνδέσετε AP (σημείο πρόσβασης), αυτό θα πρέπει να υποστηρίζει DHCP. Μόνον οι συσκευές που υποστηρίζουν τον τρόπο λειτουργίας **Ad-hoc** μπορούν να συνδεθούν χωρίς DHCP.

1. Ρυθμίστε το **Τύπος δικτύου** στο **Ασύρματο**.
2. Επιλέξτε **Ρύθμιση ασύρματου δικτύου**.
3. Ρυθμίστε το **Ρύθμ.πρωτ.Διαδικτύου** στο **Auto**.
 - ☒ Το πρωτόκολλο διαδικτύου ρυθμίζεται αυτόματα.
4. Επιλέξτε ένα δίκτυο μέσω του **Επιλέξτε ένα δίκτυο**.
5. Επιλέξτε **Δοκιμή δικτύου** για να ελέγξετε τη συνδεσιμότητα του δικτύου.



Ρύθμιση ασύρματου δικτύου-Χειροκ.

1. Ρυθμίστε το **Τύπος δικτύου** στο **Ασύρματο**.
2. Επιλέξτε **Ρύθμιση ασύρματου δικτύου**.
3. Ρυθμίστε το **Ρύθμ.πρωτ.Διαδικτύου** στο **Χειροκ.**.
4. Ρυθμίστε τα **Διεύθυνση IP**, **Μάσκα υποδικτύου**, **Πύλη** και **Διακομιστής DNS**.
 - ☒ Χρησιμοποιήστε τα αριθμητικά κουμπιά στο τηλεχειριστήριο για να ρυθμίσετε το δίκτυο μη αυτόματα.
5. Επιλέξτε ένα δίκτυο μέσω του **Επιλέξτε ένα δίκτυο**.
6. Επιλέξτε **Δοκιμή δικτύου** για να ελέγξετε τη συνδεσιμότητα του δικτύου.

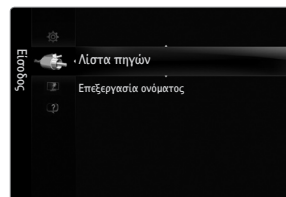


Μενού εισόδου

❑ Λίστα πηγών

Χρησιμοποιήστε αυτήν την επιλογή για να επιλέξετε την τηλεόραση ή άλλες εξωτερικές πηγές εισόδου, όπως συσκευές αναπαραγωγής DVD/Blu-ray/Δέκτες καλωδιακής τηλεόρασης Δορυφορικούς δέκτες (Set-Top Box), που είναι συνδεδεμένες στην τηλεόραση. Χρησιμοποιήστε την για να επιλέξετε την επιθυμητή πηγή εισόδου.

❏ Πατήστε το κουμπί **SOURCE** στο τηλεχειριστήριο για την προβολή μιας εξωτερικής πηγής σήματος. Μπορείτε να επιλέξετε τον τρόπο λειτουργίας TV πατώντας το κουμπί **TV**.



■ TV / Εξωτ.1 / Εξωτ.2 / AV / Component / PC / HDMI1 / HDMI2 / HDMI3/DVI / HDMI4 / USB1 / USB2

❏ Μπορείτε να επιλέξετε μόνο τις εξωτερικές συσκευές που είναι συνδεδεμένες στην τηλεόραση. Στο **Λίστα πηγών**, οι συνδεδεμένες πηγές εισόδου τονίζονται και τοποθετούνται στην κορυφή της λίστας. Οι πηγές εισόδου που δεν είναι συνδεδεμένες τοποθετούνται στο κάτω μέρος της λίστας.

❏ Εάν οι συσκευές USB είναι συνδεδεμένες στις υποδοχές **USB1(HDD)** και **USB2**, εμφανίζονται με τη σειρά ως USB1 και USB2.

❏ Τα Εξωτ. και PC παραμένουν συνεχώς ενεργοποιημένα.

❏ Χρήση των έγχρωμων κουμπιών στο τηλεχειριστήριο με τη λίστα πηγών

- Κόκκινο (**Ανανέωση**): Ανανεώνει τη λίστα των συνδεδεμένων εξωτερικών συσκευών. Πατήστε το, εάν η πηγή είναι ενεργοποιημένη και συνδεδεμένη, αλλά δεν εμφανίζεται στη λίστα.
- **TOOLS (Εργαλεία)**: Εμφανίζει τα μενού **Επεξεργασία ονόματος** και **Πληροφορ.**.



❑ Επεξεργασία ονόματος

■ VCR / DVD / Καλωδιακό STB / Δορυφορικό STB / PVR STB / Δέκτης AV / Παιχνίδι / Βιντεοκάμερα / PC / Συσκευές DVI / TV / IPTV / Blu-ray / HD DVD / DMA

Δώστε όνομα στη συσκευή που είναι συνδεδεμένη στην υποδοχή εισόδου, για να κάνετε ευκολότερη την επιλογή πηγής εισόδου.

❏ Εάν ένας υπολογιστής με ανάλυση οθόνης 1920 x 1080 στα 60 Hz είναι συνδεδεμένος στη θύρα **HDMI IN 3(DVI)**, θα πρέπει να ρυθμίσετε τον τρόπο λειτουργίας **HDMI3/DVI** σε **Συσκευές DVI** στην επιλογή **Επεξεργασία ονόματος** του τρόπου λειτουργίας **Είσοδος**.

❏ Όταν συνδέετε ένα καλώδιο HDMI/DVI στη θύρα **HDMI IN 3(DVI)**, θα πρέπει να ορίσετε τη λειτουργία **HDMI3/DVI** στη ρύθμιση **Συσκευές DVI** στο στοιχείο **Επεξεργασία ονόματος** της λειτουργίας **Είσοδος**. Σε αυτή την περίπτωση, απαιτείται μια ξεχωριστή σύνδεση ήχου.

Μενού υποστήριξης

❑ Δήλωση επί νομικ. θεμάτων

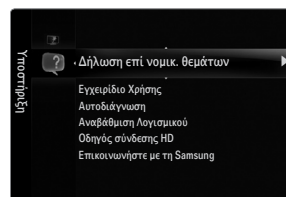
Προβολή Δήλωσης επί νομικών θεμάτων και γενικής αποποίησης ευθυνών αναφορικά με περιεχόμενο και υπηρεσίες τρίτων.

❏ Η Γενική αποποίηση ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τη χώρα.

❑ Εγχειρίδιο Χρήσης

Ο οδηγός προϊόντος παρέχει πληροφορίες σχετικά με τις πιο σημαντικές δυνατότητες αυτής της τηλεόρασης.

Οι περιγραφές που παρέχονται από αυτήν τη λειτουργία είναι μόνον στα Αγγλικά.



Χρήση των κουμπιών του τηλεχειριστηρίου στο μενού Εγχειρίδιο Χρήσης

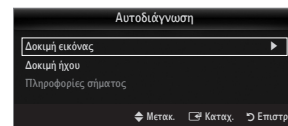
Κουμπί	Λειτουργίες
Κίτρινο κουμπί	Εμφανίζει διαδοχικά το περιεχόμενο του Εγχειρίδιο Χρήσης . (Αυτόματη αναπαραγωγή)
◀/▶	Μετακινήστε το δείκτη και επιλέξτε ένα στοιχείο.
ENTER ↵	Επιλέξτε το τρέχον επιλεγμένο στοιχείο.
Επιστρ.	Επιστροφή στο προηγούμενο μενού.
EXIT	Διακοπή της τρέχουσας λειτουργίας και επιστροφή στο κύριο μενού Εγχειρίδιο Χρήσης .

❑ Αυτοδιάγνωση

■ Δοκιμή εικόνας

Εάν πιστεύετε ότι υπάρχει κάποιο πρόβλημα με την εικόνα, εκτελέστε τη δοκιμή εικόνας. Ελέγξτε το χρωματικό μοτίβο στην οθόνη για να δείτε αν το πρόβλημα υπάρχει ακόμη.

- **Ναι:** Εάν το δοκιμαστικό μοτίβο δεν εμφανίζεται ή αν παρουσιάζεται θόρυβος στο δοκιμαστικό μοτίβο, επιλέξτε **Ναι**. Ενδέχεται να υπάρχει κάποιο πρόβλημα με την τηλεόραση. Επομένως, επικοινωνήστε με το τηλεφωνικό κέντρο της Samsung για βοήθεια.
- **Όχι:** Εάν το δοκιμαστικό μοτίβο προβάλλεται σωστά, επιλέξτε **Όχι**. Ενδέχεται να υπάρχει κάποιο πρόβλημα με τη συνδεδεμένη εξωτερική συσκευή. Ελέγξτε τις συνδέσεις σας. Εάν το πρόβλημα παραμένει, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης της εξωτερικής συσκευής.



■ Δοκιμή ήχου

Εάν πιστεύετε ότι υπάρχει κάποιο πρόβλημα με τον ήχο, εκτελέστε τη δοκιμή ήχου. Μπορείτε να ελέγξετε τον ήχο με την αναπαραγωγή μιας ενσωματωμένης μελωδίας μέσω της τηλεόρασης.

- ☒ Εάν δεν ακούγεται ήχος από τα ηχεία της τηλεόρασης, προτού εκτελέσετε τη δοκιμή ήχου, βεβαιωθείτε ότι το **Επιλογή ηχείου** έχει ρυθμιστεί σε **Ηχείο TV** από το μενού ήχου.
- ☒ Η μελωδία θα ακουστεί κατά τη διάρκεια της δοκιμής ακόμη και αν το **Επιλογή ηχείου** έχει ρυθμιστεί σε **Εξωτερικό ηχείο** ή αν ο ήχος έχει απενεργοποιηθεί με το πάτημα του κουμπιού **MUTE**.
- **Ναι:** Εάν κατά τη διάρκεια της δοκιμής ήχου μπορείτε να ακούσετε ήχο μόνο από το ένα ηχείο ή δεν ακούγεται καθόλου ήχος, επιλέξτε **Ναι**. Ενδέχεται να υπάρχει κάποιο πρόβλημα με την τηλεόραση. Επομένως, επικοινωνήστε με το τηλεφωνικό κέντρο της Samsung για βοήθεια.
- **Όχι:** Εάν μπορείτε να ακούσετε ήχο από τα ηχεία, επιλέξτε **Όχι**. Ενδέχεται να υπάρχει κάποιο πρόβλημα με τη συνδεδεμένη εξωτερική συσκευή. Ελέγξτε τις συνδέσεις σας. Εάν το πρόβλημα παραμένει, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης της εξωτερικής συσκευής.

■ Πληροφορίες σήματος (μόνο για ψηφιακά κανάλια)

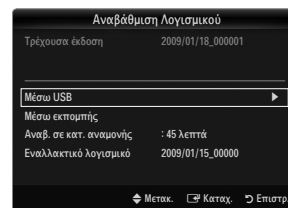
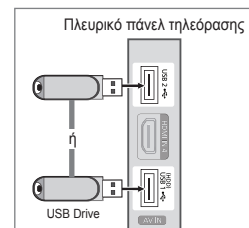
Αντίθετα με τα αναλογικά κανάλια, των οποίων η ποιότητα λήψης μπορεί να ποικίλλει μεταξύ "χιονιού" και καθαρής εικόνας, τα ψηφιακά κανάλια (HDTV) είτε έχουν τέλεια ποιότητα λήψης είτε δεν γίνεται καθόλου λήψη τους. Επομένως, αντίθετα με τα αναλογικά κανάλια, δεν μπορείτε να συντονίσετε με ακρίβεια ένα ψηφιακό κανάλι. Μπορείτε, ωστόσο, να προσαρμόσετε την κεραία σας προκειμένου να βελτιώσετε τη λήψη των διαθέσιμων ψηφιακών καναλιών.

- ☒ Εάν ο μετρητής ισχύος σήματος υποδεικνύει ότι το σήμα είναι ασθενές, μετακινήστε την κεραία σας για να αυξήσετε την ισχύ του σήματος. Συνεχίστε να προσαρμόζετε την κεραία μέχρι να βρείτε τη βέλτιστη θέση, με το ισχυρότερο σήμα.

❑ Αναβάθμιση Λογισμικού

Η Samsung ενδέχεται να προσφέρει μελλοντικά αναβαθμίσεις για το υλικολογισμικό της τηλεόρασης. Αυτές οι αναβαθμίσεις μπορούν να εκτελεστούν μέσω της τηλεόρασης, όταν είναι συνδεδεμένη στο Internet ή μέσω της λήψης του νέου υλικολογισμικού από τη διεύθυνση samsung.com σε μια συσκευή μνήμης USB.

- ☑ **Τρέχουσα έκδοση** αναφέρεται στην έκδοση του λογισμικού που είναι ήδη εγκατεστημένο στην τηλεόραση.
- ☑ **Εναλλακτικό λογισμικό** (Εφεδρικό) υποδεικνύει την προηγούμενη έκδοση που πρόκειται να αντικατασταθεί.
- ☑ Το λογισμικό αναπαριστάται ως εξής "Έτος/Μήνας/Ημέρα 'Έκδοση'". Όσο πιο πρόσφατη είναι η ημερομηνία, τόσο νεότερη είναι η έκδοση του λογισμικού. Συνιστάται η εγκατάσταση της τελευταίας έκδοσης.



■ Μέσω USB

Τοποθετήστε στην τηλεόραση τη μονάδα USB που περιέχει την αναβάθμιση υλικολογισμικού που λάβατε από τη διεύθυνση samsung.com. Προσέξτε να μην αποσυνδέσετε την παροχή ρεύματος και να μην αφαιρέσετε τη μονάδα USB κατά την εφαρμογή της αναβάθμισης. Μετά από την ολοκλήρωση της αναβάθμισης υλικολογισμικού, η τηλεόραση θα σβήσει και θα ανάψει αυτόματα. Αφού ολοκληρωθεί η αναβάθμιση, ελέγξτε την έκδοση του υλικολογισμικού (ο αριθμός της νέας έκδοσης θα είναι μεγαλύτερος από τον αριθμό της παλαιότερης έκδοσης).

Όταν γίνεται αναβάθμιση του λογισμικού, οι ρυθμίσεις βίντεο και ήχου που κάνατε θα επανέλθουν στις προεπιλεγμένες (εργοστασιακές) τιμές. Σας συνιστούμε να καταγράψετε τις ρυθμίσεις σας, ώστε να μπορείτε να τις επαναφέρετε εύκολα μετά την αναβάθμιση.

■ Μέσω εκπομπής

Αναβαθμίζει το λογισμικό μέσω του εκπεμπόμενου σήματος.

- ☑ Αν η λειτουργία έχει επιλεγεί κατά τη διάρκεια της περιόδου μετάδοσης του λογισμικού, η λειτουργία αυτή αναζητά το διαθέσιμο λογισμικό και εκτελεί λήψη του.
- ☑ Ο χρόνος που απαιτείται για τη λήψη του λογισμικού προσδιορίζεται από την κατάσταση του σήματος.

■ Αναβ. σε κατ. αναμονής

Για να συνεχίσετε την αναβάθμιση του λογισμικού με ανοικτή την κύρια τροφοδοσία ρεύματος, επιλέξτε On, πατώντας το κουμπί ▲ ή ▼. Μια μη αυτόματη αναβάθμιση εκτελείται αυτόματα, 45 λεπτά μετά την είσοδο της τηλεόρασης σε κατάσταση αναμονής. Καθώς η τροφοδοσία ρεύματος της τηλεόρασης είναι ανοικτή εσωτερικά, η οθόνη μπορεί να ανάβει με χαμηλή φωτεινότητα στα προϊόντα LCD. Αυτό το φαινόμενο μπορεί να συνεχιστεί για περισσότερο από 1 ώρα, μέχρι να ολοκληρωθεί η αναβάθμιση του λογισμικού.

■ Εναλλακτικό λογισμικό (Εφεδρικό)

Εάν, με τη νέα έκδοση υλικολογισμικού επηρεαστεί η λειτουργία της συσκευής, μπορείτε να επιστρέψετε στην προηγούμενη έκδοση του λογισμικού.

- ☑ Εάν αλλάξει το λογισμικό, θα εμφανιστεί το τρέχον λογισμικό.
- ☑ Μπορείτε να αλλάξετε το τρέχον λογισμικό σε εναλλακτικό μέσω της επιλογής 'Εναλλακτικό λογισμικό'.

❑ Οδηγός σύνδεσης HD

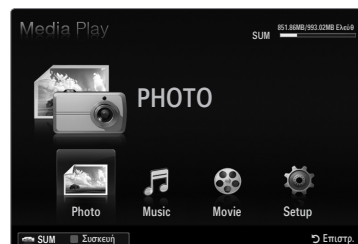
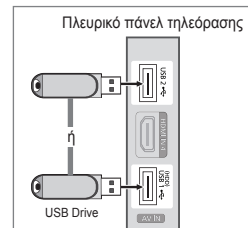
Σε αυτό το μενού αναφέρεται η μέθοδος σύνδεσης σε τηλεόραση HDTV, για την επίτευξη της βέλτιστης ποιότητας. Ανατρέξτε σε αυτές τις πληροφορίες όταν πρόκειται να συνδέσετε εξωτερικές συσκευές στην τηλεόραση.

❑ Επικοινωνήστε με τη Samsung

Δείτε αυτές τις πληροφορίες όταν η τηλεόρασή σας δεν λειτουργεί κανονικά ή όταν θέλετε να αναβαθμίσετε το λογισμικό. Μπορείτε να δείτε τις πληροφορίες σχετικά με το τηλεφωνικό κέντρο, το προϊόν και τη μέθοδο λήψης του αρχείου λογισμικού.

Σύνδεση συσκευής USB

1. Πατήστε το κουμπί **POWER** για να θέσετε την τηλεόραση σε λειτουργία.
2. Συνδέστε μια συσκευή USB που περιέχει αρχεία φωτογραφίας, μουσικής και/ή ταινιών στην υποδοχή **USB1(HDD)** ή **USB2** που υπάρχει στο πλάι της τηλεόρασης.
3. Όταν εμφανιστεί η οθόνη επιλογής **Εφαρμογή**, πατήστε το κουμπί **ENTER**  για να επιλέξετε **Media Play (USB & DLNA)**.
 - ☑ Δεν υποστηρίζεται το MTP (Media Transfer Protocol – Πρωτόκολλο Μεταφοράς Μέσων).
 - ☑ Το σύστημα αρχείων υποστηρίζει FAT16, FAT32 και NTFS.
 - ☑ Κάποιοι τύποι ψηφιακής κάμερας USB και συσκευών ήχου ενδέχεται να μην είναι συμβατοί με αυτήν την τηλεόραση.
 - ☑ **Media Play** υποστηρίζει μόνον τις συσκευές USB κατηγορίας μαζικής αποθήκευσης (MSC). Οι συσκευές της κατηγορίας MSC προορίζονται μόνο για μαζική μεταφορά δεδομένων. Παραδείγματα συσκευών MSC είναι οι μονάδες Thumb, οι συσκευές ανάγνωσης καρτών Flash και τα USB HDD (τα USB HUB δεν υποστηρίζονται).
 - ☑ Συνδέστε τη συσκευή απευθείας στη θύρα USB της τηλεόρασής σας. Εάν χρησιμοποιείτε ξεχωριστή σύνδεση καλωδίου, ενδέχεται να υπάρξει πρόβλημα συμβατότητας USB.
 - ☑ Προτού συνδέσετε τη συσκευή στην τηλεόραση, δημιουργήστε αντίγραφα ασφαλείας των αρχείων σας για να αποτρέψετε την πρόκληση ζημιάς ή την απώλεια των δεδομένων τους. Η SAMSUNG δεν ευθύνεται για την πρόκληση ζημιάς σε αρχεία δεδομένων ή την απώλεια δεδομένων.
 - ☑ Συνδέστε ένα USB HDD στην ειδική θύρα **USB1(HDD)**. Ωστόσο, εάν η συνδεδεμένη συσκευή απαιτεί περισσότερο ρεύμα, η θύρα **USB1(HDD)** ενδέχεται να μην μπορέσει να υποστηρίξει τη συσκευή.
 - ☑ Μην αποσυνδέετε τη συσκευή USB όσο φορτώνει.
 - ☑ Οι συσκευές MSC υποστηρίζουν αρχεία MP3 και JPEG, ενώ οι συσκευές PTP υποστηρίζουν μόνον αρχεία JPEG.
 - ☑ Όσο υψηλότερη είναι η ανάλυση της εικόνας, τόσο περισσότερος χρόνος χρειάζεται για να εμφανιστεί στην οθόνη.
 - ☑ Η μέγιστη ανάλυση JPEG που υποστηρίζεται είναι 15360 X 8640 pixel.
 - ☑ Για τα αρχεία που δεν υποστηρίζονται ή είναι αλλοιωμένα, εμφανίζεται το μήνυμα 'Το μορμά του αρχείου δεν υποστηρίζεται'.
 - ☑ Αν το κουμπί ταξινόμησης έχει ρυθμιστεί στο Basic View, μπορούν να προβάλλονται έως 1000 αρχεία σε κάθε φάκελο. Το άλλο κουμπί ταξινόμησης μπορεί να προβάλλει έως 10000 αρχεία.
 - ☑ Δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή αρχείων MP3 με προστασία πνευματικών δικαιωμάτων (DRM), τα οποία έχουν ληφθεί από τοποθεσίες που απαιτούν πληρωμή. Η ψηφιακή διαχείριση πνευματικών δικαιωμάτων (DRM) είναι μια τεχνολογία που επιτρέπει τη δημιουργία, τη διανομή και τη διαχείριση περιεχομένου με έναν ενιαίο και ολοκληρωμένο τρόπο, συμπεριλαμβανομένης της προστασίας των δικαιωμάτων και συμφερόντων των παρόχων περιεχομένου, της αποτροπής της παράνομης αντιγραφής περιεχομένου, καθώς και της διαχείρισης των χρεώσεων και των εξοφλήσεων.
 - ☑ Κατά τη μετακίνηση σε μια φωτογραφία, η φόρτωση της ενδέχεται να διαρκέσει μερικά δευτερόλεπτα. Σε αυτό το σημείο, θα εμφανιστεί στην οθόνη το εικονίδιο φόρτωσης.
 - ☑ Εάν υπάρχουν περισσότερες από 2 PTP συσκευές συνδεδεμένες, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μία μόνο συσκευή τη φορά.
 - ☑ Εάν υπάρχουν περισσότερες από μία MSC συσκευές συνδεδεμένες, ορισμένες από αυτές ενδέχεται να μην αναγνωριστούν. Εάν κάποια συσκευή απαιτεί περισσότερο ρεύμα (πάνω από 500 mA ή 5 V), η συσκευή USB ενδέχεται να μην υποστηρίζεται.
 - ☑ Εάν εμφανιστεί κάποιο προειδοποιητικό μήνυμα αίτησης ρεύματος (Fail add new device USB1/USB2 Power Overload) κατά τη σύνδεση ή τη χρήση μιας συσκευής USB, η συσκευή ενδέχεται να μην αναγνωριστεί ή να δυσλειτουργεί.



Χρήση του κουμπιού του τηλεχειριστηρίου στο μενού Media Play

Κουμπί	Λειτουργίες
▲/▼/◀/▶	Μετακινήστε το δείκτη και επιλέξτε ένα στοιχείο.
ENTER 	Επιλογή του τρέχοντος ενεργού στοιχείου. Κατά την αναπαραγωγή αρχείου παρουσίασης, ταινίας ή μουσικής: - Πατώντας το κουμπί ENTER  κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής, γίνεται παύση της αναπαραγωγής. - Πατώντας το κουμπί ENTER  κατά τη διάρκεια της παύσης, συνεχίζεται η αναπαραγωγή.
▶/	Αναπαραγωγή ή παύση παρουσίασης, μουσικής ή ταινίας.
RETURN	Επιστροφή στο προηγούμενο μενού.
TOOLS	Εκτέλεση διάφορων λειτουργιών από τα μενού φωτογραφίας, μουσικής και ταινίας.
	Διακοπή της αναπαραγωγής του τρέχοντος αρχείου παρουσίασης, μουσικής ή ταινίας.
◀◀/▶▶	Μεταπήδηση στην προηγούμενη ομάδα/Μεταπήδηση στην επόμενη ομάδα.
INFO	Προβολή πληροφοριών για το αρχείο.
MEDIA.P	Έξοδος από τον τρόπο λειτουργίας Media Play .
^ P v, EXIT, TV	Διακοπή του τρόπου λειτουργίας Media Play και επιστροφή στον τρόπο λειτουργίας τηλεόρασης.

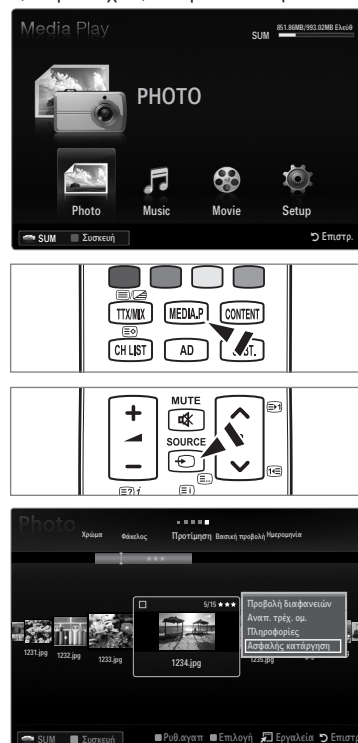
Λειτουργία Media Play

Η λειτουργία αυτή επιτρέπει την προβολή και αναπαραγωγή των αρχείων φωτογραφίας, μουσικής και/ή ταινιών που είναι αποθηκευμένα σε μια συσκευή USB κατηγορίας μαζικής αποθήκευσης (MSC).

☑ Ενδέχεται να μη λειτουργεί σωστά με αρχεία πολυμέσων για τα οποία δεν υπάρχει άδεια χρήσης.

Είσοδος στο μενού Media Play (USB & DLNA)

1. Πατήστε το κουμπί **MENU**. Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε **Εφαρμογή** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
2. Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε **Media Play (USB & DLNA)** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
 - ☑ Εμφανίζεται το μενού **Media Play (USB & DLNA)**.
 - ☑ Πατήστε το κουμπί **MEDIA.P** στο τηλεχειριστήριο για προβολή του μενού **Media Play**.
 - ☑ Πατήστε το κουμπί **SOURCE** στο τηλεχειριστήριο για την προβολή της λίστας πηγών. τη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε **USB**.
3. Πατήστε το κόκκινο κουμπί και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε τη συσκευή μνήμης USB. Πατήστε το κουμπί **ENTER**.
 - ☑ Αυτή η λειτουργία διαφέρει, ανάλογα με τη συσκευή μνήμης USB / συσκευή DLNA.
 - ☑ Το όνομα της επιλεγμένης συσκευής USB εμφανίζεται στο κάτω αριστερό μέρος της οθόνης.
4. Πατήστε το κουμπί **◀** ή **▶** για να επιλέξετε ένα εικονίδιο (**Photo**, **Music**, **Movie**, **Setup**) και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
 - ☑ Για έξοδο από τον τρόπο λειτουργίας **Media Play**, πατήστε το κουμπί **MEDIA.P** στο τηλεχειριστήριο.

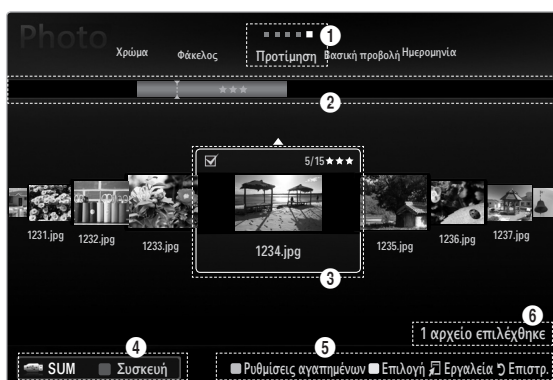


Αφαίρεση μιας συσκευής μνήμης USB με ασφάλεια

Μπορείτε να αφαιρέσετε με ασφάλεια τη συσκευή από την τηλεόραση.

1. Πατήστε το κουμπί **TOOLS** στην οθόνη της λίστας αρχείων του Media Play ή κατά την αναπαραγωγή μιας παρουσίασης ή κάποιου αρχείου μουσικής ή μιας ταινίας.
2. Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε **Ασφαλής κατάργηση** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
3. Αφαιρέστε τη συσκευή USB από την τηλεόραση.

Προβολή στην οθόνη



Ενότητα λίστας κουμπιών ταξινόμησης

Ενότητα λίστας ομάδων

Ενότητα λίστας αρχείων

Μεταβείτε στην 'Ενότητα λίστας κουμπιών ταξινόμησης', στην 'Ενότητα λίστας ομάδων' ή στην 'Ενότητα λίστας αρχείων' χρησιμοποιώντας τα κουμπιά **Επάνω** και **Κάτω**. Αφού επιλέξετε κάποια ενότητα, πατήστε το κουμπί **◀** ή **▶** για να επιλέξετε κάποιο στοιχείο.

- 1 **Κουμπί τρέχουσας ταξινόμησης:** Αυτό το πεδίο εμφανίζει το τρέχον κριτήριο για την ταξινόμηση αρχείων. Πατήστε το κουμπί **◀** ή **▶** για να αλλάξετε το κριτήριο για την ταξινόμηση αρχείων.
- 2 **Προβολή ομάδων:** Υποδεικνύει τις λεπτομερείς ομάδες των αρχείων που ταξινομήθηκαν σύμφωνα με το επιλεγμένο κουμπί ταξινόμησης. Επισημαίνεται η ομάδα ταξινόμησης που περιλαμβάνει το τρέχον επιλεγμένο αρχείο.
- 3 **Τρέχον επιλεγμένο αρχείο:** Το επιλεγμένο αρχείο είναι το αρχείο που μπορείτε πλέον να ελέγξετε. Τα αρχεία φωτογραφίας και ταινιών εμφανίζονται ως μικρογραφίες.
- 4 **Τρέχουσα συσκευή:** Εμφανίζει το όνομα της τρέχουσας επιλεγμένης συσκευής. Πατήστε το κόκκινο κουμπί για να επιλέξετε μια συσκευή.
 - **Κόκκινο κουμπί (Συσκευή):** Επιλογή μιας συνδεδεμένης συσκευής.

5 Στοιχεία βοήθειας

- Πράσινο κουμπί (**Ρυθ.αγαπ**): Αλλαγή της Ρύθμισης Αγαπημένου για το επιλεγμένο αρχείο. Πατήστε επανειλημμένα αυτό το κουμπί έως ότου εμφανιστεί η επιθυμητή τιμή.
- Κίτρινο κουμπί (**Επιλογή**): Επιλογή αρχείου από τη λίστα αρχείων. Τα επιλεγμένα αρχεία σημειώνονται με το σύμβολο ✓. Πατήστε και πάλι το κίτρινο κουμπί για να ακυρώσετε την επιλογή κάποιου αρχείου.
- **TOOLS (Εργαλεία)**: Εμφάνιση των μενού επιλογών. (Το μενού επιλογών αλλάζει, ανάλογα με την τρέχουσα κατάσταση.)

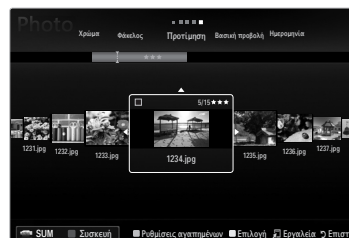
6 Πληροφορίες επιλογής στοιχείου: Δείχνει τον αριθμό των αρχείων που έχουν επιλεγεί, με το πάτημα του κίτρινου κουμπιού.

Ταξινόμηση των αρχείων φωτογραφιών/μουσικής/ταινιών

❑ Βασική προβολή

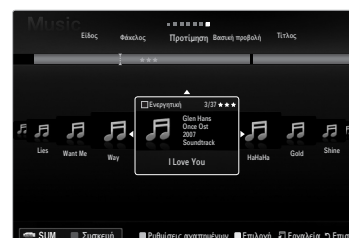
Εμφανίζει τους φακέλους που υπάρχουν στη συσκευή μνήμης USB. Εάν επιλέξετε κάποιο φάκελο και πατήσετε το κουμπί **ENTER** [↵], θα εμφανιστούν μόνον τα αντίστοιχα αρχεία (φωτογραφιών/μουσικής/ταινιών) που περιέχονται στον επιλεγμένο φάκελο.

- ☑ Εάν η ταξινόμηση γίνει σύμφωνα με το **Βασική προβολή**, ο ορισμός Αγαπημένων αρχείων είναι αδύνατος.



❑ Φάκελος

Ταξινομεί τα αρχεία σύμφωνα με το φάκελο. Εάν υπάρχουν πολλοί φάκελοι στη συσκευή USB, τα αρχεία φωτογραφιών εμφανίζονται σε κάθε φάκελο με τη σειρά. Πρώτα εμφανίζονται τα αρχεία που υπάρχουν στο ριζικό φάκελο και τα υπόλοιπα εμφανίζονται με αλφαβητική σειρά, κατά όνομα.



❑ Προτίμηση → ★★★★★ / ★★★★★ / ★★★★★ / ★★★★★

Ταξινομεί τα αρχεία σύμφωνα με την προτίμηση (Αγαπημένα).

- ☑ Αλλαγή της ρύθμισης Αγαπημένα

Επιλέξτε την επιθυμητή φωτογραφία από τη λίστα αρχείων και, στη συνέχεια, πατήστε επανειλημμένα το πράσινο κουμπί έως ότου εμφανιστεί η επιθυμητή ρύθμιση.

- ☑ Τα αστέρια υπάρχουν μόνο για λόγους ομαδοποίησης. Για παράδειγμα, η ρύθμιση 3 αστεριών δεν έχει καμία προτεραιότητα σε σχέση με τη ρύθμιση του ενός αστεριού.

❑ Ημερομηνία (Photo / Movie)

Ταξινομεί και εμφανίζει τους τίτλους των αρχείων μουσικής ή ταινιών ταινίας κατά τίτλο, με σειρά συμβόλων/αριθμητική/αλφαβητική/ειδική σειρά.



❑ Τίτλος (Music / Movie)

Ταξινομεί τους τίτλους των αρχείων μουσικής κατά σειρά συμβόλων/αριθμών/αλφαβητική σειρά/ειδική σειρά και εμφανίζει το αρχείο μουσικής.

Photo

❑ Χρώμα → Κόκκινο / Κίτρινο / Πράσινο / Μπλε / Ματζέντα / Μαύρο / Γκρι / Μη ταξινομ.

Ταξινομεί τις φωτογραφίες κατά χρώμα. Μπορείτε να αλλάξετε τις πληροφορίες χρώματος των φωτογραφιών.

- ☑ Θα πρέπει να ενεργοποιήσετε το **Χρησιμοποιήστε Χρώμα Εμφάνιση** στο μενού **Ρύθμιση** προτού ταξινομήσετε τις φωτογραφίες σύμφωνα με το χρώμα.

Music

❑ Καλλιτ.

Ταξινομεί τα αρχεία μουσικής κατά καλλιτέχνη, με σειρά συμβόλων/αριθμών/αλφαβητική σειρά/ειδική σειρά.

❑ Διάθεση → Ενεργητική / Ελαφριά / Λυπημένη / Συναρπαστική / Ήρεμη / Μη ταξινομ.

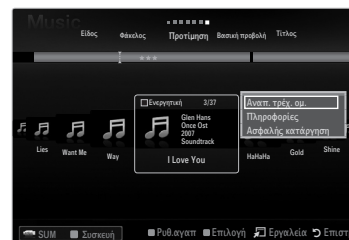
Ταξινομεί τα αρχεία μουσικής σύμφωνα με τη διάθεση. Μπορείτε να αλλάξετε τις πληροφορίες διάθεσης των αρχείων μουσικής.

❑ Είδος

Ταξινομεί τα αρχεία μουσικής σύμφωνα με το είδος.

Μενού επιλογών λίστας φωτογραφιών/μουσικής/αινιών

1. Πατήστε το κουμπί **MEDIA.P.**
2. Πατήστε το κουμπί ◀ ή ▶ για να επιλέξετε **Photo**, **Music** ή **Movie** και έπειτα πατήστε το κουμπί **ENTER** .
3. Πατήστε το κουμπί ◀ ή ▶ για να επιλέξετε το επιθυμητό αρχείο.
 - ☒ Επιλογή πολλαπλών αρχείων
 - Πατήστε το κουμπί ◀ ή ▶ για να επιλέξετε το επιθυμητό αρχείο. Στη συνέχεια, πατήστε το κίτρινο κουμπί.
 - Για να επιλέξετε πολλαπλά αρχεία, επαναλάβετε την παραπάνω ενέργεια.
 - Η ένδειξη ✓ εμφανίζεται στο επιλεγμένο αρχείο.
4. Πατήστε το κουμπί **TOOLS**.
 - ☒ Το μενού επιλογών αλλάζει, ανάλογα με την τρέχουσα κατάσταση.



☐ Αναπ. τρέχ. ομ.

Με χρήση αυτού του μενού, μπορείτε να αναπαράγετε μια παρουσίαση χρησιμοποιώντας μόνο τα αρχεία φωτογραφιών στην τρέχουσα επιλεγμένη ομάδα ταξινόμησης.

☐ Ακύρωση όλων (Κατά την επιλογή ενός αρχείου τουλάχιστον)

Μπορείτε να αποεπιλέξετε όλα τα αρχεία.

☒ Η ένδειξη ✓ που υποδεικνύει την επιλογή του αντίστοιχου αρχείου, είναι κρυφή.

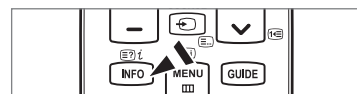
☐ Πληροφορίες

Εμφανίζονται οι πληροφορίες του αρχείου φωτογραφίας/μουσικής/ταινίας. Μπορείτε να προβάλετε τις πληροφορίες των αρχείων κατά τη διάρκεια μιας παρουσίασης, χρησιμοποιώντας τις ίδιες διαδικασίες.

☒ Πατήστε το κουμπί **INFO** για προβολή των πληροφοριών.

☐ Ασφαλής κατάργηση

Μπορείτε να αφαιρέσετε με ασφάλεια τη συσκευή από την τηλεόραση.



Photo

☐ Προβολή διαφανειών

Με χρήση αυτού του μενού, μπορείτε να αναπαράγετε μια παρουσίαση χρησιμοποιώντας τα αρχεία φωτογραφιών στη συσκευή μνήμης USB.

☐ Αλλαγή-ομάδα (Όταν το κουμπί ταξινόμησης είναι το Χρώμα)

Μπορείτε να αλλάξετε τις πληροφορίες του επιλεγμένου αρχείου φωτογραφίας (ή ομάδας αρχείων), προκειμένου να το μετακινήσετε από μία χρωματική ομάδα σε άλλη.

- ☒ Αυτό δεν αλλάζει το πραγματικό χρώμα της φωτογραφίας.
- ☒ Οι πληροφορίες ομάδας του τρέχοντος αρχείου ενημερώνονται και οι φωτογραφίες μετακινούνται στη νέα χρωματική ομάδα.
- ☒ Για να αλλάξετε τις πληροφορίες πολλαπλών αρχείων, επιλέξτε τα αρχεία που θέλετε πατώντας το κίτρινο κουμπί.

Music

☐ Αλλαγή-ομάδα (Όταν το κουμπί ταξινόμησης είναι το Διάθεση)

Μπορείτε να αλλάξετε τις πληροφορίες διάθεσης των αρχείων μουσικής. Οι πληροφορίες ομάδας του τρέχοντος αρχείου ενημερώνονται και το αρχείο μετακινείται στη νέα ομάδα. Για να αλλάξετε τις πληροφορίες πολλαπλών αρχείων, επιλέξτε αρχεία πατώντας το κίτρινο κουμπί.

Μενού επιλογών Προβολή διαφανειών / Αναπαραγωγή μουσικής / Αναπαραγωγή ταινιών

- Κατά τη διάρκεια μιας παρουσίασης (ή κατά την προβολή μιας φωτογραφίας) ή αναπαραγωγής μουσικής ή ταινίας, πατήστε το κουμπί **TOOLS** για να ορίσετε την επιλογή.
- Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να κάνετε την επιθυμητή επιλογή και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER** .

☐ Ρύθμιση εικόνας / Ρύθμιση ήχου

Μπορείτε να επιλέξετε τις ρυθμίσεις εικόνας και ήχου.

☐ Πληροφορίες

Εμφανίζονται οι πληροφορίες αρχείου.

☐ Ασφαλής κατάργηση

Μπορείτε να αφαιρέσετε με ασφάλεια τη συσκευή από την τηλεόραση.



Μενού επιλογών παρουσίασης

☐ Διακοπή παρουσίασης / Έναρξη παρουσίασης

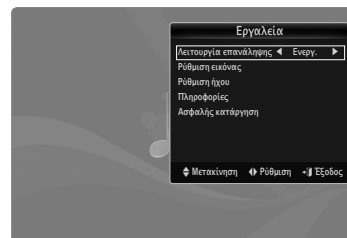
Μπορείτε να ξεκινήσετε ή να διακόψετε μια παρουσίαση.

☐ Ταχύτ. προβολής → Αργή / Κανονικός / Γρήγορη

Μπορείτε να επιλέξετε την ταχύτητα της παρουσίασης.

☒ Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο κατά τη διάρκεια μιας παρουσίασης.

☒ Μπορείτε επίσης να αλλάξετε την ταχύτητα παρουσίασης, πατώντας το κουμπί **◀◀** (REW) ή **▶▶** (FF) κατά τη διάρκεια της παρουσίασης.

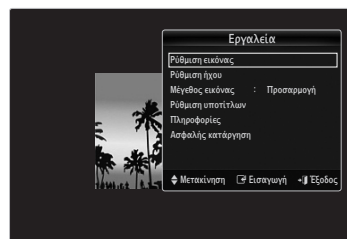


☐ Εφέ προβολής παρουσίασης

Μπορείτε να επιλέξετε το εφέ μετάβασης οθόνης που θα χρησιμοποιηθεί στην παρουσίαση.

☒ Κανένα / Εξασθένηση1 / Εξασθένηση2 / Περισίδες / Σπειροειδής / Σκακιέρα / Γραμμική / Σκάλες / Σάρωση / Τυχαίο

☒ Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο κατά τη διάρκεια μιας παρουσίασης.



☐ Περιστρ.

Μπορείτε να περιστρέψετε τις φωτογραφίες που είναι αποθηκευμένες σε μια συσκευή μνήμης USB.

☒ Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί **◀**, περιστρέφεται κατά 270°, 180°, 90° και 0°.

☒ Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί **▶**, περιστρέφεται κατά 90°, 180°, 270° και 0°.

☒ Το αρχείο που περιστρέψατε δεν αποθηκεύεται.

☐ Μεγέθ

Μπορείτε να μεγεθύνετε τις φωτογραφίες που είναι αποθηκευμένες σε μια συσκευή μνήμης USB. (x1 → x2 → x4)

☒ Για να μετακινήσετε τη μεγεθυσμένη φωτογραφία, πατήστε το κουμπί **ENTER**  και, στη συνέχεια, πατήστε τα κουμπιά **▲/▼/◀/▶**. Σημειώστε ότι αν η μεγεθυσμένη εικόνα είναι μικρότερη από το αρχικό μέγεθος της οθόνης, η λειτουργία αλλαγής θέσης δεν είναι διαθέσιμη.

☒ Το αρχείο με τη μεγέθυνση δεν αποθηκεύεται.

☐ Μουσ. υπόκρουση

Μπορείτε να επιλέξετε τη μουσική υπόκρουση για την παρακολούθηση μιας παρουσίασης.

☒ Για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα, πρέπει να υπάρχουν αποθηκευμένα στη συσκευή USB αρχεία μουσικής και φωτογραφιών.

☒ Για αλλαγή του τρόπου λειτουργίας BGM απαιτείται η φόρτωση αρχείων μουσικής. Εκτελείται αναπαραγωγή των αρχείων μουσικής στην κατηγορία μουσικής που φορτώνεται.

Μενού επιλογών αναπαραγωγής μουσικής

☐ Λειτουργία επανάληψης → Ενεργ. / Απενεργ.

Μπορείτε να αναπαράγετε αρχεία μουσικής επανειλημμένα.

Μενού επιλογών αναπαραγωγής ταινίας

☐ Μέγεθος εικόνας → Προσαρμογή / Αρχική ρύθμιση

Αναπαραγωγή βίντεο στο μέγεθος της οθόνης ή στο αρχικό του μέγεθος.

☐ Ρύθμιση υποτίτλων

Ορίστε υποτίτλους για την ταινία.

Διαδοχική προβολή φωτογραφιών

- ☑ Όλα τα αρχεία στην Ενότητα λίστας αρχείων θα χρησιμοποιηθούν για την παρουσίαση.
- ☑ Κατά την παρουσίαση, τα αρχεία προβάλλονται με τη σειρά αρχίζοντας από το τρέχον αρχείο που προβάλλεται.
- ☑ Η παρουσίαση εκτελείται με τη σειρά ταξινόμησης στην Ενότητα λίστας αρχείων.
- ☑ Μπορεί να γίνεται αυτόματη αναπαραγωγή αρχείων μουσικής κατά τη διάρκεια της παρουσίασης, εάν το **Μουσ. υπόκρουση** έχει ρυθμιστεί σε **Ενεργ.**.
- ☑ Κατά την προβολή μιας λίστας φωτογραφιών, πατήστε το κουμπί **▶** (Αναπαραγωγή)/**ENTER**  τηλεχειριστήριο για έναρξη της παρουσίασης.
- ☑ **Κουμπιά ελέγχου παρουσίασης**

Κουμπί	Λειτουργίες
ENTER 	Αναπαραγωγή/Παύση της παρουσίασης.
	Αναπαραγωγή της παρουσίασης.
	Παύση της παρουσίασης.
	Έξοδος από την παρουσίαση και επιτροφή στη λίστα φωτογραφιών.
 	Αλλαγή της ταχύτητας αναπαραγωγής της παρουσίασης.
TOOLS	Εκτέλεση διάφορων λειτουργιών από τα μενού φωτογραφίας.

Αναπαραγωγή της τρέχουσας ομάδας

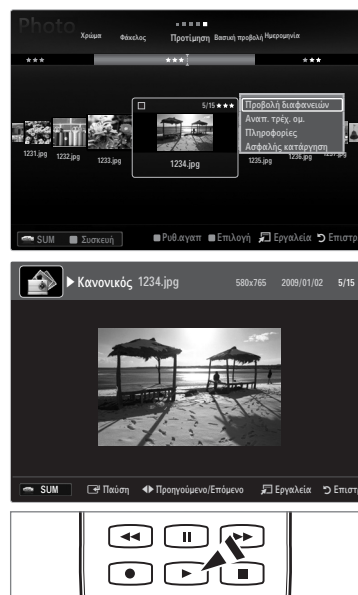
1. Πατήστε το κουμπί  για να μεταβείτε στην Ενότητα κουμπιών ταξινόμησης.
2. Πατήστε το κουμπί  ή  για να επιλέξετε ένα κριτήριο ταξινόμησης.
3. Πατήστε το κουμπί  για να μεταβείτε στην Ενότητα λίστας ομάδων.
4. Επιλέξτε μια ομάδα χρησιμοποιώντας τα κουμπιά  και .
5. Πατήστε το κουμπί  (Αναπαραγωγή). Η παρουσίαση ξεκινά με τα αρχεία της επιλεγμένης ομάδας.

• Εναλλακτικά

1. Επιλέξτε ένα κουμπί ταξινόμησης και, στη συνέχεια, στην Ενότητα λίστας αρχείων επιλέξτε τις φωτογραφίες που περιέχονται στην επιθυμητή ομάδα.
 - ☑ Για μετακίνηση στην προηγούμενη/επόμενη ομάδα, πατήστε το κουμπί  (REW) ή  (FF).
2. Πατήστε το κουμπί **TOOLS**.
3. Πατήστε το κουμπί  ή  για να επιλέξετε **Αναπ. τρέχ. ομ.** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER** .
 - ☑ Μόνο οι φωτογραφίες στην ομάδα ταξινόμησης που περιλαμβάνει τα επιλεγμένα αρχεία θα χρησιμοποιηθούν για την παρουσίαση.

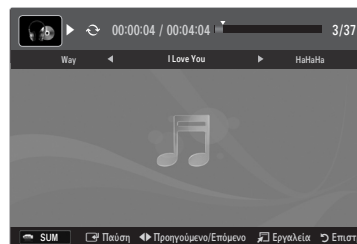
Για εκτέλεση μιας παρουσίασης με τα επιλεγμένα αρχεία μόνο

1. Πατήστε το κουμπί  για να επιλέξετε την Ενότητα λίστας αρχείων.
 2. Πατήστε το κουμπί  ή  για να επιλέξετε την επιθυμητή φωτογραφία από την Ενότητα λίστας αρχείων.
 3. Πατήστε το κίτρινο κουμπί.
 4. Για να επιλέξετε πολλαπλές φωτογραφίες, επαναλάβετε την παραπάνω ενέργεια.
 - ☑ Η ένδειξη  εμφανίζεται στα αριστερά της επιλεγμένης φωτογραφίας.
 - ☑ Εάν επιλέξετε μόνο ένα αρχείο, η παρουσίαση δεν θα εκτελεστεί.
 - ☑ Για να αποεπιλέξετε όλα τα επιλεγμένα αρχεία, πατήστε το κουμπί **TOOLS** και επιλέξτε **Ακύρωση όλων**.
 5. Πατήστε το κουμπί  (Αναπαραγωγή)/**ENTER** .
 - ☑ Τα επιλεγμένα αρχεία θα χρησιμοποιηθούν για την παρουσίαση.
- #### • Εναλλακτικά
1. Στην "Ενότητα λίστας αρχείων", πατήστε τα Κίτρινα κουμπιά για να επιλέξετε τις επιθυμητές φωτογραφίες.
 2. Πατήστε το κουμπί **TOOLS**.
 3. Πατήστε το κουμπί  ή  για να επιλέξετε **Προβολή διαφανειών** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER** .
 - ☑ Τα επιλεγμένα αρχεία θα χρησιμοποιηθούν για την παρουσίαση.



Αναπαραγωγή αρχείου μουσικής

1. Πατήστε το κουμπί ▼ για να επιλέξετε την Ενότητα λίστας αρχείων.
2. Πατήστε το κουμπί ◀ ή ▶ για να επιλέξετε το αρχείο μουσικής που θα αναπαραχθεί.
3. Πατήστε το κουμπί ▶ (Αναπαραγωγή)/ENTER.
 - ☑ Αυτό το μενού προβάλλει μόνο αρχεία με την κατάληξη MP3. Αρχεία με διαφορετική κατάληξη δεν προβάλλονται, ακόμη και αν είναι αποθηκευμένα στην ίδια συσκευή USB.
 - ☑ Το επιλεγμένο αρχείο και ο χρόνος αναπαραγωγής του προβάλλονται στο επάνω μέρος της οθόνης.
 - ☑ Για να ρυθμίσετε την ένταση ήχου της μουσικής, πατήστε το κουμπί της έντασης ήχου στο τηλεχειριστήριο. Για σίγαση του ήχου, πατήστε το κουμπί MUTE στο τηλεχειριστήριο.
 - ☑ Εάν ο ήχος κατά την αναπαραγωγή των αρχείων MP3 είναι περιεργος, ρυθμίστε το **Ισοσταθμιστής** και το **SRS TruSurround HD** στο μενού ήχου. (Ένα αρχείο MP3 με μεγάλες τονικές αλλαγές μπορεί να προκαλέσει ηχητικό πρόβλημα.)
 - ☑ Η διάρκεια αναπαραγωγής ενός αρχείου μουσικής ενδέχεται να εμφανίζεται ως '00:00:00', εάν οι πληροφορίες για το χρόνο αναπαραγωγής του δεν βρίσκονται στην αρχή του αρχείου.
 - ☑ ◀◀ (REW) ή ▶▶ (FF) δεν λειτουργούν κατά την αναπαραγωγή.



Κουμπί	Λειτουργίες
ENTER	Αναπαραγωγή/Παύση του αρχείου μουσικής.
▶	Αναπαραγωγή του αρχείου μουσικής
⏏	Παύση της αναπαραγωγής του αρχείου μουσικής
■	Έξοδος από τον τρόπο λειτουργίας αναπαραγωγής και επιστροφή στη λίστα μουσικής.
TOOLS	Εκτέλεση διάφορων λειτουργιών από τα μενού μουσικής.

Εικονίδιο πληροφοριών της λειτουργίας μουσικής

↺	Όταν όλα τα αρχεία μουσικής στο φάκελο (ή το επιλεγμένο αρχείο) αναπαράγονται επαναλαμβανόμενα. Το Λειτ. επανάληψης είναι Ενεργ. .
↻	Όταν όλα τα αρχεία μουσικής στο φάκελο (ή το επιλεγμένο αρχείο) αναπαράγονται μία φορά. Το Λειτ. επανάληψης είναι Απενεργ. .

Αναπαραγωγή ομάδας μουσικής

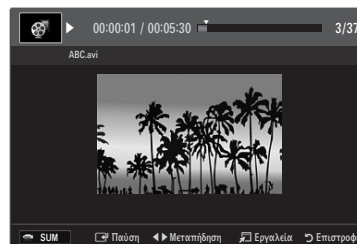
1. Πατήστε το κουμπί ▲ για να μεταβείτε στην Ενότητα κουμπιών ταξινόμησης.
 2. Πατήστε το κουμπί ◀ ή ▶ για να επιλέξετε ένα κριτήριο ταξινόμησης.
 3. Πατήστε το κουμπί ▼ ή το ENTER για να μεταβείτε στην Ενότητα λίστας ομάδων.
 4. Πατήστε το κουμπί ▶ (Αναπαραγωγή). Θα ξεκινήσει η αναπαραγωγή των αρχείων της επιλεγμένης ομάδας.
- **Εναλλακτικά**
 1. Επιλέξτε ένα κουμπί ταξινόμησης και, στη συνέχεια, στην Ενότητα λίστας αρχείων επιλέξτε τα αρχεία που περιέχονται στην επιθυμητή ομάδα.
 - ☑ Για μετακίνηση στην προηγούμενη/επόμενη ομάδα, πατήστε το κουμπί ◀◀ (REW) ή ▶▶ (FF).
 2. Πατήστε το κουμπί TOOLS.
 3. Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **Αναπ. τρέχ. ομ.** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ENTER.
 - ☑ Αναπαράγονται τα αρχεία μουσικής στην ομάδα ταξινόμησης, συμπεριλαμβανομένου του επιλεγμένου αρχείου.

Αναπαραγωγή επιλεγμένων αρχείων μουσικής

1. Πατήστε το κουμπί ▼ για να επιλέξετε την Ενότητα λίστας αρχείων.
2. Πατήστε το κουμπί ◀ ή ▶ για να επιλέξετε το επιθυμητό αρχείο μουσικής.
3. Πατήστε το κίτρινο κουμπί.
4. Για να επιλέξετε πολλαπλά αρχεία μουσικής, επαναλάβετε την παραπάνω ενέργεια.
 - ☑ Η ένδειξη ✓ εμφανίζεται στα αριστερά του επιλεγμένου αρχείου μουσικής.
 - ☑ Για να αποεπιλέξετε όλα τα επιλεγμένα αρχεία, πατήστε το κουμπί TOOLS και επιλέξτε **Ακύρωση όλων**.
5. Πατήστε το κουμπί ▶ (Αναπαραγωγή)/ENTER.
 - ☑ Θα γίνει αναπαραγωγή των επιλεγμένων αρχείων.

Αναπαραγωγή ενός αρχείου ταινίας

1. Πατήστε το κουμπί ▼ για να επιλέξετε την Ενότητα λίστας αρχείων.
2. Πατήστε το κουμπί ◀ ή ▶ για να επιλέξετε το αρχείο ταινίας που θα αναπαράγετε.
3. Πατήστε το κουμπί ▶ (Αναπαραγωγή)/ENTER .
 - ☒ Αναπαράγεται το επιλεγμένο αρχείο.
 - ☒ Το επιλεγμένο αρχείο και ο χρόνος αναπαραγωγής του προβάλλονται στο επάνω μέρος της οθόνης.
 - ☒ Η διάρκεια αναπαραγωγής ενός αρχείου ταινίας ενδέχεται να εμφανίζεται ως '00:00:00', εάν οι πληροφορίες για το χρόνο αναπαραγωγής του δεν βρίσκονται στην αρχή του αρχείου.
 - ☒ Μπορείτε να παρακολουθήσετε συναρπαστικά αρχεία πολυμέσων παιχνιδιών, αλλά η λειτουργία παιχνιδιού δεν υποστηρίζεται.



☒ Μορφές υποτίτλων που υποστηρίζονται

Όνομα	Κατάληξη ονόματος αρχείου	Φορμά
MPEG-4 κείμενο βασισμένο στο χρόνο	.txt	XML
SAMI	.smi	HTML
SubRip	.srt	βασισμένο σε συμβολοσειρά
SubViewer	.sub	βασισμένο σε συμβολοσειρά
Micro DVD	.sub ή .txt	βασισμένο σε συμβολοσειρά

☒ Μορφές βίντεο που υποστηρίζονται

Κατάληξη ονόματος αρχείου	Κοντέινερ	Αποκωδικοποιητής βίντεο	Codec ήχου	Ανάλυση
*.avi	AVI	Divx 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	MP3 AC3 LPCM ADPCM	720x576
		XviD		1920x1080
		H.264 BP / MP / HP		1920x1080
		MPEG4 SP / ASP		1920x1080
		Motion JPEG		800x600
*.mkv	MKV	Divx 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	MP3 AC3 LPCM ADPCM	720x576
		XviD		1920x1080
		H.264 BP / MP / HP		1920x1080
		MPEG4 SP / ASP		1920x1080
		Motion JPEG		800x600
*.asf	ASF	Divx 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	MP3 AC3 LPCM ADPCM WMA	720x576
		XviD		1920x1080
		H.264 BP / MP / HP		1920x1080
		MPEG4 SP / ASP		1920x1080
		Motion JPEG		800x600
*.wmv	ASF	VC1	WMA	1920x1080
*.mp4	MP4 (SMP4)	H.264 BP / MP / HP	MP3 ADPCM AAC	1920x1080
		MPEG4 SP / ASP		1920x1080
		XVID		1920x1080
*.3gp	3GPP	H.264 BP / MP / HP	ADPCM AAC	1920x1080
		MPEG4 SP / ASP		1920x1080
*.vro	VRO VOB	MPEG2	AC3 MPEG LPCM	1920x1080
		MPEG2		1920x1080
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	AC3 MPEG LPCM	1920x1080
		MPEG2		1920x1080
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	AAC MP3	1920x1080
		H.264		1920x1080
		VC1		1920x1080

Κουμπιά ελέγχου αναπαραγωγής βίντεο

Κουμπί	Λειτουργίες
ENTER 	Αναπαραγωγή / Παύση του αρχείου ταινίας
	Αναπαραγωγή του αρχείου ταινίας.
	Παύση της αναπαραγωγής του αρχείου ταινίας
TOOLS	Εκτέλεση διάφορων λειτουργιών από τα μενού ταινίας.
	Έξοδος από τον τρόπο λειτουργίας αναπαραγωγής και επιστροφή στη λίστα ταινιών.
 / 	Μετακίνηση προς τα εμπρός ή προς τα πίσω μέσα στο αρχείο ταινίας.
 / 	Μεταβείτε στο πρώτο/τελευταίο αρχείο.
	Αναπαραγωγή του αρχείου με διπλάσια ταχύτητα. Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται ανάλογα με το codec.

Αναπαραγωγή ομάδας ταινιών

1. Πατήστε το κουμπί  για να μεταβείτε στην Ενότητα κουμπιών ταξινόμησης.
 2. Πατήστε το κουμπί  ή  για να επιλέξετε ένα κριτήριο ταξινόμησης.
 3. Πατήστε το κουμπί  ή το **ENTER**  για να μεταβείτε στην Ενότητα λίστας ομάδων.
 4. Πατήστε το κουμπί  (Αναπαραγωγή). Θα ξεκινήσει η αναπαραγωγή μόνο των αρχείων της επιλεγμένης ομάδας.
- **Εναλλακτικά**
 1. Επιλέξτε ένα κουμπί ταξινόμησης και, στη συνέχεια, στην Ενότητα λίστας αρχείων επιλέξτε τα αρχεία που περιέχονται στην επιθυμητή ομάδα.
 -  Για μετακίνηση στην προηγούμενη/επόμενη ομάδα, πατήστε το κουμπί  (REW) ή  (FF) .
 2. Πατήστε το κουμπί **TOOLS**.
 3. Πατήστε το κουμπί  ή  για να επιλέξετε **Αναπ. τρέχ. ομ.** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER** .
 -  Αναπαράγονται τα αρχεία ταινίας στην ομάδα ταξινόμησης, συμπεριλαμβανομένου του επιλεγμένου αρχείου.

Αναπαραγωγή επιλεγμένων αρχείων ταινίας

1. Πατήστε το κουμπί  για να επιλέξετε την Ενότητα λίστας αρχείων.
2. Πατήστε το κουμπί  ή  για να επιλέξετε το επιθυμητό αρχείο μουσικής.
3. Πατήστε το κίτρινο κουμπί.
 -  Η ένδειξη  εμφανίζεται στα αριστερά του επιλεγμένου αρχείου ταινίας.
 -  Για να αποεπιλέξετε όλα τα επιλεγμένα αρχεία, πατήστε το κουμπί **TOOLS** και επιλέξτε **Ακύρωση όλων**.
4. Για να επιλέξετε πολλαπλά αρχεία ταινιών, επαναλάβετε την παραπάνω ενέργεια.
5. Πατήστε το κουμπί  (Αναπαραγωγή)/**ENTER** .
 -  Αναπαράγεται μόνο το επιλεγμένο αρχείο.

Συνέχιση αναπαραγωγής ταινίας (συνέχιση αναπαραγωγής)

Εάν διακόψετε την αναπαραγωγή μιας ταινίας, η αναπαραγωγή της μπορεί να συνεχιστεί από το σημείο στο οποίο διακόπηκε.

1. Επιλέξτε το αρχείο ταινίας στο οποίο θέλετε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία συνεχούς αναπαραγωγής, πατώντας το κουμπί  ή  από την Ενότητα λίστας αρχείων.
2. Πατήστε το κουμπί  (Αναπαραγωγή)/**ENTER**  .
3. Επιλέξτε **Συνεχώς** (συνέχιση αναπαραγωγής) με το πάτημα του μπλε κουμπιού.
 -  Η ταινία θα αρχίσει να αναπαράγεται από το σημείο όπου είχε διακοπεί η αναπαραγωγή της.
 -  Εάν ρυθμίσετε τη λειτουργία **Βοήθεια συνεχ. αναπαρ.** σε **Ενεργ.** από το μενού **Setup** εμφανίζεται ένα αναδυόμενο μήνυμα κατά την αναπαραγωγή κάποιου αρχείου ταινίας.

Χρήση του μενού ρυθμίσεων

Το μενού ρυθμίσεων εμφανίζει τις ρυθμίσεις χρήστη του μενού **Media Play**.

1. Πατήστε το κουμπί **MEDIA.P**.
2. Πατήστε το κουμπί ◀ ή ▶ για να επιλέξετε **Setup** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER** .
3. Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να κάνετε την επιθυμητή επιλογή.
4. Πατήστε το κουμπί ◀ ή ▶ για να κάνετε αυτήν την επιλογή.
 Για έξοδο από τον τρόπο λειτουργίας **Media Play**, πατήστε το κουμπί **MEDIA.P** στο τηλεχειριστήριο.

■ Χρήση έγχρωμης προβολής → **Ενεργ.** / **Απενεργ.**

Μπορείτε να επιλέξετε την ταξινόμηση φωτογραφιών σύμφωνα με το χρώμα. Εάν αυτή η επιλογή έχει οριστεί στο On, ο χρόνος φόρτωσης ενδέχεται να αυξηθεί προκειμένου να συλλεχθούν οι πληροφορίες χρώματος από τις φωτογραφίες.

■ Επανάληψη → **Ενεργ.** / **Απενεργ.**

Επιλέξτε το για επαναληγμένη αναπαραγωγή αρχείων μουσικής.

■ Βοήθεια συνεχ. αναπαρ. → **Ενεργ.** / **Απενεργ.**

Επιλέξτε το για να εμφανίζεται το αναδυόμενο μήνυμα βοήθειας για τη συνέχιση της αναπαραγωγής κάποιας ταινίας.

■ Λήψη κωδικού εγγραφής DivX® VOD

Υποδεικνύει τον εγκεκριμένο κωδικό εγγραφής για την τηλεόραση. Εάν συνδεθείτε στη διαδικτυακή τοποθεσία DivX και καταχωρίσετε τον κωδικό εγγραφής μαζί με έναν προσωπικό λογαριασμό, θα αποκτήσετε τη δυνατότητα λήψης του αρχείου εγγραφής VOD.

Η εγγραφή ολοκληρώνεται με την εκτέλεση της αναπαραγωγής της εγγραφής VOD μέσω του Media Play.

 Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το DivX® VOD, επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.DivX.com.

■ Λήψη κωδικού απενεργοποίησης DivX® VOD

Εάν δεν έχει γίνει εγγραφή του DivX® VOD, θα εμφανιστεί ο κωδικός απενεργοποίησης της εγγραφής.

Εάν εκτελέσετε αυτήν τη λειτουργία με το DivX® VOD καταχωρισμένο, η τρέχουσα εγγραφή DivX® VOD θα απενεργοποιηθεί.

■ Χρόνος προφ. οθόνης → **2 Ώρες** / **4 Ώρες** / **8 Ώρες**

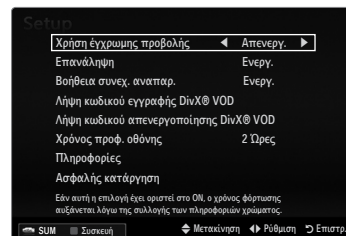
Επιλέξτε το για να ορίσετε το χρόνο αναμονής προτού εμφανιστεί η προφύλαξη οθόνης.

■ Πληροφορίες

Επιλέξτε το για προβολή των πληροφοριών της συνδεδεμένης συσκευής.

■ Ασφαλής κατάργηση

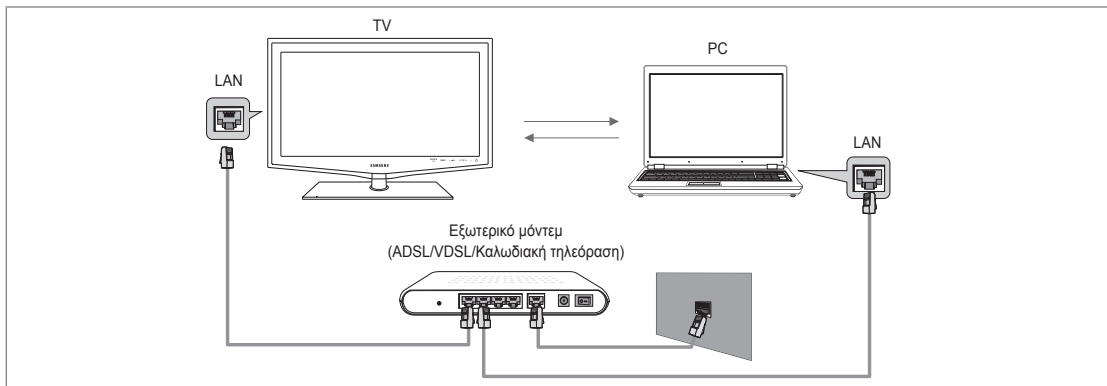
Μπορείτε να αφαιρέσετε με ασφάλεια τη συσκευή από την τηλεόραση.



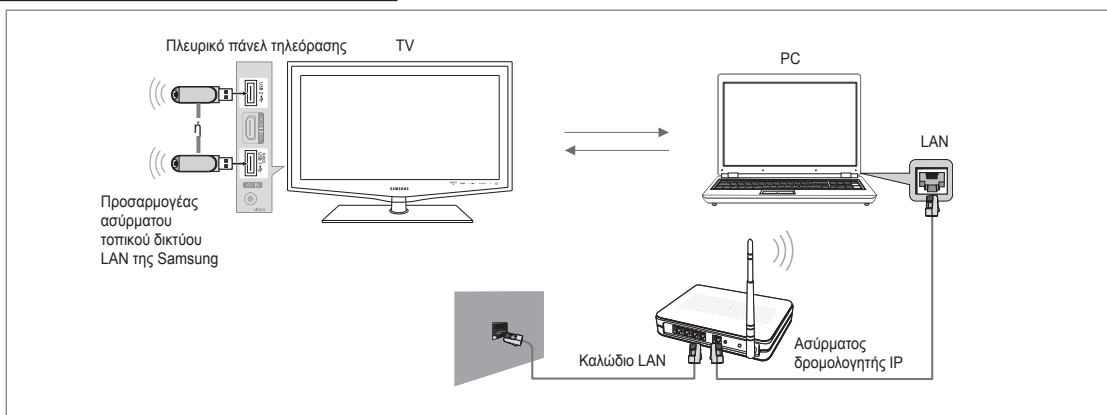
Ρύθμιση του δικτύου DLNA

Το DLNA σας επιτρέπει να παρακολουθείτε στην τηλεόραση εικόνες, μουσική και βίντεο που έχουν αποθηκευτεί στον υπολογιστή σας, μέσω σύνδεσης δικτύου σε τρόπο λειτουργίας Media Play. Έτσι δεν χρειάζεται να τα αντιγράψετε σε μια συσκευή αποθήκευσης USB και, στη συνέχεια, να συνδέσετε τη συσκευή στην τηλεόραση. Για να χρησιμοποιήσετε το DLNA, η τηλεόραση πρέπει να είναι συνδεδεμένη στο δίκτυο και η εφαρμογή DLNA πρέπει να είναι εγκατεστημένη στον υπολογιστή σας.

Διάγραμμα σύνδεσης δικτύου - Ενσύρματο



Διάγραμμα σύνδεσης δικτύου - Ασύρματο



1. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη ρύθμιση των παραμέτρων του δικτύου σας, ανατρέξτε στην ενότητα 'Ρύθμιση του δικτύου'.
 - ☑ Συνιστάται ο εντοπισμός της τηλεόρασης και του υπολογιστή στο ίδιο υποδίκτυο. Τα πρώτα 3 μέρη της διεύθυνσης υποδικτύου της τηλεόρασης και οι διευθύνσεις IP του υπολογιστή θα πρέπει να είναι όμοια και μόνον το τελευταίο μέρος (η διεύθυνση κεντρικού υπολογιστή) πρέπει να αλλάχθει. (π.χ. Διεύθυνση IP: 123.456.789.**)
2. Συνδέστε τον υπολογιστή στον οποίο θα εγκατασταθεί το πρόγραμμα **Samsung PC Share Manager** και το εξωτερικό μόντεμ χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο LAN.
 - ☑ Μπορείτε να συνδέσετε την τηλεόραση απευθείας στον υπολογιστή, χωρίς να τη συνδέσετε μέσω συσκευής διαμοιραστή (δρομολογητή).

Εγκατάσταση της εφαρμογής DLNA

Για αναπαραγωγή περιεχομένου από τον υπολογιστή στην τηλεόραση, πρέπει πρώτα να εγκαταστήσετε την εφαρμογή. Για την ομαλή λειτουργία του DLNA, χρησιμοποιήστε το πρόγραμμα στο CD-ROM που παρέχεται μαζί με την τηλεόραση ή χρησιμοποιήστε το πρόγραμμα Samsung PC Share Manager που αντιστοιχεί στο μοντέλο της τηλεόρασής σας, τη λήψη του οποίου μπορείτε να εκτελέσετε από τη διαδικτυακή τοποθεσία της Samsung.

Απαιτήσεις συστήματος

1. Τοποθετήστε στον υπολογιστή σας το CD λογισμικού που συνοδεύει αυτήν την τηλεόραση.
2. Για την εγκατάσταση του προγράμματος απαιτείται ελεύθερος χώρος 30MB στο σκληρό δίσκο.
 - ☑ Εάν κάνετε κοινή χρήση αρχείων, για κάθε 100 αρχεία απαιτείται ελεύθερος χώρος 30 MB στο σκληρό δίσκο.
 - ☑ Εάν ακυρώσετε την κοινή χρήση αρχείων, ελευθερώνεται και ο χώρος στο σκληρό δίσκο που χρησιμοποιείται για τις πληροφορίες μικρογραφιών.

Μορφές που υποστηρίζονται

- Εικόνα: JPEG/ Ήχος: MP3/ Βίντεο: AVI, MKV, ASF, MP4, 3GPP, PS, TS. Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τις μορφές βίντεο που υποστηρίζονται, ανατρέξτε στις οδηγίες 'Playing a Movie File'.

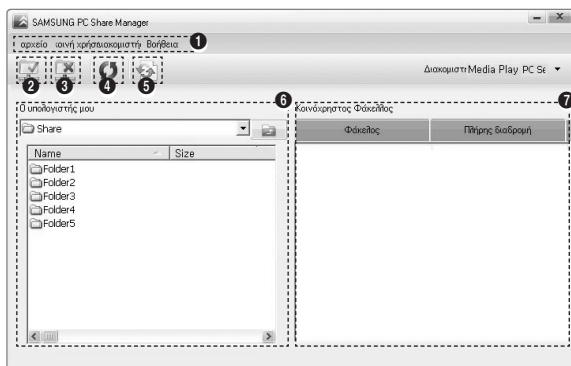
Εγκατάσταση της εφαρμογής



1. Εκτελέστε το αρχείο Setup.exe που υπάρχει στο CD λογισμικού που συνοδεύει το προϊόν.
 - ☑ Εναλλακτικά, μπορείτε να κάνετε λήψη του αρχείου από τη διεύθυνση www.samsung.com.
2. Εγκαταστήστε το SAMSUNG PC Share Manager, όπως φαίνεται στις εικόνες.
3. Όταν η εγκατάσταση ολοκληρωθεί, το εικονίδιο του PC Share Manager εμφανίζεται στην επιφάνεια εργασίας του υπολογιστή σας.
 - ☑ Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο για να εκτελέσετε το πρόγραμμα.

Χρήση της εφαρμογής DLNA

Διάταξη της οθόνης του προγράμματος



1. Μενού: Τα ακόλουθα μενού παρέχονται από την εφαρμογή: **Αρχείο, Κοινή χρήση, Διακομιστής και Βοήθεια**.
2. Κάντε κλικ εδώ για κοινή χρήση του επιλεγμένου φακέλου στον υπολογιστή-διακομιστή.
3. Κάντε κλικ εδώ για ακύρωση της κοινής χρήσης.
4. Κάντε κλικ εδώ για ανανέωση του φακέλου και των αρχείων του υπολογιστή.
5. Κάντε κλικ εδώ για να γίνει συγχρονισμός της κατάστασης κοινής χρήσης.
6. Εδώ εμφανίζονται οι φάκελοι και τα αρχεία του υπολογιστή των οποίων θα γίνει κοινή χρήση.
7. Εδώ εμφανίζονται οι φάκελοι των οποίων ο χρήστης κάνει κοινή χρήση.

❑ κοινή χρήση

■ Κοινή χρήση Φάκελος

Μπορείτε να κάνετε κοινή χρήση κάποιου φακέλου στον υπολογιστή σας με την τηλεόραση.

■ Ακύρωση ενός Κοινόχρηστου Φάκελλος

Μπορείτε να ακυρώσετε την κοινή χρήση κάποιου φακέλου στον υπολογιστή σας. Επιλέξτε ένα φάκελο από το παράθυρο **Κοινόχρηστος Φάκελλος** και επιλέξτε **Φάκελος μη κοινός**.

■ Εφαρμογή των τρεχουσών ρυθμίσεων

Εκτελέστε αυτήν την ενέργεια όταν απαιτείται συγχρονισμός λόγω της προσθήκης κάποιου κοινόχρηστου φακέλου ή λόγω της ακύρωσης της κοινής χρήσης κάποιου φακέλου. Το μενού **Καταχώριση αλλαγής κατάστασης** εφαρμόζει τις αλλαγές που γίνονται στους κοινόχρηστους φακέλους στα δεδομένα που αποθηκεύονται από το πρόγραμμα PC Share Manager.

Αφού η εφαρμογή των αλλαγών στα εσωτερικά δεδομένα είναι χρονοβόρα διαδικασία, αυτή η λειτουργία επιτρέπει στους χρήστες να εφαρμόζουν τις αλλαγές στα δεδομένα μόνο όταν απαιτείται. Έως ότου επιλεγεί το μενού **Καταχώριση αλλαγής κατάστασης**, η αλλαγή της κατάστασης του κοινόχρηστου φακέλου δεν εφαρμόζεται στο διακομιστή. Οι αλλαγές στους κοινόχρηστους φακέλους δεν εφαρμόζονται στον υπολογιστή σας έως ότου επιλέξετε το μενού **Καταχώριση αλλαγής κατάστασης**.

■ Ρύθμιση των δικαιωμάτων πρόσβασης

Για να επιτρέψετε στην τηλεόραση να εντοπίσει τον υπολογιστή σας, πρέπει να έχει ρυθμιστεί το **Ρύθμιση πολιτικής συσκευής** στην τηλεόραση από το παράθυρο ρυθμίσεων δικαιωμάτων πρόσβασης. Επιπλέον, ο υπολογιστής-διακομιστής και η τηλεόραση πρέπει να βρίσκονται στο ίδιο υποδίκτυο.

- Μέθοδος: Επιλέξτε το μενού **κοινή χρήση** και επιλέξτε **Ρύθμιση πολιτικής συσκευής**. Τα στοιχεία που απορρίπτονται εμφανίζονται σε γκρι χρώμα. Μπορείτε να αλλάξετε τα δικαιώματα πρόσβασης χρησιμοποιώντας το κουμπί **Αποδοχή / Απόρριψη**. Για να διαγράψετε ένα στοιχείο, επιλέξτε το στοιχείο και επιλέξτε **Διαγραφή επιλεγμένου στοιχείου**.

❑ Διακομιστής

■ Διακομιστής

Μπορείτε να χρησιμοποιείτε ή να σταματήσετε να χρησιμοποιείτε τον υπολογιστή σας ως διακομιστή.

■ Εκτελέστε το DLNA Digital Media Server όταν εκκινήσουν τα Windows

Μπορείτε να καθορίσετε αν ο διακομιστής-υπολογιστής θα εκκινείται αυτόματα κατά την εκκίνηση των Windows.

■ Αλλαγή ονόματος διακομιστή

Μπορείτε να μετονομάσετε τον υπολογιστή-διακομιστή.

Χρήση της λειτουργίας DLNA

Χρήση του μενού DLNA

Το DLNA (Digital Living Network Alliance) επιτρέπει την αναπαραγωγή περιεχομένου που είναι αποθηκευμένο σε έναν διακομιστή DLNA (συνήθως ο υπολογιστής σας) που είναι συνδεδεμένος με την τηλεόραση ή μέσω δικτύου. Το Media Play επιτρέπει την αναπαραγωγή περιεχομένου που είναι αποθηκευμένο σε μια συσκευή μνήμης USB που είναι συνδεδεμένη στην τηλεόραση, ενώ το DLNA επιτρέπει την αναπαραγωγή περιεχομένου που είναι αποθηκευμένο σε έναν διακομιστή DLNA (ο υπολογιστής σας) που είναι συνδεδεμένος με την τηλεόραση ή μέσω δικτύου. Οι διαδικασίες για τη χρήση του περιεχομένου είναι ίδιες με εκείνες του **Media Play (USB & DLNA)**.

1. Πατήστε το κουμπί **MEDIA.P** στο τηλεχειριστήριο για προβολή του μενού **DLNA**.

2. Πατήστε το κουμπί ◀ ή ▶ για να επιλέξετε ένα εικονίδιο (**Photo, Music, Movie, Setup**) και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER** [↵].

☑ Για έξοδο από τον τρόπο λειτουργίας **DLNA**, πατήστε το κουμπί **MEDIA.P** στο τηλεχειριστήριο.

☑ Το DLNA δεν υποστηρίζει τις ακόλουθες λειτουργίες.

- Τις λειτουργίες Μουσική υπόκρουση και Ρύθμιση μουσικής υπόκρουσης.
- Την ταξινόμηση αρχείων με βάση την προτίμηση στους φακέλους φωτογραφιών, μουσικής και ταινιών.
- Τη λειτουργία Αλλαγή ομάδας.
- Τη λειτουργία Αντιγραφή/Διαγραφή.
- Τη λειτουργία Ασφαλούς αφαίρεσης.
- Τις λειτουργίες των κουμπιών **REW/FF** (◀/▶) κατά την αναπαραγωγή μιας ταινίας.
- Τη λειτουργία Συνέχιση αναπαραγωγής ταινίας (συνέχιση αναπαραγωγής)

☑ Η λειτουργία Παράλειψη ενδέχεται να μην λειτουργήσει με ορισμένα κοντέινερ όπως τα **asf** και **mkv**

☑ Τα **Dinx DRM**, **Multi-audio** και οι ενσωματωμένοι υπότιτλοι δεν υποστηρίζονται.

☑ Στον υπολογιστή, το πρόγραμμα **Samsung PC Share manager** θα πρέπει να γίνεται αποδεκτό μέσω του προγράμματος τείχους προστασίας.

☑ Η λειτουργία **Skip** (κουμπί ◀/▶) ή **Pause** ενδέχεται να μη λειτουργεί κατά την αναπαραγωγή μιας ταινίας μέσω DLNA άλλων κατασκευαστών, ανάλογα με τις αντίστοιχες πληροφορίες περιεχομένου.

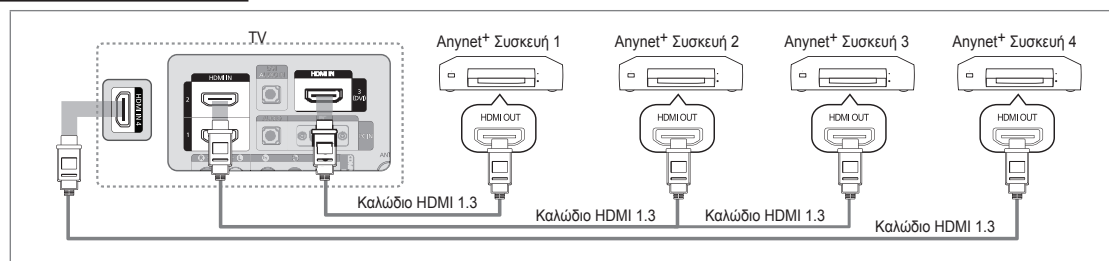
☑ Ο χρόνος αναπαραγωγής ενδέχεται να μην εμφανίζεται κατά την αναπαραγωγή μιας ταινίας.

Σύνδεση συσκευών Anynet+

Τι είναι το Anynet+;

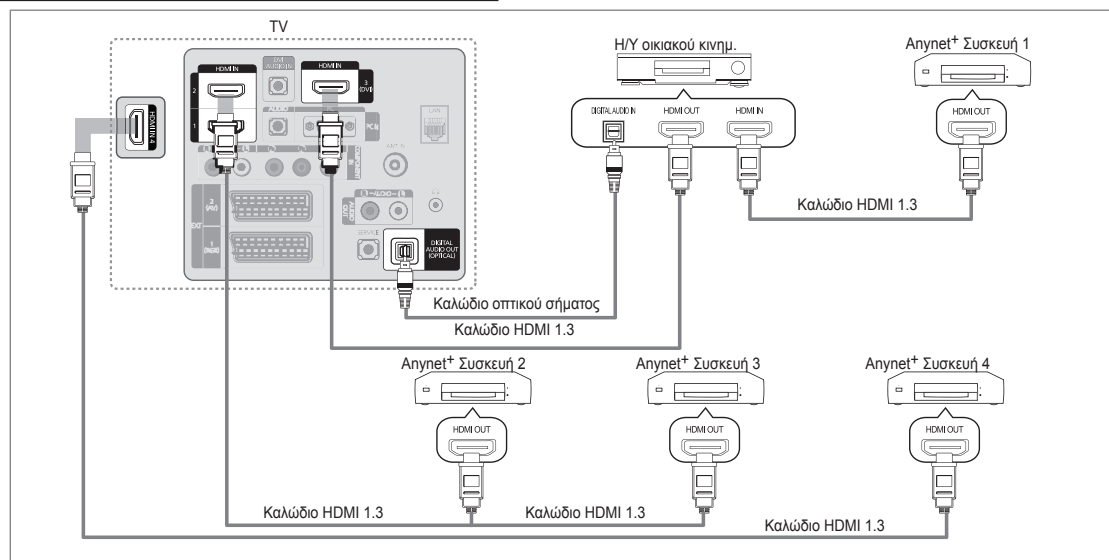
Το Anynet+ είναι μια λειτουργία που σας επιτρέπει να ελέγχετε όλες τις συνδεδεμένες συσκευές Samsung που υποστηρίζουν Anynet+ με το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης Samsung. Το σύστημα Anynet+ μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο με συσκευές Samsung που διαθέτουν τη δυνατότητα Anynet+. Για να βεβαιωθείτε ότι μια συσκευή Samsung διαθέτει αυτή τη δυνατότητα, ελέγξτε αν έχει το λογότυπο Anynet+.

Για σύνδεση με τηλεόραση



1. Συνδέστε την υποδοχή **HDMI IN (1, 2, 3(DVI) ή 4)** της τηλεόρασης και την υποδοχή HDMI OUT της αντίστοιχης συσκευής Anynet+ με ένα καλώδιο HDMI.

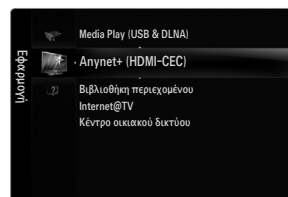
Για σύνδεση με σύστημα οικιακού κινηματογράφου



1. Συνδέστε την υποδοχή **HDMI IN (1, 2, 3(DVI) ή 4)** της τηλεόρασης και την υποδοχή HDMI OUT της αντίστοιχης συσκευής Anynet+ με ένα καλώδιο HDMI.
2. Συνδέστε την υποδοχή HDMI IN του συστήματος οικιακού κινηματογράφου και την υποδοχή HDMI OUT της αντίστοιχης συσκευής Anynet+ με ένα καλώδιο HDMI.
 - ☑ Συνδέστε ένα οπτικό καλώδιο ανάμεσα στην υποδοχή **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** της τηλεόρασης και την υποδοχή Ψηφιακής εισόδου ήχου του συστήματος οικιακού κινηματογράφου.
 - ☑ Εάν ακολουθήσετε την παραπάνω σύνδεση, η οπτική υποδοχή θα παράγει αποκλειστικά ήχο 2 καναλιών. Θα ακούτε ήχο μόνο από το εμπρός αριστερό και δεξί ηχείο, καθώς και το υπογούφερ, του συστήματος οικιακού κινηματογράφου. Εάν θέλετε να ακούτε ήχο 5.1 καναλιών, συνδέστε την υποδοχή **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** της συσκευής αναπαραγωγής DVD ή του δέκτη καλωδιακής/δορυφορικής τηλεόρασης (συσκευή Anynet 1 ή 2) απευθείας με τον ενισχυτή ή με το σύστημα οικιακού κινηματογράφου και όχι με την τηλεόραση.
 - ☑ Συνδέστε μόνο ένα σύστημα οικιακού κινηματογράφου.
 - ☑ Μπορείτε να συνδέσετε μια συσκευή Anynet+ μέσω καλωδίου HDMI 1.3. Ορισμένα καλώδια HDMI ενδέχεται να μην υποστηρίζουν τις λειτουργίες Anynet+.
 - ☑ Το Anynet+ λειτουργεί όταν η συσκευή AV που υποστηρίζει Anynet+ βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής ή είναι ενεργοποιημένη.
 - ☑ Το Anynet+ υποστηρίζει συνολικά έως και 12 συσκευές AV. Σημειώστε ότι μπορείτε να συνδέσετε έως και 3 συσκευές του ίδιου τύπου.

Ρύθμιση του Anynet+

- ❏ Πατήστε το κουμπί **TOOLS** για προβολή του μενού **Εργαλεία**. Μπορείτε επίσης να προβάλετε το μενού Anynet+ επιλέγοντας **Εργαλεία** → **Anynet+ (HDMI-CEC)**.

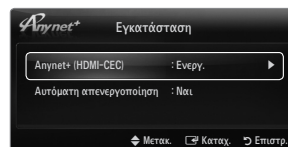


❏ Εγκατάσταση

■ Anynet+ (HDMI-CEC) → Απενεργ. / Ενεργ.

Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Anynet+, το Anynet+ (HDMI-CEC) πρέπει να ρυθμιστεί σε **Ενεργ.**.

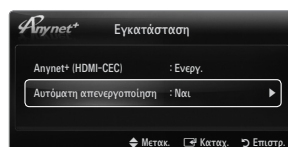
- ☑ Εάν απενεργοποιηθεί η λειτουργία **Anynet+ (HDMI-CEC)** απενεργοποιούνται όλες οι λειτουργίες που σχετίζονται με το Anynet+.



■ Αυτόματη απενεργοποίηση → Όχι / Ναι

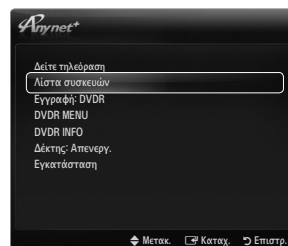
Αυτόματη απενεργοποίηση μιας συσκευής Anynet+ όταν σβήσει η τηλεόραση

- ☑ Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Anynet+, η ενεργή πηγή πρέπει να έχει ρυθμιστεί σε TV από το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης.
- ☑ Εάν ρυθμίσετε το **Αυτόματη απενεργοποίηση** σε **Ναι**, όταν σβήσει η τηλεόραση απενεργοποιούνται και οι συνδεδεμένες εξωτερικές συσκευές. Εάν μια εξωτερική συσκευή κάνει εγγραφή, ενδέχεται να μην απενεργοποιηθεί.



Σύνδεση μεταξύ συσκευών Anynet+

1. Πατήστε το κουμπί **TOOLS**. Πατήστε το κουμπί **ENTER** για να επιλέξετε **Anynet+ (HDMI-CEC)**.
2. Πατήστε το κουμπί ή για να επιλέξετε **Λίστα συσκευών** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER** .
- ☑ Εμφανίζεται μια λίστα των συσκευών Anynet+ που είναι συνδεδεμένες στην τηλεόραση.
- ☑ Εάν δεν μπορείτε να εντοπίσετε τη συσκευή που θέλετε, πατήστε το κόκκινο κουμπί προκειμένου να γίνει σάρωση για συσκευές.
3. Πατήστε το κουμπί ή για να επιλέξετε μια συγκεκριμένη συσκευή και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER** . Γίνεται μετάβαση στην επιλεγμένη συσκευή.
- ☑ Πρέπει να ρυθμίσετε το **Anynet+ (HDMI-CEC)** σε **Ενεργ.** από το μενού **Εφαρμογή**, για να εμφανιστεί το μενού **Λίστα συσκευών**.
- ☑ Η μετάβαση στην επιλεγμένη συσκευή ενδέχεται να διαρκέσει έως και 2 λεπτά. Κατά τη διάρκεια της διαδικασίας μετάβασης, η ακύρωσή της είναι αδύνατη.
- ☑ Ο χρόνος που απαιτείται για τη σάρωση συσκευών προσδιορίζεται από τον αριθμό των συνδεδεμένων συσκευών.
- ☑ Όταν η σάρωση συσκευών ολοκληρωθεί, δεν προβάλλεται ο αριθμός των συσκευών που έχουν εντοπιστεί.
- ☑ Αν και η τηλεόραση εκτελεί αυτόματα αναζήτηση στη λίστα συσκευών όταν ανάβει μέσω του κουμπιού λειτουργίας, υπό ορισμένες συνθήκες οι συσκευές που είναι συνδεδεμένες στην τηλεόραση δεν εμφανίζονται αυτόματα στη λίστα συσκευών. Πατήστε το κόκκινο κουμπί για αναζήτηση της συνδεδεμένης συσκευής.
- ☑ Εάν έχετε επιλέξει τρόπο λειτουργίας εξωτερικής πηγής εισόδου πατώντας το κουμπί **SOURCE**, δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Anynet+. Φροντίστε να μεταβείτε σε κάποια συσκευή Anynet+ χρησιμοποιώντας το **Λίστα συσκευών**.



Μενού Anynet+

Το μενού Anynet+ αλλάζει, ανάλογα με τον τύπο και την κατάσταση των συσκευών Anynet+ που είναι συνδεδεμένες στην τηλεόραση.

Μενού Anynet+	Περιγραφή
Δείτε τηλεόραση	Ο τρόπος λειτουργίας Anynet+ αλλάζει σε τρόπο λειτουργίας μετάδοσης τηλεόρασης.
Λίστα συσκευών	Προβάλλει τη λίστα των συσκευών Anynet+.
(όνομα_συσκευής) MENU	Εμφανίζει τα μενού της συνδεδεμένης συσκευής, π.χ. αν είναι συνδεδεμένη μια συσκευή εγγραφής DVD, εμφανίζεται το μενού δίσκου της συσκευής εγγραφής DVD.
(όνομα_συσκευής) INFO	Εμφανίζει το μενού αναπαραγωγής της συνδεδεμένης συσκευής, π.χ. αν είναι συνδεδεμένη μια συσκευή εγγραφής DVD, εμφανίζεται το μενού αναπαραγωγής της συσκευής εγγραφής DVD.
Εγγραφή: (*συσκευή εγγραφής)	Αρχίζει αμέσως την εγγραφή, με χρήση της συσκευής εγγραφής. (Διαθέσιμο μόνο για τις συσκευές που υποστηρίζουν λειτουργία εγγραφής.)
Διακοπή εγγραφής: (*συσκευή εγγραφής)	Διακόπτει την εγγραφή.
Δέκτης	Ο ήχος αναπαράγεται μέσω του δέκτη.

- ☑ Εάν είναι συνδεδεμένες περισσότερες από μία συσκευές εγγραφής, εμφανίζονται ως (*συσκευή εγγραφής) και αν είναι συνδεδεμένη μόνο μία συσκευή εγγραφής, αυτή εμφανίζεται ως (*όνομα_συσκευής).

Κουμπιά του τηλεχειριστηρίου της τηλεόρασης που είναι διαθέσιμα σε τρόπο λειτουργίας Anynet+

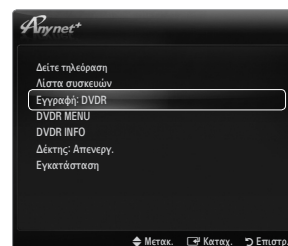
Τύπος συσκευής	Κατάσταση λειτουργίας	Διαθέσιμα κουμπιά
Anynet+	Μετά από τη μετάβαση στη συσκευή, όταν το μενού της αντίστοιχης συσκευής προβάλλεται στην οθόνη.	Αριθμητικά κουμπιά ▲/▼/◀/▶/ENTER  Έγχρωμα κουμπιά/κουμπί EXIT
	Μετά από τη μετάβαση στη συσκευή, κατά την αναπαραγωγή ενός αρχείου	◀◀ (Αναζήτηση προς τα πίσω) / ▶▶ (Αναζήτηση προς τα εμπρός) / ■ (Τερματισμός) / ▶ (Αναπαραγωγή) / II (Παύση)
Συσκευή με ενσωματωμένο δέκτη	Μετά από τη μετάβαση στη συσκευή, ενώ παρακολουθείτε κάποιο τηλεοπτικό πρόγραμμα	P ▼ / P ▲ κουμπί
Συσκευή ήχου	Όταν ο δέκτης είναι ενεργοποιημένος	—  + / MUTE κουμπί

- ☑ Η λειτουργία Anynet+ είναι διαθέσιμη μόνο όταν η ενεργή πηγή έχει ρυθμιστεί σε TV από το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης.
- ☑ Το κουμπί  λειτουργεί μόνο σε κατάσταση με δυνατότητα εγγραφής.
- ☑ Δεν μπορείτε να ελέγξετε συσκευές Anynet+ χρησιμοποιώντας τα κουμπιά που υπάρχουν στην τηλεόραση. Μπορείτε να ελέγξετε συσκευές Anynet+ μόνο χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης.
- ☑ Το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης ενδέχεται να μη λειτουργεί υπό ορισμένες συνθήκες. Σε αυτήν την περίπτωση, επιλέξτε και πάλι τη συσκευή Anynet+.
- ☑ Οι λειτουργίες Anynet+ δεν είναι διαθέσιμες με προϊόντα άλλων κατασκευαστών.
- ☑ Οι λειτουργίες ,  ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με τη συσκευή.

Εγγραφή

Μπορείτε να εγγράψετε κάποιο τηλεοπτικό πρόγραμμα χρησιμοποιώντας μια συσκευή εγγραφής Samsung.

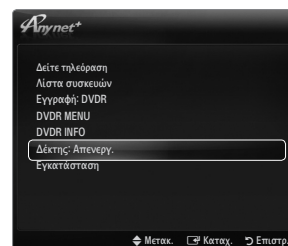
1. Πατήστε το κουμπί **TOOLS**. Πατήστε το κουμπί **ENTER**  για να επιλέξετε **Anynet+ (HDMI-CEC)**.
2. Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε μια συσκευή εγγραφής και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER** . Η εγγραφή αρχίζει.
 - ☑ Εάν υπάρχουν περισσότερες από μία συσκευές εγγραφής
Εάν είναι συνδεδεμένες πολλαπλές συσκευές εγγραφής, οι συσκευές εγγραφής εμφανίζονται σε μια λίστα. Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε μια συσκευή εγγραφής και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER** . Η εγγραφή αρχίζει.
 - ☑ Όταν η συσκευή εγγραφής δεν εμφανίζεται, επιλέξτε **Device List** και πατήστε το κόκκινο κουμπί για να γίνει αναζήτηση συσκευών
3. Πατήστε το κουμπί **EXIT** για έξοδο.
 - ☑ Μπορείτε να εγγράψετε τη ροή δεδομένων της πηγής, επιλέγοντας **Εγγραφή:** (όνομα_συσκευής).
 - ☑ Εάν πατήσετε το κουμπί  εγγράφεται οτιδήποτε παρακολουθείτε εκείνη τη στιγμή. Εάν παρακολουθείτε βίντεο από κάποια άλλη συσκευή, εγγράφεται το βίντεο από αυτή τη συσκευή.
 - ☑ Πριν από την εγγραφή, βεβαιωθείτε ότι το βύσμα της κεραίας έχει συνδεθεί σωστά στη συσκευή εγγραφής. Για τη σωστή σύνδεση μιας κεραίας σε συσκευή εγγραφής, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης της συσκευής εγγραφής.



Ακρόαση μέσω δέκτη (σύστημα οικιακού κινηματογράφου)

Μπορείτε να ακούτε ήχο μέσω κάποιου δέκτη και όχι μέσω του ηχείου της τηλεόρασης.

1. Πατήστε το κουμπί **TOOLS**. Πατήστε το κουμπί **ENTER**  για να επιλέξετε **Anynet+ (HDMI-CEC)**.
2. Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **Δέκτης**. Πατήστε το κουμπί ◀ ή ▶ για να επιλέξετε **Ενεργ.** ή **Απενεργ.**.
3. Πατήστε το κουμπί **EXIT** για έξοδο.
 - ☑ Εάν ο δέκτης υποστηρίζει μόνο ήχο, ενδέχεται να μην εμφανίζεται στη λίστα συσκευών.
 - ☑ Ο δέκτης θα λειτουργήσει αφού συνδέσετε σωστά την οπτική υποδοχή εισόδου του δέκτη με την οπτική υποδοχή εξόδου ήχου **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** της τηλεόρασης.
 - ☑ Όταν ενεργοποιηθεί ο δέκτης (σύστημα οικιακού κινηματογράφου), θα μπορείτε να ακούτε τον ήχο που εξέρχεται από την οπτική υποδοχή της τηλεόρασης. Εάν η τηλεόραση προβάλλει (εκπεμπόμενο) σήμα ψηφιακής τηλεόρασης, η τηλεόραση στέλνει ήχο 5.1 καναλιών στο δέκτη του συστήματος οικιακού κινηματογράφου. Εάν η πηγή σήματος είναι κάποιο ψηφιακό εξάρτημα, όπως μια συσκευή DVD και είναι συνδεδεμένη στην τηλεόραση μέσω HDMI, ακούγεται ήχος μόνο 2 καναλιών από το δέκτη του συστήματος οικιακού κινηματογράφου.
 - ☑ Εάν προκύψει διακοπή της τροφοδοσίας ρεύματος στην τηλεόραση όταν το **Δέκτης** έχει ρυθμιστεί σε **Ενεργ.** (λόγω απουσίας του καλωδίου ρεύματος ή διακοπής ρεύματος), το **Επιλογή ηχείου** ενδέχεται να έχει ρυθμιστεί σε **Εξωτερικό ηχείο** όταν ανάψετε και πάλι την τηλεόραση.



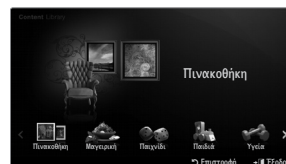
Αντιμετώπιση προβλημάτων με το Anynet+

Πρόβλημα	Πιθανή λύση
Το Anynet+ δεν λειτουργεί.	• Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή είναι συσκευή Anynet+. Το σύστημα Anynet+ υποστηρίζει μόνο συσκευές Anynet+. • Συνδέστε μόνο έναν δέκτη (σύστημα οικιακού κινηματογράφου). • Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ρεύματος της συσκευής Anynet+ είναι συνδεδεμένο σωστά. • Ελέγξτε τις συνδέσεις των καλωδίων βίντεο/ήχου/HDMI 1.3 της συσκευής Anynet+. • Βεβαιωθείτε ότι το Anynet+ (HDMI-CEC) έχει ρυθμιστεί σε On στο μενού ρύθμισης του Anynet+. • Βεβαιωθείτε ότι το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης βρίσκεται σε τρόπο λειτουργίας τηλεόρασης. • Βεβαιωθείτε ότι το τηλεχειριστήριο υποστηρίζει αποκλειστικά το Anynet+. • Το Anynet+ δεν λειτουργεί σε ορισμένες καταστάσεις. (Αναζήτηση καναλιών, λειτουργία Media Play, Plug & Play κ.λπ.) • Κατά τη σύνδεση ή την αποσύνδεση του καλωδίου HDMI 1.3, εκτελέστε νέα αναζήτηση συσκευών ή σβήστε και ανάψτε πάλι την τηλεόραση. • Βεβαιωθείτε ότι η λειτουργία Anynet+ της συσκευής Anynet+ είναι ενεργοποιημένη.
Θέλω να κάνω είσοδο στο Anynet+.	• Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή Anynet+ είναι σωστά συνδεδεμένη στην τηλεόραση και ότι το Anynet+ (HDMI-CEC) έχει ρυθμιστεί σε Ενεργ. από το μενού Εγκατάσταση του Anynet+. • Πατήστε το κουμπί TV στο τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης για να μεταβείτε σε τρόπο λειτουργίας τηλεόρασης. Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί TOOLS για να εμφανιστεί το μενού Anynet+ και επιλέξτε το μενού που θέλετε.
Θέλω να κάνω έξοδο από το Anynet+.	• Επιλέξτε Δείτε τηλεόραση στο μενού Anynet+. • Πατήστε το κουμπί SOURCE στο τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης και επιλέξτε μια συσκευή που δεν είναι συσκευή Anynet+. • Πατήστε P V/Λ, PRE-CH και FAV.CH για να αλλάξετε τον τρόπο λειτουργίας της τηλεόρασης. (Σημειώστε ότι το κουμπί καναλιών λειτουργεί μόνο όταν δεν είναι συνδεδεμένη καμία συσκευή Anynet+ ενσωματωμένου δέκτη.)
Στην οθόνη εμφανίζεται το μήνυμα 'Σύνδεση με συσκευή Anynet+...!'	• Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο κατά τη διαμόρφωση του Anynet+ ή κατά τη μετάβαση σε έναν τρόπο λειτουργίας προβολής. • Χρησιμοποιήστε το τηλεχειριστήριο όταν ολοκληρωθεί η ρύθμιση του Anynet+ ή η μετάβαση στον τρόπο λειτουργίας προβολής.
Η αναπαραγωγή δεν λειτουργεί στη συσκευή Anynet+.	• Όταν η λειτουργία Plug & Play βρίσκεται σε εξέλιξη, δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία αναπαραγωγής.
Η συνδεδεμένη συσκευή δεν εμφανίζεται.	• Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή υποστηρίζει λειτουργίες Anynet+. • Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο HDMI 1.3 είναι συνδεδεμένο σωστά. • Βεβαιωθείτε ότι το Anynet+ (HDMI-CEC) έχει ρυθμιστεί σε Ενεργ. στο μενού ρύθμισης του Anynet+. • Εκτελέστε και πάλι αναζήτηση για συσκευές Anynet+. • Μπορείτε να συνδέσετε κάποια συσκευή Anynet+ μόνο μέσω καλωδίου HDMI 1.3. Ορισμένα καλώδια HDMI ενδέχεται να μην υποστηρίζουν τις λειτουργίες Anynet+. • Εάν η λειτουργία τερματιστεί από μια μη φυσιολογική κατάσταση, όπως αποσύνδεση του καλωδίου HDMI ή του καλωδίου ρεύματος ή μια διακοπή ρεύματος, επαναλάβετε τη σάρωση συσκευών.
Είναι αδύνατη η εγγραφή του τηλεοπτικού προγράμματος.	• Βεβαιωθείτε ότι το βύσμα της κεραίας έχει συνδεθεί σωστά στη συσκευή εγγραφής.
Ο ήχος της τηλεόρασης δεν εξέρχεται μέσω του δέκτη.	• Συνδέστε την τηλεόραση και το δέκτη με ένα οπτικό καλώδιο.

ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ

Χρήση της Content Library

Η Βιβλιοθήκη περιεχομένου σας δίνει τη δυνατότητα να απολαύσετε περιεχόμενο διάφορων μορφών στην τηλεόρασή σας. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το προεπιλεγμένο περιεχόμενο που έχει αποθηκευτεί στη μνήμη της τηλεόρασης ή μπορείτε να απολαύσετε νέο περιεχόμενο χρησιμοποιώντας μια συσκευή USB.



Χρήση των κουμπιών τηλεχειριστηρίου στο Μενού Content Library

Κουμπτί	Λειτουργίες
▲/▼/◀/▶	Μετακινήστε το δείκτη και επιλέξτε ένα στοιχείο.
ENTER	Επιλέξτε το τρέχον επιλεγμένο στοιχείο.
RETURN	Επιστροφή στο προηγούμενο μενού.
EXIT	Διακοπή της τρέχουσας λειτουργίας και επιστροφή στο κύριο μενού Content Library .
^ P v	Διακοπή του τρόπου λειτουργίας Content Library και επιστροφή στον τρόπο λειτουργίας τηλεόρασης.
Έγχρωμα κουμπιά	Κουμπιά που παρέχουν λειτουργίες που περιγράφονται στην αντίστοιχη σελίδα.
— + / MUTE	Μπορείτε να ελέγξετε την ένταση ήχου του περιεχομένου που αναπαράγεται.

Η ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΚΕΙΜΕΝΟ, ΓΡΑΦΙΚΑ, ΕΙΚΟΝΕΣ, ΑΡΧΕΙΑ ΠΟΛΥΜΕΣΩΝ ΚΑΙ ΑΛΛΟ ΥΛΙΚΟ, ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΓΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΩΘΗΣΗ. ΤΟ ΥΛΙΚΟ ΣΤΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ ΕΧΕΙ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΘΕΙ ΚΑΙ ΥΠΟΚΕΙΤΑΙ ΣΕ ΣΥΝΕΧΕΙΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΝΗΜΕΡΩΣΕΙΣ. ΤΟ ΥΛΙΚΟ ΣΤΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΜΗΝ ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΟΛΑ ΤΑ ΑΚΡΟΑΤΗΡΙΑ. ΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΤΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΠΑΡΕΧΟΝΤΑΙ 'ΩΣ ΕΧΟΥΝ'. ΠΑΡΟΛΟ ΠΟΥ ΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΟΥ ΣΑΣ ΠΑΡΕΧΟΝΤΑΙ ΣΤΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ ΠΡΟΕΡΧΟΝΤΑΙ Ή ΣΥΛΛΕΓΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΠΗΓΕΣ ΠΟΥ ΘΕΩΡΟΥΜΕ ΑΞΙΟΠΙΣΤΕΣ, Η SAMSUNG ΔΕΝ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΕΓΓΥΗΘΕΙ ΚΑΙ ΔΕΝ ΕΓΓΥΑΤΑΙ ΤΗΝ ΑΚΡΙΒΕΙΑ, ΤΗΝ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑ, ΤΗΝ ΕΓΚΑΙΡΟΤΗΤΑ Ή ΤΗΝ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑ ΟΠΟΙΟΝΔΗΠΟΤΕ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ Ή ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΠΟΥ ΣΑΣ ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ, ΓΙΑ ΟΠΟΙΟΝΔΗΠΟΤΕ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΚΟΠΟ. Η SAMSUNG ΔΕΝ ΦΕΡΕΙ ΚΑΜΙΑ ΕΥΘΥΝΗ, ΥΠΟ ΟΠΟΙΕΣΔΗΠΟΤΕ ΣΥΝΘΗΚΕΣ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗΣ ΤΗΣ ΑΜΕΛΕΙΑΣ, ΕΙΤΕ ΕΝΤΟΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΗΣ ΔΕΣΜΕΥΣΗΣ Ή ΑΔΙΚΟΠΡΑΞΙΑΣ, ΓΙΑ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΑΜΕΣΗ, ΕΜΜΕΣΗ, ΕΙΔΙΚΗ Ή ΠΑΡΕΠΟΜΕΝΗ ΖΗΜΙΑ, ΑΜΟΙΒΗ ΔΙΚΗΓΟΡΟΥ, ΕΞΟΔΑ Ή ΑΛΛΕΣ ΖΗΜΙΕΣ ΠΟΥ ΤΥΧΟΝ ΘΑ ΠΡΟΚΥΨΟΥΝ ΛΟΓΩ Ή ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΟΠΟΙΕΣΔΗΠΟΤΕ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΑΙ Ή ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ, ΑΚΟΜΑ ΚΑΙ ΕΑΝ ΕΧΕΙ ΕΝΗΜΕΡΩΘΕΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑ ΝΑ ΠΡΟΚΥΨΕΙ ΤΕΤΟΙΟΥ ΕΙΔΟΥΣ ΖΗΜΙΑ.

Χρήση των περιεχομένων

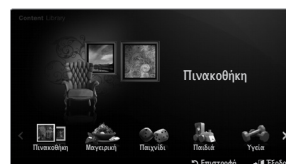
Μπορείτε να απολαύσετε το περιεχόμενο που είναι αποθηκευμένο στη μνήμη της τηλεόρασης.

- ☑ Για να επιστρέψετε στο κύριο μενού **Content Library**, πατήστε το κουμπτί **EXIT**.
- ☑ Η ένδειξη έντασης ήχου δεν εμφανίζεται, αλλά μπορείτε να ελέγξετε τον ήχο.

□ Πινακοθήκη

Αυτή η λειτουργία αναπαράγει μια παρουσίαση με εικόνες υψηλής ανάλυσης και μουσική υπόκρουση και δημιουργεί διάφορες ατμόσφαιρες. Μπορείτε να αλλάξετε την ατμόσφαιρα του σπιτιού σας χρησιμοποιώντας τη λειτουργία Gallery της τηλεόρασης.

- ☑ Τα πνευματικά δικαιώματα των περιεχομένων της λειτουργίας **Πινακοθήκη** και όλα τα θέματα που σχετίζονται με αυτά διατηρούνται από την εταιρεία **TimeSpace, Inc.**
- ☑ Πατήστε το κουμπτί **ENTER** για την παύση της παρουσίασης και πατήστε και πάλι το κουμπτί **ENTER** για τη συνέχιση της παρουσίασης.
- ☑ Πατήστε το κουμπτί **INFO** για προβολή των πληροφοριών της επιλεγμένης φωτογραφίας. (Αυτό δεν εμφανίζεται εάν η φωτογραφία δεν διαθέτει καμία πληροφορία.)



□ Μαγειρική

Μπορείτε να προβάλετε διάφορες συνταγές, τις οποίες μπορείτε εύκολα να ακολουθήσετε βήμα-βήμα. Απολαύστε αυτό το περιεχόμενο που σας δίνει υπέροχες ιδέες για φαγητά.

- ☑ Οι συνταγές που παρουσιάζονται στο περιεχόμενο της λειτουργίας **Μαγειρική** των τηλεοράσεων Samsung βασίζονται σε συνταγές που δημοσιεύονται από την εταιρεία **Anness Publishing**.
- ☑ Τα πνευματικά δικαιώματα των περιεχομένων της λειτουργίας **Μαγειρική** και όλα τα θέματα που σχετίζονται με αυτά διατηρούνται από την εταιρεία **Practical Pictures**.

❑ Παιχνίδι

Αυτή η κατηγορία παρέχει ψυχαγωγικά παιχνίδια για όλη την οικογένεια.

☑ Για τα κουμπιά που χρησιμοποιούνται στα παιχνίδια, ανατρέξτε στις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

☑ Έγχρωμα κουμπιά για παιχνίδια

Κουμπί	Λειτουργίες
Κόκκινο	Πατήστε το για να μεταβείτε στην αρχική οθόνη του παιχνιδιού
Πράσινο	Πατήστε το για παύση του παιχνιδιού
Κίτρινο	Κουμπί επιλογής
Μπλε	Πατήστε το για έξοδο από το παιχνίδι

❑ Παιδιά

Προβάλλεται εκπαιδευτικό και διαδραστικό περιεχόμενο, το οποίο μπορούν να παρακολουθήσουν επανειλημμένα τα παιδιά.

☑ Τα πνευματικά δικαιώματα των περιεχομένων της λειτουργίας **Παιδιά** και όλα τα θέματα που σχετίζονται με αυτά διατηρούνται από την εταιρεία **UpToTen**.

❑ Υγεία

Αυτό είναι ευεργετικό για την υγεία περιεχόμενο, το οποίο μπορεί να απολαύσει όλη η οικογένεια.

Χρήση της Διαχείρισης περιεχομένου

❑ Διαχείριση περιεχομένου

☑ Μπορείτε να επιλέξετε πολλαπλά στοιχεία περιεχομένου, επιλέγοντας επανειλημμένα τα στοιχεία περιεχομένου και πατώντας το Κίτρινο κουμπί.

■ Τα περιεχόμενά μου

Μπορείτε να ελέγξετε το περιεχόμενο που είναι αποθηκευμένο στη μνήμη της τηλεόρασης για κάθε δευτερεύον στοιχείο της Βιβλιοθήκης περιεχομένου.

• Επιλέξτε ένα στοιχείο περιεχομένου και πατήστε το κουμπί **ENTER** . Μπορείτε να αναπαράγετε ή να διαγράψετε το επιλεγμένο στοιχείο περιεχομένου.

■ USB

Μπορείτε να ελέγξετε το περιεχόμενο που είναι αποθηκευμένο στη μνήμη της συσκευής USB για κάθε δευτερεύον στοιχείο του **Content Library**.

• Επιλέξτε ένα στοιχείο περιεχομένου και πατήστε το κουμπί **ENTER** . Μπορείτε να αναπαράγετε το επιλεγμένο στοιχείο περιεχομένου.

☑ **Content Library** υποστηρίζει μόνο τις συσκευές USB κατηγορίας μαζικής αποθήκευσης (MSC). Οι συσκευές της κατηγορίας MSC προορίζονται μόνο για μαζική μεταφορά δεδομένων. Παραδείγματα συσκευών MSC είναι οι μονάδες Thumb και οι συσκευές ανάγνωσης καρτών Flash.

☑ Η αναπαραγωγή κάποιου παιχνιδιού με χρήση εξωτερικής συσκευής USB σας επιτρέπει να αποθηκεύσετε το παιχνίδι σας (ανάλογα με το παιχνίδι). Να είστε προσεκτικοί, καθώς η αφαίρεση της συσκευής USB κατά την αποθήκευση δεδομένων σε αυτή ενδέχεται να προκαλέσει την απώλεια δεδομένων.

☑ Λήψη νέου περιεχομένου

Νέο περιεχόμενο, διαφορετικό από το ενσωματωμένο περιεχόμενο, παρέχεται χωρίς χρέωση μέσω της διαδικτυακής τοποθεσίας της Samsung στη διεύθυνση www.samsung.com. Όταν κάνετε λήψη περιεχομένου με χρέωση, χρειάζεστε τον αριθμό UDN για τη λήψη του περιεχομένου. Ελέγξτε τον αριθμό UDN προτού εκτελέσετε λήψη ενός νέου στοιχείου περιεχομένου.

• Λήψη περιεχομένου

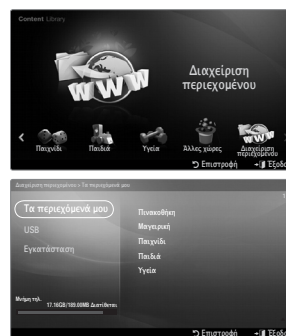
1. Επισκεφθείτε τη διαδικτυακή τοποθεσία www.samsung.com.
2. Επιλέξτε ένα στοιχείο περιεχομένου από τη σελίδα λήψης περιεχομένου.
3. Κάντε λήψη του περιεχομένου στη συσκευή μνήμης USB.
4. Μεταβείτε στο κύριο μενού **Content Library** πατώντας το κουμπί **CONTENT** ή επιλέγοντας **Content Library (MENU)** → **Εφαρμογή** → **Content Library**.
5. Τοποθετήστε τη συσκευή μνήμης USB στη θύρα USB στο πλάι της τηλεόρασης.
6. Μπορείτε να δείτε το δευτερεύον στοιχείο περιεχομένου του οποίου κάνατε λήψη.
7. Επιλέξτε ένα στοιχείο περιεχομένου και πατήστε το κουμπί **ENTER** .
8. Μπορείτε να αναπαράγετε το επιλεγμένο στοιχείο περιεχομένου.

■ Εγκατάσταση

• **Χρόνος εκτέλ. προφύλ. οθ.**: Επιλέξτε το για να ορίσετε το χρόνο αναμονής προτού εμφανιστεί η προφύλαξη οθόνης.

• **Αποθήκευση UDN**: Αποθηκεύει τον αριθμό UDN σε μια συσκευή USB.

☑ Μια συσκευή αποθήκευσης USB με μορφή NTFS δεν υποστηρίζει την αποθήκευση UDN. Συνιστούμε τη χρήση μιας συσκευής αποθήκευσης USB με μορφή FAT.



INTERNET@TV

- ☑ Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με τη χώρα διαμονής σας. (Δεν διατίθεται σε όλες τις περιοχές)
- ☑ Εάν αντιμετωπίζετε προβλήματα με τη χρήση κάποιας υπηρεσίας widget, επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών δικτύου. Στο widget, πατήστε το πράσινο κουμπί για λήψη στοιχείων επικοινωνίας ή ανατρέξτε στην ιστοσελίδα βοήθειας για πληροφορίες αναφορικά με τον πάροχο υπηρεσιών.
- ☑ Ανάλογα με την περιοχή που βρίσκεστε, η υπηρεσία widget ενδέχεται να υποστηρίζει μόνο την Αγγλική γλώσσα.

Ξεκινώντας με το Internet@TV

Internet@TV παρέχει υπηρεσίες widget της SAMSUNG μέσω μιας σύνδεσης δικτύου. Το περιεχόμενο του Internet@TV μπορεί να αλλάξει ανάλογα με τον φορέα παροχής περιεχομένου. Μπορείτε να έχετε πρόσβαση σε ποικίλο περιεχόμενο, όπως αυτό της τοποθεσίας YouTube, μέσω της υπηρεσίας **Internet@TV**.

- ☑ Η διαμόρφωση των widget και οι υπηρεσίες που παρέχουν ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με την επιλεγμένη χώρα. Μετά την αλλαγή χώρας, σβήστε και, κατόπιν, ανάψτε ξανά την τηλεόραση. Κατόπιν μπορείτε να κάνετε χρήση της υπηρεσίας widget που υποστηρίζεται στη χώρα στην οποία αλλάξατε. Εάν έχετε επιλέξει για τη ρύθμιση Χώρα τις Άλλες (Others), η τηλεόραση δεν θα είναι σε θέση να αναγνωρίσει τη χώρα σας. Σε αυτή την περίπτωση, κάντε την επιλογή σας απευθείας από τη λίστα χωρών της υπηρεσίας.
- ☑ Εάν η γραμματοσειρά που χρησιμοποιείται σε κάποιο περιεχόμενο που παρέχεται από τον πάροχο δεν υποστηρίζεται στην τηλεόραση, ενδέχεται να μην προβληθεί κανονικά.
- ☑ Για περισσότερες πληροφορίες αναφορικά με τον τρόπο διαμόρφωσης της χώρας σας, ανατρέξτε στις οδηγίες για τη "Λειτουργία Plug & Play Feature".
- ☑ Μπορεί να παρατηρήσετε αργή λειτουργία ή διαταγμό όταν χρησιμοποιείτε αυτή τη λειτουργία, λόγω των συνθηκών που επικρατούν στο δίκτυο.
- ☑ Προτού χρησιμοποιήσετε το **Internet@TV**, ρυθμίστε πρώτα το δίκτυο. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη ρύθμιση των παραμέτρων του δικτύου σας, ανατρέξτε στην ενότητα 'Ρύθμιση του δικτύου'.

Όταν το **Internet@TV** εκτελεστεί για πρώτη φορά, οι βασικές ρυθμίσεις γίνονται αυτόματα. Η ενημέρωση ενδέχεται να διαρκέσει μερικά λεπτά.

1. Πατήστε το κουμπί **MENU**. Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **Εφαρμογή** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER** .
2. Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **Internet@TV** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER** .
 Πατήστε το κουμπί **Internet@** στο τηλεχειριστήριο για προβολή του μενού **Internet@TV**.
3. Εμφανίζεται η οθόνη 'Σύμβασης χρήσης'. Επιλέξτε **Συμφωνώ** για να αποδεχτείτε τη σύμβαση.
4. Εμφανίζεται η οθόνη 'Στατιστικών και ανάλυσης'. Επιλέξτε **Συμφωνώ** για να αποδεχτείτε τη σύμβαση.

Ρύθμιση του Internet@TV

Μπορείτε να ελέγξετε και να χρησιμοποιήσετε τα μενού σχετίζονται με το **Single Sign On (SSO)**, τη διαχείριση του συστήματος και τις ιδιότητες. Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **Εγκατάσταση** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER** .

□ Single Sign On

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτό το μενού κατά τη δημιουργία και τη διαγραφή ενός λογαριασμού.

Χρησιμοποιώντας το **Single Sign On** μπορείτε να ελέγχετε το λογαριασμό σας, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών λογαριασμού της τοποθεσίας περιεχομένου.

Δεν χρειάζεται να κάνετε άλλη σύνδεση.

- ☑ Ο λογαριασμός προορίζεται αποκλειστικά για το Internet@TV.

■ Δημ. λογαριασμού

Μπορείτε να δημιουργήσετε έναν λογαριασμό και να συνδεθείτε με την επιθυμητή τοποθεσία υπηρεσίας.

- ☑ Ο αριθμός των λογαριασμών που μπορείτε να δημιουργήσετε είναι 10.
- ☑ Το όνομα του λογαριασμού πρέπει να περιορίζεται στους 10 χαρακτήρες.
- ☑ Αν δεν υπάρχει καμία υπηρεσία για την οποία απαιτείται σύνδεση, δεν μπορείτε να δημιουργήσετε έναν λογαριασμό.

■ Διαχείριση λογαριασμού

- **Τοποθ. υπηρ.:** Μπορείτε να καταχωρίσετε τις πληροφορίες σύνδεσης της τοποθεσίας υπηρεσίας.

- **Αλλαγή κωδ. πρόσ.:** Αλλαγή του κωδικού πρόσβασης του λογαριασμού σας.

- **Διαγρ.:** Διαγραφή του λογαριασμού.

- ☑ Εάν ξεχάσατε τον κωδικό πρόσβασης του λογαριασμού, πατήστε τα κουμπιά του τηλεχειριστηρίου με την ακόλουθη σειρά, για την επαναφορά του **Internet@TV**: **POWER** (Απενεργ.) → **MUTE** → **9** → **4** → **8** → **POWER** (Ενεργ.).

Εάν χρησιμοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα, όλοι οι λογαριασμοί θα διαγραφούν.

❑ Σύστημα Ρύθμιση

☑ **Αυτ. εκτέλ. Ticker, Διάρκεια Ticker** ενδέχεται να μην υποστηρίζονται ανάλογα με τη χώρα.

■ Αλλαγή Υπηρεσίας Κλειδωμα Κωδικός πρόσβασης

☑ Ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης κάθε καινούργιας τηλεόρασης είναι **0-0-0-0**.

☑ Εάν ξεχάσετε τον κωδικό Κωδικός πρόσβασης, πατήστε τα κουμπιά του τηλεχειριστηρίου με την ακόλουθη σειρά για επαναφορά του Κωδικός πρόσβασης στην τιμή **0-0-0-0: POWER** (Απενεργ.) → **MUTE** → **8** → **2** → **4** → **POWER** (Ενεργ.).

■ Υπηρεσίας Διάρκεια

Επιλέξτε το για να καθορίσετε τη χρονική διάρκεια μιας υπηρεσίας, προτού εμφανιστεί η προφύλαξη οθόνης.

■ Αυτόματη εκτέλεση Ticker → Απενεργ. / Ενεργ.

Επιλέξτε το για να καθορίσετε αν το ticker θα εκτελείται αυτόματα όταν ανάβει η τηλεόραση.

■ Διάρκεια Ticker

Επιλέξτε το για να καθορίσετε τη χρονική διάρκεια μιας υπηρεσίας, προτού εμφανιστεί η προφύλαξη οθόνης.

❑ Ιδιότητες

Προβολή πληροφοριών για το Internet@TV

Μπορείτε να μετρήσετε την ταχύτητα της υπηρεσίας διαδικτυακής τηλεόρασης, χρησιμοποιώντας την επιλογή **Measuring the speed of the Internet TV service**.

Χρήση της υπηρεσίας Internet@TV

Σε ένα widget που παρέχει πολλαπλά μενού κατηγοριών, μπορείτε να προβάλετε τα περιεχόμενα των μενού κατηγοριών χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ◀ και ▶.

Σύνδεση σε λογαριασμό

1. Πατήστε το κόκκινο κουμπί.

2. Επιλέξτε το επιθυμητό **Λογαριασμός χρήστη** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER** .

3. Πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης.

☑ Αν η σύνδεση πραγματοποιηθεί με επιτυχία, ο λογαριασμός χρήστη εμφανίζεται στην οθόνη.

☑ Προτού γίνει τη σύνδεση, πρέπει να έχει δημιουργηθεί τουλάχιστον ένας λογαριασμός. Αν θέλετε να δημιουργήσετε έναν λογαριασμό, ανατρέξτε στην ενότητα 'Ρύθμιση του Internet@TV'.

Χρήση της Βιβλιοθήκη Widget

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις ρυθμίσεις **Εκτ. υπηρεσίας, Κλειδωμα, Εγκατάστ. υπηρεσίας** στο υπάρχον widget και μπορείτε να δείτε την περιγραφή της υπηρεσίας widget που δεν είναι εγκατεστημένη.

Στο **Internet@TV**, μπορείτε να προσθέσετε και να χρησιμοποιήσετε διάφορα widget που παρέχονται από τον πάροχο υπηρεσιών. Ενδέχεται να ποικίλλουν ανάλογα με τον πάροχο του περιεχομένου.

● **Εκτέλεση Υπηρεσίας:** Εκτέλεση της υπηρεσίας widget.

● **Κλειδωμα:** Ρύθμιση του κλειδώματος υπηρεσίας.

● **Εγκατάστ. υπηρεσίας (ή Διαγραφή υπηρεσίας):** Εγκατάσταση ή διαγραφή μιας υπηρεσίας widget.

Χρήση του widget YouTube

Μπορείτε να παρακολουθήσετε μια ταινία που παρέχεται από το YouTube.

Αν έχετε λογαριασμό στο YouTube, καταχωρίστε τις πληροφορίες του λογαριασμού χρησιμοποιώντας τη διαχείριση λογαριασμών. Στη συνέχεια, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την κατηγορία των αγαπημένων.

☑ Το μενού μπορεί να τροποποιηθεί από τη διαδικτυακή υπηρεσία.

☑ Ενδέχεται να υπάρχει περιεχόμενο που είναι ακατάλληλο για παιδιά. Σε αυτήν την περίπτωση, χρησιμοποιήστε τη λειτουργία **Κλειδωμα** από το **Βιβλιοθήκη Widget**.



Αντιμετώπιση προβλημάτων του internet@TV

Πρόβλημα	Πιθανή λύση
Μερικές υπηρεσίες widget δεν λειτουργούν.	Σκακιέρα με την Υπηρεσίας Πάροχος. Στο widget, πατήστε το πράσινο κουμπί για λήψη στοιχείων επικοινωνίας ή ανατρέξτε στην ιστοσελίδα βοήθειας για πληροφορίες αναφορικά με τον πάροχο υπηρεσιών. Ανατρέξτε στην σελίδα Βοήθειας της διαδικτυακής τοποθεσίας.
Ποια είναι τα πλεονεκτήματα του single sign on;	Εάν δημιουργήσετε ένα λογαριασμό και καταχωρίσετε τα στοιχεία εισόδου για τη σύνδεσή σας στην επιθυμητή υπηρεσία, μπορείτε να προσπελάσετε περιεχόμενο προσαρμοσμένο στις προσωπικές σας προτιμήσεις, χωρίς να απαιτείται περαιτέρω διαδικασία εισόδου σας ως χρήστης.
Όταν προέκυψε κάποιο σφάλμα δικτύου, δεν ήταν δυνατή η χρήση άλλων μενού εκτός από το μενού ρυθμίσεων.	Εάν η σύνδεση δικτύου σας είναι εκτός λειτουργίας, η παροχή της υπηρεσίας είναι περιορισμένη. Αυτό συμβαίνει επειδή όλες οι λειτουργίες, με μόνη εξαίρεση το μενού ρυθμίσεων, προϋποθέτουν την ύπαρξη σύνδεσης στο Διαδίκτυο.
Υπάρχει πιθανότητα προβολής ταινιών για ανηλίκους στο YouTube;	Βασικά, στη λίστα του μενού αυτή δυνατότητα έχει αποκλειστεί. Ωστόσο, εάν χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία αναζήτησης, μπορείτε να προσπελάσετε τέτοιο περιεχόμενο. Σε αυτή την περίπτωση, "κλειδώστε" την υπηρεσία widget, χρησιμοποιώντας τη βιβλιοθήκη Widget Gallery.

Διαδικτυακή τοποθεσία Βοήθειας

Χώρα	Διαδικτυακή τοποθεσία Βοήθειας
Austria	www.samsung.com → Produkte → Fernseher → medi@2.0 → Internet@TV
Belgium	www.samsung.com → Producten → televisies → medi@2.0 → Internet@TV
	www.samsung.com → Produits → téléviseurs → medi@2.0 → Internet@TV
Czech	www.samsung.com → Produkty → televizory → medi@2.0 → Internet@TV
Denmark	www.samsung.com → Produkter → stue & soveværelse → medi@2.0 → Internet@TV
Finland	www.samsung.com → Tuotteet → kodinelektroniikka → medi@2.0 → Internet@TV
France	www.samsung.com → Produits → télévisions → medi@2.0 → Internet@TV
Germany	www.samsung.com → Privatkunden → Fernseher → medi@2.0 → Internet@TV
Greece	www.samsung.com → Προϊόντα → τηλεοράσεις → medi@2.0 → Internet@TV
Hungary	www.samsung.com → Termékek → televíziók → medi@2.0 → Internet@TV
Ireland	www.samsung.com → Products → Television → medi@2.0 → Internet@TV
Italy	www.samsung.com → Prodotti → TV → medi@2.0 → Internet@TV
Netherlands	www.samsung.com → Producten → televisies → medi@2.0 → Internet@TV
Norway	www.samsung.com → Produkter → hverdagsrom & soverom → medi@2.0 → Internet@TV
Poland	www.samsung.com → Produkty → telewizory → medi@2.0 → Internet@TV
Portugal	www.samsung.com → Produtos para Consumidores → televisores → medi@2.0 → Internet@TV
Slovakia	www.samsung.com → Produkty → televizory → medi@2.0 → Internet@TV
Spain	www.samsung.com → Productos → televisores → medi@2.0 → Internet@TV
Sweden	www.samsung.com → Produkter → vardagsrum & sovrum → medi@2.0 → Internet@TV
Switzerland	www.samsung.com → Produits → télévisions → medi@2.0 → Internet@TV
	www.samsung.com → Produkte → Fernseher → medi@2.0 → Internet@TV
United Kingdom	www.samsung.com → Products → Television → medi@2.0 → Internet@TV
Turkey	www.samsung.com → Tüketiciler Ürünleri → televizyon → medi@2.0 → Internet@TV
Estonia	www.samsung.com → Klientidele → Televisiorid → medi@2.0 → Internet@TV
Latvia	www.samsung.com → Klientiem → Televizori → medi@2.0 → Internet@TV
Lithuania	www.samsung.com → Namams → Televizoriai → medi@2.0 → Internet@TV
Russia	www.samsung.com → Продукты → Телевизоры → medi@2.0 → Internet@TV
Ukraine	www.samsung.com → Потребительские продукты → телевизоры → medi@2.0 → Internet@TV

☑ Τα βήματα ενδέχεται να αλλαχθούν στο μέλλον.

☑ Ενδέχεται να υπάρχουν διαφορετικές συνδέσεις για συγκεκριμένες χώρες.

Home Network Center

Σχετικά με το Home Network Center

Το **Home Network Center** συνδέει την τηλεόραση και ένα κινητό τηλέφωνο μέσω ενός δικτύου. Μπορείτε να δείτε στην τηλεόραση τις εισερχόμενες κλήσεις, τα περιεχόμενα των μηνυμάτων κειμένου και τα προγράμματα του κινητού τηλεφώνου με τη χρήση του **Home Network Center**. Επιπλέον, μπορείτε να αναπαράγετε το περιεχόμενο των μέσων που αποθηκεύτηκαν στο κινητό τηλέφωνο όπως βίντεο, φωτογραφίες και μουσική, εισαγάγοντάς τα στην τηλεόραση μέσω του δικτύου.

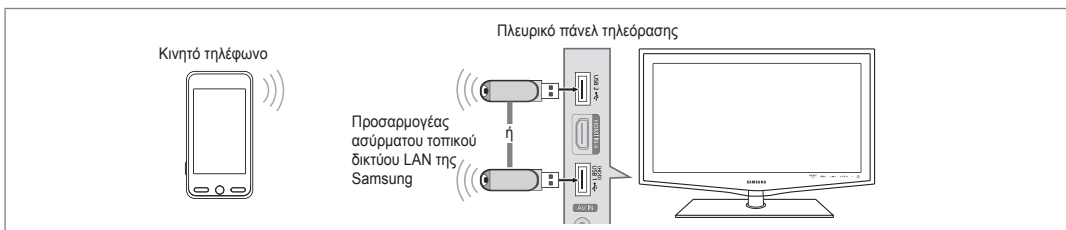
- ☒ Αν η συσκευή υποστηρίζει τη λειτουργία **DLNA DMC (Digital Media Controller)**, η λειτουργία Κέντρο οικιακού δικτύου είναι διαθέσιμη.
- ☒ Αυτή η λειτουργία υπάρχει για συμβατότητα με κινητό τηλέφωνο της Samsung που θα κυκλοφορήσει αργότερα. Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφτείτε τη διεύθυνση www.samsung.com ή επικοινωνήστε με το τηλεφωνικό κέντρο εξυπηρέτησης της Samsung. Η συσκευή του κινητού τηλεφώνου ενδέχεται να χρειάζεται την εγκατάσταση πρόσθετου λογισμικού. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης της κάθε συσκευής.

Σύνδεση στο Κέντρο οικιακού δικτύου

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις ρυθμίσεις δικτύου, ανατρέξτε στην ενότητα 'Διαμόρφωση του δικτύου'.

• Σύνδεση σε δίκτυο Wi-Fi Ad-hoc

1. Συνδέστε τον 'Προσαρμογέα Ασύρματου LAN Samsung' στη θύρα **USB1(HDD)** ή **USB2** της τηλεόρασης.



2. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη ρύθμιση των παραμέτρων του δικτύου Ad-hoc, ανατρέξτε στην ενότητα 'Ρύθμιση του δικτύου'.

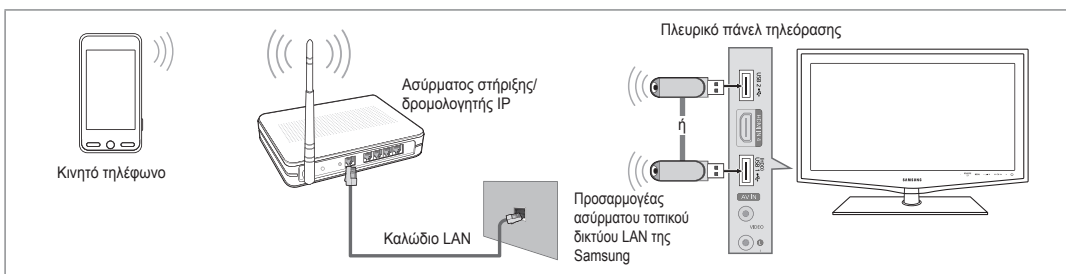
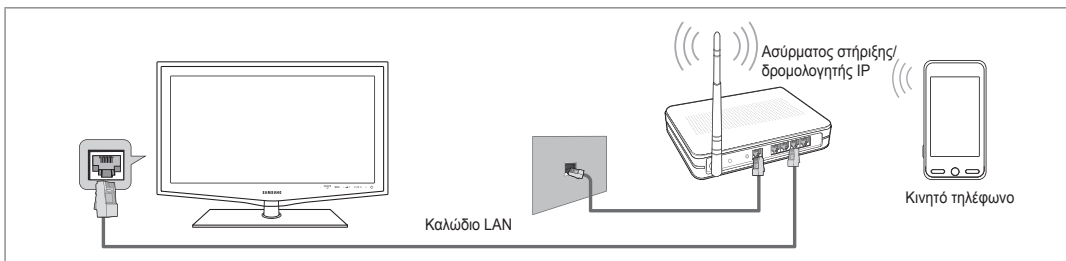
☒ Για πληροφορίες σχετικά με την προσαρμογή των ρυθμίσεων δικτύου του κινητού τηλεφώνου, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του κινητού τηλεφώνου.

3. Ορίστε τη διεύθυνση IP, το SSID και τον κωδικό πρόσβασης για το κινητό τηλέφωνο στις Ρυθμίσεις Ad-hoc του κινητού τηλεφώνου χρησιμοποιώντας το **Όνομα δικτύου (SSID)** και το **Κλειδί ασφαλείας** (κωδικός πρόσβασης) που εμφανίζονται στην τηλεόραση.

• Σύνδεση μέσω ασύρματου στήριξης / δρομολογητή IP

1. Συνδέστε τη θύρα LAN της τηλεόρασης και του ενσύρματου/ασύρματου δρομολογητή IP μέσω του καλωδίου LAN ή συνδέστε τη θύρα **USB1(HDD)** ή **USB2** της τηλεόρασης και του προσαρμογέα 'Samsung Wireless LAN Adapter'.

☒ Για τις διαδικασίες ρύθμισης του ασύρματου στήριξης/δρομολογητή και του κινητού τηλεφώνου, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο της αντίστοιχης συσκευής.



Ρύθμιση του Κέντρο οικιακού δικτύου

❑ Μήνυμα / Μέσα

Υποδεικνύει μία λίστα κινητών τηλεφώνων, η οποία σας επιτρέπει να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Message ή Media.

- ☒ Η λειτουργία Media είναι διαθέσιμα και σε άλλες φορητές συσκευές που υποστηρίζουν DLNA DMC.

■ Επιτρ.

Επιτρέπει τη χρήση του κινητού τηλεφώνου.

■ Απορ/κε

Μπλοκάρει τη χρήση του κινητού τηλεφώνου.

■ Διαγραφή

Διαγράφει το κινητό τηλέφωνο από τη λίστα.

- ☒ Αυτή η λειτουργία απλώς διαγράφει το όνομα από τη λίστα. Αν η συσκευή κινητού τηλεφώνου που διαγράφηκε ενεργοποιηθεί ή επιχειρήσει να συνδεθεί στην τηλεόραση, ενδέχεται να εμφανιστεί στη λίστα.

❑ Εγκατάσταση

■ Μήνυμα → Ενεργ. / Απενεργ.

Μπορείτε να καθορίσετε εάν θα γίνεται χρήση της λειτουργίας μηνυμάτων (εισερχόμενες κλήσεις, περιεχόμενα μηνυμάτων κειμένου και προγράμματα του κινητού τηλεφώνου).

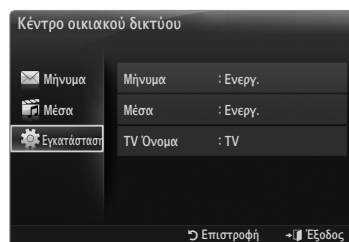
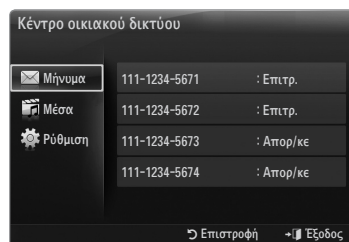
■ Μέσα → Ενεργ. / Απενεργ.

Μπορείτε να επιλέξετε εάν θα γίνεται χρήση της λειτουργίας Media, για την αναπαραγωγή περιεχομένου (βίντεο, φωτογραφίες, μουσική) από το κινητό τηλέφωνο.

■ Όνομα TV

Μπορείτε να ορίσετε το όνομα της τηλεόρασης έτσι ώστε να το εντοπίζετε εύκολα στη συσκευή κινητού τηλεφώνου.

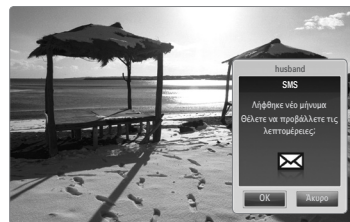
- ☒ Αν επιλέξετε **Εισαγωγή χρήστη**, μπορείτε να πληκτρολογήσετε το όνομα της τηλεόρασης με το **OSK(On Screen Keyboard)**.



Χρήση της λειτουργίας μηνυμάτων

Χρησιμοποιώντας αυτήν τη λειτουργία, μπορείτε να δείτε τις εισερχόμενες κλήσεις, τα περιεχόμενα των μηνυμάτων κειμένου και τα προγράμματα του κινητού τηλεφώνου μέσω του παραθύρου προειδοποιήσεων, ενόσω παρακολουθείτε τηλεόραση.

- ☒ Για να απενεργοποιήσετε αυτό το παράθυρο προειδοποιήσεων **Μήνυμα**, ορίστε το **Μήνυμα σε Απενεργ.** στο **Εγκατάσταση** του **Κέντρο οικιακού δικτύου**.
- ☒ Το παράθυρο προειδοποιήσεων προβάλλεται για 20 δευτερόλεπτα. Εάν δεν πατηθεί κανένα κουμπί ή εάν επιλεγεί το **Άκυρο**, θα εμφανιστεί έως και τρεις φορές σε διαστήματα των 5 λεπτών.
- ☒ Εάν επιλέξετε **OK** ή εάν δεν επιλέξετε **OK** αφού το μήνυμα εμφανιστεί τρεις φορές, το μήνυμα θα διαγραφεί. Το μήνυμα δεν διαγράφεται από το κινητό τηλέφωνο.
- ☒ Μπορεί να εμφανιστεί το παράθυρο απλής προειδοποίησης, κατά τη χρήση ορισμένων εφαρμογών όπως οι: Media Play, Content Library κ.λπ. Σε αυτή την περίπτωση, για να δείτε το περιεχόμενο του μηνύματος, περάστε στη λειτουργία προβολής τηλεόρασης.
- ☒ Όταν εμφανίζεται κάποιο μήνυμα από άγνωστο κινητό τηλέφωνο, επιλέξτε το κινητό τηλέφωνο στο στοιχείο **Μήνυμα** του **Κέντρο οικιακού δικτύου** και επιλέξτε **Απορ/κε** για να μπλοκάρετε το τηλέφωνο.



Προβολή μηνύματος

Εάν λάβετε ένα νέο μήνυμα κειμένου (SMS) ενόσω παρακολουθείτε τηλεόραση, θα εμφανιστεί το παράθυρο προειδοποίησης. Εάν κάνετε κλικ στο κουμπί **OK**, θα εμφανιστεί το περιεχόμενο του μηνύματος.

- ☒ Μπορείτε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις προβολής του περιεχομένου του μηνύματος κειμένου (SMS) στο κινητό τηλέφωνο. Για τις διαδικασίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του κινητού τηλεφώνου.
- ☒ Ορισμένοι ειδικοί χαρακτήρες ενδέχεται να εμφανίζονται ως κενοί ή κατεστραμμένοι χαρακτήρες.

Προειδοποίηση εισερχόμενης κλήσης

Εάν λάβετε κάποια κλήση ενόσω παρακολουθείτε τηλεόραση, θα εμφανιστεί το παράθυρο προειδοποίησης.

Προειδοποίηση προγράμματος

Ενόσω παρακολουθείτε τηλεόραση, θα εμφανιστεί το παράθυρο προειδοποίησης για την εμφάνιση του καταχωρισμένου προγράμματος.

- ☒ Μπορείτε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις προβολής του περιεχομένου του προγράμματος στο κινητό τηλέφωνο. Για τις διαδικασίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του κινητού τηλεφώνου.
- ☒ Ορισμένοι ειδικοί χαρακτήρες ενδέχεται να εμφανίζονται ως κενοί ή κατεστραμμένοι χαρακτήρες.

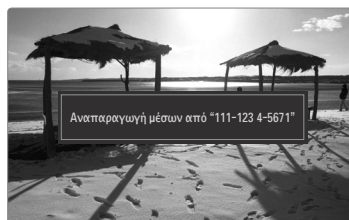
Χρήση της λειτουργίας μέσων

Θα εμφανιστεί ένα παράθυρο προειδοποίησης που θα πληροφορεί το χρήστη ότι το περιεχόμενο μέσων (βίντεο, φωτογραφίες, μουσική) που αποστέλλεται από το κινητό τηλέφωνο, θα εμφανιστεί στην τηλεόραση.

Το περιεχόμενο αναπαράγεται αυτόματα 3 δευτερόλεπτα αφού εμφανιστεί το παράθυρο προειδοποίησης.

Εάν πατήσετε το κουμπί **RETURN** ή **EXIT** όταν εμφανιστεί το παράθυρο προειδοποίησης, δεν πραγματοποιείται αναπαραγωγή των **Media Contents**.

- ☒ Για να απενεργοποιήσετε τη μετάδοση του περιεχομένου μέσων από το κινητό τηλέφωνο, ορίστε το **Πολυμέσα σε Απενεργ.**, στο **Εγκατάσταση του Κέντρου οικιακού δικτύου**.
- ☒ Ενδέχεται να μην γίνει αναπαραγωγή του περιεχομένου στην τηλεόραση, ανάλογα με την ανάλυση και τη μορφή.



Κουμπιά χειρισμού αναπαραγωγής πολυμέσων

Κουμπί	Λειτουργίες
◀/▶	Μετακινήστε το δείκτη και επιλέξτε ένα στοιχείο. Κατά την αναπαραγωγή ενός αρχείου ταινίας: Μετακίνηση προς τα εμπρός ή προς τα πίσω μέσα στο αρχείο ταινίας.
ENTER	Πατώντας το κουμπί ENTER κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής, γίνεται παύση της αναπαραγωγής. Πατώντας το κουμπί ENTER κατά τη διάρκεια της παύσης, συνεχίζεται η αναπαραγωγή.
RETURN	Επιστροφή στο προηγούμενο μενού.
TOOLS	Εκτέλεση διάφορων λειτουργιών από τα μενού φωτογραφίας, μουσικής και ταινίας.
INFO	Προβολή πληροφοριών για το αρχείο.
EXIT	Διακοπή του τρόπου λειτουργίας Media Play και επιστροφή στον τρόπο λειτουργίας τηλεόρασης.

- ☒ Τα κουμπιά **ENTER** και **◀/▶** ενδέχεται να μην λειτουργήσουν ανάλογα με τον τύπο του περιεχομένου μέσων.
- ☒ Με τη χρήση της συσκευής κινητού τηλεφώνου, μπορείτε να ελέγχετε την αναπαραγωγή μέσων. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης της κάθε συσκευής.

Δυνατότητα teletext

Οι περισσότεροι τηλεοπτικοί σταθμοί παρέχουν υπηρεσίες γραπτών πληροφοριών μέσω teletext. Η σελίδα ευρετηρίου της υπηρεσίας Teletext σας παρέχει πληροφορίες για τον τρόπο χρήσης της υπηρεσίας. Επιπλέον, μπορείτε να κάνετε διάφορες επιλογές που εξυπηρετούν τις απαιτήσεις σας, χρησιμοποιώντας τα κουμπιά του τηλεχειριστηρίου.

☑ Για να εμφανίζονται σωστά οι πληροφορίες Teletext, η λήψη του καναλιού θα πρέπει να είναι σταθερή. Διαφορετικά, ενδέχεται να λείπουν πληροφορίες ή ορισμένες σελίδες να μην εμφανίζονται.

1 (Έξοδος)

Έξοδος από την προβολή Teletext.

2 (Λειτουργία)

Πατήστε για να επιλέξετε τον τρόπο λειτουργίας του Teletext (LIST/FLOF). Εάν το πατήσετε σε τρόπο λειτουργίας LIST, τότε αυτό περνά στον τρόπο λειτουργίας αποθήκευσης λίστας. Στον τρόπο λειτουργίας αποθήκευσης λίστας, μπορείτε να αποθηκεύσετε μια σελίδα Teletext στη λίστα, χρησιμοποιώντας το κουμπί (αποθήκευση).

3 (Εμφάνιση)

Χρησιμοποιήστε το για να εμφανίσετε το κρυφό κείμενο (για παράδειγμα, απαντήσεις σε παιχνίδια ερωτήσεων). Για να προβάλετε την κανονική οθόνη, πατήστε το και πάλι.

4 (Μέγεθ.)

Πατήστε το για να προβάλετε γράμματα διπλάσιου μεγέθους στο επάνω μισό της οθόνης. Για το κάτω μισό της οθόνης, πατήστε το και πάλι. Για να προβάλετε την κανονική οθόνη, πατήστε το άλλη μια φορά.

5 (Έγχρωμα κουμπιά (κόκκινο/πράσινο/κίτρινο/μπλε))

Εάν κάποιος σταθμός χρησιμοποιεί το σύστημα FASTEXT, τα διάφορα θέματα που καλύπτονται σε μια σελίδα Teletext διαθέτουν χρωματική κωδικοποίηση και μπορούν να επιλεγούν με το πάτημα των έγχρωμων κουμπιών. Πατήστε εκείνο που αντιστοιχεί στην απαιτούμενη επιλογή. Η σελίδα προβάλλεται με άλλες πληροφορίες με έγχρωμους χαρακτήρες, οι οποίες μπορούν να επιλεγούν με τον ίδιο τρόπο. Για να προβάλετε την προηγούμενη ή την επόμενη σελίδα, πατήστε το αντίστοιχο έγχρωμο κουμπί.

6 (Teletext/μικτή οθόνη)

Πατήστε το για να ενεργοποιήσετε τον τρόπο λειτουργίας Teletext, αφού επιλέξετε το κανάλι που παρέχει την υπηρεσία Teletext. Πατήστε το και πάλι για επικάλυψη της εικόνας που εκπέμπεται εκείνη τη στιγμή από το Teletext.

7 (Αποθήκευση)

Χρησιμοποιήστε το για να αποθηκεύσετε τις σελίδες του Teletext.

8 (Δευτερεύουσα σελίδα)

Χρησιμοποιήστε το για προβολή της διαθέσιμης δευτερεύουσας σελίδας.

9 (Μια σελίδα επάνω)

Χρησιμοποιήστε το για την προβολή της επόμενης σελίδας Teletext.

10 (Μια σελίδα κάτω)

Χρησιμοποιήστε το για την προβολή της προηγούμενης σελίδας Teletext.

11 (Κράτηση)

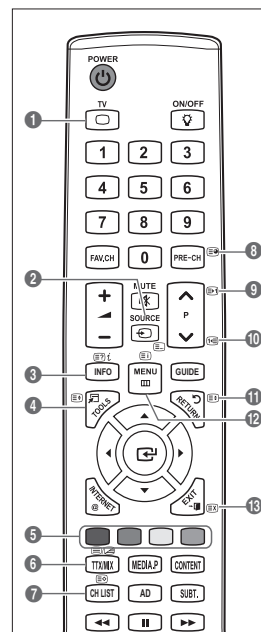
Χρησιμοποιήστε το για να σταματήσετε την προβολή σε μια συγκεκριμένη σελίδα, αν η επιλεγμένη σελίδα συνδέεται με διάφορες δευτερεύουσες σελίδες, οι οποίες την ακολουθούν αυτόματα. Για να συνεχίσετε την προβολή, πατήστε το και πάλι.

12 (Ευρετήριο)

Χρησιμοποιήστε το για την προβολή της σελίδας ευρετηρίου (περιεχομένων), οποιαδήποτε στιγμή βλέπετε Teletext.

13 (Ακύρωση)

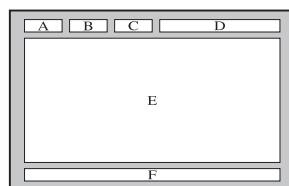
Χρησιμοποιήστε το για την προβολή της εκπομπής κατά την αναζήτηση κάποιων σελίδων.



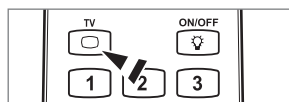
☑ Μπορείτε να αλλάξετε τις σελίδες του Teletext, πατώντας τα αριθμητικά κουμπιά στο τηλεχειριστήριο.

Οι σελίδες Teletext κατατάσσονται σε έξι κατηγορίες:

Τμήμα	Περιεχόμενα
A	Αριθμός επιλεγμένης σελίδας.
B	Ταυτότητα καναλιού εκπομπής.
C	Αριθμός τρέχουσας σελίδας ή ενδείξεις αναζήτησης.
D	Ημερομηνία και ώρα.
E	Κείμενο.
F	Πληροφορίες κατάστασης. Πληροφορίες FASTEXT.

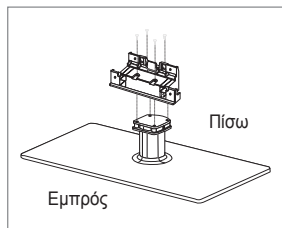


- ☑ Οι πληροφορίες teletext συχνά κατανέμονται σε αρκετές σελίδες, οι οποίες εμφανίζονται με τη σειρά και μπορείτε να τις προσπελάσετε:
 - Πληκτρολογώντας τον αριθμό σελίδας
 - Επιλέγοντας κάποιον τίτλο σε μια λίστα
 - Επιλέγοντας μια έγχρωμη επικεφαλίδα (σύστημα FASTEXT)
- ☑ Το επίπεδο Teletext που υποστηρίζεται από την τηλεόραση, είναι η έκδοση 2.5 που έχει τη δυνατότητα απεικόνισης πρόσθετων γραφικών ή κειμένων.
- ☑ Ανάλογα με τη μετάδοση, ενδέχεται να εμφανιστούν μαύρες πλευρικές μπάρες κατά την απεικόνιση του Teletext.
- ☑ Σε αυτές τις περιπτώσεις, δεν μεταδίδονται πρόσθετα γραφικά ή κείμενο.
- ☑ Οι παλαιότερες τηλεοράσεις, οι οποίες δεν υποστηρίζουν την έκδοση 2.5 δεν διαθέτουν τη δυνατότητα πρόσθετων γραφικών ή κειμένου, ανεξάρτητα από τη μετάδοση Teletext.
- ☑ Πατήστε το κουμπί **TV** για έξοδο από την προβολή Teletext.



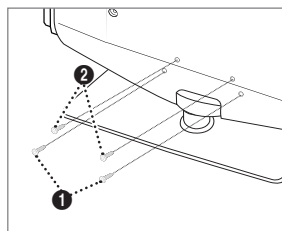
Τοποθέτηση της βάσης

- ☑ **Προρρύθμιση:** Τοποθετήστε τον οδηγό βάσης και τον αυχένα καλύμματος στη βάση και στερεώστε τη χρησιμοποιώντας τις βίδες.



1. Τοποθετήστε την τηλεόραση LCD στη βάση.

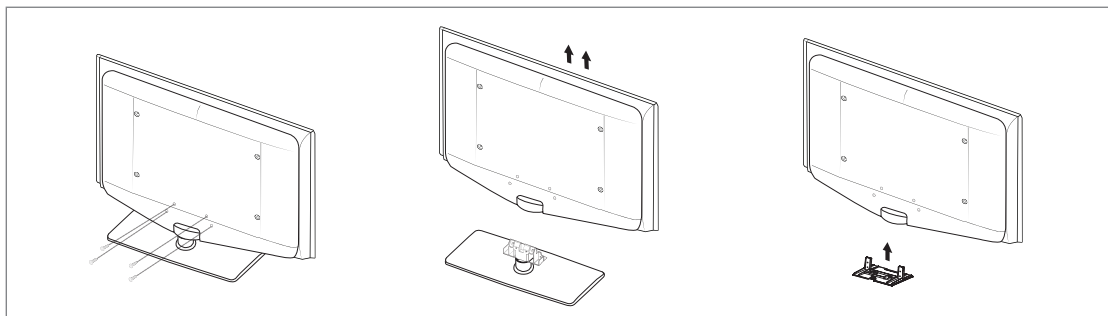
- ☑ Η τηλεόραση θα πρέπει να μεταφέρεται από δύο ή περισσότερα άτομα.
- ☑ Βεβαιωθείτε ότι διακρίνετε ανάμεσα στο εμπρός και το πίσω μέρος της βάσης κατά τη συναρμολόγηση.
- ☑ Για να διασφαλίσετε ότι η τηλεόραση θα τοποθετηθεί στη βάση στο σωστό ύψος, μην εφαρμόζετε υπερβολική πίεση προς τα κάτω στην επάνω αριστερή ή δεξιά πλευρά της τηλεόρασης.



2. Τοποθετήστε και σφίξτε δύο βίδες στη θέση 1 και, στη συνέχεια, σφίξτε τις βίδες στη θέση 2.

- ☑ Σφίξτε τις βίδες με το προϊόν σε όρθια θέση. Εάν σφίξετε τις βίδες με την τηλεόραση LCD τοποθετημένη στο δάπεδο, ενδέχεται να αποκτήσει κλίση προς το πλάι.
- ☑ Η βάση τοποθετείται σε μοντέλα με μέγεθος οθόνης 55 ιντσών και άνω.

Αποσύνδεση της βάσης



1. Αφαιρέστε τις βίδες από το πίσω μέρος της τηλεόρασης.
2. Αφαιρέστε την τηλεόραση από τη βάση.
☒ Η τηλεόραση θα πρέπει να μεταφέρεται από δύο ή περισσότερα άτομα.
3. Καλύψτε την οπή στη βάση με το κάλυμμα.

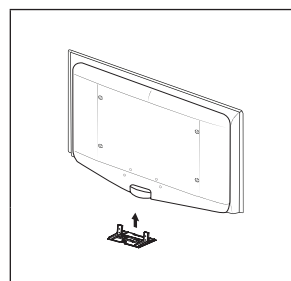
Εγκατάσταση του Κιτ τοποθέτησης στον τοίχο

Τα εξαρτήματα τοποθέτησης στον τοίχο (πωλούνται ξεχωριστά) σας επιτρέπουν να τοποθετήσετε την τηλεόραση στον τοίχο.

Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με την τοποθέτηση στον τοίχο, ανατρέξτε στις οδηγίες που παρέχονται μαζί με τα εξαρτήματα τοποθέτησης στον τοίχο. Απευθυνθείτε σε έναν τεχνικό για να σας βοηθήσει στην εγκατάσταση του στηρίγματος τοποθέτησης στον τοίχο. Στην περίπτωση που αποφασίσετε να εγκαταστήσετε μόνοι σας την τηλεόραση, η εταιρεία Samsung Electronics δεν φέρει καμία απολύτως ευθύνη για τυχόν ζημιές στο προϊόν ή τυχόν τραυματισμό, δικό σας ή τρίτων.

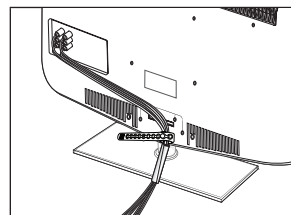


Μην κάνετε εγκατάσταση του Κιτ τοποθέτησης στον τοίχο όσο η τηλεόρασή σας είναι αναμμένη. Ενδέχεται να προκληθεί τραυματισμός λόγω ηλεκτροπληξίας.



Συναρμολόγηση των καλωδίων

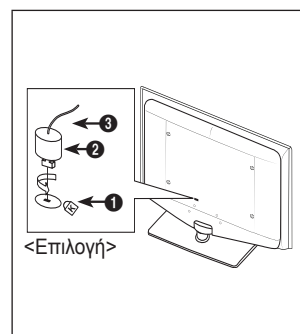
Περιβάλετε τα καλώδια με τη θήκη καλωδίων, ώστε να μην είναι ορατά μέσα από τη διαφανή βάση.



Αντι-κλοπτική κλειδαριά Kensington

Η κλειδαριά Kensington είναι μια συσκευή που χρησιμοποιείται για τη στερέωση του συστήματος σε ένα σημείο, όταν χρησιμοποιείται σε δημόσιο χώρο. Η εμφάνιση και η μέθοδος κλειδώματος ενδέχεται να διαφέρουν από αυτές της εικόνας, ανάλογα με τον κατασκευαστή. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο που παρέχεται με την κλειδαριά Kensington για τη σωστή χρήση της.

- ☒ Η συσκευή κλειδώματος πωλείται ξεχωριστά.
 - ☒ Η θέση της κλειδαριάς Kensington ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο της.
1. Εισαγάγετε τη συσκευή κλειδώματος στην υποδοχή Kensington της τηλεόρασης LCD (1) και στρέψτε την προς την κατεύθυνση κλειδώματος (2).
 2. Συνδέστε το καλώδιο της κλειδαριάς Kensington (3).
 3. Στερεώστε την κλειδαριά Kensington σε ένα έπιπλο ή σε κάποιο βαρύ σταθερό αντικείμενο.



Στερέωση της βάσης εγκατάστασης

Τηρήστε τις απαιτούμενες αποστάσεις ανάμεσα στο προϊόν και τα άλλα αντικείμενα (π.χ. τους τοίχους) για να διασφαλίσετε τον κατάλληλο αερισμό.

Αν δεν το κάνετε, ενδέχεται να εκδηλωθεί πυρκαγιά ή να δημιουργηθεί οποιοδήποτε πρόβλημα στο προϊόν λόγω αύξησης της εσωτερικής θερμοκρασίας του προϊόντος.

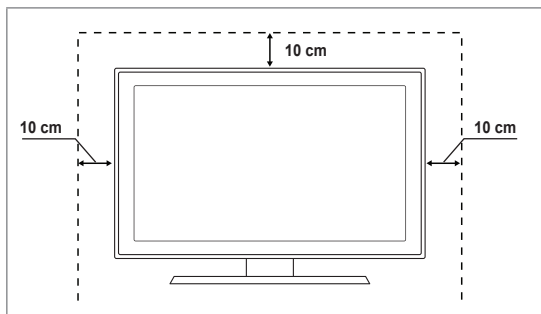
Τοποθετήστε το προϊόν έτσι ώστε να τηρούνται οι απαιτούμενες αποστάσεις που φαίνονται στην εικόνα.

☑ Όταν χρησιμοποιείτε βάση ή βάση τοποθέτησης στον τοίχο, να χρησιμοποιείτε αποκλειστικά τα εξαρτήματα που παρέχονται από τη Samsung Electronics.

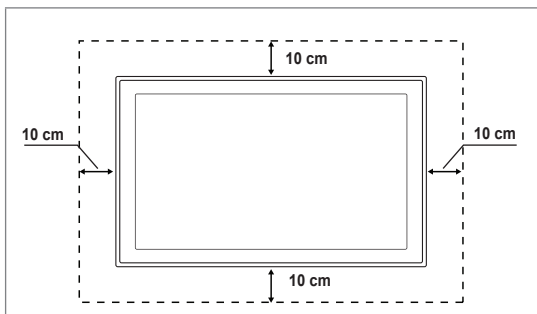
- Αν χρησιμοποιείτε εξαρτήματα άλλου κατασκευαστή, ενδέχεται να δημιουργηθεί πρόβλημα με το προϊόν ή τραυματισμός, λόγω πτώσης του προϊόντος.
- Αν χρησιμοποιείτε εξαρτήματα άλλου κατασκευαστή, ενδέχεται να δημιουργηθεί πρόβλημα με το προϊόν ή να εκδηλωθεί πυρκαγιά λόγω αύξησης της εσωτερικής θερμοκρασίας του προϊόντος, λόγω κακού αερισμού.

☑ Η εμφάνιση ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το προϊόν.

Όταν τοποθετείτε το προϊόν σε βάση



Όταν τοποθετείτε το προϊόν σε βάση τοποθέτησης στον τοίχο



Στερέωση της τηλεόρασης στον τοίχο



Προσοχή: Εάν τραβήξετε, σπρώξετε ή σκαρφαλώσετε επάνω στην τηλεόραση, ενδέχεται να προκαλέσετε την πτώση της. Πιο συγκεκριμένα, βεβαιωθείτε ότι τα παιδιά σας δεν κρέμονται από την τηλεόραση και δεν την αποσταθεροποιούν από τη θέση της. Εάν συμβεί κάτι τέτοιο, η τηλεόραση ενδέχεται να ανατραπεί, προκαλώντας σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο. Ακολουθήστε όλες τις προφυλάξεις ασφαλείας που υποδεικνύονται στο φυλλάδιο για την ασφάλεια που παρέχεται. Για πρόσθετη ασφάλεια, εγκαταστήστε τη συσκευή προστασίας από πτώση, όπως φαίνεται παρακάτω.

■ Για αποτροπή πτώσης της τηλεόρασης:

1. Περάστε τις βίδες στους σφιγκτήρες και βιδώστε τους στέρνα στον τοίχο. Επιβεβαιώστε ότι οι βίδες έχουν στερεωθεί καλά στον τοίχο.

- ☑ Ενδέχεται να χρειαστείτε επιπλέον υλικά, όπως ένα άγκιστρο, ανάλογα με τον τύπο του τοίχου.
- ☑ Μιας και οι απαραίτητοι σφιγκτήρες, οι βίδες και το σχοινί δεν παρέχονται, αγοράστε τα ξεχωριστά.

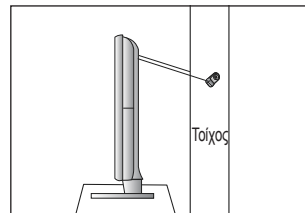
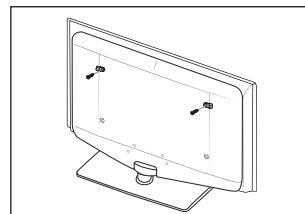
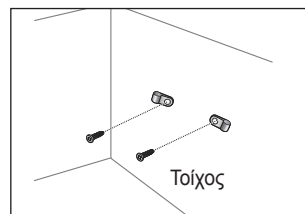
2. Αφαιρέστε τις βίδες από το κεντρικό πίσω μέρος της τηλεόρασης, περάστε τις βίδες στους σφιγκτήρες και, στη συνέχεια, βιδώστε τις και πάλι στην τηλεόραση.

- ☑ Οι βίδες ενδέχεται να μην παρέχονται με το προϊόν. Σε αυτήν την περίπτωση, αγοράστε βίδες σύμφωνα με τις ακόλουθες προδιαγραφές.
- ☑ Προδιαγραφές για τις βίδες
 - Για τηλεοράσεις LCD διαστάσεων 17 ~ 29 ιντσών: M4 X L15 / Για τηλεοράσεις LCD διαστάσεων 32 ~ 40 ιντσών: M6 X L15

3. Συνδέστε τους σφιγκτήρες που είναι στερεωμένοι στην τηλεόραση με αυτούς που είναι στερεωμένοι στον τοίχο με ένα δυνατό σχοινί και, στη συνέχεια, δέστε το σχοινί σφιχτά.

- ☑ Τοποθετήστε την τηλεόραση κοντά στον τοίχο, ώστε να μην μπορεί να πέσει προς τα πίσω.
- ☑ Είναι πιο ασφαλές να δέσετε το σχοινί έτσι ώστε οι σφιγκτήρες που είναι στερεωμένοι στον τοίχο να βρίσκονται στο ίδιο ή σε χαμηλότερο ύψος από τους σφιγκτήρες που είναι στερεωμένοι στην τηλεόραση.
- ☑ Λύστε το σχοινί προτού μετακινήσετε την τηλεόραση.

4. Επιβεβαιώστε ότι όλες οι συνδέσεις έχουν στερεωθεί καλά. Να πραγματοποιείτε περιοδικούς ελέγχους των συνδέσεων για τυχόν ίχνη καταπόνησης. Εάν έχετε οποιονδήποτε διαταγμό για την ασφάλεια των συνδέσεών σας, αποταθείτε σε έναν επαγγελματία για την εγκατάσταση.



Αντιμετώπιση προβλημάτων

Αν έχετε ερωτήσεις σχετικά με την τηλεόραση, ανατρέξτε πρώτα σε αυτή τη λίστα. Αν δεν έχει εφαρμογή καμία από αυτές τις συμβουλές αντιμετώπισης προβλημάτων, επισκεφτείτε την τοποθεσία 'www.samsung.com' και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο Support ή επικοινωνήστε με το Τηλεφωνικό κέντρο στη λίστα της τελευταίας σελίδας.

Πρόβλημα	Λύση
Ποιότητα εικόνας	Πρώτα από όλα, εκτελέστε το Δοκιμή εικόνας για να επιβεβαιώσετε ότι η τηλεόραση εμφανίζει σωστά τη δοκιμαστική εικόνα. - Μεταβείτε στο MENU - Υποστήριξη - Αυτοδιάγνωση - Δοκιμή εικόνας Αν η δοκιμαστική εικόνα εμφανίζεται σωστά, η κακή εικόνα ενδέχεται να προκαλείται από την πηγή ή το σήμα. - Αν έχετε αναλογικό δέκτη καλωδιακής/δορυφορικής τηλεόρασης, αναβαθμίστε τον. Χρησιμοποιήστε καλώδια HDMI ή σήματος συνιστωσών για την απόδοση ποιότητας εικόνας HD. - Συνδρομητές καλωδιακής/δορυφορικής τηλεόρασης: Δοκιμάστε σταθμούς HD (Υψηλής ευκρίνειας) από τη λίστα καναλιών. - Σύνδεση με κεραία: Δοκιμάστε σταθμούς HD αφού εκτελέσετε Αυτόματο προγραμματισμό. - Πολλά κανάλια HD μετατρέπονται από περιεχόμενο SD (Τυπική ευκρίνεια). - Προσαρμόστε την ανάλυση εξόδου βίντεο του δέκτη καλωδιακής/δορυφορικής τηλεόρασης σε 1080i ή 720p. - Επιβεβαιώστε ότι παρακολουθείτε τηλεόραση από την ελάχιστη συνιστώμενη απόσταση, με βάση το μέγεθος και την ευκρίνεια του σήματος που προβάλλεται.
Η τηλεοπτική εικόνα δεν είναι τόσο καλή όσο φαινόταν στο κατάστημα.	- Η συμπίεση του περιεχομένου βίντεο ενδέχεται να προκαλέσει παραμόρφωση της εικόνας, ειδικά σε εικόνες με γρήγορη κίνηση, όπως σπορ και ταινίες δράσης. - Μπορεί να προκληθεί παραμόρφωση της εικόνας από χαμηλό επίπεδο ή κακή ποιότητα σήματος. Αυτό δεν αποτελεί πρόβλημα της τηλεόρασης.
Η εικόνα είναι παραμορφωμένη: εμφάνιση, μικρών τετραγώνων, κουκκίδων, πίξελ.	Βεβαιωθείτε ότι τα καλώδια σήματος συνιστωσών είναι συνδεδεμένα στις σωστές υποδοχές. Εσφαλμένες ή χαλαρές συνδέσεις ενδέχεται να προκαλέσουν προβλήματα με τα χρώματα ή να εμφανίζεται κενή η οθόνη.
Εσφαλμένα χρώματα ή απουσία χρωμάτων με σύνδεση σήματος συνιστωσών.	- Προσαρμόστε τις επιλογές Εικόνα στο μενού της τηλεόρασης. (Τρόπος λειτουργίας Εικόνα, Χρώμα, Φωτεινότητα, Ευκρίνεια) - Προσαρμόστε την επιλογή Εξ/ση Ενέργειας στο μενού Εγκατάσταση. - Δοκιμάστε την επαναφορά εικόνας για προβολή της προεπιλεγμένης ρύθμισης εικόνας. (Μεταβείτε στο MENU - Εικόνα - Επαναφορά εικόνας)
Κακά χρώματα ή φωτεινότητα.	- Αν το μέγεθος της εικόνας έχει ρυθμιστεί σε Σε πλήρη οθόνη, αλλάξτε το σε 16:9. - Αλλάξτε την ανάλυση του δέκτη καλωδιακής/δορυφορικής τηλεόρασης.
Διακεκομμένη γραμμή στην άκρη της οθόνης.	Συνδέστε το καλώδιο βίντεο (κίτρινο) στην πράσινη υποδοχή της εισόδου σήματος συνιστωσών 1 της τηλεόρασης.
Η εικόνα είναι ασπρόμαυρη, μόνο με είσοδο AV (σύνθετου σήματος).	- Αν είναι συνδεδεμένος ένας δέκτης καλωδιακής τηλεόρασης, δοκιμάστε να κάνετε επαναφορά του δέκτη. (Επανασυνδέστε το καλώδιο ρεύματος και περιμένετε να γίνει εκκίνηση του δέκτη καλωδιακής τηλεόρασης. Ενδέχεται να χρειαστούν έως και 20 λεπτά.) - Ρυθμίστε την ανάλυση εξόδου του δέκτη καλωδιακής τηλεόρασης σε 1080i ή 720p.
Η εικόνα παγώνει ή παραμορφώνεται κατά την αλλαγή καναλιών ή καθυστερεί η εμφάνιση της εικόνας.	Πρώτα από όλα, εκτελέστε το Δοκιμή ήχου για να επιβεβαιώσετε ότι ο ήχος της τηλεόρασης ακούγεται σωστά. - Μεταβείτε στο MENU - Υποστήριξη - Αυτοδιάγνωση - Δοκιμή ήχου Αν ο ήχος είναι εντάξει, τα προβλήματα ήχου ενδέχεται να προκαλούνται από την πηγή ή το σήμα. - Ελέγξτε την ένταση ήχου της εξωτερικής συσκευής που είναι συνδεδεμένη στην τηλεόραση και, στη συνέχεια, προσαρμόστε ανάλογα την ένταση ήχου της τηλεόρασης.
Ποιότητα ήχου	- Ρυθμίστε την επιλογή Επιλογή ηχείου σε Ηχείο TV από το μενού ήχου. - Βεβαιωθείτε ότι τα καλώδια ήχου της εξωτερικής συσκευής είναι συνδεδεμένα στις σωστές υποδοχές εισόδου ήχου της τηλεόρασης. - Ελέγξτε την επιλογή εξόδου ήχου της συνδεδεμένης συσκευής. (Παράδειγμα: Ενδέχεται να χρειαστεί να αλλάξετε την επιλογή ήχου του δέκτη καλωδιακής τηλεόρασης σε HDMI, αν έχετε συνδέσει ένα καλώδιο HDMI στην τηλεόραση.) - Αν χρησιμοποιείτε καλώδιο DVI σε HDMI, απαιτείται ένα ξεχωριστό καλώδιο ήχου. - Αν ρυθμίζετε την ένταση ήχου σε υψηλότερη τιμή από 30, απενεργοποιήστε τη λειτουργία SRS. - Αφαιρέστε το βύσμα από την υποδοχή ακουστικών (αν διατίθεται στην τηλεόραση).
Δεν ακούγεται ήχος ή πολύ χαμηλή ένταση ήχου στη μέγιστη ρύθμιση ήχου.	- Ελέγξτε τις συνδέσεις των καλωδίων. Βεβαιωθείτε ότι κανένα καλώδιο βίντεο δεν έχει συνδεθεί σε μια είσοδο ήχου. - Για τις συνδέσεις με καλώδιο/κεραία, ελέγξτε την ισχύ του σήματος. Το χαμηλό επίπεδο σήματος ενδέχεται να προκαλέσει παραμόρφωση του ήχου.
Η εικόνα είναι καλή αλλά δεν ακούγεται ήχος.	- Ελέγξτε τις συνδέσεις των καλωδίων. Βεβαιωθείτε ότι κανένα καλώδιο βίντεο δεν έχει συνδεθεί σε μια είσοδο ήχου. - Για τις συνδέσεις με καλώδιο/κεραία, ελέγξτε την ισχύ του σήματος. Το χαμηλό επίπεδο σήματος ενδέχεται να προκαλέσει παραμόρφωση του ήχου.
Ακούγεται θόρυβος από τα ηχεία.	- Ελέγξτε τις συνδέσεις των καλωδίων. Βεβαιωθείτε ότι κανένα καλώδιο βίντεο δεν έχει συνδεθεί σε μια είσοδο ήχου. - Για τις συνδέσεις με καλώδιο/κεραία, ελέγξτε την ισχύ του σήματος. Το χαμηλό επίπεδο σήματος ενδέχεται να προκαλέσει παραμόρφωση του ήχου.

Πρόβλημα	Λύση
Απουσία εικόνας ή βίντεο Η τηλεόραση δεν ανάβει.	- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ρεύματος είναι συνδεδεμένο σταθερά στην πρίζα και την τηλεόραση. - Βεβαιωθείτε ότι η πρίζα λειτουργεί. - Δοκιμάστε να πατήσετε το κουμπί λειτουργίας POWER στην τηλεόραση, για να βεβαιωθείτε ότι το τηλεχειριστήριο λειτουργεί σωστά. Αν η τηλεόραση ανάβει, ενδέχεται να φταίει το τηλεχειριστήριο. Για να διορθώσετε προβλήματα με το τηλεχειριστήριο, ανατρέξτε στο 'Το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί' παρακάτω.
Η τηλεόραση σβήνει αυτόματα.	- Ελέγξτε αν το Χρονοδιακόπτης έχει ρυθμιστεί σε Ενεργ. από το μενού Εγκατάσταση. - Αν η τηλεόραση είναι συνδεδεμένη με έναν υπολογιστή, ελέγξτε τις ρυθμίσεις ενέργειας του υπολογιστή. - Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ρεύματος είναι συνδεδεμένο σταθερά στην πρίζα και την τηλεόραση. - Αν δεν υπάρχει σήμα για περίπου 10 ~ 15 λεπτά με σύνδεση καλωδίου/κεραίας, η τηλεόραση θα σβήσει.
Απουσία εικόνας/βίντεο.	- Ελέγξτε τις συνδέσεις καλωδίων (αφαιρέστε και επανασυνδέστε όλα τα καλώδια της τηλεόρασης και των εξωτερικών συσκευών). - Ρυθμίστε την έξοδο βίντεο της εξωτερικής συσκευής (δέκτης καλωδιακής/δορυφορικής τηλεόρασης, συσκευή αναπαραγωγής DVD/Blu-ray κλπ.) ώστε να αντιστοιχεί στις συνδέσεις εισόδου της τηλεόρασης. Για παράδειγμα, έξοδος εξωτερικής συσκευής: HDMI, είσοδος τηλεόρασης: HDMI. - Βεβαιωθείτε ότι η συνδεδεμένη συσκευή είναι αναμμένη. - Φροντίστε να επιλέξετε τη σωστή πηγή της τηλεόρασης, πατώντας το κουμπί SOURCE στο τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης.
Σύνδεση RF (Καλώδιο/Κεραία)	
Δεν είναι δυνατή η λήψη όλων των καναλιών.	- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο της κεραίας είναι συνδεδεμένο σταθερά. - Δοκιμάστε την επιλογή Plug & Play για να προσθέσετε τα διαθέσιμα κανάλια στη λίστα καναλιών. Μεταβείτε στο MENU - Εγκατάσταση - Plug & Play και περιμένετε να αποθηκευτούν όλα τα διαθέσιμα κανάλια. - Βεβαιωθείτε ότι η κεραία έχει τοποθετηθεί σωστά.
Η εικόνα είναι παραμορφωμένη: εμφάνιση, μικρών τετραγώνων, κουκκίδων, πίξελ.	- Η συμπίεση του περιεχομένου βίντεο ενδέχεται να προκαλέσει παραμόρφωση της εικόνας, ειδικά σε εικόνες με γρήγορη κίνηση, όπως σπορ και ταινίες δράσης. - Μπορεί να προκληθεί παραμόρφωση της εικόνας από χαμηλό επίπεδο σήματος. Αυτό δεν αποτελεί πρόβλημα της τηλεόρασης.
Σύνδεση με υπολογιστή	
Εμφανίζεται το μήνυμα 'Δεν υποστηρίζεται'.	Ρυθμίστε την ανάλυση και τη συχνότητα εξόδου του υπολογιστή, ώστε να ταιριάζει με τις αναλύσεις που υποστηρίζονται από την τηλεόραση.
Ο υπολογιστής εμφανίζεται πάντα στη λίστα πηγών, ακόμη και αν δεν είναι συνδεδεμένος.	Αυτό είναι φυσιολογικό. Ο υπολογιστής εμφανίζεται πάντα στη λίστα πηγών, ακόμη και αν δεν είναι συνδεδεμένος κανένας υπολογιστής.
Το βίντεο προβάλλεται κανονικά αλλά δεν ακούγεται ήχος με σύνδεση HDMI.	Ελέγξτε τη ρύθμιση εξόδου ήχου στον υπολογιστή.
Σύνδεση δικτύου (ανάλογα με το μοντέλο)	
Αποτυχία σύνδεσης του ασύρματου δικτύου.	- Για να χρησιμοποιήσετε το ασύρματο δίκτυο, απαιτείται ένας προσαρμογέας dongle ασύρματου δικτύου της Samsung. - Βεβαιωθείτε ότι η σύνδεση δικτύου έχει ρυθμιστεί σε Ασύρματο. - Η τηλεόραση πρέπει να συνδεθεί σε έναν ασύρματο δρομολογητή IP.

Πρόβλημα	Λύση
Άλλα	
Η εικόνα δεν εμφανίζεται σε πλήρη οθόνη.	- Κατά την προβολή περιεχομένου SD (4:3) που έχει μετατραπεί σε κανάλια HD, εμφανίζονται μαύρες λωρίδες σε κάθε πλευρά της οθόνης. - Σε ταινίες που έχουν διαφορετικό λόγο πλευρών από της τηλεόρασης, εμφανίζονται μαύρες λωρίδες στο πάνω και το κάτω μέρος της οθόνης. - Προσαρμόστε την επιλογή μεγέθους εικόνας της εξωτερικής συσκευής ή της τηλεόρασης σε πλήρη οθόνη.
Το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί.	- Αντικαταστήστε τις μπαταρίες του τηλεχειριστηρίου, με τη σωστή πολικότητα (+ -). - Καθαρίστε το παράθυρο μετάδοσης που βρίσκεται στο επάνω μέρος του τηλεχειριστηρίου. - Δοκιμάστε να στρέψετε το τηλεχειριστήριο απευθείας προς την τηλεόραση, από απόσταση περίπου 2 μέτρων.
Δεν είναι δυνατός ο έλεγχος της λειτουργίας ή της έντασης ήχου της τηλεόρασης με το τηλεχειριστήριο του δέκτη καλωδιακής/δορυφορικής τηλεόρασης.	Προγραμματίστε το τηλεχειριστήριο του δέκτη καλωδιακής/δορυφορικής τηλεόρασης ώστε να χειρίζεται την τηλεόραση. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης του δέκτη καλωδιακής/δορυφορικής τηλεόρασης για τον κωδικό των τηλεοράσεων SAMSUNG.
Εμφανίζεται το μήνυμα 'Δεν υποστηρίζεται'.	Ελέγξτε την υποστηριζόμενη ανάλυση της τηλεόρασης και προσαρμόστε ανάλογα την ανάλυση εξόδου της εξωτερικής συσκευής. Ανατρέξτε στις ρυθμίσεις ανάλυσης που αναφέρονται σε αυτό το εγχειρίδιο.
Οσμή πλαστικού από την τηλεόραση.	Αυτή η οσμή είναι φυσιολογική και θα εξαφανιστεί με την πάροδο του χρόνου.
Η επιλογή Πληροφορίες σήματος της τηλεόρασης δεν είναι διαθέσιμη από το μενού Αυτοδιαγνωστικός έλεγχος.	Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο για ψηφιακά κανάλια με σύνδεση RF/Ομοαξονική κεραίας.
Η τηλεόραση κλίνει προς τη δεξιά ή την αριστερή πλευρά.	Αφαιρέστε τη βάση στήριξης από την τηλεόραση και επανασυναρμολογήστε την.
Δεν είναι δυνατή η συναρμολόγηση της βάσης στήριξης.	Βεβαιωθείτε ότι η τηλεόραση είναι τοποθετημένη σε επίπεδη επιφάνεια. Αν δεν μπορείτε να αφαιρέσετε τις βίδες από την τηλεόραση, χρησιμοποιήστε κατσαβίδι με μαγνητικό άκρο.
Το μενού καναλιών δεν είναι διαθέσιμο (έχει γκρι χρώμα).	Το μενού Κανάλι είναι διαθέσιμο μόνο αν είναι επιλεγμένη μια πηγή τηλεόρασης.
Οι ρυθμίσεις που κάνετε χάνονται μετά από 30 λεπτά ή κάθε φορά που σβήνεται την τηλεόραση.	Αν η τηλεόραση βρίσκεται σε τρόπο λειτουργίας Επίδειξη, γίνεται επαναφορά των ρυθμίσεων ήχου και εικόνας κάθε 30 λεπτά. Αλλάξτε τρόπο λειτουργίας από Επίδειξη σε Οικιακή χρήση με τη διαδικασία Plug & Play. Πατήστε το κουμπί SOURCE για να επιλέξετε τρόπο λειτουργίας TV και μεταβείτε στο MENU → Εγκατάσταση → Plug & Play → ENTER [↵].
Περιοδική απώλεια του ήχου ή του βίντεο.	- Ελέγξτε τις συνδέσεις των καλωδίων και επανασυνδέστε τα. - Μπορεί να προκληθεί από τη χρήση υπερβολικά δύσκαμπτων ή χοντρών καλωδίων. Βεβαιωθείτε ότι τα καλώδια είναι αρκετά εύκαμπτα για μακροχρόνια χρήση. Αν τοποθετείτε την τηλεόραση σε τοίχο, συνιστάται η χρήση καλωδίων με βύσματα 90 μοιρών. - Αυτό είναι μέρος του σχεδιασμού του προϊόντος και δεν αποτελεί ελάττωμα.
Αν κοιτάξετε από κοντινή απόσταση στα άκρα του πλαισίου οθόνης της τηλεόρασης, ενδέχεται να δείτε μικρούς κόκκους.	
Το μενού PIP δεν είναι διαθέσιμο.	Η λειτουργικότητα PIP είναι διαθέσιμη μόνο κατά την παρακολούθηση από πηγή HDMI, υπολογιστή ή σήματος συνιστωσών.
Εμφανίζεται το μήνυμα 'Κωδικοποιημένο σήμα' ή 'Ασθενές ή καθόλου σήμα' με την κάρτα CAM CARD (CI/CI+).	- Βεβαιωθείτε ότι η μονάδα CAM είναι τοποθετημένη στην υποδοχή κοινής διασύνδεσης με μια κάρτα CI (CI+). - Αφαιρέστε τη μονάδα CAM από την τηλεόραση και τοποθετήστε την πάλι στην υποδοχή.
Όταν η τηλεόραση είναι σβηστή, ανάβει αυτόματα μετά από 45 λεπτά.	Αυτό είναι φυσιολογικό. Η τηλεόραση εκτελεί αυτόματα τη λειτουργία OTA (Over The Air), για αναβάθμιση του υλικολογισμικού που κάνει λήψη κατά την παρακολούθηση.
Επαναλαμβανόμενα προβλήματα εικόνας/ήχου.	Ελέγξτε και αλλάξτε το σήμα/πηγή.

- ☑ Αυτή η οθόνη TFT LCD χρησιμοποιεί ένα πάνελ που αποτελείται από δευτερεύοντα pixel και απαιτείται εξελιγμένη τεχνολογία για την παραγωγή τους. Ωστόσο, ενδέχεται να υπάρχουν μερικά φωτεινά ή σκοτεινά pixel στην οθόνη. Αυτά τα pixel δεν επηρεάζουν την απόδοση του προϊόντος.

Προδιαγραφές

Όνομα μοντέλου	LE32B650, LE32B651 LE32B652, LE32B653	LE37B650, LE37B651 LE37B652, LE37B653
Μέγεθος οθόνης (διαγώνιος)	32 ίντσες	37 ίντσες
Ανάλυση υπολογιστή (βέλτιστη)	1920 x 1080 στα 60 Hz	1920 x 1080 στα 60 Hz
Ήχος Έξοδος	10 W X 2	10 W X 2
Διαστάσεις (ΠxΒxΥ) Σώμα Με βάση	803 X 77 X 545 mm 803 X 239 X 601 mm	927 X 78 X 608 mm 927 X 255 X 668 mm
Βάρος Με βάση	14 κιλά	17 κιλά
Περιβαλλοντικές συνθήκες Θερμοκρασία λειτουργίας Υγρασία λειτουργίας Θερμοκρασία φύλαξης Υγρασία φύλαξης	10 έως 40 °C (50 έως 104 °F) 10% έως 80%, χωρίς συμπύκνωση υδρατμών -20 έως 45 °C (-4 έως 113 °F) 5% έως 95%, χωρίς συμπύκνωση υδρατμών	
Περιστροφή βάσης (αριστερά/δεξιά)	-20° ~ 20°	
Όνομα μοντέλου	LE40B650, LE40B651 LE40B652, LE40B653	LE46B650, LE46B651 LE46B652, LE46B653
Μέγεθος οθόνης (διαγώνιος)	40 ίντσες	46 ίντσες
Ανάλυση υπολογιστή (βέλτιστη)	1920 x 1080 στα 60 Hz	1920 x 1080 στα 60 Hz
Ήχος Έξοδος	10 W X 2	10 W X 2
Διαστάσεις (ΠxΒxΥ) Σώμα Με βάση	995 X 79 X 650 mm 995 X 255 X 706 mm	1126 X 79 X 730 mm 1126 X 277 X 783 mm
Βάρος Με βάση	19 κιλά	25 κιλά
Περιβαλλοντικές συνθήκες Θερμοκρασία λειτουργίας Υγρασία λειτουργίας Θερμοκρασία φύλαξης Υγρασία φύλαξης	10 έως 40 °C (50 έως 104 °F) 10% έως 80%, χωρίς συμπύκνωση υδρατμών -20 έως 45 °C (-4 έως 113 °F) 5% έως 95%, χωρίς συμπύκνωση υδρατμών	
Περιστροφή βάσης (αριστερά/δεξιά)	-20° ~ 20°	
Όνομα μοντέλου	LE55B650, LE55B651, LE55B652, LE55B653	
Μέγεθος οθόνης (διαγώνιος)	55 ίντσες	
Ανάλυση υπολογιστή (βέλτιστη)	1920 x 1080 στα 60 Hz	
Ήχος Έξοδος	15W X 2	
Διαστάσεις (ΠxΒxΥ) Σώμα Με βάση	1311 X 80 X 842 mm 1311 X 305 X 895 mm	
Βάρος Με βάση	34 κιλά	
Περιβαλλοντικές συνθήκες Θερμοκρασία λειτουργίας Υγρασία λειτουργίας Θερμοκρασία φύλαξης Υγρασία φύλαξης	10 έως 40 °C (50 έως 104 °F) 10% έως 80%, χωρίς συμπύκνωση υδρατμών -20 έως 45 °C (-4 έως 113 °F) 5% έως 95%, χωρίς συμπύκνωση υδρατμών	
Περιστροφή βάσης (αριστερά/δεξιά)	-20° ~ 20°	

☑ Το σχέδιο και οι προδιαγραφές μπορεί να τροποποιηθούν χωρίς προειδοποίηση.

☑ Η συσκευή αυτή είναι ψηφιακός εξοπλισμός Κατηγορίας B.

☑ Για την τροφοδοσία και την κατανάλωση ρεύματος, ανατρέξτε στην ετικέτα που είναι επικολλημένη στο προϊόν.

*Η σελίδα αυτή έχει μείνει κενή εκ
προθέσεως.*

Цифрите и илюстрациите в това ръководство за потребителя са предоставени за справка и могат да се различават от начина, по който изглежда продуктът.
Техническите спецификации и дизайнът на продукта подлежат на промяна без предизвестие.

□ Лиценз



TruSurround HD, SRS и  символът са търговски марки на SRS Labs, Inc. Технологията TruSurround HD е вградена по лиценз от SRS Labs, Inc.



Произведено по лиценз на Dolby Laboratories. Dolby и символът двойно-D са запазени марки на Dolby Laboratories.



DivX® Certified to play DivX® video, including premium content.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, Inc. This is an official DivX Certified device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.
ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play DivX Video-on-Demand (VOD) content. To generate the registration code, locate the DivX VOD section in the device setup menu. Go to vod.divx.com with this code to complete the registration process and learn more about DivX VOD.

□ Бележка за цифров телевизор

1. Функциите, свързани с цифрова телевизия (DVB), са налични само в страни/региони, където се излъчват цифровите наземни сигнали DVB-T (MPEG2 и MPEG4 AVC) или където има достъп до съвместимия DVB-C (MPEG2 и MPEG4 AAC) услуга за кабелни телевизия. Направете справка с местния дилър за възможността за приемане на DVB-T или DVB-C сигнал.
2. DVB-T е DVB стандарт на Европейския консорциум за предаване на цифрова наземна телевизия и DVB-C е за предаване на цифрова телевизия по кабел. Обаче някои диференцирани функции като EPG (Electric Programme Guide), VOD (Video on Demand) и т.н. не са включени в тази спецификация. Затова не са приложими за момента.
3. Въпреки че телевизорът отговаря на най-новите DVB-T and DVB-C стандарти [август, 2008], съвместимостта с функция DVB-T за цифрова наземна и DVB-C цифрова кабелна не могат да се гарантират.
4. В зависимост от страните/районите, където се използва телевизорът, някои доставчици на кабелна телевизия може да таксуват допълнително за такава услуга и може да е необходимо да се съгласите с условията на техния бизнес.
5. Някои функции на цифрова телевизия може да не са налични в някои държави или региони и DVB-C може да не работи правилно с всички доставчици.
6. За повече информация се свържете с местния център на SAMSUNG за поддръжка на клиенти.

□ Предпазни мерки при показване на неподвижен образ

Неподвижният образ може да доведе до перманентна повреда на екрана на телевизора.

- Не показвайте неподвижен образ и частично подвижен на течнокристалния екран за повече от 2 часа, тъй като това може да доведе до запазване на образа. Това запазване на образа се нарича още прогаряне на екрана. За да избегнете такова запазване на образа, намалете яркостта и контраста на екрана, когато показвате неподвижен образ.
-  Гледането на течнокристалния телевизор (LCD) ТВ във формат 4:3 за продължителен период от време може да остави следи или рамки, показвани отляво, отдясно и в центъра на екрана, предизвикани от разликата в светлинното излъчване на екрана. Изпълнение на DVD или игрова конзола може да предизвика подобен ефект върху екрана. Повреди, предизвикани от горния ефект, не се покриват от Гаранцията.
- Показването на неподвижни образи на видео игри и компютър за по-дълъг период от време може да доведе до частични остатъчни изображения. За да се предотврати този ефект, намалете яркостта и контраста на екрана, когато показвате неподвижен образ.

СЪДЪРЖАНИЕ

НАСТРОЙКА НА ВАШИЯ ТЕЛЕВИЗОР

■ Периферно устройство.....	2
■ Разглеждане на таблото за управление.....	2
■ Разглеждане на таблото за връзка.....	3
■ Разглеждане на дистанционно управление.....	5
■ Поставяне на батериите в дистанционното управление.....	6
■ Разглеждане на менюта.....	6
■ Поставяне на телевизора в режим на готовност.....	7
■ Функция Plug & Play.....	7
■ Гледане на дисплея.....	8

КАНАЛ

■ Меню канали.....	8
■ Управление на каналите.....	11

КАРИНА

■ Конфигуриране на менюто на картината.....	13
■ Гледане на картина в картината.....	16
■ Използване на екрана на телевизора като дисплей на компютъра.....	17
■ Настроиване на телевизора с компютър.....	18

ЗВУК

■ Конфигуриране на менюто на звука.....	18
■ Избор на Режим на звука.....	20

НАСТРОЙКА

■ Конфигуриране на менюто Настройка.....	20
■ Настройка на часовника.....	23
■ Мрежово свързване.....	24
■ Настройка на мрежата.....	26

ВХОД / ПОДДРЪЖКА

■ Вход меню.....	29
■ Меню за поддръжка.....	29

MEDIA PLAY (USB & DLNA)

■ Свързване на USB устройство.....	32
■ Media Play функции.....	33
■ Сортиране на списък със Снимки / Музика / Филми.....	34
■ Меню с опции на снимки / музика / списък с филми.....	35
■ Меню с опции за слайдшоу / изпълнение на музика / изпълнение на филми.....	36
■ Показване на снимка или слайдшоу.....	37
■ Възпроизвеждане на музика.....	38
■ Възпроизвеждане на файл с филм.....	39
■ Използване на менюто Setup.....	41

MEDIA PLAY-DLNA

■ Настроиване на DLNA мрежа.....	42
■ Инсталиране на DLNA приложение.....	42
■ Използване на DLNA приложението.....	43
■ Използване на функцията DLNA.....	44

ANYNET+

■ Свързване на AnyNet+ устройства.....	45
■ Настройка на AnyNet+.....	46
■ Превключване на AnyNet+ устройства.....	46
■ Запис.....	47
■ Слушане през приемник (домашно кино).....	47
■ Отстраняване на нередности в AnyNet+.....	48

CONTENT LIBRARY

■ Използване на Content Library.....	49
■ Използване на съдържанието.....	49
■ Използване на Управление съдържание.....	50

INTERNET@TV

■ Запознаване с Internet@TV.....	51
■ Настройка на Internet@TV.....	51
■ Използване на услугата Internet@TV.....	52
■ Отстраняване на неизправности за internet@TV.....	53
■ Уеб сайт за помощ.....	53

ЦЕНТЪР НА ДОМАШНА МРЕЖА

■ Център на домашна мрежа.....	54
■ Настройка на Център на домашна мрежа.....	55
■ Използване на функцията Message.....	55
■ Използване на функцията Медия.....	56

ПРЕПОРЪКИ

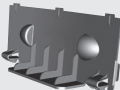
■ Функция телетекст.....	57
■ Монтиране на стойката.....	58
■ Демонтиране на стойката.....	59
■ Инсталиране на комплект за монтиране на стена.....	59
■ Сглобяване на кабелите.....	59
■ Заклучалката Kensington против кражба.....	59
■ Подсигуряване на мястото за инсталиране.....	60
■ Инсталиране на телевизора на стената.....	60
■ Отстраняване на неизправности.....	61
■ Спецификации.....	64

□ Символ

Забележка	Тактилен бутон	Бутон TOOLS	Натиснете

НАСТРОЙКА НА ВАШИЯ ТЕЛЕВИЗОР

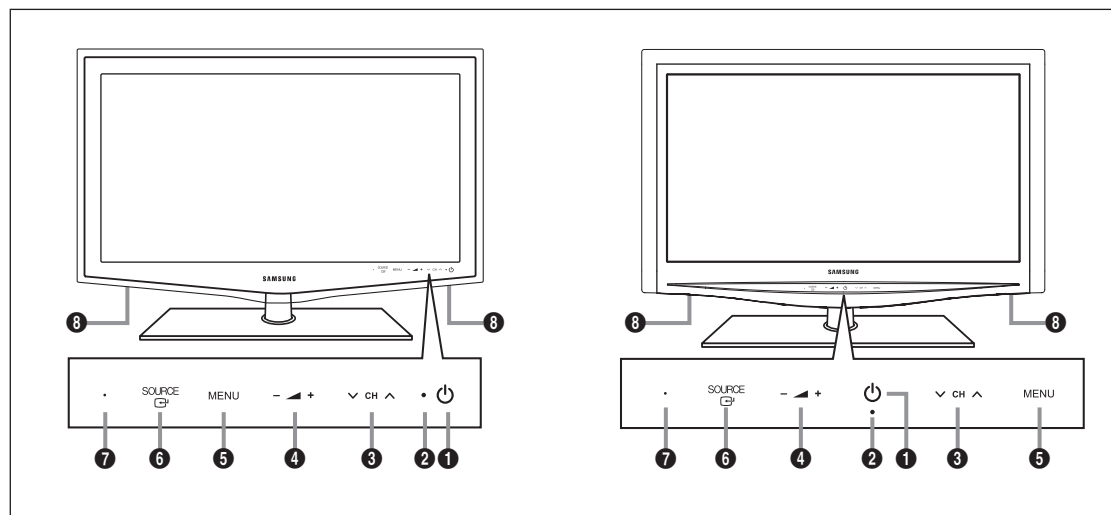
Периферно устройство

			
Дистанционно управление и батерии (AAA x 2)	Захранващ кабел	Капак-долен	Кърпа за почистване
			
Гаранционна карта / Ръководство за безопасност (Не се предлага на всички места)	Инструкции за притежателя	Програмно CD	Държач кабел (в зависимост от модела)

- ☑ Моля, проверете дали към вашия течнокристален телевизор са приложени следните части. Ако някоя част липсва, се обърнете към доставчика си.
- ☑ Цветът и формата на продукта може да се различават за различните модели.

Разглеждане на таблото за управление

- ☑ Цветът и формата на уреда може да се различава за различните модели.
- ☑ Бутоните на предния панел може да се активират с докосване с пръста.

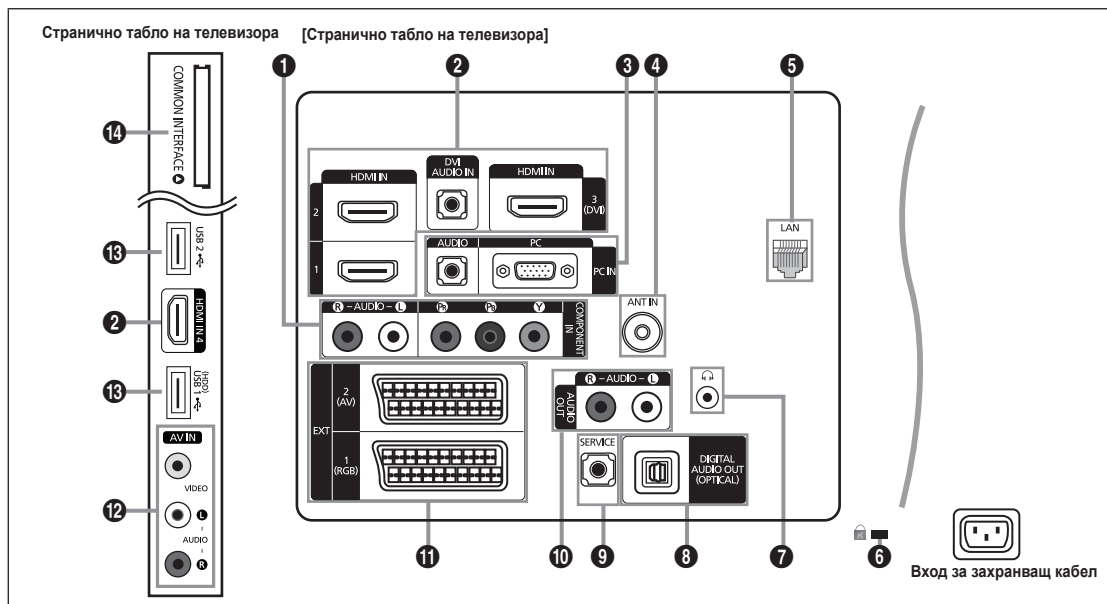


- 1 **⏻ (ЗАХРАНВАНЕ)**: Натиснете за включване и изключване на телевизора.
- 2 **ИНДИКАТОР НА ЗАХРАНВАНЕТО**: Мига и се изключва, когато захранването е включено и свети в режим на готовност.
- 3 **↕ CH ↗**: Натиснете, за да сменяте канали. В екранното меню, използвайте бутоните **↕ CH ↗** по начина, по който използвате бутоните **↙** и **↘** на дистанционното управление.
- 4 **— 🔊 +**: Натиснете, за да намалите или увеличите силата на звука. В екранното меню, използвайте бутоните **— 🔊 +** по начина, по който използвате бутоните **◀** и **▶** на дистанционното управление.

- 5 **MENU**: Натиснете, за да видите екранно меню за функциите на вашия телевизор.
- 6 **SOURCE** : Превключва между всички налични входни източници. В екранното меню използвайте този бутон по начина, по който използвате бутона **ENTER**  на дистанционното
- 7 **СЕНЗОР ЗА ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ**: Насочвайте дистанционното управление към тази точка на телевизора.
- 8 **ВИСОКОГОВОРТЕЛИ**

Разглеждане на таблото за връзка

-  Цветът и формата на уреда може да се различава за различните модели.



1 COMPONENT IN

Свързва компонентното видео / аудио.

2 HDMI IN 1, 2, 3(DVI), 4 / DVI AUDIO IN

Свързва се с HDMI гнездото на устройство с HDMI изход.

-  За свързване от HDMI към HDMI не е необходима звукова връзка.

-  Какво е HDMI?

- HDMI(High-Definition Multimedia Interface), е интерфейс, който разрешава на дигитални аудио и видео сигнали чрез единичен кабел.
- Разликата между HDMI и DVI е, че HDMI устройството е по-малко.

-  Телевизорът може да не произвежда звук и картината да е с неправилни цветове, когато са свързани DVD / Blu-ray плейъри/кабелни кутии/сателитни приемници (Set-Top Box), поддържащи HDMI версии, по-стари от 1.3. Когато свързвате по-стар HDMI кабел и няма звук, свържете HDMI кабела към гнездото **HDMI IN 3** и аудио кабелите към гнездата **DVI AUDIO IN** отзад на телевизора. Ако това стане, обърнете се към фирмата, доставчик на DVD / Blu-ray плейъра / кабелната кутия / сателитния приемник, за да проверите каква е версията на HDMI, а след това поискайте актуализация.

-  Използвайте **HDMI IN 3(DVI)** гнездо за DVI връзка към външно устройство. Използвайте DVI или HDMI кабел или DVI-HDMI адаптер (DVI към HDMI) за видео връзка, както и гнездата **DVI AUDIO IN** за аудио. Когато използвате връзка с HDMI/DVI кабел, трябва да използвате гнездото **HDMI IN 3(DVI)**.

-  HDMI кабели, които не са 1.3, могат да предизвикат неприятно трептене или липса на образ на екрана.

3 PC IN [PC] / [AUDIO]

Свързва към гнездата за видео и аудио изход на вашия компютър.

-  Ако вашето PC поддържа HDMI връзка, можете да свържете устройството с **HDMI IN 1, 2, 3(DVI)** или 4 извод.

-  Ако вашето PC поддържа DVI връзка, можете да свържете устройството с **HDMI IN 3(DVI)** / **DVI AUDIO IN** извод.

4 ANT IN

Свързва се с антена или система на кабелна телевизия.

5 LAN

Свързване на LAN кабел към този порт, за свързване към мрежата.

6 KENSINGTON LOCK (в зависимост от модела)

Заклучалката Kensington (опция) е устройство, използвано за физическо обезопасяване на системата, когато тя се използва на публично място. Ако искате да използвате заключващо устройство, се обърнете към магазина, от който сте купили телевизора.

☑ Мястото на гнездото Kensington може да е различно, в зависимост от модела.

7 (СПУШАЛКИ)

Към извода за слушалки на телевизора може да се свържат слушалки. Докато са свързани слушалки, звукът от вградените високоговорители ще е деактивиран.

☑ Използването на гласовата функция е ограничено, когато телевизорът е свързан със слушалки.

☑ Продължително използване на слушалки при висока сила на звука може да доведе до увреждане на слуха.

☑ Когато към системата са свързани слушалки, няма да получавате звук от високоговорителите.

☑ Силата на звука на слушалките и телевизора се нагласят поотделно.

8 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

Свързва се с дигитален аудио компонент, като например приемник за домашно видео.

☑ Когато дигитална аудио система се свързва с **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** гнездо: Намаляване на силата на звука на телевизора и нагласяне на нивото на силата на звука със системните бутони за регулиране силата на звука.

☑ 5.1CH аудио е възможно, когато телевизорът е свързан с външно устройство, поддържащо 5.1CH.

☑ Когато приемникът (домашното кино) е в положение Вкл., може да чувате изходен звук от оптичното гнездо на телевизора. Когато телевизорът показва DTV(air) сигнал, телевизорът ще изпраща 5.1-канален звук към приемника на домашното кино. Когато източникът е цифров компонент, като DVD / Blu-ray плейър / Кабелна кутия / Сателитен приемник (Set-Top Box) и е свързан към телевизора посредством HDMI, ще се чува само 2-канален звук от приемника на домашното кино. Ако искате да слушате 5.1 канално аудио, свържете дигиталното гнездо за аудио изход на DVD/ Blu-ray плейъра / кабелната кутия / сателитния приемник (Set-Top Box) директно към усилвателя или системата за домашно кино, а не към телевизора.

9 SERVICE

Съединител само за услуга.

10 AUDIO OUT [R-AUDIO-L]

Свързва към гнездата за аудио вход на вашия усилвател/домашно кино.

Когато аудио усилвателят е свързан с **AUDIO OUT [R-AUDIO-L]** гнезда: Намаляване на силата на звука на телевизора и нагласяне на нивото на силата на звука на системата със бутоните за регулиране силата на звука.

11 EXT1, 2

Входове или изходи за външни устройства като видеокасетофон, DVD, видеоигри или видеодиск плейъри.

☑ В режим EXT DTV Out поддържа само MPEG SD видео и аудио.

– Спецификации на вход/изход

Съединител	Вход			Изход
	Video	Audio (L / R)	RGB	Video + Audio (L / R)
EXT 1	O	O	O	Наличен е само телевизионен или DTV изход.
EXT 2	O	O	X	Изход, който можете да изберете.

12 AV IN [VIDEO] / [R-AUDIO-L]

Видео и аудио входове за външни устройства като камера или видеорекордер.

13 USB1(HDD) / USB2

Съединител за софтуерна надстройка и Media Play и т.н.

Можете да се свържете с мрежата на Samsung безжично като използвате 'Samsung Wireless LAN Adapter' (който се продава отделно).

☑ За USB HDD, използвайте порта **USB1 (HDD)**.

14 Гнездо COMMON INTERFACE

– Когато не поставяте CI(CI+) CARD в някои канали, на екрана се появява 'Scrambled Signal'.

– Информацията за сдвояване, съдържаща телефонен номер, CI(CI+) CARD, Хост ID и друга информация ще се покажат след 2-3 минути. Ако се появи съобщение за грешка, се свържете с вашия доставчик.

– Когато конфигурирането на информацията за канала приключи, се показва съобщението 'Updating Completed', което показва, че списъкът с канали сега е актуализиран.

☑ Трябва да получите CI(CI+) CARD от местния доставчик на кабелни услуги. Извадете CI(CI+) CARD, като я издърпате леко с ръце, защото изпускането на CI(CI+) CARD може да я повреди.

☑ Поставете CI(CI+) CARD в посоката, указана върху нея.

☑ Мястото на гнездото **COMMON INTERFACE** може да е различно, в зависимост от модела.

☑ 'CI(CI+) CARD' не се поддържа в някои страни и региони, направете справка с оторизиран дилър.

☑ Функцията CI+ е приложима само за модел LE*****P.

Ако имате проблеми, свържете се с сервиз.

Разглеждане на дистанционно управление

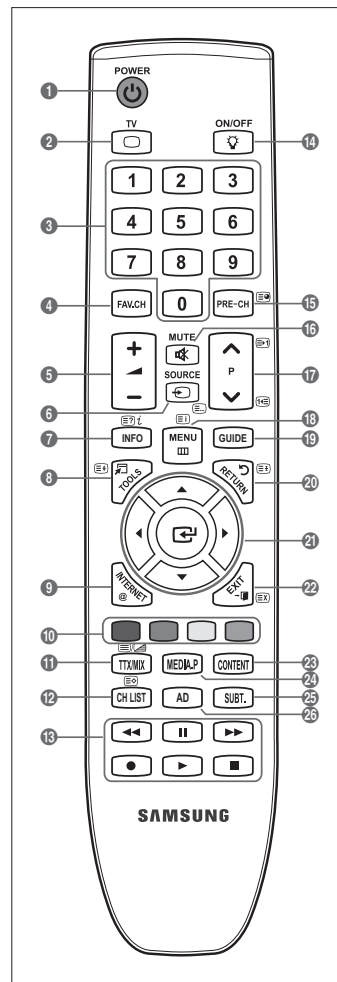
- ☑ Дистанционното управление може да се използва на разстояние до 7 м от телевизора.
- ☑ Силната светлина може да попречи на работата на дистанционното управление.
- ☑ Цветът и формата на уреда може да се различава за различните модели.

- 1 **POWER**: Включване и изключване на телевизора.
- 2 **TV**: Избира директно режима на телевизора.
- 3 **ЦИФРОВИ БУТОНИ**: Натиснете, за да сменят канали.
- 4 **FAV.CH**: Използва се за показване на списъка предпочитани с канали на екрана.
- 5 **— ▲ +**: Натиснете, за да намалите или увеличите силата на звука.
- 6 **SOURCE**: Използва се за показване на всички налични видео източници.
- 7 **INFO**: Натиснете, за да покажете информация на екрана на телевизора.
- 8 **TOOLS**: Използвайте за бързо избиране на използвани функции.
- 9 **INTERNET@**: Натиснете, за да използвате различни интернет услуги, за преглед на полезна информация и забавно съдържание.
- 10 **ЦВЕТНИ БУТОНИ**: Използвайте тези бутони в менюто **Списък на каналите**, **Internet@TV**, **Media Play** и т.н.
- 12 **CH LIST**: Използва се за показване на списъка с канали на екрана.
- 13 Използвайте тези бутони в режими **Media Play** и **Anynet+**. (□●: Това дистанционно управление може да се използва за запис на Samsung рекордери с функция Anynet+)
- 14 **ON/OFF** : При натискане на бутона **ON/OFF** лампичката на бутона се мести между Вкл. и Изкл. Когато дистанционното управление е включено и се натисне бутон, неговите бутони светват за момент. (Използването на дистанционното управление с бутона **ON/OFF** зададен на Вкл., ще намали времето на използване на батерията.)
- 15 **PRE-CH**: Позволява ви да се върнете към предишния екран, докато гледате.

- 16 **MUTE** : Натиснете, за да спрете временно звука.
- 17 **✓ P ^**: Натиснете, за да сменят канали.
- 18 **MENU**: Показва главното екранно меню.
- 19 **GUIDE**: Електронен справочник на програмите (EPG)
- 20 **RETURN**: Върнете се към предишното меню
- 21 **НАГОРЕ▲ / НАДОЛУ▼ / НАЛЯВО◀ / НАДЯСНО▶ / ENTER** : Използвайте, за да изберете елементи от екранното меню, както и за да променят стойностите в менюто.
- 22 **EXIT**: Натиснете за изход от менюто.
- 23 **CONTENT**: Тази функция ви дава възможност да разгледате **Content Library**.
- 24 **MEDIA.P**: Позволява ви да изпълнявате музикални файлове, снимки и филми.
- 25 **SUBT.**: Показване на цифровите субтитри
- 26 **AD**: Избор на аудио описание.

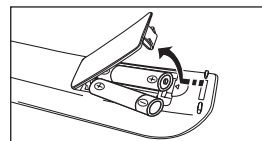
Телетекст Функции

- 2 : Изход от показване на телетекст
- 6 : Избор на телетекст режим (LIST / FLOF)
- 7 : Телетекст - показване
- 8 : телетекст - избор на размер
- 10 Избор на тема
- 11 : Изберете Телетекст, Двойно или Смесено.
- 12 : Телетекст - запаметяване
- 15 : Телетекст - подстраница
- 17 : Телетекст - следваща страница
: Телетекст – предишна страница
- 18 : Телетекст - индекс
- 20 : Телетекст - отмяна
- 22 : Телетекст – отказ



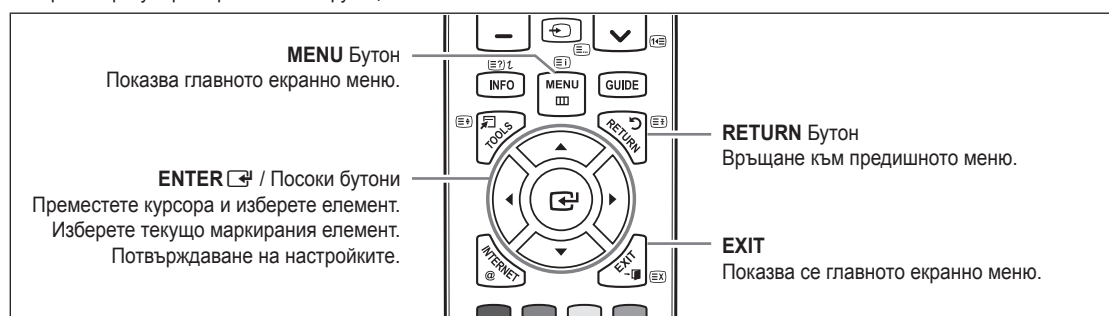
Поставяне на батериите в дистанционното управление

1. Повдигнете нагоре капачето на гърба на дистанционното управление, както е показано на фигурата.
2. Поставете две батерии размер AAA.
 - ☑ Уверете се, че '+' и '-' краищата на батериите съвпадат с диаграмата вътре в отделението.
3. Поставете обратно капачето.
 - ☑ Извадете батериите и ги съхранявайте на студено, сухо място, ако няма да използвате дистанционното управление за дълго време.
 - ☑ Ако дистанционното управление не работи, проверете следното:
 - Телевизорът включен ли е?
 - Обърнати ли са плюс и минус краищата на батериите?
 - Батериите изтощени ли са?
 - Няма ли спирание на тока и не е ли изваден щепселът от контакта?
 - Има ли специална флуоресцентна светлина или неонов знак наблизо?



Разглеждане на менютата

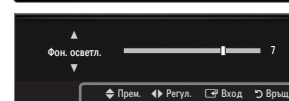
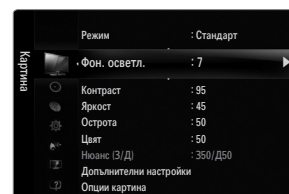
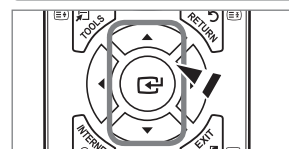
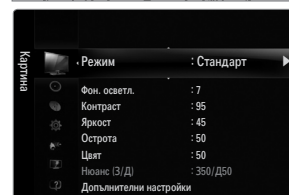
Преди да използвате телевизията, следвайте стъпките по-долу, за да се научите как да навигирате в менюто, за да избирате и регулирате различните функции.



☐ Как да работите с екранните менюта (On Screen Display)

Стъпката за достъп може да се различава в зависимост от избраното меню.

1. Натиснете бутона **MENU**.
2. На екрана се показва главното меню. От лявата страна на менюто има различни икони: **Картина**, **Звук**, **Канал**, **Настройка**, **Вход**, **Приложения**, **Поддръжка**.
3. Натиснете бутоните **▲** или **▼**, за да изберете една от иконите.
4. След това натиснете бутона **ENTER**, за да отворите подменюто на дадената икона.
5. Натиснете бутоните **▲** или **▼**, за да изберете подменю на дадена икона.
6. Натиснете бутона **◀** или **▶**, за да намалите или увеличите стойността на даден елемент. Настройката на екранното меню може да се различава в зависимост от избраното меню.
7. Натиснете бутона **ENTER** отново, за да завършите конфигурацията. Натиснете бутона **EXIT** за изход.



Икона за помощ

Поставяне на телевизора в режим на готовност

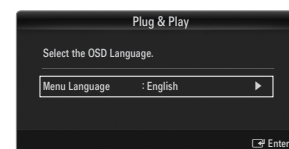
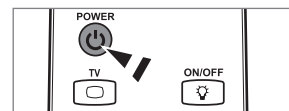
Телевизорът може да се остави в режим на готовност, за да се намали консумацията на енергия. Режимът на готовност може да е полезен, когато искате да прекъснете временно гледането (например по време на вечеря).

1. Натиснете бутона **POWER**  на дистанционното управление.
 - ☑ Екранът се изключва и на телевизора се появява индикатор за готовност.
2. За да включите обратно телевизора, просто натиснете отново бутона **POWER** .
- ☑ Не оставяйте вашия телевизор в режим на готовност за продължителни периоди от време (когато сте например на почивка). Най-добре извадете захранващия кабел и антената.

Функция Plug & Play

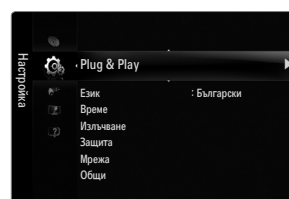
При първоначално включване на телевизора, автоматично една след друга се появяват основните настройки.

1. Натиснете бутона **POWER** на дистанционното управление.
 - ☑ Можете също така да използвате бутона **POWER**  на телевизора.
 - ☑ Съобщението **Select the OSD Language** се показва.
2. Натиснете бутона **ENTER** . Изберете съответния език с натискане на бутона **▲** или **▼**. Натиснете бутона **ENTER**  за да потвърдите вашия избор.
3. Натиснете бутона **◀** или **▶**, за да изберете **Демо магазин** или **За дома**, след което натиснете бутона **ENTER** .
 - ☑ Препоръчваме ви да настроите режим на телевизора **За дома** с оглед на най-добра картина в домашни условия.
 - ☑ **Демо магазин** е предназначен само за използване в търговски обекти.
 - ☑ Ако апаратът случайно е зададен на режим **Демо магазин** и искате да се върнете в **За дома** (Стандарт): Натиснете бутона за сила на звука на телевизора. Когато на екрана се покаже силата на звука, натиснете и задръжте бутона **MENU** на телевизора продължение на 5 секунди.
4. Натиснете бутона **ENTER** . Изберете подходящата страна с натискане на бутона **▲** или **▼**. Натиснете бутона **ENTER**  за да потвърдите вашия избор.
5. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете **Ефирен** или **Кабелен**, след това натиснете бутона **ENTER** .
 - ☑ **Ефирен**: Ефирен антенен сигнал.
 - ☑ **Кабелен**: Кабелен антенен сигнал.
6. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете източника на канала за запомняне. Натиснете бутона **ENTER**  за да изберете **Старт**.
 - ☑ Когато настройвате антена източника на **Кабелен**, се появява стъпка, която ви дава възможност да задавате стойността за дигиталното търсене на канали. За повече информация, вж. **Канал** → **Автом.запам..**
 - ☑ **Цифров и Аналогов**: Цифрови и аналогови канали. / **Цифров**: Цифрови канали. / **Аналогов**: Аналогови канали.
 - ☑ Търсенето на канали започва и завършва автоматично.
 - ☑ Натиснете бутона **ENTER**  по всяко време, за да прекъснете процеса на запаметяване.
 - ☑ След запаметяването на всички налични канали се появява менюто **Настройка на режима на часовника..**
7. Натиснете бутона **ENTER** . Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете **Авто**, след това натиснете бутона **ENTER** .
 - ☑ Ако изберете **Ръчно**, ще се покаже **Настройка на текущата дата и час**.
 - ☑ Ако получите цифров сигнал, часът ще се настрои автоматично. В противен изберете, **Ръчно** за настройка на часовника.
8. Описанието на метода на свързване, предлагащ най-добрия HD екран с най-високо качество се показва. Проверете описанието и натиснете бутона **ENTER** .
9. Натиснете бутона **◀** или **▶**, за да изберете **Вж. Ръковод. прод.** или **Гледане на ТВ**. Натиснете бутона **ENTER** .
 - **Вж. Ръковод. прод.**: Вие преминавате на **Продуктовото описание** съдържа, където можете да прегледате въвеждането в основните функции на вашия нов HDTV.
 - **Гледане на ТВ**: Може да гледате запаметените канали.



Ако искате да нулирате тази функция...

1. Натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете **Настройка**, след което натиснете бутона **ENTER** .
2. Натиснете бутона **ENTER**  отново, за да изберете **Plug & Play**.
3. Въведете вашия 4-цифрен PIN код. PIN кодът по подразбиране на нов телевизионен апарат е **0-0-0-0**.
 - ☑ Ако искате да смените PIN кода, използвайте функцията **Смяна PIN**.
 - ☑ **Plug & Play** функцията е налична само в режим ТВ.



Гледане на дисплей

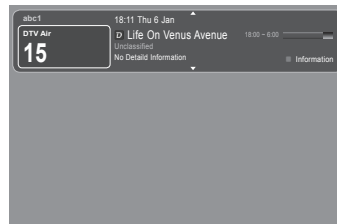
Дисплеят идентифицира текущия канал и състоянието на определени аудио-видео настройки.

 Натиснете бутона **INFO**, за да видите информацията.

Натиснете бутона **INFO** на дистанционното управление. Телевизорът ще покаже екрана, типа звук и състоянието на определени настройки на звука и картината.

- ▲, ▼: Може да видите информация за други канали. Ако искате да преместите текущо избрания канал, натиснете бутона **ENTER** .
- ◀, ▶: На текущия канал може да видите информация за желаната програма.

 Натиснете бутона **INFO** веднъж и изчакайте прибл. 10 сек. и дисплеят изчезва автоматично.



КАНАЛ

Меню канали

☐ Държава

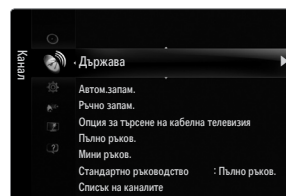
■ Аналогов канал

Може да сменят страните на аналоговите канали.

■ Цифров канал

Може да сменят страните на цифровите канали.

 Появява се екранът за въвеждане на PIN код. Въведете вашия 4-цифрен PIN код.



☐ Автом.запам.

Можете да прегледате наличните честотни диапазони (а наличността зависи от страната ви). Автоматично определените номера на програми може да не отговарят на действителните или желаните номера на програми.

 Ако каналът е заключен с функцията **Защита за деца**, се появява прозорецът за въвеждане на PIN.

■ Ефирен / кабелен

Запаметяване на сигнал от антена.

- **Цифров и Аналогов:** Цифрови и аналогови канали.
- **Цифров:** Цифров канал.
- **Аналогов:** Аналогови канали.

При избирането на Кабелен → Цифров и Аналогов или Кабелен → Цифров:

Задаване на стойност за кабелните канали.

- **Режим търсене** → **Пълен / мрежа** / **Бързо**

Бързо

- **Мрежов ИД:** Показва идентификационния код на мрежата.
- **Честота:** Показва честотата на канала. (Различно за всяка страна)
- **Модулация:** Показва наличните стойности на модулация.
- **Скорост символи:** Показва скоростта на символите.

 Сканира всички канали с активни ТВ станции и ги записва в паметта на телевизора.

 Ако искате да спрете Автом.запам., натиснете бутона **ENTER** .

Ще се появи съобщение **Спиране на програма Авто?**

Изберете **Да**, като натиснете бутона ◀ или ▶, след което натиснете бутона **ENTER** .

□ Ръчно запом.

- ☑ Ръчно сканиране за канал и записване в паметта на телевизора.
- ☑ Ако каналът е заключен с функцията **Защита за деца**, се появява прозорецът за въвеждане на PIN.

■ Цифров канал

Ръчно записване на цифрови канали.

- ☑ **Цифров канал** е налична само при режим DTV.
- **Канал**: Задайте номер на канала с бутоните ▲, ▼ или цифрите (0~9).
- **Честота**: Задава честота с цифровите бутони.
- **Честотна лента**: Задайте честотната лента с бутоните ▲, ▼ или цифрите (0~9).
- ☑ Когато приключи, каналите се актуализират в списъка с канали.

■ Аналогов канал

Ръчно записване на аналогови канали.

- **Програма** (Номер на програма, който да се даде на канала): Задаване на номер на програмата с бутоните ▲, ▼ или цифрите (0~9).
- **Цв. система** → **Авто / PAL / SECAM / NTSC4.43**: Задаване на стойност за цветовата система с бутон ▲ или ▼.
- **Сист. звук** → **BG / DK / I / L**: Задаване на стойност за звуковата система с бутон ▲ или ▼.
- **Канал** (Когато знаете номера на канала, който да се запомни): Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете **C** (ефирен канал) или **S** (кабелен канал). Натиснете бутон ►, след което натиснете бутон ▲, ▼ или цифра (0~9), за да изберете желания номер.
 - ☑ Можете също да изберете директно номера на канал, като натиснете цифровите бутони (0~9).
 - ☑ Ако звукът е ненормален или няма звук, изберете отново необходимия звуков стандарт.
- **Търсене** (Когато не знаете номерата на каналите): Натиснете бутон ▲ или ▼, за да започнете търсенето. Тунерът сканира честотния диапазон, докато на екрана се получи първият канал или канала, който сте избрали.
- **Запис** (Когато запамятвате канала със съответния номер на програма): Задайте **OK** с натискане на бутон **ENTER** .
- ☑ **Режим на канал**
 - **P** (Режим на програмиране): Когато завършите настройката на каналите, на излъчващите станции във вашия регион се задават номера на позиции от P00 до P99. Можете да изберете канал, като въведете номера на позиция в този режим.
 - **C** (Режим ефирен канал): Можете да изберете канал, като въведете съответния номер за всяка излъчваща станция в този режим.
 - **S** (Режим Кабелен канал): Можете да изберете канал, като въведете съответния номер за всеки кабелен канал в този режим.

□ Опция за търсене на кабелна телевизия (в зависимост от държавата)

Задава допълнителни опции на търсене като честота и скорост на символи за търсенето на кабелна мрежа.

- **Честота старт** (Frequency Start): Задаване на начална честота (Различно за всяка страна).
- **Честота стоп** (Frequency Stop): Задаване на крайна честота (Различно за всяка страна).
- **Модулация**: Показва наличните стойности на модулация.
- **Скорост символи**: Показва скоростта на символите.

□ Пълно ръков. / Мини ръков.

Информацията на EPG (Електронния справочник на програми) се предоставя от доставчика. Записите за програмите може да са празни или остарели, в зависимост от излъчваната информация за даден канал. Дисплеят ще се актуализира автоматично веднага щом се получи нова информация.

- ☑ Можете също да покажете менюто на справочника, просто като натиснете бутона **GUIDE**. (За конфигуриране на **Стандартно ръководство**, вж. описанията.)

■ Пълно ръков.

Показва информация за програмата като подредени по време Едночасови сегменти. Показват се два часа информация за програмата, която може да се превърта назад или напред във времето.

■ Мини ръков.

Информацията за всяка една програма се показва на отделен ред върху екрана на Мини ръководството в текущия канал, от текущата програма напред, според началния час на програмата.

□ Стандартно ръководство → Пълно ръков. / Мини ръков.

Можете да решавате дали да показвате **Пълно ръков.** или **Мини ръков.** при натискане на бутона **GUIDE** на дистанционното управление.

□ Списък на каналите

За подробни процедури при използване на **Списък на каналите**, вижте инструкциите **Управление на каналите**.

📺 Можете да изберете тези опции просто като натиснете бутона **CH LIST** на дистанционното управление.

□ Режим на канал

При натискане на бутона **P**  каналите ще се превключат в рамките на избрания списък с канали.

■ Добав. канали

Каналите ще се превключат в рамките на списъка със запаметени канали.

■ Предп. Канали

Каналите ще се превключат в рамките на списъка с любими канали.

□ Фина настр.

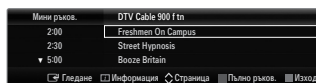
Ако приемането е ясно, не е необходимо да настройвате фина канала, тъй като това се извършва автоматично по време на операцията търсене и запамятаване. Ако сигналът е слаб или изкривен, може да се наложи ръчно да настроите фина канала.

☑ Фина настроените канали, които са запаметени, се маркират със звездичка “*” от дясната страна на номера на канала в лентата на канала.

☑ За да нулирате фината настройка, изберете **Нул.** като натиснете бутон **▲** или **▼**, след което натиснете бутона **ENTER** .

☑ Само аналогови ТВ канали могат да се настройват финно.

Използване на Пълн / Мини справочник



За да...	Тогава...
Гледате на програма в списъка EPG	Изберете програма с натискане на бутон ▲ , ▼ , ◀ , ▶ .
Излезете от справочника	Натиснете синия бутон.
Ако е избрана следващата програма, тя е настроена с показана икона на часовник. Ако натиснете бутон ENTER  отново, натиснете бутон ◀ , ▶ за да изберете Отмяна на графици , планирането се анулира и иконата на часовника изчезва.	
Преглед на информация за програмата	Изберете желаната програма с натискане на бутон ▲ , ▼ , ◀ , ▶ . След това натиснете бутона INFO , когато се маркира желаната програма. Името на програмата е в горната част на центъра на екрана.
Натиснете бутона INFO за подробна информация. Номер на канала, Продължителност, Лента на състоянието, Информация за видеокачеството (HD / SD), Звукови режими, Субтитри или телетекст, Език на субтитрите или телетекста, и кратко резюме на маркираната програма са включени в подробната информация. ‘...’ ще се появи, ако резюмето е дълго.	
Превключване между Пълно ръков. и Мини ръков.	Натиснете неколkokратно червения бутон.
В Пълното ръководство Превърта бързо назад (24 часа). Превърта бързо напред (24 часа).	Натиснете неколkokратно Зеления бутон. Натиснете неколkokратно Жълтия бутон.

Управление на каналите

Като използвате това меню, можете да добавяте / изтривате или задавате любими канали и да ползвате справочника на програмите за цифрово излъчване.

■ Всички канали

Показва всички налични в момента канали.

■ Добав. канали

Показва добавените канали.

■ Предпочитани

Показва любимите канали.

- ☑ Можете да изберете любимите канали, които сте задали, като просто натиснете бутона **FAV.CH** на дистанционното управление.

■ Програмиран

Показва всички запазени за момента програми.

- ☑ Изберете канал в екран **Всички канали**, **Добав. канали** или **Предпочитани**, с натискане на бутони **▲ / ▼**, и на бутона **ENTER** . Тогава можете да гледате избрания канал.
- ☑ Използване на цветните бутони за списъка с каналите
 - Червено (**Тип канал**): Превключване между **ТВ**, **Радио**, **Данни / др.** и **Всички**.
 - Зелен (**Увел.**): Увеличава или стеснява номера на канала.
 - Жълт (**Избор**): Избира няколко списъка с канали. Можете да извършвате функциите добавяне / изтриване, добавяне към любими / изтриване от любими за няколко канала едновременно. Изберете желаните канали и натиснете Жълтия бутон за да зададете всички избрани канали едновременно. Знакът **✓** се появява от ляво на избраните канали.
 - **TOOLS (Инструменти)**: Показва менютата **Изтрий** (или **Добави**), **Добави към Предпочитани** (или **Изтрий от Предпочитани**), **Заклучи** (или **Отключи**), **Преглед на таймера**, **Редактиране име на канал**, **Ред.к. номер канал**, **Сортиране**, **Избор всички** (или **Демаркиране всички**), **Автом.запам.** (Менюто с опции може да е различно в зависимост от ситуацията.)
- ☑ Икони за показване състоянието на канала
 - **A** : Аналогов канал.
 - **✓** : Канал, избран с натискане на Жълтия бутон.
 - **♥** : Канал зададен като любим.
 - **📺** : Програма, която се излъчва в момента.
 - **🔒** : Заклучен канал.
 - **🕒** : Запазен канал



Опционално меню на списъците с каналите (в **Всички канали / Добав. канали / Предпочитани**)

- ☑ Натиснете бутон **TOOLS**, за да използвате менюто с опциите.
- ☑ Елементите от опционалното меню може да се различават, в зависимост от състоянието на канала.

■ Добави / Изтрий

Можете да изтривате или добавяте канал, за да видите желаните от вас канали.

- ☑ Всички избрани канали ще се покажат в меню **Всички канали**.
- ☑ Оцветен в сиво канал показва, че каналът е изтрил.
- ☑ Менюто **Добави** се появява само за изтрити канали.
- ☑ Може също да изтривате канал от меню **Добав. канали** или **Предп.** по същия начин.

■ Добави към Предпочитани / Изтрий от Предпочитани

Можете да зададете каналите, които гледате често, като предпочитани.

- ☑ Натиснете бутона **TOOLS**, за да покажете менюто **Инструменти**. Можете също така да задавате добавяне (или изтриване от) Любими чрез избора на **Инструменти** → **Добави към Предпочитани** (или **Изтриване любим**).
- ☑ Ще се покаже символът '♥' и каналът ще се зададе като любим канал.
- ☑ Всички любими канали ще се показват в меню **Предпочитани**.



■ Заклучи / Отключи

Можете да заключите канал, така че той да не може да се избира и гледа.

- ☒ Тази функция е налична само когато **Защита за деца** е поставен на **Вкл.**
- ☒ Появява се екранът за въвеждане на PIN код. Въведете вашия 4-цифрен PIN код.
- ☒ PIN кодът по подразбиране на нов телевизионен апарат е **0-0-0-0**. Можете да смените PIN кода, като изберете **Смяна PIN** от менюто.
- ☒ Ще се появи символът '🔒' и каналът ще бъде заключен.

■ Преглед таймер

Ако приемате програма, която искате да гледате, каналът автоматично се превключва на запазения канал в списъка с каналите; дори когато гледате друг канал. За да запазите програма, първо задайте текущия час.

- ☒ Само запаметените канали могат да се запазват.
- ☒ Можете директно да зададете канал, ден, месец, година и минути, като натискате цифровите бутони на дистанционното управление.
- ☒ Запазването на програма ще се покаже в менюто **Програмиран**.
- ☒ Цифров справочник на програмите и преглед на запазванията
Когато изберете цифров канал и натиснете бутон ►, се появява ръководството на програмите за канала. Можете да запазите програма по описаните горе процедури.

■ Редактиране име на канал (само аналогови канали)

Каналите могат да се надписват, така че имената им да се появяват, когато се избере канал.

- ☒ Имената на цифрово излъчваните канали се задават автоматично и не могат да се преименувани.

■ Редакт. номер канал (само цифрови канали)

Можете също да променят номера на канала, с натискане на цифровите бутони на дистанционното управление.

■ Сортиране (само аналогови канали)

Тази операция ви позволява да променяте номерата на програми за запаметените канали. Тази операция може да е необходима след използването на автоматично запазване.

■ Избор всички / Демаркиране всички

- **Избор всички:** Можете да избирате всички канали от списъка с каналите.
- **Демаркиране всички:** Тогава отмаркирате всички избрани канали.
- ☒ Можете да избирате **Демаркиране всички**, само когато има избран канал.

■ Автом.запам.

- ☒ За детайлни процедури за настройка на опциите, вж. инструкциите за 'Меню за каналите'.
- ☒ Ако каналът е заключен с функцията **Защита за деца**, се появява прозорецът за въвеждане на PIN.

Меню с опции в списъка с каналите (в Програмиран)

Можете да гледате, променят или изтриват запазване.

- ☒ Натиснете бутон **TOOLS**, за да използвате менюто с опциите.

■ Информация за смяна

Изберете за да смените показано запазване.

■ Отмяна на графици

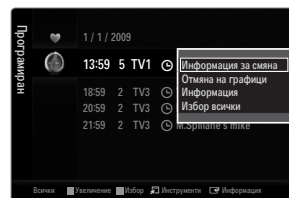
Изберете, за да отмените показано запазване.

■ Информация

Изберете за да разгледате показано запазване.
(Можете също да променят информацията за запазването.)

■ Избор всички

За избиране на всички запазени програми.

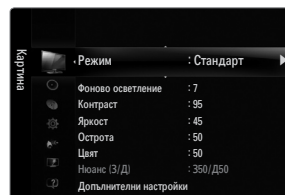


Конфигуриране на менюто на картината

□ Режим

Можете да изберете типа картина, който най-пълно съответства на вашите изисквания за гледане.

✎ Натиснете бутона **TOOLS**, за да покажете менюто **Инструменти**. Можете да зададете стандарт на картината и като изберете **Инструменти** → **Режим картина**.



■ Динамичен

Избира картината за по-голяма разделителна способност в ярка стая.

■ Стандарт

Избира картината за оптимален образ в нормална среда.

■ Естествен

Избира картината за оптимален, приятен за гледане образ.

☑ Тази функция не е налична в режим PC.

■ Филми

Избира картината за гледане на филми в тъмна стая.

□ Фон. осветл. / Контраст / Яркост / Острота / Цвят / Нюанс (З/Д)

Телевизорът има няколко опции за настройка, които ви позволяват да управлявате качеството на картината.

- **Фон. осветл.:** Настройва яркостта на фоновото осветление на LCD.
- **Контраст:** Регулира нивото на контраста на картината.
- **Яркост:** Регулира нивото на яркост на картината
- **Острота:** Регулира остротата на очертанията в картината.
- **Цвят:** Регулира цветонасищането на картината.
- **Нюанс (З/Д):** Регулира цветовете нюанси на картината.

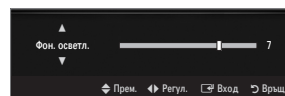
☑ В аналоговите **ТВ, Ext., AV** режими на PAL системата не може да използвате функцията **Нюанс (З/Д)**.

☑ Когато правите промени в **Фон. осветл., Контраст, Яркост, Острота, Цвят** или **Нюанс (З/Д)**, екранното меню ще се регулира по съответния начин.

☑ В режим PC, можете да променяте само **Фон. осветл., Контраст** или **Яркост**.

☑ Настройките могат да се задават и съхраняват за всяко външно устройство, което сте свързали към вход на телевизора.

☑ Енергията, консумирана по време на работа може да се намали значително, ако нивото на яркост на картината се намали, което ще намали и общите разходи за работа.

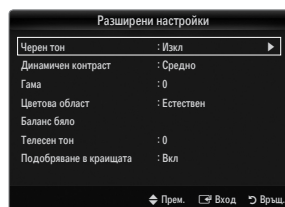


□ Разширени настройки

Новите телевизори на Samsung ви позволяват да правите още по-прецизни настройки на картината от предишните модели.

☑ **Разширени настройки** са налични за **Стандарт** или **Филми** режим.

☑ В режим PC, можете да правите промени само в **Динамичен контраст, Гама** и **Баланс бяло** от елементите на **Разширени настройки**.



■ Черен тон → Изкл. / Тъмно / По-тъмен / Най-тъмен

Можете да изберете нивото на черното на екрана, за да регулирате дълбочината.

■ Динамичен контраст → Изкл. / Слабо / Средно / Силно

Можете да регулирате контраста на екрана, така че да осигурите оптималния.

■ Гама

Можете да регулирате интензитета на основните цветове (червено, зелено, синьо).

■ Цветова област

Цветова област е цветова матрица, съставена от червен, зелен и син цвят. Изберете своята предпочитана цветова област, за да се потопите в света на естествените цветове.

- **Авто:** Автоматична цветова област автоматично настройва към естествен цветове тон въз основа на програмните източници.
- **Естествен:** Естествената цветова област предлага дълбок и богат цветове тон.
- **По избор:** Регулира цветовия диапазон по ваш вкус.
 - ☑ Промяна на стойността на настройка ще обнови настроенния екран.
 - ☑ Настройките могат да се задават и съхраняват за всяко външно устройство, което сте свързали към вход на телевизора. Например, ако имате DVD плейър, свързан с HDMI 1 и той е текущо избран, настройките ще бъдат записани за DVD плейъра.
 - **Цвят: Червено, Зелен, Син, Жълт, Циан или Магента**
 - ☑ **Цвят** е достъпно, когато **Цветова област** е зададено на **По избор**.
 - ☑ В **Цвят** можете да задавате RGB стойностите за избрания цвят.
 - ☑ За да нулирате зададената RGB стойност, изберете **Нул..**
 - **Червено:** Регулира нивото на наситеност на червеното в избрания цвят.
 - **Зелен:** Регулира нивото на наситеност на зеленото в избрания цвят.
 - **Син:** Регулира нивото на наситеност на синьото в избрания цвят.
 - **Нулиране:** Връща настройките на цветовата област до фабричните.

■ Баланс бяло

Можете да регулирате цветовата температура за по-естествени цветове на картината.

- **Ч-изм.:** Регулира тъмнината на червения цвят.
- **З-изм.:** Регулира тъмнината на зеления цвят.
- **С-изм.:** Регулира тъмнината на синия цвят.
- **Ч-усилване:** Регулира яркостта на червения цвят.
- **З-усилване:** Регулира яркостта на зеления цвят.
- **С-усилване:** Регулира яркостта на синия цвят.
- **Нулиране:** Зададените преди това настройки за баланс на бялото ще се върнат към фабричните.

■ Телесен тон

Можете да акцентирате върху розовия телесен тон в картината.

- ☑ Промяна на стойността на настройка ще обнови настроенния екран.

■ Подобряване в краищата → Изкл. / Вкл.

Можете да подчертавате границите на обектите в картината.

■ xvYCC → Изкл / Вкл

Настройване на режим xvYCC на (Вкл.) увеличава детайлите и цветовото пространство при гледане на филми от външен източник (напр. DVD плейър), свързан към гнездата HDMI или Component IN.

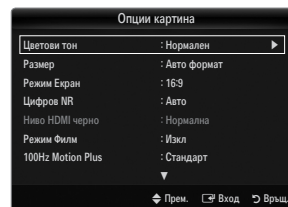
- ☑ **xvYCC** е наличен, когато стандартът на картината е настроен на **Филми**, а входът на външния източник е настроен на HDMI или Component.
- ☑ Функцията може да не се поддържа в зависимост от външното устройство.

□ Опции картина

- ☑ В режим PC можете да промените само 'Цветови тон' и 'Размер' от елементите в 'Опции картина'.

■ Цветови тон → Студена / Нормална / Топла1 / Топла2 / Топла3

- ☑ **Топла1, Топла2** или **Топла3** се активира, само когато режимът на картината е **Филми**.
- ☑ Настройките могат да се задават и съхраняват за всяко външно устройство, което сте свързали към вход на телевизора.



■ Размер

Понякога, можете да искате да промените размера на изображението на вашия екран. Вашият телевизор идва с няколко размера екран, всеки от които създаден да работи със специфични типове видео вход. Вашата кабелна кутия/сателитен приемник може също така да има свой собствен набор от размери за екран. Като цяло, трябва да гледате телевизора в режим на размери 16:9 колкото се може повече.

✎ Натиснете бутона **TOOLS**, за да покажете менюто **Инструменти**. Можете да зададете размера и като изберете **Инструменти** → **Размер картина**.

- **Авто формат**: Автоматично настройва размера на картината в съотношение на **16:9**.
- **16:9**: Настройва размера на картината на 16:9, подходящ за DVD или широкоекранно излъчване.
- **Широк зум**: Увеличава размера на картината повече от 4:3.
- **Увел.:** Увеличава широка картина 16:9 (във вертикална посока), така че да се побере в размера на екрана.
- **4:3**: Това е настройката по подразбиране за видеофилм или нормално излъчване.
- **Пасване екран**: Използвайте тази функция, за да видите пълното изображение без всякакво изрязване, когато входящите сигнали са HDMI (720p/1080i/1080p) или компонентни (1080i/1080p).
- ☑ В зависимост от избрания източник, опциите за размер на картината могат да бъдат различни.
- ☑ Наличните елементи могат да са различни в зависимост от избрания модел.
- ☑ Само в режим PC, режими **16:9** и **4:3** могат да бъдат регулирани.
- ☑ Настройките могат да се задават и съхраняват за всяко външно устройство, което сте свързали към вход на телевизора.
- ☑ Може да се появи частично задържане на образите, когато гледате статично изображение за повече от два часа.
- ☑ **Широк зум**: Натиснете бутон **►**, за да изберете **Позиция**, след това натиснете бутона **ENTER** . Натиснете бутон **▲** или **▼**, за да местите картината нагоре / надолу. След това натиснете бутона **ENTER** .
- ☑ **Увел.:** Натиснете бутон **►**, за да изберете **Позиция**, след това натиснете бутона **ENTER** . Натиснете бутон **▲** или **▼**, за да местите картината нагоре или надолу. След това натиснете бутона **ENTER** . Натиснете бутон **►**, за да изберете **Размер**, след това натиснете бутон **ENTER** . Натиснете бутон **▲** или **▼**, за да увеличите или намалите размера на картината във вертикално направление. След това натиснете бутона **ENTER** .
- ☑ След като изберете **Пасване екран** в режим **HDMI** (1080i / 1080p) или **Компонентен** (1080i / 1080p): Изберете **Позиция** като натиснете бутон **◀** или **▶**. Използвайте бутона **▲** или **▼**, за да местите картината.
 - **Нулиране**: Натиснете бутона **◀** или **▶**, за да изберете **Нулиране**, след това натиснете бутона **ENTER** . Можете да нулирате настройката.
- ☑ Ако използвате функцията **Пасване екран** за HDMI 720p вход, ще се изреже по 1 ред отгоре, отдолу, отляво и отдясно, както при функцията надсканиране.
- ☑ Когато в KBK е зададен двоен режим (), не може да се задава размер на картината.

■ Режим Екран → 16:9 / Широк зум / Увел. / 4:3

При задаване на размер на картина на **Авто формат** при широчина на телевизора 16:9, можете да определите размер на картината която искате да гледате в изображение 4:3 WSS (Широкоекранна услуга) или нищо. Във всяка отделна европейска страна се изисква различен размер на картината, така че тази функция трябва да се избира от потребителите.

- **16:9**: Настройва картината в широк режим 16:9.
- **Широк зум**: Увеличава размера на картината повече от 4:3.
- **Увел.:** Увеличава размера на картината вертикално на екрана.
- **4:3**: Настройва картината в нормален режим 4:3.
- ☑ Тази функция не е налична в режим **Авто формат**.
- ☑ Тази функция не е налична в PC, Component или HDMI режим.

■ Цифров NR → Изкл. / Слабо / Средно / Силно / Авто

Ако сигналът на излъчване, приет от вашия телевизор, е слаб, можете да активирате функцията Цифров Noise Reduction (Цифрово потискане на шума), за да намалите шума и двойните образи, които може да се покажат на екрана.

- ☑ Когато сигналът е слаб, изберете една от другите опции, докато се покаже възможно най-добра картина.

■ Ниво HDMI черно → Нормална / Слабо

Можете да изберете нивото на черното на екрана, за да регулирате дълбочината.

- ☑ Тази функция е активна, само когато външното устройство е свързано с ТВ чрез HDMI (RGB сигнали).

■ Режим Филм → Изкл. / Авто1 / Авто2

Можете автоматично да установявате и обработвате филмови сигнали от всички източници и да регулирате картината за оптимално качество.

- ☑ **Режим Филм** се поддържа в ТВ, AV, COMPONENT(480i / 1080i) и HDMI(480i / 1080i).
- **Изкл.:** Изключване на функцията Режим филм.
- **Авто1:** Автоматично регулира картината за най-добро качество при гледане на филм.
- **Авто2:** Автоматично оптимизира видео текста на екрана (без да включва закритите опции) при гледането на филм.

■ 100Hz Motion Plus → Изкл. / Изчистване / Стандартен / Гладък / По избор / Демо

Премахва забавянето от бързите сцени с много движение, за да предостави по-ясна картина.

- ☒ Ако разрешите **100Hz Motion Plus**, на екрана може да се появи шум. Ако това стане, настройте **100Hz Motion Plus** на **Изкл.**.
- **Изкл.:** Изключва 100Hz Motion Plus.
- **Изчистване:** Настройва 100Hz Motion Plus на минимум.
- **Стандарт:** Настройва 100Hz Motion Plus на средно.
- **Гладка:** Настройва 100Hz Motion Plus на максимално.
- **По избор:** Регулира редуцирането на нивото на замъгляване и изостряне по ваш вкус.
 - **Намали размазв.:** Регулира намаляването на нивото на замъгляване от видео източниците.
 - **Намали трептене:** Регулира намаляването на нивото на изострянето от видео източниците.
 - **Нулиране:** Нулира настройките по избор.
- **Демо:** Показва разликата между включен и изключен режим 100Hz Motion Plus.

■ Режим само синьо → Изкл. / Вкл.

Тази функция е за експерти по измерването на AV устройства. Тази функция показва само син сигнал чрез премахване на червените и зелените сигнали от видео сигнала, така че да осигури ефект Син филтър, който се използва за настройка на Цвета и Оттенъка на видео оборудването като DVD плейъри, домашно кино и т.н. Чрез използването на тази функция можете да нагласите Цвета и Оттенъка на предпочитани стойности, подходящи за нивото на сигнала на всяко видео устройство, като използвате Червен / Зелен / Син / Циан / Магента / Жълто цветови схеми, без използването на допълнителен Син филтър.

☒ **Режим само синьо** е наличен, само когато зададеният режим на картината е **Филми** или **Стандарт**.

□ Нулиране картина → Нулиране режим картина / Отказ

Връща всички настройки на картината до фабричните.

☒ **Нулиране режим картина:** Текущите стойности на картината се връщат до настройките по подразбиране.

Гледане на картина в картината

Можете да използвате функцията PIP, за да гледате едновременно ТВ тунер и едни външен видео източник. Този продукт има едни вграден тунер, който не разрешава PIP да функционира в същия режим. Моля, вж. 'PIP настройки' по-долу за повече информация.

☒ Натиснете бутона **TOOLS**, за да покажете менюто **Инструменти**. Можете да конфигурирате и настройките свързани с PIP, като изберете **Инструменти** → **КВК**.

☒ Ако изберете звука на PIP картината, вж. инструкциите за 'Конфигуриране на менюто на звука'.

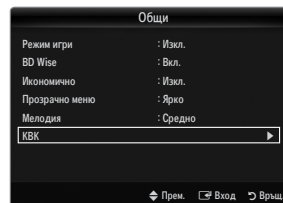
☒ PIP Настройки

Главна картина	Подкартина
Компонент HDMI1, HDMI2, HDMI3/DVI, HDMI4 компютър	ТВ

☒ Ако изключите телевизора докато гледате в режим PIP и след това отново го включите, прозорецът PIP ще изчезне.

☒ Може да забележите, че картината в прозореца на КВК става леко неестествена, когато използвате главния екран, за да гледате игра или караоке.

☒ Докато **Internet@TV** работи, функцията **PIP** не може да бъде използвана.



□ КВК → Изкл / Вкл

Можете да активирате или деактивирате функцията PIP.

□ Размер → [Icon] / [Icon] / [Icon] / [Icon]

Можете да изберете размера на подкартината.

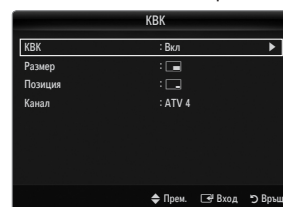
□ Позиция → [Icon] / [Icon] / [Icon] / [Icon]

Можете да изберете позицията на подкартината.

☒ В двоен режим ([Icon], [Icon]), **Позиция** не може да се избира.

□ Канал

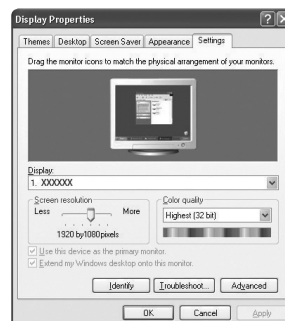
Можете да изберете канала за подекрана.



Настройка на вашия PC софтуер (базирано на Windows XP)

По-долу са показани настройките на дисплея за Windows, които обикновено се показват на компютъра. Екраните на вашия компютър вероятно ще се различават в зависимост от версията на Windows и конкретната видеокарта. Но въпреки това, основната информация ще се отнася за почти всички случаи. (Ако това не е така, се обърнете към производителя на компютъра или доставчика на Samsung.)

1. Първо, щракнете върху 'Control Panel' в менюто за стартиране на Windows.
2. Когато се появи прозорец на контролния панел, щракнете върху 'Appearance and Themes' и ще се появи диалогов прозорец за дисплей.
3. Когато се появи екранът на контролния панел, натиснете 'Display' и ще се появи диалогов прозорец за дисплей.
4. Преминете до раздела 'Settings' на диалоговия прозорец за дисплей.
 - Правилна настройка на размера (разделителна способност)
- Оптимална: 1920 X 1080 пиксела
 - Ако във вашия диалогов прозорец за дисплей съществува опция за вертикална честота, правилната стойност е '60' или '60 Hz'. В противен случай просто натиснете 'OK' и излезте от диалоговия прозорец.



Режими на дисплей

Ако сигналът от системата съвпада със стандартния режим на сигнала, екранът се настройва автоматично. Ако сигналът от системата не съвпада със стандартния режим на сигнала, регулирайте режима, като се направите справка в ръководството на видеокартата, защото екранът може да не показва видео. За режимите на дисплей, показани на следващата страница, образът на екрана е оптимизиран през време на производството.

■ D-Sub и HDMI/DVI вход

Режим	Разделителна способност	Хоризонтална честота (KHz)	Вертикална честота (Hz)	Пикселна тактова честота (MHz)	Поляритет на синхронизацията (X/B)
IBM	640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
	720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC	640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
	832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
	1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA CVT	720 x 576	35,910	59,950	32,750	-/+
	1152 x 864	53,783	59,959	81,750	-/+
	1280 x 720	44,772	59,855	74,500	-/+
	1280 x 720	56,456	74,777	95,750	-/+
	1280 x 960	75,231	74,857	130,000	-/+
VESA DMT	640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
	640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
	640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
	800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
	800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
	800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
	1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
	1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
	1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
	1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
	1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
	1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
	1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
	1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
	1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
	1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+
VESA GTF	1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
	1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
	1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
	1280 x 720	52,500	70,000	89,040	-/+
VESA DMT / DTV CEA	1280 x 1024	74,620	70,000	128,943	-/-
	1920 x 1080p	67,500	60,000	148,500	+/+

- ☑ Когато използвате връзка с HDMI/DVI кабел, трябва да използвате гнездото **HDMI IN 3(DVI)**.
- ☑ Презредов режим не се поддържа.
- ☑ Апаратът може да показва аномалии, ако се избере нестандартен видео формат.
- ☑ Поддържат се отделни режими и композитен режим. SOG не се поддържа.
- ☑ Прекалено дълъг или нискокачествен VGA кабел може да причини шум в картината при режими на висока разделителна способност (1920x1080).

Настройване на телевизора с компютър

☑ Предварителна настройка: Натиснете бутона **SOURCE**, за да изберете режим PC.

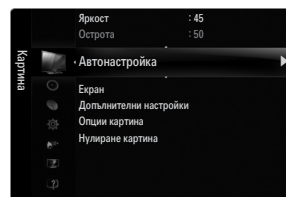
□ Автонастройка

Използвайте функция Автоматична настройка, за да може телевизорът да настройва автоматично видео сигналите, които получава.

Функцията също така автоматично настройва фино и наглася честотните стойности и позициите.

☑ Натиснете бутона **TOOLS**, за да покажете менюто **Инструменти**. Можете да зададете автоматична настройка и като изберете **Инструменти** → **Автонастройка**.

☑ Тази функция не действа в режим DVI-HDMI.



□ Екран

■ Грубо / Фино

Целта на регулировката на качеството на картината е да се премахне или намали шумът в картината. Ако шумът не може да се премахне само с фина настройка, извършете регулировките на честотата колкото е възможно (**Грубо**) и отново настройте фино. След като шумът е намален, регулирайте отново картината, така че да се подравни в центъра на екрана.

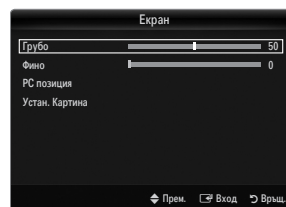
■ РС позиция

Регулирайте позицията на екрана на компютъра, ако той не се побира в екрана на телевизора.

Натиснете бутона ▲ или ▼, за да регулирате вертикалната позиция. Натиснете бутона ◀ или ▶, за да регулирате хоризонталната позиция.

■ Устан. Картина

Можете да заместите всички настройки на образа със стойностите, зададени фабрично.



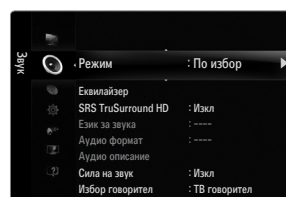
ЗВУК

Конфигуриране на менюто на звука

□ Режим → Стандарт / Музик. / Филми / Изчистен глас / По избор

☑ Натиснете бутона **TOOLS**, за да покажете менюто **Инструменти**. Можете да зададете стандарт на звука и като изберете **Инструменти** → **Режим на звука**.

- **Стандарт:** Избира нормален режим на звука.
- **Музик.:** Набляга на музиката пред гласовете.
- **Филми:** Осигурява най-добрия звук за филми.
- **Изчистен глас:** Набляга на гласа пред другите звуци.
- **По избор:** Извиква вашите персонализирани настройки на звука.



□ Еквалайзер

Настройките на звука могат да се регулират, така че да съответстват на личните ви предпочитания.

- **Режим:** Избира на режима на звука измежду предварително зададени настройки.
- **Баланс L/R:** Регулира баланса между десния и левия високоговорител.
- **100Hz / 300Hz / 1KHz / 3KHz / 10KHz** (Регулиране на честотна лента): Настройка на нивата на различни честоти от честотната лента.
- **Нулиране:** Връща настройките на еквалайзера до фабричните.

□ SRS TruSurround HD → Изкл. / Вкл.

SRS TruSurround HD е патентована технология на SRS, която решава проблема с изпълнение на многоканално 5.1 съдържание през два високоговорителя. TruSurround предлага убедителен, виртуален съраунд звук през всяка възпроизвеждаща система с два високоговорителя, включително двата вътрешни високоговорителя на телевизора. Тя е напълно съвместима с всички многоканални формати.

☑ Натиснете бутона **TOOLS**, за да покажете менюто **Инструменти**. Можете да зададете SRS TruSurround HD и като изберете **Инструменти** → **SRS TS HD**.

❑ Език за звука

Можете да промените стойността по подразбиране на аудио езика. Показва информация за езика на входящия стрийм.

- ☑ Тази функция може да се избира докато гледате цифров канал.
- ☑ Можете да избирате само език, който е сред излъчваните езици.

❑ Аудио формат → MPEG / Dolby Digital

Когато се излъчва звук както през основния високоговорител, така и през аудио приемника, може да се появи ехо, поради разликата в скоростите на записване. В този случай използвайте функцията ТВ говорител.

- ☑ Тази функция може да се избира докато гледате цифров канал.
- ☑ Аудио форматът се появява в съответствие с входния сигнал.

❑ Аудио описание

Това е помощна аудио функция, която осигурява допълнително звуково проследяване за хора със затруднено зрение. Тази функция поддържа Audio Stream за AD (аудио описание), когато се изпраща заедно с основното аудио от доставчика. Потребителите могат да включват и изключват функцията Аудио описание и да контролират силата на звука.

- 🔊 Натиснете бутона **AD** на дистанционното управление за избор на **Изкл.** или **Вкл.**.

■ Аудио описание → Изкл. / Вкл.

Включва и изключва функцията Аудио описание.

■ Сила зв

Можете да регулирате силата на звука на Аудио описанието.

- ☑ **Сила зв** е активно, когато **Аудио описание** е зададено на **Вкл.**
- ☑ Тази функция може да се избира докато гледате цифров канал.

❑ Сила на звук → Изкл. / Вкл.

Всяка телевизионна станция има собствени условия на сигнал и затова не е лесно да се регулира силата на звука при всяка смяна на канала. Тази функция ви дава възможност автоматично да регулирате силата на звука на желания канал, като издаваният звук се понижава, когато сигналът на модулация е висок, или се повишава, когато сигналът на модулация е нисък.

❑ Избор говорител

Когато гледате телевизия и телевизорът е свързан със системата за домашно кино, изключете високоговорителите на телевизора, така че да можете да чувате звука от външните високоговорители на системата за домашно кино.

- **Външ. висок.:** Използва се за слушане звука от високоговорителите на външната система за домашно кино.
- **ТВ говорител:** Използва се за слушане звука от високоговорителите на телевизора.

- ☑ Бутоните за сила на звука и **MUTE** не работят, когато **Избор говорител** е зададен на **Външ. висок.**
- ☑ Ако изберете **Външ. висок.** в менюто **Избор говорител**, звуковите настройки ще бъдат ограничени.

	Вътрешни високоговорители на телевизора	Аудио изход (оптичен, L/R ИЗХОД) на звуковата система
	RF / AV / Компонент / PC / HDMI	RF / AV / Компонент / PC / HDMI
ТВ говорител	Звук изход	Звук изход
Външ. висок.	Без звук	Звук изход
Видео няма сигнал	Без звук	Без звук

❑ Избор звук → Основ.Екран / Карт. в карт.

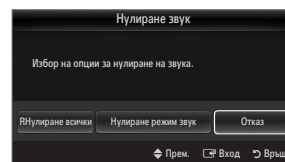
Когато се активира функцията PIP, можете да слушате звука на подкартината.

- ☑ Можете да избирате тази опция, когато **КВК** е зададено на **Вкл.**
- 🔊 Натиснете бутона **TOOLS**, за да покажете менюто **Инструменти**. Можете да зададете звук на подкартината и като изберете **Инструменти** → **КВК** → **Избор звук**.

❑ Нулиране звук → Нулиране всички / Нулиране режим звук / Отказ

Можете да възстановите фабричните настройки на звука.

- ☑ **Нулиране режим звук:** Текущите стойности на звука се връщат до настройките по подразбиране.



Избор на Режим на звука

Можете да зададете режима на звука в менюто **Инструменти**. Когато зададете **Двоен I II**, текущият режим на звука се показва на екрана.

	Тип аудио	Двоен 1 / 2	По подразбиране
A2 Стерео	Моно	МОНО	Автоматична смяна
	Стерео	СТЕРЕО ↔ МОНО	
	Двойно	ДВОЕН 1 ↔ ДВОЕН 2	Двоен 1
NICAM Стерео	Моно	МОНО	Автоматична смяна
	Стерео	МОНО ↔ СТЕРЕО	
	Двойно	МОНО ↔ ДВОЕН 1 ДВОЕН 2 ←	Двоен 1

- ☑ Ако стерео сигналът е слаб и възникне автоматично превключване, тогава превключете на моно.
- ☑ Тази функция е активна само при сигнал със стерео звук. Тя не е активна при сигнал с моно звук.
- ☑ Тази функция не е налична в режим на телевизор.

НАСТРОЙКА

Конфигуриране на менюто Настройка

□ Език

Можете да задавате език за менюто.

□ Време

За детайлни процедури за настройка на опциите, вж. инструкциите за 'Настройка на часовника'.

□ Излъчване

■ Субтитри

Можете да активирате или деактивирате субтитрите. Използвайте това меню, за да зададете режима на субтитрите. **Нормална** са обикновените субтитри, а **Увреден слух** са за хора с увреден слух.

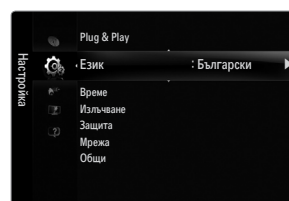
- **Субтитри → Изкл / Вкл**
Включване или изключване на субтитрите.
- **Режим → Нормална / Увреден слух:**
Задава режим на функцията Субтитри.
- **Език на субтитрите**
Задава език за субтитрите.
 - ☑ Ако програмата, която гледате не поддържа функцията **Увреден слух**, активира се автоматично **Нормална** дори ако е избран режима **Увреден слух**.
 - ☑ Английски е по подразбиране, когато избраният език не е наличен за предаването.
 - 📖 Можете да изберете тези опции просто като натиснете бутона **SUBT.** на дистанционното управление.

■ Цифров текст → Деактивиране / Активиране (само Великобритания)

Ако програмата се излъчва с цифров текст, тази функция е активирана.

- ☑ MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group)

Международен стандарт за системи за кодиране на данни, използван в мултимедията и хипермедията. Това е по-високо ниво система от MPEG системата, която включва хипермедия с връзки към данни като неподвижни изображения, обслужване на знаци, анимация, графични и видеофайлове, както и мултимедийни данни. MHEG е интерактивна технология, приложена за различни области, включително VOD (Video-On-Demand), ITV (Интерактивен телевизор), ЕС (Електронна търговия), телеобразование, телеконференции, цифрови библиотеки и мрежови игри.



■ Език на телетекст

Можете да зададете език на телетекста, като изберете тип език.

- ☒ Английски е по подразбиране, когато избраният език не е наличен за предаването.

■ Предпочитание

- **Основен аудио език / Вторичен аудио език / Основен език субтитри / Вторичен език субтитри / Основен телетекст език / Вторичен телетекст език**

С помощта на тази функция, потребителите могат да избират един от езиците. Избраният тук език става основен, когато потребителят избере канал. Ако смените настройката за Език на субтитрите, Език за звука и телетекст език на меню Език автоматично се променят на избрания език.

Език на субтитрите, Език за звука и Език на телетекст от меню Език показват списък с езици, поддържани от текущия канал и изборът е маркиран. Ако смените тази настройка за езика, новият избор е валиден само за текущия канал. Променената настройка не засяга настройката за Основен език субтитри, Основен аудио език или Основен телетекст език на меню Предпочитание.

■ Общ интерфейс

- **CI меню**

Това дава възможност на потребителя да избере от предоставеното CAM меню. Изберете CI Меню на базата на PC картата на менюто.

- **Инфо за приложение**

Това съдържа информация за CAM, поставено в слота CI и я показва. Информацията на приложението е за поставяне на 'CI(CI+) CARD'. Можете да поставите CAM по всяко време, независимо дали телевизора е ВКЛ. или ИЗКЛ.

1. Закупете модула CI CAM от най-близкия дилър или по телефона.
2. Поставете 'CI(CI+) CARD' в посока на стрелката, докато пасне.
3. Поставете CAM със 'CI(CI+) CARD' в слота за общ интерфейс. (Поставете CAM в посока на стрелката дотрая, така че да е паралелна със слота.)
4. Проверете дали виждате картина на канал с кодиран сигнал.

□ Защита

- ☒ Преди да се появи екранът за настройките, се появява екрана за въвеждане на PIN кода. Въведете вашия 4-цифрен PIN код.
- ☒ PIN кодът по подразбиране на нов телевизионен апарат е **0-0-0-0**. Можете да промените PIN кода чрез избиране на **Смяна PIN** от менюто.

■ Защита за деца → Изкл. / Вкл.

Тази функция ви позволява да предотвратите гледане на определени неподходящи програми без разрешение, например от деца, като потиснете видеото и аудио.

- ☒ Можете да заключите няколко канала от списъка с каналите.
- ☒ **Защита за деца** е налично само в режим телевизор.

■ Родителски контрол

Тази функция ви позволява да предотвратите гледане на определени неподходящи програми без разрешение, например от деца, чрез 4-цифров PIN (Персонален идентификационен номер)код, определен от потребителя.

- ☒ Елементът **Родителски контрол** може да се различава в зависимост от страната.
 - ☒ Когато е зададен **Родителски контрол**, се появява символът '■'.
 - ☒ **Разреши всч**: Натиснете за да отключите всички ТВ оценки.
- Разреши всч**: Натиснете за да заключите всички ТВ оценки.

■ Смяна PIN

Можете да смените личния си ИД номер, който се изисква за да настроите телевизора.

- ☒ Ако забравите PIN кода, натиснете бутоните на дистанционното управление в следната последователност, което нулира PIN кода на **0-0-0-0: POWER** (Изкл.) → **MUTE** → **8** → **2** → **4** → **POWER** (Вкл.).

☐ Мрежа → Тип мрежа / Мрежова настр.

За детайлни процедури за настройка на опциите, вж. инструкциите за 'Настройка на мрежата'.

☐ Общи

■ Режим игри → Изкл. / Вкл.

Когато свържете игрова конзола, например PlayStation™ или Xbox™, можете да се радвате на по-реалистични изживявания от играта, като изберете менюто за игри.

- ☒ Ограничения при режим Игри (Внимание)
 - За да отстраните игровата конзола и за свържете друго външно устройство, задайте **Режим игри** на **Изкл.** в менюто за настройки.
 - Ако покажете менюто ТВ в **Режим игри**, екранът леко се поклаща.
- ☒ **Режим игри** не е налично в стандартен ТВ, PC и Ext режим.
- ☒ Докато работи PIP функцията **Режим игри** не може да бъде използвана.
- ☒ Ако картината е лоша, когато външното устройство е свързано към телевизора, проверете дали **Режим игри** е **Вкл.**. Задайте **Режим игри** на **Изкл.** и свържете външни устройства.
- ☒ Ако **Режим игри** е **Вкл.**:
 - Режим на картината автоматично се променя на **Стандарт** и не може да бъде променен.
 - Режимът на звука автоматично се променя на **По избор** и не може да бъде променен. Регулирайте звука с еквилайзера.
- ☒ Активира се функцията Нулиране на звука. Избиране на функцията Нулиране след задаване на настройките на еквилайзера, връща настройките му до фабричните стойности.

■ BD Wise → Изкл. / Вкл.

Осигурява оптимално качество на картината за продуктите SAMSUNG DVD, Blu-ray и домашно кино, които поддържат BD Wise. Можете да се радвате на по-наситена картина, когато ги използвате свързани с този телевизор Samsung.

- ☒ Свържете продуктите SAMSUNG, които имат BD Wise като използвате HDMI кабел.
- ☒ Когато **BD Wise** е зададена на **Вкл.**, режимът на картината автоматично се променя на оптималната разделителна способност.
- ☒ **BD Wise** е наличен в HDMI.

■ Икономично → Изкл / Слабо / Средно / Силно / Картина изкл. / Авто

Тази функция регулира яркостта на телевизора така, че да се намали потреблението на електроенергия. Когато гледате телевизия вечер, настройте опцията за режим 'Икономично' на 'Силно', за да намалите умората на очите, както и потреблението на енергия.

Ако изберете **Картина изкл.**, екранът се изключва и може само да чувате звук. Натиснете произволен бутон, за да излезете от **Картина изкл.**.

- ☒ В меню **Инструменти** не се поддържа функцията **Картина изкл.**
- ☒ Натиснете бутона **TOOLS**, за да покажете менюто **Инструменти**. Можете да зададете опцията за икономично и като изберете **Инструменти** → **Икономично**.

■ Прозрачно меню → Ярко / Тъмно

Можете да настроите прозрачността на менюто.

■ Мелодия → Изкл. / Слабо / Средно / Силно

Може да се зададе мелодия, която се изпълнява при включване или изключване на монитора.

- ☒ Мелодията не се изпълнява.
 - Когато от телевизора не излиза никакъв звук, тъй като е натиснат бутонът **MUTE**.
 - Когато от телевизора не излиза никакъв звук, тъй като силата на звука е била намалена до минимум с бутона (–).
 - Когато телевизорът е изключен от функцията таймер на заспиване.

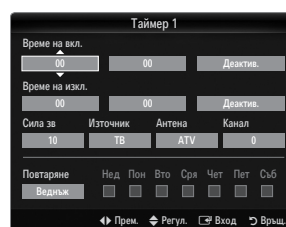
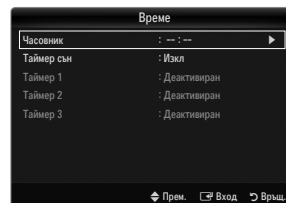
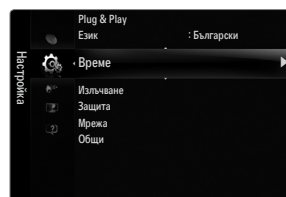
■ KBK

За детайлни процедури за настройка на опциите, вж. инструкциите за 'Гледане на картина в картина (KBK)'.

□ Часовник

Настройката на часовника е необходимо за да се използват различните функции на таймера на телевизора.

- ☒ Текущият час ще се появява при всяко натискане на бутона **INFO**.
- ☒ Ако извадите хранящия кабел, трябва отново да сверите часовника.



■ Режим Часовник

Можете да задавате текущ час ръчно или автоматично.

- **Авто:** Задава текущия час автоматично като използва часа от цифровите предавания.
- **Ръчно:** Задава текущия час на ръчно указан такъв.
- ☒ В зависимост от излъчващата станция и сигнала, автоматичният час може да не е настроен правилно. Ако това стане, настройте го ръчно.
- ☒ Антената или кабела трябва да се свържат, за да се настрои часа автоматично.

■ Свери часовник

Можете да задавате текущия час ръчно.

- ☒ Тази функция е налична само когато **Режим Часовник** е поставен на **Ръчно**.
- ☒ Можете директно да зададете ден, месец, година, час и минута, като натискате цифровите бутони на дистанционното управление.

□ Таймер сън

Таймерът заспиване автоматично изключва телевизора след предварително зададено време (30, 60, 90, 120, 150 и 180 минути).

- ☒ Натиснете бутона **TOOLS**, за да покажете менюто **Инструменти**. Можете да таймера заспиване и като изберете **Инструменти** → **Таймер сън**.
- ☒ За да прекратите функцията **Таймер сън** изберете **Изкл.**

□ Таймер 1 / Таймер 2 / Таймер 3

Можете да избирате между три различни настройки за Вкл/Изкл Таймер.

Първо трябва да сверите часовника.

- **Време на вкл.:** Изберете час, минута и активиране / деактивиране. (За да активирате таймера с избраната настройка, задайте **Актив.**)
- **Време на изкл.:** Изберете час, минута и активиране / деактивиране. (За да активирате таймера с избраната настройка, задайте **Актив.**)
- **Сила зв:** Изберете желаната сила на звука.
- **Източник:** Можете да избирате съдържание на **TB** или **USB** устройство за възпроизвеждане при автоматичното включване на телевизора. Изберете **TB** или **USB**. (Уверете се, че USB устройството е свързано с вашия телевизор.)
- **Антенa** (когато **Източник** е зададено на **TB**): Изберете ATV или DTV.
- **Канал** (когато **Източник** е зададено на **TB**): Изберете желания канал.
- **Съдържание** (когато **Източник** е зададено на **USB**): Можете да избирате папка на USB устройството с фото файлове за възпроизвеждане при автоматичното включване на телевизора.
 - ☒ Ако няма музикален файл на USB или не е избрана папката, която съдържа файла, функцията за таймер не работи правилно.
 - ☒ Ако има само една снимка в **USB**, слайдшоу няма да се изпълни.
 - ☒ Ако името на папката е прекалено дълго, папката не може да бъде избрана.
 - ☒ Ако използвате две USB устройства от един и същи тип, уверете се, че имената на папките се различават, така че текущото USB устройство да бъде прочетено.
- **Повтаряне:** Изберете **Веднъж**, **Ежедн**, **Пон-Пет**, **Пон-Съб**, **Съб-Нед** или **Ръчно**.
 - ☒ Когато е избрано **Ръчно**, натиснете бутона **►**, за да изберете желаня ден от седмицата. Натиснете бутона **ENTER** върху избрания ден и ще се появи знакът .
 - ☒ Можете да зададете час, минути и канал като директно натискате цифровите бутони на дистанционното управление.
 - ☒ **Автоматично изключване:** Когато зададете таймер за включване, телевизорът след време ще се изключи, ако не бъдат задействани никакви органи за управление в течение на 3 часа след включване на телевизора от таймера. Тази функция е налична само в режим на таймер за включване и предпазва от прегряване, което може да възникне, ако телевизорът остане включен твърде дълго време.

Мрежово свързване

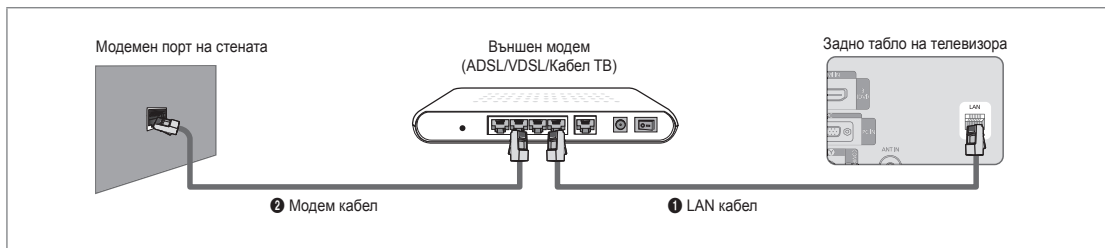
Можете да настройвате интернет протокол (IP) така, че да можете да комуникирате с различни свързани мрежи.

Мрежово свързване - Кабел

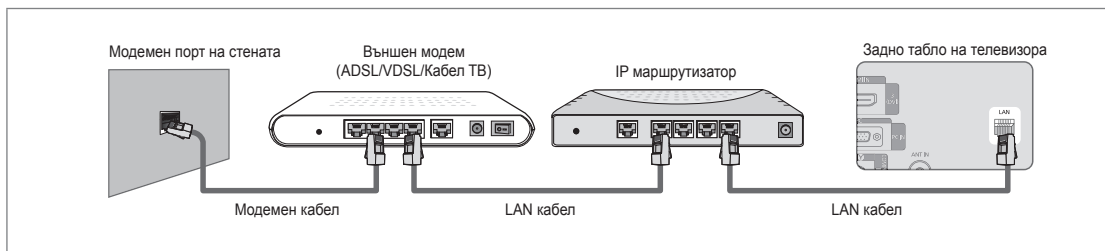
LAN свързване за DHCP среда

Процедурите по инсталирането на мрежа с помощта на Динамичен протокол за конфигуриране на хост (DHCP) са описани по-долу. Тъй като IP адресът, подмрежовата маска, шлюзът и DNS са автоматично определени, когато се избере DHCP, вие не трябва да ги въвеждате ръчно.

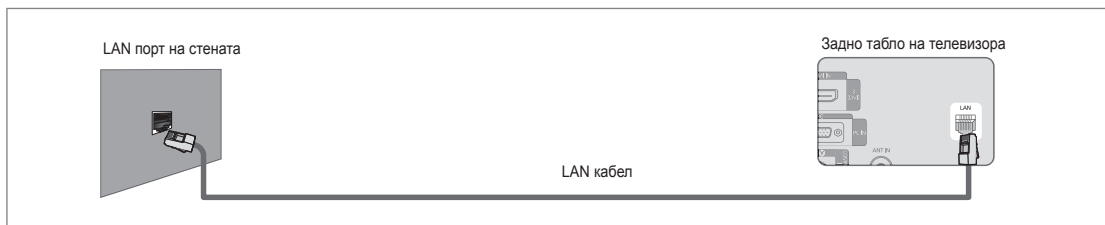
1. Свържете LAN порта на задния панел на телевизора към външен модем с кабел за локална мрежа.
2. Свържете модемния порт на стената и външния модем с модемен кабел.



Можете да свържете LAN чрез маршрутизатор (рутер).



Можете да свържете LAN порта и телевизора директно, в зависимост от състоянието на вашата мрежа.



- ☑ Терминалите (позицията на порта и на типа) на външното устройство могат да се различават, в зависимост от производителя.
- ☑ Ако определянето на IP адрес от DHCP сървър е било неуспешно, изключете външния модем, включете го отново след минимум 10 секунди и опитайте отново.
- ☑ За свързвания между външен модем и Sharer (Router), вж. ръководството на съответния продукт.
- ☑ Можете да свързвате телевизора директно към LAN без свързване през Sharer (Router).
- ☑ Не може да използвате ADSL модем от тип за ръчно свързване, защото той не поддържа DHCP. Трябва да използвате ADSL модем от тип за автоматично свързване.

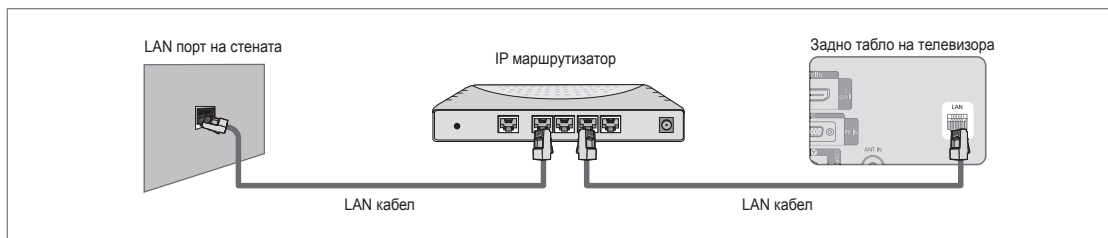
■ LAN свързване за статична IP среда

Процедурите по инсталирането на мрежа с помощта на статичен IP адрес са описани по-долу. Трябва да въведете ръчно IP адреса, подмрежовата маска, шлюза и DNS доставени от вашия доставчик на интернет услуги (ISP).

1. Свържете [LAN] порта на задния панел на телевизора към LAN порта на стената с кабел за локална мрежа.



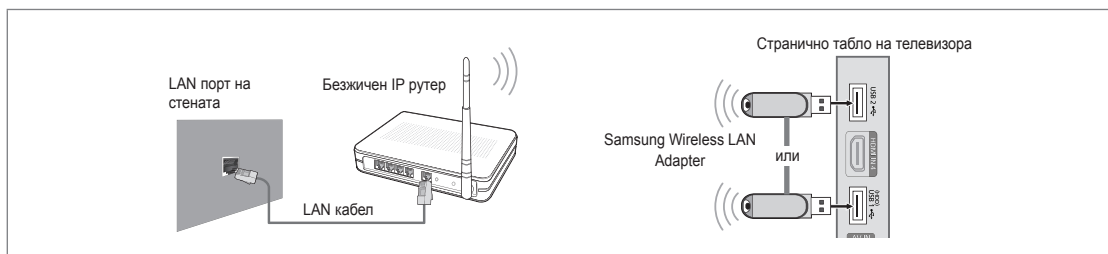
Можете да свържете LAN чрез маршрутизатор (рутер).



- ☑ Терминалите (позицията на порта и на типа) на външното устройство могат да се различават, в зависимост от производителя.
- ☑ Ако използвате статичен IP адрес, вашият доставчик на интернет услуги ще ви информира за IP адреса, подмрежовата маска, шлюза и DNS. Трябва да въведете тези стойности за да завършите мрежовите настройки. Ако не знаете тези стойности, попитайте вашия мрежов администратор.
- ☑ За информация как да конфигурирате и свържете Sharer (Router), вж. ръководството на съответния продукт.
- ☑ Можете да свързвате телевизора директно към LAN без свързване през Sharer (Router).
- ☑ Ако използвате IP Sharer (IP Router), който поддържа DHCP, можете да инсталирате устройството като DHCP или като статично IP.
- ☑ За процедурите по използването на статичен IP адрес, попитайте вашия доставчик на интернет услуги.

□ Мрежово свързване - Безжично

Можете да се свържете към мрежата безжично, чрез безжичен IP sharer.



1. Свържете Samsung Wireless LAN адаптера към **USB1(HDD)** или **USB2** извода на телевизора.
 - ☑ Трябва да използвате 'Samsung Wireless LAN Adapter' (WIS09ABGN), за да ползвате безжична мрежа.
 - ☑ Samsung's Wireless LAN adapter се продава отделно. WIS09ABGN Wireless LAN adapter се предлага от избрани търговци, Ecommerce сайтове и Samsungparts.com.
 - ☑ За да използвате безжична мрежа, вашият телевизор трябва да бъде свързан към безжичен IP sharer. Ако безжичният IP sharer поддържа DHCP, вашият телевизор може да ползва DHCP или статичен IP адрес за свързване към безжичната мрежа.
 - ☑ Samsung's Wireless LAN adapter поддържа IEEE 802.11A, IEEE 802.11B, IEEE 802.11G, IEEE 802.11N. Когато изпълнявате DLNA video over IEEE 802.11B/G свързаност, видеото може да не се възпроизвежда гладко.
 - ☑ Ако безжичният IP sharer ви позволява да включвате / изключвате Ping функцията за свързване, оставете я включена.

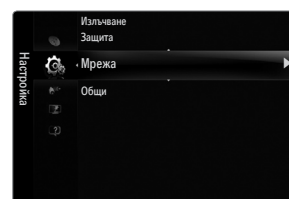
- ☑ Изберете канал за безжичен IP sharer, който в момента не се използва. Ако каналът зададен за безжичния IP sharer в момента се използва от друго устройство в близост, това ще доведе до смущение и връзката може да се прекъсне.
- ☑ Ако прилагате защитна система различна от изброените по-долу, тя няма да работи с телевизора.
 - Когато прилагате код за защита към AP (wireless IP sharer), само следните се поддържат.
 - 1) Режим на удостоверяване : OPEN, SHARED, WPA2PSK, WPA2PSK
 - 2) Тип шифроване : WEP, TKIP, AES
 - Когато прилагате код за защита към Ad-hoc режим, само следните се поддържат.
 - 1) Режим на удостоверяване : SHARED, WPANONE
 - 2) Тип шифроване : WEP, TKIP, AES
- ☑ Ако вашето AP поддържа WPS(Wi-Fi Protected Setup), можете да се свържете с мрежата чрез PBC (Push Button Configuration) или PIN (Personal Identification Number). WPS автоматично ще конфигурира SSID и WPA ключа във всеки режим.
- ☑ Ако устройството не е сертифицирано, то може да не може да се свърже с телевизора чрез 'Samsung Wireless LAN Adapter'.

Настройка на мрежата

□ Тип мрежа

Изберете кабелно или безжично като метод за свързване към мрежата.

- ☑ Менюто се активира само ако 'Samsung Wireless LAN Adapter' е свързан.



■ кабел

Свързване към мрежата посредством кабел.

■ Безжичен

Свързване към мрежата безжично.

□ Мрежова настр.

■ Настройка на кабелна мрежа

(когато **Тип мрежа** е настроен на **Кабел**)

- ☑ Проверете дали мрежовият кабел е свързан.

● Настр. И-нет протокол → Авто / Ръчно

- **Мрежов тест:** Можете да изпробвате или потвърдите състоянието на свързването към мрежата, след като сте настроили мрежата.

- ☑ Когато не можете да се свържете към кабелна мрежа

Ако вашият доставчик на интернет услуги е регистрирал MAC адрес на устройството, използвано за свързване към Интернет за първи път и удостоверява MAC адреса всеки път когато се свързвате към Интернет, вашият телевизор може да не успее да се свърже към Интернет, тъй като MAC адресът се различава от този на устройството (компютъра).

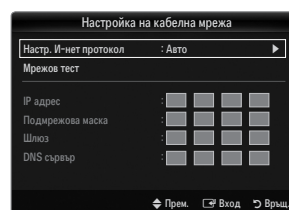
В този случай, попитайте вашия доставчик на интернет услуги за процедурите за свързване на устройства различни от вашия компютър към Интернет. Ако вашият доставчик на интернет услуги поиска ИД или парола за свързване към Интернет (мрежа), вашият телевизор може да не успее да се свърже към Интернет. В този случай, трябва да въведете вашите ИД или парола, когато се свързвате към Интернет посредством Internet Sharer (Router).

Връзката към Интернет може да се прекъсне заради проблем със защитната стена. В този случай се свържете с вашия доставчик на интернет услуги. Ако не можете да се свържете към Интернет, дори ако сте следвали процедурите на вашия доставчик на интернет, свържете се с Samsung Electronics.

Настройка на кабелна мрежа-Авто

Ако свържете LAN кабела и той поддържа DHCP, настройките на интернет протокола (IP) се конфигурират автоматично.

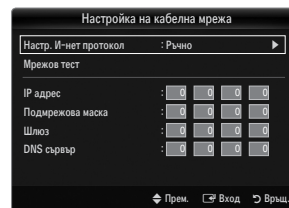
1. Задаване на **Тип мрежа** на **Кабел**.
2. Избиране на **Настройка на кабелна мрежа**.
3. Задаване на **Настр. И-нет протокол** на **Авто**.
 - ☑ Интернет протоколът се задава автоматично.
4. Задаване на **Мрежов тест** за проверка свързаността на мрежата.



Настройка на кабелна мрежа-Ръчна

За да свържете телевизора към мрежата посредством статичен IP адрес, трябва да зададете интернет протокол (IP).

1. Задаване на **Тип мрежа** на **Кабел**.
2. Избиране на **Настройка на кабелна мрежа**.
3. Задаване на **Настр. И-нет протокол** на **Ръчно**.
4. Настройка на **IP адрес**, **Подмрежова маска**, **Шлюз** и **DNS сървър**.
 - ☒ Използвайте цифровите бутони на дистанционното управление, когато задавате мрежата ръчно.
5. Задаване на **Мрежов тест** за проверка свързаността на мрежата.



■ Настройка на безжична мрежа

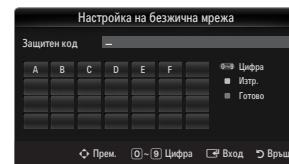
- ☒ Менюто се активира само ако 'Samsung Wireless LAN Adapter' е свързан.
- **Настр. И-нет протокол** → **Авто / Ръчно**
- **Мрежов тест**: Можете да изпробвате или потвърдите състоянието на свързването към мрежата, след като сте настроили мрежата.
 - ☒ Когато не можете да се свържете към AP (Access Point)

Вашият телевизор може да не открие AP (Access Point), което е конфигурирано като частен SSID тип. В този случай променете настройките на AP и опитайте отново. Ако вашият доставчик на интернет услуги е регистрирал MAC адрес на устройството, използвано за свързване към Интернет за първи път и удостоверява MAC адреса всеки път когато се свързвате към Интернет, вашият телевизор може да не успее да се свърже към Интернет, тъй като MAC адресът се различава от този на устройството (компютъра).

В този случай, попитайте вашия доставчик на интернет услуги за процедурите за свързване на устройства различни от вашия компютър към Интернет. Ако не можете да се свържете към Интернет, дори ако сте следвали процедурите на вашия доставчик на интернет, свържете се с Samsung Electronics.
- **Избор на мрежа**
 - Име на точка на достъп: Можете да изберете IP sharer, който да се използва за безжичната мрежа.
 - ☒ Ако безжичната точка за достъп не е в списъка с точките за достъп, натиснете червения бутон.
 - ☒ Когато се извърши свързването, ще бъдете върнат автоматично към екрана.
 - ☒ Ако сте избрали точка за достъп с удостоверение за безопасност:

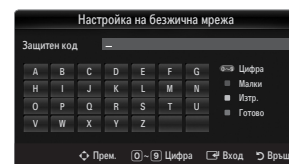
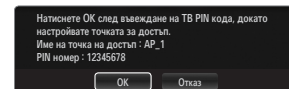
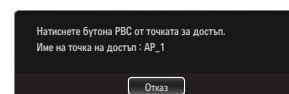
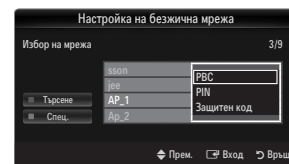
Появява се екранът за въвеждане на код за защита. Въведете кода за защита и натиснете клавиша на синия бутон на дистанционното.

 - ☒ Ако типът на защитното шифроване е WEP, 0~9, A~F ще бъде налично, когато въведете кода за защита.



Свързване с WPS (Wi-Fi Protected Setup)

- Ако **Защитен код** вече е зададен: В списъка от точки за достъп, изберете **WPS**.
 - ☒ Можете да изберете **PBC**, **PIN код**, **Защитен код**.
- Свързване чрез **PBC**: Изберете конфигурация **PBC** (Push Button Configuration). Натиснете бутона PBC на AP (access point) в рамките на 2 минути и изчакайте за свързването.
- Свързване чрез **PIN код**: Изберете **PIN** (Персонален идентификационен номер).
 - ☒ Съобщението, показващо PIN кода се появява. Въведете PIN кода в AP устройството в рамките на 2 минути. Изберете **OK** и изчакайте за свързването.
 - ☒ Опитайте отново, ако операцията за свързване не проработи.
 - ☒ Ако връзката не бъде осъществена, дори и при многократни опити, рестартирайте тичката за достъп. Обърнете се към ръководствата на всяка точка за достъп.
- Свързване чрез **Защитен код**: Когато избирате **Защитен код**, се показва входящият прозорец. Въведете кода за защита и натиснете бутона Син.
 - ☒ Опитайте отново, ако операцията за свързване не проработи.



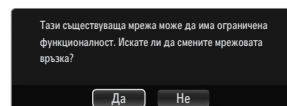
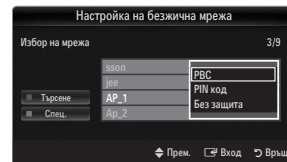
- Ако **Защитен код** не е зададен: Когато настройката за защита на AP, която поддържа WPS е Няма, можете да изберете **PBC, PIN код, Без защита. Без защита** е способна за свързване с AP директно, без използване на WPS функция.
 - ☒ Процесът на **PBC, PIN код** е същият, както по-горе. Вж., ако **Защитен код** вече е зададен.
 - ☒ Опитайте отново, ако операцията за свързване не проработи.
- **Спец.:** Можете да се свързвате с мобилно устройство, без точка на достъп чрез 'Samsung Wireless LAN Adapter' като използвате 'peer to peer' мрежа.

Как да свържете новСпец.

1. Изберете **Избор на мрежа**, тогава се показва списък с устройства.
2. Докато се в списъка с устройства, натиснете Синия бутон на дистанционното, за да изберете **Спец.**.
 - ☒ Показва се съобщението **Тази съществуваща мрежа може да има ограничена функционалност. Искате ли да смените мрежовата връзка?**.
3. Въведете генерираното **Име на мрежа (SSID)** : и **Защитен код** в устройството, което искате да свържете.

Как да свържете съществуващо Спец. устройство

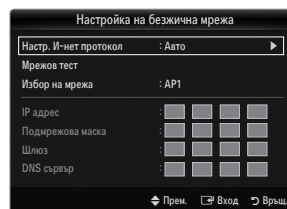
1. Изберете **Избор на мрежа**, показва се списък с устройства.
2. Изберете устройството, което желаете от списъка с устройства.
3. Ако кода за защита е приложен, въведете кода за защита отново.
 - ☒ Ако мрежата не работи нормално, моля проверете **Име на мрежа (SSID)** : и **Защитен код** отново. Ако **Защитен код** е неправилен, това може да е причината за неправилното функциониране.



Настройка на безжична мрежа-Авто

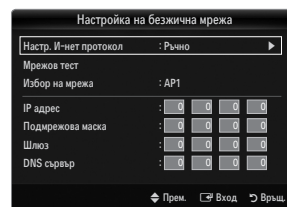
Ако искате да свържете AP, AP трябва да поддържа DHCP. Само устройства, които поддържат **Спец.** режим могат да бъдат свързвани без DHCP.

1. Задаване на **Тип мрежа** на **Безжичен**.
2. Избиране на **Настройка на безжична мрежа**.
3. Задаване на **Настр. И-нет протокол** на **Авто**.
 - ☒ Интернет протоколът се задава автоматично.
4. Избиране на мрежа чрез **Избор на мрежа**.
5. Задаване на **Мрежов тест** за проверка свързаността на мрежата.



Настройка на безжична мрежа-Ръчна

1. Задаване на **Тип мрежа** на **Безжичен**.
2. Избиране на **Настройка на безжична мрежа**.
3. Задаване на **Настр. И-нет протокол** на **Ръчно**.
4. Настройка на **IP адрес, Подмрежова маска, Шлюз и DNS сървър**.
 - ☒ Използвайте цифровите бутони на дистанционното управление, когато задавате мрежата ръчно.
5. Избиране на мрежа чрез **Избор на мрежа**.
6. Задаване на **Мрежов тест** за проверка свързаността на мрежата.

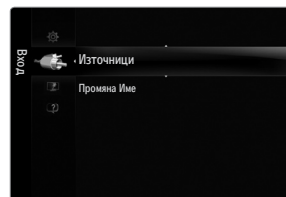


Входно меню

Източници

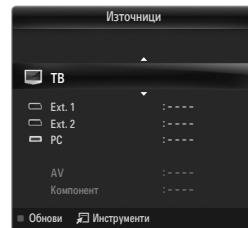
Използвайте, за да изберете телевизор или други външни входни източници като DVD / Blu-ray плейъри / кабелни кутии / Сателитни приемници (Set-Top Box), свързани с телевизора. Използвайте за да изберете входен източник по ваш избор.

- Натиснете бутона **SOURCE** на дистанционното управление за да видите външния източник на сигнал. Режимът на телевизор може да се избере с натискане на бутона **TB**.



TB / Ext.1 / Ext.2 / AV / Компонент / PC / HDMI1 / HDMI2 / HDMI3/DVI / HDMI4 / USB1 / USB2

- Може да избирате само външните източници, които са свързани към телевизора. В **Източници**, свързаните входове ще бъдат осветени и подредени най-горе. Входовете, които не са свързани ще бъдат подредени най-долу.
- Ако USB устройствата са свързани към **USB1(HDD)** и **USB2** гнезда, те се показват като USB1 и USB2 подред.
- Ext. и PC Always винаги остават активирани.
- Използвайки цветните бутони на дистанционното управление в списъка на източниците
 - Червено (**Обнови**): Обновява свързаните външни устройства. Натиснете това, ако вашият източник е включен и свързан, но не се появява в списъка.
 - TOOLS (Инструменти)**: Показва менюта **Промяна Име** и **Информация**.



Промяна Име

Видео / DVD / Кабелен STB / Сателитен STB / PVR STB / AV рисивър / Игри / Камера / PC / DVI устройства / TB / IPTV / Blu-ray / HD DVD / DMA

Задайте име на устройството, свързано към входните изводи, за да направите избирането на вашия входен източник по-лесно.

- Когато компютър с разделителна способност 1920 x 1080@60Hz се свърже с порт **HDMI IN 3(DVI)**, трябва да зададете режима **HDMI3/DVI** на **DVI устройства** в **Промяна Име** на режима **Вход**.
- Когато свързвате кабел за HDMI/DVI към порта **HDMI IN 3(DVI)** трябва да зададете режима **HDMI3/DVI** на **DVI устройства** в **Промяна Име** на режима **Вход**. В този случай се изисква отделна връзка за звука.

Меню за поддръжка

Правна информация

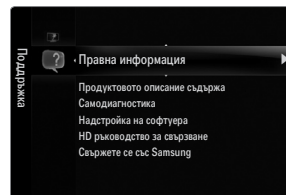
Вижте Правната информация и Общия отказ от отговорност по отношение на съдържание и услуги на трети страни.

- Отказването от права може да е различно в зависимост от ситуацията.

Продуктовото описание съдържа

Ръководството за продукта ви дава информация за най-важните характеристики на този телевизор.

Описанията, осигурени от тази функция са само на английски език.



Използване на бутоните на дистанционно управление в Продуктовото описание съдържа Меню

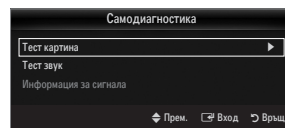
Бутон	Работа
Жълт бутон	Последователно показване на съдържанието на Продуктовото описание съдържа . (Автоматично възпроизвеждане)
◀/▶	Мести курсора и избира елемент.
ENTER ↵	Избира текущо избрания елемент.
RETURN	Връщане към предишното меню.
EXIT	Спиране на текущата функция и връщане към главното меню на Продуктовото описание съдържа .

❑ Самодиагностика

■ Тест картина

Ако мислите, че имате проблеми с картината, направете тест на картината. Проверете цветовете схеми на екрана, за да видите, дали проблемът съществува все още.

- **Да:** Ако тестовата схема не се появява или има шум, изберете **Да**. Може да има проблем с телевизора. В такъв случай, свържете се с център за обслужване на Samsung.
- **Не:** Ако схемата се показва правилно, изберете **Не**. Може да има проблем с външните устройства. Моля, проверете връзката отново. Ако проблемът не е отстранен, вижте ръководството за потребителя на външните устройства.



■ Тест звук

Ако мислите, че имате проблеми със звука, направете тест на звука. Може да проверите звука, като изпълните вградена мелодия в телевизора.

- ☑ Ако не чувате звук от високоговорителите на телевизора, преди да изпълните теста, уверете се, че **Избор говорител** е зададено на **ТВ говорител** в менюто за звук.
- ☑ Мелодията ще се чуе по време на теста, дори и **Избор говорител** да е зададено на **Външ. висок.** или звукът е изключен с натискане на бутона **MUTE**.
- **Да:** Ако по време на звуковия тест чуате звук само от един високоговорител или от нито един, изберете **Да**. Може да има проблем с телевизора. В такъв случай, свържете се с център за обслужване на Samsung.
- **Не:** Ако чувате звук от високоговорителите, изберете **Не**. Може да има проблем с външните устройства. Моля, проверете връзката отново. Ако проблемът не е отстранен, вижте ръководството за потребителя на външните устройства.

■ Информация за сигнала (само цифрови канали)

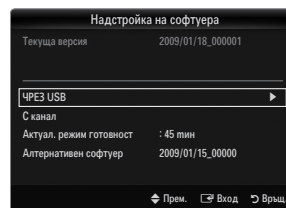
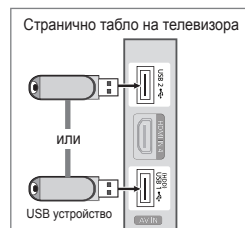
За разлика от аналоговите канали, които могат да варират в качеството си на приемане от 'на снежинки' до ясни, цифровите (HDTV) имат или перфектно приемане или не ги получават изобщо. За разлика от аналоговите канали, не може да правите фина настройка на цифров канал. Може обаче да регулирате антената, за да подобрите приемането на налични цифрови канали.

- ☑ Ако индикаторът за сила на сигнала е слаб, физически регулирайте антената, за да увеличите силата на сигнала. Продължавайте да регулирате антената, докато не намерите най-добрата позиция с най-силния сигнал.

❑ Надстройка на софтуера

Samsung може да предлага актуализации за фърмуера на телевизора в бъдеще. Тези актуализации могат да бъдат извършвани чрез телевизора, когато той се свърже с Интернет, или чрез изтеглянето на нов фърмуер от samsung.com на USB устройство с памет.

- ☒ **Текуща версия** на софтуера вече е инсталиран в телевизора.
- ☒ **Алтернативен софтуер** (архивиране) показва предишната версия, която ще бъде заменена.
- ☒ Софтуерът е представен като 'Година/Месец/Ден_Версия'. Колкото по-скорошна е датата, толкова по-нова е версията на софтуера. Инсталирането на последната версия е препоръчително.



■ ЧРЕЗ USB

Поставете USB устройство, съдържащо надстройката на фърмуера, изтеглена от samsung.com в телевизора. Внимавайте да не изключвате захранването и да не изваждате USB диска, докато се извършват надстройките. Телевизорът ще се изключи и включи автоматично след извършването на надстройката на фърмуера. Моля, проверете версията на фърмуера, след като актуализациите са завършени (новата версия ще има по-висок номер от старата).

Когато софтуерът се обновява, видео и аудио настройките, които сте направили, ще се върнат към фабричните си настройки. Препоръчваме ви да си запишете настройките, за да можете лесно да ги възстановите след обновяване.

■ С канал

Надстройка на софтуера с излъчвания сигнал.

- ☒ Ако тази функция се избере по време на периода на прехвърляне на софтуера, тя търси наличен софтуер и го изтегля.
- ☒ Времето за изтегляне на софтуера се определя от състоянието на сигнала.

■ Актуал. режим готовност

За да продължите софтуерната актуализация при включен режим, изберете Вкл. с натискане на бутона ▲ или ▼. 45 минути след влизане в режим на готовност се започва ръчна актуализация. Тъй като захранването на телевизора се включва вътрешно, екранът може да леко да свети за LCD продукта. Този феномен може да продължи повече от 1 час, докато приключи актуализирането на софтуера.

■ Алтернативен софтуер (архивиране)

Ако има версия с новия фърмуер и тя въздейства върху работата, можете да смените софтуера с предишната версия.

- ☒ Ако софтуерът е бил сменен, се показва съществуващият софтуер.
- ☒ Можете да смените текущия софтуер с алтернативен софтуер чрез 'Алтернативен софтуер'.

❑ HD ръководство за свързване

Това меню представя начина на свързване, който осигурява оптимално качество за HD телевизия. Вижте тази информация, когато свързвате външни устройства към телевизора.

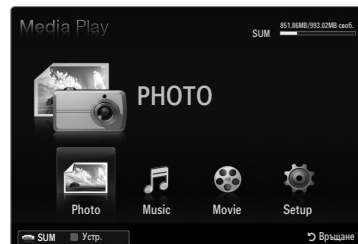
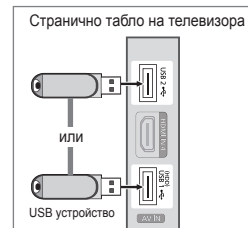
❑ Свържете се със Samsung

Вижте тази информация, когато телевизорът ви не работи правилно или когато искате да актуализирате софтуера. Можете да видите информацията, касаеща кол центъра, продукта и метода за изтегляне на софтуерния файл.

MEDIA PLAY (USB & DLNA)

Свързване на USB устройство

1. Натиснете бутона **POWER**, за да включите телевизора.
2. Свържете USB устройство, съдържащо файлове със снимки, музика и/или филми към гнездото **USB1(HDD)** или **USB2** от страни на телевизора.
3. Когато се покаже екран **Приложения**, натиснете бутон **ENTER** , за да изберете **Media Play (USB & DLNA)**.
 -  Не се поддържа протокол MTP (Media Transfer Protocol).
 -  Файловата система поддържа FAT16, FAT32 и NTFS.
 -  Определени видове USB цифрови камери и аудио устройства може да не са съвместими с този телевизор.
 -  **Media Play** поддържа само устройства от класа USB Mass Storage Class (MSC) (USB хранилища на данни). MSC е устройство външна памет с възможност само за групово пренасяне на данните. Примери за MSC устройства са пръстови устройства и четци на флаш карти и USB твърд диск (USB концентратор не се поддържа.).
 -  Свържете устройството директно към USB порта на вашия телевизор. Ако използвате отделна кабелна връзка, може да възникне проблем със съвместимостта на USB устройството.
 -  Преди да свържете вашето устройство към телевизора, направете резервни копия на вашите файлове, за да ги предпазите от повреда или да не загубите данни. SAMSUNG не е отговорен за повреждане и загубване на данни.
 -  Свържете USB твърд диск към специалния порт, порт **USB1(HDD)**. Обаче, ако свързаното устройство изисква мощно електрозахранване, възможно е **USB1(HDD)** да не поддържа устройството.
 -  Не изключвайте USB устройството, докато се зарежда.
 -  MSC поддържа MP3 и JPEG файлове, докато PTP устройствата поддържат само JPEG файлове.
 -  Колкото по-висока е разделителната способност на дадено изображение, толкова повече време е необходимо, за да се покаже на екрана.
 -  Максимално поддържаната разделителна способност за JPEG файлове е 15360X8640 пиксела.
 -  При неподдържани или повредени файлове се извежда съобщение 'Неподдържан файлов формат'.
 -  Ако критерият за сортиране е зададен на Основен изглед, до 1000 файла могат да бъдат показани в една папка. Другият критерий за сортиране може да показва до 10000 файла.
 -  MP3 файлове с DRM, които са изтеглени от платен сайт не могат да се използват. Права върху електронно съдържание (DRM) е технология, която поддържа създаването на съдържание, разпространението и управлението му по интегриран и изчерпателен начин, включително защита на правата и интересите на доставчиците на съдържанието, предотвратяването на нелегалното копиране, както и управлението на договори и споразумения.
 -  При преминаване към снимки, зареждането може да продължи няколко секунди. В този момент на екрана ще се появи иконата за зареждане.
 -  Ако са свързани повече от 2 PTP устройства, можете да използвате само едно от тях в момента.
 -  Ако са свързани повече от едно MSC устройства, възможно е някои от тях да не бъдат разпознати. Ако дадено устройство изисква мощно захранване (повече от 500mA или 5V), възможно е USB устройството да не се поддържа.
 -  Ако по време на свързване или използване на USB устройство се появи съобщение за превишаване на захранването (неуспешно добавяне на друго устройство USB1/USB2 превишаване на захранването), възможно е устройството да не бъде разпознато или да не функционира правилно.



Използване на бутона за дистанционното в меню Media Play

Бутон	Работа
▲/▼/◀/▶	Мести курсора и избира елемент.
ENTER 	Изберете текущо маркирания елемент. Докато се възпроизвежда слайдшоу, филм или музикален файл: - Натискането на бутона ENTER  по време на възпроизвеждане води до пауза във възпроизвеждането. - Натискането на бутона ENTER  по време на пауза води до подновяване на възпроизвеждането.
	Възпроизвеждане или пауза на слайдшоу, музикален файл или филм.
RETURN	Връщане към предишното меню.
TOOLS	Изпълняване на различни функции от менютата Photo, Music и Movie.
	Прекратяване на текущия файл със слайдшоу, музика или филм.
◀◀/▶▶	Преход към предишна/следваща група.
INFO	Показва информация за файла.
MEDIA.P	Изход от режим Media Play
^ P V, EXIT, TV	Прекратяване на режим Media Play и връщане към режим на телевизор.

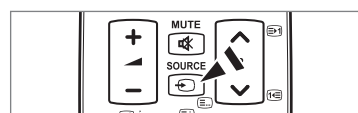
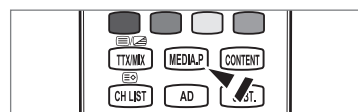
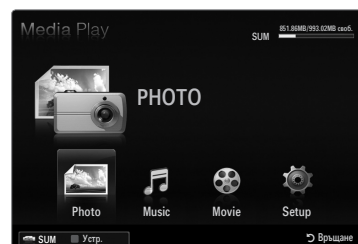
Media Play функции

Тази функция ви дава възможност да разглеждате и слушате снимки, музикални и/или филмови файлове, съхранени на USB устройство от клас Mass Storage Class (MSC).

☑ Може да не работи правилно с нелегитимирани мултимедийни файлове.

Влизане в меню Media Play (USB & DLNA)

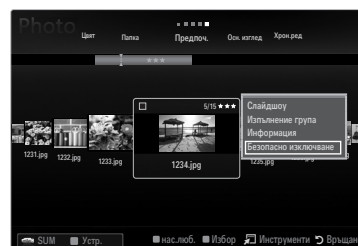
1. Натиснете бутона **MENU**. Натискайте бутона **▲** или **▼**, за да изберете **Приложения**, след това натиснете бутона **ENTER**.
2. Натискайте бутона **▲** или **▼**, за да изберете **Media Play (USB & DLNA)**, след което натиснете бутона **ENTER**.
 - ☑ Показва се меню **Media Play (USB & DLNA)**.
 - ☑ Натиснете бутона **MEDIA.P** на дистанционното управление, за да се покаже менюто **Media Play**.
 - ☑ Натиснете бутона **SOURCE** на дистанционното управление за да видите списък на източници на сигнал. След това натиснете бутон **▲** или **▼**, за да изберете **USB**.
3. Натиснете червения бутон, после бутоните **▲** или **▼**, за да изберете USB памет. Натиснете бутона **ENTER**.
 - ☑ Тази функция е различна, в зависимост от използването на USB устройството памет / DLNA устройство.
 - ☑ Отдолу вляво на екрана се появява името на избраното USB устройство.
4. Натиснете бутон **◀** или **▶**, за да изберете икона (**Photo**, **Music**, **Movie**, **Setup**), след това натиснете бутон **ENTER**.
 - ☑ За да излезете от режим **Media Play**, натиснете бутона **MEDIA.P** на дистанционното управление.



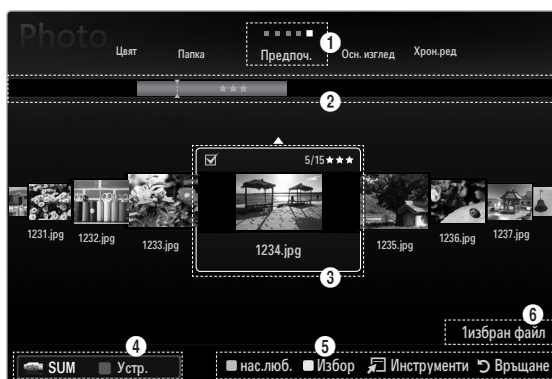
Безопасно премахване на USB устройство с памет

Може безопасно да изключите устройството от телевизора.

1. Натиснете бутон **TOOLS** на екрана със списъка на Media Play или по време на изпълнение на слайдшоу, файл с музика или филм.
2. Натискайте бутона **▲** или **▼**, за да изберете **Безопасно изключване**, след което натиснете бутона **ENTER**.
3. Изключете USB устройството от телевизора.



Екранен дисплей



Раздел на списък с ключове за сортиране

Раздел на списък с групи

Раздел на списък с файлове

Преминете на 'Раздел на списък с ключове за сортиране', 'Раздел на списък с групи' или 'Раздел на списък с файлове' като използвате бутоните **Нагоре** и **Надолу**. След като изберете раздел, натиснете бутоните **◀** или **▶**, за да изберете елемент.

- 1 Ключ Current Sort: Това поле показва текущия критерий за сортиране на файлове. Натиснете бутона **◀** или **▶**, за да смените критерия за сортиране на файлове.
- 2 Показване на групи: Показва подробности за групите файлове, сортирани според избрания ключ за сортиране. Осветява се сортираната група, включваща текущо избрания файл.
- 3 Текущо избран файл: Избраният файл е файл, който вече можете да контролирате. Файловете със снимки или филми се показват като миниатюри.
- 4 Текущо устройство: Показва името на текущо избраното устройство. Натиснете червения бутон, за да изберете устройство.
 - Червен бутон (**Устр.**): Избира свързано устройство.

5 Помощни елементи

- Зелен бутон (**нас.люб.**): Променя настройката Предпочитани за избрания файл. Натиснете този бутон неколкратно, докато се появи желаната стойност.
- Жълт бутон (**Избор**): Избира файл от списъка с файлове. Избраните файлове се маркират със знака ✓. Изборът на файл може да бъде отменен, като натиснете отново Жълтия бутон.
- Бутон **TOOLS (Инструменти)**: Показва менютата с опции. (Менюто с опции се променя в зависимост от текущото състояние.)

6 Информация за избраните елементи: Показва броя файлове, избрани чрез натискане на жълтия бутон.

Сортиране на списък със Снимки / Музика / Филми

Осн. изглед

Показва папките в USB устройството с памет. Ако изберете папка и натиснете бутона **ENTER** , ще се покажат съответните файлове (Снимки / Музика / Филми) от избраната папка.

- ☒ Когато са сортирани по **Осн. изглед**, не можете да задавате предпочитани (Предпоч.) файлове.

Папка

Сортирането се извършва по папката на музикалните файлове. Ако в USB устройството има много папки, файловете със снимки се показват по ред във всяка папка. Показват се първо файловете със снимки от началната папка, а останалите се показват по азбучен ред на името.

Предпоч. → ★★★★★ / ★★★★★ / ★★★★★ / ★★★★★

Файловете се сортират по предпочитание (Любими).

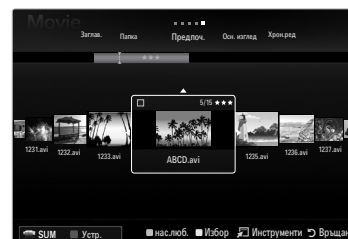
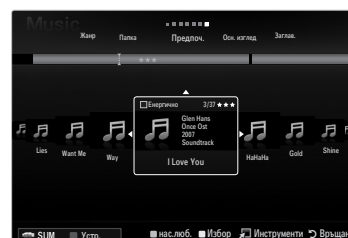
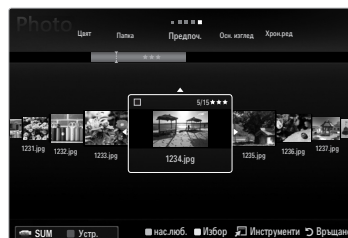
- ☒ Смяна на настройката за предпочитание
Изберете желаната снимка от списъка и натиснете неколкратно зеления бутон, докато се появи желаната настройка.
- ☒ Звездите се задават само с цел групиране. Например, настройка 3 звезди няма приоритет над настройка с една звезда.

Хрон.ред (Photo / Movie)

Сортират се музикалните или филмовите файлове по символ/номер/азбучен/специален ред.

Заглав. (Music / Movie)

Сортират се музикалните заглавия по символ/номер/азбучен/специален ред и се показва музикалният файл.



Photo

Цвят → Червено / Жълт / Зелен / Син / Магента / Черно / Сиво / Некласирани

Снимките се сортират по цвят. Може да промените информацията за цвета на снимката.

- ☒ Трябва да зададете за **Изп. цветен изглед** да бъде 'On' в менюто **Setup** преди да сортирате снимките по цвят.

Music

Изпълн.

Сортират се музикалните файлове по изпълнител по символ/номер/азбучен/специален ред.

Настроение → Енергично / Ритмично / Тъжно / Вълнуващо / Спокойно / Некласирани

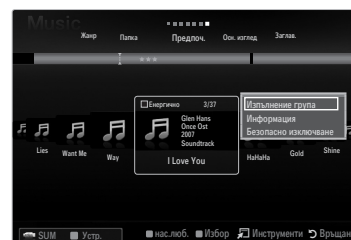
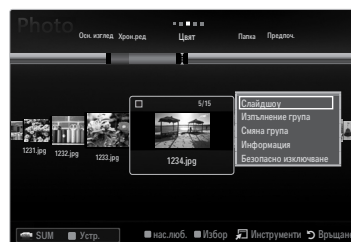
Сортирането се извършва по настроението на музиката. Може да промените информацията за настроение на музиката.

Жанр

Сортирането се извършва по жанра на музиката.

Меню с опции на снимки / музика / списък с филми

1. Натиснете бутона **MEDIA.P.**
2. Натиснете бутон ◀ или ▶, за да изберете **Photo**, **Music** или **Movie**, след това натиснете бутон **ENTER** .
3. Натискайте бутона ◀ или ▶, за да изберете желанния файл.
 - ☑ Избор на няколко файла
 - Натискайте бутона ◀ или ▶, за да изберете желанния файл. След това натиснете Жълтия бутон.
 - Повторете горните действия, за да изберете няколко файла.
 - До избрания файл с музика се появява знак ✓.
4. Натиснете бутона **TOOLS**.
 - ☑ Менюто с опции се променя в зависимост от текущото състояние.



☐ Изпълнение група

С помощта на това меню може да изпълнявате слайдшоу, като се използват само файловете от текущо избраната група за сортиране.

☐ Демарк. всч. (Когато е избран поне един файл)

Можете да демаркирате всички файлове.

☑ Знакът ✓, който показва, че съответният файл е избран, се скрива.

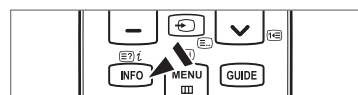
☐ Информация

Показва се информация за фото / музикалния / филмовия файл. Може да видите информацията за файловете по време на слайдшоу, като използвате същите процедури.

☑ Натиснете бутона **INFO**, за да видите информацията.

☐ Безопасно изключване

Може безопасно да изключите устройството от телевизора.



Photo

☐ Слайдшоу

С помощта на това меню можете да възпроизвеждате слайдшоу, като използвате файлове със снимки от USB устройството с памет.

☐ Смяна група (Когато ключът за сортиране е Цвят)

Можете да промените информацията за цвят на файл със снимка (или група файлове), за да го(ги) преместите от една цвetoва група в друга.

- ☑ Това не променя действителния цвят на снимката.
- ☑ Информацията за група на текущия файл се актуализира и снимките се преместват в новата цвetoва група.
- ☑ Може да смените информацията за няколко файла, като изберете желаните от вас файлове с помощта на Жълтия бутон.

Music

☐ Смяна група (Когато ключът за сортиране е Настроение)

Може да смените информацията за настроение на музикални файлове. Информацията за група на текущия файл се актуализира и този файл се премества в новата група. За да промените информацията за няколко файла, изберете файловете чрез натискане на Жълтия бутон.

Меню с опции за слайдшоу / изпълнение на музика / изпълнение на филми

1. По време на слайдшоу (или докато разглеждате снимка) или изпълнявате музика или филми, натиснете бутона **TOOLS**, за да зададете опция.
2. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете желаната опция, след това натиснете бутона **ENTER** .

☐ **Настройка картина / Настройка звук**

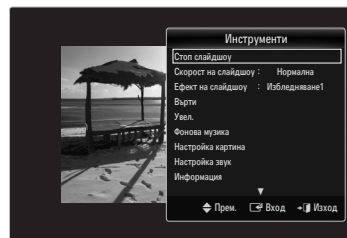
Можете да изберете настройки за картина и звук.

☐ **Информация**

Показва се информацията за файла.

☐ **Безопасно изключване**

Може безопасно да изключите устройството от телевизора.



Меню за опции на слайдшоуто

☐ **Стоп слайдшоу / Старт слайдшоу**

Може да стартирате или спрете слайдшоу.

☐ **Скорост на слайдшоу → Бавно / Нормално / Бързо**

Може да изберете скоростта на слайдшоуто.

- ☒ Тази функция е достъпна само по време на слайдшоу.
- ☒ Може да промените скоростта на слайдшоуто и като натискате бутона  (REW) или  (FF) по време на слайдшоуто.

☐ **Ефект за слайдшоу**

Можете да изберете ефект за преход на екрана, използван в слайдшоуто.

☒ **Няма / Избледняване1 / Избледняване2 / Ивици / Спирала / Шахматно / Линеино / Стълби / Изчиств. / Случайно**

- ☒ Тази функция е достъпна само по време на слайдшоу.

☐ **Върти**

Може да завъртате снимки, съхранявани на USB устройство с памет.

- ☒ Когато натискате бутона **◀**, снимката се завърта на 270°, 180°, 90° и 0°.
- ☒ Когато натискате бутона **▶**, тя се завърта на 90°, 180°, 270° и 0°.
- ☒ Завъртаният файл не се съхранява.

☐ **Увел.**

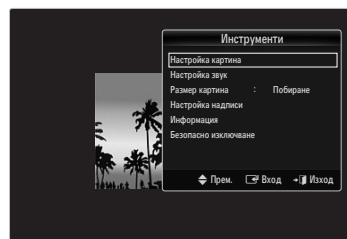
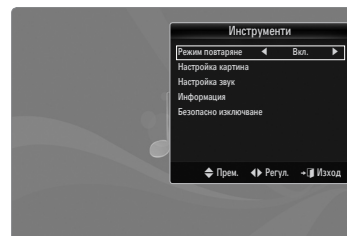
Може да увеличавате снимките, съхранявани на USB устройство с памет. (x1 → x2 → x4)

- ☒ За да преместите увеличените снимки, натиснете бутона **ENTER**  и след това натиснете бутоните **▲/▼/◀/▶**. Обърнете внимание, че ако увеличената снимка е по-малка от размера на екрана, функцията за промяна на местоположението не действа.
- ☒ Увеличеният файл не се съхранява.

☐ **Фонова музика**

Може да изберете фоновата музика по време на гледане на слайдшоу.

- ☒ За да използвате тази възможност, на USB устройството трябва да има съхранени файлове с музика и със снимки.
- ☒ Зареждане на музика е нужно за смяна на режим BGM. Изпълняват се музикални файлове от категорията за зареждане.



Меню за опции при възпроизвеждане на музика

☐ **Режим повтар. → Вкл. / Изкл.**

Може да възпроизвеждате музикалните файлове с повторение.

Меню за опции при възпроизвеждане на филми

☐ **Размер картина → Побиране / Предишно**

Изпълнява видеоклипа на цял екран или оригиналния размер.

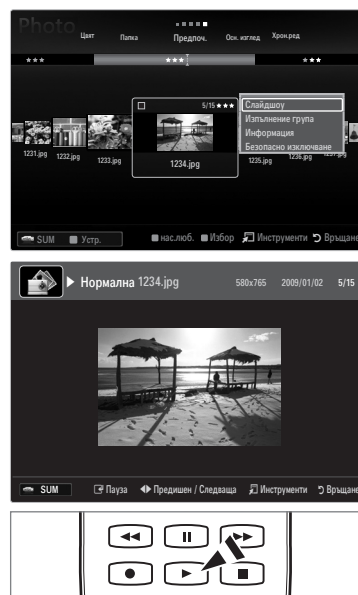
☐ **Настройка надписи**

Можете да настроите субтитрите на филма.

Гледане на слайдшоу

- ☒ За слайдшоуто ще бъдат използвани всички файлове от избора на списък с файлове.
- ☒ По време на слайдшоуто файловете се показват поред, считано от текущо показвания файл.
- ☒ Слайдшоуто се показва по реда на сортиране на избора на списък с файлове.
- ☒ По време на слайдшоуто може да бъдат изпълнявани автоматично музикални файлове, ако опцията **Фонова музика** е **Вкл.**
- ☒ Докато се вижда списък със снимки, натиснете бутона **▶** (Изпълнение)/ **ENTER** ☒ на дистанционното управление, за да започне слайдшоуто.
- ☒ **Бутони за управление на слайдшоуто**

Бутон	Работа
ENTER ☒	Изпълнение/пауза на слайдшоуто.
▶	Изпълнение на слайдшоу.
⏏	Пауза на слайдшоуто.
◀	Излизане от слайдшоу и връщане към списъка със снимки.
⏮ ⏭	Смяна на скоростта на изпълнение на слайдшоуто.
TOOLS	Изпълняват се различни функции от менюто Фото.



Изпълнение на текущата група

1. Натиснете бутона **▲**, за да преминете към раздел Sort key.
2. Натиснете бутона **◀** или **▶**, за да изберете критерий за сортиране.
3. Натиснете бутона **▼**, за да преминете към Раздел на списък с групи.
4. Изберете група, като използвате бутоните **◀** и **▶**.
5. Натиснете бутона **▶** (Изпълнение). Започва слайдшоу с файловете от избраната група.

• Или

1. Изберете критерий за сортиране и след това от раздела File List изберете снимките, включени в желаната група.
 - ☒ Може да преминете към предишната/следващата група, като натиснете бутона **◀** (REW) или **▶** (FF).
2. Натиснете бутона **TOOLS**.
3. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете **Изпълнение група**, след което натиснете бутона **ENTER** ☒.
 - ☒ В слайдшоуто ще бъдат използвани само снимките от групата за сортиране, включително избраните файлове.



За да изпълните слайдшоу само с избраните файлове

1. Натиснете бутона **▼**, за да изберете Раздел на списък с файлове.
2. Натиснете бутона **◀** или **▶**, за да изберете желаната снимка от списъка с избрани файлове.
3. Натиснете Жълтия бутон.
4. Повторете горните действия, за да изберете няколко снимки.
 - ☒ Знакът **✓** се появява вляво от избраната снимка.
 - ☒ Ако изберете един файл, няма да бъде изпълнено слайдшоу.
 - ☒ За да откажете избора на всички избрани файлове, натиснете бутона **TOOLS** и изберете **Демарк. всч.**
5. Натиснете бутона **▶** (Изпълнение)/**ENTER** ☒.
 - ☒ В слайдшоуто ще бъдат използвани избраните файлове.

• Или

1. В раздела с избрани файлове, натиснете жълтия бутон, за да изберете желаните снимки.
2. Натиснете бутона **TOOLS**.
3. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете **Слайдшоу**, след което натиснете бутона **ENTER** ☒.
 - ☒ В слайдшоуто ще бъдат използвани избраните файлове.

Възпроизвеждане на музикален файл

1. Натиснете бутона ▼, за да изберете Раздел на списък с файлове.
2. Натиснете бутон ◀ или ▶, за да изберете музикален файл за изпълнение.
3. Натиснете бутона ▶ (Изпълнение)/ENTER ↵.
 - ☑ Това меню показва само файлове с разширение MP3. Файлове с други файлови разширения не се показват, дори ако са съхранени на същото USB устройство.
 - ☑ Избраният файл се показва отгоре, заедно с времето за възпроизвеждане.
 - ☑ За да регулирате силата на звука на музиката, натиснете бутона за сила на звука на дистанционното управление. За да изключите звука, натиснете бутон **MUTE** на дистанционното управление.
 - ☑ Ако звученето е странно при изпълнение на MP3 файлове, регулирайте чрез **Еквализер** и **SRS TruSurround HD** в меню Звук. (Премодулиран MP3 файл може да причини проблеми в звука.)
 - ☑ Времето за възпроизвеждане на музикален файл може да бъде показано като '00:00:00', ако информацията за неговото време за възпроизвеждане не бъде намерена в началото на файла.
 - ☑ ◀◀ (REW) или ▶▶ (FF) не действат по време на възпроизвеждане.
- ☑ **Бутони за управление на възпроизвеждането на музика**

Бутон	Работа
ENTER ↵	Възпроизвеждане/пауза на музикалния файл.
▶	Възпроизвеждане на музикалния файл
⏏	Пауза на музикалния файл
⏮	Излизане от режим на възпроизвеждане и връщане към музикалния списък.
TOOLS	Изпълнява различни функции от менютата за музика.

- ☑ **Икона за информация за музикалната функция**

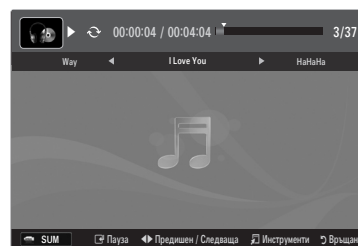
↺↻	Когато всички музикални файлове от папката (или избраният файл) се повтарят. Режим повтор. е Вкл..
↻	Когато всички музикални файлове в папката (или избраният файл) се възпроизвеждат веднъж. Режим повтор. е Изкл..

Възпроизвеждане на музикална група

1. Натиснете бутона ▲, за да преминете към раздел Sort key.
 2. Натиснете бутона ◀ или ▶, за да изберете критерий за сортиране.
 3. Натиснете бутон ▼ или ENTER ↵, за да преминете към Раздел на списък с групи.
 4. Натиснете бутона ▶ (Изпълнение). Започва възпроизвеждане на файловете от избраната група.
- **Или**
 - 1. Изберете критерий за сортиране и след това от раздела File List изберете файловете, включени в желаната група.
 - ☑ Може да преминете към предишната/следващата група, като натиснете бутона ◀◀ (REW) или ▶▶ (FF).
 - 2. Натиснете бутона **TOOLS**.
 - 3. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете **Изпълнение група**, след което натиснете бутона ENTER ↵.
 - ☑ Възпроизвеждат се музикалните файлове от групата за сортиране, включително избраният файл.

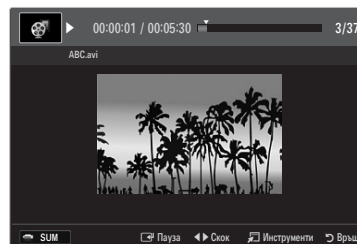
Възпроизвеждане на избраните музикални файлове

1. Натиснете бутона ▼, за да изберете Раздел на списък с файлове.
2. Натиснете бутона ◀ или ▶, за да изберете желаните музикални файлове.
3. Натиснете Жълтия бутон.
4. Повторете горното действие, за да изберете няколко музикални файла.
 - ☑ Вляво от избрания музикален файл се появява знак ✓.
 - ☑ За да откажете избора на всички избрани файлове, натиснете бутона **TOOLS** и изберете **Демарк. всч..**
5. Натиснете бутона ▶ (Изпълнение)/ENTER ↵.
 - ☑ Избраният елемент ще бъде стартиран.



Възпроизвеждане на файл с филм

1. Натиснете бутона ▼, за да изберете Раздел на списък с файлове.
2. Натиснете бутона ◀ или ▶ за избор на филмов файл, който да бъде възпроизведен.
3. Натиснете бутона ▶ (Изпълнение)/ENTER ↵.
 - ☑ Избраният файл се възпроизвежда.
 - ☑ Избраният файл се показва отгоре, заедно с времето за възпроизвеждане.
 - ☑ Времето за възпроизвеждане на файл с филм може да бъде показано като '00:00:00', ако информацията за неговото време за възпроизвеждане не бъде намерена в началото на файла.
 - ☑ Може да гледате съществуващи игрови мултимедийни файлове, но функцията за игра не се поддържа.



☑ Поддържани формати субтитри

Име	Разширение на файлове	Формат
MPEG-4 базиран на времето текст	.txt	XML
SAMI	.smi	HTML
SubRip	.srt	базиран на стринг
SubViewer	.sub	базиран на стринг
Micro DVD	.sub или .txt	базиран на стринг

☑ Поддържани видео формати

Разширение на файлове	Контейнер	Видео декодер	Аудио кодек	Разделителна способност
*.avi	AVI	Divx 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	MP3 AC3 LPCM ADPCM	720x576
		XviD		1920x1080
		H.264 BP / MP / HP		1920x1080
		MPEG4 SP / ASP		1920x1080
		Motion JPEG		800x600
*.mkv	MKV	Divx 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	MP3 AC3 LPCM ADPCM	720x576
		XviD		1920x1080
		H.264 BP / MP / HP		1920x1080
		MPEG4 SP / ASP		1920x1080
		Motion JPEG		800x600
*.asf	ASF	Divx 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	MP3 AC3 LPCM ADPCM WMA	720x576
		XviD		1920x1080
		H.264 BP / MP / HP		1920x1080
		MPEG4 SP / ASP		1920x1080
		Motion JPEG		800x600
*.wmv	ASF	VC1	WMA	1920x1080
*.mp4	MP4 (SMP4)	H.264 BP / MP / HP	MP3 ADPCM AAC	1920x1080
		MPEG4 SP / ASP		1920x1080
		XVID		1920x1080
*.3gp	3GPP	H.264 BP / MP / HP	ADPCM AAC	1920x1080
		MPEG4 SP / ASP		1920x1080
*.vro	VRO VOB	MPEG2	AC3 MPEG LPCM	1920x1080
		MPEG2		1920x1080
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	AC3 MPEG LPCM	1920x1080
		MPEG2		1920x1080
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	AAC MP3	1920x1080
		H.264		1920x1080
		VC1		1920x1080

Бутони за управление на възпроизвеждането на видео

Бутон	Работа
ENTER 	Пауза / изпълнение на филмов файл
	Възпроизвеждане на файл с филм
	Пауза на файл с филм
TOOLS	Изпълнение на различни функции от менютата за филми.
	Излизане от режим на възпроизвеждане и връщане към списъка с филми.
◀ / ▶	Прескачане напред или назад през филмовия файл.
▲ / ▼	Преминаване към началото/края на файла.
	Възпроизвеждане на файла с удвоена скорост. Възможно е тази функция да не се поддържа, в зависимост от кодека.

Възпроизвеждане на група филми

1. Натиснете бутона ▲, за да преминете към раздел Sort key.
2. Натиснете бутона ◀ или ▶, за да изберете критерий за сортиране.
3. Натиснете бутон ▼ или ENTER , за да преминете към Раздел на списък с групи.
4. Натиснете бутона  (Изпълнение). Започва възпроизвеждане само на файловете от избраната група.

• Или

1. Изберете критерий за сортиране и след това от раздела File List изберете файловете, включени в желаната група.
 Може да преминете към предишната/следващата група, като натиснете бутона ◀◀ (REW) или ▶▶ (FF).
2. Натиснете бутона TOOLS.
3. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете **Изпълнение група**, след което натиснете бутона ENTER .
 Възпроизвеждат се файлове с филми от групата за сортиране, включително избраният файл.

Възпроизвеждане на избраните файлове с филми

1. Натиснете бутона ▼, за да изберете Раздел на списък с файлове.
2. Натиснете бутона ◀ или ▶, за да изберете желания музикален файл.
3. Натиснете Жълтия бутон.
 Вляво от избрания файл с филм се появява знак ✓.
 За да откажете избора на всички избрани файлове, натиснете бутона TOOLS и изберете Демарк. всч..
4. Повторете горното действие, за да изберете няколко файла с филми.
5. Натиснете бутона  (Изпълнение)/ENTER .
 Възпроизвежда се само избраният файл.

Непрекъснато възпроизвеждане на филм (Възобновяване на възпроизвеждането)

Ако излезете от функцията за възпроизвеждане на филм, филмът може да бъде възпроизведен по-късно от същата точка, където е бил спрян.

1. Изберете файл с филм, който искате да възпроизведате непрекъснато, като натиснете бутон ▲ или ▼, за да го изберете от списъка с избрани файлове.
2. Натиснете бутона  (Изпълнение)/ENTER .
3. Изберете **Прод. изпълнение** (Възобновяване на възпроизвеждането) чрез натискане на Синия бутон.
 Филмът ще започне да се възпроизвежда от мястото, където възпроизвеждането му е било спряно.
 Ако функцията **Помощ прод. изп. филм** е зададена на Вкл. в менюто Setup, ще се появи изскачащо съобщение, когато възобновите възпроизвеждането на файл с филм.

Използване на менюто Setup

Setup показва потребителските настройки на менюто **Media Play**.

1. Натиснете бутона **MEDIA.P**.
2. Натискайте бутон ◀ или ▶, за да изберете **Setup**, след това натиснете бутона **ENTER**.
3. Натискайте бутона ▲ или ▼, за да изберете желаната опция.
4. Натиснете бутоните ◀ или ▶ за избор на опцията.

☑ За да излезете от режим **Media Play**, натиснете бутона **MEDIA.P** на дистанционното управление.

■ Изп. цветен изглед → Вкл. / Изкл.

Можете да изберете сортиране на снимките по цвят. Ако за тази опция е зададено Вкл., времето за зареждане е възможно да се увеличи, за да бъде събрана информация от снимките.

■ Режим повтар. → Вкл. / Изкл.

Изберете, за да се изпълняват музикалните файлове с повторение.

■ Помощ прод. изп. филм → Вкл. / Изкл.

Изберете, за да се показва изскачащо помощно съобщение при възпроизвеждане на филм без прекъсване.

■ Получаване на DivX(R) VOD регистрационен код

Показва разрешен код за регистрация за телевизора. Ако се свържете с уеб сайта на DivX и въведете код за регистрация в личен акаунт, можете да изтеглите VOD регистрационен файл.

Ако възпроизведете VOD регистрационния файл с Media Play, регистрацията е завършена.

☑ За повече информация относно DivX® VOD, посетете www.DivX.com.

■ Получаване на DivX(R) VOD код за деактивиране

Когато няма регистрация за DivX(R) ®VOD, се показва код за деактивиране на регистрацията.

Ако изпълните тази функция, когато DivX ®VOD е регистриран, текущата регистрация на DivX® VOD се деактивира.

■ Вр.изп.скрийнсейвър → 2 часа / 4 часа / 8 часа

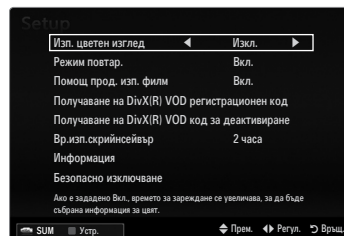
Изберете, за да настроите времето на изчакване преди задействане на скрийнсейвър.

■ Информация

Изберете, за да виждате информация за свързаното устройство.

■ Безопасно изключване

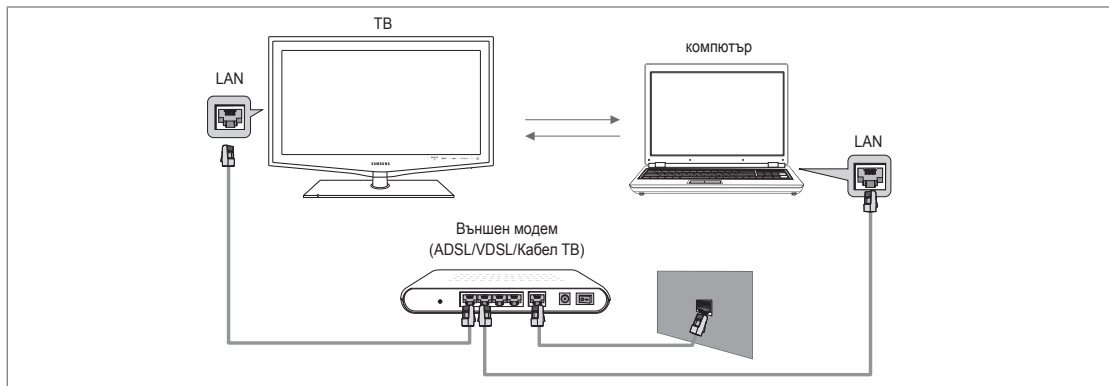
Може безопасно да изключите устройството от телевизора.



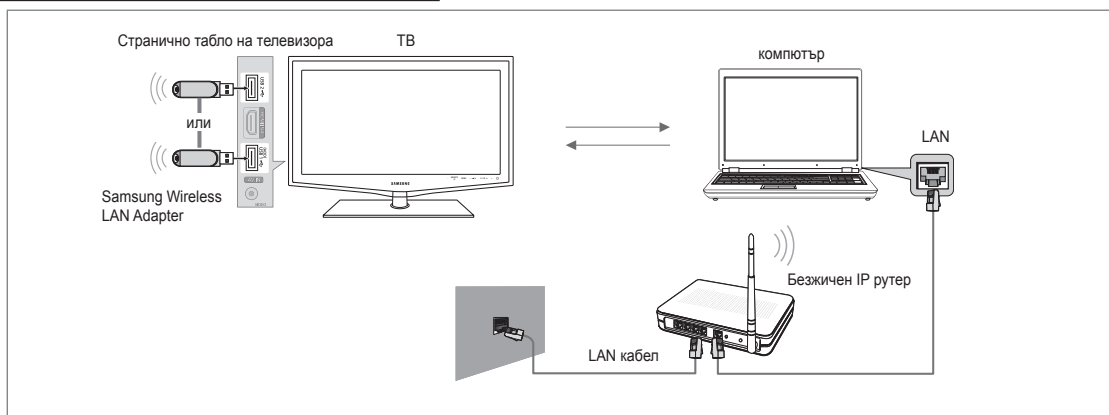
Настройване на DLNA мрежа

DLNA ви позволява да гледате на телевизора си файлове със снимки, музика и видео, съхранявани на вашия компютър, с помощта на мрежова връзка в режим Media Play. Това премахва нуждата да ги копирате на USB устройство външна памет и след това да свързвате това устройство към вашия телевизор. За да използвате DLNA, телевизорът трябва да бъде свързан към мрежата и на вашия компютър трябва да е инсталирано приложението за DLNA.

Диаграма за мрежово свързване - Кабелно



Диаграма за мрежово свързване- Безжично



1. За повече информация относно конфигурирането на мрежата, вж. 'Настройване на мрежата'.
 - ☑ Препоръчва се да включите и телевизора, и компютъра в една и съща подмрежа. Първите 3 части на подмрежовите IP адреси на телевизора и компютъра трябва да са еднакви и само последната част (хост адреса) трябва да се смени. (напр. IP адрес: 123.456.789.**)
2. Свържете компютъра, на който ще бъде инсталирана програмата **Samsung PC Share Manager**, и външния модем чрез LAN кабел.
 - ☑ Можете да свързвате телевизора директно към компютъра без свързване през маршрутизатор (рутер).

Инсталиране на DLNA приложение

За да възпроизведете на телевизора съдържание от компютъра, най-напред трябва да инсталирате приложението. За да използвате функцията DLNA без проблеми, използвайте програмата от приложения CD-ROM към телевизора, или използвайте програмата Samsung PC Share Manager, съответстваща на модела на телевизора, която може да се изтегли от уеб сайта на Samsung.

Системни изисквания

1. Поставете във вашия компютър компактдиска с програмата, предоставен с този телевизор.
2. За инсталиране на програмата са необходими 30 МБ свободно дисково пространство.
 - ✎ Ако споделяте файлове, за всеки 100 файла са нужни до 30 МБ пространство на твърдия диск.
 - ✎ Ако откажете споделянето на файлове, се освобождава и пространство на твърдия диск, използвано за информация за миниатюри.

Поддържани формати

- Изображения: JPEG/ Аудио: MP3/ Видео: AVI, MKV, ASF, MP4, 3GPP, PS, TS container. За подробности относно поддържаните видео формати, вж. инструкциите за 'Възпроизвеждане на файл с филм' instructions.

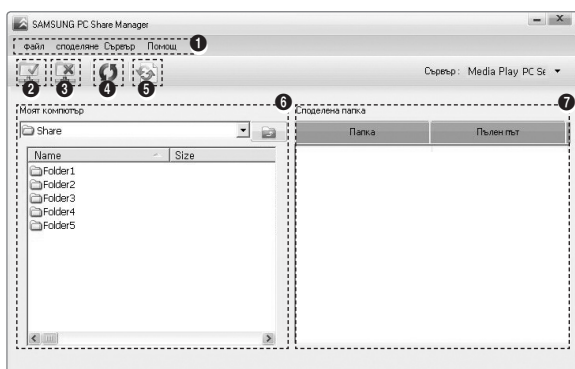
Инсталирайте приложението



1. Стартирайте файла Setup.exe от диска с програмата, предоставен с този продукт.
 - ✎ Друг начин е да изтеглите този файл от www.samsung.com.
2. Инсталирайте SAMSUNG PC Share Manager, както е показано на илюстрациите по-долу.
3. При приключване на инсталирането, на вашия работен плот се появява иконата на PC Share Manager.
 - ✎ Щракнете двукратно върху тази икона, за да стартирате програмата.

Използване на DLNA приложението

Вид на екрана на програмата



1. Менюта: Предоставят се следните менюта на приложението: **файл, Споделяне, Сървър и Помощ**.
2. Щракнете, за да споделите избраната папка на PC сървъра.
3. Щракнете, за да отмените споделянето.
4. Щракнете, за да обновите папката и файловете на персоналния компютър.
5. Щракнете, за да синхронизирате състоянието на споделяне.
6. Извежда се списък на папките и файловете на компютъра, които трябва да бъдат споделени.
7. Извежда се списък на папките, споделени от потребителя.

❑ Споделяне

■ Споделяне на папка

Може да споделите папка от вашия компютър с телевизора.

■ Отменяне на Споделена папка

Може да отмените споделянето на папка от вашия компютър. Изберете папка от екрана **Споделена папка** и изберете **Несподеляне папка**.

■ Прилагане на текущите настройки

Извършете това, когато е необходима синхронизация поради нова споделена папка или поради отменяне на споделена папка. Менюто **Задаване променено състояние** прилага промените в споделените папки към данните, запазени с програмата за споделяне от компютъра.

Тъй като прилагането на промени към вътрешните данни е времеотнемащ процес, тази функция дава възможност на потребителите да прилагат промените към данните само когато това се налага. Докато не бъде избрано менюто **Задаване променено състояние**, промененото състояние на споделената папка не се прилага към сървъра. Промените в споделените папки не се прилагат към вашия компютър докато не изберете менюто **Задаване променено състояние**.

■ Задаване на разрешение за достъп

За да разрешите телевизорът да намери вашия компютър, телевизорът трябва да бъде установен в **Задаване на правила за у-во** в прозореца Access Permission Settings. Освен това, PC сървърът и телевизорът трябва да са свързани към една и съща подмрежа.

- Метод: Изберете менюто **Споделяне** и после изберете **Задаване на правила за у-во**. Отхвърлените елементи са показани в сиво. Можете да промените разрешенията за достъп като използвате бутона **Allow приемам / Забрани**. За да изтриете елемент, маркирайте го и изберете **изтрий избрания елемент**.

❑ Сървър

■ Сървър

Може да пуснете или спрете да използвате вашия компютър като сървър.

■ Стартирайте DLNA Digital Media Server, когато стартира Windows

Може да зададете дали да стартирате PC сървъра автоматично със стартирането на Windows.

■ Смяна име на сървър

Може да преименувате PC сървъра.

Измолзване на функцията DLNA

Измолзване на менюто DLNA

DLNA (Digital Living Network Alliance) дава възможност да бъде възпроизвеждано съдържание, съхранявано на DLNA сървър (обикновено вашият компютър), свързан директно или по мрежа към вашия телевизор. Media Play дава възможност да бъде възпроизвеждано съдържание, съхранявано на USB устройство с памет, свързано към телевизора, докато DLNA позволява да бъде възпроизвеждано съдържание, съхранявано на DLNA сървър (вашият компютър), свързан директно или по мрежа към вашия телевизор. Процедурите за измолзване на съдържанието са същите както за **Media Play (USB & DLNA)**.

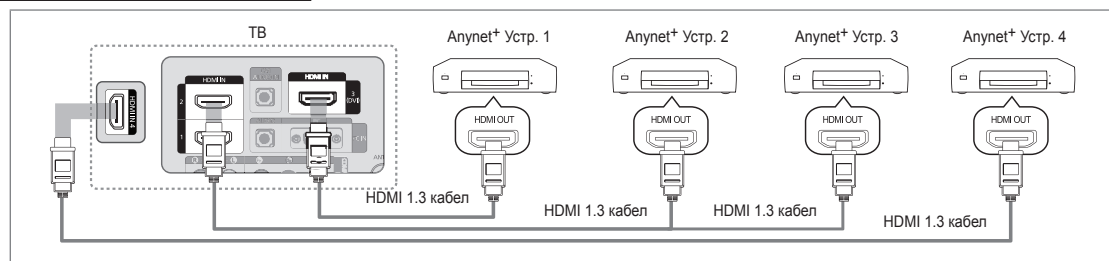
1. Натиснете бутона **MEDIA.P** на дистанционното устройство, за да се покаже менюто **DLNA**.
2. Натиснете бутон **◀** или **▶**, за да изберете икона (**Photo, Music, Movie, Setup**), след това натиснете бутона **ENTER** 
 - ☑ За да излезете от режим **DLNA**, натиснете бутона **MEDIA.P** на дистанционното.
 - ☑ DLNA не поддържа следните функции.
 - Функциите Фонова музика и Настройка фонова музика.
 - Сортиране на файлове по предпочитание в папки Photo, Music, и Movie.
 - Функцията Change Group.
 - Функцията Копиране / Изтрий.
 - Функцията Безопасно изключване.
 - Функциите на бутони REW/FF (/) по време на възпроизвеждане на филм.
 - Функцията непрекъснато възпроизвеждане на филм (Възобновяване на възпроизвеждането).
 - ☑ Възможно е функцията Skip да не действа при някои форматни контейнери като asf и mkv.
 - ☑ Не се поддържат Divx DRM, Multi-audio, вградени субтитри.
 - ☑ Samsung PC Share manger трябва да бъде разрешен в програмата защитна стена на вашия компютър.
 - ☑ Функцията Пропусни (бутони **◀/▶**) или Пауза може да не работи, докато се възпроизвежда филм при DLNA на други производители в зависимост от съответната информация за съдържанието.
 - ☑ Времето за възпроизвеждане може да не се показва при възпроизвеждане на филм.

Свързване на Anynet+ устройства

Какво е Anynet+?

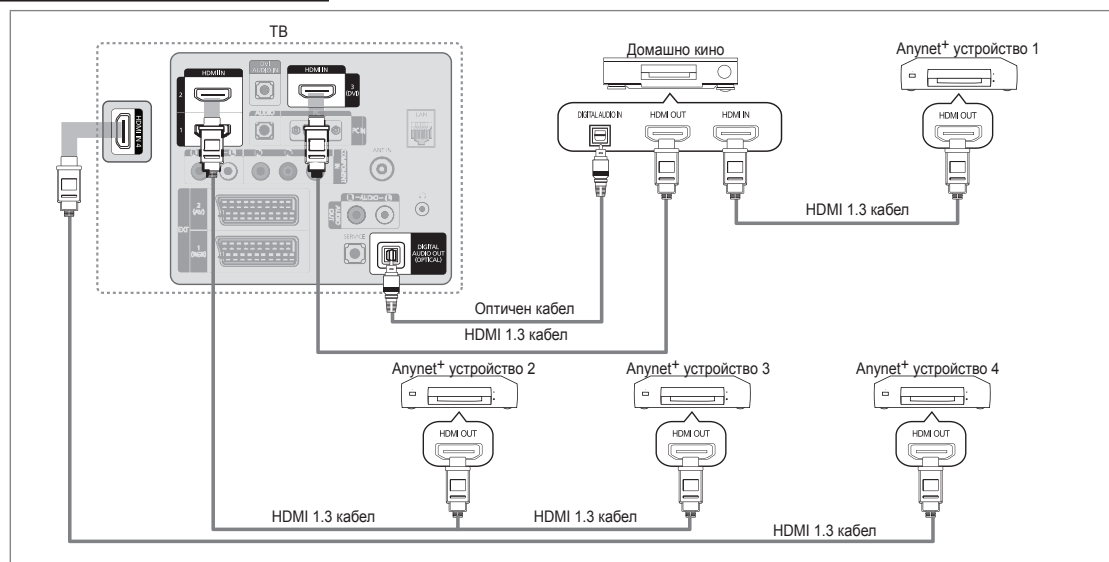
Anynet+ е функция, която ви дава възможност да управлявате всички свързани устройства на Samsung, които поддържат Anynet+ с вашето телевизионно дистанционно управление Samsung. Системата Anynet+ може да се използва само с устройства на Samsung, които разполагат с функцията Anynet+. За да се уверите, че вашето устройство на Samsung разполага с тази функция, проверете дали върху него има лого на Anynet+.

За да се свърже към телевизор



1. Свържете гнездото **HDMI IN (1, 2, 3(DVI) или 4) HDMI OUT** на съответното Anynet+ устройство чрез HDMI кабела.

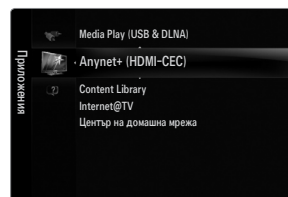
За свързване към Домашно кино



1. Свържете гнездото **HDMI IN (1, 2, 3(DVI) или 4) HDMI OUT** на съответното Anynet+ устройство чрез HDMI кабела.
2. Свържете гнездото **HDMI IN** на домашното кино и **HDMI OUT** на съответното Anynet+ устройство с HDMI кабел.
 - ☑ Свържете оптичния кабел между **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** гнездо на вашия телевизор и дигиталното аудио входящо гнездо на домашното кино.
 - ☑ Когато следвате горното свързване, оптичното гнездо извежда само 2-канално аудио. Ще чувате звук само от предния ляв и десен говорител на домашното кино и от събуфъра. Ако искате да слушате 5.1 канално аудио, свържете **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** гнездо на DVD плейъра /сателитната кутия (напр. устройство Anynet 1 или 2) директно към усилвателя за домашно кино, а не към телевизора.
 - ☑ Свържете само една система за домашно кино.
 - ☑ Можете да свържете устройство Anynet+ с HDMI 1.3 кабел. Някои HDMI кабели не поддържат Anynet+ функции.
 - ☑ Anynet+ работи, когато AV устройството, поддържащо Anynet+ е в режим Standby (Готовност) или On (Вкл).
 - ☑ Anynet+ поддържа общо до 12 AV устройства. Обърнете внимание, че може да свържете до 3 устройства от един тип.

Настройка на Anynet+

-  Натиснете бутона **TOOLS**, за да покажете менюто **Инструменти**. Може също да покажете Anynet+, като изберете **Инструменти** → **Anynet+ (HDMI-CEC)**.

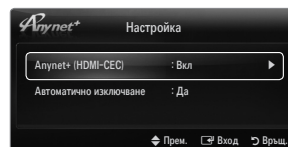


Настройка

Anynet+ (HDMI-CEC) → Изкл. / Вкл.

За да използвате функцията Anynet+, **Anynet+ (HDMI-CEC)** трябва да е в положение **Вкл.**.

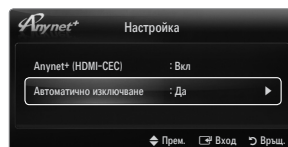
-  Когато функцията **Anynet+ (HDMI-CEC)** се деактивира, всички съответни Anynet+ операции се деактивират.



Автоматично изключване → Не / Да

Задаване на устройството Anynet+ да се изключва автоматично, когато телевизорът се изключва.

-  Активният източник на телевизионното дистанционно управление трябва да е в положение ТВ за да използва функцията Anynet+.
-  Ако зададете **Автоматично изключване** на **Да**, свързаните външни устройства също се изключват, когато се изключи телевизорът. Ако външното устройство все още записва, то може или не може да се изключва.



Превключване на Anynet+ устройства

- Натиснете бутона **TOOLS**. Натиснете бутона **ENTER** , за да изберете **Anynet+ (HDMI-CEC)**.
- Натиснете бутона  или , за да изберете **Списък Устройства**, след това натиснете бутона **ENTER** .

 Показват се в списък Anynet+ устройства, включени към телевизора.

 Ако не можете да намерите желаното устройство, натиснете бутона за сканиране на устройства.
- Натиснете бутона  или , за да изберете дадено устройство и натиснете бутона **ENTER** . Превключва се на съответното устройство.

 Само когато зададете **Anynet+ (HDMI-CEC)** на **Вкл.** в менюто **Приложения**, се появява менюто **Списък Устройства**.

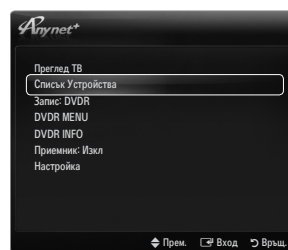
 Превключването на избраното устройство може да отнеме до 2 минути. Не можете да отмените операцията по време на превключване.

 Времето, необходимо за сканиране на устройствата се определя от броя на свързаните устройства.

 Когато сканирането приключи, броят на намерените устройства не се показва.

 Въпреки че телевизорът автоматично търси списък с устройствата, когато телевизорът е включен чрез бутона за включване, устройствата свързани с телевизора могат не винаги да се показват автоматично в списъка с устройствата. Натиснете червения бутон за да търсите свързано устройство.

 Ако сте избрали режим на външен вход с натискане на бутона **SOURCE**, не можете да използвате функцията Anynet+. Уверете се, че сте превключили на Anynet+ устройство, използвайки бутона **Списък Устройства**.



Anynet+ меню

Менюто Anynet+ се променя в зависимост от типа и състоянието на Anynet+ устройствата, свързани към телевизора.

Anynet+ меню	Описание
Преглед ТВ	Режимът Anynet+ се сменя в режим ТВ излъчване.
Списък Устройства	Показва списъка с устройствата Anynet+.
(име на устройството) MENU	Показва свързаните с устройството менюта. Например, ако е свързано DVD записващо устройство, менюто на диска на DVD записващото устройство ще се появи.
(име на устройството) INFO	Показва менюто за възпроизвеждане на свързаното устройство. Например, ако е свързано DVD записващо устройство, менюто за възпроизвеждане на DVD записващото устройство ще се появи.
Записване: (*записващо устройство)	Започва да записва веднага със записващото устройство. (Това е налично само за устройства, които поддържат функция записване.)
Стоп запис: (*записващо устройство)	Спира записа.
Приемник	Звукът се извежда през приемника.

-  Ако са свързани повече от едно записващи устройства, те се показват като (*записващо устройство), а ако е свързано само едно записващо устройство, то ще бъде представено като (*Име_Устройство).

Бутони на дистанционното управление на телевизора, налични в режим Anynet+

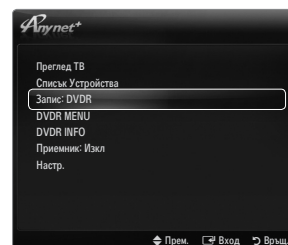
Тип устройство	Състояние на работа	Налични бутони
Anynet+ устройство	След като превключите на устройството, когато менюто на съответното устройство се покаже на екрана.	Цифрови бутони Бутони ▲/▼/◀/▶/ENTER  Цветни бутони / EXIT бутон
	След като превключите устройството, докато изпълнявате файл	◀◀ (Търсене назад) / ▶▶ (Търсене напред) / ■ (Спиране) / ▶ (Възпроизвеждане) / ⏸ (Пауза)
Устройство с вграден тюнер	След като превключите устройството, когато гледате телевизионна програма	P ▼ / P ▲ бутон
Аудио устройство	Когато е активиран приемникът	— ◀ + / MUTE бутон

- ☑ Функцията Anynet+ работи само когато активният източник на дистанционното управление е зададено на ТВ.
- ☑ Бутонът  работи само при състояние на запис.
- ☑ Не можете да контролирате устройствата Anynet+ с бутоните на телевизора. Можете да контролирате устройствата Anynet+ само с дистанционното управление на телевизора.
- ☑ Дистанционното управление на телевизора може да не работи при определени условия. В този случай изберете отново устройството Anynet+.
- ☑ Функциите на Anynet+ не работят с продукти на други производители.
- ☑ Операциите ◀◀, ▶▶ може да се различават в зависимост от устройството.

Запис

Можете да направите запис на телевизионна програма с рекордер Samsung.

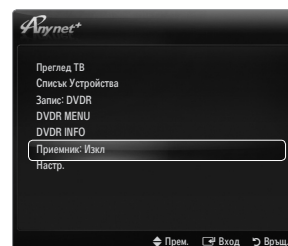
- Натиснете бутона **TOOLS**. Натиснете бутона **ENTER** , за да изберете **Anynet+ (HDMI-CEC)**.
- Натиснете бутона ▲ или ▼ за да изберете **Записване веднага** и натиснете бутона **ENTER** . Записът започва.
 - ☑ Когато има повече от едно устройства за записване
 - Когато са свързани няколко устройства за запис, те се появяват в списък. Натиснете бутона ▲ или ▼ за да изберете записващо устройство и натиснете бутона **ENTER** . Записът започва.
 - ☑ Когато записващото устройство не се показва, изберете **Списък Устройства** и натиснете Червения бутон за търсене на устройства
- Натиснете бутона **EXIT** за излизане.
 - ☑ Можете да записвате източниците на пряко изпълнение с избор на **Запис:** (име на устройството).
 - ☑ С натискането на бутона  ще се записва всичко, което се гледа в момента. Ако гледате видео от друго устройство, записва се видеото от устройството.
 - ☑ Преди да записвате, проверете дали гнездото на антената на записващото устройство е правилно свързано. За да свържете правилно антената към записващо устройство, вж. ръководството за потребителя на записващото устройство.



Слушане през приемник (домашно кино)

Можете да слушате звук през приемника вместо през високоговорителя на телевизора.

- Натиснете бутона **TOOLS**. Натиснете бутона **ENTER** , за да изберете **Anynet+ (HDMI-CEC)**.
- Натиснете бутоните ▲ или ▼ за избор на **Приемник**. Натиснете бутона ◀ или ▶ за да изберете **Вкл.** или **Изкл.**.
- Натиснете бутона **EXIT** за излизане.
 - ☑ Ако вашият приемник поддържа само аудио, то може да не се появи в списъка с устройствата.
 - ☑ Приемникът ще работи, когато правилно сте свързали оптичното входно гнездо на приемника към **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** на телевизора.
 - ☑ Когато приемникът (домашното кино) е в положение Вкл., може да чувате изходен звук от оптичното гнездо на телевизора. Когато телевизорът показва DTV(Ефирен) сигнал, телевизорът ще изпраща 5.1-канален звук към приемника на домашното кино. Когато източникът е цифров компонент, като DVD и е свързан към телевизора посредством HDMI, ще се чува само 2-канален звук от приемника на домашното кино.
 - ☑ Ако има прекъсване на тока в телевизора, когато **Приемник** е в положение **Вкл.** (при изключване на захранващия кабел или авария в електрическата система), **Избор говорител** може да е в положение **Външ. висок.**, когато отново включите телевизора.



Отстраняване на нередности в Anynet+

Проблем	Възможно решение
Anynet+ не работи.	• Проверете дали устройството е Anynet+. Системата Anynet+ поддържа само Anynet+ устройства. • Свързвайте само един приемник (домашно кино). • Проверете дали захранващият кабел на устройството Anynet+ е свързан правилно. • Проверете връзките на Video/Audio/HDMI 1.3 кабела на Anynet+ устройството. • Проверете дали Anynet+ (HDMI-CEC) е в положение On в менюто за настройка на Anynet+. • Проверете дали дистанционното управление на телевизора е в режим TB. • Проверете дали дистанционното управление е ексклузивно за Anynet+. • Anynet+ не работи при определени условия. (Търсене на канали, Работа Media Play, Plug & Play, и т.н.) • Когато включвате или изваждате HDMI 1.3 кабела, потърсете отново за устройства или рестартирайте телевизора. • Проверете дали функцията Anynet+ на устройството Anynet+ е включена.
Искам да стартирам Anynet+.	• Проверете дали Anynet+ устройство са свързани правилно с телевизора и проверете дали Anynet+ (HDMI-CEC) е зададено на Вкл. в Anynet+ Настр. меню. • Натиснете бутона TB на дистанционното управление, за да превключите на TB. След това натиснете бутона TOOLS, за да покажете менюто на Anynet+, и изберете желаното меню.
Искам да изляза от Anynet+.	• Изберете Преглед TB в менюто Anynet+. • Натиснете бутона SOURCE на дистанционното управление, за да изберете устройство, различно от устройствата Anynet+. • Натиснете P V/Λ, PRE-CH и FAV.CH, за да смените режима на телевизора. (Отбележете, че бутонът за каналите работи само когато Anynet+ устройството с вграден тюнер не е свързано.)
На екрана се появява съобщението 'Свързване към Anynet+ устройство'	• Не можете да използвате дистанционното управление, докато конфигурирате Anynet+ или превключвате режима на гледане. • Използвайте дистанционното управление, когато настройката на Anynet+ setting или превключването на режима на гледане са завършили.
Anynet+ устройството не възпроизвежда.	• Не можете да използвате функцията възпроизвеждане, когато протича Plug & Play.
Свързаното устройство не се показва.	• Проверете дали устройството поддържа Anynet+ функции. • Проверете дали HDMI 1.3 кабелът е свързан правилно. • Проверете дали Anynet+ (HDMI-CEC) е зададено на Вкл. в менюто за настройка на Anynet+. • Повторно търсене на Anynet+ устройства. • Можете да свържете устройство Anynet+ само с HDMI 1.3 кабел. Някои HDMI кабели не поддържат Anynet+ функции. • Ако бъде приключено от необичайна ситуация, като например изваждане на HDMI кабела или захранващия кабел, или пък авария в електрическата система, извършете отново сканиране на устройството.
Телевизионната програма не може да се запише.	• Проверете дали гнездото да антената на записващото устройство е правилно свързано.
Звукът на телевизора се извежда през приемника.	• Свържете оптичния кабел между телевизора и приемника.

Използване на Content Library

Content Library ви позволява да се наслаждавате на различно съдържание чрез вашия телевизор. Можете да използвате съдържанието по избор, съхранено в паметта на телевизора, или да използвате ново съдържание от USB устройство.



Използване на бутона за дистанционно управление в менюта на Content Library

Бутон	Работа
▲/▼/◀/▶	Мести курсора и избира елемент.
ENTER	Избира текущо избрания елемент.
RETURN	Връщане към предишното меню.
EXIT	Спиране на текущата функция и връщане към главното меню на Content Library .
▲ P ▼	Прекратяване на режим Content Library и връщане към режим на телевизор.
Цвятен бутон	Бутоните за функциите са описани на съответната страница.
— ◀ + / MUTE	Може да регулирате силата на звука на възпроизвежданото съдържание.

CONTENT LIBRARY СЪДЪРЖА ТЕКСТ, ГРАФИКА, ИЗОБРАЖЕНИЯ, МУЛТИМЕДИЯ И ДРУГИ МАТЕРИАЛИ ПРЕДНАЗНАЧЕНИ САМО ЗА ИНФОРМАЦИЯ И РЕКЛАМА. МАТЕРИАЛИТЕ В CONTENT LIBRARY СА ПРОМЕНЕНИ И ПОСТОЯННО БИВАТ ПЕРЕРАБОТВАНИ И АКТУАЛИЗИРАНИ. МАТЕРИАЛИТЕ В CONTENT LIBRARY НЕ СА ПОДХОДЯЩИ ЗА ВСЯКАКВА ВЪЗРАСТ.

ИНФОРМАЦИЯТА В CONTENT LIBRARY СЕ ПРЕДОСТАВЯ 'КАКВАТО Е'. НЕЗАВИСИМО, ЧЕ ИНФОРМАЦИЯТА ПРЕДОСТАВЯНА В CONTENT LIBRARY СЕ ПОЛУЧАВА ОТ ИЗТОЧНИЦИ, КОИТО СЧИТАМЕ ЗА НАДЕЖДНИ, SAMSUNG НЕ МОЖЕ И НЕ ГАРАНТИРА ТОЧНОСТТА, ВАЛИДНОСТТА, НАВРЕМЕННОСТТА ИЛИ ИЗЧЕРПАТЕЛНОСТТА НА ИНФОРМАЦИЯ ИЛИ ДАННИ, КОИТО СА ВИ ПРЕДОСТАВЕНИ, С ОГЛЕД НА НИКАКВА КОНКРЕТНА ЦЕЛ. ПРИ НИКАКВИ ОБСТОЯТЕЛСТВА, ВКЛЮЧИТЕЛНО НЕБРЕЖНОСТ, SAMSUNG НЕ НОСИ ОТГОВОРНОСТ, ПО ДОГОВОР ИЛИ ПО ЗАКОН, ЗА КАКВИТО И ДА СА ПРЕКИ, КОСВЕНИ, СЛУЧАЙНИ, СПЕЦИАЛНИ ИЛИ ПРОИЗТИЧАЩИ ЩЕТИ, АДВОКАТСКИ ХОНОРАРИ, РАЗХОДИ ИЛИ КАКВИТО И ДА СА ДРУГИ ЩЕТИ, ПРОИЗТИЧАЩИ ОТ ИЛИ ВЪВ ВРЪЗКА С НИКАКВА ИНФОРМАЦИЯ СЪДЪРЖАЩА СЕ В, ИЛИ ОТ ИЗПОЛЗВАНЕТО НА CONTENT LIBRARY, ДОРИ ПРИ НАЛИЧИЕ НА ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ЗА ВЪЗМОЖНОСТТА ЗА ТАКИВА ЩЕТИ.

Използване на съдържанието

Можете да използвате съдържание съхранено в паметта на телевизора.

- ☑ За да се върнете към главното меню на **Content Library**, натиснете бутон **EXIT**.
- ☑ Силата на звука не се появява, но може да я управлявате.

Галерия

Тази функция изпълнява слайдшоу с изображения с висока разделителна способност и фонова музика и създава различна атмосфера. При използване на функцията Gallery на телевизора може да промените атмосферата у дома.

- ☑ Авторските права върху съдържанието на **Галерия** и всички въпроси, свързани с тях, са запазени от **TimeSpace, Inc.**
- ☑ Натиснете бутона **ENTER** за пауза на слайдшоуто, и отново бутона **ENTER** за възобновяване на слайдшоуто.
- ☑ Натиснете бутона **INFO**, за да видите информация за избраната снимка. (Информация не се показва, ако не е дадена такава за снимката.)



Готвене

Може да видите различни рецепти, които лесно можете да изпълните стъпка по стъпка. Насладете се на това съдържание, което ви дава страхотни идеи за различни блюда.

- ☑ Рецептите, които влизат в съдържанието **Готвене** на телевизорите Samsung, се основават на рецептите, публикувани от **Anness Publishing**.
- ☑ Авторските права върху съдържанието на **Готвене** и всички въпроси, свързани с тях, са запазени от Practical Pictures.

Игри

Тази категория предоставя игри за развлечения на цялото семейство.

☑ За бутоните, използвани при игрите, вж. указанията на екрана.

☑ Цветни бутони за Цвет

Бутон	Работа
Червено	Натиснете този бутон, за да отидете на началния екран на играта
Зелен	Натиснете този бутон за пауза в играта
Жълт	Бутон за опции
Син	Натиснете този бутон, за да излезете от играта

Деца

Това е образователно и интерактивно съдържание, което децата могат да гледат многократно.

☑ Авторските права върху съдържанието на **Деца** и въпросите, свързани с тях, са запазени от **UpToTen**.

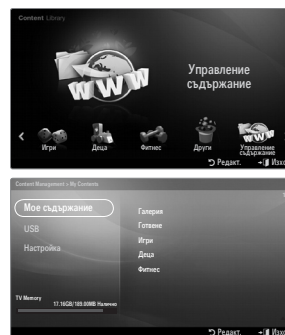
Фитнес

Това е полезно съдържание за здравето, на който може да се радва цялото семейство.

Използване на Управление съдържание

☑ Управление съдържание

☑ Можете да избирате множество елементи от съдържанието като изберете няколко елемента и натиснете жълтия бутон.



■ Мое съдържание

Можете да проверите съдържанието, съхранено в паметта на телевизора, за всеки елемент от Content Library.

- Изберете елемент от съдържанието и натиснете бутона **ENTER** . Можете да възпроизвеждате или изтриете избрания елемент от съдържанието.

■ USB

Можете да проверите съдържанието, съхранено в USB устройство, за всеки поделемент от **Content Library**.

- Изберете елемент от съдържанието и натиснете бутона **ENTER** . Можете да възпроизвеждате избрания елемент от съдържанието.
 - ☑ **Content Library** поддържа само USB устройства от клас Mass Storage Class (MSC). MSC е устройство външна памет с възможност само за групово пренасяне на данните. Примери за MSC са пръстови устройства и четци на флаш карти.
 - ☑ Ако играете игра с използване на външно USB устройство с памет, ще можете да запишете играта си (в зависимост от играта). Внимавайте, защото изваждането на USB устройството с памет, докато записвате на него, може да доведе до загуба на данни.
 - ☑ Изтегляне на ново съдържание
На уеб сайта Samsung.com ще бъде предлагано ново съдържание, различно от вграденото, срещу заплащане или безплатно. Когато изтегляте платено съдържание, трябва ви UDN номер. Проверете UDN номера, преди да изтеглите нов елемент от съдържанието.
- Изтегляне на съдържание
 1. Посетете уеб сайта www.samsung.com.
 2. Изберете елемент на съдържание от страницата Contents Download.
 3. Изтеглете съдържанието в USB устройството с памет.
 4. Отидете на главното меню **Content Library**, като натиснете бутона **CONTENT**, или изберете **Content Library** (**MENU** → **Приложения** → **Content Library**).
 5. Включете USB паметта в USB порта отстрани на телевизора.
 6. Може да видите поделемента от съдържанието, който сте изтеглили.
 7. Изберете елемент от съдържанието и натиснете бутона **ENTER** .
 8. Можете да възпроизвеждате избрания елемент от съдържанието.

■ Настройка

- **Вр.изп.скрийнсейвъър:** Изберете, за да настроите времето на изчакване преди задействане на скрийнсейвъър.
- **Запис UDN:** Записва UDN номер в USB устройство.
- ☑ NTFS формат USB устройство за съхранение не поддържа записването на UDN. Ние препоръчваме използването на FAT формат USB устройство за съхранение.

INTERNET@TV

- ☒ Функцията може да не се поддържа в зависимост от държавата. (не е налично на всички места)
- ☒ Ако имате проблеми при използването на информационна услуга, моля обърнете се към доставчика на информацията. Докато сте в тази информационна услуга, натиснете зеления бутон, за да получите информация за контакти или да се обърнете към помощните уеб страници на доставчика.
- ☒ В зависимост от региона, английският може да е единственият поддържан език за тази услуга.

Запознаване с Internet@TV

Internet@TV предоставя услугите на SAMSUNG за миниприложения чрез мрежова връзка. Съдържанието на Internet@TV може да бъде сменяно, в зависимост от съдържанието на доставчика. Имате достъп до различна информация като YouTube, чрез услугата **Internet@TV**.

- ☒ конфигурирането на миниприложенията и предоставяните услуги може да е различно според избраната страна. След промяна на държавата, изключете и включете телевизора. Тогава вече можете да използвате специфична информационната услуга, предлагана за тази държава. Ако Country е настроен на Others, телевизорът не може да разпознае вашата държава. В този случай изберете директно от сервисния списък с държави.
- ☒ Ако определен шрифт на съдържанието, осигурен от доставчика, не е поддържан от телевизора, може да не се вижда нормално.
- ☒ За повече информация как да конфигурирате държавата, вж. инструкциите 'Функция Plug & Play'.
- ☒ Можете да се натъкнете на бавна работа или запъване при използването на тази функция, поради условия в мрежата.
- ☒ Преди да използвате **Internet@TV**, първо конфигурирайте мрежата. За повече информация относно конфигурирането на мрежата, вж. 'Настройване на мрежата'.

Когато стартирате **Internet@TV** за пръв път, основните настройки протичат автоматично. Актуализирането може да отнеме няколко минути.

1. Натиснете бутона **MENU**. Натискайте бутона ▲ или ▼, за да изберете **Приложения**, след това натиснете бутона **ENTER** .
2. Натискайте бутона ▲ или ▼, за да изберете **Internet@TV**, след което натиснете бутона **ENTER** .
 Натиснете бутона **Internet@** на дистанционното управление, за да се покаже менюто **Internet@TV**.
3. Показва се 'User Agreement'. Изберете **Agree**, за да приемете споразумението.
4. Показва се 'Statistics & Analysis'. Изберете **Agree**, за да приемете споразумението.

Настройка на Internet@TV

Можете да проверите и използвате менюта относно **Еднократно влизане**, управление и свойства на системата. Натискайте бутона ▲ или ▼, за да изберете **Настройка**, след което натиснете бутона **ENTER** .

☐ Еднократно влизане

Може да използвате това меню при създаване и изтриване на акаунта.

Като използвате **Еднократно влизане**, може да управлявате акаунта си, включително информацията за акаунта на сайта. Не е необходимо допълнително влизане.

- ☒ Акаунтът се само за Internet@TV.

☐ Създаване акаунт

Може да създадете акаунт, който да е свързан с желан сайт за услуга.

- ☒ Акаунтите ще бъдат по-малко от 10.
- ☒ Знаците на акаунта трябва да се ограничат до 10.
- ☒ Ако няма услуга, която се нуждае от влизане, не може да създадете акаунт.

☐ Управление на акаунт

- **Сайт услуга:** Може да регистрирате информацията за влизане в сайта за услуга (например YouTube).
- **Смяна на паролата:** Смяна на паролата на вашия акаунт.
- **Изтриване:** Изтриване на акаунта.

- ☒ Ако забравите паролата на акаунт, натиснете бутоните на дистанционното в следната последователност, с което ще нулирате **Internet@TV: POWER** (Изкл.) → **MUTE** → **9** → **4** → **8** → **POWER** (Вкл.). Ако използвате тази функция, всички акаунти ще бъдат изтрети.

❑ Настр. система

☒ **Авто лента надписи, Прод. лента надписи** може да не се поддържат в зависимост от държавата.

■ Промяна на паролата за заключване на услугата

☒ Паролата по подразбиране на нов телевизионен апарат е **0-0-0-0**.

☒ Ако забравите паролата, натиснете бутоните на дистанционното управление в следната последователност, което нулира паролата на **0-0-0-0: POWER** (Изкл.) → **MUTE** → **8** → **2** → **4** → **POWER** (Вкл.).

■ Продълж. услуга

Изберете, за да настроите продължителността на услугата преди задействане на скрийнсейвър.

■ Авто лента надписи → Изкл./ Вкл.

Задайте автоматично стартиране на тикера или не, при включване на телевизора.

■ Прод. лента надписи

Изберете, за да настроите продължителността на услугата преди задействане на скрийнсейвър.

❑ Свойства

Показване на информация за Internet@TV.

Може да измерите скоростта на услугата Internet TV с **Measuring the speed of the Internet TV service**.

Измолзване на услугата Internet@TV

В миниприложение, което предоставя менюта с много категории, може да видите съдържанието с бутоните ◀ и ▶.

Влизане в акаунта

1. Натиснете червения бутон.

2. Изберете желания **Потребителски акаунт**, после натиснете бутона **ENTER** [↵].

3. Въведете паролата.

☒ Когато влизането е успешно, потребителският акаунт ще се покаже на екрана.

☒ Преди влизане поне един или повече акаунти трябва да се регистрират. Ако искате да създадете акаунт, вж. 'Настройка на Internet@TV'.

Измолзване на Widget Gallery

Можете да измолзвате функцията **Услуга изпълн.**, **Закл.**, **Услуга инсталиране** при съществуващо миниприложение, за да видите описание на информационната услуга, която не е инсталирана.

В **Internet@TV**, можете да добавяте и измолзвате различни информационни услуги, предоставяни от доставчика. Може да варира спрямо доставчика на съдържанието.

● **Услуга изпълн.**: Стартира услугата на миниприложението.

● **Закл.**: Заклучва услугата

● **Услуга инсталиране** (или **Услуга изтриване**): Инсталиране или изтриване на услугата на миниприложението.

Измолзване на миниприложението YouTube

Може да гледате филми от YouTube.

Ако имате акаунт в YouTube, регистрирайте акаунта, като измолзвате Управление на акаунт. После може да измолзвате категорията Моите любими.

☒ Менюто може да се смени от уеб услугата.

☒ Може да има неподходящо за деца съдържание. В този случай измолзвайте функцията **Закл.** в **Галерия приспособ.**



Отстраняване на неизправности за internet@TV

Проблем	Възможно решение
Някои информационни услуги не работят.	Проверете с доставчика на услугата. Докаато сте в тази информационна услуга, натиснете зеления бутон, за да получите информация за контакти или да се обърнете към помощните уеб страници на доставчика. Обърнете се към помощната уеб страница.
Какво е предимството на еднократно регистриране?	Ако създадете акаунт и регистрирате вашите данни за избрана услуга, можете да имате достъп до персонализирано съдържание, без допълнително регистриране.
Когато се появи мрежова грешка, немога да използвам други менюта, освен това за настройки.	Ако мрежовата връзка не работи, вашите услуги може да бъдат ограничени. Защото всички функции, без тези за настройка, са необходими за интернет връзка.
Има ли някаква вероятност да показват филми за възрастни по YouTube?	По принцип, е това е филтрирано в списъка на менюто. Но с използване на функцията за търсене, може да бъде показано. В този случай използването на Widget Gallery заключва информационната услуга.

Уеб сайт за помощ

Държава	Интернет адрес
Austria	www.samsung.com → Produkte → Fernseher → medi@2.0 → Internet@TV
Belgium	www.samsung.com → Producten → televisies → medi@2.0 → Internet@TV
	www.samsung.com → Produits → téléviseurs → medi@2.0 → Internet@TV
Czech	www.samsung.com → Produkty → televizory → medi@2.0 → Internet@TV
Denmark	www.samsung.com → Produkter → stue & soveværelse → medi@2.0 → Internet@TV
Finland	www.samsung.com → Tuotteet → kodinelektroniikka → medi@2.0 → Internet@TV
France	www.samsung.com → Produits → télévisions → medi@2.0 → Internet@TV
Germany	www.samsung.com → Privatkunden → Fernseher → medi@2.0 → Internet@TV
Greece	www.samsung.com → Προϊόντα → τηλεοράσεις → medi@2.0 → Internet@TV
Hungary	www.samsung.com → Termékek → televíziók → medi@2.0 → Internet@TV
Ireland	www.samsung.com → Products → Television → medi@2.0 → Internet@TV
Italy	www.samsung.com → Prodotti → TV → medi@2.0 → Internet@TV
Netherlands	www.samsung.com → Producten → televisies → medi@2.0 → Internet@TV
Norway	www.samsung.com → Produkter → hverdagsrom & soverom → medi@2.0 → Internet@TV
Poland	www.samsung.com → Produkty → telewizory → medi@2.0 → Internet@TV
Portugal	www.samsung.com → Produtos para Consumidores → televisores → medi@2.0 → Internet@TV
Slovakia	www.samsung.com → Produkty → televizory → medi@2.0 → Internet@TV
Spain	www.samsung.com → Productos → televisores → medi@2.0 → Internet@TV
Sweden	www.samsung.com → Produkter → vardagsrum & sovrum → medi@2.0 → Internet@TV
Switzerland	www.samsung.com → Produits → télévisions → medi@2.0 → Internet@TV
	www.samsung.com → Produkte → Fernseher → medi@2.0 → Internet@TV
United Kingdom	www.samsung.com → Products → Television → medi@2.0 → Internet@TV
Turkey	www.samsung.com → Tüketiciler Ürünleri → televizyon → medi@2.0 → Internet@TV
Estonia	www.samsung.com → Klientidele → Televiisorid → medi@2.0 → Internet@TV
Latvia	www.samsung.com → Klientiem → Televizori → medi@2.0 → Internet@TV
Lithuania	www.samsung.com → Namams → Televizoriai → medi@2.0 → Internet@TV
Russia	www.samsung.com → Продукты → Телевизоры → medi@2.0 → Internet@TV
Ukraine	www.samsung.com → Потребительские продукты → телевизоры → medi@2.0 → Internet@TV

- ☒ Стъпката за приближаване може да бъде сменена и по-късно.
- ☒ Може да са различни връзки за специални страни.

ЦЕНТЪР НА ДОМАШНА МРЕЖА

Център на домашна мрежа

Относно **Център на домашна мрежа**

Център на домашна мрежа свързва телевизора и мобилни телефони чрез мрежа. Можете да видите постъпващи телефонни повиквания, съдържание на текстови съобщения и графици, зададени в мобилния телефон, чрез телевизора, като използвате **Център на домашна мрежа**. Освен това, можете да възпроизвеждате мултимедийно съдържание, записано в мобилния телефон, като видео, снимки и музика, като го управлявате в телевизора чрез мрежата.

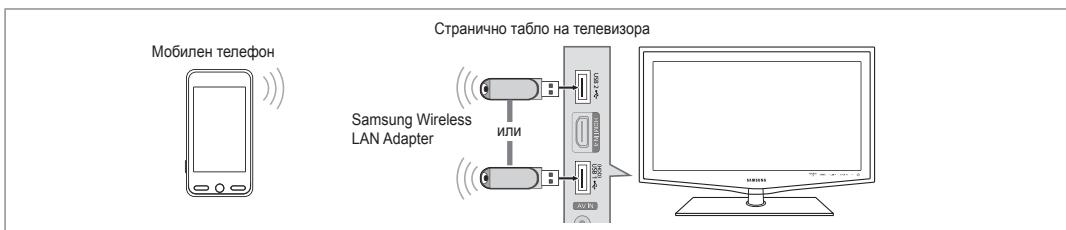
- ☒ Устройството поддържа функцията **DLNA DMC (Digital Media Controller)**, функцията **Център на домашна мрежа** е налична.
- ☒ Тази функция е за съвместимост с мобилни телефони Samsung, които ще бъдат пуснати на пазара по-късно. За повече информация посетете [visit www.samsung.com](http://www.samsung.com) или се свържете с центъра по обслужване на клиенти на Samsung. Мобилното устройство може да има нужда от допълнителна софтуерна инсталация. Вижте ръководството за потребителя на телевизора за повече подробности.

Свързване с Център на домашна мрежа

За повече информация относно мрежовите настройки, вж. 'Конфигуриране на мрежата'.

● **Свързване към Wi-Fi Ad-hoc мрежа**

1. Свържете Samsung Wireless LAN адаптера към **USB1(HDD)** или **USB2** порта на телевизора.



2. За повече информация относно конфигурирането на специалната мрежа, вж. 'Настройване на мрежата'.

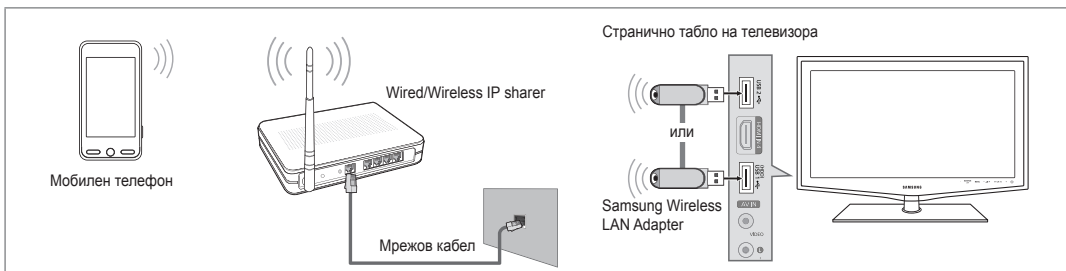
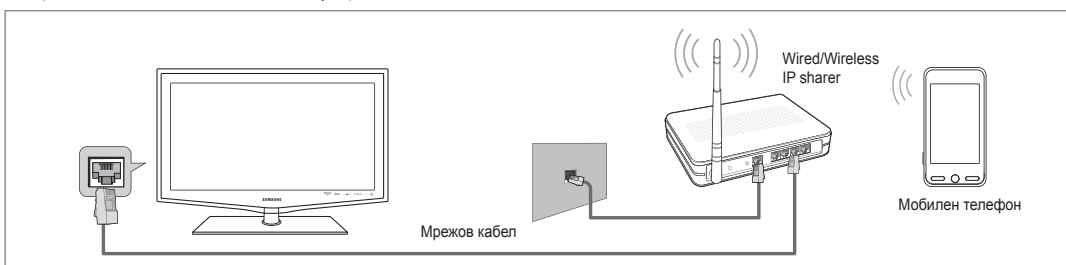
☒ За информация относно конфигурирането на мрежовите настройки на мобилния телефон, направете справка в ръководството на мобилния телефон.

3. Задайте IP адрес, SSID и парола за мобилния телефон в Ad-hoc настройките на мобилния телефон, като използвате **Име на мрежа (SSID)** и **Код за защита (парола)** показвани на телевизора.

● **Свързване чрез уд/е.ек / безжичен IP рутер**

1. Свържете LAN порта на телевизора и кабелния / безжичния IP рутер, като използвате LAN кабел или свържете **USB1(HDD)** или **USB2** порта на телевизора и безжичния LAN адаптер на Samsung.

☒ Относно процедурите за настройка на кабелния / безжичния рутер и мобилния телефон, направете справка в ръководството на съответното устройство.



Настройка на Център на домашна мрежа

■ Съобщ. / Медия

Показва списък с мобилни телефони, които са настроени с телевизора за използване на функциите Message или Media.

- ☒ Функцията Media е налична в други мобилни устройства, които поддържат DLNA DMC.

■ Позволи

Разрешава връзката с мобилния телефон.

■ Забр.

Блокира връзката с мобилния телефон.

■ Изтр.

Изтрива мобилния телефон от списъка.

- ☒ Тази функция просто изтрива името от списъка. Ако изтритото мобилно устройство се включи или се опита да се свърже с телевизора, може да се покаже в списъка.

■ Настройка

■ Съобщ. → Вкл. / Изкл.

Можете да определите дали да използвате функцията за съобщения (постъпващи повиквания, съдържание на текстови съобщения и графици, зададени в мобилния телефон).

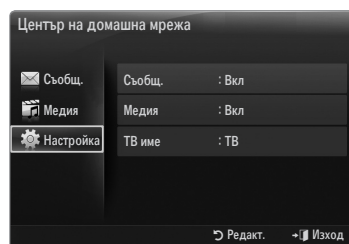
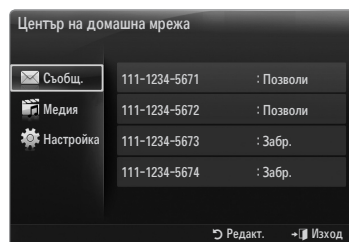
■ Медия → Вкл. / Изкл.

Може да изберете дали да използвате мултимедийна функция, която изпълнява съдържание (видеоклипове, снимки, музика) от мобилни телефони.

■ ТВ име

Можете да зададете името на телевизора така, че то да бъде намирано лесно от мобилното устройство.

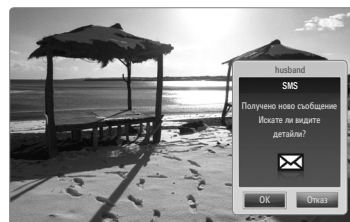
- ☒ Ако изберете **Въвеждане потребител**, можете да въведете името на телевизора чрез **OSK(On Screen Keyboard)**.



Използване на функцията Message

Като използвате тази функция можете да видите постъпващи телефонни повиквания, съдържание на текстови съобщения и графици, зададени в мобилния телефон, през прозореца за аларма, докато гледате телевизия.

- ☒ За да изключите този прозорец със съобщение за аларма **Съобщ.**, задайте **Съобщ.** да бъде **Изкл.** в **Настройка на Център на домашна мрежа**.
- ☒ Прозорецът с алармата се появява за 20 секунди. Ако не бъде натиснат бутон, или ако бъде избрано **Отказ**, той се появява до три пъти през интервали от 5 минути.
- ☒ Ако е избрано **ОК**, или ако не бъде избрано **ОК** докато съобщението се покаже три пъти, съобщението ще бъде изтрито. Съобщението няма да бъде изтрито в мобилния телефон.
- ☒ Простият прозорец с аларма може да се покаже, при използването на някои приложения като Media Play, Contents Library и т.н. В такъв случай, за да прегледате съдържанието на съобщението, преминете на режим гледане на телевизия.
- ☒ Когато се показва съобщение от непознат мобилен телефон, изберете мобилния телефон от елемент **Съобщ.** на **Център на домашна мрежа** и изберете **Забр.**, за да блокирате телефона.



Съобщ. Преглед

Ако пристигне ново текстово съобщение (SMS), докато гледате телевизия, се появява алармения прозорец. Ако щракнете върху бутона **ОК**, ще се покаже съдържанието на съобщението.

- ☒ Можете да конфигурирате настройките за показване на съдържанието на текстовото съобщение (SMS) в мобилния телефон. Относно процедурите, вж. ръководството за мобилния телефон.
- ☒ Някои специални знаци е възможно да бъдат показвани като празни или с неправилна форма.

Call Arrival Alarm

Ако постъпи повикване докато гледате телевизия, ще се появи прозорец с аларма.

Schedule Alarm

Когато гледате телевизия се появява прозорец с аларма, за да покаже регистрирания график.

- ☒ Можете да конфигурирате настройките за показване на съдържанието на графика в мобилния телефон. Относно процедурите, вж. ръководството за мобилния телефон.
- ☒ Някои специални знаци е възможно да бъдат показвани като празни или с неправилна форма.

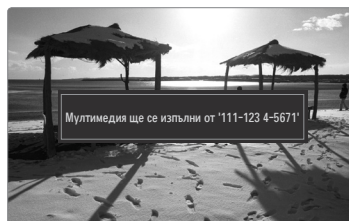
Използване на функцията Медия

Показва се прозорец с аларма, който информира потребителя, че мултимедийно съдържание (видео, снимки, музика), изпратено от мобилния телефон, ще бъде показано чрез телевизора.

Съдържанието се възпроизвежда автоматично 3 секунди след появяването на прозореца с аларма.

Ако натиснете бутона **RETURN** или **EXIT**, когато се появи прозореца с алармата, **Media Contents** не се възпроизвежда.

- ☒ За да изключите предаването на съдържание от мобилния телефон, задайте **Медия** да бъде **Изкл. от Настр. на Център на домашна мрежа**.
- ☒ Възможно е съдържанието да не бъде възпроизведено чрез телевизора, в зависимост от разделителната способност и формата.



Бутони за управление на мултимедийното съдържание

Бутон	Работа
◀▶	Мести курсора и избира елемент. При възпроизвеждане на файл с филм: Прескачане напред или назад през филмовия файл.
ENTER	Натискането на бутона ENTER по време на възпроизвеждане води до пауза във възпроизвеждането. Натискането на бутона ENTER по време на пауза възобновява възпроизвеждането.
RETURN	Връщане към предишното меню.
TOOLS	Изпълняване на различни функции от менютата Photo, Music и Movie.
INFO	Показва информация за файла.
EXIT	Прекратяване на режим Media Play и връщане към режим на телевизор.

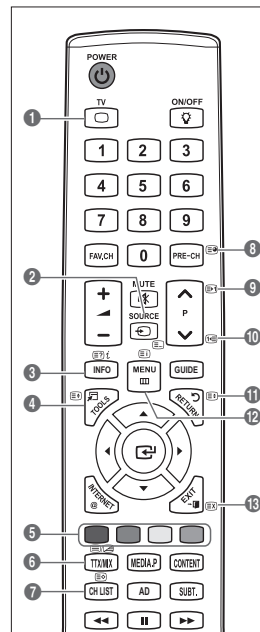
- ☒ Възможно е бутоните **ENTER** и **◀▶** да не действат, в зависимост от типа на мултимедийното съдържание.
- ☒ Използване на мобилно устройство, можете да контролирате възпроизвеждането на медия. Вижте ръководството за потребителя на телевизора за повече подробности.

Функция телетекст

Повечето телевизионни станции предоставят услуги с писмена информация чрез телетекст. Индексната страница на услугата телетекст ви дава информация как да използвате тази услуга. Освен това, можете да избирате различни опции, в зависимост от изискванията си, като използвате бутоните на дистанционното управление.

☑ За да се покаже правилно информацията от телетекста, сигналът на приемане на канала трябва да е стабилен. В противен случай, информацията може да липсва или някои страници да не се показват.

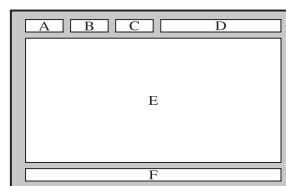
- 1 (Изход)
Изход от показване на телетекст.
- 2 (режим)
Натиснете, за да изберете режима на телетекст (LIST/FLOF). Ако го натиснете в режим LIST, той преминава в режим запаметяване на списък. В режим запаметяване на списък може да запаметявате страницата от телетекст, в списък, като използвате бутона (съхранение).
- 3 (разкриване)
Използва се за показване на скрит текст (например отговори на тестове). За да се покаже нормален екран, го натиснете отново.
- 4 (размер)
Натиснете, за да покажете букви с двоен размер в горната част на екрана. За долната част на екрана го натиснете отново. За да се покаже нормален екран, го натиснете веднъж отново.
- 5 Цветни бутони (червен/зелен/жълт/син)
Ако излъчващата компания използва системата FASTEXT, различните теми в страницата с телетекста са с различни цветове и могат да се изберат, като се натиснат бутоните със съответния цвят. Натиснете ги според необходимостта. Страницата се показва с допълнителна цветово кодирана информация, която може да се избира по същия начин. За да покажете предишната или следващата страница, натиснете съответния цветен бутон.
- 6 (телетекст вкл./смесено)
Натиснете, за да активирате режима на телетекст, след като сте избрали канала, предлагащ услуга телетекст. Натиснете го двукратно, за да припокриете телетекста с излъчваната в момента програма.
- 7 (съхранение)
Използва се за запаметяване на страници от телетекст.
- 8 (подстраница)
Използва се за показване на подстраницата, ако има такава.
- 9 (страница нагоре)
Използва се за показване на следващата страница от телетекст.
- 10 (страница надолу)
Използва се за показване на предишната страница от телетекст.
- 11 (задържане)
Използва се за задържане на показването на дадена страница, ако избраната страница е свързана с няколко вторични страници, които следват автоматично. За да възобновите, натиснете го отново.
- 12 (индекс)
Използва се за показване на страницата на индекса (съдържанието) във всеки момент, докато се показва телетекст.
- 13 (отмяна)
Използва се за показване на предаването при търсене на страница.



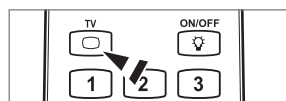
☑ Можете да сменят страниците на телетекста с натискане на цифровите бутони на дистанционното управление.

Страниците на телетекста са организирани в шест категории:

Част	Съдържание
A	Номер на избраната страница.
B	Название на канала на излъчване.
C	Номер на текущата страница или състояние на търсенето.
D	Дата и час.
E	Текст.
F	Информация за състоянието. FASTEXT информация.

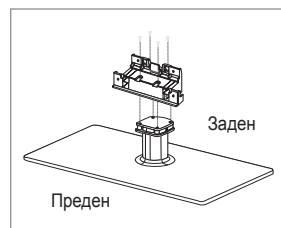


- ☒ Информацията в телетекста често е разделена на няколко страници, които се показват една след друга и могат да се видят като:
 - Въведете номера на страницата
 - Изберете заглавие от списък
 - Изберете оцветено заглавие (система FASTEXT)
- ☒ Телетекст версията, поддържана от телевизора е 2.5, която може да показва допълнителни графики или текст.
- ☒ В зависимост от предаването, може да се появят от страни празни зони при показване на телетекст.
- ☒ В някои случаи допълнителните графики или текст не се предават.
- ☒ По-старите телевизори, които не поддържат версия 2.5 не могат да показват допълнителна графика или текст, независимо от телетекст предаването.
- ☒ Натиснете бутона **TV**, за да излезете от показвания телетекст.



Монтиране на стойката

- ☒ **Предварителна настройка:** Поставете насочващата стойка и шията на стойката и я затегнете с винтовете.

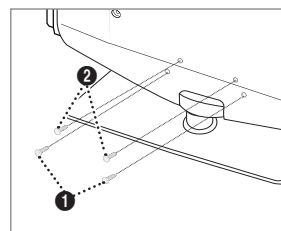


1. Свържете своя LCD телевизор и стойката.

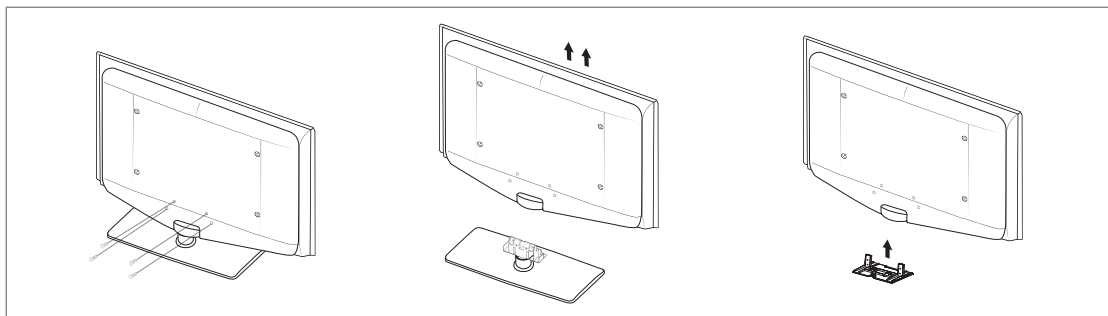
- ☒ Телевизорът трябва да се носи от двама или повече души.
- ☒ Уверете се, че различавате предната и задната част на стойката, когато ги сглобявате.
- ☒ За да се уверите, че телевизорът е поставен на стойката на подходящото ниво, не прилагайте прекомерен натиск надолу върху горната лява или дясна част на телевизора.

2. Затегнете винтове на позиция 1 и след това затегнете винтове на позиция 2.

- ☒ Изправете продукта и затегнете винтовете. Ако затегнете винтовете, докато LCD телевизорът е поставен надолу, той може да се наклони на една страна.
- ☒ Стойката се инсталира за модели с размер на екрана 55 инча или повече.



Демонтиране на стойката



1. Премахнете винтовете отзад на телевизора.
2. Разделете стойката от телевизора.
☒ Телевизорът трябва да се носи от двама или повече души.
3. Покрийте долната част на отвора с капачето.

Инсталиране на комплект за монтиране на стена

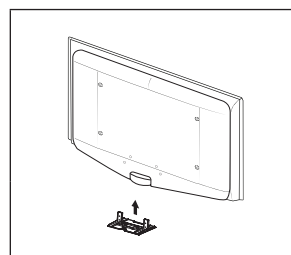
Комплектът за монтиране на стена (продава се отделно) ви позволява да монтирате телевизора на стената.

За подробна информация за инсталиране на комплекта за монтиране на стена вж. инструкциите, приложени към него. За помощ при монтиране на стенната конзола се обърнете към техник.

Samsung Electronics не носи отговорност за повреди на изделието или наранявания на вас или други лица, след като сте опитали да инсталирате телевизора сами.

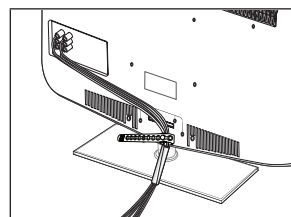


Не инсталирайте комплекта за монтиране на стена, докато телевизорът е включен. Това може да доведе до телесна повреда поради електрически удар.



Сглобяване на кабелите

Поставете кабелите в държача, така че да не се виждат през прозрачната стойка.

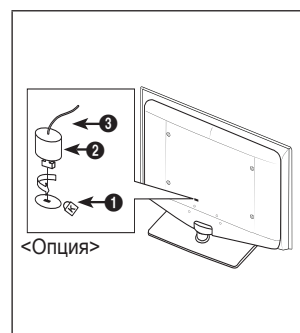


Заклучалката Kensington против кражба

Заклучалката Kensington е устройство, използвано за физическо закрепване на системата, когато тя се използва на публично място. Уредът и начинът на заключване може да са различни от илюстрацията, в зависимост от производителя.

За правилно използване следвайте инструкциите за притежателя, приложени към гнездото Kensington.

- ☒ Заклучващото устройство се закупува отделно.
- ☒ Мястото на гнездото Kensington може да е различно, в зависимост от модела.
1. Поставете заключващото устройство в гнездото Kensington на LCD дисплея (1) и го завъртете по посоката за заключване (2).
2. Свържете кабела за заключване Kensington (3).
3. Закачете заключалката Kensington към бюро или тежък неподвижен предмет.

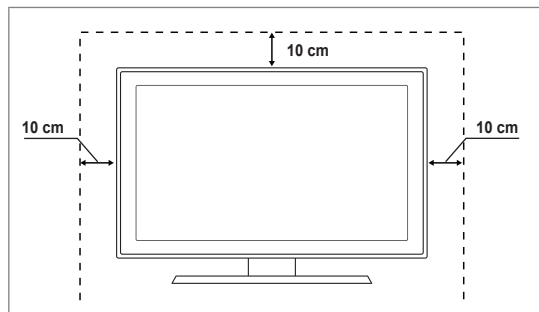


Подсигуряване на мястото за инсталиране

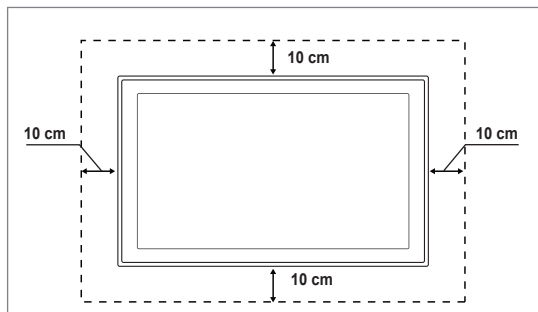
Пазете необходимото разстояние между продукта и други обекти (напр. стени), за да осигурите необходимата вентилация. Ако не го направите може да възникне пожар или проблем с продукта поради повишаване на вътрешната температура. Инсталирайте продукта, така че са спазени необходимите разстояния.

- ☑ Когато използвате стойка или стенна конзола, използвайте само части, предоставени от Samsung Electronics.
 - Ако използвате части от друг производител, може да възникне проблем с продукта или нараняване поради падане на продукта.
 - Ако използвате части на друг производител, може да възникне проблем или пожар поради повишаване на вътрешната температура на продукта поради слаба вентилация.
- ☑ Външният вид може да е различен в зависимост от продукта.

При инсталиране със стойка



При инсталиране със стенна конзола



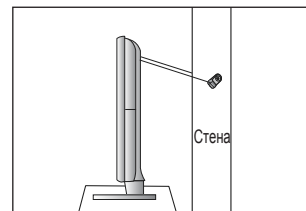
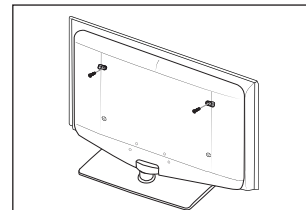
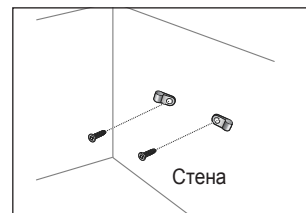
Инсталиране на телевизора на стената



Внимание : Дърпане, бутане или катерене на телевизора може да го събори. Особено внимавайте деца да не се увисват или дестабилизируют телевизора; това може да преобърне телевизора и да причини сериозно нараняване или смърт. Следвайте всички предпазни мерки, посочени в брошурата за безопасност. За допълнителна стабилност, инсталирайте устройството против падане, както следва.

■ За да предотвратите падане на телевизора:

1. Поставете винтовете в щипките и здраво затегнете на стената. Уверете се, че винтовете са здраво поставени на стената.
 - ☑ Може да ви са нужни допълнителни материали, като например дюбели, в зависимост от типа на стената.
 - ☑ Тъй като необходимите щипки, винтове и въжета не са предоставени, трябва да ги закупите допълнително.
2. Извадете винтовете отзад на телевизора, поставете винтовете на щипките и отново затегнете винтовете на телевизора.
 - ☑ Винтовете може да не се предоставени с продукта. В този случай закупете винтове със следните спецификации.
 - ☑ Спецификации на винтовете
 - За 17 ~ 29 инчов LCD телевизор: M4 X L15 / За 32 ~ 40 инчов LCD телевизор: M6 X L15
3. Свържете щипките, фиксирани на телевизора и тези, фиксирани на стената със здраво въже и след това завържете въжето здраво.
 - ☑ Поставете телевизора до стената, така че да не падне назад.
 - ☑ Безопасно е да свържете въжето така, че щипките, фиксирани на стената са равни със или по-ниски от щипките, фиксирани на телевизора.
 - ☑ Отвържете въжето, преди да местите телевизора.
4. Проверете дали всички връзки са правилно подсигурени. Периодично проверявайте връзките. Ако се колебае за сигурността на връзките, свържете се с професионален техник.



Отстраняване на неизправности

Ако имате някои въпроси свързани с телевизора, първо проверете в този списък. Ако нито един от съветите относно отстраняването на неизправности не може да бъде приложен, моля посетете страницата 'www.samsung.com', след това изберете Поддръжка или се свържете с Центъра за обслужване от списъка на последната страница.

Въпрос	Решение
Качество на картината	Първоначално, моля изпълнете Тест картина, за да потвърдите, че вашият телевизор показва правилно тестовата картина. Отидете на MENU - Поддръжка - Самодиагностика - Тест картина Ако тестовата картина се показва правилно, причината за лоша картина може да е източникът или сигналът.
Образът на екрана на телевизора не се вижда така добре, както се виждаше в магазина.	- Ако имате аналогов кабел/Set top box, надстройте на Set top Box. Използвайте HDMI или компонентен кабел, за да получите качество на картината с висока детайлност. - Кабелен/Сателитен абонамент: Опитайте каналите с HD (Висока детайлност) от линията с канали нагоре. - Свързване на антената: Опитайте станциите с висока детайлност, след изпълнението на автоматично програмиране. - Много канали с висока детайлност са увеличени от съдържание със SD (стандартна детайлност). - Регулирайте изходната разделителна способност за Кабелен/Set top box видео сигнал на 1080i или 720p. - Уверете се, че гледате телевизора от минималното разстояние, препоръчвано на базата на размера и детайлността на сигнала, който се показва.
Картината е изкривена: на големи квадрати, на малки квадрати, на точки, пикселизация	- Компресирането на видео съдържание може да причини изкривяване на картината, особено при бързо движещи се картини, като например спорт и екшън филми. - Ниско ниво на сигнала или лошо качество могат да са причината за изкривяване на картината. Това не е проблем на телевизора.
Грешен или липсващ цвят при компонентна връзка.	Уверете се, че компонентните кабели са включени в правилните гнезда. Неправилно или разхлабено свързване може да причини проблеми с цветовете или празен екран.
Слаби цветове или яркост.	- Регулирайте опциите на Картина в менюто на телевизора. (Картина режим, Цвят, Яркост, Острота) - Регулирайте опцията за Икономично в менюто Настройка. - Опитайте с връщане на фабричните настройки, за да видите настройките на картината по подразбиране. (Отидете на МЕНЮ - Картина - Нулиране картина)
Пунктирана линия на ръба на екрана.	- Ако размерът на картината е зададен на Пасване екран, променете на 16:9. - Променете разделителната способност на кабела/set top box.
Картината е черно-бяла само с AV (Композитен) вход.	Свържете видео кабела (Жълт) със Зеленото гнездо на компонентния вход 1 на телевизора.
Картината замръзва или се изкривява при смяна на каналите или картината се забавя.	- Ако е свързана с кабелна кутия, моля опитайте да нулирате настройките на кабелната кутия. (свържете отново кабела за променлив ток и изчакайте докато кабелната кутия се рестартира. Това може да продължи до 20 минути) - Задайте изходната разделителна способност на кабелната кутия на 1080i или 720p.
Качество на звука	Първоначално, моля изпълнете Тест звук, за да потвърдите, че аудио звукът на вашия телевизор работи правилно. Отидете на MENU - Поддръжка - Самодиагностика - Тест звук Ако аудио звукът е ОК, проблемът със звука може да бъде причинен от източника или сигнала.
Няма звук или звукът е твърде нисък при зададена максимална стойност на силата на звука.	Моля, проверете силата на звука на външното устройство, свързано с вашия телевизор и след това регулирайте силата на звука на телевизора в съответствие.
Картината е добра, но няма звук	- Задайте опцията Избор говорител за ТВ говорител от менюто на звука. - Уверете се, че аудио кабелите от външното устройство са свързани с правилните входни гнезда за аудио сигнала на телевизора. - Проверете опцията за аудио изход на свързаното устройство. (напр.: Можете да се наложи да промените аудио опцията на кабелната си кутия на HDMI, ако към телевизора ви е свързан HDMI.) - Ако използвате DVI до HDMI кабел ви е необходим отделен аудио кабел. - Деактивира SRS функцията, ако задавате силата на звука със стойност над 30. - Премахнете крайника от гнездото за слушалки. (ако е налично за вашия телевизор)
Звук от високоговорителя.	- Проверете свързването на кабелите. Уверете се, че не е свързан видео кабел с аудио вход. - За свързване на антена/кабел, проверете силата на сигнала. Ниското ниво на сигнала може да причини изкривяване на звука.

Въпрос	Решение
Няма картина, няма видео	
Телевизорът не иска да се включи.	- Уверете се, че адаптерът за променлив ток е включен здраво в стенния контакт и телевизора. - Уверете се, че стенният контакт работи. - Опитайте да натиснете бутона за включване POWER на телевизора, за да се уверите, че дистанционното управление работи правилно. Ако телевизорът се включи, причината може да е в дистанционното управление. За да оправите проблема с дистанционното управление, вижте 'Дистанционното управление не работи' по-долу.
Телевизорът се изключва автоматично.	- Проверете дали Таймер сън е зададен на Вкл. в менюто Настройка. - Ако телевизорът е свързан с компютър, проверете настройките за захранване на компютъра. - Уверете се, че адаптерът за променлив ток е включен здраво в стенния контакт и телевизора. - Телевизорът автоматично се изключва, когато не получава сигнал от антената/ кабела в продължение на 10 ~ 15 минути.
Няма картина/видео.	- Проверете свързването на кабелите (премахнете и свържете повторно всички кабели на телевизора и външните устройства) - Задайте видео изхода на вашите външни устройства (кабел/Set top Box, DVD, Blu-ray и т.н.) да съответства на свързването с входа на телевизора. Например, изход на външно устройство: HDMI, вход на телевизора: HDMI. - Уверете се, че свързаното устройство е включено. - Уверете се, че избирате правилния източник чрез натискане на бутона SOURCE на дистанционното на телевизора.
RF връзка (Кабел/Антенa)	
Не всички канали се получават.	- Уверете се, че кабелът на антената е свързан стабилно. - Моля, опитайте Автодиалог, за да добавите наличните канали към списъка с каналите. Отидете на MENU - Настройка - Автодиалог и изчакайте докато се запаметят всички налични канали. - Проверете дали антената е поставена правилно.
Картината е изкривена: на големи квадрати, на малки квадрати, на точки, пикселизация	- Компресирането на видео съдържание може да причини изкривяване на картината, особено при бързо движещи се картини, като например спорт и екшън филми. - Ниското ниво на сигнала може да причини изкривяване на картината. Това не е проблем на телевизора.
Връзка с компютър	
Съобщение 'Не се поддържа'.	Задайте изходната разделителна способност на компютъра и честотата така, че те да съответстват на разделителната способност, която телевизорът поддържа.
Компютърът винаги е показан в списъка с източниците, дори и да не е свързан.	Това е нормално; компютърът винаги се показва в списъка с източниците, дори и да не е свързан компютър с телевизора.
Видеото е ОК, но няма аудио с HDMI свързване.	Проверете настройките за аудио изхода на вашия компютър.
Мрежово свързване (в зависимост от моделите)	
Грешка при безжичното свързване.	- За безжичния USB адаптер (dongle) на Samsung се изисква безжична мрежа. - Уверете се, че мрежовата връзка е зададена на Безжичен. - Телевизорът трябва да бъде свързан с безжичен IP sharer (рутер).

Въпрос	Решение
Други	
Картината не се показва на цял екран.	• Ще се появят ленти с черен цвят от всяка страна при каналите с висока детайлност (HD), когато е показано увеличено съдържание със стандартна детайлност (SD) (4:3). • Ще се покажат ленти с черен цвят в долната и горната част на екрана по време на филми, чието съотношение на екрана се различава от това на вашия телевизор. • Настройте опцията за размер на картината на вашето външно устройство или телевизор на пълен екран.
Дистанционното управление не работи.	• Сменете батериите на дистанционното управление с правилната полярност (+ -). • Почистете прозорчето за предаване, намиращо се в горната част на дистанционното управление. • Опитайте да насочите дистанционното управление директно към телевизора от разстояние 5-6 фута.
Захранването на телевизора или силата на екрана не могат да бъдат контролирани с кабелното/Set top box дистанционно управление.	• Програмирайте кабелното/Set top box дистанционно управление да работи с телевизора. Направете справка с ръководството за потребителя за кабела/сателита за код за телевизор SAMSUNG.
Съобщение 'Не се поддържа'.	• Проверете поддържаната разделителна способност на телевизора и регулирайте в съответствие изходната разделителна способност на външното устройство. Направете справка с настройките за разделителна способност в това ръководство.
От телевизора излиза миризма на пластмаса.	• Тази миризма е нормална и ще отшуми с времето.
Информация за сигнала на телевизора не е налична в менюто Авто-диагностичен тест.	• Тази функция е налична, само за цифровите канали при свързване с антена (RF/Coax).
Телевизорът е наклонен наляво или надясно.	• Премахнете основата на стойката от телевизора и отново ги сглобете.
Стойката не може да бъде сглобена.	• Уверете се, че телевизорът е поставен върху равна повърхност. Ако не можете да премахнете винтовете от телевизора, моля използвайте магнитна отверка.
Менюто на каналите е в сиво. (не е налично)	• Менюто Канале налично, само когато източникът на телевизора е избран.
Вашите настройки се загубват след 30 минути или след всяко изключване на телевизора.	• Ако телевизорът е в режим Демо магазин, той ще нулира настройките на аудио и картината на всеки 30 минути. Моля, сменете от режим Демо магазин на режим За дома в процедурата Автодиалог. Натиснете бутона SOURCE, за да изберете режим TB, отидете на MENU → Настройка → Автодиалог → ENTER .
Прекъсваща загуба на аудио или видео.	• Проверете свързването на кабелите и свържете повторно. • Може да бъде причинено от употребата на много твърди или дебели кабели. Уверете се, че кабелите са достатъчно подвижни за дълготрайна употреба. При окачане на стена, ние ви препоръчваме да използвате кабели с 90 градусови конектори.
Може да видите малки частици, ако погледнете отблизо гнездото, което заобикаля екрана на телевизора.	• Това е част от дизайна на продукта и не е дефект.
Менюто PIP не е налично.	• Функционалността PIP е налична, само когато гледате HDMI, компютър или компонентни източници.
'Кодиран сигнал' или 'Няма сигнал/Слаб сигнал' с CAM CARD(CI/CI+).	• Уверете се, че CAM има инсталирана CI(CI+) карта в слота за общ интерфейс. • Изтеглете CAM от телевизора и го поставете в слота отново.
Когато бива изключен и 45 минути по-късно, телевизорът се включва от само себе си.	• Нормално е, функцията за работа на телевизора OTA (Over The Air) сама да актуализира фърмуера, който е изтеглен по време на гледане.
Повтаряща се картина/звук/проблем.	• Проверете и променете сигнала/източника.

 Този TFT LCD панел използва панел, състоящ се от субпиксели, за чието производство е необходима сложна технология. Въпреки това на екрана може да има няколко светли или тъмни пиксели. Тези пиксели няма да повлияят на качеството на работа на продукта.

Спецификации

Име на модел	LE32B650, LE32B651 LE32B652, LE32B653	LE37B650, LE37B651 LE37B652, LE37B653
Размер на екрана (диагонал)	32 инча	37 инча
Разделителна способност на компютъра (Оптимална)	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Звук Изход	10W X 2	10W X 2
Размери (ШхДхВ) Корпус Със стойка	803 X 77 X 545 mm 803 X 239 X 601 mm	927 X 78 X 608 mm 927 X 255 X 668 mm
Тегло С основата	14 kg	17 kg
Съображения за околната среда Работна температура Работна влажност Температура на съхраняване Влажност на съхраняване	10°C до 40°C (50°F до 104°F) 10% до 80%, без кондензация -20°C до 45°C (-4°F до 113°F) 5% до 95%, без кондензация	
Шарнир на поставката (Ляво / Дясно)	-20° ~ 20°	
Име на модел	LE40B650, LE40B651 LE40B652, LE40B653	LE46B650, LE46B651 LE46B652, LE46B653
Размер на екрана (диагонал)	40 инча	46 инча
Разделителна способност на компютъра (Оптимална)	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Звук Изход	10W X 2	10W X 2
Размери (ШхДхВ) Корпус Със стойка	995 X 79 X 650 mm 995 X 255 X 706 mm	1126 X 79 X 730 mm 1126 X 277 X 783 mm
Тегло С основата	19 kg	25 kg
Съображения за околната среда Работна температура Работна влажност Температура на съхраняване Влажност на съхраняване	10°C до 40°C (50°F до 104°F) 10% до 80%, без кондензация -20°C до 45°C (-4°F до 113°F) 5% до 95%, без кондензация	
Шарнир на поставката (Ляво / Дясно)	-20° ~ 20°	
Име на модел	LE55B650, LE55B651, LE55B652, LE55B653	
Размер на екрана (диагонал)	55 инча	
Разделителна способност на компютъра (Оптимална)	1920 x 1080 @ 60 Hz	
Звук Изход	15W X 2	
Размери (ШхДхВ) Корпус Със стойка	1311 X 80 X 842 mm 1311 X 305 X 895 mm	
Тегло С основата	34 kg	
Съображения за околната среда Работна температура Работна влажност Температура на съхраняване Влажност на съхраняване	10°C до 40°C (50°F до 104°F) 10% до 80%, без кондензация -20°C до 45°C (-4°F до 113°F) 5% до 95%, без кондензация	
Шарнир на поставката (Ляво / Дясно)	-20° ~ 20°	

- ☑ Конструкцията и спецификациите подлежат на промяна без предизвестие.
- ☑ Това устройство е цифрова апаратура Клас В.
- ☑ За спецификациите на мощността и консумацията проверете етикета на продукта.

***Тази страница нарочно е
оставена празна.***

Slike i crteži navedeni u ovim uputama za korisnike su informativni i mogu se razlikovati od stvarnog izgleda proizvoda. Dizajn i specifikacije proizvoda mogu se promijeniti bez prethodne najave.

❑ Licenca



TruSurround HD, SRS i  Symbol trgovački su znaci tvrtke SRS Labs, Inc. **TruSurround HD** tehnologija pripada licenci tvrtke SRS Labs, Inc.



Proizvedeno po licenci tvrtke Dolby Laboratories. Dolby i simbol dvostrukog slova D trgovački su znaci tvrtke Dolby Laboratories.



DivX® Certified to play DivX® video, including premium content.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, Inc. This is an official DivX Certified device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play DivX Video-on-Demand (VOD) content. To generate the registration code, locate the DivX VOD section in the device setup menu. Go to vod.divx.com with this code to complete the registration process and learn more about DivX VOD.

❑ Napomene o digitalnoj televiziji

1. Funkcije koje se odnose na digitalnu televiziju (DVB) dostupne su samo u državama/područjima u kojima se emitira DVB-T (MPEG2 i MPEG4 AVC) digitalni zemaljski signal ili u kojima imate pristup kompatibilnoj DVB-C (MPEG2 i MPEG4 AAC) usluzi kablске televizije. Kod lokalnog distributera provjerite mogućnost primanja DVB-T ili DVB-C signala na svom području.
2. DVB-T je DVB europski konzorcijski standard za emitiranje digitalnog zemaljskog televizijskog signala, a DVB-C je standard za emitiranje digitalne televizije putem kabela. Međutim, neke značajke, kao što su EPG (Electric Programme Guide - elektronski programski vodič), VOD (Video on Demand - video na zahtjev) itd., nisu uključene u ovu specifikaciju. Stoga se u ovom trenutku te značajke ne mogu koristiti.
3. Iako ovaj televizor udovoljava posljednjim DVB-T i DVB-C standardima [kolovoz, 2008.], kompatibilnost s budućim standardima DVB-T digitalnog zemaljskog emitiranja i DVB-C digitalnog kablskog emitiranja ne može se jamčiti.
4. Ovisno o državi/području u kojem se ovaj televizor koristi, neki davatelji usluga kablске televizije takvu uslugu mogu dodatno naplatiti te ćete možda morati pristati na njihove uvjete poslovanja.
5. Neke funkcije digitalne televizije možda neće biti dostupne u nekim državama ili područjima, a DVB-C možda neće ispravno raditi kod nekih davatelja usluge kablске televizije.
6. Dodatne informacije zatražite od lokalnog centra za korisničku podršku tvrtke SAMSUNG.

❑ Mjere opreza prilikom prikazivanja statičnih slika

Prikazivanje statičnih slika može uzrokovati trajna oštećenja na TV zaslonu

- Statičku ili djelomično statičku sliku nemojte prikazivati na LCD zaslonu dulje od 2 sata jer to može uzrokovati zadržavanje slike na zaslonu. Ovo zadržavanje slike je poznato i kao efekt 'screen burn'. Kako biste izbjegli zadržavanje slike, smanjite stupanj svjetline i kontrasta zaslona tijekom prikazivanja fotografije.
-  Gledanje LCD televizora u formatu 4:3 u dužem vremenskom periodu može dovesti do prikazivanja tragova obruba na lijevoj i desnoj strani te u sredini zaslona uzrokovanog razlikom emitiranja svjetla na zaslonu. Reprodukcijska DVD-a ili igranje igraćom konzolom može uzrokovati sličan efekt na zaslonu. Oštećenja uzrokovana gore navedenim efektom nisu pokrivena jamstvom.
- Prikazivanje statičnih slika iz video igara i računala u dužem vremenskom periodu od predviđenog može dovesti do djelomičnih zaostalosti slika. Kako biste to spriječili, smanjite 'svjetlinu' i 'kontrast' prilikom prikazivanja statičnih slika.

SADRŽAJ

POSTAVLJANJE TELEVIZORA

■ Dodaci	2
■ Pregled upravljačke ploče	2
■ Pregled ploče za povezivanje	3
■ Pregled daljinskog upravljača	5
■ Umetanje baterija u daljinski upravljač	6
■ Pregled izbornika	6
■ Prebacivanje televizora u stanje pripravnosti	7
■ Značajka Plug & Play	7
■ Prikaz informacija	8

KANAL

■ Izbornik kanala	8
■ Upravljanje kanalima	11

SLIKA

■ Konfiguracija izbornika slike	13
■ Gledanje slike u slici	16
■ Korištenje televizora kao računalnog zaslona	17
■ Postavljanje televizora za korištenje s računalom	18

ZVUK

■ Konfiguracija izbornika zvuka	18
■ Odabir načina reprodukcije zvuka	20

POSTAVLJANJE

■ Konfiguracija izbornika Postavljanj	20
■ Postavljanje vremena	23
■ Mrežni priključak	24
■ Postavljanje mreže	26

ULAZ / PODRŠKA

■ Izbornik ulaz	29
■ Izbornik podrška	29

MEDIA PLAY (USB & DLNA)

■ Povezivanje USB uređaja	32
■ Funkcija Media Play	33
■ Sortiranje popisa fotografija / glazbe / filmova	34
■ Izbornik s mogućnostima popisa fotografija / glazbe / filmova	35
■ Izbornik s mogućnostima prikaza slajdova / reprodukcije glazbe / reprodukcije filmova	36
■ Pregled fotografije ili prikaza prezentacije	37
■ Reprodukcija glazbe	38
■ Reprodukcija filmske datoteke	39
■ Upotreba izbornika Setup	41

MEDIA PLAY-DLNA

■ Postavljanje DLNA mreže	42
■ Instalacija aplikacije DLNA	42
■ Korištenje aplikacije DLNA	43
■ Korištenje funkcije DLNA	44

ANYNET+

■ Priključivanje uređaja koji podržavaju Anynet+	45
■ Postavljanje sustava Anynet+	46
■ Kretanje između Anynet+ uređaja	46
■ Snimanje	47
■ Slušanje pomoću prijemnika (kućno kino)	47
■ Rješavanje problema sustava Anynet+	48

CONTENT LIBRARY

■ Korištenje Content Library	49
■ Korištenje sadržaja	49
■ Korištenje upravljanja sadržajem	50

INTERNET@TV

■ Početak korištenja usluge Internet@TV	51
■ Postavljanje Internet@TV	51
■ Korištenje usluge Internet@TV	52
■ Rješavanje problema za internet@TV	53
■ Web-mjesto pomoći	53

CENT. ZA KUĆNU MREŽU

■ Cent. za kućnu mrežu	54
■ Postavljanje funkcije Cent. za kućnu mrežu	55
■ Korištenje funkcije poruka	55
■ Korištenje funkcije reprodukcije medijskih sadržaja	56

PREPORUKE

■ Značajka teleteksta	57
■ Montiranje postolja	58
■ Odvajanje postolja	59
■ Montiranje kompleta za postavljanje na zid	59
■ Sastavljanje kabela	59
■ Kensington Lock za sprečavanje krađe	59
■ Osiguravanje prostora za montiranje	60
■ Montiranje televizora na zid	60
■ Rješavanje problema	61
■ Specifikacije	64

□ Simbol



Napomena



Gumb za biranje
jednim dodirom



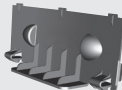
Gumb TOOLS



Pritisnite

POSTAVLJANJE TELEVIZORA

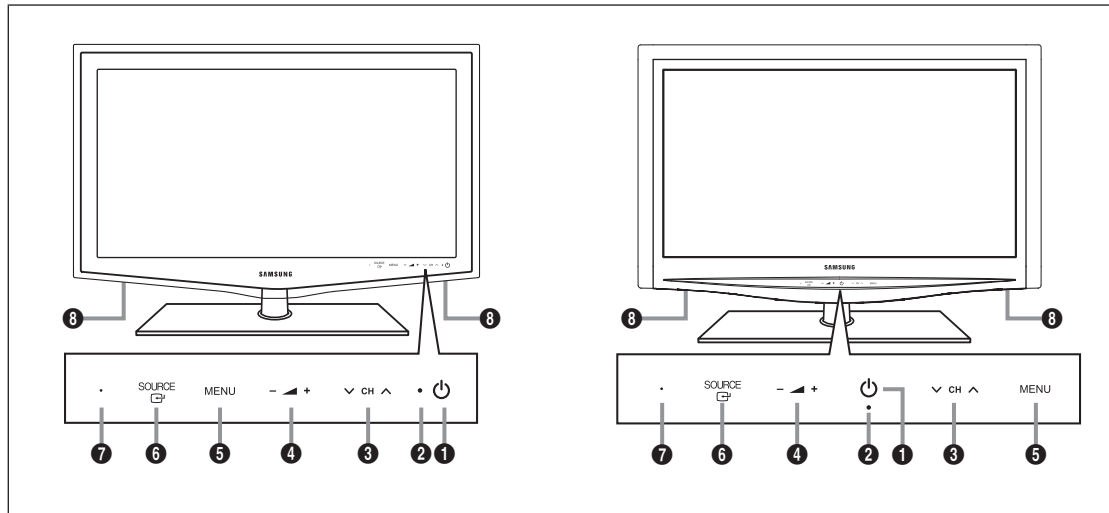
Dodatci

			
Daljinski upravljač i baterije (AAA x 2)	Kabel za napajanje	Donji poklopac	Krpa za čišćenje
			
Jamstvo / Sigurnosne upute (Nije dostupna na svim lokacijama)	Upute za korisnike	CD s programima	Držač kabela (Ovisno o modelu)

- ☒ Provjerite jesu li sljedeći predmeti isporučeni s vašim LCD TV prijemnikom. Ako neki predmeti nedostaju, obratite se distributeru.
- ☒ Boja i oblik stavki mogu varirati ovisno o modelu.

Pregled upravljačke ploče

- ☒ Boja i oblik proizvoda mogu varirati ovisno o modelu.
- ☒ Gumbi na prednjoj ploči mogu se aktivirati dodirom prsta.

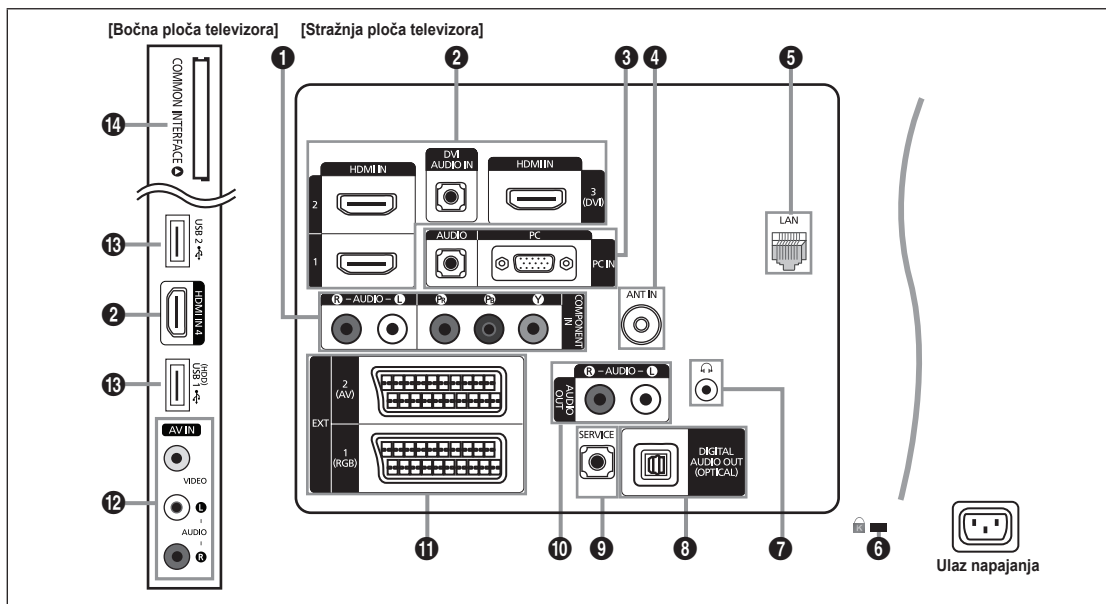


- 1** (NAPAJANJE): Pritisnite za uključivanje i isključivanje televizora.
- 2** **INDIKATOR NAPAJANJA:** Treperi i isključuje se kad je napajanje uključeno, a svijetli u stanju pripravnosti.
- 3** **CH** : Pritisnite za promjenu kanala. Na zaslonskom izborniku koristite gumbе **CH** kao što bi koristili gumbе i na daljinskom upravljaču.
- 4** **+**: Pritisnite za smanjenje ili povećanje jakosti zvuka. Na zaslonskom izborniku koristite gumbе **+** kao što bi koristili gumbе i na daljinskom upravljaču.

- 5 **MENU**: Pritisnite za prikaz zaslonskog izbornika sa značajkama vašeg TV uređaja.
- 6 **SOURCE**  Kreće se kroz sve dostupne ulazne izvore. Na zaslonskom izborniku koristite ovaj gumb kao što koristite gumb **ENTER**  na daljinskom upravljaču.
- 7 **SENZOR DALJINSKOG UPRAVLJJAČA**: Usmjerite daljinski upravljač prema ovoj točki na televizoru.
- 8 **ZVUČNICI**

Pregled ploče za povezivanje

 Boja i oblik proizvoda mogu varirati ovisno o modelu.



1 COMPONENT IN

Priključivanje video/audio komponenti.

2 HDMI IN 1, 2, 3(DVI), 4 / DVI AUDIO IN

Povezuje se s HDMI priključkom uređaja s HDMI izlazom.

 Za međusobnu povezanost HDMI kompatibilnih uređaja nije potrebna posebna veza za prijenos zvuka.

 Što je HDMI?

- HDMI (High-Definition Multimedia Interface) je sučelje koje omogućava prijenos digitalnih zvučnih i video signala putem jednog kabela.
- Razlika između HDMI i DVI uređaja je u tome što je HDMI uređaj manji od DVI uređaja.

 Televizor možda neće reproducirati zvuk, a slike mogu biti prikazane u nepravilnim bojama ako je s televizorom povezan DVD / Blu-ray uređaj / kabelski prijemnik / satelitski prijemnik koji podržava verziju tehnologije HDMI raniju od verzije 1.3. Ako nakon priključivanja starijeg HDMI kabela nema zvuka, HDMI kabel priključite na **HDMI IN 3(DVI)** priključak, a video kabele na **DVI AUDIO IN** priključke na stražnjoj strani televizora. Dogodi li se to, obratite se tvrtki koja je isporučila DVD / Blu-ray uređaj / kabelski uređaj / satelitski prijemnik radi provjere verzije tehnologije HDMI, a zatim zatražite nadogradnju programskih datoteka.

 Za povezivanje DVI vezom s vanjskim uređajem koristite **HDMI IN 3(DVI)** priključak. Za povezivanje video vezom koristite DVI - HDMI kabel ili DVI-HDMI adapter, a za zvuk koristite **DVI AUDIO IN** priključke. Prilikom povezivanja pomoću HDMI/ DVI kabela morate koristiti **HDMI IN 3(DVI)** priključak.

 HDMI kabele koji nisu verzije 1.3 mogu uzrokovati neugodno titranje ili nepostojanje slike na zaslonu.

3 PC IN [PC] / [AUDIO]

Priključuje se na izlazne priključke za video i audio na računalu.

 Ako računalo podržava HDMI vezu, možete ga priključiti na priključak **HDMI IN 1, 2, 3(DVI)** ili **4**.

 Ako računalo podržava DVI vezu, možete ga priključiti na terminal **HDMI IN 3(DVI) / DVI AUDIO IN**.

4 ANT IN

Povezuje se s antenom ili sustavom kableske televizije.

5 LAN

Za povezivanje s mrežom LAN kabel povežite na taj priključak.

6 KENSINGTON LOCK (ovisno o modelu)

Kensington Lock (dodatno) je uređaj koji se koristi za fizičko učvršćivanje sustava kod korištenja u javnim prostorima. Želite li koristiti uređaj za zaključavanje, obratite se trgovcu kod kojeg ste kupili televizor.

 Položaj uređaja Kensington Lock može se razlikovati ovisno o modelu.

7 (SLUŠALICE)

Slušalice se mogu priključiti na izlaz za slušalice na vašem uređaju. Kada su slušalice priključene, emitiranje zvuka s ugrađenih zvučnika je onemogućeno.

 Funkcija zvuka ograničena je nakon povezivanja slušalica s televizorom.

 Dugotrajna upotreba slušalica s velikom jačinom zvuka može vam oštetiti sluh.

 Kad slušalice povežete s televizorom, iz zvučnika se neće čuti zvuk.

 Jačina zvuka slušalica i televizora prilagođava se odvojeno.

8 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

Povezuje se s digitalnom audio komponentom poput prijemnika kućnog kina.

 Kada je digitalni zvučni sustav priključen na priključak **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)**: Smanjite jačinu zvuka televizora i podesite jačinu zvuka pomoću kontrola sustava.

 5.1-kanalni zvuk moguć je ako je televizor priključen na vanjski uređaj koji podržava 5.1-kanalni zvuk.

 Ako je prijemnik (kućno kino) postavljen na Uključeno, moći ćete čuti zvuk putem optičkog priključka na televizoru. Kada televizor prikazuje DTV (antena) signal, televizor šalje 5.1 kanalni zvuk prijemniku kućnog kina. Kada je izvor digitalna komponenta, poput DVD / Blu-ray uređaja / kablenskog prijemnika / satelitskog prijemnika, koja je povezana s televizorom putem HDMI kabela, iz prijemnika kućnog kina čut će se samo 2-kanalni zvuk. Ako želite slušati 5.1-kanalni zvuk, priključite digitalni izlazni priključak za zvuk DVD / Blu-ray uređaja ili kablenskog/satelitskog prijemnika izravno na pojačalo ili kućno kino, a ne na televizor.

9 SERVICE

Priključak samo za servis.

10 AUDIO OUT [R-AUDIO-L]

Priključuje se na ulazni priključak za zvuk na pojačalu / kućnom kinu.

Ako je pojačalo zvuka priključeno na priključke **AUDIO OUT [R-AUDIO-L]**: Smanjite jačinu zvuka televizora i podesite jačinu zvuka pomoću kontrola pojačala.

11 EXT1, 2

Ulazi ili izlazi za vanjske uređaje, poput videorekordera, DVD uređaja, uređaja za videoigre ili uređaj videodiskova.

 U EXT načinu rada, DTV Out (DTV izlaz) podržava samo MPEG SD Video i Audio.

– Specifikacije ulaza/izlaza

Priključak	Ulaz			Izlaz
	Video	Audio (L / R)	RGB	Video + Audio (L / R)
EXT 1	O	O	O	Dostupni su samo TV ili DTV izlazi.
EXT 2	O	O	X	Raspoloživi izlazi.

12 AV IN [VIDEO] / [R-AUDIO-L]

Video i audio ulazi za vanjske uređaje, primjerice kamkorder ili videorekorder.

13 USB1(HDD) / USB2

Priključak za nadogradnju softvera i Media Play itd.

Na mrežu tvrtke Samsung možete se povezati bežično pomoću adaptera tvrtke Samsung za bežičnu LAN mrežu (prodaje se zasebno).

 Za USB HDD koristite priključak **USB1 (HDD)**.

14 Utor COMMON INTERFACE

– Ako nije umetnuta kartica 'CI(CI+) CARD' kod nekih kanala na zaslonu se prikazuje poruka 'Scrambled Signal'.

– Podaci o uparivanju koji obuhvaćaju telefonski broj, ID oznaku kartice 'CI(CI+) CARD', oznaku Host ID i ostale podatke, prikazat će se kroz 2 - 3 minute. Ako se prikaže poruka o pogrešci, obratite se davatelju usluga.

– Po završetku konfiguriranja informacija o kanalu, prikazuje se poruka 'Ažuriranje završeno' koja označava da je ažuriranje popisa kanala završeno.

 Karticu 'CI(CI+) CARD' potrebno je nabaviti od lokalnog davatelja kablskih usluga. Karticu 'CI(CI+) CARD' pažljivo izvucite i pritom pazite da vam ne ispadne jer se pri tom može oštetiti.

 Umetnite CI(CI+)-karticu u smjeru koji je označen na njoj.

 Lokacija utora **COMMON INTERFACE** se može razlikovati, ovisno o modelu.

 'CI(CI+) CARD' kartica nije podržana u nekim državama, regijama i kod nekih kuća koje emitiraju signale - informacije zatražite od ovlaštenog distributera.

 Funkcija CI+ dostupna je samo na modelu LE*****P.

Ako imate problema, obratite se davatelju usluge.

Pregled daljinskog upravljača

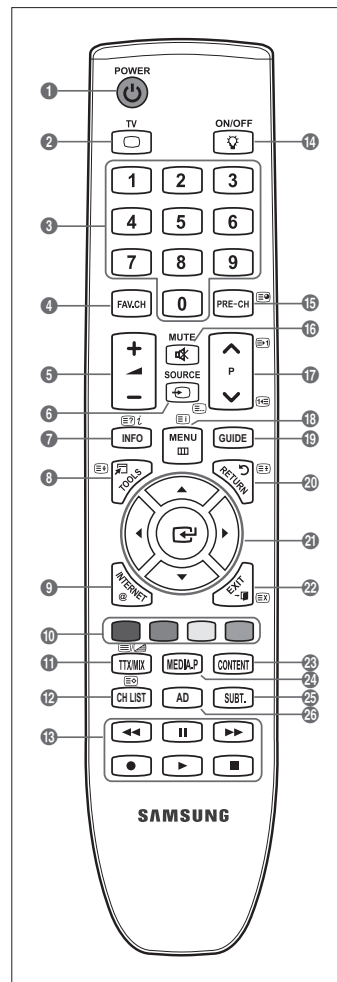
- ☑ Daljinski upravljač možete koristiti do udaljenosti od otprilike 7 metara od televizora.
- ☑ Na rad daljinskog upravljača može utjecati jarka svjetlost.
- ☑ Boja i oblik proizvoda mogu varirati ovisno o modelu.

- 1 **POWER** : Uključivanje i isključivanje televizora.
- 2 **TV**: Izravno odabire način rada za gledanje televizije.
- 3 **NUMERIČKI GUMBI** : Pritisnite za promjenu kanala.
- 4 **FAV.CH**: Služi za prikaz popisa omiljenih kanala na zaslonu.
- 5 **— / +**: Pritisnite za smanjenje ili povećanje jakosti zvuka.
- 6 **SOURCE** : Pritisnite za prikaz i odaberite raspoložive video izvore.
- 7 **INFO**: Pritisnite za prikaz informacija na TV zaslonu.
- 8 **TOOLS**: Koristi se za brz odabir često korištenih funkcija.
- 9 **INTERNET@**: Pritisnite za korištenje raznih internetskih usluga te pregled korisnih informacija i zabavnih sadržaja.
- 10 **GUMBI U BOJI** : Ove gumbе koristite za izbornike **Popis kanala**, **Internet@TV**, **Media Play** itd.
- 12 **CH LIST**: Služi za prikaz popisa kanala na zaslonu.
- 13 Ove gumbе koristite u načinima rada **Media Play** i **Anynet+**. (Ovaj daljinski upravljač može se koristiti za kontrolu snimanja na Samsung snimačima pomoću značajke Anynet+)
- 14 **ON/OFF** : Pritiskanjem gumba **Uklj./Isklj.** sa svjetlom, naizmjenično ćete uključivati ili isključivati uređaj. Kad je daljinski upravljač uključen i nakon pritiska gumba na daljinskom upravljaču, gumbi na daljinskom upravljaču će na trenutak zasvijetliti. (Korištenjem daljinskog upravljača uz gumb za svjetlom **Uklj./Isklj.** postavljen na Uključeno skraćuje se trajanje baterije.)
- 15 **PRE-CH** : Omogućuje vam vraćanje na prethodni kanal koji ste gledali.

- 16 **MUTE** : Pritisnite za privremeno isključivanje zvuka.
- 17 **✓ P ^**: Pritisnite za promjenu kanala.
- 18 **MENU**: Prikazuje glavni izbornik na zaslonu.
- 19 **GUIDE**: Prikaz elektroničkog vodiča kroz programe (EPG)
- 20 **RETURN**: Povratak na prethodni izbornik
- 21 **GORE▲ / DOLJE▼ / LIJEVO◀ / DESNO▶ / ENTER** : Koristite za odabir zaslonskih izbornika i promjenu vrijednosti izbornika.
- 22 **EXIT**: Pritisnite za izlaz iz izbornika.
- 23 **CONTENT**: Funkcija koja omogućuje prikaz biblioteke **Content Library**.
- 24 **MEDIA.P**: Omogućuje reprodukciju glazbenih datoteka, slika i filmova.
- 25 **SUBT.**: Prikazivanje digitalnih titlova
- 26 **AD**: Odabir audio opisa.

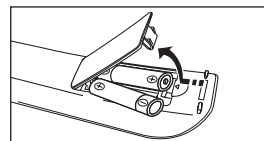
Funkcije teleteksta

- 2 **[]** : Izlaz iz zaslona teleteksta
- 6 **[]** : Odabir načina rada teleteksta (LIST/FLOF)
- 7 **[]** : Otkrivanje teleteksta
- 8 **[]** : Odabir veličine teleteksta
- 10 Odabir Fasttext teme
- 11 **[]** : Možete odabrati Teletekst, Dvostruko ili Kombinacija.
- 12 **[]** : Spremanje teleteksta
- 15 **[]** : Podstranica teleteksta
- 17 **[]** : Sljedeća stranica teleteksta
[] : Prethodna stranica teleteksta
- 18 **[]** : Indeks teleteksta
- 20 **[]** : Zadržavanje teleteksta
- 22 **[]** : Izlaz iz teleteksta



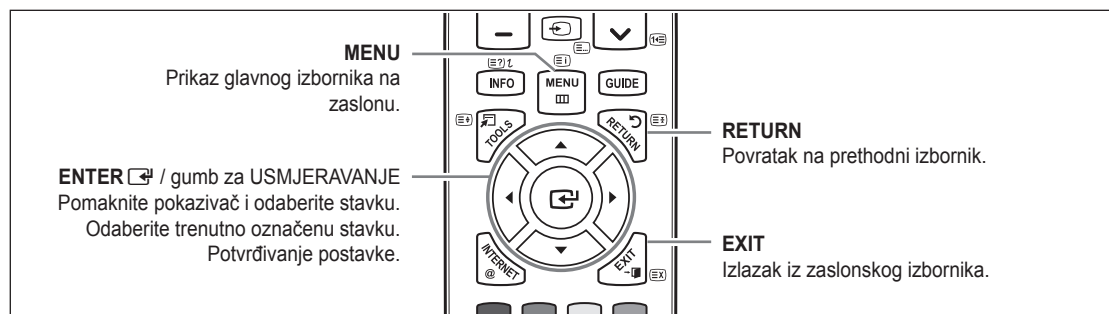
Umetanje baterija u daljinski upravljač

1. Podignite poklopac sa stražnje strane daljinskog upravljača prema prikazu na slici.
2. Umetnite dvije baterije veličine AAA.
 - ☑ Oznake '+' i '-' na krajevima baterija moraju se poklapati s crtežom unutar odjeljka.
3. Vratite poklopac.
 - ☑ Ako daljinski upravljač nećete koristiti tijekom dužeg razdoblja, izvadite baterije i spremite ih na hladno i suho mjesto.
 - ☑ Ako daljinski upravljač ne radi, provjerite:
 - Je li prekidač napajanja televizora uključen?
 - Jesu li plus i minus polovi baterija pravilno usmjereni?
 - Jesu li baterije ispražnjene?
 - Je li došlo do nestanka struje ili je kabel napajanja isključen?
 - Nalazi li se u neposrednoj blizini posebna fluorescentna ili neonska svjetiljka?



Pregled izbornika

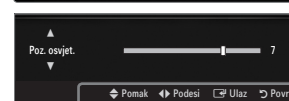
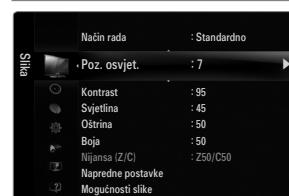
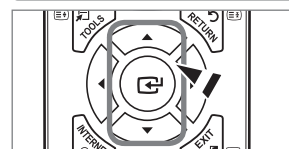
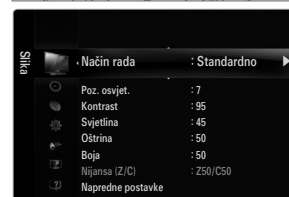
Prije korištenja televizora slijedite korake u nastavku kako biste naučili kretanje kroz izbornik, odabir i podešavanje različitih značajki.



☐ Uporaba zaslonskih izbornika

Pristupni koraci mogu se razlikovati ovisno o odabranom izborniku.

1. Pritisnite gumb **MENU**.
2. Na zaslonu će se pojaviti glavni izbornik. Na lijevoj strani izbornika nalaze se sljedeće ikone: **Slika, Zvuk, Kanal, Postavljanje, Ulaz, Aplikacija, Podrška**.
3. Pritisnite gumb **▲** ili **▼** za odabir jedne od ikona.
4. Zatim pritisnite gumb **ENTER** kako biste pristupili podizborniku za ikonu.
5. Pritisnite gumb **▲** ili **▼** za odabir podizbornika ikone.
6. Pritisnite gumb **◀** ili **▶** za smanjivanje ili povećavanje vrijednosti određene stavke. Podešavanje zaslonskih izbornika može se razlikovati ovisno o odabranom izborniku.
7. Pritisnite gumb **ENTER** za dovršavanje konfiguracije. Za izlazak pritisnite gumb **EXIT**.



Ikona pomoći

Prebacivanje televizora u stanje pripravnosti

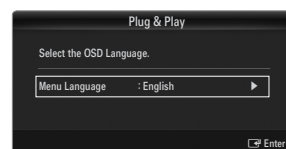
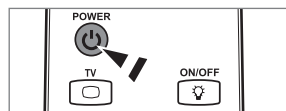
Televizor je moguće postaviti u stanje pripravnosti kako biste smanjili potrošnju energije. Stanje pripravnosti korisno je kad želite privremeno prekinuti gledanje programa, npr. tijekom obroka.

1. Pritisnite gumb **POWER**  na daljinskom upravljaču.
 - ☑ Zaslon je isključen, a na televizoru će zasvijetliti indikator stanja pripravnosti.
2. Za ponovno uključivanje televizora jednostavno ponovo pritisnite gumb **POWER** .
- ☑ Televizor ne ostavljajte predugo u stanju pripravnosti, npr. ako odlazite na odmor. Preporučuje se isključivanje televizora iz strujne i antenske utičnice.

Značajka Plug & Play

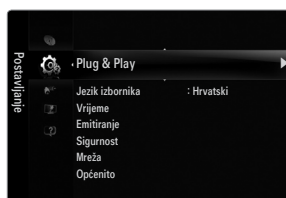
Kad prvi put uključite televizor, redom se automatski prikazuju osnovne postavke.

1. Pritisnite gumb **POWER** na daljinskom upravljaču.
 - ☑ Možete koristiti i gumb **POWER**  na televizoru.
 - ☑ Prikazuje se poruka **Select the OSD Language..**
2. Pritisnite gumb **ENTER** . Pritiskom na gumb **▲** ili **▼** odaberite odgovarajući jezik. Za potvrdu odabira pritisnite gumb **ENTER** .
3. Pritisnite gumb **◀** ili **▶** kako biste odabrali **Demo** u trgovini ili **Kućna upotreba**, a zatim pritisnite gumb **ENTER** .
 - ☑ Preporučujemo da televizor postavite na način rada **Kućna upotreba** za najbolju sliku u kućnom okruženju.
 - ☑ **Demo** u trgovini namijenjen samo za korištenje u trgovini.
 - ☑ Postavite li uređaj nehotično u način rada **Demo** u trgovini i želite ga vratiti u način **Kućna upotreba** (standardni): Pritisnite gumb za jačinu zvuka na televizoru. Kada se prikaže OSD za jačinu zvuka, pritisnite i zadržite 5 sekundi gumb **MENU** na televizoru.
4. Pritisnite gumb **ENTER** . Pritiskom na gumb **▲** ili **▼** odaberite odgovarajuću državu. Za potvrdu odabira pritisnite gumb **ENTER** .
5. Pritisnite gumb **▲** ili **▼** za odabir **Antenska** ili **Kabel**, a zatim pritisnite gumb **ENTER** .
 - ☑ **Antenska**: Signal vanjske antene.
 - ☑ **Kabel**: Signal kablenskog sustava.
6. Pritisnite gumb **▲** ili **▼** za odabir kanala koji želite pohraniti. Pritisnite gumb **ENTER**  kako biste odabrali **Start**.
 - ☑ Kada izvor antenskog kanala postavite na **Kabel**, pojavljuje se korak koji vam omogućuje postavljanje vrijednosti za digitalno pretraživanje kanala. Dodatne informacije potražite na **Kanal** → **Autom. spremanje**.
 - ☑ **Digitalni i Analogni**: Digitalni i analogni kanali. / **Digitalno**: Digitalni kanali. / **Analogno**: Analogni kanali.
 - ☑ Traženje kanala automatski će početi i završiti.
 - ☑ Za prekid procesa pohranjivanja u bilo kojem trenutku pritisnite gumb **ENTER** .
 - ☑ Nakon pohrane svih dostupnih kanala prikazuje se poruka **Postavljanje načina sata**.
7. Pritisnite gumb **ENTER** . Pritisnite gumb **▲** ili **▼** kako biste odabrali **Auto**, a zatim pritisnite gumb **ENTER** .
 - ☑ Ako odaberete **Ručni**, pojavljuje se poruka **Postavljanje točnog vremena i datuma**.
 - ☑ Ako ste primili digitalni signal, vrijeme će se postaviti automatski. U suprotnom odaberite **Ručni** kako biste postavili sat.
8. Prikazuje se opis za način povezivanja koji pruža najbolju HD kvalitetu zaslona. Provjerite opis i pritisnite gumb **ENTER** .
9. Pritisnite gumb **◀** ili **▶** kako biste odabrali **Pogl. Uput. za pr.** ili **Gledanje TV programa**. Pritisnite gumb **ENTER** .
 - **Pogl. Uput. za pr.**: Prijeći ćete na **Informacije o proizvodu** gdje možete pregledati uvod u glavne funkcije vašeg novog HD televizora.
 - **Gledanje TV programa**: Možete gledati memorirane kanale.



Ako želite ponovno postaviti ovu značajku...

1. Pritisnite gumb **MENU** za prikazivanje izbornika. Pritisnite gumb **▲** ili **▼** kako biste odabrali **Postavljanje**, a zatim pritisnite gumb **ENTER** .
2. Ponovno pritisnite gumb **ENTER**  kako biste odabrali **Plug & Play**.
3. Unesite PIN broj od 4 znamenke. Zadani PIN novog televizora je **0-0-0-0**.
 - ☑ Želite li promijeniti PIN, koristite funkciju **Promjena PIN-a**.
 - ☑ Značajka **Plug & Play** dostupna je samo u načinu rada televizora.



Prikaz informacija

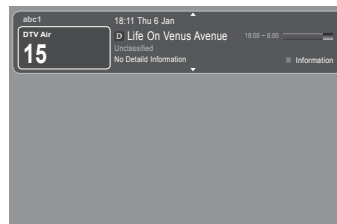
Prikaz informacija sadrži podatke o trenutnom kanalu i statusu određenih audio-video postavki.

 Pritisnite gumb **INFO** za pregled informacija.

Pritisnite tipku **INFO** na daljinskom upravljaču. Na televizoru će se prikazati informacije o kanalu, vrsti zvuka i statusu neki postavki slike i zvuka.

- ▲, ▼: Možete pregledati informacije i za druge kanale. Ako želite prijeći na trenutno odabrani kanal, pritisnite **ENTER** .
- ◀, ▶: Na trenutnom kanalu možete pregledati informacije o željenoj emisiji.

 Još jednom pritisnite gumb **INFO** ili pričekajte oko 10 sekundi nakon čega će se prikaz informacija automatski ukloniti.



KANAL

Izbornik kanala

☐ Država

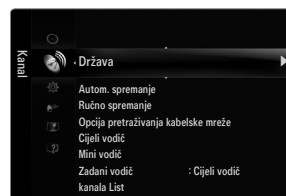
■ Analogue kanala

Možete promijeniti državu za analogne kanale.

■ Digitalni kanal

Možete promijeniti državu za digitalne kanale.

 Pojavljuje se zaslon za unos PIN broja. Unesite PIN broj od 4 znamenke.



☐ Autom. spremanje

Možete pretražiti raspone frekvencija koje su vam dostupne (ovisno o vašoj državi). Automatski dodijeljeni brojevi programa ne moraju se poklapati sa stvarnim ili željenim brojevima programa.

 Ako je kanal zaključan funkcijom **Zabrana djece**, pojavljuje se prozor za unos PIN broja.

■ Ant. / kabel.

Izvor antenskog signala koji treba memorirati.

- **Digitalni i Analogni:** Digitalni i analogni kanali.
- **Digitalno:** Digitalni kanali.
- **Analogno:** Analogni kanali.

Prilikom odabira Kabel → Digitalni i Analogni ili Kabel → Digitalno:

Unesite vrijednost za skeniranje kanala kabljske televizije.

● Način pretraživanja → Sve / Mreža / Brzo

Brzo

- **Network ID:** Prikazuje identifikacijsku šifru mreže.
- **Frekvencija:** Prikazuje frekvenciju kanala. (Razlikuje se u svakoj državi)
- **Modulacija:** Prikazuje dostupne vrijednosti modulacije.
- **Brzina simbola:** Prikazuje dostupne vrijednosti za Brzina simbola.

 Pretražuje sve kanale na kojima postoje televizijske postaje koje aktivno emitiraju i pohranjuje ih u memoriju televizora.

 Ako želite prekinuti automatsko spremanje, pritisnite gumb **ENTER** .

Prikazat će se poruka **Zaustaviti Automatsko programiranje?**

Odaberite **Da** pritiskom gumba ◀ ili ▶, a zatim pritisnite gumb **ENTER** .

❑ Ručno spremanje

- ☑ Ručno skenira kanale i pohranjuje ih u memoriju televizora.
- ☑ Ako je kanal zaključan funkcijom **Zabrana djece**, pojavljuje se prozor za unos PIN broja.

■ Digitalni kanal

Ručna pohrana za digitalne kanale.

- ☑ **Digitalni kanal** dostupna je samo u načinu rada digitalne televizije.
- **kanala**: Postavite broj kanala pomoću gumba ▲, ▼ ili bročanih gumba (0~9).
- **Frekvencija**: Postavite frekvenciju uz pomoć bročanih gumba.
- **Širina pojasa**: Postavite širinu prijenosnog pojasa pomoću gumba ▲, ▼ ili bročanih gumba (0~9).
- ☑ Nakon završetka kanali na popisu su ažurirani.

■ Analogue kanala

Ručna pohrana za analogne kanale.

- **Program** (Broj programa koji će se dodijeliti kanalu): Postavite broj programa uz pomoć gumba ▲, ▼ ili bročanih gumba (0~9).
- **Sustav boja** → **Auto / PAL / SECAM / NTSC4.43**: Postavljanje sustava boja uz pomoć gumba ▲ ili ▼.
- **Sustav zvuka** → **BG / DK / I / L**: Postavlja vrijednost za sustav zvuka pomoću gumba ▲ ili ▼.
- **kanala** (Kada znate broj kanala za pohranu): Pritisnite gumb ▲ ili ▼ kako biste odabrali **C** (Analogni način rada) ili **S** (Kabelski način rada). Pritisnite gumb ►, zatim pritisnite gumb ▲, ▼ ili bročani gumb (0~9) kako biste odabrali željeni broj.
 - ☑ Broj kanala također možete birati izravno, pritiskom bročanih gumba (0~9).
 - ☑ Ako čujete neuobičajeni zvuk ili uopće nema zvuka, ponovo odaberite potrebni standard zvuka.
- **Traženje** (Kada ne znate brojeve kanala): Pritisnite gumb ▲ ili ▼ za pokretanje traženja. Tuner pretražuje raspon frekvencija dok ne primi i prikaže prvi kanal ili kanal koji ste vi odabrali.
- **Pohrani** (Kada pohranite kanal i pridruženi broj programa): Postavite na **OK** pritiskom gumba **ENTER** .
 - ☑ Načini rada kanala
 - **P** (Programski način rada): Pri završetku pretraživanja frekvencija, postajama koje emitiraju programe na vašem području dodijeljeni su brojevi od P00 do P99. Kanal u ovom načinu rada možete odabrati unosom broja koji je dodijeljen kanalu.
 - **C** (Antenski način rada): U ovom načinu rada možete odabrati kanal unosom broja koji ste dodijelili pojedinoj postaji za emitiranje.
 - **S** (Kabelski način rada): U ovom načinu rada možete odabrati kanal unošenjem broja koji ste dodijelili pojedinoj postaji za emitiranje.

❑ Opcije pretraživanja kabela mreže (ovisno o državi)

Postavlja dodatne opcije pretraživanja, poput frekvencije i brzine simbola kod pretraživanja u kabelskoj mreži.

- **Poč. frekvencija** (Početna frekvencija): Postavite početnu frekvenciju (razlikuje se u svakoj državi).
- **Zavr. frekvencija** (Završna frekvencija): Postavite završnu frekvenciju (razlikuje se u svakoj državi).
- **Modulacija**: Prikazuje dostupne vrijednosti modulacije.
- **Brzina simbola**: Prikazuje dostupne vrijednosti za Brzina simbola.

❑ Cijeli vodič / Mini vodič

Informacije o elektroničkom vodiču kroz programe (EPG) daju oni koji emitiraju program. Programski unosi mogu biti prazni ili zastarjeli kao rezultat informacija na danom kanalu. Prikaz će se dinamički ažurirati čim nove informacije postanu dostupne.

- ☑ Izbornik vodiča možete prikazati i jednostavnim pritiskom gumba **GUIDE**. (Kako biste konfigurirali **Zadani vodič**, pregledajte opise.)

■ Cijeli vodič

Prikazuje informacije o programu svaki sat. Informacije o dva sata programa se prikazuju i mogu biti pregledane dva sata unaprijed ili unatrag.

■ Mini vodič

Informacije o pojedinom programu prikazuju se u pojedinim recima zaslona Mini vodič od trenutne emisije nadalje, prema programu emitiranja.

❑ Zadani vodič → Cijeli vodič / Mini vodič

Možete odabrati želite li prikazati **Cijeli vodič** ili **Mini vodič** pritiskom gumba **GUIDE** na daljinskom upravljaču.

❑ kanala List

O pojedinostima korištenja popisa **Popis kanala** pročitajte u uputama **Upravljanje kanalima**.

📺 Te opcije možete odabrati jednostavnim pritiskom gumba **CH LIST** na daljinskom upravljaču.

❑ Način rada kanala

Pritiskom na gumb **P** ▼/▲ promijenit će se kanali unutar popisa odabranih kanala.

■ Dodani kanali

Promijenit će se kanali unutar popisa memoriranih kanala.

■ Omiljeni kanali

Promijenit će se kanali unutar popisa omiljenih kanala.

❑ Fino ugađanje

Ako je prijem dobar, kanal ne treba posebno ugađati, budući da se postupak vrši automatski tijekom postupka traženja i pohrane. Ako je signal slab i izobličen, kanal možda treba ručno ugoditi.

🔍 Fino ugođeni kanali koji su spremni imaju oznaku ****** na desnoj strani broja kanala u nazivu.

🔍 Za ponovno postavljanje finog ugađanja odaberite **Pon. Post.** pritiskom gumba ▲ ili ▼, a zatim pritisnite gumb **ENTER** 📺.

🔍 Samo se analogni kanali mogu fino ugađati.

Upotreba punog / mini vodiča



Kako biste...	Učinite sljedeće...
Gledali emisiju s popisa EPG-a	Odaberite emisiju pritiskom gumba ▲, ▼, ◀, ▶.
Napustili vodič	Pritisnite plavi gumb.
Ako je odabran sljedeći program, zakazat će se s prikazanom ikonom sata. Ako ponovo pritisnete gumb ENTER 📺 pritisnite gumb ◀, ▶ kako biste odabrali Otkaz.programir. , čime se zakazivanje poništava, a ikona sata nestaje.	
Prikazali informacije o programu	Odaberite program pritiskom gumba ▲, ▼, ◀, ▶. Zatim pritisnite gumb INFO kada je program koji želite označen. Naziv programa nalazi se u gornjem dijelu sredine zaslona.
Pritisnite gumb INFO ako želite vidjeti pojedinosti. Broj kanala, Trajanje izvođenja, Statusna traka, Roditeljska razina, Informacije o kvaliteti video zapisa (HD/SD), Načini rada zvuka, Titlovi ili teletekst, Jezik titlova ili teleteksta i kratki sažetak označenog programa prikazuju se u detaljnim informacijama. '...' prikazat će se ako je sažetak predug.	
Kretanje između vodiča Cijeli vodič i Mini vodič	Uzastopno pritisćite crveni gumb.
U punom vodiču Brzo pomicanje unatrag (24 sata). Brzo pomicanje unaprijed (24 sata).	Uzastopno pritisćite zeleni gumb. Uzastopno pritisćite žuti gumb.

Upravljanje kanalima

Pomoću ovog izbornika možete dodavati / brisati kanale ili dodavati omiljene kanale te koristiti vodič za digitalno emitirani program.

Svi kanali

Prikazuje sve trenutačno dostupne kanale.

Dodani kanali

Prikazuje sve dodane kanale.

Omiljeni

Prikazuje sve omiljene kanale.

- ☑ Kako biste odabrali postavljene omiljene kanale, pritisnite gumb **FAV.CH** na daljinskom upravljaču.

Programirano

Prikazuje sve trenutno rezervirane programe.

- ☑ Odaberite kanal na zaslonu **Svi kanali**, **Dodani kanali** ili **Omiljeni** pritiskom gumba ▲ / ▼ i nakon toga pritisnite gumb **ENTER** [↵]. Tada možete gledati odabrani kanal.
- ☑ Upotreba gumba u boji na popisu kanala
 - Crveni (**Vrsta kanala**): Kretanje između izbornika **TV**, **Radio**, **Podaci/ostalo** i **Sve**.
 - Zelena (**Zoom**): Povećava ili smanjuje broj kanala.
 - Žuti (**Odabir**): Odabire više popisa kanala. Možete istodobno izvoditi postupke dodavanja/brisanja, dodavanja u omiljene / brisanja više kanala iz omiljenih. Odaberite željene kanale i pritisnite žuti gumb kako biste istodobno postavili sve odabrane kanale. Oznaka ✓ prikazuje se s lijeve strane odabranih kanala.
 - **TOOLS (Alati)**: Prikazuje izbornik **Izbriši** (ili **Dodaj**), **Dodaj u omiljene** (ili **Izbriši omiljeno**), **Zaključaj** (ili **Otključ.**), **Pr.gle.-Br.vrem.**, **Uređivanje naziva kanala**, **Uređivanje broja kanala**, **Poredak**, **Odabir svih** (ili **Poništi od.sve**), **Autom. spremanje**. (Izbornici opcija mogu se razlikovati ovisno o situaciji).
- ☑ Ikone za prikaz statusa kanala
 - **A** : Analogni kanal.
 - ✓ : Kanal odabran pritiskom žutog gumba.
 - ♥ : Kanal postavljen kao omiljeni.
 - 📺 : Program koji se trenutno emitira.
 - 🔒 : Zaključan kanal.
 - ⌚ : Rezervirani program



Izbornik opcija značajke Popis kanala (pod Svi kanali / Dodani kanali / Omiljeni)

- ☑ Pritisnite gumb **TOOLS** kako biste upotrijebili izbornik opcija.
- ☑ Stavke izbornika opcija mogu se razlikovati ovisno o statusu kanala.

Dodaj / Izbriši

Možete izbrisati ili dodati kanal kako biste vidjeli kanale koje želite.

- ☑ Svi izbrisani kanali prikazat će se u izborniku **Svi kanali**.
- ☑ Kanal sive boje naznačuje da je kanal izbrisan.
- ☑ Izbornik **Dodaj** prikazuje se samo za izbrisane kanale.
- ☑ Na isti način možete izbrisati kanal u izborniku **Dodani kanali** ili **Omiljena**.

Dodaj u Omiljene / Izbriši iz Omiljenih

Možete postaviti kanale koje često gledate kao omiljene.

- ☑ Pritisnite gumb **TOOLS** za prikazivanje izbornika **Alati**. Dodavanje (ili brisanje) iz Omiljenih možete postaviti odabirom opcije **Alati** → **Dodaj u omiljene** (ili **Izbriši omiljeno**).
- ☑ Prikazat će se simbol '♥', a kanal će se postaviti kao omiljen.
- ☑ Svi omiljeni kanali prikazat će se u izborniku **Omiljena**.



■ Zaključaj / Otključaj

Kanal možete zaključati tako da se ne može odabrati niti gledati.

- ☒ Ova funkcija je dostupna samo kad je funkcija **Zabrana djeci** postavljena na **Uklj.**.
- ☒ Pojavljuje se zaslon za unos PIN broja. Unesite PIN broj od 4 znamenke.
- ☒ Zadani PIN novog televizora je **0-0-0-0**. PIN možete promijeniti odabirom opcije **Promjena PIN-a** na izborniku.
- ☒ Prikazat će se simbol '🔒', a kanal će se zaključati.

■ Pr.gle.-Br.vrem.

Ako rezervirate program koji želite gledati, automatski se odabire rezervirani kanal u značajki Popis kanala, čak i u slučaju da gledate drugi kanal. Za rezerviranje programa najprije postavite trenutno vrijeme.

- ☒ Mogu se rezervirati samo pohranjeni kanali.
- ☒ Kanal, dan, mjesec, godinu, sat i minutu možete postaviti izravnim pritiskom gumba s brojevima na daljinskom upravljaču.
- ☒ Rezerviranje programa prikazat će se u izborniku **Programirano**.
- ☒ Vodič za digitalne programe i rezervacija gledanja
Kada nakon odabira digitalnog kanala pritisnete gumb ►, pojavljuje se vodič kroz digitalne programe. Program možete rezervirati u skladu s gore opisanim postupcima.

■ Uređivanje naziva kanala (samo analogni kanali)

Kanalima se mogu dodijeliti oznake čija se slova zatim pojavljuju prilikom odabira kanala.

- ☒ Digitalnim kanalima nazivi se dodjeljuju automatski i ne mogu se preimenovati.

■ Uređivanje broja kanala (samo digitalni kanali)

Broj kanala možete podesiti i pritiskom na gumb s brojevima na daljinskom upravljaču.

■ Poredak (samo analogni kanali)

Ovaj postupak omogućuje promjenu brojeva programa koji su dodijeljeni pohranjenim kanalima. Ovaj postupak može biti neophodan nakon korištenja automatske pohrane kanala.

■ Odaberi sve / Poništi od.sve

- **Odabir svih:** Možete odabrati sve kanale na popisu.
- **Poništi od.sve:** Možete poništiti odabir svih kanala.
- ☒ Opciju **Poništi od.sve** možete odabrati kada je odabran najmanje jedan kanal.

■ Autom. spremanje

- ☒ Dodatne pojedinosti o postavljanju opcija potražite u uputama 'Izbornik kanala'.
- ☒ Ako je kanal zaključan funkcijom **Zabrana djeci**, pojavljuje se prozor za unos PIN broja.

Izbornik opcija značajke Popis kanala (u Programirano)

Možete pregledati, izmijeniti ili dodati rezervaciju.

- ☒ Pritisnite gumb **TOOLS** kako biste upotrijebili izbornik opcija.

■ Promjena podataka

Odaberite za promjenu rezervacije za gledanje.

■ Otkaz.programir.

Odaberite za otkazivanje rezervacije za gledanje.

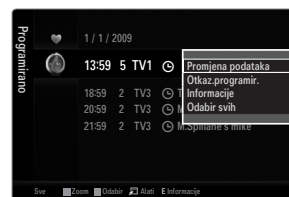
■ Informacije

Odaberite za prikaz rezervacije za gledanje.

(Možete također promijeniti podatke o rezervaciji.)

■ Odabir svih

Odabir svih rezerviranih programa.



Konfiguracija izbornika slike

□ Način rada

Možete odabrati vrstu slike koja najbolje odgovara vašim potrebama.

 Pritisnite gumb **TOOLS** za prikazivanje izbornika **Alati**. Način rada slike možete postaviti odabirom **Alati** → **Način prikaza slike**.



■ Dinamičan

Odabire sliku za povećanu definiciju u osvijetljenoj prostoriji.

■ Standardno

Odabire sliku za optimalan prikaz u normalnom okruženju.

■ Prirodno

Odabire sliku za optimalan i oku ugodan prikaz.

 Ova funkcija nije dostupna u načinu rada PC.

■ Film

Odabire sliku za prikaz filmova u zatamnjenoj prostoriji.

□ Poz. osvjet. / Kontrast / Svjetlina / Oštrina / Boja / Nijansa (G/R)

Vaš televizor ima nekoliko postavki koje omogućuju upravljanje kvalitetom slike.

- **Poz. osvjet.:** Podešavanje snage pozadinskog osvijetljenja LCD-a.

- **Kontrast:** Podešavanje razine kontrasta slike.

- **Svjetlina:** Podešavanje razine osvijetljenosti slike.

- **Oštrina:** Podešavanje definicije rubova slike.

- **Boja:** Podešavanje zasićenosti boje slike.

- **Nijansa (Z/C):** Podešavanje nijansi boja slike.

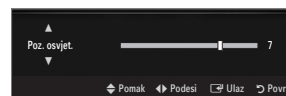
 U analognim načinima rada **TV**, **Ext.**, **AV** sustava PAL ne možete koristiti funkciju **Nijansa (Z/C)**.

 Prilikom promjene postavki **Poz. osvjet.**, **Kontrast**, **Svjetlina**, **Oštrina**, **Boja** ili **Nijansa (Z/C)**, zasloni prikaz će se promijeniti sukladno tome.

 U računalnom načinu rada možete mijenjati samo vrijednosti za **Poz. osvjet.**, **Kontrast** i **Svjetlina**.

 Postavke se mogu podesiti i spremati za svaki vanjski uređaj povezan s izlazom televizora.

 Potrošnja energije tijekom korištenja može se značajno smanjiti smanjivanjem razine svjetline slike, što će smanjiti i ukupne troškove korištenja.

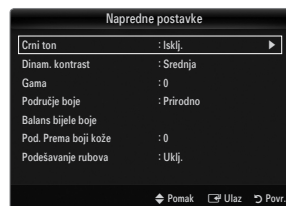


□ Napredne postavke

Novi televizori tvrtke Samsung omogućuju vam još preciznije podešavanje slike u odnosu na prethodne modele.

 **Napredne postavke** dostupan je u načinu rada **Standardno** ili **Film**.

 U računalnom načinu rada možete mijenjati samo stavke **Dinam. kontrast**, **Gama** i **Balans bijele boje** u izborniku **Napredne postavke**.



■ Crni ton → Isklj. / Tamno / Tamnije / Najtamnije

Možete odabrati razinu crne boje na zaslonu kako biste podesili dubinu zaslona.

■ Dinam. kontrast → Isklj. / Mala / Srednja / Velika

Možete podesiti razinu kontrasta kako biste postigli optimalan kontrast.

■ Gama

Možete podesiti intenzitet primarnih boja (crvena, zelena, plava).

■ Područje boje

Područje boje je matrica boje sastavljena od crvene, zelene i plave boje. Odaberite svoje najdraže područje boje kako bi boja izgledala najprirodnije.

- **Auto:** Automatski prostor boja automatski podešava najprirodnije nijanse boja na osnovi izvora programa.
- **Prirodno:** Prostor boje 'Native' daje duboke i bogate tonove boja.
- **Podešav.:** Podešava raspon boja vašim preferencama.
 - ☑ Promjena vrijednosti ažurirat će zaslon.
 - ☑ Postavke se mogu podesiti i spremi za svaki vanjski uređaj povezan s ulazom televizora. Primjerice, ako je DVD uređaj priključen na ulaz HDMI 1 i trenutno je odabran, spremi će se postavke i podešavanja za DVD uređaj.
 - **Boja: Crveno, Zelena, Plava, Žuta, Cijan ili Magenta**
 - ☑ **Boja** je značajka raspoloživa samo kada je opcija **Područje boje** postavljena na **Podešav.**
 - ☑ U značajki **Boja** možete podesiti vrijednosti boja za odabranu boju.
 - ☑ Za poništavanje podešenih vrijednosti odaberite **Pon. Post.**
 - **Crveno:** Podešava zasićenost crvene boje u odabranoj boji.
 - **Zelena:** Podešava zasićenost zelene boje u odabranoj boji.
 - **Plava:** Podešava zasićenost plave boje u odabranoj boji.
 - **Pon. Post.:** Prostor boje postavlja na zadane vrijednosti.

■ Balans bijele boje

Možete podesiti temperaturu boja kako biste postigli prirodnije boje slike.

- **Odst. crvene:** Podešava tamne nijanse crvene boje.
- **Odst. zelene:** Podešava tamne nijanse zelene boje.
- **Odst. plave:** Podešava tamne nijanse plave boje.
- **Jark. crven.:** Podešava svjetlinu crvene boje.
- **Jark. zelen.:** Podešava svjetlinu zelene boje.
- **Jark. plave:** Podešava svjetlinu plave boje.
- **Pon. Post.:** Prethodno prilagođene vrijednosti balansa bijele boje bit će vraćene na zadane tvorničke postavke.

■ Pod. Prema boji kože

Možete naglasiti ružičastu 'nijansu kože' na slici.

- ☑ Promjena vrijednosti ažurirat će zaslon.

■ Podešavanje rubova → Isklj. / Uklj.

Možete naglasiti rubove objekta na slici.

■ xvYCC → Isklj. / Uklj.

Postavljanje načina xvYCC na Uključeno pojačava detalje i boju prilikom gledanja filmova s vanjskog uređaja (npr. DVD uređaja) povezanog putem priključaka HDMI ili Component IN.

- ☑ **xvYCC** dostupna je samo kada je način slike postavljen na **Film**, a vanjski ulaz na HDMI ili Component.
- ☑ Ovisno o vanjskom uređaju, ova funkcija možda nije podržana.

□ Mogućnosti slike

- ☑ U računalnom načinu rada možete mijenjati samo stavke **Kontr. Boje** i **Veličina** u izborniku **Mogućnosti slike**.

■ Kontr. Boje → Hladna / Normalna / Topla1 / Topla2 / Topla3

- ☑ **Topla1, Topla2** ili **Topla3** aktivira se samo kad je način rada slike **Film**.
- ☑ Postavke se mogu podesiti i spremi za svaki vanjski uređaj povezan s izlazom televizora.



■ Veličina

Ponekad ćete možda htjeti promijeniti veličinu slike na zaslonu. Televizor se isporučuje s nekoliko opcija veličine zaslona, a svaka je osmišljena za optimalan rad s određenim vrstama video izlaza. Kabelski ili satelitski prijemnik može imati svoj skup veličina zaslona. U pravilu, trebali biste gledati televizor u načinu 16:9 kad god je to moguće.

 Pritisnite gumb **TOOLS** za prikazivanje izbornika **Alati**. Veličinu slike možete također postaviti odabirom **Alati** → **Veličina slike**.

- **Autom.velič.:** Automatski podešava veličinu slike na omjer slike **16:9**.
- **16:9:** Podešava veličinu slike na 16:9, što je prikladno za DVD ili široko emitiranje.
- **Zum-širo.:** Povećava veličinu slike na više od 4:3.
- **Zoom:** Povećavanje slike širine 16:9 (u okomitom smjeru) kako bi odgovarala veličini zaslona.
- **4:3:** Zadana postavka za video ili normalno emitiranje.
- **Pod.zaslona:** Koristite funkciju za prikaz cijele slike bez izrezivanja kada su ulazni signali HDMI (720p / 1080i / 1080p) ili Komponenta (1080i / 1080p).
-  Mogućnosti veličine slike mogu se mijenjati ovisno o izvoru signala.
-  Dostupne stavke mogu se razlikovati ovisno o odabranom načinu rada.
-  U računalnom načinu rada mogu se postaviti samo načini rada **16:9** i **4:3**.
-  Postavke se mogu podesiti i spremi za svaki vanjski uređaj povezan s izlazom televizora.
-  U slučaju prikazivanja nepokretne slike dulje od dva sata na uređaju može doći do privremenog zadržavanja slike.
-  **Zum-širo.:** Pritisnite gumb ► kako biste odabrali **Pozicija**, zatim pritisnite gumb **ENTER** . Pritisnite gumb ▲ ili ▼ za pomicanje slike gore / dolje. Zatim pritisnite gumb **ENTER** .
-  **Zoom:** Pritisnite gumb ► kako biste odabrali **Pozicija**, zatim pritisnite gumb **ENTER** . Pritisnite gumb ▲ ili ▼ za pomicanje slike gore i dolje. Zatim pritisnite gumb **ENTER** . Pritisnite gumb ► kako biste odabrali **Veličina**, zatim pritisnite gumb **ENTER** . Pritisnite gumb ▲ ili ▼ za povećanje ili smanjenje slike u okomitom smjeru. Zatim pritisnite gumb **ENTER** .
-  Nakon što odaberete **Pod.zaslona** u načinu rada **HDMI** (1080i / 1080p) ili **Komponenta** (1080i / 1080p): Odaberite **Položaj** pritiskom gumba ◀ ili ▶. Za premještanje slike koristite gumb ▲, ▼, ◀ ili ▶.
 - **Pon. Post.:** Pritisnite gumb ◀ ili ▶ kako biste odabrali **Pon. Post.**, a zatim pritisnite gumb **ENTER** . Možete inicijalizirati postavku.
-  Ako koristite funkciju **Pod.zaslona** s ulazom HDMI 720p, po 1 linija će se odrezati s gornje, donje, lijeve i desne strane, kao što je to slučaj kod funkcije Overscan.
-  Kada je u funkciji PIP postavljeno Double (, ), veličina slike ne može se postaviti.

■ Nač.rada zasl. → 16:9 / Zum-širo. / Zoom / 4:3

Kada se veličina slike postavi na **Autom.velič.** na televizoru s omjerom slike 16:9, možete odrediti želite li gledati sliku omjera stranica 4:3 WSS (Wide Screen Service) ili ne. Za svaku europsku državu potrebna je drukčija postavka veličine slike, pa je odabir te funkcije prepušten korisnicima.

- **16:9:** Postavlja sliku u širokokutni način rada 16:9.
- **Zum-širo.:** Povećava veličinu slike na više od 4:3.
- **Zoom:** Povećanje veličine slike okomito na zaslonu.
- **4:3:** Postavlja sliku u normalni način rada 4:3.
-  Ova je funkcija dostupna u načinu rada **Autom.velič.**
-  Ova funkcija nije dostupna u načinu rada PC, Component ili HDMI.

■ Digitalni NR → Isklj. / Mala / Srednja / Velika / Auto

Ako je signal koji vaš televizor prima slab, moguće je aktivirati značajku Digital Noise Reduction (Digitalno smanjenje šuma) kako bi se smanjili šumovi i pojavljivanje dvostrukih slika na zaslonu.

-  Ako je signal slab, odaberite neku od ostalih mogućnosti dok se ne prikaže najbolja slika.

■ HDMI crna → Normalna / Mala

Možete odabrati razinu crne boje na zaslonu kako biste podesili dubinu zaslona.

-  Ta je funkcija aktivna samo kada je vanjski uređaj s televizorom povezan putem HDMI veze (RGB signali).

■ Film način rada → Isklj. / Auto1 / Auto2

Televizor možete postaviti tako da automatski detektira i obrađuje signale filmske slike sa svih izvora i prilagođuje sliku za optimalnu kvalitetu.

-  **Film način rada** podržavaju TV, AV, KOMPONENTA (480i / 1080i) i HDMI (480i / 1080i).

- **Isklj.:** Isključivanje funkcije načina rada Film.
- **Auto1:** Automatski podešava najbolju kvalitetu slike prilikom gledanja filma.
- **Auto2:** Automatski optimizira video tekst na zaslonu (ne i titlove) prilikom gledanja filma.

■ 100Hz Motion Plus → Isklj. / Jasno / Standardno / Zaglađeno / Podešav. / Demo

Uklanja zaostajanje slike u brzim scenama s puno pokreta, dajući tako jasniju sliku.

- ☒ Omogućite li značajku **100Hz Motion Plus**, na zaslonu se mogu pojaviti smetnje. Ako se to dogodi, značajku **100Hz Motion Plus** postavite na **Isklj.**.
- **Isklj.:** Isključuje značajku 100Hz Motion Plus.
- **Jasno:** Postavlja značajku 100Hz Motion Plus na minimum.
- **Standardno:** Postavlja značajku 100Hz Motion Plus na srednju razinu.
- **Zaglađeno:** Postavlja značajku 100Hz Motion Plus na maksimalnu razinu.
- **Podešav.:** Podešava razinu smanjenja mutnoće i podrhtavanja slike prema vašim preferencama.
 - **Smanjiv. zamuć.:** Podešava razinu smanjenja mutnoće iz video izvora.
 - **Smanjiv. podrht.:** Podešava razinu smanjenja podrhtavanja slike iz video izvora prilikom reprodukcije filma.
 - **Pon. Post.:** Ponovno postavljanje prilagođenih postavki.
- **Demo:** Prikazuje razliku između uključene i isključene značajke 100Hz Motion Plus.

■ Način rada Samo plava → Isklj. / Uklj.

Ova je funkcija namijenjena stručnjacima za mjerenje AV uređaja. Funkcija prikazuje samo plavi signal uklanjanjem crvenog i zelenog videosignala dajući tako efekt plavog filtra koji se koristi za podešavanje boja i nijansi videoopreme kao što su DVD playeri, kućna kina i sl. Pomoću te funkcije možete podesiti boju i nijansu na željenu vrijednost primjerenu razini signala pojedinog videouređaja koristeći uzorke crvene / zelene / plave / cijan / ružičaste / žute boje, bez potrebe za dodatnim plavim filtrom.

☒ **Način rada Samo plava** dostupan je samo u načinima rada slike **Film** ili **Standardan**.

☐ Ponovno postavljanje slike → Pon.post.nač.rada slike / Otkazivanje

Sve postavke vraćaju se na zadane vrijednosti.

☒ **Pon.post.nač.rada slike:** Trenutne postavke slike vraćaju se na zadane vrijednosti.

Gledanje slike u slici

Značajku slike u slici (PIP) možete koristiti za istovremeno gledanje sadržaja s prijemnika televizora i jednog vanjskog video izvora. Proizvod ima ugrađeni prijemnik koji ne dopušta funkcioniranje značajke PIP u istom načinu rada. Pojednosti potražite u poglavlju 'PIP postavke' ispod.

☒ Pritisnite gumb **TOOLS** za prikazivanje izbornika **Alati**. Postavke koje se odnose na PIP možete također konfigurirati ako odaberete **Alati** → **PIP**.

☒ Ako odaberete zvuk za PIP, pogledajte upute 'Konfiguriranje izbornika zvuka'.

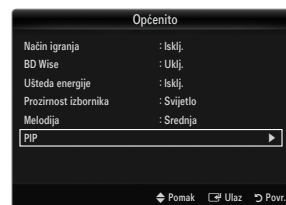
☒ PIP postavke

Glavna slika	Podslika
Komponenta	
HDMI1, HDMI2, HDMI3/DVI, HDMI4	TV
PC	

☒ Ako isključite televizor za vrijeme gledanja u načinu rada PIP i ponovo ga uključite, pojavljuje se prozor PIP.

☒ Možda ćete primijetiti kako slika u prozoru PIP (Slika u slici) postaje pomalo neprivlačna kada glavni zaslon koristite za pregled igre ili za karaoke.

☒ Kada je aktivana usluga **Internet@TV**, funkcija **PIP** ne može se koristiti.



☐ PIP → Isklj. / Uklj.

Funkcija PIP može se uključiti ili isključiti.

☐ Veličina → [] / [] / [] / []

Možete odabrati veličinu podslike.

☐ Pozicija → [] / [] / [] / []

Možete odabrati položaj podslike.

☒ U načinu rada Double ([] []) ne može se odabrati **Pozicija**.

☐ Kanal

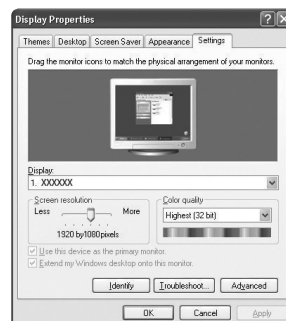
Možete odabrati kanal za podzaslon.



Podešavanje računalnog softvera (za Windows XP)

U nastavku su prikazane postavke prikaza u operativnom sustavu Windows za uobičajeno računalo. Stvarni zasloni na vašem računalu vjerojatno će se razlikovati ovisno o verziji operativnog sustava Windows i videokartici. Čak i ako zaslon na vašem računalu izgleda drugačije, u većini slučajeva primjenjuju se iste osnovne informacije o postavljanju. (U suprotnom se obratite proizvođaču računala ili zastupniku tvrtke Samsung.)

1. Najprije pritisnite 'Control Panel' (Upravljačka ploča) na izborniku Start u sustavu Windows.
2. Kad se otvori prozor upravljačke ploče, pritisnite 'Appearance and Themes' (Izgled i teme) i otvorit će se dijaloški okvir.
3. Kad se otvori prozor upravljačke ploče, pritisnite 'Display' (Zaslon) i otvorit će se dijaloški okvir zaslona.
4. Otvorite karticu 'Settings' (Postavke) u dijaloškom okviru.
 - Ispravna postavka veličine (rezolucija) - optimalno: 1920 x 1080 piksela
 - Ako se u dijaloškom okviru s postavkama prikaza nalazi opcija okomite frekvencije, ispravna vrijednost je '60' ili '60 Hz'. U suprotnom pritisnite 'U redu' i zatvorite dijaloški okvir.



Načini prikaza

Ako je signal iz sustava jednak načinu standardnog signala, zaslon se podešava automatski. Ako se signal iz sustava razlikuje od standardnog signala, podesite način pomoću korisničkog vodiča za grafičku karticu; video se u suprotnom možda neće reproducirati. Za niže navedene načine prikaza, slika na zaslonu je optimizirana tijekom proizvodnje.

■ D-Sub i HDMI/DVI ulaz

Način rada	Rezolucija	Vodoravna frekvencija (KHz)	Okomita frekvencija (Hz)	Frekvencija sata s pikselima (MHz)	Sinkronizirani polaritet (H/V)
IBM	640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
	720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC	640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
	832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
	1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA CVT	720 x 576	35,910	59,950	32,750	+/-
	1152 x 864	53,783	59,959	81,750	+/-
	1280 x 720	44,772	59,855	74,500	+/-
	1280 x 720	56,456	74,777	95,750	+/-
	1280 x 960	75,231	74,857	130,000	+/-
VESA DMT	640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
	640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
	640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
	800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
	800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
	800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
	1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
	1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
	1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/-
	1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/-
	1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/-
	1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/-
	1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/-
	1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/-
	1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/-
	1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/-
	1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/-
	1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/-
	1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/-
VESA GTF	1280 x 720	52,500	70,000	89,040	+/-
	1280 x 1024	74,620	70,000	128,943	-/-
VESA DMT / DTV CEA	1920 x 1080p	67,500	60,000	148,500	+/-

- ☑ Prilikom povezivanja pomoću HDMI/DVI kabela morate koristiti priključak **HDMI IN 3(DVI)**.
- ☑ Način rada 'ispreplitanja' nije podržan.
- ☑ U slučaju odabira neuobičajenog videoformata uređaj možda neće ispravno raditi.
- ☑ Podržani su odvojeni i kompozitni načini rada. SOG nije podržan.
- ☑ VGA kabel koji je predugačak ili vrlo niske kvalitete može prouzročiti šum u slici pri višim rezolucijama (1920 x 1080).

Postavljanje televizora za korištenje s računalom

 Postavljanje: Za odabir računalnog načina rada pritisnite gumb **SOURCE**.

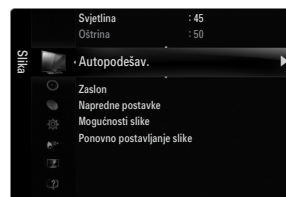
Autopodešav.

Pomoću funkcije automatskog podešavanja postavite automatsko prilagođavanje televizora primljenim video signalima.

Funkcija automatski fino podešava postavke i prilagođava vrijednosti frekvencije i položaje.

 Pritisnite gumb **TOOLS** za prikazivanje izbornika **Alati**. Automatsko podešavanje možete postaviti odabirom **Alati** → **Autopodešav.**

 Ova funkcija ne djeluje u načinu rada DVI-HDMI.



Zaslon

Grubo / Fino

Podešavanje kvalitete slike koristi se za uklanjanje ili smanjenje šuma na slici. Ako se šum ne ukloni finim podešavanjem, podesite frekvenciju što je bolje moguće (**Grubo**) i ponovite fino podešavanje. Nakon smanjenja šuma ponovno podesite sliku tako da se poravna u sredini zaslona.

Položaj računala

Podesite veličinu zaslona na računalu ako ne odgovara veličini TV zaslona.

Pritisnite gumb **▲** ili **▼** za podešavanje okomitog položaja. Pritisnite gumb **◀** ili **▶** za podešavanje vodoravnog položaja.

Tvor.post slike

Sve postavke slike možete zamijeniti tvornički zadanim vrijednostima.



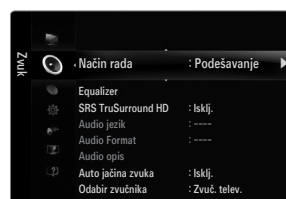
ZVUK

Konfiguracija izbornika zvuka

Način rada → Standardno / Glazba / Film / Jasan glas / Podešav.

 Pritisnite gumb **TOOLS** za prikazivanje izbornika **Alati**. Način rada slike možete postaviti odabirom **Alati** → **Opcije zvuka**.

- **Standardan:** Odabire normalan način rada zvuka.
- **Glazba:** Jače naglašava glazbu u odnosu na glasove.
- **Film:** Nudi najbolji zvuk za reprodukciju filmova.
- **Jasan glas:** Jače naglašava glas u odnosu na ostale zvukove.
- **Podešav.:** Vraća podešene postavke zvuka.



Equalizer

Postavke zvuka mogu se prilagoditi vašim osobnim preferencama.

- **Način rada:** Odabire način zvuka među prethodno definiranim postavkama.
- **Balans L/D:** Podešava odnos lijevog i desnog zvučnika.
- **100Hz / 300Hz / 1KHz / 3KHz / 10KHz** (Podešavanje frekvencijskog pojasa): Za podešavanje razine različitih frekvencija pojaseva.
- **Pon. Post.:** Postavljanje postavki equalizera na zadane vrijednosti.

SRS TruSurround HD → Isklj. / Uklj.

SRS TruSurround HD je patentirana SRS tehnologija koja rješava problem reprodukcije 5.1 višekanalnog sadržaja na dva zvučnika. TruSurround omogućuje iskustvo uvjerljivog virtualnog surround zvuka na bilo kojem sustavu za reprodukciju zvuka s dva zvučnika, uključujući unutarnje zvučnike u televizoru. Potpuno je kompatibilan sa svim višekanalnim formatima.

 Pritisnite gumb **TOOLS** za prikazivanje izbornika **Alati**. SRS TruSurround HD može se također postaviti odabirom **Alati** → **SRS TS HD**.

❑ Audio jezik

Možete promijeniti zadanu vrijednost jezika za zvučnu reprodukciju. Prikazuju se informacije o jeziku za dolazni signal.

- ☑ Ta se funkcija može odabrati prilikom gledanja digitalnog kanala.
- ☑ Odabir jezika može se vršiti samo među jezicima na kojima se emitiranje vrši.

❑ Audio Format → MPEG / Dolby Digital

Kad se zvuk emitira iz glavnog zvučnika i iz audio prijemnika, može doći do jake zbog razlike u brzini dekodiranja između glavnog zvučnika i audio prijemnika. U tom slučaju koristite funkciju zvučnika televizora.

- ☑ Ta se funkcija može odabrati prilikom gledanja digitalnog kanala.
- ☑ Audio format pojavljuje se u skladu sa signalom emitiranja.

❑ Audio opis

To je pomoćna audio funkcija koja nudi dodatni zvučni zapis za slabovidne osobe. Ova funkcija upravlja emitiranjem zvuka za AD (Audio Description) kada ga TV postaja emitira uz glavni zvučni signal. Korisnici mogu uključiti ili isključiti uslugu Audio Description i kontrolirati jačinu zvuka.

- ☑ Pritisnite gumb **AD** na daljinskom upravljaču za odabir **Isklj.** ili **Uklj.**.

■ Audio - opis → Isklj. / Uklj.

Uključivanje ili isključivanje funkcije audio opisa.

■ Jačina

Možete namjestiti jačinu zvuka audio opisa.

- ☑ **Jačina** aktivano kada je **Audio - opis** postavljeno na **Uklj.**.
- ☑ Ta se funkcija može odabrati prilikom gledanja digitalnog kanala.

❑ Auto jačina zvuka → Isklj. / Uklj.

Svaka TV postaja ima svoje postavke signala, pa nije lako prilagoditi zvuk prilikom svake promjene kanala. Ova značajka omogućuje automatsko podešavanje jačine zvuka željenog kanala smanjivanjem jačine izlaznog zvuka dok je modulacijski signal visok ili povećavanjem jačine izlaznog zvuka dok je modulacijski signal slab.

❑ Odabir zvučnika

Prilikom gledanja televizije s priključenim kućnim kinom, isključite zvučnike na televizoru tako da možete čuti zvukove s (vanjskih) zvučnika kućnog kina.

- **Vanjski zvučnik:** Koristi se za slušanje zvuka s vanjskih zvučnika (kućnog kina).
- **Zvuč. telev.:** Koristi se za slušanje zvuka sa zvučnika televizora.
- ☑ Gumbi jačine zvuka i gumb **MUTE** ne funkcioniraju kad se opcija **Odabir zvučnika** postavi na **Vanjski zvučnik**.
- ☑ Ako odaberete **Vanjski zvučnik** u izborniku **Odabir zvučnika**, postavke zvuka bit će ograničene

	Interni zvučnici televizora	Audio izlaz (Optički, L / R izlaz) za sustav zvuka
	RF / AV / Komponenta / PC / HDMI	RF / AV / Komponenta / PC / HDMI
Zvučnik televizora	Izlaz za zvuk	Izlaz za zvuk
Vanjski zvučnik	Bez tona	Izlaz za zvuk
Nema video signala	Bez tona	Bez tona

❑ Odabir zvuka → Glavna/ Podsluka

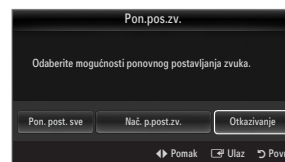
Za vrijeme aktivacije značajke PIP možete slušati zvuk podslike (slike u slici).

- ☑ Opciju možete odabrati kada je značajka **PIP** postavljena na **Uklj.**.
- ☑ Pritisnite gumb **TOOLS** za prikazivanje izbornika **Alati**. Zvuk podslike također možete postaviti odabirom opcije **Alati** → **PIP** → **Odabir zvuka**.

❑ Pon.pos.zv. → Pon. post. sve / Nač. p.post.zv. / Otkazivanje

Postavke zvuka možete vratiti na tvorničke postavke.

- ☑ **Nač. p.post.zv.:** Trenutne postavke zvuka vraćaju se na zadane vrijednosti.



Odabir načina reprodukcije zvuka

Način rada zvuka možete postaviti u izborniku **Alati**. Kada postavite vrijednost **Dvostruki I II**, na zaslonu se prikazuje trenutni način rada.

	Vrsta zvuka	Dvostruki 1 / 2	Zadano
A2 Stereo	Mono	MONO	Automatska promjena
	Stereo	STEREO ↔ MONO	
	Dvostruki	DVOSTRUKI 1 ↔ DVOSTRUKI 2	DVOSTRUKI 1
NICAM Stereo	Mono	MONO	Automatska promjena
	Stereo	MONO ↔ STEREO	
	Dvostruki	MONO ↔ DVOSTRUKI 1 DVOSTRUKI 2 ↔	DVOSTRUKI 1

- ☑ Ako je stereosignal slab i dođe do automatskog prebacivanja, prebacite se na mono.
- ☑ Ova funkcija se aktivira samo za signal stereo zvuka. Za signal mono zvuka se deaktivira.
- ☑ Ova funkcija dostupna je samo u načinu rada TV.

POSTAVLJANJE

Konfiguracija izbornika Postavljanj

☐ Jezik izbornika

Možete odabrati jezik izbornika.

☐ Vrijeme

Dodatne pojedinosti o postavljanju opcija potražite u uputama 'Postavljanje vremena'.

☐ Emitiranje

■ Podnaslov

Titlove možete aktivirati i deaktivirati. Koristite ovaj izbornik za postavljanje načina rada titla. Stavka izbornika **Normalna** predstavlja osnovne titlove, a **Nagluh** titlove za osobe slabijeg sluha.

● Podnaslov → Isklj. / Uklj.

Uključivanje i isključivanje titlova.

● Način rada → Normalna / Nagluh

Postavljanje načina rada titlova.

● Jezik titlova

Postavljanje jezika titlova.

☑ Ako program koji gledate ne podržava funkciju **Nagluh**, automatski se aktivira funkcija **Normalna** iako je odabran način **Nagluh**.

☑ Engleski je zadani jezik u slučajevima kad odabrani jezik nije dostupan prilikom emitiranja.

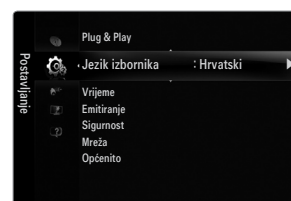
☑ Te opcije možete odabrati jednostavnim pritiskom gumba **SUBT.** na daljinskom upravljaču.

■ Digitalni tekst → Onemogućavanje / Omogućavanje (samo UK)

Ako se emisija emitira s digitalnim tekstom, ova je značajka omogućena.

☑ MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group)

Međunarodni standard za sustave kodiranja podataka koji se koriste u multimediji i hipermediji. Ovo je viša razina od sustava MPEG koja obuhvaća hipermedije s povezivanjem podataka kao što su fotografije, informacije o znakovima, animacije, grafike i video datoteke, kao i multimedijske podatke. MHEG je interakcijska tehnologija koju pokreće korisnik i primjenjuje se na različita područja, uključujući VOD (video na zahtjev), ITV (interaktivna televizija), EC (elektronička trgovina), obrazovanje na daljinu, telekonferencije, digitalne knjižnice i mrežne igre.



■ Jezik teleteksta

Jezik teleteksta možete odabrati odabirom vrste jezika.

- ☒ Engleski je zadani jezik u slučajevima kad odabrani jezik nije dostupan prilikom emitiranja.

■ Preference

- **Primarni audio jezik / Sekundarni audio jezik / Primarni jezik titla / Sekundarni jezik titla / Primarni jezik teleteksta / Sekundarni jezik teleteksta**

Pomoću ove značajke korisnici mogu odabrati jedan od jezika. Ovdje odabrani jezik zadani je jezik kad korisnik odabere kanal. Ako promijenite postavku jezika, opcije Jezik titlova, Audio jezik i Jezik teleteksta izbornika Jezik automatski se mijenjaju u odabrani jezik.

Opcije Jezik titlova, Audio jezik i Jezik teleteksta izbornika Jezik prikazuju popis jezika koje podržava trenutni kanal i odabir se označava. Ako promijenite postavku jezika, novi odabir valjan je samo za trenutni kanal. Izmijenjena postavka neće promijeniti postavke opcija Primarni jezik podnaslova, Primarni audio jezik ili Primarni jezik teleteksta u izborniku Preference.

■ Uobičajeno sučelje

- **CI izbornik**

Ovim putem korisnik može birati s izbornika CAM-a. Odaberite CI izbornik na temelju izbornika PC kartice.

- **Informacije aplikacije**

Ovdje se nalaze i prikazuju informacije o umetnutom CAM-u u CI utor. Aplikacijske informacije o umetanju odnose se na CI(CI+ karticu. CAM možete instalirati u bilo kojem trenutku, bez obzira je li televizor uključen ili isključen.

1. Modul CI CAM nabavite kod najbližeg distributera ili putem telefona.
2. Umetnite karticu 'CI(CI+) CARD' u CAM u smjeru strelice, sve dok ne sjedne na mjesto.
3. Umetnite CAM s instaliranom karticom 'CI(CI+) CARD' u common interface utor. (Umetnite CAM u smjeru strelice do kraja, tako da bude paralelan s utorom.)
4. Provjerite vidite li sliku na kanalu s kodiranim signalom.

□ Sigurnost

- ☒ Prije prikaza zaslona za postavljanje, prikazuje se zaslon za unos PIN-a. Unesite PIN broj od 4 znamenke.
- ☒ Zadani PIN broj novog televizora je **0-0-0-0**. PIN broj možete promijeniti odabirom funkcije **Promjena PIN-a** s izbornika.

■ Zabrana djece → Isklj. / Uklj.

Ova značajka onemogućuje neovlaštenim korisnicima, npr. djeci, gledanje neprikladnih programa tako što isključuje videoprikaz i zvuk.

- ☒ Neke kanale na popisu kanala možete zaključati.
- ☒ **Zabrana djece** je dostupna samo u načinu rada TV.

■ Roditeljski nadzor

Ova značajka putem 4-znamenkastog PIN koda (osobni identifikacijski broj) koji definira korisnik nudi vam mogućnost sprečavanja neovlaštenih osoba, npr. djece, u gledanju neprimjerenih programa.

- ☒ Stavka **Roditeljski nadzor** razlikuje se ovisno o državi.
- ☒ Ako je postavljena funkcija **Roditeljski nadzor**, prikazuje se simbol 'Q'.
- ☒ **Dopusti sve:** Pritisnite za otključavanje sadržaja svih razina prikladnosti.
Blokiraj sve: Pritisnite za zaključavanje sadržaja svih razina prikladnosti.

■ Promjena PIN-a

Osobni ID broj koji je potreban za postavljanje televizora možete promijeniti.

- ☒ Ako zaboravite PIN, pritisnite gumbe na daljinskom upravljaču sljedećim redoslijedom, čime će se PIN ponovo postaviti na **0-0-0-0: POWER** (Isklj.) → **MUTE** → **8** → **2** → **4** → **POWER** (Uklj.).

❑ Mreža → Vrsta mreže / Postavljanje mreže

Dodatne pojedinosti o postavljanju opcija potražite u uputama 'Postavljanje mreže'.

❑ Općenito

■ Način igranja → Isklj. / Uklj.

Kada na televizor priključite igraću konzolu kao što je PlayStation™ ili Xbox™, možete uživati u realističnijem doživljaju igranja tako da odaberete izbornik igara.

- ☒ Ograničenja načina igre (Operez)
 - Za isključivanje igraće konzole i priključivanje drugog vanjskog uređaja postavite **Način igranja** na **Isklj.** u izborniku postavljanja.
 - Ako u načinu **Način igranja** prikazete izbornik televizora, slika na zaslonu će blago podrhtavati.
- ☒ **Način igranja** (Način rada za igru) nije dostupan u običnim TV, PC i Ext načinima rada.
- ☒ Kada je aktivan način rada PIP, funkcija **Način igranja** ne može se koristiti.
- ☒ Ako je slika loša kada je vanjski uređaj priključen na televizor, provjerite je li način rada **Način igranja** postavljen na **Uklj.** Način rada **Način igranja** postavite na **Isklj.** i priključite vanjske uređaje.
- ☒ Ako je uključen način rada **Način igranja**:
 - Način rada slike se automatski mijenja u **Standardno** i ne može se promijeniti.
 - Način rada zvuka se automatski mijenja u **Podešav.** i može se promijeniti. Zvuk možete ugodite pomoću equalizera.
- ☒ Aktivira se funkcija ponovnog postavljanja zvuka. Odabirom funkcije ponovnog postavljanja nakon podešavanja ekvalizatora, postavke ekvalizatora vraćaju se na tvorničke postavke.

■ BD Wise → Isklj./ Uklj.

Pružia optimalnu kvalitetu slike za SAMSUNG DVD, Blu-ray uređaje i kućna kina koji podržavaju BD Wise. Uživajte u bogatijoj slici na tim uređajima priključenim na televizor tvrtke Samsung.

- ☒ Priključite uređaje tvrtke SAMSUNG koji imaju funkciju BD Wise putem HDMI kabela.
- ☒ Kada je funkcija **BD Wise** postavljena na **Uklj.**, način slike automatski se mijenja u optimalnu rezoluciju.
- ☒ **BD Wise** dostupna je u načinu rada HDMI.

■ Ušteda energije → Isklj. / Mala / Srednja / Velika / Automatski

Ova značajka služi za podešavanje svjetline televizijske slike kako bi se smanjila potrošnja energije. Prilikom gledanja televizije noću, opciju **Ušteda energije** postavite na vrijednost **Velika** kako biste smanjili zamor očiju i potrošnju energije.

Ako odaberete **Slika Isklj.**, zaslon se isključuje i čuje se samo zvuk. Za izlaz iz funkcije **Slika Isklj.** pritisnite bilo koji gumb.

- ☒ U izborniku **Alati** funkcija **Slika Isklj.** nije podržana.
- ☒ Pritisnite gumb **TOOLS** za prikazivanje izbornika **Alati**. Opciju štednje energije također možete uključiti ako odaberete **Alati** → **Ušteda energije**.

■ Prozirnost izbornika → Svijetlo / Tamno

Možete podesiti prozirnost izbornika.

■ Melodija → Isklj. / Mala / Srednja / Velika

Moguće je postaviti melodiju koja će se čuti kada se televizor uključuje i isključuje.

- ☒ Melodija se ne reproducira
 - Kada televizor ne reproducira zvuk jer je pritisnut gumb **MUTE**.
 - Kada televizor ne reproducira zvuk jer je zvuk smanjen na minimum pritiskom gumba zvuka (-).
 - Kada je televizor isključen pomoću funkcije samoisključivanja.

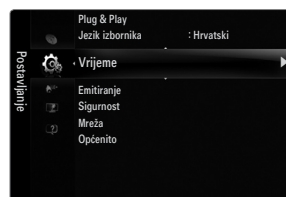
■ PIP

Dodatne pojedinosti o postavljanju opcija potražite u uputama 'Pregled slike u slici'.

☐ Sat

Postavljanje sata neophodno je za korištenje različitih funkcija mjerača vremena koje televizor nudi.

- ☑ Točno vrijeme prikazuje se kad pritisnete gumb **INFO**.
- ☑ Ako odvojite kabel za napajanje, morat ćete ponovno podesiti sat.



■ Način sata

Točno vrijeme možete postaviti ručno ili automatski.

- **Auto:** Automatsko postavljanje vremena na temelju vremena koje se digitalno emitira.
- **Ručni:** Ručno postavljanje željenog vremena.

- ☑ Ovisno o odašiljaču i signalu, automatski postavljeno vrijeme možda neće biti točno. U slučaju da dođe do toga, vrijeme postavite ručno.
- ☑ Za automatsko postavljanje vremena mora biti priključena antena ili kabel.

■ Podešen. sat

Možete ručno postaviti trenutno vrijeme.

- ☑ Ova funkcija je dostupna samo kad je funkcija **Način sata** postavljena na **Ručni**.
- ☑ Dan, mjesec, godinu, sat i minutu možete postaviti izravnim pritiskom gumba s brojevima na daljinskom upravljaču.

☐ Samoisklj.

Samoisključivanje automatski isključuje televizor nakon unaprijed postavljenog razdoblja (30, 60, 90, 120, 150 i 180 minuta).

- ☑ Pritisnite gumb **TOOLS** za prikazivanje izbornika **Alati**. Samoisključivanje također možete postaviti odabirom **Alati** → **Samoisklj.**.
- ☑ Za otkazivanje funkcije **Samoisklj.** odaberite **Isklj.**.

☐ Timer 1 / Timer 2 / Timer 3

Moguće je postaviti tri različite postavke funkcije uključivanja i isključivanja.

Najprije trebate postaviti sat.

- **Vrijeme uključivanja:** Postavite sat, minutu te uključivanje / isključivanje. (Za uključivanje mjerača vremena prema odabranoj postavki postavite na **Pokreni**.)
- **Vrijeme isključivanja:** Postavite sat, minutu te uključivanje / isključivanje. (Za uključivanje mjerača vremena prema odabranoj postavki postavite na **Pokreni**.)
- **Jačina:** Odaberite željenu jačinu zvuka.
- **Izvor:** Možete odabrati sadržaj s **TV** ili **USB** uređaja koji će se reproducirati kada se televizor automatski uključi. Odaberite **TV** ili **USB**. (Provjerite je li USB uređaj priključen na televizor).
- **Antena** (kada je postavka **Izvor** postavljena na **TV**): Odaberite **ATV** ili **DTV**.
- **Kanal** (kada je postavka **Izvor** postavljena na **TV**): Odaberite željeni kanal.
- **Sadržaj** (kada je **Izvor** postavljen na **USB**): Možete odabrati mapu na USB uređaju s glazbenim datotekama ili fotografijama koje će se reproducirati kada se televizor automatski uključi.
 - ☑ Ako na **USB** uređaju nema glazbe ili mapa u kojoj se nalazi datoteka s glazbom nije odabrana, funkcija mjerača vremena neće pravilno raditi.
 - ☑ Ako se na **USB** uređaju nalazi samo jedna datoteka s fotografijom, prikaz slajdova se neće reproducirati.
 - ☑ Ako je naziv mape predugačak, mapa se ne može odabrati.
 - ☑ Ako koristite dva USB uređaja jednake vrste, provjerite jesu li nazivi mapa različiti kako bi se izvodilo čitanje s pravog USB uređaja.
- **Ponovi:** Odaberite **Jednom**, **Svakodn.**, **Pon.~Pet.**, **Pon.~Sub.**, **Sub.~Ned.** ili **Ručni**.
 - ☑ Kada je odabrano **Ručni**, pritisnite gumb **▶** za odabir željenog dana u tjednu. Pritisnite gumb **ENTER** iznad željenog dana i prikazat će se oznaka ✓.
 - ☑ Sat, minutu i kanal možete podesiti pritiskom na gumbe s brojevima na daljinskom upravljaču.
 - ☑ **Automatsko isključivanje napajanja:** Kada mjerač vremena postavite na uključeno, TV će se isključiti 3 sata nakon automatskog uključivanja, ili nakon posljednjeg korištenja kontrola. Ova je funkcija dostupna samo u slučaju kada mjerač vremena postavite na uključeno i služi za sprečavanje pretjeranog zagrijavanja do kojeg može doći ako je televizor predugo uključen.

Mrežni priključak

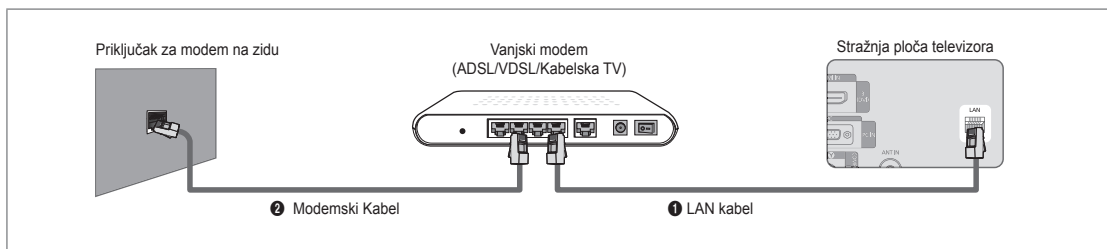
Možete postaviti internetski protokol i komunicirati s raznim povezanim mrežama.

❑ Mrežni priključak - kabelski

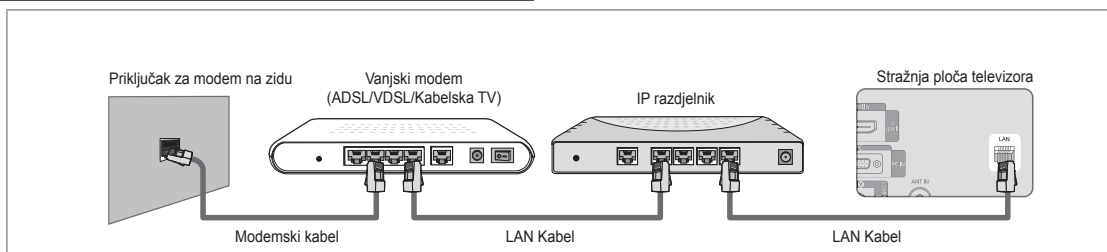
■ LAN veza za okruženje DHCP

Ispod su opisani postupci postavljanja mreže pomoću protokola Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP). Budući da se IP adresa, maska podmreže, portal i DNS pri odabiru protokola DHCP dodjeljuju automatski, ne morate ih ručno unositi.

1. LAN priključak na stražnjoj strani televizora povežite s vanjskim modemom pomoću LAN kabela.
2. Spojite priključak za modem na zidu i vanjski modem pomoću modemskog kabela.



LAN možete povezati pomoću razdjelnika (usmjernika).



LAN priključak i televizor možete povezati izravno, ovisno o mrežnom statusu.

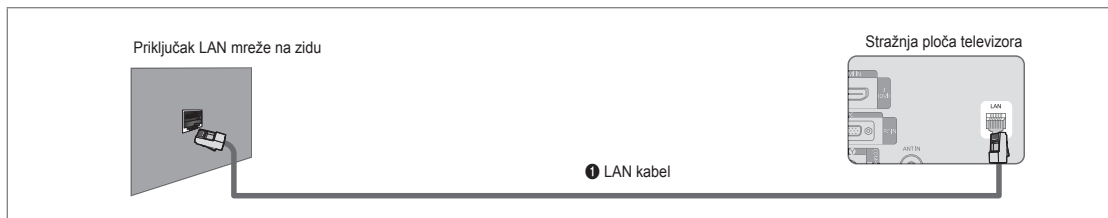


- ☑ Terminali (položaj i vrsta priključka) vanjskog uređaja mogu se razlikovati ovisno o proizvođaču.
- ☑ Ako dodjela IP adrese od strane DHCP poslužitelja nije uspjela, isključite vanjski modem, ponovo ga uključite nakon što prođe najmanje 10 sekundi i pokušajte ponovo.
- ☑ Za povezivanje vanjskog modema i razdjelnika (usmjernika) pročitajte korisnički priručnik pojedinog uređaja.
- ☑ Televizor možete izravno povezati s LAN mrežom bez povezivanja putem razdjelnika (usmjernika).
- ☑ ADSL modem za ručno povezivanje ne može se koristiti jer ne podržava DHCP. Treba koristiti ADSL modem za ručno automatsko povezivanje.

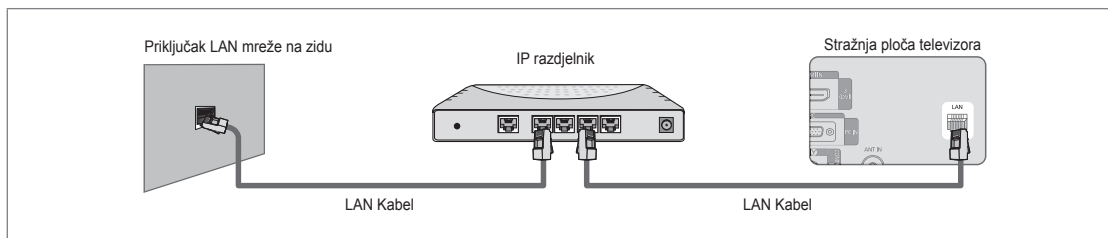
■ LAN veza za okruženje sa statičnom IP adresom

U nastavku je opisano postavljanje mreže pomoću statične IP adrese. IP adresa, maska podmreže, portal i DNS koje ste dobili od davatelja usluge Interneta (ISP) unose se ručno.

1. LAN priključak na stražnjoj strani televizora povežite s LAN priključkom na zidu pomoću LAN kabela.



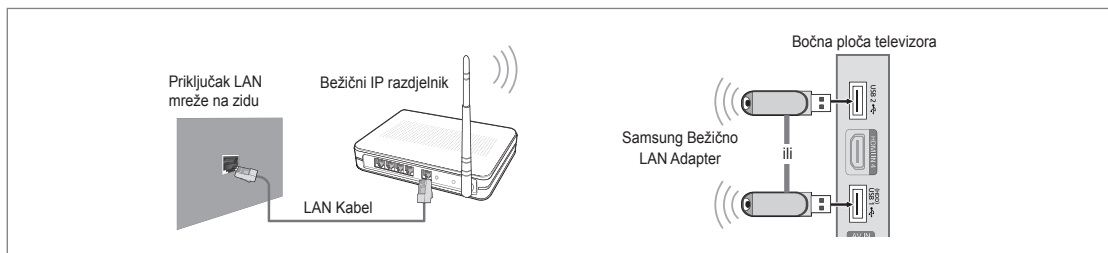
LAN možete povezati pomoću razdjelnika (usmjernika).



- ☑ Terminali (položaj i vrsta priključka) vanjskog uređaja mogu se razlikovati ovisno o proizvođaču.
- ☑ Ako koristite statičnu IP adresu, vaš će vas ISP obavijestiti o IP adresi, maski podmreže, portalu i DNS poslužitelju. Te vrijednosti morate unijeti kako biste dovršili postavke mreže. Ako ne znate podatke, zatražite ih od administratora mreže.
- ☑ Informacije o konfiguraciji i priključivanju razdjelnika (usmjernika) potražite u korisničkom priručniku pojedinog uređaja.
- ☑ Televizor možete izravno povezati s LAN mrežom bez povezivanja putem razdjelnika (usmjernika).
- ☑ Ako koristite IP razdjelnik (IP usmjernik) koji podržava DHCP, uređaj možete postaviti kao DHCP ili statični IP.
- ☑ Informacije o korištenju statične IP adrese zatražite od davatelja internetskih usluga.

□ Mrežni priključak - bežični

Na mrežu se možete povezati bežično, koristeći bežični IP razdjelnik.



1. Priključite adapter tvrtke Samsung za bežičnu LAN mrežu na terminal **USB1(HDD)** ili **USB2** na televizoru.
 - ☑ Za korištenje bežične mreže morate koristiti adapter tvrtke Samsung za bežičnu LAN mrežu (WIS09ABGN).
 - ☑ Adapter tvrtke Samsung za bežični LAN prodaje se odvojeno. WIS09ABGN adapter za bežični LAN nude odabrani distributeri, web mjesta za internetsku prodaju i stranica Samsungparts.com.
 - ☑ Za korištenje bežične mreže televizor se mora povezati s IP razdjelnikom. Ako bežični IP razdjelnik podržava DHCP, televizor za povezivanje s bežičnom mrežom može koristiti DHCP ili statičnu IP adresu.
 - ☑ Adapter tvrtke Samsung za bežični LAN podržava standarde IEEE 802.11A, IEEE 802.11B, IEEE 802.11G, IEEE 802.11N. Prilikom reprodukcije DLNA videozapisa putem IEEE 802.11B/G veze, videozapis se možda neće reproducirati glatko.
 - ☑ Ako bežični IP razdjelnik omogućuje uključivanje/isključivanje funkcije ping signala, uključite je.

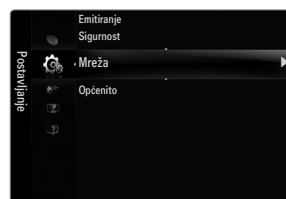
- ☑ Za bežični IP razdjelnik odaberite kanal koji se trenutno ne koristi. Ako kanal koji je dodijeljen bežičnom IP razdjelniku koristi neki drugi uređaj koji se nalazi u blizini, doći će do smetnji, a komunikacija možda neće uspjeti.
- ☑ Primjena bilo kojeg sigurnosnog sustava osim onih navedenih u nastavku neće funkcionirati s televizorom.
 - U primjeni ključa za pristupnu točku (bežični IP razdjelnik) podržane su sljedeće mogućnosti.
 - 1) Način provjere autentičnosti: Otvoreno, SHARED, WPAPSK, WPA2PSK
 - 2) Vrsta šifriranja: WEP, TKIP, AES
 - U primjeni sigurnosnog ključa za namjenski način podržane su samo sljedeće mogućnosti.
 - 1) Način provjere autentičnosti: SHARED, WPANONE
 - 2) Vrsta šifriranja: WEP, TKIP, AES
- ☑ Ako vaša pristupna točka podržava WPS (Wi-Fi Protected Setup), na mrežu se možete povezati preko načina PBC (Push Button Configuration) ili PIN broja (Personal Identification Number). WPS automatski konfigurira SSID i WPA ključeve u bilo kojem načinu rada.
- ☑ Ako uređaj nije certificiran, ne može se povezati s televizorom pomoću adaptera tvrtke Samsung za bežičnu LAN mrežu.

Postavljanje mreže

□ Vrsta mreže

Kao način povezivanja s mrežom odaberite Cable ili Wireless.

- ☑ Izbornik se aktivira samo ako je priključen 'Adapter tvrtke Samsung za bežičnu LAN mrežu'.



■ Kabel

Povezivanje s mrežom pomoću kabela.

■ Bežično

Bežično povezivanje s mrežom.

□ Postavljanje mreže

■ Postavljanje mreže pomoću kabela

(kada je opcija **Vrsta mreže** postavljena na **Kabel**)

- ☑ Provjerite je li LAN kabel priključen.
- **Postavljanje internetskog protokola** → **Automatsko** / **Ručno**
- **Testiranje mreže**: Nakon postavljanja mreže možete testirati ili provjeriti status povezanosti mreže.
- ☑ Kad povezivanje s ožičenom vezom nije moguće

Ako je vaš davatelj internetskih usluga registrirao MSC adresu uređaja koji se koristi za prvo povezivanje s Internetom i provjerava autentičnost MAC adrese prilikom svakog povezivanja na Internet, vaš televizor se možda neće moći povezati na Internet, jer je MAC adresa različita od adrese uređaja (računala).

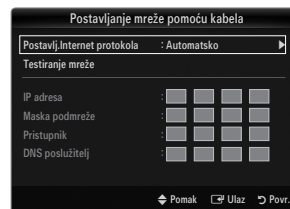
U tom slučaju obratite se davatelju internetske usluge s pitanjem o postupcima pri povezivanju na Internet uređaja koji nisu računala (primjerice televizora). Ako vaš davatelj internetskih usluga za povezivanje na Internet (mrežu) zahtijeva ID ili lozinku, vaš se televizor možda neće moći povezati na Internet. U tom slučaju morate unijeti ID ili lozinku pri povezivanju na Internet pomoću internetskog razdjelnika (usmjernika).

Povezivanje na Internet možda ne uspijeva zbog problema s vatrozidom. U tom se slučaju obratite davatelju internetske usluge. Ako se ne možete povezati na Internet iako ste slijedili upute koje ste dobili od davatelja internetske usluge, obratite se servisnim centru Samsung Electronics.

Postavljanje kabelske mreže - automatsko

Ako priključite LAN kabel, a DHCP je podržan, postavke internetskog protokola (IP) konfiguriraju se automatski.

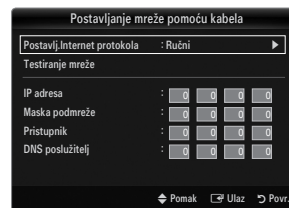
1. Opciju **Vrsta mreže** postavite na **Kabel**.
2. Odaberite **Postavljanje kabelske mreže**.
3. Postavite **Postavljanje Internet protokola** na **Auto**.
 - ☑ Internetski protokol se postavlja automatski.
4. Odaberite **Testiranje mreže** za provjeru mrežnih veza.



Postavljanje kabeleske mreže - Ručni

Za povezivanje televizora s LAN mrežom uz upotrebu statične IP adrese, morate postaviti internetski protokol (IP).

1. Opciju **Vrsta mreže** postavite na **Kabel**.
2. Odaberite **Postavljanje kabeleske mreže**.
3. Postavite **Postavljanje Internet protokola** na **Ručni**.
4. Postavite značajke **IP adresa**, **Maska podmreže**, **Pristupnik** i **DNS poslužitelj**.
 - ☒ Pritisnite brojčane gumbе na daljinskom upravljaču kako biste ručno postavili mrežu.
5. Odaberite **Testiranje mreže** za provjeru mrežnih veza.



■ Postavljanje bežične mreže

- ☒ Izbornik se aktivira samo ako je priključen 'adapter tvrtke Samsung za bežičnu LAN mrežu'.
- **Postavljanje internetskog protokola** → **Automatsko** / **Ručno**
- **Testiranje mreže**: Nakon postavljanja mreže možete testirati ili provjeriti status povezanosti mreže.

- ☒ Kada povezivanje s pristupnom točkom ne uspijeva

Televizor možda ne može pronaći pristupnu točku koja je konfigurirana kao privatna vrsta SSID. U tom slučaju promijenite postavke pristupne točke i pokušajte ponovo. Ako je vaš davatelj internetskih usluga registrirao MAC adresu uređaja koji se koristi za prvo povezivanje s Internetom i provjerava autentičnost MAC adrese prilikom svakog povezivanja na Internet, vaš televizor se možda neće moći povezati na Internet, jer je MAC adresa različita od adrese uređaja (računala).

U tom slučaju obratite se davatelju internetske usluge s pitanjem o postupcima pri povezivanju na Internet uređaja koji nisu računala (primjerice televizora). Ako se ne možete povezati na Internet iako ste slijedili upute koje ste dobili od davatelja internetske usluge, obratite se servisnim centru Samsung Electronics.

● Odabir mreže

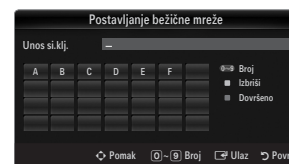
- Pristupna točka: Možete odabrati IP razdjelnik koji će se koristiti pri korištenju bežične mreže.

- ☒ Ako se pristupna točka ne nalazi na popisu pristupnih točaka, pritisnite crveni gumb.

- ☒ Nakon povezivanja automatski ćete se vratiti na odgovarajući zaslon.

- ☒ Ako ste odabrali pristupnu točku koja zahtijeva sigurnosnu provjeru:
Pojavljuje se zaslon za unos sigurnosnog ključa. Unesite sigurnosni ključ i pritisnite plavi gumb na daljinskom upravljaču.

- ☒ Ako je vrsta sigurnosnog šifriranja WEP, prilikom unošenja sigurnosnog ključa dostupni su znakovi 0~9, A~F.



Povezivanje pomoću tehnologije WPS (Wi-Fi Protected Setup)

- Ako je funkcija **Sigurnosni ključ** već postavljena: Na popisu pristupnih točaka odaberite **WPS**.

- ☒ Možete odabrati **PBC**, **PIN**, **Sigurnosni ključ**.

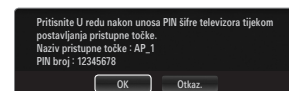
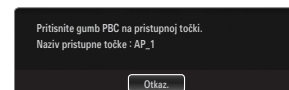
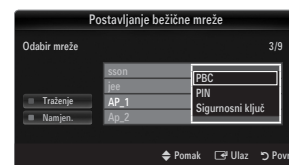
- Povezivanje na način **PBC**: Odaberite **PBC** (Push Button Configuration). Pritisnite gumb PBC na pristupnoj točki u roku 2 minute i pričekajte povezivanje.

- Povezivanje pomoću **PIN** broja: Odaberite **PIN** (Personal Identification Number).

- ☒ Prikazuje se poruka s prikazom PIN broja. Unesite PIN broj u pristupni uređaj unutar 2 minute. Odaberite **OK** i pričekajte da se uspostavi veza.

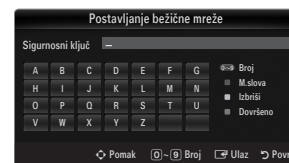
- ☒ Pokušajte ponovo ako povezivanje ne uspije

- ☒ Ako se veza ne uspostavi čak ni nakon ponovnog pokušaja, ponovo postavite pristupnu točku. Pregledajte priručnik za svaku pristupnu točku.



- Povezivanje pomoću ključa **Sigurnosni ključ**: Odaberete li **Sigurnosni ključ**, prikazat će se prizor za unos. Unesite sigurnosni ključ i pritisnite gumb.

- ☒ Pokušajte ponovo ako povezivanje ne uspije.



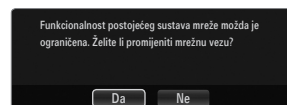
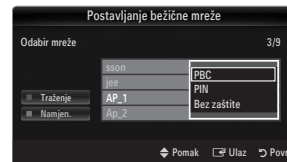
- Ako funkcija **Sigurnosni ključ** nije postavljena: Ako je sigurnosna postavka pristupne točke koja podržava WPS postavljena na NONE, možete odabrati **PBC, PIN, Bez zaštite**. Funkcija **Bez zaštite** može se povezati na pristupnu točku izravno bez funkcije WPC.
 - ☒ Postupak za **PBC, PIN** je isti kao iznad. Provjerite je li funkcija **Sigurnosni ključ** već postavljena.
 - ☒ Pokušajte ponovo ako povezivanje ne uspije.
- **Namjen.:** Na mobilni uređaj možete se povezati bez pristupne točke putem adaptera tvrtke Samsung za bežičnu LAN mrežu pomoću 'peer to peer' mreže.

Povezivanje s novim Namjen.

1. Odaberite **Odabir mreže**, a zatim se prikazuje popis uređaja.
2. Dok ste na popisu uređaja, pritisnite plavi gumb na daljinskom upravljaču ili odaberite **Namjen.**
 - ☒ Prikazuje se poruka **Funkcionalnost postojećeg sustava mreže možda je ograničena. Želite li promijeniti mrežnu vezu?**
3. Unesite generirani **Naziv mreže (SSID)** : i **Sigurnosni ključ** u uređaj s kojim se želite povezati.

Povezivanje na postojeći Namjen. uređaj

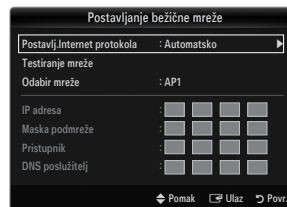
1. Odaberite **Odabir mreže**, a zatim se prikazuje popis uređaja.
2. Odaberite željeni uređaj na popisu uređaja.
3. Ako se primjenjuje sigurnosni ključ, ponovo unesite sigurnosni ključ.
 - ☒ Ako mreža ne funkcionira normalno, ponovo provjerite funkcije **Naziv mreže (SSID)** i **Sigurnosni ključ**. Ako je **Sigurnosni ključ** nespravan, to bi mogao biti razlog problema.



Postavljanje bežične mreže - automatsko

Ako želite povezati pristupnu točku, pristupna točka treba podržavati DHCP. Samo uređaji koji podržavaju način **Ad-hoc** mogu se povezati bez protokola DHCP.

1. Postavite funkciju **Vrsta mreže** na **Bežično**.
2. Odaberite **Postavljanje bežične mreže**.
3. Postavite **Postavljanje Internet protokola** na **Auto**.
 - ☒ Internetski protokol se postavlja automatski.
4. Odaberite mrežu pomoću funkcije **Odabir mreže**.
5. Odaberite **Testiranje mreže** za provjeru mrežnih veza.



Postavljanje bežične mreže - ručno

1. Postavite funkciju **Vrsta mreže** na **Bežično**.
2. Odaberite **Postavljanje bežične mreže**.
3. Postavite **Postavljanje Internet protokola** na **Ručni**.
4. Postavite značajke **IP adresa**, **Maska podmreže**, **Pristupnik** i **DNS poslužitelj**.
 - ☒ Pritisnite brojčane gumbе na daljinskom upravljaču kako biste ručno postavili mrežu.
5. Odaberite mrežu pomoću funkcije **Odabir mreže**.
6. Odaberite **Testiranje mreže** za provjeru mrežnih veza.

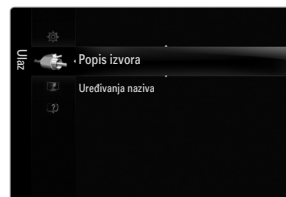


Izbornik ulaz

□ Popis izvora

Koristite za odabir televizora ili drugih vanjski ulaznih izvora poput DVD / Blu-ray uređaja / kablskih prijemnika. Satelitski prijemnici priključeni na televizor. Koristite za odabir zaslona izvora koji želite.

- ☑ Pritisnite gumb **SOURCE** na daljinskom upravljaču za prikaz vanjskog izvora signala. Način rada TV može se odabrati pritiskom na gumb **TV**.



■ TV / Vanj.1 / Vanj.2 / AV / Komponenta / PC / HDMI1 / HDMI2 / HDMI3/DVI / HDMI4 / USB1 / USB2

- ☑ Možete odabrati samo one vanjske uređaje koji su povezani s televizorom. Na popisu **Popis izvora** povezani izvori bit će poredani na vrhu i označeni. Izvori koji nisu spojeni nalazit će se pri dnu.
- ☑ Ako su USB uređaji priključeni na **USB1(HDD)** i **USB2** priključke, prikazuju se po redu kao USB1 i USB2.
- ☑ Vanj. i PC uvijek ostaju uključeni.
- ☑ Upotreba gumba u boji na daljinskom upravljaču na popisu izvora
 - Crveni (**Osvježi**): Osvježava priključene vanjske uređaje. Pritisnite ako je izvor uključen i priključen, ali ne pojavljuje se na popisu.
 - **TOOLS (Alati)**: Prikazuje izbornike **Uređivanje naziva** i **Informacije**.



□ Uređivanja naziva

■ Videorekorder / DVD uređaj / Kablski STB uređaj / Satelitski STB uređaj / PVR STB uređaj / AV Prijemnik / Igra / Kamkorder / Računalo / DVI uređaji / Televizor / IPTV / Blu-Ray uređaj / HD DVD uređaj / DMA uređaj

Dajte naziv uređaju spojenom s ulaznim priključcima kako biste olakšali odabir ulaznog izvora.

- ☑ Prilikom povezivanja računala s rezolucijom 1920 x 1080 @ 60 Hz na priključak **HDMI IN 3(DVI)**, način rada **HDMI3/DVI** trebate postaviti na **DVI uređaji** u dijelu **Uređivanja naziva** načina rada **Ulaz**.
- ☑ Prilikom priključivanja HDMI/DVI kabla na **HDMI IN 3(DVI)** priključak, način rada **HDMI3/DVI** trebali biste postaviti na **DVI uređaji** u postavci **Uređivanja naziva** načina rada **Ulaz**. U tom slučaju potrebna je zasebna zvučna veza.

Izbornik podrška

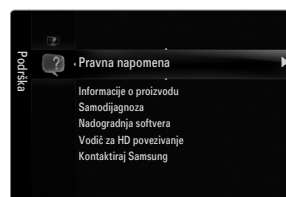
□ Pravna napomena

Pročitajte pravne napomene i izjavu o odricanju od odgovornosti za sadržaje i usluge trećih strana.

- ☑ Izjava o odricanju od odgovornosti može se razlikovati ovisno o situaciji.

□ Informacije o proizvodu

Upute za proizvod sadrže informacije o najvažnijim značajkama ovog televizora. Opisi omogućeni ovom funkcijom samo su na engleskom jeziku.



Korištenje gumba na daljinskom upravljaču u izborniku Informacije o proizvodu

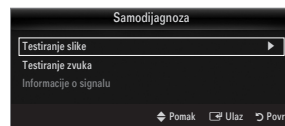
Gumb	Postupci
Žuti gumb	Prikazuje redom sadržaj uputa Informacije o proizvodu . (automatska reprodukcija)
◀/▶	Pomicanje pokazivača i odabir stavke.
ENTER ↵	Odabir trenutno označene stavke.
RETURN	Povratak na prethodni izbornik.
EXIT	Zaustavljanje trenutne funkcije i povratak na glavni izbornik Informacije o proizvodu .

❑ Samodijagnoza

■ Testiranje slike

Ako mislite da je slika na televizoru loša, obavite testiranje slike. Pogledajte uzorak boja na zaslonu te provjerite dolazi li još uvijek do problema.

- **Da:** Ako se probni uzorak ne prikazuje ili u njemu ima šuma, odaberite **Da**. Možda je došlo do poteškoća s televizorom. Zatražite pomoć od pozivnog centra tvrtke Samsung.
- **Ne:** Ako je probni uzorak pravilno prikazan, odaberite **Ne**. Možda je došlo do poteškoća s vanjskim uređajima. Provjerite jesu li svi uređaji dobro povezani. Ako se problem nastavi, pogledajte upute za korisnike vanjskog uređaja.



■ Testiranje zvuka

Ako mislite da je zvuk s televizora loš, obavite testiranje zvuka. Zvuk možete testirati reproduciranjem ugrađene melodije pomoću televizora.

- ☑ Ako ne čujete zvuk iz zvučnika televizora, prije testiranja zvuka provjerite je li opcija **Odabir zvučnika** postavljena na **Zvuč. telev.** u izborniku zvuka.
- ☑ Prilikom testiranja čut će se melodija, ček i ako je opcija **Odabir zvučnika** postavljena na **Vanjski zvučnik** ili je zvuk isključen pritiskom na gumb **MUTE**.
- **Da:** Ako tijekom testiranja zvuka čujete zvuk samo iz jednog zvučnika ili ga ne čujete uopće, odaberite **Da**. Možda je došlo do poteškoća s televizorom. Zatražite pomoć od pozivnog centra tvrtke Samsung.
- **Ne:** Ako čujete zvuk iz zvučnika odaberite **Ne**. Možda je došlo do poteškoća s vanjskim uređajima. Provjerite jesu li svi uređaji dobro povezani. Ako se problem nastavi, pogledajte upute za korisnike vanjskog uređaja.

■ Informacije o signalu (samo digitalni kanali)

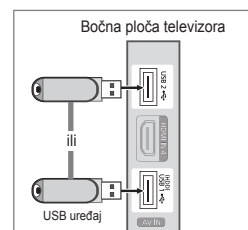
Za razliku od analognih kanala, koji se mogu razlikovati u kvaliteti prijema od 'sniježnih' do jasnih, digitalni (HDTV) kanali imaju savršenu kvalitetu prijema ili ih uopće ne možete primati. Za razliku od analognih kanala, digitalni kanal ne možete fino ugoditi. No, možete pomaknuti antenu za poboljšanje prijema dostupnih digitalnih kanala.

- ☑ Ako pokazatelj snage signala pokazuje da je signal slab, fizički pomaknite antenu za pojačanje snage signala. Nastavite pomicati antenu dok ne nađete najbolji položaj s najjačim signalom.

❑ Nadogradnja softvera

Samsung u budućnosti može ponuditi nadogradnju programskih datoteka televizora. Nadogradnje se mogu izvršiti putem televizora povezanog na Internet ili preuzimanjem novih programskih datoteka s web-mjesta samsung.com na USB memorijski uređaj.

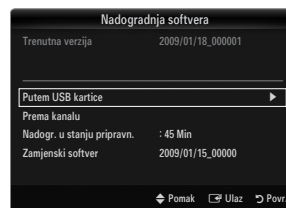
- ☑ **Trenutna verzija** je trenutno instalirani softver na televizoru.
- ☑ **Zamjenski softver** (sigurnosno kopiranje) prikazuje prethodnu verziju koja će biti zamijenjena.
- ☑ Softver je prikazan kao 'Godina/Mjesec/Dan_Verzija'. Što je noviji datum, novija je verzija softvera. Preporučuje se instaliranje najnovije verzije.



■ Putem USB kartice

Umetnite USB uređaj na kojem se nalazi nadogradnja programskih datoteka koju ste na televizor preuzeli s web-mjesta samsung.com. Tijekom instaliranja nadogradnji nemojte prekinuti napajanje ili ukloniti USB uređaj. Nakon dovršenja nadogradnje programskih datoteka televizor će se isključiti i zatim automatski uključiti. Provjerite verziju programskih datoteka nakon dovršetka nadogradnje (nova verzija će imati veći broj od starije verzije).

Nakon nadogradnje softvera video i audio postavke vraćaju se na tvornički zadane vrijednosti. Preporučuje se zapisivanje postavki kako biste ih lakše ponovo postavili nakon nadogradnje.



■ Prema kanalu

Nadogradnja softvera putem emitiranog signala.

- ☑ Ako se odabere tijekom emitiranja softvera ova funkcija pretražuje i preuzima dostupan softver.
- ☑ Vrijeme koje je potrebno za preuzimanje softvera ovisi o statusu signala.

■ Nadogr. u stanju pripravn.

Za nastavak nadogradnje softvera dok je glavno napajanje uključeno, odaberite Uključeno pritiskom gumba ▲ ili ▼. 45 minuta nakon ulaska u stanje pripravnosti automatski započinje ručna nadogradnja. Budući da je napajanje jedinice uključeno interno, napajanje zaslona može biti nedovoljno za LCD proizvod. Ovo može trajati i više od sat vremena, dok se ne dovrši nadogradnje softvera.

■ Zamjenski softver (rezervni)

Ako postoji problem s novim programskim datotekama i to utječe na rad televizora, možete promijeniti softver na prethodnu verziju.

- ☑ Ako je softver promijenjen, prikazuje se postojeći softver.
- ☑ Trenutni softver možete promijeniti u zamjenski softver odabirom funkcije '**Zamjenski softver**'.

❑ Upute za pov. visoke rez.

Ovaj izbornik sadrži način povezivanja koji daje optimalnu kvalitetu za HDTV. Pročitajte ove informacije prilikom priključivanja vanjskih uređaja na televizor.

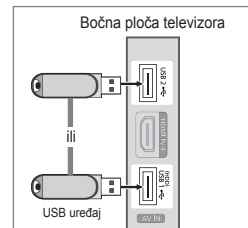
❑ Obratite se tvrtki Samsung

Pročitajte ove informacije kad televizor ne radi pravilno ili želite nadograditi softver. Možete pregledati informacije o korisničkoj službi, proizvodu i načinima preuzimanja softverskih datoteka.

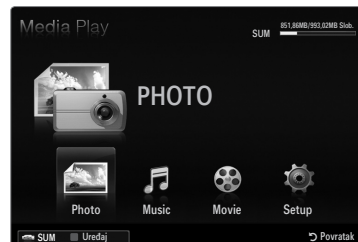
MEDIA PLAY (USB & DLNA)

Povezivanje USB uređaja

1. Pritisnite gumb **POWER** kako biste uključili televizor.
2. Povežite USB uređaj na kojem se nalaze datoteke s fotografijama, glazbom i/ili filmovima na priključak **USB1(HDD)** ili **USB2** na bočnoj strani televizora.
3. Kada je prikazan zaslon za odabir **Aplikacija**, pritisnite gumb **ENTER**  za odabir opcije **Media Play (USB & DLNA)**.



- ☒ MTP (protokol za prijenos multimedijских sadržaja) nije podržan.
- ☒ Datotečni sustav podržava FAT16, FAT32 i NTFS.
- ☒ Neki USB digitalni fotoaparati i audio uređaji možda nisu kompatibilni s ovim televizorom.
- ☒ **Media Play** podržava samo USB uređaje za masovno spremanje (MSC). MSC je uređaj iz klase uređaja za prijenos masovno spremljenih datoteka. Primjeri MSC uređaja su male prijenosne memorije, čitači Flash kartica i USB tvrdi diskovi (USB HUB uređaji nisu podržani).
- ☒ Uređaj priključite izravno na USB priključak na televizoru. Ako koristite zasebnu kablsku vezu, može doći do problema s kompatibilnošću USB uređaja.
- ☒ Prije povezivanja uređaja s televizorom, izvršite sigurnosno kopiranje svojih datoteka kako biste spriječili oštećenje ili gubitak podataka. Tvrtka SAMSUNG nije odgovorna za oštećenje datoteka ili gubitak podataka.
- ☒ Priključite USB HDD uređaj na namjenski priključak **USB1(HDD)**. No, ako je priključenom uređaju potrebna jaka struja, priključak **USB1(HDD)** možda neće moći podržavati uređaj.
- ☒ Ne isključujte USB uređaj dok se učitava.
- ☒ MSC podržava MP3 i JPEG datoteke, dok PTP uređaj podržava samo JPEG datoteke.
- ☒ Što je veća rezolucije slike, više vremena je potrebno za njen prikaz na zaslonu.
- ☒ Najveća podržana JPEG rezolucija je 15360 X 8640 piksela.
- ☒ Kod nepodržane ili oštećene datoteke pojavit će se poruka 'Format datoteke nije podržan'.
- ☒ Ako je način sortiranja postavljen na Osnovni izgled, u svakoj mapi može se prikazati do 1000 datoteka. U drugom načinu sortiranja može se prikazati do 10000 datoteka.
- ☒ MP3 datoteke koje sadrže DRM, a preuzete su s web-mjesta koje nije besplatno, ne mogu se reproducirati. Digital Rights Management (DRM - Upravljanje digitalnim pravima) je tehnologija koja podržava stvaranje sadržaja te distribuciju i upravljanje sadržajima na integriran i sveobuhvatan način, uključujući zaštitu prava i interesa davatelja sadržaja, sprečavanje nedopuštenog kopiranja sadržaja te upravljanje naplatama i nagodbama.
- ☒ Prilikom prelaska na fotografiju učitavanje može potrajati nekoliko sekundi. U tom trenutku prikazat će se ikona za učitavanje na zaslonu.
- ☒ Ako su priključena više od 2 PTP uređaja, istovremeno se može koristiti samo jedan uređaj.
- ☒ Ako je priključeno više od jednog MSC uređaja, neki možda neće biti prepoznati. Ako je uređaju potrebna jaka struja (jača od 500 mA ili 5 V), USB uređaj možda nije podržan.
- ☒ Ako se prilikom priključivanja ili korištenja USB uređaja prikaže poruka o prekomjernom napajanju (Neuspjelo spajanje USB1/USB2 uređaja, prekomjerno napajanje), uređaj možda neće biti prepoznat ili može doći do poteškoća u radu.



Uporaba gumba daljinskog upravljača na izborniku Media Play

Gumb	Postupci
▲/▼/◀/▶	Pomicanje pokazivača i odabir stavke.
ENTER 	Odaberite trenutno označenu stavku. Tijekom reproduciranja prikaza slajdova, filma ili glazbene datoteke: - Pritiskom na gumb ENTER  tijekom reprodukcije zaustavit će se reprodukcija. - Pritiskom na gumb ENTER  za vrijeme pauze nastaviti će se reprodukcija.
▶/⏸	Reprodukcija ili pauziranje prikaza prezentacije, glazbe ili filma.
RETURN	Povratak na prethodni izbornik.
TOOLS 	Pokretanje različitih funkcija iz izbornika Foto, Glazba i Film.
	Zaustavljanje trenutnog prikaza prezentacije, glazbene ili filmske datoteke.
◀◀/▶▶	Prelazak na prethodnu grupu / prelazak na sljedeću grupu.
INFO	Prikaz informacija o datoteci.
MEDIA.P	Izlazak iz načina rada Media Play .
^ P v, EXIT, TV	Zaustavljanje načina rada Media Play i povratak na način rada televizora.

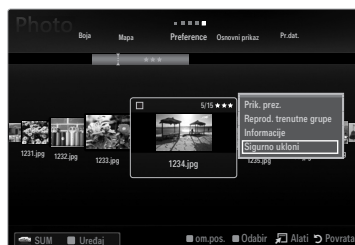
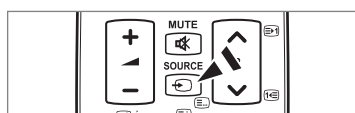
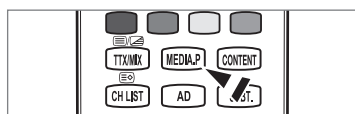
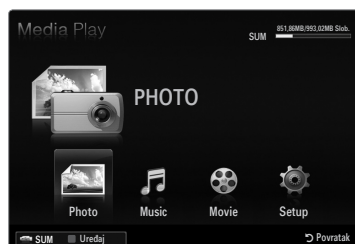
Funkcija Media Play

Pomoću ove funkcije možete gledati i slušati datoteke fotografije, glazbene i/ili filmske datoteke pohranjene na USB uređaju za masovno spremanje (MSC).

☑ Prilikom reprodukcije nelicenciranih multimedijских datoteka, uređaj možda neće dobro raditi.

Pristup izborniku Media Play (USB & DLNA)

1. Pritisnite gumb **MENU**. Pritisnite gumbе ▲ ili ▼ kako biste odabrali **Aplikacija**, a zatim pritisnite gumb **ENTER** .
2. Pritisnite gumb ▲ ili ▼ kako biste odabrali **Media Play (USB & DLNA)**, a zatim pritisnite gumb **ENTER** .
 - ☑ Prikazuje se izbornik **Media Play (USB & DLNA)**.
 - ☑ Pritisnite gumb **MEDIA.P** na daljinskom upravljaču za prikaz izbornika **Media Play**.
 - ☑ Pritisnite gumb **SOURCE** na daljinskom upravljaču za prikaz popisa izvora signala. Zatim pritisnite gumb ▲ ili ▼ kako biste odabrali **USB**.
3. Pritisnite crveni gumb, a zatim ▲ ili ▼ kako biste odabrali USB memoriju. Pritisnite gumb **ENTER** .
 - ☑ Ova funkcija razlikuje se ovisno o USB memorijskom uređaju / DLNA uređaju.
 - ☑ Naziv odabranog USB uređaja prikazat će se u donjem lijevom kutu zaslona.
4. Pritisnite gumb ◀ ili ▶ kako biste odabrali ikonu (**Photo**, **Music**, **Movie**, **Setup**), a zatim pritisnite gumb **ENTER** .
 - ☑ Za izlazak iz načina rada **Media Play** pritisnite gumb **MEDIA.P** na daljinskom upravljaču.

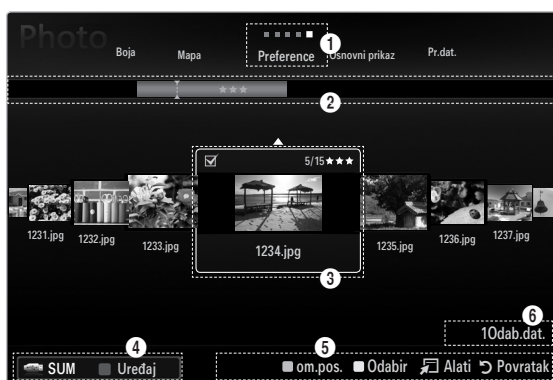


Sigurno uklanjanje USB memorijskog uređaja

Uređaj možete sigurno isključiti iz televizora.

1. Pritisnite gumb **TOOLS** na zaslonu popisa Media Play datoteka ili tijekom reprodukcije prikaza slajdova, glazbe ili filma.
2. Pritisnite gumbе ▲ ili ▼ kako biste odabrali **Sigurno ukloni**, a zatim pritisnite gumb **ENTER** .
3. Uklonite USB uređaj iz televizora.

Prikaz na zaslonu



Odjeljak s popisom načina sortiranja

Odjeljak s popisom grupa

Odjeljak s popisom datoteka

Priđite na 'Odjeljak s popisom načina sortiranja', 'Odjeljak s popisom grupa' ili 'Odjeljak s popisom datoteka' pomoću gumba za kretanje prema gore i dolje. Nakon što odaberete odjeljak, pritisnite gumb ◀ ili ▶ za odabir stavke.

- ① Trenutačni način sortiranja: Ovo polje prikazuje trenutni standard za sortiranje datoteka. Pritisnite gumb ◀ ili ▶ za promjenu standarda za sortiranje datoteka.
- ② Prikaz grupa: Prikazuje detaljne grupe datoteka sortiranih prema odabranom načinu sortiranja. Istaknuta je grupa sortiranja u kojoj se nalazi trenutno odabrana fotografija.
- ③ Trenutačno odabrana datoteka: Odabrana datoteka je datoteka koju sada možete kontrolirati. Datoteke s fotografijama i filmovima prikazuju se kao sličice.
- ④ Trenutačni uređaj: Prikazuje naziv trenutno odabranog uređaja. Pritisnite crveni gumb za odabir uređaja.
 - Crveni gumb (**Uređaj**): Odabir povezanog uređaja.

- 5 Stavke pomoći
 - Zeleni gumb (**om.pos.**): Promjena postavki omiljenih datoteka za odabranu datoteku. Pritisćite ovaj gumb dok se ne pojavi željena vrijednost.
 - Žuti gumb (**Odabir**): Odabir datoteke iz popisa datoteka. Odabrane datoteke označene su simbolom ✓. Ponovo pritisnite žuti gumb ako želite poništiti odabir datoteke.
 - **TOOLS (Alati)**: Prikazuje izbornik s mogućnostima. (Izbornik mogućnosti mijenja se prema trenutnom stanju.)
- 6 Informacije o odabiru stavki: Prikazuje broj datoteka odabranih pritiskom na žuti gumb.

Sortiranje popisa fotografija / glazbe / filmova

☐ Osnovni prikaz

Prikazuje mape na USB memorijskom uređaju. Ako odaberete mapu i pritisnete gumb **ENTER** , prikazat će se samo odgovarajuće datoteke (Photo / Music / Movie) koje se nalaze u odabranoj mapi.

- ☒ Prilikom sortiranja prema načinu **Osnovni prikaz** ne možete postaviti omiljene datoteke.

☐ Mapa

Sortira datoteke prema mapi. Ako na USB uređaju ima više mapa, datoteke fotografija prikazuju se redom u svakoj mapi. Datoteka u korijenskoj mapi prikazuje se prva, a ostale se prikazuju abecednim redom po nazivu.

☐ Preference → ★★☆☆ / ★★☆☆ / ★★☆☆ / ★★☆☆

Sortira datoteke prema preferencama (omiljene datoteke).

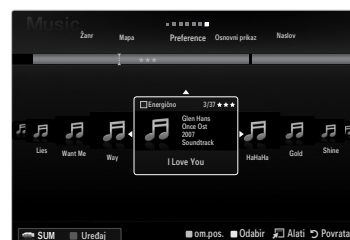
- ☒ Promjena postavki omiljenih datoteka
Odaberite željenu fotografiju s popisa datoteka, a zatim pritisćite zeleni gumb dok se ne pojavi željena postavka.
- ☒ Zvijezde služe samo za grupiranje. Na primjer, postavka s tri zvijezdice nema prednost u odnosu na postavku s jednom zvijezdicom.

☐ Pr.dat. (Photo / Movie)

Filmske i glazbene naslove sortira i prikazuje prema simbolu/broju/abecedi ili posebnom redoslijedu.

☐ Naslov (Music / Movie)

Glazbene naslove sortira prema simbolu/broju/abecedi ili u posebnom redoslijedu i prikazuje glazbenu datoteku.



Photo

☐ Boja → Crvena / Žuta / Zelena / Plava / Magenta / Crna / Siva / Neklasific.

Sortira fotografije prema boji. Možete izmijeniti informacije o boji fotografije.

- ☒ Trebali biste uključiti postavku **Koristi prikaz boja** u izborniku **Setup** prije sortiranja fotografija po boji.

Music

☐ Izvođač

Glazbene datoteke sortira prema simbolu/broju/abecedi ili u posebnom redoslijedu.

☐ Ugođaj → Energično / Ritmično / Tužno / Uzbudljivo / Smireno / Neklasific.

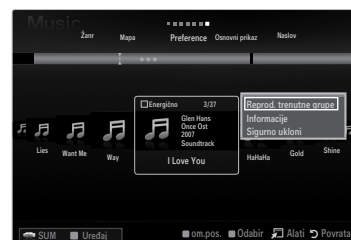
Glazbene datoteke sortira prema ugođaju. Možete izmijeniti informacije o ugođaju glazbe.

☐ Žanr

Glazbene datoteke sortira prema žanru.

Izbornik s mogućnostima popisa fotografija / glazbe / filmova

1. Pritisnite gumb **MEDIA.P.**
2. Pritisnite gumb ◀ ili ▶ kako biste odabrali **Photo**, **Music** ili **Movie**, a zatim pritisnite gumb **ENTER** .
3. Pritisnite gumb ◀ ili ▶ za odabir željene datoteke.
 - ☒ Odabir više datoteka
 - Pritisnite gumb ◀ ili ▶ za odabir željene datoteke. Nakon toga pritisnite žuti gumb.
 - Ponovite gornji postupak za odabir više datoteka.
 - Na odabranoj datoteci prikazuje se oznaka ✓.
4. Pritisnite gumb **TOOLS**.
 - ☒ Izbornik mogućnosti mijenja se prema trenutačnom stanju.



☐ **Reprod. trenutne grupe**

Iz ovog izbornika možete pokrenuti prikaz prezentacije samo s fotografijama u trenutno odabranoj grupi sortiranja.

☐ **Poništi od.sve (kada je odabrana najmanje jedna datoteka)**

Možete poništiti odabir svih datoteka.

☒ Oznaka ✓ koja označava da je određena datoteka odabrana je skrivena.

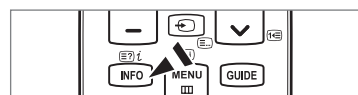
☐ **Informacije**

Prikazuju se informacije o fotografiji / glazbenoj / filmskoj datoteci. Na isti način možete pregledati informacije o datotekama tijekom prikaza slajdova.

☒ Pritisnite gumb **INFO** za pregled informacija.

☐ **Sigurno ukloni**

Uređaj možete sigurno isključiti iz televizora.



Photo

☐ **Prik. prez.**

Iz ovog izbornika možete pokrenuti prikaz prezentacije s fotografijama na USB memorijskom uređaju.

☐ **Promj.grupe (kada je način sortiranja Boja)**

Možete promijeniti informacije o boji za odabranu fotografiju (ili grupu fotografija) radi njezinog premještanja iz jedne grupe boje u drugu.

- ☒ To neće promijeniti stvarnu boju fotografije.
- ☒ Informacija o grupi trenutačne datoteke ažurira se i datoteka se prebacuje u novu grupu.
- ☒ Za promjenu informacija za više datoteka odaberite željene datoteke pritiskom na žuti gumb.

Music

☐ **Promj.grupe (kada je način sortiranja Ugođaj)**

Možete izmijeniti informacije o ugođaju glazbenih datoteka. Informacija o grupi trenutne datoteke ažurira se i datoteka se prebacuje u novu grupu. Za promjenu informacija nekoliko datoteka odaberite datoteke pritiskom na žuti gumb.

Izbornik s mogućnostima prikaza slajdova / reprodukcije glazbe / reprodukcije filmova

1. Tijekom prezentacije (ili pregleda fotografije) ili reprodukcije glazbe ili filma, pritisnite gumb **TOOLS** kako biste postavili opciju.
2. Pritisnite gumb **▲** ili **▼** kako biste odabrali željenu opciju, a zatim pritisnite gumb **ENTER** .

☐ Postavljanje slike / Postavljanje zvuka

Možete odabrati postavke slike i zvuka.

☐ Informacije

Prikazuju se informacije o datoteci.

☐ Sigurno ukloni

Uređaj možete sigurno isključiti iz televizora.



Izbornik mogućnosti za prikaz prezentacije

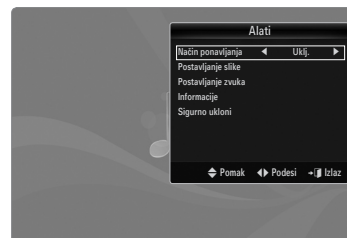
☐ Zaustavljanje/pokretanje prikaza prezentacije

Prikaz prezentacije možete pokrenuti ili zaustaviti.

☐ Brzina prik. prez. → Sporo / Normalna / Brzo

Možete odabrati brzinu prikaza prezentacije.

- ☒ Ova je funkcija dostupna samo tijekom prikaza prezentacije.
- ☒ Brzinu prikaza prezentacije možete promijeniti i pritiskom na gumb  (Promotavanje unatrag) ili  (Promotavanje unaprijed) tijekom prikaza prezentacije.



☐ Efekt prik. prez.

Možete odabrati efekt za izmjenu fotografija koje se koriste u prezentaciji.

☒ Ništa / Nestaj. 1 / Nestaj. 2 / Zavjesa / Spiralno / Šah. ploča / Linearno / Stepenice / Obriši / Nasumično

- ☒ Ova je funkcija dostupna samo tijekom prikaza prezentacije.

☐ Okreni

Fotografije pohranjene na USB memorijskom uređaju možete zakretati.

- ☒ Svakim pritiskom na gumb  fotografija se zakreće za 270°, 180°, 90° i 0°.
- ☒ Svakim pritiskom na gumb  fotografija se zakreće za 90°, 180°, 270° i 0°.
- ☒ Povećana fotografija se neće spremiti.

☐ Zoom

Fotografije pohranjene na USB memorijskom uređaju možete povećavati. (x1 → x2 → x4)

- ☒ Za premještanje povećane fotografije pritisnite gumb **ENTER** , a zatim pritisnite gumb **▲/▼/◀/▶**. Napominjemo da kada je uvećana fotografija manja od originalne veličine zaslona, funkcija promjene lokacije ne djeluje.
- ☒ Povećana fotografija neće se spremiti.



☐ Pozadinska glazba

Možete odabrati pozadinsku glazbu prilikom gledanja prezentacije.

- ☒ Za korištenje ove značajke na USB uređaju moraju postojati pohranjene glazbene datoteke i datoteke fotografija.
- ☒ Potrebno je učitati glazbene datoteke za izmjenu pozadinske glazbe. Reprodukcijske glazbene datoteke u kategoriji glazbe za učitavanje.

Izbornik s mogućnostima reprodukcije glazbe

☐ Način ponavljanja → Uklj. / Isklj.

Glazbene datoteke možete reproducirati više puta zaredom.

Izbornik s mogućnostima reprodukcije filmova

☐ Veličina slike → Podešavanje / Original

Reprodukcija videozapisa u veličini zaslona ili u izvornoj veličini.

☐ Postavljanje opisa

Možete postaviti titlove za film.

Gledanje prikaza prezentacije

- ☑ U prikazu slajdova koristit će se sve datoteke iz odjeljka Popis datoteka.
- ☑ Datoteke se u prikazu prezentacije prikazuju redom, počevši od trenutčno prikazane datoteke.
- ☑ Prikaz slajdova nastavlja se u redoslijedu postavljenom u odjeljku Popis datoteka.
- ☑ Glazbene datoteke mogu se automatski reproducirati tijekom prikaza slajdova ako je postavka **Pozadinska glazba** postavljena na **Uklj.**.
- ☑ Tijekom prikaza popisa fotografija pritisnite gumb  (Reproduciraj)/**ENTER**  na daljinskom upravljaču kako biste pokrenuli prikaz prezentacije.
- ☑ **Gumbi za upravljanje prikazom prezentacije**

Gumb	Postupci
ENTER 	Reprodukcija/pauza prikaza prezentacije.
	Pokreće prikaz prezentacije.
	Pauzira prikaz prezentacije.
	Izlazak iz prikaza slajdova i povratak na popis fotografija.
	Mijenja brzinu reprodukcije prikaza prezentacije.
TOOLS	Pokretanje različitih funkcija iz izbornika Foto.

Reprodukcija trenutne grupe

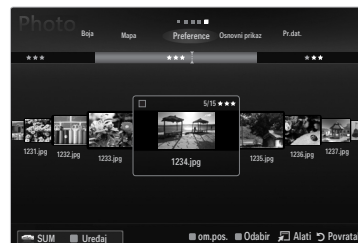
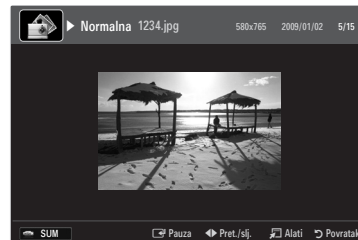
1. Pritisnite gumb  kako biste se pomaknuli na odjeljak s načinima sortiranja.
2. Pritisnite gumb  ili  za odabir standarda za sortiranje.
3. Pritisnite gumb  kako biste se pomaknuli na odjeljak s popisom grupa.
4. Odaberite grupu pomoću gumba  i .
5. Pritisnite gumb  (Reproduciraj). Pokreće se prezentacija s datotekama iz odabrane grupe.

• Alternativni način

1. Odaberite način sortiranja, a zatim u odjeljku s popisom datoteka odaberite fotografije koje se nalaze u željenoj grupi.
 - ☑ Za prelazak na prethodnu/sljedeću grupu pritisnite gumb  (Premotavanje unatrag) ili  (Premotavanje unaprijed).
2. Pritisnite gumb **TOOLS**.
3. Pritisnite gumbe  ili  kako biste odabrali **Reprod. trenutne grupe**, a zatim pritisnite gumb **ENTER** .
 - ☑ Samo fotografije iz grupe sortiranja koja uključuje odabrane datoteke koristit će se u prikazu slajdova.

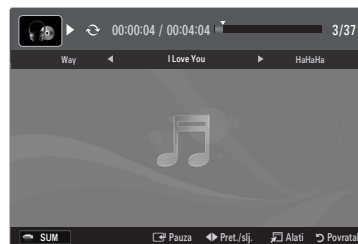
Prikaz prezentacije samo s odabranim datotekama

1. Pritisnite gumb  kako biste se pomaknuli na odjeljak s popisom datoteka.
 2. Pritisnite gumb  ili  kako biste u odjeljku Popis datoteka odabrali željenu datoteku s fotografijom.
 3. Pritisnite žuti gumb.
 4. Ponovite iznad opisani postupak za odabir više fotografija.
 - ☑ Oznaka  prikazuje se s lijeve strane odabrane fotografije.
 - ☑ Odaberete li jednu datoteku, prikaz prezentacije neće se pokrenuti.
 - ☑ Za poništavanje odabira datoteka pritisnite gumb **TOOLS** i odaberite **Poništi od.sve.**
 5. Pritisnite gumb  (Reproduciraj)/**ENTER** .
 - ☑ Odabrane datoteke koristit će se u prikazu prezentacije.
- #### • Alternativni način
1. U odjeljku Popis datoteka pritisnite žuti gumb kako biste odabrali željene fotografije.
 2. Pritisnite gumb **TOOLS**.
 3. Pritisnite gumbe  ili  kako biste odabrali **Prik. prez.**, a zatim pritisnite gumb **ENTER** .
 - ☑ Odabrane datoteke koristit će se u prikazu prezentacije.



Reprodukcija glazbene datoteke

1. Pritisnite gumb ▼ kako biste se pomaknuli na odjeljak s popisom datoteka.
2. Pritisnite gumb ◀ ili ▶ za odabir glazbene datoteke za reprodukciju.
3. Pritisnite gumb ▶ (Reproduciraj)/ENTER .
 - ☑ Na ovom izborniku prikazane su samo datoteke s MP3 ekstenzijom. Datoteke s drugim ekstenzijama se ne prikazuju, čak i ako su spremljene na istom USB uređaju.
 - ☑ Na vrhu je prikazana odabrana datoteka i njeno vrijeme reprodukcije.
 - ☑ Za prilagođavanje jačine zvuka pritisnite gumb za određivanje jačine zvuka na daljinskom upravljaču. Za isključivanje zvuka pritisnite gumb **MUTE** na daljinskom upravljaču.
 - ☑ Ako je prilikom reprodukcije MP3 datoteka zvuk neobičan, prilagodite **Equalizer** i **SRS TruSurround HD** na izborniku Zvuk. (MP3 datoteka s previše modulacije može uzrokovati probleme u zvuku.)
 - ☑ Trajanje reprodukcije glazbene datoteke možda će se prikazati kao '00:00:00' ako informacija o trajanju nije pronađena na početku datoteke.
 - ☑ ◀◀ (Premotavanje unatrag) i ▶▶ (Premotavanje unaprijed) ne funkcioniraju tijekom reprodukcije.



☑ Gumbi za upravljanje reprodukcijom glazbe

Gumb	Postupci
ENTER 	Pokreće/pauzira glazbenu datoteku.
▶	Reprodukcija glazbene datoteke
⏏	Pauziranje reprodukcije glazbene datoteke
■	Izlazak iz načina rada reprodukcije i povratak na popis glazbe.
TOOLS	Pokretanje raznih funkcija iz izbornika glazbe.

☑ Ikona informacija o funkcijama za reprodukciju glazbe

	Kada se ponavljaju sve datoteke s glazbom u mapi (ili odabrana datoteka). Postavka Način ponavljanja postavljena je na Uklj. .
	Kada se sve datoteke s glazbom u mapi (ili odabrana datoteka) reproduciraju jednom. Postavka Način ponavljanja postavljena je na Isklj. .

Reprodukcija glazbene grupe

1. Pritisnite gumb ▲ kako biste se pomaknuli na odjeljak s načinima sortiranja.
2. Pritisnite gumb ◀ ili ▶ za odabir standarda za sortiranje.
3. Pritisnite gumb ▼ ili ENTER  kako biste se pomaknuli na odjeljak s popisom grupa.
4. Pritisnite gumb ▶ (Reproduciraj). Započet će reprodukcija datoteka iz odabrane grupe.

• Alternativni način

1. Odaberite način sortiranja, a zatim u odjeljku s popisom datoteka odaberite datoteke koje se nalaze u željenoj grupi.
 - ☑ Za prelazak na prethodnu/sljedeću grupu pritisnite gumb ◀◀ (Premotavanje unatrag) ili ▶▶ (Premotavanje unaprijed).
2. Pritisnite gumb **TOOLS**.
3. Pritisnite gume ▲ ili ▼ kako biste odabrali **Reprod. trenutne grupe**, a zatim pritisnite gumb ENTER .
 - ☑ Reproduciraju se glazbene datoteke u grupi sortiranja, uključujući odabranu datoteku.

Reprodukcija odabranih glazbenih datoteka

1. Pritisnite gumb ▼ kako biste se pomaknuli na odjeljak s popisom datoteka.
2. Pritisnite gumb ◀ ili ▶ za odabir željene glazbene datoteke.
3. Pritisnite žuti gumb.
4. Za odabir više datoteka s filmovima ponovite iznad opisani postupak.
 - ☑ Oznaka ✓ prikazuje se s lijeve strane odabrane glazbene datoteke.
 - ☑ Za poništavanje odabira datoteka pritisnite gumb **TOOLS** i odaberite **Poništi od.sve**.
5. Pritisnite gumb ▶ (Reproduciraj)/ENTER .
 - ☑ Reproducirat će se odabrane datoteke.

Reprodukcija filmske datoteke

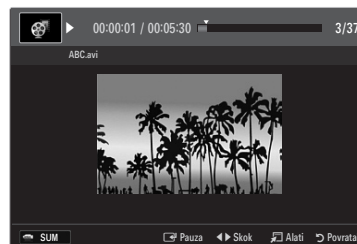
1. Pritisnite gumb ▼ kako biste se pomaknuli na odjeljak s popisom datoteka.
2. Pritiskanjem gumba ◀ ili ▶ za odabir datoteke s filmom koju želite reproducirati.
3. Pritisnite gumb ▶ (Reproduciraj)/ENTER ↵.
 - ☑ Reproducirat će se odabrana datoteka.
 - ☑ Na vrhu je prikazana odabrana datoteka i njeno vrijeme reprodukcije.
 - ☑ Trajanje reprodukcije datoteke s filmom možda će se prikazati kao '00:00:00' ako informacija o trajanju nije pronađena na početku datoteke.
 - ☑ Možete gledati datoteke s uzbudljivim multimedijским sadržajem igara, ali funkcija igranja nije podržana.

☑ Podržani formati titlova

Naziv	Ekstenzija datoteke	Format
MPEG-4 vremenski određen tekst	.txt	XML
SAMI	.smi	HTML
SubRip	.srt	određen unesenim nizom znakova
SubViewer	.sub	određen unesenim nizom znakova
Micro DVD	.sub ili .txt	određen unesenim nizom znakova

☑ Podržani video formati

Ekstenzija datoteke	Format	Video dekodir	Audio kodek	Rezolucija
*.avi	AVI	Divx 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	MP3 AC3 LPCM ADPCM	720x576
		XviD		1920x1080
		H.264 BP / MP / HP		1920x1080
		MPEG4 SP / ASP		1920x1080
		Motion JPEG		800x600
*.mkv	MKV	Divx 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	MP3 AC3 LPCM ADPCM	720x576
		XviD		1920x1080
		H.264 BP / MP / HP		1920x1080
		MPEG4 SP / ASP		1920x1080
		Motion JPEG		800x600
*.asf	ASF	Divx 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	MP3 AC3 LPCM ADPCM WMA	720x576
		XviD		1920x1080
		H.264 BP / MP / HP		1920x1080
		MPEG4 SP / ASP		1920x1080
		Motion JPEG		800x600
*.wmv	ASF	VC1	WMA	1920x1080
*.mp4	MP4 (SMP4)	H.264 BP / MP / HP	MP3 ADPCM AAC	1920x1080
		MPEG4 SP / ASP		1920x1080
		XVID		1920x1080
*.3gp	3GPP	H.264 BP / MP / HP	ADPCM AAC	1920x1080
		MPEG4 SP / ASP		1920x1080
*.vro	VRO VOB	MPEG2	AC3 MPEG LPCM	1920x1080
		MPEG2		1920x1080
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	AC3 MPEG LPCM	1920x1080
		MPEG2		1920x1080
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	AAC MP3	1920x1080
		H.264		1920x1080
		VC1		1920x1080



Gumbi za upravljanje reprodukcijom videozapisa

Gumb	Postupci
ENTER 	Pokretanje / zaustavljanje datoteke s filmom
	Reprodukcija datoteke s filmom
	Pauziranje datoteke s filmom
TOOLS	Pokretanje različitih funkcija iz izbornika filma.
	Izlazak iz načina rada reprodukcije i povratak na popis filmova.
◀ / ▶	Preskakanje prema naprijed ili prema natrag u datoteci filma.
▲ / ▼	Prelazak na početak/kraj datoteke.
	Reprodukcija datoteke dvostrukom brzinom. Ova funkcija možda nije podržana, ovisno o kodeku.

Reprodukcija grupe filmova

1. Pritisnite gumb ▲ kako biste se pomaknuli na odjeljak s načinima sortiranja.
2. Pritisnite gumb ◀ ili ▶ za odabir standarda za sortiranje.
3. Pritisnite gumb ▼ ili ENTER  kako biste se pomaknuli na odjeljak s popisom grupa.
4. Pritisnite gumb  (Reproduciraj). Započet će reprodukcija samo datoteka iz odabrane grupe.

● Alternativni način

1. Odaberite način sortiranja, a zatim u odjeljku s popisom datoteka odaberite datoteke koje se nalaze u željenoj grupi.
 Za prelazak na prethodnu/sljedeću grupu pritisnite gumb ◀◀ (Premotavanje unatrag) ili ▶▶ (Premotavanje unaprijed).
2. Pritisnite gumb **TOOLS**.
3. Pritisnite gumb ▲ ili ▼ kako biste odabrali **Reprod. trenutne grupe**, a zatim pritisnite gumb ENTER .
 Reproduciraju se filmske datoteke u grupi sortiranja, uključujući odabranu datoteku.

Reprodukcija odabranih filmskih datoteka

1. Pritisnite gumb ▼ kako biste se pomaknuli na odjeljak s popisom datoteka.
2. Pritisnite gumb ◀ ili ▶ za odabir željene glazbene datoteke.
3. Pritisnite žuti gumb.
 Oznaka ✓ prikazuje se s lijeve strane odabrane filmske datoteke.
 Za poništavanje odabira datoteka pritisnite gumb **TOOLS** i odaberite **Poništi od.sve**.
4. Za odabir više datoteka s filmovima ponovite iznad opisani postupak.
5. Pritisnite gumb  (Reproduciraj) / ENTER .
 Reproducirat će se samo odabrana datoteka.

Neprekidna reprodukcija filma (Nastavi reprodukciju)

Ako prekinete prikazivanje filma, film se može nastaviti reproducirati od mjesta na kojem je zaustavljena reprodukcija.

1. Pomoću gumba ◀ ili ▶ u odjeljku Popis datoteka odaberite datoteku s filmom koji želite neprekidno reproducirati.
2. Pritisnite gumb  (Reproduciraj)/ENTER .
3. Odaberite **Kon.rep.** (nastavak reprodukcije) pritiskom na plavi gumb.
 Film će nastaviti s prikazivanjem tamo gdje je zaustavljena reprodukcija.
 Ako funkciju **Pods. na kont.repr.filma** postavite na **Uklj.** u izborniku **Setup**.

Upotreba izbornika Setup

U izborniku Setup prikazane su korisničke postavke izbornika **Media Play**.

1. Pritisnite gumb **MEDIA.P**.
2. Pritisnite gumb ◀ ili ▶ kako biste odabrali **Setup**, a zatim pritisnite gumb **ENTER** .
3. Pritisnite gumb ▲ ili ▼ za odabir željene opcije.
4. Pritisnite gumb ◀ ili ▶ za odabir postavke.
 Za izlazak iz načina rada **Media Play** pritisnite gumb **MEDIA.P** na daljinskom upravljaču.

■ Koristi prikaz boja → Uklj. / Isklj.

Možete odabrati sortiranje fotografija prema boji. Ako ovu opciju postavite na Uklj., vrijeme učitavanje može se produžiti zbog prikupljanja informacija iz fotografija.

■ Način ponavljanja → Uklj. / Isklj.

Odaberite za uzastopnu reprodukciju glazbenih datoteka.

■ Podsj. na kont.repr.filma → Uklj. / Isklj.

Odaberite za prikaz skočne poruke za neprekidnu reprodukciju filma.

■ Dob.reg. šifre za DivX® video na zahtjev

Prikazuje registracijsku šifru ovlaštenu za TV. Ako se povežete s web-mjestom DivX i registrirate svoju registracijsku šifru na osobnom računu, možete preuzeti registracijsku datoteku videa na zahtjev.

Ako reproducirate registraciju videa na zahtjev pomoću funkcije Media Play, registracija će se dovršiti.

 Više informacija o softveru DivX® video na zahtjev potražite na adresi www.DivX.com.

■ Dob.reg. šifre za DivX® video na zahtjev

Kad softver DivX® video na zahtjev nije registriran, prikazuje se šifra za deaktivaciju registracije.

Ako izvršite tu funkciju kada je DivX® video na zahtjev registriran, trenutna registracija za DivX® video na zahtjev se deaktivira.

■ Vrij.pokr.čuv.zasl. → 2 sata / 4 sata / 8 sata

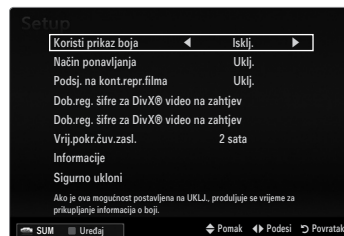
Postavljanje vremena čekanja nakon kojeg se pokreće čuvar zaslona.

■ Informacije

Odaberite za prikaz informacija o priključenom uređaju.

■ Sigurno ukloni

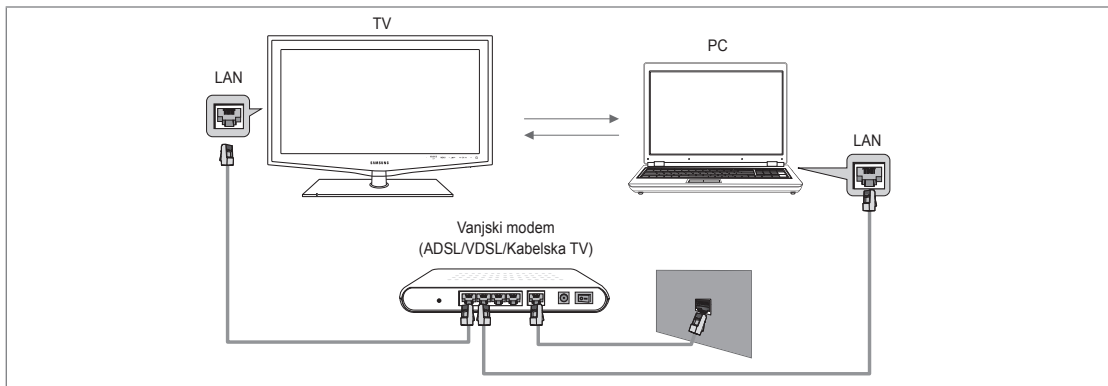
Uređaj možete sigurno isključiti iz televizora.



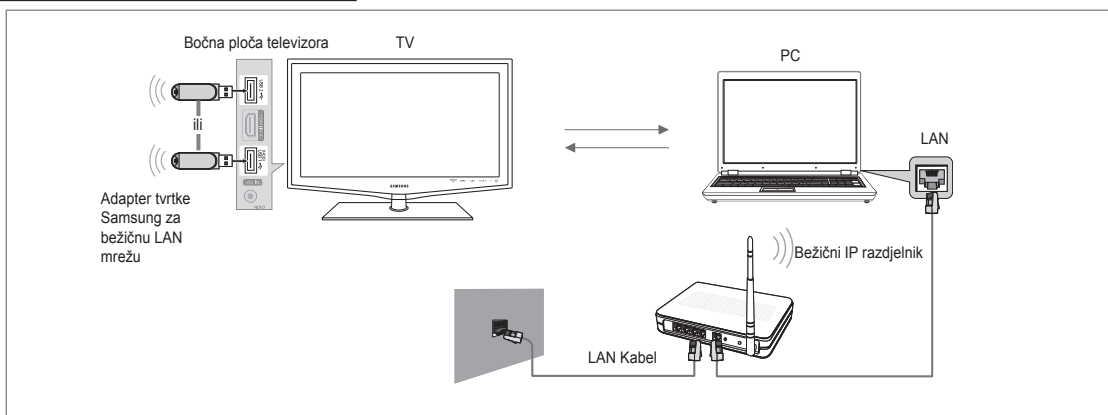
Postavljanje DLNA mreže

DLNA omogućava gledanje slika, glazbe i video sadržaja pohranjenih na vašem računalu ili na televizoru putem mrežne veze u načinu rada Media Play. Nema potrebe za kopiranjem datoteka na USB uređaj za pohranu i zatim priključivanja uređaja na televizor. Za korištenje funkcije DLNA televizor mora biti povezan na mrežu, a aplikacija DLNA mora biti instalirana na vašem računalu.

Dijagram povezivanja mreže - kabel



Dijagram povezivanja mreže - bežično



1. Dodatne informacije o konfiguriranju mreže potražite u poglavlju 'Postavljanje mreže'.
 - ☑ Preporučujemo da TV i računalo budu u istoj podmreži. Prva tri dijela adrese podmreže televizora i IP adresa računala trebaju biti jednaki, a samo zadnji dio (adresu glavnog računala) valja promijeniti. (npr. IP adresa: 123.456.789.**)
2. Povežite računalo na koje ćete instalirati program **Samsung PC Share Manager** i vanjski modem pomoću LAN kabela.
 - ☑ Televizor možete povezati s računalom izravno, bez povezivanja putem djelitelja (usmjernika).

Instalacija aplikacije DLNA

Za prikazivanje sadržaja s računala na televizoru najprije morate instalirati aplikaciju. Za glatko korištenje funkcije DLNA koristite program na CD-ROM mediju isporučenom uz vaš televizor ili program Samsung PC Share Manager koji odgovara modelu vašeg televizora i koji možete preuzeti s web-mjesta tvrtke Samsung.

Zahtjevi sustava

1. Umetnite CD medij s programom koji je isporučen s televizorom u računalu.
2. Za instalaciju programa potrebno je 30 MB slobodnog prostora na tvrdom disku.
 - ☞ Ako zajednički koristite datoteke, potrebno je do 30 MB slobodnog prostora na tvrdom disku za svakih 100 datoteka.
 - ☞ Ako otkazete zajedničko korištenje datoteka, iskorišteni prostor na tvrdom disku za informacije o sličicama također se oslobađa.

Podržani formati

- Slikovni: JPEG/ Audio: MP3/ Video: AVI, MKV, ASF, MP4, 3GPP, PS, TS format. Pojednosti o podržanim videoformatima potražite u uputama za funkciju 'Reprodukcija filmske datoteke'.

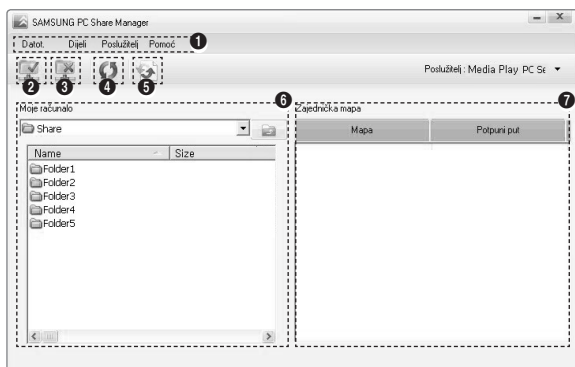
Instalacija aplikacije



1. Pokrenite datoteku Setup.exe s programskog CD medija isporučenog s uređajem.
 - ☞ Također, možete ga preuzeti s www.samsung.com.
2. Instalirajte SAMSUNG PC Share Manager kako je prikazano na slikama ispod.
3. Kada je instalacija gotova, na vašoj radnoj površini pojavit će se ikona PC Share Manager.
 - ☞ Za pokretanje programa dvaput pritisnite ikonu.

Korištenje aplikacije DLNA

Izgled zaslona programa



1. Izbornici: Mogu se koristiti sljedeći izbornici aplikacije: **Datoteka, Dijeli, Poslužitelj i Pomoć**.
2. Pritisnite za zajedničko korištenje odabrane mape računala-poslužitelja.
3. Pritisnite za prestanak zajedničkog korištenja.
4. Pritisnite za osveživanje mapa i datoteka na računalu.
5. Pritisnite za sinkronizaciju stanja zajedničkog korištenja.
6. Navedene su mape i datoteke na računalu za zajedničko korištenje.
7. Navedene su mape koje zajednički koristi korisnik.

□ Dijeli

■ Zajedničko korištenje - Mapa

Mapu sa svog računala možete koristiti na televizoru.

■ Poništavanje za Ŭhiskasut.kaust

Možete poništiti zajedničko korištenje mape na svome računalu. Odaberite mapu iz okna **Zajednička mapa** i odaberite **poništi dijeljenje mape**.

■ Primjena trenutačnih postavki

Ovo izvršite kada je potrebna sinkronizacija zbog nove zajednički korištene mape ili poništavanja zajednički korištene mape. Izbornik **Postavi promijenjeno stanje** primjenjuje promjene u zajednički korištenim mapama za podatke spremljene pomoću programa za zajedničko korištenje računala.

S obzirom da primjena promjena unutarnjih podataka dugo traje, ova funkcija korisnicima omogućava primjenu promjena podataka samo kada je potrebno. Dok se ne odabere izbornik **'Postavi promijenjeno stanje'**, izmijenjeno stanje zajednički korištene mape ne primjenjuje se na poslužitelja. Promjene zajednički korištenih mapa ne primjenjuju se na računalo dok ne odaberete izbornik **Postavi promijenjeno stanje**.

■ Postavljanje dopuštenja za pristup

Kako bi televizor mogao pronaći računalo, mora biti postavljen na **Postavi pravila uređaja** u prozoru postavki za dopuštanje pristupa. Također, poslužitelj-računalo i televizor moraju biti na istoj podmreži.

- Način: Odaberite izbornik **dijeli** i odaberite **Postavi pravila uređaja**. Odbačene stavke prikazane su sivom bojom. Dopusštenja pristupa možete promijeniti korištenjem gumba **Accept / Deny** za dopuštanje. Za brisanje stavke odaberite stavku i odaberite **Izbriši sadržaja**.

□ Poslužitelj

■ Poslužitelj

Možete pokrenuti ili zaustaviti djelovanje računala kao poslužitelja.

■ Kada se pokrene Windows, pokrenite DLNA Digital Media Server

Možete odrediti hoće li se računalo-poslužitelj pokrenuti automatski prilikom pokretanja sustava Windows.

■ Promijeni naziv poslužitelja

Možete preimenovati računalo-poslužitelj.

Korištenje funkcije DLNA

Korištenje izbornika DLNA

DLNA (Digital Living Network Alliance) omogućava reprodukciju sadržaja pohranjenog na DLNA poslužitelju (obično vaše računalo) povezanom s televizorom ili putem mreže. Media Play omogućuje reprodukciju sadržaja pohranjenog na USB memorijskom uređaju povezanom s televizorom, dok DLNA omogućuje reprodukciju sadržaja pohranjenog na DLNA poslužitelju (vaše računalo) povezanom s televizorom ili putem mreže. Postupci korištenja sadržaja jednaki su onima za **Media Play (USB & DLNA)**.

1. Pritisnite gumb **MEDIA.P** na daljinskom upravljaču za prikaz izbornika **DLNA**.

2. Pritisnite gumb ◀ ili ▶ za odabir ikone (**Photo**, **Music**, **Movie**, **Setup**), a zatim pritisnite gumb **ENTER** [↵].

☑ Za izlazak iz načina rada **DLNA** pritisnite gumb **MEDIA.P** na daljinskom upravljaču.

☑ DLNA ne podržava sljedeće funkcije.

- Funkcije pozadinske glazbe i postavke pozadinske glazbe.
- Sortiranje datoteka prema preferencama u mapama Foto, Glazba i Film.
- Funkcija promjene grupe.
- Funkcija kopiranja/brisanja.
- Funkcija sigurnog uklanjanja.
- Gumb premotavanja unatrag/unaprijed (◀/▶) funkcionira tijekom reprodukcije filma.
- Funkcija neprekidne reprodukcije filma (Nastavi reprodukciju).

☑ Funkcija za preskakanje možda neće raditi s nekim formatima, kao što su asf i mkv.

☑ DivX DRM, Multi-audio i umetnuti titlovi nisu podržani.

☑ Program Samsung PC Share Manager treba biti dopušten u programu vatrozida na računalu.

☑ Funkcija preskakanja (gumbi ◀/▶) ili pauziranja možda neće raditi tijekom reprodukcije filma za DLNA drugih proizvođača, ovisno o pratećim informacijama o sadržaju.

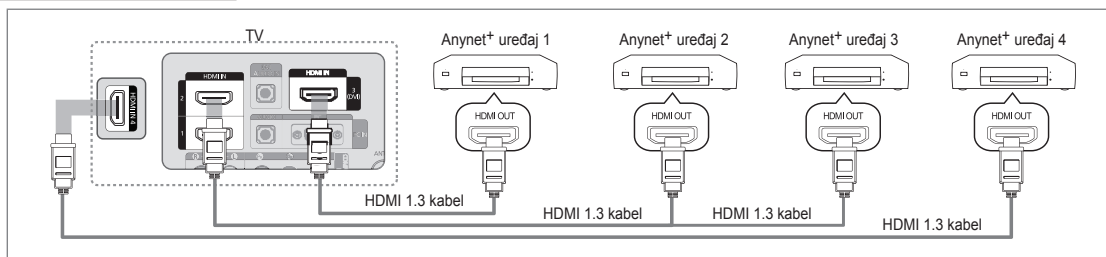
☑ Tijekom reprodukcije filma možda se neće prikazivati vrijeme reprodukcije.

Priključivanje uređaja koji podržavaju Anynet+

Što je Anynet+?

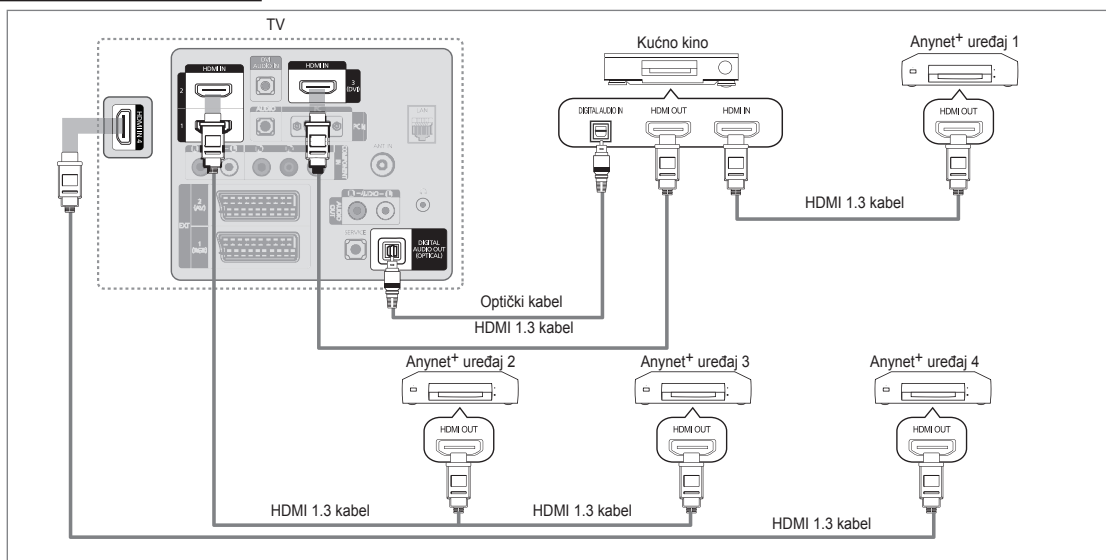
Anynet+ je funkcija koja omogućava upravljanje svim povezanim uređajima tvrtke Samsung koji podržavaju Anynet+ pomoću daljinskog upravljača televizora tvrtke Samsung. Sustav Anynet+ može se koristiti samo s uređajima tvrtke Samsung opremljenim značajkom Anynet+. Kako biste se uvjerali da je uređaj tvrtke Samsung opremljen tom značajkom, potražite na njemu logotip Anynet+.

Povezivanje s televizorom



1. Priključak **HDMI IN (1, 2, 3(DVI) ili 4)** na televizoru povežite s **HDMI OUT** priključkom odgovarajućeg Anynet+ uređaja pomoću HDMI kabela.

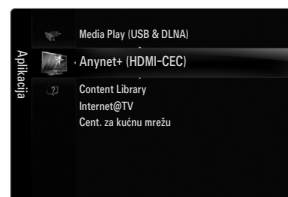
Povezivanje s kućnim kinom



1. Priključak **HDMI IN (1, 2, 3(DVI) ili 4)** na televizoru povežite s **HDMI OUT** priključkom odgovarajućeg Anynet+ uređaja pomoću HDMI kabela.
2. Priključak **HDMI IN** na kućnom kinu povežite s priključkom **HDMI OUT** na odgovarajućem Anynet+ uređaju pomoću HDMI kabela.
 - ☑ Optičkim kabelom povežite priključak **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** na televizoru s digitalnim audio ulazom na kućnom kinu.
 - ☑ Pri gornjem načinu povezivanja izlazni optički priključak daje audiosignal s 2 kanala. Zvuk će se čuti samo iz prednjeg lijevog i desnog zvučnika kućnog kina te subwoofera. Ako želite slušati 5.1-kanalni zvuk, priključak **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** na DVD uređaju / Satelitskom prijemniku (tj. na Anynet uređaju 1 ili 2) povežite izravno s pojačalom ili kućnim kinom, a ne s televizorom.
 - ☑ Povežite samo jedno kućno kino.
 - ☑ Uređaj sa značajkom Anynet+ možete povezati kabelom HDMI 1.3. Neki HDMI kabele možda ne podržavaju funkcije Anynet+.
 - ☑ Anynet+ funkcioniра kada je AV uređaj koji podržava Anynet+ u stanju pripravnosti ili je uključen.
 - ☑ Anynet+ podržava ukupno 12 AV uređaja. Napominjemo da se mogu povezati do 3 uređaja iste vrste.

Postavljanje sustava Anynet+

-  Pritisnite gumb **TOOLS** za prikazivanje izbornika **Alati**. Izbornik Anynet+ možete prikazati o ako odaberete **Alati** → **Anynet+ (HDMI-CEC)**.

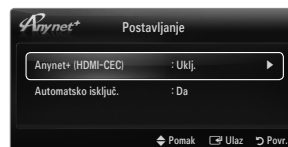


Postavljanje

■ Anynet+ (HDMI-CEC) → Isklj. / Uklj.

Za korištenje funkcije Anynet+, **Anynet+ (HDMI-CEC)** morate postaviti na **Uklj.**.

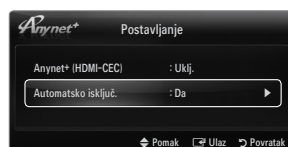
-  Kada je funkcija **Anynet+ (HDMI-CEC)** onemogućena, sve operacije povezane s funkcijom Anynet+ su deaktivirane.



■ Automatsko isključ. → Ne / Da

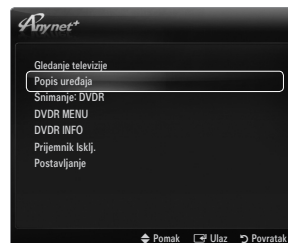
Postavljanje automatskog isključivanja Anynet+ uređaja prilikom isključivanja televizora.

-  Za korištenje funkcije Anynet+ aktivni izvor na daljinskom upravljaču televizora treba postaviti na TV.
-  Ako opciju **Automatsko isključ.** postavite na **Da**, prilikom isključivanja televizora isključit će se i svi vanjski uređaji povezani s njim. Ako je vanjski uređaj u postupku snimanja, možda se neće isključiti.



Kretanje između Anynet+ uređaja

1. Pritisnite gumb **TOOLS**. Pritisnite gumb **ENTER**  kako biste odabrali **Anynet+ (HDMI-CEC)**.
2. Pritisnite gumb **▲** ili **▼** kako biste odabrali popis **Popis uređaja**, a zatim pritisnite gumb **ENTER** .
 -  Anynet+ uređaja povezanih s televizorom.
 -  Ako ne možete pronaći željeni uređaj, pritisnite crveni gumb za pretraživanje uređaja.
3. Za odabir određenog uređaja pritisnite gumb **▲** ili **▼**, a zatim pritisnite gumb **ENTER** . Dolazi do prebacivanja na odabrani uređaj.
 -  Samo kada **Anynet+ (HDMI-CEC)** postavite na **Uklj.** u izborniku **Aplikacija**, prikazuje se izbornik **Popis uređaja**.
 -  Prebacivanje na odabrane uređaje može potrajati do 2 minute. Tijekom postupka prebacivanja ne možete odustati od radnje.
 -  Vrijeme potrebno za traženje uređaja određeno je samim brojem priključenih uređaja.
 -  Nakon pretraživanja uređaja, ne prikazuje se broj nađenih uređaja.
 -  Iako prilikom uključivanja pomoću gumba za napajanje televizor automatski pretražuje popis uređaja, uređaji povezani s televizorom neće se uvijek automatski prikazati na popisu uređaja. Pritisnite crveni gumb kako biste pronašli povezani uređaj.
 -  Ako ste pritiskom gumba **SOURCE** odabrali vanjski način unosa, ne možete koristiti funkciju sustava Anynet+. Provjerite jeste li se prebacili na Anynet+ uređaj pomoću popisa **Popis uređaja**.



Izbornik Anynet+

Izbornik sustava Anynet+ mijenja se ovisno o vrsti i stanju Anynet+ uređaja povezanih s televizorom.

Izbornik Anynet+	Opis
Gledanje televizije	Način rada Anynet+ mijenja se u način televizijskog emitiranja.
Popis uređaja	Prikazuje popis Anynet+ uređaja.
(naziv_uređaja) MENU	Prikazuje izbornike povezanih uređaja. Ako je, npr. spojen DVD snimač, pojavit će se izbornik diska DVD-a.
(naziv_uređaja) INFO	Prikazuje izbornike reprodukcije povezanih uređaja. Ako je, npr. spojen DVD snimač, pojavit će se izbornik reprodukcije DVD-a.
Snimanje: (*uređaj za snimanje)	Trenutno započinje snimanje pomoću snimača (Značajka je podržana samo kod uređaja koji imaju funkciju snimanja.)
Prekid snimanja: (*uređaj za snimanje)	Zaustavlja snimanje.
Prijemnik	Zvuk se reproducira putem prijemnika.

-  Ako je spojeno više uređaja za snimanje, prikazuju se kao (*uređaj za snimanje), a ako je spojen samo jedan uređaj za snimanje, prikazuje se kao (*naziv_uređaja).

Gumbi daljinskog upravljača televizora dostupni u načinu Anynet+

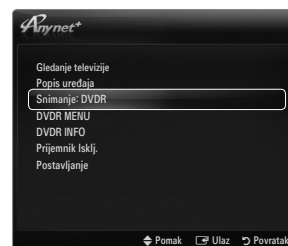
Vrsta uređaja	Stanje rada	Dostupni gumbi
Anynet+ uređaj	Nakon prebacivanja na uređaj, kada se izbornik odgovarajućeg uređaja prikazuje na zaslonu.	Brojčani gumbi ▲/▼/◀/▶/ENTER  gumbi Gumbi u boji / gumb EXIT
	Nakon prebacivanja na uređaj, prilikom reprodukcije datoteke	◀◀(Traženje prema natrag) / ▶▶(Traženje prema naprijed) / ■(Zaustavljanje) / ▶(Reprodukcija) / (Pauza)
Uređaj s ugrađenim biračem kanala	Nakon prebacivanja na uređaj kada gledate televizijski program	P ▼ / P ▲
Audio uređaj	Kada je prijemnik aktiviran	—  + / MUTE

- ☑ Funkcija Anynet+ funkcionira samo kada je daljinski upravljač televizora podešen na televizor.
- ☑ Gumb  funkcionira samo u stanju spremnosti za snimanje.
- ☑ Anynet+ uređajima ne možete upravljati pomoću gumba na televizoru. Anynet+ uređajima možete upravljati samo pomoću daljinskog upravljača televizora.
- ☑ U određenim okolnostima daljinski upravljač televizora možda neće funkcionirati. U tom slučaju ponovo odaberite Anynet+ uređaj.
- ☑ Funkcije Anynet+ ne funkcioniraju s proizvodima drugih proizvođača.
- ☑ Postupci ◀◀ i ▶▶ mogu se razlikovati ovisno o uređaju.

Snimanje

Pomoću uređaja za snimanje tvrtke Samsung možete snimati televizijski program.

1. Pritisnite gumb **TOOLS**. Pritisnite gumb **ENTER**  kako biste odabrali **Anynet+ (HDMI-CEC)**.
2. Pritisnite gumb ▲ ili ▼ kako biste odabrali trenutni početak snimanja, a zatim pritisnite gumb **ENTER** . Počinje snimanje.
 - ☑ Kada postoji više uređaja za snimanje
Kada je spojeno više uređaja za snimanje, navedeni su na popisu. Za odabir uređaja za snimanje pritisnite gumb ▲ ili ▼, a zatim pritisnite gumb **ENTER** . Počinje snimanje.
 - ☑ Ako se uređaj za snimanje na prikazuje, odaberite **Device List** i pritisnite crveni gumb za pretraživanje uređaja
3. Za izlaz pritisnite gumb **EXIT**.
 - ☑ Signal s izvornog uređaja možete snimiti odabirom opcije **Snimanje: (naziv_uređaja)**.
 - ☑ Ako pritisnete gumb , snimit će se sadržaj koji trenutno gledate. Gledate li video snimku sa drugog uređaja, ona će se snimiti.
 - ☑ Prije snimanja provjerite je li priključak antene dobro spojen s uređajem za snimanje. Upute o pravilnom spajanju antene s uređajem za snimanje možete pronaći u korisničkom priručniku uređaja za snimanje.



Slušanje pomoću prijemnika (kućno kino)

Zvuk možete slušati preko prijemnika umjesto zvučnika televizora.

1. Pritisnite gumb **TOOLS**. Pritisnite gumb **ENTER**  kako biste odabrali **Anynet+ (HDMI-CEC)**.
2. Pritisnite gumb ▲ ili ▼ kako biste odabrali **Prijemnik**. Pritisnite gumb ◀ ili ▶ kako biste odabrali **Uklj.** ili **Isklj.**.
3. Za izlaz pritisnite gumb **EXIT**.
 - ☑ Ako vaš prijemnik podržava samo audiosignal, možda se neće pojaviti na popisu uređaja.
 - ☑ Prijemnik će funkcionirati kada priključak optičkog ulaza na prijemnika pravilno povežete s priključkom **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** na televizoru.
 - ☑ Ako je prijemnik (kućno kino) postavljen na Uključeno, moći ćete čuti zvuk putem optičkog priključka na televizoru. Kada televizor prikazuje DTV (antenski) signal, televizor šalje 5.1 kanalni zvuk prijemniku kućnog kina. Kada je izvor digitalna komponenta, poput DVD uređaja, koja je povezana s televizorom putem HDMI veze, iz prijemnika kućnog kina čut će se samo 2-kanalni zvuk.
 - ☑ Ako dođe do prekida napajanja televizora kada je opcija **Prijemnik** postavljena na **Uklj.** (zbog isključivanja kabela za napajanje ili nestanka struje), opcija **Odabir zvučnika** će možda biti postavljena na **Vanjski zvučnik** prilikom ponovnog uključivanja televizora.



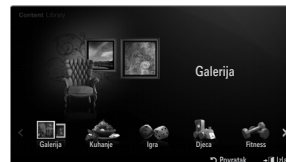
Rješavanje problema sustava Anynet+

Problem	Moguće rješenje
Anynet+ ne funkcionira.	• Provjerite radi li se o Anynet+ uređaju. Sustav Anynet+ podržava samo Anynet+ uređaje. • Povežite samo jedan prijemnik (kućno kino). • Provjerite je li kabel napajanja Anynet+ uređaja dobro spojen. • Provjerite spojeve Video/Audio/HDMI 1.3 kabela na Anynet+ uređaju. • Provjerite je li Anynet+ (HDMI-CEC) postavljen na Uključeno u izborniku za postavljanje sustava Anynet+. • Provjerite je li daljinski upravljač televizora postavljen u TV način rada. • Provjerite radi li se o daljinskom upravljaču namijenjenom isključivo Anynet+ sustavu. • Anynet+ u određenim uvjetima ne funkcionira. (Pretraživanje kanala, rad s funkcijom Media Play, Plug & Play, itd.) • Pri ukopčavanju ili iskopčavanju HDMI 1.3 kabela ponovo pretražite uređaje ili isključite televizor i ponovo ga uključite. • Provjerite je li funkcija Anynet+ uređaja Anynet+ uključena.
Želim pokrenuti Anynet+.	• Provjerite je li Anynet+ uređaj pravilno povezan s televizorom i je li Anynet+ (HDMI-CEC) postavljen na Uklj. u izborniku funkcije Anynet+ Postav. • Pritisnite gumb TV na daljinskom upravljaču televizora kako biste uključili televizor. Zatim pritisnite gumb TOOLS za prikaz izbornika sustava Anynet+ i odabir željenog izbornika.
Želim zatvoriti Anynet+.	• Odaberite Gledanje televizije u izborniku Anynet+. • Pritisnite gumb SOURCE na daljinskom upravljaču televizora, te odaberite uređaj koji nije Anynet+ uređaj. • Pritisnite P ▼/▲, PRE-CH i FAV.CH kako biste promijenili način rada televizora. (Imajte na umu da gumb za kanal radi samo ako nije priključen Anynet+ uređaj sa ugrađenim biračem kanala.)
Na zaslonu se pojavljuje poruka 'Povezivanje s Anynet+ uređajem...'. Anynet+ uređaj ne reproducira.	• Pri konfiguraciji sustava Anynet+ kao ni prilikom prebacivanja na način gledanja ne može se koristiti daljinski upravljač. • Daljinski upravljač možete koristiti nakon što dovršite postavljanje sustava Anynet+ ili prebacite u način gledanja.
Anynet+ uređaj ne prikazan.	• Funkcija reprodukcije ne može se koristiti tijekom rada funkcije Plug & Play.
Povezani uređaj nije prikazan.	• Provjerite podržava li uređaj funkcije sustava Anynet+. • Provjerite je li HDMI 1.3 kabel ispravno povezan. • Provjerite je li Anynet+ (HDMI-CEC) postavljen na Uklj. u izborniku postavljanja funkcije Anynet+. • Ponovo potražite Anynet+ uređaje. • Uređaj sa značajkom Anynet+ možete povezati samo sa kabelom HDMI 1.3. Neki HDMI kabele možda ne podržavaju funkcije Anynet+. • Prekine li se uslijed neuobičajene situacije, poput isključivanja HDMI kabela ili kabela za napajanje, ili nestanka struje, ponovite skeniranje uređaja.
Televizijski program ne može se snimiti.	• Provjerite je li priključak antene ispravno povezan s uređajem za snimanje.
Zvuk televizora ne izlazi putem prijemnika.	• Povežite televizor i prijemnik optičkim kabelom.

CONTENT LIBRARY

Korištenje Content Library

Content Library omogućuje vam uživanje u raznim sadržajima na vašem televizoru. Možete koristiti zadani sadržaj pohranjen u memoriji televizora ili možete uživati u novim sadržajima pomoću USB uređaja.



Korištenje gumba na daljinskom upravljaču u izborniku biblioteke sadržaja

Gumb	Postupci
▲/▼/◀/▶	Pomicanje pokazivača i odabir stavke.
ENTER	Odabir trenutno označene stavke.
RETURN	Povratak na prethodni izbornik.
EXIT	Zaustavljanje trenutne funkcije i povratak na glavni izbornik Content Library .
▲ P ▼	Zaustavljanje načina rada Content Library i povratak na način rada televizora.
Gumbi u bojama	Gumbi koji omogućuju funkcije opisani su na odgovarajućoj stranici.
— + / MUTE	Možete upravljati jačinom zvuka sadržaja koji se reproducira.

CONTENTS LIBRARY SADRŽI TEKST, GRAFIČKE SADRŽAJE, SLIKE, MULTIMEDIJU I DRUGE MATERIJALE NAMIJENJENE SAMO ZA INFORMATIVNU I PROMOTIVNU SVRHU. MATERIJALI U CONTENTS LIBRARY IZMIJENJENI SU I STALNO SE REVIDIRAJU I NADOPUNJUJU. MATERIJALI U CONTENTS LIBRARY MOŽDA NISU PRIKLADNI ZA SVAKU PUBLIKU.

INFORMACIJE U CONTENTS LIBRARY ISPORUČUJU SE BEZ IKAKVIH JAMSTAVA. IAKO SU INFORMACIJE SADRŽANE U KNJIŽNICI SADRŽAJA DOBIVENE ILI PRIKUPLJENE IZ IZVORA ZA KOJE VJERUJEMO DA SU POUZDANI, SAMSUNG NE MOŽE JAMČITI NITI JAMČI TOČNOST, VALJANOST, AŽURNOST NI POTPUNOST INFORMACIJA ILI PODATAKA KOJI SU VAM DOSTUPNI ZA BILO KOJU SVRHU. NI U KOM SLUČAJU, UKLJUČUJUĆI NEMAR, TVRTKA SAMSUNG NEĆE SNOSITI ODGOVORNOST, BILO UGOVORNU ILI ZAKONSKU, ZA BILO KAKVE IZRAVNE, POSREDNE, NEHOTIČNE, POSEBNE ILI POSLJEDIČNE ŠTETE, ODVJETNIČKE NAKNADE, TROŠKOVE NITI BILO KAKVE DRUGE ŠTETE PROIZAŠLE IZ ILI DOVEDENE U VEZU S BILO KOJIM INFORMACIJAMA SADRŽANIM U CONTENTS LIBRARY NITI IZ KORIŠTENJA TIH INFORMACIJA, ČAK NI U SLUČAJU NAPOMENA O MOGUĆNOSTI TAKVIH ŠTETA.

Korištenje sadržaja

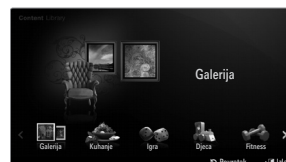
Možete uživati u sadržajima pohranjenim u memoriji televizora.

- ☑ Za povratak na glavni izbornik **Content Library** pritisnite gumb **EXIT**.
- ☑ Zaslon za podešavanje jačine zvuka neće se pojaviti, ali možete upravljati jačinom zvuka.

☐ Galerija

Funkcija pokreće prikaz prezentacije sa slikama visoke rezolucije i pozadinsku glazbu te stvara različite ugođaje. Pomoću funkcije galerije na televizoru možete izmijeniti ugođaj u svom domu.

- ☑ Autorska prava za sadržaj funkcije **Galerija** i sve vezane predmete pridržava **TimeSpace, Inc.**
- ☑ Pritisnite gumb **ENTER** za zaustavljanje prezentacije, a gumb **ENTER** pritisnite i za nastavak prezentacije.
- ☑ Pritisnite gumb **INFO** za pregled informacija na odabranoj fotografiji. (Ne prikazuje se ako nema informacija o fotografiji.)



☐ Kuhanje

Možete pogledati različite recepte koje je lako slijediti korak po korak. Uživajte u ovim sadržajima koji vam pružaju odlične ideje za obroke.

- ☑ Recepti uključeni u sadržaj **Kuhanje** na televizorima tvrtke Samsung temelje se na receptima koje izdaje **Anness Publishing**.
- ☑ Autorska prava za sadržaj **Kuhanje** i sve vezane predmete pridržava Practical Pictures.

❑ Igra

U ovoj kategoriji nalaze se zabavne igre za cijelu obitelj.

☑ Za gumb koji se koriste u igrama pogledajte upute na zaslonu.

☑ **Gumbi u boji za igre**

Gumb	Postupci
Crveni	Pritisnite za pomicanje na početni zaslon igre
Zeleni	Pritisnite za zaustavljanje igre
Žuti	Gumb za pristup mogućnostima
Plavi	Pritisnite za izlaz iz igre

❑ Djeca

Ovo je obrazovni i interaktivni sadržaj koji djeca mogu gledati više puta.

☑ Autorska prava za sadržaj **Djeca** i povezana pitanja u vlasništvu su tvrtke **UpToTen**.

❑ Fitness

Ovo je sadržaj blagotvoran za zdravlje u kojem može uživati čitava obitelj.

Korištenje upravljanja sadržajem

❑ Upravljanje sadržajima

☑ Možete odabrati više stavki sadržaja odabirom više stavki za redom i pritiskom na žuti gumb.

■ Moji sadržaji

Možete provjeriti sadržaj spremljen u memoriji televizora za svaku postavku u biblioteci sadržaja.

- Odaberite stavku sadržaja i pritisnite gumb **ENTER** . Možete reproducirati ili izbrisati odabranu stavku sadržaja.

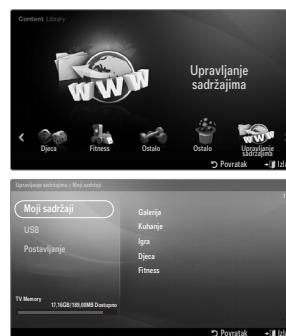
■ USB

Možete provjeriti sadržaj spremljen na USB uređaju za svaku postavku u biblioteci **Content Library**.

- Odaberite stavku sadržaja i pritisnite gumb **ENTER** . Možete reproducirati odabranu stavku sadržaja.
 - ☑ **Content Library** podržava samo USB Mass Storage Class uređaje (MSC). MSC je uređaj iz klase uređaja za prijenos masovno spremljenih datoteka. Primjeri MSC uređaja su male prijenosne memorije i čitači Flash kartica.
 - ☑ Igranje igre pomoću vanjskog USB uređaja omogućit će vam spremanje igre (ovisno o igri). Napominjemo da vađenje USB memorijskog uređaja tijekom spremanja podataka na njega može uzrokovati gubitak podataka.
 - ☑ Preuzimanje novog sadržaja
Osim ugrađenih sadržaja, putem web-mjesta Samsung.com bit će ponuđeni i drugi sadržaji, besplatni ili uz naknadu. Prilikom preuzimanja sadržaja koji se naplaćuju, za preuzimanje je potreban UDN broj. Prije preuzimanja nove stavke sadržaja provjerite UDN broj.
- Preuzimanje sadržaja
 1. Posjetite web-mjesto www.samsung.com.
 2. Odaberite stavku sadržaja na stranici za preuzimanje sadržaja.
 3. Preuzmite sadržaj na USB memorijski uređaj.
 4. Prijedite na glavni izbornik za **Content Library** pritiskom na gumb **CONTENT** ili odabirom **Content Library (MENU → Aplikacija → Content Library)**.
 5. USB memoriju umetnite u USB priključak s bočne strane televizora.
 6. Možete pregledati stavku sadržaja koju ste preuzeli.
 7. Odaberite stavku sadržaja i pritisnite gumb **ENTER** .
 8. Možete reproducirati odabranu stavku sadržaja.

■ Postavljanje

- **Vrij.pokr.čuv.zasl.:** Postavljanje vremena čekanja nakon kojeg se pokreće čuvar zaslona.
- **Spremi UDN:** Sprema UDN broj na USB uređaj.
- ☑ USB uređaji za pohranu s formatom NTFS ne podržavaju spremanje UDN sadržaja. Preporučujemo korištenje USB uređaja za pohranu s formatom FAT.



INTERNET@TV

- ☑ Ova funkcija možda nije podržana, ovisno o državi. (Nije dostupno na svim lokacijama)
- ☑ Pojave li se problemi tijekom korištenja usluge widget aplikacije, obratite se davatelju usluga.
U widget aplikaciji pritisnite zeleni gumb kako biste dobili kontaktne informacije ili na web-mjestu pomoći potražite informacije o davatelju usluga.
- ☑ Ovisno o području, jedini jezik podržan za uslugu widget aplikacija može biti engleski.

Početak korištenja usluge Internet@TV

Internet@TV osigurava uslugu widgeta tvrtke SAMSUNG putem mrežne veze. Internet@TV sadržaj može biti izmijenjen, ovisno o davatelju sadržaja. Putem usluga **Internet@TV** možete pristupiti raznim informacijama, kao što je npr. YouTube.

- ☑ Konfiguracija widget aplikacija i usluga koje pružaju može se razlikovati ovisno o odabranoj državi. Nakon promjene države isključite i ponovo uključite televizor. Zatim možete koristiti promijenjenu državu koju podržava usluga widget aplikacija. Ako je značajka Country postavljena na Others, to znači kako televizor ne može prepoznati vašu državu. U toj je slučaju odaberite izravno iz uslužnog popisa država.
- ☑ Ako vaš televizor ne podržava određeni font koji koristi davatelj sadržaja, on se neće ispravno prikazati.
- ☑ Dodatne informacije o konfiguraciji za vašu državu potražite u uputama 'Značajka Plug & Play'.
- ☑ Prilikom korištenja ove funkcije može doći do usporenog rada ili zastajkivanja u radu zbog uvjeta u mreži.
- ☑ Prije korištenja **Internet@TV** potrebno je postaviti mrežu. Dodatne informacije o konfiguriranju mreže potražite u 'Postavljanje mreže'.

Kada prvi put pokrenete **Internet@TV**, osnovne postavke su automatski podešene. Ažuriranje bi moglo potrajati nekoliko minuta.

1. Pritisnite gumb **MENU**. Pritisnite gumbе ▲ ili ▼ kako biste odabrali **Aplikacija**, a zatim pritisnite gumb **ENTER** .
2. Pritisnite gumbе ▲ ili ▼ kako biste odabrali **Internet@TV**, a zatim pritisnite gumb **ENTER** .
- ☑ Pritisnite gumb **Internet@** na daljinskom upravljaču za prikaz izbornika **Internet@TV**.
3. Prikazuje se 'Ugovor za korisnika'. Odaberite **Slažem se** (Slažem se) kako biste prihvatili ugovor.
4. Prikazuje se 'Statistika i analiza'. Odaberite **Slažem se** (Slažem se) kako biste prihvatili ugovor.

Postavljanje Internet@TV

Možete provjeriti i koristiti izbornike u vezi sa **Jednokratna prijava (SSO)** (Jednokratna prijava), upravljanjem sustavom i svojstvima. Pritisnite gumb ▲ ili ▼ kako biste odabrali **Postavljanje**, a zatim pritisnite gumb **ENTER** .

☐ Jednokratna prijava

Ovaj izbornik možete koristiti kod stvaranja i brisanja računa.

Kada koristite **Jednokratna prijava**, možete kontrolirati svoj korisnički račun, uključujući informacije korisničkog računa za stranicu sa sadržajem.

Ne trebate se ponovo prijavljivati.

- ☑ Korisnički račun je samo za internet@TV.

■ Stvaranje korisničkog računa

Možete stvoriti korisnički račun i povezati se sa željenom uslugom.

- ☑ Možete stvoriti najviše 10 korisničkih računa.
- ☑ Korisnički račun može sadržavati najviše 10 .
- ☑ Ako ne postoji usluga koja zahtijeva prijavu, ne možete stvoriti račun.

■ Upravljanje korisničkim računom

- **Web-mj. usl.:** Možete registrirati informacije o stranici za usluge (kao što je YouTube).
- **Promjena Lozinka:** Promijenite lozinku korisničkog računa.
- **Izbriši:** Izbrišite račun.
- ☑ Ako ste zaboravili lozinku računa, pritisnite gumbе na daljinskom upravljaču sljedećim redoslijedom, čime ćete ponovo postaviti uslugu **Internet@TV**: **POWER** (Isklj.) → **MUTE** → **9** → **4** → **8** → **POWER** (Uklj.).
Upotrebom ove funkcije izbrisat ćete sve račune.

❑ Postavljanje sustava

☒ **Aut.pokr.obav., Trajanje obavješ.** možda nije podržano, ovisno o državi.

■ Promjena gumb usluge Zaključaj Lozinka

☒ Zadana lozinka novog televizora je **0-0-0-0**.

☒ Ako zaboravite Lozinka, pritisnite gumb na daljinskom upravljaču sljedećim redoslijedom, čime ćete vratiti Lozinka na tvornički postavljen **0-0-0-0: POWER** (Isklj.) → **MUTE** → **8** → **2** → **4** → **POWER** (Uklj.).

■ Trajanje usluge

Odaberite kako biste postavili trajanje usluge nakon nakon kojeg se pokreće čuvar zaslona.

■ Aut.pokr.obav. → Isklj. / Uklj.

Odaberite kako biste uključili ili isključili automatsko pokretanje trake kod uključivanja televizora.

■ Trajanje obavješ.

Odaberite kako biste postavili trajanje usluge nakon nakon kojeg se pokreće čuvar zaslona.

❑ Značajke

Prikaz informacija za Internet@TV

Možete izmjeriti brzinu usluge internetske televizije pomoću **Measuring the speed of the Internet TV service** (Mjerenje brzine usluge internetske televizije).

Korištenje usluge Internet@TV

U widget aplikaciji koja sadrži izbornike za više kategorija možete vidjeti sadržaj izbornika za kategorije pomoću gumba ◀ i ▶.

Prijava na korisnički račun

1. Pritisnite crveni gumb.

2. Odaberite željeni **Korisnički račun**, a zatim pritisnite gumb **ENTER** .

3. Unesite lozinku.

☒ Kada prijava uspije, na zaslonu se prikazuje korisnički račun.

☒ Prije prijave potrebno je registrirati barem jedan ili više korisničkih računa. Ako želite stvoriti korisnički račun pogledajte 'Postavljanje - Internet@TV'.

Korištenje funkcije galerije widget aplikacija

Možete koristiti značajke **Pokreni uslugu**, **Zámek**, **Probíhá inst. ID služby** u postojećoj widget aplikaciji i vidjeti opis usluge widget aplikacije koja nije instalirana.

Pomoću funkcije **Internet@TV** možete dodavati i koristiti razne widget aplikacije koje pruža davatelj usluga. Može varirati prema davatelju sadržaja.

- **Pokreni uslugu:** Pokreće se usluga widgeta.
- **Zaključaj:** Postavite zaključavanje usluge
- **Instaliranje usluge**(ili **Izbriši usluge**): Instalirajte ili izbrišite uslugu widgeta.

Korištenje widgeta za YouTube

Možete gledati film putem usluge YouTube.

Ako imate korisnički račun na YouTube-u, registrirajte informacije o korisničkom računu pomoću upravljanja korisničkim računom. Tada možete koristiti kategoriju My Favourites (Omiljeno).

☒ Web-usluga može promijeniti izbornik.

☒ Možda postoje sadržaji neprimjereni za djecu. **Zaključaj** (Zaključavanje) pod **Galerija widgeta**.



Rješavanje problema za internet@TV

Problem	Moguće rješenje
Neke widget usluge neće raditi.	Provjerite s tim davateljem usluga. U widget aplikaciji pritisnite zeleni gumb kako biste dobili kontaktne informacije ili na web-mjestu pomoći potražite informacije o davatelju usluga widget aplikacije. Posjetite web-mjesto pomoći.
U čemu je prednost jednokratne prijave?	Ako stvorite račun i registrirate svoje informacije za prijavu željene usluge, moći ćete pristupiti prilagođenom sadržaju bez dodatne prijave.
U slučaju mrežne pogreške ne mogu koristiti druge izbornike osim izbornika postavki.	U slučaju prekida mrežne veze, vaša bi usluga mogla biti ograničena. Zbog toga što su za spajanje na Internet potrebne sve funkcije osim izbornika postavki.
Postoji li mogućnost prikazivanja filmova za odrasle na servisu YouTube?	U biti je popis u izborniku filtriran. Međutim, možete ga prikazati pomoću funkcije pretraživanja. U tom slučaju koristeći Gal. pom. aplik. zaključajte uslugu widget aplikacija.

Web-mjesto pomoći

Država	Web-stranica
Austria	www.samsung.com → Produkte → Fernseher → medi@2.0 → Internet@TV
Belgium	www.samsung.com → Producten → televisies → medi@2.0 → Internet@TV
	www.samsung.com → Produits → téléviseurs → medi@2.0 → Internet@TV
Czech	www.samsung.com → Produkty → televizory → medi@2.0 → Internet@TV
Denmark	www.samsung.com → Produkter → stue & soveværelse → medi@2.0 → Internet@TV
Finland	www.samsung.com → Tuotteet → kodinelektronikka → medi@2.0 → Internet@TV
France	www.samsung.com → Produits → télévisions → medi@2.0 → Internet@TV
Germany	www.samsung.com → Privatkunden → Fernseher → medi@2.0 → Internet@TV
Greece	www.samsung.com → Προϊόντα → τηλεοράσεις → medi@2.0 → Internet@TV
Hungary	www.samsung.com → Termékek → televíziók → medi@2.0 → Internet@TV
Ireland	www.samsung.com → Products → Television → medi@2.0 → Internet@TV
Italy	www.samsung.com → Prodotti → TV → medi@2.0 → Internet@TV
Netherlands	www.samsung.com → Producten → televisies → medi@2.0 → Internet@TV
Norway	www.samsung.com → Produkter → hverdagsrom & soverom → medi@2.0 → Internet@TV
Poland	www.samsung.com → Produkty → telewizory → medi@2.0 → Internet@TV
Portugal	www.samsung.com → Produtos para Consumidores → televisores → medi@2.0 → Internet@TV
Slovakia	www.samsung.com → Produkty → televizory → medi@2.0 → Internet@TV
Spain	www.samsung.com → Productos → televisores → medi@2.0 → Internet@TV
Sweden	www.samsung.com → Produkter → vardagsrum & sovrum → medi@2.0 → Internet@TV
Switzerland	www.samsung.com → Produits → télévisions → medi@2.0 → Internet@TV
	www.samsung.com → Produkte → Fernseher → medi@2.0 → Internet@TV
United Kingdom	www.samsung.com → Products → Television → medi@2.0 → Internet@TV
Turkey	www.samsung.com → Tüketiciler Ürünleri → televizyon → medi@2.0 → Internet@TV
Estonia	www.samsung.com → Klientidele → Televiisorid → medi@2.0 → Internet@TV
Latvia	www.samsung.com → Klientiem → Televizori → medi@2.0 → Internet@TV
Lithuania	www.samsung.com → Namams → Televizoriai → medi@2.0 → Internet@TV
Russia	www.samsung.com → Продукты → Телевизоры → medi@2.0 → Internet@TV
Ukraine	www.samsung.com → Потребительские продукты → телевизоры → medi@2.0 → Internet@TV

- ☑ Korak pristupa možete promijeniti kasnije.
- ☑ Veze za posebne države se mogu razlikovati.

Cent. za kućnu mrežu

O funkciji Cent. za kućnu mrežu

Funkcija **Cent. za kućnu mrežu** povezuje televizor i mobilni telefon putem mreže. **Cent. za kućnu mrežu** omogućuje vam da na televizoru pregledate popis dolaznih poziva, sadržaje tekstualnih poruka te podsjetnike iz mobilnog telefona. Usto možete reproducirati medijske sadržaje spremljene na mobilnom telefonu kao što su videozapisi, fotografije i glazba, tako da ih prenesete na televizor putem mreže.

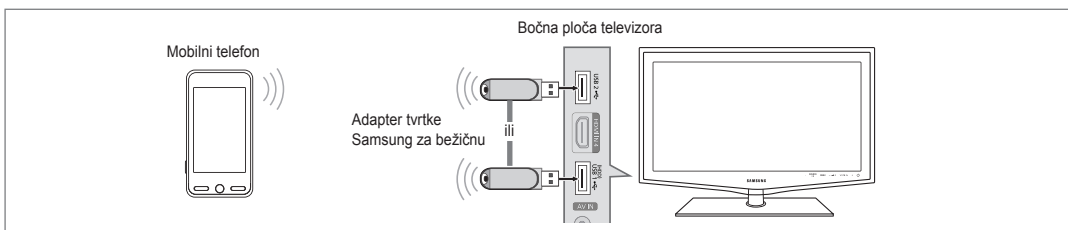
- ☒ Ako uređaj podržava funkciju **DLNA DMC (kontroler digitalnih medijskih sadržaja)**, dostupna je funkcija kućnog mrežnog centra.
- ☒ Ova funkcija služi za kompatibilnost sa mobilnim telefonom tvrtke Samsung koji će biti naknadno pušten u prodaju. Više informacija potražite na www.samsung.com ili se obratite službi za korisnike tvrtke Samsung. Mobilni uređaj može zahtijevati instalaciju dodatnog softvera. Pojedini potražite u uputama za korištenje.

Povezivanje s funkcijom Cent. za kućnu mrežu

Dodatne informacije o mrežnim postavkama potražite u odjeljku 'Konfiguriranje mreže'.

• Povezivanje s namjenskom Wi-Fi mrežom

1. Priključite 'Adapter tvrtke Samsung za bežičnu LAN' na priključak **USB1(HDD)** ili **USB2** na televizoru.



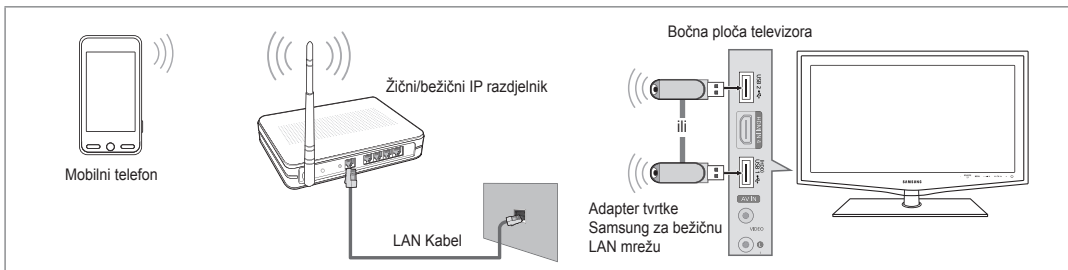
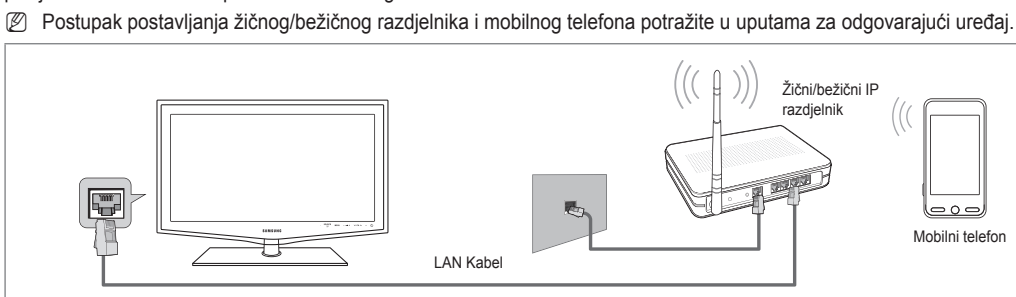
2. Dodatne informacije o konfiguriranju namjenske mreže potražite pod 'Postavljanje mreže'.

☒ Informacije o konfiguriranju mrežnih postavki mobilnog telefona potražite u uputama za mobilni telefon.

3. Postavite IP adresu, SSID i lozinku za mobilni telefon u Ad-hoc Settings na mobilnom telefonu koristeći **Naziv mreže (SSID)** i **Unos si.klj.** (lozinku) koji su prikazani na televizoru.

• Povezivanje putem žičnog/bežičnog IP razdjelnika

1. Priključite LAN priključak televizora i žičnog/bežičnog IP razdjelnika pomoću LAN kabela ili priključite **USB1(HDD)** ili **USB2** priključak televizora i 'adapter tvrtke Samsung za bežičnu LAN mrežu'.



Postavljanje funkcije Cent. za kućnu mrežu

❑ Poruka / Mediji

Shows a list of mobile phones which have been set up with this TV to use the Message or Media function.

- ☑ Media function is available in other mobile devices which support DLNA DMC.

■ Dopušt.

Dopušta pristup mobilnom telefonu.

■ Odbijeno

Blokira mobilni telefon.

■ Izbriši

Biriše mobilni telefon s popisa.

- ☑ Ova će funkcija samo izbrisati naziv s popisa. Ako se izbrisani mobilni uređaj uključi pokušava se povezati s televizorom, možda će se prikazati na popisu.



❑ Postavljanje

■ Poruka → Uklj. / Isklj.

Možete odrediti želite li koristiti funkciju poruka (dolazni pozivi, sadržaj tekstualnih poruka i podsjetnici s mobilnog telefona).

■ Mediji → Uklj. / Isklj.

Možete odabrati želite li koristiti multimedijску funkciju koja će reproducirati sadržaje (videozapisi, fotografije, glazba) s mobilnog telefona.

■ Naziv tel.

Možete postaviti naziv televizora kako biste ga lakše pronašli na mobilnom uređaju.

- ☑ Odaberete li **Unos korisn.**, naziv televizora možete upisati koristeći **OSK** (tipkovnica na zaslonu).



Korištenje funkcije poruka

Pomoću ove funkcije možete pregledati dolazne pozive, sadržaje tekstualnih poruka i podsjetnike s mobitela u prozoru za upozorenja dok gledate televiziju.

- ☑ Za isključivanje prozora s upozorenjima **Poruka** postavku **Poruka** postavite na **Isklj.** pod **Postav.** u funkciji **Cent. za kućnu mrežu**.
- ☑ Prozor upozorenja prikazuje se u trajanju od 20 sekunda. Ako ne pritisnete nijednu tipku ili odaberete **Otkaz.**, prikazuje se do tri puta u razmacima od pet minuta.
- ☑ Ako pritisnete OK, ili ne pritisnete OK, a poruka se prikaže tri puta, poruka će se izbrisati. Poruka se ne briše s mobilnog telefona.
- ☑ Tijekom korištenja nekih aplikacija, kao što su reprodukcija medijskih sadržaja, biblioteka sadržaja i dr. U takvim slučajevima za prikaz sadržaja poruke prijedite u način gledanja televizije.
- ☑ Kada se prikaže poruka s nepoznatog mobilnog telefona, odaberite mobilni telefon u stavci **Poruka** funkcije **Cent. za kućnu mrežu** i odaberite **Odbijeno** kako biste blokirali telefon.



Prikaz poruke

Ako tijekom gledanja televizije stigne nova tekstualna poruka (SMS), prikazat će se prozor s upozorenjem. Ako pritisnete gumb **U redu**, prikazuje se sadržaj poruke.

- ☒ Možete konfigurirati postavke pregleda za tekstualne poruke (SMS) na mobilnom telefonu. Postupke potražite u uputama za mobilni telefon.
- ☒ Neki posebni znakovi možda će se prikazati kao prazni ili iskrivljeni.

Upozorenje za dolazak poziva

Ako poziv stigne dok gledate televiziju, prikazat će se prozor upozorenja.

Upozorenje podsjetnika

Dok gledate televiziju, prozor upozorenja prikazuje podsjetnik s mobitela u postavljeno vrijeme.

- ☒ Možete konfigurirati postavke pregleda za sadržaj podsjetnika na mobilnom telefonu. Postupke potražite u uputama za mobilni telefon.
- ☒ Neki posebni znakovi možda će se prikazati kao prazni ili iskrivljeni.

Korištenje funkcije reprodukcije medijskih sadržaja

Prikazuje se prozor upozorenja s porukom koja obavještuje korisnika da će medijski sadržaj (videozapis, fotografije, glazba) poslan s mobilnog telefona biti prikazan na televizoru.

Sadržaj se automatski reproducira 3 sekunde nakon prikaza prozora upozorenja.

Pritisnete li gumb **RETURN** ili **EXIT** kada se prikaže prozor upozorenja, funkcija **Media Contents** se neće pokrenuti.

- ☒ Za isključivanje prijenosa medijskih sadržaja s mobilnog telefona, stavku **Mediji** postavite na **Isklj.** u **Postav.** pod **Cent. za kućnu mrežu**.
- ☒ Sadržaj se možda neće prikazati na televizoru ovisno o rezoluciji i formatu.



Gumbi za kontrolu reprodukcije medija

Gumb	Postupci
◀▶	Pomicanje pokazivača i odabir stavke. Tijekom reprodukcije datoteke filma: Preskakanje prema naprijed ili prema natrag u datoteci filma.
ENTER	Pritiskom na gumb ENTER tijekom reprodukcije, reprodukcija će se pauzirati. Pritiskom na gumb ENTER tijekom pauze, reprodukcija će se nastaviti.
RETURN	Povratak na prethodni izbornik.
TOOLS	Pokretanje različitih funkcija iz izbornika Foto, Glazba i Film.
INFO	Prikaz informacija o datoteci.
EXIT	Zaustavljanje načina rada Media Play i povratak na način rada televizora.

- ☒ Gumbi **ENTER** i **◀▶** možda neće funkcionirati, ovisno o vrsti medijskog sadržaja.
- ☒ Reprodukciom medijskih sadržaja možete upravljati pomoću mobilnog telefona. Pojednosti potražite u uputama za korištenje.

Značajka teleteksta

Većina televizijskih postaja pisane informacije daje putem usluge teleteksta. Početna stranica usluge teleteksta pruža informacije o načinu upotrebe usluge. Uz to, pomoću gumba na daljinskom upravljaču možete odabrati brojne opcije prilagodbe vlastitim potrebama.

- ☑ Za ispravan prikaz informacija teleteksta prijem kanala mora biti stabilan. U suprotnom informacije mogu nedostajati, a neke se stranice možda neće prikazati.

1 (izlazak)

Izlazak iz zaslona teleteksta.

2 (način)

Pritisnite za odabir načina rada teleteksta (LIST/FLOF). Ako gumb pritisnete u načinu rada LIST, prebacuje se u način spremanja popisa. U načinu spremanja popisa stranicu teleteksta možete spremiti na popis pomoću gumba  (spremanje).

3 (otkrivanje)

Koristi se za prikaz skrivenog teksta (primjerice odgovora na kvizove). Pritisnite ponovo za normalan izgled zaslona.

4 (veličina)

Pritisnite za prikaz dvostruko većih slova na gornjoj polovici zaslona. Pritisnite ponovo za donju stranu zaslona. Za normalan izgled zaslona, pritisnite jednom.

5 Gumbi u boji (crveni/zeleni/žuti/plavi)

Ako tvrtka koja emitira program koristi sustav FASTEXT, različite teme na stranici teleteksta označene su različitim bojama i mogu se odabrati pritiskom odgovarajućeg gumba u boji. Pritisnite gumb odgovarajuće boje. Stranica se prikazuje s drugim informacijama u bojama koje je moguće odabrati na isti način. Za prikaz prethodne ili sljedeće stranice pritisnite odgovarajući gumb u boji.

6 (teletekst uključen/kombinacija)

Pritisnite za aktivaciju načina rada teleteksta nakon odabira kanala koji nudi uslugu teleteksta. Pritisnite dva puta za preklapanje teleteksta s trenutno emitiranim slikom.

7 (spremanje)

Koristi se za spremanje stranica teleteksta.

8 (podstranica)

Koristi se za prikaz dostupne podstranice.

9 (sljedeća stranica)

Koristi se za prikaz sljedeće stranice teleteksta.

10 (prethodna stranica)

Koristi se za prikaz prethodne stranice teleteksta.

11 (zadržavanje)

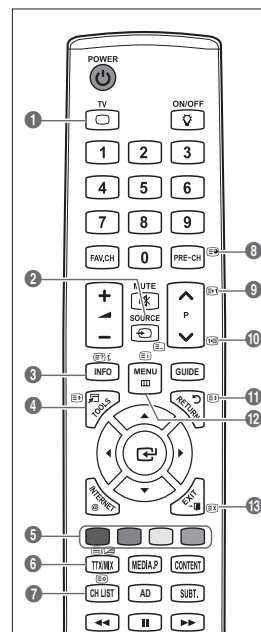
Koristi se za zadržavanje prikaza na određenoj stranici ako je odabrana stranica povezana s više sekundarnih stranica koje se automatski nastavljaju prikazivati. Za nastavak pritisnite ponovo.

12 (indeks)

Koristi se za prikaz stranice indeksa (sadržaja) u bilo kojem trenutku tijekom pregledavanja teleteksta.

13 (odustajanje)

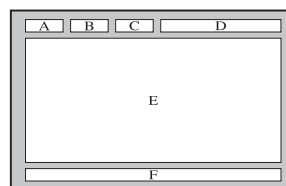
Služi za prijenos programa tijekom traženja stranice.



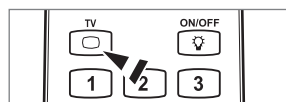
- ☑ Stranice teleteksta možete birati pomoću numeričkih gumba na daljinskom upravljaču.

Stranice teleteksta organizirane su u 6 kategorija:

Dio	Sadržaj
A	Odabrani broj stranice.
B	Identitet kanala emitiranja.
C	Trenutni broj stranice ili oznake pretraživanja.
D	Datum i vrijeme.
E	Tekst.
F	Informacije o statusu. FASTEXT informacije.

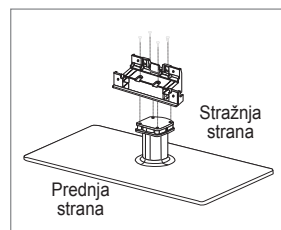


- ☒ Informacije dostupne putem teleteksta često su podijeljene na više stranica koje se prikazuju u nizu, a moguće im je pristupiti:
 - unosom broja stranice
 - odabirom naslova s popisa
 - odabirom obojenog naslova (sustav FASTEXT)
- ☒ Televizor podržava teletext verzije 2.5, koja omogućava prikaz dodatnih grafika ili teksta.
- ☒ Prilikom prikazivanja teleteksta, ovisno o emitiranju, mogu se pojaviti prazne bočne stranice.
- ☒ U tom se slučaju ne emitiraju dodatne grafike ili tekst.
- ☒ Stariji televizori, koji ne podržavaju verziju 2.5, nemaju mogućnost prikaza dodatnih grafika ili teksta, bez obzira na emitiranje teleteksta.
- ☒ Za izlaz iz prikaza teleteksta pritisnite gumb **TV**.

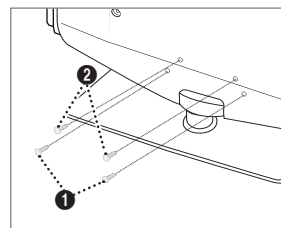


Montiranje postolja

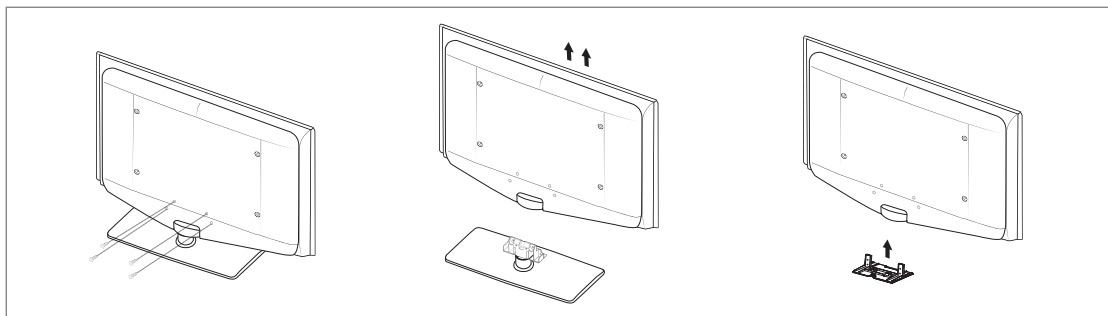
- ☒ **Postavljanje:** Postavite vodilicu postolja i oblogu vrata postolja na postolje i pričvrstite ih pomoću vijaka.



1. Pričvrstite televizor za postolje.
 - ☒ Televizor trebaju prenositi dvije ili više osoba.
 - ☒ Prilikom montiranja postolja imajte na umu da se prednja i stražnja strana postolja razlikuju.
 - ☒ Kako bi televizor ostao na odgovarajućoj visini na postolju, ne pritišćite pretjerano lijevi ili desni gornji ugao televizora.
2. Pričvrstite vijke u položaju ❶, a zatim u položaju ❷.
 - ☒ Uspravite uređaj i zategnite vijke. Ako zategnete vijke dok je LCD televizor polegnut, može biti nagnut na jednu stranu.
 - ☒ Postolje je namijenjeno za modele s veličinom zaslona 55 inča i više.



Odvajanje postolja



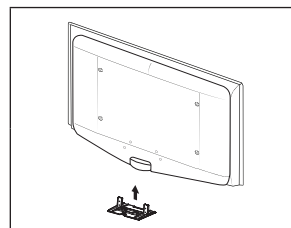
1. Skinite vijke na stražnjoj strani televizora.
2. Odvojite postolje od televizora.
☒ Televizor trebaju prenositi dvije ili više osoba.
3. Otvor na dnu pokrijite poklopcem.

Montiranje kompleta za postavljanje na zid

Zidni držači (prodaju se zasebno) omogućuju vam postavljanje televizora na zid. Detaljne informacije o postavljanju zidnih držača potražite u uputama koje ste dobili u kompletu sa zidnim držačima. Prilikom postavljanja zidnih držača obratite se stručnjaku. Tvrtka Samsung Electronics nije odgovorna za oštećenja proizvoda ili ozljede korisnika ako korisnik samostalno montira televizor.

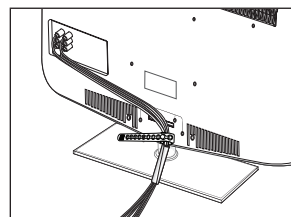


Komplet za zidnu montažu nemojte montirati dok je televizor uključen. To može dovesti do ozljeda uzrokovanih strujnim udarom.



Sastavljanje kabela

Kabele zatvorite u držač kabela kako ne bi bili vidljivi kroz prozirno podnožje.



Kensington Lock za sprečavanje krađe

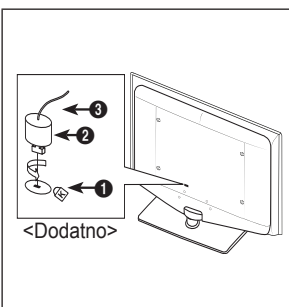
Kensington lock je uređaj koji se koristi za fizičko fiksiranje sustava prilikom korištenja na javnim mjestima. Izgled i način zaključavanja mogu se razlikovati od crteža, ovisno o proizvođaču.

O pravilnoj upotrebi uređaja Kensington Lock pročitajte u priručniku za njegovo korištenje.

☒ Uređaj se mora kupiti odvojeno.

☒ Položaj uređaja Kensington Lock može se razlikovati ovisno o modelu.

1. Umetnite uređaj za zaključavanje u Kensington utor na LCD TV-u (❶) i zakrenite ga u smjeru zaključavanja (❷).
2. Priključivanje kabela za Kensington Lock (❸).
3. Pričvrstite Kensington Lock za stol ili težak fiksirani predmet.

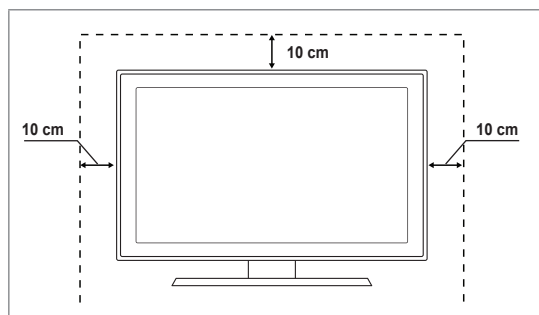


Osiguravanje prostora za montiranje

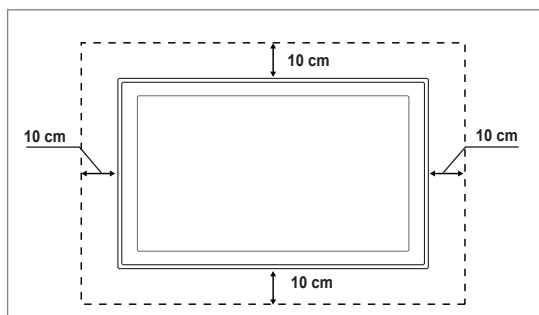
Ostavite traženu udaljenost između proizvoda i drugih objekata (npr. zidovi) kako biste osigurali pravilno prozračivanje. Nepoštivanje ovog zahtjeva može uzrokovati požar ili probleme s uređajem zbog povećanja unutarnje temperature uređaja. Montirajte uređaj tako da se zadrže tražene udaljenosti prikazane u slici.

- ☑ Prilikom korištenja postolja ili zidnog nosača koristite samo dijelove koje je isporučila tvrtka Samsung Electronics.
 - Ako koristite dijelove drugih proizvođača može doći do problema s uređajem ili ozljeda zbog pada uređaja.
 - Ako koristite dijelove drugih proizvođača može doći do problema s uređajem ili požara zbog povećanja unutarnje temperature uređaja uzrokovanog lošim prozračivanjem.
- ☑ Izgled se može razlikovati ovisno o uređaju.

Kod montiranja uređaja s podnožjem



Kod montiranja uređaja sa zidnim nosačem



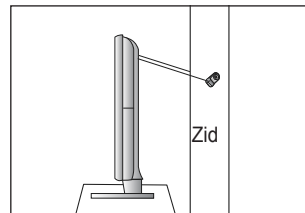
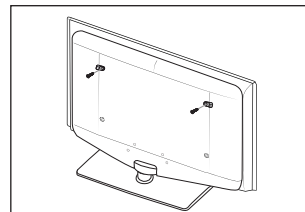
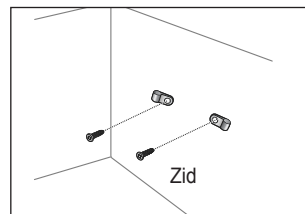
Montiranje televizora na zid



Oprez: Potezanje, guranje ili penjanje na televizor može uzrokovati njegov pad. Naročito pazite da se djeca ne ljuljaju ili destabiliziraju televizor; to može dovesti do prevrtanja televizora i uzrokovati ozbiljne povrede ili smrt. Slijedite sve sigurnosne upute navedene u sigurnosnom letku. Radi povećanja stabilnosti montirajte uređaj protiv pada na sljedeći način.

Izbjegavanje pada televizora:

1. Vijke umetnite u kopče i dobro ih pričvrstite na zid. Provjerite jesu li vijci čvrsto postavljeni na zid.
 - ☑ Ovisno o vrsti zida, možda će vam zatrebati dodatni materijal, poput kotve.
 - ☑ Budući da potrebne kopče, vijci i žica nisu uključeni u opseg isporuke, nabavite ih zasebno.
2. Izvadite vijke iz središnjeg dijela na stražnjoj strani televizora, umetnite ih u kopče i zatim ponovo zategnite vijke u televizor.
 - ☑ Vijci se možda ne isporučuju uz proizvod. U tom slučaju nabavite vijke sa sljedećim specifikacijama:
 - Za LCD televizor od 17 ~ 29 inča: M4 X L15 /
 - Za LCD televizor od 32 ~ 40 inča: M6 X L15
 - ☑ Specifikacije vijaka
3. Kopče pričvršćene na stražnjoj strani televizora i kopče pričvršćene na zid povežite snažnom žicom i zatim čvrsto zavežite žicu.
 - ☑ Televizor postavite blizu zida kako ne bi pao prema natrag.
 - ☑ Žicu zavežite na način da kopče pričvršćene na zidu budu u ravni ili niže od kopči pričvršćenih na televizoru.
 - ☑ Prije premještanja televizora odvežite žicu.
4. Provjerite je su li svi spojevi pravilo pričvršćeni. Povremeno provjerite spojeve i potražite znakove zamora materijala. Sumnjate li u sigurnost spojeva, obratite se profesionalnom montažeru.



Rješavanje problema

Imate li bilo kakva pitanja o televizoru, najprije pregledajte ovaj popis. Ne možete li primijeniti nijedan od ovih savjeta za rješavanje problema, posjetite web-mjesto 'www.samsung.com' i pritisnite na Podrška ili se obratite pozivnom centru s popisa na posljednjoj stranici.

Problem	Rješenje
Kvaliteta slike	Najprije pokrenite Testiranje slike kako biste provjerili prikazuje li vaš televizor na ispravan način testnu sliku. Prijeđite na MENU - Podrška - Samodijagnoza - Testiranje slike Ako se testna slika prikazuje na pravilan način, uzrok loše slike je možda izvor signala.
Slika na televizoru ne izgleda onako dobro kako je izgledala u trgovini.	- Imate li analogni kabl / Set top box uređaj, nadogradite ga na Set top box uređaj. Za postizanje kvalitete slike visoke rezolucije koristite HDMI ili komponentni kabl. - Pretplata na kabl / satelitske programe: Isprobajte HD (visoka rezolucija) postaje s popisa kanala. - Antenska veza: Nakon automatskog programiranja isprobajte HD postaje. ☒ Mnogi HD kanali unaprijeđeni su u odnosu na sadržaje u standardnoj rezoluciji (SD). - Izlaznu rezoluciju za video na kabl / Set top box uređaju postavite na 1080i or 720p. - Provjerite gledate li televizor s minimalne preporučene udaljenosti, s obzirom na veličinu i rezoluciju signala koji se prikazuje.
Slika je izobličena: makroblok, mali blok, točke, pikselizacija	- Kompresija videosadržaja može uzrokovati izobličenje slike, naročito kod brzih pokretnih slika, poput sportova i akcijskih filmova. - Niska razina signala ili niska kvaliteta mogu uzrokovati izobličenje slike. Ne radi se o problemu na televizoru.
Pogrešne ili nepostojeće boje kod komponentne veze.	Provjerite jesu li komponentni kabl priključeni u odgovarajuće priključnice. Pogrešne ili labave veze mogu uzrokovati probleme s bojom, ili će zaslon biti prazan.
Loša boja ili svjetlina.	- U izborniku televizora podesite opcije za Slika. (način rada Slika, Boja, Svjetlina, Oštrina) - Podesite opciju Ušteda energije u izborniku Postavljanje. - Pokušajte s ponovnim postavljanjem slike, kako biste vidjeli kakva je zadana postavka slike. (Prijeđite u MENU - Slika - Ponovno postavljanje slike)
Isprekidana crta na rubu zaslona.	- Ako je veličina slike postavljena na Pod.zaslona, promijenite je u 16:9. - Promijenite rezoluciju kabl / set top box uređaja.
Slika je samo crno-bijela kod AV (kompozitnog) ulaza.	Video kabl (žuti) priključite u zelenu priključnicu komponentnog ulaza 1 na televizoru.
Prilikom promjene kanala slika kasni, zamrzava se ili je izobličena.	- Ako je uređaj povezan s kabl / uređajem, pokušajte s ponovnim postavljanjem kabl / uređaja. (Isključite i ponovo priključite kabl napajanja i pričekajte da se kabl / uređaj ponovo pokrene. To može potrajati do 20 minuta) - Izlaznu rezoluciju kabl / uređaja postavite na 1080i or 720p.
Kvaliteta zvuka	Najprije pokrenite Testiranje zvuka kako biste utvrdili radi li zvuk na vašem televizoru pravilno. Prijeđite na MENU - Podrška - Samodijagnoza - Testiranje zvuka Ako je zvuk u redu, problem sa zvukom možda je uzrokovan izvorom signala.
Zvuka nema ili je njegova jačina na najvišoj postavki premala.	Provjerite jačinu zvuka na vanjskom uređaju koji je povezan s televizorom i prema potrebi podesite jačinu zvuka na televizoru.
Slika je dobra, ali nema zvuka.	- Opciju Odabir zvučnika u izborniku zvuka postavite na Zvuč. telev. - Provjerite jesu li kabl / za zvuk s vanjskog uređaja priključeni u odgovarajuće ulazne priključnice za zvuk na televizoru. - Provjerite opciju izlaza zvuka na priključenom uređaju. (pr.: Ako je s vašim televizorom povezan HDMI uređaj, opciju zvuka na kabl / uređaju trebate postaviti na HDMI.) - Koristite li DVI-HDMI kabl, potreban je zaseban kabl za zvuk. - Ako jačinu zvuka postavljate iznad vrijednosti 30, deaktivirajte funkciju SRS. - Izvadite utikač iz utičnice za slušalice. (ako postoji na vašem televizoru)
Buka iz zvučnika.	- Provjerite kabl / priključke. Provjerite nije li kabl za video priključen u ulaz za zvuk. - Kod antenskog/kabl / priključka, provjerite jačinu signala. Niska razina signala može uzrokovati izobličenje zvuka.

Problem	Rješenje
Nema slike, nema videosignala.	
Televizor se ne može uključiti.	• Provjerite je li kabel za napajanje dobro priključen u zidnu utičnicu i u televizor. • Provjerite radi li zidna utičnica. • Pokušajte pritisnuti gumb POWER na televizoru kako biste utvrdili radi li daljinski upravljač ispravno. Ako se televizor uključuje, problem možda uzrokuje daljinski upravljač. Kako biste riješili problem s daljinskim upravljačem, pregledajte odjeljak 'Daljinski upravljač ne radi'.
Televizor se automatski isključuje.	• Provjerite je li Samoisklj. postavljen na Uklj. u izborniku Postavljanje. • Ako je televizor povezan s računalom, provjerite postavke potrošnje energije na računalu. • Provjerite je li kabel za napajanje dobro priključen u zidnu utičnicu i u televizor. • Ako kod antenskog/kabelskog priključka nema signala oko 10-15 minuta, televizor će se isključiti.
Nema slike/videosignala.	• Provjerite kabelaške priključke (isključite i ponovo priključite sve kabele na televizoru i vanjskim uređajima). • Videoizlaz (kabelski / Set top box uređaj, DVD, Blu-ray, itd.) na vanjskom uređaju postavite tako da odgovara ulaznom priključku televizora. Na primjer, izlaz vanjskog uređaja: HDMI, ulaz televizora: HDMI. • Provjerite je li priključeni uređaj uključen. • Provjerite jeste li odabrali odgovarajući izvor za televizor, pritiskom na gumb SOURCE na daljinskom upravljaču televizora.
RF (kabelski/antenski) priključak	
Televizor ne prima sve signale.	• Provjerite je li antenski kabel dobro priključen. • Probajte pomoću funkcije Plug & Play na popis kanala dodati dostupne kanale. Prijeđite u MENU - Postavljanje - Plug & Play i pričekajte da se pohrane svi dostupni kanali. • Provjerite je li antena ispravno postavljena.
Slika je izobličena: makroblok, mali blok, točke, pikselizacija	• Kompresija videosadržaja može uzrokovati izobličenje slike, naročito kod brzih pokretnih slika, poput sportova i akcijskih filmova. • Niska razina signala može uzrokovati izobličenje zvuka. Ne radi se o problemu na televizoru.
Veza s računalom	
Poruka 'Ovaj način rada nije podržan'.	• Izlaznu rezoluciju i frekvenciju računala postavite tako da odgovaraju rezolucijama koje podržava televizor.
Računalo se uvijek prikazuje na popisu izvora, čak i kad nije priključeno.	• To je uobičajeno; računalo se uvijek prikazuje na popisu izvora, čak i kada nije priključeno.
Slika kod HDMI veze je u redu, ali nema zvuka.	• Provjerite izlazne postavke za zvuk na računalu.
Mrežna veza(ovisno o modelu)	
Pogreška u povezivanju s bežičnom mrežom.	• Za korištenje bežične mreže potreban je bežični USB hardverski ključ tvrtke Samsung. • Provjerite je li mrežna veza postavljena na Bežično. • Televizor mora biti povezan s bežičnim IP razdjelnikom (usmjernikom).

Problem	Rješenje
Ostalo	
Slika se ne prikazuje na cijelom zaslonu.	• Kada se na HD kanalima prikazuje nadograđen SD sadržaj (4:3), na bočnim stranama zaslona prikazivat će se crne trake. • Kod filmova čiji je omjer veličina različit od onog na vašem televizoru, crne trake će se prikazivati na vrhu i na dnu zaslona. • Opciju veličine slike na vanjskom uređaju ili na televizoru postavite na puni zaslon.
Daljinski upravljač ne radi.	• Zamijenite baterije daljinskog upravljača, pazeći na ispravan polaritet (+ -). • Očistite prozorčić za prijenos smješten na gornjoj strani daljinskog upravljača. • Daljinski upravljač usmjerite izravno prema televizoru s udaljenosti od 5-6 stopa.
Napajanje ili jačina zvuka na televizoru ne mogu se kontrolirati pomoću daljinskog upravljača kablenskog / Set top box uređaja.	• Daljinski upravljač kablenskog / Set top box uređaja programirajte kako bi radio s televizorom. U uputama za korištenje kablenskog/satelitskog uređaja potražite šifru za televizor tvrtke SAMSUNG.
Poruka 'Ovaj način rada nije podržan'.	• Provjerite koju rezoluciju podržava televizor i sukladno tome podesite izlaznu rezoluciju vanjskog uređaja. Postavke rezolucije potražite u ovim uputama.
Televizor ispušta miris plastike.	• To je uobičajeni miris koji će s vremenom nestati.
Postavka televizora Informacije o signalu nije dostupna na izborniku za samodijagnozu.	• Ta je funkcija dostupna samo kod digitalnih kanala i uz antenski (RF/koaksijalni) priključak.
Televizor je nagnut na lijevu stranu.	• Skinite postolje televizora i ponovo ga montirajte.
Postolje se ne može montirati.	• Televizor mora biti položen na ravnu površinu. Ako ne možete izvaditi vijke iz televizora, koristite magnetizirani odvijač.
Izbornik kanala je sive boje (nedostupan).	• Izbornik Kanal dostupan je samo kada je odabran izvor za televizor.
Vaše se postavke gube nakon 30 minuta ili prilikom svakog isključivanja televizora.	• Ako je televizor u načinu rada Demo u trgovini, postavke će zvuk i sliku ponovo će se postavljati svakih 30 minuta. Način rada Demo u trgovini promijenite u Kućna upotreba u postupku Plug & Play. Pritisnite gumb SOURCE kako biste odabrali način rada TV, prijdite u MENU → Postavljanje → Plug & Play → ENTER .
Isprekidan gubitak zvuka ili slike.	• Provjerite kablanske priključke i ponovo ih priključite. • Uzrok može biti korištenje prekrutih ili debelih kabela. Kabeli moraju biti dovoljno fleksibilni za dugotrajno korištenje. Kod montiranja na zid preporučujemo korištenje kabela s priključcima od 90 stupnjeva.
Pogledate li izbliza okvir oko zaslona televizora, možda ćete vidjeti male čestice.	• Ne radi se o kvaru na proizvodu – to je dio njegovog dizajna.
Izbornik PIP nije dostupan.	• Funkcionalnost PIP dostupna je samo kada gledate signale s izvora HDMI, PC ili komponentnog izvora.
Prikazuje se 'Kodirani signal' ili 'Nema signala / slab signal' kada koristite CAM karticu (CI/CI+).	• Provjerite je li u CAM umetnuta CI(CI+) kartica, u common interface utor. • Izvucite CAM iz televizora i ponovo ga umetnite u utor.
Televizor se sam uključuje 45 minuta nakon isključivanja.	• To je uobičajeno, televizor samo pokreće funkciju OTA (Over The Air) radi nadogradnje programskih datoteka preuzetih tijekom gledanja televizora.
Problem sa slikom/zvukom se ponavlja.	• Provjerite i promijenite signal/izvor.

 Ovaj TFT LCD zaslon sastoji se od podpiksela koji se proizvode uz pomoć napredne tehnologije. No, na zaslonu može biti nekoliko svijetlih ili tamnih piksela. Ti pikseli nemaju utjecaj na performanse proizvoda.

Specifikacije

Naziv modela	LE32B650, LE32B651 LE32B652, LE32B653	LE37B650, LE37B651 LE37B652, LE37B653
Veličina zaslona (Dijagonala)	32 inča	37 inča
Rezolucija računala (Optimalno)	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Zvuk Izlaz	10 W X 2	10 W X 2
Dimenzije (ŠxDxV) Kućiste S podnožjem	803 X 77 X 545 mm 803 X 239 X 601 mm	927 X 78 X 608 mm 927 X 255 X 668 mm
Težina S podnožjem	14 kg	17 kg
Zaštita okoliša Radna temperatura Radna vlažnost Temperatura skladištenja Vlažnost prilikom skladištenja	10°C do 40°C (50°F do 104°F) od 10% do 80%, bez kondenzacije -20°C do 45°C (-4°F do 113°F) od 5% do 95%, bez kondenzacije	
Zakretanje podnožja (lijevo / desno)	-20° ~ 20°	
Naziv modela	LE40B650, LE40B651 LE40B652, LE40B653	LE46B650, LE46B651 LE46B652, LE46B653
Veličina zaslona (Dijagonala)	40 inča	46 inča
Rezolucija računala (Optimalno)	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Zvuk Izlaz	10 W X 2	10 W X 2
Dimenzije (ŠxDxV) Kućiste S podnožjem	995 X 79 X 650 mm 995 X 255 X 706 mm	1126 X 79 X 730 mm 1126 X 277 X 783 mm
Težina S podnožjem	19 kg	25 kg
Zaštita okoliša Radna temperatura Radna vlažnost Temperatura skladištenja Vlažnost prilikom skladištenja	10°C do 40°C (50°F do 104°F) od 10% do 80%, bez kondenzacije -20°C do 45°C (-4°F do 113°F) od 5% do 95%, bez kondenzacije	
Zakretanje podnožja (lijevo / desno)	-20° ~ 20°	
Naziv modela	LE55B650, LE55B651, LE55B652, LE55B653	
Veličina zaslona (Dijagonala)	55 inča	
Rezolucija računala (Optimalno)	1920 x 1080 @ 60 Hz	
Zvuk Izlaz	15W X 2	
Dimenzije (ŠxDxV) Kućiste S podnožjem	1311 X 80 X 842 mm 1311 X 305 X 895 mm	
Težina S podnožjem	34 kg	
Zaštita okoliša Radna temperatura Radna vlažnost Temperatura skladištenja Vlažnost prilikom skladištenja	10°C do 40°C (50°F do 104°F) od 10% do 80%, bez kondenzacije -20°C do 45°C (-4°F do 113°F) od 5% do 95%, bez kondenzacije	
Zakretanje podnožja (lijevo / desno)	-20° ~ 20°	

- ☑ Dizajn i specifikacije podložni su promjeni bez prethodne obavijesti.
- ☑ Ovaj uređaj je digitalni uređaj Klase B.
- ☑ Informacije o napajanju i potrošnji struje potražite na naljepnici zalijepljenoj na proizvod.

***Ova stranica je namjerno
ostavljena praznom.***

Obrázky a ilustrace v tomto návodu k použití slouží pouze pro informaci a mohou se lišit od skutečného vzhledu produktu. Provedení a specifikace výrobku se mohou změnit bez předchozího upozornění.

☐ Licence



TruSurround HD, SRS a  symbol jsou ochranné známky společnosti SRS Labs, Inc. **TruSurround HD** technologie je použita na základě licence od společnosti SRS Labs, Inc.



Výroba probíhá na základě licence společnosti Dolby Laboratories. Dolby a symbol dvojitého D jsou ochranné známky společnosti Dolby Laboratories.



DivX® Certified to play DivX® video, including premium content.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, Inc. This is an official DivX Certified device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.
ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play DivX Video-on-Demand (VOD) content. To generate the registration code, locate the DivX VOD section in the device setup menu. Go to vod.divx.com with this code to complete the registration process and learn more about DivX VOD.

☐ Oznámení o digitálním televizním vysílání

1. Funkce související s digitálním televizním vysíláním (DVB) jsou k dispozici pouze v zemích/oblastech, kde jsou vysílány signály pozemního digitálního vysílání DVB-T (MPEG2 a MPEG4 AVC) nebo kde je dostupná služba kabelové televize kompatibilní s DVB-C (MPEG2 a MPEG4 AAC). Informace o dostupnosti signálu DVB-T nebo DVB-C získáte od místního poskytovatele.
2. DVB-T je norma Evropského konsorcia DVB pro pozemní digitální televizní vysílání a DVB-C je norma pro digitální televizní vysílání po kabelu. V těchto standardech však nejsou zahrnuty zvláštní služby, jako jsou EPG (Elektronický programový průvodce), VOD (Video-On-Demand) a další. V tuto chvíli tedy nejsou podporovány.
3. I když tento televizor splňuje nejnovější standardy DVB-T a DVB-C k datu [srpen, 2008], nelze zaručit kompatibilitu s budoucím pozemním digitálním vysíláním DVB-T a kabelovou televizí DVB-C.
4. V závislosti na zemi/oblasti, ve které se nacházíte, mohou někteří poskytovatelé kabelové televize za takovou službu vybírat zvláštní poplatek a může být třeba váš souhlas s jejich smluvními podmínkami.
5. Některé funkce digitální televize nemusí být v některých zemích dostupné a DVB-C nemusí u některých poskytovatelů služeb kabelové televize fungovat správně.
6. Další informace získáte od místního střediska péče o zákazníky SAMSUNG.

☐ Opatření při zobrazení statického obrazu

Statický obraz může způsobit trvalé poškození obrazovky televizoru

- Neponechávejte statický nebo částečně statický obraz na panelu LCD po dobu delší než 2 hodiny, mohlo by dojít ke zhoršení obrazu. Toto zhoršení obrazovky se také označuje jako vypálení obrazovky. Abyste zhoršení obrazu předešli, snižte při zobrazení statického obrazu nastavení jasu a kontrastu.
-  Sledování televizoru LCD při formátu zobrazení 4:3 po dlouhou dobu může na pravém a levém okraji a ve středu obrazovky zanechat stopy po okrajích způsobené rozdíly ve vyzařování světla. Podobný efekt může na obrazovce zanechat přehrávání DVD nebo používání herní konzole. Na poškození způsobené výše uvedeným efektem se nevztahuje záruka.
- Zobrazení statického obrazu z videoher a PC po delší dobu může způsobit částečné falešné obrazy. Tomuto efektu lze předejít snížením jasu a kontrastu při zobrazování statického obrazu.

OBSAH

NASTAVENÍ VAŠEHO TELEVIZORU

■ Příslušenství	2
■ Seznámení s ovládacím panelem	2
■ Seznámení s konektorovým panelem	3
■ Popis dálkového ovladače	5
■ Vložení baterií do dálkového ovladače	6
■ Zobrazení nabídek	6
■ Uvedení televizoru do pohotovostního režimu	7
■ Funkce Plug & Play	7
■ Zobrazení na displeji	8

KANÁL

■ Nabídka kanál	8
■ Správa kanálů	11

OBRAZ

■ Konfigurace nabídky Obraz	13
■ Zobrazení PIP (Picture-in-Picture)	16
■ Použití televizoru ve funkci počítačového displeje (PC)	17
■ Nastavení televizoru a počítače	18

ZVUK

■ Konfigurace nabídky Zvuk	18
■ Výběr zvukového režimu	20

NASTAVENÍ

■ Konfigurace nabídky Nastavení	20
■ Nastavení času	23
■ Připojení k síti	24
■ Nastavení sítě	26

VSTUP / PODPORA

■ Nabídka vstupů	29
■ Nabídka Podpora	29

MEDIA PLAY (USB & DLNA)

■ Připojení zařízení USB	32
■ Funkce Media Play	33
■ Řazení seznamu fotografií, hudby a filmů	34
■ Nabídka možností seznamu fotografií, hudby a filmů	35
■ Nabídka Prezentace, Přehrávání hudby a Přehrávání filmů	36
■ Zobrazení fotografie nebo prezentace	37
■ Přehrávání hudby	38
■ Přehrávání souboru s filmem	39
■ Používání nabídky Setup	41

MEDIA PLAY-DLNA

■ Nastavení sítě DLNA	42
■ Instalace aplikace DLNA	42
■ Použití aplikace DLNA	43
■ Používání funkce DLNA	44

ANYNET+

■ Připojení zařízení Anynet+	45
■ Nastavení systému Anynet+	46
■ Přepínání mezi zařízeními Anynet+	46
■ Nahrávání	47
■ Poslech prostřednictvím přijímače (domácí kino)	47
■ Odstraňování problémů souvisejících se systémem Anynet+	48

CONTENT LIBRARY

■ Použití Content Library	49
■ Použití obsahu	49
■ Použití správy obsahu	50

INTERNET@TV

■ Začínáme s funkcí Internet@TV	51
■ Nastavení služby Internet@TV	51
■ Použití služby Internet@TV	52
■ Odstraňování problémů s funkcí internet@TV	53
■ Web nápovědy	53

CENTRUM DOMÁCÍ SÍTĚ

■ Centrum domácí sítě	54
■ Nastavení funkce Centrum domácí sítě	55
■ Používání funkce Message	55
■ Používání funkce Media	56

DOPORUČENÍ

■ Funkce Teletext	57
■ Instalace stojanu	58
■ Odpojení stojanu	59
■ Instalace sady pro upevnění na zeď	59
■ Připojení kabelů	59
■ Kensingtonský zámek zabráňující krádeži	59
■ Zabezpečení prostoru instalace	60
■ Připevnění televizoru ke zdi	60
■ Odstraňování problémů	61
■ Specifikace	64

Symbol



Poznámka



Tlačítko na jeden
dotek



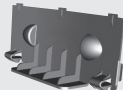
Tlačítko TOOLS



Stisknutí

NASTAVENÍ VAŠEHO TELEVIZORU

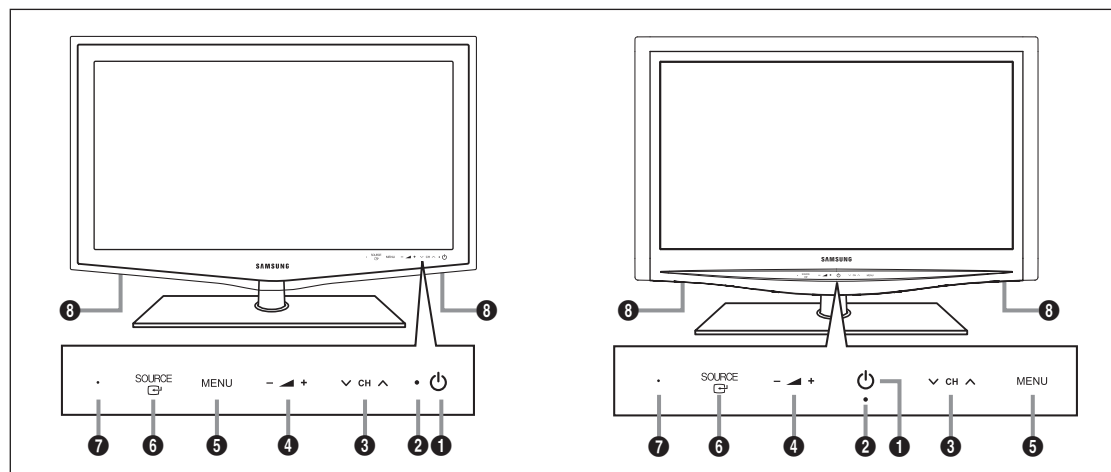
Příslušenství

			
Dálkový ovladač a baterie (AAA x 2)	Napájecí kabel	Spodní kryt	Čisticí textilie
			
Záruční list / Bezpečnostní příručka (Nedostupné v některých oblastech)	Návod k použití	Disk CD s programem	Objímka kabelu (Podle modelu)

- ☒ Přesvědčte se, že součástí dodávky LCD televizoru jsou následující položky. Pokud některé položky chybí, obraťte se na prodejce.
- ☒ Barva i tvar výrobku se mohou lišit podle modelu.

Seznámení s ovládacím panelem

- ☒ Barva i tvar produktu mohou být různé v závislosti na modelu.
- ☒ Tlačítka na předním panelu lze aktivovat dotykem prstu.

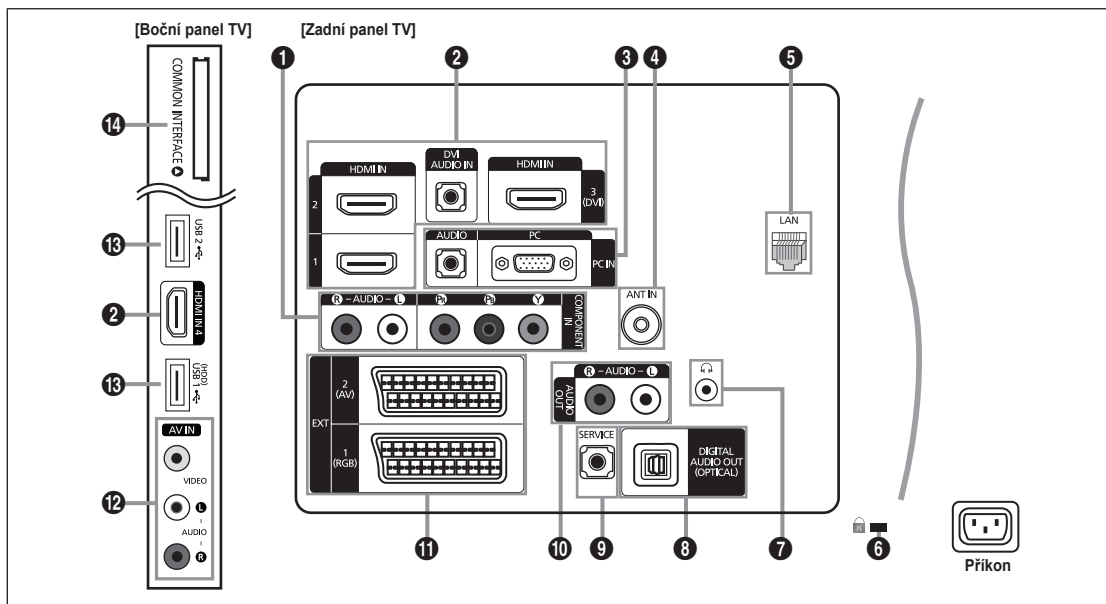


- 1**  (**NAPÁJENÍ**): Stisknutím se televizor zapne nebo vypne.
- 2** **INDIKÁTOR ZAPNUTÍ**: Zablíkává a zhasne, když je napájení zapnuto; svítí při pohotovostním režimu.
- 3**  **CH** : Stisknutím můžete přepínat kanály. V nabídce na obrazovce můžete tato tlačítka  **CH**  použít stejným způsobem jako tlačítka  a  na dálkovém ovladači.
- 4**  **+**: Stisknutím můžete snížit nebo zvýšit hlasitost.
V nabídce na obrazovce můžete tato tlačítka  **+** použít stejným způsobem jako tlačítka  a  na dálkovém ovladači.

- 5 **MENU:** Po stisknutí se na obrazovce objeví nabídka funkcí televizoru.
- 6 **SOURCE** : Přepíná mezi všemi dostupnými vstupními zdroji. V nabídce na obrazovce můžete toto tlačítko použít stejným způsobem jako tlačítko **ENTER**  na dálkovém ovladači.
- 7 **SENZOR DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ:** Zaměřte dálkový ovladač na tento bod na televizoru.
- 8 **REPRODUKTORY**

Seznámení s konektorovým panelem

 Barva i tvar produktu mohou být různé v závislosti na modelu.



1 COMPONENT IN

Připojuje video / audio Komponent.

2 HDMI IN 1, 2, 3(DVI), 4 / DVI AUDIO IN

Připojuje se ke konektoru HDMI na zařízení s výstupem HDMI.

 Pro připojení HDMI k HDMI není nutné žádné připojení zvuku.

 Co je HDMI?

- HDMI (High-Definition Multimedia Interface) je rozhraní umožňující přenos digitálních audio a video signálů pomocí jednoho kabelu.
- Rozdíl mezi HDMI a DVI je v tom, že zařízení HDMI je menší než zařízení DVI.

 V případě, že jsou k televizoru připojeny přehrávač DVD, přehrávač Blu-ray, přijímač kabelové televize nebo satelitní přijímač (set-top box) podporující verze HDMI starší než 1.3, může se stát, že televizor nebude vydávat zvuk a budou se zobrazovat neobvyklé barvy. Pokud připojíte starší kabel HDMI a televizor nevydává zvuk, připojte kabel HDMI ke konektoru **HDMI IN 3(DVI)** a audiokabely ke konektorům **DVI AUDIO IN** na zadní straně televizoru. Pokud nastane tato situace, obraťte se na společnost, která vám dodala přehrávač DVD, přehrávač Blu-ray, přijímač kabelové televize nebo satelitní přijímač (set-top box), aby vám potvrdila verzi HDMI, a vyžádejte si přechod na vyšší verzi.

 Konektor **HDMI IN 3(DVI)** použijte pro připojení DVI k externímu zařízení. Použijte kabel DVI/HDMI nebo adaptér DVI/HDMI (DVI na HDMI) pro připojení videa a konektory **DVI AUDIO IN** pro audio. Pokud použijete propojení pomocí kabelu HDMI / DVI, musíte použít konektor **HDMI IN 3(DVI)**.

 Kabely HDMI starší verze než 1.3 mohou způsobovat nepříjemné blikání nebo ztrátu obrazu.

3 PC IN [PC] / [AUDIO]

Slouží pro připojení k výstupním konektorům video a audio v počítači.

 Pokud váš počítač podporuje připojení HDMI, můžete jej připojit ke zdířce **HDMI IN 1, 2, 3(DVI)** nebo **4**.

 Pokud váš počítač podporuje připojení DVI, můžete jej připojit ke zdířce **HDMI IN 3(DVI) / DVI AUDIO IN**.

4 ANT IN

Připojuje se k anténě nebo k systému kabelové televize.

5 LAN

Zapojením kabelu LAN do tohoto portu se připojíte k síti.

6 KENSINGTONSKÝ ZÁMEK (v závislosti na modelu)

Kensingtonský zámek (volitelný) je zařízení sloužící k zabezpečení systému umístěného na veřejném místě. Pokud chcete použít zámek, kontaktujte prodejce, u kterého jste televizor zakoupili.

☑ Umístění Kensingtonského zámku se může lišit podle modelu.

7 (SLUCHÁTKA)

Sluchátka lze zapojit do speciálního výstupu pro sluchátka na vašem televizoru. Jakmile sluchátka zapojíte, vestavěné reproduktory se automaticky vypnou.

☑ Pokud jsou k televizoru připojena sluchátka, je ztlumena hlasitost zvuku.

☑ Delší používání sluchátek s vysokou hlasitostí může poškodit sluch.

☑ Při připojení sluchátek k televizoru nebude vycházet žádný zvuk z reproduktorů.

☑ Hlasitost sluchátek a hlasitost televizoru se nastavuje samostatně.

8 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

Připojuje se k digitální audio komponentě, například k přijímači domácího kina.

☑ Pokud je ke zdířce **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** připojený digitální zvukový systém: Snižte hlasitost televizoru a nastavte úroveň hlasitosti pomocí ovladače hlasitosti na systému.

☑ 5.1kanalový zvuk je možné použít tehdy, pokud je televizor připojený k externímu zařízení podporujícímu technologii 5.1 kanálů.

☑ Pokud je přijímač (systém domácího kina) nastaven na možnost On, uslyšíte zvuk prostřednictvím propojení k optickému konektoru televizoru. Jestliže se na televizoru zobrazuje signál DTV (bezdrátově přenášený), bude televizor do přijímače domácího kina posílat 5.1kanalový zvuk. Je-li zdrojem digitální součást, například přehrávač DVD, Blu-ray, terminál kabelové televize, satelitní přijímač (set-top box), která je připojena k televizoru prostřednictvím připojení HDMI, bude možné na přijímači systému domácího kina poslouchat pouze 2kanalový zvuk. Chcete-li poslouchat 5.1kanalový zvuk, propojte konektor optického kabelu přehrávače DVD, přehrávače Blu-ray, přijímače kabelové televize nebo satelitního přijímače (set-top box) přímo se zesilovačem nebo domácím kinem, nikoli s televizorem.

9 SERVICE

Konektor pouze pro servis.

10 AUDIO OUT [R-AUDIO-L]

Připojuje se ke vstupním zdířkám na zesilovači/domácím kině.

Pokud je zesilovač zvuku zapojen do zdířek **AUDIO OUT [R-AUDIO-L]**: Snižte hlasitost televizoru a nastavte úroveň hlasitosti pomocí ovladače hlasitosti na zesilovači.

11 EXT1, 2

Vstup a výstup externí zařízení, jako je videorekordér, přehrávač DVD, zařízení pro videohry nebo diskové videopřehrávače.

☑ V režimu EXT podporuje výstup DTV Out pouze video a audio MPEG SD.

– Vstupní a výstupní údaje

Konektor	Vstup			Výstup
	Video	Audio (L / R)	RGB	Video + Audio (L / R)
EXT 1	O	O	O	K dispozici je pouze výstup TV nebo DTV.
EXT 2	O	O	X	Výstup je volitelný.

12 AV IN [VIDEO] / [R-AUDIO-L]

Vstupy video a audio pro externí zařízení, jako například videokamera nebo videorekordér.

13 USB1(HDD) / USB2

Konektor pro aktualizace softwaru a funkci přehrávání médií atd.

K síti Samsung se můžete připojit bezdrátově pomocí bezdrátového adaptéru Samsung Wireless LAN (prodává se samostatně).

☑ Pro připojení USB HDD použijte port **USB1 (HDD)**.

14 Slot COMMON INTERFACE

– V případě nevložení karty „CI(CI+) CARD pro některé kanály se na obrazovce objeví „rušený obraz“.

– Za přibližně 2~3 minuty se zobrazí přiřazovací údaje zahrnující telefonní číslo, ID karty CI(CI+) CARD, ID hostitele a další informace. Pokud se objeví chybová zpráva, obraťte se na svého poskytovatele služeb.

– Po dokončení konfigurace informací o kanálech se zobrazí zpráva „Aktualizace dokončena“, indikující, že seznam kanálů je nyní aktualizován.

☑ Kartu CI(CI+) CARD je třeba získat od místního poskytovatele kabelových služeb. Kartu CI(CI+) CARD opatrně vytáhněte rukama, protože v případě pádu by se mohla poškodit.

☑ Vložte kartu CI(CI+) Card ve směru na ní vyznačeném.

☑ Umístění slotu **COMMON INTERFACE** se může lišit podle modelu

☑ Karta CI (CI+) CARD není v některých zemích, oblastech a některými vysílacími stanicemi podporována. Informace vám poskytne autorizovaný prodejce.

☑ Funkce CI+ je dostupná pouze pro model LE*****P.
Pokud máte problémy, kontaktujte poskytovatele služby.

Popis dálkového ovladače

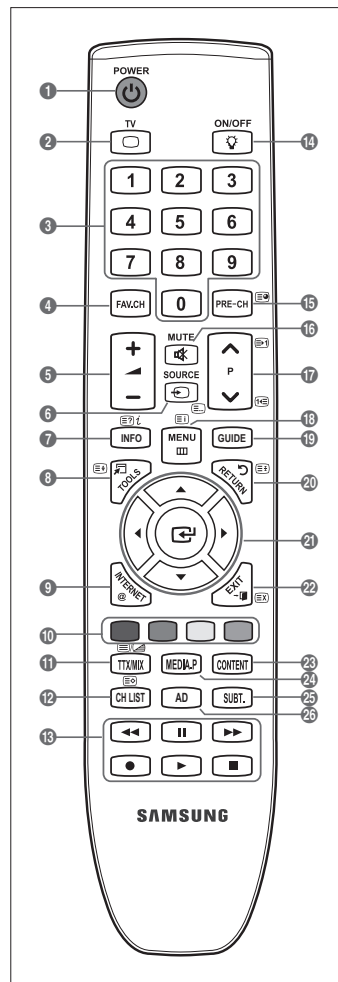
- ☑ Dálkový ovladač lze používat do vzdálenosti přibližně 7 metrů od televizoru.
- ☑ Funkce dálkového ovladače může být ovlivněna silným světlem.
- ☑ Barva i tvar produktu mohou být různé v závislosti na modelu.

- 1 **POWER**: Slouží k vypnutí a zapnutí televizoru.
- 2 **TV**: Slouží k přímému výběru režimu TV.
- 3 **ČÍSELNÁ TLAČÍTKA**: Stisknutím můžete přepínat kanály.
- 4 **FAV.CH**: Slouží k zobrazení seznamů Oblíbených kanálů na obrazovce.
- 5 **- / +**: Stisknutím můžete snížit nebo zvýšit hlasitost.
- 6 **SOURCE**: Stisknutím můžete zobrazit dostupné zdroje videa.
- 7 **INFO**: Stisknutím můžete zobrazit informace na obrazovce televizoru.
- 8 **TOOLS**: Používá se k rychlému výběru často používaných funkcí.
- 9 **INTERNET@**: Stisknutím můžete používat různé internetové služby k zobrazení užitečných informací a zábavného obsahu.
- 10 **BAREVNÁ TLAČÍTKA**: Tato tlačítka použijte v nabídkách **Seznam kanálů**, **Internet@TV**, **Media Play** atd.
- 12 **CH LIST**: Slouží k zobrazení seznamů kanálů na obrazovce.
- 13 Tato tlačítka používejte v režimech **Media Play** a **Anynet+**. (☐): Tento dálkový ovladač lze využít pro ovládání nahrávání na rekordérech Samsung s funkcí Anynet+)
- 14 **ON/OFF** ☐: Stisknutím světelného tlačítka **ON/OFF** ☐ lze zapnout a vypnout osvětlení. Jestliže je dálkový ovladač zapnutý a stisknete tlačítko na dálkovém ovladači, všechna tlačítka ovladače se na okamžik rozsvítí. (Použití dálkového ovladače se světelným tlačítkem **ON/OFF** ☐ nastaveným na hodnotu On sníží životnost baterie.)
- 15 **PRE-CH**: Umožňuje vrátit se k předchozímu sledovanému kanálu.

- 16 **MUTE** 🔇: Stisknutím dočasně vypnete zvuk.
- 17 **✓ P ^**: Stisknutím můžete přepínat kanály.
- 18 **MENU**: Zobrazí na obrazovce hlavní nabídku.
- 19 **GUIDE**: Zobrazení přehledu EPG (Electronic Programme Guide)
- 20 **RETURN**: Slouží k návratu do předchozí nabídky.
- 21 **NAHORU ▲ / DOLŮ ▼ / DOLEVA ◀ / DOPRAVA ▶ / ENTER** ☐: Pomocí těchto tlačítek zvolíte položky nabídky na obrazovce a změníte hodnoty nabídky.
- 22 **EXIT**: Stisknutím tohoto tlačítka ukončíte nabídku.
- 23 **CONTENT**: Pomocí této funkce lze zobrazit knihovnu **Content Library**.
- 24 **MEDIA.P**: Umožňuje přehrávání hudebních souborů, obrázků a filmů.
- 25 **SUBT.**: Umožňuje zobrazit digitální titulky.
- 26 **AD**: Výběr zvukového popisu.

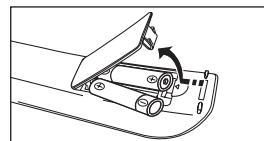
Teletext - funkce

- 2 ☐: Vypnutí teletextu.
- 6 ☐: Výběr režimu Teletextu (LIST / FLOF)
- 7 ☐: Vyvolání Teletextu
- 8 ☐: Výběr velikosti Teletextu
- 10 Výběr témat funkce Fastext
- 11 ☐/☐: Alternativní výběr možností Teletext, Double nebo Mix.
- 12 ☐: Uložení Teletextu
- 15 ☐: Podstránka teletextu
- 17 ☐: Další stránka Teletextu
☐: Předchozí stránka teletextu
- 18 ☐: Rejstřík Teletextu
- 20 ☐: Pozastavení Teletextu
- 22 ☐: Zrušení teletextu



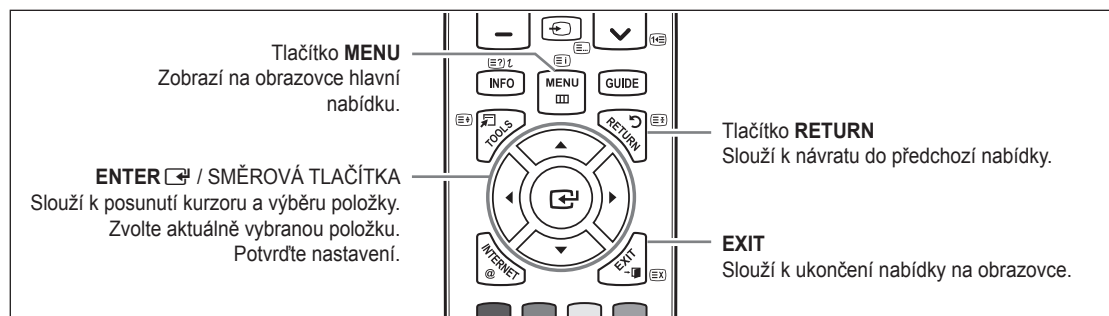
Vložení baterií do dálkového ovladače

1. Zvedněte kryt na zadní straně dálkového ovladače tak, jak ukazuje obrázek.
2. Vložte dvě baterie velikosti AAA.
☒ Póly '+', '-' a '-' na koncích baterií musejí odpovídat schématu uvnitř přihrádky.
3. Vraťte kryt na místo.
☒ Pokud nebudete dálkový ovladač delší dobu používat, vyjměte baterie a uložte je na chladném a suchém místě.
- ☒ Pokud dálkové ovládání nefunguje, proveďte následující kontrolu:
 - Je televizor zapnutý?
 - Nedošlo u baterií k záměně pólů plus a minus?
 - Nedošlo k vyčerpání baterií?
 - Nenastal výpadek proudu? Neodpojili jste napájecí kabel?
 - Není poblíž speciální zářivka nebo neonový nápis?



Zobrazení nabídek

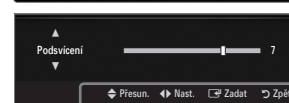
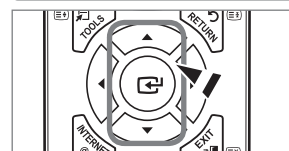
Před použitím televizoru se podle níže uvedených pokynů naučte procházet nabídkou, abyste mohli vybírat a upravovat různé funkce.



☐ Ovládání nabídky OSD (nabídka na obrazovce)

Kroky přístupu se mohou lišit podle vybrané nabídky.

1. Stiskněte tlačítko **MENU**.
2. Na obrazovce se zobrazí hlavní nabídka. Na levé straně nabídky jsou ikony: **Obraz**, **Zvuk**, **Kanál**, **Nastavení**, **Vstup**, **Aplikace**, **Podpora**.
3. Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberete jednu z ikon.
4. Pak stisknutím tlačítka **ENTER** přejdete do podnabídky dané ikony.
5. Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberete podnabídku ikony.
6. Stisknutím tlačítka **◀** nebo **▶** zvýšíte nebo snížíte hodnotu konkrétní položky. Nastavení nabídky OSD může být různé podle vybrané nabídky.
7. Stisknutím tlačítka **ENTER** dokončete konfiguraci. Výběr ukončíte stisknutím tlačítka **EXIT**.



Ikony nápovědy

Uvedení televizoru do pohotovostního režimu

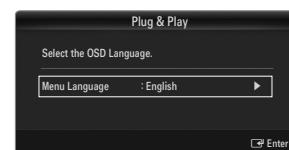
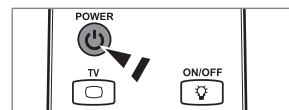
Televizor může být uveden do pohotovostního režimu, aby se snížila spotřeba energie. Pohotovostní režim může být užitečný, pokud si přejete dočasně přerušit sledování televize (například během jídla).

1. Stiskněte tlačítko **POWER**  na dálkovém ovladači.
 -  Obrazovka se vypne a na televizoru se rozsvítí kontrolka pohotovostního režimu.
2. Chcete-li televizor znovu zapnout, jednoduše znovu stiskněte tlačítko **POWER** .
 -  Neponechávejte televizor v pohotovostním režimu po dlouhou dobu (například když odcestujete na dovolenou). Doporučuje se odpojit televizor od elektrické sítě a od antény.
 -  Jako odpojovací prvek přístroje od elektrické sítě je použito síťové vidlice, která musí zůstat po celou dobu provozu snadno ovladatelná.

Funkce Plug & Play

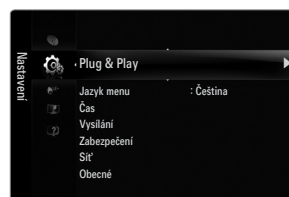
Při prvním zapnutí televizoru automaticky proběhne základní nastavení v příslušném pořadí.

1. Stiskněte tlačítko **POWER** na dálkovém ovladači.
 -  Můžete také stisknout tlačítko **POWER**  na televizoru.
 -  Zobrazí se zpráva **Select the OSD Language**.
2. Stiskněte tlačítko **ENTER** . Příslušný jazyk vyberete stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼**. Výběr potvrďte stisknutím tlačítka **ENTER** .
3. Stisknutím tlačítka **◀** nebo **▶** vyberte možnost **Prodejna** nebo **Domácnost**. Poté stiskněte tlačítko **ENTER** .
 -  K dosažení nejlepšího obrazu v domácím prostředí doporučujeme nastavení režimu **Domácnost**.
 -  **Prodejna** je určen pouze při použití v provozovně prodejce.
 -  Pokud dojde k náhodnému nastavení režimu **Prodejna** a chcete se vrátit do režimu **Domácnost** (standardní), postupujte následujícím způsobem: Stiskněte tlačítko hlasitosti na televizoru. Jakmile se zobrazí nabídka hlasitosti na obrazovce, stiskněte a podržte tlačítko **MENU** na televizoru pod dobu 5 sekund.
4. Stiskněte tlačítko **ENTER** . Příslušnou zemi vyberete stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼**. Výběr potvrďte stisknutím tlačítka **ENTER** .
5. Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte položku **Anténa** nebo **Kabel**. Poté stiskněte tlačítko **ENTER** .
 -  **Anténa**: Signál z antény.
 -  **Kabel**: Signál z kabelu.
6. Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte zdroj kanálů, který chcete uložit. Stisknutím tlačítka **ENTER**  vyberte možnost **Start**.
 -  Při nastavování zdroje antény na možnost **Kabel** se zobrazí krok umožňující nastavení hodnoty pro vyhledávání digitálního kanálu. Další informace najdete v části **Kanál** → **Automatické ukládání**.
 -  **Digitální a Analogové**: Digitální a analogové kanály
 - Digitální**: Digitální kanály
 - Analog**: Analogové kanály
 -  Vyhledávání kanálů se spustí a ukončí automaticky.
 -  Proces ukládání do paměti můžete přerušit v libovolném okamžiku stisknutím tlačítka **ENTER** .
 -  Po uložení všech dostupných kanálů se zobrazí zpráva **Nastavit aktuální datum a čas**.
7. Stiskněte tlačítko **ENTER** . Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost **Auto**. Poté stiskněte tlačítko **ENTER** .
 -  Jestliže vyberete možnost **Ruční**, zobrazí se položka **Nastavit aktuální datum a čas**.
 -  V případě příjmu digitálního signálu bude čas nastaven automaticky. V opačném případě hodiny nastavte pomocí možnosti **Ruční**.
8. Zobrazí se popis metody připojení pro nejlepší kvalitu obrazu ve vysokém rozlišení (HD). Popis si přečtěte a stiskněte tlačítko **ENTER** .
9. Stisknutím tlačítka **◀** nebo **▶** vyberte možnost **Příručka k produktu** nebo **Sledovat TV**. Stiskněte tlačítko **ENTER** .
 - **Příručka k produktu**: Přejdete na obrazovku **O produktu**, kde si můžete přečíst úvod k hlavním funkcím vašeho nového televizoru HDTV.
 - **Sledovat TV**: Můžete sledovat kanály uložené do paměti.



Opětovné nastavení této funkce...

1. Stiskněte tlačítko **MENU**. Zobrazí se nabídka. Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte položku **Nastavení**. Poté stiskněte tlačítko **ENTER** .
2. Opětovným stisknutím tlačítka **ENTER**  vyberte možnost **Plug & Play**.
3. Zadejte svůj čtyřmístný kód PIN. Výchozí hodnota kódu PIN nového televizoru je **0-0-0-0**.
 -  Chcete-li hodnotu kódu PIN změnit, využijte k tomu funkci **Změna kódu PIN**.
 -  Funkce **Plug & Play** je k dispozici pouze v režimu TV.



Zobrazení na displeji

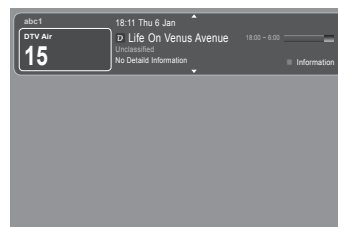
The display identifies the current channel and the status of certain audio-video settings.

 Stisknutím tlačítka **INFO** zobrazíte informace.

Stiskněte tlačítko **INFO** na dálkovém ovladači. The TV will display the channel, the type of sound, and the status of certain picture and sound settings.

- ▲, ▼: You can view other channel's information. If you want to move to the currently selected channel, press **ENTER**  button.
- ◀, ▶: You can view the desired program's information at the current channel.

 Press the **INFO** button once more or wait approximately 10 seconds and the display disappears automatically.



KANÁL

Nabídka kanál

☐ Země

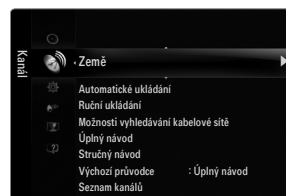
☐ Analogový kanál

Podle potřeby můžete změnit zemi pro analogové kanály.

☐ Digitální kanál

Podle potřeby můžete změnit zemi pro digitální kanály.

 Zobrazí se obrazovka pro zadání hodnoty kódu PIN. Zadejte svůj čtyřmístný kód PIN.



☐ Automatické ukládání

Můžete vyhledat místně dostupné kmitočtové rozsahy (dostupnost závisí na dané zemi). Automaticky přidělená čísla programů nemusují odpovídat skutečným nebo požadovaným číslům.

 Jestliže je kanál uzamčen pomocí funkce **Dětský zámek**, zobrazí se okno pro zadání kódu PIN.

☐ Anténa / kabel

Zdroj z antény pro uložení do paměti.

- **Digitální a Analogové:** Digitální a analogové kanály.
- **Digitální:** Digitální kanály.
- **Analog:** Analogové kanály

Při výběru možnosti Kabel → Digitální a Analogové nebo Kabel → Digitální:

Zadejte hodnotu pro vyhledávání kabelových kanálů.

- **Režim obrazu** → Úplné / Síť / Rychlé

Rychlé

- **ID sítě:** Zobrazí identifikační kód sítě.
- **Kmitočet:** Zobrazuje frekvenci kanálu. (Hodnota se v jednotlivých zemích liší.)
- **Modulace:** Zobrazuje dostupné hodnoty modulace.
- **Přenosová rychlost:** Zobrazuje dostupné přenosové rychlosti.

 Vyhledá všechny kanály s aktivně vysílajícími stanicemi a uloží je do paměti televizoru.

 Pokud chcete funkci automatického ukládání zastavit, stiskněte tlačítko **ENTER** .

Zobrazí se zpráva **Zastavit Automatické ukládání?**.

Stisknutím tlačítka ◀ nebo ▶ vyberte možnost **Ano**. Poté stiskněte tlačítko **ENTER** .

❑ Ruční ukládání

- ☑ Umožňuje ručně vyhledat kanál a uložit ho do paměti televizoru.
- ☑ Jestliže je kanál uzamčen pomocí funkce **Dětský zámek**, zobrazí se okno pro zadání kódu PIN.

■ Digitální kanál

Umožňuje ručně uložit digitální kanály.

- ☑ **Digitální kanál** je k dispozici jen v režimu DTV.
- **Kanál:** Umožňuje nastavit číslo kanálu pomocí tlačítek ▲, ▼ nebo číselných tlačítek (0-9).
- **Kmitočty:** Umožňuje nastavit frekvenci pomocí číselných tlačítek.
- **Šířka pásma:** Umožňuje nastavit šířku pásma pomocí tlačítek ▲, ▼ nebo pomocí číselných tlačítek (0-9).
- ☑ Po dokončení jsou kanály aktualizovány v seznamu kanálů.

■ Analogový kanál

Umožňuje ručně uložit analogový kanál.

- **Program** (číslo programu, které má být přiřazeno kanálu): Umožňuje nastavit číslo programu pomocí tlačítek ▲, ▼ nebo číselných tlačítek (0 až 9).
- **Systém barev** → **Auto / PAL / SECAM / NTSC4.43**: Umožňuje nastavit hodnotu systému barev pomocí tlačítka ▲ nebo ▼.
- **Zvukový systém** → **BG / DK / I / L**: Umožňuje nastavit hodnotu zvukového systému pomocí tlačítka ▲ nebo ▼.
- **Kanál** (znáte číslo kanálu, který chcete uložit): Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte možnost **C** (příjem kanálů z antény) nebo **S** (příjem kanálů prostřednictvím kabelu). Stiskněte tlačítko ► a potom pomocí tlačítek ▲, ▼ nebo číselných tlačítek (0-9) vyberte požadované číslo.
 - ☑ Také můžete vybrat číslo kanálu přímo stisknutím číselných tlačítek (0-9).
 - ☑ Pokud zvuk není standardní nebo není slyšet žádný zvuk, vyberte požadovanou zvukovou normu znovu.
- **Vyhledat** (neznáte čísla kanálů): Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ spustíte vyhledávání. Tuner prochází kmitočtový rozsah, dokud nenalezne první stanici nebo stanici, kterou jste zvolili.
- **Uložit** (při ukládání kanálu a přidruženého čísla programu): Nastavte možnost **OK** stisknutím tlačítka **ENTER** 
 - ☑ Režim kanálu
 - **P** (programový režim): Po naladění jsou stanicím vysílajícím ve vaší oblasti přiřazena čísla pozic v rozmezí od P00 do P99. V tomto režimu můžete kanál vybrat zadáním čísla pozice.
 - **C** (režim příjmu kanálů z antény): V tomto režimu můžete vybrat kanál zadáním čísla přiřazeného jednotlivým stanicím.
 - **S** (režim příjmu kabelových kanálů): V tomto režimu můžete vybrat kanál zadáním čísla přiřazeného jednotlivým kanálům kabelu.

❑ Možnosti vyhledávání kabelové sítě (v závislosti na zemi)

Slouží k nastavení dalších možností vyhledávání (např. frekvence a přenosová rychlost) při vyhledávání kabelového vysílání.

- **Počáteční frekv.** (Počáteční frekvence): Nastavte počáteční frekvenci (V každé zemi je jiná).
- **Konečná frekvence** (Konečná frekvence): Nastavte konečnou frekvenci (V každé zemi je jiná).
- **Modulace:** Zobrazuje dostupné hodnoty modulace.
- **Přenosová rychlost:** Zobrazuje dostupné přenosové rychlosti.

❑ Úplný návod / Stručný návod

Informace v přehledu EPG (Electronic Program Guide) poskytují vysílací společnosti. Položky programů se mohou zobrazit prázdné nebo se zastaralými informacemi v závislosti na vysílání informací na daném kanálu. Zobrazení se dynamicky aktualizuje, jakmile jsou k dispozici nové informace.

- ☑ Nabídku přehledu můžete také zobrazit pouhým stisknutím tlačítka **GUIDE**. (Chcete-li nakonfigurovat možnost **Výchozí návod**, naleznete více informací v příslušných popisech.)

■ Úplný návod

Zobrazí se informace o programu v podobě časově uspořádaných hodinových segmentů. K dispozici jsou informace o programu odpovídající dvěma hodinám, které je možné procházet vpřed nebo vzad.

■ Stručný návod

Informace o každém programu se zobrazují na jednotlivých řádcích na obrazovce průvodce stručným návodem aktuálního kanálu. Jako první se zobrazí aktuální program a po něm následují další, a to v pořadí podle uvedeného počátečního času programu.

❑ Výchozí návod → Úplný návod / Stručný návod

Můžete nastavit, zda se má po stisknutí tlačítka **GUIDE** na dálkovém ovladači zobrazit přehled **Úplný návod** nebo **Stručný návod**.

❑ Seznam kanálů

Podrobné informace o používání funkce **Seznam kanálů** naleznete v pokynech v části **Správa kanálů**.

 Tyto možnosti můžete vybrat jednoduše stisknutím tlačítka **CH LIST** na dálkovém ovladači.

❑ Režim kanálů

Po stisknutí tlačítka **P**  se budou kanály přepínat v rámci seznamu vybraných kanálů.

■ Přidané kanály

Kanály se budou přepínat v rámci seznamu uložených kanálů.

■ Oblíbené kanály

Kanály se budou přepínat v rámci seznamu oblíbených kanálů.

❑ Jemné ladění

V případě dobrého příjmu není potřeba kanál doladovat. Doladí se automaticky při hledání a ukládání. Jestliže je signál slabý nebo zkreslený, můžete si kanál doladit sami ručně.

 Doladěné kanály, které byly uloženy, jsou v záhlaví kanálu označeny hvězdičkou *,* vpravo vedle čísla kanálu.

 Chcete-li doladění resetovat, vyberte stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** možnost **Obnov.**. Poté stiskněte tlačítko **ENTER** .

 Doladovat lze pouze analogové televizní kanály.

Použití funkce Úplný / Stručný návod



Požadovaná akce...	Provedte...
Sledování programu v seznamu EPG	Vyberte program stisknutím tlačítka ▲ , ▼ , ◀ , ▶ .
Ukončení průvodce	Stiskněte modré tlačítko.
Je-li vybrán následující program, je naplánován a zobrazí se u něj ikona hodin. Pokud znovu stisknete tlačítko ENTER  , vyberte stisknutím tlačítka ◀ nebo ▶ možnost Zrušit plány . Jakmile zmizí ikona hodin, naplánované úlohy se zruší.	
Zobrazení informací o programu	Stisknutím tlačítka ▲ , ▼ , ◀ , ▶ vyberte požadovaný program. Jakmile bude požadovaný program zvýrazněn, stiskněte tlačítko INFO . Název programu se zobrazí v horní části středu obrazovky.
Kliknutím na tlačítko INFO zobrazíte podrobné informace. Podrobné informace zahrnují číslo kanálu, dobu spuštění, stavový řádek, rodičovskou kontrolu, informace o kvalitě obrazu (HD/SD), zvukové režimy, titulky nebo teletext, jazyky titulků či teletextu a stručný souhrn zvýrazněného programu. '...' se zobrazí v případě, že souhrn je příliš dlouhý.	
Přepínání mezi možnostmi Úplný návod a Stručný návod	Stiskněte opakovaně červené tlačítko.
Průvodce Úplný návod	Stiskněte opakovaně zelené tlačítko. Stiskněte opakovaně žluté tlačítko.
Rychlý posun zpět (o 24 hodiny)	
Rychlý posun vpřed (o 24 hodiny)	

Správa kanálů

Pomocí této nabídky můžete přidávat či odstraňovat kanály, nastavovat oblíbené kanály a používat programové průvodce pro digitální vysílání.

■ Všechny kanály

Zobrazí všechny aktuálně dostupné kanály.

■ Přidané kanály

Zobrazí všechny přidané kanály.

■ Oblíbené

Zobrazí všechny oblíbené kanály.

 Pro výběr nastavených oblíbených kanálů stiskněte tlačítko **FAV.CH** na dálkovém ovladači.

■ Naprogramováno

Zobrazí všechny aktuálně vyhrazené programy.

 /  Stisknutím tlačítek **▲** / **▼** vyberte kanál z nabídky **Všechny kanály**, **Přidané kanály** nebo **Oblíbené**. Poté stiskněte tlačítko **ENTER** . Pak můžete vybraný kanál sledovat.

 Používání barevných tlačítek pro seznam Seznam kanálů

- Červené tlačítko (**Typ kanálu**): Přepínání mezi možnostmi **TV**, **Rádio**, **Data/Ostatní** a **Všechny**.
- Zelené tlačítko (**Zvětšeny**): Zvětší nebo zmenší číslo kanálu.
- Žluté tlačítko (**Vybrat**): Umožňuje vybrat více seznamů kanálů. Podle potřeby můžete provést přidání či odstranění nebo přidání k oblíbeným položkám či odstranění pro více kanálů najednou. Vyberte požadované kanály a stisknutím žlutého tlačítka nastavte všechny vybrané kanály najednou. Vlevo od vybraných kanálů se zobrazí značka **✓**.
- **TOOLS (Nástroje)**: Zobrazí možnost **Odstranit** (nebo **Přidat**), **Přidat k oblíbeným** (nebo **Odstranit z Oblíbených**), **Zámek** (nebo **Odemk.**), **Načas. zobrazení**, **Upravit název kanálu**, **Upravit číslo kanálu**, **Třídění**, **Vybrat vše** (nebo **Zrušit výběr všech**), **Automatické ukládání**. (Nabídky možností se mohou lišit v závislosti na situaci.)

 Ikony zobrazení stavu kanálů

- **A** : Analogový kanál.
- **✓** : Kanál vybraný stisknutím žlutého tlačítka.
- **♥** : Kanál nastavený jako oblíbený.
- **📺** : Aktuálně vysílání program.
- **🔒** : Zamčený kanál.
- **🕒** : Vyhrazený program



Nabídka možností seznamu kanálů (pod položkami Všechny kanály / Přidané kanály / Oblíbené)

-  Stisknutím tlačítka **TOOLS** použijete nabídku možností.
-  Položky nabídky možností se mohou měnit podle stavu kanálu.

■ Přidat / odstranit

Podle potřeby můžete kanály odstraňovat nebo přidávat tak, aby byly zobrazeny pouze požadované kanály.

-  Všechny odstraněné kanály se zobrazí v nabídce **Všechny kanály**.
-  Pokud je kanál označen šedou barvou, znamená to, že byl odstraněn.
-  Nabídka **Add** je k dispozici pouze u odstraněných kanálů.
-  Stejným způsobem můžete kanál odstranit také z nabídky **Přidané kanály** anebo **Oblíbené**.



■ Přidat k oblíbeným / Odstranit z Oblíbených

Kanály, které sledujete často, můžete nastavit jako oblíbené.

-  Stiskněte tlačítko **TOOLS**. Zobrazí se nabídka **Nástroje**. Oblíbený kanál lze také přidat (nebo odstranit) výběrem nabídky **Nástroje** → **Přidat k oblíbeným** (nebo **Odstranit z Oblíbených**).
-  Zobrazí se symbol **♥** a kanál bude nastaven jako oblíbený.
-  Všechny oblíbené kanály se zobrazí v nabídce **Oblíbené**.

■ Zámek / Odemk.

Kanál můžete podle potřeby zamknout, aby ho nebylo možné vybrat ani sledovat.

- ☒ Tato funkce je k dispozici pouze v případě, že je možnost **Dětský zámek** nastavena na hodnotu **Zap..**
- ☒ Zobrazí se obrazovka pro zadání hodnoty kódu PIN. Zadejte svůj čtyřmístný kód PIN.
- ☒ Výchozí hodnota kódu PIN nového televizoru je **0-0-0-0**. Můžete ho změnit tak, že z nabídky vyberete možnost **Změna kódu PIN**.
- ☒ Zobrazí se symbol „“ a kanál bude uzamčen.

■ Načas. zobrazení

Pokud vyhradíte program, který chcete sledovat, kanál se automaticky přepne na vyhrazený kanál v seznamu Seznam kanálů, a to i v případě, že sledujete jiný kanál. Chcete-li vyhradit program, nastavte nejprve aktuální čas.

- ☒ Vyhradit lze pouze kanály uložené v paměti.
- ☒ Kanál, den, měsíc, rok, hodinu a minutu můžete nastavit také přímo stisknutím číselných tlačítek na dálkovém ovladači.
- ☒ Vyhrazení programu se zobrazí v nabídce **Naprogramováno**.
- ☒ Digitální programový průvodce a vyhrazení sledování programu
Pokud je vybrán digitální kanál a stisknete tlačítko ►, zobrazí se pro programový průvodce kanálu. Program lze vyhradit pomocí postupů uvedených výše.

■ Upravit název kanálu (pouze analogové kanály)

Pro kanály lze zadat popis, který se zobrazí při výběru kanálu.

- ☒ Názvy digitálně vysílaných kanálů jsou přiřazovány automaticky a nelze je přejmenovat.

■ Upravit číslo kanálu (pouze digitální kanály)

Číslo kanálu můžete také upravit stisknutím číselných tlačítek na dálkovém ovladači.

■ Třídění (pouze analogové kanály)

Tato operace umožňuje změnit čísla programů uložených kanálů. Tato operace může být nezbytná po použití funkce automatického ukládání.

■ Vybrat vše / Zrušit výběr všech

- **Vybrat vše:** Můžete vybrat všechny kanály v seznamu kanálů.
- **Zrušit výběr všech:** Výběr všech kanálů lze zrušit.
- ☒ Možnost **Zrušit výběr všech** můžete vybrat pouze v případě, že je vybrán kanál.

■ Automatické ukládání

- ☒ Podrobný postup možností nastavení získáte v pokynech týkajících se nabídky kanálů.
- ☒ Jestliže je kanál uzamčen pomocí funkce **Dětský zámek**, zobrazí se okno pro zadání kódu PIN.

Nabídka možností Seznam kanálů (v nabídce Naprogramováno)

Podle potřeby můžete zobrazit, upravit nebo odstranit vyhrazený program.

- ☒ Stisknutím tlačítka **TOOLS** použijete nabídku možností.

■ O změně

Výběrem této možnosti můžete změnit vyhrazení sledování programu.

■ Zrušit plány

Výběrem této možnosti můžete zrušit vyhrazení sledování programu.

■ Informace

Výběrem této možnosti můžete zobrazit vyhrazení sledování programu.
(Můžete také změnit informace o vyhrazení programu.)

■ Vybrat vše

Umožňuje vybrat všechny vyhrazené programy.



Konfigurace nabídky Obraz

❑ Režim

Můžete vybrat typ obrazu, který nejlépe vyhovuje vašim požadavkům.

✎ Stiskněte tlačítko **TOOLS**. Zobrazí se nabídka **Nástroje**. Režim obrazu můžete také nastavit výběrem možnosti **Nástroje** → **Režim obrazu**.



■ Dynamický

Vybere nastavení pro obraz se zvýšeným rozlišením v jasně osvětlené místnosti.

■ Standardní

Vybere nastavení obrazu pro optimální zobrazení v normálním prostředí.

■ Přirozené

Vybere u obrazu optimální a pro oči příjemný displej.

☑ Tato funkce není dostupná v režimu PC.

■ Film

Vybere nastavení pro sledování filmů v tmavé místnosti.

❑ Podsvícení / Kontrast / Jas / Ostrost / Barvy / Odstín (Z/Č)

Televizor nabízí několik možností umožňujících nastavit kvalitu obrazu.

- **Podsvícení**: Nastaví jas podsvícení displeje LCD.

- **Kontrast**: Umožňuje upravit úroveň kontrastu obrazu.

- **Jas**: Umožňuje upravit úroveň jasu obrazu.

- **Ostrost**: Umožňuje upravit ostrost hran obrazu.

- **Barvy**: Upraví sytost barev obrazu.

- **Odstín (Z/Č)**: Upraví barevný odstín obrazu.

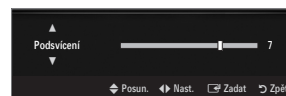
☑ V analogových režimech **TV**, **Ext.**, **AV** systému PAL nelze používat funkci **Odstín (Z/Č)**.

☑ Po provedení změn možností **Podsvícení**, **Kontrast**, **Jas**, **Ostrost**, **Barvy** nebo **Odstín (Z/Č)** bude odpovídajícím způsobem upravena nabídka na obrazovce.

☑ V režimu PC lze provádět změny pouze u položek **Podsvícení**, **Kontrast** a **Jas**.

☑ Nastavení lze upravit a uložit ke každému externímu zařízení připojenému na vstup televizoru.

☑ Spotřebu energie lze během používání významně omezit snížením úrovně jasu obrazu. Dojde tak ke snížení celkových provozních nákladů.



❑ Pokročilá nastavení

U nových modelů televizoru Samsung lze v porovnání s předchozími modely ještě přesněji upravovat nastavení obrazu.

☑ **Pokročilá nastavení** je k dispozici v režimu **Standardní** nebo **Film**.

☑ V režimu PC lze provádět změny pouze u hodnot **Dynamický kontrast**, **Gamma** a **Vyvážení bílé** u položek nastavení **Pokročilá nastavení**.

■ Černý tón → Vyp. / Tmavý / Tmavší / Nejtmavší

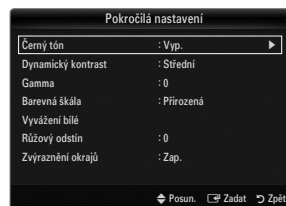
Úroveň černé můžete vybrat na obrazovce, čímž upravíte hloubku obrazovky.

■ Dynamický kontrast → Vyp. / Nízký / Střední / Vysoký

Kontrast obrazovky můžete upravit tak, abyste dosáhli optimálního nastavení.

■ Gamma

Můžete nastavit intenzitu základních barev (červená, zelená, modrá).



■ Kolorim. prostor

Barevná škála je matice barevných souřadnic složená z červené, zelené a modré barvy. Vyberte svůj oblíbený kolorimetrický prostor pro zobrazení nejpřirozenějších barev.

- **Auto:** Automatická barevná škála automaticky nastaví co nejpřirozenější barvy v závislosti na zdrojích programu.
- **Přirozený:** Přirozená barevná škála nabízí hluboké a bohaté odstíny barev.
- **Vlastní:** Umožňuje nastavit rozsah barev podle vašich představ.
 - ☒ Změna hodnoty nastavení obnoví upravenou obrazovku.
 - ☒ Nastavení lze upravit a uložit ke každému externímu zařízení připojenému ke vstupu televizoru. Máte-li například do zdířky HDMI 1 zapojený přehrávač DVD, který je aktuálně vybrán, budou nastavení a úpravy uloženy pro disk DVD.
 - **Barvy: Červená, Zelená, Modrá, Žlutá, Azurová nebo Purpur.**
 - ☒ **Barvy** je k dispozici, pokud je u možnosti **Kolorim. prostor** nastavena hodnota **Vlastní**.
 - ☒ V nabídce **Barvy** můžete nastavit hodnoty RGB pro vybranou barvu.
 - ☒ Chcete-li hodnotu RGB obnovit, vyberte možnost **Obnov.**
 - **Červená:** Upraví úroveň sytosti červené u vybrané barvy.
 - **Zelená:** Upraví úroveň sytosti zelené u vybrané barvy.
 - **Modrá:** Upraví úroveň sytosti modré u vybrané barvy.
 - **Obnov.:** Slouží k obnovení výchozích hodnot barevné škály.

■ Vyvážení bílé

Můžete upravit teplotu chromatičnosti za účelem dosažení přirozenějšího obrazu.

- **Posun čer.:** Upraví tmavost červené barvy.
- **Posun zel.:** Upraví tmavost zelené barvy.
- **Posun mod.:** Upraví tmavost modré barvy.
- **Více červené:** Upraví jas červené barvy.
- **Více zelené:** Upraví jas zelené barvy.
- **Více modré:** Upraví jas modré barvy.
- **Obnov.:** Dříve upravené vyvážení bílé se vrátí na výchozí nastavení od výrobce.

■ Pleťové odstíny

U obrazu lze zdůraznit růžový 'odstín tváře'.

- ☒ Změna hodnoty nastavení obnoví upravenou obrazovku.

■ Zvýraznění okrajů → Vyp. / Zap.

U obrazu lze zdůraznit obrysy předmětu.

■ xvYCC → Vyp. / Zap.

Zapnutí režimu xvYCC zvýší úroveň detailů a kolorimetrický prostor při sledování filmů z externího zařízení (tj. přehrávače DVD) připojeného ke konektorům HDMI nebo Component IN.

- ☒ **xvYCC** je k dispozici v případě, že režim obrazu je nastaven na možnost **Film** a externí vstup je nastaven na režim HDMI nebo Component.
- ☒ V závislosti externím zařízením nemusí být tato funkce podporována.

□ Obraz - možnosti

- ☒ V režimu PC lze provádět změny možností **Obraz - možnosti** pouze u položek **Barevný odstín** a **Velikost**.

■ Teplota barev → Studené / Normální / Teplé1 / Teplé2 / Teplé3

- ☒ **Teplé1, Teplé2** nebo **Teplé3** jsou aktivovány pouze v režimu obrazu **Film**.
- ☒ Nastavení lze upravit a uložit pro každé externí zařízení, které jste připojili ke vstupu televizoru.



■ Velikost

Příležitostně může být nutné změnit velikost obrazu na obrazovce. Televizor má několik možností nastavení velikosti obrazovky, z nichž každá nejlépe funguje s konkrétními typy vstupu videa. Terminál kabelové televize nebo satelitní přijímač mohou mít také vlastní sadu velikostí obrazovky. Obecně byste však měli televizi co nejvíce sledovat v režimu 16:9.

 Stiskněte tlačítko **TOOLS**. Zobrazí se nabídka **Nástroje**. Velikost můžete také nastavit výběrem možnosti **Nástroje** → **Velikost obrazu**.

- **Automat. formát:** Automaticky nastaví velikost obrazu na poměr **16:9**.
- **16:9:** Nastaví velikost obrazu 16:9, která je vhodná pro přehrávání DVD nebo širokoúhlé vysílání.
- **Široký zoom:** Zvětší formát obrazu na velikost větší než 4:3.
- **Zvětšený:** Zvětší obraz formátu 16:9 (ve svislém směru), aby se co nejlépe přizpůsobil velikosti obrazovky.
- **4:3:** Je výchozím nastavením pro videonahrávky nebo běžné vysílání.
- **Přízp. obrazovce:** Tuto funkci využijete pro zobrazení celého obrazu bez ořezu v případě vstupního signálu HDMI (720p/1080i/1080p) nebo Komponent (1080i/1080p).
- ☒ Možnosti velikosti obrazu se mohou lišit v závislosti na vstupním zdroji.
- ☒ Dostupné položky se mohou lišit v závislosti na vybraném režimu.
- ☒ V režimu PC mohou být nastaveny pouze režimy **16:9** a **4:3**.
- ☒ Nastavení lze upravit a uložit ke každému externímu zařízení připojenému na vstup televizoru.
- ☒ Při zobrazení statického obrázku po dobu delší než dvě hodiny může dojít k dočasnému zhoršení obrazu.
- ☒ **Široký zoom:** Stisknutím tlačítka ► vyberte možnost **Pozice**. Poté stiskněte tlačítko **ENTER** . Pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ posunujte obraz nahoru nebo dolů. Potom stiskněte tlačítko **ENTER** .
- ☒ **Zvětšený:** Stisknutím tlačítka ► vyberte možnost **Pozice**. Poté stiskněte tlačítko **ENTER** . Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ posunujte obraz nahoru nebo dolů. Potom stiskněte tlačítko **ENTER** . Stisknutím tlačítka ► vyberte možnost **Velikost**. Potom stiskněte tlačítko **ENTER** . Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ můžete zvětšit nebo zmenšit formát obrazu ve svislém směru. Potom stiskněte tlačítko **ENTER** .
- ☒ Po výběru možnosti **Přízp. obrazovce** v režimu **HDMI** (1080i / 1080p) nebo **Komponent** (1080i / 1080p): Vyberte položku **Pozice** stisknutím tlačítka ◀ nebo ▶. Pomocí tlačítek ▲, ▼, ◀ nebo ▶ můžete pohybovat obrazem.
 - **Obnov.:** Stisknutím tlačítka ◀ nebo ▶ zvolte možnost **Obnovit**, poté stiskněte tlačítko **ENTER** . Můžete obnovit výchozí nastavení.
- ☒ Použijete-li funkci **Přízp. obrazovce** se vstupem HDMI 720p, bude nahoře, dole, nalevo a napravo oříznut 1 řádek stejně jako v případě funkce Overscan.
- ☒ Při nastavení režimu Double (, ) v režimu PIP nelze nastavit velikost obrazu.

■ Režim obrazu → 16:9 / Široký zoom / Zvětšený / 4:3

Při nastavení velikosti obrazu na možnost **Automat. formát** na širokoúhlém televizoru 16:9 můžete nastavit velikost obrazu, jaká se má zobrazit: buď obraz ve formátu 4:3 WSS (Wide Screen Service) nebo žádný obraz. Protože jednotlivé evropské země používají různé velikosti obrazu, tato funkce pomáhá uživatelům při jejich výběru.

- **16:9:** Nastaví obraz do širokoúhlého režimu 16:9.
- **Široký zoom:** Zvětší formát obrazu na velikost větší než 4:3.
- **Zvětšený:** větší formát obrazu na obrazovce ve svislém směru.
- **4:3:** Nastaví obraz do normálního režimu 4:3.
- ☒ Tato funkce je dostupná pouze v režimu **Automat. formát**.
- ☒ Tato funkce není v režimu PC, Component (Komponent) nebo HDMI dostupná.

■ Digitální NR → Vyp. / Nízký / Střední / Vysoký / Auto

Pokud je signál televizního vysílání přijímaný televizním přijímačem slabý, je možné aktivovat funkci digitální redukce šumu, která omezí statický šum a zdvojené obrysy, které se na obrazovce mohou objevit.

- ☒ Pokud je signál slabý, vyberte některou z dalších možností, dokud se nezobrazí nejlepší obraz.

■ Černá HDMI → Normální / Nízký

Úroveň černé můžete vybrat na obrazovce, čímž upravíte hloubku obrazovky.

- ☒ Tato funkce je aktivní pouze v případě připojení externího zařízení k televizoru pomocí kabelu HDMI (signály RGB).

■ Filmový režim → Vyp. / Auto1 / Auto2

Televizor lze nastavit tak, aby automaticky rozpoznal a zpracoval filmové signály a upravil obraz pro dosažení optimální kvality.

- ☒ **Filmový režim** podporují možnosti TV, AV, COMPONENT(480i / 1080i) a HDMI(480i / 1080i).

- **Vyp.:** Vypne funkci režimu Film.
- **Auto1:** Automaticky u obrazu nastaví nejlepší kvalitu při sledování filmu.
- **Auto2:** Automaticky optimalizuje text videa na obrazovce (s výjimkou titulků) při sledování filmu.

■ 100Hz Motion Plus → Vyp. / Čistý / Standardní / Hladký / Vlastní / Demo

Zajistí lepší obraz u rychlých scén s množstvím pohybu.

- ☒ Pokud povolíte možnost **100Hz Motion Plus**, může se na obrazovce objevit šum. Pokud se objeví šum, nastavte u položky **100Hz Motion Plus** možnost **Vyp.**.
 - **Vyp.**: Vypne režim 100Hz Motion Plus.
 - **Čistý**: Nastaví hodnotu 100Hz Motion Plus na minimum.
 - **Standardní**: Nastaví 100Hz Motion Plus na střední hodnotu.
 - **Hladký**: Nastaví hodnotu 100Hz Motion Plus na maximum.
 - **Vlastní**: Nastaví úroveň redukce rozmazání a chvění tak, aby odpovídala vašim preferencím.
 - **Redukce rozostření**: Upraví redukci rozmazání ze zdrojů videa.
 - **Redukce vibrací**: Upraví úroveň redukce chvění ze zdrojů videa při přehrávání filmů.
 - **Obnov.**: Obnoví vlastní nastavení.
 - **Demo**: Zobrazí rozdíl mezi režimem 100Hz Motion Plus v zapnutém a vypnutém stavu.

■ Režim pouze modrá → Vyp. / Zap.

Tato funkce je určena pro odborníky provádějící měření AV. Tato funkce zobrazí odstraněním červeného a zeleného signálu z videosignálu pouze modrý signál a umožní tak efekt modrého filtru, který se používá k nastavení možnosti Barvy a Odstín videozařízení, jako například přehrávače DVD, domácí kina apod. Pomocí této funkce lze nastavit možnost Barvy a Odstín na preferované hodnoty vzhledem k úrovni signálu každého videozařízení pomocí možnosti Červená/Zelená/Modrá/Azurová/Purpurová/Žlutá bez použití dodatečného modrého filtru.

☒ **Režim pouze modrá** je k dispozici pouze při nastavení režimu obrazu na možnosti **Film** nebo **Standardní**.

□ Obnovení obrazu → Obnovit režim obrazu / Zrušit

Obnoví všechna nastavení obrazu na výchozí hodnoty.

☒ **Obnovit režim obrazu**: Aktuální hodnoty obrazu se vrátí do výchozího nastavení.

Zobrazení PIP (Picture-in-Picture)

Funkci PIP lze použít k současnému sledování televizního tuneru a jednoho externího zdroje videa. Tento produkt je vybaven jedním integrovaným tunerem, který nepovoluje fungování PIP ve stejném režimu. Podrobnosti získáte v části Nastavení PIP dále.

☒ Stiskněte tlačítko **TOOLS**. Zobrazí se nabídka **Nástroje**. Nastavení související s funkcí PIP můžete také nakonfigurovat výběrem možnosti **Nástroje** → **PIP**.

☒ Pokud volíte zvuk obrazu PIP, pokyny získáte v části Konfigurace nabídky zvuku.

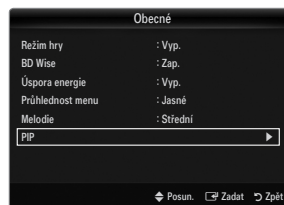
☒ Nastavení PIP

Hlavní obraz	Vložený obraz
Komponent	
HDMI1, HDMI2, HDMI3/DVI, HDMI4	TV
PC	

☒ Pokud při sledování v režimu PIP televizor vypnete a znovu zapnete, okno PIP zmizí.

☒ Pokud používáte hlavní obrazovku pro sledování hry nebo pro karaoke, působí obraz v okně pro funkci PIP poněkud nepřirozeným dojmem.

☒ V době, kdy je režim **Internet@TV** v provozu, nelze funkci **PIP** používat.



□ PIP → Vyp. / Zap.

Můžete zapnout nebo vypnout funkci obrazu v obraze (PIP).

□ Velikost → [] / [] / [] / []

Můžete vybrat velikost vloženého obrazu.

□ Pozice → [] / [] / [] / []

Můžete vybrat pozici vloženého obrazu.

☒ V režimu Double ([] , []) nelze vybrat položku **Pozice**.

□ Kanál

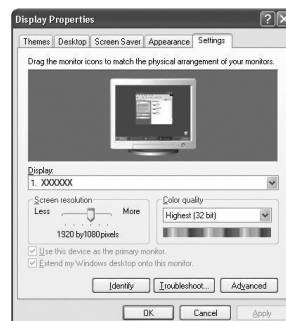
Je možné vybrat kanál dílčí obrazovky.



Nastavení počítačového softwaru (na základě systému Windows XP)

Níže je uvedeno obvyklé nastavení zobrazení v systému Windows. V závislosti na konkrétní verzi systému Windows a nainstalované videokartě se mohou příslušné obrazovky ve vašem počítači lišit. Přes tyto rozdíly však budou základní údaje pro nastavení ve většině případů shodné. (Není-li tomu tak, obraťte se na výrobce vašeho počítače nebo na prodejce produktů společnosti Samsung.)

1. Nejprve klikněte v nabídce Start systému Windows na příkaz ‚Ovládací panely‘.
2. Po zobrazení okna ovládacích panelů klikněte na položku ‚Vzhled a motivy‘. Zobrazí se dialogové okno.
3. Po zobrazení okna ovládacích panelů klikněte na položku ‚Zobrazení‘. Zobrazí se dialogové okno.
4. V zobrazeném dialogovém okně přejděte na kartu ‚Nastavení‘.
 - Nastavení správné velikosti (rozlíšení) - optimální: 1920 x 1080 pixelů
 - Pokud v dialogovém okně pro zobrazení existuje možnost pro vertikální frekvenci, je správnou hodnotou ‚60‘ nebo ‚60 Hz‘. V opačném případě stačí kliknout na tlačítko ‚OK‘ a zavřít dialogové okno.



Režimy zobrazení

Jestliže se signál systému shoduje se standardním signálem, upraví se obraz automaticky. Pokud se signál ze systému nerovná standardnímu režimu signálu, nastavte režim podle uživatelské příručky ke grafické kartě. V opačném případě nemusí být vidět obraz. Parametry obrazovky byly při výrobě optimalizovány pro následující režimy zobrazení.

■ Vstup D-Sub a HDMI/DVI

Mode	Rozlišení	Horizontální kmitočet (KHz)	Vertikální kmitočet (Hz)	Bodový hodinový kmitočet (MHz)	Synchronizační polarita (H/V)
IBM	640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
	720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC	640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
	832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
	1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA CVT	720 x 576	35,910	59,950	32,750	+/-
	1152 x 864	53,783	59,959	81,750	+/-
	1280 x 720	44,772	59,855	74,500	+/-
	1280 x 720	56,456	74,777	95,750	+/-
	1280 x 960	75,231	74,857	130,000	+/-
VESA DMT	640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
	640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
	640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
	800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
	800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
	800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
	1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
	1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
	1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
	1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
	1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
	1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
	1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
	1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
	1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
	1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+
	1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
	1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
	1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA GTF	1280 x 720	52,500	70,000	89,040	-/+
	1280 x 1024	74,620	70,000	128,943	-/-
VESA DMT / DTV CEA	1920 x 1080p	67,500	60,000	148,500	+/+

- ☑ Pokud použijete propojení pomocí kabelu HDMI / DVI, musíte použít konektor **HDMI IN 3(DVI)**.
- ☑ Střídavý režim není podporován.
- ☑ Pokud je zvolen nestandardní videoformát, nemusí přístroj fungovat správně.
- ☑ Jsou podporovány režimy Separate a Composite. SOG není podporováno.
- ☑ Příliš dlouhý nebo nekvalitní kabel VGA může v režimech s vysokým rozlišením (1920 x 1080) způsobovat obrazový šum.

Nastavení televizoru a počítače

 Přednastavení: Stisknutím tlačítka **SOURCE** vyberte režim PC.

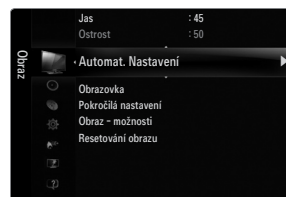
Automat. nastavení

Funkce automatického nastavení slouží k automatické úpravě video signálů přijímaných televizorem.

Tato funkce také automaticky vyladí nastavení a upraví hodnoty a pozice frekvencí.

 Stiskněte tlačítko **TOOLS**. Zobrazí se nabídka **Nástroje**. Automatické nastavení můžete také nastavit výběrem možnosti **Nástroje** → **Automat. Nastavení**.

 Tato funkce nefunguje v režimu DVI-HDMI.



Obrazovka

Hrubý / Jemný

Účelem nastavení kvality obrazu je odstranění či minimalizace šumu. Pokud není šum odstraněn doladěním, pak co nejlépe upravte frekvenci (**Hrubý**) a proveďte doladění znovu. Po odstranění šumu znovu nastavte obraz tak, aby byl přesně ve středu obrazovky.

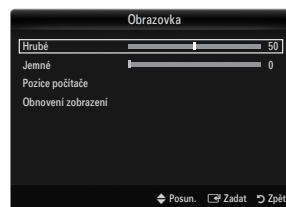
Pozice počítače

Upravte pozici obrazovky PC, pokud neodpovídá obrazovce televizoru.

Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** nastavte svislou pozici obrazovky. Stisknutím tlačítka **◀** nebo **▶** nastavte vodorovnou pozici obrazovky.

Obnovení zobrazení

Všechna nastavení obrazu můžete vrátit na výchozí nastavení výrobce.



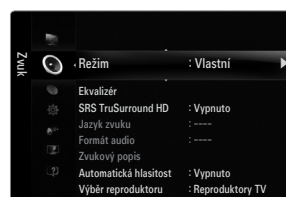
ZVUK

Konfigurace nabídky Zvuk

Režim → Standardní / Hudba / Film / Jasný hlas / Vlastní nastavení

 Stiskněte tlačítko **TOOLS**. Zobrazí se nabídka **Tools**. Režim zvuku můžete také nastavit výběrem možnosti **Nástroje** → **Zvukový režim**.

- **Standardní**: Slouží k výběru normálního režimu zvuku.
- **Hudba**: Zvýrazní hudbu oproti hlasům.
- **Film**: Poskytuje nejlepší zvuk pro filmy.
- **Jasný hlas**: Zvýrazní hlasy oproti jiným zvukům.
- **Vlastní**: Použije vaše vlastní nastavení zvuku.



Ekvalizér

Nastavení zvuku lze upravit podle vašich osobních preferencí.

- **Režim**: Vybere režim zvuku z předdefinovaných nastavení.
- **Stereováha L/R**: Umožňuje nastavit vyvážení hlasitosti mezi pravým a levým reproduktorem.
- **100Hz / 300Hz / 1KHz / 3KHz / 10KHz** (Úprava šířky pásma): Pro nastavení úrovně různých šířek frekvenčního pásma.
- **Obnov.**: Slouží k obnovení výchozích hodnot nastavení ekvalizéru.

SRS TruSurround HD → Vyp. / Zap.

SRS TruSurround HD je patentovaná technologie SRS, která řeší problém s přehráváním vícekanalového obsahu 5.1 přes dva reproduktory. TruSurround poskytuje nepřekonatelný virtuální zvukový zážitek prostřednictvím jakéhokoli dvoureproduktorového přehrávacího systému, včetně vnitřních reproduktorů v televizním přijímači. Je plně kompatibilní se všemi vícekanalovými formáty.

 Stiskněte tlačítko **TOOLS**. Zobrazí se nabídka **Nástroje**. Nastavení SRS TruSurround HD můžete také nakonfigurovat výběrem možnosti **Nástroje** → **SRS TS HD**.

❑ Jazyk zvuku

Můžete změnit výchozí hodnotu pro jazyky zvukové stopy. Zobrazuje informace o jazyku pro příchozí datový tok.

- ☑ Tuto funkci lze vybrat při sledování digitálního kanálu.
- ☑ Je možné vybrat pouze jeden z jazyků, které jsou skutečně vysílány.

❑ Formát audio → MPEG / Dolby Digital

Pokud zvuk vychází z hlavního reproduktoru i z audio přijímače, může se vlivem rozdílu rychlostí dekodování mezi hlavním reproduktorem a audio přijímačem objevit ozvěna. V takovém případě použijte funkci Reproduktor TV.

- ☑ Tuto funkci lze vybrat při sledování digitálního kanálu.
- ☑ Formát audio se zobrazí v závislosti na vysílaném signálu.

❑ Zvukový popis

Jde o pomocnou zvukovou funkci, která poskytuje přídatnou zvukovou stopu pro zrakově postižené osoby. Funkce pracuje se zvukovým datovým proudem zvukového popisu (AD - Audio Description), který je odesílán spolu s hlavním zvukem z vysílače. Uživatelé mohou funkci Popis zvuku zapnout nebo vypnout a ovládat úroveň hlasitosti.

- ☑ Stisknutím tlačítka **AD** na dálkovém ovladači vyberte možnost **Vyp.** nebo **Zap..**

■ Zvukový popis → Vyp. / Zap.

Slouží k zapnutí nebo vypnutí funkce zvukového popisu.

■ Hlasitost

Můžete také upravit hlasitost zvukového popisu.

- ☑ **Hlasitost** je aktivní, pokud je možnost **Zvukový popis** nastavena na hodnotu **Zap..**
- ☑ Tuto funkci lze vybrat při sledování digitálního kanálu.

❑ Automat. hlasitost → Vyp. / Zap.

Každá vysílací stanice využívá vlastní nastavení signálu, a proto není snadné upravovat hlasitost při každé změně kanálu. Tato funkce umožňuje automatické nastavení hlasitosti požadovaného kanálu snižováním výstupu zvuku při vysokém modulačním signálu nebo zvyšováním výstupu zvuku při nízkém modulačním signálu.

❑ Výběr reproduktoru

Při sledování televizoru připojeného k systému domácího kina vypněte reproduktory televizoru, abyste mohli zvuky poslouchat z (externích) reproduktorů systému domácího kina.

- **Ext. reproduktor:** Slouží k poslechu zvuku z externích reproduktorů (domácího kina).
- **TV reproduktor:** Slouží k poslechu zvuku televizních reproduktorů.
- ☑ Tlačítka hlasitosti a tlačítko **MUTE** nelze použít, pokud je možnost **Volba reproduktoru** nastavena na hodnotu **Ext. reproduktor**.
- ☑ Pokud vyberete možnost **Ext. reproduktor** v nabídce **Volba reproduktoru**, bude nastavení zvuku omezeno.

	Interní reproduktory televizoru	Zvukový výstup (Optical, L / R Out) do zvukového systému
	RF / AV / Komponent / PC / HDMI	RF / AV / Komponent / PC / HDMI
TV reproduktor	Zvukový výstup	Zvukový výstup
Ext. reproduktor	Ztlumení	Zvukový výstup
Bez obrazového signálu	Ztlumení	Ztlumení

❑ Výběr zvuku → Hlavní obraz / Podobraz

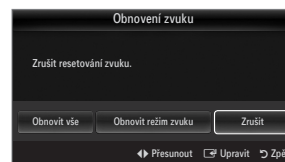
Během aktivace funkce PIP můžete poslouchat zvuk vloženého obrazu (PIP).

- ☑ Tuto možnost můžete vybrat, pokud je u hodnoty **PIP** nastavena možnost **Zap..**
- ☑ Stisknete tlačítko **TOOLS**. Zobrazí se nabídka **Nástroje**. Zvuk vloženého obrazu můžete také nastavit výběrem možnosti **Nástroje → PIP → Výběr zvuku**.

❑ Obnovení zvuku → Obnovit vše / Obnovit režim zvuku / Zrušit

V případě potřeby můžete obnovit výchozí nastavení zvuku.

- ☑ **Obnovit režim zvuku:** Aktuální hodnoty zvuku se vrátí do výchozího nastavení.



Výběr zvukového režimu

Zvukový režim lze nastavit v nabídce **Nástroje**. Jestliže jej nastavíte na možnost **Dual I II**, zobrazí se na obrazovce aktuální zvukový režim.

	Typ zvuku	Dual 1 / 2	Výchozí
A2 Stereo	Mono	MONO	Automatická změna
	Stereo	STEREO ↔ MONO	
	Dual	DUAL 1 ↔ DUAL 2	DUAL 1
NICAM Stereo	Mono	MONO	Automatická změna
	Stereo	MONO ↔ STEREO	
	Dual	MONO ↔ DUAL 1 DUAL 2	DUAL 1

- ☒ Pokud je stereofonní signál slabý a dojde k automatickému přepnutí, přepněte do režimu Mono.
- ☒ Tato funkce je aktivována pouze se stereofonním zvukovým signálem. Při monofonním zvukovém signálu se deaktivuje.
- ☒ Tato funkce je dostupná pouze v režimu TV.

NASTAVENÍ

Konfigurace nabídky Nastavení

☐ Jazyk menu

Lze zvolit jazyk nabídky.

☐ Čas

Podrobný postup možností nastavení získáte v pokynech týkajících se nastavení času.

☐ Vysílání

■ Titulky

Můžete aktivovat nebo deaktivovat titulky. Pomocí této nabídky můžete nastavit režim titulků. Možnost **Normální** pod nabídkou představuje základní titulky a možnost **Pro neslyšící** představuje titulky pro sluchově postižené osoby.

- **Titulky** → **Vyp. / Zap.**

Zapne nebo vypne titulky.

- **Režim** → **Normální / Pro neslyšící**

Nastavuje režim titulků.

- **Jazyk titulků**

Nastavuje jazyk titulků.

☒ Pokud sledovaný program nepodporuje funkci **Pro neslyšící**, automaticky se aktivuje možnost **Normální**, přestože je vybrán režim **Pro neslyšící**.

☒ V případech, kdy vybraný jazyk není ve vysílání k dispozici, je výchozím jazykem angličtina.

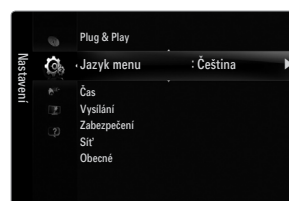
☒ Tyto možnosti můžete vybrat jednoduše stisknutím tlačítka **SUBT.** na dálkovém ovladači.

■ **Digitální text** → **Vypnout / Zapnout (pouze Velká Británie)**

Pokud je program vysílán s digitálním textem, je tato funkce aktivní.

- ☒ **MHEG** (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group)

Mezinárodní standard pro systémy kódování dat používané v multimédiích a hypermédiích. Jedná se o vyšší úroveň než systém MPEG, který zahrnuje hypermédia s propojením dat, jako jsou statické snímky, znakové služby, animace, grafické soubory, videosoubory a také multimediální data. MHEG představuje technologii pro uživatelskou interakci za chodu a zavádí se do různých oblastí, mezi které patří technologie VOD (Video-On-Demand), ITV (interaktivní televize), EC (elektronické obchodování), dálkové vzdělávání, telekonference, digitální knihovny a síťové hry.



■ Jazyk teletextu

Jazyk teletextu můžete vybrat výběrem typu jazyka.

☒ V případech, kdy vybraný jazyk není ve vysílání k dispozici, je výchozím jazykem angličtina.

■ Preference

- **Hlavní jazyk zvuku / Vedlejší jazyk zvuku / Hlavní jazyk titulků / Vedlejší jazyk titulků / Hlavní jazyk teletextu / Vedlejší jazyk teletextu**

Pomocí této funkce mohou uživatelé vybrat jeden jazyk. Jazyk zde vybraný představuje výchozí jazyk při výběru kanálu uživatelem. Pokud měníte nastavení jazyka, změní se v nabídce Menu Language automaticky možnosti Subtitle Language, Audio Language a Teletext Language na vybraný jazyk.

Možnosti Jazyk titulků, Jazyk zvuku a Jazyk teletextu nabídky Jazyk zobrazují seznam jazyků podporovaných aktuálním kanálem a výběr je zvýrazněn. Změníte-li toto nastavení jazyka, bude nový výběr platný jen pro aktuální kanál. Změněné nastavení nemění nastavení položek Hlavní jazyk titulků, Hlavní jazyk zvuku ani Hlavní jazyk teletextu v nabídce Preference.

■ Běžné rozhraní

- **Nabídka CI**

Tato možnost umožňuje uživateli vybírat položky z nabídky poskytované modulem CAM. Možnost CI Menu vyberte na základě nabídky karty PC.

- **Informace o aplikaci**

Toto rozhraní obsahuje informace o modulu CAM vloženém do slotu CI a zobrazí je. Vložení informací o aplikaci souvisí s kartou CI(CI+) CARD. Modul CAM můžete nainstalovat kdykoli, ať je televizor zapnutý nebo vypnutý.

1. Zakupte modul CI CAM u svého nejbližšího prodejce nebo po telefonu.
2. Vložte kartu CI(CI+) CARD do modulu CAM ve směru šipky tak, aby zapadla na místo.
3. Vložte modul CAM s nainstalovanou kartou CI(CI+) CARD do slotu společného rozhraní. (Modul CAM vložte ve směru šipky až úplně na konec, aby byl rovnoběžně se slotem.)
4. Zkontrolujte, zda na kanálu s rušeným signálem vidíte obraz.

☐ Zabezpečení

☒ Než se zobrazí obrazovka nastavení, zobrazí se obrazovka pro zadání kódu PIN. Zadejte svůj čtyřmístný kód PIN.

☒ Výchozí kód PIN nového televizoru je **0-0-0-0**. Tento kód lze změnit výběrem položky **Výchozí** v nabídce.

■ Dětský zámek → Vyp. / Zap.

Tato funkce umožňuje zabránit neoprávněným uživatelům, například dětem, ve sledování nevhodných programů potlačením obrazu i zvuku.

☒ Některé kanály v seznamu Seznam kanálů můžete uzamknout.

☒ **Dětský zámek** je k dispozici pouze v režimu TV.

■ Rodičovský zámek

Tato funkce umožňuje zabránit neoprávněným uživatelům, například dětem, ve sledování nevhodných programů, a to prostřednictvím čtyřmístného kódu PIN (osobní identifikační číslo) definovaného uživatelem.

☒ Položka **Rodičovský zámek** se liší v závislosti na zemi.

☒ Je-li nastavena funkce **Rodičovský zámek**, zobrazí se symbol '■'.

☒ **Povolit vše**: Stisknutím odemknete všechna TV hodnocení.

Zakázat vše: Stisknutím zamknete všechna TV hodnocení.

■ Změna kódu PIN

Můžete změnit osobní číslo ID, které je nutné k nastavení televizoru.

☒ Zapomenete-li kód PIN, stiskněte tlačítka dálkového ovladače v následujícím pořadí. Obnovíte tak původní kód PIN **0-0-0-0**: **POWER** (Vyp.) → **MUTE** → **8** → **2** → **4** → **POWER** (Zap.).

❑ Síť → Typ sítě / Nastavení sítě

Podrobný postup možností nastavení získáte v pokynech týkajících se nastavení sítě.

❑ Obecné

■ Režim hry → Režim hry / Zap.

Při připojení k herní konzoli jako jsou konzole PlayStation™ nebo Xbox™ si můžete vychutnat realističtější požitek ze hry, pokud zvolíte herní režim.

- ☑ Omezení herního režimu (upozornění)
 - Chcete-li odpojit herní konzoli a připojit jiné externí zařízení, nastavte v nabídce nastavení možnost **Režim hry** na hodnotu **Vyp.**
 - Jestliže v režimu **Režim hry** zobrazíte nabídku televizoru, obrazovka se mírně rozechvěje.
- ☑ **Režim hry** není v normálním režimu TV, PC a Ext dostupný.
- ☑ Během používání funkce PIP nelze používat funkci **Režim hry**.
- ☑ Pokud je obraz nekvalitní, když je k televizoru připojeno externí zařízení, zkontrolujte, zda není u položky **Režim hry** nastavena hodnota **Zap.**. Nastavte režim **Režim hry** na hodnotu **Vyp.** a připojte externí zařízení.
- ☑ Je-li zapnutý režim **Režim hry**:
 - Režim obrazu se automaticky změní na **Standardní** a nelze jej změnit.
 - Režim zvuku se automaticky změní na **Vlastní** a nelze jej změnit. Zvuk upravte pomocí ekvalizéru.
- ☑ Je aktivována funkce obnovení nastavení zvuku. Volbou funkce Obnovit po nastavení ekvalizéru obnovíte nastavení ekvalizéru na výchozí hodnoty od výrobce.

■ BD Wise → Vyp. / Zap.

Poskytuje optimální kvalitu obrazu pro produkty SAMSUNG DVD, Blu-ray a domácí kina podporující standard BD Wise. Pokud je používáte ve spojení s tímto televizorem Samsung, můžete si vychutnat lepší obraz.

- ☑ Připojujte produkty SAMSUNG s technologií BD Wise pomocí kabelu HDMI.
- ☑ Pokud je možnost **BD Wise** nastavena na hodnotu **Zap.**, režim obrazu se automaticky změní na optimální rozlišení.
- ☑ **BD Wise** je k dispozici v režimu HDMI.

■ Úspora energie → Vyp. / Nízký / Střední / Vysoký / Vypnout obrázek / Auto

Tato funkce upraví jas televizoru tak, aby se snížila spotřeba elektrické energie. Při sledování televize v noci tedy nastavte režim **Úspora energie** na možnost **Vysoký**. Budou se tím šetřit jak vaše oči, tak i elektrická energie.

Zvolíte-li možnost **Vypnout obrázek**, obrazovka se vypne a vy uslyšíte pouze zvuk. Možnost **Vypnout obrázek** vypnete stisknutím jakéhokoli tlačítka.

- ☑ V nabídce **Nástroje** není funkce **Vypnout obrázek** podporována.
- ☑ Stiskněte tlačítko **TOOLS**. Zobrazí se nabídka **Nástroje**. Možnost Úspora energie můžete také nastavit výběrem možností **Nástroje** → **Úspora energie**.

■ Průhlednost menu → Jasně / Tmavě

Můžete nastavit průhlednost nabídky.

■ Melodie → Vyp. / Nízký / Střední / Vysoký

Lze nastavit melodický zvuk, který se ozve při zapnutí a vypnutí televizoru.

- ☑ Melodie se nepřehrává v následujících případech:
 - Z televizoru nevychází žádný zvuk, protože je stisknuté tlačítko **MUTE**.
 - Z televizoru nevychází žádný zvuk, protože byla hlasitost snížena na minimum pomocí tlačítka nastavení hlasitosti (-).
 - Televizor je vypnut pomocí funkce Časovač – spánek.

■ PIP

Podrobný postup možností nastavení získáte v pokynech týkajících se zobrazení obrazu v obraze.

□ Hodiny

Nastavení hodin je nutné k tomu, aby bylo možné používat nejrůznější funkce časovače televizoru.

- ☒ Aktuální čas se zobrazí při každém stisknutí tlačítka **INFO**.
- ☒ V případě odpojení napájecí šňůry je třeba hodiny nastavit znovu.

■ Režim hodin

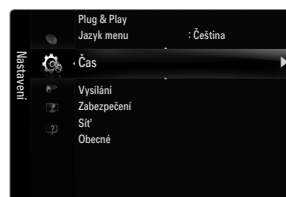
Aktuální čas lze nastavit ručně nebo automaticky.

- **Auto:** Aktuální čas lze nastavit automaticky pomocí času z digitálního vysílání.
- **Manuální:** Umožňuje nastavit aktuální čas na ručně zadaný čas.
- ☒ V závislosti na vysílací stanici a signálu nemusí být automatické nastavení času správné. Jestliže tomu tak je, nastavte čas ručně.
- ☒ Pro automatické nastavení času je nutno mít připojenu anténu nebo kabelový rozvod televizního signálu.

■ Nastavení hodin

Aktuální čas lze nastavit ručně.

- ☒ Tato funkce je k dispozici pouze v případě, že je režim **Režim hodin** nastaven na hodnotu **Manuální**.
- ☒ Den, měsíc, rok, hodinu a minutu můžete nastavit také přímo stisknutím číselných tlačítek na dálkovém ovladači.



□ Časov.spán.

Časovač vypnutí automaticky vypne televizor po předvolené době (30, 60, 90, 120, 150 a 180 minut).

- ☒ Stiskněte tlačítko **TOOLS**. Zobrazí se nabídka **Nástroje**. Časovač vypnutí můžete také nastavit výběrem možnosti **Nástroje** → **Časov.spán.**.
- ☒ Pokud chcete zrušit nastavení funkce **Časov.spán.**, vyberte možnost **Vyp.**.

□ Časovač 1 / Časovač 2 / Časovač 3

Lze použít tři různá nastavení časovače zapnutí a vypnutí.

Nejdříve je třeba nastavit hodiny.

- **Čas zapnutí:** Umožňuje zvolit hodinu, minutu a nastavení aktivovat či zrušit. (Chcete-li aktivovat časovač se zvoleným nastavením, nastavte možnost **Aktivovat**.)
- **Čas vypnutí:** Umožňuje zvolit hodinu, minutu a nastavení aktivovat či zrušit. (Chcete-li aktivovat časovač se zvoleným nastavením, nastavte možnost **Aktivovat**.)
- **Hlasitost:** Nastavte požadovanou úroveň hlasitosti.
- **Zdroj:** Můžete vybrat obsah **TV** nebo zařízení **USB**, který se má přehrávat, pokud je televizor zapnutý automaticky. Vyberte možnost **TV** nebo **USB**. (Zkontrolujte, zda je zařízení USB připojeno k televizoru.)
- **Anténa** (pokud je u možnosti **Zdroj** nastavena hodnota **TV**): Vyberte možnost **ATV** nebo **DTV**.
- **Kanal** (pokud je u možnosti **Zdroj** nastavena hodnota **TV**): Vyberte požadovaný kanál.
- **Obsah** (pokud je položka **Zdroj** nastavena na hodnotu **USB**): Můžete vybrat složku zařízení USB s hudbou nebo fotografiemi, která se má automaticky přehrát po spuštění televizoru.
 - ☒ Pokud není na paměťovém zařízení **USB** žádný hudební soubor nebo není vybrána složka obsahující hudební soubor, funkce Časovač nebude správně fungovat.
 - ☒ Pokud je na zařízení **USB** pouze jedna fotografie, prezentace se nespustí.
 - ☒ Pokud je název složky příliš dlouhý, složku nelze vybrat.
 - ☒ Jestliže používáte dvě zařízení USB stejného typu, musí být názvy složek různé, aby se načetlo správné zařízení USB.
- **Opakovat:** Vyberte možnost **Jednou**, **Denně**, **Po~Pa**, **Po~So**, **So~Ne** nebo **Manuální**.
 - ☒ Pokud vyberete možnost **Manuální**, vyberte stisknutím tlačítka ► požadovaný den v týdnu. U požadovaného dne stiskněte tlačítko **ENTER** , zobrazí se značka ✓.
 - ☒ Hodinu, minutu a kanál můžete nastavit také stisknutím číselných tlačítek na dálkovém ovladači.
 - ☒ **Automatické vypnutí:** V případě zapnutí časovače bude televizor vypnut, pokud nebudou použity žádné jeho ovládací prvky po dobu 3 hodin od okamžiku zapnutí časovačem. Tato funkce je k dispozici v případě, že je režim časovače zapnutý. Zabraňuje přehřátí, ke kterému může dojít, jestliže je televizor zapnut dlouhou dobu.

Připojení k síti

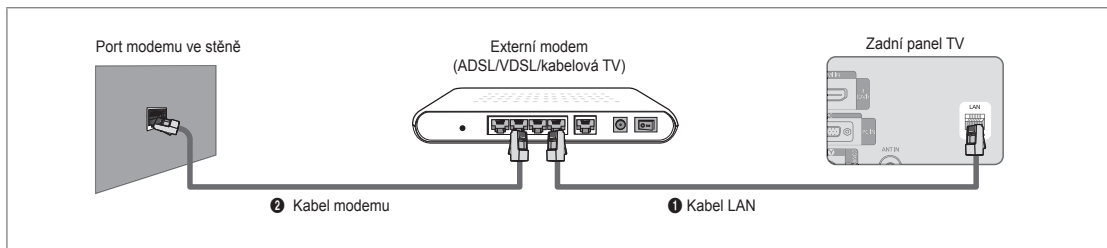
Internetový protokol můžete nastavit tak, abyste mohli komunikovat s různými propojenými sítěmi.

□ Připojení k síti – kabel

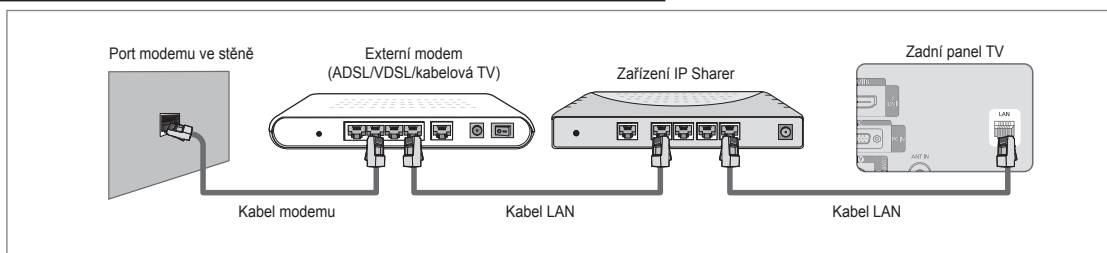
■ Připojení prostředí DHCP pomocí sítě LAN

Popis postupů pro nastavení sítě pomocí protokolu DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) je uveden dále v textu. Vzhledem k tomu, že pokud je vybrána možnost DHCP, jsou adresa IP, maska podsítě, brána a adresa serveru DNS přidělovány automaticky, nemusíte tyto informace zadávat ručně.

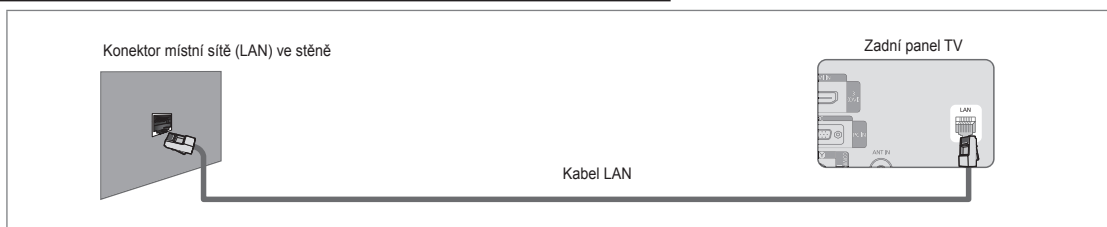
1. Pomocí kabelu LAN propojte konektor místní sítě (LAN) na zadním panelu televizoru s externím modemem.
2. Pomocí kabelu modemu propojte port modemu ve stěně s externím modemem.



Síť LAN můžete připojit prostřednictvím zařízení Sharer (směrovač).



Port LAN a televizor můžete propojit přímo v závislosti na stavu sítě.

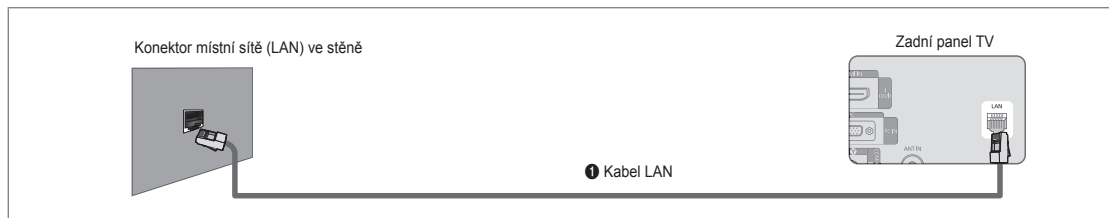


- ☑ Terminály (pozice portu a typ) externího zařízení se mohou lišit v závislosti na výrobci.
- ☑ Pokud by přidělení adresy IP serverem DHCP selhalo, vypněte externí modem, počkejte aspoň 10 sekund, znovu ho zapněte a potom akci opakujte.
- ☑ Informace o připojení mezi externím modemem a směrovačem naleznete v uživatelské příručce odpovídajícího produktu.
- ☑ Televizor můžete připojit k místní síti (LAN) přímo bez připojování k zařízení Sharer (směrovač).
- ☑ Nelze použít modem ADSL s ručním typem připojení, protože ten nepodporuje protokol DHCP. Je nutné použít modem ADSL s automatickým typem připojení.

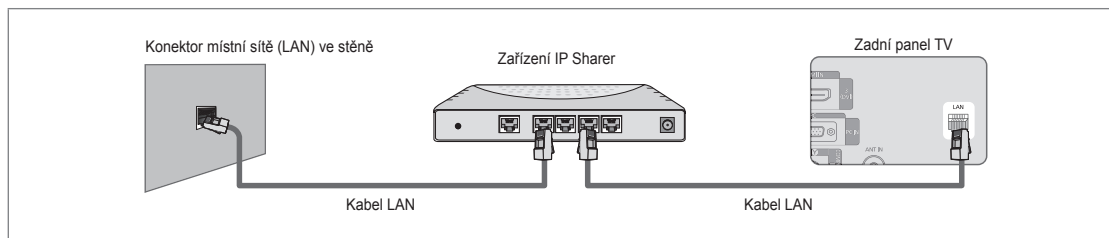
■ Připojení k místní síti (LAN) pro prostředí se statickými adresami IP

Popisy postupů pro nastavení sítě pomocí statické adresy IP jsou uvedeny dále v textu. Je nutné ručně zadat IP adresu, masku podsítě, bránu a adresu serveru DNS, které jste získali od poskytovatele služeb Internetu.

1. Pomocí kabelu LAN propojte konektor místní sítě (LAN) na zadním panelu televizoru s konektorem místní sítě LAN ve zdi.



Síť LAN můžete připojit prostřednictvím zařízení Sharer (směrovač).



- ☑ Terminály (pozice portu a typ) externího zařízení se mohou lišit v závislosti na výrobci.
- ☑ Pokud používáte statickou adresu IP, získáte svou adresu IP, masku podsítě, bránu a adresu serveru DNS od svého poskytovatele služeb Internetu. Tyto hodnoty je nutné zadat, aby bylo možné dokončit nastavení sítě. Pokud tyto hodnoty neznáte, obraťte se na správce sítě.
- ☑ Informace o tom, jak nakonfigurovat a připojit zařízení Sharer (směrovač), naleznete v uživatelské příručce odpovídajícího produktu.
- ☑ Televizor můžete připojit k místní síti (LAN) přímo bez připojování k zařízení Sharer (směrovač).
- ☑ Pokud použijete IP Sharer (směrovač IP) podporující protokol DHCP, můžete nastavit zařízení na používání protokolu DHCP nebo statických adres IP.
- ☑ Informace o postupech, které používají statickou adresu IP, získáte od svého poskytovatele služeb Internetu.

□ Připojení k síti – bezdrátové

K síti se můžete připojit bezdrátově prostřednictvím bezdrátového směrovače IP.



1. Připojte bezdrátový adaptér LAN Samsung k terminálu **USB1(HDD)** nebo **USB2** na televizoru.
 - ☑ Pro použití bezdrátové sítě je nutný adaptér Samsung Wireless LAN Adapter (WIS09ABGN).
 - ☑ Adaptér Wireless LAN společnosti Samsung se prodává samostatně. Adaptér WIS09ABGN Wireless LAN lze zakoupit u vybraných prodejců a na stránkách Ecommerce a Samsungparts.com.
 - ☑ Chcete-li používat bezdrátovou síť, musí být televizor připojen k bezdrátovému zařízení IP Sharer. Jestliže bezdrátové zařízení IP Sharer podporuje protokol DHCP, může televizor používat pro připojení k bezdrátové síti protokol DHCP nebo statickou adresu IP.
 - ☑ Adaptér Samsung Wireless LAN podporuje standardy IEEE 802.11A, IEEE 802.11B, IEEE 802.11G, IEEE 802.11N. Při přehrávání videa DLNA přes připojení IEEE 802.11B/G se video nemusí přehrávat plynule.
 - ☑ Pokud bezdrátové zařízení IP Sharer umožňuje zapnout nebo vypnout funkci připojení Ping, zapněte ji.

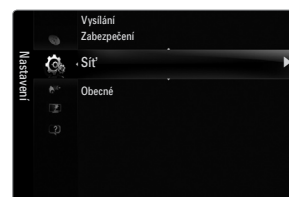
- ☑ Vyberte kanál pro bezdrátové zařízení IP Sharer, který se momentálně nepoužívá. Pokud je kanál nastavený pro bezdrátové zařízení IP Sharer právě používán jiným okolním zařízením, budou výsledkem interference a pravděpodobně dojde k selhání komunikace.
- ☑ Pokud použijete jiný systém zabezpečení, než jsou níže uvedené systémy, nebude s televizorem fungovat.
 - Při použití bezpečnostního klíče pro přístupový bod (bezdrátové zařízení IP Sharer) jsou podporovány pouze následující režimy ověřování a typy šifrování.
 - 1) Režim ověřování: OPEN, SHARED, WPA2PSK, WPA2PSK
 - 2) Typ šifrování: WEP, TKIP, AES
 - Při použití bezpečnostního klíče pro režim Ad-hoc jsou podporovány pouze následující režimy ověřování a typy šifrování.
 - 1) Režim ověřování: SHARED, WPANONE
 - 2) Typ šifrování: WEP, TKIP, AES
- ☑ Pokud váš protokol AP podporuje režim WPS (Wi-Fi Protected Setup), můžete síť připojit prostřednictvím konfigurace PBC (Push Button Configuration) nebo kódu PIN (Personal Identification Number). WPS automaticky nakonfiguruje klíč SSID a WPA v obou režimech.
- ☑ Pokud zařízení nemá certifikaci, nemusí být možné jej k televizoru pomocí adaptéru Samsung Wireless LAN Adapter připojit.

Nastavení sítě

□ Typ sítě

Jako metodu připojení k síti vyberte možnost připojení kabelem (Cable) nebo bezdrátové připojení (Wireless).

- ☑ Nabídka je aktivována pouze v případě, že je připojen adaptér Samsung Wireless LAN Adapter.



■ Kabel

Umožňuje připojení k síti pomocí kabelu.

■ Bezdrát.

Umožňuje bezdrátové připojení k síti.

□ Nastavení sítě

■ Nastavení kabelové sítě

(pokud je u položky **Typ sítě** nastavena možnost **Kabel**)

- ☑ Zkontrolujte, zda je kabel LAN připojen.
- **Nast. protokolu IP** → **Auto / Manuální**
- **Test sítě**: Umožňuje otestovat nebo potvrdit stav připojení k síti po nastavení sítě.
- ☑ Nelze se připojit k pevné síti

Pokud poskytovatel služeb Internetu zaregistroval adresu MAC zařízení použitou k prvnímu připojení k Internetu a pak adresu MAC ověřuje při každém připojení k Internetu, je možné, že se televizor nemůže připojit k Internetu proto, že se adresa MAC liší od adresy MAC zařízení (PC).

V takovém případě požádejte poskytovatele služeb Internetu o informace, jakým způsobem připojit k Internetu jiná zařízení než počítač (například právě tento televizor). Televizor se pravděpodobně nebude moci k Internetu připojit ani v případě, že bude poskytovatel pro připojení k Internetu (síti) požadovat ID nebo heslo. Za těchto okolností je nutné zadat ID či heslo při připojování k Internetu pomocí internetového zařízení Sharer (směrovač).

Internetové připojení může také selhat z důvodu potíží s bránou firewall. V takovém případě se obraťte na poskytovatele služeb Internetu. Jestliže se nemůžete připojit k Internetu ani v případě, že jste postupovali podle pokynů od poskytovatele služeb Internetu, obraťte se na společnost Samsung Electronics.

Nastavení kabelové sítě-Auto

Jestliže připojíte kabel LAN a je podporován protokol DHCP, je automaticky nakonfigurováno nastavení protokolu IP (Internet Protocol).

1. Nastavte možnost **Typ sítě** na hodnotu **Kabel**.
2. Vyberte položku **Nastavení kabelové sítě**.
3. Nastavte položku **Nast. protokolu IP** na hodnotu **Auto**.
 - ☑ Internetový protokol se nastaví automaticky.
4. Výběrem možnosti **Test sítě** zkontrolujte síťovou konektivitu.



Nastavení kabelové sítě-Manuální.

Chcete-li připojit televizor k místní síti (LAN) pomocí statické adresy IP, je nutné nastavit protokol IP (Internet Protocol).

1. Nastavte možnost **Typ sítě** na hodnotu **Kabel**.
2. Vyberte položku **Nastavení kabelové sítě**.
3. Nastavte položku **Nast. protokolu IP** na hodnotu **Manuální**.
4. Nastavte položky **Adresa IP**, **Maska podsítě**, **Brána** a **Server DNS**.
☒ Pokud síť nastavujete ručně, stiskněte číselná tlačítka na dálkovém ovládání.
5. Výběrem možnosti **Test sítě** zkontrolujte síťovou konektivitu.



■ Nastavení bezdrátové sítě

☒ Nabídka je aktivována pouze v případě, že je připojen adaptér Samsung Wireless LAN Adapter.

● **Nast. protokolu IP** → **Auto / Manuální**

● **Test sítě**: Umožňuje otestovat nebo potvrdit stav připojení k síti po nastavení sítě.

☒ Pokud se nelze připojit k bodu AP (přístupovému bodu)

Televizor se pravděpodobně nebude moci připojit k přístupovému bodu, který je nakonfigurován jako bod se soukromým SSID. V tomto případě změňte nastavení přístupového bodu a potom akci opakujte. Pokud poskytovatel služeb Internetu zaregistroval adresu MAC zařízení použitou k prvnímu připojení k Internetu a pak adresu MAC ověřuje při každém připojení k Internetu, je možné, že se televizor nemůže připojit k Internetu proto, že se adresa MAC liší od adresy MAC zařízení (PC).

V takovém případě požádejte poskytovatele služeb Internetu o informace, jakým způsobem připojit k Internetu jiná zařízení než počítač (například právě tento televizor). Jestliže se nemůžete připojit k Internetu ani v případě, že jste postupovali podle pokynů od poskytovatele služeb Internetu, obraťte se na společnost Samsung Electronics.

● Vybrat síť

– Přístupový bod: Při používání bezdrátové sítě můžete vybrat zařízení IP Sharer, které chcete použít.

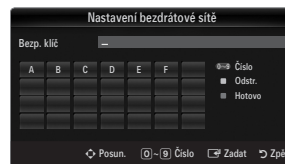
☒ Jestliže není bezdrátový přístupový bod uveden v seznamu přístupových bodů, stiskněte červené tlačítko.

☒ Po navázání připojení budete automaticky vráceni na obrazovku.

☒ Pokud jste vybrali přístupový bod s bezpečnostním ověřováním:

Zobrazí se obrazovka pro zadání bezpečnostního klíče. Zadejte bezpečnostní klíč a stiskněte modré tlačítko na dálkovém ovládání.

☒ Pokud je typ šifrování zabezpečení WEP, budou při zadávání bezpečnostního klíče k dispozici znaky 0-9, A-F.



Připojení sítě WPS (Wi-Fi Protected Setup)

● Pokud je hodnota **Bezp. klíč** již nastavena: V seznamu přístupových bodů vyberte možnost **WPS**.

☒ Můžete vybrat položky **PBC**, **PIN**, **Bezp. klíč**.

– Připojení pomocí konfigurace **PBC**: Vyberte možnost **PBC** (Push Button Configuration). Stiskněte tlačítko PBC na přístupovém bodu do 2 minut a počkejte na připojení.

– Připojení pomocí kódu **PIN**: Vyberte možnost **PIN** (Personal Identification Number).

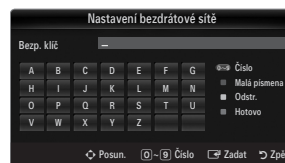
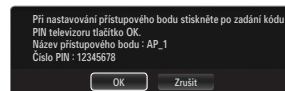
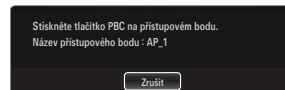
☒ Zobrazí se zpráva uvádějící kód PIN. Kód PIN zadejte v přístupovém bodě do 2 minut. Klepněte na tlačítko **OK** a počkejte na připojení.

☒ Akci opakujte, pokud připojení nefunguje.

☒ Pokud po opakovaném pokusu není znovu navázáno připojení, obnovte přístupový bod. Informace získáte v návodech k jednotlivým přístupovým bodům.

– Připojení pomocí klíče **Bezp. klíč**: Pokud vyberete možnost **Bezp. klíč**, zobrazí se okno pro zadání. Zadejte bezpečnostní klíč a stiskněte modré tlačítko.

☒ Akci opakujte, pokud připojení nefunguje.



- Pokud hodnota **Bezp. klíč** není nastavena: Pokud je nastavení zabezpečení přístupového bodu podporujícího WPS na hodnotě **ŽÁDNÉ**, můžete vybrat položku **PBC, PIN, Žádné zabezpečení**. **Žádné zabezpečení** se může připojovat k přístupovému bodu přímo bez použití funkce WPC.

☒ Proces pro položky **PBC, PIN** je stejný jako výše uvedený postup. Přečtěte si jej, pokud je položka **Bezp. klíč** již nastavená.

☒ Akci opakujte, pokud připojení nefunguje.

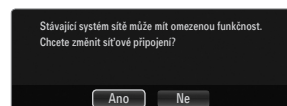
- **Ad hoc**: K mobilnímu zařízení se můžete připojit bez přístupového bodu pomocí adaptéru Samsung Wireless LAN Adapter pomocí sítě typu peer-to-peer.

Připojení k novému Nový

1. Zvolte možnost **Vybrat síť** a zobrazí se seznam zařízení.
2. V seznamu zařízení stiskněte modré tlačítko na dálkovém ovladači nebo vyberte položku **Ad hoc**.
☒ Zobrazí se zpráva **Stávající systém sítě může mít omezenou funkčnost. Chcete změnit síťové připojení?**
3. Zadejte vygenerovaný identifikátor **Název sítě (SSID)** : a **Bezp. klíč** do zařízení, k němuž se chcete připojit.

Připojení k existujícímu zařízení Ad hoc

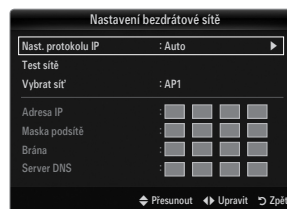
1. Zvolte možnost **Vybrat síť** a zobrazí se seznam zařízení.
2. V seznamu zařízení vyberte požadované zařízení.
3. Pokud byl použit bezpečnostní klíč, zadejte jej znovu.
☒ Jestliže síť nefunguje normálně, znovu zkontrolujte položky **Název sítě (SSID)** : a **Bezp. klíč**. Pokud je hodnota **Bezp. klíč** nesprávná, může to být důvodem závady.



Nastavení bezdrátové sítě-Auto

Chcete-li připojit přístupový bod, měl by podporovat protokol DHCP. Bez protokolu DHCP lze připojovat pouze zařízení, která podporují režim **Ad-hoc**.

1. Nastavte možnost **Typ sítě** na hodnotu **Bezdrát..**
2. Vyberte položku **Nastavení bezdrátové sítě**.
3. Nastavte položku **Nast. protokolu IP** na hodnotu **Auto**.
☒ Internetový protokol se nastaví automaticky.
4. Vyberte síť pomocí možnosti **Vybrat síť**.
5. Výběrem možnosti **Test sítě** zkontrolujte síťovou konektivitu.



Nastavení bezdrátové sítě-Manuální.

1. Nastavte možnost **Typ sítě** na hodnotu **Bezdrát..**
2. Vyberte položku **Nastavení bezdrátové sítě**.
3. Nastavte položku **Nast. protokolu IP** na hodnotu **Manuální**.
4. Nastavte položky **Adresa IP**, **Maska podsítě**, **Brána** a **Server DNS**.
☒ Pokud síť nastavujete ručně, stiskněte číselná tlačítka na dálkovém ovládání.
5. Vyberte síť pomocí možnosti **Vybrat síť**.
6. Výběrem možnosti **Test sítě** zkontrolujte síťovou konektivitu.

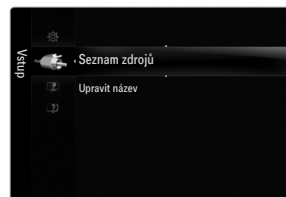


Nabídka vstupů

Seznam zdrojů

Slouží k výběru televizoru nebo jiných externích vstupních zdrojů, jako jsou přehrávače DVD / Blu-ray / terminál kabelové televize / satelitní přijímače (set-top box) připojené k televizoru. Slouží k výběru požadovaného vstupního zdroje.

- Stisknutím tlačítka **SOURCE** na dálkovém ovladači zobrazíte externí zdroj signálu. Režim TV lze zvolit stisknutím tlačítka **TV**.



TV / Ext.1 / Ext.2 / AV / Komponent / PC / HDMI1 / HDMI2 / HDMI3/DVI / HDMI4 / USB1 / USB2

- Zvolit lze pouze ta externí zařízení, která jsou připojena k televizoru. V seznamu **Seznam zdrojů** budou připojené vstupy zvýrazněny a zobrazeny v horní části. Nepřipojené vstupy se zobrazí v dolní části seznamu.
- Pokud jsou do zdířek **USB1(HDD)** a **USB2** zapojena zařízení USB, zobrazují se jako USB1 a USB2 v uvedeném pořadí.
- Možnosti Ext. a PC zůstávají vždy aktivované.
- Použití barevných tlačítek na dálkovém ovladači pro seznam **Seznam zdrojů**
 - Červené tlačítko (**Obnovit**): Aktualizuje seznam připojených externích zařízení. Toto tlačítko stiskněte, pokud je zdroj zapnutý a připojený, ale v seznamu se nezobrazuje.
 - TOOLS (Nástroje)**: Zobrazí nabídky **Upravit název** a **Information**.

Upravit název

Video / DVD / Kabel. STB / Satel. STB / PVR STB / AV přijímač / Hra / Videokamera / PC / Zařízení DVI / TV / IPTV / Blu-ray / HD DVD / DMA

Pojmenujte externí zařízení připojené do vstupního konektoru a usnadněte si tak výběr vstupních zdrojů.

- Pokud je počítač s rozlišením 1920 x 1080 při 60 Hz připojen k portu **HDMI IN 3(DVI)**, je nutné nastavit režim **HDMI3/DVI** na hodnotu **Zařízení DVI** v nabídce **Upravit název** režimu **Vstup**.
- Při připojování kabelu HDMI/DVI ke konektoru **HDMI IN 3(DVI)** byste měli nastavit režim **HDMI3/DVI** na **Zařízení DVI** v nabídce **Upravit název** režimu **Vstup**. V takovém případě je třeba zvláštní připojení zvuku.

Nabídka Podpora

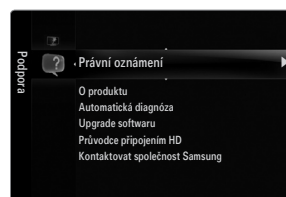
Právní oznámení

Přečtěte si právní doložku a obecné zřeknutí se odpovědnosti, pokud jde o obsah a služby třetích stran.

- Obecné zřeknutí se odpovědnosti může být různé podle jednotlivých zemí.

O produktu

Obrazovka O produktu obsahuje informace o nejdůležitějších funkcích tohoto televizoru. Popisy poskytované u této funkce jsou pouze v angličtině.



Používání tlačítek dálkového ovladače v nabídce **O produktu**

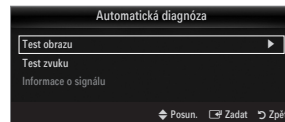
Tlačítko	Operace
Žluté tlačítko	Postupně zobrazuje obsah příručky O produktu . (automatické přehrávání)
◀/▶	Pohybem kurzoru vyberte položku.
ENTER ↵	Zvolte aktuálně vybranou položku.
RETURN	Slouží k návratu do předchozí nabídky.
EXIT	Přerušení aktuální funkce a návrat do hlavní nabídky O produktu .

❑ Automatická diagnóza

■ Test obrazu

Pokud se domníváte, že nastal problém s obrazem, proveďte test obrazu. Zkontrolujte barevný vzorec na obrazovce a ověřte, zda problém přetrvává.

- **Ano**: Pokud se testovací vzorec nezobrazí anebo se v něm vyskytuje šum, vyberte možnost **Ano**. Pravděpodobně nastal problém s televizorem. Pomoc proto získáte na telefonní lince zákaznické podpory společnosti Samsung.
- **Ne**: Jestliže se testovací vzorec zobrazí správně, vyberte možnost **Ne**. Pravděpodobně nastal problém s externím zařízením. Zkontrolujte zapojení. Pokud problém přetrvává, vyhledejte si informace v návodu k obsluze externího zařízení.



■ Test zvuku

Pokud se domníváte, že nastal problém se zvukem, proveďte test zvuku. Zvuk můžete zkontrolovat přehráním vestavěné melodie prostřednictvím televizoru.

- ☑ Jestliže není z reproduktorů televizoru slyšet žádný zvuk, zkontrolujte před provedením testu zvuku, zda je možnost **Výběr reproduktoru** nastavena na hodnotu **TV reproduktor** v nabídce zvuku.
- ☑ Během testu bude slyšet melodii i v případě, že je možnost **Výběr reproduktoru** nastavena na hodnotu **Ext. reproduktor** a rovněž v případě, že je zvuk ztlumený tlačítkem **MUTE**.
- **Ano**: Pokud jste během testu zvuku slyšeli zvuk pouze z jednoho reproduktoru anebo se zvuk neozýval vůbec, vyberte možnost **Ano**. Pravděpodobně nastal problém s televizorem. Pomoc proto získáte na telefonní lince zákaznické podpory společnosti Samsung.
- **Ne**: Pokud je z reproduktorů slyšet zvuk, vyberte možnost **Ne**. Pravděpodobně nastal problém s externím zařízením. Zkontrolujte zapojení. Pokud problém přetrvává, vyhledejte si informace v návodu k obsluze externího zařízení.

■ Informace o signálu (pouze u digitálních kanálů)

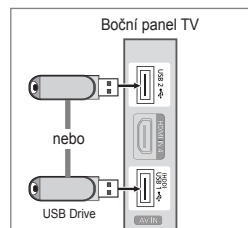
Na rozdíl od analogových kanálů, jejichž kvalita se může různit od „zrnění“ po čistý obraz, je kvalita příjmu digitálních kanálů (HDTV) buď dokonalá, nebo kanál nelze přijímat vůbec. Digitální kanály tedy na rozdíl od analogových není možné doladit. Můžete však nastavit anténu tak, aby se příjem dostupných digitálních kanálů zlepšil.

- ☑ Jestliže měřič síly signálu ukazuje slabý signál, nastavte fyzicky anténu tak, aby se síla signálu zvýšila. Nastavujte anténu tak dlouho, dokud nenaleznete nejlepší pozici pro nejsilnější signál.

❑ Upgrade softwaru

Společnost Samsung může v budoucnu nabídnout upgrady firmwaru televizoru. Tyto upgrady lze provádět prostřednictvím televizoru, když je připojený k Internetu, nebo stažením nového firmwaru z webových stránek samsung.com na paměťové zařízení USB.

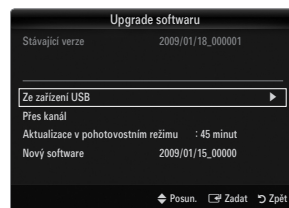
- ☑ **Stávající verze** je software, který již je v televizoru nainstalován.
- ☑ **Nový software** (záloha) zobrazuje předchozí verzi, která bude nahrazena.
- ☑ Software je vyjádřen formou Rok/Měsíc/Den_verze. Čím novější je datum, tím novější je verze softwaru. Doporučuje se instalace nejnovější verze.



■ Přes USB

Vložte jednotku USB obsahující upgrade firmwaru stažený ze stránek samsung.com do televizoru. Během aktualizace za žádných okolností nevypínejte napájení ani nevyjímejte jednotku USB z konektoru. Po ukončení aktualizace firmwaru se televizor automaticky vypne a opět zapne. Ověřte po dokončení aktualizace verzi firmwaru (nová verze bude mít vyšší číslo než verze původní).

Po upgradu softwaru bude obnoveno výchozí nastavení videa a audia. Doporučujeme zapsat si nastavení, abyste je mohli po upgradu snadno obnovit.



■ Přes kanál

Upgraduje software pomocí vysílaného signálu.

- ☑ Pokud funkci zvolíte během přenosu softwaru, funkce vyhledá a stáhne dostupný software.
- ☑ Čas potřebný ke stažení softwaru závisí na stavu signálu.

■ Pohotovostní režim

Chcete-li pokračovat v upgradu softwaru se zapnutým hlavním vypínačem, vyberte stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ možnost On. 45 minut po uvedení do pohotovostního režimu je automaticky proveden ruční upgrade. Protože je jednotka interně napájena, může být obrazovka produktu LCD mírně rozsvícena. Tento jev může trvat déle než 1 hodinu, než bude upgrade softwaru dokončen.

■ Nový software (Záloha)

Pokud je u nového firmwaru problém a ovlivňuje provoz, můžete změnit software na předchozí verzi.

- ☑ Jestliže došlo ke změně softwaru, zobrazí se existující software.
- ☑ Aktuální software můžete změnit na alternativní pomocí volby **Nový software**.

❑ Průvodce připojením HD

Tato nabídka představuje metodu připojení pro optimální kvalitu HDTV. Tyto informace budete potřebovat při připojení externích zařízení k televizoru

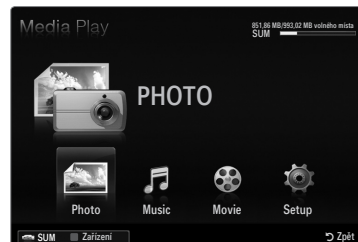
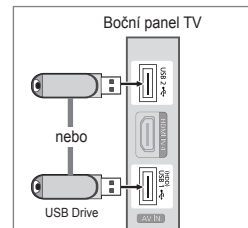
❑ Kontaktovat společnost Samsung

Tuto informaci zobrazte, pokud televizor nefunguje správně nebo pokud chcete aktualizovat software. Zobrazené informace se týkají telefonní linky zákaznické podpory, produktu a metody stažení softwarového souboru.

MEDIA PLAY (USB & DLNA)

Připojení zařízení USB

1. Stisknutím tlačítka **POWER** zapněte televizor.
2. Připojte zařízení USB obsahující soubory s fotografiemi, hudebními soubory nebo filmy ke konektoru **USB1(HDD)** nebo **USB2** na boční straně televizoru.
3. Pokud se zobrazí obrazovka **Aplikace** pro výběr aplikace, stisknutím tlačítka **ENTER** vyberte položku **Media Play (USB & DLNA)**.
 - ☑ Protokol MTP (Media Transfer Protocol) není podporován.
 - ☑ Jsou podporovány systémy souborů FAT16, FAT32 a NTFS.
 - ☑ Určité typy zvukových zařízení a digitálních fotoaparátů USB nemusí být s tímto televizorem kompatibilní.
 - ☑ **Media Play** podporuje pouze velkokapacitní paměťová zařízení USB (MSC – Mass Storage Class). MSC je zařízení MSC BOT (Mass Storage Class Bulk-Only Transport). Příklady zařízení MSC: jednotky USB Flash, čtečky karet Flash a pevné disky USB (rozbočovače USB podporovány nejsou).
 - ☑ Jednotky připojujte přímo k portu USB na televizoru. Pokud používáte zvláštní kabelové připojení, může docházet k potížím s kompatibilitou zařízení USB.
 - ☑ Před připojením zařízení k televizoru zálohujte soubory, abyste zabránili jejich poškození nebo ztrátě dat. Společnost SAMSUNG nenese žádnou zodpovědnost za poškození datových souborů nebo za ztrátu dat.
 - ☑ Připojte pevný disk USB k příslušnému portu, kterým je **USB1(HDD)**. Pokud však má připojené zařízení vysokou spotřebu, nemusí být jeho použití v portu **USB1(HDD)** úspěšné.
 - ☑ Neodpojujte zařízení USB při načítání obsahu.
 - ☑ Velkokapacitní paměťové zařízení (MSC) podporuje soubory MP3 a JPEG, zatímco zařízení PTP (Picture Transfer Protocol) podporuje pouze soubory JPEG.
 - ☑ Čím je vyšší rozlišení obrázku, tím déle bude trvat zobrazení obrázku na obrazovce.
 - ☑ Maximální podporované rozlišení souborů JPEG je 15360 x 8640 pixelů.
 - ☑ V případě nepodporovaných nebo poškozených souborů se zobrazí zpráva „No Supported File Format“.
 - ☑ Pokud je klíč řazení nastaven na Basic View, je možné v každé složce zobrazit až 1000 souborů. Druhý klíč řazení může zobrazovat až 10000 souborů.
 - ☑ Soubory typu MP3 chráněné technologií DRM, které byly staženy z placené stránky, nelze přehrát. DRM (Digital Rights Management) (Správa digitálních práv) je technologie podporující tvorbu, šíření a správu obsahu jednotnou a komplexní cestou, která zahrnuje ochranu práv a zájmů poskytovatelů obsahu, ochranu proti nelegálnímu kopírování obsahu a správu fakturování a dohod.
 - ☑ Při přechodu na fotografii může načítání chvíli trvat. V průběhu načítání se na obrazovce zobrazí ikona načítání.
 - ☑ Jestliže jsou připojena více než 2 zařízení PTP, je možné současně používat pouze jedno.
 - ☑ Pokud je připojeno více než jedno velkokapacitní paměťové zařízení (MSC), nemusí být některá z nich rozpoznána. Má-li zařízení vysokou spotřebu (více než 500 mA nebo 5 V), nemusí být takové zařízení USB podporováno.
 - ☑ Pokud se během připojení nebo používání zařízení USB zobrazí upozornění o přetížení napájení (Fail add new device USB1/USB2 Power Overload), zařízení pravděpodobně nebylo rozpoznáno nebo je vadné.



Používání tlačítek dálkového ovládání v nabídce Media Play

Tlačítko	Operace
▲/▼/◀/▶	Pohybem kurzoru vyberte položku.
ENTER	Zvolte aktuálně vybranou položku. Při přehrávání prezentace, filmu nebo hudebního souboru: - Stisknutím tlačítka ENTER během přehrávání pozastavíte přehrávání. - Stisknutím tlačítka ENTER během pozastavení můžete pokračovat v přehrávání.
▶/II	Spuštění nebo pozastavení prezentace, hudby nebo filmu.
RETURN	Slouží k návratu do předchozí nabídky.
TOOLS	Spuštění různých funkcí z nabídek Fotografie, hudbu a film
■	Zastavení aktuální prezentace, hudebního souboru nebo filmu.
◀/▶	Přechod na předchozí/další skupinu.
INFO	Zobrazení informací o souboru
MEDIA.P	Ukončení režimu Media Play .
^ P v, EXIT, TV	Ukončení režimu Media Play a obnovení režimu TV

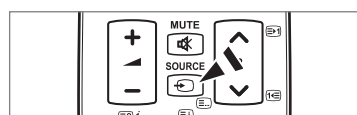
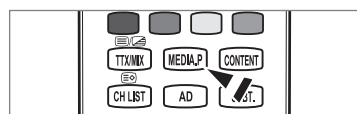
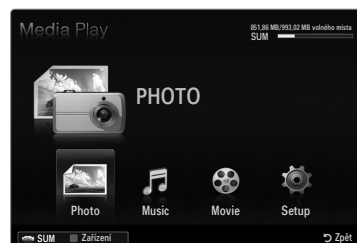
Funkce Media Play

Pomocí této funkce lze přehrávat soubory fotografií, hudební soubory a filmy uložené na velkokapacitním paměťovém zařízení USB (MSC).

☑ S nelicencovanými multimediálními soubory nemusí fungovat správně.

Zobrazení nabídky Media Play (USB & DLNA)

1. Stiskněte tlačítko **MENU**. Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte položku **Aplikace** a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
2. Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte položku **Media Play (USB & DLNA)** a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
 - ☑ Zobrazí se nabídka **Media Play (USB & DLNA)**.
 - ☑ Stisknutím tlačítka **MEDIA.P** na dálkovém ovládání zobrazíte nabídku **Media Play**.
 - ☑ Stisknutím tlačítka **SOURCE** na dálkovém ovládání zobrazíte seznam zdrojů. Potom stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte položku **USB**.
3. Stiskněte červené tlačítko a potom stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte paměťové zařízení USB. Stiskněte tlačítko **ENTER**.
 - ☑ Tato funkce se liší v závislosti na paměťovém zařízení USB / zařízení DLNA.
 - ☑ V dolní části obrazovky se zobrazí název vybraného zařízení USB.
4. Stisknutím tlačítka **◀** nebo **▶** vyberte ikonu (**Photo**, **Music**, **Movie**, **Setup**) a potom stiskněte tlačítko **ENTER**.
 - ☑ Chcete-li ukončit režim **Media Play**, stiskněte na dálkovém ovládání tlačítko **MEDIA.P**.

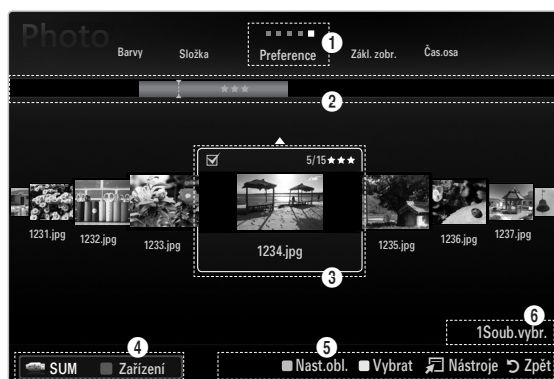


Bezpečné odebrání zařízení USB

Zařízení lze od televize odpojit bezpečně.

1. Stiskněte tlačítko **TOOLS** na obrazovce seznamu souborů Media Play nebo během prezentace či přehrávání hudby nebo filmu.
2. Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte položku **Bezpečné odebrání** a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Odpojte zařízení USB od televizoru.

Obrazovka



Oblast seznamu klíčů řazení

Oblast seznamu skupin

Oblast seznamu souborů

Pomocí tlačítek se šipkami nahoru a dolů se přesuňte do oblasti seznamu klíčů řazení, oblasti seznamu skupin nebo oblasti seznamu souborů. Po výběru oblasti vyberte položku stisknutím tlačítek **◀** nebo **▶**.

1. Aktuální klíč řazení: V tomto poli se zobrazuje aktuální způsob řazení souborů. Stisknutím tlačítka **◀** nebo **▶** můžete změnit způsob řazení souborů.
2. Zobrazit skupiny: Zobrazuje jednotlivé skupiny souborů seřazených podle vybraného klíče řazení. Zvýrazněna je skupina řazení, ve které je obsažen aktuálně vybraný soubor.
3. Aktuálně vybraný soubor: Vybraný soubor je soubor, se kterým nyní můžete pracovat. Soubory fotografií a filmů se zobrazují jako miniatury.
4. Aktuální zařízení: Zobrazuje název aktuálně vybraného zařízení. Stisknutím červeného tlačítka vyberte zařízení.
 - Červené tlačítko (**Zařízení**): Vybere připojené zařízení.

- 5 Položky nápovědy
- Zelené tlačítko (**Nast.obl.**): Umožňuje změnit oblíbené nastavení pro vybraný soubor. Opakovaně stiskněte toto tlačítko, dokud se nezobrazí požadované hodnoty.
 - Žluté tlačítko (**Vybrat**): Umožňuje vybrat soubor ze seznamu. Vybrané soubory jsou označeny symbolem ✓. Opakovaným stisknutím žlutého tlačítka zrušíte výběr souboru.
 - **TOOLS** (tlačítko **Nástroje**): Zobrazí nabídky možností. (Nabídka možností se mění podle aktuálního stavu.)
- 6 Informace o výběru položek: Zobrazuje počet souborů vybraných pomocí žlutého tlačítka.

Řazení seznamu fotografií, hudby a filmů

☐ Zákl. zobr.

Zobrazí složky na paměťovém zařízení USB. Pokud vyberete složku a stisknete tlačítko **ENTER** , zobrazí se příslušné soubory (fotografie, hudba, film) obsažené ve vybrané složce.

☒ V případě řazení způsobem **Zákl. zobr.** není možné nastavit oblíbené soubory.

☐ Složka

Seřadí soubory podle složky. Pokud zařízení USB obsahuje mnoho složek, soubory fotografií se zobrazují v pořadí v každé složce. Soubor v kořenové složce se zobrazí jako první a poté jsou zobrazeny všechny ostatní soubory v abecedním pořadí podle názvu.

☐ Preference → ★★★★★ / ★★★★★ / ★★★★★ / ★★★★★

Seřadí soubory podle preferencí (Oblíbené).

☒ Změna nastavení oblíbených položek

Vyberte požadovanou fotografii v seznamu souborů a potom opakovaně stiskněte zelené tlačítko, dokud se nezobrazí požadované nastavení.

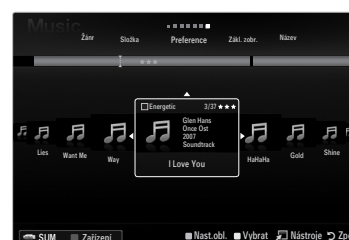
☒ Hvězdičky slouží pouze k seskupování. Nastavení 3 hvězdiček nemá například přednost před nastavením jedné hvězdičky.

☐ Čas.osa (Photo / Movie)

Seřadí a zobrazí hudební nebo filmové tituly podle symbolu, čísla, abecedně nebo podle zvláštního řazení.

☐ Název (Music / Movie)

Seřadí hudební tituly podle symbolu/čísla/abecedně/podle zvláštního řazení a pak zobrazí hudební soubor.



Photo

☐ Barvy → Červená / Žlutá / Zelená / Modrá / Purpur. / Černá / Šedá / Nezatříděno

Seřadí fotografie podle barvy. Informace o barvě lze podle potřeby změnit.

☒ Před řazením fotografií podle barvy byste měli zapnout funkci **Použít barevné zobrazení** v nabídce **Setup**.

Music

☐ Interpret

Seřadí hudební soubory podle interpreta a podle symbolu/čísla/abecedně/podle zvláštního řazení.

☐ Nálad → Energické / Rytmické / Smutné / Vznášující / Klidné / Nezatříděno

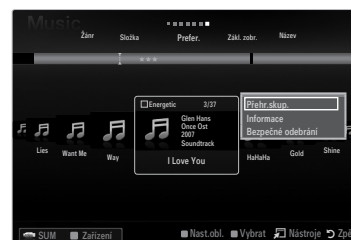
Seřadí hudební soubory podle nálady. Informace o náladě hudby lze podle potřeby změnit.

☐ Žánr

Seřadí hudební soubory podle žánru.

Nabídka možností seznamu fotografií, hudby a filmů

1. Stiskněte tlačítko **MEDIA.P.**
2. Stisknutím tlačítka ◀ nebo ▶ vyberte možnost **Photo**, **Music** či **Movie** a potom stiskněte tlačítko **ENTER** .
3. Stisknutím tlačítka ◀ nebo ▶ vyberte požadovaný soubor.
 - ☒ Výběr více souborů
 - Stisknutím tlačítka ◀ nebo ▶ vyberte požadovaný soubor. Pak stiskněte žluté tlačítko.
 - Chcete-li vybrat více souborů, opakujte výše uvedený postup.
 - U vybraného souboru se zobrazí značka ✓.
4. Stiskněte tlačítko **TOOLS**.
 - ☒ Nabídka možností se mění podle aktuálního stavu.



☐ Přehr.skup.

Pomocí této nabídky můžete přehrát prezentaci pouze ze souborů fotografií v aktuálně vybrané skupině řazení.

☐ Zrušit výběr (pokud je vybrán alespoň jeden soubor)

Je možné zrušit výběr všech souborů.

- ☒ Značka ✓ označující, že odpovídající soubor je vybrán, bude skryta.

☐ Informace

Zobrazí se informace o souboru fotografie, hudby nebo filmu. Informace o souborech fotografií lze zobrazit během prezentace pomocí stejných postupů.

- ☒ Stisknutím tlačítka **INFO** zobrazíte informace.

☐ Bezpečné odebrání

Zařízení lze od televize odpojit bezpečně.

Photo

☐ Prezentace

Pomocí této nabídky můžete přehrát prezentaci souborů fotografií uložených na paměťovém zařízení USB.

☐ Změnit skup. (pokud je vybrán klíč řazení Barvy)

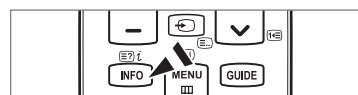
U vybraného souboru fotografie (nebo skupiny souborů) můžete změnit informace o barvě a přesunout tak soubor z jedné barevné skupiny do jiné.

- ☒ Skutečná barva fotografie se touto akcí nezmění.
- ☒ Informace skupiny aktuálního souboru jsou aktualizovány a fotografie jsou přesunuty do nové barevné skupiny.
- ☒ Chcete-li změnit informace u více souborů, vyberte požadované soubory stisknutím žlutého tlačítka.

Music

☐ Změnit skup. (pokud je vybrán klíč řazení Mood)

Náladu hudebních souborů lze podle potřeby změnit. Informace skupiny aktuálního souboru jsou aktualizovány a soubor je přesunut do nové skupiny. Chcete-li změnit informace více souborů, vyberte soubory stisknutím žlutého tlačítka.



Nabídky Prezentace, Přehrávání hudby a Přehrávání filmů

1. Chcete-li nastavit požadovanou možnost, stiskněte během prezentace (nebo prohlížení fotografie), přehrávání hudby či filmu tlačítko **TOOLS**.
2. Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte požadovanou možnost. Potom stiskněte tlačítko **ENTER** .

☐ **Nastavení obrazu / Nastavení zvuku**

Můžete vybrat nastavení obrazu a zvuku.

☐ **Informace**

Zobrazí se informace souboru.

☐ **Bezpečné odebrání**

Zařízení lze od televize odpojit bezpečně.

Nabídka možností prezentace

☐ **Ukončit prezentaci / Spustit prezentaci**

Umožňuje spustit nebo zastavit prezentaci.

☐ **Rychlost prezent. → Pomalu / Normální / Rychle**

Podle potřeby můžete vybrat rychlost prezentace.

☒ Tato funkce je k dispozici pouze v průběhu prezentace.

☒ Během prezentace lze její rychlost změnit také stisknutím tlačítka **◀** (REW) nebo **▶** (FF).

☐ **Efekt prezentace**

Můžete vybrat efekt přechodu obrazovky použitý při prezentaci.

☐ **Žádný / Prolnutí1 / Prolnutí2 / Clona / Spirála / Šachovnice / Přímě / Schody / Vymazání / Náhodně**

☒ Tato funkce je k dispozici pouze v průběhu prezentace.

☐ **Otočit**

Fotografie uložené na paměťovém zařízení USB lze otočit.

☒ Stisknutím tlačítka **◀** otočíte fotografii postupně o 270°, 180°, 90° a 0°.

☒ Stisknutím tlačítka **▶** otočíte fotografii postupně o 90°, 180°, 270° a 0°.

☒ Otočený soubor se neuloží.

☐ **Zvětšený**

Fotografie uložené na paměťovém zařízení USB lze zvětšit. (x1 → x2 → x4)

☒ Chcete-li zvětšený obraz fotografie posunout, stiskněte tlačítko **ENTER**  a potom stiskněte tlačítka **▲/▼/◀/▶**. Pokud je zvětšený obraz menší, než jaká je původní velikost obrazovky, nebude funkce posunu obrazu dostupná.

☒ Zvětšený soubor se neuloží.

☐ **Hudební kulisa**

Při sledování prezentace můžete vybrat hudbu, která se má přehrávat na pozadí.

☒ Abyste mohli použít tuto funkci, je nutné, aby byly na zařízení USB kromě fotografií uloženy také soubory s hudbou.

☒ Ke změně režimu BGM je nutné načíst hudební soubory. Hudební soubory, které lze načíst, si můžete přehrát v hudební kategorii.



Nabídka možností přehrávání hudebních souborů

☐ **Režim Opak. → Zap. / Vyp.**

Hudební soubory lze přehrávat opakovaně.

Nabídka možností přehrávání filmů

☐ **Velikost obrazu → Přizpůsobit / Původní**

Přehraje video na celé obrazovce nebo v původní velikosti.

☐ **Nastavení titulků**

U filmu je možné nastavit titulky.

Zobrazení prezentace

- ☑ Pro prezentaci budou použity všechny soubory v Oblasti seznamu souborů.
- ☑ V průběhu prezentace se soubory zobrazují postupně od aktuálně zobrazeného souboru.
- ☑ Prezentace je přehrávána v pořadí podle řazení v Oblasti seznamu souborů.
- ☑ V průběhu prezentace se mohou automaticky přehrávat hudební soubory, pokud nastavíte volbu **Hudební kulisa** na možnost **Zap..**
- ☑ Stisknutím tlačítka **▶(Play)/ENTER** na dálkovém ovládacím v době, kdy je zobrazen seznam fotografií, můžete spustit prezentaci.
- ☑ **Tlačítka pro ovládání prezentace**

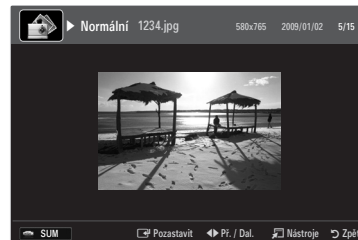
Tlačítko	Operace
ENTER	Slouží k přehrávání/pozastavení prezentace.
	Slouží k přehrávání prezentace.
	Slouží k pozastavení prezentace.
	Ukončí prezentaci a přepne zpět do seznamu fotografií.
	Umožňuje změnit rychlost přehrávání prezentace.
TOOLS	Spouští různé funkce z nabídek pro fotografie.

Přehrávání aktuální skupiny

- Stisknutím tlačítka **▲** se přesuňte do oblasti klíčů řazení.
 - Stisknutím tlačítka **◀** nebo **▶** vyberte způsob řazení.
 - Stisknutím tlačítka **▼** se přesuňte do oblasti seznamu skupin.
 - Pomocí tlačítek **◀ a ▶** vyberte skupinu.
 - Stiskněte tlačítko **▶ (Přehrát)**. Spustí se prezentace souborů ve vybrané skupině.
- **Alternativně**
 - Vyberte klíč řazení a potom v oblasti seznamu souborů vyberte fotografie obsažené v požadované skupině.
 - ☑ Chcete-li přejít na předchozí/další skupinu, stiskněte tlačítko **◀◀ (REW)** nebo **▶▶ (FF)**.
 - Stiskněte tlačítko **TOOLS**.
 - Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte položku **Přehr.skup.** a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
 - ☑ Pro prezentaci budou použity pouze fotografie ve skupině řazení, včetně vybraných souborů.

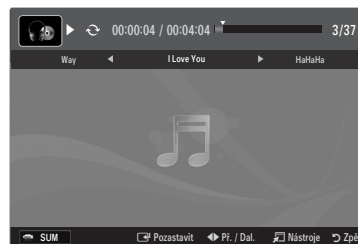
Provedení prezentace pouze s vybranými soubory

- Stisknutím tlačítka **▼** vyberte oblast seznamu souborů.
 - Stisknutím tlačítka **◀** nebo **▶** vyberte požadovanou fotografii v Oblasti seznamu souborů.
 - Stiskněte žluté tlačítko.
 - Chcete-li vybrat více fotografií, opakujte výše uvedený postup.
 - ☑ Vlevo od vybrané fotografie se zobrazí značka **✓**.
 - ☑ Pokud vyberete jeden soubor, nebude prezentace spuštěna.
 - ☑ Chcete-li zrušit výběr všech vybraných souborů, stiskněte tlačítko **TOOLS** a vyberte možnost **Zrušit výběr**.
 - Stiskněte tlačítko **▶ (Přehrát)/ENTER**.
 - ☑ Vybrané soubory budou použity pro prezentaci.
- **Alternativně**
 - V Oblasti seznamu souborů vyberte požadované fotografie stisknutím žlutého tlačítka.
 - Stiskněte tlačítko **TOOLS**.
 - Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte položku **Prezentace** a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
 - ☑ Vybrané soubory budou použity pro prezentaci.



Přehrávání hudebního souboru

1. Stisknutím tlačítka ▼ vyberte oblast seznamu souborů.
2. Stisknutím tlačítka ◀ nebo ▶ vyberte hudební soubor, který chcete přehrát.
3. Stiskněte tlačítko ▶ (Přehrát)/ENTER .
 - ☑ V této nabídce se zobrazí pouze soubory s příponou MP3. Soubory s jinými příponami názvu souboru se nezobrazí, i když jsou uloženy na stejném zařízení USB.
 - ☑ Vybraný soubor se zobrazí nahoře spolu se svou dobou přehrávání.
 - ☑ Chcete-li nastavit hlasitost hudby, stiskněte tlačítko hlasitosti na dálkovém ovládání. Chcete-li zvuk vypnout, stiskněte tlačítko **MUTE** na dálkovém ovládání.
 - ☑ Je-li zvuk při přehrávání souborů MP3 neobvyklý, upravte možnosti **Equalizer** a **SRS TruSurround HD** v nabídce pro zvuk. (Přemodulovaný soubor MP3 může způsobit problém se zvukem.)
 - ☑ Pokud nejsou na začátku souboru nalezeny informace o době přehrávání, zobrazí se doba přehrávání hudebního souboru jako „00:00:00“.
 - ☑ ◀◀ (REW) a ▶▶ (FF): Tato tlačítka během přehrávání nefungují.



☑ Tlačítka pro ovládání přehrávání hudby

Tlačítko	Operace
ENTER 	Slouží k přehrávání/pozastavení hudebního souboru.
▶	Přehrávání hudebního souboru
⏸	Pozastavení přehrávání hudebního souboru
■	Ukončí režim přehrávání a přepne zpět do seznamu hudebních souborů.
TOOLS	Slouží ke spuštění různých funkcí z nabídek pro hudbu.

☑ Ikona informací o funkci přehrávání hudby

	Opakují-li se všechny hudební soubory ve složce (nebo vybraný soubor). Možnost Režim Opak. je nastavena na hodnotu Zap. .
	Přehrávají-li se všechny hudební soubory ve složce (nebo vybraný soubor) jednou. Možnost Režim Opak. je nastavena na hodnotu Vyp. .

Přehrávání skupiny hudebních souborů

1. Stisknutím tlačítka ▲ se přesuňte do oblasti klíčů řazení.
2. Stisknutím tlačítka ◀ nebo ▶ vyberte způsob řazení.
3. Stisknutím tlačítka ▼ nebo ENTER  se přesuňte do oblasti seznamu skupin.
4. Stiskněte tlačítko ▶ (Přehrát). Spustí se přehrávání souborů ve vybrané skupině.

• Alternativně

1. Vyberte klíč řazení a potom v oblasti seznamu souborů vyberte soubory obsažené v požadované skupině.
 - ☑ Chcete-li přejít na předchozí/další skupinu, stiskněte tlačítko ◀◀ (REW) nebo ▶▶ (FF).
2. Stiskněte tlačítko **TOOLS**.
3. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku **Přehr.skup.** a poté stiskněte tlačítko ENTER .
 - ☑ Začnou se přehrávat hudební soubory ve skupině řazení, včetně vybraného souboru.

Přehrávání vybraných hudebních souborů

1. Stisknutím tlačítka ▼ vyberte oblast seznamu souborů.
2. Stisknutím tlačítka ◀ nebo ▶ vyberte požadovaný hudební soubor.
3. Stiskněte žluté tlačítko.
4. Chcete-li vybrat více hudebních souborů, opakujte výše uvedený postup.
 - ☑ Vlevo od vybraného hudebního souboru se zobrazí značka ✓.
 - ☑ Chcete-li zrušit výběr všech vybraných souborů, stiskněte tlačítko **TOOLS** a vyberte možnost **Zrušit výběr**.
5. Stiskněte tlačítko ▶ (Přehrát)/ENTER .
 - ☑ Budou přehrávány vybrané soubory.

Přehrání souboru s filmem

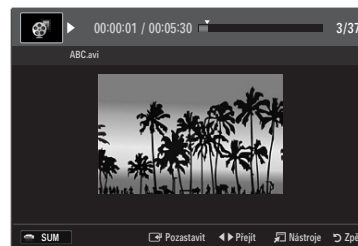
1. Stisknutím tlačítka ▼ vyberte oblast seznamu souborů.
2. Stisknutím tlačítka ◀ nebo ▶ vyberte soubor s filmem, který chcete přehrát.
3. Stiskněte tlačítko ▶ (Přehrát)/ENTER .
 - ☑ Je přehráván vybraný soubor.
 - ☑ Vybraný soubor se zobrazí nahoře spolu se svou dobou přehrávání.
 - ☑ Pokud nejsou na začátku souboru nalezeny informace o době přehrávání, zobrazí se doba přehrávání souboru s filmem jako ,00:00:00'.
 - ☑ Můžete sledovat vzrušující herní multimediální soubory, ale funkce pro hraní není podporována.

☑ Podporované formáty titulků

Název	Přípona souboru	Formát
Časovaný text MPEG-4	.txt	XML
SAMI	.smi	HTML
SubRip	.srt	řetězcové
SubViewer	.sub	řetězcové
Micro DVD	.sub nebo .txt	řetězcové

☑ Podporované formáty videa

Přípona souboru	Kontejner	Dekodér videa	Zvukový kodek	Rozlišení
*.avi	AVI	Divx 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	MP3 AC3 LPCM ADPCM	720x576
		XviD		1920x1080
		H.264 BP / MP / HP		1920x1080
		MPEG4 SP / ASP		1920x1080
		Motion JPEG		800x600
*.mkv	MKV	Divx 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	MP3 AC3 LPCM ADPCM	720x576
		XviD		1920x1080
		H.264 BP / MP / HP		1920x1080
		MPEG4 SP / ASP		1920x1080
		Motion JPEG		800x600
*.asf	ASF	Divx 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	MP3 AC3 LPCM ADPCM WMA	720x576
		XviD		1920x1080
		H.264 BP / MP / HP		1920x1080
		MPEG4 SP / ASP		1920x1080
		Motion JPEG		800x600
*.wmv	ASF	VC1	WMA	1920x1080
*.mp4	MP4 (SMP4)	H.264 BP / MP / HP	MP3 ADPCM AAC	1920x1080
		MPEG4 SP / ASP		1920x1080
		XVID		1920x1080
*.3gp	3GPP	H.264 BP / MP / HP	ADPCM AAC	1920x1080
		MPEG4 SP / ASP		1920x1080
*.vro	VRO VOB	MPEG2	AC3 MPEG LPCM	1920x1080
		MPEG2		1920x1080
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	AC3 MPEG LPCM	1920x1080
		MPEG2		1920x1080
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	AAC MP3	1920x1080
		H.264		1920x1080
		VC1		1920x1080



Tlačítka pro ovládání přehrávání videa

Tlačítko	Operace
ENTER 	Přehrání/pozastavení souboru filmu
	Přehrání souboru filmu
	Pozastavení přehrávání souboru filmu
TOOLS	Slouží ke spuštění různých funkcí z nabídek pro film.
	Ukončí režim přehrávání a přepne zpět do seznamu filmů.
	Přeskakuje ve filmovém souboru dopředu nebo dozadu.
	Umožňuje přechod na začátek nebo konec souboru.
	Slouží k přehrání souboru dvojnásobnou rychlostí. V závislosti na kodeku nemusí být tato funkce podporována.

Přehrávání skupiny souborů filmů

1. Stisknutím tlačítka  se přesuňte do oblasti klíčů řazení.
2. Stisknutím tlačítka  nebo  vyberte způsob řazení.
3. Stisknutím tlačítka  nebo **ENTER**  se přesuňte do oblasti seznamu skupin.
4. Stiskněte tlačítko  (Přehrát). Spustí se přehrávání souborů pouze ve vybrané skupině.

• Alternativně

1. Vyberte klíč řazení a potom v oblasti seznamu souborů vyberte soubory obsažené v požadované skupině.
 Chcete-li přejít na předchozí/další skupinu, stiskněte tlačítko  (REW) nebo  (FF).
2. Stiskněte tlačítko **TOOLS**.
3. Stisknutím tlačítka  nebo  vyberte položku **Přehr.skup.** a poté stiskněte tlačítko **ENTER** .
 Začnou se přehrávat soubory filmů ve skupině řazení, včetně vybraného souboru.

Přehrávání vybraných souborů filmů

1. Stisknutím tlačítka  vyberte oblast seznamu souborů.
2. Stisknutím tlačítka  nebo  vyberte požadovaný hudební soubor.
3. Stiskněte žluté tlačítko.
 Vlevo od vybraného souboru filmu se zobrazí značka .
-  Chcete-li zrušit výběr všech vybraných souborů, stiskněte tlačítko **TOOLS** a vyberte možnost **Zrušit výběr**.
4. Chcete-li vybrat více souborů filmů, opakujte výše uvedený postup.
5. Stiskněte tlačítko  (Přehrát)/**ENTER** .
 Je přehráván pouze vybraný soubor.

Nepřetržitě přehrávání filmu (Obnovit přehrávání)

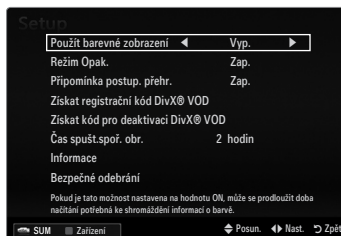
Pokud přerušíte přehrávání filmu, bude film možné přehrát později od okamžiku, kde byl zastaven.

1. Vyberte filmový soubor pro nepřetržitě přehrávání stisknutím tlačítka  nebo  v Oblasti seznamu souborů.
2. Stiskněte tlačítko  (Přehrát)/**ENTER** .
3. Vyberte položku **Postupně** (Obnovit přehrávání) stisknutím modrého tlačítka.
 Film se začne přehrávat od okamžiku, kdy bylo jeho přehrávání pozastaveno.
 Pokud je u funkce **Připomínka postup. přehr.** v nabídce **Setup** nastavena hodnota **Zap.**, při obnovení přehrávání filmového souboru se zobrazí zpráva.

Používání nabídky Setup

Na obrazovce s nastavením se zobrazují uživatelská nastavení pro nabídku **Media Play**.

1. Stiskněte tlačítko **MEDIA.P.**
2. Stisknutím tlačítka ◀ nebo ▶ vyberte ikonu **Setup** a potom stiskněte tlačítko **ENTER** .
3. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte požadovanou možnost.
4. Stisknutím tlačítka ◀ nebo ▶ vyberte požadovanou možnost.
 Chcete-li ukončit režim **Media Play**, stiskněte na dálkovém ovládání tlačítko **MEDIA.P.**



■ Použít barevné zobrazení → Zap. / Vyp.

Můžete vybrat řazení fotografií podle barvy. Pokud je tato možnost nastavena na hodnotu On, může se prodloužit doba načítání potřebná ke shromáždění informací z fotografií.

■ Režim Opak. → Zap. / Vyp.

Vyberte, pokud chcete opakovat přehrávání hudebních souborů.

■ Připomínka postup. přehr. → Zap. / Vyp.

Tuto možnost vyberte, pokud chcete zobrazit zprávu s nápovědou pro přehrávání filmu od místa, kde byl zastaven.

■ Získat registrační kód DivX® VOD

Zobrazí schválený registrační kód televizoru. Pokud se připojíte k webové stránce DivX a zaregistrujete tento registrační kód na osobním účtu, můžete si stáhnout registrační soubor VOD.

Přehráním registrace VOD pomocí funkce Media Play bude registrace dokončena.

 Další informace o službě DivX® VOD získáte na adrese www.DivX.com.

■ Získat kód pro deaktivaci DivX® VOD

Pokud není služba DivX® VOD registrovaná, zobrazí se deaktivací kód registrace.

Spustíte-li tuto funkci v případě, že je služba DivX® VOD registrovaná, aktuální registrace DivX® VOD se deaktivuje.

■ Čas spušt.spoř. obr. → 2 hodin / 4 hodin / 8 hodin

Umožňuje nastavit, za jak dlouho se zobrazí spořič obrazovky.

■ Informace

Tuto možnost vyberte, pokud chcete zobrazit informace o připojeném zařízení.

■ Bezpečné odebrání

Zařízení lze od televize odpojit bezpečně.

Nastavení sítě DLNA

Pomocí možnosti DLNA lze na televizoru prostřednictvím síťového připojení v režimu Media Play sledovat videa, poslouchat hudbu a prohlížet si obrázky uložené v počítači nebo televizoru. Není proto nutné tyto soubory kopírovat na paměťové zařízení USB a potom ho připojovat k televizoru. Abyste mohli možnost DLNA použít, je nutné, aby byl televizor připojen k síti a v počítači byla nainstalována aplikace DLNA.

Schéma připojení k síti – připojení kabelem

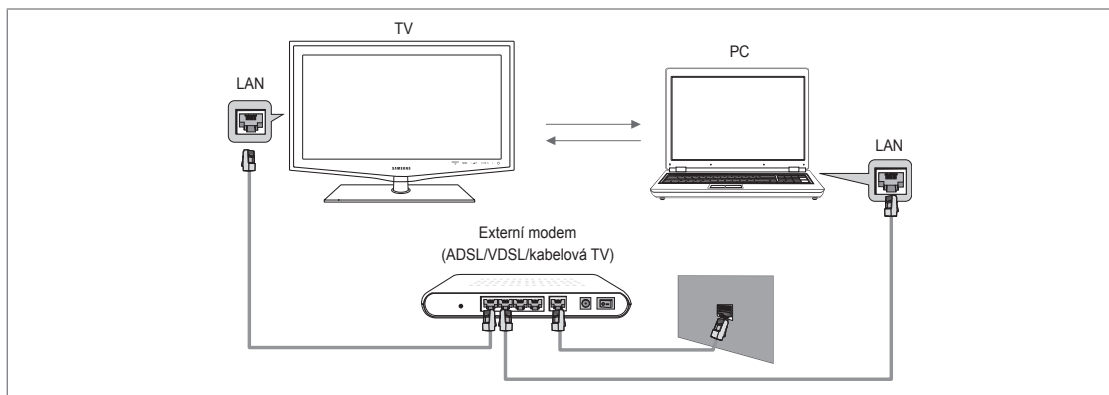
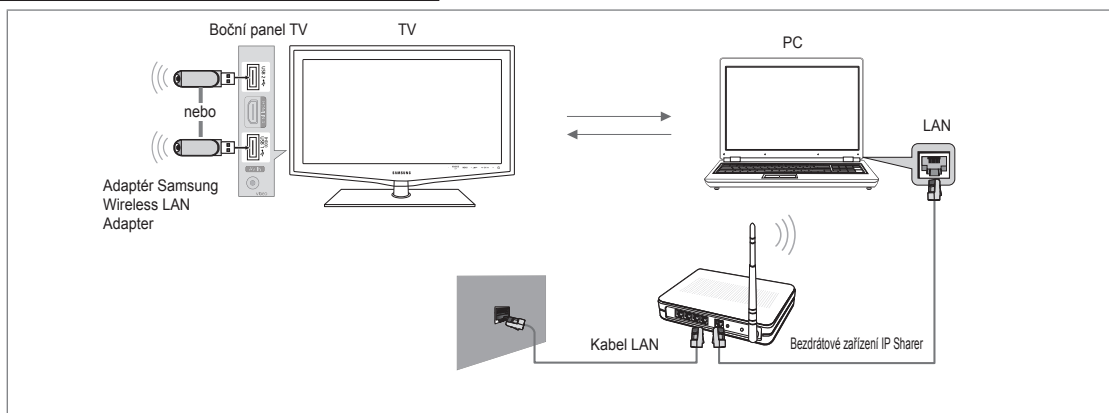


Schéma připojení k síti – bezdrátové připojení



1. Další informace o způsobu konfigurace sítě najdete v části 'Nastavení sítě'.
 - ☑ Doporučujeme, abyste televizor i počítač umístili do stejné podsítě. První 3 části adresy podsítě u adres IP televizoru a počítače by se měly shodovat a měnit by se měla pouze poslední část (adresa hostitele). (Např. adresa IP: 123.456.789.**)
2. Pomocí kabelu LAN propojte počítač, ve kterém bude nainstalován program **Samsung PC Share Manager**, a externí modem.
 - ☑ Televizor můžete připojit k počítači přímo bez nutnosti připojení přes Sharer (směrovač).

Instalace aplikace DLNA

Abyste mohli na televizoru přehrávat obsah z počítače, je nejprve nutné nainstalovat příslušnou aplikaci. Pokud chcete funkci DLNA používat bez problémů, použijte program na disku CD-ROM dodaném s televizorem nebo program Samsung PC Share Manager odpovídající danému modelu televizoru, který je možné stáhnout z webu společnosti Samsung.

Systémové požadavky

1. Vložte do počítače disk CD s programy, který byl součástí dodávky k tomuto televizoru.
2. K instalaci aplikace je potřeba 30 MB volného místa na pevném disku.
 - 📌 Jestliže sdílíte soubory, je pro každých 100 souborů potřeba až 30 MB místa na pevném disku.
 - 📌 Jestliže sdílení souborů zrušíte, je uvolněno také místo na pevném disku používané pro informace o miniaturách.

Podporované formáty

- Obraz: JPEG / Audio: MP3/ Video: kontejner AVI, MKV, ASF, MP4, 3GPP, PS, TS. Podrobnosti o podporovaných formátech videa naleznete v pokynech k přehrávání souborů médií.

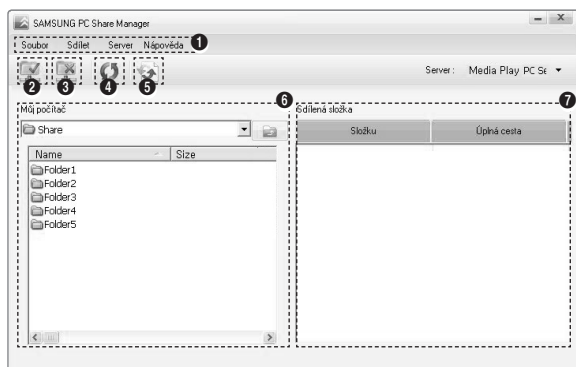
Instalace aplikace



1. Z disku CD s programy, který byl součástí dodávky k produktu, spusťte soubor Setup.exe.
 - 📌 Tento soubor si také můžete stáhnout z webu na adrese www.samsung.com.
2. Podle obrázků nainstalujte aplikaci SAMSUNG PC Share Manager.
3. Po dokončení instalace se na ploše objeví ikona aplikace PC Share Manager.
 - 📌 Program spustíte poklepáním na ikonu.

Použití aplikace DLNA

Obsah obrazovky programu



1. Nabídky: Okno aplikace obsahuje následující nabídky: **Soubor**, **Sdílet**, **Server** a **Nápověda**.
2. Klepnutím na toto tlačítko můžete sdílet vybranou složku serveru.
3. Klepnutím na toto tlačítko můžete zrušit sdílení.
4. Klepnutím na toto tlačítko můžete aktualizovat soubory a složky v počítači.
5. Klepnutím na toto tlačítko můžete synchronizovat stav sdílení.
6. Zde se zobrazují složky a soubory v počítači, které chcete sdílet.
7. Zde jsou uvedeny složky sdílené uživatelem.

❑ Sdílet

■ Sdílení položky Složka

V televizoru lze sdílet složku z počítače.

■ Zrušení sdílené položky v seznamu Sdílená složka

Sdílení složky v počítači lze kdykoli zrušit. Vyberte složku v podokně **Sdílená složka** a vyberte možnost **nesdílet složku**.

■ Použití aktuálního nastavení

Tuto akci proveďte v případě, že je nutné provést synchronizaci, protože byla přidána nová sdílená složka nebo bylo zrušeno sdílení složky. Nabídka **Nastavit změnu stavu** se vztahuje na změny sdílených složek u dat uložených pomocí programu pro sdílení souborů v počítači.

Vzhledem k tomu, že použití změn v interních datech je časově náročný proces, umožňuje tato funkce uživatelům použít změny dat pouze v případě potřeby. Dokud nevyberete nabídku **Nastavit změnu stavu**, nebude změněný stav sdílené složky na serveru použit. Změny sdílených složek nebudou v počítači použity, dokud nevyberete nabídku **Nastavit změnu stavu**.

■ Nastavení oprávnění k přístupu

Chcete-li povolit, aby mohl televizor najít počítač, musí být televizor v okně Access Permission Settings (Nastavení oprávnění k přístupu) nastaven na možnost **Nastavit zásady zařízení**. Počítač a televizor musí být navíc ve stejné podsíti.

- Postup: Vyberte nabídku **Sdílet** a vyberte možnost **Nastavit zásady zařízení**. Odmítnuté položky se zobrazují šedě. Oprávnění k přístupu můžete změnit pomocí tlačítka **Přijmout / Zakázat**. Chcete-li položku odstranit, vyberte ji a potom vyberte možnost **Smazat vybranou položku**.

❑ Server

■ Server

Počítač lze začít nebo přestat používat jako server.

■ Spustit server DLNA Digital Media Server při startu Windows

Můžete určit, zda má být počítačový server spuštěn automaticky při spuštění systému Windows.

■ Změnit název serveru

Počítačový server lze podle potřeby přejmenovat.

Používání funkce DLNA

Používání nabídky DLNA

Aplikace DLNA (Digital Living Network Alliance) umožňuje přehrávat obsah uložený na serveru DLNA (obvykle počítač) připojeném k televizoru nebo prostřednictvím sítě. Funkce Media Play umožňuje přehrávat obsah uložený na paměťovém zařízení USB připojeném k televizoru, zatímco funkce DLNA umožňuje přehrávat obsah uložený na serveru DLNA (počítač) připojeném k televizoru nebo prostřednictvím sítě. Postupy pro používání obsahu jsou stejné jako u funkce **Media Play (USB & DLNA)**.

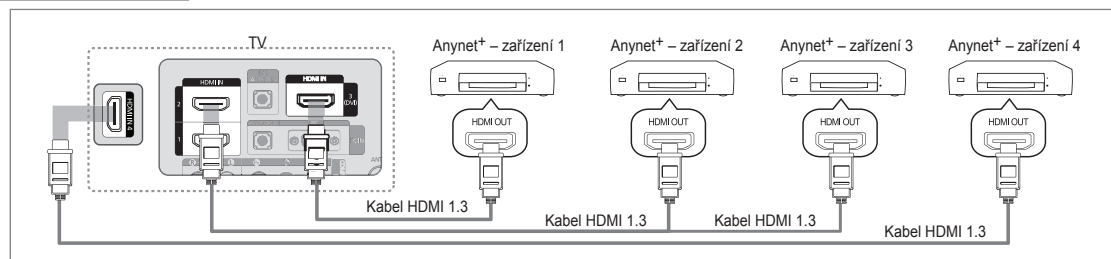
1. Stisknutím tlačítka **MEDIA.P** na dálkovém ovládacím přístroji zobrazíte nabídku **DLNA**.
2. Stisknutím tlačítka ◀ nebo ▶ vyberte ikonu (**Photo, Music, Movie, Setup**) a potom stiskněte tlačítko **ENTER** .
 - ☑ Chcete-li ukončit režim **DLNA**, stiskněte na dálkovém ovládacím přístroji tlačítko **MEDIA.P**.
 - ☑ Aplikace DLNA nepodporuje následující funkce:
 - funkce hudební kulisy a nastavení hudební kulisy,
 - seřazení souborů podle preferencí ve složkách s fotografiemi, hudbou a filmy,
 - Funkce změny informací o skupině.
 - funkce kopírování a odstranění,
 - Funkce bezpečného odebrání.
 - funkce tlačítek REW/FF (◀/▶) při přehrávání filmu,
 - Funkce nepřetržitého přehrávání filmu (Obnovit přehrávání).
 - ☑ U některých typů souborů, jako je ASF a MKV, nemusí pracovat funkce přeskočení.
 - ☑ Není podporována technologie DivX DRM, vícekanálový zvuk a vložené titulky.
 - ☑ Program Samsung PC Share Manager by měl být povolen v bráně firewall v počítači.
 - ☑ Funkce přeskočení (tlačítka ◀/▶) nebo funkce pro pozastavení přehrávání pravděpodobně nebude fungovat při přehrávání filmu u aplikací DLNA jiných výrobců. Bude to záviset na odpovídajících informacích obsahu.
 - ☑ Při přehrávání filmu se nemusí zobrazovat čas přehrávání.

Připojení zařízení Anynet+

Co je Anynet+?

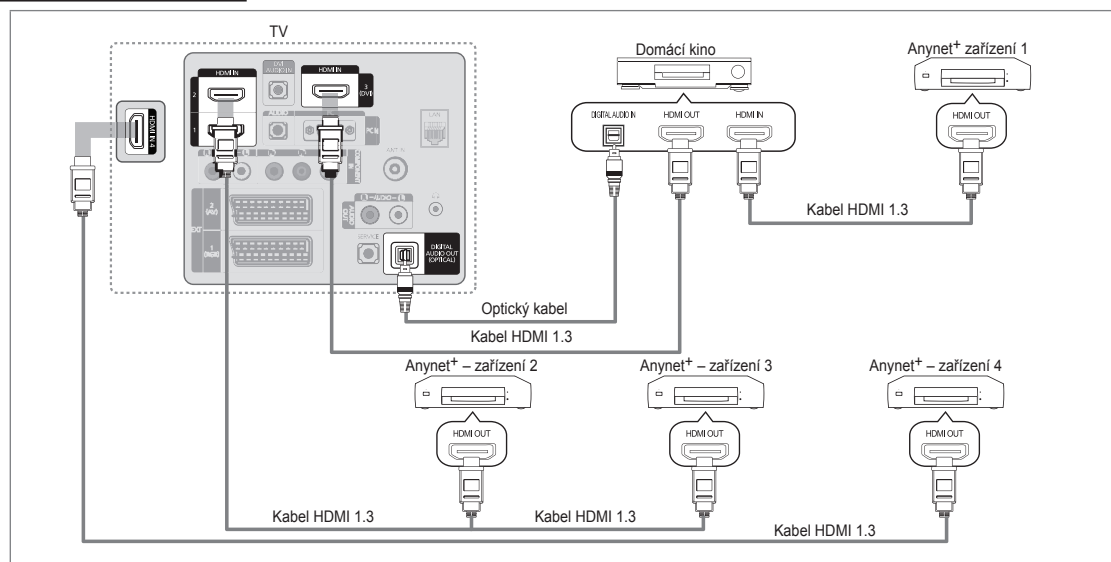
Anynet+ je funkce umožňující ovládat všechna připojená zařízení Samsung podporující technologii Anynet+ pomocí dálkového ovladače televizoru Samsung. Systém Anynet+ lze používat pouze se zařízeními Samsung vybavenými funkcí Anynet+. Chcete-li mít jistotu, zda má zařízení Samsung tuto funkci, zkontrolujte, zda je na něm logo Anynet+.

Připojení k televizoru



1. Propojte konektor **HDMI IN (1, 2, 3(DVI) nebo 4)** na televizoru s konektorem **HDMI OUT** odpovídajícího zařízení Anynet+ pomocí kabelu HDMI.

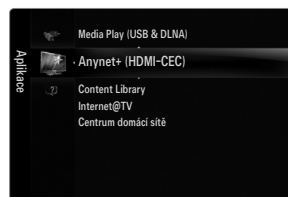
Připojení k domácímu kinu



1. Propojte konektor **HDMI IN (1, 2, 3(DVI) nebo 4)** na televizoru s konektorem **HDMI OUT** odpovídajícího zařízení Anynet+ pomocí kabelu HDMI.
2. Propojte konektor **HDMI IN** domácího kina a konektor **HDMI OUT** odpovídajícího zařízení Anynet+ pomocí kabelu HDMI.
 - ☑ Připojte kabel Optical k výstupu **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** na televizoru a vstupu digitálního audio domácího kina.
 - ☑ Při provádění výše uvedeného postupu je na výstupu konektoru optického připojení zvuk pouze se 2 kanály. Zvuk uslyšíte pouze z levého a pravého předního reproduktoru domácího kina a ze subwooferu. Chcete-li poslouchat 5.1kanalový zvuk, propojte konektor **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** přehrávače DVD, přijímače kabelové televize nebo satelitního přijímače (tj. zařízení Anynet 1 nebo 2) přímo se zesilovačem nebo domácím kinem, nikoli s televizorem.
 - ☑ Připojte pouze jeden systém domácího kina.
 - ☑ Zařízení Anynet+ můžete připojit pomocí kabelu HDMI 1.3. Některé kabely HDMI nemusí podporovat funkce Anynet+.
 - ☑ Anynet+ je funkční, pokud je AV zařízení podporující systém Anynet+ zapnuté nebo v pohotovostním režimu.
 - ☑ Funkce Anynet+ podporuje celkově až 12 zařízení AV. Všimněte si, že můžete připojit až 3 zařízení stejného typu.

Nastavení systému Anynet+

-  Stiskněte tlačítko **TOOLS**. Zobrazí se nabídka **Nástroje**. Nabídku Anynet+ můžete zobrazit také výběrem položek **Nástroje** → **Anynet+ (HDMI-CEC)**.

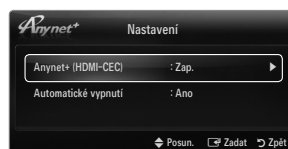


Nastavení

■ Anynet+ (HDMI-CEC) → Vyp. / Zap.

Chcete-li používat funkci Anynet+, je nutné nastavit položku **Anynet+ (HDMI-CEC)** na hodnotu **Zap.**.

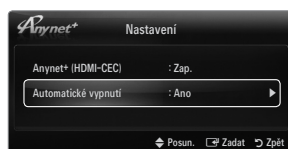
-  Jestliže je funkce **Anynet+ (HDMI-CEC)** zakázána, jsou všechny operace související se systémem Anynet+ deaktivovány.



■ Automatické vypnutí → Ne / Ano

Zařízení Anynet+ se automaticky vypne, pokud dojde k vypnutí televizoru.

-  Aktivní zdroj na dálkovém ovladači musí být nastaven tak, aby televizor používal funkci Anynet+.
-  Pokud možnost **Automatické vypnutí** nastavíte na hodnotu **Ano**, budou při vypnutí televizoru vypnuta také externí zařízení. Pokud externí zařízení stále nahrává, je možné, že vypnuto nebude.



Přepínání mezi zařízeními Anynet+

1. Stiskněte tlačítko **TOOLS**. Stiskněte tlačítko **ENTER**  a vyberte možnost **Anynet+ (HDMI-CEC)**.
2. Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte položku **Seznam zařízení**. Poté stiskněte tlačítko **ENTER** .

 Anynet+ připojených k televizoru.

 Pokud nemůžete najít požadované zařízení, vyhledejte dostupná zařízení stisknutím červeného tlačítka.
3. Stisknutím tlačítek **▲** nebo **▼** vyberte konkrétní zařízení a stiskněte tlačítko **ENTER** . Dojde k přepnutí na zvolené zařízení.

 Pouze tehdy, pokud nastavíte funkci **Anynet+ (HDMI-CEC)** na hodnotu **Zap.** v nabídce **Aplikace**, zobrazí se nabídka **Seznam zařízení**.

 Přepínání na zvolené zařízení může trvat až 2 minuty. Probíhající operaci přepínání nelze zrušit.

 Čas potřebný k vyhledání zařízení závisí na počtu připojených zařízení.

 Po ukončení vyhledávání zařízení se nezobrazí počet nalezených zařízení.

 I když televizor po zapnutí tlačítkem napájení automaticky prohledá seznam zařízení, nebudou se zařízení připojená k televizoru v seznamu zařízení vždy zobrazovat automaticky. Stisknutím červeného tlačítka vyhledejte připojené zařízení.

 Pokud jste stisknutím tlačítka **SOURCE** vybrali režim externího vstupu, nemůžete používat funkci Anynet+. Pomocí nabídky **Device List** přepněte systém na zařízení Anynet+.



Nabídka Anynet+

Nabídka Anynet+ se mění v závislosti na typu a stavu zařízení Anynet+ připojených k televizoru.

Nabídka Anynet+	Popis
Zobrazení TV	Režim Anynet+ se změní na režim televizního vysílání.
Seznam zařízení	Zobrazuje seznam zařízení Anynet+.
MENU (název_zařízení)	Zobrazí nabídky připojeného zařízení. Pokud je například připojen DVD rekordér, zobrazí se nabídka disku DVD rekordéru.
INFO (název_zařízení)	Zobrazí nabídku přehrávání připojeného zařízení. Pokud je například připojen DVD rekordér, zobrazí se nabídka přehrávání DVD rekordéru.
Nahrávání: (*rekordér)	Spustí okamžitě nahrávání pomocí rekordéru. (Tato funkce je k dispozici pouze pro zařízení, která podporují funkci nahrávání.)
Zast. nahrávání: (*rekordér)	Zastavuje nahrávání.
Přijímač	Zvuk je přehráván prostřednictvím přijímače.

-  Pokud je připojeno více nahrávacích zařízení, zobrazují se jako (*rekordér). Jestliže je připojeno pouze jedno nahrávací zařízení, zobrazí se jako (*název_zařízení).

Tlačítka dálkového ovladače televizoru použitelná v režimu Anynet+

Typ zařízení	Provozní stav	Použitelná tlačítka
Zařízení Anynet+	Po přepnutí na zařízení v okamžiku, kdy je na obrazovce zobrazena nabídka odpovídajícího zařízení	Číselná tlačítka ▲/▼/◀/▶/ENTER Barevná tlačítka / tlačítko EXIT
	Po přepnutí na zařízení během přehrávání souboru	◀◀(zpětné vyhledávání) / ▶▶(dopředné vyhledávání) / ■(zastavení) / ▶(přehrávání) / ■(pozastavení)
Zařízení s vestavěným tunerem	Po přepnutí na zařízení, když sledujete televizní program	P ▼ / P ▲
Audio zařízení	Po aktivaci přijímače	— ▲ + / MUTE - tlačítko

- ☑ Funkci Anynet+ lze použít pouze v případě, že je aktivní zdroj na dálkovém ovladači televizoru nastaven na televizor.
- ☑ Tlačítko ■ funguje pouze ve stavu, ve kterém lze nahrávat.
- ☑ Zařízení Anynet+ nelze ovládat tlačítky na televizoru. Zařízení Anynet+ můžete ovládat pouze dálkovým ovladačem televizoru.
- ☑ Za určitých podmínek nemusí být dálkový ovladač televizoru funkční. Pokud k tomu dojde, vyberte znovu zařízení Anynet+.
- ☑ Funkce Anynet+ nefungují s produkty jiných výrobců.
- ☑ Operace ◀◀ a ▶▶ se mohou lišit v závislosti na zařízení.

Nahrávání

Pomocí rekordéru Samsung můžete nahrávat televizní program.

- Stiskněte tlačítko **TOOLS**. Stiskněte tlačítko **ENTER** a vyberte možnost **Anynet+ (HDMI-CEC)**.
- Stisknutím tlačítek ▲ nebo ▼ vyberte možnost okamžitého nahrávání a stiskněte tlačítko **ENTER**. Spustí se nahrávání.
 - ☑ Pokud je k dispozici více nahrávacích zařízení

Pokud je připojeno více nahrávacích zařízení, zobrazí se jejich seznam. Stisknutím tlačítek ▲ nebo ▼ vyberte nahrávací zařízení a stiskněte tlačítko **ENTER**. Spustí se nahrávání.
 - ☑ Pokud se nahrávací zařízení nezobrazuje, vyberte možnost **Seznam zařízení** a stisknutím červeného tlačítka spustíte vyhledávání zařízení
- Stisknutím tlačítka **EXIT** tento režim ukončete.
 - ☑ Zdrojové datové proudy můžete nahrát výběrem možnosti **Nahrávání: (název_zařízení)**.
 - ☑ Stisknutím tlačítka ■ začne nahrávání programu, který právě sledujete. Pokud sledujete videonahrávku z jiného zařízení, nahraje se obraz z tohoto zařízení.
 - ☑ Před nahráváním zkontrolujte, zda je konektor antény správně připojen k nahrávacímu zařízení. Postup pro správné připojení antény k nahrávacímu zařízení naleznete v návodu k použití tohoto zařízení.



Poslech prostřednictvím přijímače (domácí kino)

Zvuk můžete místo z reproduktoru televizoru poslouchat prostřednictvím přijímače.

- Stiskněte tlačítko **TOOLS**. Stiskněte tlačítko **ENTER** a vyberte možnost **Anynet+ (HDMI-CEC)**.
- Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte možnost **Přijímač**. Stisknutím tlačítka ◀ nebo ▶ vyberte možnost **Zap.** nebo **Vyp.**
- Stisknutím tlačítka **EXIT** tento režim ukončete.
 - ☑ Pokud váš přijímač podporuje pouze zvuk, pravděpodobně se v seznamu zařízení nezobrazí.
 - ☑ Přijímač bude fungovat v případě, že jste správně připojili konektor Optický vstup přijímače ke konektoru **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** na televizoru.
 - ☑ Pokud je přijímač (systém domácího kina) nastaven na možnost On, uslyšíte zvuk prostřednictvím propojení k optickému konektoru televizoru. Jestliže se na televizoru zobrazuje signál DTV (z antény), bude televizor do přijímače domácího kina posílat 5.1kanálový zvuk. Je-li zdrojem digitální komponenta, například DVD, která je připojena k televizoru prostřednictvím připojení HDMI, bude možné na přijímači systému domácího kina poslouchat pouze 2kanálový zvuk.
 - ☑ Dojde-li k výpadku napájení televizoru (odpojením napájecího kabelu nebo výpadkem sítě) během doby, kdy je možnost **Přijímač** nastavena na hodnotu **Zap.**, může být po opětovném zapnutí televizoru možnost **Volba reproduktoru** nastavena na **Ext. reproduktor**.

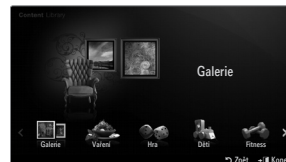


Odstraňování problémů souvisejících se systémem Anynet+

Problém	Možné řešení
Systém Anynet+ nefunguje.	• Zkontrolujte, zda se jedná o zařízení Anynet+. Systém Anynet+ podporuje pouze zařízení Anynet+. • Připojte pouze jeden přijímač (systém domácího kina). • Zkontrolujte, zda je napájecí kabel zařízení Anynet+ správně připojen. • Zkontrolujte připojení videokabelu, audio kabelu nebo kabelu HDMI 1.3 zařízení Anynet+. • Zkontrolujte, zda je možnost Anynet+ (HDMI-CEC) v nabídce nastavení systému Anynet+ nastavena na hodnotu On. • Zkontrolujte, zda je dálkový ovladač televizoru v režimu televizoru. • Zkontrolujte, zda jde o výhradní dálkový ovladač systému Anynet+. • Systém Anynet+ za určitých podmínek nefunguje. (Prohledávání kanálů, spuštění funkce Media Play, Plug & Play atd.) • Při připojování nebo odpojování kabelu HDMI 1.3 znovu vyhledejte zařízení nebo vypněte a znovu zapněte televizor. • Zkontrolujte, zda je u zařízení Anynet+ zapnuta funkce Anynet+
Chci spustit systém Anynet+.	• Zkontrolujte, zda je zařízení Anynet+ správně připojeno k televizoru a zda je položka Anynet+ (HDMI-CEC) nastavena na hodnotu Zap. v nabídce Anynet+ Nastav.. • Stisknutím tlačítka TV na dálkovém ovladači televizoru přepněte ovládání na televizor. Pak stisknutím tlačítka TOOLS zobrazte nabídku Anynet+ a vyberte požadované menu.
Chci přestat používat systém Anynet+.	• Vyberte možnost Zobrazení TV v nabídce funkce Anynet+. • Stiskněte tlačítko SOURCE na dálkovém ovladači televizoru a zvolte jiné zařízení než Anynet+. • Stisknutím tlačítek P , PRE-CH a FAV.CH můžete měnit režim televizoru. (Tlačítko pro výběr kanálu je funkční pouze v případě, že není připojeno zařízení Anynet+ s vestavěným tunerem.)
Na obrazovce se zobrazí zpráva „Připojování k zařízení Anynet+...“.	• Při konfiguraci systému Anynet+ nebo při přepínání do režimu zobrazení nelze používat dálkový ovladač. • Dálkový ovladač použijte po dokončení nastavení systému Anynet+ anebo po přepnutí do režimu sledování.
Zařízení Anynet+ nepřehrává.	• Funkci přehrávání nelze použít, pokud probíhá použití funkce Plug & Play.
Připojené zařízení není zobrazeno.	• Zkontrolujte, zda zařízení podporuje funkce systému Anynet+. • Zkontrolujte, zda je kabel HDMI 1.3 řádně připojen. • Zkontrolujte, zda je položka Anynet+ (HDMI-CEC) nastavena na hodnotu Zap. v nabídce nastavení Anynet+. • Vyhledejte znovu zařízení Anynet+. • Zařízení Anynet+ můžete připojit pouze pomocí kabelu HDMI 1.3. Některé kabely HDMI nemusí podporovat funkce Anynet+. • Pokud je zařízení ukončeno za nestandardní situace, jako je například odpojení kabelu HDMI či síťové šňůry nebo výpadek napájení, opakujte vyhledávání zařízení.
Televizní program nelze nahrát.	• Zkontrolujte, zda je správně připojen konektor antény na nahrávacím zařízení.
Zvuk televizoru není vyslán prostřednictvím přijímače.	• Připojte televizor a přijímač optickým kabelem.

Použití Content Library

Content Library umožňuje dopřát si zážitky z různého obsahu v televizoru. Můžete použít výchozí obsah uložený v paměti televizoru nebo se těšit z nového obsahu získaného pomocí zařízení USB.



Používání tlačítek dálkového ovládání v nabídce Content Library

Tlačítko	Operace
▲/▼/◀/▶	Pohybem kurzoru vyberte položku.
ENTER	Zvolte aktuálně vybranou položku.
RETURN	Slouží k návratu do předchozí nabídky.
EXIT	Přerušení aktuální funkce a návrat do hlavní nabídky Content Library .
▲ P ▼	Ukončí režim Content Library a obnoví režim TV.
Barevné tlačítko	Informace o použití tlačítek pro konkrétní funkci jsou uvedeny na odpovídající stránce.
– / + / MUTE	Pomocí této možnosti lze ovládat hlasitost přehrávaného obsahu.

KNIHOVNA OBSAHŮ OBSAHUJE TEXT, GRAFIKU, OBRÁZKY, MULTIMÉDIA A DALŠÍ MATERIÁLY POUZE PRO INFORMAČNÍ A PROPAGAČNÍ ÚČELY. MATERIÁLY V KNIHOVNĚ OBSAHŮ BYLY UPRAVENY A JSOU DÁLE KONTROLOVÁNY A AKTUALIZOVÁNY. MATERIÁLY V KNIHOVNĚ OBSAHŮ NEMUSÍ BÝT VHDNÉ PRO VŠECHNY POSLUCHAČE ČI DIVÁKY. INFORMACE V KNIHOVNĚ OBSAHŮ JSOU K DISPOZICI BEZ ZÁRUKY. PŘESTOŽE JSOU INFORMACE POSKYTOVANÉ V KNIHOVNĚ OBSAHU ZÍSKÁNY ČI KOMPILOVÁNY ZE ZDROJŮ POVAŽOVANÝCH ZA DŮVĚRYHODNÉ, SPOLEČNOST SAMSUNG NEMŮŽE RUČIT ANI NERUČÍ ZA PŘESNOST, PLATNOST, VČASNOST ČI ÚPLNOST JAKÝCHKOLI INFORMACÍ NEBO DAT ZPŘÍSTUPNĚNÝCH UŽIVATELI K LIBOVOLNÉMU KONKRÉTNÍMU ÚČELU. SPOLEČNOST SAMSUNG NEBUDE ZA ŽÁDNÝCH OKOLNOSTÍ VČETNĚ NEDBALOSTI ZODPOVĚDNÁ, AŽ UŽ SMLUVNĚ NEBO MIMOSMLUVNĚ, ZA JAKOUKOLI PŘÍMOU, NEPŘÍMOU, NÁHODNOU, ZVLÁŠTNÍ NEBO NÁSLEDNOU ŠKODU, PRÁVNÍ POPLATKY, VÝLOHY NEBO JAKÉKOLI DALŠÍ ŠKODY VZNIKLÉ V DŮSLEDKU NEBO V SOUVISLOSTI S JAKÝMIKOLI INFORMACEMI OBSAŽENÝMI NEBO POUŽITÝMI V KNIHOVNĚ OBSAHŮ, I KDYBY BYLA O MOŽNOSTI VZNIKU TĚCHTO ŠKOD INFORMOVÁNA.

Použití obsahu

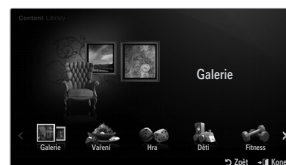
Ke své zábavě můžete použít obsah uložený v paměti televizoru.

- ☒ Do hlavní nabídky **Content Library** se můžete vrátit stisknutím tlačítka **EXIT**.
- ☒ Ukazatel hlasitosti se nezobrazí, ale je možné hlasitost ovládat.

☐ Galerie

Tato funkce přehraje prezentaci s obrázky ve vysokém rozlišení a hudbou na pozadí a vytvoří různé atmosféry. Pomocí funkce Gallery na televizoru můžete změnit atmosféru svého domova.

- ☒ Autorská práva obsahu **Galerie** a všechny záležitosti spojené s tímto obsahem jsou vyhrazeny společností **TimeSpace, Inc.**
- ☒ Stiskněte tlačítko **ENTER**, pokud chcete prezentaci pozastavit. Chcete-li v prezentaci pokračovat, stiskněte také tlačítko **ENTER**.
- ☒ Stisknutím tlačítka **INFO** zobrazíte informace o vybrané fotografii. (Informace se nezobrazí, pokud je fotografie neobsahuje.)



☐ Vaření

Můžete zobrazit různé recepty a potom podle nich snadno postupovat. Jde o velmi povedené recepty na nejrůznější pokrmy.

- ☒ Recepty v obsahu **Vaření** zobrazované na obrazovce televizoru Samsung vycházejí z receptů publikovaných vydavatelem **Anness Publishing**.
- ☒ Autorská práva obsahu **Vaření** a všechny záležitosti spojené s tímto obsahem jsou vyhrazeny společností **Practical Pictures**.

❑ Hra

Tato kategorie obsahuje zábavné hry pro celou rodinu.

☑ Informace o tom, která tlačítka se používají pro konkrétní hru, se zobrazí na obrazovce.

☑ **Barevná tlačítka pro hry**

Tlačítko	Operace
Červené tlačítko	Přechod na domovskou stránku hry
Zelené tlačítko	Pozastavení hry
Žluté	Tlačítko možností
Modré	Ukončení hry

❑ Děti

Jde o vzdělávací a interaktivní obsah, který mohou děti opakovaně sledovat.

☑ Autorská práva k obsahu **Děti** a všechny záležitosti spojené s tímto obsahem jsou vyhrazeny společností **UpToTen**.

❑ Fitness

Jedná se o obsah zabývající se zdravím prospěšným životním stylem, který může sledovat celá rodina.

Použití správy obsahu

❑ Správa obsahu

☑ Více položek obsahu lze vybrat opakovaným výběrem položek obsahu a stisknutím žlutého tlačítka.

■ Můj obsah

U každé dílčí položky knihovny obsahu je možné zkontrolovat obsah uložený v paměti televizoru.

- Vyberte položku obsahu a stiskněte tlačítko **ENTER** . Vybranou položku obsahu můžete přehrát nebo odstranit.

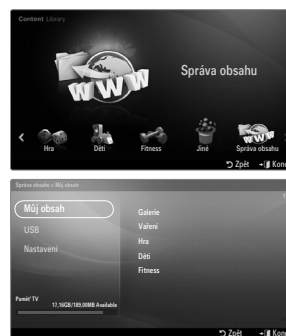
■ USB

U každé dílčí položky knihovny **Content Library** je možné zkontrolovat obsah uložený na zařízení USB.

- Vyberte položku obsahu a stiskněte tlačítko **ENTER** . Vybranou položku obsahu můžete přehrát.
 - ☑ **Content Library** podporuje pouze velkokapacitní paměťová zařízení USB (MSC – Mass Storage Class). MSC je zařízení MSC BOT (Mass Storage Class Bulk-Only Transport). Příklady zařízení MSC: jednotky USB Flash, čtečky karet Flash.
 - ☑ Hru, kterou hrajete pomocí externího paměťového zařízení USB, je možné uložit (v závislosti na konkrétní hře). Postupujte opatrně, protože odebrání paměťového zařízení USB během ukládání dat na paměťové zařízení USB může způsobit ztrátu dat.
 - ☑ **Stažení nového obsahu**
Nový, jiný než integrovaný obsah, bude k dispozici zdarma na webu Samsung.com. Při stahování placeného obsahu potřebujete ke stažení číslo UDN. Před stažením nové položky obsahu zkontrolujte číslo UDN.
- **Stažení obsahu**
 1. Navštivte webovou stránku www.samsung.com.
 2. Vyberte položku obsahu na stránce pro stažení obsahu.
 3. Stáhněte obsah na paměťové zařízení USB.
 4. Přejděte do hlavní nabídky **Content Library** stisknutím tlačítka **CONTENT** nebo výběrem možnosti **Content Library** (tlačítko **MENU** → **Aplikace** → **Content Library**).
 5. Připojte paměťové zařízení USB k portu USB na boční straně televizoru.
 6. Uvidíte podpoložku obsahu, který jste stáhli.
 7. Vyberte položku obsahu a stiskněte tlačítko **ENTER** .
 8. Vybranou položku obsahu můžete přehrát.

■ Nastavení

- **Čas spušt.spoř. obr.:** Umožňuje nastavit, za jak dlouho se zobrazí spořič obrazovky.
- **Uložit UDN:** Uloží číslo UDN na zařízení USB.
- ☑ Paměťové zařízení USB ve formátu NTFS USB nepodporuje ukládání čísel UDN. Doporučujeme použít zařízení USB ve formátu FAT.



INTERNET@TV

- ☑ V závislosti na zemi nemusí být tato funkce podporována. (Nedostupné v některých oblastech)
- ☑ Pokud máte problémy při používání služby widget, obraťte se na poskytovatele služeb.
Ve widgetu stiskněte zelené tlačítko a získáte kontaktní informace nebo přejděte na web s nápovědou, kde získáte informace o poskytovateli služeb.
- ☑ V závislosti na oblasti může být ve službě widgetu podporována pouze angličtina.

Začínáme s funkcí Internet@TV

Internet@TV poskytuje služby společnosti SAMSUNG prostřednictvím síťového připojení. Obsah služby Internet@TV lze měnit podle poskytovatele obsahu. Pomocí služby **Internet@TV** můžete přecházet k různým informacím, jako je například YouTube.

- ☑ Konfigurace widgetů a poskytovaných služeb se může lišit podle vybrané země. Po změně země televizor vypněte a zapněte. Pak můžete používat změněnou zemi podporovanou službou widget. Pokud je u položky Country (Země) nastavena možnost Others (Ostatní), televizor vaši zemi nerozpoznává. V takovém případě vyberte přímo ze seznamu zemí.
- ☑ Pokud písmo určitého obsahu poskytovatele není v televizoru podporováno, nemusí se zobrazovat normálně.
- ☑ Další informace o nastavení země najdete v pokynech „Funkce Plug & Play“.
- ☑ Při používání této funkce může v důsledku stavu sítě docházet k pomalému provozu nebo zpoždování.
- ☑ Než začnete používat funkci **Internet@TV**, nastavte nejprve síť. Další informace o způsobu konfigurace sítě najdete v části „Nastavení sítě“.

Při prvním spuštění služby **Internet@TV** proběhne automaticky základní nastavení. Aktualizace může několik minut trvat.

1. Stiskněte tlačítko **MENU**. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku **Aplikace** a poté stiskněte tlačítko **ENTER** .
2. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku **Internet@TV** a poté stiskněte tlačítko **ENTER** .
 Stisknutím tlačítka **Internet@** na dálkovém ovládání zobrazíte nabídku **Internet@TV**.
3. Zobrazí se „Uživatelská smlouva“. Volbou možnosti **Souhlasím** souhlasíte se smlouvou.
4. Zobrazí se „Statistika a analýza“. Volbou možnosti **Souhlasím** souhlasíte se smlouvou.

Nastavení služby Internet@TV

Můžete si vyzkoušet nabídky týkající se služby **Jednotné přihlašování (SSO)**, správy systému a vlastností. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku **Nastavení**. Poté stiskněte tlačítko **ENTER** .

☐ Jednotné přihlašování

Tuto nabídku použijte při tvorbě a odstraňování účtu.

Použitím služby **Jednotné přihlašování** můžete ovládat svůj účet včetně informací o účtu webové stránky s obsahem.

Nemusíte se znovu přihlašovat.

- ☑ Účet pouze pro službu Internet@TV.

■ Vytvořit účet

Můžete vytvořit účet a být spojeni s požadovanou webovou stránkou služeb.

- ☑ Maximální počet účtů je 10.
- ☑ Název účtu může mít maximálně 10 znaků.
- ☑ Pokud nemáte přístup k žádným službám vyžadujícím přihlašování, nemůžete vytvořit účet.

■ Správa účtu

- **Síť služeb:** Na stránce služeb si můžete zaregistrovat přihlašovací údaje.
- **Změna Heslo:** Změna hesla vašeho účtu.
- **Odstr.:** Odstranění účtu.

- ☑ Pokud heslo k účtu zapomenete, stiskněte tlačítka na dálkovém ovládání v následujícím pořadí, které funkci **Internet@TV** resetuje: **POWER** (Vyp.) → **MUTE** → **9** → **4** → **8** → **POWER** (Zap.).
Pokud tuto funkci použijete, budou odstraněny všechny účty.

❑ Nastavení systému

☑ **Autom. sp. tickeru, Doba trvání tickeru** nemusí být v závislosti na zemi podporována.

■ Změna hesla zámku služby

☑ Výchozí hodnota hesla nového televizoru je **0-0-0-0**.

☑ Zapomenete-li kód PIN, stiskněte tlačítka dálkového ovladače v následujícím pořadí. Obnovíte tak původní kód PIN **0-0-0-0**:
POWER (Vyp.) → **MUTE** → **8** → **2** → **4** → **POWER** (Zap.).

■ ID služby Zařízení

Umožňuje nastavit dobu trvání služby, než se zobrazí spořič obrazovky.

■ Ticker Autorun → Vyp. / Zap.

Umožňuje nastavit, zda bude služba Ticker automaticky spuštěna při zapnutí televizoru či nikoli.

■ Doba trvání tickeru

Umožňuje nastavit dobu trvání služby, než se zobrazí spořič obrazovky.

❑ Vlastnosti

Informace o službě Internet@TV

Rychlost služby Internet@TV můžete měřit pomocí funkce **Measuring the speed of the Internet TV service**.

Použití služby Internet@TV

Ve widgetu, který poskytuje nabídky s několika kategoriemi, si můžete prohlédnout obsah nabídek kategorií pomocí tlačítek ◀ a ▶.

Přihlášení k účtu

1. Stiskněte červené tlačítko.

2. Vyberte požadovaný **Uživatelský účet** a pak stiskněte tlačítko **ENTER** ↵.

3. Zadejte heslo.

☑ Po úspěšném přihlášení se uživatelský účet zobrazí na obrazovce.

☑ Chcete-li se přihlásit, alespoň jeden účet je třeba zaregistrovat. Informace o tvorbě účtu viz „Nastavení služby Internet@TV“.

Použití galerie widgetů

Funkci **Spustit službu**, **Uzamk.**, **Nainstalovat službu** můžete použít ve stávajícím widgetu a můžete zobrazit popis služby widget, která není nainstalována.

Na obrazovce funkce **Internet@TV** je možné přidávat a používat různé widgety získané ze sítě Internet. Mohou být různé podle poskytovatele obsahu.

- **Spustit službu**: Spustí službu widgetu.
- **Zámek**: Nastaví zámek služby
- **Probíhá inst. služby** (nebo **Odstr. služby**): Instalace nebo odstranění služby widgetu.

Použití widgetu YouTube

Můžete sledovat videa z portálu YouTube.

Pokud máte v portálu YouTube založený účet, zaregistrujte své informace o účtu pomocí Správy účtu. Pak budete moci použít kategorii Moje oblíbené.

☑ Nabídku lze změnit prostřednictvím webové služby.

☑ Může zde být obsah nevhodný pro děti. V takovém případě použijte funkci **Zámek** v nabídce **Widget Gallery**.



Odstraňování problémů s funkcí internet@TV

Problém	Možné řešení
Některé služby widget nefungují.	Ověřte tuto skutečnost u poskytovatele služeb. Ve widgetu stiskněte zelené tlačítko a získáte kontaktní informace nebo přejděte na web s nápovědou, kde získáte informace o poskytovateli služeb. Viz webová stránka nápovědy.
Jaká je výhoda přihlašování typu single sign on?	Pokud vytvoříte účet a zaregistrujete přihlašovací informace požadované služby, můžete přecházet k přizpůsobenému obsahu bez dalšího přihlašování.
Pokud nastane chyba sítě, nelze používat jiné nabídky kromě nabídky nastavení.	Pokud síťové připojení nefunguje, může to znamenat, že služba je omezená. Důvodem je, že všechny funkce kromě nabídky nastavení vyžadují připojení k Internetu.
Existuje možnost přehrávání filmů pro dospělé na webu YouTube?	V zásadě je na seznamu nabídek filtrován. Ale při použití této funkce se může zobrazit. V takovém případě pomocí funkce Widget Gallery zamkněte službu widget.

Web nápovědy

Země	Web nápovědy
Austria	www.samsung.com → Produkte → Fernseher → medi@2.0 → Internet@TV
Belgium	www.samsung.com → Producten → televisies → medi@2.0 → Internet@TV
	www.samsung.com → Produits → téléviseurs → medi@2.0 → Internet@TV
	www.samsung.com → Produkty → televizory → medi@2.0 → Internet@TV
Denmark	www.samsung.com → Produkter → stue & soveværelse → medi@2.0 → Internet@TV
Finland	www.samsung.com → Tuotteet → kodinelektroniikka → medi@2.0 → Internet@TV
France	www.samsung.com → Produits → télévisions → medi@2.0 → Internet@TV
Germany	www.samsung.com → Privatkunden → Fernseher → medi@2.0 → Internet@TV
Greece	www.samsung.com → Προϊόντα → τηλεοράσεις → medi@2.0 → Internet@TV
Hungary	www.samsung.com → Termékek → televíziók → medi@2.0 → Internet@TV
Ireland	www.samsung.com → Products → Television → medi@2.0 → Internet@TV
Italy	www.samsung.com → Prodotti → TV → medi@2.0 → Internet@TV
Netherlands	www.samsung.com → Producten → televisies → medi@2.0 → Internet@TV
Norway	www.samsung.com → Produkter → hverdagsrom & soverom → medi@2.0 → Internet@TV
Poland	www.samsung.com → Produkty → telewizory → medi@2.0 → Internet@TV
Portugal	www.samsung.com → Produtos para Consumidores → televisores → medi@2.0 → Internet@TV
Slovakia	www.samsung.com → Produkty → televizory → medi@2.0 → Internet@TV
Spain	www.samsung.com → Productos → televisores → medi@2.0 → Internet@TV
Sweden	www.samsung.com → Produkter → vardagsrum & sovrum → medi@2.0 → Internet@TV
Switzerland	www.samsung.com → Produits → télévisions → medi@2.0 → Internet@TV
	www.samsung.com → Produkte → Fernseher → medi@2.0 → Internet@TV
United Kingdom	www.samsung.com → Products → Television → medi@2.0 → Internet@TV
Turkey	www.samsung.com → Tüketiciler Ürünleri → televizyon → medi@2.0 → Internet@TV
Estonia	www.samsung.com → Klientidele → Televiisorid → medi@2.0 → Internet@TV
Latvia	www.samsung.com → Produkty → televizory → medi@2.0 → Internet@TV
Lithuania	www.samsung.com → Namams → Televizoriai → medi@2.0 → Internet@TV
Russia	www.samsung.com → Продукты → Телевизоры → medi@2.0 → Internet@TV
Ukraine	www.samsung.com → Потребительские продукты → телевизоры → medi@2.0 → Internet@TV

☑ Krok přiblížení lze později změnit.

☑ Může obsahovat různé odkazy pro speciální země.

Centrum domácí sítě

O funkci Centrum domácí sítě

Funkce **Centrum domácí sítě** spojuje televizor a mobilní telefony prostřednictvím sítě. Pomocí funkce **Centrum domácí sítě** je možné v televizoru zobrazit přichozí hovory, obsah textových zpráv a plány nastavené v mobilním telefonu. Dále je možné do televizoru přes síť importovat a poté přehrávat mediální obsah uložený v mobilním telefonu, například video, fotografie a hudbu.

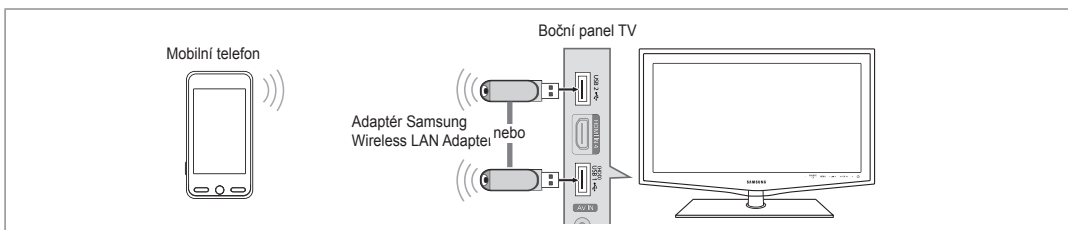
- ☑ Pokud zařízení podporuje funkci **DLNA DMC (Digital Media Controller)**, je k dispozici funkce centra domácí sítě.
- ☑ Tato funkce zajistí kompatibilitu s mobilními telefony Samsung, které budou uvedeny na trh později. Další informace naleznete na stránkách www.samsung.com nebo kontaktováním centra telefonické podpory společnosti Samsung. Mobilní zařízení může vyžadovat instalaci dalšího softwaru. Podrobnosti získáte v jednotlivých uživatelských příručkách.

Připojení k centru Centrum domácí sítě

Další informace o nastavení sítě naleznete v části 'Konfigurace sítě'.

• Připojení k ad-hoc síti Wi-Fi

1. Připojte bezdrátový adaptér LAN Samsung k portu **USB1(HDD)** nebo **USB2** na televizoru.



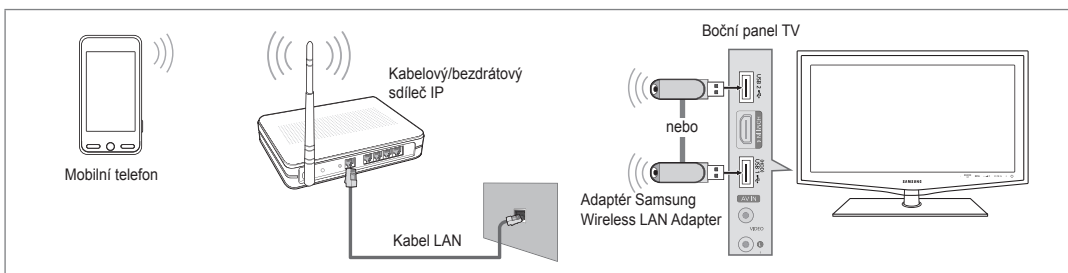
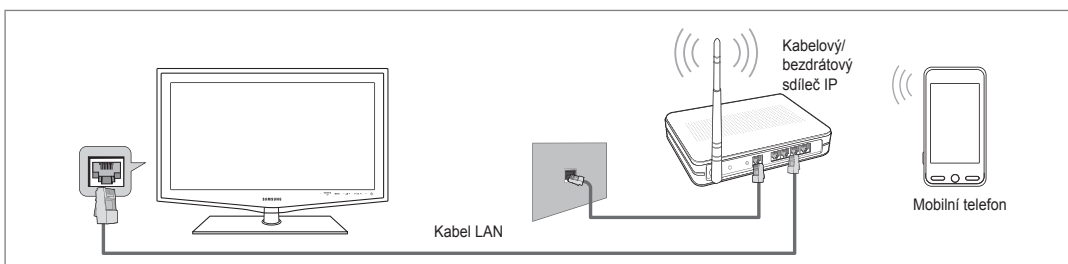
2. Další informace o způsobu konfigurace ad-hoc sítě najdete v části 'Nastavení sítě'.

- ☑ Další informace týkající se konfigurace síťového nastavení v mobilním telefonu najdete v příručce k mobilnímu telefonu.
3. Do ad-hoc nastavení mobilního telefonu zadejte adresu IP, SSID a heslo. Použijte k tomu hodnoty **názvu sítě (SSID)** a **zabezpečovacího** klíče (heslo) zobrazené na televizoru.

• Připojení přes kabelové/bezdrátové zařízení IP Sharer

1. Připojte port LAN televizoru a kabelový/bezdrátový sdíleč IP pomocí kabelu LAN nebo propojte port **USB1(HDD)** nebo port **USB2** televizoru a adaptér „Samsung Wireless LAN Adapter“.

- ☑ Postupy nastavení bezdrátového směrovače a mobilního telefonu jsou uvedeny v příručce k odpovídajícímu přístroji.



Nastavení funkce Centrum domácí sítě

☐ Zpráva / Média

Zobrazuje seznam mobilních telefonů, které byly nastaveny s tímto televizorem pro používání funkcí Message nebo Média.

- ☒ Funkce Média je dostupná v jiných mobilních zařízeních, která podporují funkci DLNA DMC.

■ Povoleno

Povolí mobilní telefon.

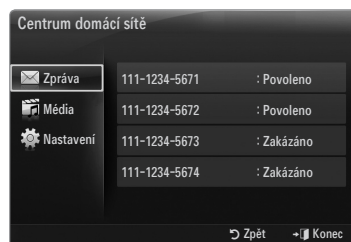
■ Zakázáno

Blokuje mobilní telefon.

■ Odstr.

Odstraní mobilní telefon ze seznamu.

- ☒ Tato funkce jen odstraní jméno ze seznamu. Pokud odstraněné mobilní zařízení zapnete nebo se pokouší připojit k televizoru, může se objevit v seznamu.



☐ Nastavení

■ Zpráva → Zap. / Vyp.

Umožňuje určit, zda bude používána funkce zpráv (příchozí hovory, obsah textových zpráv a plány nastavené v mobilním telefonu).

■ Média → Zap. / Vyp.

Lze vybrat, zda bude používána funkce Média, která slouží k přehrávání obsahu (video, fotografií, hudby) z mobilního telefonu.

■ Jméno TV

Název televizoru můžete nastavit tak, aby jej bylo možné v mobilním zařízení snadno najít.

- ☒ Pokud vyberete **Uživ. vstup**, můžete název televizoru zadat pomocí klávesnice **OSK(On Screen Keyboard)**.



Používání funkce Message

Pomocí této funkce lze v okně s připomenutím během sledování televize zobrazit příchozí hovory, obsah textových zpráv a plány nastavené v mobilním telefonu.

- ☒ Chcete-li toto okno s připomenutím **Zpráva** zakázat, nastavte položku **Zpráva** u možnosti **Nastavení** ve funkci **Centrum domácí sítě** na hodnotu **Vyp.**
- ☒ Okno s připomenutím je zobrazeno 20 sekund. Pokud nestisknete žádné tlačítko nebo pokud vyberete možnost **Zrušit**, zobrazí se třikrát v 5minutových intervalech.
- ☒ Pokud vyberete možnost OK nebo pokud není možnost OK vybrána během tří zobrazení zprávy, bude zpráva odstraněna. Zpráva není odstraněna z mobilního telefonu.
- ☒ Lze zobrazit jedno okno s oznámením a používat jiné aplikace, jako jsou možnosti Media Play, Content Library atd. V takovém případě přepněte do režimu zobrazení televizoru, pokud chcete zobrazit obsah zprávy.
- ☒ Pokud se zobrazí zpráva o neznámém mobilním telefonu, vyberte mobilní telefon pod položkou **Zpráva** ve funkci **Centrum domácí sítě** a výběrem možnosti **Zakázáno** tento telefon zablokujte.



Zobrazení zpráv

Jestliže je během sledování televizoru přijata nová textová zpráva (SMS), zobrazí se okno s oznámením. Klepnutím na tlačítko **OK** lze zobrazit obsah přijaté zprávy.

- ☒ Nastavení zobrazení obsahu textových zpráv (SMS) v mobilním telefonu je možné konfigurovat. Příslušné postupy jsou uvedeny v příručce k mobilnímu telefonu.
- ☒ Některé speciální znaky mohou být zobrazeny jako prázdné nebo poškozené.

Upozornění na příchozí hovor

Pokud se během sledování televize vyskytne příchozí hovor, zobrazí se okno s připomenutím.

Upozornění na naplánovanou akci

Během sledování televize se zobrazí okno s připomenutím, které zobrazí zaregistrovaný plán.

- ☒ Nastavení zobrazení obsahu plánu v mobilním telefonu je možné konfigurovat. Příslušné postupy jsou uvedeny v příručce k mobilnímu telefonu.
- ☒ Některé speciální znaky mohou být zobrazeny jako prázdné nebo poškozené.

Používání funkce Media

Zobrazí se okno s připomenutím, které uživatele informuje o tom, že v televizoru bude zobrazen mediální obsah (video, fotografie, hudba) odeslaný z mobilního telefonu.

Obsah je přehráván automaticky 3 sekundy po zobrazení okna s připomenutím.

Pokud po zobrazení okna s připomenutím stisknete tlačítko **RETURN** nebo **EXIT**, nebude obsah **Media Contents** přehráván.

- ☒ Chcete-li vypnout přenos mediálního obsahu z mobilního telefonu, nastavte položku **Média** u možnosti **Nastavení** ve funkci **Centrum domácí sítě** na hodnotu **Vyp..**
- ☒ V závislosti na rozlišení a formátu nemusí být obsah v televizoru přehráván.



Tlačítka pro ovládání přehrávání médií

Tlačítko	Operace
◀/▶	Pohybem kurzoru vyberte položku. Při přehrávání filmového souboru: Přeskakuje ve filmovém souboru dopředu nebo dozadu.
ENTER	Stisknutím tlačítka ENTER během přehrávání pozastavíte přehrávání. Stisknutím tlačítka ENTER během přehrávání obnovíte přehrávání.
RETURN	Slouží k návratu do předchozí nabídky.
TOOLS	Spuštění různých funkcí z nabídek Fotografie, hudbu a film
INFO	Zobrazení informací o souboru
EXIT	Ukončení režimu Media Play a obnovení režimu TV

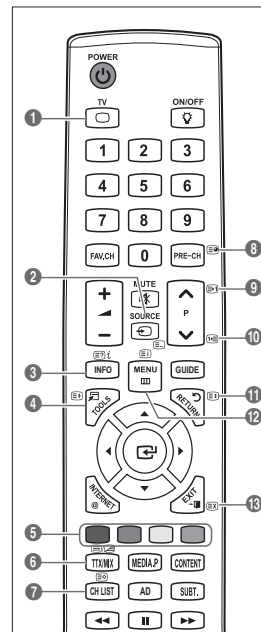
- ☒ Fungování tlačítek **ENTER** a **◀/▶** závisí na typu mediálního obsahu.
- ☒ Pomocí mobilního zařízení můžete ovládat přehrávaná média. Podrobnosti získáte v jednotlivých uživatelských příručkách.

Funkce Teletext

Většina televizních stanic nabízí textové informační služby prostřednictvím funkce Teletext. Na stránce rejstříku Teletextu jsou uvedeny informace, jak službu používat. Navíc můžete vybrat různé možnosti podle svých požadavků pomocí tlačítek dálkového ovladače.

- ☑ Aby se informace Teletextu zobrazovaly správně, musí být příjem kanálu stabilní. Jinak mohou některé informace chybět, případně se některé stránky nemusí zobrazit vůbec.

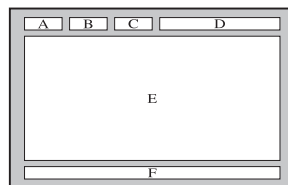
- 1 (ukončení)
Vypnutí Teletextu.
- 2 (režim)
Stisknutím vyberte režim Teletext (LIST/FLOF). Pokud tlačítko stisknete v režimu LIST, přepnete do režimu uložení seznamu. V režimu uložení seznamu můžete uložit stránku Teletextu do seznamu pomocí tlačítka (uložení).
- 3 (vyvolání)
Slouží k zobrazení skrytého textu (například odpovědi na kvízy). Opětovným stisknutím přepnete do normálního zobrazení obrazovky.
- 4 (velikost)
Stisknutím zobrazíte v horní polovině obrazovky písmena dvojnásobné velikosti. Opětovným stisknutím je zobrazíte v dolní polovině obrazovky. Dalším stisknutím přepnete do normálního zobrazení obrazovky.
- 5 Barevná tlačítka (červené/zelené/žluté/modré)
Pokud vysílající společnost používá systém FASTEXT, jsou jednotlivá témata na stránce Teletextu barevně odlišena a lze je vybrat stisknutím barevných tlačítek. Stisknutím jednoho z tlačítek vyberte požadovaný obsah. Na stránce se zobrazí další barevně odlišené informace, které lze vybrat stejným způsobem. Stisknutím odpovídajícího barevného tlačítka zobrazíte předchozí nebo další stránku.
- 6 (zobrazení teletextu/zobrazení teletextu i vysílaného obrazu)
Stisknutím aktivujete režim Teletext poté, co jste zvolili kanál poskytující službu Teletextu. Pokud tlačítko stisknete dvakrát, bude se Teletext překrývat s právě vysílaným obrazem.
- 7 (uložení)
Slouží k uložení stránek Teletextu.
- 8 (podstránka)
Slouží k zobrazení dostupné podstránky.
- 9 (další stránka)
Slouží k zobrazení další stránky Teletextu.
- 10 (předchozí stránka)
Slouží k zobrazení předchozí stránky Teletextu.
- 11 (podržení)
Slouží k pozastavení zobrazení na dané stránce v případě, že vybraná stránka je propojena s několika sekundárními stránkami, které se po zobrazení této stránky zobrazují automaticky. Opětovným stisknutím tlačítka opět spustíte automatické zobrazování stránek.
- 12 (rejstřík)
Slouží k zobrazení stránky rejstříku (obsahu) kdykoli v průběhu používání Teletextu.
- 13 (zrušení)
Slouží k zobrazení vysílání při vyhledávání stránky.



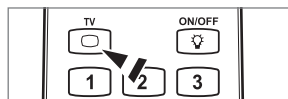
- ☑ Stránky Teletextu můžete změnit stisknutím číselných tlačítek na dálkovém ovladači.

Teletextové stránky jsou uspořádány do šesti kategorií:

Část	Obsah
A	Vybrané číslo stránky.
B	Označení vysílajícího kanálu.
C	Číslo aktuální stránky nebo označení hledání.
D	Datum a čas.
E	Text.
F	Informace o stavu. Informace FASTEXT.

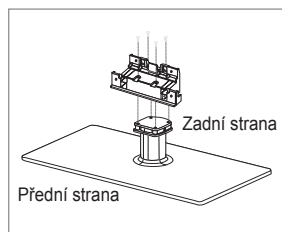


- ☑ Teletextové informace jsou často rozděleny na několik stránek zobrazovaných po sobě. Lze je zobrazit některým z následujících způsobů:
 - Zadání čísla stránky
 - Výběr názvu v seznamu
 - Výběr barevně odlišeného záhlaví (systém FASTEXT)
- ☑ Služba Teletext podporovaná televizorem je ve verzi 2.5, která dokáže zobrazit další grafiku nebo text.
- ☑ V závislosti na vysílání se mohou při sledování Teletextu na okrajích obrazovky objevit prázdná místa.
- ☑ To znamená, že další grafika nebo text nejsou vysílány.
- ☑ Starší televizory, které nepodporují verzi 2.5, nedokáží zobrazit další grafiku nebo text, a to bez ohledu na vysílání Teletextu.
- ☑ Stisknutím tlačítka **TV** ukončíte zobrazení Teletextu.



Instalace stojanu

- ☑ **Přednastavení:** Nasadíte vodičko a kryt na podstavec a přišroubujete.

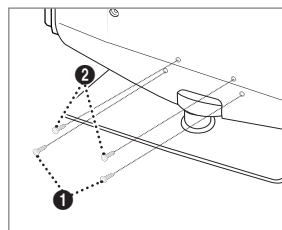


1. Připojte svůj televizor LCD ke stojanu.

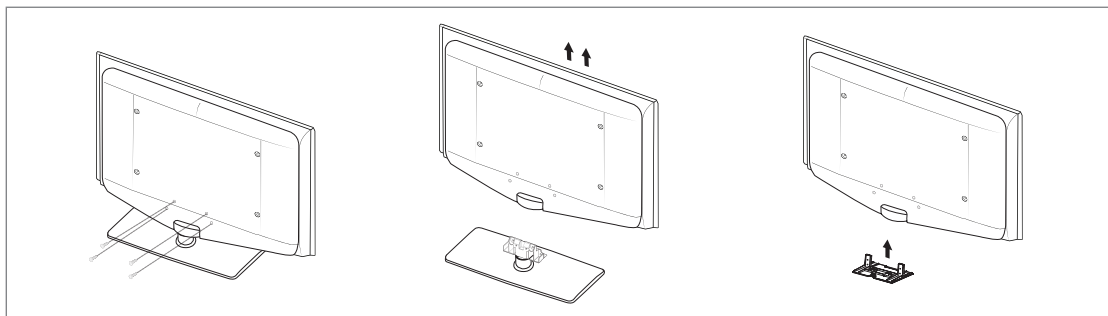
- ☑ Televizor přenášejte alespoň ve dvou osobách.
- ☑ Při sestavování stojanu dbejte na odlišení přední a zadní části.
- ☑ Aby byl televizor na stojanu instalován správně, netlačte příliš na levou ani pravou horní stranu televizoru.

2. Upevněte dva šrouby na pozici ❶ a poté dva šrouby na pozici ❷.

- ☑ Postavte produkt a utáhněte šrouby. Pokud jste šrouby utahovali s položeným televizorem LCD, je možné, že se televizor bude naklánět.
- ☑ Stojan se instaluje na modely s úhlopříčkou velikosti 55 palců a větší.



Odpojení stojanu



1. Vyjměte šrouby ze zadní strany televizoru.
2. Odmontujte od televizoru stojan.
☒ Televizor přenášejte alespoň ve dvou osobách.
3. Dolní otvor zakryjte krytem.

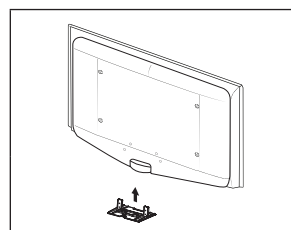
Instalace sady pro upevnění na zeď

Sada pro upevnění na zeď (prodává se zvlášť) umožňuje připevnit televizor na zeď. Podrobnější informace o instalaci sady pro upevnění na zeď naleznete v návodu přiloženém k sadě pro upevnění na zeď. Při instalaci držáku na zeď si nechte poradit od odborného technika.

Společnost Samsung Electronics není zodpovědná za žádná poškození výrobku nebo zranění způsobená chybnou instalací televizoru zákazníkem.

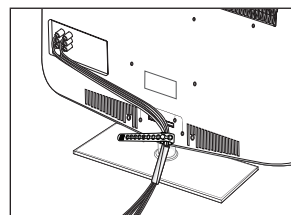


Sadu pro upevnění na zeď neinstalujte, když je televizor zapnutý. Mohlo by dojít ke zranění osob elektrickým proudem.



Připojení kabelů

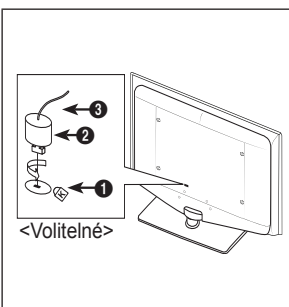
Kabely uzavřete do objímky, aby přes průhledný stojan nebyly vidět.



Kensingtonský zámek zabráňující krádeži

Kensingtonský zámek je zařízení sloužící k fyzickému zabezpečení systému umístěného na veřejném místě. Vzhled a metoda uzamčení se mohou lišit od ilustrace v závislosti na výrobci. Správné použití si ověřte v příručce dodané s Kensingtonským zámekem.

- ☒ Uzamykací zařízení je třeba zakoupit samostatně.
 - ☒ Umístění Kensingtonského zámku se může lišit podle modelu.
1. Vložte uzamykací zařízení do otvoru pro Kensingtonský zámek na televizoru LCD (1) a otočte jím ve směru uzamčení (2).
 2. Připojte kabel Kensingtonského zámku (3).
 3. Připevněte Kensingtonský zámek ke stolu nebo těžkému pevně nainstalovanému předmětu.

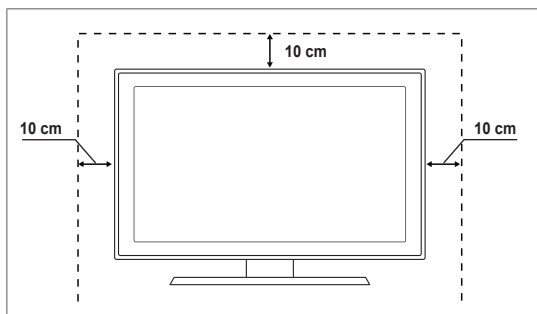


Zabezpečení prostoru instalace

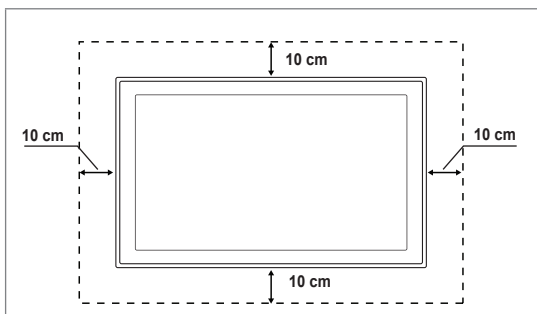
Zajistěte potřebnou vzdálenost mezi výrobkem a jinými objekty (např. zdi), aby bylo umožněno správné větrání výrobku. V opačném případě může dojít k požáru nebo problémům s výrobkem v důsledku zvýšení teploty uvnitř výrobku. Nainstalujte výrobek tak, aby byly dodrženy potřebné vzdálenosti uvedené na obrázku.

- ☑ Při použití stojanu nebo při montáži na zeď používejte pouze díly společnosti Samsung Electronics.
 - Použijete-li díly jiného výrobce, může dojít k potížím s výrobkem nebo ke zranění způsobenému jeho pádem.
 - Použijete-li díly jiného výrobce, může dojít k potížím s výrobkem nebo požáru kvůli nedostatečnému větrání a následnému zvýšení vnitřní teploty výrobku.
- ☑ Vzhled se může lišit v závislosti na modelu.

Při instalaci výrobku se stojanem



Při instalaci výrobku na zeď



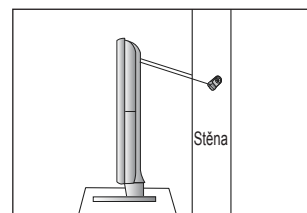
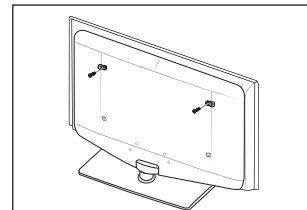
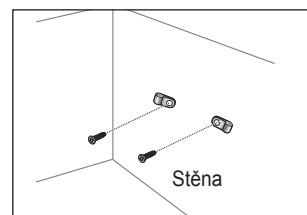
Přípevnění televizoru ke zdi



Upozornění Posunování nebo tažení televizoru nebo lezení na něj může způsobit pád televizoru. Zejména dbejte na to, aby se na televizor nezavěšovaly a ani ho jinak nedestabilizovaly děti. Mohlo by dojít k převrnutí televizoru a vážným nebo i smrtelným zraněním. Dodržujte všechna bezpečnostní opatření uvedená na dodaném bezpečnostním letáku. Pro zvýšení stability namontujte z bezpečnostních důvodů následující opatření zabráňující pádu televizoru.

Postup pro zamezení pádu televizoru:

1. Vložte šrouby do svorek a pevně je připevněte ke zdi. Ověřte si, zda jsou šrouby ve zdi nainstalovány dostatečně pevně.
 - ☑ V závislosti na typu zdi je možné, že budete potřebovat další materiál, například hmoždinky.
 - ☑ Svorky, šrouby a lanko, které budete potřebovat, nejsou součástí dodávky a je nutné je zakoupit samostatně.
2. Ze středu zadní části televizoru vyjměte šrouby, vložte šrouby do svorek a připevněte je zpět k televizoru.
 - ☑ Šrouby nemusí být dodány spolu s produktem. V takovém případě zakupte šrouby s následující specifikací:
 - ☑ Specifikace šroubů
 - Pro 17–29palcový televizor LCD: M4 x L15 / Pro 32–40palcový televizor LCD: M4 x L15
3. Pomocí silného lanka propojte svorky připevněné k televizoru a svorky připevněné ke zdi a poté lanko pevně zavažte.
 - ☑ Televizor namontujte v blízkosti zdi, aby nemohl spadnout směrem dozadu.
 - ☑ Svorky je možné a bezpečné spojit takovým způsobem, že svorky připevněné ke zdi jsou ve stejné nebo nižší výšce než svorky připevněné k televizoru.
 - ☑ Chcete-li televizor přesunout, rozvažte lanko.
4. Zkontrolujte, zda jsou všechna připevnění dostatečně zajištěna. Pravidelně kontrolujte, zda připevnění nevykazují únavu nebo poškození materiálu. Máte-li jakékoli pochybnosti o bezpečnosti připevnění svého televizoru, obraťte se na kvalifikovaného montážního pracovníka.



Odstraňování problémů

V případě jakýchkoli dotazů týkajících se televizoru si nejprve prostudujte tento seznam. Pokud nelze žádný z uvedených tipů pro odstraňování problémů použít, navštivte webové stránky www.samsung.com a klepněte na položku Podpora nebo se obraťte na centrum telefonické podpory uvedené v seznamu na poslední straně.

Problém	Řešení
Kvalita obrazu	Provedením testu Test obrazu nejprve ověřte, zda televizor správně zobrazuje zkušební obraz. • Přejděte na možnost MENU - Podpora - Automatická diagnóza - Test obrazu Pokud se zkušební obraz zobrazí správně, může být špatná kvalita obrazu způsobena zdrojem nebo signálem.
Obraz na televizoru nevypadá tak dobře jako v prodejně.	• Pokud vlastníte analogové dekódovací zařízení nebo set-top box, proveďte aktualizaci boxu. Použijte kabely HDMI nebo Component pro zajištění kvality obrazu HD. • Předplatitel kabelového nebo satelitního vysílání: Zkuste z nabídky kanálů zvolit stanice vysílající v kvalitě HD (High Definition). • Připojení antény: Proveďte automatické naprogramování kanálů a poté zkuste zvolit stanice vysílající v kvalitě HD. ☑ Obsah mnoha kanálů HD je vytvářen zvýšením rozlišení obsahu v kvalitě SD (Standard Definition). • Upravte výstupní rozlišení obrazu dekódovacího zařízení nebo set-top boxu na 1080i nebo 720p. • Ověřte, zda sledujete televizor z minimální vzdálenosti doporučené na základě velikosti a rozlišení zobrazovaného signálu.
Obraz je zkreslený: makrobloky, malé bloky, body, pixelizace	• Komprese obsahu videa může způsobit zkreslení obrazu, zejména rychle se pohybujících obrazů, jako jsou sportovní přenosy a akční filmy. • Zkreslení obrazu může být způsobeno nízkou úrovní nebo špatnou kvalitou signálu. Příčinou tohoto problému není televizor.
Nesprávné nebo chybějící barvy při připojení pomocí kabelu Component.	• Ujistěte se, zda jsou kabely Component připojeny ke správným konektorům. Nesprávná nebo uvolněná připojení mohou způsobit problémy s barvami nebo prázdnou obrazovku.
Špatné barvy nebo nízký jas.	• Upravte nastavení možností Obraz v nabídce televizoru. (Režim Obraz, Barvy, Jas, Ostrost) • Upravte nastavení možností Úspora energie v nabídce Nastavení. • Zkuste obnovit výchozí nastavení obrazu. (Přejděte na možnost MENU - Obraz - Obnovení obrazu)
Na okraji obrazovky se zobrazí tečkovaná čára.	• Pokud je velikost obrazu nastavena na Přízp. obrazovce, změňte ji na 16:9. • Změňte rozlišení dekódovacího zařízení nebo set-top boxu.
Při použití vstupu AV (Composite) je obraz pouze černobílý.	• Připojte videokabel (žlutý) k zelenému konektoru komponentního vstupu 1 televizoru.
Obraz se po změně kanálu zastaví nebo je zkreslený či se zpožduje.	• Připojte dekódovací zařízení a zkuste obnovit jeho výchozí nastavení. (Odpojte a znovu připojte napájecí kabel a počkejte, dokud se dekódovací zařízení neresartuje. To může trvat až 20 minut.) • Nastavte výstupní rozlišení dekódovacího zařízení na 1080i nebo 720p.
Kvalita zvuku	Provedením testu Test zvuku nejprve ověřte, zda televizor správně přehrává zvuk. • Přejděte na možnost MENU - Podpora - Automatická diagnóza - Test zvuku Pokud je zvuk v pořádku, může být problém se zvukem způsoben zdrojem nebo signálem.
Při nastavení maximální hlasitosti není slyšet zvuk nebo je zvuk příliš slabý.	• Zkontrolujte hlasitost externího zařízení připojeného k televizoru a poté podle něj upravte hlasitost televizoru.
Obraz je kvalitní, ale není slyšet zvuk.	• V nabídce Sound nastavte možnost Volba reproduktoru na hodnotu TV reproduktor. • Ujistěte se, zda jsou audiokabely z externího zařízení připojeny ke správným konektorům pro vstup zvuku na televizor. • Zkontrolujte nastavení možností pro výstup zvuku připojeného zařízení. (Např.: Možná bude nutné změnit nastavení možnosti pro výstup zvuku dekódovacího zařízení na hodnotu HDMI, pokud je zařízení připojeno k televizoru přes rozhraní HDMI.) • Pokud používáte kabel DVI-HDMI, je vyžadován samostatný audiokabel. • Při nastavení vyšší hodnoty hlasitosti než 30 deaktivujte funkci SRS. • Odstraňte zástrčku z konektoru pro sluchátka (pokud je na televizoru k dispozici).
Z reproduktoru je slyšet šum.	• Zkontrolujte připojení kabelů. Ujistěte se, zda není videokabel připojen k audiovstupu. • Při připojení k anténě nebo kabelové televizi zkontrolujte sílu signálu. Nízká úroveň signálu může způsobit zkreslení zvuku.

Problém	Řešení
Žádný obraz, žádné video	
Televizor se nezapne.	• Ujistěte se, zda je napájecí kabel pevně připojen do elektrické zásuvky a k televizoru. • Ujistěte se, zda je elektrická zásuvka funkční. • Stisknutím tlačítka POWER na televizoru ověřte, zda dálkový ovladač pracuje správně. Pokud se televizor zapne, může být problém způsoben dálkovým ovladačem. Pokyny pro vyřešení problému s dálkovým ovladačem naleznete v níže uvedené části 'Dálkový ovladač nepracuje'.
Televizor se automaticky vypne.	• Zkontrolujte, zda není možnost Časov.spán. v nabídce Nastavení nastavena na hodnotu Zap.. • Pokud je televizor připojen k počítači, zkontrolujte nastavení napájení počítače. • Ujistěte se, zda je napájecí kabel pevně připojen do elektrické zásuvky a k televizoru. • Pokud není při připojení k anténě nebo kabelové televizi po dobu 10 až 15 minut dostupný signál, televizor se vypne.
Žádný obraz/video.	• Zkontrolujte připojení kabelů (odpojte a znovu připojte všechny kabely televizoru a externích zařízení). • Nastavte výstup obrazu externího zařízení (dekódovací zařízení nebo set-top box, přehrávač DVD, přehrávač Blu-ray atd.) tak, aby odpovídal připojení ke vstupu televizoru. Například, výstup externího zařízení: HDMI, vstup televizoru: HDMI. • Ujistěte se, zda je připojené zařízení zapnuto. • Ujistěte se, zda jste stisknutím tlačítka SOURCE na dálkovém ovladači televizoru zvolili správný zdroj pro televizor.
RF připojení (ke kabelové televizi nebo anténě)	
Nelze přijímat všechny kanály.	• Ujistěte se, zda je kabel antény pevně připojen. • Zkuste výběrem možnosti Plug & Play přidat dostupné kanály do seznamu kanálů. Přejděte na možnost MENU - Nastavení - Plug & Play a počkejte, dokud se všechny dostupné kanály neuloží. • Ověřte, zda je anténa umístěna správně.
Obraz je zkreslený: makrobloky, malé bloky, body, pixelizace	• Komprese obsahu videa může způsobit zkreslení obrazu, zejména rychle se pohybujících obrazů, jako jsou sportovní přenosy a akční filmy. • Nízká úroveň signálu může způsobit zkreslení obrazu. Příčinou tohoto problému není televizor.
Připojení k počítači	
Zobrazí se zpráva 'Nepodporovaný režim'.	• Nastavte výstupní rozlišení a frekvenci počítače tak, aby odpovídaly rozlišením podporovaným televizorem.
Počítač je stále zobrazen v seznamu zdrojů, i když není připojen.	• To je normální, počítač je vždy zobrazen v seznamu zdrojů, přestože není připojen.
Při připojení HDMI je obraz v pořádku, ale není slyšet zvuk.	• Zkontrolujte nastavení výstupu zvuku v počítači.
Připojení k síti (v závislosti na modelu)	
Připojení k bezdrátové síti se nezdařilo.	• K použití bezdrátové sítě je vyžadován bezdrátový hardwarový klíč USB Samsung. • Ujistěte se, zda je možnost Network Connection nastavena na hodnotu Bezdrát.. • Televizor musí být připojen k bezdrátovému zařízení IP Sharer (směrovači).

Problém	Řešení
Jiné	
Obraz není zobrazen na celé obrazovce.	- U kanálů HD se při zobrazení obrazu vytvořeného zvýšením rozlišení obsahu v kvalitě SD (4:3) zobrazí na všech stranách černé pruhy. - Černé pruhy na horní a spodní straně se zobrazí u filmů, které mají odlišný poměr stran než televizor. - Upravte velikost obrazu na externím zařízení nebo televizoru na celou obrazovku.
Dálkový ovladač nepracuje.	- Vyměňte baterie dálkového ovladače, přičemž dodržte správnou polaritu (+ -). - Vyčistěte okénko vysílače, které se nachází na horní straně dálkového ovladače. - Zkuste namířit dálkový ovladač přímo na televizor ze vzdálenosti 1,5 až 1,8 m.
Pomocí dálkového ovladače dekódovacího zařízení nebo set-top boxu nelze ovládat zapínání a vypínání televizoru ani hlasitost.	Naprogramujte dálkový ovladač dekódovacího zařízení nebo set-top boxu, aby ovládal televizor. Kód televizoru SAMSUNG naleznete v uživatelské příručce dekódovacího zařízení nebo satelitního přijímače.
Zobrazí se zpráva „Nepodporovaný režim“.	Zkontrolujte podporované rozlišení televizoru a upravte podle něj výstupní rozlišení externího zařízení. Informace o nastaveních rozlišení naleznete v této příručce.
Z televizoru je cítit zápach plastu.	Tento zápach je normální a časem se ztratí.
Funkce Síla signálu televizoru není v nabídce Self Diagnostic Test dostupná.	Tato funkce je dostupná pouze při příjmu digitálních kanálů pomocí připojení antény (RF nebo koaxiálním kabelem).
Televizor je nakloněný na pravou nebo levou stranu.	Sejměte základnu stojanu z televizoru a znovu ji připevněte.
Nelze připevnit základnu stojanu.	Ujistěte se, zda je televizor umístěn na rovném povrchu. Pokud nelze vyjmout šrouby z televizoru, použijte zmagnetizovaný šroubovák.
Nabídka kanálů je šedá (nedostupná).	Nabídka Kanál je dostupná pouze v případě, že je zvolen zdroj televizoru.
Nastavení se po 30 minutách nebo po každém vypnutí televizoru ztratí.	Pokud je televizor nastaven do režimu Prodejna, obnoví se po každých 30 minutách výchozí nastavení pro zvuk a obraz. Spustěte proces Plug & Play a změňte režim ze Prodejna na Domácnost. Stisknutím tlačítka SOURCE zvolte režim TV a přejděte na možnost MENU → Nastavení → Plug & Play → ENTER .
Občas se ztrácí zvuk nebo obraz.	- Zkontrolujte připojení kabelů, odpojte je a znovu připojte. - Příčinou může být použití příliš málo ohebných nebo silných kabelů. Ujistěte se, zda jsou kabely dostatečně ohebné pro dlouhodobé použití. Při montáži na stěnu doporučujeme použít kabely s pravoúhlými konektory.
Podíváte-li se zblízka na okraj rámečku ohraničujícího obrazovku televizoru, můžete vidět malé částečky.	Jde o konstrukční prvek produktu, nejedná se o závadu.
Nabídka PIP není dostupná.	Funkce PIP je dostupná pouze při sledování obrazu ze zdroje HDMI, počítače nebo zdroje komponentního signálu.
Při použití modulu CAM s kartou CARD(CI/CI+) se zobrazí zpráva „Zakódovaný signál“ nebo „Bez signálu/Slabý signál“.	- Zkontrolujte, zda je do slotu společného rozhraní modulu CAM nainstalována karta CI(CI+) Card. - Vytáhněte modul CAM z televizoru a znovu jej vložte do slotu.
Televizor se 45 minut po vypnutí sám zapne.	To je normální, televizor používá funkci OTA (Over The Air) pro stahování aktualizací firmwaru během sledování.
Problém s opakujícím se obrazem nebo zvukem.	Zkontrolujte a změňte nastavený signál nebo zdroj.

 Panel TFT LCD se skládá ze subpixelů, jejichž zobrazení vyžaduje propracovanou technologii. Na obrazovce však může být málo světlých nebo tmavých pixelů. Tyto pixely nebudou mít žádný vliv na výkon výrobku.

Specifikace

Název modelu	LE32B650, LE32B651 LE32B652, LE32B653	LE37B650, LE37B651 LE37B652, LE37B653
Velikost obrazovky (úhlopříčka)	32 palců	37 palců
Rozlišení počítače (optimální)	1920 x 1080 při 60 Hz	1920 x 1080 při 60 Hz
Zvuk Výstup	10 W x 2	10 W x 2
Rozměry (Š × H × V) Tělo Se stojanem	803 x 77 x 545 mm 803 x 239 x 601 mm	927 x 78 x 608 mm 927 x 255 x 668 mm
Hmotnost Se stojanem	14 kg	17 kg
Provozní prostředí Provozní teplota Provozní vlhkost Skladovací teplota Skladovací vlhkost	10°C až 40°C (50°F až 104°F) 10% až 80%, bez kondenzace -20°C až 45°C (-4°F až 113°F) 5% až 95%, bez kondenzace	
Otáčení stojanu (doleva/doprava)	-20° ~ 20°	
Název modelu	LE40B650, LE40B651 LE40B652, LE40B653	LE46B650, LE46B651 LE46B652, LE46B653
Velikost obrazovky (úhlopříčka)	40 palců	46 palců
Rozlišení počítače (optimální)	1920 x 1080 při 60 Hz	1920 x 1080 při 60 Hz
Zvuk Výstup	10 W x 2	10 W x 2
Rozměry (Š × H × V) Tělo Se stojanem	995 x 79 x 650 mm 995 x 255 x 706 mm	1126 x 79 x 730 mm 1126 x 277 x 783 mm
Hmotnost Se stojanem	19 kg	25 kg
Provozní prostředí Provozní teplota Provozní vlhkost Skladovací teplota Skladovací vlhkost	10°C až 40°C (50°F až 104°F) 10% až 80%, bez kondenzace -20°C až 45°C (-4°F až 113°F) 5% až 95%, bez kondenzace	
Otáčení stojanu (doleva/doprava)	-20° ~ 20°	
Název modelu	LE55B650, LE55B651, LE55B652, LE55B653	
Velikost obrazovky (úhlopříčka)	55 palců	
Rozlišení počítače (optimální)	1920 x 1080 @ 60 Hz	
Zvuk Výstup	15 W x 2	
Rozměry (Š × H × V) Tělo Se stojanem	1311 X 80 X 842 mm 1311 X 305 X 895 mm	
Hmotnost Se stojanem	34 kg	
Provozní prostředí Provozní teplota Provozní vlhkost Skladovací teplota Skladovací vlhkost	10°C až 40°C (50°F až 104°F) 10% až 80%, bez kondenzace -20°C až 45°C (-4°F až 113°F) 5% až 95%, bez kondenzace	
Otáčení stojanu (doleva/doprava)	-20° ~ 20°	

- ☑ Provedení a specifikace mohou být změněny bez předchozího upozornění.
- ☑ Tento produkt je digitálním zařízením třídy B.
- ☑ Údaje o napájení a spotřebě energie získáte na štítku umístěném na produktu.

***Tato stránka je záměrně
ponechána prázdná.***

Snímky a obrázky v tejto používateľskej príručke vám poskytujeme len ako referenciu, pričom sa môžu líšiť od skutočného vzhľadu produktu.
Dizajn a technické údaje produktu sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

❑ Licencia



TruSurround HD, SRS a  symbol sú obchodnými značkami spoločnosti SRS Labs, Inc. Technológia **TruSurround HD** sa používa na základe licencie spoločnosti SRS Labs, Inc.



Vyrobené v licencií od spoločnosti Dolby Laboratories. Dolby a symbol dvojité D sú obchodnou známkou spoločnosti Dolby Laboratories.



DivX® Certified to play DivX® video, including premium content.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, Inc. This is an official DivX Certified device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.
ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play DivX Video-on-Demand (VOD) content. To generate the registration code, locate the DivX VOD section in the device setup menu. Go to vod.divx.com with this code to complete the registration process and learn more about DivX VOD.

❑ Oznam pre digitálnu TV

1. Funkcie v spojitosti s digitálnou TV (DVB) sú dostupné len v krajinách/oblastiach, kde sa vysielajú terestriálne signály DVB-T (MPEG2 a MPEG4 AVC), prípadne na miestach, kde je dostupná kompatibilná služba káblovej TV štandardu DVB-C (MPEG2 a MPEG4 AAC). Informácie o možnosti prijmu signálu DVB-T alebo DVB-C vám poskytne miestny predajca.
2. DVB-T je štandard Európskeho konzorcia DVB pre prenos vysielania digitálnej terestriálnej televízie a DVB-C pre prenos vysielania digitálnej televízie po káblových rozvodoch. Niektoré diferencované funkcie, ako je napr. EPG (Elektronický programový sprievodca), VOD (Video on Demand) a tak ďalej, však nie sú súčasťou tejto špecifikácie. Preto ich v súčasnosti nemožno prevádzkovať.
3. Hoci tento TV spĺňa najnovšie štandardy DVB-T a DVB-C zo dňa [august 2008], kompatibilitu s budúcimi verziami digitálneho terestriálneho vysielania DVB-T a digitálneho káblového vysielania DVB-C nemožno garantovať.
4. V závislosti od krajín/oblastí, kde sa tento TV prijímač používa, niektorí poskytovatelia káblovej TV môžu ďalej spoplatňovať takúto službu a od vás sa môže požadovať, aby ste vyjadrili súhlas s podmienkami a ustanoveniami ich obchodného pôsobenia.
5. Niektoré funkcie digitálnej TV môžu byť dostupné v niektorých krajinách alebo regiónoch a DVB-C nemusí správne fungovať u niektorých poskytovateľov.
6. Viac informácií získate na miestnom centre služieb zákazníkom spoločnosti SAMSUNG.

❑ Bezpečnostné opatrenia pri zobrazení statického obrazu

Statický obraz môže spôsobiť trvalé poškodenie televíznej obrazovky.

- Statický obraz a čiastočne statický obraz nezobrazujte na LCD paneli dlhšie ako 2 hodiny, pretože môže spôsobiť retenciu obrazu na obrazovke. Retencia obrazu je známa aj ako vypálenie obrazovky. Aby ste zabránili takejto retencii obrazu, pri zobrazovaní statických obrázkov znížte stupeň jasu a kontrastu obrazovky.
-  Sledovanie LCD TV vo formáte 4:3 po dlhšiu dobu môže zanechať vľavo, vpravo a v strede obrazovky stopy po okrajoch, spôsobené rozdielnym vyžarovaním svetla na obrazovke. Prehrávanie DVD alebo hranie hier môže na obrazovke spôsobiť podobný efekt. Poškodenia, spôsobené vyššie uvedeným efektom, nie sú chránené zárukou.
- Zobrazenie statických obrázkov z videohier a PC dlhšie ako určitý čas, môže vytvárať čiastočné pretrvávajúce obrazy. Aby ste predišli takémuto efektu, počas zobrazenia statických obrázkov znížte 'jas' a 'kontrast'.

OBSAH

NASTAVENIE VÁŠHO TV

■ Príslušenstvo	2
■ Pohľad na ovládací panel	2
■ Pohľad na prípojný panel	3
■ Zobrazenie diaľkového ovládania	5
■ Vloženie batérií do diaľkového ovládania	6
■ Zobrazenie ponúk	6
■ Prepnutie televízora do pohotovostného režimu	7
■ Funkcia Plug & Play	7
■ Zobrazovanie displeja	8

KANÁL

■ Ponuka kanálov	8
■ Správa kanálov	11

OBRAZ

■ Konfigurácia ponuky obrazu	13
■ Sledovanie obrazu v obraze	16
■ Používanie vášho televízora ako monitora pre počítač (PC)	17
■ Nastavenie TV pomocou PC	18

ZVUK

■ Konfigurácia ponuky zvuku	18
■ Výber zvukového režimu	20

NASTAVENIE

■ Konfigurácia ponuky nastavení	20
■ Nastavenie času	23
■ Sieťové pripojenie	24
■ Nastavenie siete	26

VSTUPY / PODPORA

■ Ponuka vstupov	29
■ Ponuka podpory	29

MEDIA PLAY (USB & DLNA)

■ Pripojenie zariadenia USB	32
■ Funkcia Media Play	33
■ Triedenie zoznamu Fotografia / Hudba / Film	34
■ Ponuka možností zoznamu Fotografia / Hudba / Film	35
■ Ponuka možností Prezentácia / Prehrávanie hudby / Prehrávanie filmu	36
■ Prezeranie fotografie alebo prezentácie	37
■ Prehrávanie hudby	38
■ Prehrávanie súboru s filmom	39
■ Používanie ponuky Setup	41

MEDIA PLAY - DLNA

■ Nastavenie siete DLNA	42
■ Inštalácia aplikácie DLNA	42
■ Používanie aplikácie DLNA	43
■ Používanie funkcie DLNA	44

ANYNET+

■ Pripojenie zariadení systému Anynet+	45
■ Nastavenie systému Anynet+	46
■ Prepínanie medzi zariadeniami systému Anynet+	46
■ Nahrávanie	47
■ Počúvanie cez prijímač (domáce kino)	47
■ Odstraňovanie porúch systému Anynet+	48

CONTENT LIBRARY

■ Používanie knižnice obsahu	49
■ Používanie obsahu	49
■ Používanie správy obsahu	50

INTERNET@TV

■ Začínáme s Internet@TV	51
■ Nastavenie Internet@TV	51
■ Používanie služby Internet@TV	52
■ Riešenie problémov pre službu Internet@TV	53
■ Webová stránka pomocníka	53

STREDISKO DOM. SIEŤE

■ Stredisko dom. siete	54
■ Nastavenie Stredisko dom. siete	55
■ Používanie funkcie správ	55
■ Používanie funkcie médií	56

ODPORÚČANIA

■ Funkcia teletext	57
■ Inštalácia stojana	58
■ Odpojenie stojana	59
■ Montáž súpravy pre upevnenie na stenu	59
■ Montáž káblov	59
■ Zámok Kensington proti odcudzeniu	59
■ Zabezpečenie priestoru inštalácie	60
■ Zabezpečenie TV k stene	60
■ Riešenie problémov	61
■ Technické údaje	64

Symbol



Poznámka



Jednoduché
tlačidlo



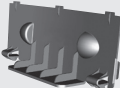
Tlačidlo TOOLS



Stlače

NASTAVENIE VÁŠHO TV

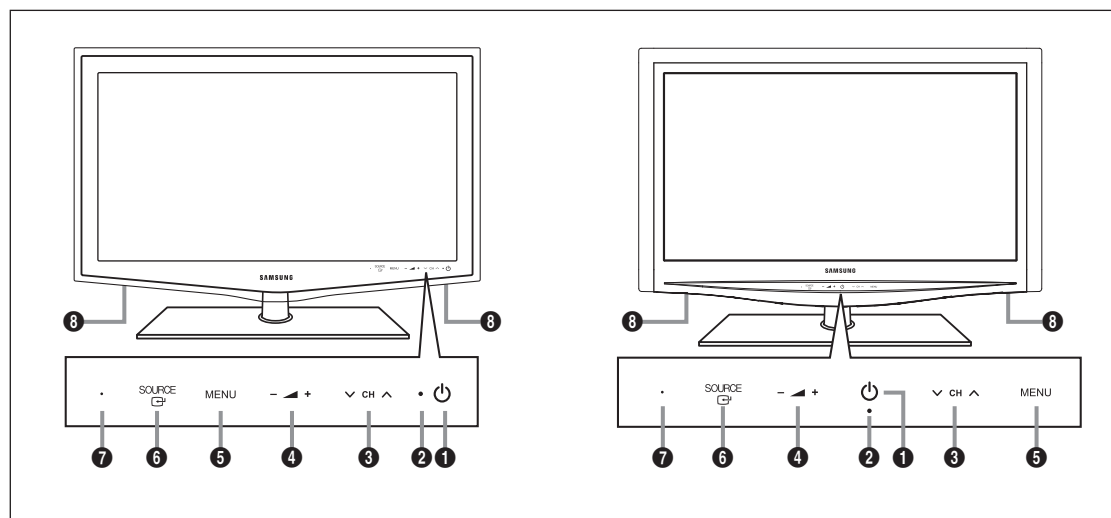
Príslušenstvo

			
Diaľkové ovládanie a batérie (AAA x 2)	Sieťový kábel	Kryt - spodný	Tkanina na čistenie
			
Záručná karta / Bezpečnostná príručka (nie je všade dostupná)	Používateľská príručka	Disk CD s programami	Drôtený držiak na kábel (V závislosti od modelu)

- ☑ Uistite sa, prosím, že ste s LCD TV obdržali aj nasledujúce položky. Ak akákoľvek položka chýba, kontaktujte predajcu.
- ☑ Farba a tvar položiek sa môže odlišovať v závislosti od modelu.

Pohľad na ovládací panel

- ☑ Farba a tvar produktu sa môže odlišovať v závislosti od modelu.
- ☑ Tlačidlá predného panelu možno aktivovať dotykom prsta.

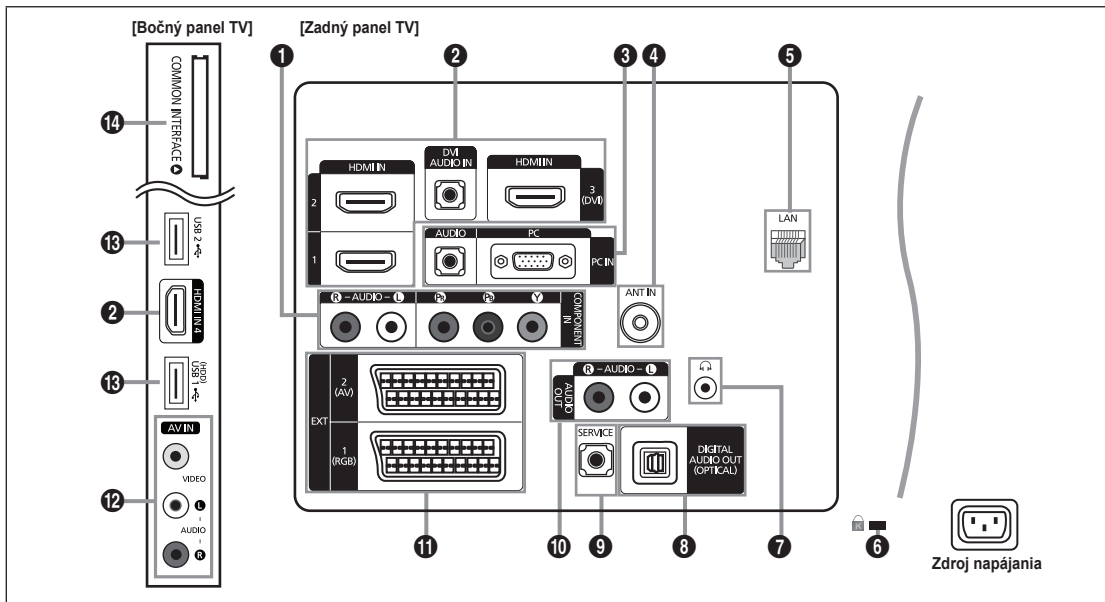


- 1 (NAPÁJANIE): Stlačte na zapnutie a vypnutie televízora.
- 2 **INDIKÁTOR NAPÁJANIA**: Zabliká a vypne sa, keď je napájanie zapnuté a rozsvieti sa v pohotovostnom režime.
- 3 **▼ CH ▲**: Stlačte, aby ste zmenili kanály. V ponuke na obrazovke použite tlačidlá **▼ CH ▲** rovnako, ako používate tlačidlá **▼** a **▲** na diaľkovom ovládaní.
- 4 **— ▲ +**: Stlačte pre zvýšenie alebo zníženie hlasitosti. V ponuke na obrazovke použite tlačidlá **— ▲ +** rovnako, ako používate tlačidlá **◀** a **▶** na diaľkovom ovládaní.

- 5 **MENU**: Stlačte, aby ste na obrazovke zobrazili ponuku funkcií vášho TV.
- 6 **SOURCE** : Prepína medzi všetkými dostupnými vstupnými zdrojmi. V ponuke zobrazenia na obrazovke použite toto tlačidlo tak, ako používate tlačidlo **ENTER**  na diaľkovom ovládaní.
- 7 **SNÍMAČ PRE DIALKOVÉ OVLÁDANIE**: Diaľkové ovládanie nastavte smerom na tento bod TV.
- 8 **REPRODUKTORY**

Pohľad na prípojný panel

 Farba a tvar produktu sa môže odlišovať v závislosti od modelu.



1 COMPONENT IN

Slúži na pripojenie komponentného videa/audio.

2 HDMI IN 1, 2, 3(DVI), 4 / DVI AUDIO IN

Slúži na pripojenie zariadenia s HDMI výstupom k HDMI konektoru.

 Pre prepojenie HDMI k HDMI nepotrebuje žiadne prepojenie zvuku.

 Čo je HDMI?

- HDMI (High-Definition Multimedia Interface) je rozhranie, ktoré umožňuje prenos signálov digitálneho zvuku a videa pomocou jediného kábla.
- Rozdiel medzi HDMI a DVI je, že HDMI zariadenie je menšie ako DVI.

 Keď sa pripojí DVD prehrávač/Blu-ray prehrávač/prijímač káblovej televízie/satelitný prijímač (Set-Top Box) podporujúci verzie HDMI staršie ako 1.3, TV nemusí reprodukovat' zvuk a obraz sa môže zobraziť nezvyčajnou farbou. Keď pripájate starší kábel HDMI a nie je počuť zvuk, pripojte kábel HDMI do konektora **HDMI IN 3(DVI)** a zvukové káble do konektorov **DVI AUDIO IN** na zadnej strane TV. Ak sa to stane, kontaktujte spoločnosť, ktorá poskytla DVD prehrávač/Blu-ray prehrávač/prijímač káblovej televízie/satelitný prijímač (Set-Top Box), aby ste si overili verziu HDMI a následne požiadali o aktualizáciu.

 Pomocou konektora **HDMI IN 3(DVI)** realizujete DVI pripojenie k externému zariadeniu. V prípade video pripojenia použite kábel DVI do HDMI alebo adaptér DVI-HDMI (DVI do HDMI) a konektory **DVI AUDIO IN** pre zvuk. Keď používate pripojenie pomocou kábla HDMI/DVI, musíte používať konektor **HDMI IN 3(DVI)**.

 Káble HDMI, ktoré nie sú štandardu 1.3, môžu spôsobovať rušivé blikanie alebo nezobrazovanie obrazu.

3 PC IN [PC] / [AUDIO]

Pripája sa k výstupnému konektoru videa a zvuku na PC.

 Ak vaše PC podporuje HDMI pripojenie, môžete toto pripojiť ku koncovke **HDMI IN 1, 2, 3(DVI)** alebo **4**.

 Ak vaše PC podporuje DVI pripojenie, môžete toto pripojiť ku koncovke **HDMI IN 3(DVI) / DVI AUDIO IN**.

4 ANT IN

Pripojenie k anténovému alebo káblovému systému TV.

5 LAN

Pripojte kábel LAN k tomuto portu, aby ste sa pripojili k sieti.

6 UZAMKNUTIE KENSINGTON (v závislosti od modelu)

Uzamknutie Kensington (voliteľné) je zariadenie, ktoré sa používa na fyzické uzamknutie systému, keď sa používa na verejnom mieste. Ak chcete použiť uzamykacie zariadenie, kontaktujte predajcu, u ktorého ste si zakúpili TV.

☑ Umiestnenie zámku Kensington sa môže odlišovať v závislosti od modelu.

7 (SLÚCHADLÁ)

Slúchadlá je možné pripojiť k výstupu na slúchadlá na vašom prijímači. Počas pripojenia slúchadiel sa zvuk zo vstavaných reproduktorov vypne.

☑ Používanie funkcie zvuk je obmedzené, keď pripájate slúchadlá k TV.

☑ Dlhotrvajúce používanie slúchadiel pri vysokej hlasitosti môže poškodiť váš sluch.

☑ Ak pripojíte slúchadlá k TV, nebudete počuť zvuk z reproduktorov.

☑ Hlasitosť slúchadiel a hlasitosť TV sa nastavujú samostatne.

8 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICA L)

Pripojenie ku komponentu digitálneho zvuku, ako je prijímač domáceho kina.

☑ Pri pripojení digitálneho audio systému ku konektoru **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)**: Znížte hlasitosť televízora a nastavte hladinu hlasitosti pomocou ovládacieho prvku hlasitosti systému.

☑ 5.1-kanálový zvuk je možné použiť, ak je televízor pripojený k externému zariadeniu s podporou 5.1-kanálového zvuku.

☑ Keď je prijímač (domáce kino) zapnutý, zvukový výstup môžete počuť z optického konektora TV. Keď TV zobrazuje signál DTV (anténa), TV bude vysielat' 5.1 kanálový zvuk do prijímača domáceho kina. Keď je zdroj digitálny komponent, ako napríklad DVD/Blu-ray prehrávač/prijímač káblovej televízie/satelitný prijímač (Set-Top Box), a je pripojený k TV pomocou HDMI, z prijímača domáceho kina bude počuť iba 2-kanálový zvuk. Ak chcete počuť 5.1-kanálový zvuk, pripojte konektor digitálneho zvukového výstupu na DVD prehrávač/prehrávač Blu-ray/prijímač káblovej televízie/satelitnom prijímači priamo k zosilňovaču alebo domácomu kinu a nie k TV.

9 SERVICE

Konektor iba pre servisné účely.

10 AUDIO OUT [R-AUDIO-L]

Pripája sa ku konektorom zvukového vstupu na vašom zosilňovači/domácom kine.

Pri pripojení zosilňovača zvuku ku konektorom **AUDIO OUT [R-AUDIO-L]**: Znížte hlasitosť televízora a nastavte hladinu hlasitosti pomocou ovládacieho prvku hlasitosti zosilňovača.

11 EXT1, 2

Vstupy alebo výstupy pre externé zariadenia, ako napríklad videokordéry, DVD, herné konzoly alebo prehrávače videodiskov.

☑ V režime EXT výstup DTV podporuje len režim MPEG SD Video a Audio.

– Špecifikácia vstupov a výstupov

Konektor	Vstup			Výstup
	Video	Audio (L/P)	RGB	Video + Audio (L/P)
EXT 1	O	O	O	Dostupný je len TV alebo DTV výstup.
EXT 2	O	O	X	Výstup si môžete vybrať.

12 AV IN [VIDEO] / [R-AUDIO-L]

Vstupy videa a zvuku pre externé zariadenia, ako napríklad videokameru alebo videokordéry.

13 USB1(HDD) / USB2

Konektor na softvérové aktualizácie a prehrávanie médií atď.

K sieti spoločnosti Samsung sa môžete pripojiť bezdrôtovo, a to pomocou 'Samsung Wireless LAN Adapter' (predáva sa samostatne).

☑ V prípade USB HDD použite port **USB1 (HDD)**.

14 COMMON INTERFACE Priečinok

– Keď pri niektorých kanáloch nevložíte kartu 'CI(CI+) CARD', na obrazovke sa zobrazí 'Scrambled Signal'.

– Na približne 2 až 3 minúty sa zobrazí informácia o spárovaní, ktorá obsahuje telefónne číslo, ID 'CI(CI+) KARTY', ID hostiteľa a iné informácie. Ak sa zobrazí správa o chybe, kontaktujte poskytovateľa služby.

– Po skončení konfigurácie informácií o kanáli sa zobrazí správa 'Updating Completed', ktorá naznačuje, že sa aktualizoval zoznam kanálov.

☑ 'CI(CI+) KARTU' si musíte zakúpiť u miestneho poskytovateľa káblovej televízie. Vyberte 'CI(CI+) KARTU' tak, že ju opatrne vytiahnete rukami, pretože padnutie 'CI(CI+) KARTY' by ju mohlo poškodiť.

☑ 'CI(CI+) KARTU' vložte v smere, ktorý je na nej vyznačený.

☑ Umiestnenie priečinku **COMMON INTERFACE** sa môže odlišovať v závislosti od modelu.

☑ „CI(CI+) CARD“ sa nepodporuje v niektorých krajinách, oblastiach alebo niektorými vysielacími stanicami. Overtvorte si to u vášho autorizovaného predajcu.

☑ Funkcia CI+ sa vzťahuje len na model LE*****P.

V prípade problémov sa obráťte na poskytovateľa služieb.

Zobrazenie diaľkového ovládania

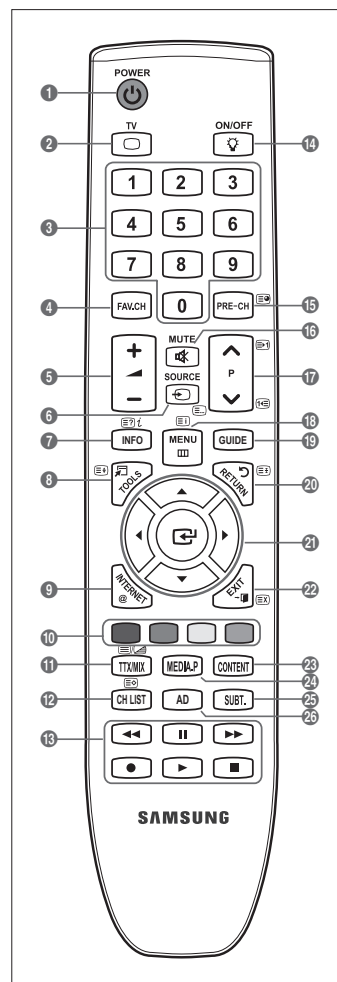
- ☑ Diaľkové ovládanie môžete použiť až do vzdialenosti asi 23 m od televízneho prijímača.
- ☑ Činnosť diaľkového ovládača môže ovplyvňovať jasné svetlo.
- ☑ Farba a tvar produktu sa môže odlišovať v závislosti od modelu.

- 1 **POWER**: Zapne a vypne televízor.
- 2 **TV**: Vyberá priamo režim TV.
- 3 **NUMERICKÉ TLAČIDLÁ**: Stlačte, aby ste zmenili kanál.
- 4 **FAV.CH**: Používa sa na zobrazovanie zoznamov obľúbených kanálov na obrazovke.
- 5 **— ▲ +**: Stlačte pre zvýšenie alebo zníženie hlasitosti.
- 6 **SOURCE**: Stlačením zobrazte a zvolte dostupné zdroje videa.
- 7 **INFO**: Stlačením zobrazíte informácie na obrazovke TV.
- 8 **TOOLS**: Použite na rýchle vybratie často používaných funkcií.
- 9 **INTERNET@**: Po stlačení bude možné využívať jednotlivé internetové služby na prezeranie užitočných informácií a zábavného obsahu.
- 10 **FAREBNÉ TLAČIDLÁ**: Tieto tlačidlá používajte v ponuke **Zoznam kanálov**, **Internet@TV**, **Media Play** atď.
- 12 **CH LIST**: Používa sa na zobrazovanie zoznamov kanálov na obrazovke.
- 13 Tieto tlačidlá používajte v režimoch **Media Play** a **Anynet+**. (Toto diaľkové ovládanie sa môže používať na ovládanie nahrávania na rekordéroch Samsung s funkciou Anynet+)
- 14 **ON/OFF** : Stlačením tlačidla diódy **ON/OFF** prepínate medzi zapnutím a vypnutím. Keď je diaľkové ovládanie zapnuté a stlačíte tlačidlo na diaľkovom ovládaní, tlačidlá na diaľkovom ovládaní sa na chvíľu rozsvietia. (Používaním diaľkového ovládania pri nastavení tlačidla diódy **ON/OFF** do polohy On (Zap.) znížite dobu používania batérie.)
- 15 **PRE-CH**: Umožňuje vám vrátiť sa na predchádzajúci kanál, ktorý ste sledovali.

- 16 **MUTE** : Stlačením dočasne prerušte zvuk.
- 17 **✓ P ^**: Stlačte, aby ste zmenili kanály.
- 18 **MENU**: Zobrazuje hlavnú ponuku na obrazovke.
- 19 **GUIDE**: Zobrazenie Elektronického sprievodcu programami (EPG)
- 20 **RETURN**: Návrat do predchádzajúcej ponuky
- 21 **NAHOR ▲ / NADOL ▼ / DOĽAVA ◀ / DOPRAVA ▶ / ENTER** : Použite na zvolenie položiek ponuky na obrazovke a zmenu hodnôt v ponuke.
- 22 **EXIT**: Stlačením opustíte ponuku.
- 23 **CONTENT**: Táto funkcia vám umožňuje zobraziť **Content Library**.
- 24 **MEDIA.P**: Umožňuje vám prehrávať hudobné súbory, obrázky a filmy.
- 25 **SUBT.**: Zobrazenie digitálnych tituliek
- 26 **AD**: Výber popisu zvuku.

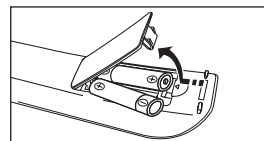
Teletext Funkcie

- 2 : Ukončenie zobrazenia teletextu
- 6 : Výber režimu teletextu (LIST/FLOF)
- 7 : Zobrazenie teletextu
- 8 : Výber veľkosti teletextu
- 10 Výber témy Fastext
- 11 : Prípadne vyberte Teletext, Dvojité alebo Zmiešané.
- 12 : Uloženie teletextu
- 15 : Podstrana teletextu
- 17 : Nová strana teletextu
: Predchádzajúca strana teletextu
- 18 : Index teletextu
- 20 : Podržanie teletextu
- 22 : Zrušenie teletextu



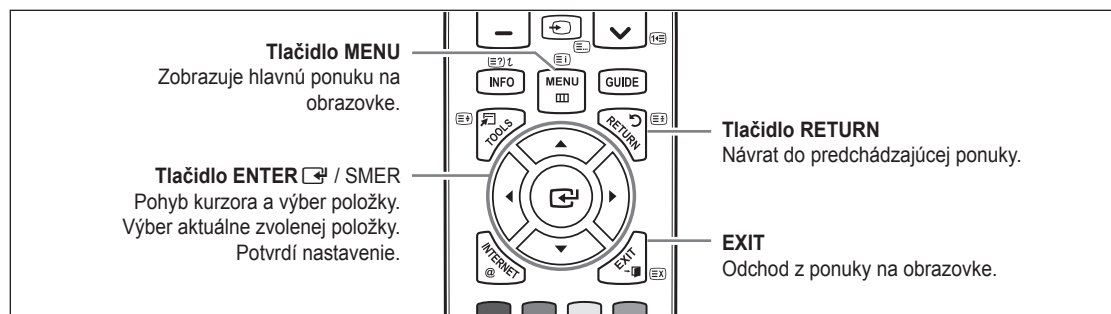
Vloženie batérií do diaľkového ovládania

1. Nadvihnite kryt na zadnej strane diaľkového ovládača podľa zobrazenia na obrázku.
2. Vložte dve batérie veľkosti AAA.
 - ☒ Dodržte správne uloženie '+' a '-' pólu batérií podľa diagramu vo vnútri priečinku.
3. Kryt dajte na pôvodné miesto.
 - ☒ Ak nebudete diaľkové ovládanie používať dlhší čas, vyberte batérie a uskladnite ich na chladnom a suchom mieste.
 - ☒ Ak diaľkové ovládanie nefunguje, skontrolujte nasledujúce:
 - Je zapnutý televízor?
 - Nie sú otočené plusové a mínusové póly batérií?
 - Nie sú batérie vybité?
 - Nie je prerušený prívod energie alebo nie je odpojený napájací kábel?
 - Nie je v blízkosti špeciálne fluorescenčné svetlo alebo neónový znak?



Zobrazenie ponúk

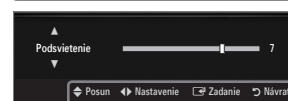
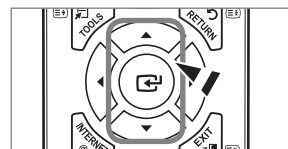
Pred použitím TV vykonajte nižšie uvedené kroky, aby ste sa oboznámili so spôsobom navigácie v ponuke potrebným pre výber a nastavovanie jednotlivých funkcií.



☐ Ako používať OSD (zobrazenie na obrazovke)

Postup získania prístupu sa môže odlišovať v závislosti od zvolenej ponuky.

1. Stlačte tlačidlo **MENU**.
2. Na obrazovke sa zobrazí hlavná ponuka. Na ľavej strane ponuky sa nachádzajú ikony: **Obraz, Zvuk, Kanál, Nastavenie, Vstup, Aplikácia, Podpora**.
3. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte jednu z ikon.
4. Ak chcete vstúpiť do podponuky, následne stlačte tlačidlo **ENTER**.
5. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte podponuku ikony.
6. Stlačením tlačidla **◀** alebo **▶** znížte alebo zvýšte hodnotu konkrétnej položky. OSD na realizáciu nastavení sa môže odlišovať v závislosti od zvolenej ponuky.
7. Konfiguráciu dokončíte stlačením tlačidla **ENTER**. Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.



Ikona pomocníka

Prepnutie televízora do pohotovostného režimu

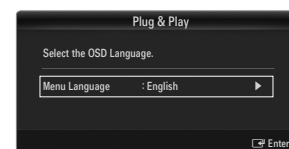
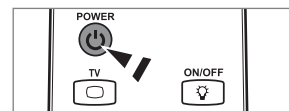
Televízor je možné prepnúť do pohotovostného režimu, aby sa znížila spotreba energie. Pohotovostný režim môže byť užitočný, ak chcete dočasne prerušiť sledovanie televízora (napríklad počas jedla).

1. Stlačte tlačidlo **POWER**  na diaľkovom ovládaní.
 Obrazovka sa vypne a na prijímači sa zobrazí indikátor pohotovostného režimu.
2. Ak chcete televízor znova zapnúť, len znovu stlačte tlačidlo **POWER** .
 Televízor nenechávajte v pohotovostnom režime po dlhú dobu (ak ste napríklad preč na dovolenke). Najlepšie je odpojiť televízor od zásuvky a antény.

Funkcia Plug & Play

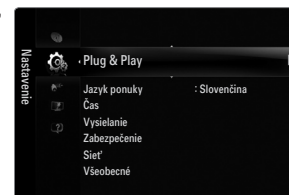
Pri úvodnom zapnutí televízora sa automaticky následne vykonajú základné nastavenia.

1. Stlačte tlačidlo **POWER** na diaľkovom ovládaní.
 Môžete použiť aj tlačidlo **POWER**  na televízore.
 Zobrazí sa správa **Select the OSD Language..**
2. Stlačte tlačidlo **ENTER** . Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte príslušný jazyk. Stlačením tlačidla **ENTER**  potvrdíte vašu voľbu.
3. Stlačením tlačidla **◀** alebo **▶** vyberte položku **Uk. v ob.** alebo **Domáce použitie**, potom stlačte tlačidlo **ENTER** .
 Vo vašom domácom prostredí vám odporúčame nastaviť TV na režim **Domáce použitie**, čím získate tú najlepšiu kvalitu obrazu.
 **Uk. v ob.** je určený na používanie v prostredí obchodov.
 Ak sa prístroj omylom nastaví na režim **Uk. v ob.**, a chcete sa vrátiť na režim **Domáce použitie** (Bežný): Stlačte tlačidlo hlasitosti na TV. Keď sa zobrazí OSD hlasitosti, na 5 sekúnd stlačte a podržte tlačidlo **MENU** na TV.
4. Stlačte tlačidlo **ENTER** . Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte príslušnú krajinu. Stlačením tlačidla **ENTER**  potvrdíte vašu voľbu.
5. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť **Terestriálne** alebo **Kábel**, potom stlačte tlačidlo **ENTER** .
 **Terestriálne**: Terestriálny signál.
 **Kábel**: Signál z káblového rozvodu.
6. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte uloženie zdroja kanálu do pamäte. Stlačte tlačidlo **ENTER** , aby ste vybrali položku **Spustiť**.
 Pri nastavení zdroja antény na možnosť **Kábel** sa zobrazí krok, ktorý vám umožní nastaviť hodnotu pre vyhľadávanie digitálnych kanálov. Ďalšie informácie si pozrite v **Kanál → Automatické uloženie**.
 **Digitálny a Analógový**: Digitálne a analógové kanály. / **Digitálne**: Digital channels. / **Analógové**: Analógové kanály.
 Automaticky sa spustí a skončí vyhľadávanie kanála.
 Kedykoľvek stlačte tlačidlo **ENTER** , aby ste prerušili proces zapamätávania.
 Po uložení všetkých dostupných kanálov sa zobrazí správa **Režim nastavenia hodín**.
7. Stlačte tlačidlo **ENTER** . Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť **Autom.**, potom stlačte tlačidlo **ENTER** .
 Ak vyberiete položku **Manuálne**, zobrazí sa položka **Nastaviť aktuálny dátum a čas**.
 Ak prijímate digitálny signál, čas sa nastaví automaticky. Ak nie, zvolením **Manuálne** nastavte hodiny.
8. Zobrazí sa popis metódy pripojenia, ktorá poskytuje najvyššiu kvalitu obrazu v režime HD. Prezrite si popis a stlačte tlačidlo **ENTER** .
9. Stlačením tlačidla **◀** alebo **▶** zvolte **Spr. k vyobr. prod.** alebo **Pozerať TV**. Stlačte tlačidlo **ENTER** .
 - **Spr. k vyobr. prod.** : Presuniete sa do **Produktový sprievodca**, kde si môžete prezrieť predstavenie hlavných funkcií vášho nového HDTV.
 - **Pozerať TV** : Môžete sledovať uložené kanály.



Ak chcete obnoviť nastavenie tejto funkcie...

1. Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte ponuku. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť **Nastavenie**, potom stlačte tlačidlo **ENTER** .
2. Stlačte tlačidlo **ENTER** , aby ste vybrali položku **Plug & Play**.
3. Zadajte vaše 4 miestne číslo PIN. Predvolené číslo PIN nového TV prijímača je **0-0-0-0**.
 Ak chcete kód PIN zmeniť, použite funkciu **Zmeniť PIN**.
 Funkcia **Plug & Play** je dostupná len v režime TV.



Zobrazovanie displeja

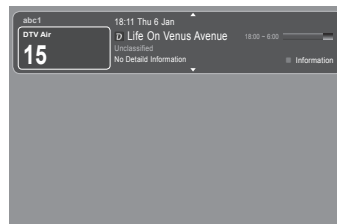
Displej identifikuje aktuálny kanál a stav určitých audio-video nastavení.

 Stlačte tlačidlo **INFO** pre zobrazenie informácií.

Stlačte tlačidlo **INFO** na diaľkovom ovládači. TV zobrazí kanál, typ zvuku a stav určitých nastavení obrazu a zvuku.

- ▲, ▼: Môžete zobraziť iné informácie o kanáli. Ak chcete prejsť na aktuálne zvolený kanál, stlačte tlačidlo **ENTER** .
- ◀, ▶: Na zvolenom kanáli môžete zobraziť informácie o želanom programe.

 Tlačidlo **INFO** stlačte ešte raz alebo počkajte približne 10 sekúnd a displej zmizne automaticky.



KANÁL

Ponuka kanálov

☐ Krajina

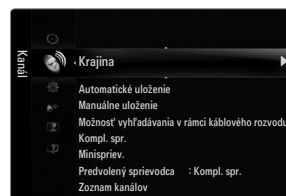
☐ Analógový kanál

Pre analógové kanály môžete meniť krajinu.

☐ Digitálny kanál

Pre digitálne kanály môžete meniť krajinu.

 Zobrazí sa obrazovka zadávania čísla PIN. Zadajte vaše 4 miestne číslo PIN.



☐ Automatické uloženie

Môžete prehľadávať dostupné frekvenčné pásma (dostupnosť závisí od krajiny). Automaticky priradené čísla programov nemusia zodpovedať aktuálnym alebo požadovaným číslam programov.

 Ak sa kanál uzamkne pomocou funkcie **Detická zámka**, zobrazí sa okno zadávania kódu PIN.

☐ Ter. / kábl.

Zapamätanie anténneho zdroja.

- **Digitálny a Analógový:** Digitálne a analógové kanály.
- **Digitálne:** Digitálne kanály.
- **Analógové:** Analógové kanály.

Po zvolení Kábel → Digitálny a Analógový alebo Kábel → Digitálne:

Zadajte hodnotu na vyhľadávanie kanálov káblového príjmu.

- **Režim vyhľad.** → **Plná / Sieť / Rýchle**

 **Rýchle**

- **Network ID:** Zobrazí sieťový identifikačný kód.
- **Frekvencia:** Zobrazí frekvenciu kanála. (V každej krajine je odlišná)
- **Modulácia:** Zobrazí dostupné hodnoty modulácie.
- **Prenosová rýchlosť:** Zobrazí dostupné prenosové rýchlosti.

 Vyhľadáva všetky kanály s aktívne vysielajúcimi stanicami a ukladá ich do pamäte TV.

 Ak chcete zastaviť automatické uloženie, stlačte tlačidlo **ENTER** .

Zobrazí sa správa **Zastaviť automatické nastavovanie?**

Vyberte položku **Áno** stláčaním tlačidiel ◀ alebo ▶, potom stlačte tlačidlo **ENTER** .

❑ Manuálne uloženie

- 🔍 Vyhľadáva kanál manuálne a ukladá ho do pamäte TV.
- 🔍 Ak sa kanál uzamkne pomocou funkcie **Detská zámka**, zobrazí sa okno zadávania kódu PIN.

■ Digitálny kanál

Manuálne ukladanie digitálnych kanálov.

- 🔍 **Digitálny kanál** je dostupná len v režime digitálnej TV.
- **Kanál**: Nastavte číslo kanálu pomocou tlačidiel ▲, ▼ alebo numerických tlačidiel (0 až 9).
- **Frekvencia**: Pomocou numerických tlačidiel nastavte frekvenciu.
- **Šírka pásma**: Nastavte šírku pásma pomocou tlačidiel ▲, ▼ alebo numerických tlačidiel (0 až 9).
- 🔍 Po dokončení sa kanály aktualizujú v zozname kanálov.

■ Analógový kanál

Manuálne ukladanie analógového kanálu.

- **Program** (Kanálu sa priradí číslo programu): Nastavte číslo programu pomocou tlačidiel ▲, ▼ alebo numerických tlačidiel (0 až 9).
- **Systém farieb** → **Autom.** / **PAL** / **SECAM** / **NTSC4.43**: Nastavuje hodnotu systému farieb pomocou tlačidla ▲ alebo ▼.
- **Zvukový systém** → **BG** / **DK** / **I / L**: Nastavuje hodnotu systému zvuku pomocou tlačidla ▲ alebo ▼.
- **Kanál** (Keď poznáte číslo kanálu, ktorý chcete uložiť): Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼, aby ste vybrali položku **C** (anténny kanál) alebo **S** (kanál káblového rozvodu). Stlačte tlačidlo ►, potom stlačte tlačidlo ▲, ▼ alebo tlačidlá čísel (0 až 9), aby ste vybrali požadované číslo.
 - 🔍 Číslo kanálu môžete tiež vybrať priamo stlačením tlačidiel čísel (0 až 9).
 - 🔍 Ak zvuk nepočuť alebo je nezvyčajný, znova vyberte požadovanú zvukovú normu.
- **Išči** (Keď nepoznáte čísla kanálov): Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ spustíte vyhľadávanie. Tuner začne prehľadávať frekvenčné pásmo až do prijatia prvého kanála alebo zvoleného kanála a jeho zobrazenia na obrazovke.
- **Uložiť** (Keď uložíte kanál a pridružené číslo programu): Nastavte na **OK** stlačením tlačidla **ENTER** 
 - 🔍 Režim kanálov
 - **P** (Režim programov): Po dokončení ladenia sa vysielajúcim staniciam vo vašej oblasti priradia čísla pozícií od P00 po P99. V tomto režime môžete vybrať kanál zadáním čísla pozície.
 - **C** (Režim terestriálnych kanálov): V tomto režime môžete vybrať kanál zadáním priradeného čísla pre každú stanicu pozemného vysielania.
 - **S** (Režim kanálov káblovej televízie): V tomto režime môžete vybrať kanál zadáním priradeného čísla pre každý kanál káblovej televízie.

❑ Možnosť vyhľadávania v rámci káblového rozvodu (v závislosti od krajiny)

Nastaví dodatočné možnosti vyhľadávania, ako napríklad frekvenciu a prenosovú rýchlosť pre vyhľadávanie v káblovej sieti.

- **Zač. frekvencia** (Začiatočná frekvencia): Nastavte úvodnú frekvenciu (Odlišuje sa v jednotlivých krajinách).
- **Koncová frekvencia** (Koncová frekvencia): Nastavte koncovú frekvenciu (Odlišuje sa v jednotlivých krajinách).
- **Modulácia**: Zobrazí dostupné hodnoty modulácie.
- **Prenosová rýchlosť**: Zobrazí dostupné prenosové rýchlosti.

❑ Kompl. spr. / Minispriev.

Informácie EPG (Electronic Programme Guide) poskytujú vysielatelia. Výsledkom vysielania informácií s daným kanálom sa záznamy programov môžu zobrazovať prázdne alebo zastaralé. Zobrazenie sa dynamicky aktualizuje po sprístupnení nových informácií.

- 🔍 Jednoduchým stlačením tlačidla **GUIDE** môžete zobraziť ponuku sprievodcu. (Aby ste nakonfigurovali **Predvolený sprievodca**, obráťte sa na popisy.)

■ Kompl. spr.

Zobrazí informácie o programoch ako časovo objednané jednohodinové segmenty. Zobrazia sa programové informácie na dve hodiny, ktoré môžete posúvať dopredu alebo dozadu v čase.

■ Minispriev.

Informácie o každom programe sa zobrazujú v každom riadku na aktuálnom kanále obrazovky minisprievodcu z aktuálneho programu smerom podľa poradia začiatku vysielania programu.

❑ Predvolený sprievodca → Kompl. spr. / Minispriev.

Môžete sa rozhodnúť, či sa má zobrazíť buď **Kompl. spr.** alebo **Minispriev.**, keď stlačíte tlačidlo **GUIDE** na diaľkovom ovládaní.

❑ Zoznam kanálov

Podrobné postupy o používaní **Zoznam kanálov** si pozrite v popise v časti **Správa kanálov**.

📺 Tieto možnosti môžete vybrať jednoduchým stlačením tlačidla **CH LIST** na diaľkovom ovládaní.

❑ Režim kanálov

Po stlačení tlačidla **P** ▼/▲ v rámci zvoleného zoznamu kanálov sa budú prepínať kanály.

■ Pridané kanály

Kanály sa budú prepínať v rámci zoznamu kanálov v pamäti.

■ Obľúbené kanály

Kanály sa budú prepínať v rámci zoznamu obľúbených kanálov.

❑ Jemné doladenie

Ak je k dispozícii čistý príjem, nemusíte kanál dolaďovať, pretože sa tak stane automaticky počas funkcie vyhľadávania a ukladania. Ak je signál slabý alebo skreslený, budete musieť kanál manuálne jemne doladiť.

☑ Doladené kanály, ktoré sa uložili, sú označené znakom '*' na pravej strane čísla kanálu v riadku kanálov.

☑ Pre vynulovanie jemného doladenia vyberte položku **Vynulovať** stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ a potom stlačte tlačidlo **ENTER** 📺.

☑ Iba analógové TV kanály sa dajú jemne doladiť.

Používanie kompletného / Minispriev.



Pre...	Potom...
Pozeranie programu v zozname EPG	Stlačením tlačidla ▲, ▼, ◀, ▶ vyberte program.
Opustenie sprievodcu	Stlačte modré tlačidlo.
Ak sa zvolí nasledujúci program, naplánuje sa so zvolenou ikonou hodín. Ak znovu stlačíte tlačidlo ENTER 📺, stlačením tlačidla ◀, ▶ vyberte Zrušiť plány , plánovanie sa zruší, keď zmizne ikona hodín.	
Zobrazenie informácií o programe	Stlačením tlačidla ▲, ▼, ◀, ▶ vyberte program podľa vlastnej vôle. Potom stlačte tlačidlo INFO , keď je zvolený program zvýraznený. Názov programu sa nachádza v hornej časti strednej obrazovky.
Kliknite na tlačidlo s ikonou INFO kvôli podrobným informáciám. V podrobných informáciách sa nachádza číslo kanála, čas trvania, stavový riadok, úroveň rodičovskej ochrany, informácie o kvalite videa (HD/SD), režimy zvuku, titulky alebo teletext, jazyky titulkov alebo teletextu a krátke zhrnutie o označenom kanále. '...' sa zobrazí, ak je súhrn príliš dlhý.	
Prepínajte medzi možnosťami Kompl. spr. a Minispriev.	Opakovane stláčajte červené tlačidlo.
V kompletnom sprievodcovi Rýchle posúvanie dozadu (24 hodín). Rýchle posúvanie dopredu (24 hodín).	Opakovane stláčajte zelené tlačidlo. Opakovane stláčajte žlté tlačidlo.

Správa kanálov

Pomocou tejto ponuky môžete pridať/odstrániť alebo nastaviť obľúbené kanály a použiť príručku programov pre digitálne vysielania.

■ Všetky kanály

Zobrazuje všetky momentálne dostupné kanály.

■ Pridané kanály

Zobrazuje všetky pridané kanály.

■ Obľúbené

Zobrazuje všetky obľúbené kanály.

Ak chcete zvoliť obľúbené kanály, ktoré ste nastavili, stlačte tlačidlo **FAV.CH** na diaľkovom ovládači.

■ Naprogramované

Zobrazuje všetky momentálne vyhradené programy.

- ☒ Vyberte kanál na obrazovke **Všetky kanály**, **Pridané kanály** alebo **Obľúbené** stlačením tlačidiel **▲/▼** a stlačením tlačidla **ENTER** . Potom môžete sledovať zvolený kanál.
- ☒ Používanie farebných tlačidiel v zozname kanálov
 - Červené (**Typ kanála**): Prepínajte medzi **TV**, **Rádio**, **Dáta** / iné a **Všetky**.
 - Zelené (**Zväčšiť**): Zväčší alebo zmenší číslo kanálu.
 - Žlté (**Vybrať**): Vyberá zoznam viacerých kanálov. V rovnakom čase môžete pre viac kanálov vykonať funkciu pridať/odstrániť alebo pridať k Obľúbeným/odstrániť z Obľúbených. Vyberte požadované kanály a stlačte žlté tlačidlo, aby ste nastavili všetky vybrané kanály v rovnakom čase. Značka **✓** sa zobrazí naľavo od zvolených kanálov.
 - **TOOLS (Možnosť)**: Zobrazuje ponuky **Odstrániť** (alebo **Pridať**), **Pridať medzi obľúbené** (alebo **Odstrániť z obľúbených**), **Uzamknúť** (alebo **Odomknúť**), **Sled. s časovač.**, **Upraviť názov kanálu**, **Upraviť číslo kanála**, **Zoradiť**, **Vybrať všetko** (alebo **Zr. ozn. v š.**), **Automatické uloženie** (Ponuka Možností sa môže v závislosti od situácie odlišovať.)
- ☒ Ikony zobrazenia stavu kanálov
 - **A** : Analógový kanál.
 - **✓** : Kanál vyberte stlačením žltého tlačidla.
 - **♥** : Kanál je nastavený ako obľúbený.
 - **📺** : Momentálne vysielaný program.
 - **🔒** : Uzamknutý kanál.
 - **🕒** : Vyhradený program



Ponuka možností zoznamu kanálov (vo **Všetky kanály** / **Pridané kanály** / **Obľúbené**)

- ☒ Pre používanie ponuky možností stlačte tlačidlo **TOOLS**.
- ☒ Položky ponuky možností sa môžu líšiť v závislosti od stavu kanálov.

■ Pridať/Odstrániť

Môžete odstrániť alebo pridať kanál do požadovaného zobrazenia kanálov.

- ☒ Všetky odstránené kanály sa zobrazia v ponuke **Všetky kanály**.
- ☒ Kanál sivej farby naznačuje, že tento kanál bol vymazaný.
- ☒ Ponuka **Pridať** sa zobrazuje iba u vymazaných kanálov.
- ☒ Rovnakým spôsobom môžete tiež odstrániť kanál z ponuky **Pridané kanály** alebo **Obľúbené**.



■ Pridať medzi obľúbené / Odstrániť z obľúbených

Kanály, ktoré často sledujete, môžete nastaviť ako obľúbené.

- ☒ Stlačením tlačidla **TOOLS** zobrazíte ponuku **Nástroje**. Nastaviť pridanie (alebo vymazanie) obľúbenej položky možno uskutočniť aj zvolením **Nástroje** → **Pridať medzi obľúbené** (alebo **Odstrániť z obľúbených**).
- ☒ Symbol **♥** bude zvýraznený a kanál bude nastavený ako obľúbený.
- ☒ Všetky obľúbené kanály sa zobrazia v ponuke **Obľúbené**.

■ Uzamknúť / Odomknúť

Kanál môžete uzamknúť tak, že sa kanál nebude dať vybrať ani sledovať.

- ☒ Táto funkcia je k dispozícii iba keď je položka **Detská zámka** nastavená na možnosť **Zap.** .
- ☒ Zobrazí sa obrazovka zadávania čísla PIN. Zadať vaše 4 miestne číslo PIN.
- ☒ Predvolené číslo PIN novej TV súpravy je **0-0-0-0**. PIN kód môžete zmeniť výberom položky **Zmeniť PIN** z ponuky.
- ☒ Zobrazí sa symbol '■' a kanál sa uzamkne.

■ Sled. s časovač.

Ak si vyhradíte program, ktorý sledujete, kanál sa automaticky prepne na vyhradený kanál v zozname kanálov, dokonca aj vtedy, keď sledujete iný kanál. Pre vyhradenie kanálu nastavte najskôr aktuálny čas.

- ☒ Vyhradiť sa dajú iba kanály uložené v pamäti.
- ☒ Kanál, deň, mesiac, rok, hodinu a minútu môžete nastaviť priamo, a to stlačením tlačidiel s číslami na diaľkovom ovládaní.
- ☒ Vyhradenie programu sa zobrazí v ponuke **Naprogramované**.
- ☒ Sprievodca digitálnym programom a zobrazením vyhradenia
Keď je zvolený digitálny kanál a stlačíte tlačidlo ►, zobrazí sa programový sprievodca pre tento kanál. Program si môžete vyhradiť podľa vyššie popísaného postupu.

■ Upraviť názov kanálu (iba analógové kanály)

Kanály sa dajú označiť tak, že ich písmená výzvy sa zobrazia vždy po výbere kanálu.

- ☒ Názvy digitálne vysielaných kanálov sa automaticky priradia a nedajú sa premenovať.

■ Upraviť názov kanálu (iba digitálne kanály)

Stlačením tlačidiel s číslami na diaľkovom ovládaní môžete tiež upraviť číslo kanálu.

■ Zoradiť (len analógové kanály)

Táto činnosť vám umožňuje meniť čísla programov uložených kanálov. Táto činnosť môže byť nevyhnutná po použití automatického uloženia.

■ Vybrať všetko / Zr. ozn. vš.

- **Vybrať všetko:** Môžete vybrať všetky kanály v zozname kanálov.
- **Zr. ozn. vš.:** Môžete zrušiť označenie všetkých zvolených kanálov.
- ☒ Keď je kanál vybraný, môžete vybrať iba položku **Zr. ozn. vš.**.

■ Automatické uloženie

- ☒ Podrobné postupy nastavovania možností si pozrite v pokynoch 'Ponuka kanálov'.
- ☒ Ak sa kanál uzamkne pomocou funkcie **Detská zámka**, zobrazí sa okno zadávania kódu PIN.

Ponuka možností zoznamu kanálov (v Naprogramované)

Rezerváciu môžete zobraziť, upraviť alebo odstrániť.

- ☒ Pre používanie ponuky možností stlačte tlačidlo **TOOLS**.

■ Zmeniť informácie

Vyberte pre zmenu vyhradenia zobrazenia.

■ Zrušiť plány

Vyberte pre zrušenie vyhradenia zobrazenia.

■ Informácie

Vyberte pre zobrazenie vyhradenia zobrazenia.
(Môžete zmeniť tiež informácie o rezervácii.)

■ Vybrať všetko

Vyberte všetky vyhradené programy.



Konfigurácia ponuky obrazu

❑ Režim

Vybrať môžete typ obrazu, ktorý najlepšie zodpovedá vašim požiadavkám na pozeranie.

✎ Stlačením tlačidla **TOOLS** zobrazíte ponuku **Nástroje**. Režim obrazu môžete tiež nastaviť výberom položky **Nástroje** → **Režim obrazu**.



■ Dynamický

Vyberie obraz pre zvýšené rozlíšenie v jasnej miestnosti.

■ Bežný

Vyberie obraz pre optimálne zobrazovanie v normálnom prostredí.

■ Prirodzené

Zvolí obraz pre optimálne zobrazenie príjemné pre oči.

☑ Táto funkcia nie je dostupná v režime PC.

■ Film

Vyberie obraz pre sledovanie filmov v tmavej miestnosti.

❑ Podsvietenie / Kontrast / Jas / Ostrosť / Farba / Odtieň (Z/Č)

Televízor poskytuje niekoľko nastavení, ktoré vám umožňujú ovládať kvalitu obrazu.

- **Podsvietenie**: Upravuje jas podsvietenia LCD displeja.

- **Kontrast**: Upravuje úroveň kontrastu obrazu.

- **Jas**: Upravuje úroveň jasu obrazu

- **Ostrosť**: Upravuje definíciu okrajov obrazu.

- **Farba**: Upravuje sýtosť farieb obrazu.

- **Odtieň (Z/Č)**: Upravuje odtiene farieb obrazu.

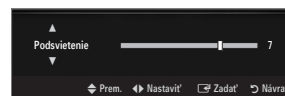
☑ V analógových režimoch **TV**, **Ext.**, **AV** systému PAL nemožno používať funkciu **Odtieň (Z/Č)**.

☑ Ak vykonáte zmenu v položke **Podsvietenie**, **Kontrast**, **Jas**, **Ostrosť**, **Farba** alebo **Odtieň (Z/Č)**, OSD sa nastaví automaticky.

☑ V režime PC môžete vykonať len zmeny v položkách **Podsvietenie**, **Kontrast** a **Jas**.

☑ Nastavenia sa môžu nastaviť a uložiť pre každé externé zariadenie, ktoré ste pripojili k vstupu TV.

☑ Spotrebovaná energia počas používania sa dá značne znížiť, ak sa zníži úroveň jasu obrazu, čím sa znížia celkové náklady na prevádzku.

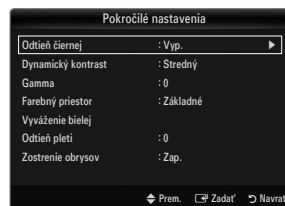


❑ Pokročilé nastavenia

Nové TV značky Samsung vám umožňujú vykonať ešte presnejšie nastavenia obrazu ako staršie modely.

☑ **Rozšírené nastavenia** je k dispozícii v režime **Bežný** alebo **Film**.

☑ V režime PC môžete vykonávať len zmeny v položkách **Dynamický kontrast**, **Gamma** a **Vyváženie bielej** spomedzi položiek **Rozšírené nastavenia**.



■ Odtieň čiernej → Vyp. / Tmavý / Tmavší / Najtmavší

Úroveň čiernej môžete vybrať na obrazovke, aby ste nastavili hĺbku obrazovky.

■ Dynamický kontrast → Vyp. / Nízky / Stredný / Vysoké

Kontrast obrazovky môžete nastaviť tak, aby sa zabezpečil optimálny kontrast.

■ Gamma

Môžete nastaviť intenzitu základnej farby (červená, zelená, modrá).

■ Farebný priestor

Farebný priestor je farebná matica, ktorá sa skladá z červenej, zelenej a modrej farby. Vyberte svoj obľúbený priestor farieb, aby ste zažili najprirodzenejšiu farbu.

- **Auto:** Automatický farebný priestor nastavuje na najprirodzenejší odtieň farieb založený na programových zdrojoch.
- **Základné:** Základný farebný priestor ponúka hlboký a bohatý odtieň farieb.
- **Vlastný:** Nastaví rozsah farieb, aby vyhovovali vašim preferenciám.
 - ☑ Zmena hodnoty nastavenia obnoví nastavenú obrazovku.
 - ☑ Nastavenia sa môžu nakonfigurovať a uložiť pre každé externé zariadenie, ktoré ste pripojili k vstupu TV. Ak máte napríklad DVD prehrávač pripojený k HDMI 1, a ak je aktuálne zvolený, nastavenia a úpravy sa uložia pre daný DVD prehrávač.
 - **Farba: Červená, Zelená, Modrá, Žltá, Azúrová alebo Purpurová**
 - ☑ **Farba** je dostupná, keď je položka **Farebný priestor** nastavená na možnosť **Vlastný**.
 - ☑ V položke **Farba** môžete nastaviť hodnoty RGB pre zvolenú farbu.
 - ☑ Ak chcete vynulovať upravenú hodnotu RGB, zvolte **Vynulovať**.
 - **Červená:** Nastaví úroveň sýtosti červenej zvolenej farby.
 - **Zelená:** Nastaví úroveň sýtosti zelenej zvolenej farby.
 - **Modrá:** Nastaví úroveň sýtosti modrej zvolenej farby.
 - **Vynulovať:** Vynuluje farebný priestor na predvolené hodnoty.

■ Vyváženie bielej

Na dosiahnutie prirodzenejších farieb obrazu môžete nastaviť teplotu farieb.

- **Kompen. Č:** Nastaví tmavosť červenej farby.
- **Kompen. Z:** Nastaví tmavosť zelenej farby.
- **Kompen. M:** Nastaví tmavosť modrej farby.
- **Zvýšenie Č:** Nastaví jas červenej farby.
- **Zvýšenie Z:** Nastaví jas zelenej farby.
- **Zvýšenie M:** Nastaví jas modrej farby.
- **Vynulovať:** Naposledy nastavené vyváženie bielej farby sa obnoví na výrobné nastavenia.

■ Odtieň pleti

Môžete zdôrazniť ružový 'odtieň pokožky' na obrázku.

- ☑ Zmena hodnoty nastavenia obnoví nastavenú obrazovku.

■ Zostrenie obrysov → Vyp. / Zap.

Na obraze môžete zdôrazniť okraje objektu.

■ xvYCC → Vyp. / Zap.

Zapnutie režimu xvYCC zvýši detail a farebné prostredie, keď sledujete filmy z externého zariadenia (t.j. DVD prehrávač) pripojeného ku konektoru HDMI alebo komponentného vstupu.

- ☑ **xvYCC** je k dispozícii, keď je režim obrazu nastavený na **Film** a externý vstup je nastavený na režim HDMI alebo Komponent.
- ☑ Táto funkcia nemusí byť podporovaná v závislosti od vášho externého zariadenia.

□ Možnosti obrazu

- ☑ V režime PC môžete spomedzi položiek v **Možnosti obrazu** vykonať zmeny len pri položkách **Odtieň farby** a **Veľkosť**.

■ Odtieň farby → Studený / Normálny / Teplý1 / Teplý2 / Teplý3

- ☑ **Teplý1, Teplý2** alebo **Teplý3** sa aktivuje len v prípade, ak je režim obrazu nastavený na možnosť **Film**.
- ☑ Nastavenia sa môžu nakonfigurovať a uložiť pre každé externé zariadenie, ktoré ste pripojili k vstupu TV.



■ Veľkosť

Niekedy môžete mať záujem o zmenu veľkosti snímky na obrazovke. Váš TV poskytuje niekoľko možností, pokiaľ ide o veľkosť obrazu, z ktorých každá je ideálna pre iný typ video vstupu. Váš prijímač káblovej televízie/satelitný prijímač môže tiež disponovať vlastným súborom veľkostí obrazu. Vo všeobecnosti by ste však mali TV sledovať čo najviac v režime 16:9.

 Stlačením tlačidla **TOOLS** zobrazíte ponuku **Nástroje**. Veľkosť môžete tiež nastaviť výberom položky **Nástroje** → **Veľkosť obrazu**.

- **Autom. širokouhl.:** Automaticky nastaví veľkosť obrazu k pomeru strán **16:9**.
- **16:9:** Nastaví veľkosť obrazu na 16:9, čo je vhodné pre DVD alebo širokouhlé vysielanie.
- **Širok. priblíženie:** Zväčší veľkosť obrazu viac ako pri možnosti 4:3.
- **Zoom:** Zväčší širokouhlý obraz 16:9 (vertikálnym smerom), aby sa prispôbil veľkosti obrazovky.
- **4:3:** Toto je predvolené nastavenie pre filmy na videu alebo normálne vysielanie.
- **Prisp. veľ. obr.:** Použite túto funkciu na zobrazenie kompletného obrazu bez akéhokoľvek zmenšenia pri vstupných signáloch HDMI (720p/1080i/1080p) alebo Komponent (1080i/1080p).
 - ☒ V závislosti od vstupného zdroja sa môžu líšiť možnosti veľkosti obrazu.
 - ☒ Dostupné položky sa môžu odlišovať v závislosti od zvoleného režimu.
 - ☒ V režime PC sa dá nastaviť len režim **16:9** a **4:3**.
 - ☒ Nastavenia sa môžu nastaviť a uložiť pre každé externé zariadenie, ktoré ste pripojili k vstupu TV.
 - ☒ Dočasné vypálenie obrazu sa môže vyskytnúť vtedy, keď pozeráte na statický obraz na prijímači dlhšie ako dve hodiny.
- **Širok. priblíženie:** Stlačením tlačidla ► vyberte možnosť **Poloha**, potom stlačte tlačidlo **ENTER** . Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ presúvajte obraz smerom nahor/nadol. Potom stlačte tlačidlo **ENTER** .
- **Zoom:** Stlačením tlačidla ► vyberte možnosť **Poloha**, potom stlačte tlačidlo **ENTER** . Stlačením tlačidiel ▲ alebo ▼ presúvajte obraz smerom nahor a nadol. Potom stlačte tlačidlo **ENTER** . Stlačením tlačidla ► vyberte možnosť **Size**, potom stlačte tlačidlo **ENTER** . Stlačením tlačidiel ▲ alebo ▼ zväčšíte alebo zmenšíte veľkosť obrazu vo vertikálnom smere. Potom stlačte tlačidlo **ENTER** .
- Po vybratí položky **Prisp. veľ. obr.** v režime **HDMI** (1080i/1080p) alebo **Komponent** (1080i/1080p): Zvoľte si možnosť **Poloha** stlačením tlačidla ◀ alebo ▶. Pomocou tlačidiel ▲, ▼, ◀ alebo ▶ posúvajte obraz.
 - **Vynulovať:** Stlačením tlačidla ◀ alebo ▶ vyberte položku **Vynulovať**, potom stlačte tlačidlo **ENTER** . Toto nastavenie môžete inicializovať.
- Môžete použiť funkciu **Prisp. veľ. obr.** so vstupom HDMI 720p, 1 riadok bude orezaný zhora, zdola, zľava a sprava tak, ako pri funkcii presnímanie.
- Keď sa v režime PIP nastaví dvojitý režim (■■■, ■■■), nedá sa nastaviť veľkosť obrazu.

■ Režim obrazu → 16:9 / Širok. pribl. / Zväčšiť / 4:3

Keď je veľkosť obrazu nastavená na **Autom. širokouhl.** v širokouhlej TV 16:9, môžete určiť veľkosť obrazu, ktorú chcete vidieť v obraze 4:3 WSS (širokouhlá služba) alebo nič. Každá jednotlivá európska krajina vyžaduje odlišnú veľkosť obrazu, takže táto funkcia je určená pre používateľov pri jej výbere.

- **16:9:** Nastavuje obraz do širokouhlého režimu s pomerom strán 16:9.
- **Širok. priblíženie:** Zväčší veľkosť obrazu viac ako pri možnosti 4:3.
- **Zoom:** Zväčší veľkosť obrazu vertikálne na obrazovke.
- **4:3:** Nastavuje obraz do normálneho režimu s pomerom strán 4:3.
- ☒ Táto funkcia je dostupná v režime **Autom. širokouhl.**
- ☒ Táto funkcia nie je dostupná v režime PC, Component alebo HDMI.

■ Digitálna redukcia šumu → Vyp. / Nízky / Stredný / Vysoké / Autom.

Ak televízor prijíma slabý signál vysielania, môžete spustiť funkciu digitálnej redukcie šumu a pomocou nej zredukovať výskyt akéhokoľvek statického šumu a duchov na obrazovke.

- ☒ Keď je signál slabý, vyberte jednu z ostatných možností, kým sa nezobrazí najlepší obraz.

■ HDMI úroveň čiernej → Normálny / Nízky

Úroveň čiernej môžete vybrať na obrazovke, aby ste nastavili hĺbku obrazovky.

- ☒ Táto funkcia je aktívna len v prípade, ak sa externé zariadenie pripojí k TV prostredníctvom rozhrania HDMI (signály RGB).

■ Režim filmu → Vyp. / Autom.1 / Autom.2

Televízor je možné nastaviť tak, aby automaticky rozpoznával a spracúval signály filmov zo všetkých zdrojov a upravoval obraz na optimálnu kvalitu.

- ☒ **Režim filmu** je podporovaný v TV, AV, KOMPONENT (480i/1080i) a HDMI (480i/1080i).
- **Vyp.:** Vypne funkciu filmového režimu.
- **Autom.1:** Automaticky nastaví obraz na najvyššiu kvalitu pri sledovaní filmu.
- **Autom.2:** Automaticky optimalizuje video-text na obrazovke (s výnimkou uzatvorených titulok) pri sledovaní filmu.

■ 100Hz Motion Plus → Vyp. / Čistý / Bežný / Plynulý / Vlastný / Ukážka

Odstráni trhanie z rýchlych scén s množstvom pohybu, aby sa zaistil jasnejší obraz.

☒ Ak zapnete funkciu **100Hz Motion Plus**, na obrazovke sa môže zobraziť šum. Ak sa tak stane, nastavte funkciu **100Hz Motion Plus** na možnosť **Vyp.**.

- **Vyp.**: Vypína funkciu 100Hz Motion Plus.
- **Čistý**: Nastaví funkciu 100Hz Motion Plus na minimum.
- **Bežný**: Nastaví funkciu 100Hz Motion Plus na strednú hodnotu.
- **Plynulý**: Nastaví funkciu 100Hz Motion Plus na maximum.
- **Vlastný**: Nastaví úroveň rozmazania a redukcie chvenia podľa vašich predstáv.
 - **Redukcia rozmaz.**: Nastaví úroveň redukcie rozmazania zo zdrojov videa.
 - **Redukcia chvenia**: Nastaví úroveň redukcie chvenia zo zdrojov videa pri prehrávaní filmov.
 - **Vynulovať**: Vynuluje používateľské nastavenia.
- **Ukážka**: Zobrazí rozdiel medzi režimom zapnutia a vypnutia funkcie 100Hz Motion Plus.

■ Režim len modrej → Vyp. / Zap.

Táto funkcia je určená pre expertov na merania zariadení AV. Táto funkcia zobrazí len modrý signál odstránením červeného a zeleného signálu zo signálu videa, aby sa poskytol efekt modrého filtra, ktorý sa používa na nastavenie farby a odtieňa videozariadenia, ako napríklad DVD prehrávačov, domácich kín atď. Pomocou tejto funkcie môžete nastaviť farbu a odtieň na uprednostňované hodnoty, ktoré sú príslušné úrovni signálu každého video zariadenia pomocou lišty vzorov farieb červená/zelená/modrá/azúrová/purpurová/žltá, a to bez použitia dodatočného modrého filtra.

☒ **Režim len modrej** je dostupný, keď sa režim obrazu nastaví na možnosť **Film** alebo **Bežný**.

□ Obnovenie nastavení obrazu → Vynulovať režim obrazu / Zrušiť

Vynuluje všetky nastavenia obrazu na predvolené hodnoty.

☒ **Vynulovať režim obrazu**: Aktuálne hodnoty obrazu sa vrátia na predvolené nastavenia.

Sledovanie obrazu v obraze

Funkciu PIP môžete použiť na sledovanie TV tunera a jedného externého zdroja videa v rovnakom čase. Tento produkt obsahuje jeden vstavaný tuner, ktorý neumožňuje prevádzku PIP v rovnakom režime. Prosím, pozrite si nižšie uvedenú časť 'Nastavenia PIP'.

☒ Stlačením tlačidla **TOOLS** zobrazíte ponuku **Nástroje**. Môžete tiež nakonfigurovať nastavenia súvisiace s PIP pomocou výberu položky **Nástroje** → **PIP**.

☒ Ak si zvolíte zvuk obrazu PIP, pozrite si pokyny 'Konfigurácia ponuky zvuku'.

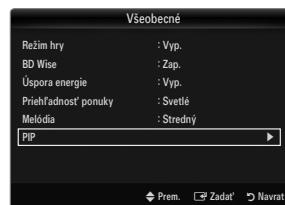
☒ Nastavenia PIP

Hlavný obraz	Vedľajší obraz
Komponent HDMI1, HDMI2, HDMI3/DVI, HDMI4 PC	TV

☒ Ak vypnete televízor počas sledovania v režime PIP a znovu ho zapnete, okno PIP zmizne.

☒ Keď použijete hlavnú obrazovku na zobrazenie hry alebo karaoke, môžete si všimnúť, že obraz v okne obrazu v obraze (PIP) bude mierne neprirodzený.

☒ Keď je **Internet@TV** v prevádzke, funkciu **PIP** nemožno používať.



□ PIP → Vyp. / Zap.

Funkciu obrazu v obraze môžete zapnúť alebo vypnúť.

□ Veľkosť → [] / [] / [] / []

Môžete zvoliť veľkosť vedľajšieho obrazu.

□ Poloha → [] / [] / [] / []

Môžete zvoliť polohu vedľajšieho obrazu.

☒ V režime Dvojitý ([] / []) sa nedá vybrať možnosť **Pozícia**.

□ Kanál

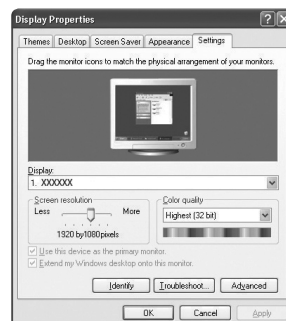
Môžete si zvoliť kanál pre vedľajšiu obrazovku.



Nastavenie počítačového softvéru (založený na systéme Windows XP)

Nastavenia zobrazenia v systéme Windows pre typický počítač sú zobrazené nižšie. Skutočné zobrazenia na vašom počítači budú pravdepodobne odlišné v závislosti od konkrétnej verzie systému Windows a konkrétnej grafickej karty. Avšak ak aj vaše aktuálne zobrazenia vyzerať odlišne, rovnaké základné inštalčné informácie budú platiť pre takmer všetky prípady. (Ak nie, obráťte sa na výrobcu počítača alebo distribútora produktov značky Samsung.)

1. Najskôr kliknite na položku 'Ovládací panel' v ponuke štart systému Windows.
2. Po zobrazení okna ovládacieho panelu kliknite na položku 'Vzhľad a témy' a zobrazí sa dialógové okno.
3. Po zobrazení okna ovládacieho panelu kliknite na položku 'Obrazovka' a zobrazí sa dialógové okno displeja.
4. Prejdite na kartu 'Nastavenia' v dialógovom okne displeja.
 - Správne nastavenie veľkosti (rozlíšenia) - Optimum: 1920 X 1080 pixelov
 - Ak sa v dialógovom okne s nastaveniami obrazovky nachádza možnosť vertikálnej frekvencie, správna hodnota je '60' alebo '60 Hz'. Inak iba kliknite na tlačidlo 'OK' a ukončíte dialógové okno.



Režimy zobrazenia

Ak sa signál zo systému rovná režimu štandardného signálu, obrazovka sa nastaví automaticky. Ak sa signál zo systému nerovná režimu štandardného signálu, nastavte režim podľa používateľskej príručky videokarty; v opačnom prípade možno nie je pripojený žiadny zdroj videa. V prípade režimov zobrazenia uvedených na nasledujúcej stránke bola snímka na obrazovke optimalizovaná počas výroby.

■ Vstup D-Sub a HDMI/DVI

Mode	Rozlíšenie	Horizontálna frekvencia (KHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)	Frekvencia vzorkovania (MHz)	Synchronizačná polarita (H/V)
IBM	640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
	720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC	640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
	832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
	1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
	1280 x 800	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA CVT	720 x 576	35,910	59,950	32,750	-/+
	1152 x 864	53,783	59,959	81,750	-/+
	1280 x 720	44,772	59,855	74,500	-/+
	1280 x 720	56,456	74,777	95,750	-/+
	1280 x 960	75,231	74,857	130,000	-/+
	1280 x 960	75,231	74,857	130,000	-/+
VESA DMT	640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
	640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
	640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
	800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
	800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
	800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
	1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
	1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
	1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
	1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
	1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
	1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
	1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
	1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
	1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
	1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+
VESA GTF	1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
	1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
	1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
	1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA DMT/DTV CEA	1280 x 720	52,500	70,000	89,040	-/+
	1280 x 1024	74,620	70,000	128,943	-/-
VESA DMT/DTV CEA	1920 x 1080p	67,500	60,000	148,500	+/+

- ☑ Keď používate pripojenie pomocou kábla HDMI/DVI, musíte používať konektor **HDMI IN 3(DVI)**.
- ☑ Režim prekladaného zobrazenia nie je podporovaný.
- ☑ V prípade zvolenia neštandardného formátu obrazu môže televízor pracovať nezvyčajne.
- ☑ Podporujú sa oddelené a kompozitné režimy. SOG nie je podporované.
- ☑ Príliš dlhý kábel VGA alebo kábel VGA s nízkou kvalitou môže spôsobiť rušenie obrazu pri režimoch s vysokým rozlíšením (1920 x 1080).

Nastavenie TV pomocou PC

Predvolený: Stlačte tlačidlo **SOURCE**, aby ste vybrali režim PC.

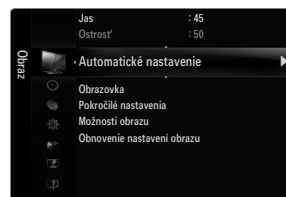
❑ Automatické nastavenie

Použite funkciu automatického nastavenia, aby televízor automaticky nastavil prijímané video signály.

Táto funkcia tiež automaticky doladzuje nastavenia a upravuje hodnoty frekvencie a polohy.

Stlačením tlačidla **TOOLS** zobrazíte ponuku **Nástroje**. Automatické nastavenie môžete tiež nastaviť výberom položky **Nástroje** → **Automatické nastavenie**.

Táto funkcia nefunguje v režime DVI-HDMI.



❑ Obrazovka

■ Hrubé / Jemné

Účelom nastavenia kvality obrazu je odstránenie alebo zníženie šumu obrazu. Ak sa šum neodstráni samotným jemným doladením, tak potom opätovne čo najlepšie nastavte frekvenciu (**Hrubé**) a jemné doladenie. Keď odstránite šum, znovu nastavte obraz tak, aby bol vyrovnaný na stred obrazovky.

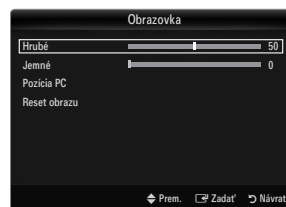
■ Pozícia PC

Nastavte polohu obrazovky PC v prípade, že sa nezmesť na obrazovku televízora.

Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼, aby ste nastavili vertikálnu polohu. Stlačte tlačidlo ◀ alebo ▶, aby ste nastavili horizontálnu polohu.

■ Reset obrazu

Všetky nastavenia obrazu môžete nahradiť výrobnými hodnotami.



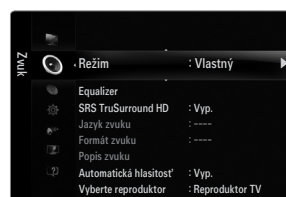
ZVUK

Konfigurácia ponuky zvuku

❑ Režim → Bežný / Hudba / Film / Čistý hlas / Vlastný

Stlačením tlačidla **TOOLS** zobrazíte ponuku **Nástroje**. Režim zvuku môžete tiež nastaviť výberom položky **Nástroje** → **Režim zvuku**.

- **Bežný:** Zvolí bežný režim zvuku.
- **Hudba:** Zvýrazní hudbu na úkor hlasu.
- **Film:** Poskytuje najvyššiu kvalitu zvuku pre filmy.
- **Čistý hlas:** Zvýrazní hlas na úkor zvukov.
- **Vlastný:** Vynúla vaše prispôbené nastavenia zvuku.



❑ Equalizer

Nastavenie zvuku je možné upraviť podľa osobných preferencií.

- **Režim:** Zvolí režim zvuku spomedzi preddefinovaných nastavení.
- **Vyváženie L/R:** Nastaví vyváženie medzi ľavým a pravým reproduktorom.
- **100Hz / 300Hz / 1KHz / 3KHz / 10KHz** (Nastavenie šírky pásma): Na nastavenie úrovne rôznych frekvencií šírky pásma.
- **Vynulovať:** Vynuluje nastavenia ekvalizéra na predvolené hodnoty.

❑ SRS TruSurround HD → Vyp. / Zap.

SRS TruSurround HD je patentovanou technológiou spoločnosti SRS, ktorá rieši problém prehrávania viackanálového 5.1 obsahu prostredníctvom dvoch reproduktorov. Technológia TruSurround poskytuje presvedčivý virtuálny zážitok z priestorového zvuku prostredníctvom ľubovoľného systému prehrávania cez dva reproduktory vrátane vnútorných reproduktorov televízora. Technológia je úplne kompatibilná so všetkými viackanálovými formátmi.

Stlačením tlačidla **TOOLS** zobrazíte ponuku **Nástroje**. Technológiu SRS TruSurround HD môžete nastaviť tiež výberom položky **Nástroje** → **SRS TS HD**.

❑ Jazyk zvuku

Môžete zmeniť predvolenú hodnotu pre jazyky zvuku. Zobrazí informácie o jazyku pre nadchádzajúci tok údajov.

- ☒ Počas sledovania digitálneho kanálu sa dá vybrať táto funkcia.
- ☒ Môžete vybrať iba z jazykov, v ktorých sa momentálne vysiela.

❑ Formát zvuku → MPEG / Dolby Digital

Keď zvuk vychádza z hlavného reproduktora a zvukového prijímača, môže sa vyskytnúť zvukové echo z dôvodu rozdielu v rýchlosti nahrávania medzi hlavným reproduktorom a prijímačom zvuku. V tomto prípade použite funkciu Reproduktor TV.

- ☒ Počas sledovania digitálneho kanálu sa dá vybrať táto funkcia.
- ☒ Formát zvuku sa zobrazí v závislosti od vysielačného signálu.

❑ Popis zvuku

Toto je prídavná zvuková funkcia, ktorá poskytuje dodatočnú zvukovú stopu pre zrakovo postihnuté osoby. Táto funkcia narába s tokom zvuku pre AD (Popis zvuku), keď ju vysielateľ odosiela spolu s hlavným zvukom. Používatelia môžu položku Audio Description zapnúť a vypnúť a ovládať hlasitosť.

 Stlačením tlačidla **AD** na diaľkovom ovládaní zvolíte možnosť **Vyp.** alebo **Zap..**

■ Popis zvuku → Vyp. / Zap.

Zapnite alebo vypnite funkciu popis zvuku.

■ Hlasitosť

Môžete upraviť hlasitosť popisu zvuku.

- ☒ **Hlasitosť** je aktívna, keď je položka **Popis zvuku** nastavená na možnosť **Zap..**
- ☒ Počas sledovania digitálneho kanálu sa dá vybrať táto funkcia.

❑ Automatická hlasitosť → Vyp. / Zap.

Každá vysielačnica má svoje vlastné signálové podmienky, takže nie je jednoduché upraviť hlasitosť pri každej zmene kanála. Táto funkcia vám umožňuje automaticky upraviť hlasitosť požadovaného kanála znížením úrovne zvukového výstupu v prípade, ak je modulačný signál príliš vysoký alebo zvýšením úrovne zvukového výstupu, ak je modulačný signál príliš nízky.

❑ Vyberte reproduktor

Pri sledovaní televízora, ktorý sa pripája k domácejmu kinu, vypnite reproduktory televízora, aby ste zvuk mohli počúvať z (externých) reproduktorov domáceho kina.

- **Ext. reprod.:** Používa sa na počúvanie zvuku z externých reproduktorov (domáceho kina).
- **Reproduktor TV:** Používa sa na počúvanie zvuku z reproduktorov TV.
- ☒ Tlačidlá hlasitosti a tlačidlo **MUTE** nefungujú, keď je položka **Vyberte reproduktor** nastavená na **Ext. reprod..**
- ☒ Ak vyberiete položku **Ext. reprod.** v ponuke **Vyberte reproduktor**, nastavenia zvuku budú obmedzené

	Interné reproduktory TV	Audio výstup (optický, L/P výstup) na zvukový systém
	RF / AV / Komponent / PC / HDMI	RF / AV / Komponent / PC / HDMI
Reproduktor TV	Výstup zvuku	Výstup zvuku
Ext. reprod.	Stlmiť hlasitosť	Výstup zvuku
Video bez signálu	Stlmiť hlasitosť	Stlmiť hlasitosť

❑ Výber zvuku → Hlavný / Podradený

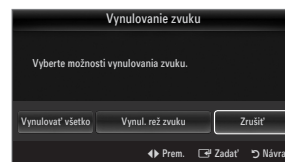
Počas spustenia funkcie obraz v obraze môžete počúvať zvuk vedľajšieho obrazu (PIP).

- ☒ Túto možnosť je možné zvoliť pri nastavení **PIP** na možnosť **Zap..**
-  Stlačením tlačidla **TOOLS** zobrazíte ponuku **Nástroje**. Zvuk vedľajšieho obrazu môžete nastaviť tiež výberom položky **Nástroje → PIP → Výber zvuku**.

❑ Vynulovanie zvuku → Vynulovať všetko / Vynul. rež zvuku / Zrušiť

Nastavenia zvuku môžete vrátiť na predvolené nastavenia od výroby.

- ☒ **Vynul. rež zvuku:** Aktuálne hodnoty zvuku sa vrátia na predvolené nastavenia.



Výber zvukového režimu

Režim zvuku môžete nastaviť v ponuke **Nástroje**. Keď nastavíte na položku **Duálne I II**, na obrazovke sa zobrazí aktuálny režim zvuku.

	Typ zvuku	Duálne 1/2	Predvolený
A2 Stereo	Mono	MONO	Automatic change
	Stereo	STEREO ↔ MONO	
	Duálne	DUÁLNE 1 ↔ DUÁLNE 2	DUÁLNE 1
NICAM Stereo	Mono	MONO	Automatic change
	Stereo	MONO ↔ STEREO	
	Duálne	MONO ↔ DUÁLNE 1 DUÁLNE 2	DUÁLNE 1

- ☒ Ak je stereofónny signál slabý a dochádza k automatickému prepínaniu, prepnite na režim mono.
- ☒ Táto funkcia je zapnutá len v režime stereofónneho zvuku. V režime monofónneho zvuku je vypnutá.
- ☒ Táto funkcia je dostupná len v režime TV.

NASTAVENIE

Konfigurácia ponuky nastavení

☐ Jazyk ponuky

Môžete nastaviť jazyk ponuky.

☐ Čas

Podrobné postupy nastavovania možností si pozrite v pokynoch 'Nastavenie času'.

☐ Vysielanie

☐ Titulky

Titulky môžete zapnúť a vypnúť. Použite túto ponuku na nastavenie režimu Titulky. V ponuke predstavuje možnosť **Normálny** základné titulky a **Pre nedoslýchavých** predstavuje titulky pre osoby s poruchou sluchu.

● Titulky → Vyp. / Zap.

Zapína alebo vypína titulky.

● Režim → Normálny / Pre nedoslýchavých

Nastavuje režim tituliek.

● Jazyk titulkov

Nastavuje jazyk tituliek.

☒ Ak program, ktorý pozeráte nepodporuje funkciu **Pre nedoslýchavých**, automaticky bude aktivované **Normálny**, aj keď bude zvolený režim **Pre nedoslýchavých**.

☒ Angličtina je predvolená v prípade, ak pri vysielaní nie je dostupný zvolený jazyk.

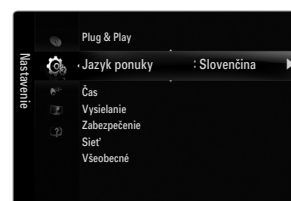
☒ Tieto možnosti môžete vybrať jednoduchým stlačením tlačidla **SUBT.** na diaľkovom ovládaní.

☐ Digitálny text → Vypnúť / Zapnúť (len VB)

Ak sa program vysiela s digitálnym textom, táto funkcia sa aktivuje.

☒ MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group)

Medzinárodná norma pre systémy kódovania dát, ktoré sa používajú v multimédiách a hypermédiách. Predstavuje vyššiu úroveň ako systém MPEG, ktorý zahŕňa hypermédia prepojenia údajov, ako napríklad statické zábery, znakovú službu, animáciu, grafické a video súbory ako aj multimediálne údaje. MHEG predstavuje technológiu nepretržitej interakcie s používateľom a používa sa v rôznych oblastiach, ako napríklad VOD (Video-On-Demand), ITV (Interactive TV), EC (Electronic Commerce), televízne vzdelávania, televízne konferencie, digitálne knižnice a sieťové hry.



■ Jazyk teletextu

Jazyk teletextu môžete nastaviť výberom typu jazyka.

☒ Angličtina je predvolená v prípade, ak pri vysielaní nie je dostupný zvolený jazyk.

■ Preferencia

● Hlavný jazyk zvuku / Jazyk druhého zvuku / Základný jazyk titulkov / Druhý jazyk titulkov / Základný jazyk teletextu / Druhý jazyk teletextu

Pomocou tejto funkcie môžu používatelia vybrať jeden z jazykov. Jazyk zvolený v tomto bode predstavuje predvolený jazyk v prípade, že si používateľ vyberie kanál. Ak zmeníte nastavenie jazyka, jazyk tituliek, jazyk zvuku a jazyk teletextu v ponuke jazyka sa automaticky zmenia na zvolený jazyk.

Možnosť Jazyk titulkov, Jazyk zvuku a Jazyk teletextu ponuky Jazyk zobrazuje zoznam jazykov, ktoré aktuálny kanál podporuje a výber sa označí. Ak zmeníte toto nastavenie zvuku, nový výber bude platný len pre aktuálny kanál. Zmenené nastavenie nemeňte nastavenie možnosti Základný jazyk titulkov, Základný jazyk zvuku alebo Základný jazyk teletextu ponuky Predvoľba.

■ Bežné rozhranie

● Ponuka CI

Umožňuje používateľovi vykonať výber z poskytnutej ponuky CAM. Vyberte ponuku CI, ktorá je založená na ponuke karty PC.

● Informácie o aplikácii

Obsahuje informácie o CAM vloženéj v priečinku CI a zobrazí ich. Informácie o vkladanej aplikácii sa týkajú karty 'CI(CI+) KARTA'. CAM môžete nainštalovať vždy, keď je TV ZAPNUTÝ alebo VYPNUTÝ.

1. Modul CI CAM si zakúpte u najbližšieho predajcu alebo prostredníctvom telefonической objednávky.
2. Vložte 'CI(CI+) KARTU' do CAM v smere šípky, kým nezapadne.
3. Vložte CAM s nainštalovanou kartou 'CI(CI+) KARTOU' do priečinka bežného rozhrania. (Vložte CAM v smere šípky vpravo až po koniec, aby bol paralelne s priečinkom.)
4. Skontrolujte, či môžete vidieť obraz na kanále s kódovaným signálom.

☐ Zabezpečenie

☒ Skôr, než sa zobrazí obrazovka nastavenia, zobrazí sa obrazovka zadávania čísla PIN. Zadajte vaše 4 miestne číslo PIN.

☒ Predvolené číslo PIN nového TV prijímača je **0-0-0-0**. PIN môžete zmeniť zvolením položky **Zmeniť PIN** v ponuke.

■ Detská zámka → Vyp. / Zap.

Táto funkcia vám umožňuje zabrániť sledovaniu nevhodných programov nepovolnými osobami, ako sú deti, a to tak, že na zvolenom programe vypne obraz a zvuk.

☒ V zozname kanálov môžete uzamknúť niektoré kanály.

☒ **Detská zámka** je dostupná len v režime TV.

■ Rodičovský zámok

Táto funkcia vám umožní zabrániť nepovoleným používateľom, ako napríklad deťom, pozerať nevhodný program, a to pomocou 4-číselného kódu PIN (Personal Identification Number), ktorý určí používateľ.

☒ Položka **Rodičovský zámok** sa odlišuje v jednotlivých krajinách.

☒ Keď sa nastaví možnosť **Rodičovský zámok**, zobrazí sa symbol „“.

☒ **Pov. vš.:** Stlačením odomknete všetky hodnoty TV.

Blok. vš.: Stlačením uzamknete všetky hodnoty TV.

■ Zmeniť PIN

Môžete zmeniť vaše osobné číslo, ktoré je potrebné pre nastavenie TV.

☒ Ak kód PIN zabudnete, stlačte tlačidlá diaľkového ovládania v nasledujúcom rade, ktorým sa obnoví kód PIN na **0-0-0-0**:

POWER (Vyp.) → **MUTE** → **8** → **2** → **4** → **POWER** (Zap.).

❑ Siet' → Typ siete / Nastavenie siete

Podrobné postupy nastavovania možností si pozrite v pokynoch 'Nastavenie siete'.

❑ Všeobecné

■ Režim hry → Vyp. / Zap.

Keď televízor pripájate k hernej konzole, ako napríklad PlayStation™ alebo Xbox™, môžete si vybratím hernej ponuky vychutnať realistickejší herný zážitok.

- ☑ Obmedzenia v hernom režime (Upozornenie)
 - Ak sa má herná konzola odpojiť a má sa pripojiť iné externé zariadenie, nastavte v ponuke nastavení položku **Režim hry** na možnosť **Vyp.**
 - Ak zobrazíte ponuku TV v **Režim hry**, obrazovka sa bude mierne chvieť.
- ☑ **Režim hry** nie je dostupná v bežnom režime TV, PC a Ext.
- ☑ Keď je PIP v prevádzke, funkciu **Režim hry** nemožno používať.
- ☑ Ak je obraz nekvalitný pri pripojení externého zariadenia k TV, skontrolujte, či je **Režim hry** nastavený na možnosť **Zap.**. Nastavte **Režim hry** na možnosť **Vyp.** a pripojte externé zariadenia.
- ☑ Ak je **Režim hry** aktívny:
 - Režim obrazu sa automaticky zmení na možnosť **Bežný** a nemožno ho zmeniť.
 - Režim zvuku sa automaticky zmení na možnosť **Vlastný** a nemožno ho zmeniť. Nastavte zvuk pomocou ekvalizéra.
- ☑ Aktivuje sa funkcia obnovenia nastavení zvuku. Zvolením funkcie Reset (Obnovenie nastavení) po nastavení ekvalizéra, obnovíte výrobné nastavenie ekvalizéra.

■ BD Wise → Vyp. / Zap.

Poskytuje optimálnu kvalitu obrazu pre produkty SAMSUNG DVD, Blu-ray a domáce kino s podporou funkcie BD Wise. Môžete si vychutnávať bohatší obraz pri ich pripojení k tomuto televízoru Samsung.

- ☑ Pripojte produkty SAMSUNG vybavené funkciou BD Wise pomocou kábla HDMI.
- ☑ Pri nastavení **BD Wise** na možnosť **Zap.** sa režim obrazu automaticky zmení na optimálne rozlíšenie.
- ☑ **BD Wise** je dostupná v režime HDMI.

■ Šetrenie energie → Vyp. / Nízke / Stredné / Vysoké / Vypnutie obrazu / Autom.

Táto funkcia upravuje jas televízora, aby sa znížila spotreba energie. Keď sledujete TV v noci, nastavte možnosť režimu **Úspora energie** na položku **Vysoké**, aby ste znížili únavu očí, ako aj spotrebu energie.

Ak vyberiete možnosť **Vypnutie obrazu**, obrazovka bude vypnutá a budete počuť len zvuk. Stlačením ktoréhokoľvek tlačidla sa dostanete z režimu **Vypnutie obrazu**.

- ☑ V ponuke **Nástroje** nie je funkcia **Vypnutie obrazu** podporovaná.
- ☑ Stlačením tlačidla **TOOLS** zobrazíte ponuku **Nástroje**. Šetrenie energiou môžete tiež nastaviť výberom položky **Nástroje** → **Úspora energie**.

■ Priehľadnosť ponuky → Svetlé / Tmavé

Ponuku môžete nastaviť ako priehľadnú.

■ Melódia → Vyp. / Nízka / Stredná / Vysoká

Je možné nastaviť, aby sa pri zapínaní a vypínaní TV prehrala zvuková melódia.

- ☑ Melódia sa neprehráva
 - Z TV nevychádza žiadny zvuk, pretože sa stlačilo tlačidlo **MUTE**.
 - Ak televízor nereprodukuje zvuk z dôvodu stlmenia hlasitosti na minimum pomocou tlačidla ovládania hlasitosti (-).
 - Keď sa TV vypne funkciou automatického vypnutia.

■ PIP

Podrobné postupy nastavovania možností si pozrite v pokynoch 'Sledovanie obrazu v obraze'.

Nastavenie času

□ Hodiny

Nastavenie hodín je nevyhnutné, aby ste mohli používať rôzne funkcie časovača na TV.

- ☒ Po každom stlačení tlačidla **INFO** sa zobrazí aktuálny čas.
- ☒ Ak odpojíte sieťový kábel, budete musieť opätovne nastaviť hodiny.

■ Režim hodín

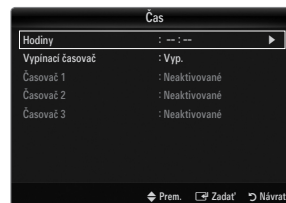
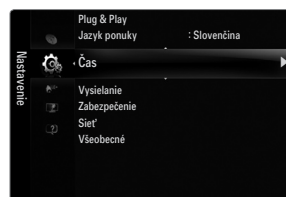
Aktuálny čas môžete nastaviť manuálne alebo automaticky.

- **Auto:** Nastavuje aktuálny čas automaticky pomocou času digitálneho vysielania.
- **Manuálne:** Nastaví aktuálny čas na manuálne určený čas.
- ☒ V závislosti od vysielacej stanice a signálu sa automatický čas nemusí nastaviť správne. Ak sa tak stane, nastavte čas manuálne.
- ☒ Ak sa má čas nastavovať automaticky, je potrebné pripojiť anténu alebo kábel.

■ Nastaviť hodiny

Môžete manuálne nastaviť aktuálny čas.

- ☒ Táto funkcia je k dispozícii iba keď je položka **Režim hodín** nastavená na možnosť **Manuálne**.
- ☒ Deň, mesiac, rok, hodinu a minútu môžete nastaviť priamo, a to stlačením tlačidiel s číslami na diaľkovom ovládaní.



□ Vypínací časovač

Časovač vypnutia automaticky vypne TV po predvolenom čase (30, 60, 90, 120, 150 a 180 minút).

- ☒ Stlačením tlačidla **TOOLS** zobrazíte ponuku **Nástroje**. Časovač vypnutia môžete tiež nastaviť výberom položky **Nástroje** → **Vypínací časovač**
- ☒ Pre zrušenie funkcie **Vypínací časovač** vyberte položku **Vyp.**

□ Časovač 1 / Časovač 2 / Časovač 3

Môžete vykonať tri rôzne nastavenia zapnutia/vypnutia časovača.

Najskôr musíte nastaviť hodiny.

- **Čas zapnutia:** Nastaví hodinu, minútu a aktivovať/neaktivovať. (Pre zapnutie časovača s nastavením, ktoré ste vybrali, nastavte na položku **Aktivovať**.)
- **Čas vypnutia:** Nastaví hodinu, minútu a aktivovať/neaktivovať. (Pre zapnutie časovača s nastavením, ktoré ste vybrali, nastavte na položku **Aktivovať**.)
- **Hlasitosť:** Nastaví požadovanú úroveň hlasitosti.
- **Zdroj:** Môžete zvoliť prehrávanie obsahu z **TV** alebo **USB** zariadenia po automatickom zapnutí TV. Vyberte **TV** alebo **USB**. (Uistite sa, že USB zariadenie je pripojené k vášmu TV.)
- **Anténa** (keď je položka **Zdroj** nastavená na možnosť **TV**): Vyberte ATV alebo DTV.
- **Kanál** (keď je položka **Zdroj** nastavená na možnosť **TV**): Vyberte požadovaný kanál.
- **Obsah** (keď je položka **Zdroj** nastavená na možnosť **USB**): Môžete si zvoliť priečinok na zariadení USB s hudbou alebo fotografiami, ktoré sa automaticky prehrávajú po zapnutí TV.
 - ☒ Ak sa v zariadení **USB** nenachádza žiadny hudobný súbor, prípadne sa nevybral priečinok, ktorý obsahuje hudobný súbor, nebude správne fungovať funkcia časovača.
 - ☒ Keď sa v zariadení **USB** nachádza len jedna fotografia, prezentácia sa neprehrá.
 - ☒ Ak je názov priečinka príliš dlhý, priečinok nemožno zvoliť.
 - ☒ Ak používate dva rovnaké typy pamäťového zariadenia, uistite sa, že názvy priečinkov sú odlišné, aby sa načítalo správne zariadenie USB.
- **Opakovať:** Zvoľte **Raz**, **Každý deň**, **Po až Pia**, **Po až So**, **So až Ne** alebo **Manuálne**.
 - ☒ Keď sa vyberie položka **Manuálne**, stlačením tlačidla ► vyberte požadovaný deň v týždni. Stlačte tlačidlo **ENTER** nad požadovaným dňom a zobrazí sa značka ✓.
 - ☒ Hodiny, minúty a kanál môžete nastaviť stlačením tlačidiel s číslami na diaľkovom ovládaní.
 - ☒ **Automatické vypnutie** Keď zapnete časovač, TV sa nakoniec vypne, ak nebudete 3 hodiny po zapnutí TV časovačom pracovať so žiadnymi tlačidlami. Táto funkcia je dostupná iba v režime zapnutého časovača a bráni prehrievaniu, ktoré sa môže objaviť, ak je TV zapnutý príliš dlho.

Sieťové pripojenie

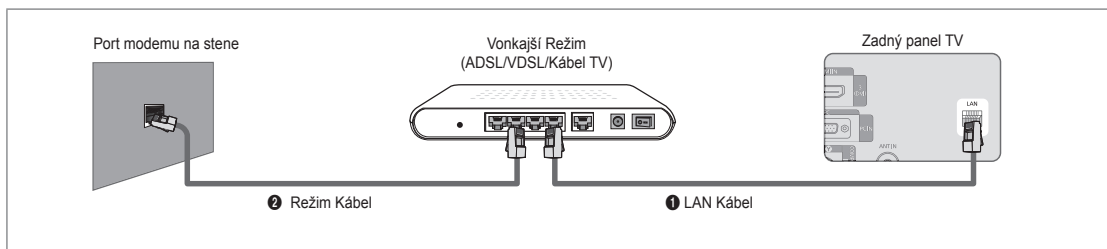
Môžete nastaviť internetový protokol, aby ste mohli komunikovať s rozličnými pripojenými sieťami.

❑ Sieťové pripojenie - Kábel

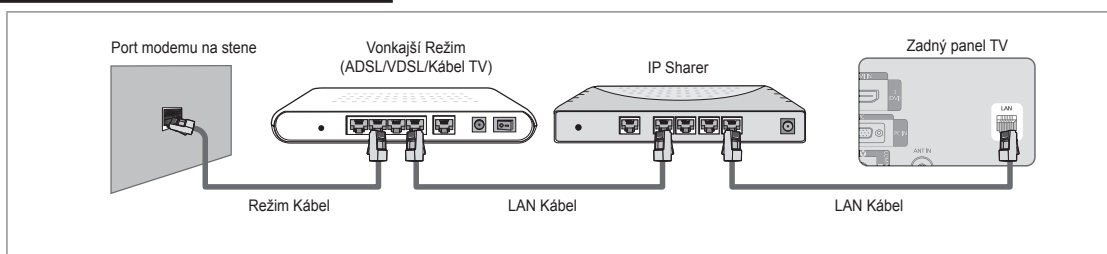
■ LAN pripojenie pre prostredie DHCP

Postupy nastavenia siete pomocou protokolu konfigurácie dynamického hostiteľa (DHCP) sú popísané nižšie. Keď je IP adresa, maska podsiete, brána a DNS automaticky priradená, keď je DHCP vybrané, nemusíte ich zadávať manuálne.

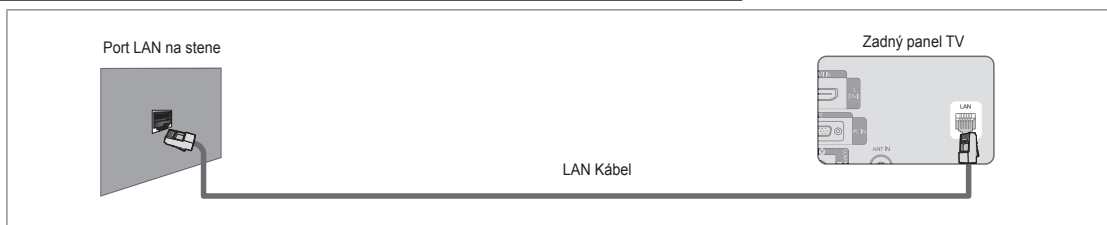
1. Pripojte port LAN na zadnom paneli TV a externý modem prostredníctvom kábla siete LAN.
2. Pripojte port modemu na stene k externému modemu pomocou kábla modemu.



LAN môžete pripojiť cez zdieľač (Router).



Port LAN a TV môžete pripojiť priamo, a to v závislosti od stavu vašej siete.



- ☑ Terminály (poloha a typ portu) externého zariadenia sa môžu v závislosti od výrobcu líšiť.
- ☑ Ak priradenie IP adresy DHCP serverom zlyhalo, vypnite externý modem, znovu ho zapnite najmenej po 10 sekundách a potom skúste znovu.
- ☑ Pre pripojenia medzi externým modемом a zdieľačom (router) si pozrite príručku vlastníka príslušného výrobku.
- ☑ Nemôžete pripojiť TV priamo k sieti LAN bez jeho pripojenia cez zdieľač (router)
- ☑ Nemôžete použiť typ modemu ADSL s manuálnym pripojením, pretože nepodporuje DHCP. Musíte použiť typ modemu ADSL s automatickým pripojením.

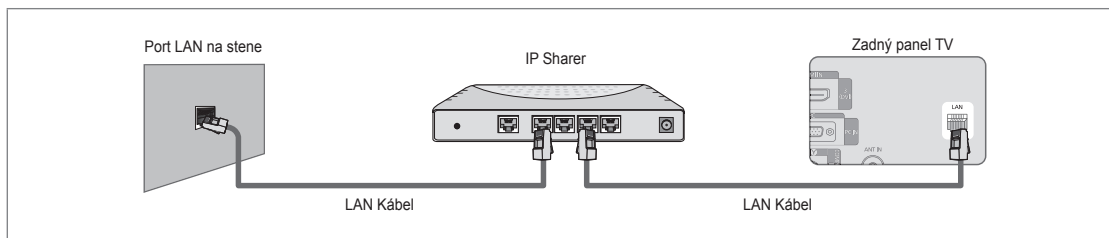
■ Pripojenie siete LAN pre prostredie so statickou IP adresou

Postupy nastavenia siete pomocou statickej IP adresy sú popísané nižšie. Musíte manuálne zadať IP adresu, masku podsiete, bránu a DNS, ktoré vám poskytne váš poskytovateľ internetového pripojenia (ISP).

1. Pripojte port LAN na zadnom paneli TV a port LAN na stene prostredníctvom kábla siete LAN.



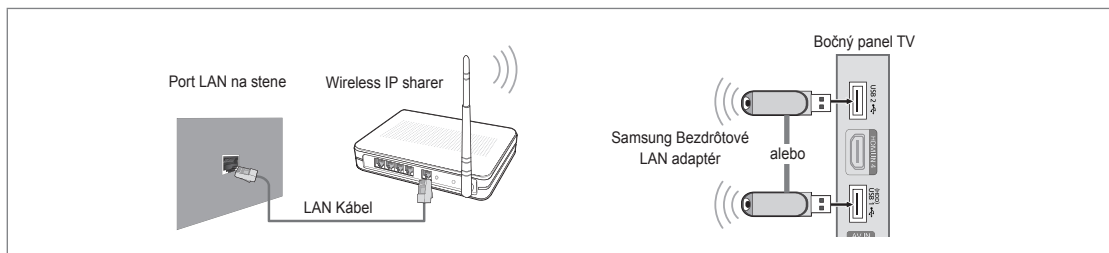
LAN môžete pripojiť cez zdieľač (Router).



- ☑ Terminály (poloha a typ portu) externého zariadenia sa môžu v závislosti od výrobcu líšiť.
- ☑ Ak používate statickú IP adresu, váš ISP vás bude informovať o IP adrese, maske podsiete, bráne a DNS. Tieto hodnoty musíte zadať pre dokončenie sieťových nastavení. Ak hodnoty nepoznáte, opýtajte sa správcu siete.
- ☑ Informácie o konfigurácii a pripojení zdieľača (routera) si pozrite v príručke vlastníka príslušného výrobku.
- ☑ Nemôžete pripojiť TV priamo k sieti LAN bez jeho pripojenia cez zdieľač (router).
- ☑ Ak používate zdieľač (router) IP, ktorý podporuje DHCP, môžete nastaviť zariadenie buď ako DHCP alebo statickú IP.
- ☑ O postupy pre používanie IP adresy požiadajte vášho poskytovateľa internetového pripojenia.

□ Sieťové pripojenie - Bezdrôtové

Pomocou bezdrôtového zdieľača sa môžete pripojiť k sieti bezdrôtovo.



1. 'Bezdrôtový LAN adaptér Samsung' pripojte ku konektoru **USB1(HDD)** alebo **USB2** na TV.
 - ☑ Pre používanie bezdrôtovej siete musíte používať 'Samsung Wireless LAN Adapter' (WIS09ABGN).
 - ☑ Bezdrôtový LAN adaptér Samsung sa predáva samostatne. Bezdrôtový LAN adaptér WIS09ABGN ponúkajú vybraní predajcovia, elektronické obchody a webová lokalita Samsungparts.com.
 - ☑ Pre používanie bezdrôtovej siete musí byť TV pripojený k bezdrôtovému IP zdieľaču. Ak bezdrôtový IP zdieľač podporuje DHCP, váš TV môže používať DHCP alebo statickú IP adresu na pripojenie k bezdrôtovej sieti.
 - ☑ Bezdrôtový LAN adaptér Samsung podporuje protokoly IEEE 802.11A, IEEE 802.11B, IEEE 802.11G, IEEE 802.11N. Keď prehrávate DLNA video cez pripojenie IEEE 802.11B/G, video sa nemusí prehrávať plynulo.
 - ☑ Ak bezdrôtový IP zdieľač umožňuje zapnúť/vypnúť Ping funkciu pripojenia, zapnite ju.

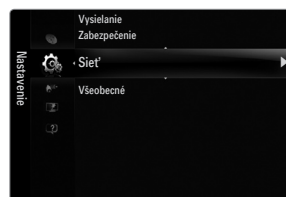
- ☑ Vyberte kanál pre bezdrôtový zdieľač IP, ktorý sa momentálne nepoužíva. Ak sa kanál nastavený pre bezdrôtový zdieľač IP momentálne používa iným zariadením v blízkosti, bude to mať za následok rušenie a komunikácia môže zlyhať.
- ☑ Ak použijete bezpečnostný systém iný než systémy uvedené nižšie, nebude s TV fungovať.
 - Keď používate bezpečnostný kľúč pre AP (bezdrôtový zdieľač IP), iba nasledujúce položky sú podporované.
 - 1) Režim autorizácie: OTVORENÝ, ZDIEĽANÝ, WPAPSK, WPA2PSK
 - 2) Typ šifrovania: WEP, TKIP, AES
 - Keď používate bezpečnostný kľúč pre režim Ad-hoc, iba nasledujúce položky sú podporované.
 - 1) Režim autorizácie: ZDIEĽANÉ, WPANONE
 - 2) Typ šifrovania: WEP, TKIP, AES
- ☑ Ak váš AP podporuje WPS (Wi-Fi Protected Setup), môžete sa k sieti pripojiť prostredníctvom PBC (Push Button Configuration) alebo PIN (Personal Identification Number). WPS automaticky nakonfiguruje SSID a WPA kľúč v oboch režimoch.
- ☑ Ak zariadenie nie je certifikované, nemusí sa k televízoru pripojiť prostredníctvom 'Samsung Wireless LAN Adapter'.

Nastavenie siete

□ Typ siete

Ako metódu pripojenia k sieti vyberte káblovú alebo bezdrôtovú.

- ☑ Ponuka sa aktivuje iba vtedy, keď je pripojený 'bezdrôtový LAN adaptér Samsung'.



■ Kábel

Pripojenie k sieti pomocou kábla.

■ Bezdrôtové

Pripojenie k sieti bezdrôtovo.

□ Nastavenie siete

■ Nastavenie káblovej siete

(keď je položka **Typ siete** nastavená na možnosť **Kábel**)

- ☑ Skontrolujte, či je káble LAN pripojený.

● **Nast. int. protokolu** → **Auto. / Manuálne**

- **Test siete:** Môžete otestovať alebo overiť stav sieťového pripojenia po nastavení siete.

- ☑ Keď sa nedá pripojiť ku káblovej sieti

Ak váš poskytovateľ internetového pripojenia registroval adresu MAC zariadenia, ktoré používa na pripájanie k sieti internet po prvý raz a overuje adresu MAC vždy, keď sa pripojíte k internetu, váš TV sa nemusí vedieť pripojiť k internetu, keďže adresa MAC sa líši od tej, ktorú používa zariadenie (PC).

V takomto prípade sa opýtajte poskytovateľa internetového pripojenia na postup pripojenia zariadení iných než počítač (ako napr. TV) k internetu. Ak váš poskytovateľ internetového pripojenia vyžaduje ID alebo heslo na pripojenie k internetu (sieti), váš TV nemusí byť schopný pripojenia k internetu. V takomto prípade musíte zadať vaše ID a heslo, keď sa pripájate k internetu pomocou internetového zdieľača (routera).

Internetové pripojenie môže zlyhať kvôli problému s ochranou firewall. V takomto prípade sa obráťte na poskytovateľa internetového pripojenia. Ak sa nemôžete pripojiť k sieti internet ani keď ste sa riadili postupmi poskytovateľa internetového pripojenia, obráťte sa na spoločnosť Samsung Electronics.

Nastavenie káblovej siete-Auto.

Ak pripojíte kábel siete LAN a tento kábel podporuje DHCP, nastavenia internetového protokolu (IP) sa nakonfigurujú automaticky.

1. Nastavte **Typ siete** na možnosť **Kábel**.
2. Zvoľte **Nastavenie káblovej siete**.
3. Nastavte položku **Nast. int. protokolu** na možnosť **Auto..**
 - ☑ Internetový protokol sa nastaví automaticky.
4. Zvolením položky **Test siete** overíte možnosti pripojenia k sieti.



Nastavenie káblovej siete-Manuálne

Na pripojenie TV k sieti LAN pomocou statickej IP adresy musíte nastaviť internetový protokol (IP).

1. Nastavte **Typ siete** na možnosť **Kábel**.
2. Zvoľte **Nastavenie káblovej siete**.
3. Nastavte položku **Nast. int. protokolu** na možnosť **Manuálne**.
4. Nastavte položku **IP adresa**, **Maska podsiete**, **Brána** a **Server DNS**.
 - ☑ Pri manuálnom nastavovaní siete stláčajte tlačidlá s číslami na diaľkovom ovládači.
5. Zvolením položky **Test siete** overíte možnosti pripojenia k sieti.



■ Nastavenie bezdrôtovej siete

☑ Ponuka sa aktivuje iba vtedy, keď je pripojený 'Samsung Wireless LAN Adapter'.

- **Nast. int. protokolu** → **Auto.** / **Manuálne**
- **Test siete**: Môžete otestovať alebo overiť stav sieťového pripojenia po nastavení siete.

☑ Ak nie je možné sa pripojiť k AP (prístupový bod)

Váš TV môže zlyhať pri lokalizácii AP (prístupový bod), ktorý je nakonfigurovaný ako súkromný typ SSID. V takomto prípade zmeňte nastavenia AP a skúste to znovu. Ak váš poskytovateľ internetového pripojenia registroval adresu MAC zariadenia, ktoré používa na pripájanie k sieti internet po prvý raz a overuje adresu MAC vždy, keď sa pripojíte k internetu, váš TV sa nemusí vedieť pripojiť k internetu, keďže adresa MAC sa líši od tej, ktorú používa zariadenie (PC).

V takomto prípade sa opýtajte poskytovateľa internetového pripojenia na postup pripojenia zariadení iných než počítač (ako napr. TV) k internetu. Ak sa nemôžete pripojiť k sieti internet ani keď ste sa riadili postupmi poskytovateľa internetového pripojenia, obráťte sa na spoločnosť Samsung Electronics.

• Vyberte sieť

- Prístupový bod: Môžete vybrať IP zdieľač, ktorý sa bude používať pri používaní bezdrôtovej siete.

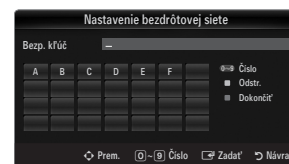
☑ Ak bezdrôtový prístupový bod nie je v zozname prístupových bodov, stlačte červené tlačidlo.

☑ Keď je spojenie nadviazané, automaticky sa vrátite na obrazovku.

☑ Ak ste vybrali bezpečnostný bod s overením bezpečnosti:

Zobrazí sa obrazovka zadávania bezpečnostného kľúča. Zadať bezpečnostný kľúč a stlačte modré tlačidlo na diaľkovom ovládaní.

☑ Ak je typom bezpečnostného šifrovania WEP, znaky 0 až 9, A až F budú k dispozícii pri vkladaní bezpečnostného kľúča.

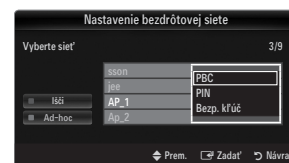


Pripojenie WPS (Wi-Fi Protected Setup)

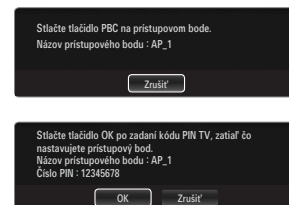
- Ak je **Bezpečný kľúč** už nastavený: V zozname prístupových bodov zvoľte **WPS**.

☑ Môžete zvoliť **PBC**, **PIN**, **Bezpečný kľúč**.

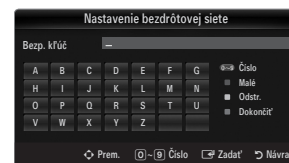
- Pripojenie pomocou **PBC**: Zvoľte **PBC** (Push Button Configuration). Do 2 minút stlačte tlačidlo PBC na AP (prístupový bod) a počkajte na spojenie.



- Pripojenie pomocou **PIN**: Zvoľte **PIN** (Personal Identification Number).
 - ☑ Zobrazí sa hlásenie zobrazujúce kód PIN. Do 2 minút vložte na AP zariadení kód PIN. Zvoľte **OK** a počkajte na spojenie.
 - ☑ Ak operácia pripojenia zlyhá, skúste znova.
 - ☑ Ak k vytvoreniu spojenia nedôjde ani po opätovnom pokuse, vynulujte prístupový bod. Pozrite si príručku každého prístupového bodu.



- Pripojenie pomocou **Bezpečnostný kľúč**: Po zvolení **Bezpečný kľúč** sa zobrazí vstupné okno. Vložte bezpečnostný kľúč a stlačte modré tlačidlo.
 - ☑ Ak operácia pripojenia zlyhá, skúste znova.



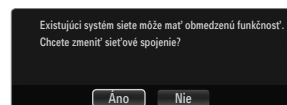
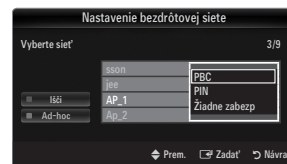
- Ak **Bezp. kľúč** nie je nastavený: Keď je bezpečnostným nastavením AP s podporou WPS položka NONE, môžete zvoliť **PBC, PIN, Žiadne zabezp.. Žiadne zabezp.** sa dokáže pripojiť k AP priamo bez použitia funkcie WPS.
 - ☒ Proces **PBC, PIN** je rovnaký, ako ten, ktorý sme uviedli vyššie. Pozrite si, ak je **Bezp. kľúč** už nastavený.
 - ☒ Ak operácia pripojenia zlyhá, skúste znova.
- **Ad-hoc:** Pomocou 'bezdrôtového LAN adaptéra Samsung' s použitím siete peer-to-peer sa môžete pripojiť k mobilnému zariadeniu bez prístupového bodu.

Ako sa pripojiť k novej sieti Ad-hoc

1. Zvoľte **Vyberte sieť**, následne sa zobrazí zoznam zariadení.
2. Keď sa nachádzate v zozname zariadení, stlačte modré tlačidlo na diaľkovom ovládaní alebo zvoľte **Ad-hoc**.
 - ☒ Zobrazí sa správa **Existujúci systém siete môže mať obmedzenú funkčnosť. Chcete zmeniť sieťové spojenie?**
3. Vložte vygenerované **Názov siete (SSID)** : a **Bezp. kľúč** do zariadenia, ktoré chcete pripojiť.

Ako sa pripojiť k existujúcemu Ad-hoc zariadeniu

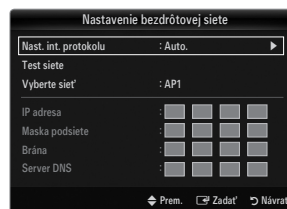
1. Zvoľte **Vyberte sieť** a zobrazí sa zoznam zariadení.
2. Zvoľte požadované zariadenie v zozname zariadení.
3. Ak sa použil bezpečnostný kľúč, bezpečnostný kľúč vložte znova.
 - ☒ Ak sieť nepracuje normálne, znova skontrolujte **Názov siete (SSID)** a **Bezp. kľúč**. Ak je **Bezp. kľúč** nesprávny, môže byť príčinou poruchy.



Nastavenie bezdrôtovej siete-Auto.

Ak chcete pripojiť AP, AP by mal podporovať DHCP. Len zariadenia podporujúce režim **Ad-hoc** je možné pripojiť bez DHCP.

1. Nastavte **Typ siete** na možnosť **Bezdrôtové**.
2. Zvoľte **Nastavenie bezdrôtovej siete**.
3. Nastavte položku **Nast. int. protokolu** na možnosť **Auto..**
 - ☒ Internetový protokol sa nastaví automaticky.
4. Sieť zvoľte prostredníctvom **Vyberte sieť**.
5. Zvolením položky **Test siete** overíte možnosti pripojenia k sieti.



Nastavenie bezdrôtovej siete-Manuálne

1. Nastavte **Typ siete** na možnosť **Bezdrôtové**.
2. Zvoľte **Nastavenie bezdrôtovej siete**.
3. Nastavte položku **Nast. int. protokolu** na možnosť **Manuálne**.
4. Nastavte položku **IP adresa, Maska podsiete, Brána** a **Server DNS**.
 - ☒ Pri manuálnom nastavovaní siete stláčajte tlačidlá s číslami na diaľkovom ovládači.
5. Sieť zvoľte prostredníctvom **Vyberte sieť**.
6. Zvolením položky **Test siete** overíte možnosti pripojenia k sieti.

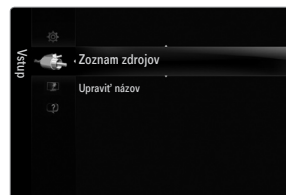


Ponuka vstupov

❑ Zoznam zdrojov

Používajte na zvolenie TV alebo iných externých vstupných zdrojov, ako sú napr. DVD/Blu-ray prehrávače/prijímač káblovej televízie/satelitné prijímače (Set-Top Box) pripojené k TV. Použite ho na zvolenie obrazovky vstupu podľa vášho výberu.

- ☑ Stlačte tlačidlo **SOURCE** na diaľkovom ovládaní, aby ste zobrazili externý zdroj signálu. Režim TV môžete vybrať stlačením tlačidla **TV**.



■ TV / Ext.1 / Ext.2 / AV / Komponent / PC / HDMI1 / HDMI2 / HDMI3/DVI / HDMI4 / USB1 / USB2

- ☑ Môžete vybrať len tie externé zariadenia, ktoré sú pripojené k TV. V položke **Zoznam zdrojov** sa pripojené vstupy zvýraznia a zoradia smerom nahor. Vstupy, ktoré nie sú pripojené sa zoradia smerom k spodnej časti.
- ☑ Ak sú USB zariadenia pripojené ku konektorm **USB1(HDD)** a **USB2**, zobrazia sa ako USB1 a USB2 v poradí.
- ☑ Ext. a PC zostanú vždy zapnuté.
- ☑ Používanie farebných tlačidiel na diaľkovom ovládaní so zoznamom zdrojov
 - Červené (**Obnoviť**): Obnoví pripojené externé zariadenia. Stlačte toto, ak je váš zdroj zapnutý a pripojený, no nezobrazil sa v zozname.
 - **TOOLS (Možnosť)**: Zobrazuje ponuky **Upraviť názov** a **Informácie**.



❑ Upraviť názov

■ VCR / DVD / Káblový STB / Satelitný STB / Koncový prijímač PVR / Prijímač AV / Hra / Videokamera / PC / Zariadenia DVI / TV / IPTV / Blu-ray / HD DVD / DMA

Pomenujte do vstupných konektorov pripojené zariadenie, aby ste zjednodušili výber vstupného zdroja.

- ☑ Keď je počítač s rozlíšením 1920 x 1080 pri 60Hz pripojený k portu **HDMI IN 3(DVI)**, mali by ste nastaviť režim **HDMI3/DVI** na položku **Zariadenia DVI** v položke **Upraviť názov** režimu **Vstup**.
- ☑ Pri pripájaní kábla HDMI/DVI k portu **HDMI IN 3(DVI)** by ste mali nastaviť režim **HDMI3/DVI** na možnosť **Zariadenia DVI** pod položkou **Upraviť názov** režimu **Vstup**. V tomto prípade sa požaduje samostatné pripojenie zvuku.

Ponuka podpory

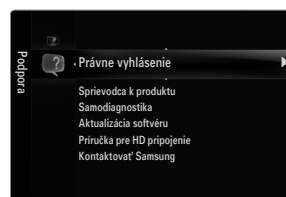
❑ Právne vyhlásenie

Preštudujte si právne vyhlásenie a všeobecné zrieknutie sa zodpovedností týkajúce sa obsahu a služieb od externých subjektov.

- ☑ Všeobecné zrieknutie sa zodpovedností sa môže v závislosti od krajiny odlišovať.

❑ Sprievodca k produktu

Sprievodca k produktu vám poskytuje informácie o najvýznamnejších funkciách tohto televízora. Popisy poskytované touto funkciou sú len v anglickom jazyku.



Používanie tlačidiel diaľkového ovládania v ponuke Produktový sprievodca

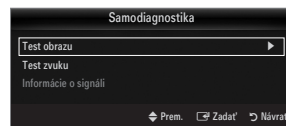
Tlačidlo	Činnosti
Žlté tlačidlo	Zobrazuje obsah Produktový sprievodca v sekvenčnom poradí. (Automatické prehrávanie)
◀/▶	Posúva kurzor a zvolí položku.
ENTER ↵	Zvolí aktuálne označenú položku.
RETURN	Návrat do predchádzajúcej ponuky.
EXIT	Zastavenie aktuálnej funkcie a návrat do hlavnej ponuky Produktový sprievodca .

❑ Samodiagnostika

■ Test obrazu

Ak si myslíte, že máte problém s obrazom, vykonajte test obrazu. Skontrolujte farebnú schému na obrazovke, čím si overíte, či problém aj naďalej trvá.

- **Áno:** Ak sa testovacia schéma nezobrazí alebo je na nej šum, zvolte **Áno**. Mohla nastať porucha na televízore. Preto požiadajte o pomoc kontaktovaním linky podpory spoločnosti Samsung.
- **Nie:** Ak sa testovacia schéma zobrazí správne, zvolte **Nie**. Mohla nastať porucha na vašom externom vybavení. Prosím, skontrolujte zapojenia. Ak problém pretrváva, pozrite si používateľskú príručku k externému vybaveniu.



■ Test zvuku

Ak si myslíte, že máte problém so zvukom, vykonajte test zvuku. Zvuk je možné skontrolovať prehraním vstavanej zvukovej melódie prostredníctvom TV.

- ☑ Ak z reproduktorov TV nepočujete žiaden zvuk, pred vykonaním zvukového testu skontrolujte, či je v zvukovej ponuke položka **Vyberte reproduktor** nastavená na možnosť **Reproduktor TV**.
- ☑ Melódiu bude možné počuť počas testu aj napriek tomu, že položka **Vyberte reproduktor** je nastavená možnosť **Ext. reprodu.** alebo je zvuk stlmený stlačením tlačidla **MUTE**.
- **Áno:** Ak počas zvukového testu počujete zvuk len z jedného reproduktora alebo ho vôbec nepočujete, zvolte **Áno**. Mohla nastať porucha na televízore. Preto požiadajte o pomoc kontaktovaním linky podpory spoločnosti Samsung.
- **Nie:** Ak počujete zvuk z reproduktorov, zvolte **Nie**. Mohla nastať porucha na vašom externom vybavení. Prosím, skontrolujte zapojenia. Ak problém pretrváva, pozrite si používateľskú príručku k externému vybaveniu.

■ Informácie o signáli (len digitálne kanály)

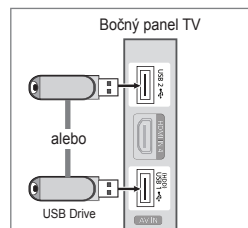
Na rozdiel od analógových kanálov, ktorých kvalita prijmu sa môže odlišovať od zašumených až po čisté, digitálne (HDTV) kanály majú buď dokonalý príjem alebo žiaden. Preto, na rozdiel od analógových kanálov, digitálny kanál nemožno doladiť. Môžete však nastaviť anténu tak, aby sa zlepšil príjem digitálnych kanálov.

- ☑ Ak meradlo sily signálu informuje o tom, že signál je slabý, fyzicky nastavte polohu antény tak, aby sa sila signálu zvýšila. Pokračujte v nastavovaní antény, kým nenájdete najlepšiu polohu s najsilnejším signálom.

❑ Aktualizácia softvéru

Spoločnosť Samsung môže v budúcnosti poskytovať aktualizácie firmvéru TV. Tieto aktualizácie je možné uskutočniť prostredníctvom TV počas pripojenia k Internetu alebo prevzatím nového firmvéru z lokality samsung.com na pamäťové zariadenie USB.

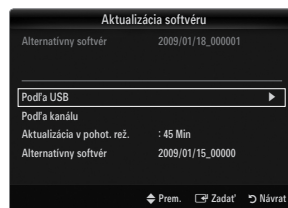
- ☑ **Alternatívny softvér** predstavuje softvér aktuálne nainštalovaný v TV.
- ☑ **Alternatívny softvér (Záloha)** zobrazuje predchádzajúcu verziu, ktorá sa nahradí.
- ☑ Softvér sa uvádza v tvare 'Rok / Mesiac / Deň_Verzia'. Čím je dátum aktuálnejší, tým novšia je verzia softvéru. Odporúča sa nainštalovať najnovšiu verziu.



■ Podľa USB

Do TV vložte USB jednotku obsahujúcu aktualizáciu firmvéru prevzatú z lokality samsung.com. Dávajte pozor, aby ste neodpojili napájanie alebo nevybrali USB jednotku počas aplikácie aktualizácií. TV sa po dokončení aktualizácie firmvéru automaticky vypne a zapne. Skontrolujte verziu firmvéru po dokončení aktualizácií (novšia verzia bude mať vyššie číslo ako staršia verzia).

Keď sa softvér aktualizuje, nastavenia videa a zvuku, ktoré ste urobili, sa vrátia na (od výroby) predvolené nastavenia. Odporúčame vám, aby ste si nastavenia poznačili, aby ste ich mohli ľahko obnoviť po aktualizácii.



■ Podľa kanálu

Aktualizuje softvér pomocou signálu vysielania.

- ☑ Ak sa funkcia zvolí počas doby prenosu softvéru, táto funkcia vyhľadá dostupný softvér a softvér prevezme.
- ☑ Čas potrebný na prevzatie softvéru závisí od stavu signálu.

■ Aktualizácia v pohot. rež.

Aby ste pokračovali v aktualizácii softvéru so zapnutým hlavným napájaním, stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť Zapnuté. 45 minút po prechode do pohotovostného režimu sa automaticky vykoná manuálna aktualizácia. Keďže sa napájanie zariadenia zapne interne, obrazovka sa môže na LCD produkte mierne zapnúť. Tento jav môže trvať dlhšie ako 1 hodinu, kým sa nedokončí aktualizácia softvéru.

■ Alternatívny softvér (Záloha)

Ak nastane problém s novým firmvérom s negatívnym dopadom na funkčnosť, môžete softvér zmeniť na predchádzajúcu verziu.

- ☑ Ak bol softvér zmenený, zobrazí sa existujúci softvér.
- ☑ Aktuálny softvér môžete zmeniť na alternatívny softvér prostredníctvom možnosti 'Alternatívny softvér'.

❑ Príručka pre HD pripojenie

Táto ponuka predstavuje metódu pripojenia, ktorá poskytuje optimálnu kvalitu pre HDTV. Tieto informácie si preštudujte pri pripájaní externých zariadení k televízoru.

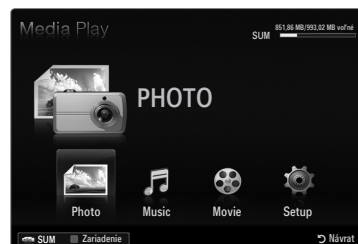
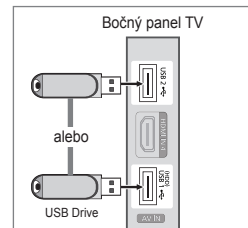
❑ Kontaktovať Samsung

Tieto informácie si pozrite v prípade, ak váš televízor nefunguje správne alebo ak chcete aktualizovať softvér. Môžete si pozrieť informácie v spojitosti so strediskom podpory, produktom a metódou preberania súboru so softvérom.

MEDIA PLAY (USB & DLNA)

Pripojenie zariadenia USB

1. Stlačte tlačidlo **POWER**, aby ste zapli televízor.
2. Pripojte USB zariadenie obsahujúce súbory s fotografiami, hudbou a/alebo filmami ku konektoru **USB1(HDD)** alebo **USB2** na bočnej strane televízora.
3. Keď sa zobrazí obrazovka s výberom **Aplikácia**, stlačením tlačidla **ENTER**  vyberte **Media Play (USB & DLNA)**.
 -  MTP (Media Transfer Protocol) sa nepodporuje.
 -  Systém súborov podporuje FAT16, FAT32 a NTFS.
 -  Určité typy digitálnych fotoaparátov a audio zariadení USB nemusia byť kompatibilné s týmto televízorom.
 -  **Media Play** podporuje iba zariadenia triedy veľkokapacitných úložných zariadení USB (MSC). MSC predstavuje zariadenie triedy veľkokapacitného výslovného úložného transportného zariadenia. Príkladmi MSC sú malé pamäťové zariadenia, čítačky pamäťových kariet a USB pevné disky (USB rozbočovače nie sú podporované.).
 -  Pripájajte priamo k USB portu vášho televízora. Ak používate pripojenie prostredníctvom samostatného kábla, môže nastať problém s kompatibilitou USB.
 -  Pred pripojením vášho zariadenia k televízoru zálohujte svoje súbory, aby ste ich chránili pred poškodením alebo stratou údajov. Spoločnosť SAMSUNG nenesie zodpovednosť za akékoľvek poškodenie údajov v súboroch alebo stratu údajov.
 -  USB HDD pripojte k príslušnému portu, portu **USB1(HDD)**. Ak však pripojené zariadenie vyžaduje silný zdroj napájania, pripojenie cez **USB1(HDD)** môže zlyhať.
 -  Neodpájajte zariadenie USB počas jeho načítavania.
 -  MSC podporuje súbory MP3 a JPEG, zatiaľ čo zariadenie PTP podporuje len súbory JPEG.
 -  Čím vyššie je rozlíšenie snímky, tým dlhšie trvá jej zobrazenie na obrazovke.
 -  Maximálne podporované rozlíšenie pre JPEG je 15360 x 8640 pixelov.
 -  V prípade nepodporovaných alebo poškodených súborov sa zobrazí hlásenie 'Nepodporovaný formát súborov'.
 -  Ak je kľúč triedenia nastavený na základné zobrazenie, v každom priečinku je možné zobraziť až 1000 súborov. Druhý kľúč triedenia dokáže zobraziť až 10000 súborov.
 -  MP3 súbory s DRM, ktoré ste prevzali z platenej stránky, sa nedajú prehrať. Digital Rights Management (DRM) je technológia, ktorá podporuje vytváranie obsahu, distribúciu a správu obsahu integrovaným a komplexným spôsobom, a to vrátane ochrany práv a záujmov poskytovateľov obsahu, zabránenia nelegálneho kopírovania obsahu, ako aj spravovania fakturovania a dohôd.
 -  Pri prechode na niektorú fotografiu môže jej načítavanie niekoľko sekúnd trvať. V tomto okamihu sa na obrazovke zobrazí ikona načítavania.
 -  Ak sú pripojené viac ako 2 zariadenia PTP, v rovnakom čase môžete používať len jedno z nich.
 -  Ak je pripojené viac ako jedno zariadenie MSC, niektoré z nich sa nemusia rozpoznať. Ak zariadenie vyžaduje silný zdroj napájania (viac ako 500 mA alebo 5 V), USB zariadenie nemusí byť podporované.
 -  Ak sa počas pripájania alebo používania USB zariadenia zobrazí správa o nadmerných požiadavkách na napájanie (Fail add new device USB1/USB2 Power Overload), zariadenie sa nemusí rozpoznať alebo môže zlyhať.



Používanie tlačidla diaľkového ovládania v ponuke Media Play

Tlačidlo	Činnosti
▲/▼/◀/▶	Posúva kurzor a zvolí položku.
ENTER 	Výber aktuálne zvolenej položky. Počas prehrávania prezentácie, filmu alebo hudobného súboru: - Stlačením tlačidla ENTER  počas prehrávania prehrávanie pozastavíte. - Stlačením tlačidla ENTER  počas pozastavenia prehrávania prehrávanie opakovane spustíte.
▶/	Prehrávanie alebo pozastavenie prezentácie, hudby alebo filmu.
RETURN	Návrat do predchádzajúcej ponuky.
TOOLS	Spúšťanie rôznych funkcií z ponúk Fotografia, Hudba a Film.
■	Zastaví aktuálnu prezentáciu, hudobný alebo filmový súbor.
◀◀/▶▶	Preskočiť na predchádzajúcu skupinu/Preskočiť na nasledujúcu skupinu.
INFO	Zobrazenie informácií o súbore
MEDIA.P	Ukončiť režim Media Play .
^ P V, EXIT, TV	Zastavenie režimu Media Play a návrat do režimu TV prijímača.

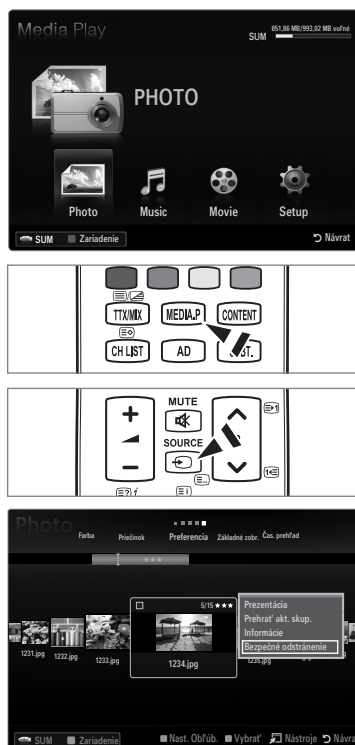
Funkcia Media Play

Táto funkcia vám umožňuje prehliadať a počúvať súbory s fotografiami, hudbou a/alebo filmami uložené na zariadení USB triedy veľkokapacitného úložného zariadenia (MSC).

☒ Nemusí správne fungovať s multimediálnymi súbormi bez licencie.

Vstup do ponuky Media Play (USB & DLNA)

1. Stlačte tlačidlo **MENU**. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť **Aplikácia** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
2. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť **Media Play (USB & DLNA)**, potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
 - ☒ Zobrazí sa ponuka **Media Play (USB & DLNA)**.
 - ☒ Stlačte tlačidlo **MEDIA.P** na diaľkovom ovládači, aby ste zobrazili ponuku **Media Play**.
 - ☒ Stlačte tlačidlo **SOURCE** na diaľkovom ovládaní, aby ste zobrazili zoznam zdrojov. Potom stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** zvolte **USB**.
3. Stlačte červené tlačidlo, potom stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** zvolte pamäť USB. Stlačte tlačidlo **ENTER**.
 - ☒ Táto funkcia sa odlišuje, a to v závislosti od pamäťového zariadenia USB/zariadenia DLNA.
 - ☒ Zvolený názov zariadenia USB sa zobrazí v spodnej ľavej časti obrazovky.
4. Stlačením tlačidla **◀** alebo **▶** vyberte ikonu (**Photo**, **Music**, **Movie**, **Setup**), potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
 - ☒ Režim **Media Play** opustíte stlačením tlačidla **Media.P** na diaľkovom ovládaní.

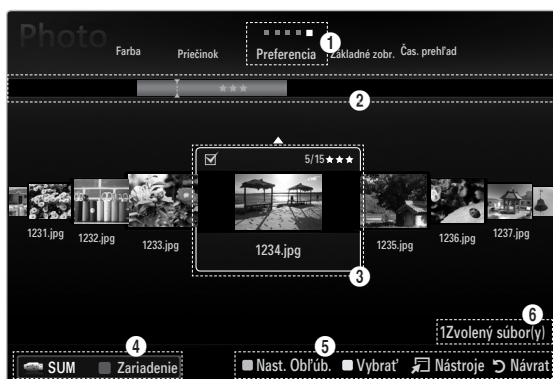


Bezpečné odstránenie pamäťového zariadenia USB

Zariadenie je možné od televízora odpojiť bezpečným spôsobom.

1. Stlačte tlačidlo **TOOLS** na obrazovke so zoznamom prehrávaných médií, prípadne počas prehrávania prezentácie, hudby alebo filmu.
2. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť **Bezpečné odstránenie** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
3. Zariadenie USB odpojte od televízora.

Displej obrazovky



Časť zoznamu triediaceho kľúča

Časť zoznamu skupín

Časť zoznamu súborov

Pomocou tlačidiel nahor a nadol sa posuňte na 'Časť zoznamu triediaceho kľúča', 'Časť zoznamu skupín' alebo 'Časť zoznamu súborov'. Po zvolení časti zvolte položku stlačením tlačidiel **◀** alebo **▶**.

- 1 Kľúč aktuálneho usporiadania: Toto pole zobrazuje aktuálny štandard pre triedenie súborov. Stlačením tlačidla **◀** alebo **▶** zmeníte štandard triedenia súborov.
- 2 Zobrazí skupiny: Zobrazuje podrobné skupiny usporiadaných súborov podľa zvoleného triediaceho kľúča. Skupina triedenia, ktorá obsahuje aktuálne zvolený súbor, je zvýraznená.
- 3 Aktuálne zvolený súbor: Zvolený súbor predstavuje súbor, ktorý teraz môžete ovládať. Súbory s fotografiami a hudbou sú zobrazené ako miniatúrne snímky.
- 4 Aktuálne zariadenie: Zobrazuje názov aktuálne zvoleného zariadenia. Stlačením červeného tlačidla zvolíte zariadenie.
 - Červené tlačidlo (**Zariadenie**): Zvolí pripojené zariadenie.

- 5 Položky pomocníka
 - Zelené tlačidlo (**Nast. Obľúb.**): Zvolí nastavenie obľúbených pre zvolený súbor. Stláčajte toto tlačidlo opakovane, kým sa nezobrazí požadovaná hodnota.
 - Žlté tlačidlo (**Vybrať**): Vyberie súbor zo zoznamu súborov. Zvolené súbory sú vyznačené symbolom ✓. Opakovaným stlačením žltého tlačidla zrušíte výber súborov.
 - **TOOLS (Nástroje)**: Zobrazí ponuky možností. (Ponuka možností sa mení v závislosti od aktuálneho stavu.)
- 6 Informácie o vybraných položkách: Zobrazuje počet súborov, ktoré sú zvolené, stlačením žltého tlačidla.

Triedenie zoznamu Fotografia / Hudba / Film

☐ Základné zobr.

Zobrazuje priečinky na pamäťovom zariadení USB. Ak zvolíte priečinok a stlačíte tlačidlo **ENTER** (↵), zobrazia sa príslušné súbory (Photo / Music / Movie) obsiahnuté vo zvolenom priečinku.

☒ Pri usporiadaní podľa **Základné zobr.** nemožno nastavovať obľúbené súbory.

☐ Priečinkov

Triedi súbory podľa priečinkov. Ak sa na USB zariadení nachádza mnoho priečinkov, súbory s fotografiami sú zobrazené po poradí v každom priečinku. Súbor v koreňovom priečinku je zobrazený ako prvý a ostatné sú zobrazené v abecednom poradí podľa názvu.

☐ Preferencia → ★★★★★ / ★★★★★ / ★★★★★ / ★★★★★

Triedi súbory podľa preferencie (Obľúbené).

☒ Zmena nastavení Obľúbených

Zvoľte si požadovanú fotografiu zo zoznamu súborov, potom stláčajte opakovane zelené tlačidlo, pokiaľ sa neobjaví požadované nastavenie.

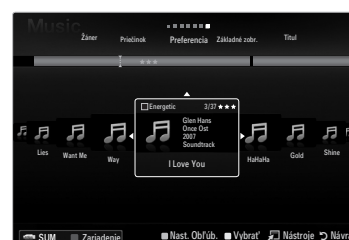
☒ Hviezdičky slúžia len na zoskupovanie. Nastavenie s 3 hviezdikami napríklad nemá žiadnu prioritu nad nastavením s jednou hviezdikou.

☐ Časový prehľad (Photo / Movie)

Zatriedi a zobrazí filmové alebo hudobné tituly podľa symbolu/čísla/abecedne/špeciálneho poradia.

☐ Titul (Music / Movie)

Zatriedi hudobné tituly podľa symbolu/čísla/abecedne/špeciálneho poradia a zobrazí hudobný súbor.



Photo

☐ Farba → Červená / Žltá / Zelená / Modrá / Purpurová / Svart / Sívá / Neklasifik.

Triedi fotografie podľa farieb. Informácie o farbe fotografie je možné zmeniť.

☒ **Použiť farebné zobrazenie** by ste mali zapnúť v ponuke **Nastav.** pred usporiadaním fotografií podľa farby.

Music

☐ Interpret

Zatriedi hudobný súbor podľa interpreta podľa symbolu/čísla/abecedne/špeciálneho poradia.

☐ Nálad → Energické / Rytmické / Smutné / Vzrušujúce / Pokojné / Neklasifik.

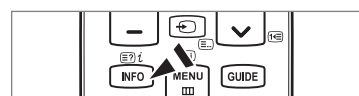
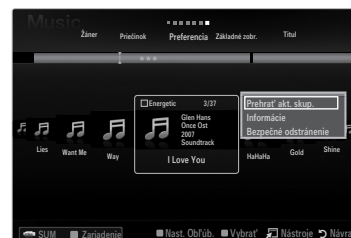
Triedi hudobné súbory podľa nálady. Informácie o nálade hudby je možné zmeniť.

☐ Žáner

Triedi hudobné súbory podľa žánru.

Ponuka možností zoznamu Fotografia / Hudba / Film

1. Stlačte tlačidlo **MEDIA.P.**
2. Stlačením tlačidla ◀ alebo ▶ vyberte položku **Photo**, **Music** alebo **Movie** a potom stlačte tlačidlo **ENTER** .
3. Stlačením tlačidla ◀ alebo ▶ vyberte požadovaný súbor.
 -  Výber viacerých súborov
 - Stlačením tlačidla ◀ alebo ▶ vyberte požadovaný súbor. Stlačte žlté tlačidlo.
 - Vyššie uvedený postup zopakujte, aby ste vybrali viacero súborov.
 - Značka ✓ sa zobrazí na zvolenom súbore.
4. Stlačte tlačidlo **TOOLS**.
 -  Ponuka možností sa mení v závislosti od aktuálneho stavu.



☐ Prehrať akt. skup.

Pomocou tejto ponuky môžete prehrať prezentáciu s použitím výlučne súborov s fotografiami v aktuálne zvolenej skupine triedenia.

☐ Zr. ozn. vš. (Ak je označený aspoň jeden súbor)

Označenie všetkých súborov je možné zrušiť.

 Značka ✓ signalizujúca označenie príslušného súboru sa skryje.

☐ Informácie

Zobrazia sa informácie o fotografickom/hudobnom/filmovom súbore. Informácie o súboroch môžete zobrazovať počas prezentácie pomocou rovnakých postupov.

 Stlačte tlačidlo **INFO** pre zobrazenie informácií.

☐ Bezpečné odstránenie

Zariadenie je možné od televízora odpojiť bezpečným spôsobom.

Photo

☐ Prezentácia

Pomocou tejto ponuky môžete prehrať prezentáciu s použitím súborov s fotografiami na pamäťovom zariadení USB.

☐ Zmeň inf. o skup. (Keď je triediacim kľúčom Farba)

Informácie o farbe zvolenej fotografie (alebo skupiny fotografií) je možné zmeniť za účelom presunu z jednej skupiny farieb do druhej.

-  Týmto sa farby danej fotografie nezmenia.
-  Skupinové informácie aktuálneho súboru sú aktualizované a fotografie sa presunú do novej skupiny farieb.
-  Ak chcete zmeniť informácie viacerých súborov, zvolte požadované súbory stlačením žltého tlačidla.

Music

☐ Zmeniť skupinu (Keď je triediacim kľúčom Nálada)

Informácie o nálade hudobných súborov je možné zmeniť. Skupinové informácie aktuálneho súboru sú aktualizované a súbor je presunutý do novej skupiny. Ak chcete zmeniť informácie viacerých súborov, požadované súbory zvolte stlačením žltého tlačidla.

Ponuka možností Prezentácia / Prehrávanie hudby / Prehrávanie filmu

1. Počas prezentácie (alebo prehliadania fotografie) alebo prehrávania hudby alebo filmu, stlačením tlačidla **TOOLS** nastavte možnosť.
2. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť, potom stlačte tlačidlo **ENTER** .

☐ Nastavenie obrazu / Nastavenie zvuku

Môžete si zvoliť nastavenia obrazu a zvuku.

☐ Informácie

Zobrazia sa informácie o súbore.

☐ Bezpečné odstránenie

Zariadenie je možné od televízora odpojiť bezpečným spôsobom.



Ponuka možností prezentácie

☐ Zastaviť prezentáciu / Spustiť prezentáciu

Prezentáciu môžete spustiť alebo zastaviť.

☐ Rýchlosť prez. → Pomalá / Normálny / Rýchla

Vyberte túto možnosť, aby ste ovládali rýchlosť prezentácie.

- ☒ Táto funkcia je dostupná len počas prezentácie.
- ☒ Rýchlosť prezentácie je možné zmeniť aj stlačením tlačidla  (REW) alebo  (FF) v priebehu prezentácie.

☐ Efekt prezentácie

Môžete si zvoliť efekt prechodu medzi obrazovkami používaný počas prezentácie.

☐ Žiadna / Bledn. 1 / Bledn. 2 / Clona / Špirála / Štvorček. / Lineárne / Hviezdy / Zotretie / Náhodné

- ☒ Táto funkcia je dostupná len počas prezentácie.

☐ Otočiť

Fotografie uložené na pamäťovom zariadení USB môžete otáčať.

- ☒ Po každom stlačení tlačidla  dôjde k otočeniu o 270°, 180°, 90° a 0°.
- ☒ Po každom stlačení tlačidla  dôjde k otočeniu o 90°, 180°, 270° a 0°.
- ☒ Otočený súbor sa neuloží.

☐ Zväčšiť

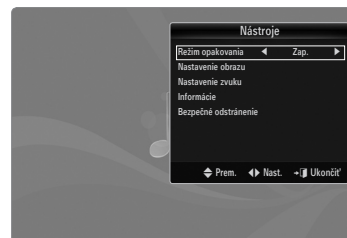
Fotografie uložené na pamäťovom zariadení USB môžete zväčšovať. (x1 → x2 → x4)

- ☒ Ak chcete posunúť zväčšenú fotografickú snímku, stlačte tlačidlo **ENTER** , potom stláčajte tlačidlá **▲**/**▼**/**►**/**◄**. Berte na vedomie, že ak je zväčšená fotografia menšia ako pôvodná veľkosť obrazovky, funkcia zmeny umiestnenia nefunguje.
- ☒ Zväčšený súbor sa neuloží.

☐ Hudba v pozadí

Počas sledovania prezentácie môžete zvoliť hudbu v pozadí.

- ☒ Ak chcete používať túto funkciu, v zariadení USB musia byť uložené súbory s hudbou a fotografiami.
- ☒ Na zmenu režimu BGM je potrebné nahráť súbory s hudbou. Prehranie hudobných súborov v kategórii hudby pre načítanie.



Ponuka volieb prehrávania hudby

☐ Režim opakovania → Zap. / Vyp.

Hudobné súbory môžete prehrávať opakovane.

Ponuka volieb prehrávania filmov

☐ Veľkosť obrazu → Prispôbiť / Originálna

Prehrávanie videa vo veľkosti obrazovky alebo v originálnej veľkosti.

☐ Nastavenie titulkov

Môžete nastaviť titulky pre film.

Prezeranie prezentácie

- ☑ Všetky súbory v časti Zoznam súborov sa použijú v rámci prezentácie.
- ☑ Počas prezentácie sa súbory zobrazia v poradí od aktuálne zobrazeného súboru.
- ☑ Prezentácia postupuje v poradí usporiadania v časti Zoznam súborov.
- ☑ Hudobné súbory je možné automaticky prehrávať počas prezentácie, ak je položka **Hudba v pozadí** nastavená na hodnotu **Zap.**
- ☑ Počas zobrazenia fotografie stlačte tlačidlo  (Prehrať)/ENTER  na diaľkovom ovládaní, aby ste spustili prezentáciu.
- ☑ **Ovládacie tlačidlá prezentácie**

Tlačidlo	Činnosti
ENTER 	Prehnanie/pozastavenie prezentácie.
	Prehnanie prezentácie.
	Pozastavenie prezentácie.
	Opustenie prezentácie a návrat do zoznamu fotografií.
	Zmena rýchlosti prehrávania prezentácie.
TOOLS	Spúšťanie rôznych funkcií z ponúk Fotografia.

Prehrávanie aktuálnej skupiny

1. Stlačením tlačidla  sa posuniete na časť triediaceho kľúča.
2. Stlačením tlačidla  alebo  vyberte štandard triedenia.
3. Stlačením tlačidla  sa posuniete na časť zoznamu skupín.
4. Pomocou tlačidiel  a  zvolíte skupinu.
5. Stlačte tlačidlo  (Prehrať). Prezentácia so súbormi vo zvolenej skupine sa spustí.

• Prípadne

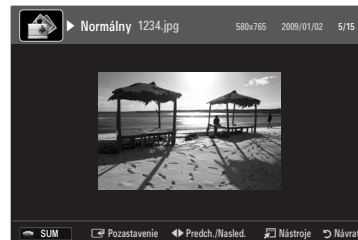
1. Zvolíte triediaci kľúč a potom v časti zoznamu súborov vyberte fotografie obsiahnuté v požadovanej skupine.
 - ☑ Ak chcete prejsť na predchádzajúcu/nasledujúcu skupinu, stlačte tlačidlo  (REW) alebo  (FF).
2. Stlačte tlačidlo **TOOLS**.
3. Stlačením tlačidla  alebo  vyberte možnosť **Prehrať akt. skup.**, potom stlačte tlačidlo ENTER .
 - ☑ V prezentácii budú použité iba fotografie zo skupiny triedenia vrátane zvolených súborov.

Spustenie prezentácie iba so zvolenými súbormi

1. Stlačením tlačidla  zvolíte časť zoznamu súborov.
2. Stlačením tlačidla  alebo  si zvolíte požadovanú fotografiu v časti zoznamu súborov.
3. Stlačte žlté tlačidlo.
4. Vyššie uvedený postup zopakujte, aby ste vybrali viacero fotografií.
 - ☑ Značka  sa zobrazí naľavo od zvolenej fotografie.
 - ☑ Ak zvolíte jeden súbor, prezentáciu nie je možné spustiť.
 - ☑ Ak chcete zrušiť označenie zvolených súborov, stlačte tlačidlo **TOOLS** a zvolíte položku **Zr. ozn. vš.**
5. Stlačte tlačidlo  (Prehrať)/ENTER .
 - ☑ Zvolené súbory budú použité pre prezentáciu.

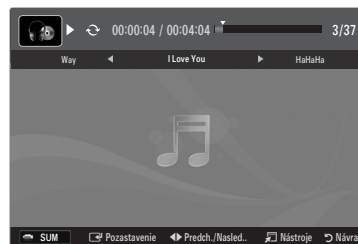
• Prípadne

1. V časti zoznamu súborov stlačením žltých tlačidiel označte požadované fotografie.
2. Stlačte tlačidlo **TOOLS**.
3. Stlačením tlačidla  alebo  vyberte možnosť **Prezentácia** a potom stlačte tlačidlo ENTER .
 - ☑ Zvolené súbory budú použité pre prezentáciu.



Prehrávanie hudobného súboru

1. Stlačením tlačidla ▼ zvolíte časť zoznamu súborov.
2. Stlačením tlačidla ◀ alebo ▶ vyberte hudobný súbor, ktorý sa má prehrávať.
3. Stlačte tlačidlo ▶ (Prehrať) / **ENTER** .
 - Táto ponuka zobrazuje len súbory s príponou MP3. Súbory s inými príponami súboru sa nezobrazia ani v prípade, ak sú uložené na rovnakom zariadení USB.
 - Zvolený súbor sa zobrazí na hornej strane spolu s časom prehrávania.
 - Ak chcete upraviť hlasitosť hudby, stlačte tlačidlo hlasitosti na diaľkovom ovládači. Ak chcete stlmiť zvuk, stlačte tlačidlo **MUTE** na diaľkovom ovládaní.
 - Ak je zvuk pri prehrávaní súborov MP3 zvláštny, nastavte **Ekvalizér a SRS TruSurround HD** v ponuke zvuku. (Problém so zvukom môže spôsobovať nadmerne modulovaný súbor MP3).
 - Trvanie prehrávania súboru s hudbou sa môže zobrazíť v tvare '00:00:00', ak sa na začiatku súboru nenájdú informácie o čase prehrávania.
 - ◀◀ (REW) alebo ▶▶ (FF) počas prehrávania nefungujú.



Ovládacie tlačidlá prehrávania hudby

Tlačidlo	Činnosti
ENTER	Prehranie/pozastavenie hudobného súboru.
▶	Prehranie hudobného súboru
⏸	Pozastavenie hudobného súboru
■	Opustenie režimu prehrávania a návrat do zoznamu hudby.
TOOLS	Spúšťanie rôznych funkcií z ponúk Hudba.

Ikona funkcie s informáciami o hudbe

	Keď sa všetky hudobné súbory v priečinku (alebo zvolený súbor) opakujú. Režim opakovania je nastavený na možnosť Zap..
	Keď sa všetky hudobné súbory v priečinku (alebo zvolený súbor) prehrávajú len raz. Režim opakovania je nastavený na možnosť Vyp..

Prehrávanie skupiny s hudbou

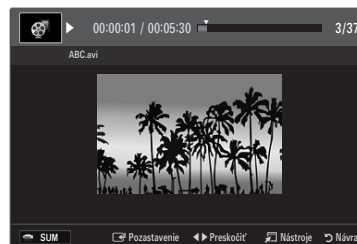
1. Stlačením tlačidla ▲ sa posunúť na časť triediaceho kľúča.
 2. Stlačením tlačidla ◀ alebo ▶ vyberte štandard triedenia.
 3. Stlačením tlačidla ▼ alebo tlačidla **ENTER** sa posunúť na časť zoznamu skupín.
 4. Stlačte tlačidlo ▶ (Prehrať). Súbory vo zvolenej skupine sa začnú prehrávať.
- **Prípadne**
 1. Zvoľte triediaci kľúč a potom v časti zoznamu súborov vyberte súbory obsiahnuté v požadovanej skupine.
 - Ak chcete prejsť na predchádzajúcu/nasledujúcu skupinu, stlačte tlačidlo ◀◀ (REW) alebo ▶▶ (FF).
 2. Stlačte tlačidlo **TOOLS**.
 3. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť **Prehrať akt. skup.**, potom stlačte tlačidlo **ENTER** .
 - Prehrajú sa hudobné súbory v skupine triedenia vrátane zvoleného súboru.

Prehrávanie zvolených hudobných súborov

1. Stlačením tlačidla ▼ zvolíte časť zoznamu súborov.
2. Stlačením tlačidla ◀ alebo ▶ vyberte požadovaný hudobný súbor.
3. Stlačte žlté tlačidlo.
4. Vyššie uvedený postup zopakujte, aby ste vybrali viacero hudobných súborov.
 - Značka ✓ sa zobrazí naľavo od zvoleného hudobného súboru.
 - Ak chcete zrušiť označenie zvolených súborov, stlačte tlačidlo **TOOLS** a zvolte položku **Zr. ozn. vš..**
5. Stlačte tlačidlo ▶ (Prehrať)/**ENTER** .
 - Označené súbory sa prehrajú.

Prehrávanie súboru s filmom

1. Stlačením tlačidla ▼ zvolíte časť zoznamu súborov.
2. Stlačením tlačidla ◀ alebo ▶ zvolíte súbor s filmom, ktorý chcete prehrať.
3. Stlačte tlačidlo ▶ (Prehrať) / ENTER ↵.
 - ☑ Prehrá sa zvolený súbor.
 - ☑ Zvolený súbor sa zobrazí na hornej strane spolu s časom prehrávania.
 - ☑ Trvanie prehrávania súboru s filmom sa môže zobrazovať v tvare '00:00:00', ak sa na začiatku súboru nenájdú informácie o čase prehrávania.
 - ☑ Môžete sledovať vzrušujúce herné multimediálne súbory, ale funkcia hrania sa nepodporuje.



☑ Podporované formáty tituliek

Názov	Prípona súboru	Formát
MPEG-4 text na báze času	.txt	XML
SAMI	.smi	HTML
SubRip	.srt	na báze reťazcov
SubViewer	.sub	na báze reťazcov
Micro DVD	.sub alebo .txt	na báze reťazcov

☑ Podporované formáty videa

Prípona súboru	Zásobník	Video dekodér	Audio kodek	Rozlíšenie
*.avi	AVI	Divx 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	MP3 AC3 LPCM ADPCM	720x576
		XviD		1920x1080
		H.264 BP / MP / HP		1920x1080
		MPEG4 SP / ASP		1920x1080
		Motion JPEG		800x600
*.mkv	MKV	Divx 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	MP3 AC3 LPCM ADPCM	720x576
		XviD		1920x1080
		H.264 BP / MP / HP		1920x1080
		MPEG4 SP / ASP		1920x1080
		Motion JPEG		800x600
*.asf	ASF	Divx 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	MP3 AC3 LPCM ADPCM WMA	720x576
		XviD		1920x1080
		H.264 BP / MP / HP		1920x1080
		MPEG4 SP / ASP		1920x1080
*.wmv	ASF	Motion JPEG	WMA	800x600
*.mp4	MP4 (SMP4)	VC1	MP3 ADPCM AAC	1920x1080
		H.264 BP / MP / HP		1920x1080
		MPEG4 SP / ASP		1920x1080
*.3gp	3GPP	XVID	ADPCM AAC	1920x1080
		H.264 BP / MP / HP		1920x1080
*.vro	VRO VOB	MPEG4 SP / ASP	AC3 MPEG LPCM	1920x1080
		MPEG2		1920x1080
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG2	AC3 MPEG LPCM	1920x1080
		MPEG1		1920x1080
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	AAC MP3	1920x1080
		H.264		1920x1080
		VC1		1920x1080

Ovládacie tlačidlá prehrávania videa

Tlačidlo	Činnosti
ENTER 	Prehranie/pozastavenie filmového súboru
	Prehranie filmového súboru
	Pozastaviť filmový súbor
TOOLS	Spúšťanie rôznych funkcií z ponúk Film.
	Opustenie režimu prehrávania a návrat do zoznamu filmov.
◀ / ▶	Preskočí dopredu alebo dozadu v rámci filmu.
▲ / ▼	Posunutie na začiatok/koniec súboru.
	Prehrávanie súboru pri dvojnásobnej rýchlosti. Táto funkcia nemusí byť podporovaná v závislosti od kodeku.

Prehrávanie skupiny s filmami

1. Stlačením tlačidla ▲ sa posuňte na časť triediaceho kľúča.
2. Stlačením tlačidla ◀ alebo ▶ vyberte štandard triedenia.
3. Stlačením tlačidla ▼ alebo tlačidla ENTER  sa posuňte na časť zoznamu skupín.
4. Stlačte tlačidlo  (Prehrať). Len súbory vo zvolenej skupine sa začnú prehrávať.

● Prípadne

1. Zvoľte triediaci kľúč a potom v časti zoznamu súborov vyberte súbory obsiahnuté v požadovanej skupine.
 Ak chcete prejsť na predchádzajúcu/nasledujúcu skupinu, stlačte tlačidlo  (REW) alebo  (FF).
2. Stlačte tlačidlo **TOOLS**.
3. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť **Prehrať akt. skup.**, potom stlačte tlačidlo ENTER .
 Prehrané budú filmové súbory v skupine triedenia, vrátane zvoleného súboru.

Prehrávanie zvolených súborov s filmami

1. Stlačením tlačidla ▼ zvoľte časť zoznamu súborov.
2. Stlačením tlačidla ◀ alebo ▶ vyberte požadovaný hudobný súbor.
3. Stlačte žlté tlačidlo.
 Značka ✓ sa zobrazí naľavo od zvoleného súboru s filmom.
 Ak chcete zrušiť označenie zvolených súborov, stlačte tlačidlo **TOOLS** a zvoľte položku **Zr. ozn. vš.**
4. Vyššie uvedený postup zopakujte, aby ste vybrali viacero súborov s filmami.
5. Stlačte tlačidlo  (Prehrať)/ENTER .
 Prehrá sa len zvolený súbor.

Nepretržité prehrávanie filmu (prehrávanie s obnovením)

Ak opustíte funkciu prehrávania filmu, film je možné prehrať neskôr od bodu, kde ste ho zastavili.

1. Vyberte film, ktorý chcete prehrať nepretržite, stlačením tlačidla ◀ alebo ▶ v časti zoznamu súborov.
2. Stlačte tlačidlo  (Prehrať)/ENTER .
3. Zvoľte **Prehr. nepretržite** (prehrávanie s obnovením) stlačením modrého tlačidla.
 Film sa začne prehrávať od bodu ukončenia prehrávania.
 Ak sa funkcia **Pomoc. nepr. prehr. filmu** nastaví na možnosť **Zap.** v ponuke **Setup**, pri obnovení prehrávania hudobného súboru sa zobrazí kontextové hlásenie.

Používanie ponuky Setup

Nastavenie zobrazí nastavenia používateľa pre ponuku **Media Play**.

1. Stlačte tlačidlo **MEDIA.P**.
2. Stlačením tlačidla ◀ alebo ▶ zvolte **Setup**, potom stlačte tlačidlo **ENTER** .
3. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte požadovanú položku.
4. Stlačením tlačidla ◀ alebo ▶ vyberte možnosť.

☒ Režim **Media Play** opustíte stlačením tlačidla **MEDIA.P** na diaľkovom ovládaní.

■ Použiť farebné zobrazenie → Zap. / Vyp.

Môžete si zvoliť triedenie fotografií podľa farby. Ak je táto možnosť nastavená na On, čas nahrávania môže byť dlhší z dôvodu zberu informácií o farbách vašich fotografií.

■ Režim opakovania → Zap. / Vyp.

Zvoľte pre opakované prehrávanie hudobných súborov.

■ Pomoc. nepr. prehr. filmu → Zap. / Vyp.

Zvoľte pre zobrazenie kontextovej správy pomocníka pre nepretržité prehrávanie filmov.

■ Získať kód registrácie DivX® VOD

Zobrazuje autorizovaný registračný kód pre TV. Ak sa pripojíte k webovej lokalite DivX a zaregistrujete si registračný kód pomocou osobného účtu, budete môcť prevziať registračný súbor VOD.

Ak registráciu VOD prehráte pomocou funkcie Media Play, registrácia sa dokončí.

☒ Ďalšie informácie o DivX® VOD nájdete na lokalite www.DivX.com.

■ Získať kód deaktivácie DivX® VOD

Keď DivX® VOD nie je zaregistrované, zobrazí sa kód na deaktiváciu registrácie.

Ak aktivujete túto funkciu v čase, keď je DivX® VOD zaregistrované, aktuálna registrácia DivX® VOD sa deaktivuje.

■ Čas prev. šetriča obr. → 2 hod. / 4 hod. / 8 hod.

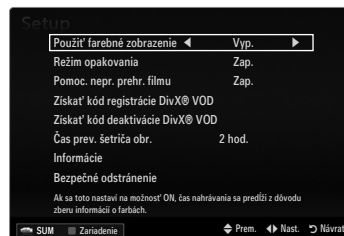
Zvoľte pre nastavenie čakacej doby pred zobrazením šetriča obrazovky.

■ Informácie

Zvoľte pre zobrazenie informácií o pripojenom zariadení.

■ Bezpečné odstránenie

Zariadenie je možné od televízora odpojiť bezpečným spôsobom.



MEDIA PLAY - DLNA

Nastavenie siete DLNA

DLNA vám umožňuje sledovať obrázky, hudbu a videá uložené vo vašom PC alebo TV prostredníctvom sieťového pripojenia v režime Media Play. Týmto sa zbavíte potreby skopírovať ich na úložné zariadenie USB a potom pripojiť zariadenie k televízoru. Aby bolo možné používať DLNA, televízor musí byť pripojený k sieti a aplikácia DLNA musí byť nainštalovaná vo vašom PC.

Diagram sieťového pripojenia - káblový rozvod

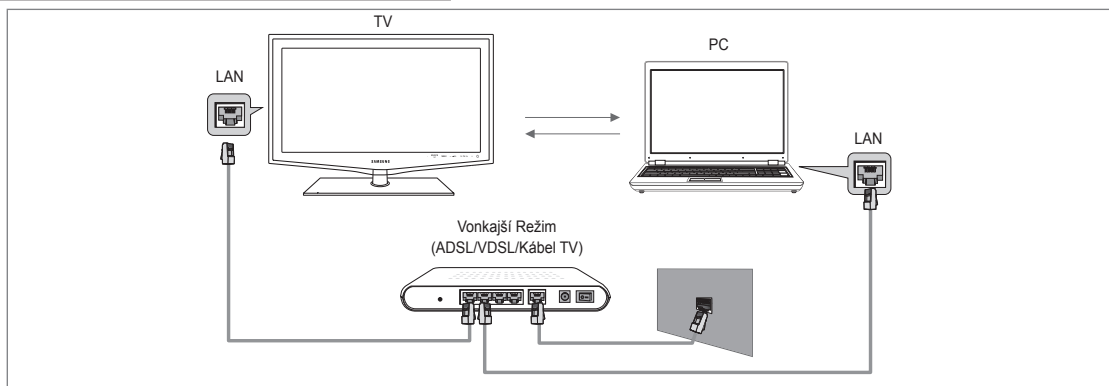
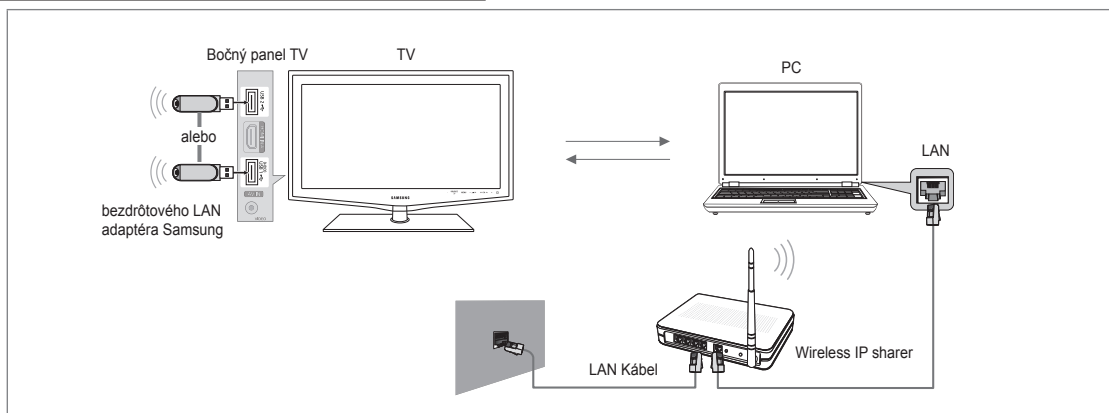


Diagram sieťového pripojenia - bezdrôtový rozvod



1. Informácie o spôsobe konfigurácie siete nájdete v časti 'Nastavenie siete'.
 - ☑ Odporúčame vám, aby ste TV i PC umiestnili do rovnakej podsiete. Prvé 3 časti adresy podsiete TV a IP adresy PC by mali byť totožné a mala by sa zmeniť len posledná časť (adresa hostiteľa). (napr. IP adresa: 123.456.789.**)
2. Pripojte PC, na ktorý sa bude inštalovať program **Samsung PC Share Manager**, k externému modemu prostredníctvom kábla siete LAN.
 - ☑ TV môžete pripojiť k PC priamo bez prepájania cez zdieľané zariadenie (router).

Inštalácia aplikácie DLNA

Aby ste mohli prehrať obsah z PC na televízore, najskôr musíte nainštalovať aplikáciu. Ak máte záujem o bezproblémové prevádzkovanie funkcie DLNA, použite program na disku CD-ROM priloženom k TV alebo použite program Samsung PC Share Manager k príslušnému modelu TV, ktorý je možné prevziať z webovej lokality spoločnosti Samsung.

Systémové požiadavky

1. Vložte programové CD dodané s týmto televízorom do vášho PC.
2. Na inštaláciu programu je potrebných 30 MB voľného miesta na disku.
 - 📌 Ak zdieľate súbory, tak na každých 100 súborov je potrebných približne 30 MB priestoru na pevnom disku.
 - 📌 Ak zdieľanie súborov zrušíte, uvoľní sa aj priestor na pevnom disku používaný pre informácie miniatúr.

Podporované formáty

- Snímky: JPEG/Audio: MP3/Video: zásobník AVI, MKV, ASF, MP4, 3GPP, PS, TS. Podrobné informácie o podporovaných formátoch videa nájdete v pokynoch k funkcii 'Prehrávanie filmového súboru'.

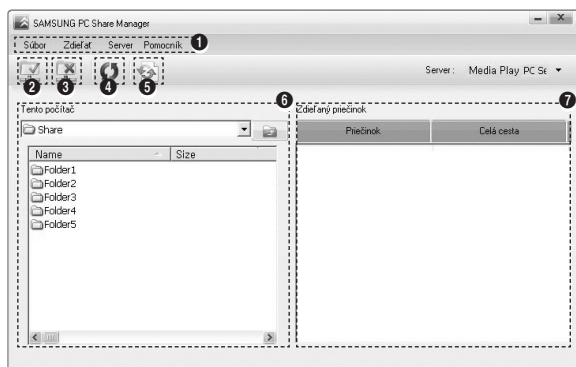
Inštalácia aplikácie



1. Spustíte súbor Setup.exe na programovom CD dodanom spolu s produktom.
 - 📌 Prípadne tento súbor môžete prevziať z lokality www.samsung.com.
2. Aplikáciu SAMSUNG PC Share Manager inštalujete podľa pokynov na doleuvedených obrázkoch.
3. Po skončení inštalácie sa na pracovnej ploche zobrazí ikona aplikácie PC Share Manager.
 - 📌 Program spustíte dvojitým kliknutím na túto ikonu.

Používanie aplikácie DLNA

Rozloženie obrazovky programu



1. Ponuky: Nasledujúce ponuky aplikácie sú k dispozícii: **Súbor**, **Zdieľať**, **Server** a **Pomocník**.
2. Kliknite pre zdieľanie zvoleného priečinka servera PC.
3. Kliknite pre zrušenie zdieľania.
4. Kliknite pre obnovenie priečinka PC a súborov.
5. Kliknite pre synchronizáciu stavu zdieľania.
6. Priečinky a súbory v PC, ktoré sa budú zdieľať, budú uvedené v zozname.
7. Priečinky zdieľané používateľom sú uvedené v zozname.

❑ Zdieľanie

■ Zdieľanie Priečínok

Priečínok vo vašom PC môžete zdieľať pre televízor.

■ Zrušenie Zdieľaný priečínok

Zdieľaný priečínok vo vašom PC je možné zrušiť. Zvoľte si priečínok z panelu **Zdieľaný priečínok** a zvoľte možnosť **nezdieľaný priečínok**.

■ Použitie aktuálnych nastavení

Tento postup vykonajte pri nevyhnutnosti synchronizácie z dôvodu nového zdieľaného priečinka alebo zrušenia zdieľania priečinka. Ponuka **Nastaviť zmenený stav** použije zmeny vykonané na zdieľaných priečinkoch na údaje uložené v PC programe zdieľania.

Kedže použitie zmien na interné dáta je časovo náročný proces, táto funkcia používateľom umožňuje použiť zmeny na dáta iba v prípade potreby. Pokiaľ nezvolíte ponuku **Nastaviť zmenený stav**, zmenený stav zdieľaného priečinka nebude aplikovaný na server. Zmeny na zdieľaných priečinkoch nie sú aplikované na váš PC, pokiaľ nezvolíte ponuku **Nastaviť zmenený stav**.

■ Nastavenie prístupového oprávnenia

Aby ste televízoru umožnili vyhľadať vaše PC, televízor musí byť nastavený na možnosť **Nastaviť politiku zar.** v okne Access Permission Settings (Nastavenia prístupového oprávnenia). Okrem toho server PC a TV musia byť v zhodnej podsieti.

- Metóda: Zvoľte ponuku **zdieľať** a zvoľte položku **Nastaviť politiku zar.** Odmietnuté položky sú zastúpené sivou farbou. Prístupové oprávnenia môžete zmeniť pomocou tlačidla **príjať** / **Zamietnuť**. Ak chcete vymazať položku, zvoľte ju a vyberte možnosť **odstrániť zvolenú položku**.

❑ Server

■ Server

Používanie vášho PC ako servera môžete spustiť a zastaviť.

■ Spustiť server digitálnych médií DLNA, keď sa spustí systém Windows

Môžete stanoviť, či chcete server spúšťať automaticky pri štarte systému Windows.

■ zmeniť názov servera

Server PC môžete premenovať.

Používanie funkcie DLNA

Používanie ponuky DLNA

DLNA (Digital Living Network Alliance) umožňuje prehrávať obsah uložený na serveri DLNA (zvyčajne vašom PC) pripojenom k vášmu televízoru alebo prostredníctvom siete. Funkcia Media Play umožňuje prehrávať obsah uložený na pamäťovom zariadení USB pripojenom k televízoru, zatiaľ čo DLNA umožňuje prehrávať obsah uložený na serveri DLNA (váš PC) alebo prostredníctvom siete. Postupy používania obsahu sú rovnaké ako tie, ktoré platia pre **Media Play (USB & DLNA)**.

1. Stlačte tlačidlo **Médiá.P** na diaľkovom ovládači, aby ste zobrazili ponuku **DLNA**.

2. Stláčaním tlačidla ◀ alebo ▶ zvoľte ikonu (**Photo, Music, Movie, Setup**), potom stlačte tlačidlo **ENTER** .

 Režim **DLNA** opustíte stlačením tlačidla **Médiá.P** na diaľkovom ovládaní.

 DLNA nepodporuje nasledujúce funkcie.

- Hudbu v pozadí a funkcie nastavenia hudby v pozadí.
- Triedenie súborov podľa preferencie v priečinkoch Fotografia, Hudba a Film.
- Funkciu Zmeniť skupinu.
- Funkciu Kopírovať/Odstrániť.
- Funkciu Bezpečné odobratie.
- Funkcie tlačidiel REW/FF (◀/▶) počas prehrávania filmu.
- Funkciu Nepretržité prehrávanie filmu (prehrávanie s obnovením).

 Funkcia Preskočiť nemusí fungovať u niektorých zásobníkov, ako je napr. asf a mkv.

 Divx DRM, Multi-audio a vstavané titulky sa nepodporujú.

 Program Samsung PC Share manager musí byť povolený v rámci firewallu v PC.

 Funkcia Preskočiť (tlačidlá ◀/▶) alebo Pozastavenie nemusí fungovať počas prehrávania filmu v prípade DLNA od iných výrobcov, v závislosti od príslušných informácií daného obsahu.

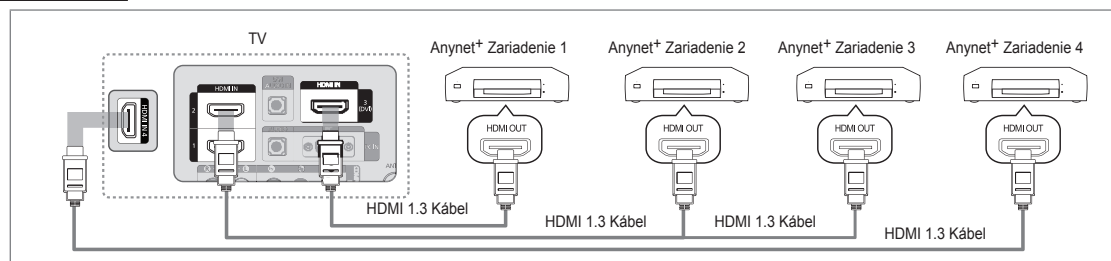
 Čas prehrávania sa nemusí zobrazovať počas prehrávania filmu.

Pripojenie zariadení systému Anynet+

Čo je systém Anynet+?

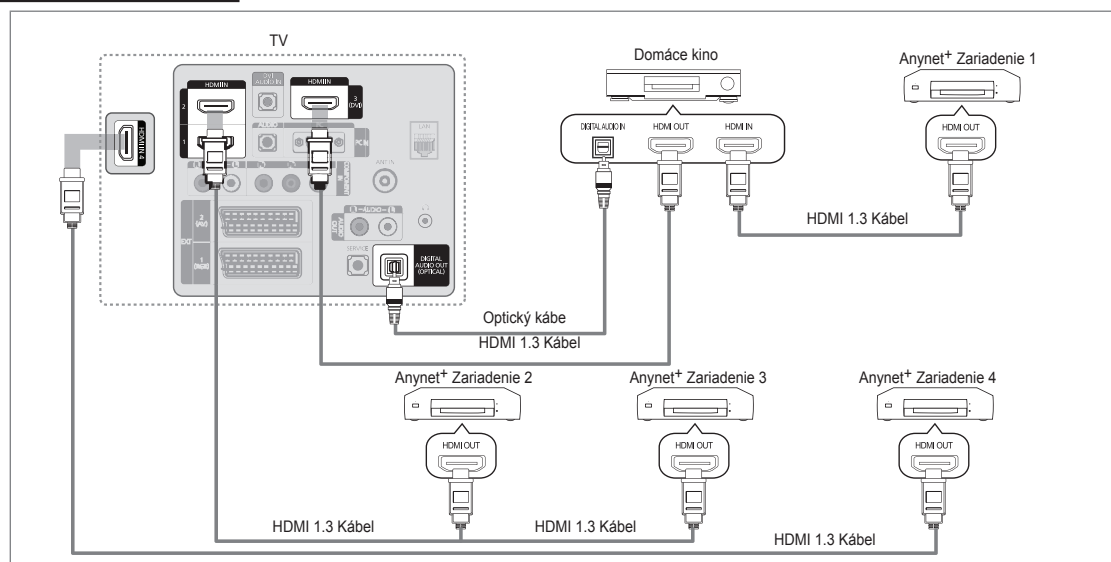
Anynet+ je funkcia, ktorá vám umožňuje ovládať všetky pripojené zariadenia značky Samsung, ktoré podporujú funkciu Anynet+, pomocou diaľkového ovládania TV značky Samsung. Systém Anynet+ sa dá používať iba so zariadeniami značky Samsung, ktoré majú funkciu Anynet+. Aby ste sa uistili, že vaše zariadenie značky Samsung má túto funkciu, skontrolujte, či je na ňom logo Anynet+.

Pripojenie k TV



1. Pomocou kábla HDMI pripojte konektor **HDMI IN (1, 2, 3(DVI) alebo 4)** na TV ku konektoru HDMI OUT na príslušnom zariadení systému Anynet+.

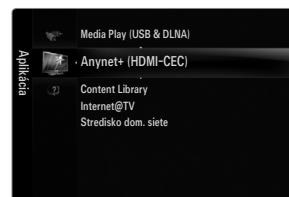
Pripojenie domáceho kina



1. Pomocou kábla HDMI pripojte konektor **HDMI IN (1, 2, 3(DVI) alebo 4)** na TV ku konektoru HDMI OUT na príslušnom zariadení systému Anynet+.
2. Pripojte konektor HDMI IN (HDMI VSTUP) domáceho kina a konektor HDMI OUT (HDMI VÝSTUP) príslušného zariadenia so systémom Anynet+ pomocou HDMI kábla.
 - ☑ Optickým káblom prepojte konektor **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** na TV a digitálny zvukový vstup na domacom kine.
 - ☑ Keď vykonáte vyššie uvedené pripojenie, optický konektor vysiela iba 2 kanálový zvuk. Budete počuť iba zvuk z ľavého a pravého predného reproduktora a subwoofera domáceho kina. Ak chcete počuť 5.1 kanálový zvuk, pripojte konektor **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** na DVD prehrávači/satelitnom prijímači (t.j. zariadenie Anynet 1 alebo 2) priamo k zosilňovaču alebo domácejmu kinu, nie k TV.
 - ☑ Pripojte iba jedno domáce kino.
 - ☑ Pomocou kábla HDMI 1.3 môžete pripojiť zariadenie Anynet+. Niektoré káble HDMI nemusia podporovať funkcie Anynet+.
 - ☑ Systém Anynet+ funguje, ak je AV zariadenie s podporou systému Anynet+ v pohotovostnom režime alebo zapnuté.
 - ☑ Systém Anynet+ podporuje celkovo až 12 AV zariadení. Uvedomte si, že môžete pripojiť až 3 zariadenia rovnakého typu.

Nastavenie systému Anynet+

-  Stlačením tlačidla **TOOLS** zobrazíte ponuku **Nástroje**. Ponuku systému Anynet+ môžete zobraziť aj zvolením **Nástroje** → **Anynet+ (HDMI-CEC)**.

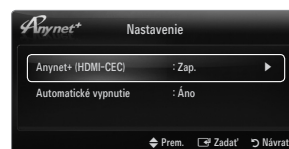


Nastavenie

■ Anynet+ (HDMI-CEC) → Vyp./ Zap.

Pre použitie funkcie Anynet+ musí byť funkcia **Anynet+ (HDMI-CEC)** nastavená na možnosť **Zap.**.

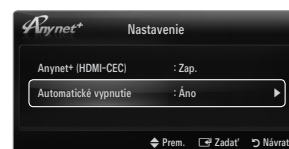
-  Keď je funkcia **Anynet+ (HDMI-CEC)** vypnutá, všetky činnosti týkajúce sa systému Anynet+ sa vypnú.



■ Automatické vypnutie → Nie / Áno

Nastavenie automatického vypínania zariadenia so systémom Anynet+ pri vypnutí televízora.

-  Pre používanie funkcie Anynet+ musí byť aktívny zdroj na diaľkovom ovládaní TV nastavený na TV.
-  Ak **Automatické vypnutie** nastavíte na **Áno**, pripojené externé zariadenie sa po vypnutí TV tiež vypnú. Ak externé zariadenie stále nahráva, môže sa, ale nemusí vypnúť.



Prepínanie medzi zariadeniami systému Anynet+

1. Stlačte tlačidlo **TOOLS**. Stlačte tlačidlo **ENTER** , aby ste vybrali položku **Anynet+ (HDMI-CEC)**.
2. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť **Zoznam zariadení** a potom stlačte tlačidlo **ENTER** .

 V zozname sa zobrazia zariadenia systému Anynet+ pripojené k TV.

 Ak nemôžete nájsť požadované zariadenie, stlačením červeného tlačidla vyhľadajte zariadenia.
3. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte konkrétne zariadenie a stlačte tlačidlo **ENTER** . Prepne sa na vybrané zariadenie.

 Iba keď nastavíte položku **Anynet+ (HDMI-CEC)** na možnosť **Zap.** v ponuke **Aplikácia**, zobrazí sa ponuka **Zoznam zariadení**.

 Prepínanie na vybrané zariadenia môže trvať až 2 minúty. Počas prepínania nemôžete činnosť zrušiť.

 Čas potrebný na vyhľadávanie zariadení určuje počet pripojených zariadení.

 Keď sa dokončí vyhľadávanie zariadení, nezobrazí sa počet nájdených zariadení.

 Hoci TV automaticky vyhľadáva v zozname zariadení, keď sa TV zapne pomocou tlačidla napájania, zariadenia pripojené k TV sa automaticky nemusia zobrazíť v zozname zariadení. Stlačením červeného tlačidla vyhľadajte pripojené zariadenie.

 Ak ste externý vstupný režim vybrali stlačením tlačidla **SOURCE**, nemôžete použiť funkciu Anynet+. Nezabudnite prepnúť na zariadenie Anynet+ pomocou položky **Zoznam zariadení**.



Ponuka systému Anynet+

Ponuka systému Anynet+ sa zmení v závislosti od typu a stavu zariadení so systémom Anynet+ pripojených k TV.

Ponuka systému Anynet+	Popis
Zobrazíť TV	Režim systému Anynet+ sa zmení na režim TV vysielania.
Zoznam zariadení	Zobrazí zoznam zariadení so systémom Anynet+.
(názov_zariadenia) MENU	Zobrazuje ponuky pripojených zariadení. Ak je pripojený napr. DVD rekordér, zobrazí sa ponuka disku DVD rekordéra.
(názov_zariadenia) INFO	Zobrazuje ponuky prehrávania pripojených zariadení. Ak je pripojený napr. DVD rekordér, zobrazí sa ponuka prehrávania DVD rekordéra.
Nahrávanie: (*rekordér)	Ľhneď spustí nahrávanie pomocou rekordéra. (Toto je k dispozícii iba pre zariadenia, ktoré podporujú funkciu nahrávania.)
Zastaviť nahrávanie: (*rekordér)	Zastaví nahrávanie.
Prijímač	Zvuk sa prehráva cez prijímač.

-  Ak je pripojené viac ako jedno nahrávacie zariadenie, zobrazujú sa ako (*rekordér) a ak je pripojené iba jedno nahrávacie zariadenie, bude zastúpené ako (*názov_zariadenia).

Tlačidlá diaľkového ovládania TV dostupné v režime Anynet+

Typ zariadenia	Prevádzkový stav	Dostupné tlačidlá
Zariadenie so systémom Anynet+	Po prepnutí na zariadenie, keď je na obrazovke zobrazená ponuka príslušného zariadenia.	Tlačidlá s číslami ▲/▼/◀/▶/ENTER Farebné tlačidlá/tlačidlo EXIT
	Po prepnutí na zariadenie zatiaľ, čo sa prehráva súbor	◀◀(Vyhľadávanie smerom dozadu)/ ▶▶(Vyhľadávanie smerom dopredu)/ ■(Zastaviť)/▶(Prehrať)/⏏(Pozastavenie)
Zariadenie so vstavaným tunerom	Po prepnutí na zariadenie, keď pozeráte TV program	P ▼ / P ▲
Zvukové zariadenie	Keď je aktivovaný prijímač	— ▲ + / MUTE

- ☑ Funkcia Anynet+ funguje len v prípade, keď je aktívny zdroj na diaľkovom ovládaní TV nastavený na TV.
- ☑ Tlačidlo funguje iba počas stavu nahrávania.
- ☑ Zariadenia Anynet+ nemôžete ovládať pomocou tlačidiel na TV. Zariadenia systému Anynet+ môžete ovládať pomocou diaľkového ovládania TV.
- ☑ Diaľkové ovládanie TV nemusí za určitých podmienok pracovať. V takomto prípade znovu vyberte zariadenie Anynet+.
- ☑ Funkcie systému Anynet+ nepracujú s výrobkami iných výrobcov.
- ☑ Činnosti ◀◀, ▶▶ sa môžu líšiť v závislosti od zariadenia.

Nahrávanie

Pomocou rekordéra značky Samsung môžete uskutočniť nahrávanie TV programu.

- Stlačte tlačidlo **TOOLS**. Stlačte tlačidlo **ENTER** , aby ste vybrali položku **Anynet+ (HDMI-CEC)**.
- Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte okamžité nahrávanie a stlačte tlačidlo **ENTER** . Nahrávanie sa spustí.
 - ☑ Keď je pripojených viacero nahrávacích zariadení
Keď je pripojených viacero nahrávacích zariadení, zobrazia sa nahrávacie zariadenia. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte nahrávacie zariadenie a stlačte tlačidlo **ENTER** . Nahrávanie sa spustí.
 - ☑ Keď sa nahrávacie zariadenie nezobrazí, zvolte **Zoznam zariadení** a stlačením červeného tlačidla vyhľadajte zariadenia
- Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.
 - ☑ Toky zdroja môžete nahrávať výberom položky **Nahrávanie:** (názov_zariadenia).
 - ☑ Stlačením tlačidla sa bude nahrávať čokoľvek, čo práve sledujete. Ak sledujete video z iného zdroja, nahráva sa video zo zariadenia.
 - ☑ Pred nahrávaním skontrolujte, či je konektor antény riadne pripojený k nahrávaciemu zariadeniu. Pre správne pripojenie antény k nahrávaciemu zariadeniu si pozrite používateľskú príručku nahrávacieho zariadenia.



Počúvanie cez prijímač (domáce kino)

Zvuk môžete počúvať cez prijímač namiesto reproduktorov TV.

- Stlačte tlačidlo **TOOLS**. Stlačte tlačidlo **ENTER** , aby ste vybrali položku **Anynet+ (HDMI-CEC)**.
- Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť **Prijímač**. Stlačte tlačidlo ◀ alebo ▶, aby ste vybrali **Zap.** alebo **Vyp.**
- Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.
 - ☑ Ak váš prijímač podporuje iba zvuk, nemusí sa zobrazit' v zozname zariadení.
 - ☑ Prijímač nebude pracovať, ak ste nepripojili správne optický konektor IN prijímača ku konektoru **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** na TV.
 - ☑ Keď je prijímač (domáce kino) zapnutý, zvukový výstup môžete počúvať z optického konektora TV. Keď TV zobrazuje signál DTV (terestriálny), TV bude vysielat' 5.1 kanálový zvuk do prijímača domáceho kina. Keď je zdroj digitálny komponent, ako napríklad DVD a je pripojený k TV pomocou HDMI, z prijímača domáceho kina bude počuť iba 2 kanálový zvuk.
 - ☑ Ak dôjde k prerušeniu napájania TV, keď je **Prijímač** nastavený na položku **Zap.** (odpojením napájacieho kábla alebo výpadkom prúdu), položka **Vyberte reproduktor** sa môže nastaviť na **Ext. reprodu.**, keď znovu zapnete TV.

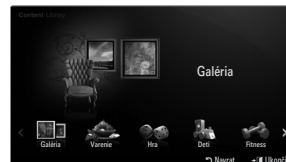


Odstraňovanie porúch systému Anynet+

Problém	Možné riešenie
Systém Anynet+ nefunguje.	• Skontrolujte, či je zariadenie zariadením s funkciou Anynet+. Systém Anynet+ podporuje iba zariadenia Anynet+. • Pripojte iba jeden prijímač (domáce kino). • Skontrolujte, či je správne pripojený napájací kábel zariadenia so systémom Anynet+. • Skontrolujte káblové prepojenia videa/zvuku/HDMI 1.3 zariadenia so systémom Anynet+. • Skontrolujte, či je systém Anynet+ (HDMI-CEC) zapnutý v ponuke nastavenia systému Anynet+. • Skontrolujte, či je diaľkové ovládanie TV v režime TV. • Skontrolujte, či ide o diaľkové ovládanie určené výhradne pre systém Anynet+. • Systém Anynet+ v niektorých situáciách nepracuje. (Vyhľadávanie kanálov, prevádzka Media Play, Plug & Play atď.) • Keď pripájate alebo odstraňujete kábel HDMI 1.3, určite vyhľadajte zariadenia znovu alebo vypnite a znovu zapnite TV. • Skontrolujte, či je zapnutá funkcia Anynet+ zariadenia Anynet+.
Chcem spustiť systém Anynet+.	• Skontrolujte, či je zariadenie Anynet+ správne pripojené k TV a skontrolujte, či je systém Anynet+ (HDMI-CEC) nastavený na možnosť Zap. v ponuke Anynet+ Nastav.. • Stlačením tlačidla TV na diaľkovom ovládaní TV prepnete na TV. Potom stlačte tlačidlo TOOLS, aby ste zobrazili ponuku systému Anynet+ a vyberte požadovanú ponuku.
Chcem opustiť systém Anynet+.	• Vyberte položku Zobrazit TV v ponuke systému Anynet+. • Stlačte tlačidlo SOURCE na diaľkovom ovládaní TV a vyberte iné zariadenie ako zariadenia so systémom Anynet+. • Stlačením tlačidla P , PRE-CH a FAV.CH zmeníte režim TV. (Uvedomte si, že tlačidlo kanálu funguje iba vtedy, keď nie je pripojené zariadenie so vstavaným tunerom Anynet+.)
Na obrazovke sa zobrazí správa 'Nadväzovanie spojenia so zariadením Anynet+...'	• Diaľkové ovládanie nemôžete používať, ak konfigurujete systém Anynet+ alebo prepínate do režimu zobrazenia. • Keď sa nastavenie systému Anynet+ alebo prepínanie do režimu zobrazenia dokončí, použite diaľkové ovládanie.
Zariadenie so systémom Anynet+ sa neprehráva.	• Keď prebieha funkcia Plug & Play, nemôžete použiť funkciu prehrávania.
Nezobrazí sa pripojené zariadenie.	• Skontrolujte, či zariadenie podporuje funkcie systému + alebo nie. • Skontrolujte, či je alebo nie je správne pripojený HDMI kábel 1.3. • Skontrolujte, či je systém Anynet+ (HDMI-CEC) nastavený na možnosť Zap. v ponuke nastavení systému Anynet+. • Vyhľadajte znovu zariadenia systému Anynet+. • Zariadenie Anynet+ je možné pripojiť len pomocou kábla HDMI 1.3. Niektoré káble HDMI nemusia podporovať funkcie Anynet+. • Ak sa vypne nezvyčajnou situáciou, ako je napríklad odpojenie kábla HDMI alebo napájacieho kábla, prípadne pri zlyhaní napájania, prosím, zopakujte skenovanie zariadení.
TV program sa nedá nahrávať.	• Skontrolujte, či je konektor antény na nahrávacom zariadení pripojený správne.
Zvuk TV sa nevysiela cez prijímač.	• Pripojte optický kábel medzi TV a prijímač.

Používanie knižnice obsahu

Knižnica obsahu vám umožňuje vychutnávať si rozličný obsah na vašom TV. Môžete používať predvolený obsah uložený v pamäti vášho TV alebo si môžete prezerať nový obsah pomocou zariadenia USB.



Používanie tlačidla diaľkového ovládania v ponuke knižnice obsahu

Tlačidlo	Činnosti
▲/▼/◀/▶	Posúva kurzor a zvolí položku.
ENTER	Zvolí aktuálne označenú položku.
RETURN	Návrat do predchádzajúcej ponuky.
EXIT	Zastavenie aktuálnej funkcie a návrat do hlavnej ponuky Content Library .
^ P v	Zastavenie režimu Content Library a návrat do režimu TV prijímača.
Farebné tlačidlo	Tlačidlá, ktoré poskytujú príslušné funkcie, sú popísané na príslušnej strane.
— / MUTE	Môžete ovládať hlasitosť prehrávaného obsahu.

KNIŽNICA OBSAHU OBSAHUJE TEXT, GRAFIKU, OBRÁZKY, MULTIMÉDIÁ A INÉ MATERIÁLY LEN PRE INFORMAČNÉ A REKLAMNÉ ÚČELY. MATERIÁLY V KNIŽNICI OBSAHU SA UPRAVILI A STÁLE SA PREPRACÚVAJÚ A AKTUALIZUJÚ. MATERIÁLY V KNIŽNICI OBSAHU NEMUSIA BYŤ VHODNÉ PRE VŠETKY VEKOVÉ KATEGÓRIE. INFORMÁCIE V KNIŽNICI OBSAHU SA DODÁVAJÚ 'V DANOM STAVE'. HOCI SA INFORMÁCIE POSKYTOVANÉ PRE VAŠU OSOBU V KNIŽNICI OBSAHU ZÍSKAVAJÚ A KOMPILUJÚ ZO ZDROJOV, KTORÉ POVAŽUJEME ZA SPOLAHLIVÉ, SPOLOČNOSŤ SAMSUNG NEMOŽE GARANTOVAŤ A ANI NEGARANTUJE PRESNOSŤ, PLATNOSŤ, VČASNOSŤ ANI ÚPLNOSŤ.

AKÝCHKOL'VEK INFORMÁCIÍ ALEBO ÚDAJOV SPRÍSTUPNENÝCH PRE VAŠU OSOBU NAAKÝKOL'VEK KONKRÉTNY ÚČEL. ZA ŽIADNYCH OKOLNOSTÍ, A TO VRÁTANE NEDBALOSTI, NEBUDE SPOLOČNOSŤ SAMSUNG POVAŽOVANÁ ZA ZODPOVEDNÚ, BEZ OHĽADU NA ZMLUVU ALEBO ÚMYSELNÉ PORUŠENIE PRÁVA, ZA AKÉKOL'VEK PRIAME, NEPRIAME, NÁHODNÉ, ŠPECIÁLNE ALEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY, POPLATKY ZA PRÁVNÝCH ZÁSTUPCOV, VÝDAVKY ALEBO AKÉKOL'VEK INÉ ŠKODY BEZ OHĽADU NA DRUH, KTORÉ VZNIKAJÚ ALEBO SA SPÁJAJÚ S AKÝMKOL'VEK INFORMÁCIAMI NACHÁDZAJÚCIMI SA V KNIŽNICI OBSAHU, PRÍPADNE Z ICH POUŽÍVANIA, A TO AJ V PRÍPADE, AK SA UPOZORNILO NA MOŽNOSŤ TAKÝCHTO ŠKÔD.

Používanie obsahu

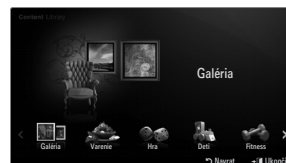
Môžete si vychutnávať obsah uložený v pamäti TV.

- ☒ Ak sa chcete vrátiť do hlavnej ponuky **Content Library**, stlačte tlačidlo **EXIT**.
- ☒ Zobrazenie hlasitosti sa nezobrazí, ale môžete ovládať hlasitosť.

☐ Galéria

Táto funkcia prehráva prezentáciu s obrázkami vo vysokom rozlíšení a hudbou v pozadí a vytvára rozličné nálady. Pomocou funkcie galérie televízora môžete meniť náladu vašej domácnosti.

- ☒ Ustanovenia ochrany autorských práv obsahu položky **Galéria** a všetky náležitosti s nimi spojené sú vyhradené spoločnosťou **TimeSpace, Inc.**
- ☒ Stlačením tlačidla **ENTER** pozastavíte prezentáciu a následným stlačením tlačidla **ENTER** prezentáciu obnovíte.
- ☒ Stlačením tlačidla **INFO** zobrazíte informácie o zvolenej fotografii. (Toto sa nezobrazí, ak fotografia neobsahuje žiadne informácie.)



☐ Varenie

Môžete zobraziť rozličné recepty, podľa ktorých môžete poľahky postupovať krok za krokom. Užite si tento obsah, ktorý vám dáva k dispozícii úžasné nápady pre vaše jedlá.

- ☒ Recepty uvedené v obsahu **Varenie** v televízore Samsung sú založené na receptoch vydaných spoločnosťou **Anness Publishing**.
- ☒ Ustanovenia ochrany autorských práv obsahu položky **Varenie** a všetky náležitosti s nimi spojené sú vyhradené spoločnosťou **Practical Pictures**.

❑ Hra

Táto kategória poskytuje zábavné hry pre celú rodinu.

☑ Informácie o tlačidlách používaných v hrách si pozrite v pokynoch na obrazovke.

☑ **Farebné tlačidlá pre hry**

Tlačidlo	Činnosti
Červené	Stlačením sa presuniete na úvodnú obrazovku hry
Zelené	Stlačením pozastavíte hru
Žlté	Tlačidlo volieb
Modré	Stlačením opustíte hru

❑ Deti

Toto je vzdelávací a interaktívny obsah, ktorý deti môžu pozerieť opakovane.

☑ Ustanovenia ochrany autorských práv obsahu položky **Deti** a náležitosti s nimi spojené sú vyhradené spoločnosťou **UpToTen**.

❑ Fitness

Toto je užitočný obsah starostlivosti o zdravie, ktorý si môže vychutnať celá rodina.

Používanie správy obsahu

❑ Správa obsahu

☑ Môžete si zvoliť niekoľko položiek obsahu, a to opakovaným označením položiek obsahu a stlačením žltého tlačidla.

■ Môj obsah

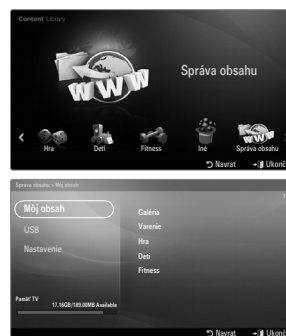
Môžete skontrolovať obsah v pamäti TV pre každú podpoložku v knižnici obsahu.

- Vyberte položku obsahu a stlačte tlačidlo **ENTER** . Zvolenú položku obsahu môžete pridať alebo odstrániť.

■ USB

Môžete skontrolovať obsah na USB zariadení pre každú podpoložku v rámci **Content Library**.

- Vyberte položku obsahu a stlačte tlačidlo **ENTER** . Zvolenú položku obsahu môžete prehrať.
 - ☑ **Content Library** podporuje iba zariadenia triedy veľkokapacitných úložných zariadení USB (MSC). MSC predstavuje zariadenie triedy veľkokapacitného výslovne úložného transportného zariadenia. Príkladmi zariadení MSC sú malé pamäťové jednotky a čítačky pamäťových kariet Flash.
 - ☑ Hranie hry s použitím externého pamäťového zariadenia USB vám umožní hru uložiť (v závislosti od konkrétnej hry). Dávajte pozor, pretože odobratie pamäťového zariadenia USB počas ukladania údajov na pamäťové zariadenie USB môže spôsobiť stratu údajov.
 - ☑ Preberanie nového obsahu
Nový obsah odlišný od vstavaného obsahu bude bezplatne poskytovaný prostredníctvom webovej lokality Samsung.com. Keď prevezmete platený obsah, na prevzatie obsahu budete potrebovať číslo UDN. Skontrolujte UDN číslo pred prevzatím novej položky obsahu.
- Preberanie obsahu
 1. Navštívte webovú stránku www.samsung.com.
 2. Zvoľte položku obsahu na stránke preberania obsahu.
 3. Preveďte obsah do pamäťového zariadenia USB.
 4. Do hlavnej ponuky **Content Library** prejdite stlačením tlačidla **CONTENT** alebo výberom položiek **Content Library** (**MENU** → **Aplikácia** → **Content Library**).
 5. Pamäťové zariadenie USB pripojte k portu USB na bočnej strane televízora.
 6. Budete vidieť podpoložku obsahu, ktorú ste prevzali.
 7. Vyberte položku obsahu a stlačte tlačidlo **ENTER** .
 8. Zvolenú položku obsahu môžete prehrať.



■ Nastavenie

- **Čas prev. šetriča obr.:** Zvoľte pre nastavenie čakacej doby pred zobrazením šetriča obrazovky.
- **Uložiť UDN:** Uloží číslo UDN na USB zariadenie.
- ☑ Úložné zariadenie USB s formátom NTFS nepodporuje ukladanie UDN. Odporúčame vám používať úložné zariadenie s formátom FAT.

INTERNET@TV

- ☑ Táto funkcia nemusí byť podporovaná v závislosti od vašej krajiny. (nie je dostupné na všetkých miestach)
- ☑ Ak máte problémy pri používaní služby mini-aplikácií, kontaktujte poskytovateľa služby.
V mini-aplikácii kliknite na zelené tlačidlo a získajte kontaktné informácie alebo informácie o poskytovateľovi služby nájdite na webovej stránke pomocníka.
- ☑ V službe mini-aplikácie môže byť v závislosti od regiónu podporovaná len angličtina.

Začíname s Internet@TV

Internet@TV poskytuje služby mini-aplikácií od spoločnosti SAMSUNG prostredníctvom sieťového pripojenia. Obsah Internet@TV je možné meniť v závislosti od poskytovateľa obsahu. Prostredníctvom služby **Internet@TV** môžete sprístupniť rôzne informácie, ako napríklad YouTube.

- ☑ Konfigurácia mini-aplikácií a nimi poskytovaných služieb sa môže odlišovať v závislosti od zvolenej krajiny. Po zmene krajiny vypnite a zapnite TV. Potom môžete použiť zmenenú krajinu s podporou služby mini-aplikácií. Ak je krajina nastavená na Others, TV vašu krajinu nerozpozna. V takomto prípade vyberte krajinu priamo zo zoznamu krajín služby.
- ☑ Ak určitý typ písma obsahu, ktorý poskytol poskytovateľ obsahu, nie je v TV podporovaný, nemusí sa zobrazovať normálne.
- ☑ Ďalšie informácie o spôsobe konfigurácie vašej krajiny nájdete v pokynoch v časti 'Funkcia Plug & Play'.
- ☑ Z dôvodu sieťových podmienok môže pri používaní tejto funkcie dochádzať k spomaleniu alebo pozdržaniu prevádzky.
- ☑ Predtým, ako **Internet@TV** začnete používať, nastavte v prvom rade sieť. Informácie o spôsobe konfigurácie siete nájdete v časti 'Nastavenie siete'.

Pri prvom spustení **Internet@TV** sa základné nastavenia nakonfigurujú automaticky. Aktualizácia môže trvať niekoľko minút.

1. Stlačte tlačidlo **MENU**. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť **Aplikácia** a potom stlačte tlačidlo **ENTER** .
2. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť **Internet@TV**, potom stlačte tlačidlo **ENTER** .
- ☑ Stlačte tlačidlo **Internet@** na diaľkovom ovládači, aby ste zobrazili ponuku **Internet@TV**.
3. Zobrazí sa 'Zmluva s používateľom'. Zvolením položky **Súhlasím** vyjadrujete súhlas so zmluvou.
4. Zobrazí sa časť 'Štatistiky a analýza'. Zvolením položky **Súhlasím** vyjadrujete súhlas so zmluvou.

Nastavenie Internet@TV

Môžete skontrolovať a použiť ponuky v spojitosti s **Jednoduché prihlasovanie (SSO)**, správou systému a vlastnosťami. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť **Nastavenie**, potom stlačte tlačidlo **ENTER** .

☐ Jednoduché prihlasovanie

Túto ponuku môžete použiť pri tvorbe a vymazávaní účtu.

Pomocou funkcie **Jednoduché prihlasovanie** môžete ovládať svoj účet, a to vrátane informácií o účte lokality s obsahom.

Nie je potrebné ďalšie prihlasovanie.

- ☑ Účet slúži len pre internet@TV.

■ Vytvorenie účtu

Účet môžete vytvoriť a prepojiť ho s požadovanou lokalitou služby.

- ☑ Je možné vytvoriť maximálne 10 účtov.
- ☑ Popis účtu by sa mal obmedziť na 10.
- ☑ Ak nie je k dispozícii žiadna služba, ktorá vyžaduje prihlasovanie, nemôžete vytvoriť účet.

■ Správa účtu

- **Služob. lokalita:** Môžete zaregistrovať prihlasovacie údaje lokality služby (ako napríklad YouTube).
- **Zmeniť heslo:** Zmena hesla vášho účtu.
- **Odstr.:** Vymazanie účtu.

- ☑ Ak zabudnete heslo k účtu, stláčajte tlačidlá na diaľkovom ovládači v nasledujúcom poradí, čím vynulujete službu **Internet@TV**: **POWER** (Vyp.) → **9** → **4** → **8** → **POWER** (Zap.).

Použitím tejto funkcie vymažete všetky účty.

❑ Nastavenie systému

☒ **Aut. spust. upoz., Trvanie upozornenia** nemusia byť podporované v závislosti od krajiny.

■ Zmena hesla uzamknutia služby

☒ Predvolené číslo hesla nového TV prijímača je **0-0-0-0**.

☒ Ak heslo zabudnete, stlačte tlačidlá diaľkového ovládania v nasledujúcom poradí, čím sa heslo obnoví na **0-0-0-0: POWER** (Vyp.) → **MUTE** → **8** → **2** → **4** → **POWER** (Zap.).

■ Trvanie služby

Zvoľte pre nastavenie trvania služby pred zobrazením šetriča obrazovky.

■ Aut. spust. upoz. → Vyp. / Zap.

Zvolením nastavíte signalizačný prvok na automatické spustenie pri zapnutí TV alebo ho naopak vypnete.

■ Trvanie upozornenia

Zvoľte pre nastavenie trvania služby pred zobrazením šetriča obrazovky.

❑ Vlastnosti

Zobrazenie informácií o Internet@TV.

Rýchlosť vašej internetovej služby môžete zmerať pomocou funkcie **Measuring the speed of the Internet TV service**.

Používanie služby Internet@TV

V mini-aplikácii, ktorá poskytuje ponuky s viacerými kategóriami, môžete obsah ponúk s kategóriami prehliadať pomocou tlačidiel ◀ a ▶.

Prihlásenie k účtu

1. Stlačte červené tlačidlo.

2. Zvoľte požadovaný **Používateľský účet**, následne stlačte tlačidlo **ENTER** .

3. Zadať heslo.

☒ Po úspešnom prihlásení sa používateľský účet zobrazí na obrazovke.

☒ Pred prihlásením je potrebné zaregistrovať aspoň jeden alebo viac účtov. Ak chcete vytvoriť účet, pozrite si časť 'Nastavenie Internet@TV'.

Používanie galérie mini-aplikácií

Môžete použiť **Spustiť službu**, **Zablok.**, **Nainštalovať službu** existujúcej mini-aplikácie a budete vidieť popis služby mini-aplikácie, ktorá nie je nainštalovaná.

V rámci **Internet@TV** môžete pridávať a používať rozličné mini-aplikácie poskytované poskytovateľom služieb. Môžu sa odlišovať podľa poskytovateľa obsahu.

- **Spustiť službu**: Spustí službu mini-aplikácie.
- **Uzamknúť**: Nastavenie uzamknutia služby
- **Nainštalovať službu** (alebo **Zmazať službu**): Nainštaluje alebo vymaže službu mini-aplikácie.

Používanie mini-aplikácie YouTube

Je možné sledovať videosekvencie poskytované lokalitou YouTube.

Ak máte vytvorený účet na lokalite YouTube, zaregistrujte informácie k účtu pomocou položky Account Management (Správa účtov). Potom budete môcť využívať kategóriu Moje Obľúbené.

☒ Ponuku môže zmeniť webová služba.

☒ Môže sa tu nachádzať obsah nevhodný pre maloletých. V tomto prípade využite funkciu **Uzamknúť** v **Galéria nástrojov**.



Riešenie problémov pre službu Internet@TV

Problém	Možné riešenie
Niektoré služby mini-aplikácií nefungujú.	Skontrolujte to u daného poskytovateľa služby. V mini-aplikácii kliknite na zelené tlačidlo a získajte kontaktné informácie alebo informácie o poskytovateľovi služby mini-aplikácií nájdite na webovej stránke pomocníka. Pozrite si stránku webovej lokality pomocníka.
Aká je výhoda jednoduchého prihlásenia?	Ak vytvoríte účet a zaregistrujete vašu prihlasovaciu údaje želanú službu, budete mať prístup k prispôbenému obsahu bez ďalšieho prihlasovania.
Ak dôjde k chybe siete, nemôžem použiť žiadnu inú ponuku okrem ponuky nastavenia.	Ak sieťové pripojenie nepracuje, vaša služba môže byť obmedzená. Pretože všetky funkcie okrem ponuky nastavení potrebujú pripojenie k internetu.
Existuje možnosť zobraziť na YouTube filmy určené pre dospelých?	V podstate sú odfiltrované zo zoznamu ponuky. Môžu byť ale zobrazené pomocou funkcie vyhľadávania. V takomto prípade uzamknite službu mini-aplikácií pomocou galérie mini-aplikácií.

Webová stránka pomocníka

Krajina	Webová stránka
Austria	www.samsung.com → Produkte → Fernseher → medi@2.0 → Internet@TV
Belgium	www.samsung.com → Producten → televisies → medi@2.0 → Internet@TV
	www.samsung.com → Produits → téléviseurs → medi@2.0 → Internet@TV
Czech	www.samsung.com → Produkty → televizory → medi@2.0 → Internet@TV
Denmark	www.samsung.com → Produkter → stue & soveværelse → medi@2.0 → Internet@TV
Finland	www.samsung.com → Tuotteet → kodinelektroniikka → medi@2.0 → Internet@TV
France	www.samsung.com → Produits → télévisions → medi@2.0 → Internet@TV
Germany	www.samsung.com → Privatkunden → Fernseher → medi@2.0 → Internet@TV
Greece	www.samsung.com → Προϊόντα → τηλεοράσεις → medi@2.0 → Internet@TV
Hungary	www.samsung.com → Termékek → televíziók → medi@2.0 → Internet@TV
Ireland	www.samsung.com → Products → Television → medi@2.0 → Internet@TV
Italy	www.samsung.com → Prodotti → TV → medi@2.0 → Internet@TV
Netherlands	www.samsung.com → Producten → televisies → medi@2.0 → Internet@TV
Norway	www.samsung.com → Produkter → hverdagsrom & soverom → medi@2.0 → Internet@TV
Poland	www.samsung.com → Produkty → telewizory → medi@2.0 → Internet@TV
Portugal	www.samsung.com → Produtos para Consumidores → televisores → medi@2.0 → Internet@TV
Slovakia	www.samsung.com → Produkty → televizory → medi@2.0 → Internet@TV
Spain	www.samsung.com → Productos → televisores → medi@2.0 → Internet@TV
Sweden	www.samsung.com → Produkter → vardagsrum & sovrum → medi@2.0 → Internet@TV
Switzerland	www.samsung.com → Produits → télévisions → medi@2.0 → Internet@TV
	www.samsung.com → Produkte → Fernseher → medi@2.0 → Internet@TV
United Kingdom	www.samsung.com → Products → Television → medi@2.0 → Internet@TV
Turkey	www.samsung.com → Tüketici Ürünleri → televizyon → medi@2.0 → Internet@TV
Estonia	www.samsung.com → Klientidele → Televiisorid → medi@2.0 → Internet@TV
Latvia	www.samsung.com → Klientiem → Televizori → medi@2.0 → Internet@TV
Lithuania	www.samsung.com → Namams → Televizoriai → medi@2.0 → Internet@TV
Russia	www.samsung.com → Продукты → Телевизоры → medi@2.0 → Internet@TV
Ukraine	www.samsung.com → Потребительские продукты → телевизоры → medi@2.0 → Internet@TV

- ☑ Nasledovný krok môžete neskôr zmeniť.
- ☑ Pre špeciálne krajiny môžu existovať odlišné prepojenia.

Stredisko dom. siete

Informácie o Stredisko dom. siete

Stredisko dom. siete je rozhraním na prepojenie TV a mobilných telefónov prostredníctvom siete. Na TV môžete zobraziť prichádzajúce hovory, obsah textových správ a harmonogramy nastavené v mobilnom telefóne, a to s pomocou **Stredisko dom. siete**. Okrem toho môžete prostredníctvom riadenia TV cez sieť prehrávať mediálny obsah uložený v mobilných telefónoch, ako sú napr. videá, fotografie a hudba.

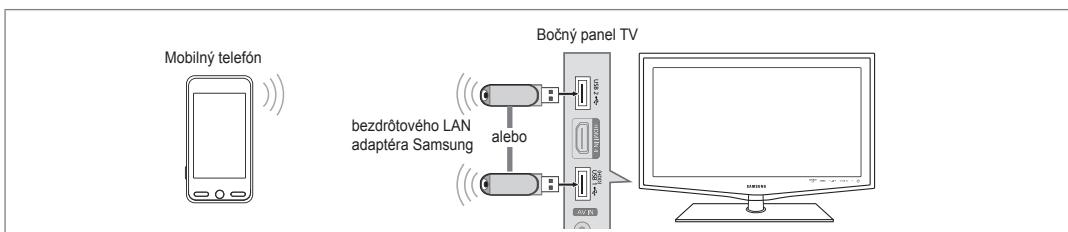
- ☑ Ak zariadenie podporuje funkciu **DLNA DMC (Digital Media Controller)** stredisko siete v domácnosti bude k dispozícii.
- ☑ Táto funkcia slúži na zaistenie kompatibility s mobilným telefónom Samsung, ktorý sa uvedie na trh neskôr. Ďalšie informácie získate na lokalite www.samsung.com, prípadne kontaktujte telefónne stredisko spoločnosti Samsung. Mobilné zariadenie môže vyžadovať nainštalovanie ďalšieho softvéru. Podrobnosti si pozrite v používateľských príručkách.

Pripojenie k Stredisko dom. siete

Ďalšie informácie o nastaveniach siete nájdete v časti 'Konfigurácia siete'.

• Pripojenie k sieti typu Wi-Fi Ad-hoc

1. 'Bezdrôtový LAN adaptér Samsung' pripojte k portu **USB1(HDD)** alebo **USB2** na TV.



2. Informácie o spôsobe konfigurácie siete typu Ad-hoc nájdete v časti 'Nastavenie siete'.

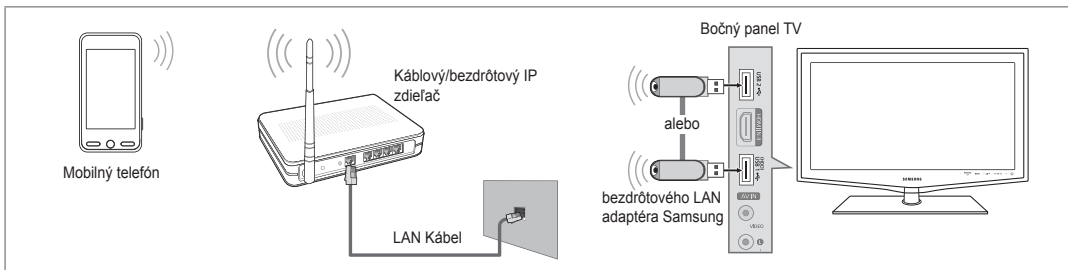
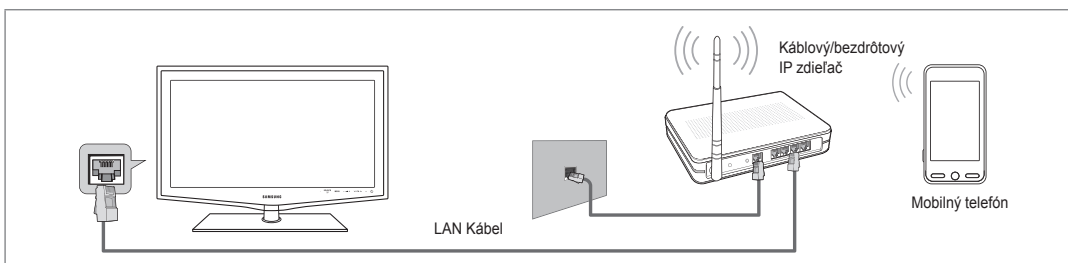
☑ Ďalšie informácie o konfigurácii sieťových nastavení mobilného telefónu nájdete v príručke k mobilnému telefónu.

3. IP adresu, SSID a heslo pre mobilný telefón v nastaveniach Ad-hoc mobilného telefónu nastavte pomocou **Názov siete (SSID)** a **Bezp. kľúč** (heslo), ktoré sú zoradené v TV.

• Pripojenie prostredníctvom káblového/bezdrôtového IP zdieľača

1. LAN port z TV a káblový/bezdrôtový IP zdieľač spojte pomocou LAN kábla alebo spojte **USB1(HDD)** alebo **USB2** port TV a 'Samsung Wireless LAN Adapter'.

☑ Postupy na nastavenie káblového/bezdrôtového prostriedku zdieľania a mobilného telefónu nájdete v príručke príslušného zariadenia.



Nastavenie Stredisko dom. siete

☐ Správa / Média

Zobrazuje zoznam mobilných telefónov, ktoré boli nastavené s týmto TV pre použitie funkcie Správa alebo Média.

- ☒ Funkcia Média je dostupná v iných mobilných telefónoch, ktoré podporujú DLNA DMC.

☐ Povol.

Povolí mobilný telefón.

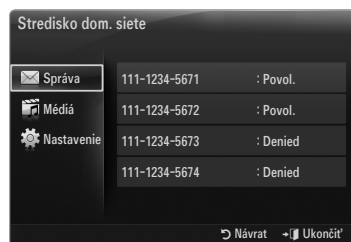
☐ Zamiet.

Zablokuje mobilný telefón.

☐ Odstr.

Vymaže mobilný telefón zo zoznamu.

- ☒ Táto funkcia len vymaže názov zo zoznamu. Ak sa vymazané mobilné zariadenie zapne alebo sa pokúsi o spojenie s TV, môže sa zobraziť v zozname.



☐ Nastavenie

☐ Správa → Zap. / Vyp.

Môžete stanoviť, či sa bude používať funkcia správ (prichádzajúce hovory, obsah textových správ a harmonogramy nastavené v mobilnom telefóne).

☐ Média → Zap. / Vyp.

Môžete vybrať, či chcete použiť funkciu médií, ktorá prehrá obsah (videá, fotografie, hudbu) z mobilného telefónu.

☐ Názov TV

Môžete nastaviť názov TV, aby ho bolo možné na mobilnom zariadení ľahko vyhľadať.

- ☒ Ak zvolíte **Vstup použ.**, môžete názov TV zadať pomocou **OSK (On Screen Keyboard)**.



Používanie funkcie správ

Pomocou tejto funkcie môžete prostredníctvom okna upozornenia počas sledovania TV zobraziť prichádzajúce hovory, obsah textových správ a harmonogramy nastavené v mobilnom telefóne.

- ☒ Ak chcete toto okno upozornenia **Správa** vypnúť, nastavte položku **Správa** na možnosť **Vyp.** v **Nastav.** v rámci **Stredisko dom. siete**.
- ☒ Okno upozornenia sa zobrazí na 20 sekúnd. Ak nestlačíte žiadne tlačidlo alebo zvolíte **Zrušiť**, okno sa zobrazí max. trikrát v 5-minútovom intervale.
- ☒ Ak zvolíte OK, alebo ak nezvolíte OK počas troch zobrazení správy, správa sa vymaže. Správa sa nevymaže z mobilného telefónu.
- ☒ Okno jednoduchého upozornenia je možné zobraziť počas používania niektorých aplikácií, ako je Media Play, Knižnica obsahu atď. Ak v tomto prípade chcete zobraziť obsah správy, prepnite na režim sledovania TV.
- ☒ Keď sa zobrazí správa z neznámeho mobilného telefónu, vyberte tento mobilný telefón pod položkou **Správa** v rámci **Stredisko dom. siete** a zvolením možnosti **Zamiet.** tento telefón zablokujte.



Zobrazenie správ

Ak dostanete novú textovú správu (SMS) počas sledovania TV, zobrazí sa okno upozornenia. Ak kliknete na tlačidlo **OK**, zobrazí sa obsah správy.

- ☒ Nastavenia prezerania pre textovú správu (SMS) môžete nakonfigurovať v mobilnom telefóne. Postupy nájdete v príručke mobilného telefónu.
- ☒ Niektoré špeciálne znaky sa môžu zobrazíť ako prázdne alebo porušené znaky.

Upozornenie na prichádzajúci hovor

Ak počas sledovania TV prichádza hovor, zobrazí sa okno upozornenia.

Upozornenie harmonogramu

Počas sledovania TV sa objaví okno upozornenia, aby zobrazilo registrovaný harmonogram.

- ☒ Nastavenia prezerania pre obsah harmonogramu môžete nakonfigurovať v mobilnom telefóne. Postupy nájdete v príručke mobilného telefónu.
- ☒ Niektoré špeciálne znaky sa môžu zobrazíť ako prázdne alebo porušené znaky.

Používanie funkcie médií

Zobrazí sa okno upozornenia, ktoré používateľa informuje o tom, že mediálny obsah (videá, fotografie, hudba) odoslaný z mobilného telefónu sa zobrazí na TV.

Obsah sa automaticky prehrá 3 sekundy po zobrazení okna upozornenia.

Ak po zobrazení okna upozornenia stlačíte tlačidlo **RETURN** alebo **EXIT**, **Media Contents** sa neprehrá.

- ☒ Ak chcete prenos mediálneho obsahu z mobilného telefónu vypnúť, nastavte **Médiá** na možnosť **Vyp.** v položke **Nastav.** v rámci **Stredisko dom. siete**.
- ☒ Obsah sa nemusí prehrať na TV v závislosti od jeho rozlíšenia a formátu.



Ovládacie tlačidlá prehrávania médií

Tlačidlo	Činnosti
◀▶	Posúva kurzor a zvolí položku. Počas prehrávania súboru s filmom: Preskočí dopredu alebo dozadu v rámci filmu.
ENTER	Stlačením tlačidla ENTER počas prehrávania prehrávanie pozastavíte. Stlačením tlačidla ENTER počas pozastavenia prehrávania prehrávanie opakovane spustíte.
RETURN	Návrat do predchádzajúcej ponuky.
TOOLS	Spúšťanie rôznych funkcií z ponúk Fotografia, Hudba a Film.
INFO	Zobrazenie informácií o súbore
EXIT	Zastavenie režimu Media Play a návrat do režimu TV prijímača.



- ☒ Tlačidlá **ENTER** a **◀▶** nemusia fungovať v závislosti od typu mediálneho obsahu.
- ☒ Pomocou mobilného zariadenia môžete ovládať prehrávanie médií. Podrobnosti si pozrite v používateľských príručkách.

Funkcia teletext

Väčšina televíznych staníc poskytuje písomné informačné služby prostredníctvom teletextu. Indexová strana služby teletext poskytuje informácie o tom, ako používať službu. Okrem toho môžete vybrať rozličné možnosti tak, aby spĺňali vaše požiadavky pomocou tlačidiel diaľkového ovládania.

☑ Aby sa informácie teletextu zobrazovali správne, príjem kanálu musí byť stabilný. V opačnom prípade môžu chýbať informácie alebo stránky nemusia byť zobrazené správne.

1 (ukončiť)

Ukončenie zobrazenia teletextu.

2 (režim)

Stlačením vyberte režim teletextu (LIST/FLOF). Ak stlačíte v režime LIST, prepne sa do režimu uloženia v zozname. V režime uloženia v zozname môžete uložiť stranu teletextu do zoznamu pomocou tlačidla (uložiť).

3 (odkryť)

Používa sa na zobrazenie skrytého textu (napríklad odpovede na kvízové hry). Pre zobrazenie bežnej obrazovky ho stlačte znovu.

4 (veľkosť)

Stlačením zobrazíte písmo dvojnásobnej veľkosti v hornej polovici obrazovky. Pre spodnú polovicu obrazovky ho stlačte znovu. Pre zobrazenie bežnej obrazovky ho stlačte ešte raz.

5 Farebné tlačidlá (červené/zelené/žlté/modré)

Ak systém FASTEXT používa vysielacia spoločnosť, rôzne témy zahrnuté na teletextových stránkach sú farebne kódované a dajú sa zvoliť stlačením farebných tlačidiel. Stlačte to z nich, ktoré korešponduje s požiadavkou. Strana sa zobrazí s inými farebnými informáciami, ktoré sa dajú vybrať rovnakým spôsobom. Pre zobrazenie predchádzajúcej alebo nasledujúcej strany stlačte príslušné farebné tlačidlo.

6 (teletext zap./zmiešaný)

Stlačením zapnete režim teletextu po výbere kanálu poskytujúceho službu teletext. Stlačte ho dvakrát, aby ste prekryli teletext aktuálnou obrazovkou vysielania.

7 (uložiť)

Používa sa na ukladanie strán teletextu.

8 (podstrana)

Používa sa na zobrazenie dostupnej podstrany.

9 (o stranu nahor)

Používa sa na zobrazenie nasledujúcej strany teletextu.

10 (o stranu nadol)

Používa sa na zobrazenie predchádzajúcej strany teletextu.

11 (podržať)

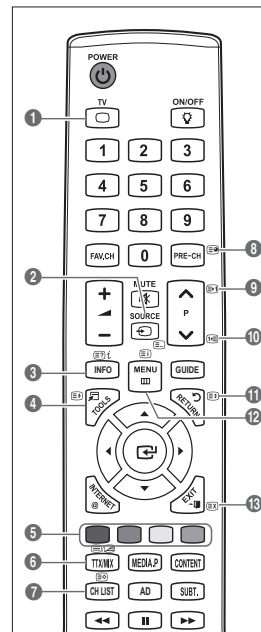
Používa sa na podržanie zobrazenia na danej strane, ak sa vybraná strana prepojí s niekoľkými sekundárnymi stranami, ktoré pokračujú automaticky. Pre pokračovanie ho stlačte znovu.

12 (index)

Používa sa na zobrazenie strany indexu (obsahu) kedykoľvek počas sledovania teletextu.

13 (zrušiť)

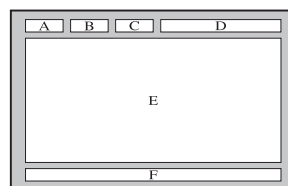
Používa sa na zobrazenie vysielania, keď vyhľadáte stranu.



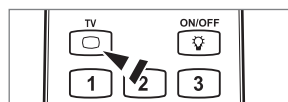
☑ Strany teletextu môžete meniť stláčaním numerických tlačidiel na diaľkovom ovládaní.

Strany teletextu sú zoradené do šiestich kategórií:

Časť	Obsah
A	Číslo vybratej strany.
B	Identifikácia vysielacieho kanálu.
C	Číslo aktuálnej strany alebo indikácie vyhľadávania.
D	Dátum a čas.
E	Text.
F	Stavové informácie. Informácie o FASTEXT.

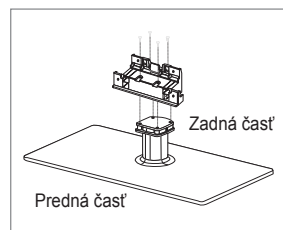


- ☒ Informácie teletextu sú často rozdelené medzi niekoľko postupne zobrazených strán, ku ktorým môžete vstúpiť:
 - Zadaním čísla strany
 - Výberom názvu v zozname
 - Výberom farebného záhlavia (systém FASTEXT)
- ☒ Televízor podporuje teletext úrovne 2.5, ktorý je schopný zobraziť dodatočnú grafiku a text.
- ☒ V závislosti od prenosu sa pri zobrazení teletextu môžu objaviť prázdne postranné panely.
- ☒ V takýchto prípadoch sa ďalšia grafika ani text neprenesie.
- ☒ Staršie televízory, ktoré nepodporujú verziu 2.5, nie sú schopné zobraziť dodatočnú grafiku a text, a to bez ohľadu na prenos teletextu.
- ☒ Stlačte tlačidlo **TV**, ak chcete opustiť zobrazenie teletextu.



Inštalácia stojana

- ☒ **Predvolený:** Umiestnite vodiaci stojan a krycie hrdlo na stojan a upevnite pomocou skrutiek.

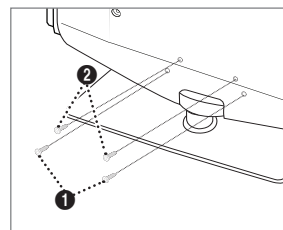


1. Pripojte váš LCD TV k stojanu.

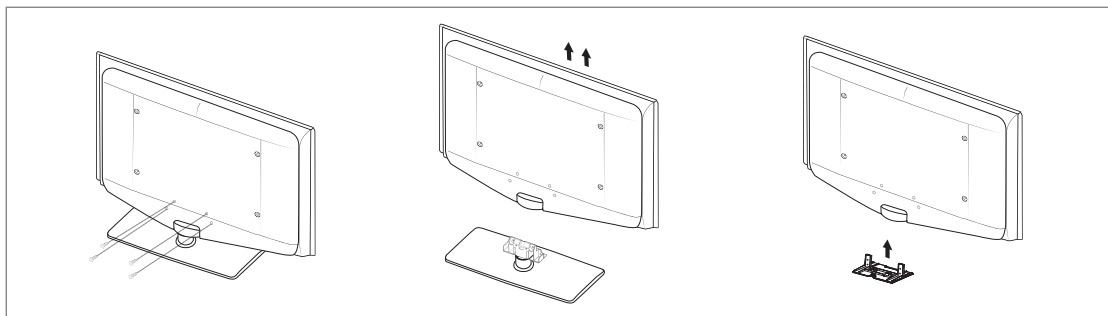
- ☒ TV by mali prenášať dve alebo viac osôb.
- ☒ Uistite sa, že pri montáži rozlišujete medzi prednou a zadnou časťou stojana.
- ☒ Aby ste sa uistili, že TV je nainštalovaný na stojane v správnej výške, nevyvíjajte nadmerný prítlak na ľavú alebo pravú hornú stranu TV.

2. Dotiahnite skrutky v polohe ❶ a potom dotiahnite skrutky v polohe ❷.

- ☒ Zariadenie postavte a dotiahnite skrutky. Ak dotiahnete skrutky v čase, keď je LCD TV položený na zemi, môže sa nakloniť na stranu.
- ☒ Stojan sa montuje u modelov s veľkosťou obrazovky 55 palcov a viac.



Odpojenie stojana



1. Vyberte skrutky zo zadnej strany TV.
2. Odstráňte stojan z TV.
☒ TV by mali prenášať dve alebo viac osôb.
3. Spodný otvor zakryte krytom.

Montáž súpravy pre upevnenie na stenu

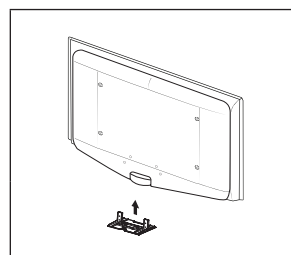
Príslušenstvo pre upevnenie na stenu (predáva sa samostatne) umožňuje namontovanie TV na stenu.

Pre podrobné informácie o montáži upevnenia na stenu si pozrite pokyny, ktoré sa dodávajú s príslušenstvom pre upevnenie na stenu. Pri inštalácii nástennej konzoly sa ohľadom asistencie skontaktujte s technikom.

Spoločnosť Samsung Electronics nie je zodpovedná za akékoľvek poškodenie produktu, vaše zranenie alebo zranenia druhých, keď sa rozhodnete, že TV namontujete sami.

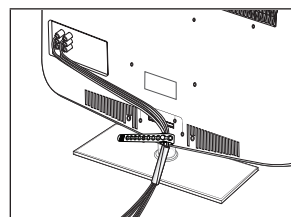


Neinštalujte súpravu nástenného držiaka, zatiaľ čo máte zapnutý TV. Mohlo by to zapríčiniť fyzické zranenie spôsobené zásahom elektrického prúdu.



Montáž káblov

Uzatvorte káble do držiaka drôteného kábla, aby káble nebolo vidieť cez priehľadný držiak.

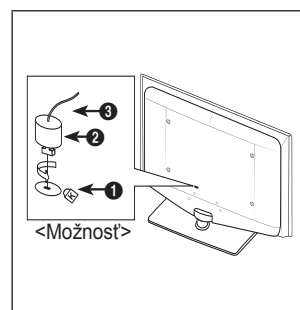


Zámok Kensington proti odcudzeniu

Zámok Kensington je zariadenie, ktoré sa používa na fyzické uzamknutie systému, keď sa používa na verejnom mieste. Vzhľad a uzamykacia metóda sa môžu líšiť od obrázku v závislosti od výrobcu.

Správne použitie zámku Kensington nájdete v dodanej príručke.

- ☒ Uzamykacie zariadenie sa predáva samostatne.
 - ☒ Umiestnenie zámku Kensington sa môže odlišovať v závislosti od modelu.
1. Vložte uzamykacie zariadenie do priečinku Kensington na LCD TV (❶) a otočte ho v smere uzamknutia (❷).
 2. Pripojte kábel zámku Kensington (❸).
 3. Upevnite zámok Kensington k stolu alebo k ťažkému statickému predmetu.



Zabezpečenie priestoru inštalácie

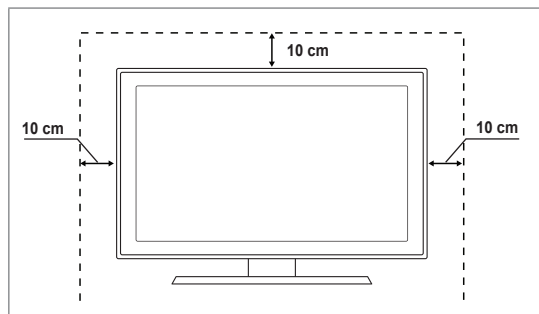
Zachovávajte požadované vzdialenosti medzi zariadením a okolitými objektmi (napr. stenami), aby sa zabezpečilo dostatočné vetranie.

Nevyhovenie tejto požiadavke môže spôsobiť požiar alebo problém so zariadením z dôvodu zvýšenia jeho vnútornej teploty.

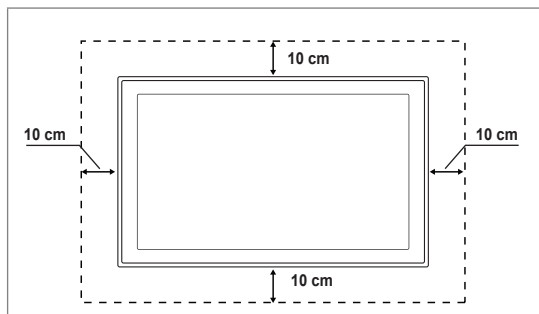
Zariadenie inštalujte tak, aby sa zachovali uvádzané požadované vzdialenosti.

- ☑ Keď sa používa stojan alebo držiak na stenu, používajte len diely poskytované spoločnosťou Samsung Electronics.
 - Ak použijete diely od iného výrobcu, tieto diely môžu spôsobiť problém so zariadením alebo zranenie z dôvodu pádu zariadenia.
 - Ak použijete diely od iného výrobcu, tieto diely môžu spôsobiť problém so zariadením alebo požiar v dôsledku zvýšenia teploty vo vnútri zariadenia z dôvodu neprimeraného vetrania.
- ☑ Vzhľad sa v závislosti od produktu môže odlišovať.

Pri inštalácii zariadenia na stojan



Pri inštalácii zariadenia na stenu



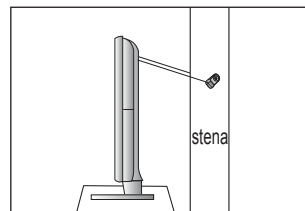
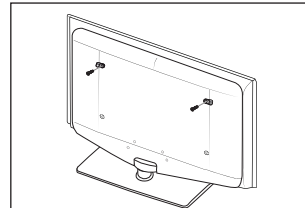
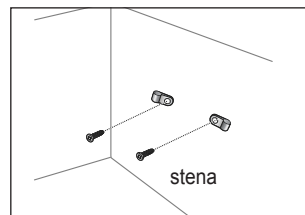
Zabezpečenie TV k stene



Upozornenie: Ťahanie, tlačenie alebo lezenie na TV môže spôsobiť, že TV spadne. Obzvlášť zaistite, aby sa vaše deti nevešali na TV alebo ho nedestabilizovali. Takáto činnosť môže spôsobiť prevrátenie TV, čo by mohlo spôsobiť vážne zranenia alebo smrť. Dodržujte všetky dodané bezpečnostné opatrenia na pribalenom bezpečnostnom letáku. Na zaistenie dodatočnej stability nainštalujte z bezpečnostných dôvodov zariadenie zabraňujúce v spadnutí tak, ako je uvedené ďalej.

Zabránenie v spadnutí TV:

1. Vložte skrutky do svoriek a pevne ich dotiahnite k stene. Overte, že sa skrutky pevne nainštalovali do steny.
 - ☑ V závislosti od typu steny možno budete potrebovať dodatočný materiál, ako napríklad kotvu.
 - ☑ Pretože potrebné svorky, skrutky a šnúry sa nedodávajú, zakúpte si ich samostatne.
2. Vyberte skrutky zo stredu zadnej časti TV, vložte ich do svoriek a potom ich opätovne dotiahnite do TV.
 - ☑ Skrutky sa s produktom nemusia dodávať. V tomto prípade si zakúpte skrutky s nasledujúcimi technickými údajmi.
 - ☑ Technické údaje skrutiek
 - Pre 17 až 29-palcový LCD TV: M4 X L15 / Pre 32 až 40-palcový LCD TV: M6 X L15
3. Pripevnite svorky upevnené k TV a svorky upevnené na stene s dlhou šnúrou a potom šnúru pevne dotiahnite.
 - ☑ TV nainštalujte blízko pri stene, aby nemohol spadnúť dozadu.
 - ☑ Šnúru je bezpečné pripojiť tak, aby boli svorky upevnené k stene v rovnakej výške alebo nižšie ako svorky upevnené na TV.
 - ☑ Pred premiestnením TV odviažte šnúru.
4. Overte, či sú všetky miesta dostatočne zabezpečené. Pravidelne kontrolujte pripojenia, či nevykazujú žiadne známky opotrebovania. Ak máte akékoľvek pochybnosti o zabezpečení pripojení, kontaktujte profesionálneho inštalátora.



Riešenie problémov

Ak máte akékoľvek otázky ohľadom tohto TV, najskôr sa obráťte na tento zoznam. Ak sa na vás nevzťahuje žiadny z týchto tipov na riešenie problémov, navštívte stránku 'www.samsung.com', potom kliknite na podporu alebo kontaktujte linku pomoci uvedenú na zozname na poslednej strane.

Problém	Riešenie
Kvalita obrazu	Najskôr vykonajte Test obrazu, aby ste sa uistili, že váš televízor správne zobrazuje testovaný obraz. Prejdite na MENU - Podpora - Samodiagnostika - Test obrazu Ak sa testovací obraz zobrazí správne, slabú kvalitu obrazu môže spôsobovať zdroj alebo signál.
Obraz na TV nevyzerá tak dobre, ako vyzeral v obchode.	- Ak máte analógový káblový/koncový prijímač, aktualizujte na prijímač s vysokým rozlíšením. Použite HDMI alebo komponentné káble, aby sa dodala kvalita obrazu s vysokým rozlíšením. - Odberateľ káblového/satelitného signálu: Spomedzi staníc skúste stanice s HD (Vysoké rozlíšenie). - Pripojenie cez anténu: Skúste stanice s HD potom, čo vykonáte automatické vyhľadanie programov. ☒ Mnoho kanálov s HD je prekonvertovaných z obsahu s bežným rozlíšením (SD). - Nastavte rozlíšenie video výstupu káblového/koncového prijímača na 1080i alebo 720p. - Overte si, či sledujete TV z minimálnej odporúčanej vzdialenosti založenej na veľkosti a rozlíšení signálu, ktorý zobrazujete.
Obraz je zdeformovaný: makrobloky, malé bloky, body, pixelizácia	- Kompresia video obsahu môže spôsobiť zdeformovanie obrazu, a to hlavne pri rýchlo sa pohybujúcich obrazoch, ako napríklad pri športe a akčných filmoch. - Nízka úroveň signálu alebo zlá kvalita môžu spôsobiť zdeformovanie obrazu. Toto nie je problém s TV.
Nesprávna alebo chýbajúca farba pri komponentnom pripojení.	Uistite sa, že komponentné káble sú pripojené k správnym konektorom. Nesprávne alebo uvoľnené pripojenia môžu spôsobovať problémy s farbami, prípadne obrazovka bude prázdna.
Slabé farby alebo jas.	- Nastavte možnosť Obraz v ponuke TV. (režim Obraz, Farba, Jas, Ostrosť) - Nastavte možnosť Úspora energie v ponuke Nastavenie. - Vyskúšajte vynulovanie obrazu na zobrazenie predvolených nastavení obrazu. (Prejdite na MENU - Obraz - Obnovenie nastavení obrazu)
Bodkovaný riadok na hrane obrazovky.	- Ak je veľkosť obrazu nastavená na možnosť Prisp. veľ. obr., zmeňte ju na možnosť 16:9. - Zmeňte rozlíšenie káblového/koncového prijímača.
Obraz je čiernobiely len pri vstupe AV (Kompozitný).	Pripojte kábel videa (žltý) do zeleného konektora komponentného vstupu 1 na TV.
Obraz zamŕza alebo je skreslený pri zmene kanálov, prípadne je oneskorený obraz.	- Ak je pripojený ku káblovému prijímaču, skúste vynulovať káblový prijímač (opätovne pripojte sieťový kábel a počkajte, kým sa káblový prijímač reštartuje. Môže to trvať až 20 minút) - Nastavte výstupné rozlíšenie káblového prijímača na 1080i alebo 720p.
Kvalita zvuku	Najskôr vykonajte Test zvuku, aby ste sa uistili, že správne funguje zvuk vášho TV. Prejdite na MENU - Podpora - Samodiagnostika - Test zvuku Ak je zvuk OK, problém so zvukom môže byť spôsobený zdrojom alebo signálom.
Žiadny zvuk alebo zvuk je príliš tichý pri maximálnej hlasitosti.	Skontrolujte hlasitosť externého zariadenia pripojeného k TV a potom podľa toho nastavte hlasitosť TV.
Obraz je dobrý, ale bez zvuku.	- Nastavte možnosť Vyberte reproduktor na Reproduktor TV v ponuke zvuku. - Uistite sa, že sú zvukové káble od externého zariadenia pripojené do správnych konektorov zvukového vstupu na TV. - Skontrolujte možnosť zvukového výstupu pripojeného zariadenia. (napr.: Možno budete musieť zmeniť možnosť zvuku káblového prijímača na HDMI, keď máte k TV pripojené HDMI.) - Ak používate kábel DVI do HDMI, vyžaduje sa samostatný zvukový kábel. - Deaktivujte funkciu SRS, ak nastavujete hlasitosť cez hodnotu 30. - Odpojte prípojku od konektora slúchadiel. (ak je na vašom TV dostupný)
Hluk z reproduktora.	- Skontrolujte káblové pripojenia. Uistite sa, že video kábel nie je pripojený k zvukovému vstupu. - Pri pripojení cez anténu/kábel skontrolujte silu signálu. Nízka úroveň signálu môže spôsobovať rušenie zvuku.

Problém	Riešenie
Žiadny obraz a žiadne video	
TV sa nechce zapnúť.	• Uistite sa, že je kábel sieťového napájania bezpečne zapojený k sieťovej zásuvke a k TV. • Uistite sa, že sieťová zásuvka funguje. • Skúste stlačiť tlačidlo POWER na TV, aby ste sa uistili, že diaľkové ovládanie správne funguje. Ak sa TV zapne, môže to byť spôsobené diaľkovým ovládaním. Aby ste odstránili problém s diaľkovým ovládaním, obráťte sa na nižšie uvedenú časť 'Diaľkové ovládanie nefunguje'.
TV sa automaticky vypne.	• Skontrolujte, či položka Vypínací časovač nie je nastavená na možnosť Zap. v ponuke Nastavenie. • Ak je TV pripojený k PC, skontrolujte nastavenia výkonu PC. • Uistite sa, že je kábel sieťového napájania bezpečne zapojený k sieťovej zásuvke a k TV. • Ak sa pri pripojení cez anténu/kábel nevyskytne žiadny signál počas 10 až 15 minút, TV sa vypne.
Žiadny obraz/video.	• Skontrolujte káblové pripojenia. (Odpojte a opätovne pripojte všetky káble TV a externých zariadení) • Nastavte výstup videa vášho externého zariadenia (káblový/koncový prijímač, DVD, Blu-ray atď.) tak, aby sa zhodoval s pripojeniami na vstupe TV. Napríklad výstup externého zariadenia: HDMI, výstup TV: HDMI. • Uistite sa, že vaše pripojené zariadenie je zapnuté. • Nezapadnite vybrať správny zdroj TV tak, že stlačíte tlačidlo SOURCE na diaľkovom ovládaní TV.
Pripojenie RF (kábel/anténa)	
Nedajú sa prijímať všetky kanály.	• Uistite sa, že je bezpečne pripojený kábel antény. • Skúste Plug & Play, aby ste pridali dostupné kanály do zoznamu kanálov. Prejdite na MENU - Nastavenie - Plug & Play a počkajte, kým sa neuložia všetky dostupné kanály. • Overte, či je správne umiestnená anténa.
Obraz je zdeformovaný: makrobloky, malé bloky, body, pixelizácia	• Kompresia video obsahu môže spôsobiť zdeformovanie obrazu, a to hlavne pri rýchlo sa pohybujúcich obrazoch, ako napríklad pri športe a akčných filmoch. • Nízka úroveň signálu môže spôsobiť zdeformovanie obrazu. Toto nie je problém s TV.
Pripojenie k počítaču	
Správa 'Režim sa nepodporuje'.	• Nastavte výstupné rozlíšenie vášho počítača a frekvenciu tak, aby zodpovedali rozlíšeniam, ktoré podporuje TV.
PC je vždy zobrazené v zozname zdrojov aj vtedy, ak nie je pripojený.	• Toto je normálne. PC je vždy zobrazený v zozname zdrojov, aj napriek tomu, že PC nie je pripojený.
Video je OK, ale pri pripojení cez HDMI nie je žiadny zvuk.	• Skontrolujte nastavenie výstupu zvuku na PC.
Sieťové pripojenie (v závislosti od modelov)	
Zlyhanie pripojenia k bezdrôtovej sieti.	• Na používanie bezdrôtovej siete sa vyžaduje bezdrôtový USB ovládač dongle od spoločnosti Samsung. • Uistite sa, že je sieťové pripojenie nastavené na možnosť Bezdrôtové. • TV musí byť pripojený k bezdrôtovému zdieľaču IP (Smerovač).

Problém	Riešenie
Iné	
Obraz sa nezobrazí na celej obrazovke.	- Čierne pásy na každej strane sa zobrazia na kanáloch s HD, keď sa zobrazí prekonvertovaný obsah SD (4:3). - Čierne pásy na hornej a spodnej strane sa zobrazia pri filmoch, ktoré majú pomery strán odlišné od TV. - Upravte možnosť veľkosti obrazu na externom zariadení alebo na TV na celú obrazovku.
Diaľkové ovládanie nefunguje.	- Vymeňte batérie v diaľkovom ovládaní so správnym umiestnením polarizácie (+ -). - Vyčistite okienko vysielania, ktoré sa nachádza na hornej strane diaľkového ovládania. - Vyskúšajte namieriť diaľkové ovládanie priamo na TV zo vzdialenosti 5-6 stôp.
S diaľkovým ovládaním od káblového/koncového prijímača sa nedá ovládať napájanie TV alebo hlasitosť.	Naprogramujte diaľkové ovládanie káblového/koncového prijímača, aby ovládalo TV. Obráťte sa na používateľskú príručku ku káblovému/satelitnému prijímaču ohľadom TV kódu pre zariadenia SAMSUNG.
Správa 'Režim sa nepodporuje'.	Skontrolujte podporované rozlíšenie TV a podľa toho nastavte výstupné rozlíšenie externého zariadenia. Obráťte sa na nastavenia rozlíšenia v tejto príručke.
Plastový zápach z TV.	Tento zápach je bežný a časom sa stratí.
Informácie o signáli TV nie je dostupná v ponuke samodiagnostického testu.	Táto funkcia je dostupná len pri digitálnych kanáloch s anténovým (RF/koaxiálnym) pripojením.
TV je naklonený na pravú alebo ľavú stranu.	Odpojte základňu stojana od TV a opätovne ju namontujte.
Nedá sa zložiť základňa stojana.	Uistite sa, že ste TV umiestnili na plochý povrch. Ak sa z TV nedajú vybrať skrutky, použite magnetizovaný skrutkovač.
Ponuka kanálov je sivá. (nedostupná)	Ponuka Kanáľ je dostupná len vtedy, keď je zvolený zdroj TV.
Vaše nastavenia sa stratia po 30 minútach alebo zakaždým, keď sa TV vypne.	Ak je TV v režime Uk. v ob., vynuluje nastavenia zvuku a obrazu každých 30 minút. Prepnite z režimu Uk. v ob. do režimu Domáce použitie počas postupu Plug & Play. Stlačením tlačidla SOURCE vyberte režim TV a prejdite na MENU → Nastavenie → Plug & Play → ENTER .
Prerušované strácanie zvuku alebo videa.	- Skontrolujte káblové pripojenia a opätovne zapojte. - Môže byť spôsobené používaním nadmerne pevných alebo hrubých káblov. Uistite sa, že káble sú dostatočne flexibilné pre dlhodobé používanie. Ak je produkt upevnený na stene, odporúčame používať káble s 90-stupňovými konektormi.
Ak sa pozriete detailnejšie na hranu fazety okolo TV obrazovky, budete vidieť malé čiastočky.	Toto je súčasť dizajnu produktu a nepredstavuje chybu.
Ponuka PIP nie je dostupná.	Funkcia PIP je dostupná len vtedy, ak sledujete HDMI, PC alebo komponentný zdroj.
'Šifrovaný signál' alebo 'Žiadny signál/Slabý signál' s KARTOU CAM (CI/CI+).	- Skontrolujte, či má CAM nainštalovanú kartu CI(CI+) do priechyňa bežného rozhrania. - Vytiahnite CAM z TV a opätovne ju zasunite do priechyňa.
Po vypnutí sa po 45 minútach TV sám zapne.	Je bežné, že TV ovládaná funkcia OTA (Cez terestriálne pripojenie) sama aktualizuje firmvér prevzatý počas sledovania.
Problém s vracajúcim sa obrazom/zvukom.	Skontrolujte a zmeňte signál/zdroj.

-  Tento TFT LCD panel používa panel pozostávajúci z podpixelov, ktoré sa dajú vyprodukovať len dômyselnou technológiou. Avšak na obrazovke sa môže vyskytnúť niekoľko svetlých alebo tmavých pixelov. Tieto pixely nebudú mať žiadny vplyv na výkon produktu.

Technické údaje

Názov modelu	LE32B650, LE32B651 LE32B652, LE32B653	LE37B650, LE37B651 LE37B652, LE37B653
Veľkosť obrazovky (Diagonálne)	32 inch	37 inch
Počítačové rozlíšenie (Optimálne)	1920 x 1080 pri 60 Hz	1920 x 1080 pri 60 Hz
Zvuk Výstup	10 W X 2	10 W X 2
Rozmery (ŠxHxV) Telo So stojanom	803 X 77 X 545 mm 803 X 239 X 601 mm	927 X 78 X 608 mm 927 X 255 X 668 mm
Hmotnosť So stojanom	14 kg	17 kg
Pokyny pre životné prostredie Prevádzková teplota Prevádzková vlhkosť Teplota uskladnenia Vlhkosť uskladnenia	10°C až 40°C (50°F až 104°F) 10% až 80%, bez kondenzácie -20°C až 45°C (-4°F až 113°F) 5 % až 95 %, bez kondenzácie	
Otočný stojan (Ľavý/pravý)	-20° ~ 20°	
Názov modelu	LE40B650, LE40B651 LE40B652, LE40B653	LE46B650, LE46B651 LE46B652, LE46B653
Veľkosť obrazovky (Diagonálne)	40 inch	46 inch
Počítačové rozlíšenie (Optimálne)	1920 x 1080 pri 60 Hz	1920 x 1080 pri 60 Hz
Zvuk Výstup	10 W X 2	10 W X 2
Rozmery (ŠxHxV) Telo So stojanom	995 X 79 X 650 mm 995 X 255 X 706 mm	1126 X 79 X 730 mm 1126 X 277 X 783 mm
Hmotnosť So stojanom	19 kg	25 kg
Pokyny pre životné prostredie Prevádzková teplota Prevádzková vlhkosť Teplota uskladnenia Vlhkosť uskladnenia	10°C až 40°C (50°F až 104°F) 10% až 80%, bez kondenzácie -20°C až 45°C (-4°F až 113°F) 5 % až 95 %, bez kondenzácie	
Otočný stojan (Ľavý/pravý)	-20° ~ 20°	
Názov modelu	LE55B650, LE55B651, LE55B652, LE55B653	
Veľkosť obrazovky (Diagonálne)	55 inch	
Počítačové rozlíšenie (Optimálne)	1920 x 1080 pri 60 Hz	
Zvuk Výstup	15 W X 2	
Rozmery (ŠxHxV) Telo So stojanom	1311 X 80 X 842 mm 1311 X 305 X 895 mm	
Hmotnosť So stojanom	34 kg	
Pokyny pre životné prostredie Prevádzková teplota Prevádzková vlhkosť Teplota uskladnenia Vlhkosť uskladnenia	10°C až 40°C (50°F až 104°F) 10% až 80%, bez kondenzácie -20°C až 45°C (-4°F až 113°F) 5 % až 95 %, bez kondenzácie	
Otočný stojan (Ľavý/pravý)	-20° ~ 20°	

- ☑ Dizajn a vlastnosti sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.
- ☑ Toto zariadenie je digitálny prístroj triedy B.
- ☑ Ohľadom sieťového napájania a spotreby energie sa obráťte na štítok upevnený na produkte.

***Táto stránka je zámerne
prázdna.***

Figurile și ilustrațiile din acest Manual de utilizare sunt furnizate doar în scop orientativ și pot diferi de aspectul real al produsului. Designul și specificațiile produsului se pot schimba fără notificare prealabilă.

□ Licență



TruSurround HD, SRS și simbolul  sunt mărci comerciale ale SRS Labs, Inc. **Tehnologia TruSurround HD** este inclusă sub licență de la SRS Labs, Inc.



Produs sub licență de la Dolby Laboratories. Dolby și simbolul dublu-D sunt mărci comerciale ale Dolby Laboratories.



DivX® Certified to play DivX® video, including premium content.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, Inc. This is an official DivX Certified device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play DivX Video-on-Demand (VOD) content. To generate the registration code, locate the DivX VOD section in the device setup menu. Go to vod.divx.com with this code to complete the registration process and learn more about DivX VOD.

□ Aviz pentru televiziunea digitală

1. Funcționalitățile legate de televiziunea digitală (DVB) sunt disponibile numai în țările în care sunt transmise semnale terestre digitale DVB-T (MPEG2 și MPEG4 AVC) sau în care există acces la un serviciu de televiziune prin cablu compatibil DVB-C (MPEG2 și MPEG4 AAC). Consultați distribuitorul local asupra posibilității de a recepționa semnale DVB-T sau DVB-C.
2. DVB-T este standardul consorțiului european DVB pentru transmisia semnalelor TV terestre digitale și DVB-C este standardul pentru transmisia semnalelor TV digitale prin cablu. Cu toate acestea, anumite funcții distinctive, cum ar fi EPG (Electric Program Guide - Ghid de programe electric), VOD (Video on Demand - Video la cerere) și altele, nu sunt incluse în această specificație. Prin urmare, acestea nu sunt disponibile în prezent.
3. Deși acest televizor se conformează celor mai recente standarde DVB-T și DVB-C [august 2008], compatibilitatea cu transmisiile digitale terestre DVB-T și prin cablu DVB-C viitoare nu poate fi garantată.
4. În funcție de țara/regiunea în care este utilizat acest televizor, anumiți furnizori de televiziune prin cablu pot percepe o taxă suplimentară pentru un astfel de serviciu și vi se poate solicita să vă dați acordul asupra anumitor condiții legate de prestarea serviciilor.
5. Este posibil ca anumite funcții de televiziune digitală să fie indisponibile în anumite țări sau regiuni și ca DVB-C să nu funcționeze corect cu anumiți furnizori de servicii prin cablu.
6. Pentru informații suplimentare, contactați centrul local de asistență pentru clienți SAMSUNG.

□ Precauții la afișarea unei imagini statice

O imagine statică poate avaria permanent ecranul televizorului

- Nu afișați o imagine statică sau parțial statică pe panoul LCD timp de mai mult de 2 ore, deoarece aceasta poate provoca remanența imaginii pe ecran. Această remanență a imaginii este cunoscută și sub denumirea de ardere a ecranului. Pentru a evita această remanență a imaginii, reduceți strălucirea și contrastul ecranului la afișarea unei imagini statice.
-  Vizionarea la televizorul LCD în format 4:3 pentru o perioadă lungă de timp poate lăsa urme ale marginilor afișate în partea stângă, în partea dreaptă și în centrul ecranului, din cauza diferenței de emisie de lumină a ecranului. Redarea unui DVD sau a imaginilor de la o consolă de jocuri poate produce un efect similar pe ecran. Pagubele provocate de efectul descris mai sus nu sunt acoperite de garanție.
- Afișarea imaginilor statice de la jocuri video și PC pentru o perioadă de timp mai lungă poate produce imagini remanente parțiale. Pentru a preveni acest efect, reduceți luminozitatea și contrastul la afișarea imaginilor statice.

CONȚINUT

CONFIGURAREA TELEVIZORULUI DVS.

■ Accesorii	2
■ Vizualizarea panoului de control	2
■ Vizualizarea panoului de conectare	3
■ Vizualizarea telecomenzii	5
■ Montarea bateriilor în telecomandă	6
■ Vizualizarea meniurilor	6
■ Trecerea televizorului în modul standby	7
■ Funcția Plug & Play	7
■ Vizualizarea afișajului	8

CANAL

■ Meniu Canal	8
■ Gestionarea canalelor	11

IMAGINE

■ Configurarea meniului Imagine	13
■ Vizualizarea Picture-in-Picture	16
■ Utilizarea televizorului ca monitor pentru calculator (PC)	17
■ Conectarea televizorului la PC	18

SUNET

■ Configurarea meniului Sunet	18
■ Selectarea modului de sunet	20

CONFIGURARE

■ Configurarea meniului Configurare	20
■ Setarea ceasului	23
■ Conectarea la rețea	24
■ Configurarea rețelei	26

INTRARE / ASISTENȚĂ

■ Meniu Intrare	29
■ Meniu Asistență	29

MEDIA PLAY (USB & DLNA)

■ Conectarea unui dispozitiv USB	32
■ Funcția de redare a conținutului media	33
■ Sortarea listei de fotografii / muzică / filme	34
■ Meniul de opțiuni pentru lista de fotografii / muzică / filme	35
■ Meniul de opțiuni redarea diaporamelor / muzicii / filmelor	36
■ Vizualizarea unei fotografii sau a unei expuneri de diapozitive	37
■ Redarea muzicii	38
■ Redarea unui fișier video	39
■ Utilizarea meniului Setup	41

MEDIA PLAY -DLNA

■ Setarea rețelei DLNA	42
■ Instalarea aplicației DLNA	42
■ Utilizarea aplicației DLNA	43
■ Utilizarea funcției DLNA	44

ANYNET+

■ Conectarea dispozitivelor Anynet+	45
■ Configurarea sistemului Anynet+	46
■ Comutarea între dispozitivele Anynet+	46
■ Înregistrarea	47
■ Audiția printr-un receptor (sistem Home Theater)	47
■ Depanarea sistemului Anynet+	48

CONTENT LIBRARY

■ Utilizarea Content Library	49
■ Utilizarea conținutului	49
■ Utilizarea administrării conținutului	50

INTERNET@TV

■ Ghid introductiv pentru Internet@TV	51
■ Configurarea Internet@TV	51
■ Utilizarea serviciului Internet@TV	52
■ Depanare pentru internet@TV	53
■ Site web de Asistență	53

CENTRU REȚEA DOMIC.

■ Centru rețea domic.	54
■ Configurarea Centru rețea domic.	55
■ Utilizarea funcției pentru mesaje	55
■ Utilizarea funcției media	56

RECOMANDĂRI

■ Funcție Teletext	57
■ Instalarea stativului	58
■ Îndepărtarea stativului	59
■ Instalarea kitului de montare pe perete	59
■ Asamblarea cablurilor	59
■ Blocare Kensington anti-furt	59
■ Asigurarea spațiului de instalare	60
■ Fixarea televizorului pe perete	60
■ Depanare	61
■ Specificații	64

□ Simbol



Notă



Buton multifuncțional



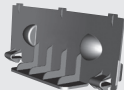
Butonul TOOLS



Apăsați

CONFIGURAREA TELEVIZORULUI DVS.

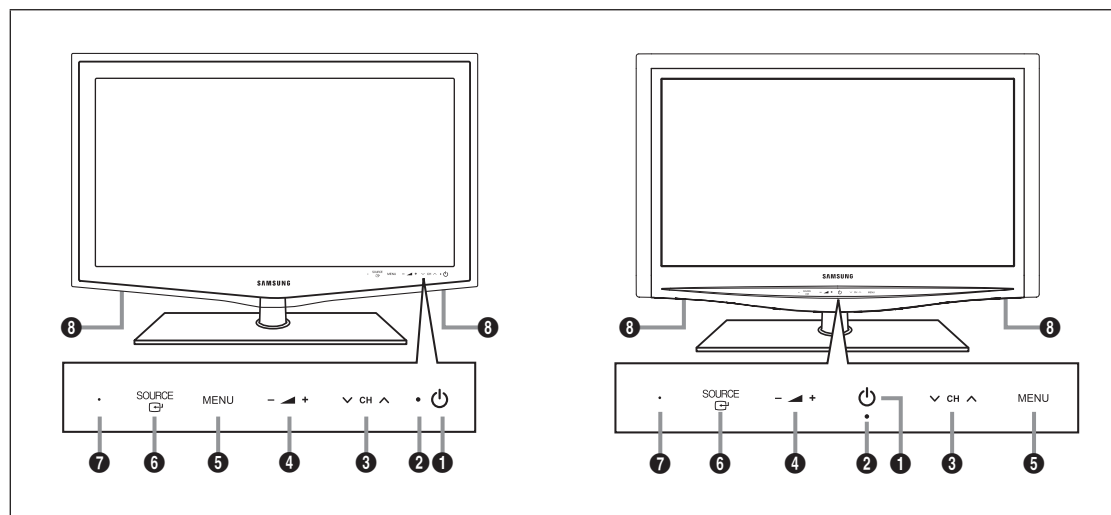
Accesorii

			
Telecomandă și baterii (AAA x 2)	Cablu de alimentare	Capac - inferior	Lavetă de curățare
			
Certificatul de garanție / Manualul cu instrucțiuni de siguranță (Nu sunt disponibile în toate locațiile)	Instrucțiuni de utilizare	CD cu programul	Suport - cablu de alimentare (În funcție de model)

- ☑ Asigurați-vă că televizorul dvs. LCD este însoțit de următoarele articole. Dacă vreunul dintre aceste articole lipsește, contactați distribuitorul.
- ☑ Culoarea și forma articolelor pot varia, în funcție de model.

Vizualizarea panoului de control

- ☑ Culoarea și forma produsului pot varia, în funcție de model.
- ☑ Butoanele de pe panoul frontal pot fi activate prin atingerea cu degetul.

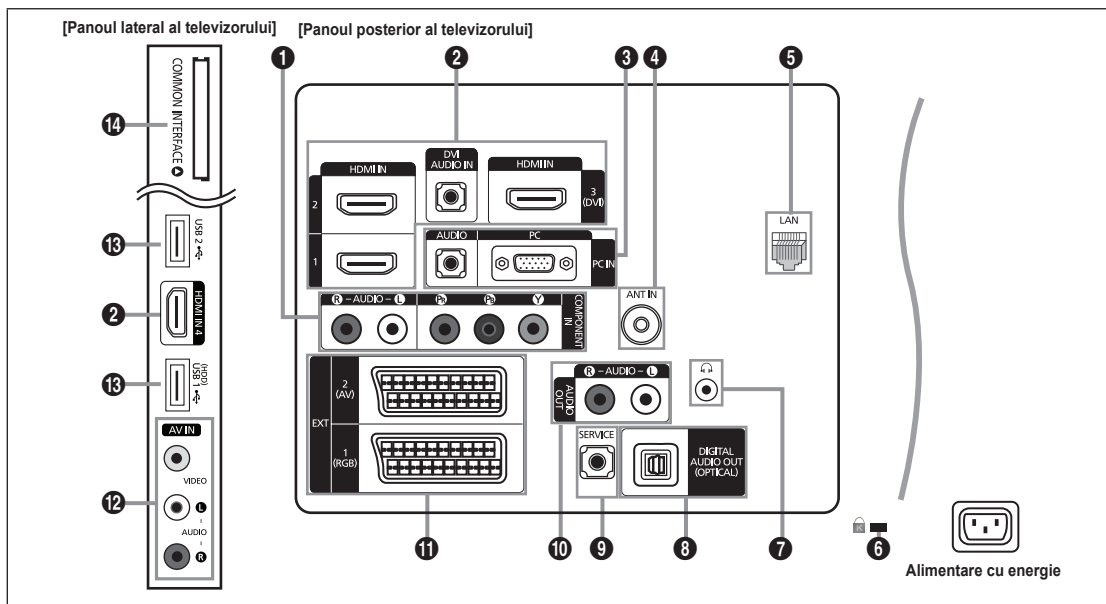


- 1  (ALIMENTARE): Apăsați pentru a porni și opri televizorul.
- 2 **INDICATORUL DE ALIMENTARE**: Luminează intermitent și se stinge când televizorul este pornit și luminează constant în modul standby.
- 3  CH : Apăsați pentru a schimba canalele. În cadrul meniului de pe ecran, utilizați butoanele **—VOL+** așa cum utilizați butoanele  și  de pe telecomandă.
- 4   **+**: Apăsați pentru a mări sau a micșora volumul.
În cadrul meniului de pe ecran, utilizați butoanele   **+** așa cum utilizați butoanele  și  de pe telecomandă.

- 5 **MENU**: Apăsați pentru a vizualiza pe ecran un meniu cu funcțiile televizorului dvs.
- 6 **SOURCE** : Comută între toate sursele de intrare disponibile. În cadrul meniului de pe ecran, utilizați acest buton așa cum utilizați butonul **ENTER**  de pe telecomandă.
- 7 **SENZORUL TELECOMENZII**: Îndreptați telecomanda spre acest punct de pe televizor.
- 8 **BOXE**

Vizualizarea panoului de conectare

 Culoarea și forma produsului pot varia, în funcție de model.



1 COMPONENT IN

Conectați o componentă video / audio.

2 HDMI IN 1, 2, 3(DVI), 4 / DVI AUDIO IN

Se conectează la mufa HDMI a unui dispozitiv cu ieșire HDMI.

 În cazul unei conexiuni HDMI - HDMI, nu este necesară nicio conexiune audio.

 Ce este HDMI?

- HDMI (Interfață multimedia de înaltă definiție) este o interfață ce permite transmiterea semnalelor digitale audio și video utilizând un singur cablu.
- Diferența dintre HDMI și DVI este aceea că dispozitivul HDMI are dimensiuni mai mici decât DVI.

 Este posibil ca televizorul să nu redea sunetul, iar imaginea să fie afișată în culori anormale când sunt conectate playere DVD / Blu-ray, receptoare de satelit (Set-Top Box) care acceptă versiuni HDMI mai vechi de 1.3. Când conectați un cablu HDMI mai vechi și nu auziți sunetul, conectați cablul HDMI la mufa **HDMI IN 3(DVI)** și cablurile audio la mufele **DVI AUDIO IN** din partea din spate a televizorului. În această situație, contactați compania care a furnizat playerul DVD / Blu-ray / receptorul de cablu / de satelit (Set-Top Box) pentru confirmarea versiunii HDMI, apoi solicitați o actualizare.

 Utilizați mufa **HDMI IN 3(DVI)** pentru conexiunea DVI la un dispozitiv extern. Utilizați un cablu DVI - HDMI sau un adaptor DVI-HDMI (DVI - HDMI) pentru conexiunea video și mufele **DVI AUDIO IN** pentru conexiunea audio. Când conectați un cablu cu interfață HDMI/DVI, trebuie să utilizați mufa **HDMI IN 3(DVI)**.

 Cablurile HDMI mai vechi de versiunea 1.3 pot genera scintilații deranjante sau pot împiedica afișarea imaginii.

3 PC IN [PC] / [AUDIO]

Conectați mufa de ieșire video și audio la mufele de pe PC.

 În cazul în care calculatorul dvs. este compatibil cu o conexiune HDMI, puteți face legătura cu terminalele **HDMI IN 1, 2, 3(DVI)** sau 4.

 În cazul în care calculatorul dvs. este compatibil cu o conexiune DVI, puteți face legătura cu terminalele **HDMI IN 3(DVI) / DVI AUDIO IN**.

4 ANT IN

Se conectează la o antenă sau la un sistem de televiziune prin cablu.

5 LAN

Conectați un cablu LAN la acest port pentru conectare la rețea.

6 SISTEMUL DE BLOCARE KENSINGTON (în funcție de model)

Sistemul de blocare Kensington (opțional) este un dispozitiv utilizat la asigurarea fizică a sistemului când acesta este utilizat într-un spațiu public. Dacă doriți să utilizați un dispozitiv de blocare, contactați distribuitorul de la care ați achiziționat televizorul.

Amplasarea dispozitivului de blocare Kensington poate fi diferită în funcție de modelul acestuia.

7 (CĂȘTI)

Căștile pot fi conectate la ieșire corespunzătoare de la televizor. Când conectați căștile, sunetul de la boxe încorporate este dezactivat.

Utilizarea funcției pentru sunet este limitată în cazul conectării căștilor la televizor.

Utilizarea prelungită a căștilor cu un volum ridicat poate cauza afecțiuni ale auzului.

Nu veți auzi sunet de la boxe atunci când conectați căști la televizor.

Volumul căștilor și volumul televizorului se reglează separat.

8 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

Se conectează la o componentă Digital Audio, cum ar fi un receptor Home Theater.

Când un Sistem Audio Digital este conectat la mufa **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)**: Descreșteți volumul de la televizor și ajustați nivelul volumului cu ajutorul funcțiilor de control de la sistem.

Audio 5.1 audio este posibil când televizorul este conectat la un dispozitiv extern compatibil cu sunet 5.1.

Când receptorul (sistem Home Theater) este activat, puteți auzi sunetul de la mufa optică a televizorului. Când televizorul afișează semnal DTV (emisie), acesta va transmite sunet pe 5.1 canale către receptorul Home Theater. Când sursa este o componentă digitală cum ar fi un DVD / player Blu-ray / Cable box / Receptor satelit (Set-Top Box) și este conectată la televizor prin HDMI, de la receptorul Home Theater se va auzi sunet doar pe 2 canale. Dacă doriți să beneficiați de sunet pe 5.1 canale, conectați mufa de ieșire audio digitală de pe playerul DVD / Blu-ray / Cable box / Receptor satelit (Set-Top Box) direct la un amplificator sau la un sistem Home Theater, nu la televizor.

9 SERVICE

Conector utilizat numai pentru service.

10 AUDIO OUT [R-AUDIO-L]

Conectați mufe de intrare audio la Amplificator / Home theatre.

Când conectați un amplificator audio la mufe **AUDIO OUT [R-AUDIO-L]**: Descreșteți volumul de la televizor și ajustați nivelul volumului cu ajutorul funcțiilor de control ale amplificatorului.

11 EXT1, 2

Intrări și ieșiri pentru dispozitive externe, precum videorecordere, DVD playere, videoplayere sau console de jocuri video.

În modul EXT, DTV Out este compatibil numai cu standardele MPEG SD Video și Audio.

– Specificații intrare/ieșire

Conector	Intrare			Ieșire
	Video	Audio (L / R)	RGB	Video + Audio (L/R)
EXT 1	O	O	O	Este disponibilă numai ieșirea TV sau DTV. Ieșirea pe care o puteți selecta.
EXT 2	O	O	X	

12 AV IN [VIDEO] / [R-AUDIO-L]

Intrări video și audio pentru echipamente externe, cum ar fi o cameră video sau un VCR.

13 USB(HDD) / USB2

Conectare pentru actualizarea programelor și Media Play etc.

Vă puteți conecta la rețeaua Samsung în mod wireless, utilizând adaptorul LAN fără fir Samsung (comercializat separat).

Pentru hard diskurile USB, consultați **USB1 (HDD)**.

14 Slot COMMON INTERFACE

Când nu inserați cartela 'CI(CI+) CARD' pentru anumite canale, pe ecran este afișat 'Semnal bruiat'.

Informațiile de asociere care conțin un număr de telefon, ID-ul 'CI(CI+) CARD', ID-ul gazdei și alte informații vor fi afișate în aproximativ 2-3 minute. Dacă este afișat un mesaj de eroare, contactați furnizorul de servicii.

După finalizarea configurării informațiilor despre canal, este afișat mesajul "Updating Completed", care indică faptul că lista de canale este actualizată acum.

Trebuie să obțineți o cartelă 'CI(CI+) CARD' de la furnizorul local de servicii de cablu. Îndepărtați cartela 'CI(CI+) CARD' scoțând-o cu atenție cu mâna, deoarece prin cădere se poate deteriora.

Inserați cartela 'CI(CI+) CARD' în direcția marcată pe aceasta.

Poziția slotului **COMMON INTERFACE** poate varia în funcție de modelul acestuia.

'CI(CI+) CARD' nu este acceptat în unele țări, regiuni și de anumite posturi de emisie. Consultați în acest sens distribuitorul autorizat.

Funcția CI+ se aplică exclusiv modelului LE*****P.

Dacă întâmpinați probleme, vă rugăm să contactați furnizorul de servicii.

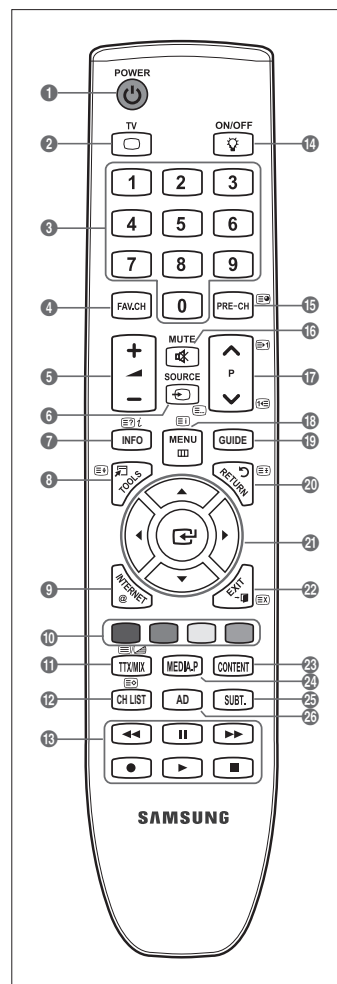
Vizualizarea telecomenzii

- ☑ Puteți utiliza telecomanda de la o distanță de max. 7 m față de televizor.
- ☑ Performanțele telecomenzii pot fi afectate de lumina puternică.
- ☑ Culoarea și forma produsului pot varia, în funcție de model.

- 1 POWER:** Pornește și oprește televizorul.
- 2 TV:** Selectează direct modul TV.
- 3 BUTOANE NUMERICE :** Apăsați pentru a schimba canalul.
- 4 FAV.CH:** Se utilizează pentru afișarea listei de canale preferate pe ecran.
- 5 — ▲ +:** Apăsați pentru a mări sau a micșora volumul.
- 6 SOURCE:** Apăsați pentru a afișa și selecta sursele video disponibile.
- 7 INFO:** Apăsați pentru a afișa informații pe ecranul televizorului.
- 8 TOOLS:** Se utilizează pentru selectarea rapidă a funcțiilor utilizate frecvent.
- 9 INTERNET@:** Apăsați pentru a utiliza diferite servicii de internet pentru a vizualiza informații utile și conținut distractiv.
- 10 BUTOANE COLORATE:** Utilizați aceste butoane în meniurile **Listă de canale**, **Internet@TV**, **Media Play** etc.
- 12 CH LIST:** Se utilizează pentru afișarea listei de canale pe ecran.
- 13** Utilizați aceste butoane în modulele **Media Play** și **Anynet+**.
(): Această telecomandă poate fi utilizată pentru a controla înregistrarea pe recorderele Samsung cu ajutorul funcției Anynet+)
- 14 ON/OFF **: Apăsând butonul **ON/OFF ** se comută între pornit și oprit. Când telecomanda este activată și apăsați un buton de pe aceasta, butoanele telecomenzii vor fi iluminate temporar. (Utilizând telecomanda cu butonul **ON/OFF ** aprins va reduce durata de utilizare a bateriilor.)
- 15 PRE-CH:** Vă permite să reveniți la canalul vizionat anterior.
- 16 MUTE **: Apăsați pentru întreruperea temporară a sunetului.
- 17 ▼ P ▲:** Apăsați pentru a schimba canalele.
- 18 MENU:** Afișează meniul OSD principal.
- 19 GUIDE:** Afișarea Ghidului electronic al programelor (Electronic Program Guide - EPG)
- 20 RETURN:** Revine la meniul anterior
- 21 SUS▲ / JOS▼ / STÂNGA◀ / DREAPTA▶ / ENTER **: Utilizați pentru a selecta elementele meniurilor afișate și a modifica valorile din meniuri.
- 22 EXIT:** Apăsați pentru ieși din meniu.
- 23 CONTENT:** Această funcție vă permite să vizualizați **Content Library**.
- 24 MEDIA.P:** Vă permite redarea fișierelor audio, imaginilor și fișierelor video.
- 25 SUBT.:** Afișarea subtitrării digitale
- 26 AD:** Selectarea descrierii audio.

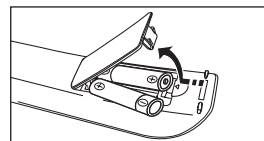
Funcțiile teletext

- 2 **: Ieșire din ecranul Teletext
- 6 **: Selectarea modului pentru teletext (LIST / FLOF)
- 7 **: Afișarea teletextului
- 8 **: Selectarea dimensiunii teletextului
- 10** Selectarea subiectelor Fastext
- 11 **: Selectarea alternativă a opțiunilor Teletext, Double sau Mix.
- 12 **: Memorarea teletextului
- 15 **: Subpagina de teletext
- 17 **: Pagina următoare de teletext
: Pagina anterioară de teletext
- 18 **: Index teletext
- 20 **: Menținerea teletextului
- 22 **: Anularea teletextului



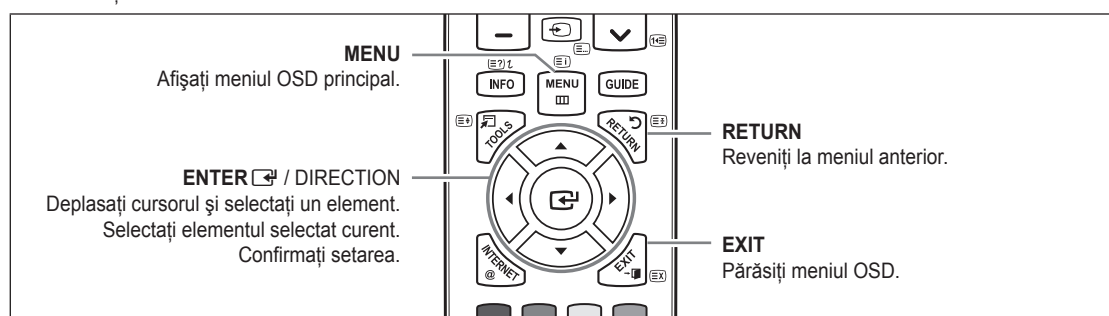
Montarea bateriilor în telecomandă

1. Ridicați capacul de pe partea din spate a telecomenzii, așa cum se arată în imagine.
2. Introduceți în telecomandă două baterii AAA.
 - ☑ Asigurați-vă că semnele "+" și "-" de pe capetele bateriilor corespund cu cele din interiorul compartimentului.
3. Reatașați capacul.
 - ☑ Scoateți bateriile și păstrați-le într-un loc răcoros și uscat dacă nu folosiți telecomanda o perioadă mai lungă de timp.
 - ☑ Dacă telecomanda nu funcționează, verificați următoarele:
 - Televizorul este pornit?
 - Capetele pozitiv și negativ ale bateriilor sunt cumva inversate?
 - Bateriile sunt epuizate?
 - Există o întrerupere în alimentare sau cablul de alimentare este deconectat?
 - Există vreo lumină fluorescentă specială sau un semn de neon în apropiere?



Vizualizarea meniurilor

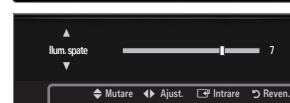
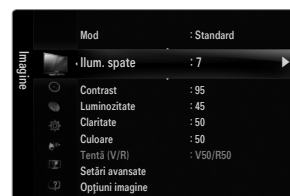
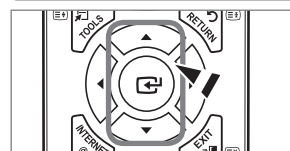
Înainte de utilizarea televizorului, urmați pașii de mai jos pentru a învăța cum să navigați prin meniu pentru a selecta și regla diverse funcții.



Modul de utilizare a meniului OSD (afișajul de pe ecran)

Etapele de accesare pot fi diferite în funcție de meniul selectat.

1. Apăsați butonul **MENU**.
2. Pe ecran este afișat meniul principal. În stânga meniului sunt afișate pictogramele: **Imagine, Sunet, Canal, Configurare, Intrare, Aplicație, Asistență**.
3. Apăsați butonul **▲** sau **▼** pentru a selecta una dintre pictograme.
4. Apoi apăsați butonul **ENTER** pentru a accesa sub-meniul pictogramei.
5. Apăsați butonul **▲** sau **▼** pentru a selecta sub-meniul pictogramei.
6. Apăsați butonul **◀** sau **▶** pentru a descrește sau a crește valoarea unui anumit element. OSD de ajustare poate fi diferit în funcție de meniul selectat.
7. Apăsați butonul **ENTER** pentru a finaliza procesul de configurare. Apăsați butonul **EXIT** pentru a ieși.



— Pictogramă de asistență

Trecerea televizorului în modul standby

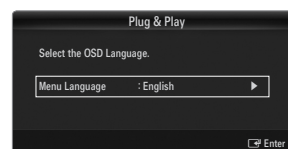
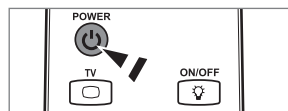
Televizorul dvs. poate fi trecut în modul standby pentru a reduce consumul de energie. Modul standby poate fi util când doriți să întrerupeți temporar vizionarea (de exemplu, când sunteți la masă).

1. Apăsați butonul **POWER**  de pe telecomandă.
 - ☑ Ecranul este oprit și pe televizor se aprinde un led roșu care indică modul standby.
2. Pentru a reporni televizorul, apăsați din nou butonul **POWER** .
 - ☑ Nu lăsați televizorul în modul standby pe perioade lungi de timp (de exemplu, când sunteți în vacanță). Se recomandă să deconectați televizorul de la rețea și de la antenă.

Funcția Plug & Play

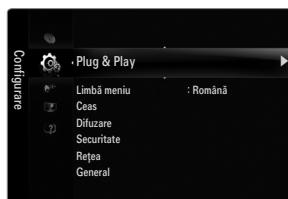
Când televizorul este pornit pentru prima dată, se vor iniția automat și consecutiv setările de bază.

1. Apăsați butonul **POWER** de pe telecomandă.
 - ☑ Puteți utiliza și butonul **POWER**  de pe televizor.
 - ☑ Va apărea mesajul **Select the OSD Language**.
2. Apăsați butonul **ENTER** . Alegeți limba corespunzătoare prin apăsarea butonului **▲** sau **▼**. Apăsați butonul **ENTER**  pentru a confirma opțiunea aleasă.
3. Apăsați butonul **◀** sau **▶** pentru a selecta **Demo magazin** sau **Uz casnic**, apoi apăsați butonul **ENTER** .
 - ☑ Vă recomandăm să setați televizorul la modul **Uz casnic** pentru cea mai bună imagine atunci când îl utilizați la domiciliu.
 - ☑ **Demo magazin** este destinat doar utilizării în spații comerciale.
 - ☑ Dacă aparatul este setat accidental la modul **Demo magazin** și doriți să reveniți la modul **Uz casnic** (Standard): Apăsați butonul pentru volum al televizorului. După afișarea meniului OSD pentru volum, apăsați și mențineți apăsat butonul **MENU** al televizorului timp de 5 secunde.
4. Apăsați butonul **ENTER** . Alegeți țara corespunzătoare prin apăsarea butonului **▲** sau **▼**. Apăsați butonul **ENTER**  pentru a confirma opțiunea aleasă.
5. Apăsați butonul **▲** sau **▼** pentru a selecta **Antenă** sau **Cablu**, apoi apăsați butonul **ENTER** .
 - ☑ **Antenă**: Semnal antenă aeriană.
 - ☑ **Cablu**: Semnal de antenă cablu.
6. Apăsați butonul **▲** sau **▼** pentru a selecta sursa canalului de memorat. Apăsați butonul **ENTER**  pentru a selecta **Start**.
 - ☑ La setarea sursei antenă la **Cablu**, apare o etapă ce vă permite să setați o valoare pentru căutarea canalelor digitale. Pentru mai multe informații, consultați **Canal → Memorare automată**.
 - ☑ **Digital & Analogic**: Canale digitale și analogice. / **Digital**: Canale digitale. / **Analogic**: Canale analogice.
 - ☑ Căutarea canalelor va începe și se va încheia automat.
 - ☑ Apăsați butonul **ENTER**  în orice moment pentru a întrerupe procesul de memorare.
 - ☑ După memorarea tuturor canalelor disponibile, se afișează mesajul **Setează Mod ceas**.
7. Apăsați butonul **ENTER** . Apăsați butonul **▲** sau **▼** pentru a selecta **Auto**, apoi apăsați butonul **ENTER** .
 - ☑ Dacă selectați **Manuală**, se afișează mesajul **Setează data și ora curentă**.
 - ☑ Dacă ați recepționat un semnal digital, ora va fi setată automat. În caz contrar, selectați **Manuală** pentru a seta ora.
8. Se afișează descrierea celei mai bune metode de conectare pentru cea mai bună calitate HD a ecranului. Verificați descrierea și apăsați butonul **ENTER** .
9. Apăsați butonul **◀** sau **▶** pentru a selecta **Vizual. ghid produs** sau **Urmărire TV**. Apăsați butonul **ENTER** .
 - **Vizual. ghid produs**: Se va afișa **Manual de utilizare** care vă va prezenta prezentarea principalelor funcții ale televizorului dumneavoastră HD.
 - **Urmărire TV**: Puteți vizualiza canalele memorate.



Dacă doriți să resetați această opțiune...

1. Apăsați butonul **MENU** pentru a afișa meniul. Apăsați butonul **▲** sau **▼** pentru a selecta **Configurare**, apoi apăsați butonul **ENTER** .
2. Apăsați butonul **ENTER**  pentru a selecta **Plug & Play**.
3. Introduceți codul PIN format din 4 cifre. Codul PIN prestabilit al unui televizor nou este **0-0-0-0**.
 - ☑ Dacă doriți să schimbați codul PIN, utilizați funcția **Schimbare PIN**.
 - ☑ Caracteristica **Plug & Play** este disponibilă numai în modul TV.



Vizualizarea afișajului

Afișajul arată canalul curent și starea anumitor setări audio-video.

Apăsăți butonul **INFO** pentru a vizualiza informațiile.

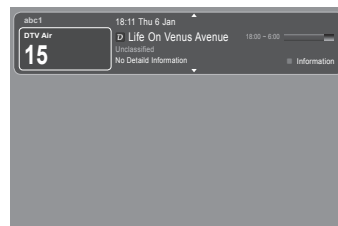


Apăsăți butonul **INFO** de pe telecomandă. Televizorul va afișa canalul, tipul de sunet și starea anumitor setări de imagine și sunet.

- ▲, ▼: Puteți vizualiza informațiile altui canal. Dacă doriți să vă deplasați la canalul curent selectat, apăsați butonul **ENTER**.

- ◀, ▶: Puteți vizualiza informațiile programului dorit de la canalul curent.

Apăsăți butonul **INFO** încă o dată sau așteptați circa 10 secunde și afișajul va dispărea automat.



CANAL

Meniu Canal

Țară

Canal analogic

Puteți schimba țara pentru canalele analogice.

Canal digital

Puteți schimba țara pentru canalele digitale.

Se afișează ecranul pentru introducerea codului PIN. Introduceți codul PIN format din 4 cifre.



Memorare automată

Puteți scana intervalele de frecvențe disponibile (intervalele disponibile depind de țara în care vă aflați). Este posibil ca numerele programelor alocate automat să nu corespundă cu numerele curente sau dorite de dvs.

Dacă un canal este blocat cu ajutorul funcției **Blocare copii**, se afișează fereastra pentru introducerea codului PIN.

Antenă / cablu

Sursa antenei de memorat.

- Digital & Analogic:** Canale digitale și analogice.
- Digital:** Canale digitale.
- Analog:** Canale analogice.

Când selectați Cablu → Digital & Analogue sau Cablu → Digital:

Furnizați o valoare pentru scanarea canalelor de cablu.

- Mod de căutare → Complet / Rețea / Rapid**

Rapid

- ID rețea:** Afișează codul de identificare a rețelei.
- Frecvență:** Afișează pe ecran frecvența canalului. (Diferă în fiecare țară)
- Modulație:** Afișează valorile de modulare disponibile.
- Rată de simboluri:** Afișează valorile disponibile pentru simbol.

Caută toate canalele cu posturi de emisie active și le stochează în memoria televizorului.

Dacă doriți să opriți funcția Memorare automată, apăsați butonul **ENTER**.

Se va afișa mesajul **Doriți să opriți programarea automată?**

Selectați **Da** apăsând butonul **◀** sau **▶**, apoi apăsați butonul **ENTER**.

❑ Memorie manuală

- ☑ Caută un canal manual și îl stochează în memoria televizorului.
- ☑ Dacă un canal este blocat cu ajutorul funcției **Blocare copii**, se afișează fereastra pentru introducerea codului PIN.

■ Canal digital

Memorie manuală a canalelor digitale.

- ☑ **Canal digital** este disponibil numai în modul DTV.
- **Canal:** Setează numărul canalului utilizând butoanele ▲, ▼ sau butoanele numerice (0~9).
- **Frecvență:** Introduceți frecvența cu ajutorul butoanelor numerice.
- **Lățime de bandă:** Setează lățimea de bandă utilizând butoanele ▲, ▼ sau butoanele numerice (0~9).
- ☑ Când ați terminat, canalele vor fi actualizate în lista de canale.

■ Canal analogic

Memorie manuală a canalelor analogice.

- **Program** (Număr de program care va fi alocat unui canal): Setează numărul programului utilizând butoanele ▲, ▼ sau butoanele numerice (0~9).
- **Sistem color** → **Auto / PAL / SECAM / NTSC4.43**: Setează valoarea sistemului de culori utilizând butonul ▲ sau ▼.
- **Sistem sunet** → **BG / DK / I / L**: Setează valoarea sistemului de sunet utilizând butonul ▲ sau ▼.
- **Canal** (Atunci când știți numărul canalului de memorat): Apăsăți butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta **C** (Canal aerian) sau **S** (Canal prin cablu). Apăsăți butonul ►, apoi apăsăți butoanele ▲, ▼ sau butoanele numerice (0~9) pentru a selecta numărul dorit.
 - ☑ De asemenea, puteți alege numărul canalului direct prin apăsarea butoanelor numerice (0~9).
 - ☑ Dacă sunetul este distorsionat sau nu se aude, reselectați standardul de sunet corect.
- **Căutare** (Atunci când nu știți numerele de canale): Apăsăți butonul ▲ sau ▼ pentru a porni căutarea. Tunerul scanează intervalul de frecvență până când primul canal sau canalul selectat de dvs. este recepționat pe ecran.
- **Memorie** (Atunci când memorați canalul și numărul de program asociat): Setăți la **OK** prin apăsarea butonului **ENTER** .
 - ☑ Modul pentru canale
 - **P** (Modul pentru programe): Când ați încheiat reglarea canalelor, posturile de emisie din zona dvs. au fost atribuite numerelor de poziții de la P00 la P99. Puteți selecta un canal prin introducerea numărului de poziție în modul curent.
 - **C** (Modul pentru canale aeriene): Puteți selecta un canal introducând numărul atribuit fiecărui post cu transmisie aeriană în modul curent.
 - **S** (Modul pentru canale prin cablu): Puteți selecta un canal introducând numărul atribuit fiecărui post cu transmisie prin cablu în modul curent.

❑ Opțiuni de căutare pentru cablu (în funcție de țară)

Setează opțiuni de căutare suplimentare, precum frecvența și rata simbolurilor, pentru căutările în rețele prin cablu.

- **Freq.Start** (Frecvență de pornire): Setăți frecvența de pornire (Diferă în fiecare țară).
- **Freq.Stop** (Frecvență de oprire): Setăți frecvența de oprire (Diferă în fiecare țară).
- **Modulație:** Afișează valorile de modulare disponibile.
- **Rată de simboluri:** Afișează valorile disponibile pentru simbol.

❑ Ghid integral / Mini-ghid

Informațiile din Ghidul electronic al programelor (EPG - Electronic Programme Guide) sunt oferite de posturile de emisie. Intrările pentru programe pot apărea goale sau perimate, ca rezultat al informațiilor emise pe un anumit canal. Afișajul se va actualiza dinamic de îndată ce vor fi disponibile informații noi.

- ☑ Puteți afișa meniul ghidului și prin simpla apăsare a butonului **GUIDE**. (Pentru a configura **Ghid prestabilit**, consultați descrierile.)

■ Ghid integral

Afișează informațiile despre programe sub formă de segmente de o oră ordonate cronologic. Sunt afișate informații despre următoarele două ore de program, care pot fi derulate înainte sau înapoi în timp.

■ Mini-ghid

Informațiile despre fiecare program sunt afișate pe câte un rând din ecranul Mini-ghid al canalului curent, de la programul curent înainte, în ordinea orei de începere a programelor.

❑ Ghid prestabilit → Ghid integral / Mini-ghid

Puteți opta pentru afișarea **Ghid integral** sau **Mini-ghid** la apăsarea butonului **GUIDE** de pe telecomandă.

❑ Listă de canale

Pentru proceduri detaliate referitoare la utilizarea funcției **Listă de canale**, consultați instrucțiunile pentru **Gestionarea canalelor**.

📺 Puteți selecta aceste opțiuni prin simpla apăsare a butonului **CH LIST** de pe telecomandă.

❑ Modul canalului

Apăsarea butonului **P** $\nabla/\wedge$ va determina comutarea canalelor în cadrul listei de canale selectate.

■ Canale adăugate

Canalele vor fi comutate în cadrul listei de canale memorate.

■ Canale preferate

Canalele vor fi comutate în cadrul listei de canale preferate.

❑ Acord fin

Dacă recepția este clară, nu trebuie să acordați fin canalul, deoarece acest lucru se realizează automat pe parcursul operației de căutare și memorare. Dacă semnalul este slab sau distorsionat, trebuie să acordați fin canalul în mod manual.

🔍 Canalele pentru care s-a realizat acordul fin și care au fost salvate sunt marcate cu un asterisc '*' în partea dreaptă a numărului canalului, în banerul canalului.

🔍 Pentru a reseta acordul fin, selectați **Resetare** apăsând butonul $\blacktriangle$ sau $\blacktriangledown$, apoi apăsați butonul **ENTER** $\square$.

🔍 Acordul fin se poate realiza numai pentru canalele TV analogice.

Utilizarea ghidului complet / mini-ghidului



Pentru...	Apoi...
Vizionarea unui program din lista EPG	Selectați un program apăsând butonul $\blacktriangle$, $\blacktriangledown$, $\blacktriangleleft$, $\blacktriangleright$.
Părăsirea ghidului	Apăsați butonul albastru.
Dacă este selectat programul următor, va fi programat când este afișată pictograma pentru ceas. Dacă se apasă din nou butonul ENTER $\square$, apăsați butonul $\blacktriangleleft$, $\blacktriangleright$ pentru a selecta funcția Anulare programări ; programarea va fi anulată atunci când pictograma pentru ceas dispăre.	
Vizualizarea informațiilor despre programe	Selectați programul dorit apăsând butonul $\blacktriangle$, $\blacktriangledown$, $\blacktriangleleft$, $\blacktriangleright$. Apoi apăsați butonul INFO atunci când este evidențiat programul ales. Titlul programului se află în partea superioară a centrului ecranului.
Faceți clic pe butonul INFO pentru informații detaliate. În informațiile detaliate sunt incluse numărul canalului, timpul de rulare, bara de stare, nivelul parental, informații despre calitatea video (HD/SD), modulele pentru sunet, subtitrarea sau teletextul, limbile pentru subtitrare sau teletext, precum și un sumar al programului evidențiat. '...' se va afișa dacă sumarul este lung.	
Comutarea între Ghid integral și Mini-ghid	Apăsați repetat butonul roșu.
În ghidul complet Derulează rapid înapoi (24 ore). Derulează rapid înainte (24 ore).	Apăsați repetat butonul verde. Apăsați repetat butonul galben.

Gestionarea canalelor

Utilizând acest meniu, puteți să adăugați/să ștergeți sau să setați canale favorite și să utilizați ghidul de programe pentru transmisiile digitale.

■ Toate canalele

Afișează toate canalele disponibile momentan.

■ Canale adăugate

Afișează toate canalele adăugate.

■ Preferate

Afișează toate canalele preferate.

 Pentru a selecta canalele favorite configurate, apăsați butonul **FAV.CH** de pe telecomandă.

■ Programat

Afișează toate programele rezervate momentan.

-  Selectați un canal din ecranul **Toate canalele**, **Canale adăugate** sau **Preferate** apăsând butoanele **▲ / ▼**, apoi apăsați butonul **ENTER** . Puteți viziona canalul selectat.
-  Utilizarea butoanelor colorate cu lista de canale
 - Roșu (**Tip canal**): Comutarea între **TV**, **Radio**, **Date** / **Altele** și **Toate**.
 - Verde (**Zoom**): Mărește sau micșorează un număr de canal.
 - Galben (**Selectare**): Selectează liste cu mai multe canale. Puteți executa funcția de adăugare / ștergere / adăugare la favorite / ștergere din favorite sau blocare / deblocare pentru mai multe canale în același timp. Selectați canalele dorite și apăsați butonul galben pentru a seta simultan toate canalele selectate. Marcajul **✓** apare în partea stângă a canalelor selectate.
 - **TOOLS (Instrumente)**: Afișează meniurile **Șterge** (sau **Adăugare**), **Adăugare la Preferate** (sau **Ștergere din Preferate**), **Blocare** (sau **Debloc.**), **Viz. cu temporizator**, **Editare nume canal**, **Editare număr canal**, **Sortare**, **Select. globală** (sau **Deselect. toate**), **Memorare automată**. (Meniurile pentru opțiuni pot fi diferite în funcție de situație.)
-  Pictogramele pentru afișarea stării canalului
 -  : Canal analogic.
 -  : Un canal selectat prin apăsarea butonului galben.
 -  : Un canal setat ca Favorit.
 -  : Un program care este difuzat în acel moment.
 -  : Un canal blocat.
 -  : Un program rezervat



Meniul de opțiuni pentru lista de canale (din Toate canalele / Canale adăugate / Preferate)

-  Apăsați butonul **TOOLS** pentru a utiliza meniul de opțiuni.
-  Elementele din meniul de opțiuni pot fi diferite în funcție de starea canalului.

■ Adăugare / Ștergere

Puteți să ștergeți sau să adăugați un canal pentru a afișa canalele dorite.

-  Toate canalele șterse vor fi afișate în meniul **Toate canalele**.
-  Dacă un canal este colorat în gri, aceasta înseamnă că a fost șters.
-  Meniul **Adăugare** este afișat exclusiv pentru canalele șterse.
-  Puteți de asemenea să ștergeți un canal din meniul **Canale adăugate** sau **Preferate**, în același mod.

■ Adăugare la Preferate / Ștergere din Preferate

Puteți seta canalele pe care le vizionați frecvent ca preferate.

-  Apăsați butonul **TOOLS** pentru a afișa meniul **Instrumente**. Puteți de asemenea seta adăugarea la (sau ștergerea din) Favorite selectând **Instrumente** → **Adăugare la Preferate** (sau **Ștergere din Preferate**).
-  Va fi afișat simbolul **♥**, iar canalul va fi setat ca favorit.
-  Toate canalele favorite vor fi afișate în meniul **Preferate**.



■ Blocare / Debloc.

Puteți bloca un canal astfel încât acesta să nu poată fi selectat și vizionat.

- ☑ Această funcție este disponibilă numai dacă funcția **Blocare copii** este setată la **Activat**.
- ☑ Se afișează ecranul pentru introducerea codului PIN. Introduceți codul PIN format din 4 cifre.
- ☑ Codul PIN prestabilit al unui televizor nou este **0-0-0-0**. Puteți schimba codul PIN selectând **Schimbare PIN** din meniul.
- ☑ Va fi afișat simbolul '■', iar canalul va fi blocat.

■ Viz. cu temporizator

În cazul în care rezervați un program pe care doriți să îl vizionați, canalul este comutat automat la canalul rezervat lista de canale, chiar și atunci când vizionați un alt canal. Pentru a rezerva un program, setați în prealabil ora curentă.

- ☑ Se pot rezerva numai canale memorate.
- ☑ Puteți seta direct canalul, ziua, luna, anul, ora și minutul, prin apăsarea butoanelor numerice de pe telecomandă.
- ☑ Rezervarea unui program va fi afișată în meniul **Programat**.
- ☑ Ghidul de programe digitale și rezervarea vizionării
Când este selectat un canal digital și apăsați butonul ►, se afișează ghidul de programe pentru canalul respectiv. Puteți rezerva un program conform procedurilor descrise mai sus.

■ Editare nume canal (numai pentru canalele analogice)

Canalele pot fi etichetate astfel încât literele de apelare a acestora să apară la fiecare selectare a canalului.

- ☑ Numele canalelor de emisie digitală sunt alocate automat și nu pot fi redenumite.

■ Editare număr canal (numai pentru canalele digitale)

Puteți, de asemenea, să editați un număr de canal apăsând butoanele numerice de pe telecomandă.

■ Sortare (numai pentru canalele analogice)

Această operație vă permite să schimbați numerele programelor aferente canalelor memorate. Această operație poate fi necesară după utilizarea memorării automate.

■ Select. globală / Deselect. toate

- **Select. globală:** Puteți selecta toate canalele din lista de canale.
- **Deselect. toate:** Puteți deselecta toate canalele selectate.
- ☑ Opțiunea **Deselect. toate** poate fi utilizată numai după ce ați selectat un canal.

■ Memorare automată

- ☑ Pentru procedura detaliată de configurare a opțiunilor, consultați instrucțiunile din Meniul Canal.
- ☑ Dacă un canal este blocat cu ajutorul funcției **Blocare copii**, se afișează fereastra pentru introducerea codului PIN.

Meniul de opțiuni pentru lista de canale (în Programat)

Puteți să vizionați, să modificați sau să ștergeți o rezervare.

- ☑ Apăsați butonul **TOOLS** pentru a utiliza meniul de opțiuni.

■ Informații modificare

Selectați pentru a modifica o rezervare de vizionare.

■ Anulare progr.

Selectați pentru a anula o rezervare de vizionare.

■ Informații

Selectați pentru a urmări o rezervare de vizionare.
(Puteți de asemenea să modificați informațiile pentru rezervare.)

■ Select. globală

Selectați toate programele rezervate.



Configurarea meniului Imagine

Mod

Puteți selecta tipul de imagine care corespunde cel mai bine cerințelor dvs. de vizionare.

Apăsând butonul **TOOLS** pentru a afișa meniul **Instrumente**. Puteți de asemenea să setați modul pentru imagine selectând **Instrumente** → **Mod imagine**.



Dinamic

Selectează imaginea pentru înaltă definiție într-o încăpere luminoasă.

Standard

Selectează imaginea pentru afișare optimă într-un mediu normal.

Natural

Selectează imaginea pentru afișare optimă și confortabilă pentru ochi.

☒ Această funcție nu este disponibilă în modul PC.

Film

Selectează imaginea pentru vizionarea de filme într-o încăpere întunecată.

Ilum. spate / Contrast / Luminozitate / Claritate / Culoare / Tentă (V/R)

Televizorul dvs. are diferite setări care vă permit să controlați calitatea imaginii.

- **Ilum. spate**: Reglează intensitatea iluminării ecranului LCD.
- **Contrast**: Reglează nivelul de contrast al imaginii.
- **Luminozitate**: Reglează nivelul de luminozitate al imaginii.
- **Claritate**: Reglează definiția conturilor imaginii.
- **Culoare**: Reglează saturația de culoare a imaginii.
- **Tentă (V/R)**: Reglează nuanța de culoare a imaginii.

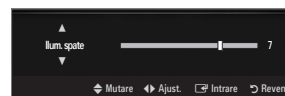
☒ În modurile analogice **TV**, **Ext.**, **AV** ale sistemului PAL, funcția **Tentă (V/R)** nu poate fi utilizată.

● Când efectuați modificări ale opțiunilor **Ilum. spate**, **Contrast**, **Luminozitate**, **Claritate**, **Culoare** sau **Tentă (V/R)**, meniul OSD va fi reglat în consecință.

☒ În modul PC, puteți modifica doar setările pentru **Ilum. spate**, **Contrast** și **Luminozitate**.

☒ Puteți ajusta și memora setări pentru fiecare dispozitiv extern conectat la o intrare a televizorului.

☒ Consumul de energie în timpul utilizării poate fi redus semnificativ dacă nivelul de luminozitate a imaginii este redus, ceea ce va diminua costul global de funcționare.



Setări avansate

Noile televizoare de la Samsung vă permit să efectuați setări mult mai precise ale imaginii în comparație cu modelele anterioare.

☒ **Setări avansate** este disponibilă în modul **Standard** sau **Film**.

☒ În modul PC, puteți modifica doar opțiunile **Contrast dinamic**, **Gamma** și **Balans de alb** din meniul **Setări avansate**.



Nuanță de negru → Dezactivat / Închis / Mai închis / Cel mai închis

Puteți selecta nivelul de negru pe ecran pentru a ajusta adâncimea ecranului.

Contrast dinamic → Dezactivat / Scăzut / Mediu / Ridicat

Puteți ajusta contrastul ecranului la o valoare optimă.

Gamma

Puteți ajusta intensitatea culorii primare (roșu, verde, albastru).

■ Spațiu de culoare

Spațiul de culoare este o matrice de culori compusă din culorile roșu, verde și albastru. Selectați-vă spațiul de culoare favorit pentru a experimenta cele mai naturale culori.

- **Auto:** Funcția Auto Colour Space reglează automat la cel mai natural ton de culoare, pe baza sursei programului.
- **Nativ:** Spațiul de culoare nativ oferă un ton de culoare mai adânc și mai bogat.
- **Personal.:** Ajustează intervalul de culoare după preferințe.
 - ☑ Ecranul se va actualiza în funcție de modificări.
 - ☑ Puteți ajusta și memora setări pentru fiecare dispozitiv extern conectat la o intrare a televizorului. De exemplu, dacă aveți un player DVD conectat la HDMI 1 și este selectat, setările și ajustările vor fi salvate pentru playerul DVD.
 - **Culoare: Roșu, Verde, Albastru, Galben, Cyan sau Purpurie**
 - ☑ **Culoare** este disponibilă când **Spațiu de culoare** este setat la **Personal..**
 - ☑ În **Culoare**, puteți ajusta valorile RGB pentru culoarea selectată.
 - ☑ Pentru a ajusta valorile RGB, selectați **Resetare**.
 - **Roșu:** Ajustează nivelul de roșu al culorii selectate.
 - **Verde:** Ajustează nivelul de verde al culorii selectate.
 - **Albastru:** Ajustează nivelul de albastru al culorii selectate.
 - **Resetare:** Resetează spațiul de culoare la valorile implicite.

■ Balans de alb

Puteți ajusta temperatura de culoare pentru culori mai naturale ale imaginilor.

- **Depl. R:** Scade nivelul de luminozitate pentru roșu.
- **Depl. V:** Scade nivelul de luminozitate pentru verde.
- **Depl. A:** Scade nivelul de luminozitate pentru albastru.
- **Nivel roșu:** Crește nivelul de luminozitate pentru roșu.
- **Nivel verde:** Crește nivelul de luminozitate pentru verde.
- **Nivel albastru:** Crește nivelul de luminozitate pentru albastru.
- **Resetare:** Balansul de alb reglat anterior va fi resetat la valorile prestabilite din fabrică.

■ Tonuri piele

Puteți accentua tonalitățile rozalii ale tenului.

- ☑ Ecranul se va actualiza în funcție de modificări.

■ Îmbunătățire muchii → Dezactivat / Activat

Puteți evidenția marginile obiectelor afișate.

■ xvYCC → Dezactivat / Activat

Setarea modului xvYCC la Activat îmbunătățește detaliile și spațiul de culoare în cazul urmăririi filmelor de pe un dispozitiv extern (cum ar fi DVD player) conectat la mufele de intrare HDMI sau Component.

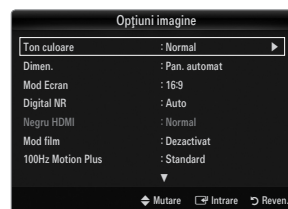
- ☑ **xvYCC** este disponibilă când modul pentru imagine este setat la **Film**, iar intrarea externă este setată la modul HDMI sau Componentă.
- ☑ În funcție de echipamentul extern, este posibil ca această funcție să nu fie acceptată.

□ Opțiuni imagine

- ☑ În modul PC, puteți modifica doar opțiunile **Ton culoare** și **Dimen.** din meniul **Opțiuni imagine**.

■ Ton culoare → Rece / Normal / Cald1 / Cald2 / Cald3

- ☑ **Cald1, Cald2 sau Cald3** este activată numai dacă modul pentru imagine este **Film**.
- ☑ Puteți ajusta și memora setări pentru fiecare dispozitiv extern conectat la o intrare a televizorului.



■ Dimen.

Uneori, puteți dori să schimbați dimensiunea imaginii de pe ecranul dumneavoastră. Televizorul dumneavoastră dispune de mai multe opțiuni pentru dimensiunea ecranului, fiecare menită să funcționeze optim cu anumite tipuri de intrare video. Este posibil ca receptorul de cablu / satelit să dispună de propriile setări pentru dimensiunea ecranului. În general, este recomandat să utilizați televizorul în modul 16:9 cât de mult posibil.

☑ Apăsați butonul **TOOLS** pentru a afișa meniul **Instrumente**. Puteți de asemenea să setați dimensiunea selectând **Instrumente** → **Dimensiune imag.**

- **Pan. automat:** Ajustează automat dimensiunea imaginii la raportul de aspect **16:9**.
- **16:9:** Ajustează dimensiunea imaginii la raportul de aspect 16:9 adecvat pentru DVD-uri sau transmisiuni în format panoramic.
- **Zoom panoramic:** Mărește dimensiunea imaginii la peste 4:3.
- **Zoom:** Mărește imaginea panoramică 16:9 (pe verticală) pentru a se încadra pe ecran.
- **4:3:** Aceasta este setarea prestabilită pentru filme video și transmisii normale.
- **Încadrare ecran:** Utilizați funcția pentru a vizualiza întreaga imagine, fără trunchieri, când semnalul de intrare este HDMI (720p/1080i/1080p) sau Component (1080i/1080p).

☑ În funcție de sursa de intrare, opțiunile pentru dimensiunea imaginii pot să varieze.

☑ Elementele disponibile pot să difere în funcție de modul selectat.

☑ În modul PC, pot fi ajustate numai modulele **16:9** și **4:3**.

☑ Puteți ajusta și memora setări pentru fiecare dispozitiv extern conectat la o intrare a televizorului.

☑ Este posibil să apară imagini remanente temporare când vizionați o imagine statică mai mult de două ore.

☑ **Zoom panoramic:** Apăsați butonul ► pentru a selecta **Poziție**, apoi apăsați butonul **ENTER** . Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a deplasa imaginea în sus/jos. Apoi apăsați butonul **ENTER** .

☑ **Zoom:** Apăsați butonul ► pentru a selecta **Poziție**, apoi apăsați butonul **ENTER** . Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a deplasa imaginea în sus și în jos. Apoi apăsați butonul **ENTER** . Apăsați butonul ► pentru a selecta **Size**, apoi apăsați butonul **ENTER** . Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a mări sau a reduce dimensiunea imaginii pe verticală. Apoi apăsați butonul **ENTER** .

☑ După selectarea opțiunii **Încadrare ecran** în modul **HDMI** (1080i / 1080p) sau **Component** (1080i / 1080p): Selectați **Poziție** apăsând butonul ◀ sau ▶. Utilizați butonul ▲, ▼, ◀ sau ▶ pentru a deplasa imaginea.

– **Resetare:** Apăsați butonul ◀ sau ▶ pentru a selecta **Resetare**, apoi apăsați butonul **ENTER** . Puteți inițializa setarea.

☑ Dacă utilizați funcția **Încadrare ecran** în modul de intrare HDMI 720p, 1 linie va fi suprimate în partea de sus, de jos, în stânga și în dreapta, ca și în cazul utilizării funcției de suprascanare.

☑ Dacă ați setat modul Double (■■, ■■) în PIP, nu puteți seta dimensiunea imaginii.

■ Mod Ecran → 16:9 / Zoom panoramic / Zoom / 4:3

Când setați dimensiunea imaginii la **Panoramic automat** în cazul unui televizor cu ecran panoramic de 16:9, puteți stabili dimensiunea de imagine dorită cu ajutorul 4:3 WSS (Wide Screen Service - serviciul pentru ecran panoramic). Fiecare țară europeană are dimensiuni de imagine diferite, prin urmare această funcție trebuie selectată de către utilizatori.

- **16:9:** Setează imaginea la modul panoramic 16:9.
 - **Zoom panoramic:** Mărește dimensiunea imaginii la peste 4:3.
 - **Zoom:** Mărește dimensiunea imaginii vertical pe ecran.
 - **4:3:** Setează imaginea la modul normal 4:3.
- ☑ Această funcție este disponibilă în modul **Panoramic automat**.
- ☑ Această funcție nu este disponibilă în modul PC, Component sau HDMI.

■ Digital NR → Dezactivat / Scăzut / Mediu / Ridicat / Auto

Dacă semnalul de transmisie recepționat de televizor este slab, puteți activa caracteristica pentru reducerea zgomotului digital pentru a diminua imaginile statice și remanente care pot apărea pe ecran.

☑ Când semnalul este slab, selectați una din celelalte opțiuni până la afișarea celei mai bune imagini.

■ Negru HDMI → Normal / Scăzut

Puteți selecta nivelul de negru pe ecran pentru a ajusta adâncimea ecranului.

☑ Această funcție este activă numai când dispozitivul extern se conectează la televizor prin HDMI (semnale RGB).

■ Mod film → Dezactivat / Auto1 / Auto2

Televizorul poate fi setat să detecteze și proceseze automat semnalele de imagine de film din toate sursele și să regleze imaginea pentru calitatea optimă.

☑ **Mod film** este acceptată numai în modulele TV, AV, COMPONENT (480i / 1080i) și HDMI (480i / 1080i).

- **Dezactivat:** Opriți funcția de mod film.
- **Auto1:** Ajustează automat imaginea pentru cea mai bună calitate pentru vizionarea unui film.
- **Auto2:** Optimizează automat textul video de pe ecran (fără a include subtitrările) atunci când urmăriți un film.

■ 100Hz Motion Plus → Dezactivat / Clar / Standard / Uniform / Personal. / Demo

Înlătură întârzierea în cazul scenelor cu mișcare rapidă pentru a oferi o imagine mai clară.

☒ Dacă activați opțiunea **100Hz Motion Plus**, este posibil să apară zgomot pe ecran. Dacă se întâmplă acest lucru, setați **100Hz Motion Plus** la **Dezactivat**.

- **Dezactivat:** Dezactivează opțiunea 100Hz Motion Plus.
- **Clar:** Setează 100Hz Motion Plus la valoarea minimă.
- **Standard:** Setează 100Hz Motion Plus la valoare medie.
- **Uniform:** Setează 100Hz Motion Plus la valoarea maximă.
- **Personal.:** Ajustează nivelul de încetșoare și de vibrație a imaginii conform preferințelor dvs.
 - **Reducere estompere:** Ajustează nivelul de reducere a încetșării de la sursele video.
 - **Reducere pâlpare:** Ajustează nivelul de reducere a vibrației de la sursele video atunci când redați filme.
 - **Resetare:** Resetează setările personalizate.
- **Demo:** Afișează diferența dintre modurile 100Hz Motion Plus activat și dezactivat.

■ Mod doar albastru → Dezactivat / Activat

Această funcție este rezervată experților care măsoară semnalul AV. Această funcție afișează doar semnalul albastru, eliminând semnalele roșu și verde din semnalul video, pentru a furniza un efect de filtru albastru care este utilizat pentru reglarea culorilor și nuanțelor echipamentelor video, cum ar fi DVD playere, sisteme Home Theater etc. Folosind această funcție, puteți regla culorile și nuanțele la valorile preferate corespunzătoare nivelului de semnal al fiecărui dispozitiv video, cu ajutorul șabloanelor cu bare de culori roșu/verde/albastru/cian/purpuriu/galben, fără a utiliza un filtru albastru suplimentar.

☒ **Mod doar albastru** este disponibilă când modul pentru imagine este setat la **Film** sau **Standard**.

☐ Resetare imagine → Resetare mod imagine / Anulare

Resetează toate setările de imagine la valorile prestabilite.

☒ **Resetare mod imagine:** Valorile imaginii curente revin la setările implicite.

Vizualizarea Picture-in-Picture

Puteți utiliza funcția PIP pentru a urmări simultan tunerul TV și o sursă video externă. Acest produs dispune de un singur tuner încorporat, care nu permite funcției PIP să funcționeze în același mod. Consultați secțiunea Setări PIP de mai jos pentru detalii.

☒ Apăsând butonul **TOOLS** pentru a afișa meniul **Instrumente**. Puteți de asemenea să configurați setările corelate PIP selectând **Instrumente** → **PIP**.

☒ Dacă selectați sunet imagine PIP, consultați instrucțiunile Configurarea meniului de sunet.

☒ **Setări PIP**

Imaginea principală	Imaginea secundară
Component	
HDMI1, HDMI2, HDMI3/DVI, HDMI4	TV
PC	

☒ Dacă opriți televizorul în timpul vizualizării PIP și apoi îl porniți din nou, fereastra PIP va dispărea.

☒ Veți observa că imaginea din fereastra PIP devine nenaturală când utilizați ecranul principal pentru jocuri sau karaoke.

☒ Când **Internet@TV** este funcțională, funcția **PIP** nu poate fi utilizată.



☐ PIP → Dezactivat / Activat

Puteți activa sau dezactiva funcția PIP.

☐ Dimen. → / / /

Puteți selecta dimensiunea imaginii secundare.

☐ Poziție → / / /

Puteți selecta poziția imaginii secundare.

☒ În modul Double (, ,), nu puteți selecta **Poziție**.

☐ Canal

Puteți selecta canalul pentru ecranul secundar.

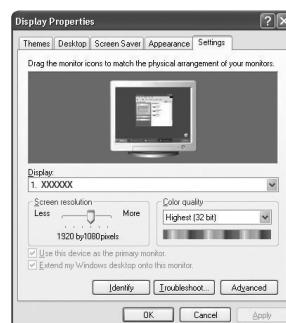


Utilizarea televizorului ca monitor pentru calculator (PC)

Configurarea aplicației software pentru PC (pentru Windows XP)

Mai jos sunt afișate setările unui ecran Windows pentru un calculator tipic. Ecranele efective de pe calculator vor fi probabil diferite, în funcție de versiunea de Windows și de placa video. Totuși, chiar dacă ecranele efective au un aspect diferit, în aproape toate cazurile vor fi valabile aceleași informații de bază pentru configurare. (În caz contrar, contactați producătorul calculatorului sau distribuitorul Samsung.)

1. Mai întâi, faceți clic pe "Panou de control" în meniul Start din Windows.
2. Când este afișată fereastra panoului de control, faceți clic pe "Aspect și teme", ceea ce va determina afișarea unei casete de dialog.
3. Când este afișată fereastra panoului de control, faceți clic pe "Afișaj" și va fi afișată o casetă de dialog.
4. Navigați la fila "Setări" a casetei de dialog afișate.
 - Setarea pentru dimensiunea corectă (rezoluție) - Optim: 1920 X 1080 pixels
 - Dacă există o opțiune pentru frecvența verticală în caseta de dialog a setărilor afișajului, valoarea corectă este "60" sau "60 Hz". În caz contrar, faceți clic pe "OK" pentru a părăsi caseta de dialog.



Moduri de afișare

Dacă semnalul de la sistem este același cu sistemul standard, ecranul este ajustat în mod automat. Dacă semnalul de la sistem nu este același cu semnalul standard, ajustați modul consultând manualul plăcii dumneavoastră video, în caz contrar existând posibilitatea de a rămâne fără semnal video. Pentru modurile video listate pe pagina următoare, imaginea ecranului a fost optimizată din procesul de fabricație.

■ Intrările D-Sub și HDMI/DVI

Mod	Rezoluție	Frecvență orizontală (KHz)	Frecvență verticală (Hz)	Frecvență rată de eșantionare (MHz)	Polaritate sincronizare (OV)
IBM	640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
	720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/-
MAC	640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
	832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
	1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA CVT	720 x 576	35,910	59,950	32,750	-/+
	1152 x 864	53,783	59,959	81,750	-/+
	1280 x 720	44,772	59,855	74,500	-/+
	1280 x 720	56,456	74,777	95,750	-/+
	1280 x 960	75,231	74,857	130,000	-/+
VESA DMT	640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
	640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
	640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
	800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
	800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
	800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
	1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
	1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
	1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
	1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
	1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
	1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
	1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
	1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
	1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
	1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+
	1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
	1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA GTF	1280 x 720	52,500	70,000	89,040	-/+
	1280 x 1024	74,620	70,000	128,943	-/-
VESA DMT / DTV CEA	1920 x 1080p	67,500	60,000	148,500	+/+

- ☑ Când conectați un cablu cu interfață HDMI/DVI, trebuie să utilizați mufa **HDMI IN 3(DVI)**.
- ☑ Modul intercalat nu este acceptat.
- ☑ Televizorul ar putea funcționa anormal dacă este selectat un format video non-standard.
- ☑ Modulurile Separate și Composite sunt acceptate. SOG nu este acceptat.
- ☑ Cablurile VGA prea lungi sau de calitate inferioară pot cauza zgomot al imaginii în modurile de înaltă rezoluție (1920x1080).

Conectarea televizorului la PC

Presetare: Apăsați butonul **SOURCE** pentru a selecta modul PC.

Ajustare automată

Utilizați funcția de ajustare automată pentru ca televizorul să ajusteze automat semnalul video recepționat.

Această funcție reglează fin în mod automat setările și ajustează valorile de frecvență și pozițiile.

Apăsați butonul **TOOLS** pentru a afișa meniul **Instrumente**. Puteți de asemenea să setați opțiunea Ajustare automată selectând **Instrumente** → **Ajustare automată**.

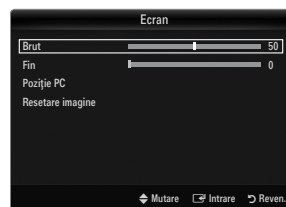
Această funcție nu funcționează în modul DVI-HDMI.



Ecran

Brut / Fin

Scopul reglării calității imaginii este eliminarea sau reducerea zgomotului. Dacă zgomotul nu poate fi eliminat folosind doar acordul fin, reglați frecvența cât mai bine (**Brut**) și utilizați din nou acordul fin. După reducerea zgomotului, reglați din nou imaginea astfel încât aceasta să fie aliniată în centrul ecranului.



Poziție PC

Reglați poziționarea imaginii PC-ului dacă nu se încadrează pe ecranul televizorului.

Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a regla poziția verticală. Apăsați butonul ◀ sau ▶ pentru a regla poziția pe orizontală.

Resetați imagine

Puteți înlocui toate setările imaginii cu valorile prestabilite din fabrică.

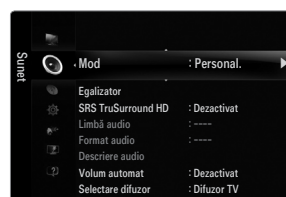
SUNET

Configurarea meniului Sunet

Mod → Standard / Muzică / Film / Voce clară / Personal.

Apăsați butonul **TOOLS** pentru a afișa meniul **Instrumente**. Puteți de asemenea să setați modul pentru sunet selectând **Instrumente** → **Mod sunet**.

- **Standard**: Selectează modul de sunet normal.
- **Muzică**: Accentuează muzica în detrimentul vocilor.
- **Film**: Asigură cel mai bun sunet pentru filme.
- **Voce clară**: Accentuează vocea în detrimentul altor sunete.
- **Personal**: Apelează setările de sunet personalizate.



Egalizator

Setările de sunet pot fi reglate conform preferințelor personale.

- **Mod**: Selectează modul sunet dintre setările predefinite.
- **Balance S/D**: Ajustează balansul dintre boxe din dreapta și din stânga.
- **100Hz / 300Hz / 1KHz / 3KHz / 10KHz** (reglarea lățimii de bandă): Pentru a regla nivelul unor frecvențe diferite de lățime de bandă.
- **Resetați**: Resetează setările egalizatorului la valorile prestabilite.

SRS TruSurround HD → Dezactivat / Activat

SRS TruSurround HD este o tehnologie SRS patentată care rezolvă problema redării conținutului multicanal 5.1 prin două boxe. TruSurround vă oferă o experiență audio surround virtuală, de neuitat, prin orice sistem de redare cu două boxe, inclusiv boxe interne ale televizorului. Este o tehnologie complet compatibilă cu toate formatele multicanal.

Apăsați butonul **TOOLS** pentru a afișa meniul **Instrumente**. Puteți de asemenea să setați opțiunea SRS TruSurround HD selectând **Instrumente** → **SRS TS HD**.

□ Limbă audio

Puteți modifica valorile prestabilite pentru limba audio. Afișează informațiile despre limbă pentru emisiunea recepționată.

- ☑ Această funcție poate fi selectată în timpul vizionării unui canal digital.
- ☑ Puteți alege doar una dintre limbile efective în care se realizează emisia.

□ Format audio → MPEG / Dolby Digital

Când sunetul este difuzat atât din boxa principală, cât și din receptorul audio, poate apărea un ecou din cauza diferenței de viteză de decodare dintre boxa principală și receptorul audio. În acest caz, utilizați funcția Difuzor TV.

- ☑ Această funcție poate fi selectată în timpul vizionării unui canal digital.
- ☑ Formatul audio este afișat în concordanță cu semnalul de emisie.

□ Descriere audio

Această funcție audio auxiliară oferă o pistă audio suplimentară pentru persoanele cu deficiențe de vedere. În cazul în care canalul emite un flux audio pentru funcția AD (Descriere audio), aceasta este redată împreună cu fluxul audio principal. Utilizatorii pot activa și dezactiva funcția Descriere audio și îi pot controla volumul.

- ☑ Apăsăți butonul **AD** de pe telecomandă pentru a selecta **Dezactivat** sau **Activat**.

■ Descriere audio → Dezactivat / Activat

Activează sau dezactivează funcția pentru descrierea audio.

■ Volum

Puteți regla volumul pentru descrierea audio.

- ☑ **Volum** este activă când funcția **Descriere audio** este setată la **Activat**.
- ☑ Această funcție poate fi selectată în timpul vizionării unui canal digital.

□ Volum automat → Dezactivat / Activat

Fiecare post de emisie are propriile caracteristici de semnal, ceea ce face dificilă reglarea volumului la fiecare schimbare de canal. Această opțiune vă permite reglarea automată a volumului canalului dorit, reducând volumul atunci când semnalul de modulație este prea puternic sau crescându-l atunci când semnalul de modulație este prea slab.

□ Selectare difuzor

Când urmăriți programe TV și televizorul este conectat la Home theatre, opriți boxele televizorului pentru a auzi sunetul din boxele sistemului Home theatre (externe).

- **Difuzor extern:** Utilizată pentru a asculta sunetul din boxele externe (Home theatre).
- **Difuzor TV:** Se utilizează pentru a asculta sunetul din boxele televizorului.
- ☑ Butoanele pentru volum și butonul **MUTE** nu funcționează când opțiunea **Selectare difuzor** este setată la **Difuzor extern**.
- ☑ Dacă selectați opțiunea **Difuzor extern** din meniul **Selectare difuzor**, setările pentru sunet vor fi limitate.

	Difuzoarele interne ale televizorului	leșire audio (ieșire optică, stânga/dreapta) către sistemul de sunet
	RF / AV / Component / PC / HDMI	RF / AV / Component / PC / HDMI
Difuzor TV	leșire sunet	leșire sunet
Difuzor extern	Mut	leșire sunet
Video fără semnal	Mut	Mut

□ Comută sun. → Principal / Secundar

Cât timp este activată funcția PIP, puteți asculta sunetul imaginii secundare (PIP).

- ☑ Puteți selecta această opțiune când **PIP** este setat la **Activat**.
- ☑ Apăsăți butonul **TOOLS** pentru a afișa meniul **Instrumente**. Puteți de asemenea să setați sunetul imaginii secundare selectând **Instrumente** → **PIP** → **Sound Select**.

□ Resetare sunet → Resetare toate / Resetare mod sunet / Anulare

Puteți restabili setările pentru sunet la valorile prestabilite din fabrică.

- ☑ **Resetare mod sunet:** Valorile curente de sunet revin la setările implicite.



Selectarea modului de sunet

Puteți selecta modul de sunet din meniul **Instrumente**. Când îl setați la **Dual I II**, modul de sunet curent este afișat pe ecran.

	Tip de sunet	Dual 1 / 2	Prestabilit
A2 Stereo	Mono	MONO	Schimbare automată
	Stereo	STEREO ↔ MONO	
	Dual	DUAL 1 ↔ DUAL 2	DUAL 1
NICAM Stereo	Mono	MONO	Schimbare automată
	Stereo	MONO ↔ STEREO	
	Dual	MONO ↔ DUAL 1 DUAL 2	DUAL 1

- ☑ Dacă semnalul stereo este slab și apare o schimbare automată, atunci comutați la mono.
- ☑ Această funcție este activată numai în cazul semnalului de sunet stereo. Este dezactivată în cazul semnalului de sunet mono.
- ☑ Această funcție este disponibilă numai în modul TV.

Configurare

Configurarea meniului Configurare

☐ Limbă meniu

Puteți seta limba pentru meniu.

☐ Ceas

Pentru procedura detaliată de configurare a opțiunilor, consultați instrucțiunile de Configurare a orei.

☐ Difuzare

■ Subtitrare

Puteți activa sau dezactiva subtitrarea. Utilizați acest meniu pentru a seta modul pentru subtitrare. Opțiunea **Normal** din meniu reprezintă subtitrarea de bază, iar opțiunea **Auz slab** reprezintă subtitrarea pentru persoanele cu deficiențe de auz.

- **Subtitrare → Dezactivat / Activat**
Activează sau dezactivează subtitrările.
- **Mod → Normal / Auz slab:**
Setează modul pentru subtitrare.

- **Limbă subtitrare**

Setează limba pentru subtitrare.

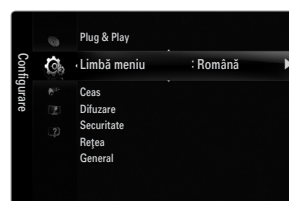
- ☑ Dacă programul pe care îl urmăriți nu acceptă funcția **Auz slab**, opțiunea **Normal** se activează automat chiar dacă este selectat modul **Auz slab**.
- ☑ Engleza este limba prestabilită atunci când limba selectată nu este disponibilă în sistemul de emisie.
- ☑ Puteți selecta aceste opțiuni prin simpla apăsare a butonului **SUBT.** de pe telecomandă.

■ Text digital → Dezactivare / Activare (numai pentru Marea Britanie)

Dacă programul este emis cu text digital, această caracteristică este activată.

☑ MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group)

Un standard internațional pentru sistemele de codare a datelor, utilizat în multimedia și hipermedia. Acesta este un nivel mai ridicat decât sistemul MPEG, care include hipermedia cu legături la date, cum ar fi imaginile, serviciile pentru caractere, animația, fișierele grafice și video, precum și date multimedia. MHEG este o tehnologie de interacțiune cu utilizatorul la runtime și este aplicată în diferite câmpuri, inclusiv VOD (Video-On-Demand), ITV (televiziune interactivă), EC (comerț electronic), educație la distanță, conferințe la distanță, biblioteci digitale și jocuri în rețea.



■ Limbă teletext

Puteți seta limba pentru teletext selectând tipul de limbă.

- ☒ Engleza este limba prestabilită atunci când limba selectată nu este disponibilă în sistemul de emisie.

■ Preferință

- **Limbă audio primară / Limbă audio secundară / Limbă subtitrare primară / Limbă subtitrare secundară / Limbă teletext primară / Limbă teletext secundară**

Utilizând această caracteristică, utilizatorii pot selecta una dintre limbi. Limba selectată aici este cea prestabilită când utilizatorul selectează un canal. Dacă modificați setarea pentru limbă, limba pentru subtitrare, limba audio și limba pentru teletext din meniul Limbă sunt modificate automat la limba selectată.

Opțiunile Limbă subtitrare, Limbă audio și Limbă teletext din meniul Limbă afișează o listă de limbi acceptate de canalul curent, iar selecția este evidențiată. Dacă modificați această setare pentru limbă, noua selecție este valabilă numai pentru canalul curent. Setarea modificată nu schimbă setarea pentru Limbă subtitrare primară, Limbă audio primară sau Limbă teletext primară din meniul Preferințe.

■ Interfață comună

- **Meniu CI**

Permite utilizatorului să selecteze elemente din meniul oferit de CAM. Selectați meniul CI pe baza meniului cardului PC.

- **Informații aplicație**

Conține informații asupra modului CAM inserat în slotul CI și le afișează. Inserția Informații despre aplicație se referă la 'CI(CI+) CARD'. Puteți instala modulul CAM indiferent dacă televizorul este PORNIT sau OPRIT.

1. Achiziționați modulul CI CAM de la cel mai apropiat distribuitor sau prin telefon.
2. Introduceți cartela 'CI(CI+) CARD' în modulul CAM în direcția indicată de săgeată, până când se fixează.
3. Inserați modulul CAM cu cartela 'CI(CI+) CARD' instalată în slotul interfeței comune. (Inserați modulul CAM în direcția săgeții, până la capăt, astfel încât să fie paralel cu slotul.)
4. Verificați dacă aveți imagine pe un canal cu semnal bruia.

□ Securitate

- ☒ Înainte de afișarea ecranului de configurare, se afișează ecranul pentru introducerea codului PIN. Introduceți codul PIN format din 4 cifre.
- ☒ Codul PIN implicit al unui nou televizor este **0-0-0-0**. Puteți modifica PIN-ul selectând **Schimbare PIN** din meniu.

■ Blocare copii → Dezactivat / Activat

Această funcție vă permite să împiedicați utilizatorii neautorizați, precum copiii, să urmărească programe nepotrivite, prin suprimarea semnalului video și audio.

- ☒ Puteți bloca unele canale din lista de canale.
- ☒ **Blocare copii** este disponibilă numai în modul TV.

■ Control parental

Această caracteristică vă permite să împiedicați utilizatorii neautorizați, cum ar fi copiii, să urmărească programe nepotrivite, cu ajutorul unui cod PIN (Personal Identification Number) format din 4 cifre, care este definit de utilizator.

- ☒ **Control parental** diferă în funcție de țară.
 - ☒ Când funcția Parental **Control parental**, se afișează simbolul "🔒".
 - ☒ **Perm toate**: Apăsați pentru a debloca toate clasificările TV.
- Bloc toate**: Apăsați pentru a bloca toate clasificările TV.

■ Schimbare PIN

Puteți schimba codul de identificare personală necesar pentru configurarea televizorului.

- ☒ Dacă ați uitat codul PIN, apăsați butoanele telecomenzii în următoarea succesiune, care resetează codul PIN la valoarea **0-0-0-0: POWER** (Dezactivat) → **MUTE** → **8** → **2** → **4** → **POWER** (Activat).

❑ Rețea → Tip de rețea / Configurare rețea

Pentru procedura detaliată de configurare a opțiunilor, consultați instrucțiunile de Configurare a rețelei.

❑ General

■ Mod Joc → Dezactivat / Activat

La conectarea la o consolă de jocuri, cum ar fi PlayStation™ sau Xbox™, vă puteți bucura de o experiență mai realistă, cu ajutorul meniului pentru jocuri.

- ☑ Restricții privind modul de joc (Atenție)
 - Pentru a deconecta consola de jocuri și a conecta un alt dispozitiv extern, setați **Mod Joc** la **Dezactivat** în meniul de configurare.
 - Dacă afișați meniul televizorului în **Mod Joc**, ecranul tremură ușor.
- ☑ **Mod Joc** nu este disponibilă în modurile obișnuite TV, PC și Ext.
- ☑ Când PIP este activat, funcția **Mod Joc** nu poate fi utilizată.
- ☑ Dacă imaginea este slabă când un dispozitiv extern este conectat la televizor, verificați dacă **Mod Joc** este **Activat**. Setați **Mod Joc** la **Dezactivat** și conectați dispozitivele externe.
- ☑ Dacă **Mod Joc** este Activat:
 - Modul de imagine este schimbat automat la **Standard** și utilizatorii nu pot schimba modul.
 - Modul de sunet este schimbat automat la **Personal**. și utilizatorii nu pot schimba modul. Reglați sunetul utilizând egalizatorul.
- ☑ Funcția Resetare sunet (Reset Sound) este activată. Selectarea funcției Resetare (Reset) după setarea egalizatorului determină resetarea egalizatorului la valorile prestabilite din fabrică.

■ BD Wise → Dezactivat / Activat

Oferă calitatea optimă a imaginii pentru SAMSUNG DVD, Blu-ray și Home Theatre compatibile cu BD Wise. Vă puteți bucura de imagini mai frumoase când utilizați aceste dispozitive conectate la acest televizor Samsung.

- ☑ Conectați produsele SAMSUNG care dispun de BD Wise utilizând un cablu HDMI.
- ☑ Când **BD Wise** este setat la **Activat**, modul imagine este automat modificat pentru rezoluție optimă.
- ☑ **BD Wise** este disponibilă în mod HDMI.

■ Econ. energie → Dezact / Scăzut / Mediu / Ridicat / Dezactivare imagine / Auto

Această caracteristică reglează luminozitatea televizorului pentru a reduce consumul de energie. Când vizionați programe TV noaptea, setați opțiunea pentru modul **Econ. energie** la **Ridicat** pentru a reduce oboseala ochilor, precum și consumul de energie. Dacă selectați **Dezactivare imagine**, ecranul este oprit și nu se aude decât sunetul. Apăsați orice buton pentru a părăsi funcția **Dezactivare imagine**.

- ☑ În meniul **Instrumente**, funcția **Dezactivare imagine** nu este acceptată.
- ☑ Apăsați butonul **TOOLS** pentru a afișa meniul **Instrumente**. Puteți de asemenea să setați opțiunea pentru economisirea energiei selectând **Instrumente** → **Econ. energie**.

■ Transparență meniu → Luminos / Întunecat

Puteți seta transparența meniului.

■ Melodie → Dezactivat / Scăzut / Mediu / Ridicat

O scurtă melodie poate fi setată să se audă la pornirea sau oprirea televizorului.

- ☑ Melodia nu este redată
 - Când nu se aude sunet de la televizor deoarece sonorul a fost oprit prin apăsarea butonului **MUTE**.
 - Când televizorul nu generează sunet deoarece volumul a fost redus la minim cu ajutorul butonului de volum (-).
 - Când televizorul este oprit cu funcția Temporizator de oprire.

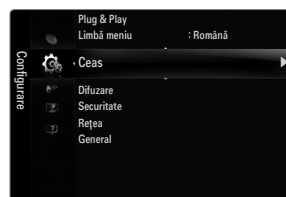
■ PIP

Pentru procedura detaliată de configurare a opțiunilor, consultați instrucțiunile de Vizualizare Picture-in-Picture.

Oră

Setarea ceasului este necesară pentru utilizarea diferitelor funcții cu temporizator ale televizorului.

- ☑ Ora curentă va fi afișată ori de câte ori veți apăsa pe butonul **INFO**.
- ☑ Dacă decuplați cablul de alimentare, va trebui să setați ceasul din nou.



Mod oră

Puteți seta ora curentă manual sau automat.

- **Auto:** Setati ora curentă automat, utilizând ora transmisiei digitale.
- **Manuală:** Setati ora curentă la o valoare specificată manual.
- ☑ În funcție de postul de emisie și de semnal, este posibil ca ora să nu fie setată corect în modul automat. În acest caz, setati manual ora.
- ☑ Pentru a seta ora automat, antena sau cablul trebuie să fie conectate.

Setare oră

Puteți seta ora curentă manual.

- ☑ Această funcție este disponibilă doar când **Mod oră** este setat la **Manuală**.
- ☑ Puteți seta ziua, luna, anul, ora și minutele direct, prin apăsarea butoanelor numerice de pe telecomandă.

Temp. opr.

Temporizatorul de oprire oprește automat televizorul după un interval de timp presetat (30, 60, 90, 120, 150 și 180 minute).

- ☑ Apăsați butonul **TOOLS** pentru a afișa meniul **Instrumente**. Puteți de asemenea să setați temporizatorul de oprire selectând **Instrumente** → **Temp. opr.**
- ☑ Pentru a anula funcția **Temp. opr.**, selectați **Dezactivat**.

Temporizator 1 / Temporizator 2 / Temporizator 3

Aveți la dispoziție trei setări de pornire/oprire la ora setată.

Trebuie să setați ceasul în prealabil.

- **Pornire la ora setată:** Setati ora, minutele și activați / dezactivați. (Pentru a activa temporizatorul cu setarea aleasă, selectați **Activare**.)
- **Oprire la ora setată:** Setati ora, minutele și activați / dezactivați. (Pentru a activa temporizatorul cu setarea aleasă, selectați **Activare**.)
- **Volum:** Setati nivelul de volum dorit.
- **Sursă:** Puteți selecta conținutul de pe **TV** sau dispozitivul **USB** pentru redare la pornirea automată a televizorului. Selectați **TV** sau **USB**. (Asigurați-vă că există un dispozitiv USB conectat la televizor.)
- **Semnal** (când **Sursă** este setată la **TV**): Selectați **ATV** sau **DTV**.
- **Canal** (când **Sursă** este setată la **TV**): Selectați canalul dorit.
- **Conținut** (când **Sursă** este setată la **USB**): Puteți selecta un director de pe dispozitivul USB cu fișiere muzicale sau foto pentru redare la pornirea automată a televizorului.
 - ☑ Dacă nu există fișiere de muzică pe **USB** sau folderul care conține un fișier de muzică nu este selectat, funcția temporizatorului nu va funcționa corect.
 - ☑ Dacă există un singur fișier foto în **USB**, diaporama nu va fi redată.
 - ☑ Dacă numele folderului este prea lung, folderul nu poate fi selectat.
 - ☑ Dacă utilizați două dispozitive USB de același tip, asigurați-vă că numele folderelor sunt diferite pentru a vă asigura că se va citi dispozitivul USB corect.
- **Repetare:** Selectați **O dată**, **Zilnic**, **L~V**, **L~S**, **S~D** sau **Manuală**.
 - ☑ Dacă ați selectat **Manuală**, apăsați butonul ► pentru a selecta ziua dorită din săptămână. Apăsați butonul **ENTER** de deasupra zilei dorite și va apărea marcajul ✓.
 - ☑ Puteți seta ora, minutele și canalul apăsând butoanele numerice de pe telecomandă.
 - ☑ **Oprirea automată:** Când setați temporizatorul la Activat, televizorul se va închide dacă nu se acționează nicio comandă timp de 3 ore de la pornirea acestuia de către temporizator. Această funcție este disponibilă numai dacă temporizatorul este activat și împiedică supraîncălzirea, care poate apărea dacă televizorul funcționează prea mult.

Conectarea la rețea

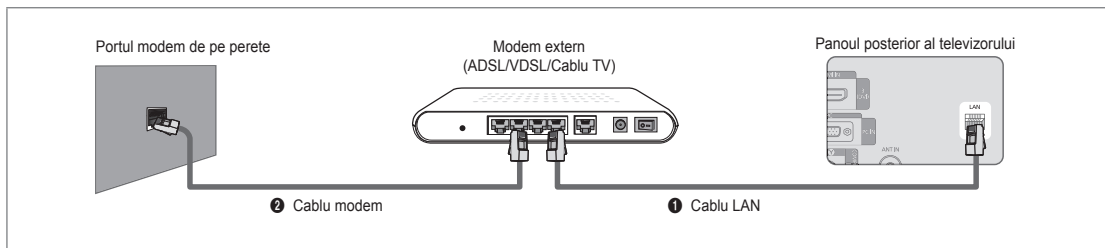
Puteți configura Protocolul de internet pentru a comunica cu diferite rețele conectate.

Conectarea la rețea - Cablu

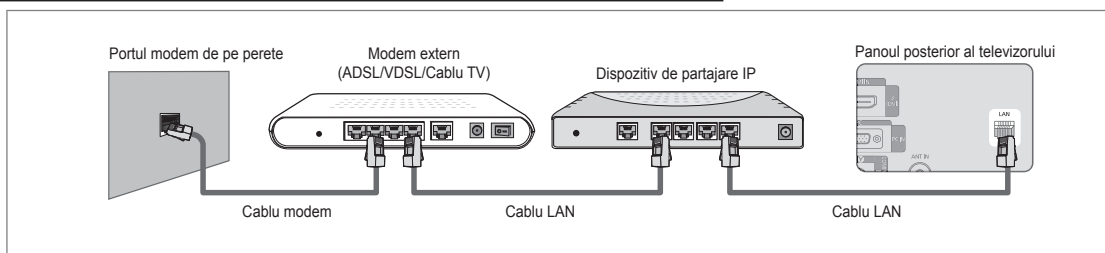
Conectarea LAN pentru un mediu DHCP

Procedurile pentru configurarea rețelei utilizând protocolul DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) sunt descrise mai jos. Deoarece adresa IP, masca de subrețea, poarta și DNS sunt alocate automat la selectarea protocolului DHCP, nu trebuie să le introduceți manual.

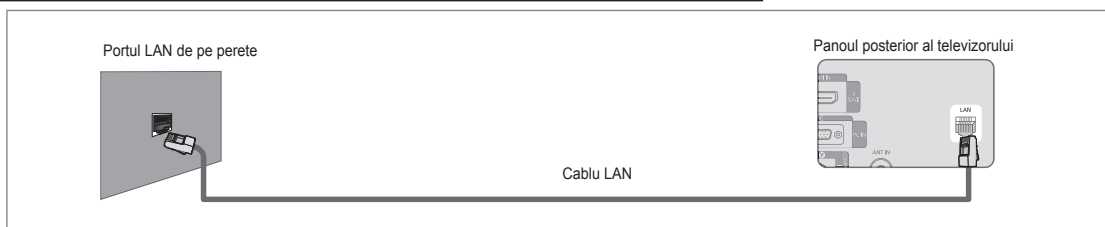
1. Conectați portul LAN de pe panoul posterior al televizorului la modemul extern cu un cablu LAN.
2. Conectați portul de modem de pe perete și modemul extern cu un cablu de modem.



Vă puteți conecta la rețeaua LAN printr-un dispozitiv de partajare (router).



Puteți conecta direct portul LAN și televizorul, în funcție de starea rețelei dvs.

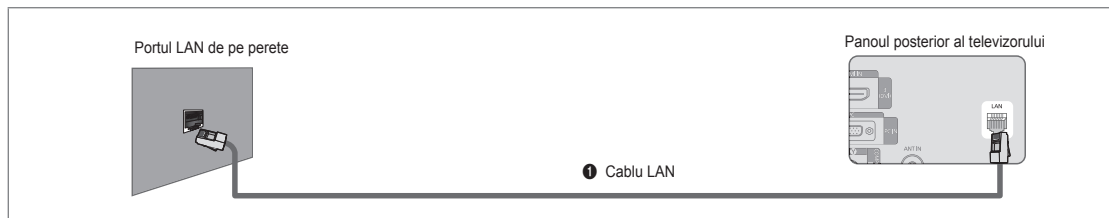


- ☑ Terminalele (poziția portului și tipul) dispozitivului extern pot să difere în funcție de producător.
- ☑ Dacă alocarea adresei IP de către serverul DHCP a eșuat, opriți modemul extern, reporniți-l după cel puțin 10 secunde și încercați din nou.
- ☑ Pentru conexiunile dintre modemul extern și sharer (router), consultați manualul utilizatorului pentru produsul respectiv.
- ☑ Puteți conecta televizorul direct la rețeaua LAN, fără a-l conecta printr-un sharer (router).
- ☑ Nu puteți utiliza un modem ADSL cu tipul de conexiune manuală, deoarece nu acceptă DHCP. Trebuie să utilizați un modem ADSL cu tipul de conexiune automată.

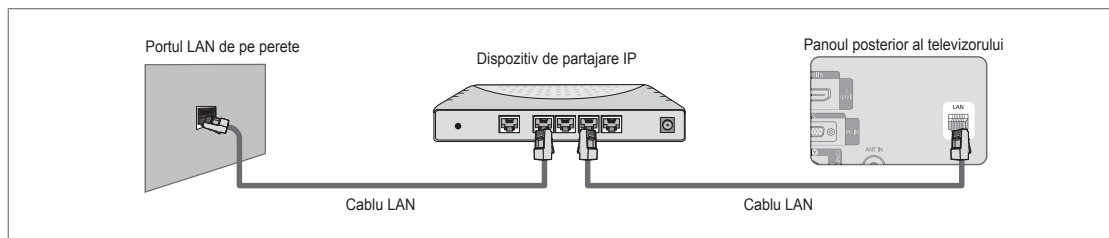
■ Conexiunea LAN pentru mediul IP static

Procedurile pentru configurarea rețelei utilizând o adresă IP statică sunt descrise mai jos. Trebuie să introduceți manual adresa IP, masca de subrețea, poarta și DNS specificate de furnizorul dvs. de servicii de Internet (ISP).

1. Conectați portul LAN de pe panoul posterior al televizorului la portul LAN de pe perete utilizând un cablu LAN.



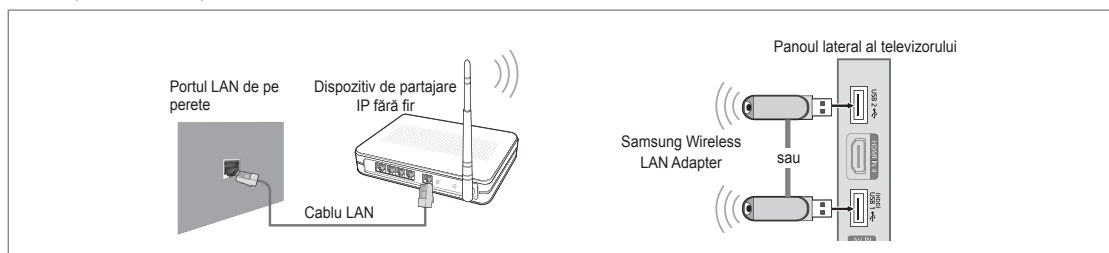
Vă puteți conecta la rețeaua LAN printr-un dispozitiv de partajare (router).



- ☑ Terminalele (poziția portului și tipul) dispozitivului extern pot să difere în funcție de producător.
- ☑ Dacă utilizați o adresă IP statică, furnizorul ISP vă va specifica adresa IP, masca de subrețea, poarta și DNS. Trebuie să introduceți aceste valori pentru a finaliza setările de rețea. Dacă nu cunoașteți aceste valori, întrebați administratorul de rețea.
- ☑ Pentru informații despre configurarea și conectarea unui sharer (router), consultați manualul utilizatorului pentru produsul corespunzător.
- ☑ Puteți conecta televizorul direct la rețeaua LAN, fără a-l conecta printr-un sharer (router).
- ☑ Dacă utilizați un sharer IP (router IP) care acceptă DHCP, puteți configura dispozitivul ca DHCP sau IP static.
- ☑ Pentru procedurile referitoare la utilizarea unei adrese IP statice, consultați furnizorul ISP.

□ Conectare la rețea - Fără fir

Vă puteți conecta la rețea în mod fără fir, printr-un sharer IP fără fir.



1. Conectați Adaptorul LAN fără fir Samsung la terminalul **USB1(HDD)** sau **USB2** al televizorului.

- ☑ Trebuie să folosiți Adaptorul LAN fără fir Samsung (WIS09ABGN) pentru a putea utiliza o rețea fără fir.
- ☑ Adaptorul LAN fără fir Samsung se comercializează separat. Adaptorul LAN fără fir WIS09ABGN este furnizat doar de distribuitori selectați, site-uri de comercializare online și Samsungparts.com.
- ☑ Pentru a utiliza o rețea fără fir, televizorul dvs. trebuie să fie conectat la un sharer IP fără fir. Dacă sharer-ul IP fără fir este compatibil DHCP, televizorul dvs. poate utiliza DHCP sau o adresă IP statică pentru conectarea la rețeaua fără fir.
- ☑ Adaptorul LAN fără fir Samsung este compatibil cu IEEE 802.11A, IEEE 802.11B, IEEE 802.11G, IEEE 802.11N. Când redați fișiere video DLNA prin conexiune IEEE 802.11B/G, este posibil ca fișierul video să fie redat cu întreruperi.
- ☑ Dacă sharer-ul IP fără fir vă permite să activați/să dezactivați funcția pentru conexiune ping, aceasta trebuie activată.

- ☑ Selectați un canal pentru sharer-ul IP fără fir care nu este utilizat momentan. În cazul în care canalul setat pentru sharer-ul IP fără fir este utilizat momentan de un alt dispozitiv din apropiere, vor apărea interferențe și comunicarea va eșua.
- ☑ Dacă aplicați un alt sistem de securitate decât cele listate mai jos, acesta nu va funcționa cu televizorul.
 - La aplicarea cheii de securitate pentru AP (sharer IP fără fir) sunt acceptate numai următoarele.
 - 1) Mod de autentificare: OPEN, SHARED, WPAPSK, WPA2PSK
 - 2) Tip criptare: WEP, TKIP, AES
 - La aplicarea cheii de securitate pentru mod ad-hoc sunt acceptate numai următoarele.
 - 1) Mod de autentificare: SHARED, WPANONE
 - 2) Tip criptare: WEP, TKIP, AES
- ☑ Dacă AP este compatibil cu WPS (Wi-Fi Protected Setup), vă puteți conecta la internet prin intermediul PBC (Push Button Configuration) sau PIN (Personal Identification Number). WPS va configura automat SSID și WPA în oricare dintre moduri.
- ☑ Dacă dispozitivul nu este certificat, este posibil să nu se poată realiza conectarea la televizor prin intermediul adaptorului LAN fără fir Samsung.

Configurarea rețelei

Tip de rețea

Selectați Cablu sau Fără fir ca metodă de conectare la rețea.

- ☑ Meniul este activat numai dacă este conectat adaptorul LAN fără fir Samsung.



Cablu

Conectați-vă la rețea utilizând un cablu.

Wireless

Conectați-vă la rețea în mod fără fir.

Configurare rețea

Configurare rețea cablu

(când **Tip de rețea** este setat la **Cablu**)

- ☑ Verificați dacă ați conectat cablul LAN.
- **Config. protocol Internet** → **Auto / Manuală**
- **Test rețea**: Puteți să testați sau să confirmați starea conexiunii la rețea după configurarea rețelei.
- ☑ Când nu vă puteți conecta la o rețea cu fir

Dacă furnizorul de servicii de Internet a înregistrat adresa MAC a dispozitivului utilizat pentru conectare la Internet pentru prima dată și autentifică adresa MAC la fiecare conectare la Internet, este posibil ca televizorul dvs. să nu se poată conecta la Internet deoarece adresa MAC diferă de cea a dispozitivului (PC).

În acest caz, întrebați furnizorul de servicii de Internet despre procedurile de conectare a altor dispozitive decât PC-ul (de ex. televizorul) la Internet. Dacă furnizorul de servicii de Internet necesită un ID sau o parolă pentru conectare la Internet (rețea), este posibil ca televizorul dvs. să nu poată fi conectat la Internet. În acest caz, puteți introduce ID-ul sau parola în momentul conectării la Internet utilizând un internet sharer (router).

Conectarea la Internet poate să eșueze din cauza unei probleme de firewall. În acest caz, contactați furnizorul de servicii de Internet. Dacă nu vă puteți conecta la Internet chiar dacă ați respectat procedurile furnizorului de servicii de Internet, contactați un centru de service Samsung Electronics.

Configurare rețea cablu-Auto

În cazul în care conectați cablul LAN și se acceptă DHCP, setările pentru protocolul de Internet (IP) sunt configurate automat.

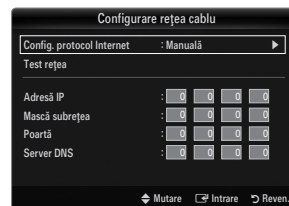
1. Setati **Tip de rețea** la **Cablu**.
2. Selectați **Configurare rețea cablu**.
3. Setati **Config. protocol Internet** la **Auto**.
 - ☑ Protocolul de internet este setat automat.
4. Selectați **Test rețea** pentru a verifica conectivitatea rețelei.



Configurare rețea cablu-Manuală

Pentru a conecta televizorul la rețeaua LAN utilizând o adresă IP statică, trebuie să configurați protocolul de Internet (IP).

1. Setati **Tip de rețea la Cablu**.
2. Selectați **Configurare rețea cablu**.
3. Setati **Config. protocol Internet la Manuală**.
4. Configurați **Adresă IP, Subnet Mask, Gateway și Server DNS**.
 - ☒ Apăsați butoanele numerice de pe telecomandă când setați rețeaua manual.
5. Selectați **Test rețea** pentru a verifica conectivitatea rețelei.



■ Configurare rețea fără fir

- ☒ Meniul este activat numai dacă este conectat adaptorul LAN fără fir Samsung.
- **Config. protocol Internet → Auto / Manuală**
- **Test rețea:** Puteți să testați sau să confirmați starea conexiunii la rețea după configurarea rețelei.
- ☒ Când nu vă puteți conecta la un AP (punct de acces)

Este posibil ca televizorul dvs. să nu poată localiza un AP (punct de acces) care este configurat ca tip SSID privat. În acest caz, schimbați setările AP și încercați din nou. Dacă furnizorul de servicii de Internet a înregistrat adresa MAC a dispozitivului utilizat pentru conectare la Internet pentru prima dată și autentifică adresa MAC la fiecare conectare la Internet, este posibil ca televizorul dvs. să nu se poată conecta la Internet deoarece adresa MAC diferă de cea a dispozitivului (PC).

În acest caz, întrebați furnizorul de servicii de Internet despre procedurile de conectare a altor dispozitive decât PC-ul (de ex. televizorul) la Internet. Dacă nu vă puteți conecta la Internet chiar dacă ați respectat procedurile furnizorului de servicii de Internet, contactați un centru de service Samsung Electronics.
- **Selectați o rețea**
 - Selectarea punctului de acces: Puteți selecta un IP sharer de utilizat în cazul unei rețele fără fir.
 - ☒ Dacă un punct de accesare wireless nu apare în lista Access Point, apăsați butonul roșu.
 - ☒ După stabilirea conexiunii, veți reveni automat la ecran.
 - ☒ Dacă ați selectat un punct de acces cu autentificare pentru securitate:

Se afișează ecranul pentru introducerea cheii de securitate. Introduceți cheia de securitate și apăsați butonul albastru de pe telecomandă.

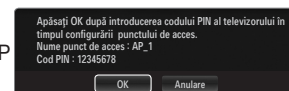
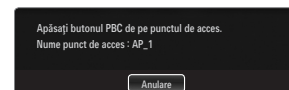
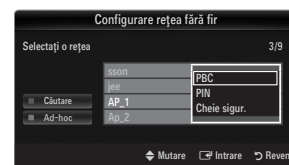
 - ☒ Dacă tipul de criptare de securitate este WEP, 0~9, A~F vor fi disponibile pentru a introduce cheia de securitate.



Conectare WPS (Wi-Fi Protected Setup)

- Dacă **Cheie sigur.** este deja configurată: În lista de puncte de acces, selectați **WPS**.
 - ☒ Puteți selecta **PBC, PIN, Cheie sigur.**

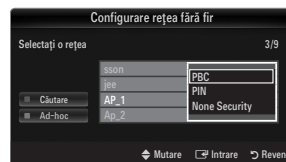
- Conectare utilizând **PBC**: Selectați **PBC** (Push Button Configuration). Apăsați butonul PBC din AP (punct de acces) în interval de două minute și așteptați conexiunea.
- Conectare utilizând **PIN**: Selectați **PIN** (Personal Identification Number).
 - ☒ Se afișează mesajul care conține codul PIN. Introduceți codul PIN în dispozitivul AP în interval de 2 minute. Selectați **OK** și așteptați stabilirea conexiunii.
 - ☒ Încercați din nou dacă nu se stabilește conexiunea
 - ☒ Atunci când conexiunea nu este stabilă deși ați încercat din nou, resetați punctul de acces. Consultați manualul fiecărui punct de acces.



- Conectare utilizând **Cheie sigur.**: Când selectați **Cheie sigur.**, se afișează fereastra de introducere. Introduceți cheia de securitate și apăsați butonul albastru.
 - ☒ Încercați din nou dacă nu se stabilește conexiunea.

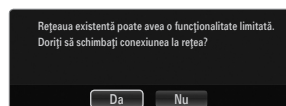


- Dacă **Cheie sigur.** nu este configurată: Când setarea de securitate AP compatibilă cu WPS este NONE, puteți selecta **PBC, PIN, Fără securitate**. **Fără securitate** permite conectarea directă la AP fără a utiliza funcția WPS.
 - ☒ Procesul pentru **PBC, PIN** este același ca mai sus. Consultați etapele dacă **Cheie sigur.** este deja setată.
 - ☒ Încercați din nou dacă nu se stabilește conexiunea.
 - **Ad-hoc**: Vă puteți conecta la un dispozitiv mobil fără un punct de acces prin intermediul adaptorului LAN fără fir Samsung, utilizând o rețea de la egal la egal.



Cum vă puteți conecta la o nouă conexiune Ad-hoc

1. Alegeți **Selectați o rețea**, apoi se afișează o listă de dispozitive.
2. În lista de dispozitive, apăsați butonul albastru de pe telecomandă și selectați **Ad-hoc**.
 - ☒ Este afișat mesajul **Rețeaua existentă poate avea o funcționalitate limitată. Doriți să schimbați conexiunea la rețea?**
3. Introduceți valoarea generată pentru **Nume rețea(SSID)** și **Cheie sigur.** în dispozitivul pe care doriți să îl conectați.



Cum vă puteți conecta la un dispozitiv existent Ad-hoc

1. Alegeți **Selectați o rețea**, se afișează lista de dispozitive.
2. Selectați dispozitivele dorite din lista de dispozitive.
3. Dacă se aplică o cheie de securitate, introduceți din nou valoarea acesteia.
 - ☒ Dacă rețeaua nu funcționează normal, verificați din nou **Nume rețea(SSID)** și **Cheie sigur.** Dacă **Cheie sigur.** este incorectă, aceasta poate fi motivul funcționării defectuoase.

Configurare rețea fără fir-Auto

Dacă doriți conectarea AP, acesta trebuie să fie compatibil DHCP. Doar dispozitivele care acceptă modul **Ad-hoc** se pot conecta fără DHCP.

1. Setati **Tip de rețea** la **Wireless**.
2. Selectați **Wireless Network Setup**.
3. Setati **Config. protocol Internet** la **Auto**.
 - ☒ Protocolul de internet este setat automat.
4. Selectați o rețea din **Selectați o rețea**.
5. Selectați **Test rețea** pentru a verifica conectivitatea rețelei.



Configurare rețea fără fir-Manual

1. Setati **Tip de rețea** la **Wireless**.
2. Selectați **Configurare rețea fără fir**.
3. Setati **Config. protocol Internet** la **Manuală**.
4. Configurați **Adresă IP**, **Subnet Mask**, **Gateway** și **Server DNS**.
 - ☒ Apăsați butoanele numerice de pe telecomandă când setați rețeaua manual.
5. Selectați o rețea din **Selectați o rețea**.
6. Selectați **Test rețea** pentru a verifica conectivitatea rețelei.

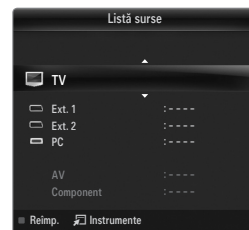
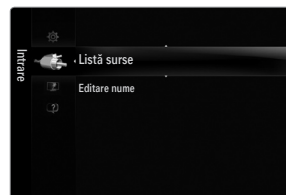


Meniu Intrare

□ Listă surse

Utilizați pentru a selecta televizorul sau alte surse de intrare cum ar fi playere DVD / Blu-ray / receptor de cablu / receptoare de satelit (Set-Top Box) conectate la televizor. Se utilizează pentru a selecta sursa de intrare dorită.

- ☑ Apăsați butonul **SOURCE** de pe telecomandă pentru a vizualiza o sursă de semnal externă. Modul televizorului poate fi selectat prin apăsarea butonului **TV**.



■ TV / Ext.1 / Ext.2 / AV / Component / PC / HDMI1 / HDMI2 / HDMI3/DVI / HDMI4 / USB1 / USB2

- ☑ Puteți selecta numai dispozitivele externe care sunt conectate la televizor. În meniul **Sursă List**, intrările conectate vor fi evidențiate și sortate în partea de sus. Intrările care nu sunt conectate vor fi sortate în partea de jos.
- ☑ Dacă dispozitivele USB sunt conectate la **USB1(HDD)** și **USB2**, acestea sunt afișate ca USB1 și USB2 în ordine.
- ☑ Ext. și PC-ul rămân întotdeauna activate.
- ☑ Utilizarea butoanelor colorate de pe telecomandă cu lista de surse
 - Roșu (**Refresh**): Reîmprospătează dispozitivele externe conectate. Apăsați acest buton dacă sursa este activată și conectată, dar nu apare în listă.
 - **TOOLS (Instrumente)**: Afișează meniurile **Editare nume** și **Informații**.

□ Editare nume

■ VCR / DVD / STB cablu / STB satelit / PVR STB / Receiver AV / Joc / Cameră video / PC / Dispozitive DVI / TV / IPTV / Blu-ray / HD DVD / DMA

Denumiți dispozitivul conectat la mufele de intrare pentru a ușura selecția sursei de intrare.

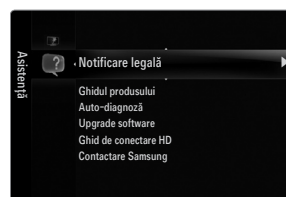
- ☑ Când un PC cu o rezoluție de 1920 x 1080 la 60 Hz este conectat la portul **HDMI IN 3(DVI)**, trebuie să setați modul **HDMI3/Dispozitive DVI** meniul **Editare nume** al modului **Intrare**.
- ☑ La conectarea unui cablu HDMI/DVI la portul **HDMI IN 3(DVI)**, trebuie să setați modul **HDMI3/DVI** la **Dispozitive DVI** în cadrul opțiunii **Editare nume** a modului **Intrare**. În acest caz, este necesară o conexiune separată de sunet.

Meniu Asistență

□ Notificare legală

Vizualizați Notificarea legală și Regulile generale de renunțare la responsabilitate privind serviciile și conținutul terțelor părți.

- ☑ Regulile generale de renunțare la responsabilitate pot fi diferite în funcție de țară.



□ Ghidul produsului

Ghidul produsului vă oferă informații despre cele mai importante caracteristici ale acestui televizor.

Descrierile oferite de această funcție sunt disponibile doar în engleză.

Utilizarea butoanelor telecomenzii în meniul Product Guide

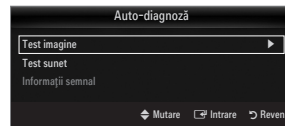
Buton	Operații
Butonul galben	Afișează succesiv conținutul meniului Manual de utilizare . (Redare automată)
◀/▶	Deplasați cursorul și selectați un element.
ENTER ↵	Selectați elementul selectat curent.
RETURN	Reveniți la meniul anterior.
EXIT	Opriti funcția curentă și reveniți la meniul principal Manual de utilizare .

❑ Auto-diagnoză

■ Test imagine

În cazul în care credeți că aveți o problemă referitoare la imagine, efectuați testul pentru imagine. Verificați modelul color de pe ecran pentru a vedea dacă problema încă există.

- **Da:** Dacă modelul de test nu este afișat sau există zgomot în modelul de test, selectați **Da**. Televizorul poate avea o problemă. Prin urmare, vă recomandăm să contactați centrul de asistență Samsung pentru asistență.
- **Nu:** Dacă modelul de test este afișat corect, selectați **Nu**. Echipamentul extern poate avea o problemă. Verificați conexiunile. Dacă problema persistă, consultați manualul de utilizare al dispozitivului extern.



■ Test sunet

În cazul în care credeți că aveți o problemă referitoare la sunet, efectuați testul pentru sunet. Puteți verifica sunetul redând prin televizor o melodie integrată.

- ☑ Dacă nu auziți sunet de la difuzoarele televizorului, înainte de a efectua testul de sunet, asigurați-vă că opțiunea **Selectare difuzor** este setată la **Difuzor TV** în meniul Sunet.
- ☑ Melodia va fi auzită în timpul testului chiar dacă opțiunea **Selectare difuzor** este setată la **Difuzor extern** sau sunetul este suprimat prin apăsarea butonului **MUTE**.
- **Da:** Dacă în timpul testului de sunet puteți auzi sunetul numai dintr-un singur difuzor sau sunetul nu se aude deloc, selectați **Da**. Televizorul poate avea o problemă. Prin urmare, vă recomandăm să contactați centrul de asistență Samsung pentru asistență.
- **Nu:** Dacă puteți auzi sunet de la difuzoare, selectați **Nu**. Echipamentul extern poate avea o problemă. Verificați conexiunile. Dacă problema persistă, consultați manualul de utilizare al dispozitivului extern.

■ Informații semnal (numai pentru canale digitale)

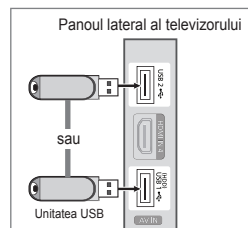
Spre deosebire de canalele analogice, care pot avea variații în privința calității recepției de la "purici" la clar, canalele digitale (HDTV) au fie o recepție de o calitate perfectă sau nu le puteți recepționa deloc. Așadar, spre deosebire de canalele analogice, nu puteți acorda fin un canal digital. Puteți, însă, să vă reglați antena pentru a îmbunătăți recepția canalelor digitale disponibile.

- ☑ Dacă indicatorul de putere a semnalului arată că semnalul este slab, reglați fizic antena pentru a mări puterea semnalului. Continuați să reglați antena până găsiți cea mai bună poziție cu cel mai puternic semnal.

❑ Upgrade software

Samsung poate oferi îmbunătățiri ale versiunii firmware a televizorului pe viitor. Aceste actualizări pot fi realizate prin intermediul televizorului, dacă acesta este conectat la internet, sau prin descărcarea noii versiuni de firmware pe un dispozitiv de stocare USB.

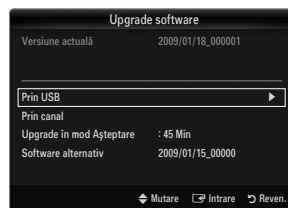
- ☑ **Versiune actuală** este software-ul instalat deja pe televizor.
- ☑ **Software alternativ** (Copie de siguranță) indică versiunea anterioară care va fi înlocuită.
- ☑ Software-ul este denumit ca 'An / Lună / Zi_Versiune'. Cu cât data este mai recentă, cu atât versiunea de software este mai nouă. Este recomandată instalarea celei mai recente versiuni.



■ Prin USB

Insereți unitatea USB care conține actualizarea de firmware descărcat de la samsung.com în televizor. Aveți grijă să nu întrerupeți alimentarea sau să scoateți unitatea USB în timpul aplicării upgrade-ului. Televizorul va fi oprit și va porni automat după finalizarea upgrade-ului de firmware. Verificați ca după actualizare versiunea firmware să fie completă (numărul noii versiuni va fi mai mare decât numărul celei vechi).

În cazul upgrade-ului de software, setările video și audio efectuate vor reveni la valorile prestabilite din fabrică. Vă recomandăm să notați setările pentru a le restabili cu ușurință după upgrade.



■ Prin canal

Efectuează upgrade-ul de software utilizând semnalul de emisie.

- ☑ Dacă funcția este selectată în timpul perioadei de transmisie a software-ului, această funcție caută software și descărcări de software disponibile.
- ☑ Timpul necesar descărcării software-ului este determinat de starea semnalului.

■ Upgrade în mod Așteptare

Pentru a continua upgrade-ul software-ului cu alimentarea pornită, selectați Activat prin apăsarea butonului ▲ sau ▼. La 45 de minute după intrarea în modul standby va fi efectuat automat un upgrade manual. Din moment ce alimentarea unității este pornită intern, este posibil ca ecranul să pâlpâie ușor pentru produsul LCD. Acest fenomen poate continua pentru mai mult de 1 oră, până la finalizarea upgrade-ului software-ului.

■ Software alternativ (Copiere de siguranță)

Dacă există probleme cu noul firmware și acestea afectează funcționarea, puteți modifica software-ul la versiunea anterioară.

- ☑ Dacă software-ul a fost modificat, software-ul existent va fi afișat.
- ☑ Puteți modifica versiunea curentă a software-ului la varianta alternativă din **Software alternativ**.

❑ Ghid de conectare HD

Acest meniu prezintă metoda de conectare ce oferă o calitate optimă pentru televizorul HD. Consultați aceste informații la conectarea dispozitivelor externe la televizor

❑ Contactare Samsung

Vizualizați aceste informații când televizorul nu funcționează corect sau când doriți să efectuați un upgrade de software. Puteți vizualiza informațiile privind centrul de asistență, produsul și metoda de descărcare a fișierelor software.

MEDIA PLAY (USB & DLNA)

Conectarea unui dispozitiv USB

1. Apăsați butonul **POWER** pentru a porni televizorul.
2. Conectați un dispozitiv USB care conține fișiere foto, audio și/sau video la mufa **USB1(HDD)** sau **USB2** din partea laterală a televizorului.
3. Când este afișat ecranul de selectare **Aplicație**, apăsați butonul **ENTER**  pentru a selecta **Media Play (USB & DLNA)**.

 Protocolul de transfer media (MTP - Media Transfer Protocol) nu este acceptat.

 Sistemul de fișiere acceptă FAT16, FAT32 și NTFS.

 Anumite tipuri de camere și dispozitive audio digitale USB pot să nu fie compatibile cu acest televizor.

 **Media Play** acceptă numai dispozitive USB de stocare în masă (MSC). MSC este un dispozitiv de transport exclusiv compact din clasa dispozitivelor de stocare în masă. Exemple de dispozitive MSC sunt unitățile de memorie flash, cititoarele de carduri flash și hard discurile USB (HUB-urile USB nu sunt acceptate.)

 Conectați direct la portul USB al televizorului dvs. Dacă utilizați o conexiune separată prin cablu, pot apărea probleme de compatibilitate USB.

 Înainte de a conecta dispozitivul la televizor, faceți copii de siguranță ale fișierelor dvs. pentru a preveni deteriorarea sau pierderea datelor. SAMSUNG nu este răspunzătoare pentru deteriorarea fișierelor sau pierderea datelor.

 Conectați o unitate hard disc USB la portul dedicat, portul **USB1(HDD)**. Totuși, dacă dispozitivul conectat necesită putere mare, **USB1(HDD)** s-ar putea să nu accepte dispozitivul.

 Nu deconectați dispozitivul USB în timpul încărcării acestuia.

 MSC acceptă fișiere MP3 și JPEG, în timp ce un dispozitiv PTP acceptă numai fișiere JPEG.

 Cu cât rezoluția imaginii este mai mare, cu atât afișarea acesteia pe ecran durează mai mult.

 Rezoluția JPEG maximă acceptată este de 15360X8640 pixeli.

 Pentru fișierele corupte sau neacceptate, este afișat mesajul "Format de fișier neacceptat".

 În cazul în care cheia de sortare este setată la Basic View, se pot afișa până la 1000 de fișiere în fiecare folder. Celelalte chei de sortare pot afișa până la 10000 de fișiere.

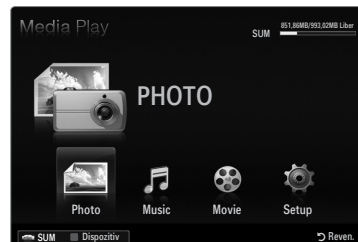
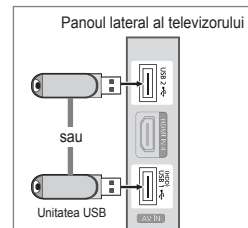
 Fișierele MP3 cu protecție digitală DRM care au fost descărcate de pe un site care nu este gratuit nu pot fi redate. Administrarea drepturilor digitale (Digital Rights Management - DRM) este o tehnologie care acceptă crearea, distribuirea și administrarea conținutului într-un mod integrat și cuprinzător, incluzând protecția drepturilor și intereselor furnizorilor de conținut, prevenirea copierii ilegale a conținutului, precum și gestionarea facturărilor și a tranzacțiilor.

 La deplasarea la o fotografie, încărcarea poate dura câteva secunde. În momentul respectiv, pe ecran va apărea pictograma pentru încărcare.

 Dacă sunt conectate mai mult de 2 dispozitive PTP, puteți să utilizați doar unul singur la un moment dat.

 Dacă sunt conectate mai multe dispozitive MSC, este posibil ca unele dintre acestea să nu fie recunoscute. Dacă un dispozitiv cu cerințe energetice ridicate (mai mult de 500 mA sau 5 V), se poate ca dispozitivul USB să nu fie acceptat.

 Dacă în timp ce conectați sau utilizați un dispozitiv USB este afișat un mesaj de avertizare pentru un necesar mare de energie (Eroare adăugare dispozitiv nou USB1/USB2 Supra-alimentare), este posibil ca dispozitivul să nu fie recunoscut sau să funcționeze defectuos.



Utilizarea butoanelor telecomenzii în meniul Media Play

Buton	Operații
▲/▼/◀/▶	Deplasați cursorul și selectați un element.
ENTER 	Selectați elementul selectat curent. În timpul redării unei expuneri de diapozitive, a unui film sau a unui fișier muzical: - Apăsarea butonului ENTER  în timpul redării întrerupe redarea. - Apăsarea butonului ENTER  în timpul pauzei reia redarea.
	Redați sau întrerupeți temporar expunerea de diapozitive, muzica sau filmul.
RETURN	Reveniți la meniul anterior.
TOOLS	Rulați diverse funcții din meniurile Foto, Muzică și Film.
	Opriti expunerea de diapozitive, redarea fișierului muzical sau video.
	Treceți la grupul anterior/Treceți la grupul următor.
INFO	Afișați informații despre fișier.
MEDIA.P	Ieșiți din modul Media Play .
^ P v, EXIT, TV	Opriti modul Media Play și reveniți la modul TV.

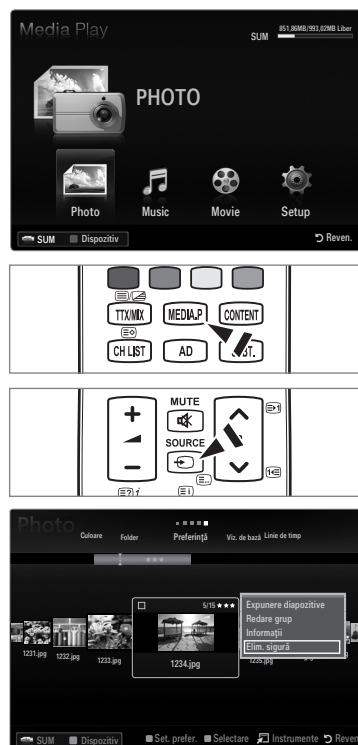
Funcția de redare a conținutului media

Această funcție vă permite să vizionați fotografii sau filme și să ascultați fișiere muzicale salvate pe un dispozitiv USB de stocare în masă (MSC).

☒ Poate să nu funcționeze corespunzător cu fișiere multimedia fără licență.

Accesarea meniului Media Play (USB & DLNA)

1. Apăsați butonul **MENU**. Apăsați butonul **▲** sau **▼** pentru a selecta **Aplicație**, apoi apăsați butonul **ENTER**.
2. Apăsați butonul **▲** sau **▼** pentru a selecta **Media Play (USB & DLNA)**, apoi apăsați butonul **ENTER**.
 - ☒ Este afișat meniul **Media Play (USB & DLNA)**.
 - ☒ Apăsați butonul **MEDIA.P** de pe telecomandă pentru a afișa meniul **Media Play**.
 - ☒ Apăsați butonul **SOURCE** de pe telecomandă pentru a vizualiza lista de surse. Apoi apăsați butonul **▲** sau **▼** pentru a selecta **USB**.
3. Apăsați butonul roșu, apoi apăsați butonul **▲** sau **▼** pentru a selecta memoria USB. Apăsați butonul **ENTER**.
 - ☒ Această funcție diferă în funcție de dispozitivul de memorie USB/dispozitivul DLNA.
 - ☒ Numele dispozitivului USB selectat apare în colțul din stânga jos al ecranului.
4. Apăsați butonul **◀** sau **▶** pentru a selecta o pictogramă (**Photo**, **Music**, **Movie**, **Setup**), apoi apăsați butonul **ENTER**.
 - ☒ Pentru a ieși din modul **Media Play**, apăsați butonul **MEDIA.P** de pe telecomandă.

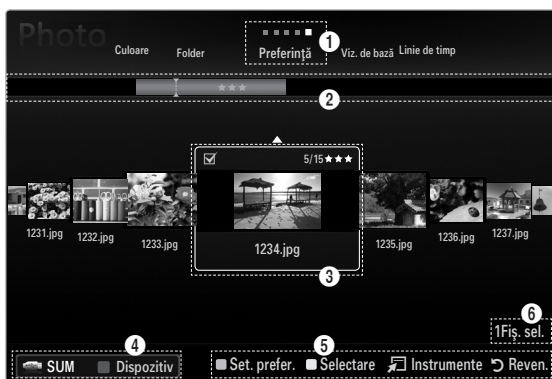


Îndepărtarea în siguranță a unui dispozitiv de memorie USB

Puteți îndepărta în siguranță dispozitivul din televizor.

1. Apăsați butonul **TOOLS** în ecranul listei de fișiere Media Play sau în timp ce este redat(ă) o expunere de diapozitive, muzică sau un film.
2. Apăsați butonul **▲** sau **▼** pentru a selecta **Remove Safely**, apoi apăsați butonul **ENTER**.
3. Îndepărtați dispozitivul USB din televizor.

Afișajul



Secțiunea listă de chei de sortare

Secțiunea listă de grupuri

Secțiunea listă de fișiere

Deplasați-vă la "Secțiunea listă de chei de sortare", "Secțiunea listă de grupuri" sau "Secțiunea listă de fișiere" utilizând butoanele sus și jos. După selectarea unei secțiuni, apăsați butoanele **◀** sau **▶** pentru a selecta un element.

- 1 Cheie de sortare curentă: Acest câmp indică criteriul curent pentru sortarea fișierelor. Apăsați butonul **◀** sau **▶** pentru a schimba criteriul de sortare a fișierelor.
- 2 Vizualizarea grupurilor: Afișează grupurile detaliate ale fișierelor sortate conform cheii de sortare selectate. Grupul de sortare care include fișierul selectat curent este evidențiat.
- 3 Fișierul selectat curent: Fișierul selectat este fișierul pe care puteți să-l controlați la un moment dat. Fișierele foto și video sunt afișate ca imagini în miniatură.
- 4 Dispozitivul curent: Afișează numele dispozitivului selectat curent. Apăsați butonul roșu pentru a selecta un dispozitiv.
 - Butonul roșu (**Dispozitivul**): Selectează un dispozitiv conectat.

5 Elemente de ajutor

- Butonul verde (**Set. prefer**): Modifică setările favorite pentru fișierul selectat. Apăsați în mod repetat acest buton, până la afișarea valorii dorite.
- Butonul galben (**Selectare**): Selectează un fișier din lista de fișiere. Fișierele selectate sunt marcate cu un simbol ✓. Apăsați din nou butonul galben pentru a anula selectarea unui fișier.
- **TOOLS (Instrumente)**: Afișează meniurile de opțiuni. (Meniul de opțiuni se schimbă în funcție de starea curentă.)

6 Informații despre selecția de elemente: Afișează numărul de fișiere selectate la apăsarea butonului galben.

Sortarea listei de fotografii / muzică / filme

❑ Viz. de bază

Afișează directoarele de pe dispozitivul de memorie USB. Dacă selectați un folder și apăsați butonul **ENTER** [↵], sunt afișate doar fișierele corespunzătoare (Photo / Music / Movie) din folderul selectat.

☑ Când sunt sortate conform **Viz. de bază**, nu puteți să setați fișiere favorite.

❑ Folder

Sortează fișierele după folder. Dacă există mai multe directoare pe dispozitivul USB, fișierele foto sunt afișate în ordine, în fiecare director. Fișierul din directorul rădăcină este afișat primul, iar celelalte sunt afișate în ordine alfabetică, după nume.

❑ Preferință → ★★★★★ / ★★★★★ / ★★★★★ / ★★★★★

Sortează fișierele după preferințe (Favorite).

☑ Modificarea setărilor favorite

Selectați fotografia dorită din lista de fișiere, apoi apăsați în mod repetat butonul verde, până când apare setarea dorită.

☑ Stelele au doar rol de grupare. De exemplu, setarea 3 stele nu are nicio prioritate asupra setării o stea.

❑ Linie de timp (Photo / Movie)

Sortează și afișează titlurile melodiilor sau filmelor în ordinea simbolurilor/numerelor/alfabetică/specială.

❑ Titlu (Music / Movie)

Sortează titlurile muzicale în ordinea simbolurilor/numerelor/alfabetică/specială și afișează fișierul muzical.



Photo

❑ Culoare → Roșu / Galben / Verde / Albastru / Purpuriu / Negru / Gri / Neclasificat

Fotografiile sunt sortate după culoare. Puteți modifica informațiile de culoare ale unei fotografii.

☑ Trebuie să setați **Use Colour View** în modul activat în meniul **Setup** înainte de a sorta fotografiile după culoare.

Music

❑ Artist

Sortează fișierele muzicale după artist, în ordinea simbolurilor/numerelor/alfabetică/specială.

❑ Dispoziție → Energic / Ritmic / Trist / Incitant / Calm / Neclasificat

Fișierele de muzică sunt sortate după dispoziție. Puteți modifica informațiile despre dispoziția muzicii.

❑ Gen

Fișierele de muzică sunt sortate după gen.

Meniul de opțiuni pentru lista de fotografii / muzică / filme

1. Apăsați butonul **MEDIA.P.**
2. Apăsați butonul ◀ sau ▶ pentru a selecta **Photo**, **Music** sau **Movie**, apoi apăsați butonul **ENTER** .
3. Apăsați butonul ◀ sau ▶ pentru a selecta fișierul dorit.
 -  Selectarea mai multor fișiere
 - Apăsați butonul ◀ sau ▶ pentru a selecta fișierul dorit. Apoi apăsați butonul galben.
 - Repetați operația de mai sus pentru a selecta mai multe fișiere.
 - Marcajul ✓ apare în dreptul fișierului selectat.
4. Apăsați butonul **TOOLS**.
 -  Meniul de opțiuni se schimbă în funcție de starea curentă.



☐ Redare grup

Utilizând acest meniu, puteți reda o expunere de diapozitive utilizând numai fișierele foto din grupul de sortare selectat curent.

☐ Deselect. toate (când este selectat cel puțin un fișier)

Puteți să deselectați toate fișierele.

 Marcajul ✓, care arată că fișierul corespunzător este selectat, este ascuns.

☐ Informații

Sunt afișate informațiile fișierului foto/muzical/video. Informațiile fișierelor pot fi vizualizate în timpul unei expuneri de diapozitive, utilizându-se aceleași proceduri.

 Apăsați butonul **INFO** pentru a vizualiza informațiile.

☐ Elim. sigură

Puteți îndepărta în siguranță dispozitivul din televizor.

Photo

☐ Expunere diapozitive

Utilizând acest meniu, puteți reda o expunere de diapozitive utilizând fișierele foto de pe dispozitivul de memorie USB.

☐ Schimb. grup (când cheia de sortare este Colour)

Puteți să schimbați informațiile referitoare la culoare ale unui fișier (sau grup de fișiere) foto selectat pentru a-l muta de la un grup de culoare la altul.

 Acest lucru nu schimbă culoarea efectivă a fotografiei.

 Informațiile la nivel de grup ale fișierului curent sunt actualizate și fișierul este mutat în noul grup de culoare.

 Pentru a modifica informațiile mai multor fișiere, selectați fișierele dorite apăsând butonul galben.

Music

☐ Schimb. grup (când cheia de sortare este Mood)

Puteți modifica informațiile de dispoziție pentru fișierele muzicale. Informațiile la nivel de grup ale fișierului curent sunt actualizate și fișierul este mutat în noul grup. Pentru a modifica informațiile mai multor fișiere, selectați fișierele dorite apăsând butonul galben.

Meniul de opțiuni redarea diaporamelor / muzicii / filmelor

1. În timpul unei expuneri de diapozitive (sau vizualizării individuale a fotografiilor), apăsați butonul **TOOLS** pentru a seta opțiunea.
2. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta opțiunea dorită, apoi apăsați butonul **ENTER** .

☐ Setări imagine / Setări sunet

Puteți să selectați setările pentru imagine și sunet.

☐ Informații

Vor fi afișate informațiile fișierului.

☐ Elim. sigură

Puteți îndepărta în siguranță dispozitivul din televizor.



Meniul de opțiuni pentru expunerea de diapozitive

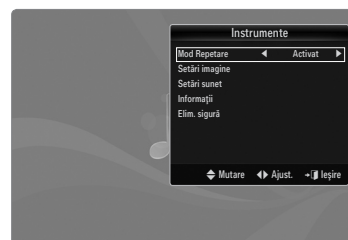
☐ Oprire expunere diap / Începe expunere diap

Puteți porni sau opri o expunere de diapozitive.

☐ Viteză expunere diapozitive → Lent / Normal / Rapid

Puteți selecta viteza expunerii de diapozitive.

- ☒ Această funcție este disponibilă doar în timpul unei expuneri de diapozitive.
- ☒ De asemenea, puteți modifica viteza expunerii de diapozitive apăsând butonul  (REW) sau  (FF) în timpul expunerii de diapozitive.



☐ Efect de tranziție

Puteți să selectați efectul de tranziție a ecranului utilizat în expunerea de diapozitive.

☐ Niciunul / Atenuare1 / Atenuare2 / Jaluze / Spirală / Tablă șah / Liniar / Scări / Ștergere / Aleatoriu

- ☒ Această funcție este disponibilă doar în timpul unei expuneri de diapozitive.



☐ Rotire

Puteți roti fotografiile salvate pe un dispozitiv de memorie USB.

- ☒ La fiecare apăsare a butonului , fotografia se va roti cu 270°, 180°, 90° și 0°.
- ☒ La fiecare apăsare a butonului , fotografia se va roti cu 90°, 180°, 270° și 0°.
- ☒ Fișierul rotit nu este salvat.

☐ Zoom

Puteți mări fotografiile salvate pe un dispozitiv de memorie USB. (x1 → x2 → x4)

- ☒ Pentru a muta imaginea foto mărită, apăsați butonul **ENTER** , apoi apăsați butoanele ▲/▼/◀/▶. Rețineți că, atunci când imaginea mărită este mai mică decât dimensiunea ecranului inițial, funcția de modificare a locației nu funcționează.
- ☒ Fișierul mărit nu este salvat.

☐ Muzică de fond

Puteți selecta muzică de fundal în timpul unei expuneri de diapozitive.

- ☒ Pentru a utiliza această caracteristică, pe dispozitivul USB trebuie să fie stocate fișiere foto și muzicale.
- ☒ Încărcarea fișierelor muzicale este necesară pentru schimbarea modului BGM. Redați fișiere muzicale din categoria muzicală pentru a le încărca.

Meniul de opțiuni pentru redarea muzicii

☐ Mod Repetare → Activat / Dezactivat

Puteți reda fișierele muzicale în mod repetat.

Meniul de opțiuni pentru redarea unui fișier video

☐ Dimensiune imag. → Încadrare / Original

Redați clipuri video la dimensiunea ecranului sau la dimensiunea inițială.

☐ Setare subtitrare

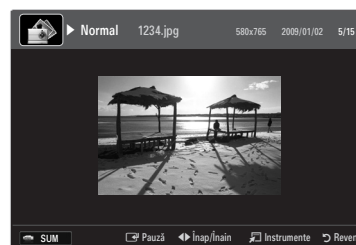
Puteți să setați subtitrarea pentru film.

Vizualizarea unei fotografii sau a unei expuneri de diapozitive

Vizualizarea unei expuneri de diapozitive

- ☑ Toate fișierele din secțiunea Listă de fișiere vor fi utilizate pentru expunerea de diapozitive.
- ☑ În timpul expunerii diapozitivelor, fișierele sunt afișate în ordine, începând cu fișierul prezentat curent.
- ☑ Expunerea de diapozitive se derulează în ordinea sortată în secțiunea Listă de fișiere.
- ☑ În timpul expunerii diapozitivelor se pot reda automat fișiere muzicale dacă opțiunea **Muzică de fond** este setată la **Activat**.
- ☑ În timpul afișării unei liste de fotografii, apăsați butonul  (Redare)/ENTER  de pe telecomandă pentru a începe expunerea de diapozitive.
- ☑ **Butoane de control pentru expunerea de diapozitive**

Buton	Operații
ENTER 	Redați/Întrerupeți temporar expunerea de diapozitive.
	Redați expunerea de diapozitive.
	Întrerupeți temporar expunerea de diapozitive.
	Ieșiți din expunerea de diapozitive și reveniți la lista de fotografii.
	Modificați viteza de redare a expunerii de diapozitive.
TOOLS	Rulați diverse funcții din meniurile Foto.

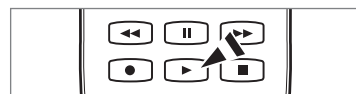


Redarea grupului curent

1. Apăsați butonul  pentru a vă deplasa la secțiunea Cheie de sortare.
2. Apăsați butonul  sau  pentru a selecta un criteriu de sortare.
3. Apăsați butonul  pentru a vă deplasa la secțiunea Listă de grupuri.
4. Selectați un grup utilizând butoanele  și .
5. Apăsați butonul  (Redare). O expunere de diapozitive începe cu fișierele grupului selectat.

• Alternativ

1. Selectați o cheie de sortare și apoi, în secțiunea Listă de fișiere, selectați fotografiile conținute în grupul dorit.
 - ☑ Pentru a trece la grupul anterior/următor, apăsați butonul  (REW) sau  (FF).
2. Apăsați butonul **TOOLS**.
3. Apăsați butonul  sau  pentru a selecta **Redare grup**, apoi apăsați butonul **ENTER** .
- ☑ Pentru expunerea de diapozitive vor fi utilizate numai fotografiile din grupul de sortare care include fișierele selectate.



Pentru a executa o expunere de diapozitive numai cu fișierele selectate

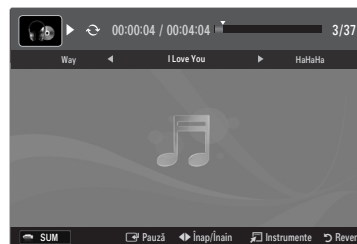
1. Apăsați butonul  pentru a selecta secțiunea Listă de fișiere.
2. Apăsați butonul  sau  pentru a selecta fotografia dorită din secțiunea Listă de fișiere.
3. Apăsați butonul galben.
4. Repetați operația de mai sus pentru a selecta mai multe fotografii.
 - ☑ Marcajul  apare în partea stângă a fotografiei selectate.
 - ☑ Dacă selectați un singur fișier, expunerea de diapozitive nu va fi executată.
 - ☑ Pentru a deselecta toate fișierele selectate, apăsați butonul **TOOLS** și selectați **Deselect. toate**.
5. Apăsați butonul  (Redare)/ENTER .
- ☑ Fișierele selectate vor fi utilizate pentru expunerea de diapozitive.

• Alternativ

1. În secțiunea Listă de fișiere, apăsați butoanele galbene pentru a selecta fotografiile dorite.
2. Apăsați butonul **TOOLS**.
3. Apăsați butonul  sau  pentru a selecta **Expunere diapozitive**, apoi apăsați butonul **ENTER** .
- ☑ Fișierele selectate vor fi utilizate pentru expunerea de diapozitive.

Redarea unui fișier muzical

1. Apăsați butonul ▼ pentru a selecta secțiunea Listă de fișiere.
 2. Apăsați butonul ◀ sau ▶ pentru a selecta fișierul muzical ce va fi redat.
 3. Apăsați butonul ▶ (Redare)/ENTER.
- ☑ Acest meniu afișează numai fișierele cu extensia MP3. Fișierele cu altă extensie nu sunt afișate, chiar dacă sunt salvate pe același dispozitiv USB.
 - ☑ Fișierul selectat este afișat în partea superioară, împreună cu durata de redare.
 - ☑ Pentru a regla volumul muzicii, apăsați butonul pentru volum de pe telecomandă. Pentru a opri sonorul, apăsați butonul **MUTE** de pe telecomandă.
 - ☑ Dacă sunetul este neregulat la redarea fișierelor MP3, reglați opțiunile **Egalizator** și **SRS TruSurround HD** din meniul Sunet. (Un fișier MP3 modulat excesiv poate cauza o problemă de sunet.)
 - ☑ Durata de redare a unui fișier de muzică poate fi afișată în formatul '00:00:00' în cazul în care informațiile despre timpul său de redare nu se regăsesc la începutul fișierului.
 - ☑ ◀◀ (REW) sau ▶▶ (FF) nu funcționează în timpul redării.



☑ Butoane de control pentru redarea muzicii

Buton	Operații
ENTER	Redați/Treceți în pauză fișierul muzical.
▶	Redați fișierul muzical
⏏	Treceți în pauză fișierul muzical
■	Părăsiți modul de redare și reveniți la lista de muzică.
TOOLS	Rulați diverse funcții din meniurile Muzică.

☑ Pictograma de informare pentru muzică

↺↻	Când toate fișierele muzicale din director (sau fișierul selectat) sunt repetate. Mod Repetare este Activat .
↻	Când toate fișierele muzicale din director (sau fișierul selectat) sunt redare o singură dată. Mod Repetare este Dezactivat .

Redarea grupului de muzică

1. Apăsați butonul ▲ pentru a vă deplasa la secțiunea Cheie de sortare.
 2. Apăsați butonul ◀ sau ▶ pentru a selecta un criteriu de sortare.
 3. Apăsați butonul ▼ sau ENTER pentru a vă deplasa la secțiunea Listă de grupuri.
 4. Apăsați butonul ▶ (Redare). Va începe redarea fișierelor din grupul selectat.
- **Alternativ**
 - 1. Selectați o cheie de sortare și apoi, în secțiunea Listă de fișiere, selectați fișierele conținute în grupul dorit.
 - ☑ Pentru a trece la grupul anterior/următor, apăsați butonul ◀◀ (REW) sau ▶▶ (FF).
 - 2. Apăsați butonul **TOOLS**.
 - 3. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta **Redare grup**, apoi apăsați butonul ENTER.
 - ☑ Sunt redare fișierele muzicale din grupul de sortare care include fișierul selectat.

Redarea fișierelor muzicale selectate

1. Apăsați butonul ▼ pentru a selecta secțiunea Listă de fișiere.
2. Apăsați butonul ◀ sau ▶ pentru a selecta fișierul video dorit.
3. Apăsați butonul galben.
4. Repetați operația de mai sus pentru a selecta mai multe fișiere muzicale.
 - ☑ Marcajul ✓ apare în partea stângă a fișierului muzical selectat.
 - ☑ Pentru a deselecta toate fișierele selectate, apăsați butonul **TOOLS** și selectați **Deselect. toate**.
5. Apăsați butonul ▶ (Redare)/ENTER.
- ☑ Fișierele selectate vor fi redare.

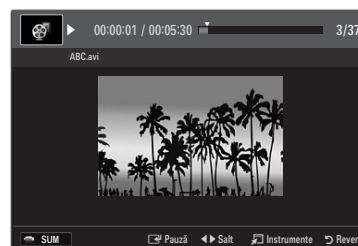
Redarea unui fișier video

1. Apăsați butonul ▼ pentru a selecta secțiunea Listă de fișiere.
 2. Apăsați butonul ◀ sau ▶ pentru a selecta un fișier video pentru redare.
 3. Apăsați butonul ▶ (Redare)/ENTER .
 - ☒ Va fi redat fișierul selectat.
 - ☒ Fișierul selectat este afișat în partea superioară, împreună cu durata de redare.
 - ☒ Durata de redare a unui fișier video poate fi afișată în formatul "00:00:00" în cazul în care informațiile despre timpul său de redare nu sunt găsite la începutul fișierului.
 - ☒ Puteți viziona fișiere multimedia captivante din jocuri, dar funcția pentru jocuri nu este acceptată.
- ☒ **Formate compatibile de subtitrare**

Nume	Extensie fișier	Format
Text cronometrat MPEG-4	.txt	XML
SAMI	.smi	HTML
SubRip	.srt	pe bază de stringuri
SubViewer	.sub	pe bază de stringuri
Micro DVD	.sub sau .txt	pe bază de stringuri

☒ **Formate video acceptate**

Extensie fișier	Container	Decoder video	Codec audio	Rezoluție
*.avi	AVI	Divx 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	MP3 AC3 LPCM ADPCM	720x576
		XviD		1920x1080
		H.264 BP / MP / HP		1920x1080
		MPEG4 SP / ASP		1920x1080
		Motion JPEG		800x600
*.mkv	MKV	Divx 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	MP3 AC3 LPCM ADPCM	720x576
		XviD		1920x1080
		H.264 BP / MP / HP		1920x1080
		MPEG4 SP / ASP		1920x1080
		Motion JPEG		800x600
*.asf	ASF	Divx 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	MP3 AC3 LPCM ADPCM WMA	720x576
		XviD		1920x1080
		H.264 BP / MP / HP		1920x1080
		MPEG4 SP / ASP		1920x1080
		Motion JPEG		800x600
*.wmv	ASF	VC1	WMA	1920x1080
*.mp4	MP4 (SMP4)	H.264 BP / MP / HP	MP3 ADPCM AAC	1920x1080
		MPEG4 SP / ASP		1920x1080
		XVID		1920x1080
*.3gp	3GPP	H.264 BP / MP / HP	ADPCM AAC	1920x1080
		MPEG4 SP / ASP		1920x1080
*.vro	VRO VOB	MPEG2	AC3 MPEG LPCM	1920x1080
		MPEG2		1920x1080
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	AC3 MPEG LPCM	1920x1080
		MPEG2		1920x1080
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	AAC MP3	1920x1080
		H.264		1920x1080
		VC1		1920x1080



Butoane de control pentru redarea video

Buton	Operații
ENTER 	Redați fișierul video / Întrerupeți redarea
	Redați fișierul video
	Întrerupeți redarea fișierului video
TOOLS	Rulați diverse funcții din meniurile Film.
	Părăsiți modul de redare și reveniți la lista de filme.
 / 	Derulați înainte sau înapoi în fișierul video.
 / 	Treceți la primul/ultimul fișier.
	Redați fișierul la viteză dublă. În funcție de codec, este posibil ca această funcție să nu fie acceptată.

Redarea grupului de filme

1. Apăsați butonul  pentru a vă deplasa la secțiunea Cheie de sortare.
2. Apăsați butonul  sau  pentru a selecta un criteriu de sortare.
3. Apăsați butonul  sau **ENTER**  pentru a vă deplasa la secțiunea Listă de grupuri.
4. Apăsați butonul  (Redare). Doar fișierele din grupul selectat vor începe să fie redare.

• Alternativ

1. Selectați o cheie de sortare și apoi, în secțiunea Listă de fișiere, selectați fișierele conținute în grupul dorit.
 Pentru a trece la grupul anterior/următor, apăsați butonul  (REW) sau  (FF).
2. Apăsați butonul **TOOLS**.
3. Apăsați butonul  sau  pentru a selecta **Redare grup**, apoi apăsați butonul **ENTER** .
 Sunt redare fișierele video din grupul de sortare care include fișierul selectat.

Redarea fișierelor video selectate

1. Apăsați butonul  pentru a selecta secțiunea Listă de fișiere.
2. Apăsați butonul  sau  pentru a selecta fișierul video dorit.
3. Apăsați butonul galben.
 Marcajul  apare în partea stângă a fișierului video selectat.
 Pentru a deselecta toate fișierele selectate, apăsați butonul **TOOLS** și selectați **Deselect. toate**.
4. Repetați operația de mai sus pentru a selecta mai multe fișiere video.
5. Apăsați butonul  (Redare)/**ENTER** .
 Va fi redat numai fișierul selectat.

Redă filmul în mod continuu (Reluare redare)

Dacă ieșiți din funcția de redare video, filmul poate fi redat ulterior din punctul unde a fost oprit.

1. Selectați fișierul video pe care doriți să îl redați continuu apăsând butonul  sau  pentru a-l selecta din secțiunea Listă de fișiere.
2. Apăsați butonul  (Redare)/**ENTER** .
3. Selectați **Play Continuously** (Reluare redare) apăsând butonul albastru.
 Redarea filmului va fi reluată din punctul în care a fost întreruptă.
 Dacă funcția **Asist. redare cont. film** este setată la **Activat** în meniul **Setup**, se va afișa un mesaj pop-up când reluați redarea filmului.

Utilizarea meniului Setup

Meniul Configurare afișează setările pentru utilizator din meniul **Media Play**.

1. Apăsați butonul **MEDIA.P**.
2. Apăsați butonul ◀ sau ▶ pentru a selecta **Setup**, apoi apăsați butonul **ENTER** .
3. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta opțiunea dorită.
4. Apăsați butonul ◀ sau ▶ pentru a selecta opțiunea dorită.
 Pentru a ieși din modul **Media Play**, apăsați butonul **MEDIA.P** de pe telecomandă.

■ Utiliz. vizualizare color → Activat / Dezactivat

Puteți să selectați sortarea fotografiilor după culoare. Dacă această opțiune este setată la Activat, timpul de încărcare poate fi prelungit pentru a colecta informațiile referitoare la culoare de la fotografii.

■ Music Repeat Mode → Activat / Dezactivat

Selectați pentru a reda în mod repetat fișiere de muzică.

■ Asist. redare cont. film → Activat / Dezactivat

Selectați pentru a afișa mesajul pop-up de asistență pentru redarea continuă a filmelor.

■ Obțineți codul de înregistrare DivX® VOD

Afișează codul de înregistrare autorizat pentru televizor. Dacă vă conectați la site-ul Web DivX și înregistrați codul de înregistrare pe un cont personal, puteți descărca fișierul de înregistrare VOD.

Dacă redați înregistrarea VOD utilizând funcția de redare a conținutului media, înregistrarea este încheiată.

 Pentru mai multe informații despre DivX® VOD, vizitați www.DivX.com.

■ Obțineți codul de dezactivare DivX® VOD

Când DivX® VOD nu este înregistrat, este afișat codul de dezactivare a înregistrării.

Dacă executați această funcție când DivX® VOD este înregistrat, înregistrarea DivX® VOD curentă este dezactivată.

■ Durată economizor → 2 ore / 4 ore / 8 ore

Selectați pentru a seta durata de așteptare înainte de apariția economizorului de ecran.

■ Informații

Selectați pentru a vizualiza informațiile despre dispozitivul conectat.

■ Elim. sigură

Puteți îndepărta în siguranță dispozitivul din televizor.

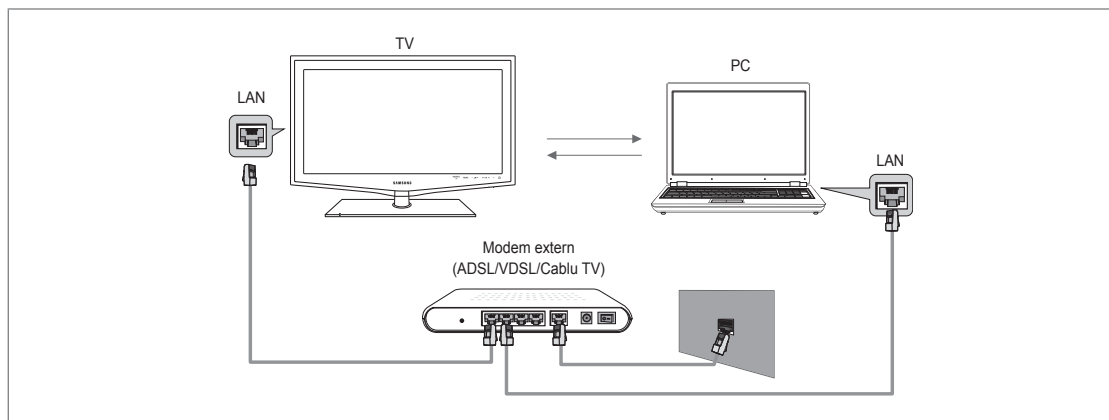


MEDIA PLAY -DLNA

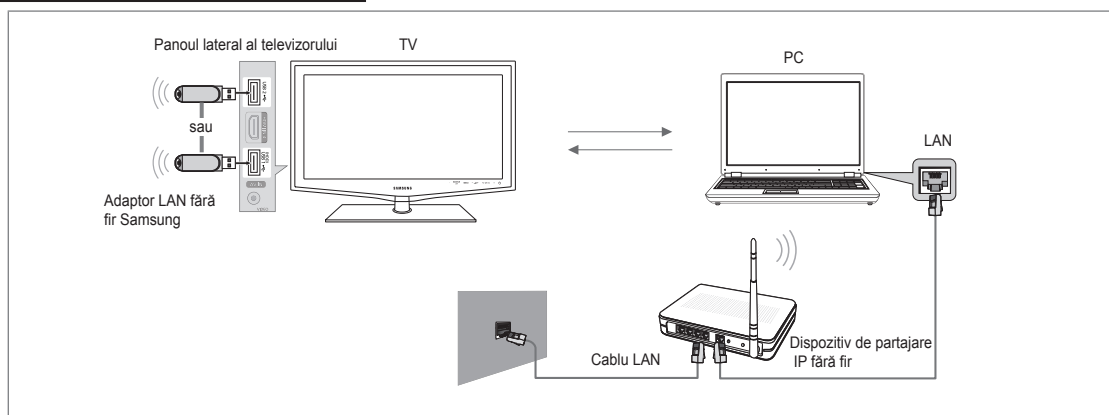
Setarea rețelei DLNA

DLNA vă permite să vizionați fotografii, muzică și filme salvate pe PC sau pe calculator, utilizând o conexiune de rețea în modul de redare a conținutului media. Astfel se elimină necesitatea copierii acestora pe un dispozitiv de stocare USB și conectării dispozitivului la televizor. Pentru a utiliza DLNA, televizorul trebuie conectat la rețea, iar aplicația DLNA trebuie instalată pe PC-ul dvs.

Schemă de conectare la rețea - Cablu



Schemă de conectare la rețea - Fără fir



1. Pentru mai multe informații despre modul de configurare a rețelei dvs., consultați "Setarea rețelei".
 - ☑ Vă recomandăm să localizați atât televizorul, cât și PC-ul în aceeași subrețea. Primele 3 părți ale adresei de subrețea a televizorului și ale adresei IP a PC-ului trebuie să fie aceleași și numai ultima parte (adresa gazdei) trebuie să fie diferită. (de exemplu, adresa IP: 123.456.789.**)
2. Conectați PC-ul pe care v-a fi instalat programul **Samsung PC Share Manager** și modemul extern utilizând un cablu LAN.
 - ☑ Puteți conecta televizorul direct la PC, fără a-l conecta printr-un dispozitiv de partajare (router).

Instalarea aplicației DLNA

Pentru a reda conținut de pe PC pe televizor, trebuie să instalați mai întâi aplicația. Pentru a utiliza funcția DLNA fără restricții, utilizați programul de pe CD-ROM-ul furnizat împreună cu televizorul sau utilizați programul Samsung PC Share Manager corespunzător modelului de televizor, care poate fi descărcat de pe site-ul Web Samsung.

Cerințe de sistem

1. Inserați CD-ul cu programul (furnizat împreună cu acest televizor) în PC.
2. Pentru instalarea programului este necesar un spațiu liber de 30MB pe hard disc.
 - ☞ Dacă partajați fișiere, pentru fiecare 100 de fișiere este necesar un spațiu liber de până la 30 MB pe unitatea hard disc.
 - ☞ Dacă anulați partajarea de fișiere, spațiul de pe unitatea hard disc utilizat pentru informațiile de tip miniaturi este de asemenea eliberat.

Formate acceptate

- Imagine: JPEG/ Audio: MP3/ Video: Container AVI, MKV, ASF, MP4, 3GPP, PS, TS. Pentru formatele video acceptate detaliate, consultați instrucțiunile 'Redarea unui fișier video'.

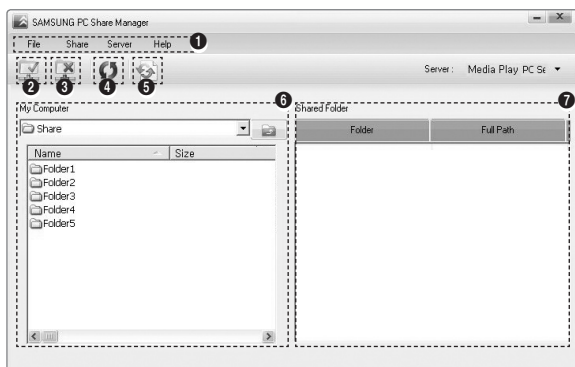
Instalați aplicația



1. Rulați fișierul Setup.exe de pe CD-ul cu programul, furnizat împreună cu produsul.
 - ☞ Alternativ, puteți descărca fișierul de pe www.samsung.com.
2. Instalați SAMSUNG PC Share Manager conform prezentării din figuri.
3. La finalizarea instalării, pictograma PC Share Manager apare pe spațiul de lucru.
 - ☞ Faceți dublu clic pe pictogramă pentru a rula programul.

Utilizarea aplicației DLNA

Configurația ecranului programului



1. Meniuri: Sunt furnizate următoarele meniuri ale aplicației: **File**, **Share**, **Server** și **Help**.
2. Faceți clic pentru a partaja directorul selectat de pe serverul PC.
3. Faceți clic pentru a anula partajarea.
4. Faceți clic pentru a reîmprospăta directorul și fișierele de pe PC.
5. Faceți clic pentru a sincroniza starea partajării.
6. Sunt listate directoarele și fișierele de partajat de pe PC.
7. Sunt listate directoarele partajate de utilizator.

❑ Share

■ Partajarea unui Folder

Puteți partaja un director de pe PC-ul dvs. pe televizor.

■ Anularea unui Shared Folder

Puteți anula un director partajat de pe PC-ul dvs. Selectați un director din panoul **Shared Folder** și selectați **Unshare Folder**.

■ Aplicarea setărilor curente

Efectuați această operație când este necesară sincronizarea din cauza unui director nou partajat sau anulării unui director partajat. Meniul **Set Changed State** aplică modificările directoarelor partajate asupra datelor salvate cu programul de partajare al PC-ului. Deoarece aplicarea modificărilor asupra datelor interne este un proces de durată, această funcție le permite utilizatorilor să aplice modificările asupra datelor numai atunci când este obligatoriu. Până la selectarea meniului **Set Changed State**, starea modificată a folderului partajat nu este aplicată pe server. Modificările asupra folderelor partajate nu sunt aplicate pe PC-ul dvs. până când nu selectați meniul **Set Changed State**.

■ Setarea permisiunilor de acces

Pentru a permite televizorului să vă găsească PC-ul, televizorul trebuie setat la **Set Device Policy** în fereastra Setări permisiune de acces. În plus, serverul PC și televizorul trebuie să se afle în aceeași subrețea.

- Metodă: Selectați meniul **Share** și apoi **Set Device Policy**. Elementele respinse sunt prezentate cu gri. Puteți modifica permisiunile de acces utilizând butonul de permitere **Accept / Deny**. Pentru a șterge un element, selectați elementul și apoi alegeți **Delete Item**.

❑ Server

■ Server

Puteți rula sau opri utilizarea PC-ului dvs. ca server.

■ Rulați DLNA Digital Media Server la inițializarea Windows.

Puteți determina dacă serverul PC să pornească automat la pornirea Windows.

■ Modificare nume server

Puteți redenumi serverul PC.

Utilizarea funcției DLNA

Utilizarea meniului DLNA

DLNA (Digital Living Network Alliance) permite redarea conținutului salvat pe un server DLNA (de regulă PC-ul dvs.) conectat la televizorul dvs. sau printr-o rețea. Media Play permite redarea conținutului salvat pe un dispozitiv de memorie USB conectat la televizor, în timp ce DLNA permite redarea conținutului salvat pe un server DLNA (PC-ul dvs.) conectat la televizorul dvs. sau prin rețea. Procedurile pentru utilizarea conținutului sunt identice cu cele pentru **Media Play (USB & DLNA)**.

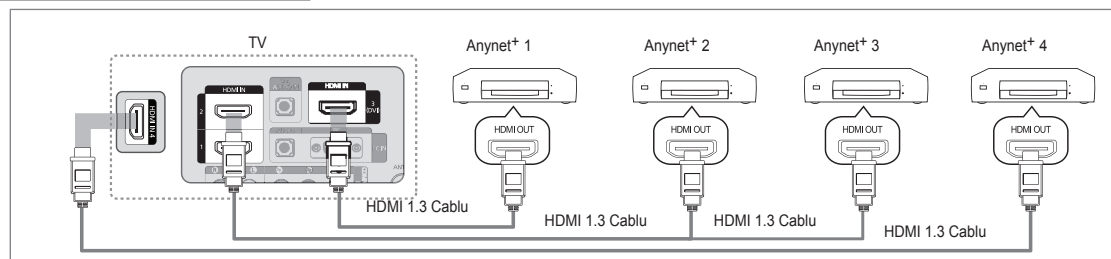
1. Apăsați butonul **MEDIA.P** de pe telecomandă pentru a afișa meniul **DLNA**.
2. Apăsați butonul ◀ sau ▶ pentru a selecta o pictogramă (**Photo**, **Music**, **Movie**, **Setup**), apoi apăsați butonul **ENTER** 
 - ☑ Pentru a ieși din modul **DLNA**, apăsați butonul **MEDIA.P** de pe telecomandă.
 - ☑ DLNA nu acceptă următoarele funcții.
 - Funcțiile Muzică de fond și Setare muzică de fond.
 - Sortarea fișierelor după preferințe în directoarele Foto, Muzică și Film.
 - Funcția Modificare grup.
 - Funcția Copiere/Ștergere.
 - Funcția Eliminare sigură.
 - Funcțiile tastei REW/FF (◀/▶) în timpul redării unui film.
 - Funcție redare film în mod continuu (Reluare redare).
 - ☑ Funcția de derulare poate să nu funcționeze cu unele containere, precum asf și mkv.
 - ☑ Divx DRM, Multi-audio și subtitrarea încorporată nu sunt acceptate.
 - ☑ Samsung PC Share Manger trebuie să aibă permisiunea programului firewall de pe PC.
 - ☑ Este posibil ca funcția de derulare (tastele ◀/▶) sau Pauză să nu funcționeze în timpul redării unui film pentru DLNA produs de alți fabricanți, în funcție de informațiile despre conținut corespunzătoare.
 - ☑ Este posibil ca durata de redare să nu fie afișată în timpul redării unui film.

Conectarea dispozitivelor Anynet+

Ce este Anynet+?

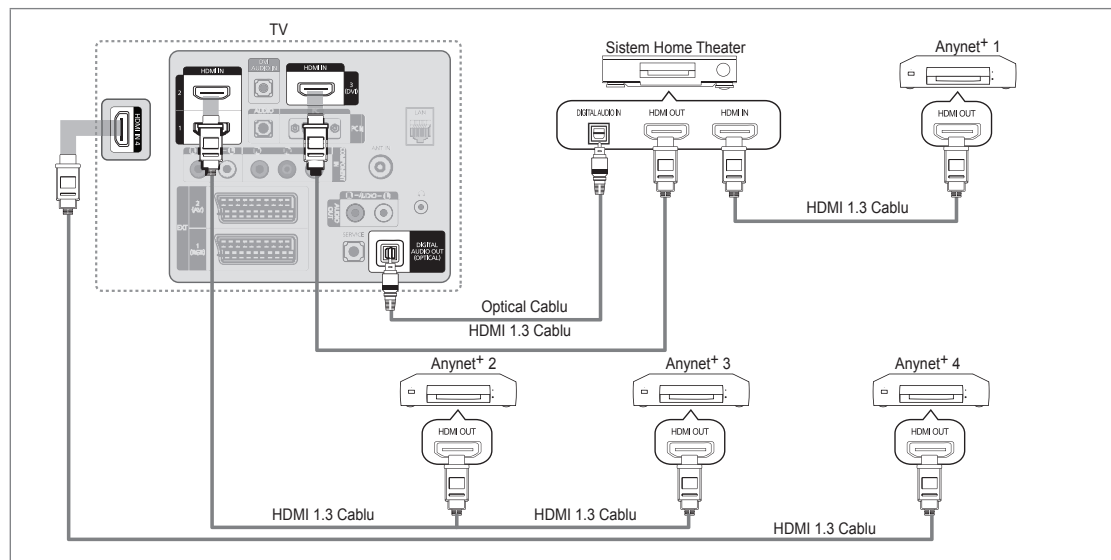
Anynet+ este o funcție care vă permite să controlați toate dispozitivele Samsung conectate care acceptă funcția Anynet+ cu ajutorul telecomenzii televizorului dvs. Samsung. Sistemul Anynet+ poate fi utilizat numai cu dispozitive Samsung care au funcția Anynet+. Pentru a vă asigura că dispozitivul dvs. Samsung are această funcție, verificați dacă pe acesta există logo-ul Anynet+.

Pentru conectarea la un televizor



1. Conectați mufa **HDMI IN (1, 2, 3(DVI) sau 4)** de pe televizor și mufa **HDMI OUT** a dispozitivului Anynet+ corespunzător utilizând un cablu HDMI.

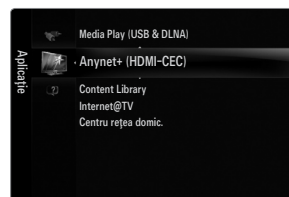
Pentru conectarea la sistemul Home Theatre



1. Conectați mufa **HDMI IN (1, 2, 3(DVI) sau 4)** de pe televizor și mufa **HDMI OUT** a dispozitivului Anynet+ corespunzător utilizând un cablu HDMI.
2. Conectați mufa **HDMI IN** de pe dispozitivul home theatre și mufa **HDMI OUT** a dispozitivului Anynet+ corespunzător utilizând un cablu HDMI.
 - ☑ Conectați cablul optic între mufa **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** de pe televizor și intrarea audio digitală de pe dispozitivul Home Theatre.
 - ☑ Pentru conexiunea de mai sus, mufa optică permite doar 2 canale de ieșire audio. Veți auzi sunet numai de la boxe frontale dreapta și stânga și de la subwooferul sistemului Home Theater. Dacă doriți să beneficiați de sunet pe 5.1 canale, conectați mufa **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** de la DVD player sau de la receptorul de satelit (respectiv dispozitivul Anynet 1 sau 2) direct la amplificator sau la sistemul Home Theater, nu la televizor.
 - ☑ Conectați un singur sistem Home Theatre.
 - ☑ Puteți conecta un dispozitiv Anynet+ utilizând cablul HDMI 1.3. Este posibil ca unele cabluri HDMI să nu accepte funcții Anynet+.
 - ☑ Anynet+ funcționează când dispozitivul AV compatibil cu Anynet+ este în mod Standby sau pornit.
 - ☑ Anynet+ acceptă până la 12 dispozitive AV în total. Rețineți că puteți conecta până la 3 dispozitive de același tip.

Configurarea sistemului Anynet+

- Apăsați butonul **TOOLS** pentru a afișa meniul **Instrumente**. De asemenea, puteți afișa meniul Anynet+ selectând **Instrumente** → **Anynet+ (HDMI-CEC)**.



Configurare

Anynet+ (HDMI-CEC) → Dezactivat / Activat

Pentru a utiliza funcția Anynet+, opțiunea **Anynet+ (HDMI-CEC)** trebuie să fie setată la **Activat**.

- Când funcția **Anynet+ (HDMI-CEC)** este dezactivată, toate operațiile asociate sistemului Anynet+ sunt dezactivate.



Opre automată → Nu / Da

Setarea unui dispozitiv Anynet+ să se oprească automat la oprirea televizorului.

- Sursa activă pe telecomanda televizorului trebuie să fie setată la TV pentru a utiliza funcția Anynet+.

- Dacă setați **Opre automată** la **Da**, dispozitivele externe conectate se opresc la oprirea televizorului. Dacă un dispozitiv extern înregistrează încă, este posibil sau nu să se oprească.



Comutarea între dispozitivele Anynet+

1. Apăsați butonul **TOOLS**. Apăsați butonul **ENTER** pentru a selecta **Anynet+ (HDMI-CEC)**.

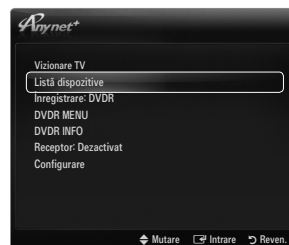
2. Apăsați butonul **▲** sau **▼** pentru a selecta **Listă dispozitive**, apoi apăsați butonul **ENTER**.

Sunt listate dispozitivele Anynet+ conectate la televizor.

Dacă nu găsiți dispozitivul dorit, apăsați butonul roșu pentru a căuta dispozitive.

3. Apăsați butonul **▲** sau **▼** pentru a selecta un anumit dispozitiv și apăsați butonul **ENTER**. Acesta este comutat la dispozitivul selectat.

Numai când setați opțiunea **Anynet+ (HDMI-CEC)** la **Activat** în meniul **Aplicație** se afișează meniul **Listă dispozitive**.



Comutarea la dispozitivele selectate poate dura până la 2 minute. Nu puteți anula operația în timpul procesului de comutare.

Timpul necesar pentru căutarea dispozitivelor este determinat de numărul de dispozitive conectate.

După finalizarea căutării dispozitivelor, numărul dispozitivelor găsite nu este afișat.

Deși televizorul examinează automat lista de dispozitive atunci când este pornit de la butonul de alimentare, dispozitivele conectate la televizor în timp ce acesta este pornit sau într-o altă stare nu sunt afișate automat în lista de dispozitive. Pentru a căuta dispozitivul conectat, apăsați butonul roșu.

Dacă ați selectat modul de intrare externă apăsând butonul **SOURCE**, nu puteți utiliza funcția Anynet+. Asigurați-vă că ați comutat la un dispozitiv Anynet+ utilizând opțiunea **Listă dispozitive**.

Meniul Anynet+

Meniul Anynet+ se modifică în funcție de tipul și starea dispozitivelor Anynet+ conectate la televizor.

Meniul Anynet+	Descriere
Vizionare TV	Modul Anynet+ se schimbă la modul de transmisie TV.
Listă dispozitive	Afișează lista de dispozitive Anynet+.
(nume_dispozitiv) MENU	Afișează meniurile dispozitivelor conectate. De exemplu, dacă este conectat un DVD recorder, se va afișa meniul disc al DVD recorder-ului.
(nume_dispozitiv) INFO	Afișează meniul de redare al dispozitivului conectat. De exemplu, dacă este conectat un DVD recorder, se va afișa meniul de redare al DVD recorder-ului.
Înregistrare: (*recorder)	Începe imediat înregistrarea cu ajutorul recorderului. (Această opțiune este disponibilă numai pentru dispozitivele care acceptă funcția de înregistrare.)
Opre înregistrare: (*recorder)	Oprește înregistrarea.
Receptor	Sunetul este redat prin intermediul receptorului.

- Dacă sunt conectate mai multe dispozitive de înregistrare, acestea sunt afișate ca (*recorder), iar dacă este conectat un singur dispozitiv de înregistrare, acesta va fi reprezentat ca (*nume_dispozitiv).

Butoanele telecomenzii televizorului disponibile în modul Anynet+

Tip dispozitiv	Stare de funcționare	Butoane disponibile
Dispozitiv Anynet+	După comutarea la dispozitiv, când meniul dispozitivului respectiv este afișat pe ecran.	Butoanele numerice Butoanele ▲/▼/◀/▶/ENTER Butoanele colorate / Butonul EXIT
	După comutarea la dispozitiv, în timpul redării unui fișier	◀◀(Căutare înapoi) / ▶▶(Căutare înainte) / ■(Oprire) / ▶(Redare) / (Pauză)
Dispozitiv cu tuner integrat	După comutarea la dispozitiv, când urmăriți un program TV	P ▼ / P ▲
Dispozitiv audio	Când receptorul este activat	– ▲ + / MUTE

- ☑ Funcția Anynet+ este disponibilă numai când sursa activă pe telecomanda televizorului este setată la TV.
- ☑ Butonul ■ funcționează numai în starea de înregistrare.
- ☑ Nu puteți controla dispozitivele Anynet+ utilizând butoanele de pe televizor. Dispozitivele Anynet+ pot fi controlate numai prin utilizarea telecomenzii televizorului.
- ☑ Este posibil ca telecomanda televizorului să nu funcționeze în anumite condiții. În acest caz, reselectați dispozitivul Anynet+.
- ☑ Sistemul Anynet+ nu funcționează cu produse de altă marcă.
- ☑ Operațiile ◀◀, ▶▶ pot fi diferite în funcție de dispozitiv.

Înregistrarea

Puteți înregistra un program TV cu ajutorul unui recorder Samsung.

- Apăsați butonul **TOOLS**. Apăsați butonul **ENTER** pentru a selecta **Anynet+(HDMI-CEC)**.
- Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta **Înregistrare imediată** și apăsați butonul **ENTER**. Începe înregistrarea.
 - ☑ Când există mai multe dispozitive de înregistrare
Când sunt conectate mai multe dispozitive de înregistrare, acestea sunt listate.
Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta un dispozitiv de înregistrare și apăsați butonul **ENTER**. Începe înregistrarea.
 - ☑ Când dispozitivul de înregistrare nu este afișat selectați **Listă dispozitive** și apăsați butonul roșu pentru a căuta dispozitivul
- Apăsați butonul **EXIT** pentru a ieși.
 - ☑ Puteți înregistra emisiuni de la sursă selectând **Înregistrare:** (nume_dispozitiv).
 - ☑ Dacă apăsați butonul ■ se va înregistra emisiunea pe care o vizionați în respectivul moment. Dacă vizionați un material video de pe un alt dispozitiv, materialul video de pe dispozitivul respectiv este înregistrat.
 - ☑ Înainte de înregistrare, verificați dacă mufa antenei este conectată corespunzător la dispozitivul de înregistrare. Pentru a conecta corect o antenă la un dispozitiv de înregistrare, consultați manualul de utilizare al dispozitivului de înregistrare.



Audiția printr-un receptor (sistem Home Theater)

Puteți asculta sunetul printr-un receptor în locul boxelor televizorului.

- Apăsați butonul **TOOLS**. Apăsați butonul **ENTER** pentru a selecta **Anynet+(HDMI-CEC)**.
- Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta **Receptor**. Apăsați butonul ◀ sau ▶ pentru a selecta **Activat** sau **Dezactivat**.
- Apăsați butonul **EXIT** pentru a ieși.
 - ☑ Dacă receptorul dvs. acceptă numai sunet, este posibil să nu apară în lista de dispozitive.
 - ☑ Receptorul va funcționa dacă ați conectat corect mufa de intrare optică a acestuia la mufa de ieșire optică **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** a televizorului.
 - ☑ Când receptorul (sistem Home Theater) este activat, puteți auzi sunetul de la mufa optică a televizorului. Când televizorul afișează semnal DTV (emisie), acesta va transmite sunet pe 5.1 canale către receptorul Home Theater. Când sursa este o componentă digitală cum ar fi un DVD și este conectată la televizor prin HDMI, de la receptorul Home Theater se va auzi doar sunet pe 2 canale.
 - ☑ Dacă alimentarea televizorului este întreruptă (prin decuplarea cablului de alimentare sau printr-o pană de curent) în timp ce opțiunea **Receptor** este setată la **Activat**, este posibil ca opțiunea **Selectare difuzor** să fie setată la **Difuzor extern** la repornirea televizorului.



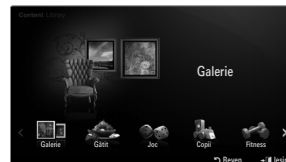
Depanarea sistemului Anynet+

Problemă	Soluție posibilă
Anynet+ nu funcționează.	- Verificați dacă dispozitivul este compatibil Anynet+. Sistemul Anynet+ acceptă numai dispozitive compatibile Anynet+. - Conectați un singur receptor (sistem Home Theater). - Verificați dacă ați conectat corect cablul de alimentare al dispozitivului Anynet+. - Verificați conexiunile prin cablu 1.3 video/audio/HDMI ale dispozitivului Anynet+. - Verificați dacă Anynet+(HDMI-CEC) este setat la On în meniul de configurare Anynet+. - Verificați dacă telecomanda televizorului se află în modul TV. - Verificați dacă este o telecomandă compatibilă Anynet+. - Anynet+ nu funcționează în anumite situații. (Căutarea canalelor, Funcționare Media Play, Plug & Play, etc.) - După conectarea sau eliminarea cablului HDMI 1.3, căutați dispozitivele din nou sau opriți și reporniți televizorul. - Asigurați-vă că funcția Anynet+ a dispozitivului Anynet+ este activată.
Vreau să activez Anynet+.	- Verificați dacă dispozitivul Anynet+ este conectat corespunzător la televizor și dacă opțiunea Anynet+(HDMI-CEC) este setată la Activat în meniul Anynet+ Configurare. - Apăsați butonul TV de pe telecomanda televizorului pentru a comuta la modul TV. Apoi apăsați butonul TOOLS pentru a afișa meniul Anynet+ și a selecta meniul dorit.
Vreau să părăsesc Anynet+.	- Selecțați Vizionare TV în meniul Anynet+. - Apăsați butonul SOURCE de pe telecomanda televizorului și selecțați un dispozitiv diferit de dispozitivele Anynet+. - Apăsați P ▼/▲, PRE-CH și FAV.CH pentru a schimba modul televizorului. (Rețineți că butonul pentru canal funcționează numai când nu este conectat un dispozitiv Anynet+ cu tuner integrat.)
Pe ecran va apărea mesajul 'Conectare la dispozitiv Anynet+...'	- Nu puteți utiliza telecomanda când configurați sistemul Anynet+ sau comutați la un mod de vizionare. - Utilizați telecomanda după finalizarea configurării sistemului Anynet+ sau după comutarea la modul de vizionare.
Dispozitivul Anynet+ nu redă.	Nu puteți utiliza funcția de redare în timpul operației Plug & Play.
Dispozitivul conectat nu este afișat.	- Verificați dacă dispozitivul acceptă sau nu funcții Anynet+. - Verificați dacă ați conectat corespunzător cablul HDMI 1.3. - Verificați dacă Anynet+ (HDMI-CEC) este setat la Activat în meniul de configurare Anynet+. - Căutați din nou dispozitivele Anynet+. - Puteți conecta un dispozitiv Anynet+ numai utilizând cablul HDMI 1.3. Este posibil ca unele cabluri HDMI să nu accepte funcții Anynet+. - Dacă este întrerupt într-o situație anormală, cum ar fi deconectarea cablului HDMI, a cablului de alimentare sau întreruperea curentului, repetați căutarea dispozitivelor.
Programul TV nu poate fi înregistrat.	Verificați dacă mufa pentru antenă de la dispozitivul de înregistrare este conectată corespunzător.
Sunetul de la televizor nu este emis prin receptor.	Conectați cablul optic între televizor și receptor.

CONTENT LIBRARY

Utilizarea Content Library

Content Library vă permite să vă bucurați de o varietate de conținut pe televizorul dvs. Puteți să utilizați conținutul implicit stocat în memoria televizorului sau vă puteți bucura de conținut nou utilizând un dispozitiv USB.



Utilizarea butoanelor telecomenzii în meniul Content Library

Buton	Operații
▲/▼/◀/▶	Deplasați cursorul și selectați un element.
ENTER	Selectați elementul selectat curent.
RETURN	Reveniți la meniul anterior.
EXIT	Opriti funcția curentă și reveniți la meniul principal Content Library .
▲ P ▼	Opriti modul Content Library și reveniți la modul TV.
Butoane colorate	Butoanele funcționale sunt descrise la pagina corespunzătoare.
— ◀ + / MUTE	Vă permite să controlați volumul conținutului redat.

CONTENT LIBRARY INCLUDE TEXT, GRAFICĂ, IMAGINI, MULTIMEDIA ȘI ALTE MATERIALE ÎN SCOPURI EXCLUSIV INFORMATIVE ȘI PROMOTIIONALE. MATERIALELE DIN CONTENT LIBRARY AU FOST MODIFICATE ȘI CONTINUĂ SĂ FIE REVIZUITE ȘI ACTUALIZATE. ESTE POSIBIL CA MATERIALELE DIN CONTENT LIBRARY SĂ NU FIE POTRIVITE PENTRU TOATE TIPURILE DE AUDIENȚE.

INFORMAȚIILE DIN CONTENT LIBRARY SUNT FURNIZATE 'CA ATARE'. DEȘI INFORMAȚIILE CARE VĂ SUNT FURNIZATE ÎN CONTENT LIBRARY SUNT OBTINUTE SAU COMPILATE DIN SURSE PE CARE LE CONSIDERĂM CREDIBILE, SAMSUNG NU POATE GARANTA ȘI NU GARANTEAZĂ PRECIZIA, VALABILITATEA, OPORTUNITATEA SAU INTEGRALITATEA

INFORMAȚIILOR SAU DATELOR CARE VĂ SUNT PUSE LA DISPOZIȚIE PENTRU UN SCOP SPECIFIC. ÎN NICIO CIRCUMSTANȚĂ, INCLUSIV NEGLIJENȚĂ, SAMSUNG NU VA FI CONSIDERATĂ RĂSPUNZĂTOARE, PRIN CONTRACT SAU CULPĂ, PENTRU NICIUN FEL DE DAUNE DIRECTE, INDIRECTE, INCIDENTALE, SPECIALE SAU PE CALE DE CONSECINȚĂ, NICI PENTRU ONORARIILE ȘI CHELTUIELILE CU AVOCAȚII SAU PENTRU ORICE ALTE DAUNE SURVENITE ÎN INDIFERENT CE MOD DIN SAU ÎN LEGĂTURĂ CU ORICE INFORMAȚIE CONȚINUTĂ SAU CU UTILIZAREA BIBLIOTECII DE CONȚINUT, CHIAR DACĂ A FOST AVIZATĂ CU PRIVIRE LA POSIBILITATEA APARIȚIEI UNOR ASTFEL DE DAUNE.

Utilizarea conținutului

Vă puteți bucura de conținutul stocat în memoria televizorului.

- ☑ Pentru a reveni la meniul principal **Content Library**, apăsați pe butonul **EXIT**.
- ☑ Afișajul pentru volum nu apare, dar puteți modifica volumul.

☐ Galerie

Această funcție redă o expunere de diapozitive cu imagini de înaltă rezoluție și muzică de fond, producând diverse atmosfere. Utilizând funcția Galerie a televizorului, puteți schimba atmosfera din locuința dvs.

- ☑ Drepturile de autor pentru conținutul **Galerie** și pentru toate aspectele legate de acesta sunt rezervate de **TimeSpace, Inc.**
- ☑ Apăsați butonul **ENTER** pentru a întrerupe temporar expunerea de diapozitive și apăsați, de asemenea, butonul **ENTER** pentru a relua expunerea de diapozitive.
- ☑ Apăsați butonul **INFO** pentru a afișa informații despre fotografia selectată. (Acestea nu sunt afișate dacă fotografia nu dispune de informații.)



☐ Gătit

Puteți vizualiza diverse rețete și apoi le puteți urma cu ușurință, pas cu pas. Bucurați-vă de acest conținut care vă va oferi idei excelente pentru gătit.

- ☑ Rețetele introduse în conținutul **Gătit** de pe televizorul Samsung sunt bazate pe rețete publicate de **Anness Publishing**.
- ☑ Drepturile de autor pentru conținutul **Gătit** și pentru toate aspectele legate de acesta sunt rezervate de Practical Pictures.

❑ Joc

Această categorie furnizează jocuri distractive pentru întreaga familie.

☑ Pentru butoanele utilizate în jocuri, consultați indicațiile de pe ecran.

☑ **Butoane colorate pentru jocuri**

Buton	Operații
Roșu	Apăsați pentru a trece la ecranul principal pentru jocuri
Verde	Apăsați pentru a întrerupe temporar jocul
Galben	Tastă pentru opțiuni
Albastru	Apăsați pentru a ieși din joc

❑ Copii

Acesta este un conținut educativ și interactiv pe care copiii îl pot viziona în mod repetat.

☑ Drepturile de autor pentru conținutul **Copii** și pentru aspectele legate de acesta sunt rezervate de **UpToTen**.

❑ Fitness

Acesta este un conținut benefic pentru menținerea sănătății de care se poate bucura întreaga familie.

Utilizarea administrării conținutului

❑ Administrarea conținutului

☑ Puteți să selectați mai multe elemente de conținut prin selectarea lor repetată și apăsarea butonului galben.

■ Conținutul meu

Puteți să verificați conținutul salvat în memoria televizorului pentru fiecare subelement al bibliotecii de conținut.

- Selectați un element de conținut și apăsați butonul **ENTER** . Puteți reda sau șterge elementul de conținut selectat.

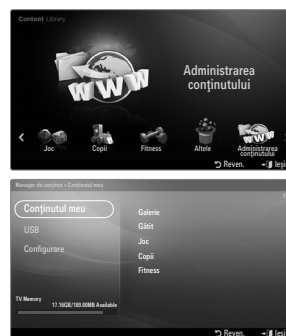
■ USB

Puteți să verificați conținutul salvat pe dispozitivul USB pentru fiecare subelement al **Content Library**.

- Selectați un element de conținut și apăsați butonul **ENTER** . Puteți reda elementul de conținut selectat.
 - ☑ **Content Library** acceptă numai dispozitive USB de stocare în masă (MSC). MSC este un dispozitiv de transport exclusiv compact din clasa dispozitivelor de stocare în masă. Exemple de dispozitive MSC sunt unitățile de memorie flash și cititoarele de carduri flash.
 - ☑ Dacă jucați un joc utilizând un dispozitiv de memorie USB extern, aveți posibilitatea să salvați jocul (în funcție de joc). Rețineți, scoaterea dispozitivului de memorie USB extern în timpul salvării datelor pe acesta poate duce la pierderea datelor.
 - ☑ Descărcarea conținutului nou
Conținut nou, diferit de conținutul încorporat, va fi furnizat gratuit prin intermediul site-ului Web Samsung.com. Atunci când descărcați conținut contra plată, aveți nevoie de numărul UDN pentru descărcarea conținutului. Verificați numărul UDN înainte de a descărca un element de conținut nou.
- Descărcarea conținutului
 - 1. Vizitați site-ul Web www.samsung.com.
 - 2. Selectați un element de conținut din pagina Contents Download (Descărcare conținut).
 - 3. Descărcați conținutul pe dispozitivul de memorie USB.
 - 4. Deplasați-vă la meniul principal **Content Library** apăsând butonul **CONTENT** sau alegând **Content Library** (**MENU** → **Aplicație** → **Content Library**).
 - 5. Conectați memoria USB în portul USB din partea laterală a televizorului.
 - 6. Puteți vedea subelementul de conținut pe care l-ați descărcat.
 - 7. Selectați un element de conținut și apăsați butonul **ENTER** .
 - 8. Puteți reda elementul de conținut selectat.

■ Configurare

- **Durată economizor:** Selectați pentru a seta durata de așteptare înainte de apariția economizorului de ecran.
- **Salvare UDN:** Salvează numărul UDN pe un dispozitiv USB.
- ☑ Un dispozitiv de stocare USB în format NTFS nu este compatibil cu salvarea UDN. Vă recomandăm un dispozitiv de stocare USB în format FAT.



INTERNET@TV

- ☑ În funcție de țara în care vă aflați, este posibil ca această funcție să nu fie acceptată. (Nu este disponibil în toate locațiile)
- ☑ Dacă întâmpinați probleme în timp ce utilizați un serviciu widget, contactați furnizorul de servicii.
În widget, apăsați butonul verde și obțineți informații de contact sau consultați site-ul web de asistență pentru informații legate de furnizorul de servicii.
- ☑ Engleza poate fi doar acceptată în serviciul widget în funcție de regiune.

Ghid introductiv pentru Internet@TV

Internet@TV furnizează serviciile widget oferite de SAMSUNG printr-o conexiune la rețea. Conținutul Internet@TV poate fi modificat în funcție de furnizorul de conținut. Puteți accesa diferite informații, precum YouTube, prin serviciul **Internet@TV**.

- ☑ Configurația aplicațiilor widget și serviciile furnizate de acestea pot să difere în funcție de țara selectată. După schimbarea țării, opriți și porniți televizorul. Apoi puteți să utilizați serviciul widget acceptat de țara schimbată. Dacă Țară este setată la Altele, televizorul nu poate recunoaște țara dvs. În acest caz, selectați direct din lista țărilor care oferă serviciul.
- ☑ Dacă fontul unui anumit conținut oferit de furnizorul de conținut nu este acceptat de televizor, s-ar putea ca acesta să nu fie vizualizat normal.
- ☑ Pentru mai multe informații privind configurarea țării dvs., consultați instrucțiunile "Funcția Plug & Play".
- ☑ Este posibil ca funcționarea să fie înceată sau ezitantă ca urmare a condițiilor de rețea.
- ☑ Înainte să utilizați **Internet@TV**, configurați mai întâi rețeaua. Pentru mai multe informații despre modul de configurare a rețelei dvs., consultați "Setarea rețelei".

Când rulați **Internet@TV** pentru prima dată, setările de bază sunt folosite automat. Actualizarea acestora poate dura câteva minute.

1. Apăsați butonul **MENU**. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta **Aplicație**, apoi apăsați butonul **ENTER** .
2. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta **Internet@TV**, apoi apăsați butonul **ENTER** .
 Apăsați butonul **Internet@** de pe telecomandă pentru a afișa meniul **Internet@TV**.
3. Este afișat ecranul "User Agreement". Selectați **De acord** pentru a accepta acordul.
4. Este afișat ecranul "Statistics & Analysis". Selectați **De acord** pentru a accepta acordul.

Configurarea Internet@TV

Puteți verifica și utiliza meniurile pentru **Conectare unică (SSO)**, administrarea și proprietățile sistemului. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta **Configurare**, apoi apăsați butonul **ENTER** .

☐ Conectare unică

Puteți utiliza acest meniu pentru crearea și ștergerea unui cont.

Utilizând funcția **Conectare unică**, puteți controla contul personal, inclusiv informațiile de cont ale site-ului furnizor de materiale. Nu este necesară autentificarea suplimentară.

- ☑ Contul este numai pentru internet@TV.

■ Creare cont

Puteți să creați un cont și să fiți conectat cu site-ul furnizor de servicii dorit.

- ☑ Puteți crea maxim 9 conturi.
- ☑ Numele contului trebuie limitat la 10 caractere.
- ☑ Dacă nu există niciun serviciu care necesită autentificare, nu puteți crea un cont.

■ Administrare cont

- **Site serviciu:** Puteți înregistra informații de autentificare pentru site-ul furnizor de servicii (precum YouTube).
- **Schimbare parolă:** Schimbă parola contului dvs.
- **Ștergere:** Șterge contul.
- ☑ Dacă uitați parola contului, apăsați butoanele telecomenzii în următoarea succesiune, care resetează **Internet@TV**: **POWER** (Dezactivat) → **MUTE** → **9** → **4** → **8** → **POWER** (Activat).
Dacă utilizați această funcție, toate conturile vor fi șterse.

❑ Configurare sist

☑ **Rulare auto ticker, Durată ticker** s-ar putea să nu fie acceptat în funcție de țară.

■ Schimbă parola pentru blocarea serviciului

☑ Parola prestabilită a unui televizor nou este **0-0-0-0**.

☑ Dacă ați uitat parola, apăsați butoanele telecomenzii în următoarea succesiune, care resetează codul PIN la valoarea **0-0-0-0**: **POWER** (Dezactivat) → **MUTE** → **8** → **2** → **4** → **POWER** (Activat).

■ Durată serviciu

Selectați pentru a seta durata serviciului înainte de apariția economizorului de ecran.

■ Rulare auto ticker → Dezactivat / Activat

Selectați pentru a activa sau dezactiva funcționarea automată a benzii de telegraf la pornirea televizorului.

■ Durată ticker

Selectați pentru a seta durata serviciului înainte de apariția economizorului de ecran.

❑ Proprietăți

Afișează informații despre serviciul Internet@TV.

Puteți măsura viteza serviciului dvs. Internet TV utilizând **Measuring the speed of the Internet TV service**.

Utilizarea serviciului Internet@TV

Într-o aplicație widget care oferă mai multe meniuri pe categorii, puteți vizualiza conținutul meniurilor pe categorii utilizând butoanele ◀ și ▶.

Conectarea la cont

1. Apăsați butonul roșu.

2. Selectați contul **User account** dorit, apoi apăsați butonul **ENTER** .

3. Introduceți parola.

☑ Când conectarea reușește, pe ecran va fi afișat contul de utilizator.

☑ Pentru conectare, trebuie să fie înregistrat cel puțin un cont. Dacă doriți să creați un cont, consultați "Configurarea serviciului Internet@TV".

Utilizarea galeriei de widgeturi

Puteți utiliza **Rulare serviciu**, **Lock**, **Instalare serviciu** la widgetul existent și puteți vedea descrierea serviciului widget care nu este instalat.

Pe **Internet@TV**, puteți să adăugați și să utilizați diverse aplicații widget oferite de furnizorul dvs. de servicii. Acestea pot diferi în funcție de furnizorul de conținut.

- **Rulare serviciu**: Rulează serviciul widget.
- **Blocare**: Setează blocarea serviciului
- **Instalare serviciu** (sau **Ștergere serviciu**): Instalează sau șterge serviciul widget.

Utilizarea aplicației widget YouTube

Puteți viziona filmul pus la dispoziție de YouTube.

Dacă aveți cont pe YouTube, înregistrați informațiile contului utilizând opțiunea Account management. Apoi, puteți utiliza categoria Preferatele mele.

☑ Meniul poate fi modificat de serviciul Web.

☑ Pot exista materiale neadecvate pentru copii. În acest caz, utilizați funcția **Blocare** din **Widget Gallery**.



Depanare pentru internet@TV

Problemă	Soluție posibilă
Unele servicii widget nu funcționează.	Verificați cu furnizorul de servicii respectiv. În widget, apăsați butonul verde și obțineți informații de contact sau consultați site-ul Web de ajutor pentru informații despre furnizorul de servicii widget. Consultați pagina site-ul web de Asistență.
Care este avantajul unei conectări unice?	Dacă ați creat un cont și înregistrați informațiile dvs. de autentificare pentru serviciul dorit, puteți accesa conținut personalizat fără autentificare suplimentară.
La apariția unei erori de rețea, nu pot utiliza alte meniuri cu excepția meniului de setări.	Dacă conexiunea la rețea nu funcționează, serviciul dvs. poate fi limitat. Deoarece toate funcțiile cu excepția meniului de setare necesită conexiune la Internet.
Există o posibilitate să apară filme pentru adulți pe YouTube?	În principiu, acestea sunt eliminate din lista de meniu. Însă prin utilizarea funcției de căutare, acestea pot să apară. În acest caz, blocați serviciul widget utilizând Widget Gallery.

Site web de Asistență

Țară	Site web de Asistență
Austria	www.samsung.com → Produkte → Fernseher → medi@2.0 → Internet@TV
Belgium	www.samsung.com → Producten → televisies → medi@2.0 → Internet@TV
	www.samsung.com → Produits → téléviseurs → medi@2.0 → Internet@TV
Czech	www.samsung.com → Produkty → televizory → medi@2.0 → Internet@TV
Denmark	www.samsung.com → Produkter → stue & soveværelse → medi@2.0 → Internet@TV
Finland	www.samsung.com → Tuotteet → kodinelektroniikka → medi@2.0 → Internet@TV
France	www.samsung.com → Produits → télévisions → medi@2.0 → Internet@TV
Germany	www.samsung.com → Privatkunden → Fernseher → medi@2.0 → Internet@TV
Greece	www.samsung.com → Προϊόντα → τηλεοράσεις → medi@2.0 → Internet@TV
Hungary	www.samsung.com → Termékek → televíziók → medi@2.0 → Internet@TV
Ireland	www.samsung.com → Products → Television → medi@2.0 → Internet@TV
Italy	www.samsung.com → Prodotti → TV → medi@2.0 → Internet@TV
Netherlands	www.samsung.com → Producten → televisies → medi@2.0 → Internet@TV
Norway	www.samsung.com → Produkter → hverdagsrom & soverom → medi@2.0 → Internet@TV
Poland	www.samsung.com → Produkty → telewizory → medi@2.0 → Internet@TV
Portugal	www.samsung.com → Produtos para Consumidores → televisores → medi@2.0 → Internet@TV
Slovakia	www.samsung.com → Produkty → televizory → medi@2.0 → Internet@TV
Spain	www.samsung.com → Productos → televisores → medi@2.0 → Internet@TV
Sweden	www.samsung.com → Produkter → vardagsrum & sovrum → medi@2.0 → Internet@TV
Switzerland	www.samsung.com → Produits → télévisions → medi@2.0 → Internet@TV
	www.samsung.com → Produkte → Fernseher → medi@2.0 → Internet@TV
United Kingdom	www.samsung.com → Products → Television → medi@2.0 → Internet@TV
Turkey	www.samsung.com → Tüketiciler Ürünleri → televizyon → medi@2.0 → Internet@TV
Estonia	www.samsung.com → Klientidele → Televiisorid → medi@2.0 → Internet@TV
Latvia	www.samsung.com → Klientiem → Televizori → medi@2.0 → Internet@TV
Lithuania	www.samsung.com → Namams → Televizoriai → medi@2.0 → Internet@TV
Russia	www.samsung.com → Продукты → Телевизоры → medi@2.0 → Internet@TV
Ukraine	www.samsung.com → Потребительские продукты → телевизоры → medi@2.0 → Internet@TV

☑ Modul de accesare poate fi schimbat ulterior.

☑ Pot exista legături diferite pentru țări speciale.

Centru rețea domic.

Despre **Centru rețea domic.**

Centru rețea domic. conectează televizorul și un telefon mobil printr-o rețea. Puteți vizualiza pe televizor apelurile primite, conținutul mesajelor text și programările setate pe telefonul mobil, utilizând **Centru rețea domic.** În plus, puteți reda conținutul media salvat pe telefonul mobil, precum clipuri video, fotografii și muzică, controlându-le pe televizor prin rețea.

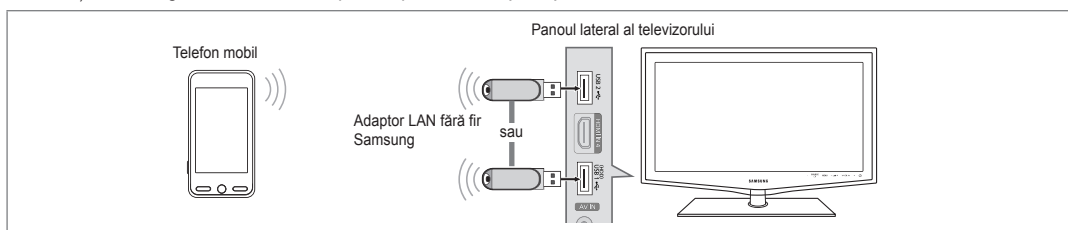
- ☑ Dacă dispozitivul este compatibil cu funcția **DLNA DMC (Digital Media Controller)**, va fi disponibilă funcția Centru rețea domic..
- ☑ Această funcție este pentru compatibilitatea cu telefonul mobil Samsung care va fi lansat ulterior. Pentru mai multe informații, vizitați www.samsung.com sau contactați centrul de asistență Samsung. Este posibil ca dispozitivul mobil să necesite instalarea unui software suplimentar. Pentru detalii, consultați ghidul de utilizare corespunzător.

Conectarea la Home Network Center

Pentru mai multe informații despre setările de rețea, consultați 'Configurarea rețelei'.

● Conectarea la o rețea ad-hoc Wi-Fi

1. Conectați 'Samsung Wireless LAN Adapter' la portul **USB1(HDD)** sau **USB2** al televizorului.



2. Pentru mai multe informații despre modul de configurare a rețelei ad-hoc, consultați 'Setarea rețelei'.

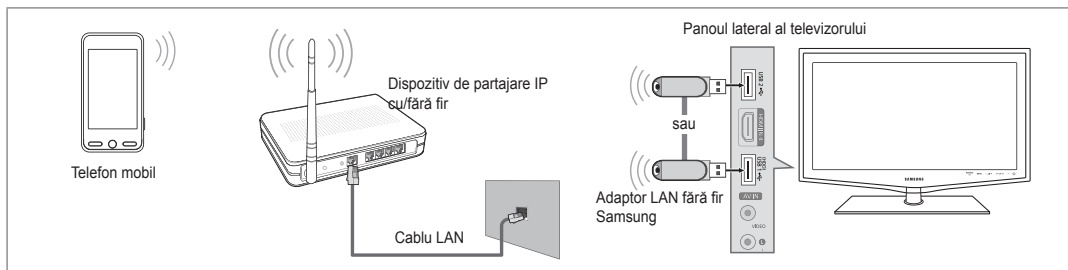
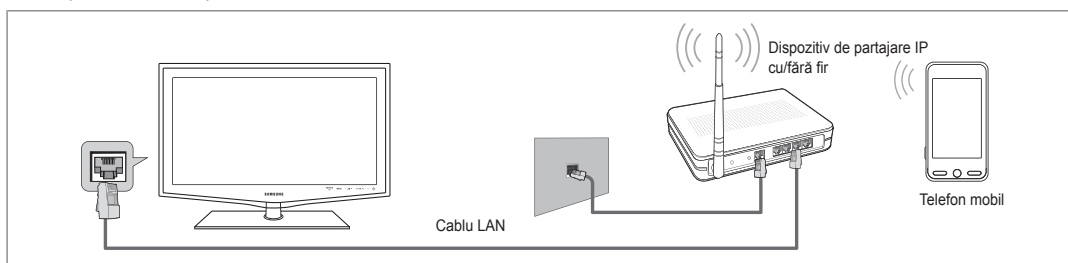
☑ Pentru informații despre configurarea setărilor de rețea ale telefonului mobil, consultați manualul telefonului mobil.

3. Configurați adresa IP, SSID și parola pentru telefonul mobil din Setările ad-hoc ale telefonului mobil, utilizând **Nume rețea (SSID)** : și **Cheie sigur.** (parola) afișate pe televizor.

● Conectarea printr-un dispozitiv de partajare IP cu/fără fir

1. Conectați portul LAN al televizorului și dispozitivul de partajare IP cu/fără fir utilizând cablul LAN sau conectați portul **USB1(HDD)** sau **USB2** al televizorului și adaptorul LAN fără fir Samsung.

☑ Pentru procedurile de configurare a dispozitivului de partajare cu/fără fir și a telefonului mobil, consultați manualul dispozitivului corespunzător.



Configurarea Centru rețea domic.

Mesaj / Media

Arată o listă a telefoanelor mobile care au fost configurate cu acest televizor pentru a utiliza funcția pentru mesaje sau de redare a conținutului media.

- ☒ Funcția de redare a conținutului media este disponibilă pe alte dispozitive mobile care acceptă DLNA DMC.

■ Permis

Acceptă telefonul mobil.

■ Respins

Blochează telefonul mobil.

■ Ștergere

Șterge telefonul mobil din listă.

- ☒ Această funcție șterge numele din listă. Dacă dispozitivul mobil este pornit și încearcă să realizeze conectarea la televizor, este posibil să apară în această listă.



Configurare

■ Mesaj → Activat / Dezactivat

Puteți determina dacă să utilizați funcția pentru mesaje (apelurile primite, conținutul mesajelor text și programările setate pe telefonul mobil).

■ Media → Activat / Dezactivat

Puteți alege dacă să utilizați funcția de redare a conținutului media (clipuri video, fotografii, muzică) de pe telefonul mobil.

■ Nume TV

Puteți seta numele televizor astfel încât să fie ușor de găsit de pe telefonul mobil.

- ☒ Dacă selectați **Intr. utiliz.**, puteți introduce numele televizorului utilizând **OSK(On Screen Keyboard)**.



Utilizarea funcției pentru mesaje

Utilizând această funcție, puteți să vizualizați apelurile primite, conținutul mesajelor text și programările setate pe telefonul mobil în timp ce urmăriți o emisiune TV, prin intermediul ferestrei de alertă.

- ☒ Pentru a dezactiva această fereastră de alertă **Mesaj**, setați **Mesaj** la **Dezact** în meniul **Configurare** din **Centru rețea domic.**
- ☒ Fereastra de alertă apare pentru 20 de secunde. Dacă nu este apăsat niciun buton sau dacă se selectează **Anulare**, aceasta apare de maxim trei ori la interval de 5 minute.
- ☒ Dacă se selectează OK sau dacă nu se selectează OK în timp ce mesajul este afișat de trei ori, mesajul va fi șters. Mesajul nu este șters de pe telefonul mobil.
- ☒ Fereastra de alertă simplă poate fi afișată atunci când utilizați unele aplicații precum Media Play, Content Library etc. În acest caz, pentru a afișa conținutul mesajului, comutați în modul de vizualizare TV.
- ☒ Când este afișat mesajul unui telefon mobil necunoscut, selectați telefonul mobil în elementul **Mesaj** din **Centru rețea domic.** și selectați **Respins** pentru a bloca telefonul.



Vizualizarea mesajelor

Dacă se primește un mesaj text (SMS) nou în timp ce urmăriți o emisiune TV, apare fereastra de alertă. Dacă faceți clic pe butonul **OK**, este afișat conținutul mesajului.

- ☒ Puteți configura setările de vizualizare pentru conținutul mesajelor text (SMS) pe telefonul mobil. Pentru proceduri, consultați manualul telefonului mobil.
- ☒ Unele caractere speciale pot să fie afișate ca spațiu liber sau sub formă de caractere corupte.

Alerta pentru primirea unui apel

Dacă primiți un apel în timp ce urmăriți o emisiune TV, apare fereastra de alertă.

Alerta pentru programări

În timp ce urmăriți o emisiune TV, fereastra de alertă apare pentru a afișa programarea înregistrată.

- ☒ Puteți configura setările de vizualizare pentru conținutul programării pe telefonul mobil. Pentru proceduri, consultați manualul telefonului mobil.
- ☒ Unele caractere speciale pot să fie afișate ca spațiu liber sau sub formă de caractere corupte.

Utilizarea funcției media

Apare o fereastră de alertă care informează utilizatorul asupra afișării pe televizor a conținutului media (clipuri video, fotografii, muzică) trimis de pe telefonul mobil.

Conținutul este redat automat la 3 secunde de la afișarea ferestrei de alertă.

Dacă apăsați butonul **RETURN** sau **EXIT** atunci când apare fereastra de alertă, **Media Contents** nu este redat.

- ☒ Pentru a dezactiva transmiterea conținutului media de pe telefonul mobil, setați **Media** la **Dezact** în meniul **Configurare** din **Centru rețea domic..**
- ☒ Conținutul s-ar putea să nu fie redat pe televizor, în funcție de rezoluția și formatul acestuia.



\Butoane de control pentru redarea conținutului media

Buton	Operații
◀▶	Deplasați cursorul și selectați un element. Redarea unui fișier video: Derulați înainte sau înapoi în fișierul video.
ENTER	Apăsarea butonului ENTER în timpul redării întrerupe redarea. Apăsarea butonului ENTER în timpul pauzei reia redarea.
RETURN	Reveniți la meniul anterior.
TOOLS	Rulați diverse funcții din meniurile Foto, Muzică și Film.
INFO	Afișați informații despre fișier.
EXIT	Opriți modul Media Play și reveniți la modul TV.

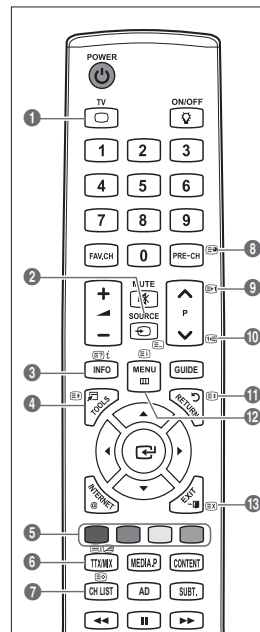
- ☒ Este posibil ca butoanele **ENTER** și **◀▶** să nu fie funcționale, în funcție de tipul conținutului media.
- ☒ Utilizând dispozitivul mobil, puteți controla redarea fișierelor media. Pentru detalii, consultați ghidul de utilizare corespunzător.

Funcție Teletext

Majoritatea posturilor de televiziune asigură servicii de informații scrise prin intermediul teletextului. Pagina de index a serviciului de teletext vă oferă informații despre modul de utilizare a serviciului. În plus, puteți să selectați diferite opțiuni în funcție de cerințele dvs. utilizând butoanele de pe telecomandă.

☑ Pentru ca informațiile de pe pagina de Teletext să fie afișate corect, recepția canalului trebuie să fie stabilă. În caz contrar, pot să lipsească informații sau unele pagini pot să nu fie afișate.

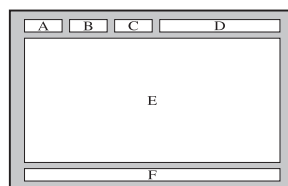
- 1 (ieșire)
Ieșiți din ecranul Teletext.
- 2 (mod)
Apăsați pentru a selecta modul pentru teletext (LIST/FLOF). Dacă apăsați butonul în modul LIST, se comută la modul pentru salvarea listei. În modul List Save, puteți salva pagina de teletext în listă utilizând butonul (memorare).
- 3 (afișare)
Se utilizează pentru afișarea textului ascuns (de exemplu, răspunsuri la jocuri concurs). Pentru afișarea ecranului normal, apăsați din nou.
- 4 (dimensiune)
Apăsați pentru a afișa litere de dimensiune dublă în jumătatea superioară a ecranului. Pentru jumătatea inferioară a ecranului, apăsați din nou. Pentru afișarea ecranului normal, apăsați încă o dată.
- 5 Butoane colorate (roșu/verde/galben/albastru)
Dacă sistemul FASTEXT este utilizat de o companie de emisie, diferitele subiecte de pe o pagină de teletext sunt codate prin culori și pot fi selectate prin apăsarea butoanelor colorate. Apăsați butonul corespunzător. Pagina este afișată cu alte informații colorate care pot fi selectate în același mod. Pentru a afișa pagina anterioară sau următoare, apăsați butonul colorat corespunzător.
- 6 (teletext activat/mixt)
Apăsați pentru a activa modul pentru teletext după selectarea canalului care furnizează serviciul de teletext. Apăsați de două ori pentru a suprapune peste teletext ecranul transmisiunii curente.
- 7 (stocare)
Se utilizează pentru memorarea paginilor de teletext.
- 8 (subpagină)
Se utilizează pentru afișarea sub-paginii disponibile.
- 9 (pagină sus)
Se utilizează pentru afișarea paginii următoare de teletext.
- 10 (pagină jos)
Se utilizează pentru afișarea paginii anterioare de teletext.
- 11 (menținere)
Se utilizează pentru menținerea afișării unei anumite pagini, dacă pagina selectată este legată de anumite pagini secundare care urmează automat. Pentru a relua operația, apăsați din nou.
- 12 (index)
Se utilizează pentru afișarea paginii de index (conținut) în timpul vizualizării teletextului.
- 13 (anulare)
Se utilizează pentru a afișa emisiunea în timpul căutării unei pagini.



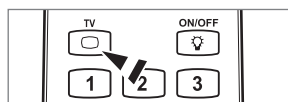
☑ Puteți schimba paginile de teletext prin apăsarea butoanelor numerice de pe telecomandă.

Paginile de teletext sunt organizate după șase categorii:

Parte	Conținut
A	Numărul paginii selectate.
B	Identitatea canalului de emisie.
C	Număr curent al paginii sau indicații de căutare.
D	Data și ora.
E	Text.
F	Informații privind starea. Informații FASTEXT.



- ☑ Informațiile teletextului sunt deseori împărțite în mai multe pagini afișate succesiv, care pot fi accesate prin:
 - Introducerea numărului paginii
 - Selectarea unui titlu dintr-o listă
 - Selectarea unui titlu colorat (sistemul FASTEXT)
- ☑ Nivelul teletextului acceptat de televizor este versiunea 2.5, capabilă să afișeze text sau grafică suplimentare.
- ☑ În funcție de transmisie, la afișarea teletextului pot apărea panouri laterale goale.
- ☑ În aceste cazuri, nu se transmite text sau grafică suplimentară.
- ☑ Televizoarele model mai vechi care nu acceptă versiunea 2.5 nu pot afișa text sau grafică suplimentară, indiferent de transmisia teletextului.
- ☑ Apăsăți butonul **TV** pentru a părăsi teletextul.



Instalarea stativului

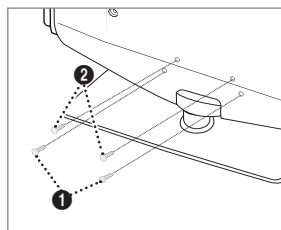
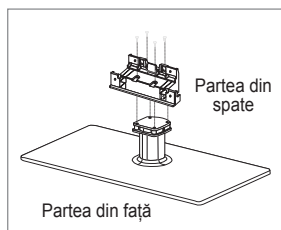
- ☑ **Presetare:** Așezați stativul de ghidare și capacul gâtului pe stativ și fixați-le utilizând șuruburile.

1. Atașați televizorul LCD la stativ.

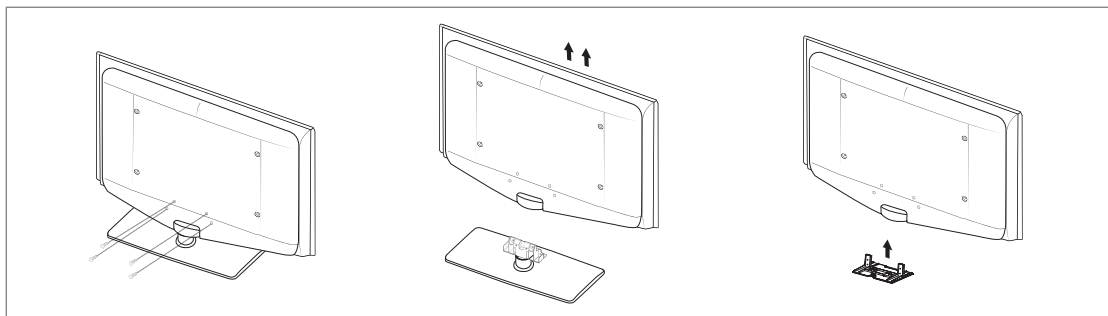
- ☑ Televizorul trebuie transportat de două sau mai multe persoane.
- ☑ Asigurați-vă că faceți deosebire între partea din față și partea din spate a stativului atunci când îl asamblați
- ☑ Pentru a vă asigura că televizorul este instalat pe stativ la nivelul corespunzător, nu aplicați o forță excesivă de apăsare pe partea superioară dreaptă sau stângă a televizorului.

2. Strângeți două șuruburi în poziția ❶ și strângeți două șuruburi în poziția ❷.

- ☑ Ridicați produsul și strângeți șuruburile. Dacă strângeți șuruburile cu televizorul LCD așezat, acesta poate aluneca pe o parte.
- ☑ Stativul este instalat pentru modelele cu diagonala ecranului de 55 țoli sau mai mare.



Îndepărtarea stativului



1. Scoateți șuruburile din partea posterioară a televizorului.
2. Separați stativul de televizor.
☒ Televizorul trebuie transportat de două sau mai multe persoane.
3. Acoperiți gaura din partea de jos cu capacul.

Instalarea kitului de montare pe perete

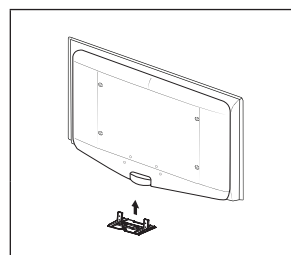
Articolele necesare pentru montarea pe perete (comercializate separat) vă permit să montați televizorul pe perete.

Pentru informații detaliate despre fixarea pe perete, consultați instrucțiunile oferite împreună cu articolele de montare pe perete. Contactați un tehnician pentru asistență la instalarea suportului montat pe perete.

Samsung Electronics nu este răspunzător pentru deteriorarea produsului sau rănirea persoanelor dacă decideți să instalați singur televizorul.

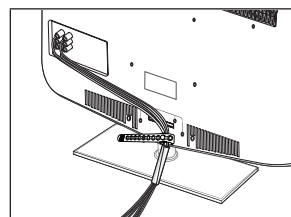


Nu instalați kitul de montare pe perete cu televizorul pornit. Acest lucru poate conduce la vătămări prin electrocutare.



Asamblarea cablurilor

Introduceți cablurile în suportul cablului de alimentare pentru ca acestea să nu fie vizibile prin stativul transparent.



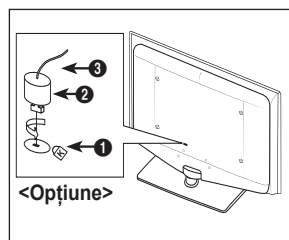
Blocare Kensington anti-furt

Sistemul de blocare Kensington se utilizează pentru asigurarea sistemului atunci când acesta este utilizat într-un spațiu public. Aspectul și metoda de blocare pot fi diferite față de ilustrație, în funcție de producător.

Pentru utilizare corectă, consultați manualul furnizat împreună cu dispozitivul de blocare Kensington.

- ☒ Dispozitivul de blocare trebuie achiziționat separat.
- ☒ Amplasarea dispozitivului de blocare Kensington poate fi diferită în funcție de modelul acestuia.

1. Introduceți dispozitivul de blocare în slotul Kensington al televizorului LCD (❶) și rotiți-l în direcția de blocare (❷).
2. Conectați cablul de blocare Kensington (❸).
3. Fixați dispozitivul de blocare Kensington pe un birou sau un obiect greu.



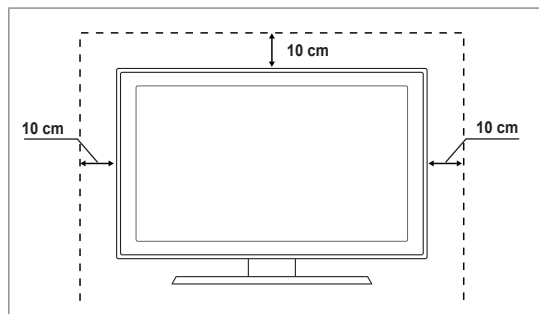
Asigurarea spațiului de instalare

Păstrați distanțele necesare între produs și alte obiecte (de exemplu, pereți) pentru a asigura o ventilație corespunzătoare. Nerespectarea acestei instrucțiuni poate cauza un incendiu sau o problemă la produs din cauza temperaturii interne crescute a acestuia.

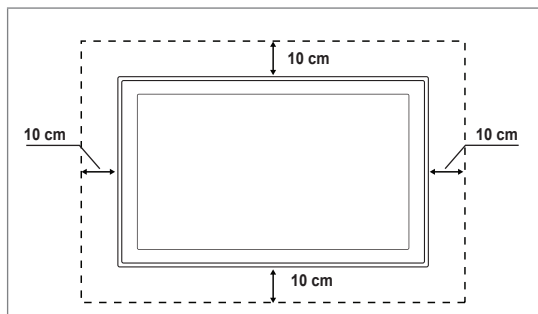
Instalați produsul astfel încât să fie respectate distanțele indicate în figură.

- ☑ La utilizarea unui stativ sau suport de perete, utilizați exclusiv piesele oferite de Samsung Electronics.
 - Dacă utilizați piese oferite de alt producător, poate apărea o problemă la produs sau există pericol de rănire din cauza căderii produsului.
 - Dacă utilizați piese oferite de alt producător, poate apărea o problemă la produs sau un incendiu din cauza temperaturii interne crescute a produsului în urma ventilației insuficiente.
- ☑ Aspectul poate fi diferit în funcție de produs.

La instalarea produsului cu un stativ



La instalarea produsului cu un suport de perete



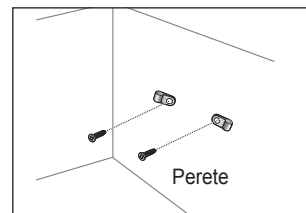
Fixarea televizorului pe perete



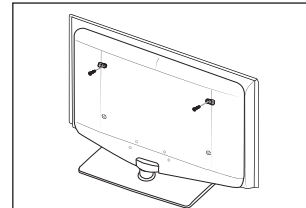
Atenție: Tragerea, împingerea sau sprijinirea pe televizor poate duce la căderea acestuia. În special, asigurați-vă că niciun copil nu se agață de televizor și nici nu-l destabilizează; în caz contrar, este posibil ca televizorul să se răstoarne peste aceștia, cauzând răni grave sau moartea. Urmăți măsurile de precauție oferite în Broșura inclusă privind siguranța. Pentru o stabilitate sporită, instalați dispozitivul împotriva căderii pentru scopuri de siguranță, după cum urmează.

Pentru a evita căderea televizorului:

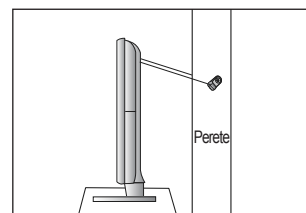
1. Puneți șuruburile în cleme și strângeți-le ferm pe perete. Verificați ca șuruburile să fie instalate ferm pe perete.
 - ☑ Este posibil să aveți nevoie de alte materiale, precum un diblu, în funcție de tipul de perete.
 - ☑ Deoarece clemele, șuruburile și firul nu sunt furnizate, achiziționați-le separat.



2. Îndepărtați șuruburile din partea posterioară centrală a televizorului, puneți șuruburile în cleme și apoi strângeți șuruburile din nou pe televizor.
 - ☑ Este posibil ca șuruburile să nu fie furnizate împreună cu produsul. În acest caz, achiziționați șuruburi cu următoarele caracteristici.
 - ☑ Caracteristicile șurubului
 - Pentru un televizor LCD de 17 ~ 29: M4 X L15 / Pentru un televizor LCD de 32 ~ 40 de țoli: M6 X L15



3. Conectați clemele fixate pe televizor și clemele fixate pe perete cu ajutorul firului rezistent și apoi legați strâns firul.
 - ☑ Instalați televizorul lângă un perete astfel încât să nu cadă în spate.
 - ☑ Este sigur să conectați firul astfel încât clemele fixate pe perete să fie la aceeași înălțime sau mai jos decât clemele fixate pe televizor.
 - ☑ Dezlegați firul înainte de a muta televizorul.



4. Verificați siguranța conexiunilor. Verificați conexiunile periodic pentru semne de solicitare sau slăbire. Dacă aveți vreo îndoielă cu privire la siguranța conexiunilor efectuate, contactați un instalator profesionist.

Depanare

Dacă aveți întrebări legate de televizor, consultați mai întâi această listă. Dacă niciunul din aceste sfaturi de depanare nu se aplică, vă rugăm să vizitați site-ul 'www.samsung.com', apoi să faceți clic pe Asistență sau contactați Centrul de asistență din lista aflată la ultima pagină.

Problemă	Soluție
Calitatea imaginii	Efectuați mai întâi Test imagine pentru a confirma faptul că televizorul afișează corespunzător imaginea de test. ● Deplasați-vă la MENU - Asistență - Auto-diagnoză - Test imagine Dacă imaginea de test este afișată corect, imaginea slabă poate fi cauzată de sursă sau de semnal.
Imaginea televizorului nu arată la fel de bine precum arăta în magazin.	● Dacă aveți un receptor de cablu/satelit analogic, efectuați un upgrade al receptorului. Utilizați cabluri HDMI sau Componentă pentru a furniza o imagine de calitate HD. ● Abonați la televiziune prin cablu/satelit: Încercați posturile ce emit HD (înalță definiție) din grila de programe. ● Conexiune prin antenă: Încercați posturile HD după ce ați efectuat programarea automată. ☑ Multe canale HD au semnalul convertit din semnale SD (definiție standard). ● Reglați rezoluția de ieșire video de la receptorul de cablu/satelit la 1080i sau 720p. ● Verificați dacă respectați distanța minimă recomandată de vizionare la televizor, în funcție de dimensiunea și definiția semnalului afișat.
Imaginea este distorsionată: macroblocuri, microblocuri, puncte, pixelizare	● Compresia conținutului video poate duce la distorsionarea imaginii, în special a imaginilor cu mișcare rapidă, precum transmisiile sportive și filmele de acțiune. ● Nivelul slab al semnalului sau calitatea slabă poate cauza distorsionarea imaginii. Aceasta nu reprezintă o defecțiune a televizorului.
Culori greșite sau lipsă cu conexiune Component.	● Asigurați-vă de conectarea cablurilor de tip Component la mufele corecte. Conexiunile incorecte sau care nu sunt bine fixate pot duce la probleme legate de culoare sau la apariția unui ecran gol.
Luminozitate sau culori slabe.	● Reglați opțiunile pentru Imagine din meniul televizorului. (modul Imagine, Culoare, Luminozitate, Claritate) ● Reglați opțiunea Econ. energie din meniul Configurare. ● Încercați să resetați imaginea pentru a putea vizualiza setările prestabilite pentru imagine. (Deplasați-vă la MENU - Imagine - Resetare imagine)
Linie punctată pe marginea ecranului.	● Dacă dimensiunea imaginii este setată la Încadrare ecran, schimbați-o la 16:9. ● Schimbați rezoluția receptorului de cablu/satelit.
Imaginea este alb-negru numai cu intrarea AV (Compozită).	● Conectați cablul video (galben) la mufa verde de la intrarea component 1 a televizorului.
Imaginea se blochează sau este distorsionată la schimbarea canalelor sau imaginea apare cu întârziere.	● Dacă este conectat la receptorul de cablu, resetați receptorul de cablu. (reconectați cablul c.a. și așteptați repornirea receptorului de cablu. Aceasta poate dura până la 20 de minute.) ● Setati rezoluția de ieșire a receptorului de cablu la 1080i sau 720p.
Calitatea sunetului	Efectuați mai întâi Test sunet pentru a confirma faptul că funcția audio a televizorului funcționează corespunzător. ● Deplasați-vă la MENU - Asistență - Auto-diagnoză - Test sunet Dacă funcția audio este OK, problema de sunet poate fi cauzată de sursă sau de semnal.
Nu există sunet sau sunetul este prea slab la volum maxim.	● Vă rugăm să verificați volumul dispozitivului extern conectat la televizor, apoi să reglați volumul televizorului după preferințe.
Imaginea este bună, dar nu există sunet.	● Setati opțiunea Selectare difuzor la Difuzor TV în meniul Sunet. ● Asigurați-vă de conectarea cablurilor audio de la dispozitivul extern la mufele corecte de intrare audio ale televizorului. ● Verificați opțiunea de ieșire audio a dispozitivului conectat. (de ex.: Poate fi necesar să schimbați opțiunea audio a receptorului de cablu la HDMI atunci când conectarea la televizor s-a făcut prin HDMI.) ● Dacă utilizați un cablu DVI - HDMI, este necesar un cablu audio separat. ● Dezactivați funcția SRS dacă setați volumul peste valoarea de 30. ● Scoateți conectorul din mufa pentru căști. (dacă există pe televizor)
Zgomot provenit de la difuzor.	● Verificați conexiunile cablurilor. Asigurați-vă că un cablu video nu este conectat la o intrare audio. ● Pentru conexiunea prin antenă/cablu, verificați puterea semnalului. Nivelul slab al semnalului poate cauza distorsionarea sunetului.

Problemă	Soluție
Nu există imagine, nu există video	
Televizorul nu pornește.	• Verificați conectarea corectă a cablului de alimentare c.a. la priza de perete și la televizor. • Asigurați-vă că priza funcționează. • Încercați să apăsați butonul POWER al televizorului pentru a vă asigura că telecomanda funcționează corespunzător. Dacă televizorul pornește, problema poate fi cauzată de telecomandă. Pentru a rezolva problema legată de telecomandă, consultați secțiunea 'Telecomanda nu funcționează' de mai jos.
Televizorul se oprește automat.	• Verificați dacă funcția Timer opr. este setată la Activat în meniul Configurare. • Dacă televizorul este conectat la PC, verificați setările de alimentare ale PC-ului. • Verificați conectarea corectă a cablului de alimentare c.a. la priza de perete și la televizor. • Dacă nu există semnal timp de circa 10 ~ 15 minute cu conexiunea prin antenă/cablu, televizorul se va opri.
Nu există imagine/video.	• Verificați conexiunile cablurilor. (scoateți și reconectați toate cablurile de la televizor și de la dispozitivele externe) • Setări ieșirea video a dispozitivului extern (receptor de cablu/satelit, DVD, Blu-ray etc.) astfel încât să corespundă conexiunilor de la intrarea televizorului. De exemplu, ieșirea dispozitivului extern: HDMI, intrarea televizorului: HDMI. • Asigurați-vă că dispozitivul conectat este alimentat. • Selectați sursa corectă a televizorului prin apăsarea butonului SOURCE de pe telecomanda televizorului.
Conexiune RF (prin cablu/antenă)	
Nu pot fi recepționate toate canalele.	• Verificați conectarea corectă a cablului antenei. • Încercați opțiunea Plug & Play pentru a adăuga canalele disponibile în lista de canale. Deplasați-vă la MENU - Configurare - Plug & Play și așteptați până la stocarea tuturor canalelor disponibile. • Verificați ca antena să fie poziționată corect.
Imaginea este distorsionată: macroblocuri, microblocuri, puncte, pixelizare	• Compresia conținutului video poate duce la distorsionarea imaginii, în special a imaginilor cu mișcare rapidă, precum transmisiile sportive și filmele de acțiune. • Nivelul slab al semnalului poate cauza distorsionarea imaginii. Aceasta nu reprezintă o defecțiune a televizorului.
Conexiunea la PC	
Mesajul 'Mod inutilizabil'.	• Setări rezoluția de ieșire și frecvența PC-ului astfel încât să corespundă rezoluțiilor acceptate de televizor.
PC-ul apare întotdeauna în lista de surse, chiar și atunci când nu este conectat.	• Acest lucru este normal; PC-ul apare întotdeauna în lista de surse, chiar și atunci când niciun PC nu este conectat.
Funcția video este OK, dar în cazul unei conexiuni cu HDMI nu există sunet.	• Verificați setarea ieșirii audio de la PC.
Conexiunea la rețea (în funcție de modele)	
Eșec la conectarea la rețeaua fără fir.	• Pentru utilizarea unei rețele fără fir este necesar un dongle USB fără fir Samsung. • Verificați dacă opțiunea Conexiune la rețea este setată la Wireless. • Televizorul trebuie conectat la un sharer IP fără fir (router).

Problemă	Soluție
Altele	
Imaginea nu este afișată pe tot ecranul.	- În cazul canalelor HD, la afișarea de conținut SD cu conversie extinsă (4:3), pe televizor vor apărea bare de culoare neagră de o parte și de cealaltă a ecranului. - La filmele care prezintă rapoarte de aspect diferite de cel al televizorului vor apărea bare negre în partea superioară și inferioară a ecranului. - Reglați opțiunea pentru dimensiunea imaginii la ecran complet pe dispozitivul extern sau pe televizor.
Telecomanda nu funcționează.	- Înlocuiți bateriile telecomenzii respectând polaritatea corectă (+ -). - Curățați fereastra de transmisie din capătul superior al telecomenzii. - Încercați să îndreptați telecomanda direct spre televizor de la o distanță de 5~6 picioare.
Nu se poate porni/opri televizorul sau controla volumul cu telecomanda receptorului de cablu/satelit.	Programați telecomanda receptorului de cablu/satelit pentru a opera televizorul. Consultați manualul de utilizare al receptorului de cablu/satelit pentru a identifica codul televizorului SAMSUNG.
Mesajul 'Mod inutilizabil'.	Verificați rezoluția acceptată a televizorului și reglați rezoluția de ieșire a dispozitivului extern după preferințe. Consultați setările de rezoluție din acest manual.
Miros de plastic provenit de la televizor.	Acest miros este normal și va dispărea în timp.
Opțiunea Informații semnal a televizorului este indisponibilă în meniul Test de autodiagnosticare.	Această funcție este disponibilă numai pentru canalele digitale cu o conexiune prin antenă (RF/coaxială).
Televizorul este înclinat spre dreapta sau spre stânga.	Scoateți baza stativului din televizor și remontați-o.
Baza stativului nu poate fi asamblată.	Asigurați-vă că televizorul este așezat pe o suprafață plană. În cazul în care nu puteți scoate șuruburile televizorului, folosiți o șurubelniță cu cap magnetizat.
Meniul Canal este estompat. (indisponibil)	Meniul Canal este disponibil numai atunci când este selectată sursa televizorului.
Setările dvs. se pierd după 30 de minute sau de fiecare dată când opriți televizorul.	Atunci când se află în modul Demo magazin, televizorul va reseta setările de imagine și cele audio la fiecare 30 de minute. Vă rugăm să treceți din modul Demo magazin în modul Uz casnic din funcția Plug & Play. Apăsăți butonul SOURCE pentru a selecta modul TV, deplasați-vă la MENU → Configurare → Plug & Play → ENTER .
Pierdere intermitentă a semnalului audio sau video.	- Verificați conexiunile cablurilor și reconectați-le. - Cauza poate fi utilizarea unor cabluri prea groase sau rigide. Asigurați-vă că aceste cabluri sunt îndeajuns de flexibile pentru o utilizare de lungă durată. În cazul montării pe perete, vă recomandăm să utilizați cabluri cu conectori de 90 de grade.
Puteți observa particule de dimensiuni mici dacă priviți de aproape marginea ramei ecranului.	Aceasta face parte din designul produsului și nu reprezintă un defect.
Meniul PIP nu este disponibil.	Funcția PIP este disponibilă numai atunci când vizionați o sursă HDMI, PC sau Component.
'Semnal bruiat' sau 'Fără semnal/Semnal slab' cu CAM CARD (CI/CI+).	- Verificați dacă modulul CAM are un card CI(CI+) instalat în slotul interfeței comune. - Deconectați modulul CAM de la televizor și reintroduceți-l în slot.
După 45 de minute de la oprire, televizorul pornește automat.	Acest lucru este normal, deoarece televizorul operează automat funcția OTA (Over The Air) pentru upgrade-ul firmware-ului descărcat în timpul vizionării.
Imagine/sunet repetitiv.	Verificați și modificați sursa/semnalul.

- ☒ Panoul TFT LCD constă dintr-un panou format din subpixeli a cărui producere necesită o tehnologie sofisticată. Este totuși posibil ca pe ecran să existe pixeli mai luminoși sau mai întunecați. Aceștia nu au niciun impact asupra performanțelor produsului.

Specificații

Nume model	LE32B650, LE32B651 LE32B652, LE32B653	LE37B650, LE37B651 LE37B652, LE37B653
Dimensiune ecran (Diagonală)	32 inch	37 inch
Rezoluție PC (Optimă)	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Sunet leșire	10 W x 2	10 W x 2
Dimensiuni (lxAxÎ) Corp Cu stativ	803 X 77 X 545 mm 803 X 239 X 601 mm	927 X 78 X 608 mm 927 X 255 X 668 mm
Greutate Cu stativ	14 kg	17 kg
Norme de mediu Temperatură de funcționare Umiditate de funcționare Temperatură de depozitare Umiditate de depozitare	10°C până la 40°C (50°F până la 104°F) 10% ~ 80%, fără condens -20°C până la 45°C (-4°F până la 113°F) 5% ~ 95%, fără condens	
Pivotarea stativului (stânga/dreapta)	-20° ~ 20°	
Nume model	LE40B650, LE40B651 LE40B652, LE40B653	LE46B650, LE46B651 LE46B652, LE46B653
Dimensiune ecran (Diagonală)	40 inch	46 inch
Rezoluție PC (Optimă)	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Sunet leșire	10 W x 2	10 W x 2
Dimensiuni (lxAxÎ) Corp Cu stativ	995 X 79 X 650 mm 995 X 255 X 706 mm	1126 X 79 X 730 mm 1126 X 277 X 783 mm
Greutate Cu stativ	19 kg	25 kg
Norme de mediu Temperatură de funcționare Umiditate de funcționare Temperatură de depozitare Umiditate de depozitare	10°C până la 40°C (50°F până la 104°F) 10% ~ 80%, fără condens -20°C până la 45°C (-4°F până la 113°F) 5% ~ 95%, fără condens	
Pivotarea stativului (stânga/dreapta)	-20° ~ 20°	
Nume model	LE55B650, LE55B651, LE55B652, LE55B653	
Dimensiune ecran (Diagonală)	55 inch	
Rezoluție PC (Optimă)	1920 x 1080 @ 60 Hz	
Sunet leșire	15 W X 2	
Dimensiuni (lxAxÎ) Corp Cu stativ	1311 X 80 X 842 mm 1311 X 305 X 895 mm	
Greutate Cu stativ	34 kg	
Norme de mediu Temperatură de funcționare Umiditate de funcționare Temperatură de depozitare Umiditate de depozitare	10°C până la 40°C (50°F până la 104°F) 10% ~ 80%, fără condens -20°C până la 45°C (-4°F până la 113°F) 5% ~ 95%, fără condens	
Pivotarea stativului (stânga/dreapta)	-20° ~ 20°	

☑ Designul și specificațiile pot fi modificate fără preaviz.

☑ Acest echipament este un aparat digital din clasa B.

☑ Pentru alimentarea cu energie electrică și consumul de energie, consultați eticheta atașată pe produs.

*Această pagină este
intenționat lăsată liberă.*

Slike i ilustracije u ovom korisničkom priručniku služe samo kao referenca i mogu da odstupaju od izgleda stvarnog uređaja. Dizajn proizvoda i specifikacije mogu da se promene bez najave.

❑ Licenca



TruSurround HD, SRS i simbol  su trgovačke marke kompanije SRS Labs, Inc. Tehnologija **TruSurround HD** upotrebljena je uz dozvolu kompanije SRS Labs, Inc.



Proizvedeno u skladu sa licencom kompanije Dolby Laboratories. Dolby i simbol dvostrukog D su zaštićeni žigovi kompanije Dolby Laboratories.



DivX® Certified to play DivX® video, including premium content.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, Inc. This is an official DivX Certified device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play DivX Video-on-Demand (VOD) content. To generate the registration code, locate the DivX VOD section in the device setup menu. Go to vod.divx.com with this code to complete the registration process and learn more about DivX VOD.

❑ Obaveštenje o digitalnoj televiziji

1. Funkcije u vezi sa digitalnom televizijom (DVB) dostupne su samo u zemljama/oblastima u kojima se emituju DVB-T (MPEG2 i MPEG4 AVC) digitalni zemaljski kanali ili u kojima je omogućen pristup kompatibilnim DVB-C (MPEG2 i MPEG4 AAC) uslugama kablovske televizije. Proverite kod lokalnog distributera da li je dostupan DVB-T ili DVB-C signal.
2. DVB-T je standard evropskog konzorcijuma za emitovanje digitalnog zemaljskog TV signala, a DVB-C je namenjen za emitovanje digitalne kablovske televizije. Međutim, neke funkcije poput EPG (Elektronski TV vodič), VOD (Video na zahtev) itd. nisu uključene u ovu specifikaciju. Stoga ih trenutno nije moguće koristiti.
3. Iako ovaj televizor podržava najnovije DVB-T i DVB-C standarde u ovom trenutku [od avgusta 2008.], nije moguće garantovati kompatibilnost sa budućim standardima za DVB-T digitalno zemaljsko emitovanje i DVB-C digitalno kablovsko emitovanje.
4. U zavisnosti od zemlje/oblasti u kojoj se ovaj televizor koristi, neki dobavljači usluga kablovske televizije možda će dodatno naplaćivati takvu uslugu, a možda ćete morati da prihvatite uslove i odredbe njihovog poslovanja.
5. Neke funkcije digitalne televizije možda neće biti dostupne u nekim zemljama i regionima, a DVB-C možda neće ispravno raditi sa nekim dobavljačima usluga kablovske televizije.
6. Više informacija potražite od lokalnog centra za korisničku podršku kompanije SAMSUNG.

❑ Mere opreza pri prikazivanju statične slike

Prikazivanje statične slike može trajno da ošteti TV ekran.

- Nemojte da prikazujete statičnu i delimično statičnu sliku na LCD ekranu duže od 2 sata jer to može prouzrokovati zadržavanje slike na ekranu. Ovo zadržavanje slike naziva se i sagorevanje ekrana. Da biste izbegli zadržavanje slike, smanjite stepen osvetljenosti i kontrasta na ekranu prilikom prikazivanja statične slike.
-  Ako sliku na LCD televizor duže vreme gledate u formatu 4:3, na desnoj ili levoj strani ili u centru ekrana mogu da ostanu tragovi ivica; uzrok tome je razlika u emitovanju svetla na ekranu. Reprodukcijski DVD diska ili igre sa konzole za igru može slično uticati na ekran. Oštećenje prouzrokovano tim efektom nije pokriveno garancijom.
- Reprodukcijska statična slika iz video igre ili sa računara duže od određenog vremena može da izazove delimično zadržavanje slike. Da biste sprečili ovu pojavu, smanjite osvetljenost i kontrast pri prikazivanju statičnih slika.

SADRŽAJ

PODEŠAVANJE TELEVIZORA

■ Pribor	2
■ Prikaz kontrolne table	2
■ Prikaz ploče sa priključcima	3
■ Prikaz daljinskog upravljača	5
■ Stavljanje baterija u daljinski upravljač	6
■ Prikazivanje menija	6
■ Stavljanje televizora u stanje mirovanja	7
■ Funkcija Plug & Play	7
■ Prikazivanje menija	8

KANAL

■ Meni Kanal	8
■ Upravljanje kanalima	11

SLIKA

■ Konfigurisanje menija Slika	13
■ Prikazivanje slike u slici	16
■ Korišćenje televizora kao monitora za računar (PC)	17
■ Podešavanje televizora za rad sa računarom	18

ZVUK

■ Konfigurisanje menija Zvuk	18
■ Izbor režima zvuka	20

PODEŠAVANJE

■ Konfigurisanje menija Podešavanja	20
■ Podešavanje vremena	23
■ Mrežno povezivanje	24
■ Podešavanje mreže	26

ULAZNI SIGNAL / PODRŠKA

■ Meni Ulaz	29
■ Meni Podrška	29

MEDIA PLAY (USB & DLNA)

■ Povezivanje USB uređaja	32
■ Funkcija Media Play	33
■ Sortiranje liste fotografija / muzičkih datoteka / video zapisa	34
■ Meni sa opcijama za listu fotografija / muzike / filmova	35
■ Meni sa opcijama za prezentaciju / reprodukciju muzike / reprodukciju filma	36
■ Prikazivanje fotografija ili prezentacije	37
■ Reprodukucija muzike	38
■ Reprodukovanje video zapisa	39
■ Upotreba menija Setup	41

MEDIA PLAY-DLNA

■ Podešavanje DLNA mreže	42
■ Instalacija DLNA aplikacije	42
■ Upotreba DLNA aplikacije	43
■ Upotreba funkcije DLNA	44

ANYNET+

■ Povezivanje Anynet+ uređaja	45
■ Podešavanje sistema Anynet+	46
■ Prelaženje između Anynet+ uređaja	46
■ Snimanje	47
■ Slušanje pomoću risivera (kućni bioskop)	47
■ Rešavanje problema u vezi sa funkcijom Anynet+	48

CONTENT LIBRARY

■ Upotreba Content Library	49
■ Upotreba sadržaja	49
■ Upotreba funkcije Upravljanje sadržajem	50

INTERNET@TV

■ Upoznavanje sa funkcijom Internet@TV	51
■ Podešavanje funkcije Internet@TV	51
■ Korišćenje usluge Internet@TV service	52
■ Rešavanje problema u vezi sa funkcijom internet@TV	53
■ Web lokacija za pomoć	53

KUĆNI MREŽNI CENTAR

■ Kućni mrežni centar	54
■ Podešavanje funkcije Kućni mrežni centar	55
■ Upotreba funkcije za poruke	55
■ Upotreba medijske funkcije	56

PREPORUKE

■ Funkcija teleteksta	57
■ Postavljanje postolja	58
■ Odvajanje postolja	59
■ Postavljanje nosača za montažu na zid	59
■ Priključivanje kablova	59
■ Kensington Lock za sprečavanje krađe	59
■ Bezbedan prostor za instalaciju	60
■ Pričvršćivanje televizora za zid	60
■ Rešavanje problema	61
■ Specifikacije	64

□ Simbol



Napomena



Dugme za pristup
jednim dodirom



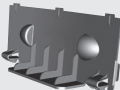
Dugme TOOLS



Pritisnite

PODEŠAVANJE TELEVIZORA

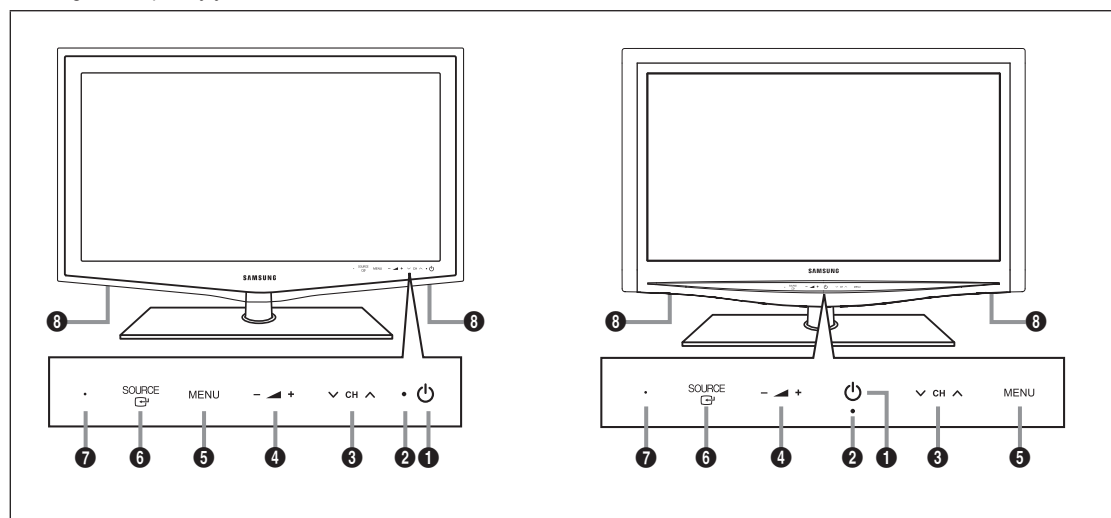
Pribor

			
Daljinski upravljač i baterije (AAA x 2)	Kabl za napajanje	Donji poklopac	Krpa za čišćenje
			
Garancijska kartica / Vodič za bezbedno rukovanje (nije dostupno na svim lokacijama)	Uputstva za vlasnika	CD sa programom	Držač-kabl (U zavisnosti od modela)

- ✓ Proverite da li su sledeći delovi isporučeni sa LCD televizorom. Ako nešto nedostaje, obratite se distributeru.
- ✓ Boja i oblik uređaja mogu da se razlikuju u zavisnosti od modela.

Prikaz kontrolne table

- ✓ Boja i oblik proizvoda mogu da se razlikuju u zavisnosti od modela.
- ✓ Dugmad na prednjoj tabli možete aktivirati dodirom.

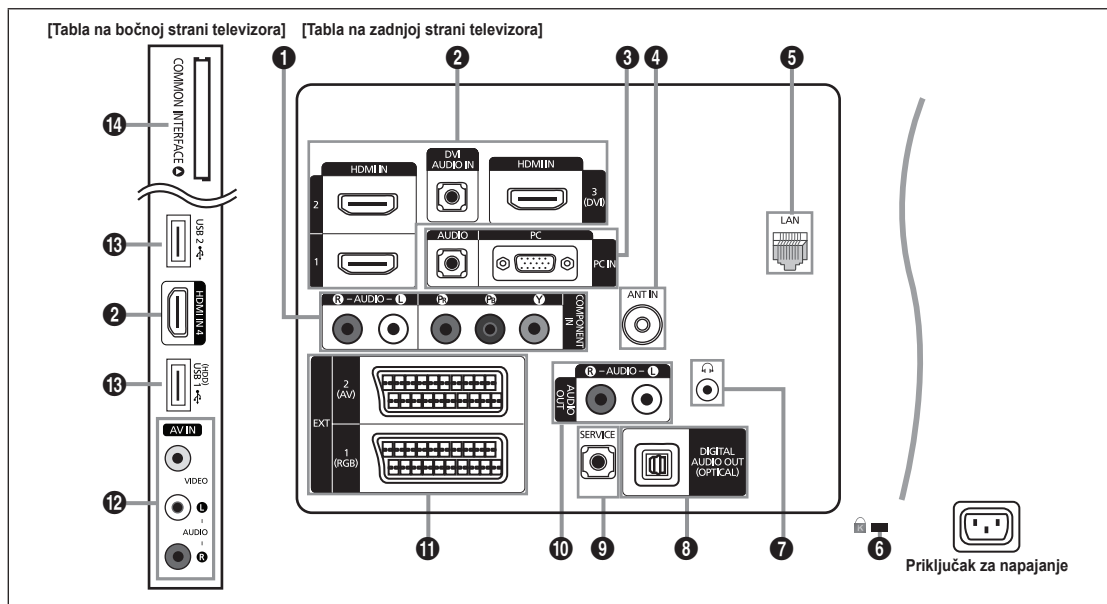


- 1 **⏻ (NAPAJANJE)**: Pritisnite za uključivanje i isključivanje televizora.
- 2 **INDIKATOR NAPAJANJA**: Treperi i isključuje se kada je uređaj uključen, a svetli u režimu mirovanja.
- 3 **↕ CH ↗**: Pritisnite za menjanje kanala. U meniju na ekranu, koristite dugmad ↕ CH ↗ na isti način na koji koristite dugmad ↙ i ↘ na daljinskom upravljaču.
- 4 **— 🔊 +**: Pritisnite za smanjivanje ili pojačavanje jačine zvuka. U meniju na ekranu, koristite dugmad — 🔊 + kao što koristite dugmad ↙ i ↘ na daljinskom upravljaču.

- 5 **MENU**: Pritisnite da bi se na ekranu prikazao meni sa funkcijama televizora.
- 6 **SOURCE** : Prebacivanje sa jednog na drugi dostupan izvor. U meniju na ekranu koristite ovo dugme kao što koristite dugme **ENTER**  na daljinskom upravljaču.
- 7 **SENZOR DALJINSKOG UPRAVLJAČA**: Usmerite daljinski upravljač prema ovom mestu na televizoru.
- 8 **ZVUČNICI**

Prikaz ploče sa priključcima

 Boja i oblik proizvoda mogu da se razlikuju u zavisnosti od modela.



1 COMPONENT IN

Povezivanje na komponentni video / audio ulaz.

2 HDMI IN 1, 2, 3(DVI), 4 / DVI AUDIO IN

Služi za povezivanje na HDMI priključak na uređaju pomoću HDMI izlaza.

 Za priključivanje HDMI-na-HDMI nije potrebna audio veza.

 Šta je HDMI?

- HDMI (High-Definition Multimedia Interface) predstavlja interfejs koji omogućava emitovanje digitalnih audio i video signala pomoću jednog kabla.

- Razlika između HDMI i DVI uređaja je u tome što je HDMI uređaj manji od DVI uređaja.

 Može se dogoditi da se ne čuje zvuk sa televizora, a da slika ima nepravilne boje ako se poveže DVD / Blu-ray plejer / kablovski uređaj / satelitski prijemnik (Set-Top Box) koji podržava HDMI uređaj verzije starije od 1.3. Ako nema zvuka nakon što povežete HDMI kabl starije verzije, uključite HDMI kabl u **HDMI IN 3(DVI)** priključak, a audio kablove u **DVI AUDIO IN** priključke na poleđini televizora. U tom slučaju, obratite se proizvođaču DVD / Blu-ray plejera / kablovskog uređaja / satelitskog prijemnika (Set-Top Box) kako biste proverili verziju HDMI kabla, a zatim zatražite nadogradnju.

 Za DVI vezu sa spoljnim uređajem koristite priključak **HDMI IN 3(DVI)**. Za video vezu koristite DVI-na-HDMI kabl ili DVI-HDMI adapter (DVI-na-HDMI), a **DVI AUDIO IN** priključke za audio vezu. Pri povezivanju preko HDMI / DVI kabla, morate koristiti priključak **HDMI IN 3(DVI)**.

 HDMI kablovi čija verzija nije 1.3 mogu izazvati neprijatno treperenje slike ili se slika neće prikazivati.

3 PC IN [PC] / [AUDIO]

Služi za povezivanje na priključak video i audio izlaza na računaru.

 Ako vaš računar podržava HDMI vezu, možete ga povezati na priključak **HDMI IN 1, 2, 3(DVI)** ili **4**.

 Ako vaš računar podržava DVI vezu, možete ga povezati na priključak **HDMI IN 3(DVI)** / **DVI AUDIO IN**.

4 ANT IN

Povezivanje sa antenom ili kablovskim TV sistemom.

5 LAN

Povežite LAN kabl na ovaj priključak kako biste se povezali na mrežu.

6 KENSINGTON LOCK (u zavisnosti od modela)

Kensington lock (opcionally) je uređaj koji se koristi za fizičko fiksiranje sistema prilikom upotrebe na javnom mestu. Ako želite da koristite uređaj za zaključavanje, obratite se prodavcu kod koga ste kupili televizor.

☑ Kensington Lock može imati različitu poziciju, u zavisnosti od modela.

7 (SLUŠALICE)

Slušalice možete povezati na izlaz za slušalice na televizoru. Kada su slušalice povezane sa televizorom, zvuk se neće emitovati preko ugrađenih zvučnika.

☑ Upotreba funkcije zvuka ograničena je kada su na televizor povezane slušalice.

☑ Duža upotreba slušalica uz glasno slušanje može da dovede do oštećenja sluha.

☑ Kada su slušalice priključene na televizor, sa zvučnika se ne čuje zvuk.

☑ Podešavanje jačine zvuka slušalica i televizora obavlja se na različit način.

8 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

Povezivanje sa digitalnom audio komponentom poput risivera za kućni bioskop.

☑ Kada digitalni audio sistem povežete na priključak **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)**: Možete smanjiti jačinu zvuka televizora i prilagoditi jačinu zvuka pomoću systemske kontrole za jačinu zvuka.

☑ 5.1-kanalni audio sistem možete koristiti kada je televizor povezan na spoljni uređaj koji podržava 5.1-kanalni zvuk.

☑ Kada je risiver (kućni bioskop) uključen, zvuk možete da čujete preko optičkog priključka na televizoru. Kada se na televizoru prikazuje DTV (antena) signal, televizor će slati 5.1-kanalni zvuk na risiver kućnog bioskopa. Kada je izvor digitalna komponenta poput DVD / Blu-ray plejera / kablovskog uređaja / satelitskog prijemnika (Set-Top Box) i kada je taj uređaj sa televizorom povezan putem HDMI veze, zvuk će biti reprodukovano preko samo 2 kanala na risiveru kućnog bioskopa. Ako želite zvuk sa 5.1 kanala, povežite digitalni audio priključak na DVD / Blu-ray plejeru / kablovskom uređaju / satelitskom risiveru (Set-Top Box) direktno na pojačalo ili kućni bioskop, a ne na televizor.

9 SERVICE

Priključak za potrebe servisiranja.

10 AUDIO OUT [R-AUDIO-L]

Služi za povezivanje na priključke audio ulaza na pojačalu/kućnom bioskopu.

Kada pojačalo povežete na priključke **AUDIO OUT [R-AUDIO-L]**: Možete smanjiti jačinu zvuka televizora i prilagoditi jačinu zvuka pomoću kontrole za jačinu zvuka na pojačalu.

11 EXT1, 2

Ulazi i izlazi za spoljne uređaje, kao što su video rikorder, DVD, konzola za igre i plejer za video diskove.

☑ U režimu EXT, DTV izlaz podržava samo MPEG SD video i audio.

– Specifikacija ulaza / izlaza

Priključak	Unesi			Izlaz	
	Video	Audio (L / D)	RGB	Video + Audio (L/D)	
EXT 1	O	O	O	Dostupan je jedino TV ili DTV izlaz.	
EXT 2	O	O	X	Izlaz koji možete izabrati.	

12 AV IN [VIDEO] / [R-AUDIO-L]

Video i audio ulazi za spoljne uređaje, npr. kamkorder ili videorekorder.

13 USB1(HDD) / USB2

Priključak za nadogradnju softvera i Media Play itd.

Na mrežu kompanije Samsung možete da se povežete bežičnim putem pomoću Samsung bežičnog LAN adaptera (prodaje se odvojeno).

☑ Za USB HDD koristite priključak **USB1 (HDD)**.

14 COMMON INTERFACE otvor

– Ako ne ubacite 'CI(CI+) CARD', na nekim kanalima na ekranu će se prikazati poruka 'Kodiran signal'.

– Informacije o povezivanju, što podrazumeva broj telefona, ID CI(CI+) KARTICE, ID dobavljača i ostale informacije biće prikazane za približno 2~3 minuta. Ako se pojavi poruka o grešci, obratite se dobavljaču usluge.

– Po završetku konfigurisanja informacija o programima, prikazuje se poruka 'Ažuriranje obavljeno', što znači da je lista kanala ažurirana.

☑ CI(CI+) KARTICU morate kupiti od lokalnog dobavljača usluga kablovske televizije. Izvadite CI(CI+) KARTICU tako što ćete je pažljivo izvući rukom, jer bi eventualan pad mogao da ošteti CI(CI+) KARTICU.

☑ Ubacite CI(CI+) KARTICU u pravcu koji je označen na njoj.

☑ Položaj **COMMON INTERFACE** otvora može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

☑ „CI(CI+) KARTICA“ nije podržana u nekim zemljama/regionima i na određenim stanicama koje emituju program, proverite kod ovlašćenog distributera.

☑ Funkcija CI+ dostupna je samo na modelima LE*****P.

Ako imate problema, obratite se dobavljaču usluga.

Prikaz daljinskog upravljača

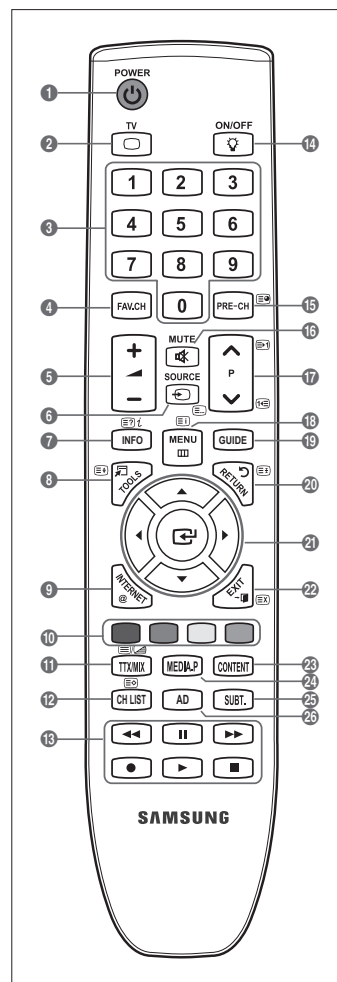
- ☑ Daljinski upravljač možete da koristite na najviše 7 metara udaljenosti od televizora.
- ☑ Jako svetlo može uticati na performanse daljinskog upravljača.
- ☑ Boja i oblik proizvoda mogu da se razlikuju u zavisnosti od modela.

- 1 **POWER:** Uključivanje i isključivanje televizora.
- 2 **TV:** Direktan izbor TV režima.
- 3 **NUMERIČKA DUGMAD:** Pritisnite za menjanje kanala.
- 4 **FAV.CH:** Služi za prikazivanje liste omiljenih kanala na ekranu.
- 5 **– ▲ +:** Pritisnite za smanjivanje ili pojačavanje jačine zvuka.
- 6 **SOURCE:** Pritisnite da biste prikazali i izabrali dostupne video izvore.
- 7 **INFO:** Pritisnite da biste prikazali informacije na ekranu televizora.
- 8 **TOOLS:** Služi za brz izbor funkcija koje se najčešće koriste.
- 9 **INTERNET@:** Pomoću ove funkcije možete pristupiti raznim Internet uslugama i prikazati korisne informacije i zabavni sadržaj.
- 10 **DUGMAD U BOJI:** Koristite ovu dugmad u menijima **Lista kanala**, **Internet@TV**, **Media Play** itd.
- 12 **CH LIST:** Služi za prikazivanje liste kanala na ekranu.
- 13 Koristite ovu dugmad u režimima **Media Play** i **Anynet+**. (): Ovaj daljinski upravljač može da se koristi za kontrolu snimanja na Samsung rikorderima koji poseduju funkciju Anynet+)
- 14 **ON/OFF** : Pomoću dugmeta **ON/OFF** možete uključiti ili isključiti televizor. Kada pritisnete neko dugme na daljinskom upravljaču dok je uključen, dugmad na daljinskom upravljaču će zasvetleti na trenutak. (Ako koristite daljinski upravljač dok je svetleće dugme **ON/OFF** uključeno, smanjićete potrošnju baterije.)
- 15 **PRE-CH:** Omogućava vam da se vratite na prethodni kanal koji ste gledali.

- 16 **MUTE** : Pritisnite da biste privremeno isključili zvuk.
- 17 **✓ P ^:** Pritisnite za menjanje kanala.
- 18 **MENU:** Prikaz glavnog menija na ekranu.
- 19 **GUIDE:** Prikaz elektronskog TV vodiča (EPG)
- 20 **RETURN:** Povratak na prethodni meni
- 21 **GORE▲ / DOLE▼ / LEVO◀ / DESNO▶ / ENTER** : Koristite za izbor stavki iz menija na ekranu i menjanje njihovih vrednosti.
- 22 **EXIT:** Pritisnite da biste izašli iz menija.
- 23 **CONTENT:** Ova funkcija omogućava prikaz menija **Content Library**.
- 24 **MEDIA.P:** Služi za pregledanje slika i reprodukciju audio i video zapisa.
- 25 **SUBT.:** Prikaz digitalnog titla
- 26 **AD:** Izbor funkcije Audio opis.

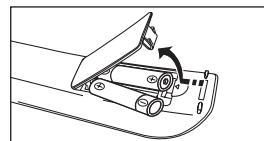
Funkcije teleteksta

- 2 : Izlaz iz prikaza teleteksta
- 6 : Izbor režima teleteksta (LIST / FLOF)
- 7 : Otkrivanje teleteksta
- 8 : Izbor veličine slova za teletekst
- 10 Izbor Fastext teme
- 11 : Izbor između opcija Teletekst, Double ili Mix.
- 12 : Čuvanje teleteksta
- 15 : Podstranica teleteksta
- 17 : Sledeća stranica teleteksta
: Prethodna stranica teleteksta
- 18 : Indeks teleteksta
- 20 : Pauziranje teleteksta
- 22 : Prekidanje teleteksta



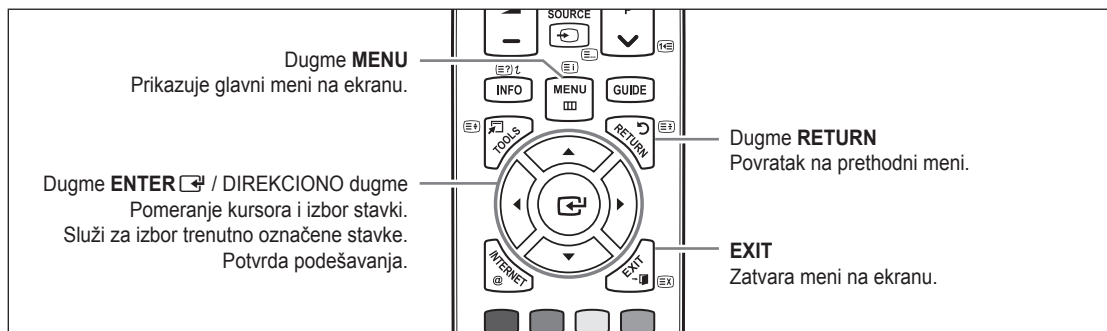
Stavljanje baterija u daljinski upravljač

1. Podignite poklopac sa zadnje strane daljinskog upravljača prema gore, kao što je prikazano na slici.
2. Stavite dve AAA baterije.
 - ☑ Proverite da li '+' i '-' krajevi na baterijama odgovaraju dijagramu u odeljku za baterije.
3. Vratite poklopac na mesto.
 - ☑ Izvadite baterije i odložite ih na hladno i suvo mesto ako ne planirate da koristite daljinski upravljač duže vreme.
 - ☑ Ako daljinski upravljač ne radi, proverite sledeće:
 - Da li je napajanje televizora uključeno?
 - Da li su plus i minus krajevi baterija neispravno postavljeni?
 - Da li su baterije istrošene?
 - Da li je došlo do prekida snabdevanja električnom energijom ili je kabl napajanja isključen?
 - Da li se u blizini nalazi fluorescentna lampa ili neonski znak?



Prikazivanje menija

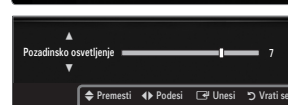
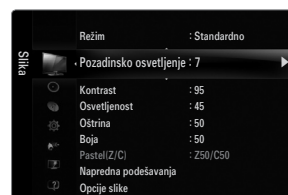
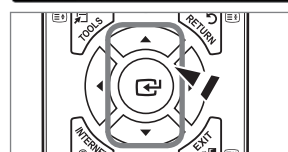
Pre nego što počnete da koristite televizor pratite dole prikazane korake da biste naučili da se krećete kroz meni radi biranja različitih funkcija i njihovog podešavanja.



☐ Korišćenje menija na ekranu (OSD)

Način pristupanja može da se razlikuje u zavisnosti od izabranog menija.

1. Pritisnite dugme **MENU**.
2. Na ekranu će se prikazati glavni meni. Sa leve strane menija nalaze se ikone: **Slika, Zvuk, Kanal, Podešavanja, Unesi, Aplikacija, Podrška**.
3. Pritisnite dugme ▲ ili ▼ kako biste izabrali neku od ikona.
4. Zatim pritisnite dugme **ENTER** da biste pristupili podmeniju ikone.
5. Pritisnite dugme ▲ ili ▼ da biste izabrali podmeni ikone.
6. Pritisnite dugme ◀ ili ▶ da biste smanjili ili povećali vrednost određene stavke. Meni sa podešavanjima na ekranu može se razlikovati u zavisnosti od izabranog menija.
7. Pritisnite dugme **ENTER** da biste dovršili podešavanja. Za izlaz, pritisnite dugme **EXIT**.



Ikona pomoći

Stavljanje televizora u stanje mirovanja

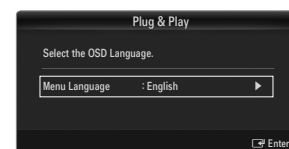
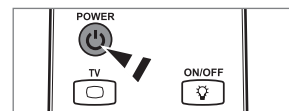
Televizor možete da stavite u stanje mirovanja da biste smanjili potrošnju električne energije. Stanje mirovanja je korisno kada želite privremeno da prekinete gledanje (na primer, za vreme obroka).

1. Pritisnite dugme **POWER**  na daljinskom upravljaču.
 - ☑ Ekran se isključuje, a na televizoru se uključuje indikator za stanje mirovanja.
2. Da biste ponovo uključili televizor, jednostavno ponovo pritisnite dugme **POWER** .
 - ☑ Nemojte da ostavljate televizor u stanju mirovanja duže vreme (na primer kad odete na odmor). Najbolje je da televizor isključite iz utičnice i antene.

Funkcija Plug & Play

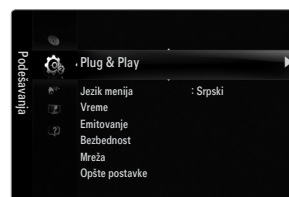
Kada prvi put uključite televizor, osnovna podešavanja automatski se pokreću, jedno za drugim.

1. Pritisnite dugme **POWER** na daljinskom upravljaču.
 - ☑ Televizor možete uključiti i pomoću dugmeta **POWER**  koje se nalazi na televizoru.
 - ☑ Na ekranu će se prikazati poruka **Select the OSD Language..**
2. Pritisnite dugme **ENTER** . Izaberite željeni jezik pomoću dugmadi **▲** ili **▼**. Pritisnite dugme **ENTER**  da biste potvrdili izbor.
3. Pritisnite dugme **◀** ili **▶** da biste izabrali opciju **Prodavnica** ili **Kućna up.**, a zatim pritisnite dugme **ENTER** .
 - ☑ Za najbolji kvalitet slike u kućnom okruženju, savetujemo vam da TV postavite u režim **Kućna up.**
 - ☑ **Prodavnica** režim namenjen je isključivo za upotrebu u prodajnim objektima.
 - ☑ Ako televizor greškom postavite u režim **Prodavnica**, a želite da ga vratite u režim **Kućna up.** (Standardno): Pritisnite dugme za jačinu zvuka na televizoru. Kada se prikaže OSD meni za kontrolu jačine zvuka, pritisnite i zadržite dugme **MENU** na televizoru u trajanju od 5 sekundi.
4. Pritisnite dugme **ENTER** . Izaberite željenu državu pomoću dugmadi **▲** ili **▼**. Pritisnite dugme **ENTER**  da biste potvrdili izbor.
5. Pritisnite dugme **▲** ili **▼** da biste izabrali opciju **Antena** ili **Kabl**, a zatim pritisnite dugme **ENTER** .
 - ☑ **Antena**: Antenski signal.
 - ☑ **Kabl**: Kablovski signal.
6. Pritisnite dugme **▲** ili **▼** da biste izabrali izvor kanala koji želite da sačuvate. Pritisnite dugme **ENTER**  da biste izabrali opciju **Start**.
 - ☑ Kada izvor za antenu postavite na **Kabl**, prikazaće se korak u kojem ćete moći da postavite vrednost za pretragu digitalnih kanala. Više informacija potražite u **Kanal → Automatsko memorisanje**.
 - ☑ **Digitalni I Analogni**: Digitalni i analogni kanali. / **Digitalno**: Digitalni kanali. / **Analogni**: Analogni kanali.
 - ☑ Pretraživanje kanala će početi i automatski će se završiti.
 - ☑ Pritisnite dugme **ENTER**  u bilo kojem trenutku da biste prekinuli proces memorisanja kanala.
 - ☑ Nakon što sačuvate sve dostupne kanale, prikazaće se poruka **Podešavanje režima sata**.
7. Pritisnite dugme **ENTER** . Pritisnite dugme **▲** ili **▼** da biste izabrali opciju **Auto**, a zatim pritisnite dugme **ENTER** .
 - ☑ Ako izaberete opciju **Ručno**, prikazaće se poruka **Podešavanje trenutnog datuma i vremena**.
 - ☑ Ako postoji prijem digitalnog signala, vreme će biti automatski podešeno. U suprotnom, izaberite opciju **Ručno** da biste podesili sat.
8. Prikazaće se opis za metod povezivanja koja pruža najbolji kvalitet prikaza na HD ekranu. Proverite opis i pritisnite dugme **ENTER** .
9. Pritisnite dugme **◀** ili **▶** da biste izabrali opciju **Pogl. vod. za proiz.** ili **Gledanje televizije**. Pritisnite dugme **ENTER** .
 - **Pogl. vod. za proiz.**: U dokumentu **Product Guide** možete videti pregled osnovnih funkcija vašeg novog HDTV uređaja.
 - **Gledanje televizije**: Možete da gledate memorisane kanale.



Ako želite da resetujete ovu funkciju...

1. Pritisnite dugme **MENU** da biste prikazali meni. Pritisnite dugme **▲** ili **▼** da biste izabrali opciju **Podešavanje**, a zatim pritisnite dugme **ENTER** .
2. Ponovo pritisnite dugme **ENTER**  da biste izabrali funkciju **Plug & Play**.
3. Unesite četvorocifreni PIN kôd. Podrazumevani PIN kôd novog televizora je **0-0-0-0**.
 - ☑ Ako želite da promenite PIN kôd, upotrebite funkciju **Promena PIN-a**.
 - ☑ Funkcija **Plug & Play** dostupna je samo u TV režimu.



Prikazivanje menija

Na ekranu se prikazuje oznaka trenutnog kanala i status određenih postavki slike i zvuka.

 Da biste videli informacije, pritisnite dugme **INFO**.



Pritisnite dugme **INFO** na daljinskom upravljaču. Na televizoru će se prikazati oznaka kanala, tip zvuka, kao i status određenih postavki slike i zvuka.

- ▲, ▼: Možete videti informacije o drugim kanalima. Ako želite da pređete na trenutno izabrani kanal, pritisnite dugme **ENTER** .

- ◀, ▶: Na trenutnom kanalu možete gledati informacije o željenom kanalu.

 Još jednom pritisnite dugme **INFO** ili sačekajte oko 10 sekundi i meni će automatski nestati.



KANAL

Meni Kanal

☐ Zemlja

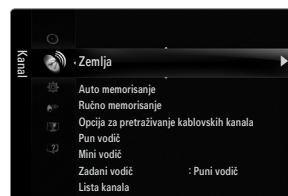
☐ Analogni kanal

Možete da promenite zemlju za analogne kanale.

☐ Digitalni kanal

Možete da promenite zemlju za digitalne kanale.

 Prikazaće se ekran za unos PIN koda. Unesite četvorocifreni PIN kôd.



☐ Auto memorisanje

Možete da skenirate frekventne opsege koji su vam dostupni (dostupnost zavisi od države). Automatski dodeljeni brojevi programa možda ne odgovaraju stvarnim ili željenim brojevima programa.

 Ako je kanal zaključen pomoću funkcije **Zabrana za decu**, prikazaće se prozor za unos PIN koda.

☐ Antena / kabl

Izbor antene za memorisanje.

- **Digitalni i Analogni:** Digitalni i analogni kanali.
- **Digitalno:** Digitalni kanali.
- **Analogni:** Analogni kanali.

Prilikom izbora opcije Kabl → Digitalni i Analogni ili Kabl → Digital:

Unesite vrednost za skeniranje kablovskih kanala.

- **Režim pretrage** → **Potpuno / Mreža / Brzo**

 **Brzo**

- **Network ID:** Prikazuje identifikacioni kôd mreže.
- **Frekvencija:** Prikazuje frekvenciju kanala. (Razlikuje se u zavisnosti od zemlje)
- **Modulacija:** Prikazuje dostupne vrednosti modulacije.
- **Oznaka simbola:** Prikazuje dostupne brzine protoka simbola.

 Skeniranje svih kanala sa aktivnim stanicama za emitovanje i njihovo memorisanje u memoriji televizora.

 Ako želite da zaustavite funkciju Automatsko memorisanje, pritisnite dugme **ENTER** .

Prikazaće se poruka **Želite li da zaustavite Automatsko skeniranje programa?**.

Izaberite opciju **Da** pritiskom na dugme ◀ ili ▶, a zatim pritisnite dugme **ENTER** .

❑ Ručno memorisanje

- ☑ Ručno skeniranje kanala i njihovo memorisanje u memoriji televizora.
- ☑ Ako je kanal zaključan pomoću funkcije **Zabrana za decu**, prikazaće se prozor za unos PIN koda.

■ Digitalni kanal

Ručno memorisanje digitalnih kanala.

- ☑ **Digitalni kanal** je dostupno samo u DTV režimu.
- **Kanal**: Podesite broj kanala pomoću dugmadi ▲, ▼ ili numeričke dugmadi (0~9).
- **Frekvencija**: Podesite frekvenciju pomoću numeričke dugmadi.
- **Širina pojasa**: Podesite frekventni opseg pomoću dugmadi ▲, ▼ ili numeričke dugmadi (0~9).
- ☑ Nakon završetka, kanali će biti ažurirani u listi kanala.

■ Analogni kanal

Ručno memorisanje analognih kanala.

- **Program** (broj programa koji će biti dodeljen kanalu): Podesite broj programa pomoću dugmadi ▲, ▼ ili numeričke dugmadi (0~9).
- **Kolor sistem** → **Auto / PAL / SECAM / NTSC4.43**: Služi za podešavanje vrednosti sistema boja pomoću dugmeta ▲ ili ▼.
- **Zvučni sistem** → **BG / DK / I / L**: Služi za podešavanje vrednosti zvučnog sistema pomoću dugmeta ▲ ili ▼.
- **Kanal** (ako znate broj kanala koji želite da memorišete): Pritisnite dugme ▲ ili ▼ da biste izabrali **C** (antenski kanal) ili **S** (kablovski kanal). Pritisnite dugme ►, a zatim pomoću dugmadi ▲, ▼ ili numeričke dugmadi (0~9) izaberite željeni broj.
 - ☑ Broj kanala možete da izaberete i direktno pomoću numeričke dugmadi (0~9).
 - ☑ Ukoliko na televizoru nema zvuka ili je zvuk loš, ponovite izbor zvučnog standarda.
- **Pretraži** (ako ne znate brojeve kanala): Pritisnite dugme ▲ ili ▼ da biste pokrenuli pretragu. Tjuner skenira frekventne opsege dok se prvi kanal ili kanal koji ste izabrali ne počne prikazivati na ekranu.
- **Sprem.** (ako memorišete kanal i odgovarajući broj programa): Postavite na **OK** tako što ćete pritisnuti dugme **ENTER** .
 - ☑ Režim kanala
 - **P** (režim programa): Po završetku memorisanja, stanicama koje emituju program u vašoj oblasti biće dodeljeni brojevi od P00 do P99. Možete da izaberete kanal tako što ćete u ovom režimu uneti broj pozicije.
 - **C** (režim antenskog kanala): U ovom režimu program možete da izaberete unošenjem broja koji je dodeljen svakoj stanici.
 - **S** (režim kablovskih kanala): U ovom režimu program možete da izaberete unošenjem broja koji je dodeljen svakom kablovskom programu.

❑ Opcija za pretraživanje kablovskih kanala (u zavisnosti od države)

Podešavanje dodatnih opcija za pretragu, kao što su frekvencija i oznaka simbola, za pretraživanje kablovske mreže.

- **Početna frek.** (početna frekvencija): Podešavanje početne frekvencije (razlikuje se u svakoj državi).
- **Krajnja frekv.** (krajnja frekvencija): Podešavanje krajnje frekvencije (razlikuje se u svakoj državi).
- **Modulacija**: Prikazuje dostupne vrednosti modulacije.
- **Oznaka simbola**: Prikazuje dostupne brzine protoka simbola.

❑ Puni vodič / Mini vodič

EPG (Electronic Programme Guide - Elektronski TV vodič) informacije obezbeđene su od strane onoga ko emituje program. Stavke programa mogu da budu prazne ili zastarele kao rezultat emitovanja informacija na datom kanalu. Prikaz će se dinamički ažurirati čim nove informacije postanu dostupne.

- ☑ Meni vodiča možete da prikazete i jednostavnim pritiskom na dugme **GUIDE**. (Uputstvo za konfigurisanje opcije **Zadani vodič**, potražite u opisima.)

■ Pun vodič

Prikazuje informacije o programu hronološki, u vidu jednočasovnih segmenata. Prikazuju se informacije o dva sata programa kroz koje se možete kretati unapred ili unazad.

■ Mini vodič

Informacije za svaki program prikazuju se u redovima na ekranu mini vodiča za trenutni kanal, od trenutnog programa nadalje, u skladu sa redosledom programa.

❏ Zadani vodič → Puni vodič / mini vodič

Kada pritisnete dugme **GUIDE** na daljinskom upravljaču, možete odabrati da li će se prikazivati **Puni vodič** ili **mini vodič**.

Lista kanala

Detaljne procedure za korišćenje opcije **Lista kanala** potražite u opisima u odeljku **Upravljanje kanalima**.

 Ove opcije birate jednostavnim pritiskom na dugme **CH LIST** na daljinskom upravljaču.

 Režim kanala

Kada pritisnete dugme **P** , kanali će se menjati u okviru izabrane liste kanala.

■ **Dodati kanali**

Menjanje kanala će se obavljati unutar liste memorisanih kanala.

■ Omiljeni kanali

Menjanje kanala će se obavljati unutar liste omiljenih kanala.

 Fino podešavanje

Ako je prijem dobar, nema potrebe da fino podešavate kanal, pošto se to obavlja automatski tokom pretrage i memorisanja kanala. Ako je signal slab ili izobličen, možda će biti potrebno da ručno obavite fino podešavanje kanala.

 Fino podešeni kanali koje ste sačuvali označeni su zvezdicom "*" sa desne strane broja kanala u traci kanala.

 Za resetovanje finog podešavanja, izaberite opciju **Reset** pritiskom na dugme ▲ ili ▼, a zatim pritisnite dugme **ENTER** .

 Fino podešavanje je moguće samo za analogne kanale.

Upotreba funkcija Pun / mini vodič



Da biste...	Uradite sledeće...
Gledali program sa EPG liste	Izaberite program pomoću dugmadi ▲, ▼, ◀, ▶.
Izlašli iz vodiča	Pritisnite plavo dugme.
Ako izaberete sledeći program, njegovo prikazivanje će biti zakazano, a pored njega će se prikazati ikona časovnika. Ako ponovo pritisnete dugme ENTER  , pritisnite dugme ◀, ▶ da biste izabrali opciju Otkazi rasporede , čime će programiranje biti otkazano, a ikona časovnika će nestati.	
Prikazali informacije o programu	Izaberite željeni program pomoću dugmadi ▲, ▼, ◀, ▶. Pritisnite dugme INFO kada označite željeni program. Naziv programa prikazuje se u gornjem delu ekrana, na sredini.
Pritisnite dugme INFO da biste dobili detaljne informacije. Broj kanala, vreme trajanja, statusna traka, nivo roditeljske zabrane, informacije o kvalitetu signala (HD/SD), režimi za zvuk, titl ili teletext, jezici za titlove ili teletext i kratak sažetak označenog programa nalaze se u detaljnim informacijama. '...' će se prikazati ako je sažetak dugačak.	
Izbor opcije Puni vodič ili Mini vodič	Pritiskajte crveno dugme.
Za Pun vodič Brzo pomeranje unazad (24 časa). Brzo pomeranje unapred (24 časa).	Pritiskajte zeleno dugme. Pritiskajte žuto dugme.

Upravljanje kanalima

Pomoću ovog menija možete da dodajete / brišete kanale ili da postavljate omiljene kanale, kao i da koristite programski vodič za digitalne kanale.

Svi kanali

Prikazuje sve trenutno dostupne kanale.

Dodati kanali

Prikazuje sve dodate kanale.

Omiljeni

Prikazuje sve omiljene kanale.

Da biste izabrali omiljene kanale koje ste podesili, pritisnite dugme **FAV.CH** na daljinskom upravljaču.

Programirani

Prikazuje sve trenutno rezervisane programe.

Izaberite kanal na ekranu **Svi kanali**, **Dodati kanali** ili **Omiljeni** pritiskom na dugme **▲ / ▼**, a zatim pritisnite dugme **ENTER**. Možete da gledate izabrani kanal.

Upotreba dugmadi u boji u listi kanala

- Crveno (**Tip kanala**): Izbor opcije **TV, Radio, Podaci / ostalo** ili **Svi**.
- Zeleno (**Zum**): Uvećavanje ili umanjivanje broja kanala.
- Žuto (**Izbor**): Izbor više listi kanala. Možete dodavati / brisati, dodavati u omiljene kanale / brisati iz omiljenih kanala više kanala istovremeno. Izaberite željene kanale i pritisnite žuto dugme kako biste podesili sve izabrane kanale istovremeno. Oznaka ✓ prikazaće se sa leve strane izabranih kanala.
- **TOOLS (Alatke)**: Prikaz menija **Obriši** (ili **Dodaj**), **Dodaj u Omiljene** (ili **Obriši iz Omiljenih**), **Zaključaj** (ili **Otključ.**), **Programirano**, **Uređivanje imena kanala**, **Uređivanje broja kanala**, **Sortiranje**, **Izbor svih** (ili **Opozovi izbor svega**), **Automatsko memorisanje**. (Meniji sa opcijama mogu se razlikovati u zavisnosti od situacije.)

Ikone za prikaz statusa kanala

- **A** : Analogni kanal.
- ✓ : Kanal koji je izabran pritiskom na žuto dugme.
- ♥ : Kanal koji je postavljen kao omiljeni.
-  : Program koji se trenutno emituje.
-  : Zaključan kanal.
-  : Rezervisan program



Meni sa opcijama za listu kanala (u okviru Svi kanali / Dodati kanali / Omiljeni)

- ✓ Pritisnite dugme **TOOLS** da biste upotreбили meni sa opcijama.
- ✓ Opcije u meniju mogu da se razlikuju u zavisnosti od statusa kanala.

Dodaj / Obriši

Možete da obrišete kanal ili da ga dodate kako biste prikazali željene kanale.

- ✓ Svi obrisani kanali prikazaće se u meniju **Svi kanali**.
- ✓ Ako je kanal prikazan sivom bojom, to znači da je obrisani.
- ✓ Meni **Dodaj** prikazuje se samo za izbrisane kanale.
- ✓ Na isti način možete da obrišete kanal iz menija **Dodati kanali** ili **Omiljeni**.

Dodaj u Omiljene / Obriši iz Omiljenih

Kanale koje često gledate možete da postavite kao omiljene.

Pritisnite dugme **TOOLS** da bi se prikazao meni **Alatke**. Omiljeni kanal možete da dodate (ili da izbrišete) i tako što ćete izabrati **Alatke** → **Dodaj u Omiljene** (ili **Obriši iz Omiljenih**).

- ✓ Prikazaće se simbol '♥', a kanal će biti postavljen kao omiljeni.
- ✓ Svi omiljeni kanali biće prikazani u meniju **Omiljeni**.



■ Zaključaj / Otključ.

Možete da zaključate kanal da ne bi mogao da se izabere i gleda.

- ☒ Ova funkcija dostupna je samo kada je opcija **Zabrana za decu** podešena na **Uklj.**.
- ☒ Prikazaće se ekran za unos PIN koda. Unesite četvorocifreni PIN kôd.
- ☒ Podrazumevani PIN kôd za televizor je **0-0-0-0**. Možete da promenite PIN kôd tako što ćete iz menija izabrati opciju **Promena PIN-a**.
- ☒ Prikazaće se simbol '🔒', a kanal će biti zaključan.

■ Programirano gledanje

Ako rezervišete program koji želite da gledate, kanal će biti automatski prebačen na rezervisani kanal sa liste kanala; čak i ako u tom trenutku gledate drugi kanal. Ako želite da rezervišete program, prvo podesite trenutno vreme.

- ☒ Moguće je rezervisati samo memorisane kanale.
- ☒ Kanal, dan, mesec, godinu, čas i minut možete da podesite i direktno, pritiskom na numeričke tastere na daljinskom upravljaču.
- ☒ Rezervacija programa prikazaće se u meniju **Programirani**.
- ☒ Digitalni programski vodič i gledanje rezervisanih kanala
Kada izaberete digitalni kanal i pritisnete dugme ►, prikazaće se programski vodič za taj kanal. Program možete da rezervišete tako što ćete obaviti gore navedenu proceduru.

■ Uređivanje imena kanala (samo za analogne kanale)

Kanale je moguće označiti tako da se slova za njihovo pozivanje prikazuju svaki put kada ih izaberete.

- ☒ Imena digitalnih kanala automatski se dodeljuju i ne mogu se promeniti.

■ Uređivanje broja kanala (samo za digitalne kanale)

Broj kanala možete urediti i pritiskom na numeričku dugmad na daljinskom upravljaču.

■ Sortiranje (samo za analogne kanale)

Ova operacija omogućava vam da promenite brojeve programa za memorisane kanale. Možda ćete morati da je obavite nakon automatskog memorisanja.

■ Izbor svih / Opozovi izbor svega

- **Izbor svih:** Možete da izaberete sve kanale iz liste kanala.
- **Opozovi izbor svega:** Možete da opozovete izbor svih izabranih kanala.
- ☒ Ako je neki kanal izabran, možete da izaberete samo opciju **Opozovi izbor svega**.

■ Auto memorisanje

- ☒ Detaljna uputstva za podešavanje opcija potražite u odeljku Meni Kanal.
- ☒ Ako je kanal zaključan pomoću funkcije **Zabrana za decu**, prikazaće se prozor za unos PIN koda.

Meni sa opcijama za listu kanala (u režimu Programirani)

Možete da prikazete, izmenite ili obrišete rezervaciju.

- ☒ Pritisnite dugme **TOOLS** da biste upotreбили meni sa opcijama.

■ Promena informacija

Izaberite ako želite da promenite rezervaciju za gledanje.

■ Otkazi rasporede

Izaberite ako želite da otkazete rezervaciju za gledanje.

■ Informacije

Izaberite ako želite da prikazete rezervaciju za gledanje.
(Možete i da promenite informacije o rezervaciji.)

■ Izbor svih

Izaberite sve rezervisane programe.



Konfigurisanje menija Slika

□ Režim

Možete da izaberete vrstu slike koja naviše odgovara vašim kriterijumima.

 Pritisnite dugme **TOOLS** da bi se prikazao meni **Alatke**. Režim slike možete da podesite i tako što ćete izabrati **Alatke** → **Režim slike**.



■ Dinamična

Izbor slike za povećanu rezoluciju u dobro osvetljenoj sobi.

■ Standardno

Izbor slike za optimalan prikaz u standardnom okruženju.

■ Prirodno

Izbor slike za optimalni prikaz.

☒ Ova funkcija nije dostupna u PC režimu.

■ Film

Izbor slike za gledanje filmova u zamračenoj prostoriji.

□ Pozadinsko osvetljenje / Kontrast / Osvetljenje / Oštrina / Boja / Past. (Z/C)

Televizor ima nekoliko postavki koje vam omogućavaju da kontrolirate kvalitet slike.

- **Pozadinsko osvetljenje**: Služi za podešavanje pozadinskog osvetljenja LCD ekrana.

- **Kontrast**: Služi za podešavanje nivoa kontrasta.

- **Osvetljenje**: Služi za podešavanje nivoa osvetljenosti slike.

- **Oštrina**: Služi za podešavanje naglašenosti ivica slike.

- **Boja**: Služi za podešavanje zasićenosti boja na slici.

- **Past. (Z/C)**: Služi za podešavanje nijanse boja na slici.

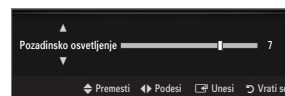
☒ U analognim režimima PAL sistema **TV**, **Ext.**, **AV**, nije moguće koristiti funkciju **Past. (Z/C)**.

☒ Kada izmenite opcije **Poz. svetlo**, **Kontrast**, **Osvetljenje**, **Oštrina**, **Boja** ili **Past. (Z/C)**, meni na ekranu će se izmeniti u skladu sa promenama.

☒ U PC režimu, možete da podešavate samo **Poz. svetlo**, **Kontrast** i **Osvetljenje**.

☒ Postavke se mogu podesiti i memorisati za svaki spoljni uređaj koji je priključen na ulaz televizora.

☒ Potrošnja energije u toku korišćenja može se znatno smanjiti ako se nivo osvetljenosti slike smanji, a na taj način će se smanjiti i ukupni troškove upotrebe.



□ Napredna podešavanja

Novi televizori kompanije Samsung omogućavaju vam da još preciznije podešavate postavke slike nego što je bilo moguće na prethodnim modelima.

☒ **Napredna podešavanja** su dostupna u režimu **Standardno** ili **Film**.

☒ U PC režimu mogu se menjati samo postavke za opcije **Dinam. kontrast**, **Gamma** i **Bal. bele boje** iz stavki u meniju **Napredna podešavanja**.

■ Nijansa crne → Isklj. / Tamno / Tamnije / Najtamnije

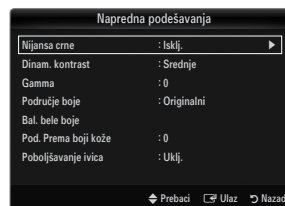
Možete izabrati nivo crne boje na ekranu da biste podesili dubinu ekrana.

■ D inam. kontrast → Isklj. / Nisko / Srednje / Vis. prov.

Možete da podesite kontrast ekrana kako biste dobili najoptimalniju sliku.

■ Gamma

Možete da podesite intenzitet primarnih boja (crvena, zelena, plava).



■ Područje boje

Prostor boje predstavlja matricu boja koja se sastoji od crvene, zelene i plave boje. Izaberite omiljeni prostor boje da biste dobili najprirodniju boju.

- **Auto:** Automatski prostor boje služi za podešavanje najprirodnijeg tona boja na osnovu izvora programa.
- **Originalni:** Originalni prostor boja daje duboke i bogate tonove boja.
- **Po izboru:** Podešavanje opsega boja u skladu sa vašim ukusom.
 - ☑ Promena vrednosti podešavanja osvežiće vrednosti na ekranu.
 - ☑ Postavke se mogu podesiti i memorisati za svaki spoljni uređaj koji je priključen na ulaz televizora. Na primer, ako je DVD plejer povezan na HDMI 1 priključak i ako je izabran na listi uređaja, izabrane postavke i podešavanja biće sačuvana za taj DVD plejer.
 - **Boja: Crvena, Zelena, Plava, Žuta, Cijan ili Magenta**
 - ☑ **Boja** je dostupan kada je opcija **Područje boje** postavljena na vrednost **Po izboru**.
 - ☑ U meniju **Boja**, možete podesiti RGB vrednosti izabrane boje.
 - ☑ Da biste resetovali podešene RGB vrednosti, pritisnite dugme **Reset**.
 - **Crvena:** Služi za podešavanje zasićenosti crvenom u izabranoj boji.
 - **Zelena:** Služi za podešavanje zasićenosti zelenom u izabranoj boji.
 - **Plava:** Služi za podešavanje zasićenosti plavom u izabranoj boji.
 - **Reset:** Resetovanje prostora boje na podrazumevane vrednosti.

■ Bal. bele boje

Možete da podesite ton boje za prirodniju boju slike.

- **Odst. crvene:** Služi za podešavanje zatamnjenosti crvene boje.
- **Odst. zelene:** Služi za podešavanje zatamnjenosti zelene boje.
- **Odst. plave:** Služi za podešavanje zatamnjenosti plave boje.
- **Jark. crvene:** Služi za podešavanje osvetljenosti crvene boje.
- **Jark. zelen:** Služi za podešavanje osvetljenosti zelene boje.
- **Jark. plave:** Služi za podešavanje osvetljenosti plave boje.
- **Reset:** Prethodne postavke balansa bele boje biće vraćene na fabričke vrednosti.

■ Pod. Prema boji kože

Možete da naglasite ružičastu nijansu kože na slici.

- ☑ Promena vrednosti podešavanja osvežiće vrednosti na ekranu.

■ Poboljšavanje ivica → Isklj. / Uklj.

Možete da naglasite ivice objekata na slici.

■ xvYCC → Isklj. / Uklj.

Ako aktivirate režim xvYCC, poboljšaćete nivo detalja i prostor boje pri gledanju filmova sa spoljnog uređaja (npr. DVD plejera) koji je povezan na HDMI ili komponentni ulazni priključak.

- ☑ **xvYCC** je dostupan kada je režim slike postavljen na vrednost **Film**, a spoljašnji ulaz postavljen u režim HDMI ili komponentni režim.
- ☑ Ova funkcija možda neće biti podržana u zavisnosti od spoljnog uređaja.

□ Opcije slike

- ☑ U PC režimu, moguće je menjati samo stavke **Boja** i **Veličina** iz menija **Opcije slike**.

■ Boja → Hladna / Normalna / Tople boje1 / Tople boje2 / Tople boje3

- ☑ **Tople boje1, Tople boje2 i Tople boje3** aktivne su samo kada je režim slike postavljen na vrednost **Film**.
- ☑ Postavke se mogu podesiti i memorisati za svaki spoljni uređaj koji je priključen na ulaz televizora.



■ Veličina

Veličinu slike na ekranu možete promeniti ukoliko to želite. Svaka veličina ekrana na televizoru je dizajnirana prema različitim tipovima video zapisa. Takođe, vaš kablovski uređaj/satelitski risiver može imati poseban skup veličina ekrana. Ipak, preporučuje se da sliku na ekranu postavite u odnos 16:9.

 Pritisnite dugme **TOOLS** da bi se prikazao meni **Alatke**. Možete i da podesite veličinu tako što ćete izabrati **Alatke** → **Veličina slike**.

- **Autom. širina:** Automatski podešava veličinu slike na odnos širine i visine **16:9**.
- **16:9:** Podešava veličinu slike na režim 16:9, pogodan za reprodukciju DVD diskova i televizijskih programa u widescreen režimu.
- **Široki zum:** Povećava veličinu slike na više od 4:3.
- **Zum:** Uvećava sliku u 16:9 widescreen režimu (po vertikalni) da bi se uklopila u veličinu ekrana.
- **4:3:** Ovo je podrazumevano podešavanje za reprodukciju filmova i normalne televizijske programe.
- **Screen Fit:** Koristite ovu funkciju da biste videli celu sliku, bez isecanja, kada se koristi signal HDMI (720p / 1080i / 1080p) ili komponentni (1080i / 1080p).
-  Opcije za veličinu slike mogu da se razlikuju u zavisnosti od izvora ulaznog signala.
-  Dostupne stavke mogu da se razlikuju u zavisnosti od izabranog režima.
-  U PC režimu, mogu se podešavati samo režimi **16:9** i **4:3**.
-  Postavke se mogu podesiti i memorisati za svaki spoljni uređaj koji je priključen na ulaz televizora.
-  Ako se statična slika prikazuje duže od dva sata, može doći do privremenog zadržavanja slike.
-  **Široki zum:** Pritisnite dugme  da biste izabrali opciju **Položaj**, a zatim pritisnite dugme **ENTER** . Pritisnite dugme  ili  da biste pomerali ekran nagore / nadole. Zatim pritisnite dugme **ENTER** .
-  **Zum:** Pritisnite dugme  da biste izabrali opciju **Položaj**, a zatim pritisnite dugme **ENTER** . Pritisnite dugme  ili  da biste pomerali sliku nagore i nadole. Zatim pritisnite dugme **ENTER** . Pritisnite dugme  da biste izabrali opciju **Veličina**, a zatim pritisnite dugme **ENTER** . Pritisnite dugme  ili  da biste povećali ili smanjili veličinu slike u vertikalnom smeru. Zatim pritisnite dugme **ENTER** .
-  Nakon što izaberete **Screen Fit** u režimu **HDMI** (1080i / 1080p) ili **Komponenta** (1080i / 1080p): Izaberite opciju **Položaj** pritiskom na dugme  ili . Koristite dugme , ,  ili  za pomeranje slike.
 - **Reset:** Pritisnite dugme  ili  da biste izabrali opciju **Reset**, a zatim pritisnite dugme **ENTER** . Možete primeniti postavku.
-  Ako funkciju **Screen Fit** koristite sa signalom HDMI 720p, po 1 linija biće odsečena na vrhu, dnu, sa leve i desne strane, kao kod funkcije Overscan.
-  Kada je za funkciju SUS postavljen režim Double (, ), veličinu slike nije moguće podesiti.

■ R ežim Screen → 16:9 / Široki zum / Zum / 4:3

Kada veličinu slike podesite na **Autom. širina** u režimu 16:9 na televizoru sa širokim ekranom, možete da podesite željenu veličinu slike, 4:3 WSS (Wide Screen Service) sliku ili nijednu. Širina slike se razlikuje u svakoj evropskoj državi tako da ovu funkciju moraju izabrati sami korisnici.

- **16:9:** Postavlja sliku u široki režim 16:9.
- **Široki zum:** Povećava veličinu slike na više od 4:3.
- **Zum:** Uvećava sliku po vertikalni ekrana.
- **4:3:** Postavlja sliku u normalni režim 4:3.
-  Ova funkcija je dostupna u režimu **Autom. širina**.
-  Ova funkcija nije dostupna u režimima PC, komponentni i HDMI.

■ Smanj. šuma → Isklj. / Nisko / Srednje / Vis.prov. / Auto

Ako je signal koji televizor prima slab, možete da aktivirate funkciju digitalnog smanjenja šuma da biste smanjili statički elektricitet i dvostruku sliku na ekranu.

-  Ako je signal slab, postavite jednu od ostalih opcija dok ne dobijete najbolji kvalitet slike.

■ HDMI crna → Normalna / Nisko

Možete izabrati nivo crne boje na ekranu da biste podesili dubinu ekrana.

-  Ova funkcija je aktivna samo kada je spoljni izvor povezan sa televizorom preko HDMI priključka (RGB signali).

■ Slika za film → Isklj. / Auto1 / Auto2

Televizor se može podesiti tako da automatski detektuje i obrađuje filmske signale bez obzira na izvor, pa da zatim podešava sliku tako da se postigne optimalan kvalitet.

-  **Slika za film** je podržan u režimima TV, AV, KOMPONENTA (480i / 1080i) i HDMI (480i / 1080i).
 - **Isklj.:** Isključuje funkciju Filmski režim.
 - **Auto1:** Automatski bira najbolji kvalitet slike prilikom gledanja filma.
 - **Auto2:** Automatski poboljšava izgled teksta na ekranu (ne važi za zaključane titlove) prilikom gledanja filma.

■ 100Hz Motion Plus → Isklj. / Obriši / Standardno / Glatko / Po izboru / Pokaži

Ubrzava prikazivanje brzih scena sa puno pokreta kako bi slika bila jasnija.

☒ Ako omogućite funkciju **100Hz Motion Plus**, na ekranu se mogu pojaviti smetnje. Ukoliko dođe do pojave smetnji, postavite funkciju **100Hz Motion Plus** na **Isklj.**.

- **Isklj.:** Služi za isključivanje funkcije 100Hz Motion Plus.
- **Obriši:** Postavlja funkciju 100Hz Motion Plus na minimalnu vrednost.
- **Standardno:** Postavlja funkciju 100Hz Motion Plus na srednju vrednost.
- **Glatko:** Postavlja funkciju 100Hz Motion Plus na maksimalnu vrednost.
- **Po izboru:** Prilagođava nivo zamućenosti i podrhtavanja slike vašim potrebama.
 - **Smanjivanje zamuć.:** Prilagođava nivo izoštrjenosti slike iz video izvora.
 - **Smanj. podrht.:** Prilagođava nivo podrhtavanja slike iz video izvora prilikom gledanja filma.
 - **Reset:** Resetuje prilagođene postavke.
- **Pokaži:** Prikazuje razliku u kvalitetu slike slici kada je funkcija 100Hz Motion Plus uključena i isključena.

■ Režim samo plava → Isklj. / Uklj.

Ova funkcija namenjena je stručnjacima za podešavanje AV uređaja. Ova funkcija prikazuje signal plave boje tako što uklanja signale crvene i zelene boje iz video signala, kako bi se omogućio efekat filtera za plavu boju koji se koristi za podešavanje boje i nijanse za video opremu poput DVD plejera, kućnih bioskopa itd. Pomoću ove funkcije možete da podesite boju i nijansu na željene vrednosti koje odgovaraju nivou signala za svaki video uređaj pomoću šablona Red / Green / Blue / Cyan / Magenta / Yellow na traci sa bojama, bez upotrebe dodatnog filtera za plavu boju.

☒ **Režim samo plava** je dostupna kada je režim slike postavljen na **Film** ili **Standardno**.

☐ Resetovanje slike → Resetuj režim slike / Prekini

Vraćanje svih postavki slike na podrazumevane vrednosti.

☒ **Resetuj režim slike:** Vraćanje podešavanja slike na podrazumevane vrednosti.

Prikazivanje slike u slici

Funkciju SUS (Slika u Slici) možete koristiti ako želite istovremeno da gledate program na TV prijemniku i sa spoljnog video uređaja. U ovaj uređaj je ugrađen prijemnik koji ne omogućava rad SUS funkcije u istom režimu. Više Informacija potražite u odeljku SUS podešavanja.

☒ Pritisnite dugme **TOOLS** da bi se prikazao meni **Alatke**. Postavke u vezi sa funkcijom SUS možete da podesite i tako što ćete izabrati **Alatke** → **SUS**.

☒ Ako izaberete SUS zvuk slike, pogledajte odeljak Konfigurisanje menija Zvuk.

☒ **SUS podešavanja**

Glavna slika	Podslika
Komponenta	
HDMI1, HDMI2, HDMI3/DVI, HDMI4	TV
PC	

☒ Ako isključite televizor dok ste u režimu SUS, kada televizor ponovo uključite SUS prozor će nestati.

☒ Možda ćete primetiti da slika u SUS prozoru postaje malo neprirodna kada preko glavne slike gledate neku igru ili karaoke.

☒ Dok koristite **Internet@TV** ne možete koristiti funkciju **SUS**.



☐ SUS → Isklj. / Uklj.

Možete da aktivirate ili da deaktivirate funkciju SUS.

☐ Veličina → [] / [] / [] / []

Koristi se za izbor veličine podslike.

☐ Položaj → [] / [] / [] / []

Koristi se za izbor položaja podslike.

☒ U režimu Double ([] / []) nije moguće izabrati opciju **Položaj**.

☐ Kanal

Koristi se za izbor kanala za podsliku.

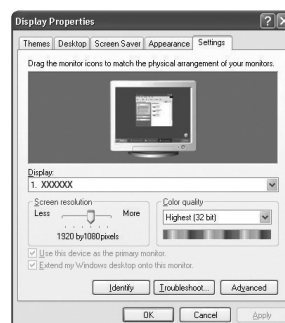


Korišćenje televizora kao monitora za računar (PC)

Podešavanje softvera za računar (na osnovu operativnog sistema Windows XP)

Ispod su prikazana podešavanja ekrana u operativnom sistemu Windows za tipični računar. Stvarni izgled ekrana na vašem računaru verovatno će biti drugačiji, u zavisnosti od verzije operativnog sistema Windows i grafičke kartice. Međutim, čak i ako je prikaz ekrana drugačiji, osnovne informacije za podešavanje važe u gotovo svim slučajevima. (Ako to nije slučaj, obratite se proizvođaču računara ili distributeru Samsung proizvoda.)

1. Prvo kliknite na stavku 'Control Panel' u meniju Start u operativnom sistemu Windows.
2. Kada se pojavi prozor kontrolne table, kliknite na 'Appearance and Themes' i pojaviće se dijalog za ekran.
3. Kada se pojavi prozor kontrolne table, kliknite na 'Display' i pojaviće se dijalog za ekran.
4. Izaberite karticu 'Settings' u dijalogu ekrana.
 - Ispravno podešavanje veličine (rezolucije) - optimalno: 1920 X 1080 piksela
 - Ako u dijalogu za postavke ekrana postoji opcija vertikalne frekvencije, ispravna vrednost je '60' ili '60 Hz'. U suprotnom, samo kliknite na dugme 'OK' i izađite iz dijaloga.



Režimi ekrana

Ako je signal iz sistema jednak standardnom režimu signala, ekran se automatski podešava. Ako signal iz sistema nije jednak standardnom režimu signala, podesite režim pomoću uputstava iz priručnika za video adapter; u suprotnom, možda neće biti slike. Za režime prikaza koji su navedeni na sledećoj strani, slika ekrana je optimizovana pri proizvodnji.

■ D-Sub i HDMI/DVI ulaz

Režim	Rezolucija	Horizontalna frekvencija (KHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Brzina osvežavanja piksela (MHz)	Polaritet sinhronizacije (H / V)
IBM	640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
	720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC	640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
	832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
	1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA CVT	720 x 576	35,910	59,950	32,750	-/+
	1152 x 864	53,783	59,959	81,750	-/+
	1280 x 720	44,772	59,855	74,500	-/+
	1280 x 720	56,456	74,777	95,750	-/+
	1280 x 960	75,231	74,857	130,000	-/+
VESA DMT	640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
	640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
	640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
	800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
	800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
	800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
	1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
	1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
	1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
	1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
	1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
	1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
	1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
	1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
	1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
	1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+
	1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA GTF	1280 x 720	52,500	70,000	89,040	-/+
	1280 x 1024	74,620	70,000	128,943	-/-
VESA DMT / DTV CEA	1920 x 1080p	67,500	60,000	148,500	+/+

- ☑ Pri povezivanju preko HDMI / DVI kabla, morate koristiti priključak **HDMI IN 3(DVI)**.
- ☑ Režim ispreplitanja nije podržan.
- ☑ Televizor može neispravno funkcionisati ako je odabran nestandardni video format.
- ☑ Podržani su režimi Odvojeni i Kompozitni. SOG nije podržan.
- ☑ Upotreba predugačkog VGA kabla ili kabla lošeg kvaliteta može da izazove pojavu šuma na slici na višim rezolucijama (1920x1080).

Podešavanje televizora za rad sa računarom

☑ Unapred podešeno: Pritisnite dugme **SOURCE** da biste izabrali PC režim.

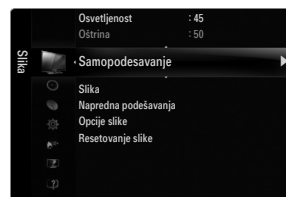
☐ Samopodesavanje

Pomoću funkcije za automatsko podešavanje televizor možete podesiti da automatski prilagođava video signale koje prima.

Pomoću ove funkcije možete automatski obaviti fino podešavanje postavki i podesiti vrednosti i položaj frekvencija.

☑ Pritisnite dugme **TOOLS** da bi se prikazao meni **Alatke**. Automatsko podešavanje možete da podesite i tako što ćete izabrati **Alatke** → **Samopodesavanje**.

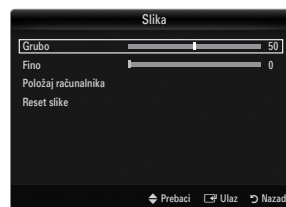
☑ Ova funkcija ne radi u režimu DVI-HDMI.



☐ Slika

■ Grubo / Fino

Svrha podešavanja kvaliteta slike jeste uklanjanje ili smanjivanje šuma na slici. Ako se šum ne ukloni finim podešavanjem, podesite frekvenciju što je bolje moguće (**Grubo**) i ponovo izvršite fino podešavanje. Nakon smanjenja šuma, izvršite ponovno podešavanje slike tako da bude poravnata na sredini ekrana.



■ Položaj računala

Podesite položaj ekrana računara ako se ne uklapa u ekran televizora.

Pritisnite dugme ▲ ili ▼ da biste podesili vertikalni položaj. Pritisnite dugme ◀ ili ▶ da biste podesili horizontalni položaj.

■ Reset slike

Sve podešene vrednosti slike možete da zamenite fabričkim vrednostima.

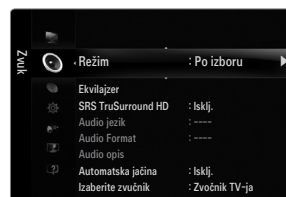
ZVUK

Konfigurisanje menija Zvuk

☐ Mod → Standardno / Muzika / Film / Clear Voice / Po izboru

☑ Pritisnite dugme **TOOLS** da bi se prikazao meni **Alatke**. Režim zvuka možete da podesite i tako što ćete izabrati **Alatke** → **Mod zvuka**.

- **Standardno**: Izbor standardnog režima za zvuk.
- **Muzika**: Naglašavanje muzike u odnosu na glasove.
- **Film**: Pruža najbolji zvuk za gledanje filmova.
- **Clear Voice**: Naglašavanje glasa u odnosu na druge zvukove.
- **Po izboru**: Učitavanje prilagođenih podešavanja za zvuk.



☐ Ekvilajzer

Zvuk možete da podesite tako da odgovara vašem ukusu.

- **Mod**: Izbor režima zvuka iz unapred definisanih podešavanja.
- **Balans L/C**: Služi za podešavanje balansa između desnog i levog zvučnika.
- **100Hz / 300Hz / 1KHz / 3KHz / 10KHz** (podešavanje frekventnog opsega): Služi za podešavanje nivoa frekvencija različitih propusnih opsega.
- **Reset**: Vraćanje svih postavki ekvilajzera na podrazumevane vrednosti.

☐ SRS TruSurround HD → Isklj. / Uklj.

SRS TruSurround HD je patentirana SRS tehnologija koja rešava problem reprodukcije 5.1 višekanalnog sadržaja preko dva zvučnika. TruSurround daje zadivljujući virtuelni doživljaj surround zvuka kroz bilo koji sistem za reprodukovanje sa dva zvučnika, što podrazumeva unutrašnje zvučnike na televizoru. Potpuno je kompatibilan sa svim višekanalnim formatima.

☑ Pritisnite dugme **TOOLS** da bi se prikazao meni **Alatke**. SRS TruSurround HD možete da podesite i tako što ćete izabrati **Alatke** → **SRS TS HD**.

❑ Audio jezik

Možete izmeniti podrazumevanu vrednost za jezik audio zapisa. Prikazuje informacije o jeziku za dati izvor.

- ☑ Ovu funkciju moguće je izabrati tokom gledanja digitalnog kanala.
- ☑ Možete da izaberete samo jezike koji su dostupni za emitovanje.

❑ Audio Format → MPEG / Dolby Digital

Kada se zvuk emituje sa glavnog zvučnika i sa audio risivera, može se javiti odjek zbog razlike u brzini dekodiranja zvuka glavnog zvučnika i audio risivera. U tom slučaju, koristite zvučnike na televizoru.

- ☑ Ovu funkciju moguće je izabrati tokom gledanja digitalnog kanala.
- ☑ Audio format će se prikazati u zavisnosti od emitovanog signala.

❑ Audio opis

Ovo je pomoćna audio funkcija koja pruža dodatni audio zapis namenjen osobama sa oštećenim vidom. Ova funkcija služi za upravljanje audio zapisom za AD (Audio opis), ako se šalje uz glavni audio zapis od strane onoga ko emituje program. Korisnici mogu da uključe ili da isključe opciju Audio opis i da kontrolišu jačinu zvuka.

- ☑ Pritisnite dugme **AD** na daljinskom upravljaču da biste izabrali **Isklj.** ili **Uklj.**.

■ Audio opis → Isklj. / Uklj.

Uključite ili isključite funkciju audio opisa.

■ Jačina

Možete da podesite jačinu zvuka za audio opis.

- ☑ **Jačina** je aktivna kada je funkcija **Audio opis** postavljena na **Uklj.**.
- ☑ Ovu funkciju moguće je izabrati tokom gledanja digitalnog kanala.

❑ Automatska jačina → Isklj. / Uklj.

Svaka stanica ima različit kvalitet signala, pa nije lako podešavati jačinu zvuka svaki put kada promenite program. Ova funkcija vam omogućava da automatski podesite jačinu zvuka željenog kanala smanjivanjem jačine zvuka kada je modulacioni signal visok ili povećavanjem jačine zvuka kada je modulacioni signal nizak.

❑ Izaberite zvučnik

Kada gledate televizor koji je povezan sa kućnim bioskopom, isključite zvučnike na televizoru da biste mogli da slušate zvuk koji se reprodukuje sa (spoljašnji) zvučnika kućnog bioskopa.

- **Zunanji zvučnik:** Koristi se za zvuk koji se reprodukuje sa spoljašnjih (kućni bioskop) zvučnika.
- **Zvučnik TV-ja:** Koristi se za slušanje zvuka koji se reprodukuje sa TV zvučnika.
- ☑ Dugmad za kontrolu jačine zvuka i dugme **MUTE** ne rade kada je opcija **Izaberite zvučnik** postavljena na **Zunanji zvučnik**.
- ☑ Ako izaberete **Zunanji zvučnik** iz menija **Izaberite zvučnik**, neće biti dostupna sva podešavanja za zvuk.

	Ugrađeni zvučnik u televizoru	Audio izlaz (optički, L / D izlaz) na zvučni sistem
	RF / AV / komponentni / PC / HDMI	RF / AV / komponentni / PC / HDMI
Zvučnik na televizoru	Izlaz za zvuk	Izlaz za zvuk
Spoljašnji zvučnik	Bez zvuka	Izlaz za zvuk
Nema video signala	Bez zvuka	Bez zvuka

❑ Izbor zvuka → Glavna slika / Sus

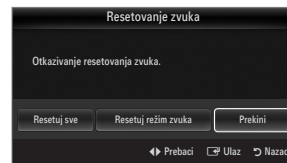
Kada se aktivira funkcija SUS, možete slušati zvuk podslike.

- ☑ Ovu opciju možete izabrati kada je funkcija **SUS** postavljena na **Uklj.**.
- ☑ Pritisnite dugme **TOOLS** da bi se prikazao meni **Alatke**. Zvuk podslike možete da podesite i tako što ćete izabrati **Alatke** → **SUS** → **Izbor zvuka**.

❑ Resetovanje zvuka → Resetuj sve / Resetuj režim zvuka / Prekini

Možete da vratite postavke zvuka na fabričke vrednosti.

- ☑ **Resetuj režim zvuka:** Vraćanje podešavanja zvuka na podrazumevane vrednosti.



Izbor režima zvuka

Režim zvuka možete da podesite u meniju **Alatke**. Ako izaberete **Dual I II**, trenutni režim zvuka će se prikazati na ekranu.

	Tip zvuka	Dual 1 / 2	Podrazumevano
A2 Stereo	Mono	MONO	Automatska promena
	Stereo	STEREO ↔ MONO	
	Dual	DUAL 1 ↔ DUAL 2	DUAL 1
NICAM Stereo	Mono	MONO	Automatska promena
	Stereo	MONO ↔ STEREO	
	Dual	MONO ↔ DUAL 1 DUAL 2	DUAL 1

- ☑ Ako je stereo signal slab, pa dolazi do automatske promene, pređite u režim Mono.
- ☑ Ova funkcija je aktivna samo za stereo zvučni signal. Deaktivira se za mono zvučni signal.
- ☑ Ova funkcija je dostupna samo u TV režimu.

PODEŠAVANJE

Konfigurisanje menija Podešavanja

☐ Jezik menija

Možete da izaberete jezik menija.

☐ Vreme

Detaljna uputstva o podešavanju opcija potražite u odeljku Podešavanje vremena.

☐ Emitovanje

■ Titlovi

Titlove možete aktivirati i deaktivirati. Pomoću ovog menija podesite režim titlova. **Normalna** u ovom meniju predstavlja osnovne titlove, a **Nagluv** služi za osobe sa oštećenim sluhom.

● Titlovi → Isklj. / Uklj.

Služi za uključivanje ili isključivanje titlova.

● Mod → Normalna / Nagluv

Služi za podešavanje režima za titlove.

● Jezik titlova

Služi za podešavanje jezika za titlove.

☑ Ako program koji gledate ne podržava funkciju **Nagluv**, opcija **Normal** automatski se aktivira iako je izabran režim **Nagluv**.

☑ Engleski je podrazumevani jezik kada izabrani jezik nije dostupan u signalu.

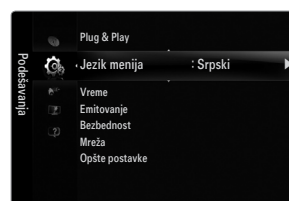
☑ Ove opcije birate jednostavnim pritiskom na dugme **SUBT.** na daljinskom upravljaču.

■ Digitalni tekst → Onemogućavanje / Omogućavanje (samo Velika Britanija)

Ako se program emituje sa digitalnim tekstom, ova funkcija je omogućena.

☑ MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group)

Međunarodni standard za sisteme za kodiranje podataka koji se koriste u multimedijama i hipermedijama. Ovo je viši nivo od MPEG sistema koji uključuju data-linking hipermedije kao što su slike, servisi u vezi sa znakovima, animacije, grafičke prikaze i video datoteke, kao i multimedijalne podatke. MHEG je tehnologija u direktnoj vezi sa korisnikom i koristi se na različitim poljima, što podrazumeva VOD (Video-On-Demand - video na zahtev), ITV (Interaktivna televizija), EC (Electronic Commerce - elektronska trgovina), tele-obrazovanje, tele-konferencije, digitalne biblioteke i igre na mreži.



■ Jezik teleteksta

Jezik za teletekst možete da podesite tako što ćete izabrati tip jezika.

☒ Engleski je podrazumevani jezik kada izabrani jezik nije dostupan u signalu.

■ Izbor

- **Primarni audio jezik / Sekundarni audio jezik / Primarni jezik titla / Sekundarni jezik titla / Primarni jezik teleteksta / Sekundarni jezik teleteksta**

Pomoću ove funkcije korisnici mogu da izaberu jezik. Jezik koji je ovde izabran predstavlja podrazumevani jezik pri izboru kanala. Ako promenite postavku za jezik, stavke Jezik titlova, Audio jezik i Jezik teleteksta u meniju Jezik biće automatski promenjene u izabrani jezik.

U okviru stavki Jezik titlova, Audio jezik i Jezik teleteksta iz menija Jezik, prikazuje se lista jezika koje podržava trenutni kanal, a trenutni izbor je označen. Ako promenite ovu postavku jezika, novi izbor će važiti samo za izabrani kanal. Promenjena postavka ne utiče na postavku opcije Primarni jezik titlova, Primarni audio jezik niti Primarni jezik teleteksta u meniju Preference.

■ Zajednički interfejs

- **Ci meni**

Ova opcija omogućava korisniku da izabere CAM meni. Izaberite meni CI Menu na osnovu menija PC Card.

- **Informacije aplikacije**

Sadrži informacije o CAM modelu umetnutom u CI otvor i prikazuje ih. Postavka Application Info odnosi se na CI(CI+) KARTICU. CAM možete bilo kada da instalirate, bez obzira na to da li je TV uključen ili isključen.

1. CI CAM modul kupite kod ovlašćenog distributera ili ga naručite telefonom.
2. Umetnite CI(CI+) KARTICU u CAM u pravcu strelice dok ne legne na mesto.
3. Umetnite CAM sa instaliranom CI(CI+) KARTICOM u Common Interface otvor. (Umetnite CAM u pravcu strelice, do samog kraja tako da bude paralelna sa otvorom.)
4. Proverite da li imate sliku na kanalima sa kodiranim signalom.

☐ Bezbednost

☒ Pre nego što se prikaže ekran za podešavanje, prikazaće se ekran za unos PIN koda. Unesite četvorocifreni PIN kôd.

☒ Podrazumevani PIN kôd novog televizora je **0-0-0-0**. Da biste promenili PIN kôd, iz menija izaberite stavku **Promena PIN-a**.

■ Zabrana za decu → Isklj. / Uklj.

Ova opcija omogućava vam da sprečite neovlašćene korisnike, kao što su deca, da gledaju neprikladne programe, i to tako što isključuje sliku i zvuk.

☒ Možete da zaključate neke kanale iz liste kanala.

☒ **Zabrana za decu** je dostupna samo u TV režimu.

■ Roditeljska blokada

Pomoću korisnički definisanog četvorocifrenog PIN koda (Personal Identification Number), ova funkcija sprečava neovlašćene korisnike, kao što su deca, da gledaju neprikladne programe.

☒ Opcija **Roditeljska blokada** razlikuje se u zavisnosti od države.

☒ Kada su postavljene **Roditeljska blokada**, prikazuje se simbol „“.

☒ **Dozvoli sve**: Pritisnite da biste otključali sve ocene.

Blokiraj sve: Pritisnite da biste zaključali sve ocene.

■ Promena PIN-a

Možete da promenite svoj lični ID broj koji je neophodan za podešavanje televizora.

☒ Ako zaboravite PIN kod, pritisnite dugmad na daljinskom upravljaču sledećim redosledom da biste ponovo postavili PIN na **0-0-0-0: POWER** (Isključeno) → **MUTE** → **8** → **2** → **4** → **POWER** (Uključeno).

❑ Mreža → Tip mreže / Podešavanje mreže

Detaljna uputstva o podešavanju opcija potražite u odeljku Podešavanje mreže.

❑ Opšte postavke

■ Mod igranja → Isklj. / Uklj.

Ako povežete televizor sa konzolom za igru kao što je PlayStation™ ili Xbox™, moći ćete da uživate u realističnijem doživljaju igre tako što ćete izabrati meni za igre.

☒ Ograničenja režima za igre (Pažnja)

- Da biste isključili konzolu za igru i povezali neki drugi spoljni uređaj, postavite **Mod igranja** na **Isklj.** u meniju za podešavanje.
- Ako prikažete TV meni dok je izabran **Mod igranja** doći će do blagog podrhtavanja ekrana.

☒ **Mod igranja** nije dostupan u običnom TV, PC i Ext režimu.

☒ Dok je aktivna funkcija SUS, nije moguće izabrati opciju **Mod igranja**.

☒ Ako je slika lošijeg kvaliteta kada je spoljni uređaj povezan sa televizorom, proverite da li je opcija **Mod igranja** postavljena na **Uklj.** Opciju **Mod igranja** postavite na **Isklj.** i povežite spoljni uređaj.

☒ Ako je **Mod igranja** uključen:

- Režim slike se automatski menja u **Standardno**, a korisnik ne može da promeni režim.
- Režim zvuka se automatski menja u **Po izboru**, a korisnik ne može da promeni režim. Podesite zvuk pomoću ekvilajzera.

☒ Aktivira se funkcija Resetovanje zvuka. Izbor funkcija za resetovanje nakon podešavanja ekvilajzera vraća podešavanja ekvilajzera na fabričke vrednosti.

■ BD Wise → Isklj. / Uklj.

Obezbeđuje optimalni kvalitet slike za SAMSUNG DVD plejere, Blu-ray plejere i kućne bioskope koji podržavaju funkciju BD Wise. Dobićete bolji kvalitet slike ako sa ovim Samsung televizorom budete povezivali navedene spoljne uređaje.

☒ SAMSUNG proizvode koji imaju funkciju BD Wise povežite pomoću HDMI kabla.

☒ Kada se opcija **BD Wise** postavi na **Uklj.**, režim slike se automatski menja u optimalnu rezoluciju.

☒ **BD Wise** možete koristiti u HDMI režimu.

■ Šted. energije → Isklj. / Nisko / Srednje / Vis.prov. / Bez slike / Auto

Ova funkcija podešava osvetljenost televizora i tako smanjuje potrošnju energije. Kada gledate televiziju noću, postavite opciju **Šted. energije** na **Vis.prov.** da biste smanjili zamaranje očiju i potrošnju energije.

Ako izaberete opciju **Bez slike**, ekran će se isključiti i moći ćete da čujete samo zvuk. Pritisnite bilo koje dugme da biste isključili režim **Bez slike**.

☒ Funkcija **Bez slike** nije podržana u meniju **Alatke**.

☒ Pritisnite dugme **TOOLS** da bi se prikazao meni **Alatke**. Opciju za uštedu energije možete da podesite i tako što ćete izabrati **Alatke** → **Šted. energije**.

■ Providnost menija → Osvetljeno / Zatamnjeno

Možete da podesite prozirnost menija.

■ Melodija → Isklj. / Nisko / Srednje / Vis.prov.

Možete podesiti melodiju koja će se čuti prilikom uključivanja ili isključivanja televizora.

☒ Melodija se ne reprodukuje

- Ako se zvuk ne reprodukuje sa televizora zato što je pritisnuto dugme **MUTE**.
- Ako se zvuk ne reprodukuje sa televizora zato što je zvuk smanjen na minimum pomoću dugmeta za smanjivanje zvuka (-).
- Kada se televizor isključuje pomoću funkcije programiranog isključivanja.

■ SUS

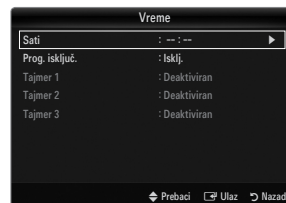
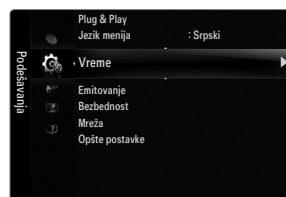
Detaljna uputstva o podešavanju opcija potražite u odeljku Prikaz slike u slici.

Podešavanje vremena

□ Sati

Podešavanje sata je neophodno kako biste koristili razne funkcije u vezi sa tajmerom na televizoru.

- ☑ Trenutno vreme će se prikazati svaki put kada pritisnete dugme **INFO**.
- ☑ Nakon isključivanja kabla za napajanje morate ponovo da podesite sat.



■ Mod sata

Trenutno vreme možete da podesite ručno ili automatski.

- **Auto**: Podesite trenutno vreme automatski pomoću sata iz digitalnog signala.
- **Ručni**: Podesite trenutno vreme ručno.
- ☑ U zavisnosti od televizijske stanice i signala, automatsko vreme možda neće biti tačno podešeno. U tom slučaju, podesite vreme ručno.
- ☑ Za automatsko podešavanje vremena potrebno je da bude povezana antena ili kabl.



■ Podesavanje sata

Možete ručno podesiti trenutno vreme.

- ☑ Ova funkcija je dostupna samo kada je opcija **Mod sata** postavljena na **Ručni**.
- ☑ Dan, mesec, godinu, čas i minut možete da podesite i direktno, pritiskom na numeričke tastere na daljinskom upravljaču.

□ Prog. isključ.

Funkcija programiranog isključivanja automatski isključuje televizor nakon zadatog perioda (30, 60, 90, 120, 150 i 180 minuta).

- ☑ Pritisnite dugme **TOOLS** da bi se prikazao meni **Alatke**. Tajmer možete da podesite i tako što ćete izabrati **Alatke** → **Prog. isključ.**.
- ☑ Da biste otkazali funkciju **Prog. isključ.** izaberite opciju **Isklj.**.

□ Tajmer 1 / Tajmer 2 / Tajmer 3

Moguće je napraviti tri odvojene postavke za uključivanje / isključivanje pomoću tajmera.

Prvo morate da podesite sat.

- **Vreme uključivanja**: Podesite čas, minut i aktiviranje / deaktiviranje. (Da biste aktivirali tajmer sa izabranom postavkom, postavite ga na **Activate**.)
- **Vreme isključivanja**: Podesite čas, minut i aktiviranje / deaktiviranje. (Da biste aktivirali tajmer sa izabranom postavkom, postavite ga na **Activate**.)
- **Jačina**: Podesite željeni nivo jačine zvuka.
- **Spoljni izvor**: Možete izabrati da se prilikom uključivanja televizora automatski pokrene **TV** sadržaj ili sadržaj **USB** uređaja. Izaberite **TV** ili **USB**. (Proverite da li je USB uređaj priključen na televizor.)
- **Antenna** (kada je opcija **Spoljni izvor** postavljena na **TV**): Izaberite **ATV** ili **DTV**.
- **Kanal** (kada je opcija **Spoljni izvor** postavljena na **TV**): Izaberite željeni kanal.
- **Sadržaj** (kada je stavka **Spoljni izvor** postavljena na **USB**) Možete izabrati fasciklu na USB uređaju sa muzikom ili fotografijama koje će se reprodukovati kad se televizor automatski uključi.
 - ☑ Ako na **USB** uređaju nema muzičkih datoteka ili ako nije izabrana fascikla koja ih sadrži, funkcija Tajmer neće ispravno raditi.
 - ☑ Ako na **USB** uređaju postoji samo jedna fotografija, neće se pokrenuti prezentacija.
 - ☑ Fascikle sa predugačkim imenom neće moći da izaberete.
 - ☑ Ako koristite dva USB uređaja istog tipa, proverite da li se razlikuju nazivi njihovih fascikli kako biste mogli da izaberete odgovarajući USB uređaj.
- **Ponavljanje**: Izaberite **Jednom**, **Svakodn.**, **Pon~pet**, **Pon~Sub**, **Sub~Ned** ili **Ručni**.
 - ☑ Kada je izabrana opcija **Ručni**, pritisnite dugme **▶** da biste izabrali željeni dan u sedmici. Pritisnite dugme **ENTER** dok je označen željeni dan i pojaviće se oznaka **✓**.
 - ☑ Čas, minut i kanal možete da podesite pritiskom na numeričke tastere na daljinskom upravljaču.
 - ☑ **A automatsko isključivanje**: Kada uključite tajmer, televizor će se isključiti nakon određenog vremena ako se kontrole ne koriste u periodu od 3 sata nakon uključivanja televizora pomoću tajmera. Ova funkcija je dostupna samo kada je tajmer uključen i sprečava pregrevanje, do kojeg može da dođe ako je televizor uključen predugo.

Mrežno povezivanje

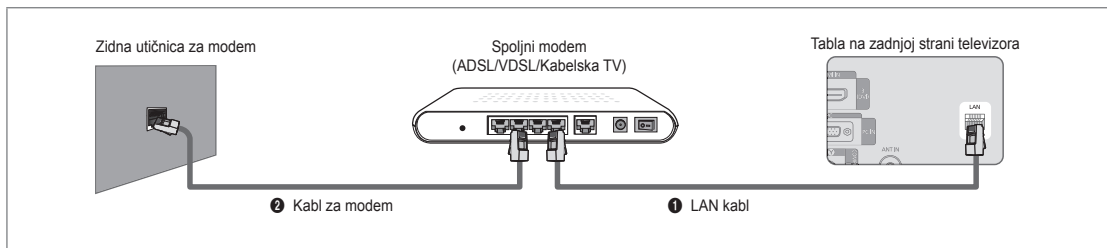
Podesite Internet protokol da biste mogli da koristite povezane mreže.

☐ Mrežna veza - kabl

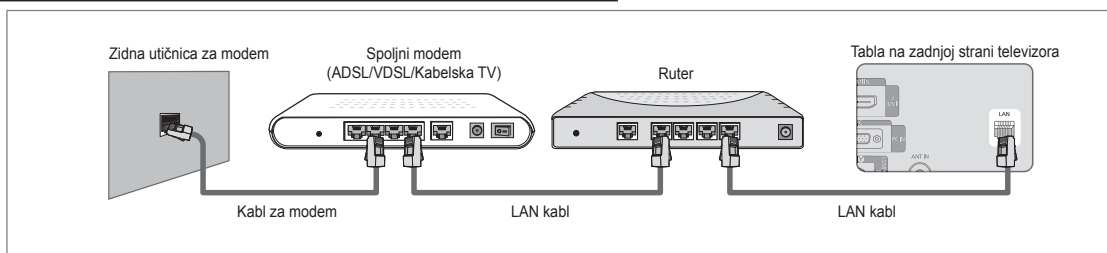
■ LAN veza za DHCP okruženje

Procedura za podešavanje mreže pomoću Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) protokola opisane su u nastavku. Pošto se IP adresa, mrežna maska, mrežni prolaz i DNS adresa automatski dodeljuju kada izaberete DHCP, nema potrebe da te podatke unosite ručno.

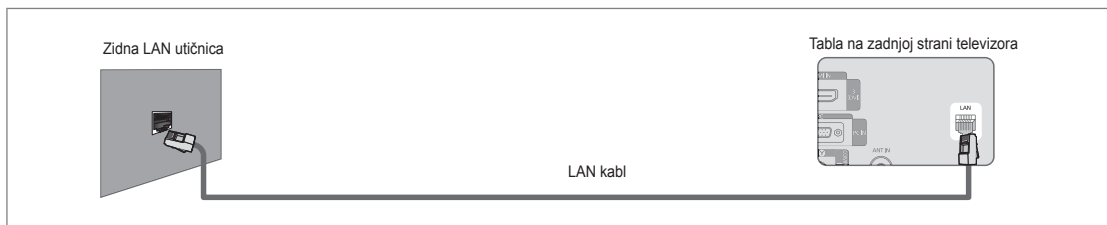
1. Povežite LAN priključak na tabli na poledini televizora sa spoljnim modemom pomoću LAN kabla.
2. Povežite priključak za modem na zidu sa spoljnim modemom pomoću modemskog kabl.



Povezivanje sa LAN mrežom možete da obavite pomoću rutera.



LAN priključak možete da povežete direktno sa televizorom u zavisnosti od statusa mreže.

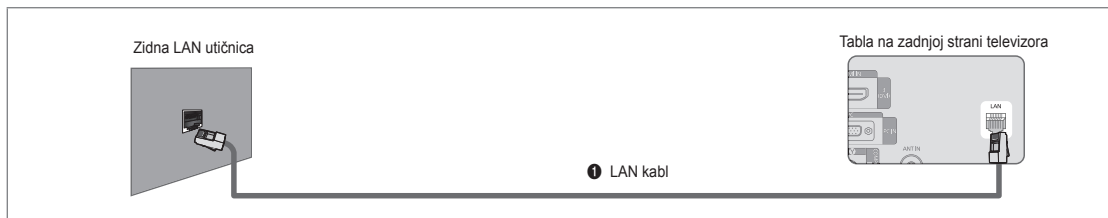


- ☑ Priključci (položaj i tip priključka) na spoljnom uređaju mogu da se razlikuju u zavisnosti od proizvođača.
- ☑ Ako IP adresa koja je dodeljena od strane DHCP servera nije ispravna, isključite spoljašnji modem, ponovo ga uključite nakon bar 10 sekundi i pokušajte ponovo.
- ☑ Za povezivanje spoljašnjeg modema i rutera, pogledajte korisnički priručnik za odgovarajući proizvod.
- ☑ Televizor možete da povežete direktno na LAN mrežu, bez rutera
- ☑ Ne možete koristiti ADSL modem koji poseduje ručni tip povezivanja zbog toga što ne podržava DHCP. Neophodno je koristiti ADSL modem sa automatskim tipom povezivanja.

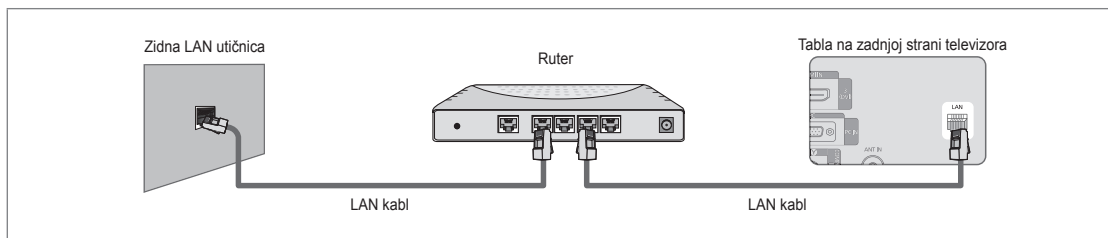
■ LAN veza za okruženje sa statičkom IP adresom

Procedure za podešavanje mreže pomoću statičke IP adrese opisane su ispod. Morate ručno da unesete IP adresu, mrežnu masku, mrežni prolaz i DNS adresu koje ste dobili od dobavljača internet usluga (ISP).

1. Povežite LAN priključak na tabli na poleđini televizora sa LAN utičnicom na zidu pomoću LAN kabl.



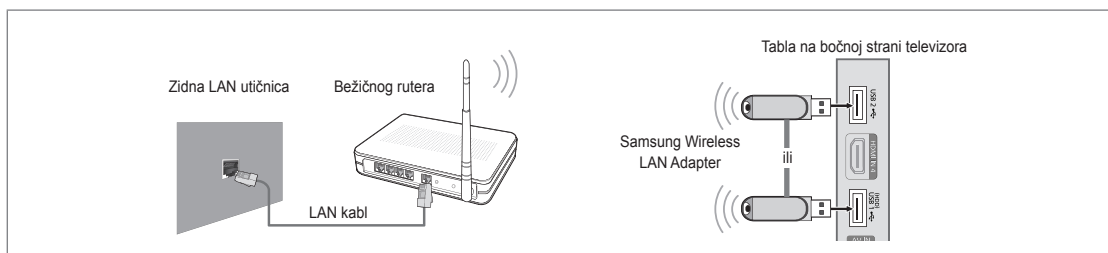
Povezivanje sa LAN mrežom možete da obavite pomoću rutera.



- ☑ Priključci (položaj i tip priključka) na spoljnom uređaju mogu da se razlikuju u zavisnosti od proizvođača.
- ☑ Ako koristite statičku IP adresu, ISP će vam pružiti informacije o IP adresi, mrežnoj maski, mrežnom prolazu i DNS adresi. Neophodno je uneti te vrednosti kako biste dovršili podešavanje mreže. Ako ne znate vrednosti, obratite se administratoru mreže.
- ☑ Informacije o podešavanju i povezivanju rutera potražite u korisničkom uputstvu za odgovarajući proizvod.
- ☑ Televizor možete da povežete direktno na LAN mrežu, bez potrebe za ruterom.
- ☑ Ako koristite ruter koji podržava DHCP, uređaj možete da podesite kao DHCP server ili tako da koristi statičku IP adresu.
- ☑ Informacije o procedurama u vezi sa statičkom IP adresom potražite od dobavljača internet usluga.

□ Mrežna veza - bežično

Povezivanje na mrežu možete da obavite i bežičnim putem, pomoću bežičnog rutera.



1. Povežite 'Samsung Wireless LAN Adapter' adapter na priključak **USB1(HDD)** ili **USB2**.

- ☑ Morate da koristite 'Samsung Wireless LAN Adapter' adapter (WIS09ABGN) da biste mogli da koristite bežičnu mrežu.
- ☑ Samsung bežični LAN adapter se prodaje odvojeno. WIS09ABGN bežični LAN adapter možete pronaći u prodajnim objektima, Web lokacijama za elektronsku trgovinu i na Web lokaciji Samsungparts.com.
- ☑ Da biste koristili bežičnu mrežu, neophodno je da televizor bude povezan sa bežičnim ruterom. Ako bežični ruter podržava DHCP, televizor može da koristi DHCP ili statičku IP adresu za povezivanje na bežičnu mrežu.
- ☑ Samsung bežični LAN adapter podržava standarde IEEE 802.11A, IEEE 802.11B, IEEE 802.11G, IEEE 802.11N. Ako reprodukujete DLNA video zapis putem IEEE 802.11B/G veze, moguće su smetnje na slici.
- ☑ Ako bežični ruter omogućava uključivanje/isključivanje funkcije Ping, uključite je.

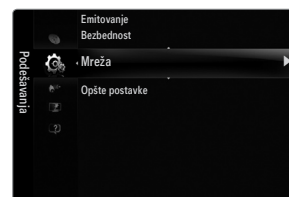
- ☑ Izaberite kanal za bežični ruter koji se trenutno ne koristi. Ako drugi uređaj u blizini koristi kanal koji je postavljen za bežični ruter, to će izazvati smetnje, a možda će i onemogućiti komunikaciju.
- ☑ Ako primenite bezbednosni sistem koji nije naveden u nastavku, on neće raditi sa televizorom.
 - Pri primeni bezbednosnog ključa za AP (bežični ruter), podržani su samo sledeći režimi.
 - 1) Režim provere identiteta : OPEN, SHARED, WPAPSK, WPA2PSK
 - 2) Tip šifrovanja : WEP, TKIP, AES
 - Pri primeni bezbednosnog ključa za Ad-hoc režim, podržani su samo sledeći režimi.
 - 1) Režim provere identiteta : SHARED, WPANONE
 - 2) Tip šifrovanja : WEP, TKIP, AES
- ☑ Ako pristupna tačka podržava WPS (Wi-Fi zaštićeno podešavanje), možete se povezati na mrežu pomoću opcije PBC (Konfigurisanje komandnog dugmeta) ili PIN (Lični identifikacioni broj). Pomoću WPS podešavanja možete automatski konfigurisati ključeve SSID i WPA u bilo kom režimu.
- ☑ Uređaje nepoznatog porekla možda nećete moći da povežete sa televizorom pomoću Samsung bežičnog LAN adaptera.

Podešavanje mreže

Tip mreže

Izaberite metodu povezivanja putem kablja ili bežičnu metodu povezivanja na mrežu.

- ☑ Meni će se aktivirati samo ako je povezan Samsung bežični LAN adapter.



Kabl

Povezivanje na mrežu putem kablja.

Bežično

Bežično povezivanje na mrežu.

Podešavanje mreže

Podešavanje mreže

(kada je opcija **Tip mreže** postavljena na **Kabl**)

- ☑ Proverite da li je povezan LAN kabl.

• Internet protokola. → Auto / Ručni

- **Test mreže:** Možete da testirate i da potvrdite status mrežne veze nakon podešavanja mreže.

- ☑ Ako ne možete da se povežete na mrežu putem kablja.

Ako je vaš dobavljač Internet usluga registrovao MAC adresu uređaja koji se prvi put koristi za povezivanje na Internet, a proveru MAC adrese obavlja pri svakom povezivanju na Internet, vaš televizor možda ne može da se poveže na Internet pošto se njegova MAC adresa razlikuje od adrese uređaja (računara) koji je prvi put povezan na Internet.

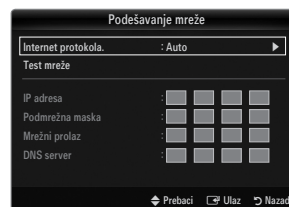
U tom slučaju, tražite od dobavljača internet usluga informacije u vezi sa povezivanjem drugih uređaja (kao što je televizor) na Internet. Ako dobavljač internet usluga zahteva ID ili lozinku za povezivanje na Internet (mrežu), vaš televizor možda neće moći da se poveže na Internet. U tom slučaju, biće neophodno da unesete ID ili lozinku pri povezivanju na Internet pomoću rutera.

Uzrok problema pri povezivanju na Internet može da bude zaštitni zid. U tom slučaju, obratite se dobavljaču internet usluga. Ako ne možete da se povežete na Internet ni nakon što ste postupili prema uputstvima koje ste dobili od dobavljača Internet usluga, obratite se kompaniji Samsung Electronics.

Podešavanje mreže-Auto

Ako povežete LAN kabl koji podržava DHCP, podešavanje Internet protokola (IP) biće automatski obavljeno.

1. Postavite opciju **Tip mreže** na **Kabl**.
2. Izaberite **Podešavanje mreže**.
3. Postavite opciju **Internet protokola** na **Auto**.
 - ☑ Internet protokol biće automatski podešen.
4. Izaberite **Test mreže** da biste proverili mogućnost povezivanja na mrežu.



Podešavanje mreže-Ručni

Da biste televizor povezali na LAN mrežu pomoću statičke IP adrese, morate da podesite Internet protokol (IP).

1. Postavite opciju **Tip mreže** na **Kabl**.
2. Izaberite **Podešavanje mreže**.
3. Postavite opciju **Internet protokola** na **Ručni**.
4. Podesite opciju **IP adresa**, **Podmrežna maska**, **Mrežni prolaz** i **DNS server**.
☒ Za ručno podešavanje mreže koristite numeričke tastere na daljinskom upravljaču.
5. Izaberite **Network Test** da biste proverili mogućnost povezivanja na mrežu.



■ Podešavanje bežične mreže

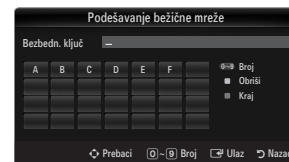
- ☒ Meni će se aktivirati samo ako je povezan Samsung bežični LAN adapter.
- **Internet protokola**. → **Auto / Ručni**
- **Test mreže**: Možete da testirate i da potvrdite status mrežne veze nakon podešavanja mreže.
- ☒ Kada ne možete da se povežete na pristupnu tačku (AP)

Vaš televizor možda ne može da pronađe pristupnu tačku (AP) koja je podešena pomoću privatnog tipa SSID. U tom slučaju, promenite podešavanja na pristupnoj tački i pokušajte ponovo. Ako je vaš dobavljač Internet usluga registrovao MAC adresu uređaja koji se prvi put koristi za povezivanje na Internet, a proveru MAC adrese obavlja pri svakom povezivanju na Internet, vaš televizor možda ne može da se poveže na Internet pošto se njegova MAC adresa razlikuje od adrese uređaja (računara) koji je prvi put povezan na Internet.

U tom slučaju, tražite od dobavljača internet usluga informacije u vezi sa povezivanjem drugih uređaja (kao što je televizor) na Internet. Ako ne možete da se povežete na Internet ni nakon što ste postupili prema uputstvima koje ste dobili od dobavljača Internet usluga, obratite se kompaniji Samsung Electronics.

● Izaberite mrežu

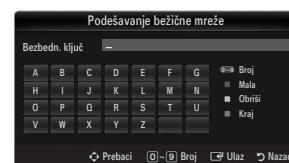
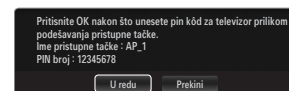
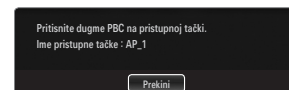
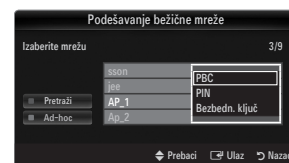
- Pristupna tačka: Možete da izaberete ruter koji ćete koristiti za povezivanje na bežičnu mrežu.
 - ☒ Ako se bežična pristupna tačka ne nalazi u listi pristupnih tačaka, pritisnite crveno dugme.
 - ☒ Nakon povezivanja automatski ćete biti vraćeni na ekran.
 - ☒ Ako ste izabrali pristupnu tačku koja zahteva bezbednosnu proveru identiteta: Prikazaće se ekran za unos bezbednosnog ključa. Unesite bezbednosni ključ, a zatim pritisnite plavo dugme na daljinskom upravljaču.
 - ☒ Ako je bezbednosno šifrovanje tipa WEP, za unos bezbednosnog ključa možete koristiti znakove 0~9, A~F.



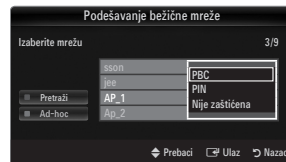
Povezivanje WPS (Wi-Fi zaštićeno podešavanje)

- Ako je postavka **Bezb. ključ** već podešena: Iz liste pristupnih tački izaberite stavku **WPS**.
☒ Možete izabrati **PBC**, **PIN**, **Bezb. ključ**.

- Povezivanje pomoću opcije **PBC**: Izaberite stavku **PBC** (Push Button Configuration). Pritisnite PBC dugme na pristupnoj tački u roku od dva minuta i sačekajte da se uspostavi veza.
- Povezivanje pomoću opcije **PIN**: Izaberite stavku **PIN** (Personal Identification Number).
 - ☒ Prikazaće se poruka za unos PIN koda. Unesite PIN kod na pristupnoj tački u roku od dva minuta. Izaberite **OK** i sačekajte da se uspostavi veza.
 - ☒ Ako se veza ne uspostavi, pokušajte ponovo
 - ☒ Ukoliko veza ne bude uspostavljena ni nakon ponovnog pokušaja, resetujte pristupnu tačku. Pogledajte priručnik za određenu pristupnu tačku.
- Povezivanje pomoću opcije **Bezb. ključ**: Kada izaberete opciju **Bezb. ključ**, prikazaće se prozor u koji treba da unesete bezbednosni ključ. Unesite bezbednosni ključ, a zatim pritisnite dugme.
 - ☒ Ako se veza ne uspostavi, pokušajte ponovo.

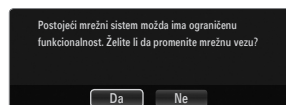


- Ako stavka **Bezb. ključ** nije podešena: Kada je podešavanje za bezbednost pristupne tačke koja podržava WPS postavljeno na NONE, možete izabrati **PBC, PIN, Nije zaštićena**. Opcija **Nije zaštićena** omogućava direktno povezivanje sa pristupnom tačkom, bez upotrebe funkcije WPC.
 - ☒ Proces za **PBC, PIN** je isti kao onaj koji je opisan iznad. Pogledajte uputstvo ako je postavka **Bezb. ključ** već podešena.
 - ☒ Ako se veza ne uspostavi, pokušajte ponovo.
- **Ad-hoc**: Pomoću Samsung bežičnog LAN adaptera možete povezati televizor na pristupnu tačku preko peer to peer mreže.



Kako obaviti povezivanje na novu Ad-hoc

1. Kada izaberete opciju **Izaberite mrežu**, prikazaće se lista uređaja.
2. Dok je otvorena lista uređaja, pritisnite plavo dugme na daljinskom upravljaču ili izaberite stavku **Ad-hoc**.
 - ☒ Prikazaće se poruka **Postojeći mrežni sistem možda ima ograničenu funkcionalnost. Želite li da promenite mrežnu vezu?**.
3. Unesite vrednosti **Naziv mreže (SSID)** : i **Bezb. ključ** za uređaj koji želite da povežete.



Kako obaviti povezivanje na postojeći Ad-hoc uređaj

1. Kada izaberete opciju **Izaberite mrežu**, prikazaće se lista uređaja.
2. Iz liste uređaja izaberite željeni uređaj.
3. Ukoliko se to od vas traži, unesite bezbednosni ključ.
 - ☒ Ako mreža ne radi ispravno, ponovo proverite da li ste ispravno uneli vrednosti **Naziv mreže (SSID)** : i **Bezb. ključ**. Ako ste uneli pogrešnu vrednost za **Bezb. ključ**, mreža možda neće ispravno raditi.

Podešavanje bežične mreže-Auto

Pristupna tačka na koju želite da se povežete mora da podržava DHCP. Samo se uređaji koji podržavaju **Ad-hoc** režim mogu povezati bez DHCP protokola.

1. Podesite opciju **Tip mreže** na **Bežično**.
2. Izaberite **Podešavanje bežične mreže**.
3. Postavite opciju **Internet protokola** na **Auto**.
 - ☒ Internet protokol biće automatski podešen.
4. Izaberite mrežu iz liste **Izaberite mrežu**.
5. Izaberite **Network Test** da biste proverili mogućnost povezivanja na mrežu.



Podešavanje bežične mreže-Ručni

1. Podesite opciju **Tip mreže** na **Bežično**.
2. Izaberite **Podešavanje bežične mreže**.
3. Postavite opciju **Internet protokola** na **Ručni**.
4. Podesite opciju **IP adresa**, **Podmrežna maska**, **Mrežni prolaz** i **DNS server**.
 - ☒ Za ručno podešavanje mreže koristite numeričke tastere na daljinskom upravljaču.
5. Izaberite mrežu iz liste **Izaberite mrežu**.
6. Izaberite **Test mreže** da biste proverili mogućnost povezivanja na mrežu.



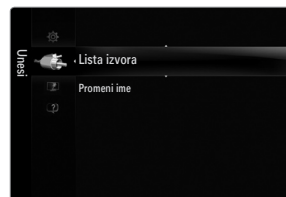
ULAZNI SIGNAL / PODRŠKA

Meni Ulaz

Lista izvora

Iz ovog menija možete izabrati televizor ili spoljni uređaj, poput DVD / Blu-ray plejera / kablovskog uređaja / Satelitskog risivera (Set-Top Box) koji je povezan sa televizorom. Služi za izbor željenog izvora signala.

-  Pritisnite dugme **SOURCE** na daljinskom upravljaču da biste prikazali spoljni izvor signala. TV režim je moguće izabrati pomoću dugmeta **TV**.



TV / Spoljnji1 / Spoljnji2 / AV / Komponenta / PC / HDMI1 / HDMI2 / HDMI3/DVI / HDMI4 / USB1 / USB2

-  Možete izabrati samo one spoljne uređaje koji su povezani sa televizorom. Povezani izvori signala biće istaknuti i nalaziće se na vrhu u meniju **Lista izvora**. Ulazni signali koji nisu povezani nalaziće se na dnu liste.
-  USB uređaji povezani na priključke **USB1(HDD)** i **USB2**, biće prikazani kao USB1 i USB2, tim redosledom.
-  Režimi Spoljnji i PC su uvek aktivirani.
-  Upotreba dugmadi u boji na daljinskom upravljaču u listi izvora
 - Crveno (**Osveži**): Osvežavanje liste povezanih spoljnih uređaja. Pritisnite ovo dugme u slučaju da je spoljni uređaj uključen i povezan, ali se ne nalazi na listi.
 - **TOOLS (Alatke)**: Prikazuje menije **Promeni ime** i **Informacije**.



Promeni ime

VCR / DVD / Kablovski pr. / Sat. prijemnik / PVR STB / AV risiver / Igra / Kamkorder / PC / DVI uređaji / TV / IPTV / Blu-ray / HD DVD / DMA

Dajte ime ulaznom uređaju povezanom na ulazne priključke da biste olakšali izbor izvora ulaznog signala.

-  Kada računar na kojem je podešena rezolucija 1920 x 1080@60Hz povežete na priključak **HDMI IN 3(DVI)**, trebalo bi da režim **HDMI3/DVI** postavite na **DVI uređaji** u okviru opcije **Promeni ime** u režimu **Unesi**.
-  Prilikom povezivanja HDMI/DVI kabla na priključak **HDMI IN 3(DVI)** potrebno je da podesite **HDMI3/DVI** režim na **DVI uređaji** u meniju **Promeni ime** u okviru režima **Unesi**. U tom slučaju, biće potrebno da odvojeno povežete zvuk.

Meni Podrška

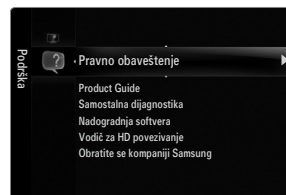
Pravno obaveštenje

Informacije o sadržaju i uslugama nezavisnih proizvođača potražite u dokumentu Pravno obaveštenje i Opšte odricanje od odgovornosti.

-  Sadržaj dokumenta Opšte odricanje od odgovornosti može da se razlikuje u zavisnosti od države.

Product Guide

Vodič za proizvod sadrži informacije o najvažnijim funkcijama ovog televizora. Opis ove funkcije dostupan je samo na engleskom jeziku.



Upotreba dugmadi na daljinskom upravljaču u meniju Product Guide Menu

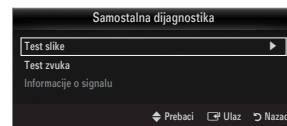
Dugme	Funkcije
Žuto dugme	Služi za postepeno prikazivanje sadržaja menija Product Guide . (automatsko reprodukovanje)
◀/▶	Pomeranje kursora i izbor stavki.
ENTER ↵	Služi za izbor trenutno označene stavke.
RETURN	Povratak na prethodni meni.
EXIT	Zaustavljanje trenutne funkcije i povratak u glavni meni Product Guide .

□ Samostalna dijagnostika

■ Test slike

Ako mislite da imate problema sa slikom, obavite testiranje slike. Proverite šablon boja na ekranu da biste videli da li problem još postoji.

- **Da:** Ako se probni šablon ne pojavi ili se prikazuje sa šumom, izaberite opciju **Da**. Možda postoji problem sa televizorom. Zatražite pomoć od korisničkog centra kompanije Samsung.
- **Ne:** Ako se probni šablon pravilno prikaže, izaberite opciju **Ne**. Možda postoji problem sa spoljnom opremom. Proverite kablove. Ako se problem i dalje javlja, pogledajte korisnički priručnik za spoljni uređaj.



■ Test zvuka

Ako mislite da imate problema sa zvukom, obavite testiranje zvuka. Zvuk možete proveriti tako što ćete reprodukovati ugrađenu melodiju preko televizora.

- ☑ Ako se sa zvučnika televizora ne čuje zvuk, pre testiranja zvuka proverite da li je opcija **Izaberite zvučnik** podešena na **Zvučnik TV-ja** u meniju Zvuk.
- ☑ U toku testiranja, melodija će se čuti čak i ako je opcija **Izaberite zvučnik** podešena na **Zunarni zvučnik** ili je zvuk isključen pritiskom na dugme **MUTE**.
- **Da:** Ako se u toku testiranja zvuka, zvuk čuje samo sa jednog zvučnika ili se uopšte ne čuje, izaberite opciju **Da**. Možda postoji problem sa televizorom. Zatražite pomoć od korisničkog centra kompanije Samsung.
- **Ne:** Ako se sa zvučnika čuje zvuk, izaberite opciju **Ne**. Možda postoji problem sa spoljnom opremom. Proverite kablove. Ako se problem i dalje javlja, pogledajte korisnički priručnik za spoljni uređaj.

■ Informacije o signalu (samo za digitalne kanale)

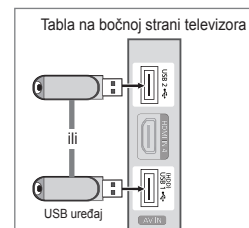
Za razliku od analognih kanala, čiji kvalitet prijema može biti loš ili odličan, prijem digitalnih (HDTV) kanala je besprekoran ili ga uopšte nema. Zato za digitalne kanale ne možete obaviti fino podešavanje, za razliku od analognih kanala. Međutim, možete da podesite antenu tako da poboljšate prijem dostupnih digitalnih kanala.

- ☑ Ako merač jačine signala pokaže da je signal slab, fizički podesite antenu tako da poboljšate signal. Nastavite da podešavate antenu sve dok ne pronađete položaj koji daje najjači signal.

❑ Nadogradnja softvera

Povremeno proverite da li je na lokaciji kompanije Samsung dostupna nadogradnja za firmver televizora. Novi firmver možete preuzeti kada je televizor povezan sa Internetom, odnosno možete ga preuzeti sa lokacije samsung.com i uskladišiti na USB memorijskom uređaju.

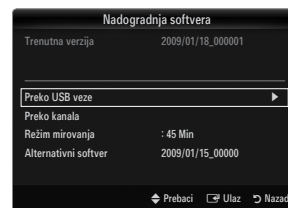
- ☑ **Trenutna verzija** predstavlja softver koji je trenutno instaliran na televizoru.
- ☑ **Alternativni softver** (rezervna kopija) prikazuje verziju softvera koja će biti zamenjena.
- ☑ Softver je predstavljen u formatu 'Godina / mesec / dan_verzija'. Noviji datum ukazuje na noviju verziju softvera. Preporučuje se da koristite najnoviju verziju softvera.



■ Preko USB veze

Uključite u televizor USB uređaj na kome je sačuvan novi firmver koji je preuzet sa lokacije samsung.com. Obratite pažnju na to da ne smete da isključite napajanje niti da isključite USB uređaj tokom primene nadogradnje. Televizor će se automatski isključiti i uključiti nakon obavljanja nadogradnje firmvera. Nakon nadogradnje firmvera proverite koja je njegova verzija (novija verzija će imati oznaku sa većim brojem u odnosu na broj prethodne verzije).

Nakon nadogradnje softvera, postavke za sliku i zvuk koje ste promenili vратиće se na podrazumevane (fabričke) vrednosti. Preporučuje se da zapišete postavke kako biste ih lakše vratili nakon nadogradnje.



■ Preko kanala

Služi za nadogradnju softvera pomoću signala koji se emituje.

- ☑ Ako izaberete funkciju tokom prenosa softvera, ova funkcija služi za pretraživanje dostupnog softvera i njegovo preuzimanje.
- ☑ Vreme koje je potrebno za preuzimanje softvera utvrđuje se na osnovu statusa signala.

■ Režim mirovanja

Da biste nastavili nadogradnju softvera dok je uključeno glavno napajanje, izaberite opciju Uklj. pomoću dugmeta ▲ ili ▼. 45 minuta nakon aktiviranja stanja mirovanja, obaviće se automatska nadogradnja. Pošto je napajanje uređaja uključeno iznutra, kod LCD proizvoda ekran će možda izgledati kao da je uključen. Ovo može da potraje duže od 1 časa, dok se ne dovrši nadogradnja softvera.

■ Alternativni softver (rezervna kopija)

Ukoliko imate problema sa novim firmverom ili ako firmver ometa rad televizora, vratite prethodnu verziju softvera.

- ☑ Ako je softver promenjen, biće prikazan softver koji se trenutno koristi.
- ☑ Softver koji trenutno koristite možete zameniti alternativnim softverom pomoću opcije 'Alternativni softver'.

❑ Vodič za HD povezivanje

Ovaj meni omogućava metod povezivanja koji obezbeđuje optimalan kvalitet za HD televizor. Pročitajte ove informacije prilikom povezivanja spoljnih uređaja na televizor.

❑ Obratite se kompaniji Samsung

Pročitajte ove informacije ako vaš televizor ne radi ispravno ili ako želite da nadogradite softver. Možete da pročitate informacije u vezi sa korisničkim centrom, proizvodima i metodi preuzimanja datoteka.

MEDIA PLAY (USB & DLNA)

Povezivanje USB uređaja

1. Pritisnite dugme **POWER** da biste uključili televizor.
2. Povežite USB uređaj na kojem se nalaze fotografije, muzika i/ili video zapisi na **USB1(HDD)** ili **USB2** priključak koji se nalazi sa bočne strane televizora.
3. Kada se prikaže ekran za izbor **Aplikacija**, pritisnite dugme **ENTER**  da biste izabrali opciju **Media Play (USB & DLNA)**.

 MTP (Media Transfer Protocol) nije podržan.

 Sistem datoteka podržava FAT16, FAT32 i NTFS.

 Neki tipovi USB digitalnih kamera i audio uređaja možda nisu kompatibilni sa ovim televizorom.

 **Media Play** podržava samo USB Mass Storage Class uređaje (MSC). MSC je Mass Storage Class Bulk-Only uređaj za prenos. Primeri MSC uređaja su fleš memorije, čitači fleš kartica i USB HDD (USB čvorište nije podržano.)

 Povežite direktno na USB priključak na televizoru. Ako za povezivanje koristite poseban kabl, može doći do problema sa USB kompatibilnošću.

 Pre nego što uređaj povežete sa televizorom, napravite rezervnu kopiju datoteka kako biste sprečili oštećenje podataka ili njihov gubitak. Kompanija SAMSUNG ne odgovara ni za kakvo oštećenje podataka niti za njihov gubitak.

 Povežite USB HDD na namenski priključak, **USB1(HDD)**. Međutim, ako priključeni uređaj zahteva snažnije napajanje, **USB1(HDD)** možda neće podržavati uređaj.

 Nemojte da uklanjate USB uređaj dok je učitavanje u toku.

 MSC podržava MP3 i JPEG datoteke, a PTP uređaj podržava samo JPEG datoteke.

 Što je rezolucija slike veća, duže će biti potrebno da bi se prikazala na ekranu.

 Maksimalna podržana rezolucija za JPEG slike je 15360 X 8640 piksela.

 U slučaju nepodržanih ili oštećenih datoteka prikazaće se poruka 'Not Supported File Format'.

 Ako je ključ za sortiranje postavljen na Basic View, u svakoj fascikli može biti prikazano do 1000 datoteka. Pomoću drugog ključa za sortiranje možete da prikazete do 10000 datoteka.

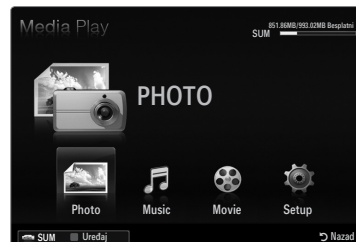
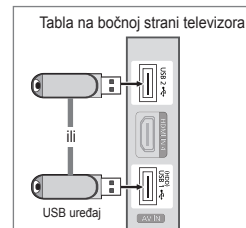
 Nije moguće reprodukovati MP3 datoteke sa DRM zaštitom preuzete sa Web lokacije koja se plaća. Digital Rights Management (DRM) je tehnologija koja podržava kreiranje sadržaja, distribuciju i upravljanje saobraćajem na integrisan i sveobuhvatan način, što podrazumeva zaštitu prava i interesa onih koji obezbeđuju sadržaj, sprečavanje ilegalnog kopiranja sadržaja kao i upravljanje računima i troškovima.

 Pri prelasku na sledeću fotografiju, učitavanje može da potraje nekoliko sekundi. Za to vreme na ekranu će se prikazivati ikona za učitavanje.

 Ako je priključeno više od 2 PTP uređaja, u jednom trenutku možete da koristite samo jedan.

 Ako je priključeno više od jednog MSC uređaja, neki možda neće biti prepoznati. Ako uređaj zahteva snažno napajanje (više od 500mA ili 5V) USB uređaj možda neće biti podržan.

 Ako se dok priključujete ili koristite USB uređaj prikaže poruka o preopterećenju (Nije uspeo dodavanje novog uređaja usled preopterećenja pri napajanju USB1/USB2 uređaja), uređaj možda neće biti prepoznat ili neće ispravno raditi.



Korišćenje dugmadi daljinskog upravljača u meniju Media Play

Dugme	Funkcije
▲/▼/◀/▶	Pomeranje kursora i izbor stavki.
ENTER 	Služi za izbor trenutno označene stavke. Tokom prikazivanja prezentacije, video zapisa ili reprodukcije muzičke datoteke: - Pritiskom na dugme ENTER  tokom reprodukcije pauziraćete je. - Pritiskom na dugme ENTER  tokom pauze nastavice reprodukciju.
▶/⏸	Pokretanje ili pauziranje prezentacije, reprodukcije muzičke datoteke ili filma.
RETURN	Povratak na prethodni meni.
TOOLS 	Pokretanje različitih funkcija iz menija Photo, Music i Movie.
	Zaustavljanje trenutne prezentacije, muzičke datoteke ili video zapisa.
◀◀/▶▶	Prelazak na prethodnu/sledeću grupu.
INFO	Prikazivanje informacija o datoteci.
MEDIA.P	Izlazak iz režima Media Play .
^ P v, EXIT, TV	Zaustavljanje režima Media Play i povratak u TV režim.

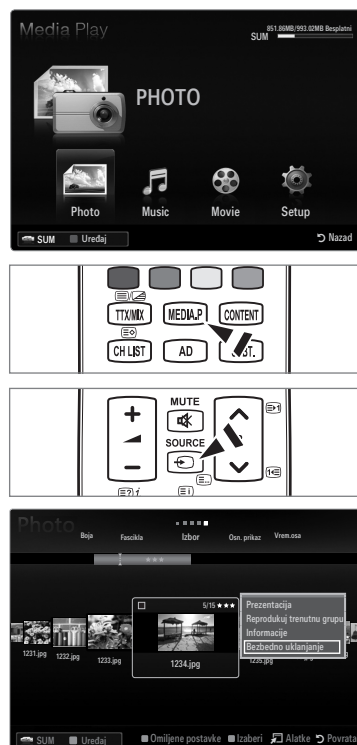
Funkcija Media Play

Ova funkcija omogućava vam da prikazujete i reprodukujete fotografije, muzičke datoteke i/ili video zapise koji su uskladišteni na USB Mass Storage Class (MSC) uređaju.

☑ Možda neće ispravno raditi sa nelicenciranim multimedijalnim datotekama.

Ulazak u meni Media Play (USB & DLNA)

1. Pritisnite dugme **MENU**. Pritisnite dugme **▲** ili **▼** da biste izabrali **Aplikacija**, a zatim pritisnite dugme **ENTER**.
2. Pritisnite dugme **▲** ili **▼** da biste izabrali **Media Play (USB & DLNA)**, a zatim pritisnite dugme **ENTER**.
 - ☑ Prikazaće se meni **Media Play (USB & DLNA)**.
 - ☑ Pritisnite dugme **MEDIA.P** na daljinskom upravljaču da biste prikazali meni **Media Play**.
 - ☑ Pritisnite dugme **SOURCE** na daljinskom upravljaču da biste prikazali spoljašnje izvore signala. Zatim pritisnite dugme **▲** ili **▼** da biste izabrali **USB**.
3. Pritisnite crveno dugme, zatim pritisnite dugme **▲** ili **▼** da biste izabrali **USB** memoriju. Pritisnite dugme **ENTER**.
 - ☑ Ova funkcija se razlikuje u zavisnosti od USB memorijskog uređaja / DLNA uređaja.
 - ☑ Ime izabranog USB uređaja prikazaće se u donjem levom uglu ekrana.
4. Pritisnite dugme **◀** ili **▶** da biste izabrali ikonu (**Photo**, **Music**, **Movie**, **Setup**), a zatim pritisnite dugme **ENTER**.
 - ☑ Da biste izašli iz režima **Media Play**, pritisnite dugme **MEDIA.P** na daljinskom upravljaču.

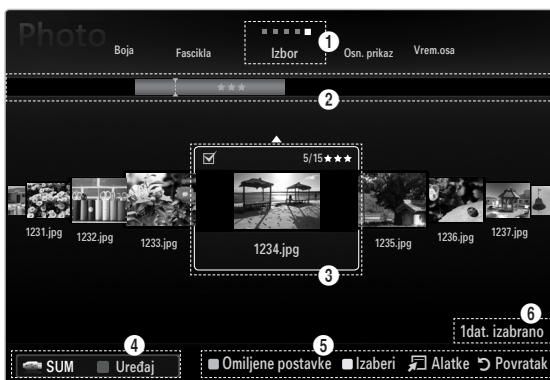


Bezbedno uklanjanje USB memorijskog uređaja

Uređaj možete bezbedno isključiti iz televizora.

1. Pritisnite dugme **TOOLS** u Media Play ekranu sa spiskom datoteka ili tokom prikazivanja prezentacije, muzičke datoteke ili filma.
2. Pritisnite dugme **▲** ili **▼** da biste izabrali **Bezbedno uklanjanje**, a zatim pritisnite dugme **ENTER**.
3. Izvucite USB uređaj iz televizora.

Izgled ekrana



Odeljak za sortiranje po ključu

Odeljak sa listom grupa

Odeljak sa listom datoteka

Pomoću dugmadi Nagore ili Nadole izaberite 'Odeljak za sortiranje po ključu', 'Odeljak sa listom grupa' ili 'Odeljak sa listom datoteka'. Nakon što izaberete odeljak, pritisnite dugmad **◀** ili **▶** da biste izabrali stavku.

1. Trenutni ključ za sortiranje: U ovom polju prikazuje se trenutno pravilo za sortiranje datoteka. Pritisnite dugme **◀** ili **▶** da biste promenili pravilo za sortiranje datoteka.
2. Prikaži grupe: Prikazuje pojediniosti o grupama datoteka sortiranim po važećem ključu za sortiranje. Označena je grupa za sortiranje u kojoj se nalazi trenutno izabrana datoteka.
3. Trenutno izabrana datoteka: Izabrana datoteka je ona koju sada možete da kontrolišete. Datoteke fotografija i video zapisa prikazuju se u obliku sličica.
4. Trenutni uređaj: Prikazuje ime trenutnog izabranog uređaja. Pritisnite crveno dugme da biste izabrali uređaj.
 - Crveno (**Uređaj**) dugme: Služi za izbor povezanog uređaja.

5 Stavke pomoći

- Zeleno dugme (**Omiljene postavke**): Služi za menjanje postavke omiljenosti za izabranu datoteku. Pritiskajte dugme dok se ne prikaže željena vrednost.
- Žuto (**Izaberi**) dugme: Služi za izbor datoteke iz liste datoteka. Izabrane datoteke označene su simbolom ✓. Ponovo pritisnite žuto dugme da biste otkazali izbor datoteke.
- **TOOLS (Alatke)**: Služi za prikazivanje menija sa opcijama. (Meni sa opcijama se menja u zavisnosti od trenutnog statusa.)

6 Informacije o izboru stavki: Prikazan je broj datoteka koje su izabrane pomoću žutog dugmeta.

Sortiranje liste fotografija / muzičkih datoteka / video zapisa

❑ Osn. prikaz

Prikazuje fascikle na USB memorijskom uređaju. Ako izaberete fasciklu i pritisnete dugme **ENTER**  biće prikazane samo datoteke (fotografije / muzika / filmovi) sadržane u izabranoj fascikli.

- ☒ Kada su datoteke sortirane po pravilu **Osn. prikaz**, ne možete da obeležavate omiljene datoteke.

❑ Fascikla

Služi za sortiranje datoteka po fasciklama. Ako na USB uređaju postoji mnogo fascikli, datoteke fotografija prikazuju se po redu u svakoj fascikli. Datoteka u matičnoj fascikli prikazuje se prva, a ostale se prikazuju poredane po abecednom redosledu.

❑ Preference → ★★★★★ / ★★★★★ / ★★★★★ / ★★★★★

Služi za prilagođeno datoteka po omiljenosti (Omiljene).

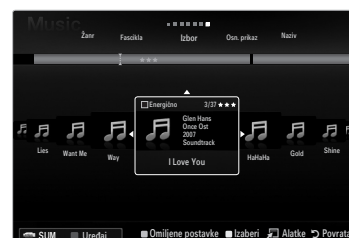
- ☒ Menjanje postavki za željene opcije
Izaberite željenu fotografiju sa liste datoteka, a zatim pritisnite zeleno dugme dok se prikaže željena postavka.
- ☒ Zvezdice služe isključivo za grupisanje. Na primer, muzička datoteka označena sa 3 zvezdice nema nikakvu prednost nad muzičkom datotekom sa 1 zvezdicom.

❑ Vremenska osa (Photo / Movie)

Služi za sortiranje i prikazivanje muzike ili filmova po simbolu/broju/abecedi/posebnom redosledu.

❑ Naslov (Music / Movie)

Služi za sortiranje muzičkih datoteka po simbolu/broju/abecedi/posebnom redosledu i za prikazivanje muzičke datoteke.



Photo

❑ Boja → Crvena / Žuta / Zelena / Plava / Magenta / Crna / Siva / Neklasif.

Služi za sortiranje fotografija po boji. Možete da promenite informacije u vezi sa bojama

- ☒ Uključite **Upot. prikaz boja** u meniju **Setup** pre sortiranja fotografija po boji.

Music

❑ Izvođač

Služi za sortiranje muzičkih datoteka po izvođaču redosledom po simbolu/broju/abecedi/posebnom redosledu.

❑ Raspolož. → Energično / Ritmično / Tužno / Uzbudljivo / Smireno / Neklasif.

Služi za sortiranje muzičkih datoteka po raspoloženju. Možete da promenite informacije u vezi sa raspoloženjem.

❑ Žanr

Služi za sortiranje muzičkih datoteka po žanru.

Meni sa opcijama za listu fotografija / muzike / filmova

1. Pritisnite dugme **MEDIA.P**.
2. Pritisnite dugme ◀ ili ▶ da izaberete **Photo**, **Music** ili **Movie**, zatim pritisnite dugme **ENTER** .
3. Pritisnite dugme ◀ ili ▶ da biste izabrali željenu datoteku.
 -  Izbor više datoteka
 - Pritisnite dugme ◀ ili ▶ da biste izabrali željenu datoteku. Zatim pritisnite žuto dugme.
 - Ponovite ovu operaciju da biste izabrali više datoteka.
 - Znak ✓ pojavljuje se iznad izabrane datoteke.
4. Pritisnite dugme **TOOLS**.
 -  Meni sa opcijama menja se u zavisnosti od trenutnog statusa.



☐ Reprodukuj trenutnu grupu

Pomoću ovog menija možete da pokrenete prikazivanje prezentacije koristeći samo fotografije iz trenutno izabrane grupe za sortiranje.

☐ Opozovi izbor svega (ako je izabrana bar jedna datoteka)

Možete da opozovete izbor svih datoteka.

 Znak ✓ koji označava da je odgovarajuća datoteka izabrana biće sakriven.

☐ Informacije

Prikazuju se informacije o fotografiji / muzičkoj datoteci / filmu. Pomoću iste procedure možete da prikazete informacije o datotekama za vreme prezentacije.

 Da biste videli informacije, pritisnite dugme **INFO**.

☐ Bezbedno uklanjanje

Uređaj možete bezbedno da isključite iz televizora.

Photo

☐ Prezentacija

Pomoću ovog menija možete da pokrenete prikazivanje prezentacije sa fotografijama sa USB memorijskog uređaja.

☐ Izmeni grupu (kada je ključ za sortiranje Boja)

Možete da promenite podatke o boji izabrane fotografije (ili grupe fotografija) da biste je premestili iz jedne grupe boja u drugu.

 To ne menja stvarnu boju fotografije.

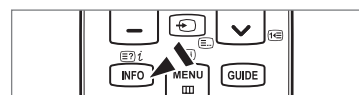
 Informacije o grupi za trenutno izabranu datoteku biće ažurirane, a fotografija premeštena u novu grupu boja.

 Da biste promenili informacije za više datoteka, izaberite željene datoteke pomoću žutog dugmeta.

Music

☐ Izmeni grupu (kada je ključ za sortiranje Raspoloženje)

Možete da promenite informacije o raspoloženju za muzičke datoteke. Informacije o grupi za trenutnu datoteku biće ažurirane, a datoteka će biti premeštena u novu grupu. Da biste promenili informacije za više datoteka, izaberite željene datoteke pomoću žutog dugmeta.



Meni sa opcijama za prezentaciju / reprodukciju muzike / reprodukciju filma

1. Za vreme prezentacije (ili prikazivanja fotografije) ili reprodukcije muzike ili filma, opcije možete podesiti pritiskom na dugme **TOOLS**.
2. Pritisnite dugme ▲ ili ▼ da biste izabrali željenu opciju, a zatim pritisnite dugme **ENTER** .

☐ Postavke slike / Podešavanje zvuka

Možete da izaberete postavke slike i zvuka.

☐ Informacije

Biće prikazane informacije o datoteci.

☐ Bezbedno uklanjanje

Uređaj možete bezbedno da isključite iz televizora.



Meni sa opcijama za prezentaciju

☐ Zaustavi projekciju slajdova / Pokreni projekciju slajdova

Možete da pokrenete ili da zaustavite prezentaciju.

☐ Brzina prikaza prezentacije → Polako / Normalno / Brzo

Možete da izaberete brzinu prezentacije.

- ☒ Ova funkcija je dostupna samo za vreme prezentacije.
- ☒ Brzinu prezentacije možete da promenite i pomoću dugmadi ◀◀ (REW) ili ▶▶ (FF) tokom prezentacije.

☐ Prikaz prezentacije

Možete da izaberete efekat koji će se koristiti u prezentaciji prilikom smene slika.

☒ Ništa / Post.1 / Post.2/ Prekr. / Spirala / Šah. tab. / LInearno / Step. / Brisanje / Nasumično

- ☒ Ova funkcija je dostupna samo za vreme prezentacije.

☐ Okreni

Možete da rotirate fotografije koje se nalaze na USB memorijskom uređaju.

- ☒ Svakim pritiskom na dugme ◀ rotirate sliku za 270°, 180°, 90° i 0°.
- ☒ Svakim pritiskom na dugme ▶ rotirate sliku za 90°, 180°, 270° i 0°.
- ☒ Rotirana datoteka neće biti sačuvana.

☐ Zum

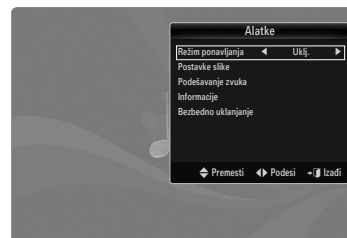
Možete da zumirate fotografije koje se nalaze na USB memorijskom uređaju. (x1 → x2 → x4)

- ☒ Da biste pomerili uvećanu fotografiju, pritisnite dugme **ENTER** , a zatim pritisnite dugmad ▲/▼/◀/▶. Obratite pažnju na to da kada je uvećana slika manja od originalne veličine ekrana, funkcija za promenu mesta neće raditi.
- ☒ Uvećana datoteka neće biti sačuvana.

☐ Pozadinska muzika

Možete da izaberete prateću muziku za prezentaciju.

- ☒ Da biste koristili ovu funkciju, na USB uređaju moraju da se nalaze muzičke datoteke i fotografije.
- ☒ Da biste promenili BGM režim, potrebno je da učitate muzičke datoteke. Reprodukujte muzičke datoteke u muzičkoj kategoriji koju želite da učitate.



Meni sa opcijama za reprodukciju muzičkih datoteka

☐ Režim ponavljanja → Uklj. / Isklj.

Možete uzastopno da reprodukujete muzičke datoteke.

Meni sa opcijama za reprodukciju video zapisa

☐ Veličina slike → Uklopi / Original

Služi za reprodukciju video zapisa u veličini ekrana ili originalnoj veličini.

☐ Podešavanje za titlove

Možete podesiti da li želite da koristite titlove.

Prikazivanje prezentacije

- ☑ Sve datoteke iz odeljka Lista datoteka biće upotrebljene za prezentaciju.
- ☑ Tokom prezentacije, fotografije se prikazuju redom, počevši od trenutno prikazane fotografije.
- ☑ Prezentacija prati redosled sortiranja iz odeljka Lista datoteka.
- ☑ Muzičke datoteke moguće je automatski reprodukovati tokom prezentacije ako je opcija **Pozadinska muzika** postavljena na **Uključi**.
- ☑ Dok je prikazana lista fotografija, pritisnite dugme **▶** (Reprodukuj) / **ENTER** na daljinskom upravljaču da biste pokrenuli prezentaciju.
- ☑ **Dugmad za kontrolu prezentacije**

Dugme	Funkcije
ENTER	Pokretanje/pauziranje prezentacije.
	Pokretanje prezentacije.
	Pauziranje prezentacije.
	Izlazak iz prezentacije i vraćanje na listu fotografija.
	Menjanje brzine prezentacije.
TOOLS	Pokretanje različitih funkcija iz menija za fotografije.

Reprodukcija trenutne grupe

1. Pritisnite dugme **▲** da biste prešli na odeljak za sortiranje po ključu.
2. Pritisnite dugme **◀** ili **▶** da biste izabrali pravilo za sortiranje.
3. Pritisnite dugme **▼** da biste prešli na odeljak sa listom grupa.
4. Izaberite grupu pomoću dugmadi **◀** i **▶**.
5. Pritisnite dugme **▶** (Reprodukuj). Pokrenuće se prezentacija s datotekama iz izabrane grupe.

• Takođe

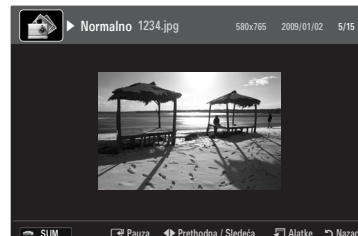
1. Izaberite ključ za sortiranje, pa u odeljku sa spiskom datoteka izaberite fotografije sadržane u željenoj grupi.
 - ☑ Da biste prešli na prethodnu/sledeću grupu, pritisnite dugme **◀◀** (REW) ili **▶▶** (FF).
2. Pritisnite dugme **TOOLS**.
3. Pritisnite dugme **▲** ili **▼** da biste izabrali **Reprodukuj trenutnu grupu**, a zatim pritisnite dugme **ENTER** .
 - ☑ Za prezentaciju će biti upotrebljene samo fotografije iz grupe za sortiranje, što podrazumeva i izabrane datoteke.

Da biste prikazali prezentaciju samo sa izabranim datotekama

1. Pritisnite dugme **▼** da biste prešli na odeljak sa listom datoteka.
2. Pritisnite dugme **◀** ili **▶** da biste izabrali željenu fotografiju iz odeljka Lista fotografija.
3. Pritisnite žuto dugme.
4. Ponovite ovu operaciju da biste izabrali više fotografija.
 - ☑ Oznaka **✓** prikazaće se sa leve strane izabrane fotografije.
 - ☑ Ako izaberete jednu datoteku, pokretanje prezentacije neće biti moguće.
 - ☑ Da biste opozvali izbor svih izabranih datoteka, pritisnite dugme **TOOLS** pa izaberite opciju **Opozovi izbor svega**.
5. Pritisnite dugme **▶** (Reprodukuj) / **ENTER** .
 - ☑ Izabrane datoteke će se koristiti za prezentaciju.

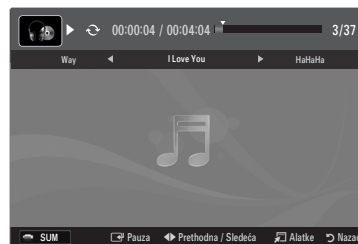
• Takođe

1. U odeljku Lista fotografija pritisnite žuto dugme da biste izabrali željene fotografije.
2. Pritisnite dugme **TOOLS**.
3. Pritisnite dugme **▲** ili **▼** da biste izabrali **Prezentacija**, a zatim pritisnite dugme **ENTER** .
 - ☑ Izabrane datoteke će se koristiti za prezentaciju.



Reprodukcija muzičke datoteke

1. Pritisnite dugme ▼ da biste prešli na odeljak sa listom datoteka.
2. Pritisnite dugme ◀ ili ▶ da biste izabrali muzičku datoteku koja će biti reprodukovana.
3. Pritisnite dugme ▶ (Reprodukuji) / ENTER .
 - U ovom meniju prikazuju se samo datoteke sa oznakom tipa MP3. Datoteke sa drugim oznakama tipa se ne prikazuju, čak i ako se nalaze na istom USB uređaju.
 - Izabrana datoteka se prikazuje na vrhu uz vreme za reprodukciju.
 - Da biste podesili jačinu zvuka, pritisnite dugme za podešavanje jačine zvuka na daljinskom upravljaču. Da biste isključili zvuk, pritisnite dugme **MUTE** na daljinskom upravljaču.
 - Ako je zvuk čudan kada puštate datoteke tipa MP3, podesite **Equalizer** i **SRS TruSurround HD** u meniju Zvuk. (MP3 datoteka sa previše modulacija može dovesti do problema sa zvukom.)
 - Vreme za reprodukciju muzičke datoteke prikazuje se u obliku '00:00:00' ako se informacije o vremenu za reprodukciju ne nalaze na početku datoteke.
 - ◀◀ (REW) ili ▶▶ (FF) ne rade tokom reprodukcije.



Kontrolna dugmad za reprodukciju muzike

Dugme	Funkcije
ENTER	Reprodukcija/pauziranje muzičke datoteke.
▶	Služi za reprodukciju muzičke datoteke.
⏏	Služi za pauziranje muzičke datoteke
◀	Služi za izlazak iz režima reprodukcije i povratak u listu muzičkih datoteka.
TOOLS	Služi za pokretanje različitih funkcija iz menija za muziku.

Ikona sa informacijama za muzičku funkciju

↺	Sve muzičke datoteke iz fascikle (ili izabrana datoteka) se ponavljaju. Režim ponavljanja je Uključi.
↻	Muzičke datoteke iz fascikle (ili izabrana datoteka) se reprodukuju po jednom. Režim ponavljanja je Isključi.

Reprodukovanje grupe muzičkih datoteka

1. Pritisnite dugme ▲ da biste prešli na odeljak za sortiranje po ključu.
2. Pritisnite dugme ◀ ili ▶ da biste izabrali pravilo za sortiranje.
3. Pritisnite dugme ▼ ili ENTER da biste prešli na odeljak sa listom grupa.
4. Pritisnite dugme ▶ (Reprodukuji). Započće reprodukcija datoteka iz izabrane grupe.

Takođe

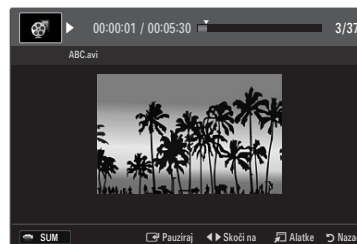
1. Izaberite ključ za sortiranje, pa u odeljku sa listom datoteka izaberite datoteke sadržane u željenoj grupi.
 - Da biste prešli na prethodnu/sledeću grupu, pritisnite dugme ◀◀ (REW) ili ▶▶ (FF).
2. Pritisnite dugme **TOOLS**.
3. Pritisnite dugme ▲ ili ▼ da biste izabrali **Reprodukuji trenutnu grupu**, a zatim pritisnite dugme ENTER .
 - Biće reprodukovane muzičke datoteke iz grupe za sortiranje, što podrazumeva i izabranu datoteku.

Reprodukovanje izabranih muzičkih datoteka

1. Pritisnite dugme ▼ da biste prešli na odeljak sa listom datoteka.
2. Pritisnite dugme ◀ ili ▶ da biste izabrali željenu muzičku datoteku.
3. Pritisnite žuto dugme.
4. Ponovite ovu operaciju da biste izabrali više muzičkih datoteka.
 - Oznaka ✓ prikazaće se sa leve strane izabrane muzičke datoteke.
 - Da biste opozvali izbor svih izabranih datoteka, pritisnite dugme **TOOLS** pa izaberite opciju **Opozovi izbor svega**.
5. Pritisnite dugme ▶ (Reprodukuji) / ENTER .
 - Počeće reprodukcija izabranih datoteka.

Reprodukovanje video zapisa

1. Pritisnite dugme ▼ da biste prešli na odeljak sa listom datoteka.
2. Pritisnite dugme ◀ ili ▶ da biste izabrali datoteku video zapisa koju želite da reprodukujete.
3. Pritisnite dugme ▶ (Reprodukuj)/ENTER ↵ .
 - ☑ Izabrana datoteka će se reprodukovati.
 - ☑ Izabrana datoteka se prikazuje na vrhu uz vreme za reprodukciju.
 - ☑ Vreme za reprodukciju video zapisa prikazuje se u obliku '00:00:00' ako se informacije o vremenu za reprodukciju ne nalaze na početku datoteke.
 - ☑ Možete da reprodukujete interesantne multimedijalne datoteke u vezi sa igrama, ali funkcija za igre nije podržana.



☑ Podržani formati titlova

Ime	Oznaka tipa datoteke	Format
MPEG-4 tekst koji se zasniva na vremenu	.txt	XML
SAMI	.smi	HTML
SubRip	.srt	zasnovan na niskama
SubViewer	.sub	zasnovan na niskama
Micro DVD	.sub ili .txt	zasnovan na niskama

☑ Podržani video formati

Oznaka tipa datoteke	Kontejner	Video dekodier	Audio kodek	Rezolucija
*.avi	AVI	Divx 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	MP3 AC3 LPCM ADPCM	720x576
		XviD		1920x1080
		H.264 BP / MP / HP		1920x1080
		MPEG4 SP / ASP		1920x1080
		Motion JPEG		800x600
*.mkv	MKV	Divx 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	MP3 AC3 LPCM ADPCM	720x576
		XviD		1920x1080
		H.264 BP / MP / HP		1920x1080
		MPEG4 SP / ASP		1920x1080
		Motion JPEG		800x600
*.asf	ASF	Divx 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	MP3 AC3 LPCM ADPCM WMA	720x576
		XviD		1920x1080
		H.264 BP / MP / HP		1920x1080
		MPEG4 SP / ASP		1920x1080
		Motion JPEG		800x600
*.wmv	ASF	VC1	WMA	1920x1080
*.mp4	MP4 (SMP4)	H.264 BP / MP / HP	MP3 ADPCM AAC	1920x1080
		MPEG4 SP / ASP		1920x1080
		XVID		1920x1080
*.3gp	3GPP	H.264 BP / MP / HP	ADPCM AAC	1920x1080
		MPEG4 SP / ASP		1920x1080
*.vro	VRO VOB	MPEG2	AC3 MPEG LPCM	1920x1080
		MPEG2		1920x1080
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	AC3 MPEG LPCM	1920x1080
		MPEG2		1920x1080
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	AAC MP3	1920x1080
		H.264		1920x1080
		VC1		1920x1080

Kontrolna dugmad za reprodukciju video zapisa

Dugme	Funkcije
ENTER 	Reprodukcija / pauziranje datoteke video zapisa
	Reprodukcija datoteke video zapisa
	Pauziranje datoteke video zapisa
TOOLS	Služi za pokretanje različitih funkcija iz menija za video zapise.
	Služi za izlazak iz režima za reprodukciju i vraćanje u listu video zapisa.
◀ / ▶	Premotavanje unapred ili unazad kroz datoteku video zapisa.
▲ / ▼	Prelazak na prvu/poslednju datoteku.
	Reprodukcija datoteke dvostrukom brzinom. U zavisnosti od kodeka, ova funkcija možda neće biti podržana.

Reprodukovanje grupe video zapisa

1. Pritisnite dugme ▲ da biste prešli na odeljak za sortiranje po ključu.
2. Pritisnite dugme ◀ ili ▶ da biste izabrali pravilo za sortiranje.
3. Pritisnite dugme ▼ ili ENTER  da biste prešli na odeljak sa listom grupa.
4. Pritisnite dugme  (Reprodukuj). Pokrenuće se reprodukcija samo datoteka iz izabrane grupe.

● Takođe

1. Izaberite ključ za sortiranje, pa u odeljku sa listom datoteka izaberite datoteke sadržane u željenoj grupi.
 Da biste prešli na prethodnu/sledeću grupu, pritisnite dugme ◀◀ (REW) ili ▶▶ (FF).
2. Pritisnite dugme **TOOLS**.
3. Pritisnite dugme ▲ ili ▼ da biste izabrali **Reprodukuj trenutnu grupu**, a zatim pritisnite dugme ENTER .
 Reprodukovaće se datoteke video zapisa iz grupe za sortiranje, što podrazumeva i izabranu datoteku.

Reprodukovanje izabranih datoteka video zapisa

1. Pritisnite dugme ▼ da biste prešli na odeljak sa listom datoteka.
2. Pritisnite dugme ◀ ili ▶ da biste izabrali željenu muzičku datoteku.
3. Pritisnite žuto dugme.
 Oznaka ✓ prikazaće se sa leve strane izabrane datoteke video zapisa.
 Da biste opozvali izbor svih izabranih datoteka, pritisnite dugme **TOOLS** pa izaberite opciju **Opozovi izbor svega**.
4. Ponovite ovu operaciju da biste izabrali više datoteka video zapisa.
5. Pritisnite dugme  (Reprodukuj) / ENTER .
 Biće reprodukovane samo izabrane datoteke.

Uzastopna reprodukcija video zapisa (Nastavak reprodukcije)

Ako prekinete reprodukciju video zapisa, kasnije je možete nastaviti od mesta na kome je zaustavljena.

1. Iz odeljka Lista video zapisa izaberite datoteku video zapisa koju želite uzastopno da reprodukujete pomoću dugmadi ◀ ili ▶.
2. Pritisnite dugme  (Reprodukuj) / ENTER .
3. Pomoću plavog dugmeta izaberite **Play Continuously** (Nastavak reprodukcije).
 Reprodukcija video zapisa nastaviće se od mesta na kojem je zaustavljena.
 Ako je funkcija **Cont. Movie Play Help** postavljena na **Uklj.** u meniju **Setup**, kada nastavite reprodukciju video zapisa, prikazaće se iskačuća poruka.

Upotreba menija Setup

Prikazuju se korisničke postavke menija **Media Play**.

1. Pritisnite dugme **MEDIA.P.**
2. Pritisnite dugme ◀ ili ▶ da biste izabrali **Setup**, a zatim pritisnite dugme **ENTER** [↵].
3. Pritisnite dugme ▲ ili ▼ da biste izabrali željenu opciju.
4. Pritisnite dugme ◀ ili ▶ da biste izabrali željenu opciju.
☒ Da biste izašli iz režima **Media Play**, pritisnite dugme **MEDIA.P** na daljinskom upravljaču.

■ Upot. prikaz boja → Uklj. / Isklj.

Možete izabrati sortiranje fotografija prema boji. Ako ovu opciju postavite na 'On', učitavanje će možda trajati duže kako bi se prikupile informacije o boji iz fotografija.

■ Režim ponavljanja → Uklj. / Isklj.

Izaberite ovu opciju ako želite uzastopno da reprodukujete muzičke datoteke.

■ Pomoć za uzastop. repr. → Uklj. / Isklj.

Izaberite ovu opciju ako želite da prikazete iskačuću poruku pomoći za uzastopnu reprodukciju video zapisa.

■ Preuzmite DivX® VOD kôd za registraciju

Prikazuje registracioni kôd koji je odobren za televizor. Ako se povežete na DivX Web lokaciju i registrujete registracioni kôd sa vašim ličnim nalogom, moći ćete da preuzmete registracionu VOD datoteku.

Ako reprodukujete VOD registraciju pomoću funkcije Media Play, registracija će biti kompletna.

☒ Više informacija o DivX(R) VOD potražite na lokaciji www.DivX.com.

■ Preuzmite DivX® VOD kôd za deaktivaciju

Ako DivX® VOD nije registrovan, prikazaće se kôd za deaktivaciju registracije.

Ako izvršite ovu funkciju dok je DivX® VOD registrovan, trenutna DivX® VOD registracija biće deaktivirana.

■ Interval do čuvara ekrana → 2 časa / 4 časa / 8 časa

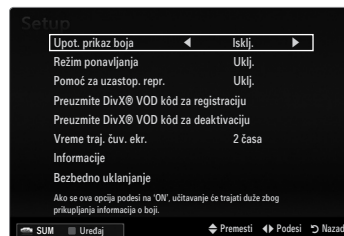
Izaberite ovu opciju da biste postavili vreme do pojavljivanja čuvara ekrana.

■ Informacije

Izaberite ovu opciju da biste prikazali informacije o povezanom uređaju.

■ Bezbedno uklanjanje

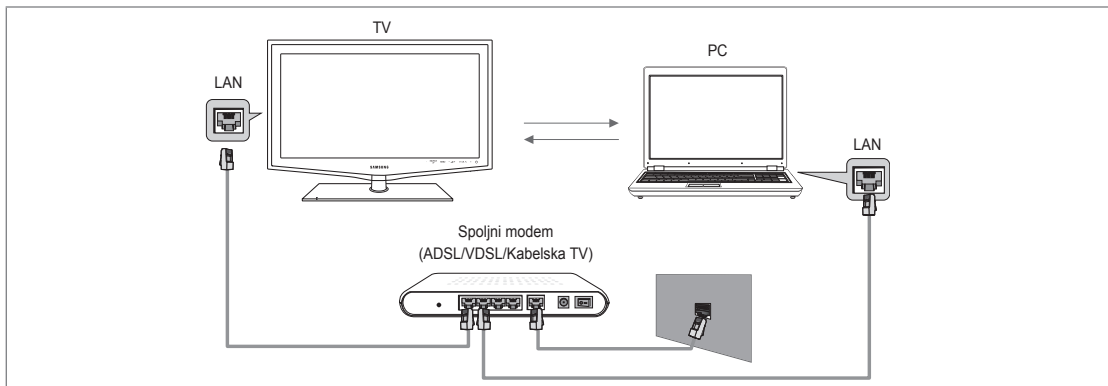
Uređaj možete bezbedno da isključite iz televizora.



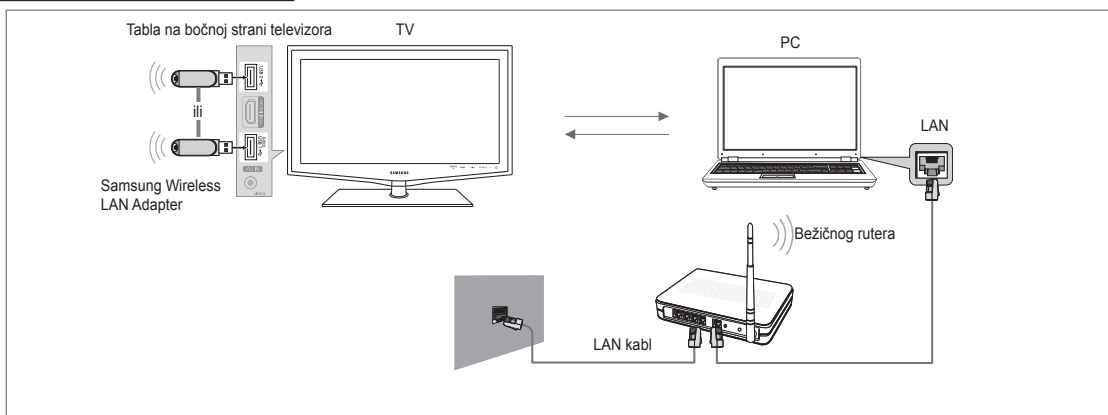
Podešavanje DLNA mreže

DLNA vam omogućava da na televizoru reprodukujete slike, muziku i video zapise uskladištene na računaru putem mrežne veze u režimu Media Play. Na taj način neće biti potrebno da ih kopirate na USB memorijski uređaj, pa da uređaj povezujete sa televizorom. Da biste koristili DLNA, televizor mora da bude povezan na mrežu, a na računaru mora da bude instalirana aplikacija DLNA.

Dijagram mrežne veze - kabl



Dijagram mrežne veze - bežično



1. Više informacija o konfigurisanju mreže potražite u odeljku 'Podešavanje mreže'.
 - ☑ Savetuje se da TV i računar postavite u istu podmrežu. Prva 3 dela adrese podmreže na televizoru i IP adrese računara trebalo bi da budu ista, a samo poslednji deo (adresa hosta) bi trebalo promeniti. (npr. IP adresa: 123.456.789.**)
2. Povežite računar na kojem će biti instaliran program **Samsung PC Share Manager** i modem pomoću LAN kabla.
 - ☑ Televizor možete da povežete direktno sa računarom, bez potrebe za upotrebom rutera.

Instalacija DLNA aplikacije

Da biste reprodukovali sadržaj sa računara na televizoru, prvo morate da instalirate aplikaciju. Da bi funkcija DLNA pravilno radila, koristite program sa CD-ROM-a koji ste dobili uz TV ili program Samsung PC Share Manager koji odgovara modelu televizora i koji možete preuzeti sa Samsung Web lokacije.

Sistemske zahteve

1. Ubacite instalacioni CD koji ste dobili uz televizor u računar.
2. Za instalaciju programa, potrebno je 30MB slobodnog prostora na čvrstom disku.
 - ☑ Ako delite datoteke, na svakih 100 datoteka potrebno je do 30 MB prostora na disku.
 - ☑ Ako otkazete deljenje datoteka, biće oslobođen prostor na čvrstom disku koji se koristi za informacije o sličicama.

Podržani formati

- Slike: JPEG/ Audio: MP3/ Video: AVI, MKV, ASF, MP4, 3GPP, PS, TS format. Detaljne informacije o podržanim video formatima potražite u uputstvu Reprodukovanje video zapisa.

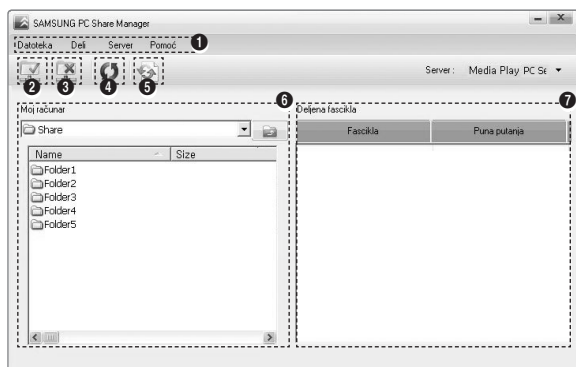
Instalirajte aplikaciju



1. Pokrenite datoteku Setup.exe sa instalacionog CD-a koji ste dobili uz televizor.
 - ☑ Takođe, datoteku možete da preuzmete i sa lokacije www.samsung.com.
2. Instalirajte aplikaciju SAMSUNG PC Share Manager kao što je prikazano na donjim slikama.
3. Kada se instalacija završi, ikona za pokretanje programa PC Share Manager pojaviće se na radnoj površini.
 - ☑ Dvaput kliknite na ikonu da biste pokrenuli program.

Upotreba DLNA aplikacije

Raspored ekrana programa



1. Meniji: Dostupni su sledeći meniji: **Datoteka**, **Deli**, **Server** i **Pomoć**.
2. Kliknite da biste podelili izabranu fasciklu sa servera na računaru.
3. Kliknite da biste otkazali deljenje.
4. Kliknite da biste osvežili fasciklu na računaru i datoteke.
5. Kliknite da biste sinhronizovali status deljenja.
6. Prikazuju se fascikle i datoteke na računaru koje će se deliti.
7. Prikazuju se fascikle koje korisnik deli.

☐ Deli

■ Deljenje fascikle

Možete da podelite fasciklu sa računara kako biste mogli da joj pristupite sa televizora.

■ Otkazivanje deljenja fascikle

Možete da otkazete deljenje fascikle na računaru. Izaberite fasciklu iz okna **Deljena fascikla**, a zatim izaberite **Ne deli fasciklu**.

■ Primenjivanje trenutnih postavki

Ovo bi trebalo obaviti kada je potrebno izvršiti sinhronizaciju zbog izbora nove fascikle za deljenje ili otkazivanja deljenja. Meni **Postavi promenjeni status** služi za primenjivanje promena iz deljenih fascikli na podatke koji su sačuvani u programu za deljenje na računaru.

Pošto je primenjivanje promena na unutrašnje podatke proces koji oduzima dosta vremena, ova funkcija omogućava korisnicima da primene promene na podatke samo kada je to potrebno. Dok ne izaberete meni **Postavi promenjeni status**, promenjeno stanje deljene fascikle neće biti primenjeno na server. Promene u deljenim fasciklama ne primenjuju se na računar dok ne izaberete meni **Postavi promenjeni status**.

■ Podešavanje dozvola za pristup

Da biste omogućili televizoru da pronađe računar, televizor mora da bude podešen na **Postavi smernice uređaja** u prozoru Access Permission Settings. Takođe, računar server i televizor moraju da budu u istoj podmreži.

- Način: Izaberite meni **Deli**, a zatim izaberite **Postavi smernice uređaja**. Odbijene stavke označene su sivom bojom. Dozvole za pristup možete da promenite pomoću dugmeta **Allow** **Prihvati** / **Odbij**. Da biste izbrisali stavku, izaberite je, a zatim izaberite **Izbriši izabranu stavku**.

☐ Server

■ Server

Pokretanje ili zaustavljanje možete da obavljate pomoću računara koji ima ulogu servera.

■ Pokreni DLNA Digital Media Server kada se Windows pokrene

Možete da odlučite da li želite automatski da pokrenete server pri pokretanju operativnog sistema Windows.

■ Promeni ime servera

Možete da promenite ime servera.

Upotreba funkcije DLNA

Upotreba menija DLNA

DLNA (Digital Living Network Alliance) omogućava reprodukciju sadržaja koji je uskladišten na DLNA serveru (obično na računaru) i povezan sa televizorom putem mreže. Media Play omogućava reprodukciju sadržaja koji se nalazi na USB memorijskom uređaju koji je povezan sa televizorom, a DLNA omogućava reprodukciju sadržaja koji je uskladišten na DLNA serveru (vaš računar) i povezan sa televizorom ili putem mreže. Procedure za upotrebu sadržaja iste su kao za funkciju **Media Play (USB & DLNA)**.

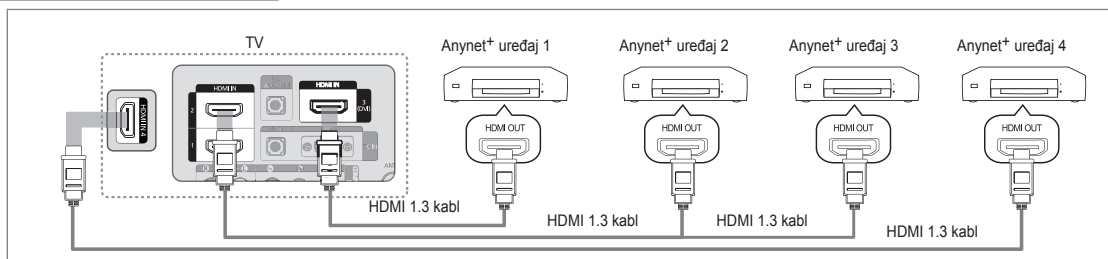
1. Pritisnite dugme **MEDIA.P** na daljinskom upravljaču da biste prikazali meni **DLNA**.
2. Pritisnite dugme ◀ ili ▶ da biste izabrali ikonu (**Photo**, **Music**, **Movie**, **Setup**), a zatim pritisnite dugme **ENTER** 
 - ☑ Da biste izašli iz režima **DLNA**, pritisnite dugme **MEDIA.P** na daljinskom upravljaču.
 - ☑ DLNA ne podržava sledeće funkcije.
 - Funkcije pozadinske muzike i podešavanja pozadinske muzike.
 - Sortiranje datoteka po omiljenosti u fasciklama za fotografije, muzičke datoteke i video zapise.
 - Funkcija promene grupe.
 - Funkciju kopiranja / brisanja.
 - Funkcija za bezbedno uklanjanje.
 - Funkcije tastera REW/FF (◀/▶) dok je u toku reprodukcija video zapisa.
 - Funkcija za uzastopnu reprodukciju video zapisa (Nastavak reprodukcije).
 - ☑ Funkcija preskakanja možda neće raditi sa nekim formatima, kao što su asf i mkv.
 - ☑ Nije podržano: Divx DRM, Multi-audio, ugrađeni titlovi.
 - ☑ Samsung PC Share manager treba dodati na listu dozvoljenih programa u okviru zaštitnog zida na računaru.
 - ☑ Funkcije preskakanja (dugme ◀/▶) i pauziranja možda neće raditi tokom reprodukcije video zapisa za DLNA drugih proizvođača, u zavisnosti od odgovarajućih informacija o sadržaju.
 - ☑ Vreme reprodukcije možda se neće prikazivati tokom reprodukcije video zapisa.

Povezivanje Anynet+ uređaja

Šta je Anynet+?

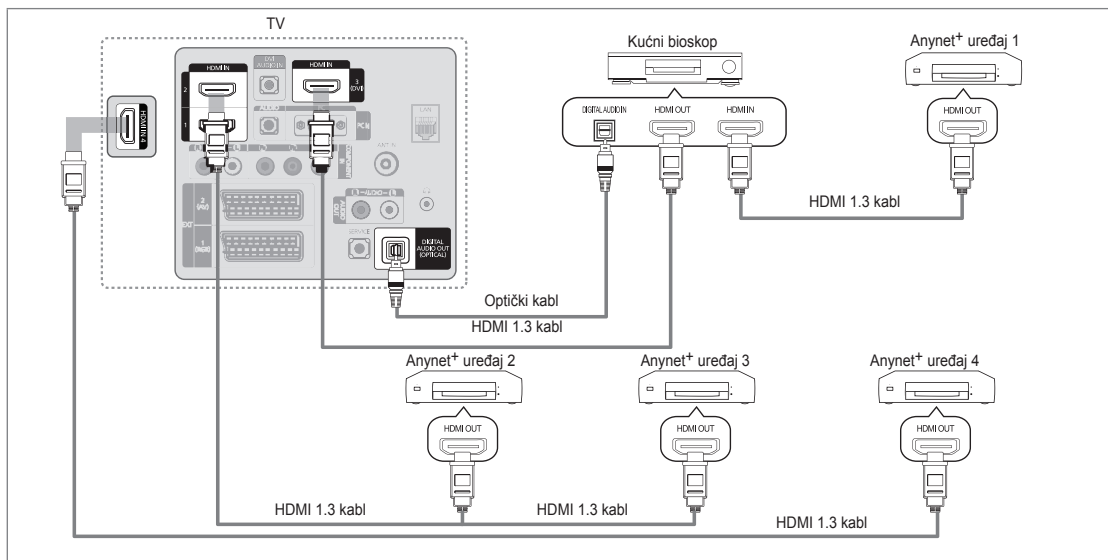
Anynet+ je funkcija koja vam omogućava da kontrolirate sve povezane Samsung uređaje koji podržavaju funkciju Anynet+ pomoću daljinskog upravljača za Samsung televizor. Anynet+ sistem moguće je koristiti samo sa Samsung uređajima koji poseduju funkciju Anynet+. Da biste se uverili da vaš Samsung uređaj poseduje ovu funkciju, proverite da li se na njemu nalazi Anynet+ logotip.

Za povezivanje sa televizorom



1. Povežite priključak **HDMI IN (1, 2, 3(DVI) ili 4)** na televizoru sa **HDMI OUT** priključkom na odgovarajućem Anynet+ uređaju pomoću HDMI kabla.

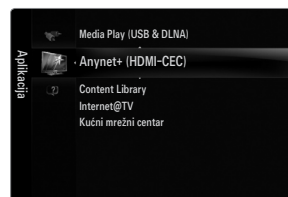
Za povezivanje sa kućnim bioskopom



1. Povežite priključak **HDMI IN (1, 2, 3(DVI) ili 4)** na televizoru sa **HDMI OUT** priključkom na odgovarajućem Anynet+ uređaju pomoću HDMI kabla.
2. Pomoću HDMI kabla, povežite **HDMI IN** priključak kućnog bioskopa i **HDMI OUT** priključak željenog Anynet+ uređaja.
 - ☒ Optičkim kablom povežite priključak **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** na televizoru i digitalni audio ulaz na kućnom bioskopu.
 - ☒ Ako povezivanje obavite na gore navedeni način, pomoću optičkog priključka prenosiće se samo dvokanalni zvuk. Zvuk ćete čuti samo sa levog i desnog zvučnika i niskotonca na kućnom bioskopu. Ako želite 5.1-kanalni zvuk, povežite priključak **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** DVD plejeru / satelitskom uređaju (tj. Anynet uređaju 1 ili 2) direktno na pojačalo ili na kućni bioskop, a ne na televizor.
 - ☒ Povežite samo jedan kućni bioskop.
 - ☒ Anynet+ uređaj možete da povežete pomoću HDMI 1.3 kabla. Neki HDMI kablovi možda ne podržavaju funkciju Anynet+.
 - ☒ Anynet+ radi kada je AV uređaj koji podržava Anynet+ u stanju mirovanja ili je uključen.
 - ☒ Anynet+ podržava do 12 AV uređaja. Imajte u vidu da možete priključiti najviše 3 uređaja istog tipa.

Podešavanje sistema Anynet+

-  Pritisnite dugme **TOOLS** da bi se prikazao meni **Alatke**. Anynet+ meni možete prikazati i ako izaberete **Alatke** → **Anynet+ (HDMI-CEC)**.

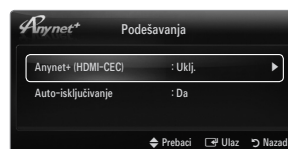


□ Podešavanja

■ Anynet+ (HDMI-CEC) → Isklj. / Uklj.

Da biste koristili funkciju Anynet+, **opcija Anynet+ (HDMI-CEC)** mora da bude postavljena na **Uklj.**.

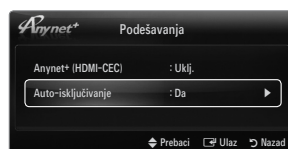
-  Kada je funkcija **Anynet+ (HDMI-CEC)** onemogućena, sve operacije u vezi sa funkcijom Anynet+ biće deaktivirane.



■ A uto-isključivanje → Ne / Da

Automatsko isključivanje Anynet+ uređaja prilikom isključivanja televizora

-  Aktivni izvor na daljinskom upravljaču za televizor mora da bude postavljen na TV kako bi bilo moguće koristiti funkciju Anynet+.
-  Ako opciju **Auto-isključivanje** postavite na **Da**, povezani spoljni uređaji će takođe biti isključeni pri isključivanju televizora. Ako spoljni uređaj i dalje snima, možda će se isključiti, a možda i ne.



Prelaženje između Anynet+ uređaja

- Pritisnite dugme **TOOLS**. Pritisnite dugme **ENTER**  da biste izabrali **Anynet+ (HDMI-CEC)**.
- Pritisnite dugme **▲** ili **▼** da biste izabrali **Lista aparata**, a zatim pritisnite dugme **ENTER** .

 Prikazaće se lista Anynet+ uređaja koji su povezani na televizor.

 Ako ne možete da pronađete željeni uređaj, pritisnite crveno dugme da biste skenirali uređaje.
- Pritisnite dugme **▲** ili **▼** da biste izabrali željeni uređaj, a zatim pritisnite dugme **ENTER** . Željeni uređaj će biti izabran.

 Samo kada opciju **Anynet+ (HDMI-CEC)** postavite na **Uklj.** u meniju **Aplikacija**, prikazaće se meni **Lista aparata**.

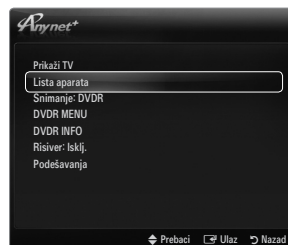
 Prelazak na izabrani uređaj može trajati do 2 minuta. Tokom prelaska, nije moguće otkazati ovu operaciju.

 Trajanje pretrage uređaja zavisi od broja priključenih uređaja.

 Po završetku traženja uređaja, ne prikazuje se broj pronađenih uređaja.

 Iako televizor automatski pretražuje listu uređaja pri uključivanju pomoću dugmeta za napajanje, uređaji koji su povezani sa televizorom možda neće uvek biti automatski prikazani na listi uređaja. Pritisnite crveno dugme da biste pretražili povezane uređaje.

 Ako ste izabrali režim rada sa spoljašnjim izvorom pritiskom na dugme **SOURCE** ne možete koristiti funkciju Anynet+. Vodite računa da pređete na Anynet+ uređaj pomoću menija **Lista aparata**.



Anynet+ meni

Anynet+ meni se menja zavisno od tipa i statusa Anynet+ uređaja koji su povezani na televizor.

Anynet+ meni	Opis
Prikaži TV	Anynet+ režim će preći u režim TV prenosa.
Lista aparata	Prikazivanje liste Anynet+ uređaja.
(naziv uređaja) MENU	Prikazivanje menija za povezane uređaje. Na primer, ako je povezan DVD rikorder, prikazaće se meni DVD rikordera.
(naziv uređaja) INFO	Prikazivanje menija za povezane uređaje. Na primer, ako je povezan DVD rikorder, prikazaće se meni za reprodukciju DVD rikordera.
Snimanje : (*rikorder)	Trenutno pokretanje snimanja pomoću rikordera. (Ovo je dostupno samo za uređaje koji podržavaju funkciju snimanja.)
Prekid snimanja : (*rikorder)	Zaustavlja snimanje.
Risiver	Zvuk se čuje preko risivera.

-  Ako je povezano više uređaja za snimanje, prikazuju se kao (*rikorder), a ako je povezan samo jedan uređaj za snimanje, biće prikazan kao (*ime_uređaja).

Dugmad daljinskog upravljača za TV dostupna u Anynet+ režimu

Tip uređaja	Status	Dostupna dugmad
Anynet+ uređaj	Nakon prebacivanja na uređaj, kada se meni odgovarajućeg uređaja prikaže na ekranu.	Numerička dugmad ▲/▼/◀/▶/ENTER dugmad u boji / dugme EXIT
	Nakon prebacivanja na uređaj, pri reprodukciji datoteke	◀◀(premotavanje unazad) / ▶▶(premotavanje unapred) ■(Zaustavi) / ▶(Reprodukuj) / (Pauza)
Uređaj sa ugrađenim tjunerom	Nakon prebacivanja na uređaj, tokom gledanja TV programa.	P ▼ / P ▲
Audio uređaj	Kada se risiver aktivira	— ▲ + / MUTE

- ☑ Anynet+ funkcija radi samo kada je aktivni izvor na daljinskom upravljaču podešen na TV.
- ☑ Dugme ■ radi samo u režimu za snimanje.
- ☑ Nije moguće upravljati Anynet+ uređajima preko dugmadi na televizoru. Anynet+ uređajima možete upravljati samo preko daljinskog upravljača televizora.
- ☑ Daljinski upravljač televizora možda neće raditi u određenim okolnostima. U tom slučaju, ponovo izaberite Anynet+ uređaj.
- ☑ Anynet+ funkcije ne rade sa proizvodima drugih proizvođača.
- ☑ Funkcije dugmadi ◀◀, ▶▶ mogu da se razlikuju u zavisnosti od uređaja.

Snimanje

TV program možete da snimate pomoću Samsung rikordera.

- Pritisnite dugme **TOOLS**. Pritisnite dugme **ENTER** da biste izabrali **Anynet+ (HDMI-CEC)**.
- Pritisnite dugme ▲ ili ▼ da biste izabrali opciju za trenutno pokretanje snimanja, a zatim pritisnite dugme **ENTER**. Snimanje počinje.
 - ☑ Kada je priključeno više od jednog uređaja za snimanje

Kada je priključeno više od jednog uređaja za snimanje, prikazuje se lista uređaja za snimanje. Pritisnite dugme ▲ ili ▼ da biste izabrali uređaj za snimanje, a zatim pritisnite dugme **ENTER**. Snimanje počinje.
 - ☑ Kada uređaj za snimanje nije prikazan izaberite opciju **Lista aparata**, a zatim pritisnite crveno dugme da biste pretražili uređaje
- Pritisnite dugme **EXIT** da biste izašli.
 - ☑ Možete da snimate izvorni signal tako što ćete izabrati opciju **Snimanje: (ime_uređaja)**.
 - ☑ Pritiskom na dugme ■ pokrenućete snimanje programa koji trenutno gledate. Ako gledate video zapis sa drugog uređaja, snima se video zapis sa tog uređaja.
 - ☑ Pre snimanja proverite da li je priključak za antenu ispravno priključen na uređaj za snimanje. Da biste antenu ispravno povezali sa uređajem za snimanje, pogledajte korisničko uputstvo za uređaj za snimanje.



Slušanje pomoću risivera (kućni bioskop)

Zvuk možete slušati preko risivera umesto zvučnika televizora.

- Pritisnite dugme **TOOLS**. Pritisnite dugme **ENTER** da biste izabrali **Anynet+ (HDMI-CEC)**.
- Pritisnite dugme ▲ ili ▼ da biste izabrali **Risiver**. Pritisnite dugme ◀ ili ▶ da biste izabrali **Uklj.** ili **Isklj.**.
- Pritisnite dugme **EXIT** da biste izašli.
 - ☑ Ako vaš risiver podržava samo rad sa zvukom, možda se neće prikazati u listi uređaja.
 - ☑ Risiver će raditi samo ako ste ispravno povezali ulazni optički priključak na risiveru sa priključkom **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** na televizoru.
 - ☑ Kada je risiver (kućni bioskop) uključen, zvuk možete da čujete preko optičkog priključka na televizoru. Kada se na televizoru prikazuje DTV (antena) signal, televizor će slati 5.1-kanalni zvuk na risiver kućnog bioskopa. Kada je izvor digitalna komponenta poput DVD plejera i kada je taj uređaj sa televizorom povezan putem HDMI veze, biće moguća reprodukcija samo 2 kanala putem risivera kućnog bioskopa.
 - ☑ Ako dođe do prekida napajanja televizora kada je opcija **Risiver** postavljena na **Uklj.** (usled isključivanja kablova ili nestanka struje), opciju **Izaberite zvučnik** ćete moći da postavite na **Zunanji zvučnik** kada ponovo uključite televizor.

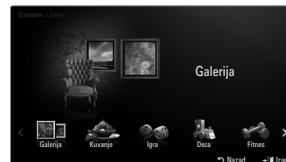


Rešavanje problema u vezi sa funkcijom Anynet+

Problem	Moguće rešenje
Anynet+ ne radi.	• Proverite da li uređaj podržava Anynet+. Sistem Anynet+ podržava samo Anynet+ uređaje. • Povežite samo jedan risiver (kućni bioskop). • Proverite da li je kabl za napajanje Anynet+ uređaja pravilno priključen. • Proverite video/audio/HDMI 1.3 kabl Anynet+ uređaja. • Proverite da li je opcija Anynet+ (HDMI-CEC) postavljena na Uključeno u meniju za podešavanje funkcije Anynet+. • Proverite da li se daljinski upravljač nalazi u režimu za televizor. • Proverite da li je to Anynet+ daljinski upravljač. • Anynet+ ne radi u određenim situacijama. (pretraga kanala, rad sa funkcijama Media Play, Plug & Play itd.) • Pri priključivanju ili isključivanju HDMI 1.3 kabla, ponovo pretražite uređaje ili isključite televizor, pa ga ponovo uključite. • Proverite da li je uključena funkcija Anynet+ na Anynet+ uređaju.
Želim da pokrenem Anynet+.	• Proverite da li je Anynet+ uređaj ispravno povezan na televizor i proverite da li je opcija Anynet+ (HDMI-CEC) postavljena na Uklj. u meniju Anynet+ Podešavanja. • Pritisnite dugme TV na daljinskom upravljaču televizora da biste prešli na režim televizora. Zatim pritisnite dugme TOOLS da biste prikazali Anynet+ meni i izaberite željeni meni.
Želim da izađem iz funkcije Anynet+.	• Izaberite Prikaži TV iz menija Anynet+. • Pritisnite dugme SOURCE na daljinskom upravljaču televizora i izaberite neki uređaj koji nije Anynet+ uređaj. • Pritisnite dugme P ▼/▲, PRE-CH i FAV.CH da biste promenili TV režim. (Imajte u vidu da dugme za kanal radi samo kada nije priključen Anynet+ uređaj sa ugrađenim tjunerom.)
Na ekranu će se prikazati poruka 'Povezivanje Anynet + uređaja...'	• Daljinski upravljač ne možete da koristite dok konfigurišete Anynet+ ili prelazite u režim gledanja. • Koristite daljinski upravljač po završetku Anynet+ podešavanja ili prelaska u režim gledanja.
Anynet+ uređaj ne reprodukuje.	• Nije moguće koristiti funkciju reprodukcije dok je aktivna funkcija Plug & Play.
Priključeni uređaj nije prikazan.	• Proverite da li uređaj podržava Anynet+ funkcije. • Proverite da li je HDMI 1.3 kabl pravilno povezan. • Proverite da li je funkcija Anynet+ (HDMI-CEC) postavljena na Uklj. u meniju za podešavanje funkcije Anynet+. • Ponovo pretražite Anynet+ uređaje. • Anynet+ uređaj možete da povežete samo pomoću HDMI 1.3 kabla. Neki HDMI kablovi možda ne podržavaju funkciju Anynet+. • Ako dođe do prekida usled nepredviđenih okolnosti, kao što je izvlačenje HDMI kabla, kabla za napajanje ili nestanka struje, ponovite skeniranje uređaja.
Nije moguće snimati televizijski program.	• Proverite da li je antena ispravno priključena na uređaj za snimanje.
Zvuk sa televizora se ne reprodukuje preko risivera.	• Povežite televizor i risiver pomoću optičkog kabla.

Upotreba Content Library

Biblioteka sadržaja vam omogućava da pristupate različitim sadržajima na vašem televizoru. Možete da koristite podrazumevane sadržaje uskladištene u memoriji televizora ili možete da pristupate novim sadržajima putem USB uređaja.



Upotreba dugmadi na daljinskom upravljaču u meniju Content Library.

Dugme	Funkcije
▲/▼/◀/▶	Pomeranje kursora i izbor stavki.
ENTER	Služi za izbor trenutno označene stavke.
RETURN	Povratak na prethodni meni.
EXIT	Zaustavljanje trenutne funkcije i povratak u glavni meni Content Library .
▲ P ▼	Prekid rada u režimu Content Library i povratak u TV režim.
Dugme u boji	Opis dugmadi koja služe za pokretanje funkcija možete da pronađete na odgovarajućoj stranici.
– ◀ + / MUTE	Možete podešavati jačinu zvuka za reprodukciju sadržaja.

BIBLIOTEKA SADRŽAJA SADRŽI TEKST, GRAFIKU, SLIKE, MULTIMEDIJU I DRUGE MATERIJALE KOJI SLUŽE SAMO U INFORMATIVNE I PROMOTIVNE SVRHE. MATERIJALI U BIBLIOTECI SADRŽAJA SU MODIFIKOVANI I NEPREKIDNO SE USAVRŠAVAJU I MENJAJU. MATERIJALI U BIBLIOTECI SADRŽAJA MOŽDA NISU PRIKLADNI ZA SVU PUBLIKU. INFORMACIJE U BIBLIOTECI SADRŽAJA PREDSTAVLJENE SU BEZ GARANCIJE. IAKO SU INFORMACIJE KOJE VAM PRUŽAMO U BIBLIOTECI SADRŽAJA PRIBAVLJENE ILI SAKUPLJENE IZ IZVORA ZA KOJE VERUJEMO DA SU POUZDANI, SAMSUNG NE MOŽE I NEĆE GARANTOVATI TAČNOST, POUZDANOST, PRAVOVREMENOST NITI POTPUNOST. SVIH INFORMACIJA ILI PODATAKA KOJI SU VAM DOSTUPNI ZA BILO KOJU ODREĐENU SVRHU. NI POD KOJIM USLOVIMA, ŠTO PODRAZUMEVA NEMAR, KOMPANIJA SAMSUNG NEĆE SE SMATRATI ODGOVORNOM, NI UGOVORNO NI KRIVIČNO ZA DIREKTNU, INDIREKTNU, SLUČAJNU, POSEBNU ILI POSLEDIČNU ŠETU, NADOKNADU ADVOKATU, TROŠKOVE NITI ZA BILO KOJU DRUGU VRSTU ŠETETE KOJA JE NASTALA KAO POSLEDICA ILI JE U VEZI S INFORMACIJAMA KOJE SE NALAZE ILI SE KORISTE U BIBLIOTECI SADRŽAJA, ČAK I AKO JE UPOZORENA NA MOGUĆNOST NASTANKA TAKVE ŠETETE.

Upotreba sadržaja

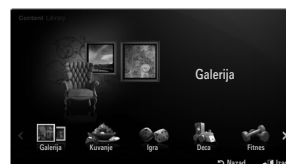
Možete da pristupate sadržaju koji je uskladišten u memoriji televizora.

- ☒ Da biste se vratili u glavni meni **Content Library**, pritisnite dugme **EXIT**.
- ☒ Die Lautstärkeanzeige wird nicht geöffnet, aber Sie können die Lautstärke dennoch regeln.

☐ Galerija

Ova funkcija služi za prikazivanje prezentacije sa slikama visoke rezolucije i pratećom muzikom, za različite atmosfere. Upotrebom funkcije Gallery na televizoru možete da promenite atmosferu u kući.

- ☒ Autorska prava za sadržaj u **Galerija** i za sve u vezi s njima vlasništvo su kompanije **TimeSpace, Inc.**
- ☒ Pritisnite dugme **ENTER** da biste zaustavili prezentaciju, a takođe pritisnite **ENTER** da biste je nastavili.
- ☒ Pritisnite dugme **INFO** da biste prikazali informacije o odabranoj fotografiji. (Neće biti prikazano ako nema informacija o fotografiji.)



☐ Kuvanje

Možete da prikazete recepte, a zatim da ih lako pratite, korak po korak. Uživajte u ovim sadržajima koji će vam pružiti odlične ideje za obroke.

- ☒ Recepti koji se nalaze u odeljku **Kuvanje** na Samsung televizoru zasnovani su na receptima koje je objavila kompanija **Anness Publishing..**
- ☒ Autorska prava za sadržaj u odeljku **Kuvanje** i za sve u vezi s njim vlasništvo su kompanije Practical Pictures.

❑ Igra

Ova kategorija sadrži zabavne igre za celu porodicu.

☑ Informacije o dugmadi koja se koriste u igrama potražite u uputstvima na ekranu.

☑ **Dugmad u boji za igre**

Dugme	Funkcije
Crveno	Pritisnite da biste prešli na početni ekran za igre
Zeleno	Pritisnite da biste pauzirali igru
Žuto	Taster za opcije
Plavo	Pritisnite da biste izašli iz igre

❑ Deca

Ovo je edukativni i interaktivni sadržaj koji deca mogu da gledaju više puta.

☑ Autorska prava za sadržaj u odeljku **Deca** i za sve u vezi sa njim vlasništvo su kompanije **UpToTen**.

❑ Fitness

Ovo je sadržaj koji pozitivno utiče na poboljšanje zdravstvenog stanja u kojem može da uživa čitava porodica.

Upotreba funkcije Upravljanje sadržajem

❑ Upravljanje sadržajem

☑ Možete izabrati više stavki sadržaja istovremeno tako što ćete ih izabrati jednu za drugom i pritisnuti žuto dugme.

■ Moji sadržaji

Možete proveriti sadržaj sačuvan u memoriji televizora za svaku postavku menija Content Library.

- Izaberite željeni sadržaj i pritisnite dugme **ENTER** . Izabrani sadržaj možete reprodukovati ili izbrisati.

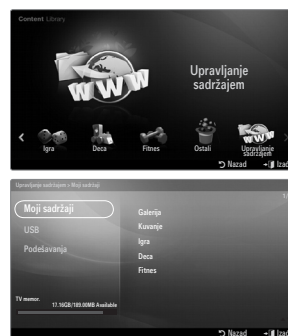
■ USB

Možete proveriti sadržaj sačuvan na USB uređaju za svaku postavku menija **Content Library**.

- Izaberite željeni sadržaj i pritisnite dugme **ENTER** . Izabrani sadržaj možete reprodukovati.
 - ☑ **Content Library** podržava samo USB Mass Storage Class uređaje (MSC). MSC je Mass Storage Class Bulk-Only uređaj za prenos. Primeri MSC uređaji su fleš memorije i čitači fleš kartica.
 - ☑ Ako reprodukujete igru sa spoljnog USB memorijskog uređaja, moći ćete i da sačuvate igru (u zavisnosti od igre). Vodite računa pošto uklanjanje USB memorijskog uređaja u toku čuvanja podataka može dovesti do gubljenja podataka.
 - ☑ Preuzimanje novog sadržaja
Novi sadržaj (osim unapred ugrađenog) pružaće se putem Web lokacije Samsung.com, bez nadoknade. Za preuzimanje sadržaja koji se plaća potreban vam je UDN broj koji služi za preuzimanje sadržaja. Proverite UDN broj pre nego što preuzmete novu stavku sadržaja.
- Preuzimanje sadržaja
 1. Posetite Web lokaciju www.samsung.com.
 2. Izaberite sadržaj koji želite da preuzmete na stranici Contents Download.
 3. Preuzmite sadržaj na USB memorijski uređaj.
 4. Idite u glavni meni **Content Library** tako što ćete pritisnuti dugme **CONTENT** ili izabrati **Content Library (MENU → Aplikacija → Content Library)**.
 5. Priključite USB memorijski uređaj na priključak koji se nalazi na bočnoj strani televizora.
 6. Možete da vidite postavku sadržaja koju ste preuzeli.
 7. Izaberite željeni sadržaj i pritisnite dugme **ENTER** .
 8. Izabrani sadržaj možete reprodukovati.

■ Podešavanja

- **Trajanje čuvara ekrana:** Izaberite ovu opciju da biste postavili vreme do pojavljivanja čuvara ekrana.
- **Sačuvaj UDN:** Čuvanje UDN broja na USB uređaju.
- ☑ USB uređaj koji je formatiran pomoću NTFS sistema ne podržava opciju za čuvanje UDN broja. Preporučuje se korišćenje FAT sistema datoteka na USB uređaju za skladištenje.



INTERNET@TV

- ☑ Ova funkcija možda neće biti podržana u zavisnosti od zemlje. (nije dostupno na svim lokacijama)
- ☑ Ako imate problema sa korišćenjem usluge za vidžete, obratite se dobavljaču usluga.
Pritisnite zeleno dugme u vidžetu da biste dobili informacije za kontakt ili pogledajte Web lokaciju za pomoć da biste pronašli informacije o dobavljaču usluga.
- ☑ Engleski može da bude jedini podržani jezik za uslugu vidžeta u zavisnosti od regiona.

Upoznavanje sa funkcijom Internet@TV

Internet@TV obezbeđuje uslugu SAMSUNG vidžeta putem mrežne veze. Internet@TV sadržaj može da se razlikuje u zavisnosti od dobavljača sadržaja. Usluga **Internet@TV** omogućava vam da pristupate različitim sadržajima, kao što je YouTube.

- ☑ Konfiguracija vidžeta i povezanih usluga možda će se razlikovati u zavisnosti od izabrane zemlje. Nakon što promenite zemlju, isključite televizor i ponovo ga uključite. Zatim možete da koristite uslugu za vidžete za zemlju koju ste izabrali. Ako je zemlja postavljena na Ostale, televizor neće moći da prepozna zemlju. U tom slučaju, izaberite direktno iz liste zemalja u kojima je usluga dostupna.
- ☑ Ako fon za neki sadržaj obezbeđen od strane dobavljača sadržaja nije podržan na televizoru, možda se neće ispravno prikazivati.
- ☑ Više informacija o podešavanju zemlje potražite u odeljku Funkcija Plug & Play.
- ☑ Ova funkcija može otežano ili sporije raditi ako je koristite dok je uređaj priključen na mrežu.
- ☑ Pre upotrebe funkcije **Internet@TV** prvo podesite mrežu. Više informacija o konfigurisanju mreže potražite u odeljku 'Podešavanje mreže'.

Prilikom prvog pokretanja funkcije **Internet@TV**, automatski će se pokrenuti osnovna podešavanja. Ažuriranje može da potraje nekoliko minuta.

1. Pritisnite dugme **MENU**. Pritisnite dugme ▲ ili ▼ da biste izabrali **Aplikacija**, a zatim pritisnite dugme **ENTER** .
2. Pritisnite dugme ▲ ili ▼ da biste izabrali **Internet@TV**, a zatim pritisnite dugme **ENTER** .
- ☑ Pritisnite dugme **Internet@** na daljinskom upravljaču da biste prikazali meni **Internet@TV**.
3. Prikazaće se 'Ugovor sa korisnikom'. Izaberite opciju **Agree** da biste prihvatili ovaj ugovor.
4. Prikazaće se 'Statistics & Analysis'. Izaberite opciju **Agree** da biste prihvatili ovaj ugovor.

Podešavanje funkcije Internet@TV

Možete pogledati i koristiti menije u vezi sa opcijom **Single Sign On (SSO)**, upravljanjem sistemom i svojstvima. Pritisnite dugme ▲ ili ▼ da biste izabrali opciju **Podešavanje**, a zatim pritisnite dugme **ENTER** .

☐ Single Sign On

Ovaj meni možete koristiti prilikom kreiranja i brisanja naloga.

Pomoću funkcije **Single Sign On** možete da kontrolišete svoj nalog, što podrazumeva informacije o nalogu lokacije sa sadržajem. Nije potrebno da se dodatno prijavljujete.

- ☑ Nalog služi samo za Internet@TV.

■ Kreiranje naloga

Možete da kreirate nalog i da se povežete sa željenom uslužnom Web lokacijom.

- ☑ Nalog ne sme biti duži od 10 reči.
- ☑ Ime naloga ne sme imati više od 10 znakova.
- ☑ Ako ne postoji usluga za koju je potrebno prijavljivanje, ne možete da kreirate nalog.

■ Upravljanje nalogima

- **Lokacija usluge:** Možete registrovati informacije za prijavljivanje na uslužne Web lokacije (kao što je YouTube).

- **Promeni lozinku:** Menjanje lozinke za vaš nalog.

- **Izbriši:** Brisanje naloga.

- ☑ Ako zaboravite lozinku za nalog, pritisnite dugmad na daljinskom upravljaču sledećim redosledom, čime ćete resetovati funkciju **Internet@TV**: **POWER** (Isključi) → **MUTE** → **9** → **4** → **8** → **POWER** (Uključi).

Ako koristite ovu funkciju, svi nalozi će biti obrisani.

❑ Podešavanje sistema

☑ **Autom. pokr. trake, Trajanje trake** možda neće biti podržano u zavisnosti od zemlje.

■ Menjanje lozinke za zaključavanje usluge

☑ Podrazumevana lozinka novog televizora je **0-0-0-0**.

☑ Ako zaboravite lozinku, pritisnite dugmad na daljinskom upravljaču sledećim redosledom da biste ponovo postavili lozinku na **0-0-0-0: POWER** (Isključi) → **MUTE** → **8** → **2** → **4** → **POWER** (Uključi).

■ Trajanje usluge

Izaberite da biste podesili trajanje usluge pre nego što se pojavi čuvar ekrana.

■ Autom. pokr. trake → Isklj. / Uklj.

Izaberite da li želite da se traka automatski pokrene prilikom uključivanja televizora.

■ Trajanje trake

Izaberite da biste podesili trajanje usluge pre nego što se pojavi čuvar ekrana.

❑ Svojstva

Prikazivanje informacija o funkciji Internet@TV.

Možete izmeriti brzinu Internet TV usluge pomoću funkcije **Measuring the speed of the Internet TV service**.

Korišćenje usluge Internet@TV service

U vidžetu koji pruža menije sa više kategorija sadržaj menija sa kategorijama možete da prikazete pomoću dugmadi ◀ i ▶.

Prijavljivanje na nalog

1. Pritisnite crveno dugme.

2. Izaberite željeni **Korisnički nalog**, zatim pritisnite dugme **ENTER** [↵].

3. Unesite lozinku.

☑ Ako se uspešno prijavite, na ekranu će se prikazati korisnički nalog.

☑ Pre prijavljivanja, potrebno je registrovati najmanje jedan nalog. Ako želite da kreirate nalog, pogledajte odeljak 'Podešavanje funkcije Internet@TV'.

Upotreba funkcije Widget Gallery

Možete da koristite **Pokreni uslugu, Zaklj., Instaliraj uslugu** u postojećem vidžetu, kao opis usluge vidžeta koji nije instaliran.

U okviru funkcije **Internet@TV** možete dodavati i koristiti razne vidžete koji su dostupni putem dobavljača usluga. Može da se razlikuje u zavisnosti od dobavljača sadržaja.

- **Pokreni uslugu**: Pokretanje usluge vidžeta.
- **Zaklj.**: Zaključavanje usluge
- **Instaliraj uslugu** (ili **Izbriši uslugu**): Instaliranje ili brisanje usluge vidžeta.

Korišćenje YouTube vidžeta

Možete gledati filmove sa portala YouTube.

Ako imate YouTube nalog, registrujte informacije o nalogu pomoću funkcije upravljanja nalogom. Zatim ćete moći da koristite kategoriju 'My Favourites'.

☑ Meni može promeniti Web usluga.

☑ Neki sadržaji možda nisu prikladni za decu. U tom slučaju, upotrebite funkciju **Zaklj.** iz menija **Galerija vidžeta**.



Rešavanje problema u vezi sa funkcijom internet@TV

Problem	Moguće rešenje
Neke usluge za vidžete ne rade.	Proverite sa dobavljačem usluga. Pritisnite zeleno dugme u vidžetu da biste dobili informacije za kontakt ili pogledajte Web lokaciju za pomoć da biste pronašli informacije o dobavljaču usluga za vidžete. Pogledajte Web lokaciju za pomoć.
Koje su prednosti jednostrukog prijavljivanja?	Ako kreirate nalog i registrujete svoje informacije za prijavljivanje za željenu uslugu, moći ćete da pristupate personalizovanom sadržaju bez potrebe za dodatnim prijavljivanjem.
Kada dođe do greške na mreži ne mogu da koristim nijedan meni osim menija za podešavanje.	Ako mrežna veza ne radi, usluga će možda biti ograničena. Zbog toga što sve funkcije osim menija za podešavanje zahtevaju vezu sa Internetom.
Da li postoji mogućnost prikazivanja filmova za odrasle putem lokacije YouTube?	U suštini, oni se filtriraju u meniju sa listom. Međutim moguće ih je prikazati pomoću funkcije za pretragu. U tom slučaju, zaključajte uslugu za vidžete pomoću galerije vidžeta.

Web lokacija za pomoć

Zemlja	Web lokacija za pomoć
Austria	www.samsung.com → Produkte → Fernseher → medi@2.0 → Internet@TV
Belgium	www.samsung.com → Producten → televisies → medi@2.0 → Internet@TV
	www.samsung.com → Produits → téléviseurs → medi@2.0 → Internet@TV
Czech	www.samsung.com → Produkty → televizory → medi@2.0 → Internet@TV
Denmark	www.samsung.com → Produkter → stue & soveværelse → medi@2.0 → Internet@TV
Finland	www.samsung.com → Tuotteet → kodinelektroniikka → medi@2.0 → Internet@TV
France	www.samsung.com → Produits → télévisions → medi@2.0 → Internet@TV
Germany	www.samsung.com → Privatkunden → Fernseher → medi@2.0 → Internet@TV
Greece	www.samsung.com → Προϊόντα → τηλεοράσεις → medi@2.0 → Internet@TV
Hungary	www.samsung.com → Termékek → televíziók → medi@2.0 → Internet@TV
Ireland	www.samsung.com → Products → Television → medi@2.0 → Internet@TV
Italy	www.samsung.com → Prodotti → TV → medi@2.0 → Internet@TV
Netherlands	www.samsung.com → Producten → televisies → medi@2.0 → Internet@TV
Norway	www.samsung.com → Produkter → hverdagsrom & soverom → medi@2.0 → Internet@TV
Poland	www.samsung.com → Produkty → telewizory → medi@2.0 → Internet@TV
Portugal	www.samsung.com → Produtos para Consumidores → televisores → medi@2.0 → Internet@TV
Slovakia	www.samsung.com → Produkty → televizory → medi@2.0 → Internet@TV
Spain	www.samsung.com → Productos → televisores → medi@2.0 → Internet@TV
Sweden	www.samsung.com → Produkter → vardagsrum & sovrum → medi@2.0 → Internet@TV
Switzerland	www.samsung.com → Produits → télévisions → medi@2.0 → Internet@TV
	www.samsung.com → Produkte → Fernseher → medi@2.0 → Internet@TV
United Kingdom	www.samsung.com → Products → Television → medi@2.0 → Internet@TV
Turkey	www.samsung.com → Tüketiciler Ürünleri → televizyon → medi@2.0 → Internet@TV
Estonia	www.samsung.com → Klientidele → Televiisorid → medi@2.0 → Internet@TV
Latvia	www.samsung.com → Klientiem → Televizori → medi@2.0 → Internet@TV
Lithuania	www.samsung.com → Namams → Televizoriai → medi@2.0 → Internet@TV
Russia	www.samsung.com → Продукты → Телевизоры → medi@2.0 → Internet@TV
Ukraine	www.samsung.com → Потребительские продукты → телевизоры → medi@2.0 → Internet@TV

☑ Pristupni korak može kasnije a bude promenjen.

☑ Veze mogu da se razlikuju za posebne zemlje.

Kućni mrežni centar

Više informacija o funkciji **Kućni mrežni centar**

Funkcija **Kućni mrežni centar** povezuje televizor i mobilne telefone putem mreže. Pomoću funkcije **Kućni mrežni centar** na televizoru možete prikazivati dolazne pozive, sadržaj tekstualnih poruka i dnevne planove sa mobilnog telefona. Takođe možete reprodukovati medijske sadržaje sačuvane na mobilnom telefonu, kao što su video zapisi, fotografije i muzika, tako što ćete ih kontrolisati na televizoru preko mreže.

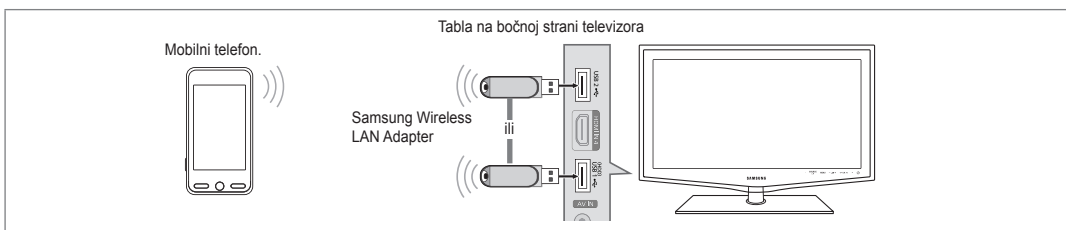
- ☑ Ako uređaj podržava funkciju **DLNA DMC (Digital Media Controller)**, biće dostupna i funkcija Centar za kućnu mrežu.
- ☑ Ova funkcija obezbeđuje kompatibilnost sa budućim modelima mobilnih telefona kompanije Samsung. Više informacija potražite na Web lokaciji www.samsung.com ili se obratite Samsung centru za korisnike. Možda će biti potrebno instalirati dodatni softver na mobilnom uređaju. Više informacija potražite u svakom od korisničkih priručnika.

Povezivanje na Home Network Center

Više informacija o podešavanju mreže potražite u odeljku 'Konfigurisanje mreže'.

● Povezivanje na Wi-Fi Ad-hoc mrežu

1. Povežite 'Samsung Wireless LAN Adapter' na **USB1(HDD)** ili **USB2** priključak na televizoru.



2. Više informacija o konfigurisanju Ad-hoc mreže potražite u odeljku 'Podešavanje mreže'.

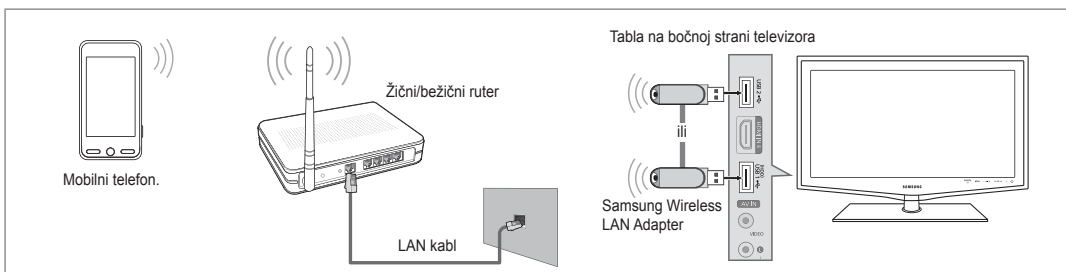
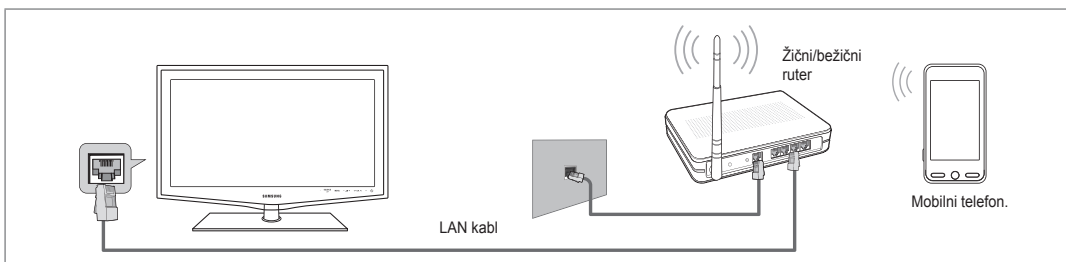
☑ Informacije o podešavanju mrežnih postavki mobilnog telefona potražite u priručniku koji ste dobili uz telefon.

3. Podesite IP adresu, SSID i lozinku za mobilni telefon u Ad-hoc postavkama mobilnog telefona tako što ćete upotrebiti stavku **Naziv mreže (SSID)** i **Bezb. ključ** (lozinka) koje su prikazane na televizoru.

● Povezivanje putem žičnog / bežičnog rutera

1. Povežite LAN priključak na televizoru sa žičnim/bežičnim ruterom pomoću LAN kabla, ili priključak **USB1(HDD)** ili **USB2** na televizoru povežite sa Samsung bežičnim LAN adapterom.

☑ Postupak podešavanja žičnog/bežičnog rutera i mobilnog telefona potražite u priručniku za odgovarajući uređaj.



Podešavanje funkcije Kućni mrežni centar

❑ Poruka / Medij.

Prikazuje listu mobilnih telefona koji su podešeni za korišćenje funkcija Poruka ili Mediji na ovom televizoru.

- ☒ Funkcija Mediji dostupna je na drugim mobilnim uređajima koji podržavaju DLNA DMC.

■ Omog.

Dozvoljava mobilni telefon.

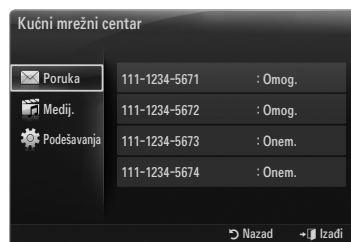
■ Onem.

Blokira mobilni telefon.

■ Obriši

Briše mobilni telefon iz liste.

- ☒ Ova funkcija služi samo za brisanje naziva iz liste. Ako se izbrisani mobilni uređaj uključi ili pokuša da se poveže sa televizorom, to može biti prikazano na listi.



❑ Podešavanja

■ Poruka → Uključi / Isklj.

Možete odrediti da li želite da koristite funkciju poruka (dolazni pozivi, sadržaj SMS poruka i dnevni planovi na mobilnom telefonu).

■ Medij. → Uključi / Isklj.

Možete da izaberete da li želite da koristite funkciju Mediji koja služi za reprodukovanje sadržaja (video zapisa, fotografija, muzike) sa mobilnog telefona.

■ Naziv tel.

Možete imenovati televizor kako biste ga lakše pronašli na mobilnom uređaju.

- ☒ Ako izaberete **Koris. unos**, pomoću opcije **OSK (On Screen Keyboard)** možete uneti ime televizora.



Upotreba funkcije za poruke

Pomoću ove funkcije, u toku gledanja televizijskog programa u prozoru sa obaveštenjima možete prikazivati dolazne pozive, sadržaj tekstualnih poruka i dnevne planove sa mobilnog telefona.

- ☒ Da biste onemogućili prozor za obaveštenja **Poruka**, podesite opciju **Poruka** na **Isklj.** u meniju **Setup** u okviru funkcije **Kućni mrežni centar**.
- ☒ Prozor sa obaveštenjima prikazuje se u trajanju od 20 sekundi. Ako ne pritisnete nijedan taster ili ako izaberete opciju **Prekini**, prikazivaće se do tri puta u intervalima od 5 minuta.
- ☒ Ako izaberete OK, ili ako ne izaberete OK, a poruka se prikaže 3 puta, poruka će biti izbrisana. Poruka se ne briše sa mobilnog telefona.
- ☒ Prilikom korišćenja aplikacija kao što su Media Play, Contents Library itd., može se prikazati jednostavni prozor sa obaveštenjima. U tom slučaju, da biste pregledali sadržaj poruke, pređite na režim za gledanje TV programa.
- ☒ Ako se prikaže poruka nepoznatog mobilnog telefona, izaberite mobilni telefon u stavci **Poruka** u okviru funkcije **Kućni mrežni centar**, a zatim izaberite opciju **Onem.** da biste blokirali taj telefon.



Prikazivanje poruke

Ako dobijete novu tekstualnu poruku (SMS) dok gledate TV, prikazaće se prozor alarma. Ako kliknete na dugme **OK**, prikazaće se sadržaj poruke.

- ☒ Možete konfigurisati postavke za prikazivanje tekstualnih (SMS) sadržaja sa mobilnog telefona. Procedure potražite u priručniku koji ste dobili uz telefon.
- ☒ Neki specijalni znaci možda će biti prikazani kao razmak ili će se nepravilno prikazati.

Alarm za dolazni poziv

Ako imate dolazni poziv u toku gledanja televizijskog programa, pojaviće se prozor sa obaveštenjima.

Alarm za planer

Dok gledate televizijski program prikazaće se prozor sa obaveštenjima da bi prikazao zakazane obaveze.

- ☒ Možete konfigurisati postavke za prikazivanje sadržaja planera sa mobilnog telefona. Procedure potražite u priručniku koji ste dobili uz telefon.
- ☒ Neki specijalni znaci možda će biti prikazani kao razmak ili će se nepravilno prikazati.

Upotreba medijske funkcije

Prikazaće se prozor sa obaveštenjima koji korisnika obaveštava da će medijski sadržaj (video zapisi, fotografije, muzika) poslat sa mobilnog telefona biti prikazan na televizoru.

Sadržaj se automatski prikazuje 3 sekunde nakon što se prikaže prozor sa obaveštenjima.

Ako pritisnete dugme **RETURN** ili **EXIT** kada se prikaže prozor sa obaveštenjima, **Media Contents** se neće reprodukovati.

- ☒ Da biste isključili prenos medijskog sadržaja sa mobilnog telefona, podesite stavku **Medij. na Isklj.** u meniju **Podešavanja** u okviru funkcije **Kućni mrežni centar**.
- ☒ Sadržaj možda neće moći da se reprodukuje na televizoru, u zavisnosti od rezolucije i formata.



Dugmad za kontrolu reprodukcije medijskog sadržaja

Dugme	Funkcije
◀/▶	Pomeranje kursora i izbor stavki. Reprodukovanje video zapisa: Premotavanje unapred ili unazad kroz datoteku video zapisa.
ENTER 	Pritiskom na dugme ENTER  tokom reprodukcije pauziraćete je. Pritiskom na dugme ENTER  tokom pauze nastavice reprodukciju.
RETURN	Povratak na prethodni meni.
TOOLS	Pokretanje različitih funkcija iz menija Photo, Music i Movie.
INFO	Prikazivanje informacija o datoteci.
EXIT	Zaustavljanje režima Media Play i povratak u TV režim.

- ☒ Dugmad **ENTER**  i **◀/▶** možda neće raditi u zavisnosti od tipa medijskog sadržaja.
- ☒ Pomoću mobilnog uređaja možete da kontrolišete reprodukciju medijskih datoteka. Više informacija potražite u svakom od korisničkih priručnika.

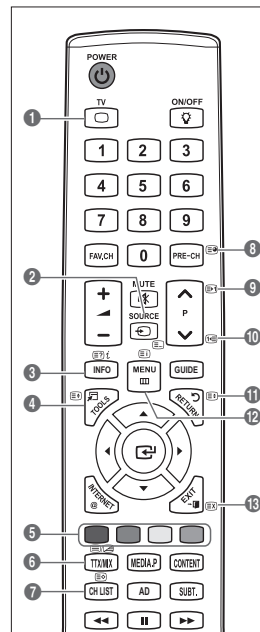
PREPORUKE

Funkcija teleteksta

Većina televizijskih stanica pruža pisane informacije putem teleteksta. Početna stranica teletekst usluge sadrži informacije o načinu korišćenja usluge. Takođe, možete da izaberete različite opcije koje odgovaraju vašim zahtevima pomoću dugmadi na daljinskom upravljaču.

☑ Za ispravan prikaz teletekst informacija, prijem kanala mora da bude stabilan. U suprotnom, informacije će možda nedostajati, a neke stranice se možda neće prikazati.

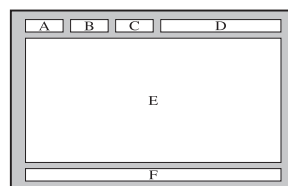
- 1 (izadi)
Izlaz iz prikaza teleteksta.
- 2 (režim)
Pritisnite da biste izabrali režim teleteksta (LIST/FLOF). Ako pritisnete ovo dugme u režimu LIST, preći ćete u režim čuvanja liste. U režimu čuvanja liste možete da sačuvate informacije sa stranice teleteksta pomoću dugmeta (sačuvaj).
- 3 (otkrij)
Koristi se za prikazivanje skrivenog teksta (na primer, odgovora na pitanja iz kviza). Da biste prikazali normalni ekran, pritisnite dugme još jednom.
- 4 (veličina)
Pritisnite da biste u gornjoj polovini ekrana prikazali slova dvostruke veličine. Za donju polovinu ekrana, ponovo pritisnite dugme. Da biste prikazali normalni ekran, pritisnite dugme još jednom.
- 5 Dugmad u boji (crveno/zeleno/žuto/plavo)
Ako dobavljač programa koristi sistem FASTEXT, teme na stranicama teleteksta obeležene su bojama i moguće ih je izabrati pomoću dugmadi u boji. Pritisnite dugme koje odgovara željenoj temi. Prikazaće se stranica sa drugim sadržajima koji su obeleženi bojama i koje je moguće izabrati na isti način. Da biste prikazali prethodnu ili sledeću stranicu, pritisnite odgovarajuće dugme u boji.
- 6 (teletekst uključen/mešano)
Pritisnite da biste aktivirali režim teleteksta nakon izbora kanala koji pruža tu uslugu. Pritisnite ga dvaput ako želite da se teletekst prikazuje preko ekrana u kojem se emituje program.
- 7 (sačuvaj)
Koristi se za čuvanje stranica teleteksta.
- 8 (podstranica)
Koristi se za prikazivanje dostupne podstranice.
- 9 (stranica nagore)
Koristi se za prikazivanje sledeće stranice teleteksta.
- 10 (stranica nadole)
Koristi se za prikazivanje prethodne stranice teleteksta.
- 11 (zadrži)
Koristi se za zadržavanje prikaza na trenutnoj stranici ako je izabrana stranica povezana sa nekoliko sekundarnih stranica koje se prikazuju automatski. Da biste nastavili, ponovo pritisnite dugme.
- 12 (indeks)
Služi za prikazivanje stranice indeksa (sadržaja) u bilo kojem trenutku dok pregledate teletekst.
- 13 (otkaži)
Koristi se za prikazivanje programa tokom pretrage stranica.



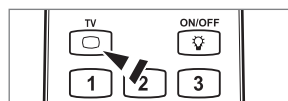
☑ Stranice teleteksta možete da menjate pomoću numeričke dugmadi na daljinskom upravljaču.

Stranice teleteksta su organizovane u šest kategorija:

Deo	Sadržaj
A	Broj izabrane strane.
B	Oznaka TV kanala.
C	Broj trenutne stranice ili indikatori za pretraživanje.
D	Datum i vreme.
E	Tekst.
F	Statusne informacije. FASTEXT informacije.

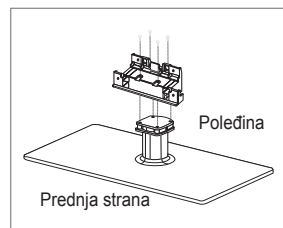


- ☒ Informacije na teletekstu su obično podeljene na nekoliko stranica koje se prikazuju u sekvencama, a može im se pristupiti na sledeći način:
 - Unosom broja stranice
 - Izborom naslova iz liste
 - Izborom naslova u boji (FASTEXT sistem)
- ☒ Televizor podržava verziju teleteksta 2.5 koja omogućava prikazivanje dodatne grafike i teksta.
- ☒ U zavisnosti od prenosa signala, tokom pregledanja teleteksta može da dođe do prikazivanja praznih traka sa strane.
- ☒ U tim slučajevima, dodatna grafika i tekst se ne prenose.
- ☒ Stariji televizori koji ne poseduju podršku za verziju 2.5 ne mogu da prikazuju dodatnu grafiku i tekst, bez obzira na prenos signala teleteksta.
- ☒ Pritisnite dugme **TV** da biste izašli iz prikaza teleteksta.



Postavljanje postolja

- ☒ **Unapred podešeno:** Postavite postolje i omotač, a zatim na njega zavrtnjima pričvrstite držač.

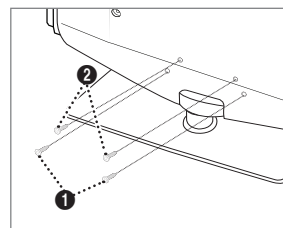


1. Postavite LCD televizor na postolje.

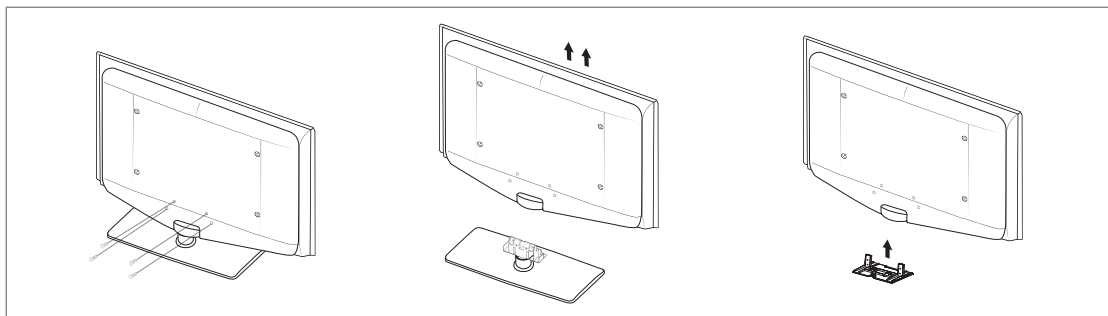
- ☒ Televizor bi trebalo da nosi dve ili više osoba.
- ☒ Vodite računa da ne pomešate prednju i zadnju stranu postolja prilikom postavljanja.
- ☒ Da biste se uverili da je televizor postavljen na postolje na odgovarajućem nivou, nemojte da primenjujete prekomeran pritisak na gornju levu niti na gornju desnu stranu televizora.

2. Postavite zavrtnje na poziciju ❶, a zatim postavite zavrtnje na poziciju ❷.

- ☒ Uspravite uređaj i pritegnite zavrtnje. Ako pritegnete zavrtnje dok je LCD televizor položen, televizor može biti nakrenut na jednu stranu.
- ☒ Postolje se koristi za modele sa veličinom ekrana od 55 inča ili većom.



Odvajanje postolja



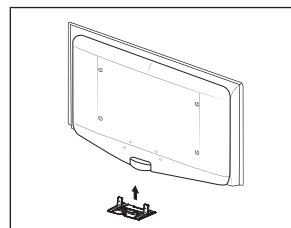
1. Uklonite zavrtnje sa zadnje strane televizora.
2. Odvojite postolje od televizora.
☒ Televizor bi trebalo da nosi dve ili više osoba.
3. Poklopcem zatvorite otvor na dnu.

Postavljanje nosača za montažu na zid

Nosači za montažu na zid (prodaju se odvojeno) omogućavaju postavljanje televizora na zid. Detaljne informacije o postavljanju zidnog nosača potražite u uputstvu koje ste dobili sa kompletom za montažu na zid. Za postavljanje nosača za montažu na zid, obratite se stručnom licu.

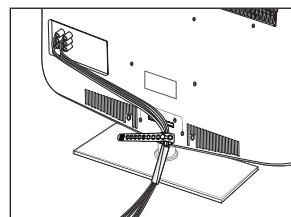
Samsung Electronics ne odgovara za eventualno oštećenje proizvoda ili povrede koje nanese sebi ili drugima ako odlučite da sami postavite televizor.

 Komplet za montažu na zid nemojte instalirati dok je televizor uključen. U tom slučaju se izlažete opasnosti od strujnog udara.



Priključivanje kablova

Postavite kablove u držač za kablove tako da ne budu vidljivi kroz prozirno postolje.

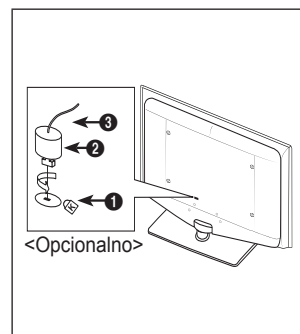


Kensington Lock za sprečavanje krađe

Kensington lock je uređaj koji se koristi za fizičko pričvršćivanje sistema prilikom upotrebe na javnom mestu. Izgled i način zaključavanja mogu se razlikovati od ilustracije, zavisno od proizvođača.

Za uputstva o pravilnoj upotrebi uređaja Kensington Lock, pogledajte priručnik koji ste dobili uz njega.

- ☒ Uređaj za zaključavanje se kupuje odvojeno.
 - ☒ Kensington Lock može imati različitu poziciju, u zavisnosti od modela.
1. Uređaj za zaključavanje umetnite u Kensington otvor na LCD televizoru (❶) i okrenite ga u smeru za zaključavanje (❷).
 2. Povežite Kensington Lock kabl (❸).
 3. Pričvrstite Kensington lock za sto ili neki drugi težak fiksiran predmet.



Bezbedan prostor za instalaciju

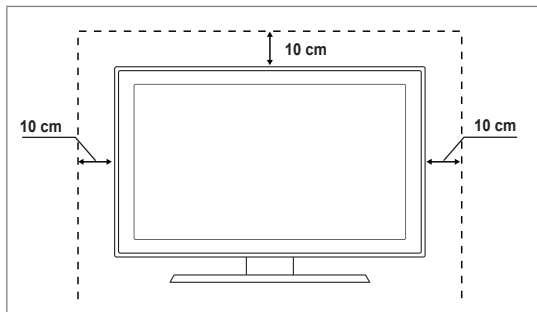
Pridržavajte se propisanih razdaljina između proizvoda i drugih objekata (npr. zidova) kako bi se obezbedila odgovarajuća ventilacija.

U suprotnom, može doći do požara ili problema sa proizvodom usled povećanja unutrašnje temperature proizvoda.

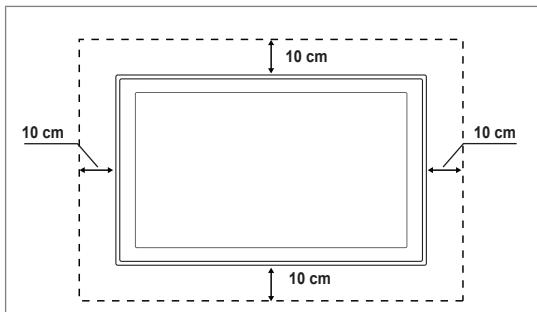
Instalirajte proizvod poštujući propisane razdaljine prikazane na slici.

- ☑ Ako koristite postolje ili zidni nosač, koristite isključivo delove koje je proizvela kompanija Samsung Electronics.
 - Ako koristite delove drugog proizvođača, može doći do problema sa proizvodom ili do povreda usled pada proizvoda.
 - Ako koristite delove drugog proizvođača, može doći do problema sa proizvodom ili požara usled povećanja unutrašnje temperature proizvoda zbog slabe ventilacije.
- ☑ Izgled se može razlikovati u zavisnosti od proizvoda.

Prilikom instalacije proizvoda sa postoljem



Prilikom instalacije proizvoda sa zidnim nosačem



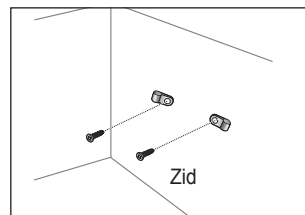
Pričvršćivanje televizora za zid



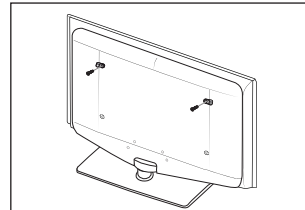
Pažnja: Vučenje, guranje ili penjanje na televizor može dovesti do pada televizora. Posebno vodite računa da se deca ne kače za televizor i da ga ne pomeraju, jer to može dovesti do prevrtanja televizora i ozbiljnih telesnih povreda, pa čak i sa fatalnim ishodom. Pratite sve bezbednosne mere predostrožnosti koje su navedene na listu sa bezbednosnim uputstvima koji ste dobili u kompletu. Radi dodatne bezbednosti, instalirajte uređaj protiv pada na sledeći način.

Da biste sprečili pad televizora:

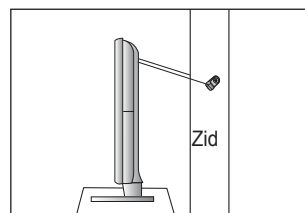
1. Stavite zavrtnje u držače i dobro ih pričvrstite za zid. Proverite da li su zavrtnji pravilno pričvršćeni za zid.
 - ☑ Možda će vam biti potreban dodatni materijal, kao što su tiplovi, u zavisnosti od tipa zida.
 - ☑ Pošto se potrebni držači, zavrtnji i žica ne dobijaju u kompletu, kupite ih odvojeno.



2. Skinite zavrtnje sa središta zadnje strane televizora, stavite zavrtnje u držače, zatim opet pritegnite zavrtnje na televizor.
 - ☑ Zavrtnji se možda ne dobijaju uz proizvod. U tom slučaju, kupite zavrtnje sledećih specifikacija.
 - ☑ Specifikacije vijaka
 - Za 17 ~ 29-inčni LCD televizor: M4 X L15 / Za 32 ~ 40-inčni LCD televizor: M6 X L15



3. Jakom žicom povežite držače koji su pričvršćeni na TV i držače koji su montirani na zid i čvrsto vezite žicu.
 - ☑ Instalirajte televizor blizu zida tako da ne može da padne unazad.
 - ☑ Bezbedno povezivanje žicom podrazumeva da držači na zidu budu u istom nivou ili niži od držača na televizoru.
 - ☑ Odvežite žicu pre pomeranja televizora.



4. Proverite da li su svi materijali za povezivanje dobro pričvršćeni. Povremeno proverite da veze nisu popustile i da nisu pohabane. Ako niste sigurni da li ste bezbedno pričvrstili televizor, obratite se profesionalnom tehničkom licu.

Rešavanje problema

Ako imate pitanja u vezi sa televizorom, pogledajte ovu listu. Ako ne uspete da pronađete odgovor u ovim savetima za rešavanje problema, posetite Web lokaciju "www.samsung.com", pa kliknite na Podrška ili se obratite korisničkom centru iz liste na poslednjoj stranici.

Problem	Rešenje
Kvalitet slike	Prvo obavite Test slike da biste proverili da li televizor ispravno prikazuje test sliku. Idite u MENU - Podrška - Samostalna dijagnostika - Test slike Ako se test slika ispravno prikazuje, moguće je da je uzrok loš kvalitet izvora ili signala.
Slika na televizoru ne izgleda tako dobro kao u prodavnici.	- Ako posedujete analogni kablovski/satelitski uređaj, obavite nadogradnju. Za prikazivanje slike u HD kvalitetu koristite HDMI ili komponentni kabl. - Kablovska/satelitska pretplata: Pokušajte sa HD (High Definition - Visoka rezolucija) stanicama iz liste kanala. - Antenska veza: Pokušajte sa HD stanicama nakon obavljanja automatskog programiranja. - Mnogi HD kanali emituju SD (Standard Definition - Standardna rezolucija) sadržaj sa povećanom rezolucijom. - Podesite izlaznu rezoluciju na kablovskom/Set top box uređaju na 1080i ili 720p. - Proverite da li se nalazite na minimalnoj preporučenoj razdaljini od televizora u zavisnosti od veličine i rezolucije signala koji se prikazuje.
Slika je izobličena: makroblok, mali blok, tačke, pikselizacija	- Komprimovanje video sadržaja može da izazove izobličenje slike, posebno u brzim scenama poput onih u sportskim prenosima i akcionim filmovima. - Slab signal ili loš kvalitet signala mogu da izazovu izobličenje slike. To nije problem sa televizorom.
Neispravan prikaz boja ili nedostajuće boje kada se koristi komponentna veza.	Uverite se da su komponentni kablovi povezani na odgovarajuće priključke. Neispravno povezivanje može da izazove probleme sa bojama ili prikazivanje praznog ekrana.
Loš prikaz boja ili osvetljenost.	- Podesite Slika opcije u meniju televizora. (Režim Slika, Boja, Osvetljenje, Oštrina) - Podesite opciju Šted. energije u meniju Podešavanja. - Resetujte podešavanja slike na podrazumevane vrednosti. (Idite u MENU - Slika - Resetovanje slike)
Isprekidana linija na ivicama ekrana.	- Ako je veličina slike postavljena na Screen Fit, promenite je na 16:9. - Promenite rezoluciju kablovskog/set top box uređaja.
Slika je crno bela samo kada se koristi AV (kompozitni) ulaz.	Povežite video kabl (žuti) na zeleni komponentni priključak 1 na televizoru.
Slika se zamrzava ili dolazi do izobličenja prilikom menjanja kanala ili slika kasni.	- Ako je televizor povezan na kablovski uređaj, resetujte uređaj. (Isključite pa ponovo priključite kabl za napajanje i sačekajte da se kablovski uređaj pokrene. To može da potraje do 20 minuta.) - Podesite izlaznu rezoluciju kablovskog uređaja na 1080i ili 720p.
Kvalitet zvuka	Prvo obavite Test zvuka da biste proverili da li televizor ispravno reprodukuje zvuk. Idite u MENU - Podrška - Samostalna dijagnostika - Test zvuka Ako se zvuk ispravno reprodukuje, uzrok problema može da bude izvor ili signal.
Nema zvuka ili je jačina zvuka preslaba na najvećoj vrednosti.	Proverite podešavanje jačine zvuka na spoljnom uređaju koji je povezan sa televizorom, a zatim podesite jačinu zvuka na televizoru u skladu sa tim.
Kvalitet slike je dobar, ali nema zvuka.	- Podesite opciju Izaberite zvučnik u meniju za podešavanje zvuka Zvučnik TV-ja. - Proverite da li su audio kablovi sa spoljnog uređaja povezani na odgovarajuće audio priključke na televizoru. - Proverite opcije za audio izlaz na povezanom uređaju. (npr.: možda će biti potrebno da audio opciju na kablovskom uređaju postavite na HDMI ako postoji HDMI veza sa televizorom.) - Ako koristite DVI-na-HDMI kabl, neophodan je odvojen kabl za zvuk. - Deaktivirajte funkciju SRS ako jačinu zvuka podesite iznad vrednosti 30. - Uklonite utikač iz priključka za slušalice. (ako je dostupan na televizoru)
Buka iz zvučnika.	- Proverite kako su povezani kablovi. Uverite se da video kabl nije povezan na audio priključak. - Proverite jačinu signala u slučaju antenske/kablovske veze. Nizak kvalitet signala može da izazove izobličenje zvuka.

Problem	Rešenje
Nema slike, ne reprodukuje se video zapis	
Televizor neće da se uključi.	• Proverite da li je kabl za napajanje ispravno priključen u zidnu utičnicu i na televizor. • Uverite se da je zidna utičnica ispravna. • Pritisnite dugme POWER na televizoru da biste proverili da li daljinski upravljač ispravno radi. Ako se televizor uključi, uzrok problema je možda daljinski upravljač. Da biste rešili problem sa daljinskim upravljačem, pogledajte odeljak 'Daljinski upravljač ne radi' ispod.
Televizor se automatski isključuje.	• Proverite da li je Prog. isključ. postavljeno na Uklj. u meniju Podešavanja. • Ako je televizor povezan sa računarom, proverite podešavanja napajanja na računaru. • Proverite da li je kabl za napajanje ispravno priključen u zidnu utičnicu i na televizor. • Ako nema signala približno 10 ~ 15 minuta kada se koristi antenska/kablovska veza, televizor će se isključiti.
Nema slike/video zapisa.	• Proverite kako su povezani kablovi (isključite pa ponovo priključite sve kablove između televizora i spoljnih uređaja). • Video izlaz na spoljnom uređaju (kablovski/Set top Box uređaj, DVD, Blu-ray itd) podesite tako da odgovara vrsti veze sa televizorom. Na primer, izlaz sa spoljnog uređaja: HDMI, ulaz na televizoru: HDMI. • Proverite da li je povezani uređaj uključen. • Obavezno izaberite odgovarajući izvor na televizoru tako što ćete pritisnuti dugme SOURCE na daljinskom upravljaču.
RF (kablovska/antenska) veza	
Nije moguć prijem svih kanala.	• Proverite da li je antenski kabl ispravno priključen. • Pokušajte da dodate dostupne kanale u listu kanala pomoću opcije Plug & Play. Idite u MENU - Podešavanja - Plug & Play i sačekajte da se memorišu svi dostupni kanali. • Proverite da li je antena ispravno postavljena.
Slika je izobličena: makroblok, mali blok, tačke, pikselizacija	• Komprimovanje video sadržaja može da izazove izobličenje slike, posebno u brzim scenama poput onih u sportskim prenosima i akcionim filmovima. • Nizak kvalitet signala može da izazove izobličenje slike. To nije problem sa televizorom.
Veza sa računarom	
Poruka 'Ne postoji režim'.	• Izlaznu rezoluciju i frekvenciju na računaru podesite u skladu sa podržanim rezolucijama na televizoru.
Računar je uvek prikazan u listi izvora, čak i kada nije povezan.	• To je normalno; računar se uvek prikazuje u listi izvora, čak i kada nije povezan.
Kvalitet slike je u redu, ali nema zvuka kada se koristi HDMI veza.	• Proverite podešavanja za audio izlaz na računaru.
Mrežna veza (u zavisnosti od modela)	
Neuspešno povezivanje putem bežične mreže.	• Za korišćenje bežične mreže neophodan je Samsung Wireless USB uređaj. • Proverite da li je podešavanje za mrežnu vezu podešeno na Bežično. • Televizor mora da bude priključen na bežični ruter.

Problem	Rešenje
Ostalo	
Slika se ne prikazuje preko celog ekrana.	● Crne trake sa svake strane prikazivače se na HD kanalima koji emituju SD sadržaj (4:3) povećane rezolucije. ● Crne trake iznad i ispod prikazivače se u filmovima čiji se odnos širine/visine razlikuje u odnosu na onaj na televizoru. ● Podesite opcije za veličinu slike na spoljnom uređaju i na televizoru na ceo ekran.
Daljinski upravljač ne radi.	● Zamenite baterije u daljinskom upravljaču pazeći na orijentaciju (+ -). ● Očistite prozorčić za prenos signala koji se nalazi sa gornje strane daljinskog upravljača. ● Uperite daljinski upravljač direktno u televizor sa udaljenosti od 1,5~1,8 metara.
Nije moguće kontrolisati napajanje televizora niti jačinu zvuka pomoću daljinskog upravljača za kablovski/Set top box uređaj.	● Programirajte daljinski upravljač kablovskog/Set top box uređaja za rad sa televizorom. Potražite kôd za SAMSUNG televizor u korisničkom priručniku za kablovski/satelitski uređaj.
Poruka 'Ne postoji režim'.	● Proverite rezoluciju koju podržava televizor pa u skladu sa tim podesite izlaznu rezoluciju spoljnog uređaja. Pogledajte uputstva u vezi sa rezolucijom u ovom priručniku.
Miris plastike dopire iz televizora.	● Taj miris je normalna pojava i nestaje vremenom.
Opcija Informacije o signalu na televizoru nije dostupna u meniju za samodijagnostiku.	● Ova funkcija dostupna je samo za digitalne kanale kada se koristi antenska (RF/kaksijalna) veza.
Televizor je nagnut na desnu ili levu stranu.	● Uklonite postolje televizora i ponovo ga montirajte.
Nije moguće montirati postolje.	● Proverite da li je televizor postavljen na ravnu površinu. Ukoliko ne možete da uklonite zavrtnje iz televizora, pokušajte pomoću namagnetisanog odvijača.
Meni za kanale je zatamnjen. (nedostupan)	● Meni Kanal dostupan je samo kada je izabran TV izvor.
Podešavanja se resetuju nakon 30 minuta ili pri svakom uključivanju televizora.	● Ako je aktiviran režim Prodavnica, podešavanja zvuka i slike biće resetovana na svakih 30 minuta. Promenite režim iz Prodavnica u Kućna up. pomoću procedure Plug & Play. Pritisnite dugme SOURCE da biste izabrali režim TV, pa idite u MENU → Podešavanja → Plug & Play → ENTER .
Povremeni gubitak zvuka i slike.	● Proverite kako su povezani kablovi i ponovo ih priključite. ● Uzrok može da bude upotreba previše krutih ili debelih kablova. Uverite se da su kablovi dovoljno fleksibilni za dugotrajnu upotrebu. Ako je televizor montiran na zid, preporučuje se upotreba kablova sa utičnicama pod uglom od 90 stepeni.
Ako izbliza pogledate ivice maske oko TV ekrana, možda ćete videti sitne čestice.	● U pitanju je deo dizajna proizvoda, a ne defekt.
PIP meni nije dostupan.	● Funkcija PIP dostupna je samo kada se koristi HDMI, komponentna ili veza sa računarom.
Poruke 'Šifrovan signal' ili 'Nema signala/slab signal' kada se koristi CAM CARD(CI/CI+).	● Proverite da li je u Common Interface otvor na CAM uređaju instalirana CI(CI+) kartica. ● Isključite CAM uređaj iz televizora i ponovo ga instalirajte.
Televizor se sam uključuje nakon što je isključen duže od 45 minuta.	● To je normalno, televizor automatski aktivira funkciju OTA (Over The Air) radi nadogradnje firmvera preuzetog tokom gledanja programa.
Stalni problemi sa slikom/zvukom.	● Proverite i promenite signal/izvor.

 TFT LCD ekran koristi panel sa podpikselima koji se proizvodi sofisticiranom tehnologijom. Međutim, na ekranu može da se pojavi nekoliko svetlih ili tamnih piksela. Ti pikseli ne utiču na performanse proizvoda.

Specifikacije

Ime modela	LE32B650, LE32B651 LE32B652, LE32B653	LE37B650, LE37B651 LE37B652, LE37B653
Veličina ekrana (dijagonala)	32 inča	37 inča
Rezolucija računara (optimalno)	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Zvuk izlaz	10 W X 2	10 W X 2
Dimenzije (ŠxDxV) Kućiste Sa postoljem	803 X 77 X 545 mm 803 X 239 X 601 mm	927 X 78 X 608 mm 927 X 255 X 668 mm
Težina Sa postoljem	14 kg	17 kg
Zaštita okoline Radna temperatura Vlažnost vazduha Temperatura za skladištenje Vlažnost pri skladištenju	10°C do 40°C (50°F do 104°F) 10% do 80%, bez kondenzacije -20°C do 45°C (-4°F do 113°F) 5% do 95%, bez kondenzacije	
Obrtni stalak (levo / desno)	-20° ~ 20°	
Ime modela	LE40B650, LE40B651 LE40B652, LE40B653	LE46B650, LE46B651 LE46B652, LE46B653
Veličina ekrana (dijagonala)	40 inča	46 inča
Rezolucija računara (optimalno)	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Zvuk izlaz	10 W X 2	10 W X 2
Dimenzije (ŠxDxV) Kućiste Sa postoljem	995 X 79 X 650 mm 995 X 255 X 706 mm	1126 X 79 X 730 mm 1126 X 277 X 783 mm
Težina Sa postoljem	19 kg	25 kg
Zaštita okoline Radna temperatura Vlažnost vazduha Temperatura za skladištenje Vlažnost pri skladištenju	10°C do 40°C (50°F do 104°F) 10% do 80%, bez kondenzacije -20°C do 45°C (-4°F do 113°F) 5% do 95%, bez kondenzacije	
Obrtni stalak (levo / desno)	-20° ~ 20°	
Ime modela	LE55B650, LE55B651, LE55B652, LE55B653	
Veličina ekrana (dijagonala)	55 inča	
Rezolucija računara (optimalno)	1920 x 1080 @ 60 Hz	
Zvuk izlaz	15 W X 2	
Dimenzije (ŠxDxV) Kućiste Sa postoljem	1311 X 80 X 842 mm 1311 X 305 X 895 mm	
Težina Sa postoljem	34 kg	
Zaštita okoline Radna temperatura Vlažnost vazduha Temperatura za skladištenje Vlažnost pri skladištenju	10°C do 40°C (50°F do 104°F) 10% do 80%, bez kondenzacije -20°C do 45°C (-4°F do 113°F) 5% do 95%, bez kondenzacije	
Obrtni stalak (levo / desno)	-20° ~ 20°	

☑ Dizajn i specifikacije podležu promeni bez prethodnog obaveštenja.

☑ Ovaj uređaj je digitalni uređaj klase B.

☑ Za informacije o izvoru napajanja i potrošnji energije, pogledajte nalepnicu na proizvodu.

***Ova stranica je namerno
ostavljena prazna.***



Correct Disposal of This Product (Waste Electrical & Electronic Equipment)

(Applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems) This marking on the product, accessories or literature indicates that the product and its electronic accessories (e.g. charger, headset, USB cable) should not be disposed of with other household waste at the end of their working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate these items from other types of waste and recycle them responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take these items for environmentally safe recycling. Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product and its electronic accessories should not be mixed with other commercial wastes for disposal.

[English]



Les bons gestes de mise au rebut de ce produit (Déchets d'équipements électriques et électroniques)

(Applicable dans les pays de l'Union Européenne et dans d'autres pays européens pratiquant le tri sélectif)

Ce symbole sur le produit, ses accessoires ou sa documentation indique que ni le produit, ni ses accessoires électroniques usagés (chargeur, casque audio, câble USB, etc.) ne peuvent être jetés avec les autres déchets ménagers. La mise au rebut incontrôlée des déchets présentant des risques environnementaux et de santé publique, veuillez séparer vos produits et accessoires usagés des autres déchets. Vous favoriserez ainsi le recyclage de la matière qui les compose dans le cadre d'un développement durable. Les particuliers sont invités à contacter le magasin lui ayant vendu le produit ou à se renseigner auprès des autorités locales pour connaître les procédures et les points de collecte de ces produits en vue de leur recyclage. Les entreprises et professionnels sont invités à contacter leurs fournisseurs et à consulter les conditions de leur contrat de vente. Ce produit et ses accessoires ne peuvent être jetés avec les autres déchets professionnels et commerciaux.

[Français]



Korrekte Entsorgung von Altgeräten (Elektroschrott)

(In den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem)

Die Kennzeichnung auf dem Produkt, Zubehörteilen bzw. auf der dazugehörigen Dokumentation gibt an, dass das Produkt und Zubehörteile (z. B. Ladegerät, Kopfhörer, USB-Kabel) nach ihrer Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen. Entsorgen Sie dieses Gerät und Zubehörteile bitte getrennt von anderen Abfällen, um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Helfen Sie mit, das Altgerät und Zubehörteile fachgerecht zu entsorgen, um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern. Private Nutzer wenden sich an den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder kontaktieren die zuständigen Behörden, um in Erfahrung zu bringen, wo Sie das Altgerät bzw. Zubehörteile für eine umweltfreundliche Entsorgung abgeben können. Gewerbliche Nutzer wenden sich an ihren Lieferanten und gehen nach den Bedingungen des Verkaufsvertrags vor. Dieses Produkt und elektronische Zubehörteile dürfen nicht zusammen mit anderem Gewerbemüll entsorgt werden.

[Deutsch]



Correcte verwijdering van dit product (elektrische & elektronische afvalapparatuur)

Dit merkteken op het product, de accessoires of het informatiemateriaal duidt erop dat het product en zijn elektronische accessoires (bv. lader, headset, USB-kabel) niet met ander huishoudelijk afval verwijderd mogen worden aan het einde van hun gebruiksduur. Om mogelijke schade aan het milieu of de menselijke gezondheid door ongecontroleerde afvalverwijdering te voorkomen, moet u deze artikelen van andere soorten afval scheiden en op een verantwoorde manier recycleren, zodat het duurzame hergebruik van materiaalbronnen wordt bevordert. Huishoudelijke gebruikers moeten contact opnemen met de winkel waar ze dit product hebben gekocht of met de gemeente waar ze wonen om te vernemen waar en hoe ze deze artikelen milieuvriendelijk kunnen laten recycleren. Zakelijke gebruikers moeten contact opnemen met hun leverancier en de algemene voorwaarden van de koopovereenkomst nalezen. Dit product en zijn elektronische accessoires mogen niet met ander bedrijfsafval voor verwijdering worden gemengd.

[Nederlands]



Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici)

(Applicable nell'Unione Europea e in altri paesi europei con sistema di raccolta differenziata)

Il marchio riportato sul prodotto, sugli accessori o sulla documentazione indica che il prodotto e i relativi accessori elettronici (quali caricabatterie, cuffia e cavo USB) non devono essere smaltiti con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita. Per evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati dall'inopportuno smaltimento dei rifiuti, si invita l'utente a separare il prodotto e i suddetti accessori da altri tipi di rifiuti e di riciclarli in maniera responsabile per favorire il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali. Gli utenti domestici sono invitati a contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto o l'ufficio locale preposto per tutte le informazioni relative alla raccolta differenziata e al riciclaggio per questo tipo di materiali. Gli utenti aziendali sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto e i relativi accessori elettronici non devono essere smaltiti unitamente ad altri rifiuti commerciali.

[Italiano]



Eliminación correcta de este producto (Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos)

(Applicable en la Unión Europea y en países europeos con sistemas de recogida selectiva de residuos)

La presencia de este símbolo en el producto, accesorios o material informativo que lo acompañan, indica que al finalizar su vida útil ni el producto ni sus accesorios electrónicos (como el cargador, cascos, cable USB) deberán eliminarse junto con otros residuos domésticos. Para evitar los posibles daños al medio ambiente o a la salud humana que representa la eliminación incontrolada de residuos, separe estos productos de otros tipos de residuos y recícelos correctamente. De esta forma se promueve la reutilización sostenible de recursos materiales. Los usuarios particulares pueden contactar con el establecimiento donde adquirieron el producto o con las autoridades locales pertinentes para informarse sobre cómo y dónde pueden llevarlo para que sea sometido a un reciclaje ecológico y seguro. Los usuarios comerciales pueden contactar con su proveedor y consultar las condiciones del contrato de compra. Este producto y sus accesorios electrónicos no deben eliminarse junto a otros residuos comerciales.

[Español]



Eliminação Correta Deste Produto (Resíduos de Equipamentos Elétricos e Eletrônicos)

Esta marca apresentada no produto, nos acessórios ou na literatura – indica que o produto e os seus acessórios eletrónicos (por exemplo, o carregador, o auricular, o cabo USB) não deverão ser eliminados juntamente com os resíduos domésticos no final do seu período de vida útil. Para impedir danos ao ambiente ou à saúde humana causados pela eliminação incontrolada de resíduos, deverá separar estes equipamentos de outros tipos de resíduos e reciclá-los de forma responsável, para promover uma reutilização sustentável dos recursos materiais. Os utilizadores domésticos deverão contactar o estabelecimento onde adquiriram este produto ou as entidades oficiais locais para obterem informações sobre onde e de que forma podem entregar estes equipamentos para permitir efectuar uma reciclagem segura em termos ambientais. Os utilizadores profissionais deverão contactar o seu fornecedor e consultar os termos e condições do contrato de compra. Este produto e os seus acessórios eletrónicos não deverão ser misturados com outros resíduos comerciais para eliminação.

[Português]



Ustrezno odstranjevanje tega izdelka (odpadna električna in elektronska oprema)

Oznaka na izdelku, dodatni opremi ali dokumentaciji pomeni, da izdelek in njegove elektronske dodatne opreme (npr. električni polnilnik, slušalke, kabel USB) ob koncu dobe uporabe ni dovoljeno odvreči med gospodinjne odpadke. Te izdelke ločite od drugih vrst odpadkov in jih odgovorno predajte v recikliranje ter tako spodbudite trajnostno vnovično uporabo materialnih virov. Tako boste preprečili morebitno tveganje za okolje ali zdravje ljudi zaradi nenadzora vanega odstranjevanja odpadkov. Uporabniki v gospodinjstvih naj se za podrobnosti o tem, kam in kako lahko te izdelke predajo v okolju prijazno recikliranje, obrnejo na trgovino, kjer so izdelek kupili, ali na krajevni upravni organ. Poslovni uporabniki naj se obrnejo na dobavitelja in preverijo pogoje kupne pogodbe. Tega izdelka in njegove elektronske dodatne opreme pri odstranjevanju ni dovoljeno mešati z drugimi gospodarskimi odpadki.

[Slovenščina]



Korrekt avfallshantering av produkten (elektriska och elektroniska produkter)

Denna markering på produkten, tillbehören och i manualen anger att produkten och de elektroniska tillbehören (t.ex. laddare, headset, USB-kabel) inte bör sorteras tillsammans med annat hushållsavfall när de kasseras. Till förebyggande av skada på miljö och hälsa bör dessa föremål hanteras separat för ändamålsenlig återvinning av beståndsdelarna. Hushållsanvändare bör kontakta den återförsäljare som sålt produkten eller sin kommun för vidare information om var och hur produkten och tillbehören kan återvinnas på ett miljösäkert sätt. Företagsanvändare bör kontakta leverantören samt verifiera angivna villkor i köpekontraktet. Produkten och de elektroniska tillbehören bör inte hanteras tillsammans med annat kommersiellt avfall.

[Svenska]



Korrekt affaldsbortskaffelse af dette produkt (elektrisk & elektronisk udstyr)

Mærket på dette produkt, på tilbehør eller i den medfølgende dokumentation betyder, at produktet og elektronisk tilbehør hertil (f.eks. oplader, hovedsæt, USB-ledning) ikke må bortskaffes sammen med andet husholdningsaffald efter endt levetid. For at undgå skadelige miljø- eller sundhedspåvirkninger på grund af ukontrolleret affaldsbortskaffelse skal ovennævnte bortskaffes særskilt fra andet affald og indleveres behørigt til fremme for bæredygtig materialegeninding. Forbrugere bedes kontakte forhandleren, hvor de har købt produktet, eller kommunen for oplysning om, hvor og hvordan de kan indlevere ovennævnte med henblik på miljøforsvarlig genvinding. Virksomheder bedes kontakte leverandøren og læse betingelserne og vilkårene i købekontrakten. Dette produkt og elektronisk tilbehør hertil bør ikke bortskaffes sammen med andet erhvervsaffald.

[Dansk]



Korrekt avhending av dette produktet (Avfall fra elektrisk og elektronisk utstyr)

Denne merkingen som vises på produktet, dets tilbehør eller dokumentasjon, indikerer at produktet eller det elektroniske tilbehøret (for eksempel lader, headset, USB-kabel) ikke skal kastes sammen med annet husholdningsavfall ved slutten av levetiden. For å hindre potensiell skade på miljøet eller helseskader grunnet ukontrollert avfallsavhending ber vi om at dette avfallet holdes adskilt fra andre typer avfall og resirkuleres på ansvarlig måte for å fremme bærekraftig gjenbruk av materielle ressurser. Private forbrukere bør kontakte enten forhandleren de kjøpte produktet av, eller lokale myndigheter, for detaljer om hvor og hvordan disse artiklene kan resirkuleres på en miljøvennlig måte. Forretningsbrukere bør kontakte sin leverandør og undersøke vilkårene i kjøpskontrakten. Dette produktet og det elektroniske tilbehøret skal ikke blandes med annet kommersielt avfall som skal kastes.

[Norsk]



Tuotteen turvallinen hävittäminen (elektroniikka ja sähkölaitteet)

Oheinen merkintä tuotteessa, lisävarusteissa tai käyttöohjeessa merkitsee, että tuotetta tai lisävarusteina toimitettavia sähkölaitteita (esim. laturia, kuulokkeita tai USB kaapelia) ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana niiden käyttöajan päätyttyä. Virheellisestä jätteenkäsittelystä ympäristölle ja terveydelle aiheutuvien haittojen välttämiseksi tuote ja lisävarusteet on eroteltava muusta jätteestä ja kierrätettävä kestävän kehityksen mukaista uusiokäyttöä varten. Kotikäyttäjät saavat lisätietoja tuotteen ja lisävarusteiden turvallisesta kierrätyksestä ottamalla yhteyttä tuotteen myyneeseen jälleenmyyjään tai paikalliseen ympäristöviranomaiseen. Yrityskäyttäjien tulee ottaa yhteyttä tavarantoimittajaan ja selvittää hankintasopimuksen ehdot. Tuotetta tai sen lisävarusteita ei saa hävittää muun kaupallisen jätteen seassa.

[Suomi]



A termék hulladéka helyezésének módszere(WEEE – Elektromos és elektronikus berendezések hulladéka)

Ez a jelzés a terméken, tartozékain vagy dokumentációján arra utal, hogy hasznos élettartama végén a terméket és elektronikus tartozékait (pl. töltőegység, fejhallgató, USB kábel) nem szabad a háztartási hulladékkal együtt kidobni. A szabálytalan hulladékba helyezés által okozott környezet- és egészségkárosodás megelőzése érdekében ezeket a tárgyakat különítse el a többi hulladéktól, és felelősségteljesen gondoskodjon az újrahasznosításukról az anyagi erőforrások fenntartható újrafelhasználásának elősegítése érdekében. A háztartási felhasználók a termék forgalmazójától vagy a helyi önkormányzati szervektől kérjenek tanácsot arra vonatkozóan, hová és hogyan vihetik el az elhasznált termékeket a környezetvédelmi szempontból biztonságos újrahasznosítás céljából. Az üzleti felhasználók lépjenek kapcsolatba beszállítójukkal, és vizsgálják meg az adásvételi szerződés feltételeit. Ezt a terméket és tartozékait nem szabad az egyéb közületi hulladékkal együtt kezelni.

[Magyar]



Prawidłowe usuwanie produktu (zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny)

To oznaczenie umieszczone na produkcie, akcesoriach lub dokumentacji oznacza, że po zakończeniu eksploatacji nie należy tego produktu ani jego akcesoriów (np. ładowarki, zestawu słuchawkowego, przewodu USB) wyrzucać wraz ze zwykłymi odpadami gospodarstwa domowego. Aby uniknąć szkodliwego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi wskutek niekontrolowanego usuwania odpadów, prosimy o oddzielenie tych przedmiotów od odpadów innego typu oraz o odpowiedzialny recykling i praktykowanie ponownego wykorzystania materiałów. W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego dla środowiska recyklingu tych przedmiotów, użytkownicy w gospodarstwach domowych powinni skontaktować się z punktem sprzedaży detalicznej, w którym dokonali zakupu produktu, lub z organem władz lokalnych. Użytkownicy w firmach powinni skontaktować się ze swoim dostawcą i sprawdzić warunki umowy zakupu. Produktu ani jego akcesoriów nie należy usuwać razem z innymi odpadami komercyjnymi.

[Polski]



Σωστή Απόρριψη αυτού του Προϊόντος (Απόβλητα Ηλεκτρικού & Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού)

(ισχύει για την Ευρωπαϊκή Ένωση και για άλλες ευρωπαϊκές χώρες με χωριστά συστήματα συλλογής) Αυτό το σήμα που εμφανίζεται επάνω στο προϊόν, στα εξαρτήματά του ή στα εγχειρίδια που το συνοδεύουν, υποδεικνύει ότι το προϊόν και τα ηλεκτρονικά του εξαρτήματα (π.χ. φορητοί, ακουστικά, καλώδιο USB) δεν θα πρέπει να ρίπτονται μαζί με τα υπόλοιπα οικιακά απορρίμματα μετά το τέλος του κύκλου ζωής τους. Προκειμένου να αποφευχθούν ενδεχόμενες βλαβερές συνέπειες στο περιβάλλον ή την υγεία εξαιτίας της ανεξέλεγκτης διάθεσης απορριμμάτων, σας παρακαλούμε να διαχωρίσετε αυτά τα προϊόντα από άλλους τύπους απορριμμάτων και να τα ανακυκλώσετε, ώστε να βοηθήσετε στην βιώσιμη επαναχρησιμοποίηση των υλικών πόρων. Οι οικιακοί χρήστες θα πρέπει να έλθουν σε επικοινωνία είτε με το κατάστημα απ' όπου αγόρασαν αυτό το προϊόν, είτε με τις κατά τόπους υπηρεσίες, προκειμένου να πληροφορηθούν τις λεπτομέρειες σχετικά με τον τόπο και τον τρόπο με τον οποίο μπορούν να δώσουν αυτά τα προϊόντα για ασφαλή προς το περιβάλλον ανακύκλωση. Οι επιχειρήσεις-χρήστες θα πρέπει να έλθουν σε επαφή με τον προμηθευτή τους και να ελέγξουν τους όρους και τις προϋποθέσεις του συμβολαίου αγοράς. Αυτό το προϊόν και τα ηλεκτρονικά του εξαρτήματα δεν θα πρέπει να αναμειγνύονται με άλλα συνήθισμένα απορρίμματα προς διάθεση.

[Ελληνικά]



Правилно третиране на изделието след края на експлоатационния му живот

(Отпадъци, представляващи електрическо и електронно оборудване)(Важи за държавите на Европейския съюз и други европейски държави със системи за разделно сметосъбиране)

Този знак, поставен върху изделието, негови принадлежности или печатни материали, означава, че продуктът и принадлежностите (например зарядно устройство, слушалки, USB кабел) не бива да се изхвърлят заедно с другите битови отпадъци, когато изтече експлоатационният му живот. Отделяйте тези устройства от другите видове отпадъци и ги предавайте за рециклиране. Спазвайки това правило не излагате на опасност здравето на други хора и предпазвате околната среда от замърсяване, предизвикано от неконтролно изхвърляне на отпадъци. Освен това, подобно отговорно поведение създава възможност за повторно (екологично съобразно) използване на материалните ресурси. Домашните потребители трябва да се свържат с търговеца на дребно, от когото са закупили изделието, или със съответната местна държавна агенция, за да получат подробни инструкции къде и кога могат да занесат тези устройства за рециклиране, безопасно за околната среда. Корпоративните потребители следва да се свържат с доставчика си и да проверят условията на договора за покупка. Това изделие и неговите електронни принадлежности не бива да се смесват с другите отпадъци на търговското предприятие.

[Български]



Správná likvidace výrobku (Elektrický a elektronický odpad)

Toto označení na výrobku, jeho příslušenství nebo dokumentaci znamená, že výrobek a jeho elektronické příslušenství (například nabíječku, náhlavní sadu, USB kabel) je po skončení životnosti zakázáno likvidovat jako běžný komunální odpad. Možným negativním dopadem na životní prostředí nebo lidské zdraví způsobeným nekontrolovanou likvidací zabráníte oddělením zmíněných produktů od ostatních typů odpadu a jejich zodpovědnou recyklací za účelem udržitelného využívání druhotných surovin. Uživatelé z řad domácností by si měli od prodejce, u něhož produkt zakoupili, nebo u příslušného městského úřadu vyžádat informace, kde a jak mohou tyto výrobky odevzdat k bezpečné ekologické recyklaci. Podnikoví uživatelé by měli kontaktovat dodavatele a zkontrolovat všechny podmínky kupní smlouvy. Tento výrobek a jeho elektronické příslušenství nesmí být likvidován spolu s ostatním průmyslovým odpadem.

[Čeština]



Správna likvidácia tohoto výrobku (Elektrotechnický a elektronický odpad)

(Platné pre Európsku úniu a ostatné európske krajiny so systémom triedeného odpadu)

Toto označenie na výrobku, príslušenstve alebo v sprievodnej brožúre hovorí, že po skončení životnosti by produkt ani jeho elektronické príslušenstvo (napr. nabíjačka, náhlavná súprava, USB kábel) nemali byť likvidované s ostatným domovým odpadom. Prípadnému poškodeniu životného prostredia alebo ľudského zdravia môžete predísť tým, že budete tieto výrobky oddeľovať od ostatného odpadu a vrátiť ich na recykláciu. Používatelia v domácnostiach by pre podrobné informácie, ako ekologicky bezpečne naložiť s týmito výrobkami, mali kontaktovať buď predajcu, ktorý im ich predal, alebo príslušný úrad v mieste ich bydliska. Priemyselní používatelia by mali kontaktovať svojho dodávateľa a preveriť si podmienky kúpnej zmluvy. Tento výrobok a ani jeho elektronické príslušenstvo by nemali byť likvidované spolu s ostatným priemyselným odpadom.

[Slovensky]



Cum se elimină corect acest produs (Deșeurile de echipamente electrice și electronice)

(Aplicabil în țările Uniunii Europene și în alte țări cu sisteme de colectare selectivă)

Acest simbol de pe produs, accesoriile și documentația indică faptul că produsul și accesoriile sale electronice (încărcător, căști, cablu USB) nu trebuie eliminate împreună cu alte deșeurile menajere la finalul duratei lor de utilizare. Dat fiind că eliminarea necontrolată a deșeurilor poate dauna mediului înconjurător sau sănătății umane, vă rugăm să separați aceste articole de alte tipuri de deșeurile și să le reciclați în mod responsabil, promovând astfel reutilizarea durabilă a resurselor materiale. Utilizatorii casnici trebuie să-l contacteze pe distribuitorul care le-a vândut produsul sau să se intereseze la autoritățile locale unde și cum pot să ducă aceste articole pentru a fi reciclate în mod ecologic. Utilizatorii comerciali trebuie să-și contacteze furnizorul și să consulte termenii și condițiile din contractul de achiziție. Acest produs și accesoriile sale electronice nu trebuie eliminate împreună cu alte deșeurile comerciale.

[Română]



Izstrādājuma pareiza likvidēšana (Atliecas uz nolietotām elektriskām un elektroniskām ierīcēm)

(Spēkā Eiropas Savienībā un pārējās Eiropas valstīs, kas izmanto atkritumu dalītu savākšanu)

Šis uz izstrādājuma un tā piederumiem vai pievienotajā dokumentācijā izvietotais marķējums norāda, ka izstrādājumu un tā elektroniskos piederumus (piem., uzlādes ierīci, austiņas, USB kabeli) pēc ekspluatācijas laika beigām nedrīkst likvidēt kopā ar citiem sadzīves atkritumiem. Lai nepieļautu atkritumu nekontrolētas likvidēšanas radītu varbūtēju kaitējumu videi un cilvēku veselībai, lūdzam minētās ierīces nošķirt no citiem atkritumiem un disciplinēti nodot pienācīgai pārstrādei, tā sekmējot materiālo resursu atkārtotu izmantošanu. Lai uzzinātu, kur un kā minētās ierīces iespējams nodot ekoloģiski drošai pārstrādei, mājāsaimniecībām jāsasazinās ar izstrādājuma pārdevēju vai savu pašvaldību. Iestādēm un uzņēmumiem jāsasazinās ar izstrādājuma piegādātāju un jāiepazīstas ar pirkuma līguma nosacījumiem. Izstrādājumu un tā elektroniskos piederumus nedrīkst nodot likvidēšanai kopā ar citiem iestāžu un uzņēmumu atkritumiem.

[Latviešu]



Tinkamas šio gaminio išmetimas (elektros ir elektroninės įrangos atliekos)

Šis ženklas, pateiktas ant gaminio, jo priedų ar dokumentacijoje, nurodo, kad gaminio ir jo elektroninių priedų (pvz., įkroviklio, ausinių, USB kabelio) negalima išmesti kartu su kitomis buitinėmis atliekomis gaminio naudojimo laikui pasibaigus. Kad būtų išvengta galimos nekontroliuojamo atliekų išmetimo žalos aplinkai arba žmonių sveikatai ir skatinamas aplinką tausojantis antrinių žaliavų panaudojimas, atskirkite šiuos elementus nuo kitų rūšių atliekų ir atiduokite perdirbti. Informacijos kur ir kaip pristatyti šiuos elementus saugiai perdirbti, privatus vartotojai turėtų kreiptis į parduotuvę, kurioje šį gaminį pirkė, arba į vietos valdžios institucijas. Verslo vartotojai turėtų kreiptis į savo tiekėją ir peržiūrėti pirkimo sutarties sąlygas. Tvarkant atliekas, šio gaminio ir jo elektroninių priedų negalima maišyti su kitomis pramoninėmis atliekomis.

[Lietuvių kalba]



Õige viis toote kasutuselt kõrvaldamiseks (elektriliste ja elektrooniliste seadmete jäätmed)

Selline tähistus tootel või selle tarvikutel või dokumentidel näitab, et toodet ega selle elektroonilisi tarvikuid (nt laadija, peakomplekt, USB-kaabel) ei tohi kasutusaja lõppemisel kõrvaldada koos muude olmejäätmetega. Selleks et vältida jäätmete kontrollimatu kõrvaldamisega seotud võimaliku kahju tekitamist keskkonnale või inimeste tervisele ning edendada materiaalsete vahendite säästvat taaskasutust, eraldage need esemed muudest jäätmetest ja suunake need vastutustundlikult taasinglusse. Kodukasutajad saavad teavet nende esemete keskkonnaohutu ringlussevõtu kohta kas toote müüjalt või keskkonnaametist. Firmed peaksid võtma ühendust tarnijaga ning kontrollima ostulepingu tingimusi ja sätteid. Toodet ega selle elektroonilisi tarvikuid ei tohi panna muude hävitamiseks mõeldud kaubandusjäätmete hulka.

[Eesti]



Correct disposal of batteries in this product

(Applicable in the European Union and other European countries with separate battery return systems.)

This marking on the battery, manual or packaging indicates that the batteries in this product should not be disposed of with other household waste at the end of their working life. Where marked, the chemical symbols Hg, Cd or Pb indicate that the battery contains mercury, cadmium or lead above the reference levels in EC Directive 2006/66. If batteries are not properly disposed of, these substances can cause harm to human health or the environment. To protect natural resources and to promote material reuse, please separate batteries from other types of waste and recycle them through your local, free battery return system.

[English]



Elimination des batteries de ce produit

(Applicable aux pays de l'Union européenne et aux autres pays européens dans lesquels des systèmes de collecte sélective sont mis en place.)

Le symbole sur la batterie, le manuel ou l'emballage indique que les batteries de ce produit ne doivent pas être éliminées en fin de vie avec les autres déchets ménagers. L'indication éventuelle des symboles chimiques Hg, Cd ou Pb signifie que la batterie contient des quantités de mercure, de cadmium ou de plomb supérieures aux niveaux de référence stipulés dans la directive CE 2006/66. Si les batteries ne sont pas correctement éliminées, ces substances peuvent porter préjudice à la santé humaine ou à l'environnement. Afin de protéger les ressources naturelles et d'encourager la réutilisation du matériel, veillez à séparer les batteries des autres types de déchets et à les recycler via votre système local de collecte gratuite des batteries.

[Français]



Korrekte Entsorgung der Batterien dieses Produkts

(In den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Altbatterie-Rücknahmesystem)

Die Kennzeichnung auf der Batterie bzw. auf der dazugehörigen Dokumentation oder Verpackung gibt an, dass die Batterie zu diesem Produkt nach seiner Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden darf. Wenn die Batterie mit den chemischen Symbolen Hg, Cd oder Pb gekennzeichnet ist, liegt der Quecksilber-, Cadmium- oder Blei-Gehalt der Batterie über den in der EG-Richtlinie 2006/66 festgelegten Referenzwerten. Wenn Batterien nicht ordnungsgemäß entsorgt werden, können sie der menschlichen Gesundheit bzw. der Umwelt schaden. Bitte helfen Sie, die natürlichen Ressourcen zu schützen und die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern, indem Sie die Batterien von anderen Abfällen getrennt über Ihr örtliches kostenloses Altbatterie-Rücknahmesystem entsorgen.

[Deutsch]



Correcte behandeling van een gebruikte accu uit dit product

(Van toepassing op de Europese Unie en andere Europese landen met afzonderlijke inzamelingsystemen voor accu's en batterijen.)

Dit merkteken op de accu, handleiding of verpakking geeft aan dat de accu in dit product aan het einde van de levensduur niet samen met ander huishoudelijk afval mag worden weggegooid. De chemische symbolen Hg, Cd of Pb geven aan dat het kwik-, cadmium- of loodgehalte in de accu hoger is dan de referentieniveaus in de Richtlijn 2006/66/EC. Indien de gebruikte accu niet op de juiste wijze wordt behandeld, kunnen deze stoffen schadelijk zijn voor de gezondheid van mensen of het milieu. Ter bescherming van de natuurlijke hulpbronnen en ter bevordering van het hergebruik van materialen, verzoeken wij u afgedankte accu's en batterijen te scheiden van andere soorten afval en voor recycling aan te bieden bij het gratis inzamelingsstelsel voor accu's en batterijen in uw omgeving.

[Nederlands]



Corretto smaltimento delle batterie del prodotto

(Applicabile nei paesi dell'Unione Europea e in altri paesi europei con sistemi di conferimento differenziato delle batterie.)

Il marchio riportato sulla batteria o sulla sua documentazione o confezione indica che le batterie di questo prodotto non devono essere smaltite con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita. Dove raffigurati, i simboli chimici Hg, Cd o Pb indicano che la batteria contiene mercurio, cadmio o piombo in quantità superiori ai livelli di riferimento della direttiva UE 2006/66. Se le batterie non vengono smaltite correttamente, queste sostanze possono causare danni alla salute umana o all'ambiente. Per proteggere le risorse naturali e favorire il riutilizzo dei materiali, separare le batterie dagli altri tipi di rifiuti e riciclarle utilizzando il sistema di conferimento gratuito previsto nella propria area di residenza.

[Italiano]



Eliminación correcta de las baterías de este producto

(Aplicable en la Unión Europea y en otros países europeos con sistemas de recogida selectiva de baterías.)

La presencia de esta marca en las baterías, el manual o el paquete del producto indica que cuando haya finalizado la vida útil de las baterías no deberán eliminarse junto con otros residuos domésticos. Los símbolos químicos Hg, Cd o Pb, si aparecen, indican que la batería contiene mercurio, cadmio o plomo en niveles superiores a los valores de referencia admitidos por la Directiva 2006/66 de la Unión Europea. Si las baterías no se desechan convenientemente, estas sustancias podrían provocar lesiones personales o dañar el medioambiente. Para proteger los recursos naturales y promover el reciclaje, separe las baterías de los demás residuos y recíclelas mediante el sistema de recogida gratuito de su localidad.

[Español]



Eliminação correcta das baterias existentes neste produto

(Aplicável na União Europeia e noutros países europeus com sistemas de recolha de baterias separados.)

Esta marca, apresentada na bateria, manual ou embalagem, indica que as baterias existentes neste produto não devem ser eliminadas juntamente com os resíduos domésticos indiferenciados no final do seu período de vida útil. Onde existentes, os símbolos químicos Hg, Cd ou Pb indicam que a bateria contém mercúrio, cádmio ou chumbo acima dos níveis de referência indicados na Directiva CE 2006/66. Se as baterias não forem correctamente eliminadas, estas substâncias poderão ser prejudiciais para a saúde humana ou para o meio ambiente. Para proteger os recursos naturais e promover a reutilização dos materiais, separe as baterias dos outros tipos de resíduos e recicle-as através do sistema gratuito de recolha local de baterias.

[Português]



Ustrezno odstranjevanje baterij v tem izdelku

(Uporabno v EU in ostalih evropskih državah s sistemi ločenega odstranjevanja baterij)

Ta oznaka na bateriji, v navodilih ali na embalaži pomeni, da baterij ob izteku njihove življenjske dobe v tem izdelku ne smete odstraniti skupaj z ostalimi gospodinjstskimi odpadki. Oznake za kemijske elemente Hg, Cd ali Pb pomenijo, da baterija vsebuje živo srebro, kadmij ali svinec v količinah, ki presegajo referenčne nivoje v direktivi EC 2006/66. Če te baterije niso ustrezno odstranjene, te snovi lahko škodujejo zdravju ljudi oziroma okolju. Za zaščito naravnih virov in za vzpodbujanje ponovne uporabe materialov prosimo, ločite te baterije od ostalih odpadkov in jih oddajte na predvidenih lokalnih zbirnih reciklažnih mestih.

[Slovenščina]



Korrekt avfallshantering av batterierna i denna produkt

(Gäller EU och andra europeiska länder med särskild batteriåtervinning.) Denna markering på batteriet, i manualen eller på förpackningen anger att batterierna i denna produkt inte bör slängas tillsammans med annat hushållsavfall. De kemiska symbolerna Hg, Cd eller Pb visar i förekommande fall att batterierna innehåller kvicksilver, kadmium eller bly i mängder överstigande de gränsvärden som anges i EU-direktivet 2006/66. Om batterierna inte slängs på ett ansvarsfullt sätt kan dessa substanser utgöra en fara för hälsa eller miljö. Hjälp till att skydda naturresurser och bidra till materialåtervinning genom att sortera batterierna separat från annat avfall och lämna in dem på en återvinningsstation.

[Svenska]



KKorrekt bortskaffelse af batterierne i dette produkt

(Gælder i EU og andre europæiske lande med særlige retursystemer for batterier.)

Mærket på dette batteri, dokumentationen eller emballagen betyder, at batterierne i dette produkt efter endt levetid ikke må bortskaffes sammen med andet husholdningsaffald. Mærkning med de kemiske symboler Hg, Cd eller Pb betyder, at batteriet indeholder kviksølv, cadmium eller bly over grænseværdierne i EU-direktiv 2006/66. Hvis batterierne ikke bortskaffes korrekt, kan disse stoffer være skadelige for menneskers helbred eller for miljøet. For at beskytte naturens ressourcer og fremme genbrug, skal batterier holdes adskilt fra andre typer affald og genanvendes via dit lokale, gratis batteriretursystem.

[Dansk]



Korrekt avhending av batterier i dette produkt

(Kommer til anvendelse i Den europeiske union og i andre europeiske land med separate systemer for retur av batterier.)

Denne merkingen på batteriet, håndboken eller emballasjen angir at batteriene i dette produktet ikke skal kastes sammen med annet husholdningsavfall ved slutten av sin levetid. Der det er merket, angir de kjemiske symbolene Hg, Cd eller Pb at batteriet inneholder kviksølv, cadmium eller bly over referansenivåene i EF-direktiv 2006/66. Hvis batteriene ikke avhendes på riktig måte, kan disse stoffene skade menneskers helse eller miljøet. For å beskytte naturressurser og for å fremme gjenbruk av materialer, ber vi deg adskille batterier fra andre typer avfall og resirkulere dem ved å levere dem på din lokale, gratis mottaksstasjon.

[Norsk]



Tuotteen paristojen oikea hävittäminen

(Koskee Euroopan Unionia ja muita Euroopan maita, joissa on erillinen paristojen palautusjärjestelmä.)

Pariston, käyttöoppaan tai pakkauksen tämä merkintä tarkoittaa, että tämän tuotteen sisältämiä paristoja ei saa hävittää muun kotitalousjätteen seassa, kun niiden käyttöikä on päättynyt. Kemiallinen symboli Hg, Cd tai Pb ilmaisee, että paristo sisältää elohopeaa, kadmiumia tai lyijyä ylin EU: n direktiivien 2006/66 viiterajojen. Jos paristoja ei hävitetä oikein, nämä aineet voivat vahingoittaa ihmisten terveyttä tai ympäristöä. Suojaa luonnonvaroja ja edistä materiaalien uusiokäyttöä - erottele paristot muusta jätteestä ja toimita ne kierrätettäviksi paikalliseen maksuttomaan paristojen palautusjärjestelmään.

[Suomi]



A termékhez tartozó akkumulátorok megfelelő ártalmatlanítása

(Az Európai Unió területén és más, önálló akkumulátorleadó rendszerrel rendelkező európai országok területén alkalmazandó.)

Az akkumulátoron, a kézikönyvön vagy a csomagoláson szereplő jelzés arra utal, hogy hasznos élettartama végén a terméket nem szabad egyéb háztartási hulladékkal együtt kidobni. Ahol szerepel a jelzés, a Hg, Cd vagy Pb kémiai elemjelölések arra utalnak, hogy az akkumulátor az EK 2006/66. számú irányelvben rögzített referenciaszintet meghaladó mennyiségű higanyt, kadmiumot vagy ólmot tartalmaz. Az akkumulátorok nem megfelelő kezelése esetén ezek az anyagok veszélyt jelenthetnek az egészségre vagy a környezetre. A természeti erőforrások megóvása és az anyagok újrafelhasználásának ösztönzése érdekében kérjük, különítse el az akkumulátorokat a többi hulladéktól és vigye vissza a helyi, ingyenes akkumulátorleadó helyre.

[Magyar]



Sposób poprawnego usuwania baterii, w które wyposażony jest niniejszy produkt

(Dotyczy obszaru Unii Europejskiej oraz innych krajów europejskich posiadających oddzielne systemy zwrotu zużytych baterii.)

Niniejsze oznaczenie na baterii, instrukcji obsługi lub opakowaniu oznacza, że po upływie okresu użytkowania baterie, w które wyposażony był dany produkt, nie mogą zostać usunięte wraz z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych. Przy zastosowaniu takiego oznaczenia symbole chemiczne (Hg, Cd lub Pb) wskazują, że dana bateria zawiera rtęć, kadm lub ołów w ilości przewyższającej poziomy odniesienia opisane w dyrektywie WE 2006/66. Jeśli baterie nie zostaną poprawnie zutylizowane, substancje te mogą powodować zagrożenie dla zdrowia ludzkiego lub środowiska naturalnego. Aby chronić zasoby naturalne i promować ponowne wykorzystanie materiałów, należy oddzielać baterie od innego typu odpadów i poddawać je utylizacji poprzez lokalny, bezpłatny system zwrotu baterii.

[Polski]



Σωστή απόρριψη των μπαταριών αυτού του προϊόντος

(Ισχύει στην Ευρωπαϊκή Ένωση και άλλες ευρωπαϊκές χώρες με συστήματα ξεχωριστής ανακύκλωσης μπαταριών.)

Αυτή η επισήμανση πάνω στη μπαταρία, το εγχειρίδιο ή τη συσκευασία υποδεικνύει ότι οι μπαταρίες αυτού του προϊόντος δεν πρέπει να απορρίπτονται μαζί με άλλα οικιακά απορρίμματα στο τέλος του κύκλου ζωής τους. Όπου υπάρχουν, τα χημικά σύμβολα Hg, Cd ή Pb υποδεικνύουν ότι η μπαταρία περιέχει υδράργυρο, κάδμιο ή μόλυβδο πάνω από τα επίπεδα αναφοράς της Ευρωπαϊκής Οδηγίας 2006/66. Αν οι μπαταρίες δεν απορριφθούν σωστά, αυτές οι ουσίες ενδέχεται να προκαλέσουν βλαβερές συνέπειες στην ανθρώπινη υγεία ή το περιβάλλον. Παρακαλούμε διαχωρίζετε τις μπαταρίες από άλλους τύπους απορριμμάτων και ανακυκλώνετε τις μέσω του τοπικού σας, δωρεάν συστήματος ανακύκλωσης μπαταριών, για την προστασία των φυσικών πόρων και την προώθηση της επαναχρησιμοποίησης υλικών.

[Ελληνικά]



Правилно изхвърляне на батериите в този продукт

(Приложено в Европейския съюз и други европейски държави със самостоятелни системи за връщане на батерии.)

Това обозначение върху батерията, ръководството или опаковката, показва, че батериите в този продукт не бива да се изхвърлят с другите битови отпадъци в края на техния полезен живот. Където са маркирани, химическите символи Hg, Cd или Pb показват, че батерията съдържа живак, кадмий или олово над контролните нива в Директива 2006/66 на ЕО. Ако батериите не се изхвърлят правилно, тези вещества могат да предизвикат увреждане на човешкото здраве или на околната среда. За да предпазите природните ресурси и за да съдействате за многократната употреба на материалните ресурси, моля отделяйте батериите от другите видове отпадъчни продукти и ги рециклирайте посредством Вашата локална система за безплатно връщане на батерии.

[Български]

Správná likvidace baterií v tomto výrobku

(Platí v Evropské unii a dalších evropských zemích s vlastními systémy zpětného odběru baterií.)



Tato značka na baterii, návodu nebo obalu znamená, že baterie v tomto výrobku nesmí být na konci své životnosti likvidovány společně s jiným domovním odpadem. Případně vyznačené symboly chemikálií Hg, Cd nebo Pb upozorňují na to, že baterie obsahuje rtuť, kadmium nebo olovo v množství překračujícím referenční úroveň stanovené směrnicí ES 2006/66. Pokud baterie nejsou správně zlikvidovány, mohou tyto látky poškodit zdraví osob nebo životní prostředí. Pro ochranu přírodních zdrojů a pro podporu opakovaného využívání materiálů oddělte, prosím, baterie od ostatních typů odpadu a nechte je recyklovat prostřednictvím místního bezplatného systému zpětného odběru baterií.

[Čeština]

Správná likvidácia baterií v tomto výrobku

(Applikovateľné v krajinách Európskej únie a v ostatných európskych krajinách, v ktorých existujú systémy separovaného zberu baterií.)



Toto označenie na batérii, príručke alebo balení hovorí, že batérie v tomto výrobku by sa po skončení ich životnosti nemali likvidovať spolu s ostatným domovým odpadom. V prípade takéhoto označenia chemické symboly Hg, Cd alebo Pb znamenajú, že batéria obsahuje ortuť, kadmium alebo olovo v množstve presahujúcom referenčné hodnoty smernice 2006/66/ES. Pri nevhodnej likvidácii batérií môžu tieto látky poškodiť zdravie alebo životné prostredie. Za účelom ochrany prírodných zdrojov a podpory opätovného použitia materiálu batérie likvidujte oddelene od iných typov odpadov a recyklujte ich prostredníctvom miestneho systému bezplatného zberu batérií.

[Slovensky]

Dispoziții privind eliminarea corectă a bateriilor acestui produs

(aplicabile în Uniunea Europeană și în alte țări europene cu sisteme separate de colectare a bateriilor)



Acest marcaj de pe baterie, de pe manualul de utilizare sau de pe ambalaj indică faptul că bateriile acestui produs nu trebuie eliminate împreună cu alte deșeurі menajere la sfârșitul ciclului lor de viață. Dacă sunt marcate, simbolurile chimice Hg, Cd sau Pb indică faptul că bateria conține mercur, cadmiu sau plumb peste nivelurile de referință prevăzute în Directiva CE 2006/66. În cazul în care bateriile nu sunt eliminate corespunzător, aceste substanțe pot fi dăunătoare pentru sănătatea omului sau pentru mediu. În vederea protejării resurselor naturale și a promovării refolosirii materialelor, vă rugăm să separați bateriile de celelalte tipuri de deșeurі și să le reciclați prin intermediul sistemului gratuit de returnare a bateriilor la nivel local.

[Română]

Šī izstrādājuma bateriju pareiza utilizācija

(Piemērojama Eiropas Savienībā un citās Eiropas valstīs ar atsevišķām bateriju nodošanas sistēmām.)



Šis marķējums uz baterijas, rokasgrāmatā vai uz iepakojuma norāda, ka šī izstrādājuma bateriju pēc tās kalpošanas laika beigām nedrīkst izmest ar citiem sadzīves atkritumiem. Ja uz baterijas ir atzīmēti ķīmiskie simboli, piem., Hg, Cd vai Pb, tie norāda, ka baterija satur dzīvsudrabu, kadmiju vai svini, kura saturs ir lielāks par EK Direktīvā 2006/66 minētajiem līmeņiem. Ja baterijas tiek nepareizi likvidētas, šīs vielas var radīt kaitējumu cilvēku veselībai vai videi. Lai aizsargātu dabas resursus un veicinātu materiālu atreizēju izmantošanu, šķirojiet baterijas atsevišķi no citiem atkritumu veidiem un nododiet tās atreizējai pārstrādei, izmantojot bateriju vietējo bezmaksas nodošanas sistēmu.

[Latviešu]

Tinkamas šio produkto akumuliatorių tvarkymas

(Taikoma Europos Sąjungoje ir kitose Europos šalyse, kuriose galioja atskiros akumuliatorių grąžinimo sistemos.)



Šis ženklas yra pateikiamas ant akumuliatoriaus, jo dokumentacijoje ar ant pakuotės nurodo, kad šio produkto akumuliatorių, pasibaigus jų tarnavimo laikui, negalima išmesti kartu su kitomis buitinėmis atliekomis. Cheminiai simboliai Hg, Cd arba Pb rodo, kad akumuliatoriuje yra gyvsidabrio, kadmio ar švino, kurio kiekis viršija normą, nurodytą ES direktyvoje 2006/66. Jei akumuliatoriai nebus tinkamai išmesti, šios medžiagos gali sukelti žalos žmonių sveikatai ar aplinkai. Tam, kad būtų apsaugoti gamtos ištekliai ir skatinamas antrinių žaliavų panaudojimas, pašome atskirti akumuliatorių nuo kitų rūšių atliekų ir atiduoti perdirbti vietinėje akumuliatorių grąžinimo sistemoje.

[Lietuvių kalba]

Õige viis toote akude kasutusest kõrvaldamiseks

(Rakendatav Euroopa Liidus ja teistes Euroopa riikides, kus on kasutusel spetsiaalsed akude kogumissüsteemid.)



Selline tähistus akul, dokumentidel või pakendil näitab, et toote akusid ei tohi kasutusaja lõppemisel kõrvaldada koos muude olmejäätmetega. Keemilised elemendid Hg, Cd, või Pb näitavad, et aku elavhõbeda, kaadmiumi või plii sisaldus on EÜ direktiivi 2006/66 sihttasemest suurem. Kui akusid ei kõrvaldata õigel viisil, võib nende sisu põhjustada tervise-või keskkonnakahjustusi. Selleks, et kaitsta loodusvarasid ja edendada materjalide taaskasutamist, eraldage akud muudest jäätmetest ja suunake need taaskasutusse kohaliku, tasuta teenusena pakutava akude tagastussüsteemi abil.

[Eesti]
