



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	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786) Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	www.samsung.com/cz
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
FINLAND	030 - 6227 515	www.samsung.com/fi
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/hu
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/it
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/lu
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sk
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com/es
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/se
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk
EIRE	0818 717100	www.samsung.com/ie
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr/(French)
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee



LED 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.

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.
 The reception quality of TV may be affected due to differences in broadcasting method between the countries. Please check the TV performance in the local SAMSUNG Authorized Dealer, or the Samsung Call Centre whether it can be improved by reconfiguring TV setting or not.

Still image warning


Avoid displaying still images (like jpeg picture files) or still image element (like TV programme logo, panorama or 4:3 image format, stock or news bar at screen bottom etc.) on the screen. Constant displaying of still picture can cause ghosting of LED screen, which will affect image quality. To reduce risk of this effect, please follow below recommendations:

- Avoid displaying the same TV channel for long periods.
- Always try to display any image on full screen, use TV set picture format menu for best possible match.
- Reduce brightness and contrast values to minimum required to achieve desired picture quality, exceeded values may speed up the burnout process.
- Frequently use all TV features designed to reduce image retention and screen burnout, refer to proper user manual section for details.

Securing the Installation Space

Keep the required distances between the product and other objects (e.g. walls) to ensure proper ventilation.

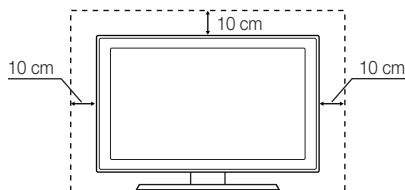
Failing to do so may result in fire or a problem with the product due to an increase in the internal temperature of the product.

 When using a stand or wall-mount, use parts provided by Samsung Electronics only.

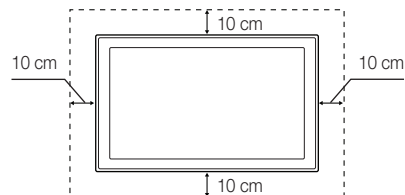
- If you use parts provided by another manufacturer, it may result in a problem with the product or an injury due to the product falling.

 The appearance may differ depending on the product.

Installation with a stand



Installation with a wall-mount



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.



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.



Contents

Getting Started

4

- 4 Accessories
- 5 Viewing the Control Panel
- 6 Viewing the Remote Control
- 7 Connecting to an Antenna
- 7 Plug & Play (Initial Setup)

Connections

8

- 8 Connecting to an AV Device
- 9 Connecting to an Audio Device
- 10 Changing the Input Source

Basic Features

11

- 11 How to Navigate Menus
- 11 Using the **INFO** button (Now & Next guide)
- 11 Planning Your Viewing
- 13 Channel Menu
- 15 Picture Menu
- 17 Sound Menu
- 19 Setup Menu
- 22 Support Menu

Advanced Features

23

- 23 Connecting to a PC
- 24 Network Connection
- 30 Media Play
- 37 Anynet+
- 40 AllShare

Other Information

42

- 42 Analogue Channel Teletext Feature
- 43 Assembling the Cables
- 44 Installing the Wall Mount
- 46 Anti-theft Kensington Lock
- 46 Securing the TV to the wall
- 47 Troubleshooting
- 50 Specifications
- 51 Index

Check the Symbol!

TOOLS 



This function can be used by pressing the **TOOLS** button on the remote control.



Note



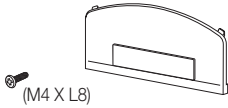
One-Touch Button

Getting Started

Accessories

- ✎ Please make sure the following items are included with your LED TV. If any items are missing, contact your dealer.
- ✎ The items' colours and shapes may vary depending on the models.
- ✎ Cables not included in the package contents can be purchased separately.

- Remote Control & Batteries (AAA x 2)
- Owner's Instructions
- Warranty Card / Safety Guide (Not available in some locations)
- Cleaning Cloth
- Power Cord



• Blanking Bracket



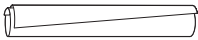
• Holder-Ring (4EA)



• Holder-Wire stand



• Power Code Clamp



• Cable Tie



• SCART Adapter

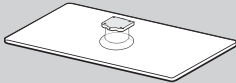


• Component Adapter

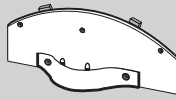


• AV Adapter

See separate guide for installing the stand.



• Stand (1EA)



• Guide Stand (1EA)



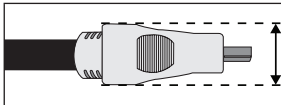
5EA (M4 X L12)



5EA (M4 X L8)


• Screws (10EA)

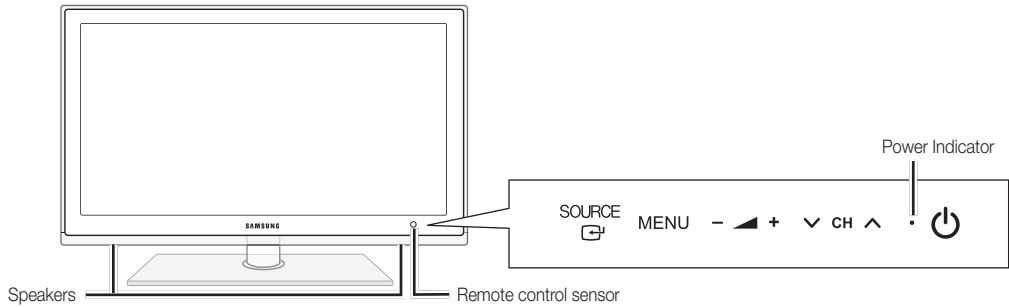
- ✎ For best cable connection to this product, be sure to use cables with a maximum thickness as below:












- Maximum thickness - 0.55 inches (14mm)

Viewing the Control Panel

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




Remote control sensor	Aim the remote control towards this spot on the TV.
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.
MENU	Displays an on-screen menu, the OSD (on screen display) of your TV's features.
-  +	Adjusts the volume. In the OSD, use the -  + buttons as you would use the  and  buttons on the remote control.
∨ CH ∧	Changes the channels. In the OSD, use the ∨ CH ∧ buttons as you would use the  and  buttons on the remote control.
Power Indicator	Blinks and turns off when the power is on and lights up in standby mode.
 (Power)	Turns the TV on or off.

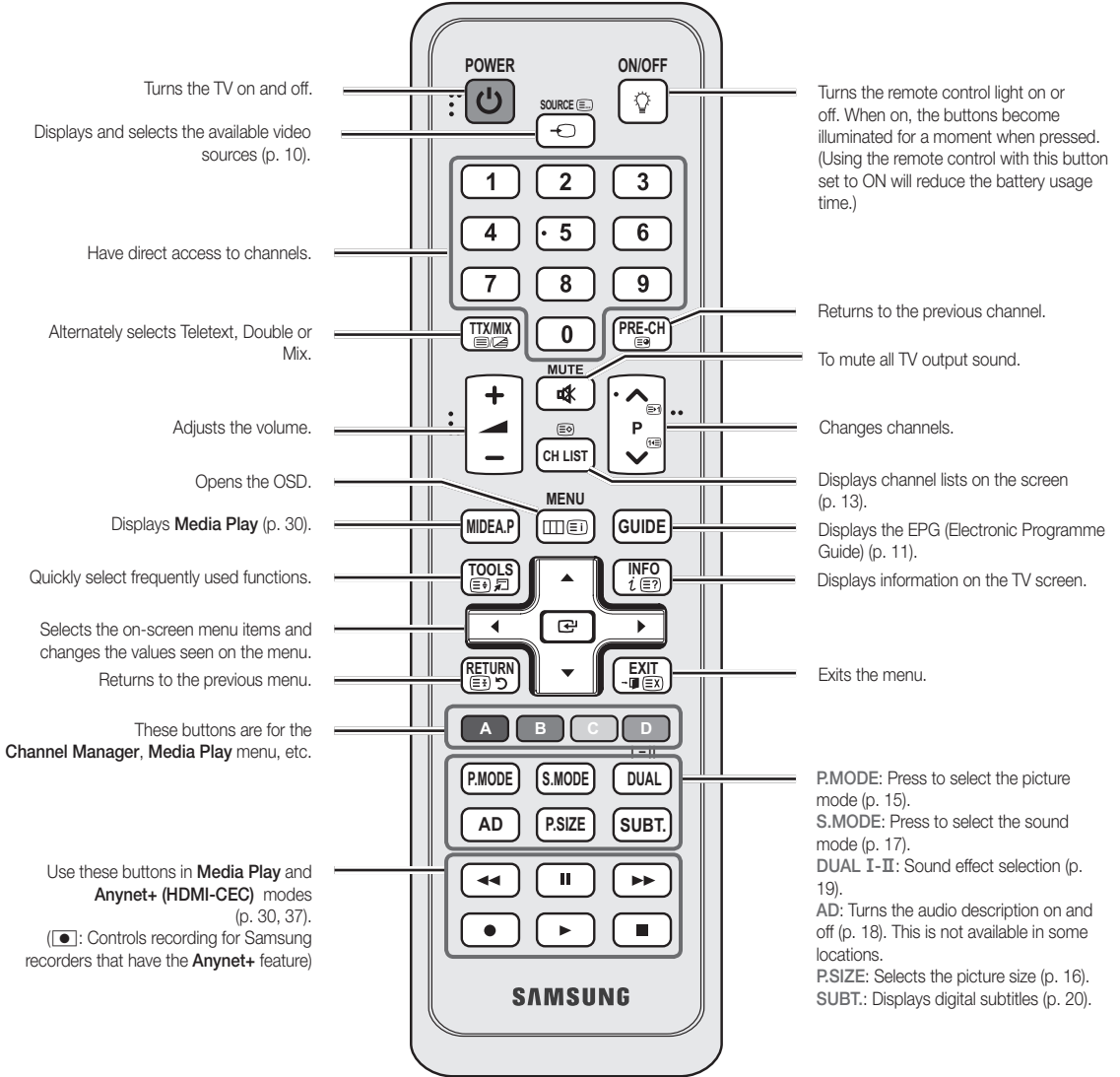
Standby mode

Do not leave your TV in standby mode for long periods of time (when you are away on a holiday, for example). A small amount of electric power is still consumed even when the power button is turned off. It is best to unplug the power cord.

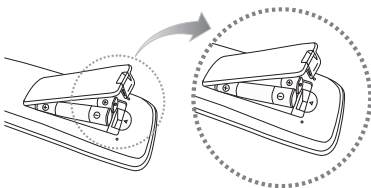
Getting Started

Viewing the Remote Control

 This is a special remote control for the visually impaired persons and has Braille points on the Power, Channel and Volume buttons.



Installing batteries (Battery size: AAA)




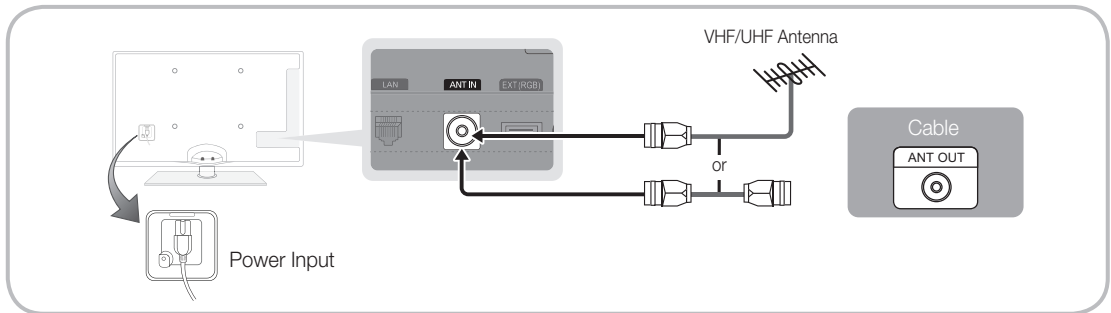
NOTE

- Use the remote control within 23 feet from the TV.
- Bright light may affect the performance of the remote control. Avoid using nearby special fluorescent light or neon signs.
- The colour and shape may vary depending on the model.

Connecting to an Antenna


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



 Preset: Connecting the mains and antenna.



Plug & Play (Initial Setup)

When the TV is initially powered on, a sequence of on-screen prompts will assist in configuring basic settings. Press the **POWER** button. **Plug & Play** is available only when the **Input** source is set to TV.

 To return to the previous step, press the Red button.

1	Selecting a language	Press the ▲ or ▼ button, then press the ENTER button. Select the desired OSD (On Screen Display) language.	
2	Selecting Store Demo or Home Use	Press the ◀ or ▶ button, then press the ENTER button. <ul style="list-style-type: none"> Select the Home Use mode. Store Demo Mode is for retail environments. Return the unit's settings from Store Demo to Home Use (standard): Press the volume button on the TV. When you see the volume OSD, press and hold MENU for 5 sec. 	
3	Selecting a country	Press the ▲ or ▼ button, then press the ENTER button. Select the appropriate country. If the desired country does not exist on the menu, select Others .	
4	Selecting an antenna	Press the ▲ or ▼ button, then press the ENTER button. Select Air or Cable .	
5	Selecting a channel	Press the ▲ or ▼ button, then press the ENTER button. Select the channel source to memorise. When setting the antenna source to Cable , a step appears allowing you to assign numerical values (channel frequencies) to the channels. For more information, refer to Channel → Auto Store (p. 13). <p> Press the ENTER button at any time to interrupt the memorisation process.</p>	
6	Setting the Clock Mode	Set the Clock Mode automatically or manually. Press the ▲ or ▼ button to select Auto , then press the ENTER button.	
7	Time Zone	Press the ▲ or ▼ button to select the your time zone, then press the ENTER button. (depending on the country)	
8	Viewing the HD Connection Guide .	The connection method for the best HD screen quality is displayed.	
9	Enjoy your TV.	Press the ENTER button.	

If You Want to Reset This Feature...

Select **Setup - Plug & Play** (Initial Setup). Enter your 4 digit PIN number. The default PIN number is "0-0-0-0." If you want to change the PIN number, use the **Change PIN** function.

Connections

Connecting to an AV Device

Using an HDMI or HDMI/DVI cable: HD connection (up to 1080p)

Available devices: DVD, Blu-ray player, HD cable box, HD STB (Set-Top-Box) satellite receiver, cable box, satellite receiver (STB)

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

- When using an HDMI/DVI cable connection, you must use the **HDMI IN 1(DVI)** jack for video. A DVD, Blu-ray player, HD cable box, HD STB satellite receiver, cable box, or STB satellite receiver may require a DVI-HDMI (DVI to HDMI) cable or DVI-HDMI (DVI to HDMI) adapter. The **PC/DVI AUDIO IN** jack is required for audio.
- If an external device such as a DVD / Blu-ray player / cable box / STB satellite receiver supporting a HDMI versions older than 1.3 is connected, the TV may operate abnormally (e.g. no screen display / no sound / annoying flicker / abnormal colour).
- If there is no sound after connecting an HDMI cable, check the HDMI version of the external device. If you suspect the version is older than 1.3, contact the provider of the device to confirm the HDMI version and request an upgrade.
- It is recommended you purchase an HDMI-certified cable. Otherwise, the screen may appear blank or a connection error may occur.

Using a Component (up to 1080p) or Audio/Video (480i only) and Scart Cable

Available devices: DVD, Blu-ray player, cable box, STB satellite receiver, VCR

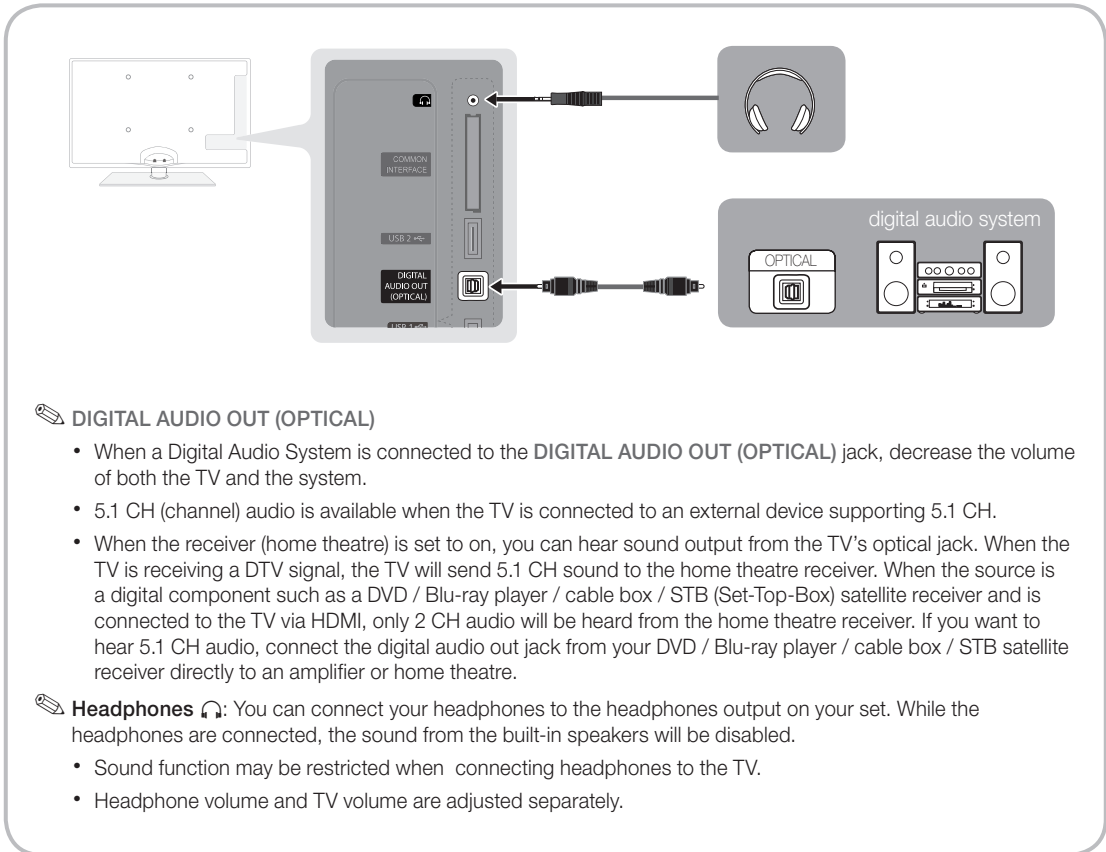
In Ext. mode, DTV Out supports MPEG SD Video and Audio only.

To obtain the best picture quality, the Component connection is recommended over the A/V connection.

Connecting to an Audio Device



Using an Optical (Digital) or Headphone Cable Connection

Available devices: digital audio system, amplifier, DVD home theatre



DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

- When a Digital Audio System is connected to the **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** jack, decrease the volume of both the TV and the system.
- 5.1 CH (channel) audio is available when the TV is connected to an external device supporting 5.1 CH.
- When the receiver (home theatre) is set to on, you can hear sound output from the TV's optical jack. When the TV is receiving a DTV signal, the TV will send 5.1 CH sound to the home theatre receiver. When the source is a digital component such as a DVD / Blu-ray player / cable box / STB (Set-Top-Box) satellite receiver and is connected to the TV via HDMI, only 2 CH audio will be heard from the home theatre receiver. If you want to hear 5.1 CH audio, connect the digital audio out jack from your DVD / Blu-ray player / cable box / STB satellite receiver directly to an amplifier or home theatre.

 **Headphones** : You can connect your headphones to the headphones output on your set. While the headphones are connected, the sound from the built-in speakers will be disabled.

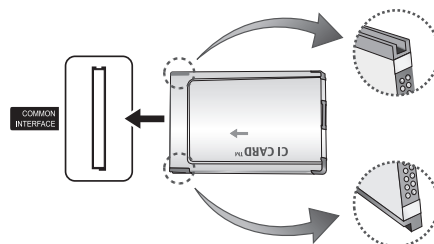
- Sound function may be restricted when connecting headphones to the TV.
- Headphone volume and TV volume are adjusted separately.

Connections

CONNECTIONS COMMON INTERFACE Slot

To watch paid channels, the “CI or CI+ CARD” must be inserted.

- If you don't insert the “CI or CI+ CARD,” some channels will display the message “Scrambled Signal”.
- The pairing information containing a telephone number, the “CI or CI+ CARD” ID the 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 configuration of channel information has finished, the message “Updating Completed” is displayed, indicating the channel list is updated.



NOTE


- You must obtain a “CI or CI+ CARD” from a local cable service provider.
- When removing the “CI or CI+ CARD”, carefully pull it out with your hands since dropping the “CI or CI+ CARD” may cause damage to it.
- Insert the “CI or CI+ CARD” in the direction marked on the card.
- The location of the **COMMON INTERFACE** slot may be different depending on the model.
- “CI or CI+ CARD” is not supported in some countries and regions; check with your authorized dealer.
- If you have any problems, please contact a service provider.
- Insert the “CI or CI+ CARD” that supports the current antenna settings. The screen will be distorted or will not be seen.


Changing the Input Source

Source List

Use to select TV or an external input sources such as a DVD / Blu-ray player / cable box / STB satellite receiver.

- **TV / Ext. / PC / AV / Component / HDMI1/DVI / HDMI2 / HDMI3 / HDMI4 / USB**


 In the **Source List**, connected inputs will be highlighted.


 **Ext.** and **PC** always stay activated.



Edit Name

- **VCR / DVD / Cable STB / Satellite STB / PVR STB / AV Receiver / Game / Camcorder / PC / DVI 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.

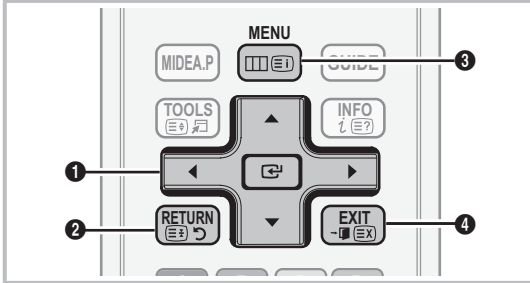
 When a PC with a resolution of 1920 x 1080 @ 60Hz is connected to the **HDMI IN 1(DVI)** port, you should set to **DVI PC** mode under **Edit Name**.

 When connecting an HDMI/DVI cable to the **HDMI IN 1(DVI)** port, you should set to **DVI PC** or **DVI Devices** mode under **Edit Name**.

Basic Features

How to Navigate Menus

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



- 1 ENTER / Direction button: Move the cursor and select an item. Confirm the setting.
- 2 RETURN : Returns to the previous menu.
- 3 MENU : Displays the main on-screen menu.
- 4 EXIT : Exits the on-screen menu.

How to Operate the OSD (On Screen Display)

The access step may differ depending on the selected menu.

- | | | |
|----------|-------|--|
| 1 | MENU | The main menu options appear on the screen:
Picture, Sound, Channel, Setup, Input, Application, Support. |
| 2 | ▲ / ▼ | Select an icon with the ▲ or ▼ button. |
| 3 | ENTER | Press ENTER to access the sub-menu. |
| 4 | ▲ / ▼ | Select the desired submenu with the ▲ or ▼ button. |
| 5 | ◀ / ▶ | Adjust the value of an item with the ◀ or ▶ button. The adjustment in the OSD may differ depending on the selected menu. |
| 6 | ENTER | Press ENTER to complete the configuration. |
| 7 | EXIT | Press EXIT. |

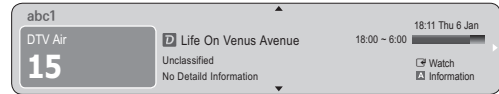
Using the INFO button (Now & Next guide)

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



The Now & Next guide shows daily TV programme information for each channel according to the broadcasting time.

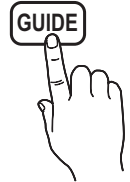
- Scroll ◀, ▶ to view information for a desired programme while watching the current channel.
- Scroll ▲, ▼ to view information for other channels. If you want to move to the currently selected channel, press the ENTER button.



Planning Your Viewing

Guide

The EPG (Electronic Programme Guide) information is provided by broadcasters. Using programme schedules provided by broadcasters, you can specify programmes you want to watch in advance so that the channel automatically changes to the selected programme channel at the specified time. Programme entries may appear blank or out of date depending on a channel status.

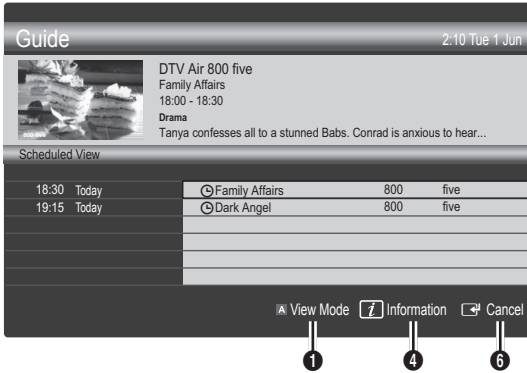


Using Channel View



Basic Features

Using Scheduled View



- 1 **Red (View Mode):** View the list of programmes that are playing now or coming up.
- 2 **Yellow (+24 Hours):** Viewing the list of programmes to be broadcasted after 24 hours.
- 3 **Blue (Ch. Mode):** Select the type of channels you want to display on the **Channel View** window. (**All, TV, Radio, Data/Other, My Channel 1~4**)
- 4 **Information:** Displays details of the selected programme.
- 5 **Page):** Move to next or previous page.
- 6 **ENTER** button
 - When selecting the current programme, you can watch the selected programme.
 - When selecting the future programme, you can reserve to watch the selected programme. To cancel the schedule, press the **ENTER** button again and select **Cancel Schedules**.

- **Channels:** Shows the channel list according to channel type.
- **My Channels:** Shows the group of the channel.
- **Scheduled:** Shows all the currently reserved programmes.

Using the colour buttons with the **Channel Manager**

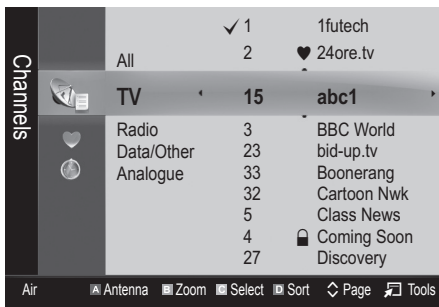
- **Red (Antenna):** Toggle among **Air** or **Cable**.
- **Green (Zoom):** Enlarges or shrinks a channel number.
- **Yellow (Select):** Select desired channels and press the Yellow button to set all the selected channels at the same time. The **✓** mark appears to the left of the selected channels.
- **Blue (Sort):** Change the list ordered by channel name or channel number.
- **Page):** Move to next or previous page.
- **Tools):** Displays the **Channel Manager** option menu. (The options menus may differ depending on the situation.)

Channel Status Display Icons

Icons	Operations
	An analogue channel.
	A channel selected.
	A channel set as a Favourite.
	A programme currently being broadcast.
	A locked channel.
	A reserved programme.

Channel Manager

Delete or set favourites channels and use the programme guide for digital broadcasts. Select a channel in the **Channels, My Channels** or **Scheduled** screen.




Using Favourite Channels

♥ My Channels

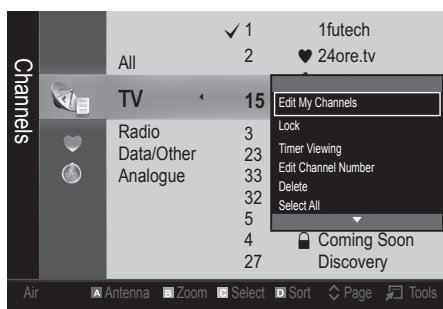
(in **Channel Manager**)

Shows all favourite channels.

- **Edit My Channels** : You can set the selected channels to desired my channels group.

 The “♥” symbol will be displayed and the channel will be set as a my channel.

1. Select a channel and press the **TOOLS** button.
2. Add or delete a channel in the my channel groups you want among 1, 2, 3 and 4.
 - One or more groups can be selected.
3. After you have changed the settings, the channel list for each group can be viewed in my channels.



Channel List

You can see all the channels searched.



Channel Menu

Retuning Channels

Antenna (Air / Cable)

Before your television can begin memorizing the available channels, you must specify the type of signal source that is connected to the TV (i.e. an **Air** or a **Cable** system).


Country

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

- **Digital Channel**: Change the country for digital channels.
- **Analogue Channel**: Change the country for analogue channels.

Auto Store

Scans for a channel automatically and stores in the TV.


 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.

- **Antenna Source (Air / Cable)** : Select the antenna source to memorise.

- **Channel Source (Digital & Analogue / Digital / Analogue)**: Select the channel source to memorise.

When selecting **Cable** → **Digital & Analogue** or **Digital**: Provide a value to scan for cable channels.

Search Mode (Full / Network / Quick): Scans for all channels with active broadcast stations and stores them in the TV.

 If you select **Quick**, you can set up the **Network**, **Network ID**, **Frequency**, **Modulation** and **Symbol Rate** manually by pressing the button on the remote control.

Network (Auto / Manual): Selects the **Network ID** setting mode among **Auto** or **Manual**.

Network ID: When **Network** is **Manual**, you can set up **Network ID** using the numeric buttons.

Frequency: Displays the frequency for the channel. (differs in each country)

Modulation: Displays available modulation values.

Symbol Rate: Displays available symbol rates.


Manual Store

Scans for a channel manually and stores in the TV.

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

- **Digital Channel**: When scanning has finished, channels are updated in the channel list.

 When selecting **Antenna** → **Air**: **Channel**, **Frequency**, **Bandwidth**

 When selecting **Antenna** → **Cable**: **Frequency**, **Modulation**, **Symbol Rate**

- **Analogue Channel (Programme, Colour System, Sound System, Channel, Search)**: If there is abnormal sound or no sound, reselect the sound standard required.

Basic Features

Channel mode

- **P** (programme mode): When tuning is complete, the broadcasting stations in your area have been assigned to position numbers from P0 to P99. You can select a channel by entering the position number in this mode.
- **C** (aerial channel mode) / **S** (cable channel mode): These two modes allow you to select a channel by entering the assigned number for each aerial broadcasting station or cable channel.

Editing Channels

Channel Manager Option Menu

(in **Channel Manager**)

1. Select a channel and press the **TOOLS** button.
 2. Edit the channel name or number using the **Edit Channel Name** or **Edit Channel Number** menu.
- **Edit Channel Name** (analogue channels only): Assign your own channel name.
 - **Edit Channel Number** (digital channels only): Edit the number by pressing the number buttons desired.

Other Features

Cable Search Option

(depending on the country)

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

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

Channel Manager


Channel Manager Option Menu

Set each channel using the **Channel Manager** menu options (**Lock / Unlock**, **Timer Viewing**, **Sort**, **Delete**, **Select All / Deselect All**). Option menu items may differ depending on the channel status.

1. Select a channel and press the **TOOLS** button.
2. Select a function and change its settings.

- **Lock / Unlock**: Lock a channel so that the channel cannot be selected and viewed.

NOTE

- This function is available only when the **Child Lock** is set to **On**.
 - The PIN input screen appears. Enter your 4-digit PIN, the default of which is "0-0-0-0". Change the PIN using the **Change PIN** option.
- **Timer Viewing**: You can set a desired channel to be displayed automatically at the reserved time. Set the current time first to use this function.
 -  When a digital channel is selected, press the ► button to view the digital Programme.
 - **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.
 - **Delete**: You can delete a channel to display the channels you want.
 - **Select All / Deselect All**: Select all the channels or deselect all the selected channels in the channel manager.

Channel List Transfer

The PIN input screen appears. Enter your 4 digit PIN number. Imports or exports the channel map. You should connect a USB storage to use this function.

- **Import from USB**: Import channel list from USB.
- **Export to USB**: Export channel list to USB. this function is available when USB is connected.

Scheduled

(in **Channel Manager**)



You can view, modify or delete a show you have reserved to watch.

- **Change Info**: Change a show you have reserved to watch.
- **Cancel Schedules**: Cancel a show you have reserved to watch.
- **Information**: Display a show you have reserved to watch. (You can also change the reservation information.)
- **Select All / Deselect All**: Select or deselect all reserved programmes.

Fine Tune

(analogue channels only)

If the signal is weak or distorted, fine tune the channel manually.

-  Fine tuned channels are marked with an asterisk "***".
-  To reset the fine-tuning, select **Reset**.

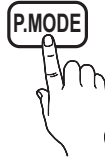
Picture Menu

Changing the Preset Picture Mode

Mode

Select your preferred picture type.

- **Dynamic:** Suitable for a bright room.
- **Standard:** Suitable for a normal environment.
- **Natural:** Suitable for reducing eye strain.
 - ✎ **Natural** is not available in PC mode.
- **Movie:** Suitable for watching movies in a dark room.



Adjusting Picture Settings

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

Your television has several setting options for picture quality control.

NOTE

- In analogue **TV, Ext., AV** modes of the PAL system, the **Tint (G/R)** function is not available.
- In PC mode, you can only make changes to **Backlight, Contrast** and **Brightness**.
- Settings can be adjusted and stored for each external device connected to the TV.

Economical Solutions

Eco Solution

- **Energy Saving (Off / Low / Medium / High / Picture Off / Auto)** **[TOOLS]**: This adjusts the brightness of the TV in order to reduce power consumption. If you select **Picture Off**, the screen is turned off, but the sound remains on. Press any button except volume button to turn on the screen.
 - **Eco Sensor (Off / On)**: To enhance your power savings; the picture settings will automatically adapt to the light in the room.
 - ✎ If you adjust the **Backlight**, the **Eco Sensor** will be set to **Off**.
- Min Backlight:** When **Eco sensor** is **On**, the minimum screen brightness can be adjusted manually.
- ✎ If **Eco Sensor** is **On**, the display brightness may change (become slightly darker or brighter) depending on the surrounding light intensity.

- **No-Signal Power Off (Off / 15 min / 30 min / 60 min):** To avoid unnecessary energy consumption, set how long you want the TV to remain on if it's not receiving a signal.
 - ✎ Disabled when the PC is in power saving mode.

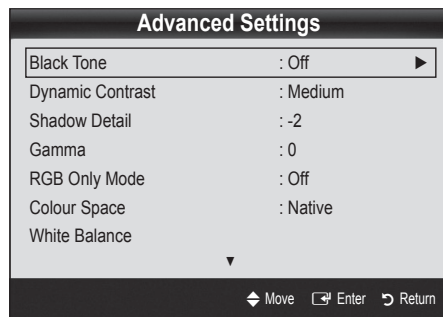
Changing the Picture Options

Advanced Settings

(available in **Standard / Movie** mode)

You can adjust the detailed setting for the screen including colour and contrast.

- ✎ In PC mode, you can only make changes to **Dynamic Contrast, Gamma, White Balance** and **LED Motion Plus**.




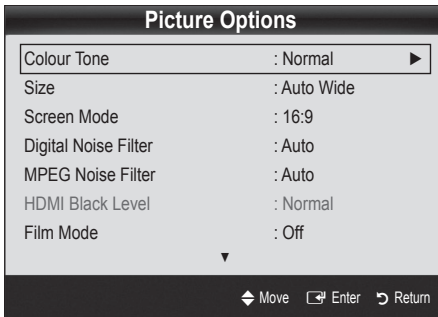
- **Black Tone (Off / Dark / Darker / Darkest):** Select the black level to adjust the screen depth.
- **Dynamic Contrast (Off / Low / Medium / High):** Adjust the screen contrast.
- **Shadow Detail (-2~+2):** Increase the brightness of dark images.
- **Gamma:** Adjust the primary colour intensity.
- **RGB Only Mode (Off / Red / Green / Blue):** You can adjust **Colour** or **Tint (G/R)** of **Red, Green** or **Blue** for the picture from an external device (DVD player, home theatre, etc.).



Basic Features

- **Colour Space (Auto / Native):** Adjust the range of colours available to create the image.
- **White Balance:** Adjust the colour temperature for a more natural picture.
 - R-Offset / G-Offset / B-Offset:** Adjust each colour's (red, green, blue) darkness.
 - R-Gain / G-Gain / B-Gain:** Adjust each colour's (red, green, blue) brightness.
 - Reset:** Resets the **White Balance** to its default settings.
- **Flesh Tone:** Emphasize pink "Flesh Tone."
- **Edge Enhancement (Off / On):** Emphasize object boundaries.
- **LED Motion Plus (Off / On):** Removes drag from fast scenes with a lot of movement to provide a clear picture.


Picture Options

 In PC mode, you can only make changes to the **Colour Tone, Size and Auto Protection Time.**




- **Colour Tone (Cool / Normal / Warm1 / Warm2)**
 -  **Warm1** or **Warm2** will be deactivated when the picture mode is **Dynamic**.
 -  Settings can be adjusted and stored for each external device connected to an input on the TV.
- **Size:** Your cable box/satellite receiver may have its own set of screen sizes as well. However, we highly recommend you use 16:9 mode most of the time.
 - Auto Wide:** Automatically adjusts the picture size to the 16:9 aspect ratio.
 - 16:9:** Adjusts the picture size to 16:9 for DVDs or wide broadcasting.




Wide Zoom: Magnifies the picture size more than 4:3.
 Adjusts the **Position** by using **▲, ▼** buttons.

Zoom: Magnifies the 16:9 wide pictures vertically to fit the screen size.

 Adjusts the **Position** or **Size** by using **▲, ▼** button.


4:3: The default setting for a movie or normal broadcasting.

 Do not watch in 4:3 format for a long time. Traces of borders displayed on the left, right and centre of the screen may cause image retention(screen burn) which are not covered by the warranty.

Screen Fit: Displays the full image without any cut-off when HDMI (720p / 1080i / 1080p) or Component (1080i / 1080p) signals are inputted.


NOTE

- Depending on the input source, the picture size options may vary.
- The available items may differ depending on the selected mode.
- In PC mode, only **16:9** and **4:3** modes can be adjusted.
- Settings can be adjusted and stored for each external device connected to an input on the TV.
- After selecting **Screen Fit** in **HDMI (1080i / 1080p)** or **Component (1080i / 1080p)** mode: Adjusts the **Position** or **Size** by using **▲, ▼, ◀, ▶** button.
- 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.


- **Screen Mode (16:9 / Wide Zoom / Zoom / 4:3):** Available only when picture size is set to **Auto Wide**. You can determine the desired picture size at the 4:3 WSS (Wide Screen Service) size or the original size. Each European country requires different picture size.
 -  Not available in PC, Component or HDMI mode.


- **Digital Noise Filter (Off / Low / Medium / High / Auto / Auto Visualisation):** When the broadcast signal is weak, some static and ghosting may appear. Select one of the options until the best picture is displayed.

Auto Visualisation: When changing analogue channels, displays the intensity of the current signal and defines the screen noise filter.

 Only available for analogue channels.

- **MPEG Noise Filter (Off / Low / Medium / High / Auto):** Reduces MPEG noise to provide improved picture quality.
- **HDMI Black Level (Normal / Low):** Selects the black level on the screen to adjust the screen depth.

 Available only in HDMI mode (RGB signals).
- **Film Mode (Off / Auto1 / Auto2):** Sets the TV to automatically sense and process film signals from all sources and adjust the picture for optimum quality.

 Available in TV, AV, COMPONENT (480i / 1080i) and HDMI (480i / 1080i).
- **Auto Protection Time (2 hours / 4 hours / 8 hours / 10 hours / Off):** If the screen remains idle with a still image for a certain period of time defined by the user, the screen saver is activated to prevent the formation of ghost images on the screen.

Picture Reset (OK / Cancel)

Resets your current picture mode to its default settings.

Setting up the TV with Your PC

Set the input source to PC.

Auto Adjustment

Adjust frequency values/positions and fine tune the settings automatically.

 Not available when connecting with an HDMI/DVI cable.

Screen

- **Coarse / Fine:** Removes or reduces 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 to the centre of screen.
- **Position:** Adjust the PC screen position with direction button (▲ / ▼ / ◀ / ▶).
- **Image Reset:** Resets the image to default settings.

Using Your TV as a Computer (PC) Display

Setting Up Your PC Software (Based on Windows XP)

Depending on the version of Windows and the video card, the actual screens on your PC may differ in which case the same basic set-up information will almost always be applied. (If not, contact your computer manufacturer or Samsung Dealer.)

1. Click on "Control Panel" on the Windows start menu.
2. Click on "Appearance and Themes" in the "Control Panel" window and a display dialog-box will appear.
3. Click on "Display" and a display dialog box 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.

Sound Menu

Changing the Preset Sound Mode

Mode

- **Standard:** Selects the normal sound mode.
- **Music:** Emphasizes music over voices.
- **Movie:** Provides the best sound for movies.
- **Clear Voice:** Emphasizes voices over other sounds.
- **Amplify:** Increase the intensity of high-frequency sound to allow a better listening experience for the hearing impaired.



Basic Features

Adjusting Sound Settings

Equalizer

Adjusts the sound mode (standard sound mode only).

- **Balance L/R:** Adjusts the balance between the right and left speaker.
- **100Hz / 300Hz / 1kHz / 3kHz / 10kHz** (Bandwidth Adjustment): Adjusts the level of specific bandwidth frequencies.
- **Reset:** Resets the equalizer to its default settings.

Sound Systems, Etc.

Virtual Surround (Off / On)

(standard sound mode only)

This function provides a virtual 5.1 channel surround sound experience through a pair of speakers or headphones using HRTF (Head Related Transfer Function) technology.

Dialog Clarity (Off / On)


(standard sound mode only)

This function allows you to increase the intensity of a voice over background music or sound effects so that dialog can be heard more clearly.

Audio Language

(digital channels only)


Change the default value for audio languages.

-  The available language may differ depending on the broadcast.

Audio Format

(digital channels only)

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.

-  **Audio Format** option may differ depending on the broadcast. 5.1ch Dolby digital sound is only available when connecting an external speaker through an optical cable.

Audio Description

(not available in all locations) (digital channels only)

This function handles the Audio Stream for the AD (Audio Description) which is sent along with the Main audio from the broadcaster.



- **Audio Description (Off / On):** Turn the audio description function on or off.
- **Volume:** Adjust the audio description volume.





Auto Volume (Off / Normal / Night)

To equalize the volume level on each channel, set to **Normal**.

- **Night:** This mode provides an improved sound experience compared to **Normal** mode, making almost no noise. It is useful at night.



Speaker Select (External Speaker / TV Speaker)

A sound echo may occur due to a difference in decoding speed between the main speaker and the audio receiver. In this case, set the TV to **External Speaker**.

-  When **Speaker Select** is set to **External Speaker**, the volume and MUTE buttons will not operate and the sound settings will be limited.
-  When **Speaker Select** is set to **External Speaker**
 - **TV Speaker: Off, External Speaker: On**
-  When **Speaker Select** is set to **TV Speaker**
 - **TV Speaker: On, External Speaker: On**
-  If there is no video signal, both speakers will be mute.


Additional Setting

(digital channels only)

- **DTV Audio Level (MPEG / HE-AAC):** This function allows you to reduce the disparity of a voice signal (which is one of the signals received during a digital TV broadcast) to a desired level.
 -  According to the type of broadcast signal, **MPEG / HE-AAC** can be adjusted between -10dB and 0dB.
 -  To increase or decrease the volume, adjust between the range 0 and -10 respectively.


- **SPDIF Output:** SPDIF (Sony Philips Digital InterFace) is used to provide digital sound, reducing interference going to speakers and various digital devices such as a DVD player.

Audio Format: During the reception of a digital TV broadcast, you can select the Digital Audio output (SPDIF) format from the options **PCM** or **Dolby Digital**.

 By connecting to 5.1ch speakers in a Dolby Digital setup, maximize your interactive 3D sound experience.

Audio Delay: Correct audio-video sync problems, when watching TV or video, and when listening to digital audio output using an external device such as an AV receiver (0ms ~ 250ms).

- **Dolby Digital Comp (Line / RF):** This function minimizes signal disparity between a dolby digital signal and a voice signal (i.e. MPEG Audio, HE-AAC, ATV Sound).

 Select **Line** to obtain dynamic sound, and **RF** to reduce the difference between loud and soft sounds at night time.

Line: Set the output level for signals greater or less than -31dB (reference) to either -20dB or -31dB.

RF: Set the output level for signals greater or less than -20dB (reference) to either -10dB or -20dB.

Sound Reset (OK / Cancel)


Reset all sound settings to the factory defaults.

Selecting the Sound Mode

When you set to **Dual I-II**, the current sound mode is displayed on the screen.



	Audio Type	Dual I-II	Default
A2 Stereo	Mono	Mono	Automatic change
	Stereo	Stereo ↔ Mono	
	Dual	Dual I ↔ Dual II	
NICAM Stereo	Mono	Mono	Automatic change
	Stereo	Mono ↔ Stereo	
	Dual	Mono ↔ Dual I ↖ Dual II ↙	

 If the stereo signal is weak and an automatic switching, occurs, then switch to the mono.

 Only activated in stereo sound signal.

 Only available when the **Input** source is set to **TV**.

Setup Menu

Setting the Time

Time

- **Clock:** Setting the clock is for using 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 (Auto / Manual)



Depending on the broadcast station and signal, the auto time set up may not be correct. In this case, set the time manually.



The antenna must be connected in order to set the time automatically.

Clock Set: Set the **Day**, **Month**, **Year**, **Hour** and **Minute** manually.



Available only when **Clock Mode** is set to **Manual**.

Time Zone (depending on the country): Select your time zone.




When **Country** is set to **Others**, you can use this function.



This function is only available when the **Clock Mode** is set to **Auto**.

Using the Sleep Timer

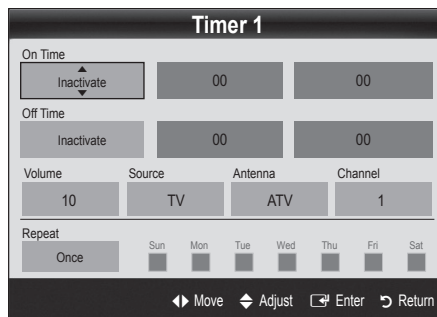
- **Sleep Timer** : Automatically shuts off the TV after a preset period of time. (30, 60, 90, 120, 150 and 180 minutes).



To cancel **Sleep Timer**, select **Off**.

Setting the On / Off Timer

- **Timer 1 / Timer 2 / Timer 3:** Three different on / off timer settings can be made. You must set the clock first.



Basic Features

On Time / 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: Select **TV** or **USB** content to be played when the TV is turned on automatically. (**USB** can be selected only when a USB device is connected to the TV)


Antenna (when the **Source** is set to **TV**): Select **ATV** or **DTV**.


Channel (when the **Source** is set to **TV**): Select the desired channel.

Contents (when the **Source** is set to **USB**): Select a folder in the USB device containing music or photo files to be played when the TV is turned on automatically.

 If there is no music file on the USB device or the folder containing a music file is not selected, the Timer function does not operate correctly.


 When there is only one photo file in the USB device, the Slide Show will not play.

 If a folder name is too long, the folder cannot be selected.

 Each USB you use is assigned its own folder. When using more than one of the same type of USB, make sure the folders assigned to each USB have different names.

Repeat: Select **Once**, **Everyday**, **Mon~Fri**, **Mon~Sat**, **Sat~Sun** or **Manual** to set at your convenience. If you select **Manual**, you can set up the day you want to activate the timer.

 The ✓ mark indicates the day is selected.

 **Auto Power Off** (available only when the TV is turned on by Timer): The TV will be automatically turned off after 3 hours of being left idle to prevent overheating.

Locking Programmes

Security

 The PIN input screen appears before the setup screen.

 Enter your 4-digit PIN, the default of which is "0-0-0-0". Change the PIN using the **Change PIN** option.


■ **Child Lock (Off / On):** Lock channels in **Channel Manager**, to prevent unauthorized users, such as children, from watching unsuitable programme.

 Available only when the **Input** source is set to **TV**.

■ **Parental Lock** (depending on the country): Prevent unauthorized users, such as children, from watching unsuitable programme with a user-defined 4-digit PIN code. If the selected channel is locked, the "🔒" symbol will be displayed.

Allow All: Unlock All TV ratings.

■ **Change PIN:** Change your personal ID number 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)**.

Other Features

Language

■ **Menu Language:** Set the menu language.

■ **Teletext Language:** Set a desired language for teletext.

 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):** Select a language, which will be the default language when a channel is selected.


Subtitle


Use this menu to set the **Subtitle** mode.

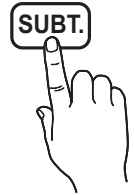
■ **Subtitle (Off / On):** Switches subtitles on or off.

■ **Mode (Normal / Hearing Impaired):** Sets the subtitle mode.

■ **Subtitle Language:** Sets the subtitle language.

 If the programme you are watching does not support the **Hearing Impaired** function, **Normal** automatically activates even if the **Hearing Impaired** mode is selected.

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



Digital Text (Disable / Enable)

(UK only)

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

Network (Network Type / Network Setup / Network Test)

For details on setting up options, refer to the "Network Connection" instructions (p. 24).

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 mode.



NOTE

- Precautions and limitations for game mode
 - 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 when the input source is set to TV or PC.
- After connecting the game console, set **Game Mode** to **On**. Unfortunately, you may notice reduced picture quality.
- If **Game Mode** is **On**:
 - **Picture** mode is set to **Standard** and **Sound** mode is set to **Movie**.
 - **Equalizer** is not available.
- **Menu Transparency (Bright / Dark):** Set the Transparency of the menu.
- **Melody (Off / Low / Medium / High):** Set so that a melody plays when the TV is turned on or off.

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:** View information on the CAM inserted into the CI slot and on the “CI or CI+ CARD” which is inserted into the CAM. You can install the CAM anytime whether the TV is on or off.
1. Purchase a CI CAM module at your nearest dealer or by phone.
 2. Firmly insert the “CI or CI+ CARD” into the CAM in the direction of the arrow.
 3. Insert the CAM with the “CI or CI+ CARD” into the common interface slot, in the direction of the arrow so that it aligns parallel with the slot.
 4. Check if you can see a picture on a scrambled signal channel.

Picture In Picture (PIP)

PIP







You can watch the TV tuner and one external video source simultaneously. **PIP** (Picture-in-Picture) does not function in the same mode.



NOTE

- For PIP sound, refer to the **Sound Select** instructions.
- If you turn the TV off while watching in **PIP** mode, 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.
- PIP settings

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

- **PIP (Off / On):** Activate or deactivate the PIP function.
- **Channel:** Select the channel for the sub-screen.
- **Size** ( / ): Select a size for the sub-picture.
- **Position** ( /  /  / ): Select a position for the sub-picture.
- **Sound Select (Main / Sub):** You can choose the desired sound (**Main / Sub**) in **PIP** mode.

Basic Features

Support Menu

Self Diagnosis

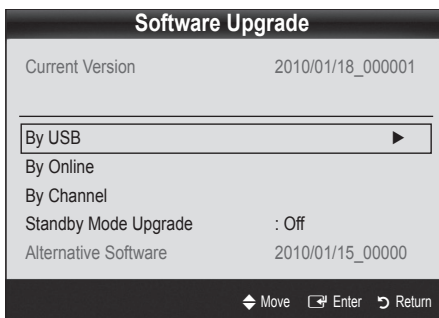
- Self Diagnostic might take few seconds, this is part of the normal operation of the TV.
- Picture Test (Yes / No):** Use to check for picture problems.
- Sound Test (Yes / No):** Use the built-in melody sound to check for sound problems.
 - If you hear no sound from the TV's speakers, before performing 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.
- Signal Information:** (digital channels only) HDTV channel's reception quality is either perfect or the channels are unavailable. Adjust your antenna to increase signal strength.
- Troubleshooting:** If the TV seems to have a problem, refer to this description.
 - If none of these troubleshooting tips apply, contact the Samsung customer service centre.

Software Upgrade

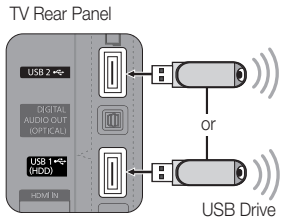
Software Upgrade can be performed via a broadcasting signal or by network connection or downloading the latest firmware from "www.samsung.com," to a USB memory device.

Current Version the software already installed in the TV.

Software is represented as "Year/Month/Day_Version".



Installing the Latest Version

- By USB:** Insert a USB drive containing the firmware upgrade file, downloaded from "www.samsung.com," into the TV. Please be careful not to disconnect the power or remove the USB drive until upgrades are complete. The TV will be turned off and on automatically after completing the firmware upgrade. When software is upgraded, video and audio settings you have made will return to their default settings. We advise you to write down your settings so that you can easily reset them after the upgrade.
- By Online:** Upgrade the software using the Internet.
 - First, configure your network. For detailed procedures on using the Network Setup, refer to the "Network Connection" instructions.
 - If the internet connection doesn't operate properly, the connection may be broken. Please retry downloading. If the problem persists, download by USB and upgrade.
- By Channel:** Upgrade the software using the broadcasting signal.
 - If the function is selected during the software transmission period, software will be automatically searched and downloaded.
 - The time required to download the software is determined by the signal status.
- Standby Mode Upgrade:** A manual upgrade will be automatically performed at selected time. Since the power of the unit is turned on internally, the screen may be turned on slightly for the LED product. This phenomenon may continue for more than 1 hour until the software upgrade is complete.
- Alternative Software (backup):** Displays the software version downloaded through **By Online**. During the software upgrading, When the Upgrade will discontinue from last step, this function be activated.

HD Connection Guide

Refer to this information when connecting external devices to the TV.

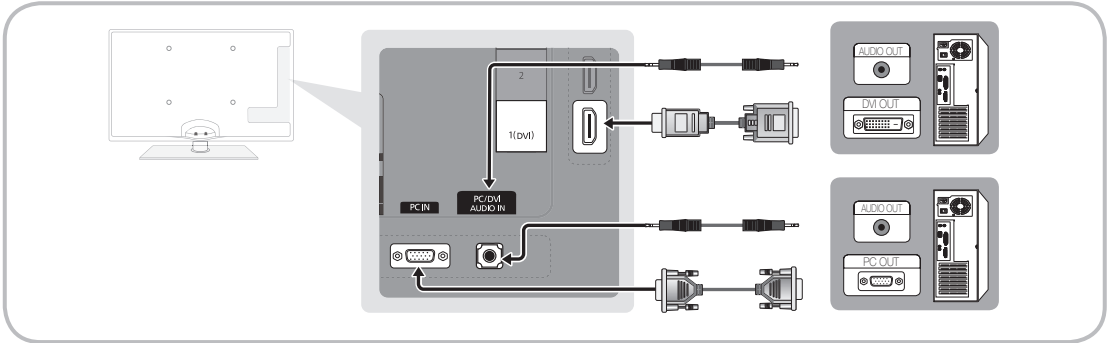
Contact Samsung

View this information when your TV does not work properly or when you want to upgrade the software. You can find information regarding our call centres, and how to download products and software.

Advanced Features

Connecting to a PC

Using an HDMI/DVI Cable / a D-sub Cable



Display Modes (D-Sub and HDMI/DVI Input)

Optimal resolution is 1920 X 1080 @ 60 Hz.

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	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 720	45.000	60.000	74.250	+/+
	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	+/+

NOTE

- For HDMI/DVI cable connection, you must use the HDMI IN 1(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(Sync On Green) is not supported.

Advanced Features

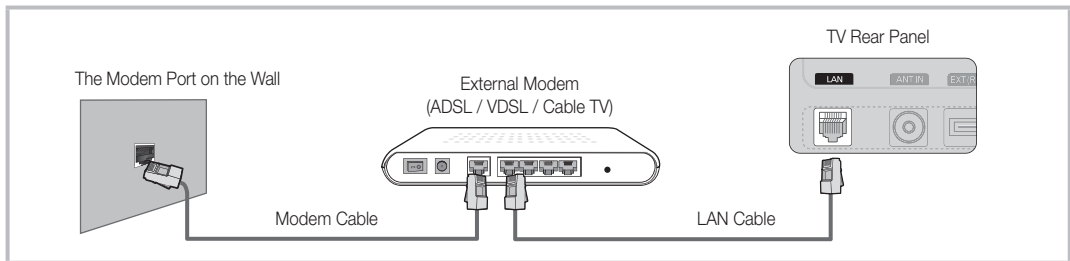
Network Connection

You can set up your TV so that it can access the Internet through your local area network (LAN) using a wired or wireless connection.

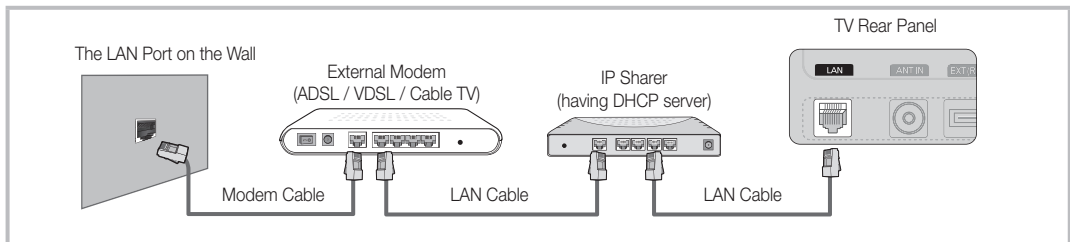
Connecting to a Wired Network

You can attach your TV to your LAN using cable in three ways:

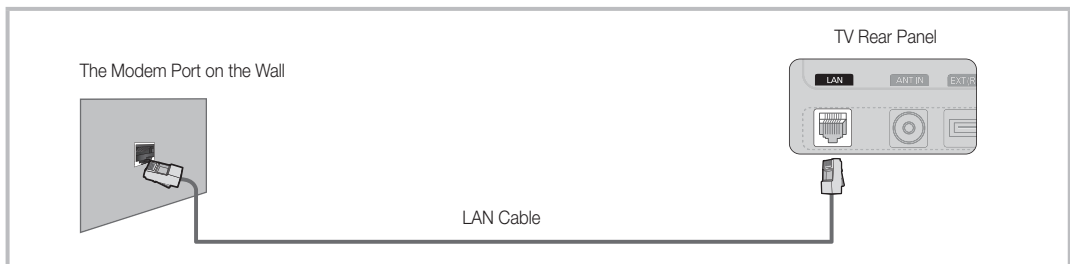
- You can attach your TV to your LAN by connecting the LAN port on the back of your TV to an external modem using a Cat 5 cable. See the diagram below.



- You can attach your TV to your LAN by connecting the LAN port on the back of your TV to an IP Sharer which is connected to an external modem. Use Cat 5 cable for the connection. See the diagram below.




- Depending on how your network is configured, you may be able to attach your TV to your LAN by connecting the LAN port on the back of your TV directly to a network wall outlet using a Cat 5 cable. See the diagram below. Note that the wall outlet is attached to a modem or router elsewhere in your house.



If you have a Dynamic Network, you should use an ADSL modem or router that supports Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP). Modems and routers that support DHCP automatically provide the IP address, subnet mask, gateway, and DNS values your TV needs to access the Internet so you don't have to enter them manually. Most home networks are Dynamic Networks.

Some networks require a Static IP address. If your network requires a Static IP address, you must enter the IP address, subnet mask, gateway, and DNS values manually on your TV's Cable Setup Screen when you set up the network connection. To get the IP address, subnet mask, gateway, and DNS values, contact your Internet Service Provider (ISP). If you have a Windows computer, you can also get these values through your computer.

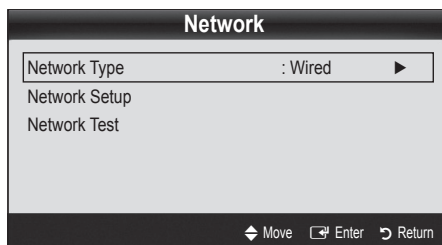
 You can use ADSL modems that support DHCP if your network requires a Static IP address. ADSL modems that support DHCP also let you use Static IP addresses.

Network Setup (Auto)

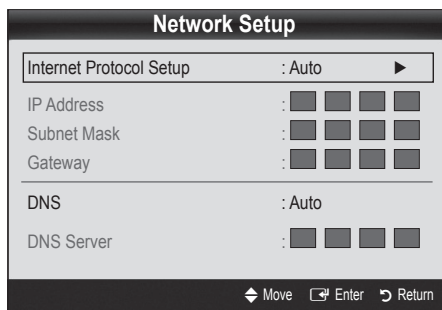
Use the Automatic **Network Setup** when connecting your TV to a network that supports DHCP. To set up your TV's cable network connection automatically, follow these steps:

How to set up automatically

1. Connect your TV to your LAN as described in the previous section.
2. Turn on your TV, press the **MENU** button on your remote, use the **▲** or **▼** button to select **Setup**, and then press the **ENTER** button.
3. Use the **▲** or **▼** button to select **Network** in the **Setup** menu, and then press the **ENTER** button. The **Network** screen appears.



4. On the **Network** screen, select **Network Type**.
5. Set **Network Type** to **Wired**.
6. Select **Network Setup**. The **Network Setup** screen appears.



7. Set **Internet Protocol Setup** to **Auto**.
8. **Auto** acquires and enters the needed Internet values automatically.
9. When done, press the **RETURN** button on your remote.
10. Select **Network Test** to check the Internet connectivity.
11. If the **Network** Function has not acquired the network connection values, go to the directions for **Manual**.

Network Setup (Manual)

Use the Manual **Network Setup** when connecting your TV to a network that requires a Static IP address.

Getting the Network Connection Values

To get the Network connection values on most Windows computers, follow these steps:

1. Right click the Network icon on the bottom right of the screen.
2. In the pop-up menu that appears, click Status.
3. On the dialog that appears, click the Support tab.
4. On the Support Tab, click the Details button. The Network connection values are displayed.

How to set up manually

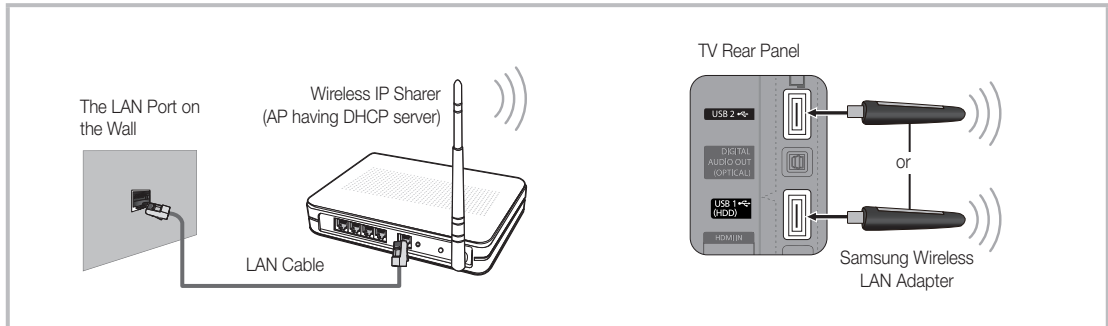
To set up your TV's cable network connection manually, follow these steps:

1. Follow Steps 1 through 6 in the "How to set up automatically" procedure.
2. Set **Internet Protocol Setup** to **Manual**.
3. Press the **▼** button on your remote to go to the first entry field.
4. Enter the **IP Address**, **Subnet Mask**, **Gateway**, and **DNS Server** values. Use the number buttons on your remote to enter numbers and the arrow buttons to move from one entry field to another.
5. When done, press the **RETURN** button on your remote.
6. Select **Network Test** to check the Internet connectivity.

Advanced Features

Connecting to a Wireless Network

To connect your TV to your network wirelessly, you need a wireless router or modem and a Samsung Wireless LAN Adapter (WIS09ABGN), which you connect to your TV's back or side panel USB jack. See the illustration below.



Samsung's Wireless LAN adapter is sold separately and is offered by select retailers, Ecommerce sites and Samsungparts.com. Samsung's Wireless LAN adapter supports the IEEE 802.11A/B/G and N communication protocols. Samsung recommends using IEEE 802.11N. When you play the video over a IEEE 802.11B/G connection, the video may not play smoothly.

NOTE

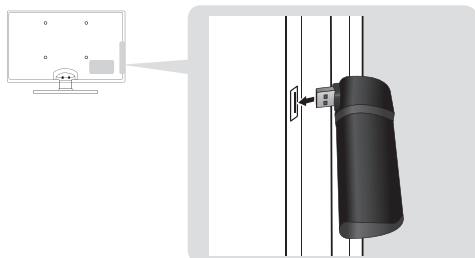
- You must use the "Samsung Wireless LAN Adapter" (WIS09ABGN) to use a wireless network.
- Samsung's Wireless LAN adapter is sold separately. The WIS09ABGN Wireless LAN adapter is offered by select retailers, Ecommerce sites and Samsungparts.com.
- To use a wireless network, your TV must be connected 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.
- 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 communication failure.
- If you apply a security system other than the systems listed blow, it will not work with the TV.
- If Pure High-throughput (Greenfield) 802.11n mode is selected and the Encryption type is set to WEP, TKIP or TKIP-AES (WPS2Mixed) for your AP, Samsung TVs will not support a connection in compliance with new Wi-Fi certification specifications.
- 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 your router, modem, or device isn't certified, it may not connect to the TV via the "Samsung Wireless LAN Adapter."
- **Connection Methods:** You can setup the wireless network connection four ways.
 - **PBC (WPS)**
 - Auto Setup (Using the Auto Network Search function)
 - Manual Setup
 - **Ad-Hoc**
- All of Samsung Wireless LAN Adapter should be connected directly to the TV's USB port. USB HUB are not supported.

Notice

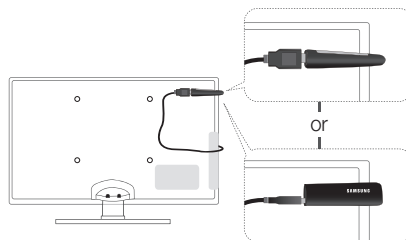
The picture may appear corrupted or have static for some channels when the TV is connected to the Samsung Wireless LAN Adapter. In such case, establish a connection using one of the following methods:

Method 1

Connect using the USB right angle adapter

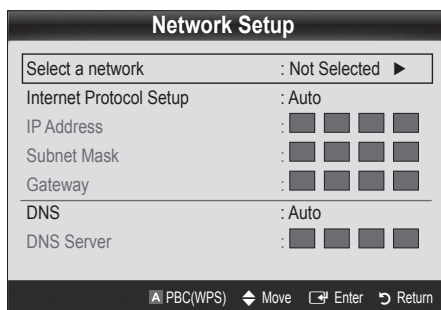
**Method 2**

Connect via an extension cable

**Network Setup (PBC (WPS))****How to set up using PBC (WPS)**

If your router has a PBC (WPS) button, follow these steps:

1. Connect your TV to your LAN as described in the previous section.
2. Turn on your TV, press the **MENU** button on your remote, use the **▲** or **▼** button to select **Setup**, and then press the **ENTER** button.
3. Use the **▲** or **▼** button to select **Network** in the **Setup** menu, and then press the **ENTER** button.
4. On the **Network** screen, select **Network Type**.
5. Set **Network Type** to **Wireless**.
6. Select **Network Setup**. The **Network Setup** screen appears.



7. Press the Red button on your remote.
8. Press the PBC (WPS) button on your router within 2 minutes. Your TV player automatically acquires all the network setting values it needs and connects to your network.
9. After the network connection is set up, press the **RETURN** button to exit the **Network Setup** screen.


Network Setup (Auto)

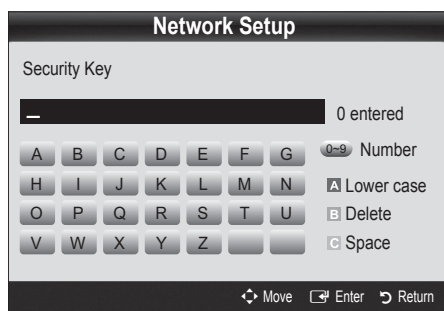
Most wireless networks have an optional security system that requires devices that access the network to transmit an encrypted security code called an Access or Security Key. The Security Key is based on a Pass Phrase, typically a word or a series of letters and numbers of a specified length you were asked to enter when you set up security for your wireless network. If you use this method of setting up the network connection, and have a Security Key for your wireless network, you will have to enter the Pass Phrase during the setup process.


Advanced Features

How to set up automatically

To set up the wireless connection automatically, follow these steps:

1. Follow Steps 1 through 6 in the “How to set up using PBC (WPS)” (p. 27).
2. Press the ▼ button to select **Internet Protocol Setup**, and then press the ENTER button. Press the ▲ or ▼ button to select **Auto**, and then press the ENTER button.
3. Press the ▲ button to go to **Select a Network**, and then press the ENTER button. The **Network** function searches for available wireless networks. When done, it displays a list of the available networks.
4. In the list of networks, press the ▲ or ▼ button to select a network, and then press the ENTER button.
 If the AP is set to Hidden (Invisible), you have to select **Add Network** and enter the correct **Network Name (SSID)** and **Security Key** to establish the connection.
5. If the Security/PIN pop-up appears, go to Step 6. If the Network Connecting Screen appears, go to Step 10.
6. Press the ▲ or ▼ button to select **Security** or **PIN**. For most home networks, you would select Security (for **Security Key**). The **Security** Screen appears.




7. On the **Security** screen, enter your network's Pass Phrase.
 You should be able to find the Pass Phrase on one of the set up screens you used to set up your router or modem.

8. To enter the Pass Phrase, follow these general directions:
 - Press the number buttons on your remote to enter numbers.
 - Use the direction buttons on your remote to move from button to button on the **Security Key** screen.
 - Press the Red button to change case or display symbols/characters.
 - To enter a letter or symbol, move to the letter or symbol, and then press the ENTER button.
 - To delete the last letter or number you entered, press the Green button on your remote.
9. When done, press the Blue button on your remote. The Network Connecting screen appears.
10. Wait until the connection confirmation message is displayed, and then press the ENTER button. The **Network Setup** screen re-appears.
11. To test the connection, press the RETURN button to select **Network Test**, and then press the ENTER button.


Network Setup (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 device

1. Follow Steps 1 through 6 in the “How to set up using PBC (WPS)” (p. 27).
2. Choose **Select a network**. A list of devices/networks appears.
3. While in the device list, press the Blue button on the remote.
 The message **Ad-hoc is a direct Wi-Fi connection with cell phone or PC. The existing network system may have limited functionality. Do you want to change the network connection?** is displayed.
4. 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. Follow Steps 1 through 6 in the “How to set up using PBC (WPS)” (p. 27).
2. Choose **Select a network**. The Device/Network list appears.
3. Select the device you want in the Device list.
4. If security key is required, input the security key.
 If network doesn't operate normally, check the **Network Name (SSID)** and **Security Key** again. An incorrect **Security Key** may cause a malfunction.

Network Setup (Manual)

If the other methods do not work, you need to enter the Network setting values manually.




Getting the Network Connection Values

To get the Network connection values on most Windows computers, follow these steps:

1. Right click the Network icon on the bottom right of the screen.
2. In the pop-up menu, click Status.
3. On the dialog that appears, click the Support tab.
4. On the Support tab, click the Details button. The Network settings are displayed.

How to set up manually

To enter the Network connection values manually, follow these steps:

1. Follow Steps 1 through 6 in the “How to set up using PBC (WPS)” (p. 27).
2. Press the ▼ button to select **Internet Protocol Setup**, and then press the ENTER  button. Press the ▲ or ▼ button to select **Manual**, and then press the ENTER  button.
3. Press the ▼ button to go to the first entry field (IP Address).
4. Use the number buttons to enter numbers.
5. When done with each field, use the ► button to move successively to the next field. You can also use the other arrow buttons to move up, down, and back.
6. Enter the **IP Address**, **Subnet Mask**, and **Gateway** values.
7. Press the ▲ or ▼ button to go to **DNS**.
8. Press the ▼ button to go to the first DNS entry field. Enter the numbers as above.
9. When done, press the ▲ button to go to **Select a Network**. Select your network, and then press the ENTER  button.
10. Go to Step 4 in the “How to set up automatically” (p. 28), and follow the directions from that point on.

If Your TV Fails to Connect to the Internet

Your TV may not be able to connect to the Internet because your ISP has permanently registered the MAC address (a unique identifying number) of your PC or modem, which it then authenticates each time you connect to the Internet as a way of preventing unauthorized access. As your TV has a different MAC address, your ISP can not authenticate its MAC address, and your TV can not connect.

To resolve this problem, ask your ISP about the procedures required to connect devices other than a PC (such as your TV) to the Internet.

If your Internet service provider requires an ID or password to connect to the Internet, your TV may not be able to connect to the Internet. If this is the case, you must enter your ID or password when connecting to the Internet.

The internet connection may fail because of a firewall problem. If this is the case, contact your Internet service provider.

If you cannot connect to the Internet even after you have followed the procedures of your Internet service provider, please contact Samsung Electronics at 1-800-SAMSUNG.

Advanced Features

Media Play

MEDIA.P

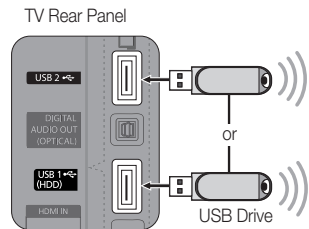


Enjoy photos, music and/or movie files saved on a USB Mass Storage Class (MSC) device and/or your PC.



Connecting a USB Device

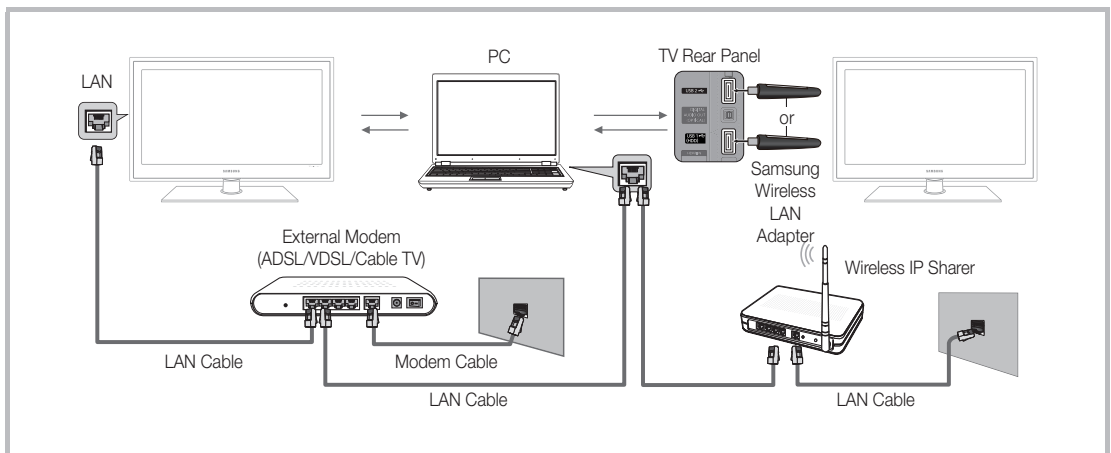
1. Turn on your TV.
2. Connect a USB device containing photo, music and/or movie files to the **USB 1 (HDD)** or **USB 2** jack on the side of the TV.
3. When USB is connected to the TV, popup window appears. Then you can select **Media Play**.



Connecting to the PC through network

You can play pictures, music and videos saved on your PC through a network connection in the **Media Play** mode.

If you use **Media Play** through saved file on your PC, you should download "PC Share Manager" and users manual from "www.samsung.com."





1. For more information on how to configure your network, refer to "Network Connection." (p. 24).
 - 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. Using a LAN cable, connect between the external modem and the PC onto which the Samsung PC Share Manager programme will be installed.
 - You can connect the TV to the PC directly without connecting it through a Sharer (Router).

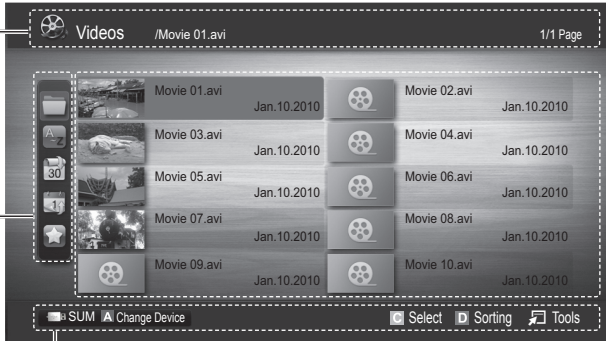
- ✎ No supported functions when connecting to the PC through network:
 - The **Background Music** and **Background Music Setting** functions.
 - Sorting files by preference in the **Photos**, **Music**, and **Videos** folders.
 - The ◀ (REW) or ▶ (FF) button while a movie is playing.
- ✎ The Divx DRM, Multi-audio, embedded caption does not supported.
- ✎ Samsung PC Share manager should be permitted by the firewall programme on your PC.
- ✎ When you use **Media Play** mode through a network connection, according to functions of the provided server:
 - The sorting method may vary.
 - The scene search function may not be supported.
 - The **Play Continuously** function, which resumes playing of a video, may not be supported.
 - The **Play Continuously** function does not support multiple users. (It will have only memorised the point where the most recent user stopped playing.)
 - The ◀ or ▶ button may not work depending on the content information.
 - If you experience any file stuttering issue while playing a video over a wireless network, we recommend using a wired network.
- ✎ It might not work properly with unlicensed multimedia files.
- ✎ Need-to-Know List before using **Media Play**
 - 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 (MSC) devices. 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). Devices should be connected directly to the TV's USB port.
 - 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, **USB 1 (HDD)** port.
 - Do not disconnect the USB device while it is loading.
 - 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 the files are sorted by Basic View, up to 1000 files can be displayed in each folder.
 - 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.
 - If more than 2 PTP devices are connected, you can only use one at a time.
 - If more than two MSC devices are connected, some of them may not be recognized. A USB device that requires high power (more than 500mA or 5V) may not be supported.
 - If an over-power warning message is displayed while you are connecting or using a USB device, the device may not be recognized or may malfunction.
 - If the TV has been no input during time set in **Auto Protection Time**, the Screensaver will run.
 - The power-saving mode of some external hard disk drives may be released automatically when connected to the TV.
 - If a USB extension cable is used, the USB device may not be recognized or the files on the device may not be read.
 - If a USB device connected to the TV is not recognized, the list of files on the device is corrupted or a file in the list is not played, connect the USB device to the PC, format the device and check the connection.
 - If a file deleted from the PC is still found when Media Play is run, use the "Empty the Recycle Bin" function on the PC to permanently delete the file.

Advanced Features

Screen Display


Move to the file you desired using the up/down/right/left buttons and then press the ENTER  or  (Play) button. The file is played.

 Supports the **View Devices** and **Home** in **Media Play** homepage.








Information:
You can ascertain the selected file name and the number of files and page.




Sort List Section:
Displays sorting standard.

 Sorting standard is different depending on the contents.

File List Section:
You can confirm the files and groups that is sorted by each category.










Operation Buttons


-  **Red (Change Device):** Selects a connected device.
-  **Green (Preference):** Sets the file preference. (not supported in Basic view)
-  **Yellow (Select):** Selects multiple files from file list. Selected files are marked with a symbol.
-  **Blue (Sorting):** Selects the sort list.
-  **Tools:** Displays the option menu.

 Using the  (REW) or  (FF) button, file list can move to next or previous page.

Videos

Playing Video

1. Press the  or  button to select **Videos**, then press the ENTER  button in the **Media Play** menu.
2. Press the / button to select the desired file in the file list.
3. Press the ENTER  button or  (Play) button.
 - The selected file is displayed on the top with its playing time.
 - If video time information is unknown, play time and progress bar are not displayed.
 - During playing the video, you can search using the  and  button.

 In this mode, you can enjoy movie clips contained on a Game, but you cannot play the Game itself.

- 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 Codec	Resolution	Frame rate (fps)	Bit rate (Mbps)	Audio Codec
*.avi *.mkv	AVI MKV	Divx 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / DTS Core
		XviD	1920x1080	6 ~ 30	8	
		H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.asf	ASF	Divx 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / WMA
		XviD	1920x1080	6 ~ 30	8	
		H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.wmv	ASF	Window Media Video v9	1920x1080	6 ~ 30	25	WMA
*.mp4	MP4	H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	MP3 / ADPCM / AAC
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		XviD	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.3gp	3GPP	H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	ADPCM / AAC / HE-AAC
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.vro *.vob	VRO VOB	MPEG1	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG / LPCM
		MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG / LPCM / AAC
		MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / AAC / MP3 / DD+ / HE-AAC
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
		VC1	1920x1080	6 ~ 30	25	

Other Restrictions

NOTE

- If there are problems with the contents of a codec, the codec will not be supported.
- If the information for a Container is incorrect and the file is in error, the Container will not be able to play correctly.
- Sound or video may not work if the contents have a standard bitrate/frame rate above the compatible Frame/sec listed in the table above.
- If the Index Table is in error, the Seek (Jump) function is not supported.

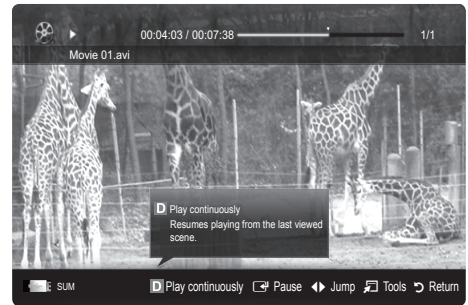
Video Decoder	Audio Decoder
<ul style="list-style-type: none"> Supports up to H.264, Level 4.1 H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 and AVCHD are not supported. GMC is not supported. H.263 is not supported. 	<ul style="list-style-type: none"> Supports up to WMA 7, 8, 9, STD WMA 9 PRO does not support 2 channel excess multi channel or lossless audio. WMA sampling rate 22050Hz mono is not supported.

Advanced Features

Playing movie file continuously (Resume Play)

If you exit the playing Videos function, it 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.
 - ✎ The Blue button is available when resuming play.
 - ✎ If the **Cont. movie play help** function is set to **On** in the **Settings** menu, a pop-up message will appear when you resume play a movie file.



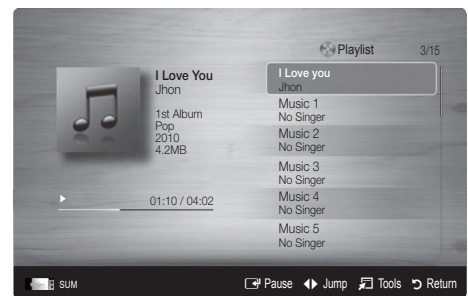
Music

Playing Music

1. Press the ◀ or ▶ button to select **Music**, then press the ENTER button in the **Media Play** menu.
2. Press the ◀/▶/▲/▼ button to select the desired file in the file list.
3. Press the ENTER button or ▶ (Play) button.
 - During playing the music, you can search using the ◀ and ▶ button.
 - ◀◀ (REW) and ▶▶ (FF) buttons do not function during play.

✎ Only displays the files with MP3 and PCM file extension. Other file extensions are not displayed, even if they are saved on the same USB device.

✎ If the sound is strange when playing MP3 files, adjust the **Equalizer** in the **Sound** menu. (An over-modulated MP3 file may cause a sound problem.)



Photos

Viewing a Photo (or Slide Show)

1. Press the ◀ or ▶ button to select **Photos**, then press the ENTER button in the **Media Play** menu.
2. Press the ◀/▶/▲/▼ button to select the desired file in the file list.
3. Press the ENTER button or ▶ (Play) button.
 - While a photo list is displayed, press the ▶ (Play) / ENTER button on the remote control to start slide show.
 - All files in the file list section will be displayed in the slide show.
 - During the slide show, files are displayed in order from currently being shown.

✎ Music files can be automatically played during the Slide Show if the **Background Music** is set to **On**.

✎ The **BGM Mode** cannot be changed until the BGM has finished loading.



Playing the Multiple Files

Playing the selected video/music/photo files

1. Press the Yellow button in the file list to select the desired file.
2. Repeat the above operation to select multiple files.

NOTE

- The ✓ mark appears to the left of the selected files.
 - To cancel a selection, press the Yellow button again.
 - To deselect all selected files, press the TOOLS button and select **Deselect All**.
3. Press the TOOLS button and select **Play Selected Contents**.













Playing the video/music/photo file group

1. While a file list is displayed, move to the any file in desired group.
2. Press the TOOLS button and select **Play Current Group**.

Media Play Additional Function

Sorting the file list

Press the Blue button in the file list to sort the files.

Category	Operations	Videos	Music	Photos
 Basic View	It shows whole folder. You can view the photo by selecting the folder.	▼	▼	▼
 Title	It sorts and displays the file title in Symbol/Number/Alphabet/Special order.	▼	▼	▼
 Preference	It sorts and displays the file by preference. You can change the file preference in the file list section using the Green button.	▼	▼	▼
 Latest Date	It sorts and shows files by latest date.	▼		▼
 Earliest Date	It sorts and shows files by earliest date.	▼		▼
 Artist	It sorts the music file by artist in alphabetical.		▼	
 Album	It sorts the music file by album in alphabetical order.		▼	
 Genre	It sorts music files by the genre.		▼	
 Mood	It sorts music files by the mood. You can change the music mood information.		▼	
 Monthly	It sorts and shows photo files by month. It sorts only by month (from January to December) regardless of year.			▼

Advanced Features


Videos/Music/Photos Play Option menu

During playing a file, press the **TOOLS** button.

Category	Operations	Videos	Music	Photos
Title	You can move the other file directly.	▼		
Repeat Mode	You can play movie and music files repeatedly.	▼	▼	
Picture Size	You can adjust the picture size for preference.	▼		
Picture Setting	You can adjust the picture setting. (p. 15, 16, 17)	▼		▼
Sound Setting	You can adjust the sound setting. (p. 17, 18, 19)	▼	▼	▼
Subtitle Setting	You can play the video file with Subtitle. This function only works if the subtitles are the same file name as the video file.	▼		
Stop Slide Show / Start Slide Show	You can start or stop a slide show.			▼
Slide Show Speed	You can select the slide show speed during the slide show.			▼
Background Music	You can set and select background music when watching a slide show.			▼
Zoom	You can zoom into images in full screen mode.			▼
Rotate	You can rotate images in full screen mode.			▼
Information	You can see detailed information about the played file.	▼	▼	▼

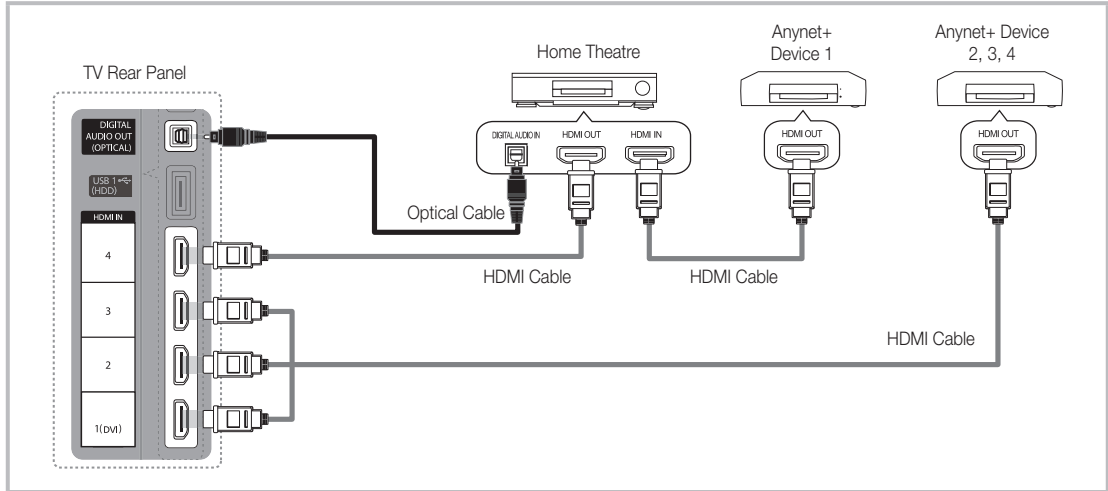
Settings

Using the Setup Menu

- **Cont. movie play help (Resume Play) (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.
- **Information**: Select to view information about the connected device.

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 Home Theatre

1. Connect the HDMI IN (1(DVI), 2, 3 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.

NOTE

- 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 (i.e. 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 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.

Advanced Features

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	Changes Anynet+ mode 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).


Setting Up Anynet+


■ 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 must be set to TV to use the Anynet+ function.







 Even if an external device is still recording, it may turn off.

Switching between Anynet+ Devices

1. Anynet+ devices connected to the TV are listed.
 -  If you cannot find a device you want, press the Red button to refresh the list.
2. Select a device and press the ENTER  button. You can switch 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 device may take up to 2 minutes. You cannot cancel the operation during the switching operation.
 - 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**.

Recording

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




1. Select **Recording**.
 -  When there are more than two recording devices
 - When multiple recording devices are connected, the recording devices are listed. Select one recording device in the **Device List**.
 -  When the recording device is not displayed, select **Device List** and press the Red button to search devices.
2. Press the EXIT button to exit.
 -  You can record the source streams by selecting **Recording:** (device_name).
 -  Pressing the  (REC) 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

You can listen to sound through a receiver (i.e Home Theatre) instead of the **TV Speaker**.

1. Select **Receiver** and set to **On**.



2. 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 (i.e Home Theatre) is set to On, you can hear sound output from the TV's Optical jack. When the TV is displaying a DTV (aerial) signal, the TV will send out 5.1 channel sound to the 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 receiver.

NOTE

- You can only control Anynet+ devices using the TV remote control, not the buttons on the TV.
- 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.

Troubleshooting for Anynet+

Problem	Possible Solution
Anynet+ does not work.	<ul style="list-style-type: none"> • 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 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 or Plug & Play (Initial setup), etc.) • When connecting or removing the HDMI 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+.	<ul style="list-style-type: none"> • 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 TOOLS button to display the Anynet+ menu and select a menu you want.
I want to exit Anynet+.	<ul style="list-style-type: none"> • 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  /  and PRE-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.	<ul style="list-style-type: none"> • 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.	<ul style="list-style-type: none"> • You cannot use the play function when Plug & Play (Initial setup) is in progress.
The connected device is not displayed.	<ul style="list-style-type: none"> • Check whether or not the device supports Anynet+ functions. • Check whether or not the HDMI 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 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 Programme cannot be recorded.	<ul style="list-style-type: none"> • Check whether the antenna jack on the recording device is properly connected.
The TV sound is not output through the receiver.	<ul style="list-style-type: none"> • Connect the optical cable between TV and the receiver.

Advanced Features

AllShare

About AllShare

AllShare connects your TV, mobile phones and other devices which are compatible through a network. On your TV, you can view call arrivals, SMS messages and schedules set on your mobile phones. In addition, you can play media contents including videos, photos and music saved on your mobile phones or the other devices (such as your PC) by controlling them on the TV via the network. Additionally, you can use your TV as a monitor for your mobile when browsing a web page.

For more information, visit "www.samsung.com" or contact the Samsung call centre. Mobile devices may need additional software installation. For details, refer to each device's user's guide.

Setting Up AllShare

Setup

- **Message (On / Off):** Enables or disables the message function (for call arrivals, SMS messages and schedules set on your mobile phones).
- **Media (On / Off):** Enables or disables the media function. When the media function is on, it plays videos, photos and music from a mobile phone or other device that supports **AllShare**.
- **ScreenShare (On / Off):** Enables or disables the ScreenShare function for using mobile phone as a remote control.
- **TV name:** Sets the TV name so you can find it easily on a mobile device.

If you select **User Input**, you can type on the TV using the OSK (On Screen Keyboard).



Message / Media / ScreenShare

Shows a list of mobile phones or connected devices which have been set up with this TV for using the **Message**, **Media**, or **ScreenShare** function.

- ✎ The **Media** function is available in all mobile devices which support **AllShare**.
- **Allowed / Denied:** Allows/Blocks the mobile phone.
- **Delete:** Deletes the mobile phone from the list.
 - ✎ This function only deletes the name of the mobile from the list. If the deleted mobile device is turned on or tries to connect to the TV, it may appear on the list again.

Using the Message Function

Using this function, you view call arrivals, SMS messages and schedules set on the mobile phone through the alarm window while watching TV.

NOTE

- To disable the alarm window, set **Message** to **Off** in **Setup** of **AllShare**.
- If **OK** is selected, or if **OK** is not selected after the message has appeared three times, the message will be deleted. The message is not deleted from the mobile phone.
- The alarm window can be displayed while using some applications such as **Media Play** etc. To view the contents of a message, switch to TV viewing mode.
- When a message from an unknown mobile phone is displayed, select the mobile phone on the message menu in **AllShare** and select **Denied** to block the phone.

Message View

If a new SMS message 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 SMS messages on your mobile phones. For the procedures, refer to the mobile phone manual.
- ✎ Some types of 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 event.

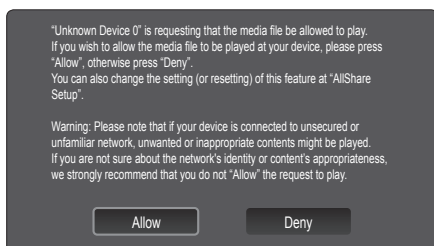
-  You can configure viewing settings for schedule contents on your mobile phones. For the procedures, refer to the mobile phone manual.
-  Some special characters may be displayed as blank or broken characters.


Using the Media Function

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

NOTE

- If the media function executes for the first time, the warning popup windows appears. Press the ENTER  button to select **Allow**, then you can use Media function on that device.



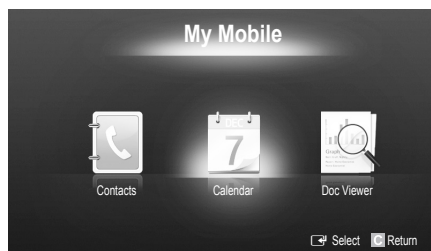
- To turn off the media contents transmission from the mobile phone, set **Media** to **Off** in the **AllShare** setup.
- Contents may not be played on your TV depending on their resolution and format.
- The ENTER  and ◀ / ▶ buttons may not work depending on the type of media content.
- Using the mobile device, you can control the media playing. For details, refer to each mobile's user's guide.
- When you want to play media contents from your PC, select the PC icon on the main display of **AllShare**. Then the TV's **Media Play** menu automatically changes. For more detail information, refer to "Media Play" (p. 30).

Using ScreenShare Function

ScreenShare displays the same web page as provide in mobile. Using ScreenShare, you can open the various contents saved in a mobile phone. For example, the image below displays an access page for contents from a mobile. You can read the mobile's various files and view the phone book and calendar on the TV. Also, in phone book, you can make a call to other person, or can send to SMS.


NOTE

- In Samsung mobile, ScreenShare must be installed and the supporting application must be executed; then you can use the ScreenShare function.
- Available buttons on your remote control may vary for each page.
- **Doc Viewer** can read files in doc format, but cannot modify them.
- The screen display may differ depending on the connected device.



Using your Samsung phone to control your TV Simply


Before you can use this feature, you must connect to a Samsung mobile phone that supports ScreenShare functions. When operating the TV with your mobile phone, only the POWER, - ◀ +, P ▲/▼ and MUTE buttons are supported.








-  Even if you keep pressing down on a control button (channel or volume) on the mobile phone, the value will only go up or down by one unit.

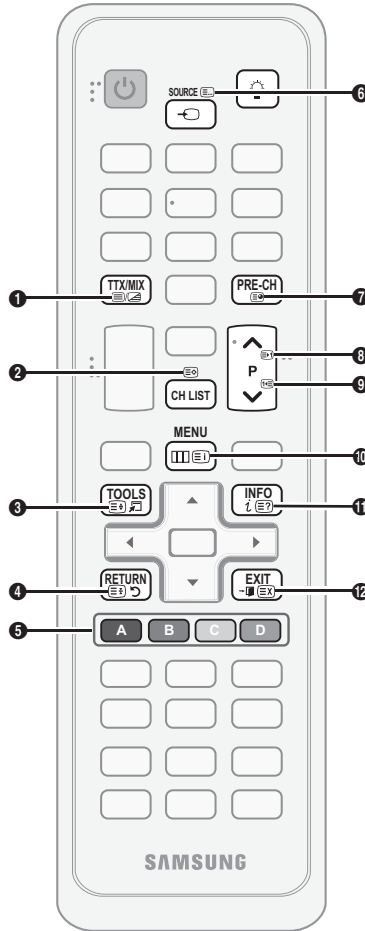
Other Information






Analogue Channel Teletext Feature

The index page of the Teletext service gives you information on how to use the service. For Teletext information to be displayed correctly, channel reception must be stable. Otherwise, information may be missing or some pages may not be displayed.

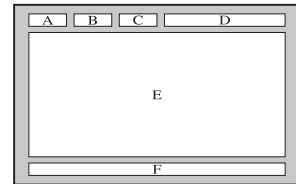
 You can change Teletext pages by pressing the numeric buttons on the remote control.

- 1  (Teletext on/mix): Activates the Teletext mode for the current channel. Press it twice to overlap the Teletext display onto the current broadcasting screen.
- 2  (store): Stores the Teletext pages.
- 3  (size): Displays the teletext on the upper half of the screen in double-size. To move the text to the lower half of the screen, press it again. For normal display, press it once again.
- 4  (hold): Holds the display at the current page, in the case that there are several secondary pages that follow automatically. To undo, press it again.
- 5 Colour buttons (red, green, yellow, blue): If the FASTEXT system is used by the broadcasting company, the different topics on a Teletext page are colour-coded and can be selected by pressing the coloured buttons. Press the colour corresponding to the topic of your choice. A new colour-coded page is displayed. Items can be selected in the same way. To display the previous or next page, press the corresponding coloured button.
- 6  (mode): Selects the Teletext mode (LIST/ FLOF). If pressed during LIST mode, switches the mode to List save mode. In List save mode, you can save a Teletext page into a list using the  (store) button.
- 7  (sub-page): Displays the available sub-page.



- 8  (page up): Displays the next Teletext page.
- 9  (page down): Displays the previous Teletext page.
- 10  (index): Displays the index (contents) page at any time while you are viewing Teletext.
- 11  (reveal): Displays the hidden text (answers to quiz games, for example). To display the normal screen, press it again.
- 12  (cancel): Shrinks the Teletext display to overlap with the current broadcast.

Typical Teletext page

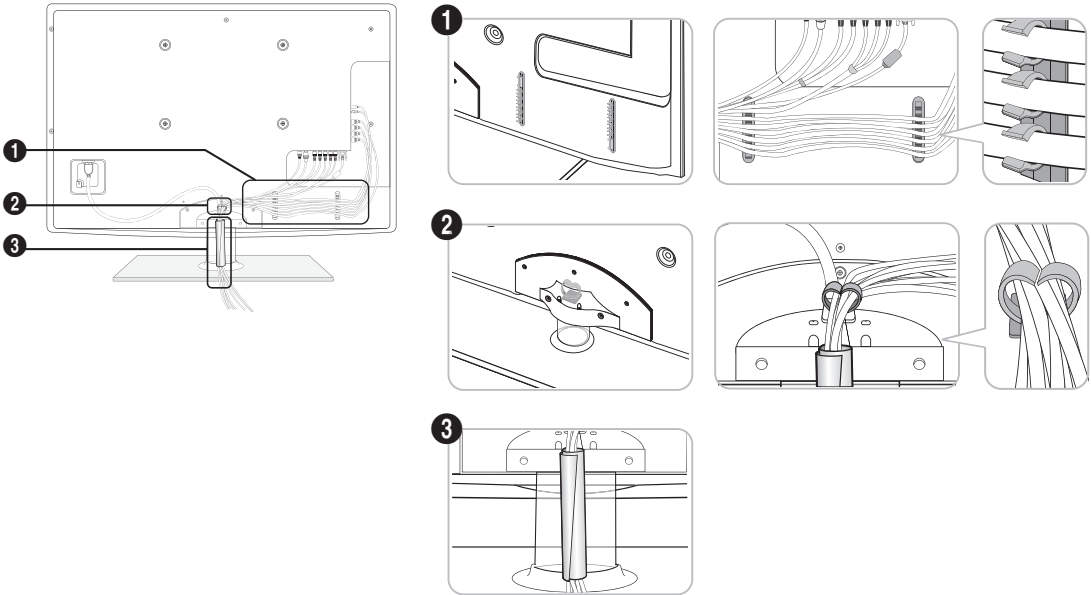


Part	Contents
A	Selected page number.
B	Broadcasting channel identity.
C	Current page number or search indications.
D	Date and time.
E	Text.
F	Status information. FASTEXT information.

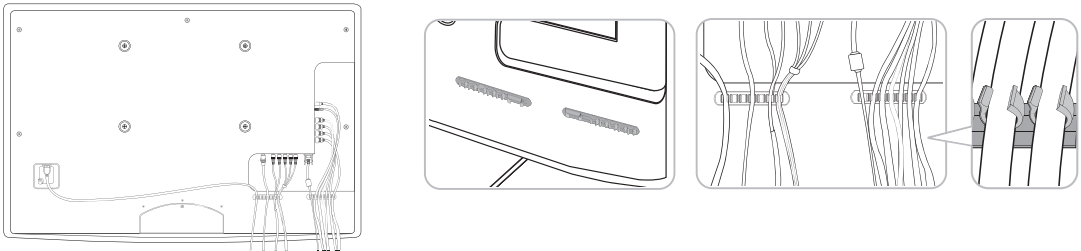
Assembling the Cables


Stand Type

Enclose the cables in the Cable Tie so that the cables are not visible through the transparent stand.



Wall-Mount Type



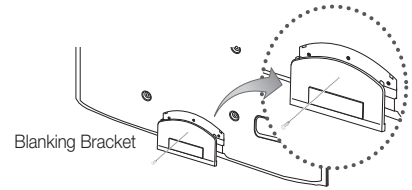
 Do not pull the cables too hard when arranging them. This may cause damage to the product's connection terminals.

Other Information

Installing the Wall Mount

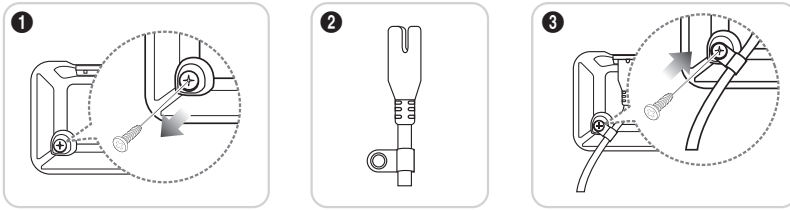
Assembling the Blanking Bracket

When installing the TV onto a wall, attach the Blanking Bracket as shown.



Assembling Power-Cord

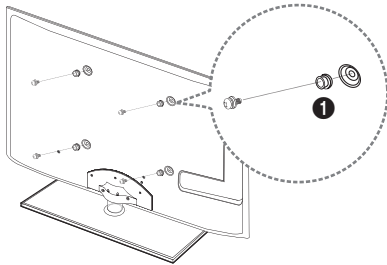
When installing the TV onto a wall, attach the Power-Cord as Shown.



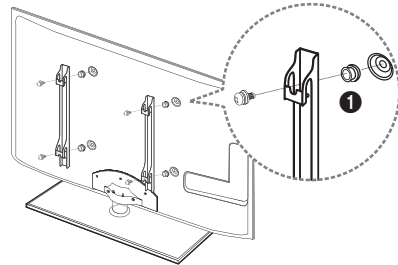
1. Remove the screw shown in the first picture above.
2. Attach the power cord clamp to the power cord.
3. Mount the power cord clamp to the TV, using the removed screw, as shown.

Preparing before installing Wall-Mount

Case A. Installing the SAMSUNG Wall-Mount



Case B. Installing another company's Wall-Mount



To install a wall-mount, use the Holder-Ring **1**.


Installing the Wall Mount Kit

The wall mount kit (sold separately) allows you to mount the TV on the wall.

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

Wall Mount Kit Specifications (VESA)

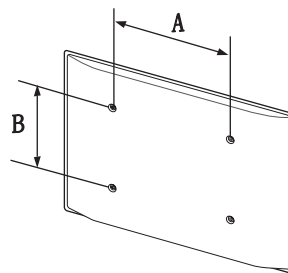
 The wall mount kit is not supplied, but sold separately.

Install your wall mount on a solid wall perpendicular to the floor. When attaching to other building materials, please contact your nearest dealer. If installed on a ceiling or slanted wall, it may fall and result in severe personal injury.

NOTE

- Standard dimensions for wall mount kits are shown in the table below.
- When purchasing our wall mount kit, a detailed installation manual and all parts necessary for assembly are provided.
- Do not use screws that do not comply with the VESA standard screw specifications.
- Do not use screws that are longer than the standard dimension or do not comply with the VESA standard screw specifications. Screws that are too long may cause damage to the inside of the TV set.
- For wall mounts that do not comply with the VESA standard screw specifications, the length of the screws may differ depending on the wall mount specifications.
- Do not fasten the screws that are too strongly; this may damage the product or cause the product to fall, leading to personal injury. Samsung is not liable for these kinds of accidents.
- Samsung is not liable for product damage or personal injury when a non-VESA or non-specified wall mount is used or the consumer fails to follow the product installation instructions.
- Do not mount the TV at more than a 15 degree tilt.

Product Family	inches	VESA Spec. (A * B)	Standard Screw	Quantity
LED-TV [Ultra-Slim]	19~22	75 X 75	M4	4
	23~29	200 X 100	M8	
	32~37	200 X 200		
	40~55	400 X 400		
	56~65	600 X 400		




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


Other Information


Anti-theft Kensington Lock

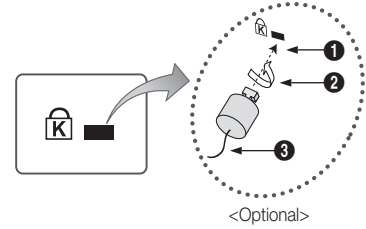
The Kensington Lock is not supplied by Samsung. It is a device used to physically fix the system when using it in a public place. The appearance and locking method may differ from the illustration depending on the manufacturer. Refer to the manual provided with the Kensington Lock for additional information on proper use.

 Please find a "K" icon on the rear of the TV. A Kensington slot is beside the "K" icon.

1. Insert the locking device into the Kensington slot **1** on the LED TV and turn it as shown **2**.
2. Connect the Kensington Lock cable **3**.
3. Fix the Kensington Lock to a desk or a heavy stationary object.

 The locking device has to be purchased separately.

 The location of the Kensington slot may be different depending on the TV model.




Securing the TV to the wall




Caution: Pulling, pushing, or climbing onto the TV may cause the TV to fall. In particular, ensure that your children do not hang over or destabilize the TV; doing so may cause the TV to tip over, resulting in serious injuries or death. Follow all safety precautions provided in the included Safety Flyer. For added stability and safety, install the anti-fall device 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 back centre 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

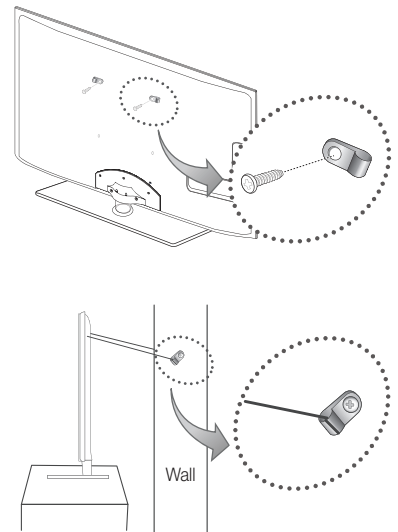
- For a 19 ~ 22 inches: M4
- For a 23 ~ 65 inches: M8

3. Connect the clamps fixed onto the TV and the clamps fixed onto the wall with a strong cable and then tie the string tightly.

 **NOTE**


- 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 cable 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 about the TV, first refer to this list. If none of these troubleshooting tips apply, please visit "www.samsung.com," then click on Support, or contact the call centre listed on the back-cover of this manual.

Issues	Solutions and Explanations
Picture Quality	First of all, please perform the Picture Test and confirm that your TV is properly displaying test image. (go to MENU - Support - Self Diagnosis - Picture Test) (p. 22) If the test image is properly displayed, the poor picture may be caused by the source or signal.
The TV image does not look as good as it did in the store.	<ul style="list-style-type: none"> If you have an analogue cable/set top box, upgrade to a digital set top box. Use HDMI or Component cables to deliver HD (high definition) picture quality. Cable/Satellite subscribers: Try HD stations from the channel line up. Antenna connection: Try HD stations after performing Auto programme.  Many HD channels are up scaled from SD(Standard Definition) contents. Adjust the Cable/Set top box video output resolution to 1080i or 720p. Make sure you are watching the TV at the minimum recommended distance based on the size and definition of the signal.
The picture is distorted: macro block error, small block, dots, pixelization	<ul style="list-style-type: none"> Compression of video contents may cause picture distortion especially in 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.
Colour is wrong or missing.	<ul style="list-style-type: none"> If you're using a component connection, make sure the component cables are connected to the correct jacks. Incorrect or loose connections may cause colour problems or a blank screen.
There is poor colour or brightness.	<ul style="list-style-type: none"> Adjust the Picture options in the TV menu. (go to Picture mode / Colour / Brightness / Sharpness) (p. 15) Adjust Energy Saving option in the TV menu. (go to MENU - Picture - Eco Solution - Energy Saving) (p. 15) Try resetting the picture to view the default picture settings. (go to MENU - Picture - Picture Reset) (p.17)
There is a dotted line on the edge of the screen.	<ul style="list-style-type: none"> If the picture size is set to Screen Fit, change it to 16:9 (p. 16). Change cable/set top box resolution.
The picture is black and white.	<ul style="list-style-type: none"> If you are using an AV composite input, connect the video cable (yellow) to the Green jack of component input 1 on the TV.
When changing channels, the picture freezes or is distorted or delayed.	<ul style="list-style-type: none"> If connected with a cable box, please try to reset the cable box. Reconnect the AC cord and wait until the cable box reboots. It may take up to 20 minutes. Set the output resolution of the 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) (p. 22) If the audio is OK, the sound problem may be caused by the source or signal.
There is no sound or the sound is too low at maximum volume.	<ul style="list-style-type: none"> Please check the volume of the external device connected to your TV.
The picture is good but there is no sound.	<ul style="list-style-type: none"> Set the Speaker Select option to TV Speaker in the sound menu (p. 18). If you are using an external device, make sure the audio cables are connected to the correct audio input jacks on the TV. If you are using an external device, check the device's audio output option (ex. you may need to change your cable box's audio option to HDMI when you have a HDMI connected to your TV). If you are using a DVI to HDMI cable, a separate audio cable is required. If your TV has a headphone jack, make sure there is nothing plugged into it.
The speakers are making an inappropriate noise.	<ul style="list-style-type: none"> Check the cable connections. Make sure a video cable is not connected to an audio input. For antenna or cable connections, check the signal strength. Low signal level may cause sound distortion.
No Picture, No Video	
The TV won't turn on.	<ul style="list-style-type: none"> Make sure the AC power cord is securely plugged in 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 problem is not the remote. If the TV turns on, refer to "The remote control does not work" below.
The TV turns off automatically.	<ul style="list-style-type: none"> Ensure the Sleep Timer is set to Off in the Setup menu (p. 19). If your PC is connected to the TV, check your PC power settings. Make sure the AC power cord is plugged in securely to the wall outlet and the TV. When watching TV from an antenna or cable connection, the TV will turn off after 10 ~ 15 minutes if there is no signal.

Other Information

Issues	Solutions and Explanations
There is no picture/Video.	<ul style="list-style-type: none"> Check cable connections (remove and reconnect all cables connected to the TV and external devices). Set your external devices' (Cable/Set top Box, DVD, Blu-ray etc) video outputs to match the connections to the TV input. For example, if an external device's output is HDMI, it should be connect to an HDMI input on the TV. Make sure your connected devices are powered on. Be sure to select the TV's correct source by pressing the SOURCE button on the TV remote.
RF(Cable/Antenna) Connection	
The TV is not receiving all channels.	<ul style="list-style-type: none"> Make sure the Antenna cable is connected securely. Please try Plug & Play (Initial setup) to add available channels to the channel list. Go to MENU - Setup - Plug & Play (Initial setup) and wait for all available channels to be stored (p. 7). Verify the Antenna is positioned correctly.
The picture is distorted: macro block error small block, dots, pixelization	<ul style="list-style-type: none"> Compression of video contents may cause picture distortion, especially with fast moving pictures such as sports and action movies. A low signal can cause picture distortion. This is not a TV issue.
PC Connection	
A "Mode Not Supported" message appears.	<ul style="list-style-type: none"> Set your PC's output resolution and frequency so they match the resolutions supported by the TV (p. 23).
"PC" is always shown on the source list, even if a PC is not connected.	<ul style="list-style-type: none"> This is normal; "PC" is always shown on the source list, regardless of whether a PC is connected.
The video is OK but there is no audio.	<ul style="list-style-type: none"> If you are using a HDMI connection, check the audio output setting on your PC.
Network Connection (Depending on Models)	
Wireless network connection failed.	<ul style="list-style-type: none"> Samsung Wireless USB dongle is required to use a wireless network. Make sure the Network Connection is set to Wireless (p. 26). Make sure the TV is be connected to a wireless IP sharer (router).
Others	
The picture won't display in full screen.	<ul style="list-style-type: none"> HD channels will have black bars on either side of the screen when displaying up scaled SD (4:3) contents. Black bars on the top and bottom will appear during movies that have aspect ratios different from your TV. Adjust the picture size options on your external device or TV to full screen.
The remote control does not work.	<ul style="list-style-type: none"> Replace the remote control batteries with the poles (+/-) in the right direction. Clean the sensor's transmission window on the remote. Try pointing the remote directly at the TV from 5-6 feet away.
The cable/set top box remote control doesn't turn the TV on or off, or adjust the volume.	<ul style="list-style-type: none"> Programme the Cable/Set top box remote control to operate the TV. Refer to the Cable/Set user manual for the SAMSUNG TV code.
A "Mode Not Supported" message appears.	<ul style="list-style-type: none"> Check the supported resolution of the TV, and adjust the external device's output resolution accordingly. Refer to the resolution settings on page 23 of this manual.
There is a plastic smell from the TV.	<ul style="list-style-type: none"> This smell is normal and will dissipate over time.
The TV Signal Information is unavailable in the Self Diagnostic Test menu.	<ul style="list-style-type: none"> This function is only available with digital channels from an Antenna / RF/Coax connection (p. 22).
The TV is tilted to the side.	<ul style="list-style-type: none"> Remove the base stand from the TV and reassemble it.
There are difficulties assembling the stand base.	<ul style="list-style-type: none"> Make sure the TV is placed on a flat surface. If you can not remove the screws from the TV, use a magnetized screw driver.
The channel menu is greyed out. (unavailable)	<ul style="list-style-type: none"> The Channel menu is only available when the TV source is selected.
Your settings are lost after 30 minutes or every time the TV is turned off.	<ul style="list-style-type: none"> If the TV is in the Store Demo mode, it will reset audio and picture settings every 30 minutes. Change the settings from Store Demo mode to Home Use mode in the Plug & Play (Initial setup) procedure. Press the SOURCE button to select TV mode, and go to MENU → Setup → Plug & Play (Initial setup) → ENTER  (p. 7).
You have intermittent loss of audio or video.	<ul style="list-style-type: none"> Check the cable connections and reconnect them. Loss of audio or video can be caused by using overly rigid or thick cables. Make sure the cables are flexible enough for long term use. If mounting the TV to the wall, we recommend using cables with 90 degree connectors.

Issues	Solutions and Explanations
You see small particles when you look closely at the edge of the frame of the TV.	<ul style="list-style-type: none"> This is part of the product's design and is not a defect.
The PIP menu is not available.	<ul style="list-style-type: none"> PIP functionality is only available when you are using a HDMI, PC or components source (p. 21).
The message "Scramble signal" or "Weak Signal/No Signal" appears.	<ul style="list-style-type: none"> If you are using a CAM CARD (CI/CI+), check that it is installed into the common interface slot. If there is still a problem, pull the CAM CARD out of the TV and insert it into the slot again.
You turned the TV off 45 minutes ago, and it turned on again.	<ul style="list-style-type: none"> It is normal. The TV operates the OTA (Over The Aerial) function itself to upgrade firmware downloaded whilst your watching TV.
There are recurrent picture/sound issues.	<ul style="list-style-type: none"> Check and change the signal/source.
A reaction may occur between the rubber cushion pads on the base stand and the top finish of some furniture.	<ul style="list-style-type: none"> To prevent this, use felt pads on any surface of the TV that comes in direct contact with furniture.

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

Licence



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



Manufactured under licence under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and the Symbol are registered trademarks. & DTS 2.0+ Digital Out and the DTS logos are trademarks of DTS, Inc. Product Includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.



DivX Certified to play DivX video up to HD 1080p, 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. Pat. 7,295,673; 7,460,688; 7,519,274

Open Source Licence Notice

In the case of using open source software, Open Source Licences are available on the product menu.

Other Information

Specifications

Panel native	1920 x 1080 @ 60 Hz	
Environmental Considerations		
Operating Temperature	10°C to 40°C (50°F to 104°F)	
Operating Humidity	10% to 80%, non-condensing	
Storage Temperature	-20°C to 45°C (-4°F to 113°F)	
Storage Humidity	5% to 95%, non-condensing	
TV System	Analogue: B/G, D/K, L, I (Depending on your country selection) Digital: DVB-T/DVB-C	
Colour/Video System	Analogue: PAL, SECAM, NTSC-4.43, NTSC-3.58, PAL60 Digital: MPEG-2 MP@ML, MPEG-4, H.264/AVC MP@L3, MP@L4.0, HP@L4.0	
Sound System	BG. OK NICAM. MPEGI	
HDMI IN 1 ~ 4	Video: 1080 24p, 1080p, 1080i, 720p 576p, 576i, 480p, 480i Audio: 2Ch Linear PCM 32/44.1/48kHz, 16/20/24bits. Analogue audio input (HDMI IN1 only) PC input (HDMI IN1 only)	
Stand Swivel (Left / Right)	-20° ~ 20°	
Model Name	UE32C5000	UE37C5000
Screen Size (Diagonal)	32 inches	37 inches
Sound (Output)	10W X 2	
Dimensions (WxDxH)		
Body	785.0 X 29.9 X 491.0 mm	908.0 X 29.9 X 561.0 mm
With stand	785.0 X 240.0 X 550.0 mm	908.0 X 255.0 X 621.0 mm
Weight		
Without Stand	8.2 kg	10.6 kg
With Stand	11.0 kg	14.2 kg
Model Name	UE40C5000	UE46C5000
Screen Size (Diagonal)	40 inches	46 inches
Sound (Output)	10W X 2	
Dimensions (WxDxH)		
Body	972.0 X 29.9 X 596.0 mm	1107.0 X 29.9 X 671.0 mm
With stand	972.0 X 255.0 X 621.0 mm	1107.0 X 275.0 X 731.0 mm
Weight		
Without Stand	12.1 kg	15.7 kg
With Stand	15.7 kg	19.7 kg

 Design and specifications are subject to change without prior notice.

 For information about power supply, and more about power consumption, refer to the label attached to the product.

Index

A

AllShare	40
Amplify	17
Antenna	13
Anynet+	37
Auto Adjustment	17
Auto Volume	18

B

Background Music	36
Balance L/R	18
Basic View	35
Batteries	6
Black Tone	15
Blanking Bracket	44
Brightness	15

C

Component	8
Cable Tie	4, 43
Change PIN	20
Channel Manager	12
Channel Menu	13
Clock	19
Colour Tone	16
Connecting to an Audio Device	9
Connecting to a PC	23

D

DIGITAL AUDIO OUT	9, 37
DivX® VOD	36
D-sub	23
Dynamic	15
Dynamic Contrast	15

E

Edit Name	10
EPG (Electronic Programme Guide)	11
Editing Channels	14
Energy Saving	15
Eco Sensor	15
Equalizer	18
External Speaker	18

F

Film Mode	17
Fine Tune	14
Flesh Tone	16
Frequency	13

H

HDMI	8, 37
Headphones	9
Home Theatre	9, 37

I

Installation Space	2
--------------------	---

L

Language	20
Licence	49
Lock	14

M

Media Play	30
Melody	21
Menu Transparency	21
Music	34
My Channels	13

N

Navigate	11
Network Connection	24
Network Setup	25
Now & Next guide	11

O

ON/OFF button	6
Optimal resolution	23

P

Photos	34
Picture Size	16, 36
PIP (Picture in Picture)	21
Plug & Play	7
Power Indicator	5

R

Receiver	39
Recording	38
Remote Control	6
Repeat Mode	36
RGB Only Mode	15
Rotate	36

S

Select All	14
Self Diagnosis	22
Sharpness	15
Signal Information	22
Sleep Timer	19
Slide Show	34
Software Upgrade	22
Source List	10
Speaker Select	18
Specifications	50
Standby mode	5
Subtitle	20
Symbol	3

T

Timer	19
Title	35
Tools	3
Troubleshooting	47
TV Speaker	18

U

USB Drive	22, 30
Using Channel View	11
Using Scheduled View	12
Using the Favourite Channels	13

V


Video Formats	33
Videos	32
Volume	5

W

Wall Mount	44
Warm	16
White Balance	16

Šis lietotāja rokasgrāmatas attēli un ilustrācijas ir sniegti tikai uziņai un var atšķirties no izstrādājuma patiesā izskata. Izstrādājuma dizains un specifikācijas var tikt mainīti bez iepriekšēja brīdinājuma.

Piezīme par digitālo televīziju

1. Ar digitālo televīziju (DVB) saistītās funkcijas ir pieejamas tikai valstīs vai reģionos, kur tiek raidīti DVB-T (MPEG2 un MPEG4 AVC) digitālie virszemes apraides signāli vai kur ir iespējams piekļūt saderīgiem DVB-C (MPEG2 un MPEG4 AAC) kabeļtelevīzijas pakalpojumiem. Par DVB-T vai DVB-C signāla saņemšanu, lūdzu, jautāiet vietējam izplatītājam.
2. DVB-T ir DVB Eiropas konsorcijs standarts digitālās virszemes televīzijas pārraidei, bet DVB-C ir standarts digitālās kabeļtelevīzijas pārraidei. Tomēr dažas no atšķirīgajām funkcijām, piemēram, EPG (Electric Programme Guide), VOD (Video On Demand) un citas, nav iekļautas šajā specifikācijā. Tādēļ šobrīd tās netiek izmantotas.
3. Lai arī šis televizors atbilst jaunākajiem DVB-T un DVB-C standartiem [kopš 2008. gada augusta], nav iespējams garantēt saderību ar nākotnes DVB-T digitālās virszemes apraides un DVB-C digitālās kabeļtelevīzijas sistēmām.
4. Atkarībā no valstīm vai reģioniem, kuros televizors tiek izmantots, daži kabeļtelevīzijas pakalpojumu sniedzēji var pieprasīt papildu samaksu par šādiem pakalpojumiem, un jums var tikt pieprasīts piekrist viņu biznesa noteikumiem un nosacījumiem.
5. Dažas digitālās televīzijas funkcijas var nebūt pieejamas dažās valstīs vai reģionos, un DVB-C var nedarboties pareizi ar dažiem kabeļa pakalpojumu sniedzējiem.
6. Lai iegūtu plašāku informāciju, lūdzu, sazinieties ar vietējo Samsung klientu apkalpošanas centru.
 Televīzijas uztveršanas kvalitāti var ietekmēt apraides metodes atšķirības dažādās valstīs. Lūdzu, pārbaudiet televizora darbību pie vietējā SAMSUNG autorizētā izplatītāja, vai piezvaniet uz Samsung zvanu centru, lai uzzinātu, vai to ir iespējams uzlabot, pārkonfigurējot televizora uzstādījumu.

Brīdinājums par nekustīgiem attēliem


Izvaieties no nekustīgu attēlu (piemēram, jpeg attēlu failu) vai nekustīgu attēlu elementu (piemēram, televīzijas programmu logotipu, panorāmas vai 4:3 attēla formāta, akciju vai ziņu informācijas joslu ekrāna apakšdaļā utt.) attēlošanas ekrānā. Ilgstoši nekustīgu attēlu attēlošana ekrānā, var izraisīt LED ekrāna dubultattēlu veidošanos, tādējādi ietekmējot attēla kvalitāti. Lai samazinātu šo risku, lūdzu, ievērojiet šos ieteikumus:

- Izvaieties no viena un tā paša televīzijas kanāla rādīšanas ilgā laika posmā.
- Vienmēr mēģiniet attēlu rādīt pilnekrāna režīmā, izmantojiet televizora attēla formāta izvēlni, lai izvēlētos atbilstošāko formātu.
- Samaziniet spilgtuma un kontrasta vērtības līdz minimumam, kas nepieciešams, lai nodrošinātu vēlamu attēla kvalitāti, pārāk lielas vērtības var paātrināt izdeģšanas procesu.
- Bieži izmantojiet visas televizora funkcijas, kas paredzētas attēla aizkavēšanās un ekrāna izdeģšanas samazināšanai, sīkāku informāciju skatiet attiecīgajā lietotāja rokasgrāmatas sadaļā.


Uzstādīšanas vietas nodrošināšana

Ievērojiet prasītos attālumus starp izstrādājumu un citiem objektiem (piem. sienām), lai nodrošinātu pareizu ventilāciju.

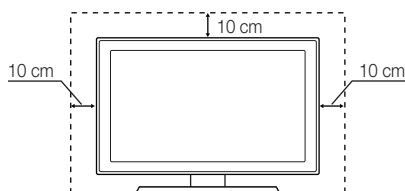
Ja tas netiek ievērots, izstrādājuma iekšējās temperatūras paaugstināšanās dēļ var izcelties ugunsgrēks vai rasties problēmas ar izstrādājumu.

 Ja lietojat stātvīnu vai sienas montāžas kronšteinu, lietojiet tikai Samsung Electronics piegādātās detaļas.

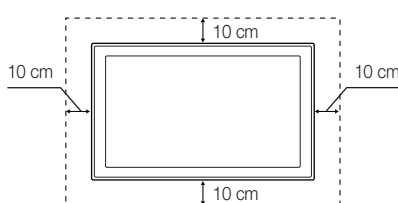
- Ja izmantosiet cita ražotāja piegādātās detaļas, tas var izraisīt problēmas ar izstrādājumu vai arī izstrādājumam nokrītot var rasties savainojumi.

 Izskats var atšķirties atkarībā no izstrādājuma.

Uzstādīšana, izmantojot stātvīnu



Uzstādīšana, izmantojot sienas montāžas kronšteinu



Izstrādājuma pareiza likvidēšana (Attiecas 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 kabeļi) 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 jāsaazinās ar izstrādājuma pārdevēju vai savu pašvaldību. Iestādēm un uzņēmumiem jāsaazinās ar izstrādājuma piegādātāju un jāiepazīstas ar pirkuma līguma nosacījumiem. Izstrādājumu un tā elektroniskos piederumus nedrīkst nodot likvidēšanai kopā ar citiem iestāžu un uzņēmumu atkritumiem.

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 svīnu, 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 atbērējumu izmantošanu, šķirojiet baterijas atsevišķi no citiem atkritumu veidiem un nododiet tās atbilstoši pārstrādei, izmantojot bateriju vietējo bezmaksas nodošanas sistēmu.

Saturs

Ievads 4	4 Papildpiederumi 5 Vadības paneļa apskats 6 Tālvadības pults apskats 7 Savienojums ar antenu 7 Plug & Play (Sākotnējā uzstādīšana)
Savienojumi 8	8 Savienojums ar AV ierīci 9 Savienojums ar audio ierīci 10 Ieejas avota maiņa
Pamatfunkcijas 11	11 Navigācija izvēlnēs 11 Pogas INFO izmantošana (Now & Next rokasgrāmata) 11 Skatīšanās plānošana 13 Kanālu izvēlne 15 Attēla izvēlne 17 Skaņas izvēlne 19 Uzstādīšanas izvēlne 22 Atbalsta izvēlne
Papildu funkcijas 23	23 Savienojums ar datoru 24 Tīkla savienojums 30 Media Play 37 Anynet+ 40 AllShare
Papildu informācija 42	42 Analogā kanāla teleteksta funkcija 43 Kabeļu nostiprināšana 44 Sienas montāžas kronšteina uzstādīšana 46 Pretnozagšanas slēdzene Kensington Lock 46 Televizora piestiprināšana pie sienas 47 Traucējummeklēšana 50 Specifikācijas 51 Alfabētiskais rādītājs

Apskatiet simbolu!

TOOLS 



Šo funkciju var izmantot, nospiežot tālvadības pults pogu TOOLS.



Piebilde



Viena skāriena poga

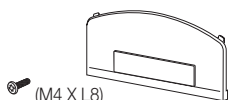
Papildpiederumi

 Lūdzu, pārlicinieties, vai jūsu LED televizora komplektācijā ietilpst šie priekšmeti. Ja kāds no priekšmetiem trūkst, sazinieties ar savu izplatītāju.

 Priekšmetu krāsa un forma atkarībā no modeļa var būt atšķirīga.

 Kabelus, kas nav iekļauti iepakojuma saturā, var iegādāties atsevišķi

- Tālvadības pults un baterijas (AAA x 2)
- Lietošanas instrukcijas
- Garantijas karte / Drošas lietošanas rokasgrāmata (Nav pieejama dažos reģionos)
- Drēniņa tīrīšanai
- Strāvas vads



- Kronšteina slēgmehānisms



- Turētāja gredzens (4EA)



- Turētāja vada statīvs



- Strāvas vada skava



- Kabelu saite



- SCART adapteris

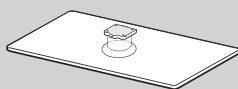


- Komponentu adapteris

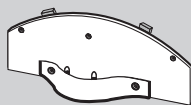


- AV adapteris

Informācija par statīva uzstādīšanu ir atrodama atsevišķā rokasgrāmātā.



- Statīvs (1EA)



- Vadāms statīvs (1EA)




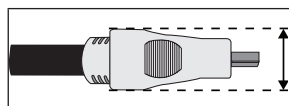
- 5EA (M4 X L12)



- 5EA (M4 X L8)

- Skrūves (10EA)

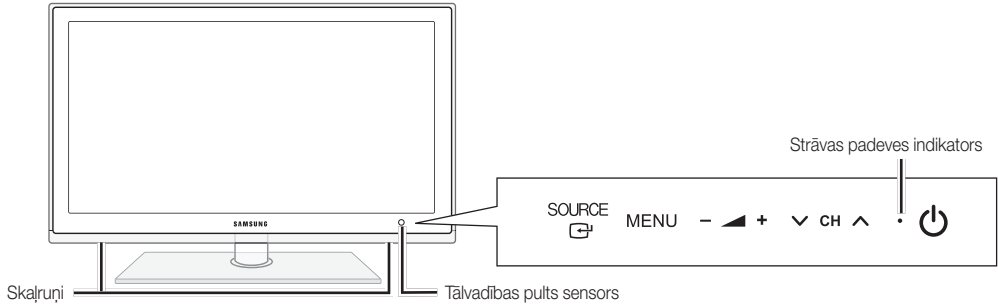
 Lai nodrošinātu labāko kabeļu savienojumu ar šo produktu, pārlicinieties, ka izmantojat kabeļus ar maksimālo biezumu, kā norādīts zemāk:










- Maksimālais biezums – 0,55 collas (14 mm)

Vadības panela apskats

 Izstrādājuma krāsa un forma atkarībā no modeļa var būt atšķirīga.



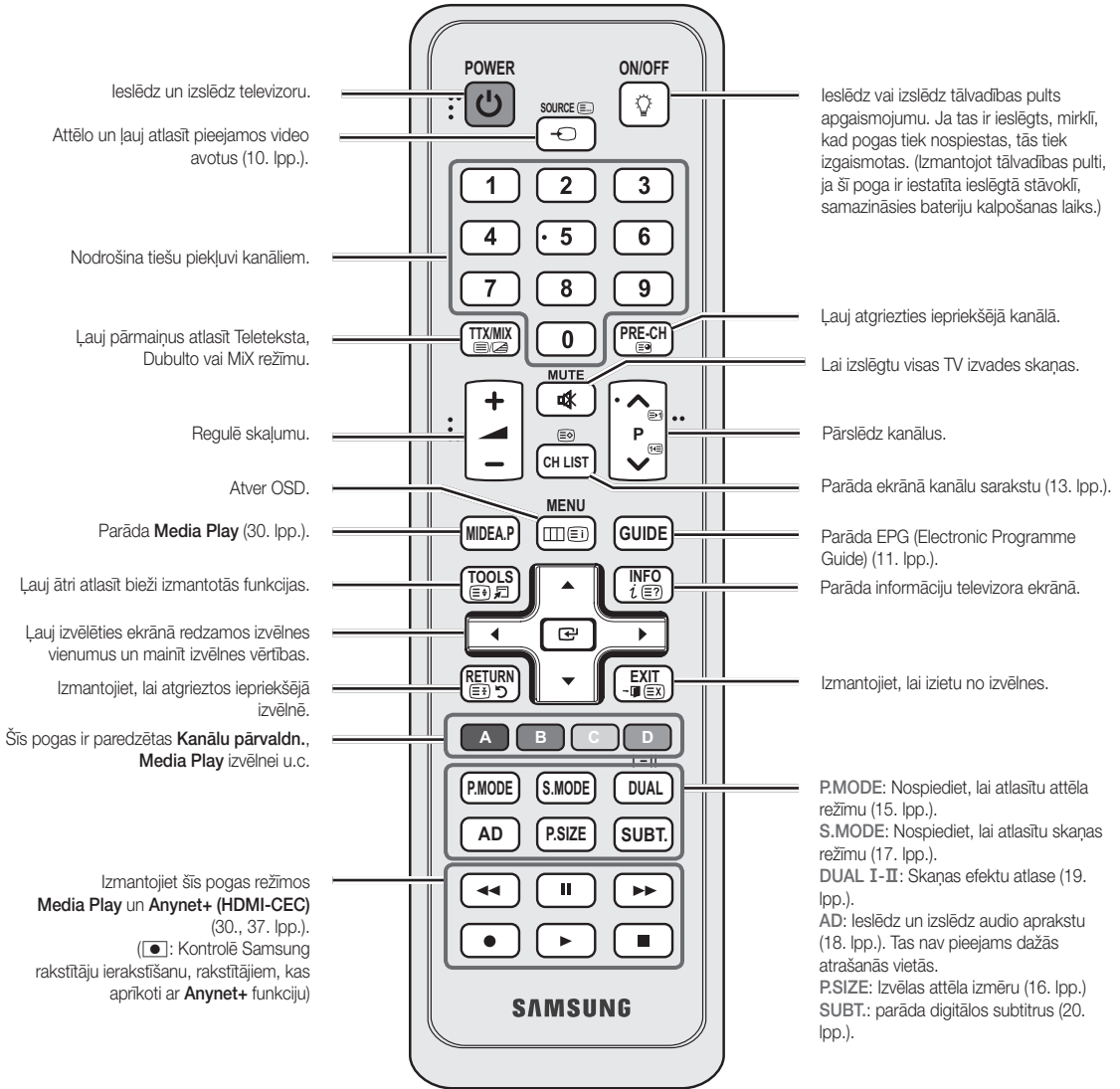
Tālvadības pults sensors	Pavērsiet tālvadības pulti pret šo televizora punktu.
SOURCE 	Pārslēdz starp visiem pieejamiem ievades avotiem. Atrodies ekrāna izvēlnē, izmantojiet šo pogu tāpat, kā tālvadības pults pogu ENTER  .
MENU	Parāda ekrāna izvēlni jeb OSD (ekrāna indikācijas) ar televizora funkcijām.
—  +	regulē skaļumu. Atrodies OSD, izmantojiet pogas —  + tāpat kā tālvadības pults pogas  un  .
∨ CH ^	Pārslēdz kanālus. Atrodies OSD, izmantojiet pogas ∨ CH ^ tāpat kā tālvadības pults pogas ∨ un ^.
Strāvas padeves indikators	lemirgojas un izslēdzas, kad strāvas padeve ieslēgta, un iedegas, ieslēdzot gaidstāves režīmu.
 (Barošana)	ieslēdz vai izslēdz televizoru.

Gaidstāves režīms

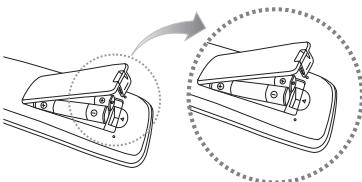
Neatstājiet televizoru gaidstāves režīmā pārāk ilgi (piemēram, dodoties brīvdienās). Pat, kad barošanas poga ir izslēgta, tiek patērēts neliels elektriskās strāvas daudzums. Tā vietā ieteicams atvienot strāvas vadu.

Tālvadības pults apskats

Šī tālvadības pults ir paredzēta vājredzīgiem cilvēkiem, un uz tās Power, Channel un Volume pogām atrodas Braila raksta punkti.



Bateriju ievietošana (bateriju izmērs: AAA)



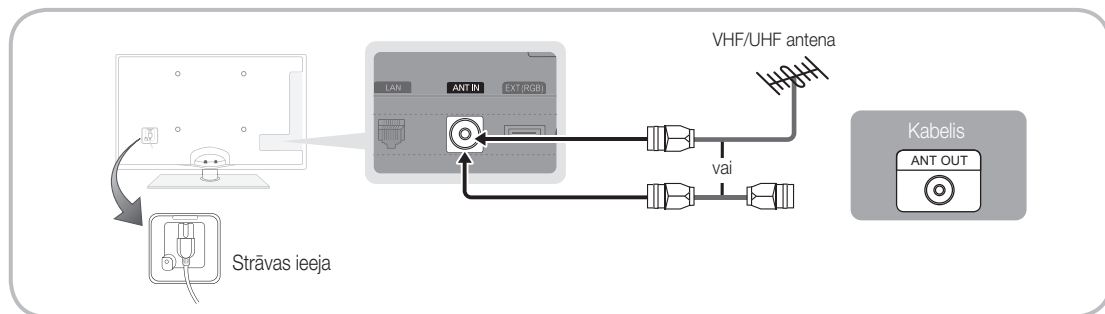
PIEBILDE

- Tālvadības pults darbojas 23 pēdu attālumā no televizora. Tālvadības pults darbību var ietekmēt spilgta gaisma. Neizmantojiet pulti luminiscējošu lampu vai neona izkārtņu tuvumā. Pults krāsa un forma atkarībā no modeļa var būt atšķirīga.


Savienojums ar antenu

Kad televizors tiek pirmoreiz ieslēgts, automātiski tiek iestatīti pamatiestatījumi.












 Iepriekšēja iestatīšana: strāvas vada un antenas pievienošana.



Plug & Play (Sākotnējā uzstādīšana)

Pirmoreiz ieslēdzot televizoru, ekrānā parādīsies vairākas uzvednes, kas palīdzēs konfigurēt pamatiestatījumus. Nospiediet pogu **POWER** . Režims **Plug & Play** ir pieejams tikai, ja **Ievads** ir iestatīta uz TV.

 Lai atgrieztos iepriekšējā solī, nospiediet sarkano pogu.

1	Valodas izvēle	Nospiediet pogu ▲ vai ▼ , un pēc tam nospiediet pogu ENTER  . Atlasiet vēlamo OSD (On Screen Display) valodu.	
2	Režīma Sagl. dem. vai Lietošana mājās atlase	Nospiediet pogu ◀ vai ▶ , un pēc tam nospiediet pogu ENTER  . <ul style="list-style-type: none"> Atlasiet režīmu Lietošana mājās. Režīms Sagl. dem. ir paredzēts tirdzniecības vietām. Ierīces iestatījuma Sagl. dem. atjaunošana uz Lietošana mājās (standarts): Nospiediet televizora skaļuma pogu. Redzot skaļumu OSD, nospiediet un turiet pogu MENU 5 sekundes. 	
3	Valsts izvēle	Nospiediet pogu ▲ vai ▼ , un pēc tam nospiediet pogu ENTER  . Izvēlieties vajadzīgo valsti. Ja izvēlnē nav pieejama vēlamā valsts, atlasiet Citas .	
4	Antenas izvēle	Nospiediet pogu ▲ vai ▼ , un pēc tam nospiediet pogu ENTER  . Atlasiet Antena vai Kabelis .	
5	Kanāla izvēle	Nospiediet pogu ▲ vai ▼ , un pēc tam nospiediet pogu ENTER  . Atlasiet atmiņā saglabājamo kanāla avotu. Ja iestatāt antenas avotu uz Kabelis , parādās solis, kurā var iestatīt kanāliem skaitliskas vērtības (kanālu frekvences). Lai iegūtu plašāku informāciju, skatiet Kanāls → Autom. saglabāšana (13. lpp.).  Lai pārtrauktu saglabāšanas atmiņā procesu, jebkurā laikā varat nospiegt pogu ENTER  .	
6	Funkcijas Pulksteņa režīms iestatīšana	Funkciju Pulksteņa režīms var iestatīt automātiski vai manuāli. Nospiediet pogu ▲ vai ▼ , lai atlasītu Automātisks , un pēc tam nospiediet pogu ENTER  .	
7	Laika zona	Nospiediet pogu ▲ vai ▼ , lai izvēlētos savu laika zonu, pēc tam nospiediet pogu ENTER  . (atkarībā no valsts)	
8	HD savienošanas rokasgrāmata apskate.	Tiek parādīta savienojuma metode, kas nodrošina vislabāko HD ekrāna kvalitāti.	
9	Baudiet savu televizoru.	Nospiediet pogu ENTER  .	

Ja vēlaties atiestatīt šo funkciju...

Atlasiet **Uzstādīšana - Plug & Play** (Sākotnējā uzstādīšana). Ievadiet 4 ciparu PIN kodu. Noklusētais PIN kods ir "0-0-0-0". Ja vēlaties mainīt PIN kodu, izmantojiet funkciju **Mainīt PIN**.

Savienojums ar AV ierīci

Izmantojot HDMI vai HDMI/DVI kabeli: HD savienojums (līdz 1080p)

Pieejamās ierīces: DVD, Blu-ray atskaņotājs, HD kabeļtelevīzijas vadības bloks, HD STB (televizora pierīce) satelīttvērējs, kabeļtelevīzijas vadības bloks, satelīttvērējs (STB)

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

- Izmantojot HDMI/DVI kabeļu savienojumu, video savienojumam jāizmanto HDMI IN 1(DVI) kontaktspraudnis. DVD, Blu-ray atskaņotājam, HD kabeļtelevīzijas vadības blokam, HD STB satelīttvērējam, kabeļtelevīzijas vadības blokam vai STB satelīttvērējam var būt nepieciešams DVI-HDMI (no DVI uz HDMI) kabelis vai DVI-HDMI (no DVI uz HDMI) adapteris. Audio savienojumam būs nepieciešami PC/DVI AUDIO IN kontaktspraudnis.
- Ja ir pievienota ārējā ierīce, piemēram, DVD / Blu-ray atskaņotājs / kabeļtelevīzijas vadības bloks / STB satelīttvērējs, kas atbalsta HDMI versijas, kas ir vecākas par 1.3, iespējams, televizors darbosies nepareizi (piemēram, ekrānā netiek rādīts attēls / nav skaņas / nepatīkama mirgoņa / nepareizas krāsas).
- Ja pēc HDMI kabeļa pievienošanas nav skaņas, pārbaudiet ārējās ierīces HDMI versiju. Ja domājāt, ka versija ir vecāka par 1.3, sazinieties ar ierīces izplatītāju, lai pārliecinātos par HDMI versiju un pieprasītu nomainīt ierīci pret jaunāku.
- Ieteicams iegādāties HDMI sertificētu kabeli. Pretējā gadījumā var parādīties tukšs ekrāns vai rasties savienojuma kļūda.

Komponentu (līdz 1080p) vai audio/video (tikai 480i) un Scart kabeļa izmantošana

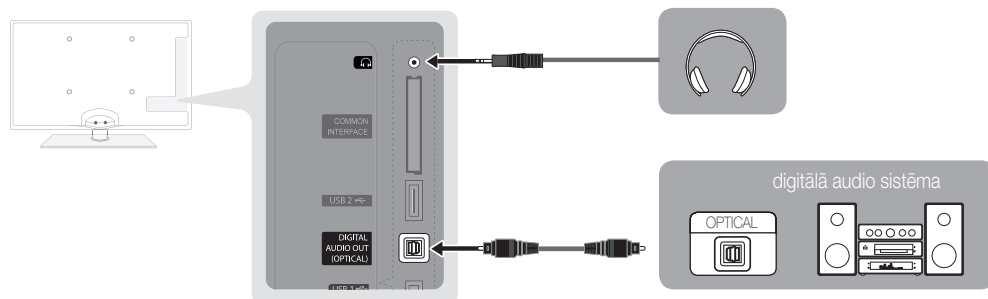
Pieejamās ierīces: DVD, Blu-ray atskaņotājs, kabeļtelevīzijas vadības bloks, STB satelīttvērējs, VCR

Ārējais režīmā DTV izeja atbalsta tikai MPEG SD video un audio.

Lai nodrošinātu labāko attēla kvalitāti, A/V savienojuma vietā ieteicams izmantot komponentu savienojumu.

Optiskā (digitālā) vai austiņu kabeļa savienojuma izmantošana

Pieejamās ierīces: digitāla audiosistēma, pastiprinātājs, DVD mājas kinozāle

**DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)**

- Ja digitālā audiosistēma ir pievienota **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** kontaktspraudnim, jāsamazina gan televizora, gan sistēmas skaļums.
- 5.1 kanālu skaņa ir pieejama, ja televizors ir pievienots ārējai ierīcei, kas atbalsta 5.1 kanālu skaņu.
- Kad uztvērējs (mājas kinozāle) ir iestatīts uz leslēgts, skaņa tiek izvadīta pa televizora optisko kontaktlīdzu. Kad televizors uztver DTV signālu, tas izsūta 5.1 kanālu skaņu mājas kinozāles uztvērējam. Ja avots ir digitāls komponents, piemēram, DVD / Blu-ray atskaņotājs / kabeļtelevīzijas vadības bloks /STB (televizora pierīce) satelītuztvērējs, un tas ir savienots ar televizoru, izmantojot HDMI, mājas kinozāles uztvērējs atskaņos tikai 2 kanālu skaņu. Ja vēlaties klausīties 5.1 kanālu skaņu, pievienojiet DVD / Blu-ray atskaņotāja / kabeļtelevīzijas vadības bloka / STB satelītuztvērēja digitālās audio izejas kontaktspraudni tieši pastiprinātājam vai mājas kinozālei.

Austiņas : Austiņas var pievienot televizora austiņu izejai. Kamēr ir pievienotas austiņas, skaņa no iebūvētajiem skaļruņiem neskan.

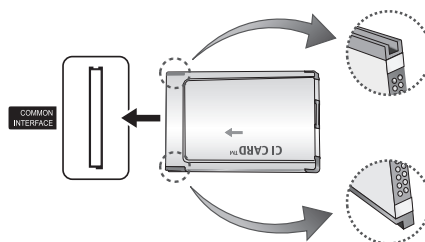
- Kad televizoram tiek pievienotas austiņas, skaņas funkcijas var tikt ierobežota.
- Austiņu un televizora skaļumu regulē atsevišķi.

Savienojumi

SAVIENOJUMI COMMON INTERFACE slots

Lai skatītos maksas kanālus, jāievieto „CI vai CI+ KARTE”.

- Ja netiek ievietota „CI vai CI+ KARTE”, dažos kanālos tiek rādīts paziņojums „Traucēts signāls”.
- Pēc 2–3 minūtēm parādās saistītā informācija, kas satur tālruņa numuru, „CI vai CI+ KARTES” ID, saimniekdatora ID un citu informāciju. Ja parādās kļūdas paziņojums, sazinieties ar savu pakalpojumu sniedzēju.
- Kad kanālu informācijas konfigurācija beigsies, parādās paziņojums „Atjaunināšana pabeigta”, norādot, ka kanālu saraksts ir atjaunināts.



PIEBILDE

- “CI vai CI+ KARTE” jāiegādājas pie vietējā kabeltelevīzijas pakalpojumu sniedzēja.
- Izņemiet “CI vai CI+ KARTI”, uzmanīgi velkot to ar rokām, jo, nometot “CI vai CI+ KARTI”, to var sabojāt.
- Ievietojiet “CI vai CI+ KARTI” karti uz tās norādītajā virzienā.
- Atkarībā no modeļa COMMON INTERFACE slota vieta var būt atšķirīga.
- “CI vai CI+ KARTE” netiek atbalstīta dažās valstīs un reģionos; jautājiet savam autorizētajam izplatītājam.
- Ja rodas problēmas, lūdzu, sazinieties ar pakalpojumu sniedzēju.
- Ievietojiet „CI vai CI+ KARTI”, kas atbalsta pašreizējos antenas iestatījumus. Attēls būs izkropļots vai nebūs redzams.

Ieejas avota maiņa

Avotu saraksts

Izmantojiet, lai atlasītu televizoru vai ārēju ievades avotu, piemēram, DVD / Blu-ray atskaņotāju / kabeltelevīzijas vadības bloku / STB satelītuiztvērēju.





- **TV / Ārējais / PC / AV / Komponenti / HDMI1/DVI / HDMI2 / HDMI3 / HDMI4 / USB**

 **Avotu saraksts** būs izceltas televizoram pievienotās ievades ierīces.

 **Ārējais** un **PC** vienmēr ir aktivizēti.

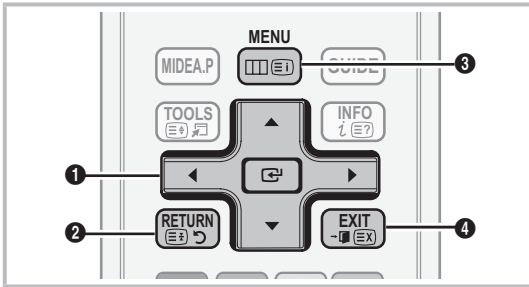
Rediģēt nosaukumu

- **VHS / DVD / Kabeltelevīzija / Satelīta pierīce / PVR STB / AV uztvērējs / Spēle / Videokamera / PC / DVI PC / DVI ierīces / TV / IPTV / Blu-ray / HD DVD / DMA:** Norādiet nosaukumu ierīcei, kas pievienota ievades kontaktspraudņiem, lai atvieglotu ievades avota atlasīšanu.
-  Kad **HDMI IN 1(DVI)** pieslēgvietai ir pievienots dators ar izšķirtspēju 1920 x 1080 @ 60Hz, jums jāiestata režīms **DVI PC** zem **Rediģēt nosaukumu**.
-  Pievienojot **HDMI IN 1(DVI)** pieslēgvietai HDMI/DVI kabeli, jums jāiestata režīms **DVI PC** vai **DVI ierīces** zem **Rediģēt nosaukumu**.

Pamatfunkcijas

Navigācija izvēlnēs

Pirms sākat izmantot televizoru, izpildiet turpmāk norādītās darbības, lai iemācītos izmantot izvēlni dažādu funkciju izvēlei un pielāgošanai.



- 1 ENTER / Virziena poga: Pārvieto kursoru un izvēlās vienumu. Apstiprina iestatījumus.
- 2 Poga RETURN: Izmantojiet, lai atgrieztos iepriekšējā izvēlnē.
- 3 Poga MENU: Parāda galveno ekrāna izvēlni.
- 4 Poga EXIT: Iziet no ekrāna izvēlnes.

Kā lietot OSD (On Screen Display)

Piekluves soli var atšķirties atkarībā no atlasītās izvēlnes.

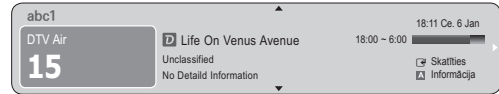
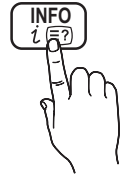
1	MENU	Ekrānā parādās galvenās izvēlnes opcijas: Attēls, skaņa, Kanāls, Uzstādīšana, Ievade, Lietojumprogramma, Atbalsts.
2	▲ / ▼	Izvēlieties ikonu, izmantojot pogu ▲ vai ▼.
3	ENTER	Nospiediet ENTER , lai piekļūtu apakšizvēlnei.
4	▲ / ▼	Izvēlieties vēlamo apakšizvēlni, izmantojot pogu ▲ vai ▼.
5	◀ / ▶	Pielāgojiet vienuma vērtību, izmantojot pogu ▶ vai ▶. Pielāgojumi OSD var atšķirties atkarībā no atlasītās izvēlnes.
6	ENTER	Nospiediet ENTER , lai pabeigtu konfigurēšanu.
7	EXIT	Nospiediet EXIT.

Pogas INFO izmantošana (Now & Next rokasgrāmata)

Displejs norāda pašreizējo kanālu un noteiktu audio-video iestatījumu statusus.

Now & Next rokasgrāmata rāda katra kanāla ikdienas televīzijas programmas informāciju pēc raidlaika.

- Skatoties pašreizējo kanālu, ritiniet ar ◀, ▶, lai skatītu vēlamās programmas informāciju.
- Lai skatītu informāciju par citiem kanāliem, ritiniet ar ▲, ▼. Ja vēlaties pāriet uz pašreiz izvēlēto kanālu, nospiediet pogu ENTER .



Skatīšanās plānošana

Rokasgrāmata

EPG (Electronic Programme Guide) informāciju nodrošina raidstacijas. Izmantojot raidstaciju nodrošinātās pārraīžu programmas, var iepriekš norādīt, kādas pārraides vēlaties noskatīties, lai norādītajā laikā kanāls automātiski tiktu pārslēgts uz izvēlēto pārraidi. Atkarībā no kanāla statusa programmu ieraksti var tikt rādīti tukši vai novecojuši.



Kanālu skata izmantošana

Rokasgrāmata 2:10 Ot. 1. Jūn

DTV Air 800 five
Home and Away
18:00 - 18:30
Drama
Dani is devastated when scott makes clear his views on marriage...

Kanālu skats - TV

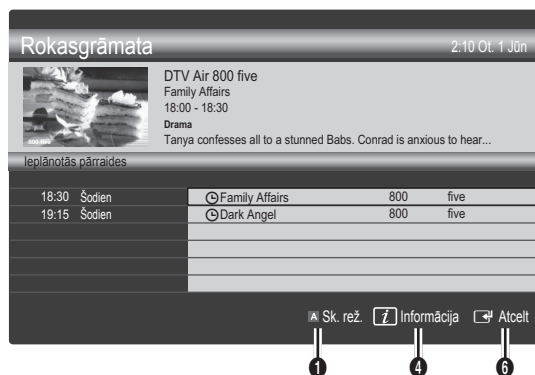
Sodien	18:00 - 19:00	19:00 - 20:00
▲ 27 Discovery	American Chopper	Time Team
28 DiscoveryH&L	Programmes resume at 06:00	
800 five	Home and... Family Affairs Fiv... Dark Angel	
24 price-drop.tv	No Information	
16 QVC	QVC Selection	
▼ 6 R4DTT	No Information	

Sk. rež. +24 stundas K.režims Informācija Lapa Skatīties

1
2
3
4
5
6

Pamatfunkcijas

Ieplānoto pārraižu izmantošana



- 1 **A** Sarkans (**Sk. rež.**): skatīt pašreiz rādīto vai nākamo pārraižu sarakstu.
- 2 **D** Dzeltenš (+24 stundas): skatīties pārraižu sarakstu, kas tiks raidītas pēc 24 stundām.
- 3 **Z** Zils (**K.režīms**): izvēlieties logā **Kanālu skats**, kāda veida kanālus vēlaties rādīt. (**Visi**, **TV**, **Radio**, **Dati/cits**, **Mans kanāls 1-4**)
- 4 **I** **Informācija**: parāda informāciju par atlasīto pārraidi.
- 5 **L** (**Lapa**): pāriet uz nākamo vai iepriekšējo lapu.
- 6 **P** Poga **ENTER** **Atcelt**
 - Atlasot pašreizējo programmu, var skatīties atlasīto programmu.
 - Atlasot nākamo programmu, var rezervēt atlasīto programmu turpmākai apskatei. Lai atceltu ielānoto, nospiediet pogu **ENTER** vēlreiz un atlasiet **Atcelt grafikus**.

- **Kanāli**: parāda kanālu sarakstu, kas sakārtots pēc kanālu tipa.
- **Mani kanāli**: rāda kanāla grupu.
- **Ieplānots**: parāda visas pašreiz rezervētās programmas.

Krāsaino pogu izmantošana, lietojot **Kanālu pārvald.**

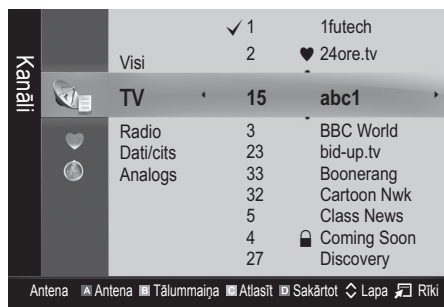
- **A** Sarkanā (**Antena**): pārslēgt starp **Antena** vai **Kabelis**.
- **Z** Zaļā (**Tālummaiņa**): izmantojiet, lai palielinātu vai samazinātu kanāla numuru.
- **D** Dzeltenā (**Atlasīt**): Atlasiet vajadzīgos kanālus un nospiediet dzelteno pogu, lai vienlaicīgi iestatītu visus atlasītos kanālus. Atlasīto kanālu kreisajā pusē parādās atzīme ✓.
- **Z** Zilā (**Sakārtot**): mainīt sarakstu, sakārtojot to atbilstoši kanālu nosaukumiem vai numuriem.
- **L** (**Lapa**): pāriet uz nākamo vai iepriekšējo lapu.
- **R** (**Rīki**): parāda **Kanālu pārvald.** opciju izvēlni. (Opciju izvēlnes var atšķirties atkarībā no situācijas.)

Kanāla statusa displeja ikonas

Ikonas	Darbības
A	Analogais kanāls.
✓	Atlasīts kanāls.
♥	Kanāls, kas iestatīts kā izlases kanāls.
	Šobrīd raidītā programma.
	Bloķēts kanāls.
	Rezervēta programma.

Kanālu pārvald.

Dzēst vai iestatīt izlases kanālus un izmantot digitālo pārraižu programmu ceļvedi. Izvēlieties kanālu ekrānā **Kanāli**, **Mani kanāli** vai **Ieplānots**.




Izlasses kanālu izmantošana

♥ Mani kanāli

(Kanālu pārvaldn.)

parāda visus izlasses kanālus.

- **Rediģēt manus kanālus**  : atlasītos kanālus var pievienot vēlamajai savu kanālu grupai.

 Būs redzams simbols „♥”, un kanāls tiks iestatīts kā izlasses kanāls.

1. Atlasiet kanālu un nospiediet pogu **TOOLS**.
2. Pievienojiet kanālu izlasses kanālu grupai 1, 2, 3 vai 4, vai arī dzēsiet to no grupas.
 - iespējams atlasīt vienu vai vairākas grupas.
3. Kad ir nomainīti iestatījumi, katras grupas kanālu sarakstu var apskatīt sadaļā mani kanāli.



Kanālu saraksts

Iespējams apskatīt visus atrastos kanālus.

CH LIST



Kanālu izvēle

Kanālu pārregulēšana

Antena (Antena / Kabelis)

Pirms jūsu televizors var sākt saglabāt pieejamos kanālus, jums jānorāda televizoram pievienotā signāla avots (piemēram, **Antena** vai **Kabelis** sistēma).


Valsts


Parādīsies PIN ievadīšanas ekrāns. Ievadiet 4 ciparu PIN kodu.

- **Digitālais kanāls**: mainiet valsti, kura nodrošina digitālos kanālus.
- **Analogais kanāls**: mainiet valsti, kura nodrošina analogos kanālus.

Autom. saglabāšana

Automātiski atrod kanālus un saglabā televizorā.


 Automātiski piešķirtie programmu numuri var neatbilst faktiskajiem vai vēlamajiem programmu numuriem. Ja kanāls ir bloķēts, izmantojot funkciju **Bērnu piekļuves bloķēšana**, parādīsies PIN ievades ekrāns.

- **Antenas avots (Antena / Kabelis)**  : Atlasiet atmiņā saglabājamo antenas avotu.

- **Kanāla avots (Digitāls un analogs / Digitāls / Analogs)**: Atlasiet atmiņā saglabājamo kanāla avotu.

Izvēloties **Kabelis** → **Digitāls un analogs** vai **Digitāls**: Norādiet vērtību kabeļa kanālu skenēšanai.

Mekl. režīms (Pilns / Tikls / Ātrs): Meklē visus kanālus ar aktīvām apraides stacijām un saglabā tos televizorā.

 Atlasot **Ātrs**, jūs varat manuāli iestatīt **Tikls**, **Tikla ID**, **Frekvence**, **Modulācija** un **Simbola līmenis**, nospiežot tālvadības pults pogu.

Tikls (Automātisks / Manuāls): atlasiet **Tikla ID** iestatījuma režīmu **Automātisks** vai **Manuāls**.

Tikla ID: Ja **Tikls** vērtība ir **Manuāls**, **Tikla ID** var iestatīt, izmantojot ciparu pogas.

Frekvence: Attēlo kanāla frekvenci. (katrā valstī tā ir atšķirīga)

Modulācija: Attēlo pieejamās modulācijas vērtības.


Simbola līmenis: Attēlo pieejamos simbolu līmeņus.


Manuāla uzglabāšana

Manuāli atrod kanālu un saglabā televizorā.

 Ja kanāls ir bloķēts, izmantojot funkciju **Bērnu piekļuves bloķēšana**, parādīsies PIN ievades ekrāns.

- **Digitālais kanāls**: Kad meklēšana ir pabeigta, kanālu sarakstā ir atjaunināti kanāli.

 Atlasot **Antena** → **Antena: Kanāls, Frekvence, Joslas platums**

 Atlasot **Antena** → **Kabelis: Frekvence, Modulācija, Simbola līmenis**

- **Analogais kanāls (Programma, Krāsu sistēma, Skaņas sistēma, Kanāls, Meklēt)**: Ja dzirdama slikta skaņa vai skaņas nav, atkārtoti atlasiet vajadzīgo skaņas standartu.

Pamatfunkcijas

Kanālu režīms

- **P** (programmas režīms): kad uztveršana ir pabeigta, jūsu reģiona apraides stacijām ir piešķirti pozīcijas numuri no P0 līdz P99. Kanālu iespējams atlasīt, ievadot šajā režīmā pozīcijas numuru.
- **C** (antenas kanālu režīms) / **S** (kabeļa kanālu režīms): Šie divi režīmi ļauj izvēlēties kanālu, ievadot norādīto katras ētera raidstacijas vai kabeļtelevīzijas kanāla numuru.

Kanālu rediģēšana

Kanālu pārvaldnieka opciju izvēle

(Kanālu pārvaldn.)

1. Atlasiet kanālu un nospiediet pogu **TOOLS**.
2. Rediģējiet kanāla nosaukumu vai numuru, izmantojot izvēlni **Kanāla nosaukuma nomaina** vai **Kan. num. rediģēš.**

■ **Kanāla nosaukuma nomaina** (tikai analogiem kanāliem): Piešķiriet savu kanāla nosaukumu.

■ **Kan. num. rediģēš.** (tikai digitāliem kanāliem): Rediģējiet numuru, spiežot vēlamās ciparu pogas.

Citas funkcijas

Kabeļa meklēšanas opcija

(atkarībā no valsts)

Iestata papildu meklēšanas opcijas, piemēram, frekvenci un simbolu līmeni kabeļtelevīzijas tīkla meklēšanai.

■ **Sākuma frekvence / Beigu frekvence**: Iestata sākuma vai beigu frekvenci (katrā valstī atšķirīga).

■ **Modulācija**: Attēlo pieejamās modulācijas vērtības.

■ **Simbola līmenis**: Attēlo pieejamos simbolu līmeņus.

Kanālu pārvaldn.

Kanālu pārvaldnieka opciju izvēle

Iestatiet katru kanālu, izmantojot **Kanālu pārvaldn.** izvēlnes opcijas (**Bloķēt / Atbloķēt**, **Taimera pārsk.**, **Sakārtot**, **Izvēlēties visu / Atcelt visu**). Opciju izvēlnes vienumi var atšķirties atkarībā no kanāla statusa.


1. Atlasiet kanālu un nospiediet pogu **TOOLS**.
2. Atlasiet funkciju un mainiet tās iestatījumus.

■ **Bloķēt / Atbloķēt**: Kanālu var bloķēt, lai to nebūtu iespējams atlasīt vai skatīt.

PIEBILDE

- Šī funkcija ir pieejama tikai tad, ja funkcijas **Bērnu piekļuves bloķēšana** ir iestatīta uz **ieslēgts**.
- Parādīsies PIN ievadišanas ekrāns. Ievadiet 4 ciparu PIN kodu, kurš pēc noklusējuma ir "0-0-0-0". Mainiet PIN kodu, izmantojot opciju **Mainīt PIN**.

■ **Taimera pārsk.**: Jūs varat iestatīt, lai vēlamais kanāls automātiski tiktu rādīts noteiktā laikā. Lai izmantotu šo funkciju, vispirms iestatiet pašreizējo laiku.

 Kad ir atlasīts digitāls kanāls, nospiediet pogu **►**, lai skatītu digitālo programmu.

■ **Sakārtot** (tikai analogiem kanāliem): ar šo darbību iespējams mainīt saglabāto kanālu programmas numurus. Šī darbība var būt nepieciešama pēc automātiskās kārtošanas izmantošanas.

■ **Dzēst**: lai parādītu vajadzīgos kanālus, varat dzēst kanālu.

■ **Izvēlēties visu / Atcelt visu**: atlasiet visus kanālus vai noņemiet atlasīti visiem kanālu pārvaldniekā atlasītajiem kanāliem.

Kanālu saraksta pārsūt.

Parādīsies PIN ievadišanas ekrāns. Ievadiet 4 ciparu PIN kodu. Importē vai eksportē kanālu karti. Lai izmantotu šo funkciju, jāpievieno USB atmiņa.

■ **Importēt no USB ierīces**: importē kanālus no USB ierīces.

■ **Eksportēt uz USB ierīci**: eksportē kanālu sarakstu uz USB ierīci. Šī funkcija ir pieejama, kad pievienota USB ierīce.

Ieplānots

(Kanālu pārvaldn.)

Iespējams skatīt, modificēt vai dzēst pārraidi, ko esat rezervējis skatīšanai.

■ **Izmainīt informāciju**: mainīt pārraidi, ko esat rezervējis skatīšanai.

■ **Atcelt grafikus**: atcelt pārraidi, ko esat rezervējis skatīšanai.

■ **Informācija**: rādīt pārraidi, ko esat rezervējis skatīšanai. (Rezervācijas informāciju var arī mainīt.)

■ **Izvēlēties visu / Atcelt visu**: atlasīt vai noņemt atlasīti visām rezervētajām programmām.

Precīza regulēšana

(tikai analogiem kanāliem)

Ja signāls ir vājš vai traucēts, veiciet kanāla precīzu regulēšanu manuāli.

 Precīzi noregulētie kanāli ir atzīmēti ar zvaigznīti „**”.

 Lai atiestatītu precīzo regulēšanu, atlasiet **Atiestatīt**.

Attēla izvēle

Sākotnēji iestatītā attēla režīma maiņa

Režīms

Atlasiet vēlamo attēla veidu.

- **Dinamisks:** piemērots spilgti apgaismotai telpai.
- **Standarta:** piemērots parastai videi.
- **Dabīgs:** piemērots, lai mazinātu acu sasprindzinājumu.
 - ✎ Opcija **Dabīgs** nav pieejama PC režīmā.
- **Filma:** piemērots filmu skatīšanai tumšā telpā.



Attēla iestatījumu regulēšana

Fona apgaism. / Kontrasts / Spilgtums / Asums / Krāsa / Tonis (G/R)

Jūsu televizoram ir vairākas iestatījumu opcijas attēla kvalitātes regulēšanai.

✎ PIEBILDE

- PAL sistēmas analogajos režīmos **TV, Ārējais, AV** nav pieejama funkcija **Tonis (G/R)**.
- PC režīmā iespējams mainīt tikai iestatījumus **Fona apgaism., Kontrasts** un **Spilgtums**.
- Katrai televizoram pievienotajai ārējai ierīcei var pielāgot un saglabāt iestatījumus.

Ekonomiski risinājumi

Ekol. risinājums

- **Enerģijas taupīš.** (Izslēgts / Zems / Vidējs / Augsts / Att. izsl. / Automātisks) **(TOOLS)**: Izmantojot šo, var regulēt televizora spilgtumu, lai samazinātu enerģijas patēriņu. Izvēloties **Att. izsl.**, tiek izslēgts ekrāns, taču skaņa paliek ieslēgta. Lai ieslēgtu ekrānu, nospiediet jebkuru pogu, izņemto skaļuma pogu.
- **Ekol. sensors (Izslēgts / Ieslēgts):** Lai uzlabotu strāvas ietaupījumus; attēla iestatījumi automātiski tiks pielāgoti gaismai telpā.
 - ✎ Ja veiksiet **Fona apgaism.** pielāgošanu, **Ekol. sensors** tiks iestatīts uz **Izslēgts**.
- Min. fona apgaism.:** Ja **Ekol. sensors** iestatījums ir **ieslēgts**, minimālo ekrāna spilgtumu iespējams noregulēt manuāli.
 - ✎ Ja **Ekol. sensors** ir **ieslēgts**, atkarībā no apkārtējās gaismas intensitātes, var mainīties displeja spilgtums (tas var kļūt nedaudz tumšāks vai gaišāks).

- **Nav sign.— gaidst.** (Izslēgts / 15 min / 30 min / 60 min): Lai izvairītos no lieka enerģijas patēriņa, iestatiet, cik ilgu laiku vēlaties, lai televizors būtu ieslēgts arī tad, ja tas nesaņem signālu.
 - ✎ Atspējots, kad dators darbojas enerģijas taupīšanas režīmā.

Attēla iespēju mainīšana

Paplašinātie iestatījumi

(pieejams režīmos **Standarta / Filma**)

Iespējams pielāgot ekrāna paplašinātos iestatījumus, ieskaitot krāsu un kontrastu.

- ✎ PC režīmā iespējams mainīt tikai iestatījumus **Dinam. kontr., Gamma, Baltā balanss** un **LED Motion Plus**.



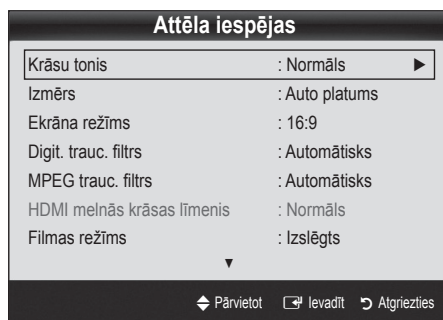
- **Melnais tonis (Izslēgts / Tumšs / Tumšāks / Tumšākais):** izvēlieties melnās krāsas līmeni, lai pielāgotu ekrāna dziļumu.
- **Dinamisks Kontrasts (Izslēgts / Zems / Vidējs / Augsts):** noregulējiet ekrāna kontrastu.
- **Ēnu detaļas (-2~+2):** palielināt tumšu attēlu spilgtumu.
- **Gamma:** noregulēt primārās krāsas intensitāti.
- **Režīms "Tikai RGB" (Izslēgts / Sarkana / Zaļa / Zila):** iespējams noregulēt no ārējas ierīces (DVD atskaņotāja, mājas kinozāles utt.) saņemtā attēla **Sarkana, Zaļa** vai **Zila** krāsas opcijas **Krāsa** vai **Tonis (G/R)**.

Pamatfunkcijas

- **Krāsu intervāls (Automātisks / Dabisks):** noregulēt attēla izveidei pieejamo krāsu diapazonu.
- **Baltā balanss:** noregulējiet krāsu temperatūru, lai iegūtu dabiskāku attēlu.
R nobīde / G nobīde / B nobīde: noregulējiet katras krāsas (sarkanās, zaļās, zilās) tumšumu.
R jutīgums / G jutīgums / B jutīgums: noregulējiet katras krāsas (sarkanās, zaļās, zilās) spilgtumu.
Atiestatīt: atjauno opcijas **Baltā balanss** noklusētos iestatījumus.
- **Ādas krāsa:** izcelt rozā „ādas krāsu”.
- **Malas uzlabojums (Izslēgts / Ieslēgts):** izcelt priekšmetu robežas.
- **LED Motion Plus (Izslēgts / Ieslēgts):** noņem izplūdumu no ātriem un ļoti kustīgiem sižeti, lai padarītu attēlu skaidrāku.

Attēla iespējas

- 🔧 PC režīmā iespējams mainīt tikai iespējas **Krāsu tonis, Izmērs** un **Aut. aizsardz. laiks**.



- **Krāsu tonis (Vēss / Normāls / Silts1 / Silts2)**
 - 🔧 Iespējas **Silts1** un **Silts2** tiek deaktivizētas, ja attēla režīms ir **Dinamisks**.
 - 🔧 Katrai televizora ieejai pievienotajai ārējai ierīcei var pielāgot un saglabāt iestatījumus.
- **Lielums:** jūsu kabeļtelevīzijas vadības blokam/satelīttvērējam var būt savi ekrāna izmēri. Tomēr ieteicams lielākoties izmantot režīmu 16:9.
Auto platums: automātiski pielāgo attēla izmērus ekrāna malu attiecībai 16:9.
16:9 : pielāgo attēla izmērus attiecībai 16:9, skatoties DVD vai platekrāna programmas.



Plašā tālummaiņa: palielina attēla izmēru vairāk, nekā attiecībā 4:3.

🔧 noregulē iestatījumu **Pozīcija**, izmantojot pogas ▲, ▼.

Tālummaiņa: vertikāli palielina attēlu, kura proporcijas ir 16:9, lai ietilpinātu ekrānā.

🔧 noregulēt iestatījumus **Pozīcija** vai **Izmērs**, izmantojot pogas ▲, ▼.


4:3 : noklusētais iestatījums filmas vai parastas programmas skatīšanai.

🔧 Nav ieteicams ilgstoši skatīties televizoru, izmantojot formātu 4:3. Ekrāna kreisajā, labajā malā un vidū redzamas apmaļu pēdas var izraisīt attēla aizkavēšanos (ekrāna izdegšanu), ko nenosedz garantija.

Tikai skenēt: parāda pilnu attēlu bez nogrieztām malām, kad tiek ievadīti HDMI (720p / 1080i / 1080p) vai Komponenti (1080i / 1080p) signāli.

🔧 PIEBILDE

- Attēla izmēru opcijas var atšķirties atkarībā no ievades avota.
- Pieejamie vienumi var atšķirties atkarībā no atlasītā režīma.
- PC režīmā iespējams regulēt tikai režīmus **16:9** un **4:3**.
- Katrai televizora ieejai pievienotajai ārējai ierīcei var pielāgot un saglabāt iestatījumus.
- Pēc iespējas **Tikai skenēt** atlasēs režīmā **HDMI** (1080i / 1080p) vai **Komponents** (1080i / 1080p): noregulēt iestatījumus **Pozīcija** vai **Izmērs**, izmantojot pogas ▲, ▼, ◀, ▶.
- Ja izmantosiet funkciju **Tikai skenēt** kopā ar HDMI 720p ievadi, augšpusē, apakšā, pa kreisi un pa labi tiks apgriezta viena līnija, tāpat kā izmantojot izstieptās izvēršanas funkciju.
- **Ekrāna režīms (16:9 / Plašā tālum. / Tālummaiņa / 4:3):** pieejams tikai, ja attēla izmērs ir iestatīts uz **Auto platums**. Kā vēlamā attēla izmēru var noteikt izmēru 4:3 WSS (Wide Screen Service - platekrāna televīzijas pakalpojumu) vai sākotnējo izmēru. Katrai Eiropas valstij ir savas prasības attiecībā uz attēla izmēru.
🔧 Nav pieejams režīmos PC, Komponenti vai HDMI.

- **Digit. trauc. filtrs (Izslēgts / Zems / Vidējs / Augsts / Automātisks / Automāt. vizualizāc.):** ja pārraides signāls ir vājš, iespējami attēla traucējumi vai divkāršošanās. Izvēlieties kādu no iespējām, līdz ir redzams labākais attēls.
Automāt. vizualizāc.: pārslēdzot analogos kanālus, parāda pašreizējā signāla intensitāti un nosaka ekrāna traucējumu filtru.
 Pieejams tikai analogiem kanāliem.
- **MPEG trauc. filtrs (Izslēgts / Zems / Vidējs / Augsts / Automātisks):** samazina MPEG traucējumus, nodrošinot uzlabotu attēla kvalitāti.
- **HDMI melnās krāsas līmenis (Normāls / Zems):** atlasa ekrānā melnās krāsas līmeni, lai noregulētu ekrāna dziļumu.
 Šī iespēja ir pieejama tikai HDMI režīmā (RGB signāli).
- **Filmas režīms (Izslēgts / Auto1 / Auto2):** Iestata televizoram automātisku filmu signālu uztveršanu un apstrādi no visiem avotiem, kā arī pielāgot attēlu optimālai kvalitātei.
 Šī iespēja ir pieejama režīmos TV, AV, KOMPONENTS (480i / 1080i) un HDMI (480i / 1080i).
- **Aut. aizsardz. laiks (2 st. / 4 st. / 8 st. / 10 st. / Izslēgts):** ja ekrāns ir nekustīgs un tajā noteiktu laika posmu, kuru noteicis lietotājs, ir redzams nekustīgs attēls, tiek aktivizēts ekrānsaudzētājs, lai aizsargātu no mēģinājumiem veidošanās uz ekrāna.

Attēla atiestatīšana (Labi / Atcelt)


atjauno pašreizējam attēla režīmam noklusētos iestatījumus.

Televizora iestatīšana, izmantojot PC

Iestatiet PC kā ievades avotu.

Automātiskā regulēšana

automātiski noregulē frekvenču vērtības un pozīcijas, kā arī precīzi noregulē iestatījumus.

 Šī iespēja nav pieejama, ja ierīce ir pievienota ar HDMI/DVI kabeli.

Ekrāns

- **Rupja / Precīza:** novērš vai samazina attēla traucējumus. Ja neizdodas noņemt traucējumus, izmantojot tikai precīzu regulēšanu, noregulējiet pēc iespējas labāku frekvenci (**Rupja**) un vēlreiz veiciet precīzo regulēšanu. Kad traucējumi ir samazināti, vēlreiz regulējiet attēlu, lai to līdzinātu ekrāna centrā.
- **Pozīcija:** noregulējiet PC ekrāna pozīciju, izmantojot virziena pogu (▲ / ▼ / ◀ / ▶).
- **Attēla atiestatīšana:** atjauno attēla noklusētos iestatījumus.

Televizora izmantošana datora displeja vietā

PC programmatūras iestatīšana (balsīta uz Windows XP)

Atkarībā no Windows versijas un videokartes, faktiskie datora ekrāni var atšķirties, un šādā gadījumā gandrīz vienmēr tiks izmantota tā pati pamatiestatījumu informācija. (Ja nē, sazinieties ar sava datora ražotāju vai Samsung izplatītāju.)

1. Windows sākuma izvēlnē noklikšķiniet uz „Vadības panelis”.
2. Noklikšķiniet uz “Izskats un dizains” logā “Vadības panelis”; parādīsies displeja dialoglodziņš.
3. Noklikšķiniet uz “Displejs”; parādīsies displeja dialoglodziņš.
4. Displeja dialoglogā dodieties uz cilni “Iestatījumi”.
 - Pareiza lieluma iestatīšana (izšķirtspēja) [Optimāla: 1920 X 1080 pikseli]
 - Ja displeja iestatījumu dialoglodziņā ir vertikālas frekvences opcija, pareizā vērtība ir „60” vai „60 Hz”. Pretējā gadījumā vienkārši noklikšķiniet uz “Labi” un izejiet no dialoglodziņa.

Skaņas izvēlne

Sākotnēji iestatītā skaņas režīma maiņa

Režīms

- **Standarta:** atlasa parasto skaņas režīmu.
- **Mūzika:** izceļ mūziku virs balsīm.
- **Filma:** sniedz labāku skaņu filmām.
- **Skaidra balss:** izceļ balsi citu skaņu starpā.
- **Pastiprināšana:** palielina augstas frekvences skaņu intensitāti, nodrošinot labāku klausīšanos cilvēkiem ar dzirdes traucējumiem.



Pamatfunkcijas

Skaņas iestatījumu pielāgošana

Stabilizators

pielāgo skaņas režīmu (tikai standarta skaņas režīmam).

- **Līdzsvars K/L:** pielāgo labās un kreisās puses skaļruņu līdzsvaru.
- **100Hz / 300Hz / 1 kHz / 3 kHz / 10 kHz** (Joslas platuma regulēšana): pielāgo noteiktu joslas platuma frekvenču līmeni.
- **Atiestatīt:** atjauno stabilizatoram noklusētos iestatījumus.

Skaņas sistēmas utt.

Virtual Surround (Izslēgts / Ieslēgts)

(tikai standarta skaņas režīmam)

Šī funkcija nodrošina virtuālu 5.1 kanāla telpisko skaņu, kas tiek izvadīta skaļruņos vai austiņās, izmantojot tehnoloģiju HRTF (Head Related Transfer Function).

Saprotami dialogi (Izslēgts / Ieslēgts)

(tikai standarta skaņas režīmam)

Šī funkcija nodrošina iespēju palielināt balss intensitāti, izceļot to virs fona mūzikas vai skaņas efektiem, lai būtu skaidrāk saklausāms dialogs.

Audiovaloda

(tikai digitāliem kanāliem)


Mainīt audio valodu noklusēto vērtību.

 Pieejamā valoda var būt atšķirīga atkarībā no pārraides.

Audioformāts

(tikai digitāliem kanāliem)

Kad skaņa nāk gan no galvenā skaļruņa, gan no audiouztvērēja, var rasties skaņas atbalss, jo galvenajam skaļrunim un audiouztvērējam atšķiras signāla dekodēšanas ātrums. Ja tā notiek, izmantojiet TV skaļruņa funkciju.

 Iespēja **Audioformāts** var būt atšķirīga atkarībā no pārraides. 5.1 kanāla Dolby digitālā skaņa ir pieejama tikai, ja ārējais skaļrunis tiek pievienots, izmantojot optisko kabeli.

Audioapraksts

(funkcija nav pieejama visos reģionos) (tikai digitāliem kanāliem)

Šī funkcija apstrādā audio straumējumu, kas paredzēts AD (audio apraksts), kas tiek raidīts kopā ar standarta audio signālu.

- **Audioapraksts (Izslēgts / Ieslēgts):** ieslēgt vai izslēgt audioapraksta funkciju.
- **Volume (Skaļums):** regulēt audioapraksta skaļumu.




Auto skaļums (Izslēgts / Normāls / Nakts)


Lai stabilizētu katra kanāla skaņas līmeni, iestatiet vērtību **Normāls**.

- **Nakts:** Šis režīms nodrošina uzlabotu skaņu, salīdzinot ar režīmu **Normāls**, gandrīz pilnībā novēršot trokšņus. Tas ir noderīgi nakts laikā.


Atlasīt skaļruni (Ārējais skaļrunis / TV skaļrunis)

Galvenā skaļruņa un audio uztvērēja dekodēšanas ātruma atšķirību dēļ iespējama skaņas atbalsošanās. Ja tā notiek, norādiet televizorā iestatījumu **Ārējais skaļrunis**.

 Kad **Atlasīt skaļruni** iestatījums ir **Ārējais skaļrunis**, skaļuma pogas un poga MUTE nedarbojas un tiek ierobežoti skaņas iestatījumi.

 Kad **Atlasīt skaļruni** ir iestatīts uz **Ārējais skaļrunis**

- **TV skaļrunis: Izslēgts, Ārējais skaļrunis: Ieslēgts**

 Kad **Atlasīt skaļruni** ir iestatīts uz **TV skaļrunis**.

- **TV skaļrunis: Ieslēgts, Ārējais skaļrunis: Ieslēgts**

 Ja nav videosignāla, abi skaļruņi būs izslēgti.

Papildiestatījumi

(tikai digitāliem kanāliem)


- **DTV audio līmenis (MPEG / HE-AAC):** Šī funkcija ļauj samazināt balss signāla (kurš ir viens no digitālās televīzijas raidīšanas laikā saņemtajiem signāliem) neatbilstību līdz vēlamajam līmenim.

 Atkarībā no pārraides signāla veida **MPEG / HE-AAC** var noregulēt starp -10dB un 0dB.

 Lai palielinātu vai samazinātu skaļumu, noregulējiet starp diapazonu 0 un -10 attiecīgi.


- **SPDIF izvade:** SPDIF (Sony Philips Digital InterFace) izmanto, lai nodrošinātu digitālu skaņu, samazinot traucējumus, kas rodas skaļruņos un citās digitālās ierīcēs, piemēram, DVD atskaņotājā.

Audioformāts: Digitālās televīzijas pārraides uztveršanas laikā iespējams atlasīt digitālās skaņas izvades formātu (SPDIF) **PCM** vai **Dolby Digital**.

 Palieliniet telpiskās skaņas efektivitāti, Dolby Digital sistēmā pievienojot 5.1 kanāla skaļruņus.

Audio aizkave: Novērs skaņas un attēla sinhronizācijas problēmas, skatoties televīziju vai videofilmu, kā arī klausoties digitālo audio izvadi ar ārējās ierīces, piemēram, AV uztvērēja palīdzību (0 ms ~ 250 ms).

- **Dolby Digital sasp (Line / RF):** Šī funkcija samazina signāla neatbilstību starp Dolby digital signālu un balss signālu (t.i., MPEG Audio, HE-AAC, ATV Sound).

 Izvēlieties **Line**, lai nodrošinātu dinamisku skaņu, vai **RF**, lai samazinātu atšķirību starp skaļām un liegām skaņām nakts laikā.

Line: iestatiet izvades līmeni signāliem, kas lielāki vai mazāki par 31dB (atsauce), uz -20dB vai -31dB.

RF: iestatiet izvades līmeni signāliem, kas lielāki vai mazāki par -20dB (atsauce), uz -10dB vai -20dB.

Skaņas atiestatīšana (Labi / Atcelt)


Atiestata visus skaņas iestatījumus uz rūpnīcas noklusētajām vērtībām.

Skaņas režīma atlasīšana

Kad iestatāt to uz **Dual I-II**, ekrānā tiek parādīts pašreizējais skaņas režīms.



	Audio tips	Dual I-II	Noklusējums
A2 Stereo	Mono	Mono	Automātiska nomaiņa
	Stereo	Stereo ↔ Mono	
	Dual	Dual I ↔ Dual II	Dual I
NICAM Stereo	Mono	Mono	Automātiska nomaiņa
	Stereo	Mono ↔ Stereo	
	Dual	Mono ↔ Dual I ↖ Dual II ↙	Dual I

 Ja stereo signāls ir vājš un notiek automātiska pārslēgšanās, pārslēdziet skaņu mono režīmā.

 Funkcija tiek aktivizēta tikai stereo skaņas signālam.


 Funkcija ir pieejama tikai, kad ir iestatīts **lavade** avots **TV**.


Uzstādīšanas izvēlne

Laika iestatīšana


Ilgums

- **Pulkstenis:** pulksteni iestata, lai varētu televizorā izmantot dažādas taimera funkcijas.

 Pašreizējais laiks tiks rādīts ikreiz, kad nospiež pogu **INFO**.


 Ja atvienosiet strāvas vadu, pulkstenis būs jāiestata atkārtoti.

Pulksteņa režīms (Automātisks / Manuāls)


 Atkarībā no apraides stacijas un signāla, automātiski iestatītais laiks var nebūt pareizs. Ja tā ir, iestatiet laiku manuāli.

 Lai iestatītu laiku automātiski, jābūt pievienotai antenai.

Pulksteņa iestatīšana: iestatiet manuāli **Diena, Mēnesis, Gads, Stunda** un **Minūte**.

 Šī iespēja ir pieejama tikai, kad **Pulksteņa režīms** ir iestatīts uz **Manuāls**.

Laika zona (atkarībā no valsts): izvēlieties savu laika zonu.

 Jūs varat izmantot šo funkciju, kad opcija **Valsts** ir iestatīta uz **Cits**.

 Šī funkcija ir pieejama tikai tad, ja funkcijas **Pulksteņa režīms** ir iestatīta uz **Automātisks**.

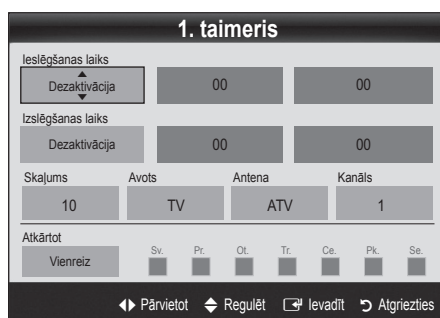
Miega taimera izmantošana

- **Miega taimeris**  : automātiski izslēdz televizoru, kad pagājis iepriekš iestatītais laika posms. (30, 60, 90, 120, 150 un 180 minūtes).

 Lai atceltu funkciju **Miega taimeris**, atlasiet **Izslēgts**.

Ieslēgšanas/izslēgšanas taimera iestatīšana

- **1. taimeris / 2. taimeris / 3. taimeris:** iespējams veikt trīs dažādus taimera ieslēgšanas/izslēgšanas iestatījumus. Vispirms jāiestata pulkstenis.



Ieslēgšanas laiks / Izslēgšanas laiks: iestatīt stundu un minūti un aktivizēt / deaktivizēt. (Lai aktivizētu taimeri ar izvēlēto iestatījumu, iestatiet **Aktivizācija**.)

Pamatfunkcijas


Skaļums: izmantojiet, lai iestatītu vēlamo skaļuma līmeni.

Avots: Izvēlieties **TV** vai **USB** satura atskaņošanu, ieslēdzot televizoru automātiski. (Opciju **USB** var izvēlēties tikai, ja televizoram ir pievienota USB ierīce)

Antena (kad **Avots** iestatījums ir **TV**): Izmantojiet, lai izvēlētos **ATV** vai **DTV**.


Kanāls (kad **Avots** iestatījums ir **TV**): izmantojiet, lai atlasītu vajadzīgo kanālu.

Saturs (kad **Avots** iestatījums ir **USB**): Atlasiet mapi, kas atrodas USB ierīcē un satur mūzikas vai fotoattēlu failus, kas jāatskaņo, automātiski ieslēdzot televizoru.

 Ja USB ierīcē nav mūzikas failu vai mape, kas satur mūzikas failu, netiek atlasīta, funkcija Taimeris nedarbojas pareizi.


 Ja USB ierīcē ir tikai viens fotoattēla fails, slaidrāde netiks sākta.

 Ja mapes nosaukums ir pārāk garš, to nevar atlasīt.

 Katrai USB ierīcei, ko izmantojat, tiek piešķirta sava mape. Ja izmantojat vairākas viena veida USB ierīces, nodrošiniet, lai USB ierīcēm piešķirtajām mapēm būtu dažādi nosaukumi.

Atkārtot: Atlasiet **Vienreiz, Katru d., Pr.-Pk., Pr.-Se., Se.-Sv.** vai **Manuāls**, lai pats norādītu vēlamo iestatījumu. Ja atlasīsiet **Manuāls**, varēsiet iestatīt dienu, kurā vēlaties aktivēt taimerī.


 Zīme ✓ liecina, ka ir izvēlēta diena.

 Automātiska izslēgšana (šī funkcija ir pieejama tikai, ja televizors ieslēgts atbilstoši taimerim): lai nepieļautu pārkaršanu, televizors automātiski tiek izslēgts, ja 3 stundu laikā netiek veikta nekādas darbības.


Programmu bloķēšana


Drošība

 Pirms uzstādīšanas ekrāna parādās PIN koda ievades ekrāns.

 Ievadiet 4 ciparu PIN kodu, kurš pēc noklusējuma ir „0-0-0-0”. Mainiet PIN kodu, izmantojot opciju **Mainīt PIN**.


■ **Bērnu piekļuves bloķēšana (Izslēgts / Ieslēgts):** bloķēt kanālus, izmantojot **Kanālu pārvaldn.**, lai neļautu neautorizētiem lietotājiem, piemēram, bērniem, skatīties tiem nepiemērotas pārraides.

 Funkcija ir pieejama tikai, kad **Ievade** avots ir iestatīts uz **TV**.

■ **Bērnu piekļuves bloķēšana** (atkarībā no valsts): neļaujiet neautorizētiem lietotājiem, piemēram, bērniem, skatīties nepiemērotas programmas, izmantojot lietotāja noteiktu 4 ciparu PIN kodu. Ja atlasītais kanāls ir bloķēts, parādās simbols “”.

Atļaut visu: Atbloķē visus TV novērtējumus.

■ **Mainīt PIN:** mainiet savu personīgo ID numuru, kas nepieciešams, lai iestatītu televizoru.


 Ja esat aizmirsis PIN kodu, nospiediet tālvadības pults pogas šādā secībā, kas atiestata PIN kodu uz „0-0-0-0”: **POWER** (Izslēgts) → **MUTE** → **8** → **2** → **4** → **POWER** (Ieslēgts).

Citas funkcijas

Valoda

■ **Izvēlnes valoda:** iestatīt izvēlnes valodu.

■ **Teleteksta valoda:** iestatīt vēlamo teleteksta valodu.

 Angļu valoda ir noklusējums gadījumos, ja iestatītā valoda translācijā nav pieejama.

■ **Vēlamā (Primārā audio valoda / Sekundārā audiovaloda / Primārā subtitru valoda / Sekundārā subtitru valoda / Primārā teleteksta valoda / Secondary Teletext Language):** atlasīt valodu, kura tiks izmantota kā noklusētā valoda, atlasot kanālu.


Subtitri


Izmantojiet šo izvēlni, lai iestatītu **Subtitri** režīmu.

■ **Subtitri (Izslēgts / Ieslēgts):** ieslēgt vai izslēgt subtitrus.

■ **Režīms (Normāls / Vājdzirdīgo):** iestatīt subtitru režīmu.

■ **Subtitru valoda:** iestatīt subtitru valodu.

 Ja programma, kuru skatāties, neatbalsta funkciju **Vājdzirdīgo**, tiek automātiski aktivizēts režīms **Normāls** pat tad, ja atlasīts režīms **Vājdzirdīgo**.

 Angļu valoda ir noklusējums gadījumos, ja iestatītā valoda translācijā nav pieejama.



Digitālais teksts (Atspējot / Iespējot)

(tikai AK)

Ja programmu pārraida ar digitālo tekstu, šī funkcija ir iespējota.

Tikls (Tikla veids / Tikla iestatīšana / Tikla pārbaude)

Detalizētu informāciju par opciju iestatīšanu skatiet „Tikla savienojums” instrukcijās (24. lpp.).

Vispārēji

- **Spēļu režīms (Izslēgts / Ieslēgts):** Ja pievienojat televizoram spēļu vadības pultī, piemēram, PlayStation™ vai Xbox™, varat izbaudīt vēl realistiskākas spēles, ja izvēliesieties spēļu režīmu.

PIEBILDE

- Piesardzības pasākumi un ierobežojumi, izmantojot spēļu režīmu
 - Lai atvienotu spēļu vadības pultī un pievienotu citu ārējo ierīci, uzstādīšanas izvēlnē norādiet iestatījumam **Spēļu režīms** vērtību **Izslēgts**.
 - Ja skatīsieties televizora izvēlni režīmā **Spēļu režīms**, ekrāns nedaudz trīcēs.
- **Spēļu režīms** ir pieejams, kad ievades avots ir iestatīts uz TV vai PC.
- Pēc spēļu vadības pults pievienošanas, iestatiet **Spēļu režīmu** uz **Ieslēgts**. Diemžēl, jūs varēsiet novērot samazinātu attēla kvalitāti.
- Ja iestatījums **Spēļu režīms** ir iestatīts uz **Ieslēgts**:
 - Režīms **Attēls** tiek iestatīts uz **Standarta** un režīms **Skaņa** tiek iestatīts uz **Filma**.
 - Opcija **Stabilizators** nav pieejama.
- **Izv. caursp. (Spilgts / Tumšs):** iestatīt izvēlnes caurspīdīgumu.
- **Melodija (Izslēgts / Zems / Vidējs / Augsts):** iestatīt, lai ieslēdzot vai izslēdzot televizoru, tiktu atskaņota melodija.

Kopējā saskarne

- **CI izvēlne:** izmantojiet šo izvēlni, lai atlasītu CAM nodrošinātās izvēlnes vienumus. Izmantojot PC kartes izvēlni, atlasiet CI izvēlni.
 - **Inform. par lietojumprogr.:** skatīt informāciju par CI slotā ievietoto CAM un par CAM ievietoto „CI vai CI+ karti”. Jūs varat uzstādīt CAM jebkurā laikā neatkarīgi no tā, vai televizors ir ieslēgts, vai izslēgts.
1. Iegādājieties CI CAM moduli no tuvākā izplatītāja vai pasūtiet to pa tālruni.
 2. Rūpīgi ievietojiet „CI vai CI+ karti” CAM modulī bultiņas virzienā.
 3. Ievietojiet CAM moduli ar „CI vai CI+ KARTI” kopējās saskarnes slotā, atbilstoši bultiņas virzienam, izlīdzinot to paralēli slotam.
 4. Pārbaudiet, vai kodētā signāla kanālā ir redzams attēls.

Attēls attēlā (PIP)







PIP

Jūs varat vienlaicīgi skatīties televizoru un vienu ārējo video avotu. PIP (Attēls attēlā) šajā pašā režīmā nedarbojas.

PIEBILDE

- Informācijai par skaņu PIP režīmā, skatiet **Skaņas izvēle** instrukcijās.
- Ja izslēdzat televizoru, kamēr skatāties to PIP režīmā, PIP logs pazudīs.
- Iespējams, kad izmantosiet galveno ekrānu, lai skatītos spēli vai karaoko, ievērosiet, ka attēls PIP logā kļūst nedaudz nedabisks.
- PIP iestatījumi

Galvenais attēls	Apakšattēls
Komponents, HDMI1/DVI, HDMI2, HDMI3, HDMI4, PC	TV

- **PIP (Izslēgts / Ieslēgts):** aktivizēt vai deaktivizēt PIP funkciju.
- **Kanāls:** atlasīt apakšekrāna kanālu.
- **Izmērs** ( / ): atlasīt apakšattēla izmēru.
- **Pozīcija** ( /  /  / ): atlasīt apakšattēla novietojumu.
- **Skaņas izvēle (Galvenais / Pakārtotais):** iespējams izvēlēties vēlamo skaņu (**Galvenais / Pakārtotais**) režīmā **PIP**.

Pašdiagnotika

Pašdiagnotikas veikšana var aizņemt pāris sekundes, un tā ir normāla televizora darbības procesa sastāvdaļa.

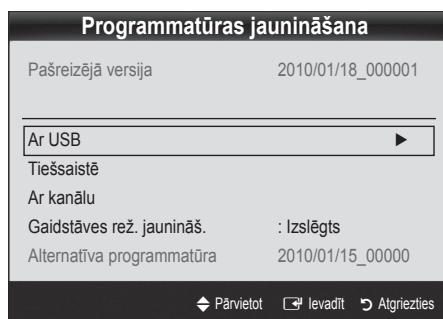
- **Attēla pārbaude (Jā / Nē):** izmantojiet, lai pārbaudītu, vai nav radušās attēla problēmas.
- **Skaņas pārbaude (Jā / Nē):** izmantot iebūvēto melodiju, lai pārbaudītu, vai nepastāv skaņas problēmas.
 - ✎ Ja no televizora skaļruņiem nav dzirdama nekāda skaņa, pirms veicat skaņas pārbaudi, pārļēcinieties, lai izvēlē **Skaņa** iestatījuma **Atlasīt skaļruni** vērtība būtu iestatīta uz **TV skaļrunis**.
 - ✎ Melodija būs dzirdama pārbaudes laikā arī tad, ja iestatījuma **Atlasīt skaļruni** vērtība ir iestatīta uz **Ārējais skaļrunis** vai skaņa ir izslēgta, nospiežot pogu **MUTE**.
- **Signāla informācija:** (tikai digitāliem kanāliem) HDTV kanāla uztveršanas kvalitāte ir ideāla vai kanāli nav pieejami. Noregulējiet antenu, lai uzlabotu signāla stiprumu.
- **Traucējummeklēšana:** ja šķiet, ka televizoram ir problēma, izmantojiet šo aprakstu.
 - ✎ Ja neviens no šiem traucējummeklēšanas padomiem nepalīdz, sazinieties ar Samsung klientu apkalpošanas centru.

Programmatūras jaunināšana

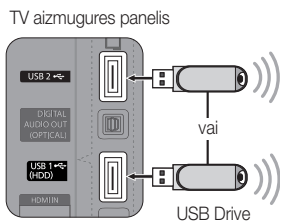
Programmatūras jaunināšana var veikt, izmantojot apraides signālu vai lejupielādējot USB atmiņas ierīcē jaunāko programmaparatūru no vietnes „samsung.com”.

Pašreizējā versija – programmatūra, kas jau uzstādīta televizorā.

✎ Programmatūra tiek attēlota šādi: „Gads/mēnesis/diena_versija”.



Jaunākās versijas instalēšana

- **Ar USB:** pievienojiet televizoram USB atmiņas ierīci ar programmaparatūras jauninājuma failu, kas lejupielādēts no vietnes „www.samsung.com”. Lūdzu, uzmanieties un neatvienojiet televizoru no strāvas, kā arī neizņemiet USB disku, kamēr jaunināšana nav pabeigta. Pēc programmaparatūras jaunināšanas televizors automātiski izslēgsies un ieslēgsies. Kad programmatūra ir jaunināta, veiktie video un audio iestatījumi tiks atiestatīti līdz noklusētajiem iestatījumiem. Iesakām pierakstīt veiktos iestatījumus, lai pēc jaunināšanas jūs varētu tos vienkārši atiestatīt.
- **Tiešsaistē:** jauniniet programmatūru, izmantojot Internetu.
 - ✎ Vispirms konfigurējiet tīklu. Detalizētas procedūras funkcijas tīkla iestatīšanas izmantošanai skatiet instrukcijās „Tīkla iestatīšana”.
 - ✎ Ja Interneta savienojums nedarbojas pareizi, iespējams, savienojums ir pārtraukts. Lūdzu, mēģiniet no jauna veikt lejupielādi. Ja problēma netiek novērsta, lejupielādējiet, izmantojot USB un jauniniet.
- **Ar kanālu:** jaunināt programmatūru, izmantojot apraides signālu.
 - ✎ Ja izvēlaties funkciju programmatūras pārraides laikā, tā automātiski meklē programmatūru un lejupielādē to.
 - ✎ Laiks, kas nepieciešams programmatūras lejupielādei, ir atkarīgs no signāla statusa.
- **Gaidstāves rež. jaunināš.:** norādītajā laikā automātiski tiek veikta manuāla jaunināšana. Tā kā ierīces barošana tiek ieslēgta iekšēji, LCD izstrādājuma ekrāns var būt nedaudz izgaismots. Tas var turpināties ilgāk par 1 stundu, kamēr tiks pabeigta programmatūras jaunināšana.
- **Alternatīva programmatūra (dublēšana):** Parāda programmatūras versiju programmatūrai, kas lejupielādēta izmantojot režīmu **Tiešsaistē**. Šī funkcija ir aktivēta programmatūras jaunināšanas laikā, ja jaunināšana tiek pārtraukta pēdējā solī.

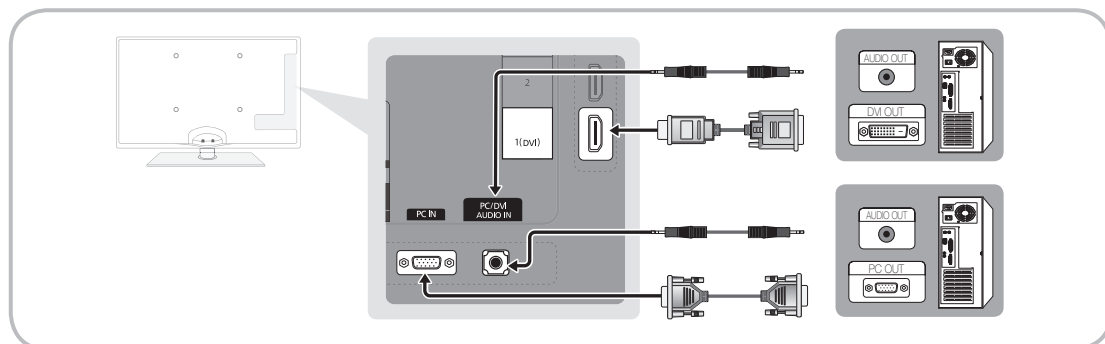
HD savienošanas rokasgrāmata

Skatiet šo informāciju, kad pievienojat televizoram ārējās ierīces.

Sazinieties ar Samsung

Skatiet šo informāciju, ja jūsu televizors darbojas nepareizi vai ja vēlaties veikt programmatūras jaunināšanu. Šeit jūs varat atrast informāciju par mūsu zvanu centriem, kā arī par izstrādājumu un programmatūras lejupielādi.

Izmantojot HDMI/DVI kabeļi / D-sub kabeļi



Attēlošanas režīmi (D-Sub un HDMI/DVI ieeja)

Optimālā izšķirtspēja ir 1920 X 1080 @ 60 Hz.

Režīms	Izšķirtspēja	Horizontālā frekvence (KHz)	Vertikālā frekvence (Hz)	Pikseļu taktētāja frekvence (MHz)	Sinhronizācijas polaritāte (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	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 720	45.000	60.000	74.250	+/+
	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	+/+

PIEBILDE

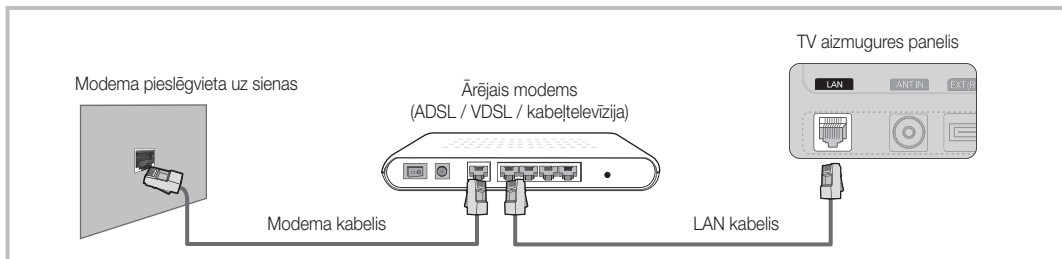
- Izmantojot HDMI/DVI kabeļu savienojumu, jālieto HDMI IN 1(DVI) kontaktspraudnis.
- Rindpārlēces režīms netiek atbalstīts.
- Televizors var nedarboties normāli, ja tiks atlasīts nestandarta video formāts.
- Tiek atbalstīti režīmi Atsevišķs un Kompozīts. Režīms SOG (Sync On Green) netiek atbalstīts.

Jūs varat iestatīt savu televizoru, lai tas caur jūsu lokālo tīklu (LAN) varētu piekļūt internetam, izmantojot vadu vai bezvadu savienojumu.

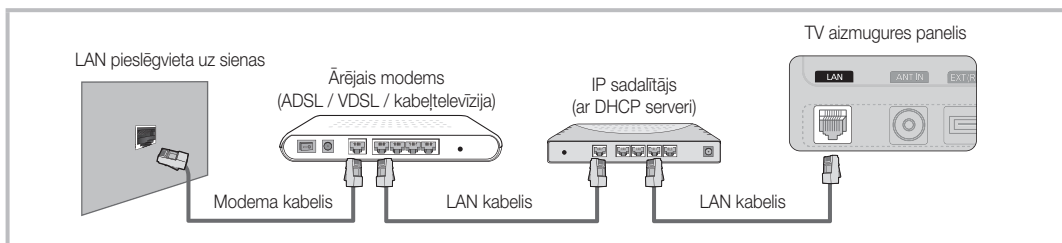
Pievienošana vadu tīklam

Televizora pievienošana jūsu LAN tīklam, izmantojot kabeli, ir iespējama trīs veidos:

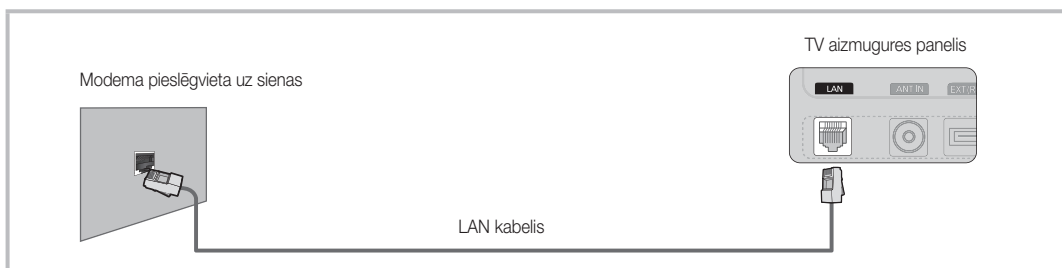
- jūs varat pievienot televizoru savam LAN tīklam, savienojot LAN portu, kas atrodas televizora aizmugurē, ar ārējo modemu, izmantojot Cat 5 kabeli. Skatiet zemāk redzamo diagrammu.



- jūs varat pievienot televizoru savam LAN tīklam, savienojot LAN portu, kas atrodas televizora aizmugurē, ar IP sadalītāju, kas ir pievienots ārējam modemam. Izmantojiet Cat 5 kabeli, lai izveidotu šo savienojumu. Skatiet zemāk redzamo diagrammu.



- Atkarībā no tā, kā ir konfigurēts jūsu mājas tīkls, iespējams, jūs varat pievienot televizoru savam LAN tīklam, tieši savienojot LAN portu, kas atrodas televizora aizmugurē, ar tīkla sienas kontaktligzdu, izmantojot Cat 5 kabeli. Skatiet zemāk redzamo diagrammu. Ņemiet vērā, ka sienas kontaktligzda ir pievienota modemam vai maršrutētājam, kas atrodas kaut kur citur jūsu mājā.



Ja jums ir Dinamiskais tīkls, jums ir jāizmanto ADSL modems vai maršrutētājs, kas atbalsta Dinamisko resursdatora konfigurācijas protokolu (DHCP). Modemi un maršrutētāji, kas atbalsta DHCP, automātiski nodrošina IP adreses, apakštīkla maskas, vārtejas un DNS vērtības, kas nepieciešamas jūsu televizoram, lai piekļūtu internetam, tāpēc jums šī informācija nav jāievada manuāli. Lielākā daļa mājas tīklu ir Dinamiskie tīkli.



Dāžiem tīkliem ir nepieciešama statiska IP adrese. Ja jūsu tīklam ir nepieciešama statiska IP adrese, jums, kad iestatāt tīkla savienojumu, manuāli jāievada IP adreses, apakštīkla maskas, vārtejas un DNS vērtības jūsu televizora kabeļa savienojuma iestatīšanas ekrānā. Lai uzzinātu IP adreses, apakštīkla maskas, vārtejas un DNS vērtības, sazinieties ar savu Interneta pakalpojuma sniedzēju (ISP). Ja jums ir Windows dators, jūs varat šīs vērtības uzzināt no datora.

 Ja jūsu tīklam ir nepieciešama statiska IP adrese, jūs vienlaigā varat izmantot ADSL modemus, kas atbalsta DHCP. ADSL modemi, kas atbalsta DHCP, ļauj jums izmantot arī statistiskas IP adreses.

Tikla iestatīšana (Automātisks)

Izmantojiet automātisko **Tikla iestatīšanu**, ja pievienojat televizoru tīklam, kas atbalsta DHCP. Lai automātiski iestatītu televizora kabeļa tīkla savienojumu, veiciet šādas darbības:

Kā veikt automātisku iestatīšanu

1. Pievienojiet savu televizoru LAN, kā tas aprakstīts iepriekšējā sadaļā.
2. Ieslēdziet televizoru, nospiediet pogu **MENU** uz tālvadības pults un izmantojiet pogu **▲** vai **▼**, lai izvēlētos **Uzstādīšana** un tad nospiediet pogu **ENTER** .
3. Izmantojiet pogu **▲** vai **▼**, lai izvēlnē **Uzstādīšana** izvēlētos tīklu un tad nospiediet pogu **ENTER** . Parādās tīkla ekrāns.



4. **Tikla** ekrānā izvēlieties iespēju **Tikla veids**.
5. Iestatiet **Tikla veids** vērtību **Kabelis**.
6. Atlasiet **Tikla iestatīšana**. Parādās ekrāns **Tikla iestatīšana**.



7. Iestatiet **Internet Interneta prot. iestat.** uz **Automātisks**.
8. **Automātisks** automātiski iegūst un ievada nepieciešamos interneta iestatījumus.
9. Kad esat beidzis, nospiediet pogu **RETURN** uz tālvadības pults.
10. Lai pārbaudītu interneta savienojamību, atlasiet **Tikla pārbaude**.
11. Ja **Tikla** funkcija nav ieguvusi tīkla savienojuma iestatījumus, skatiet instrukcijas **Manuālai** iestatīšanai.

Tikla iestatīšana (Manuāls)

Izmantojiet manuālo **Tikla iestatīšanu**, ja pievienojat televizoru tīklam, kuram nepieciešama statiskā IP adrese.

Tikla savienojuma parametru vērtību iegūšana

Lai uzzinātu tīkla savienojuma parametru vērtības lielākajā daļā Windows datoru, veiciet sekojošas darbības:

1. Veiciet labo peles klikšķi uz tīkla ikonai, kas atrodas labajā apakšējā ekrāna daļā.
2. Uznirstošajā izvēlnē, kas parādās, uzklikšķiniet uz **Statuss**.
3. Dialoglodziņā, kas parādās, uzklikšķiniet uz cilnes **Atbalsts**.
4. Cilnē **Atbalsts**, uzklikšķiniet uz pogas **Detalizēti**. Tiek parādītas tīkla savienojuma parametru vērtības.

Kā veikt manuālu iestatīšanu

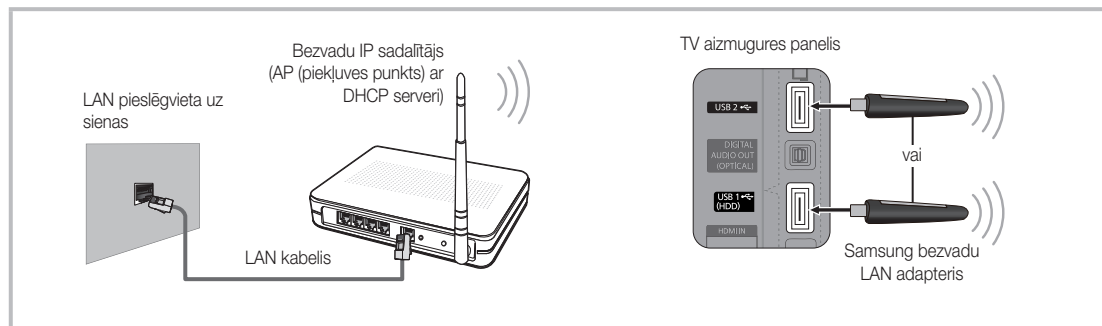
Lai manuāli iestatītu televizora kabeļa tīkla savienojumu, veiciet šādas darbības:

1. Veiciet 1. līdz 6. darbību no procedūras „Kā veikt automātisku iestatīšanu”.
2. Iestatiet **Interneta prot. iestat.** uz **Manuāls**.
3. Nospiediet pogu **▼** uz tālvadības pults, lai pārietu uz pirmo ievades lauku.
4. Iestatiet **IP adrese**, **Apakštīkla maska**, **Vārteja** un **DNS serveris** vērtības. Izmantojiet ciparu pogas uz tālvadības pults, lai ievadītu ciparus un bultiņu pogas, lai pārietu no viena lauka uz nākamo.
5. Kad esat beidzis, nospiediet pogu **RETURN** uz tālvadības pults.
6. Lai pārbaudītu interneta savienojamību, atlasiet **Tikla pārbaude**.

Papildu funkcijas

Pievienošana bezvadu tīklam

Lai bez vadiem pievienotu televizoru savam tīklam, jums ir nepieciešams bezvadu maršrutizētājs vai modems un Samsung bezvadu LAN adapteris (WIS09ABGN), kuru jums jāpievieno USB pieslēgvietai televizora aizmugurē vai uz sānu panela. Skatiet zemāk redzamo attēlu.



Samsung bezvadu LAN adapteris tiek pārdots atsevišķi, un to ir iespējams iegādāties pie noteiktiem mazumtirgotājiem, e-komercijas vietnēs un vietnē Samsungparts.com. Samsung bezvadu LAN adapteris atbalsta IEEE 802.11A/B/G un N sakaru protokolus. Samsung rekomendē izmantot IEEE 802.11N. Kad skatāties video, izmantojot IEEE 802.11B/G savienojumu, video var tikt atskaņots nevienmērīgi.

PIEBILDE

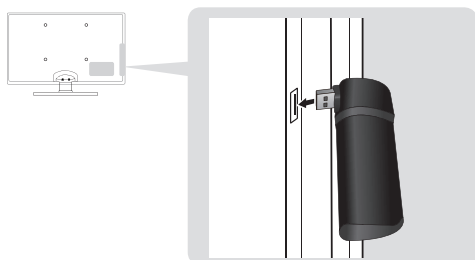
- Lai varētu izmantot bezvadu tīklu, ir jāizmanto Samsung bezvadu LAN adapteris (WIS09ABGN).
- Samsung bezvadu LAN adapteris tiek pārdots atsevišķi. Bezvadu LAN adapteri WIS09ABGN piedāvā atsevišķi mazumtirgotāji, e-komercijas vietnes un vietne Samsungparts.com.
- Lai varētu izmantot bezvadu tīklu, televizoram jābūt savienotam ar bezvadu IP sadalītāju. Ja bezvadu IP sadalītājs atbalsta DHCP, televizora savienojumam ar bezvadu tīklu varat izmantot DHCP vai statisku IP adresi.
- Bezvadu IP sadalītājam izvēlieties kanālu, kurš pašlaik netiek izmantots. Ja bezvadu IP sadalītājam iestatīto kanālu šobrīd izmanto cita tuvumā esoša ierīce, radīsies darbības traucējumi un neizdosies izveidot savienojumu.
- Ja lietojat kādu drošības sistēmu, kas nav norādīta zemāk, tā nedarbosies televizorā.
- Ja izvēlēts augstas caurlaidības (Greenfield) 802.11n režīms un jūsu piekļuves punkta šifrēšanas tips ir iestatīts uz WEP, TKIP vai TKIP-AES (WPS2Mixed), Samsung televizori, atbilstoši jaunajām Wi-Fi sertifikācijas specifikācijām, neatbalstīs šo savienojumu.
- Ja jūsu piekļuves punkts atbalsta WPS (Wi-Fi aizsargāta iestatīšana), varat pievienot tīklu, izmantojot PBC (pogas nospiešanas konfigurācija) vai PIN (personīgais identifikācijas numurs). WPS automātiski konfigurēs SSID un WPA atslēgu jebkurā no šiem režīmiem.
- Ja jūsu maršrutētājs, modems vai ierīce nav sertificēta, to nevar pievienot televizoram, izmantojot "Samsung bezvadu LAN adapteri".
- **Savienojuma izveidošanas metodes:** Jūs varat bezvadu tīkla savienojumu iestatīt sešos veidos.
 - **PBC (WPS)**
 - Automātiska iestatīšana (izmantojot automātiskas tīkla meklēšanas funkciju)
 - Manuāla iestatīšana
 - **Ad-Hoc**
- Visiem Samsung bezvadu LAN adapteriem ir jābūt tieši pievienotiem televizora USB portam. USB centrmezgli netiek atbalstīti.

Paziņojums

Kad televizors ir pievienots Samsung bezvadu LAN adapterim, dažos kanālos attēls var būt izkropļots vai statisks. Šādā gadījumā izveidojiet savienojumu, izmantojot vienu no sekojošajām metodēm:

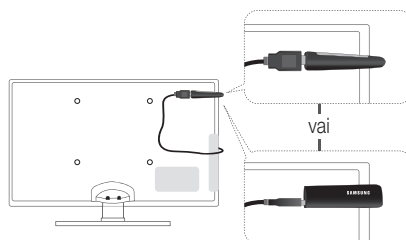
1. metode

Pievienojiet, izmantojot USB labā leņķa adapteri



2. metode

Pievienojiet, izmantojot paplašinājuma kabeli



Tīkla iestatīšana (PBC(WPS))

Kā veikt iestatīšanu, izmantojot PBC (WPS)

Ja jūsu maršrutētājam ir poga PBC (WPS), veiciet sekojošas darbības:

1. Pievienojiet savu televizoru LAN, kā tas aprakstīts iepriekšējā sadaļā.
2. Ieslēdziet televizoru, nospiediet pogu MENU uz tālvadības pults un izmantojiet pogu ▲ vai ▼, lai izvēlētos **Uzstādīšana** un tad nospiediet pogu ENTER .
3. Izmantojiet pogu ▲ vai ▼, lai izvēlnē **Uzstādīšana** izvēlētos **Tīkls** un tad nospiediet pogu ENTER .
4. **Tīkla** ekrānā izvēlieties iespēju **Tīkla veids**.
5. Iestatiet **Tīkla veids** vērtību **Bezvadu**.
6. Atlasiet **Tīkla iestatīšana**. Parādās ekrāns **Tīkla iestatīšana**.



7. Nospiediet sarkano pogu uz tālvadības pults.
8. 2 minūšu laikā nospiediet pogu PBC (WPS) uz maršrutētāja. Jūsu televizors automātiski iegūst visu nepieciešamo tīkla iestatījumu parametru vērtības un izveido savienojumu ar tīklu.
9. Pēc tam, kad tīkla savienojums ir iestatīts, nospiediet pogu RETURN, lai izietu no **Tīkla savienojuma** ekrāna.

Tīkla iestatīšana (Automātisks)

Lielākā daļa bezvadu tīklu ir aprīkoti ar papildus drošības sistēmu, kura liek ierīcēm, kas piekļūst tīklam, nosūtīt šifrētu drošības kodu - piekļuves vai drošības atslēgu. Drošības atslēga tiek balstīta uz paroles frāzes, kas parasti ir noteikta garuma vārds vai burtu un ciparu rinda, kura jums ir jāievada, kas iestatāt drošību savam bezvadu tīklam. Ja jūs izmantojat šo tīkla savienojuma iestatīšanas metodi un jums ir jūsu bezvadu tīkla drošības atslēga, jums savienojuma iestatīšanas laikā būs jāievada paroles frāze.

Papildu funkcijas

Kā veikt automātisku iestatīšanu

Lai automātiski iestatītu bezvadu savienojumu, veiciet sekojošas darbības:

1. Veiciet 1. līdz 6. darbību no sadaļas „Kā veikt iestatīšanu, izmantojot PBC (WPS)” (27. lpp).
2. Nospiediet pogu ▼, lai atlasītu **Interneta prot. iestat.**, un tad nospiediet pogu ENTER . Nospiediet pogu ▲ vai ▼, lai atlasītu **Automātisks**, un pēc tam nospiediet pogu ENTER .
3. Nospiediet pogu ▲, lai pārietu uz **Atlasiet tīklu**, un tad nospiediet pogu ENTER . Funkcija **Tīkls** veic pieejamo bezvadu tīklu meklēšanu. Kad meklēšana pabeigta, tā parāda pieejamo tīklu sarakstu.
4. Tīklu sarakstā nospiediet pogu ▲ vai ▼, lai atlasītu tīklu un tad nospiediet pogu ENTER .
 Ja piekļuves punkts ir iestatīts kā Slēpts (neredzams), lai izveidotu savienojumu, jums jāatlasa iespēja **Pievienot tīklu** un jāievada pareizs **Tīkla nosaukums (SSID)** un **Drošības atslēga**.
5. Ja parādās PIN/Drošības uznirostošais paziņojums, pārejiet uz 6. darbību. Ja parādās tīkla pievienošanās ekrāns, pārejiet uz 10. darbību.
6. Nospiediet pogu ▲ vai ▼, lai atlasītu **Drošība** vai **PIN**. Lielākajā daļā mājas tīklu jums ir jāizvēlas **Drošība** (iespējā **Drošības atslēga**). Parādās ekrāns **Drošība**.



7. Ekrānā **Drošība** ievadiet savu tīkla paroles frāzi.
 Paroles frāzei vajadzētu būt atrodamai vienā no iestatīšanas ekrāniem, kurus izmantojāt, lai uzstādītu savu maršrutizētāju vai modemu.

8. Lai ievadītu paroles frāzi, ievērojiet šādus vispārīgus norādījumus:
 - Izmantojiet tālvadības pults ciparu pogas, lai ievadītu ciparus.
 - Izmantojiet tālvadības pults virzienu pogas, lai pārietotu starp pogām ekrānā **Drošības atslēga**.
 - Nospiediet sarkano pogu, lai pārslēgtos starp lielajiem/mazajiem burtiem vai ievadītu simbolus/rakstzīmes.
 - Lai ievadītu burtu vai simbolu, pārejiet uz burtu vai simbolu un tad nospiediet pogu ENTER .
 - Lai dzēstu pēdējo ievadīto burtu vai ciparu, nospiediet zaļo pogu uz tālvadības pults.
9. Kad esat beidzis, nospiediet zilo pogu uz tālvadības pults. Parādās tīkla savienošanās ekrāns.
10. Uzgaidiet, līdz tiek parādīts savienojuma apstiprinājuma paziņojums, un tad nospiediet pogu ENTER . No jauna parādās ekrāns **Tīkla iestatīšana**.
11. Lai pārbaudītu savienojumu, nospiediet pogu RETURN, lai izvēlētos **Tīkla pārbaude** un tad nospiediet pogu ENTER .

Tīkla iestatīšana (Neplān.)

Jūs varat pievienot mobilo ierīci bez piekļuves punkta, izmantojot Samsung bezvadu LAN adapteri un vienādranga tīklu.

Kā pievienot jaunu Ad-hoc ierīci

1. Veiciet 1. līdz 6. darbību no sadaļas „Kā veikt iestatīšanu, izmantojot PBC (WPS)” (27. lpp).
2. Izvēlieties **Atlasīt tīklu**. Parādās ierīču/tīklu saraksts.
3. Atrodieties ierīču sarakstā, nospiediet zilo pogu uz tālvadības pults.
 Parādās paziņojums **TV mēģinās izveidot savienojumu ar atlasīto neplānoto tīklu. Neplānotajam tīklam ir tiešs Wi-Fi savien. ar mobilo tel. vai datoru. Esošajai tīkla sistēmai var būt ierobežota funkcionalitāte. Vai vēlaties mainīt tīkla pieslēgumu?**
4. Ievadiet izveidoto **Tīkla nosaukumu (SSID)** un **Drošības atslēgu** ierīcei, kuru vēlaties pievienot.

Kā pievienot jau esošu Ad-hoc ierīci

1. Veiciet 1. līdz 6. darbību no sadaļas „Kā veikt iestatīšanu, izmantojot PBC (WPS)” (27. lpp).
2. Izvēlieties **Atlasīt tīklu**. Parādās ierīču/tīklu saraksts.
3. Atlasiet ierīču sarakstā vēlamu ierīci.
4. Ja nepieciešama drošības atslēga, ievadiet to.
 Ja tīkls nedarbojas pareizi, lūdzu, pārbaudiet vēlreiz **Tīkla nosaukumu (SSID)** un **Drošības atslēgu**. Nepareiza **Drošības atslēga** var izraisīt nepareizu darbību.

Tikla iestatīšana (Manuāls)

Ja citas metodes nedarbojas, jums tikla iestatījumu parametru vērtības jāievada manuāli.




Tikla savienojuma parametru vērtību iegūšana

Lai uzzinātu tikla savienojuma parametru vērtības lielākajā daļā Windows datoru, veiciet sekojošas darbības:

1. Veiciet labo peles klikšķi uz tikla ikonas, kas atrodas labajā apakšējā ekrāna daļā.
2. Uznirstošajā izvēlnē uzklikšķiniet uz Statuss.
3. Dialoglodziņā, kas parādās, uzklikšķiniet uz cilnes Atbalsts.
4. Cilnē Atbalsts, uzklikšķiniet uz pogas Detalizēti. Tiek parādīti tikla iestatījumi.

Kā veikt manuālu iestatīšanu

Lai manuāli ievadītu tikla savienojuma parametru vērtības, veiciet sekojošas darbības:

1. Veiciet 1. līdz 6. darbību no sadaļas „Kā veikt iestatīšanu, izmantojot PBC (WPS)” (27. lpp).
2. Nospiediet pogu ▼, lai atlasītu **Interneta prot. iestat.**, un tad nospiediet pogu ENTER . Nospiediet pogu ▲ vai ▼, lai atlasītu **Manuāls**, un pēc tam nospiediet pogu ENTER .
3. Nospiediet pogu ▼, lai pārietu uz pirmo ievades lauku (IP adrese).
4. Izmantojiet ciparu pogas, lai ievadītu ciparus.
5. Kad lauka ievade pabeigta, izmantojiet pogu ►, lai secīgi pārietu uz katru nākamo lauku. Jūs varat arī izmantot citas bultiņu pogas, lai pārvietotos uz augšu, uz leju un atpakaļ.
6. Iestatiet **IP adrese**, **Apakštikla maska**, **Vārteja** vērtības.
7. Nospiediet pogu ▲ vai ▼, lai pārietu uz **DNS**.
8. Nospiediet pogu ▼, lai pārietu uz pirmo DNS ievades lauku. Ievadiet ciparus tāpat kā tas aprakstīts augstāk.
9. Kad esat beidzis, nospiediet pogu ▲, lai pārietu uz **Atlasiet tīklu**. Atlasiet savu tīklu un tad nospiediet pogu ENTER .
10. Pārejiet uz „Kā veikt automātisku iestatīšanu” (28. lpp.) procedūras 4. darbību un tālāk turpiniet no tās.

Ja jūsu televizors nevar izveidot savienojumu ar internetu

Jūsu televizors iespējams nevar izveidot savienojumu ar internetu tāpēc, ka jūsu IPS ir pastāvīgi reģistrējis jūsu datora vai modema MAC adresi (unikālu identifikatoru), kas, lai novērstu neautorizētu piekļuvi, pēc tam tiek katru reizi autorizēta, kad jūs izveidojat savienojumu ar internetu. Tā kā jūsu televizoram ir atšķirīga MAC adrese, jūsu IPS nevar autorizēt tā MAC adresi un jūsu televizors nevar izveidot savienojumu.

Šādā gadījumā jautājiet interneta pakalpojumu sniedzējam, kādas procedūras jāveic, lai ar internetu savienotu nevis datoru, bet citas ierīces (piemēram, televizoru).

Ja interneta pakalpojumu sniedzējs savienojumam ar internetu pieprasa ID vai paroles ievadi, iespējams, jūsu televizors nevarēs izveidot savienojumu ar internetu. Šādā gadījumā, izveidojot savienojumu ar internetu, jums ir jāievada jūsu ID vai parole. Interneta savienojuma izvide var būt neveiksmīga dēļ ugunsdmūra problēmas. Šādā gadījumā sazinieties ar savu interneta pakalpojumu sniedzēju.

Ja nevarat izveidot savienojumu ar internetu arī pēc tam, kad ir izpildītas interneta pakalpojumu sniedzēja ieteiktās procedūras, lūdzu, sazinieties ar Samsung Electronics, zvanot uz tālruni 1-800-SAMSUNG.

Papildu funkcijas

Media Play

MEDIA.P



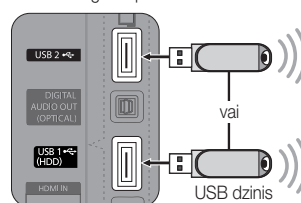
Baudiet USB lielapjoma atmiņas ierīcē un datorā saglabātos fotoattēlus, mūzikas un/vai filmu failus.



USB ierīces pievienošana

1. Ieslēdziet televizoru.
2. Pievienojiet USB ierīci, kurā ir fotogrāfiju, mūzikas un/vai filmu faili, USB 1 (HDD) vai USB 2 pieslēgvietai, kas atrodas televizora sānos.
3. Kad USB ierīci pievieno televizoram, parādās uznirostošs lodziņš. Tad jāizvēlas programma **Media Play**.

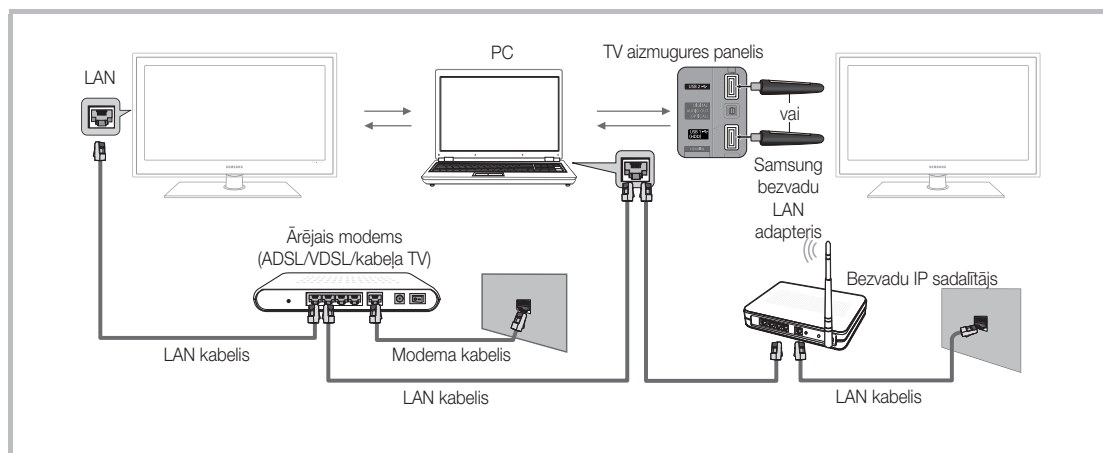
TV aizmugures panelis



Pievienošana datoram, izmantojot tīklu

Jūs varat atskaņot attēlus, mūziku un video, kas saglabāti datorā, izmantojot tīkla savienojumu **Media Play** režīmā.

Ja izmantojat **Media Play**, lai atskaņotu jūsu datorā saglabātu failu, jums jāveic „PC Share Manager” un lietotāja rokasgrāmatas lejupielāde no www.samsung.com.”



1. Lai uzzinātu vairāk par to, kā konfigurēt savu tīklu, skatiet sadaļu „Tīkla savienojums”. (24. lpp.).
 - Ieteicams TV un datoru izvietot vienā apakštīklā. TV apakštīkla adreses un datora IP adreses pirmajām 3 daļām ir jābūt vienādām, jāmaina ir tikai pēdējā daļa (resursa adrese). (Piemēram, IP adrese: 123.456.789.**)
2. Izmantojot LAN kabeli, savienojiet ārējo modemu ar datoru, kurā tiks uzstādīta Samsung PC Share Manager programma.
 - Televizoru var tieši pieslēgt datoram, nepieslēdzot to koplietotājam (maršrutētājam).

- ✎ Funkcijas, kas netiek atbalstītas, pievienojoties datoram, izmantojot tīklu.
 - Funkcijas **Fona mūzika** un **Fona mūzikas iestatījumi**.
 - Failu kārtošana atbilstoši novērtējumam **Fotoattēli**, **Mūzika** un **Videoklipi** mapēs.
 - Pogas ◀ (REW) vai ▶ (FF) funkcija filmas atskaņošanas laikā.
- ✎ Divx DRM, Multi-audio, iegultie subtitri netiek atbalstīti.
- ✎ Samsung PC Share Manager jābūt atļautam datora ugunsdzēsības programmatūrā.
- ✎ Izmantojot tīkla savienojumu **Media Play** režīmā, atbilstoši izmantotā servera funkcijām:
 - var atšķirties šķirošanas metode.
 - Ainas meklēšanas funkcija var netikt atbalstīta.
 - Funkcija **Atskaņot nepārtr.**, kas atkārtoti atskaņo video, var netikt atbalstīta.
 - Funkcija **Atskaņot nepārtr.** neatbalsta vairāku lietotāju režīmu. (Tā saglabāt tikai punktu, kurā atskaņošanu pārtrauca pēdējais lietotājs.)
 - ◀ vai ▶ poga var nedarboties atkarībā no satura informācijas.
 - Ja atskaņojot video, izmantojot bezvadu tīklu, saskaraties ar jebkādam faila traucējumu problēmām, mēs iesakām izmantot vadu tīklu
- ✎ Tā var nedarboties pareizi, ja tiek izmantoti nelicencēti multivides faili.
- ✎ Kas jāzina, pirms izmantojat **Media Play**
 - MTP (Media Transfer Protocol) netiek atbalstīts.
 - Atbalstītās failu sistēmas ir FAT16, FAT32 un NTFS.
 - Atsevišķas USB digitālās kameras un audio ierīces var būt nesaderīgas ar šo televizoru.
 - Media Play programma atbalsta tikai USB lielpajoma atmiņas klases ierīces (MSC). MSC ir lielpajoma atmiņas klases ierīce, kas paredzēta tikai lielpajoma datu pārsūtīšanai. MSC piemēri ir zibatmiņas diski, zibatmiņas karšu lasītāji un USB cietie diski (USB centrmēzgli netiek atbalstīti). Ierīces jāpievieno tieši televizora USB portam.
 - Pirms savienot ierīci ar televizoru, lūdzu, dublējiet savus failus, lai novērstu datu bojājumus vai zudumu. SAMSUNG nav atbildīgs par jebkādu datu failu bojājumiem vai datu zudumu.
 - Pievienojiet USB cieto disku pie īpaši šim nolūkam paredzētā **USB 1 (HDD)** porta.
 - Neatvienojiet USB ierīci, kamēr tā ielādē datus.
 - Jo augstāka būs attēla izšķirtspēja, jo ilgāks laiks būs nepieciešams, lai to parādītu ekrānā.
 - Maksimālā atbalstītā JPEG izšķirtspēja ir 15360 X 8640 pikseli.
 - Ja failus neatbalsta vai tie ir bojāti, parādās ziņojums "Neatbalstīts faila formāts".
 - Ja faili ir sakārtoti, izmantojot skatu Pamatskats, katrā mapē var attēlot līdz 1000 failiem.
 - Nav iespējams atskaņot MP3 failus ar DRM, kas lejupielādēti no maksas vietnes. Digitālo tiesību pārvaldība (DRM) ir tehnoloģija, kas atbalsta satura izveidi, satura izplatīšanu un pārvaldību integrētā un visaptverošā veidā, ieskaitot satura nodrošinātāju tiesību un interešu aizsardzību, nelikumīgas satura kopēšanas novēršanu, kā arī rēķinu izrakstīšanas un norēķināšanās pārvaldību.
 - Ja pievienotas vairāk kā 2 PTP ierīces, vienlaikus iespējams izmantot tikai vienu.
 - Ja pievienotas vairāk nekā divas MSC ierīces, kāda no tām var netikt atpazīta. Ja USB ierīcei nepieciešama liela jauda (vairāk nekā 500mA vai 5V), iespējams, tā netiek atbalstīta.
 - Ja, pievienojot vai izmantojot USB ierīci, tiek parādīts pārsprieguma paziņojums, ierīce var netikt atpazīta vai arī tā var darboties nepareizi.
 - Ja TV noteiktā laika posmā, kas iestatīts sadaļā **Aut. aizsardz. laiks**, nav saņēmis ievades signālu, parādīsies Ekrānsaudzētājs.
 - Pievienojot disku televizoram, dažu ārējo cieto disku enerģijas taupīšanas režīms automātiski var tikt pārtraukts.
 - Ja tiek izmantots USB paplašinājuma kabelis, USB ierīce var netikt atpazīta vai ierīcē saglabātos failus, iespējams, nevarēs nolasīt.
 - Ja TV pievienotā USB ierīce netiek atpazīta, ierīcē saglabāto failu saraksts ir bojāts vai netiek atskaņots kāds no saraksta failiem, pievienojiet USB ierīce datoram, formatējiet ierīci un tad pārbaudiet savienojumu.
 - Ja ar datoru izdzēsts fails vēl joprojām ir atrodams, palaižot Media Play programmu, izmantojiet datora funkciju "Iztukšot atkritni", lai uz visiem laikiem izdzēstu failu.

Papildu funkcijas

Ekrāna displejs

Pārejiet uz vēlamo failu, izmantojot pogas uz augšu/uz leju/pa labi/pa kreisi un tad nospiediet pogu ENTER vai (Atskaņot). Fails tiek atskaņots.

Atbalsta **Skatīt ierīces** un **Sākums**, kas atrodami **Media Play** programmas mājas lapā.

Informācija: šeit var apskatīt izvēlēta faila nosaukumu, failu skaitu un lapas numuru.

Kārtošanas saraksta sadaļa: rāda kārtošanas standartu.

Kārtošanas standarts ir atkarīgs no satura.

Failu saraksta sadaļa: Failus un grupas, kas ir sakārtoti pēc kategorijas, var apstiprināt.

Darbības pogas

Sarkanā (**Mainīt ierīci**): izmantojiet, lai izvēlētos pievienoto ierīci.

Zaļā (**Vēlamā**): iestata vēlamos failus. (Šī iespēja netiek atbalstīta pamatskatā)

Dzeltēnā (**Atlasīt**): izmantojiet, lai failu sarakstā atlasītu vairākus failus. Atlasītie faili ir atzīmēti ar simbolu.

Zilā (**Kārtošana**): atlasa kārtošanas sarakstu.

Rīki: parāda opciju izvēlni.

Lietojot pogas (REW) vai (FF), failu sarakstā var pāriet uz nākamo vai iepriekšējo lapu.

Video klipī

Video klipī atskaņošana

1. Spiediet pogu vai , lai atlasītu **Video klipī**, pēc tam nospiediet pogu ENTER izvēlnē **Media Play**.
2. Nospiediet pogu /, lai failu sarakstā atlasītu vēlamo failu.
3. Nospiediet pogu ENTER vai (Atskaņot).
 - Atlasītais fails un tā atskaņošanas laiks parādās ekrāna augšdaļā.
 - Ja video atskaņošanas laika informācija nav zināma, atskaņošanas laiks un progressa josla netiek attēlota.
 - Jūs varat video atskaņošanas laikā veikt meklēšanu, izmantojot pogas un .

Šajā režīmā jūs varat izbaudīt video klipus, kuri atrodas spēlē, bet jūs nevarat atskaņot pašu spēli.

- Atbalstītie subtitru formāti

Nosaukums	Faila paplašinājums	Formāts
MPEG-4 uz laiku balsītis teksts	.txt	XML
SAMI	.smi	HTML
SubRip	.srt	uz virkni balsītis
SubViewer	.sub	uz virkni balsītis
Micro DVD	.sub vai .txt	uz virkni balsītis



- Atbalstītie videoformāti

Faila paplašinājums	Konteiners	Video kodeks	Izšķirtspēja	Kadru ātrums (kadri/sekundē)	Bitu pārraides ātrums (Mbps)	Audio kodeks
*.avi *.mkv	AVI MKV	Divx 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / DTS Core
		XviD	1920x1080	6 ~ 30	8	
		H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.asf	ASF	Divx 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / WMA
		XviD	1920x1080	6 ~ 30	8	
		H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.wmv	ASF	Window Media Video v9	1920x1080	6 ~ 30	25	WMA
*.mp4	MP4	H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	MP3 / ADPCM / AAC
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		XVID	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.3gp	3GPP	H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	ADPCM / AAC / HE-AAC
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.vro *.vob	VRO VOB	MPEG1	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG / LPCM
		MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG / LPCM / AAC
		MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / AAC / MP3 / DD+ / HE-AAC
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
		VC1	1920x1080	6 ~ 30	25	

Citi ierobežojumi

PIEBILDE

- Ja jums ir problēmas ar kodeka saturu, kodeks netiks atbalstīts.
- Ja Konteinera informācija ir nepareiza un ir radusies faila kļūda, Konteineru nevarēs atskaņot pareizi.
- Skaņa un video var nedarboties, ja saturam ir standarta bitu pārraides ātrums/kadru ātrums, kas pārsniedz saderīga kadru/sekundē iestatījumu, kas norādīts augstāk tabulā.
- Ja radusies Indeksa tabulas kļūda, Meklēšanas (Pārlēkšanas) funkcija netiks atbalstīta.

Video dekodētājs	Audio dekodētājs
<ul style="list-style-type: none"> • Atbalsta līdz pat H.264, 4.1 līmenis • H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 un AVCHD netiek atbalstīti. • GMC netiek atbalstīts. • H.263 netiek atbalstīts. 	<ul style="list-style-type: none"> • Atbalsta līdz pat WMA 7, 8, 9, STD • WMA 9 PRO neatbalsta vairāk kā 2 vairākanālu vai bezzudumu audio. • WMA 22050Hz mono iztveršanas ātrums netiek atbalstīts.

Papildu funkcijas

Filmas faila atskaņošana nepārtrauktā režīmā (Atsākt atskaņošanu)

Ja jūs izejat no video klipu atskaņošanas funkcijas, to var vēlāk atskaņot no vietas, kur tas tika apturēts.

1. Izvēlieties filmas failu, kuru vēlaties atskaņot nepārtrauktā režīmā, failu saraksta sadaļā nospiežot pogu ◀ vai ▶.
2. Nospiediet pogu ▶ (Atskaņot) / ENTER ↵.
3. Atlasiet **Atskaņot nepārtr.** (Atsākt atskaņošanu), nospiežot zilo pogu. Filmu sāks atskaņot no vietas, kurā tā tika apturēta.
 - ✎ Zilā poga ir pieejama, atsākot atskaņošanu.
 - ✎ Ja funkcija **F. nepārtr. atsk. palīdz. Iestatījumi** izvēlnē ir iestatīta uz **leslēgts**, atsākot filmas faila atskaņošanu, parādīsies uznirstošais ziņojums.

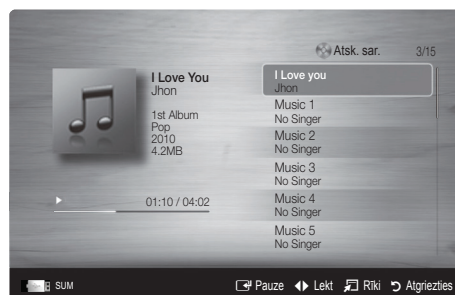


Mūzika

Mūzikas atskaņošana

1. Spiediet pogu ◀ vai ▶, lai atlasītu **Mūzika**, pēc tam nospiediet pogu ENTER ↵ izvēlnē **Media Play**.
2. Nospiediet pogu ◀/▶/▲/▼, lai failu sarakstā atlasītu vēlamo failu.
3. Nospiediet pogu ENTER ↵ vai ▶ (Atskaņot).
 - Jūs varat mūzikas atskaņošanas laikā veikt meklēšanu, izmantojot pogas ◀ un ▶.
 - Atskaņošanas laikā pogas ◀◀ (REW) un ▶▶ (FF) nedarbojas.

✎ Tiek rādīti tikai faili, kuru paplašinājums ir MP3 un PCM. Faili ar citiem faila paplašinājumiem netiek rādīti pat tad, ja tie ir saglabāti tajā pašā USB ierīcē.



✎ Ja atskaņojot MP3 failus skaņa ir savāda, noregulējiet **Stabilizators** izvēlnē **Skaņa**. (Ja MP3 fails ir pārlieku modulēts, var rasties skaņas problēmas.)

Fotoattēli

Fotoattēla (vai slaidrādes) skatīšana

1. Spiediet pogu ◀ vai ▶, lai atlasītu **Fotoattēli**, pēc tam nospiediet pogu ENTER ↵ izvēlnē **Media Play**.
2. Nospiediet pogu ◀/▶/▲/▼, lai failu sarakstā atlasītu vēlamo failu.
3. Nospiediet pogu ENTER ↵ vai ▶ (Atskaņot).
 - Lai sāktu slaidrādi, kad parādās fotoattēlu saraksts, nospiediet tālvadības pults pogu ▶ (Atskaņot) / ENTER ↵.
 - Slaidrādē tiks rādīti visi failu saraksta sadaļā iekļautie faili.
 - Slaidrādes laikā faili tiek rādīti secīgi, sākot no pašreiz redzamā faila.

✎ Ja **Fona mūzika** ir iestatīta uz **leslēgts**, slaidrādes laikā ir iespējams automātiski atskaņot mūzikas failus.

✎ **BGM režīms** nevar pārslēgt, kamēr nav pabeigta BGM ielāde.



Vairāku failu atskaņošana

Izvēlēto video/mūzikas/fotoattēlu failu atskaņošana

- Nospiediet dzelteno pogu, lai failu sarakstā atlasītu vēlamo failu.
- Lai atlasītu vairākus failus, atkārtojiet iepriekšējo darbību.
 - PIEBILDE**
 - Atlasīto failu kreisajā pusē parādās atzīme ✓.
 - Lai atceltu atlasi, vēlreiz nospiediet dzelteno pogu.
 - Lai atceltu visu izvēlēto failu atlasi, nospiediet pogu **TOOLS** un izvēlieties **Atcelt visu**.
- Nospiediet pogu **TOOLS** un izvēlieties **Atskaņot izvēlētos failus**.



Izvēlētās video/mūzikas/fotoattēlu failu grupas atskaņošana

- Kad ir redzams failu saraksts, pārejiet uz jebkuru failu vēlamajā grupā.
- Nospiediet pogu **TOOLS** un izvēlieties **Atsk. pašr. grupu**.

Citas Media Play funkcijas

Failu saraksta sakārtošana

Lai sakārtotu failu sarakstā, nospiediet zilo pogu.

Kategorija	Darbības	Video klipī	Mūzika	Fotoattēli
Pamatskats	Parāda visu mapi. Fotoattēlu var apskatīt, atlasot mapi.	▼	▼	▼
Nosaukums	Sakārto un parāda failu nosaukumus simbola/humuru/alfabēta/īpašā secībā.	▼	▼	▼
Vēlamā	Sakārtot un parādīt vēlamo failu. Vēlamo failu var mainīt failu saraksta sadaļā, izmantojot zaļo pogu.	▼	▼	▼
Vēlākais dat.	Faili tiek kārtoti un rādīti pēc vēlākā datuma.	▼		▼
Agrākais dat.	Faili tiek kārtoti un rādīti pēc agrākā datuma.	▼		▼
Izpildītājs	Mūzikas faili tiek kārtoti alfabētiskā secībā pēc izpildītāja.		▼	
Albums	Mūzikas faili tiek kārtoti alfabētiskā secībā pēc albuma.		▼	
Žanrs	Sakārtot mūzikas failus pēc to žanra.		▼	
Noskaņa	Mūzikas faili tiek kārtoti pēc noskaņas. Informāciju par mūzikas noskaņu var mainīt.		▼	
Ik mēnesi	Kārtot un rādīt fotoattēlu failus pēc mēneša. Attēli tiek kārtoti tikai pēc mēnešiem (no janvāra līdz decembrim), neņemot vērā gadu.			▼

Papildu funkcijas


Video klipu/mūzikas/fotoattēlu atskaņošanas opciju izvēlne

Faila atskaņošanas laikā nospiediet pogu TOOLS.

Kategorija	Darbības	Video klipī	Mūzika	Fotoattēli
Nosaukums	Otru failu iespējams pārvietot tieši.	✓		
Atkārtojuma režīms	Filmu un mūzikas failus iespējams atskaņot nepārtrauktā režīmā.	✓	✓	
Attēla izmērs	Izmantojiet, lai noregulētu vēlamo attēla izmēru.	✓		
Attēla iestatījums	Iespējams noregulēt attēla iestatījumu. (15., 16., 17. lpp.)	✓		✓
Skaņas iestatījums	Iespējams noregulēt skaņas iestatījumu. (17., 18., 19. lpp.)	✓	✓	✓
Subtitru iestatījums	Izmantojiet, lai atskaņotu video failu ar subtitriem. Šī funkcija darbojas tikai tad, ja subtitriem ir tāds pats faila nosaukums, kā video failam.	✓		
Apturēt slaidrādi / Sākt slaidrādi	Izmantojiet, lai sāktu vai apturētu slaidrādi.			✓
Slaidrādes ātrums	Izmantojiet, lai slaidrādes laikā atlasītu tās ātrumu.			✓
Fona mūzika	Izmantojiet, lai slaidrādes skatīšanās laikā izvēlētos un iestatītu fona mūziku.			✓
Tālummaiņa	Izmantojiet, lai pilnkrāna režīmā tuvinātu attēlus.			✓
Pagriezīt	Izmantojiet, lai pilnkrāna režīmā pagrieztu attēlus.			✓
Informācija	Izmantojiet, lai skatītu detalizētu informāciju par atskaņoto failu.	✓	✓	✓

Iestatījumi

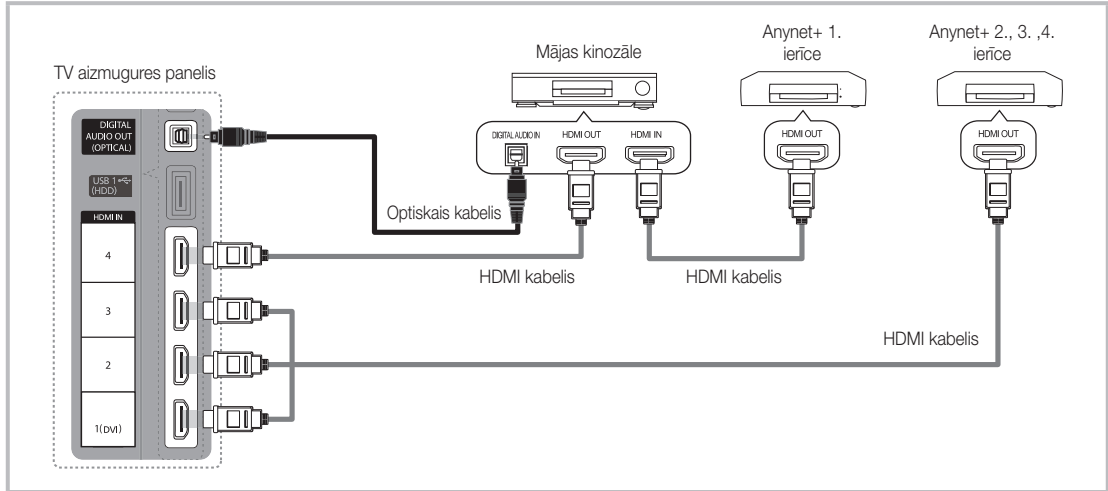
Uzstādīšanas izvēlnes izmantošana

- **F. nepārtr. atsk. palīdz. (Atsākt atskaņošanu) (Ieslēgts / Izslēgts):** Izvēlieties, lai parādītu uznirstošo palīdzības ziņojumu par filmas nepārtrauktu atskaņošanu.
- **Iegūt DivX® VOD reģistrācijas kodu:** Parāda televizoram autorizēto reģistrācijas kodu. Ja atvērsiet DivX tīmekļa vietni un pierēģistrēsiet reģistrācijas kodu savam personīgajam kontam, varēsiet lejupielādēt VOD reģistrācijas failu. Kad atskaņosiet VOD reģistrācijas failu, izmantojot multivides atskaņošanu, reģistrācija būs pabeigta.
 Lai uzzinātu vairāk par DivX® VOD, apmeklējiet „www.DivX.com”.
- **Iegūt DivX® VOD deaktivizācijas kodu:** Ja DivX® VOD nav reģistrēts, tiek parādīts reģistrācijas deaktivizācijas kods. Ja izpildāt šo funkciju, kad DivX® VOD ir reģistrēts, pašreizējā DivX® VOD reģistrācija tiek deaktivizēta.
- **Informācija:** Izvēlieties, lai skatītu informāciju par pievienoto ierīci.

Kas ir Anynet+? 

Anynet+ ir funkcija, kas ļauj ar Samsung tālvadības pulti kontrolēt visas pievienotās Samsung ierīces, kas atbalsta Anynet+. Anynet+ sistēmu var izmantot tikai ar Samsung ierīcēm, kurām ir Anynet+ funkcija. Lai pārliecinātos, vai jūsu Samsung ierīce ir aprīkota ar šo funkciju, pārbaudiet, vai uz tās ir Anynet+ logotips.

Pieslēgšana mājas kinozāles sistēmai



1. Savienojiet televizora HDMI IN(1(DVI), 2, 3 vai 4) kontaktligzdu un atbilstošās Anynet+ ierīces HDMI OUT kontaktligzdu, izmantojot HDMI kabeli.
2. Izmantojot HDMI kabeli, savienojiet mājas kinozāles HDMI IN kontaktligzdu ar attiecīgās Anynet+ ierīces HDMI OUT kontaktligzdu.

 **PIEBILDE**

- Savienojiet televizora DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) kontaktligzdu ar mājas kinozāles sistēmas digitālo audio izejas kontaktligzdu, izmantojot optisko kabeli.
- Ja ir izveidots iepriekš minētais savienojums, optiskā kontaktligzda izvada tikai 2 kanālu audio signālu. Skaņu raidīs tikai mājas kinozāles sistēmas priekšējie labās un kreisās puses skaļruņi, kā arī zemo frekvenču skaļruņis. Ja vēlaties klausīties 5.1 kanālu audio signālu, tieši savienojiet DVD / satelītu tvēvēja (t.i., 1. vai 2. Anynet ierīces) DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) kontaktligzdu ar pastiprinātāja vai mājas kinozāles sistēmas kontaktligzdu, nevis televizora kontaktligzdu.
- Pievienojiet tikai vienu mājas kinozāles sistēmu.
- Varat pievienot Anynet+ ierīci, izmantojot HDMI kabeli. Atsevišķi HDMI kabeli var neatbalstīt Anynet+ funkcijas.
- Anynet+ darbojas, kad AV ierīce, kas atbalsta Anynet+, ir gaidstāves vai ieslēgtā režīmā.
- Anynet+ kopumā atbalsta līdz 12 AV ierīcēm. Ielāgojiet, ka jūs varat pievienot līdz trim viena tipa ierīcēm.

Papildu funkcijas

Anynet+ izvēlne

Anynet+ izvēlne mainās atkarībā no TV pieslēgto Anynet+ ierīču veida un statusa.


Anynet+ izvēlne	Apraksts
Skatīties TV	Maina Anynet+ režīmu uz TV apraides režīmu.
Ierīču saraksts	Parāda Anynet+ ierīču sarakstu.
(ierīces_nosaukums) MENU	Parāda pieslēgtās ierīces izvēlnes. Piemēram, ja ir pievienots DVD rakstītājs, parādīsies DVD rakstītāja diska izvēlne.
(ierīces_nosaukums) INFO	Parāda pieslēgtās ierīces atskaņošanas izvēlni. Piemēram, ja ir pievienots DVD rakstītājs, parādīsies DVD rakstītāja atskaņošanas izvēlne.
Ierakstīšana: (*rakstītājs)	Nekavējoties sāk ierakstīšanu, izmantojot rakstītāju. (Tā ir pieejama tikai ierīcēm, kas atbalsta ierakstīšanas funkciju.)
Pārtraukt ierakstīšanu: (*rakstītājs)	Pārtrauc ierakstīšanu.
Uztvērējs	Skaņu atskaņo, izmantojot uztvērēju.

Ja ir pievienotas vairākas ierakstīšanas ierīces, tās tiek parādītas kā (*rakstītājs), bet, ja ir pievienota tikai viena ierakstīšanas ierīce, tā būs redzama kā (*ierīces_nosaukums).

Anynet+ iestatīšana


Uzstādīšana

Anynet+ (HDMI-CEC) (Izslēgts / Ieslēgts): lai izmantotu funkciju Anynet+, **Anynet+ (HDMI-CEC)** ir jāiestata uz **ieslēgts**.

 Ja funkcija **Anynet+ (HDMI-CEC)** ir atspējota, visas ar Anynet+ saistītās darbības tiek deaktivizētas.

Automātiska izslēgšana (Jā / Nē): iestata Anynet+ ierīci automātiski izslēgties, kad tiek izslēgts televizors.

 Lai varētu izmantot funkciju Anynet+, tālvadības pults aktivajam avotam jābūt iestatītam uz TV.


 Pat ja ārējā ierīce joprojām veic ierakstīšanu, tā var izslēgties.

Pārslēgšanās starp Anynet+ ierīcēm

1. Sarakstā ir norādītas ar televizoru savienotās Anynet+ ierīces.

 Ja nevarat atrast vajadzīgo ierīci, nospiediet sarkano pogu, lai atsvaidzinātu sarakstu.

2. Izvēlieties ierīci un nospiediet pogu **ENTER** . Varat pārslēgties uz atlasīto ierīci.

 Tikai, ja **Anynet+ (HDMI-CEC)** ir iestatīta uz **ieslēgts** izvēlnē **Lietojumprogramma**, parādās izvēlne **Ierīču saraksts**.

• Pārslēgšanās uz atlasīto ierīci var ilgt līdz 2 minūtēm. Pārslēgšanās laikā šo darbību nav iespējams atcelt.

• Ja atlasītā ārējās ievades režīmu, nospiežot pogu **SOURCE**, jūs nevarat izmantot funkciju Anynet+. Pārslēdzieties uz Anynet+ ierīci, izmantojot **Ierīču saraksts**

Ierakstīšana

Izmantojot Samsung rakstītāju, ir iespējams ierakstīt televīzijas programmu.

1. Izvēlieties **Ierakstīšana**.



 Ja tiek izmantotas vairākas nekā divas ierakstīšanas ierīces


- Ja ir pieslēgtas vairākas ierakstīšanas ierīces, tās tiek parādītas sarakstā. Izvēlieties vienu ierakstīšanas ierīci **Ierīču saraksts**.

 Ja ierakstīšanas ierīce netiek parādīta, atlasiet **Ierīču saraksts** un nospiediet sarkano pogu, lai meklētu ierīces.

2. Lai izietu, nospiediet pogu **EXIT**.

 Avota straumes var ierakstīt, atlasot **Ierakstīšana: (ierīces_nosaukums)**.

 Nospiežot pogu  (REC), tiks ierakstīts tas, ko šobrīd skatāties. Ja skatāties video kādā citā ierīcē, tiks ierakstīts šajā ierīcē atskaņotais video.

 Pirms ierakstīšanas pārbaudiet, vai antenas kontaktilgzda ir pareizi savienota ar ierakstīšanas ierīci. Informāciju par pareizu antenas pieslēgšanu, skatiet ierakstīšanas ierīces lietošanas rokasgrāmatā.

Klausīšanās caur uztvērēju

Skaņu iespējams klausīties, izmantojot uztvērēju (t.i., mājas kinozāli), nevis **TV skaļrunis**.

1. Atlasiet **Uztvērējs** un iestatiet vērtību **Ieslēgts**.

2. Lai izietu, nospiediet pogu **EXIT**.



Ja uztvērējs atbalsta tikai audio, tas var neparādīties ierīču sarakstā.



Uztvērējs darbosies, kad pareizi savienosiet uztvērēja optisko ieejas kontaktligzdu ar televizora **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** kontaktligzdu.



Kad uztvērējs (t.i., mājas kinozāle) ir iestatīts uz Ieslēgts, skaņa tiek izvadīta pa televizora optisko kontaktligzdu. Kad televizors attēlo DTV (ētera) signālu, tas izsūtīs 5.1 kanāla skaņu uztvērējam. Ja avots ir digitāls komponents, piemēram, DVD, un tas ir savienots ar televizoru, izmantojot HDMI, uztvērējs atskaņos tikai divu kanālu skaņu.

PIEBILDE

- Anynet+ ierīces var kontrolēt tikai izmantojot televizora tālvadības pulti, nevis televizora pogas.
- Televizora tālvadības pults noteiktos apstākļos var nedarboties. Ja tā notiek, vēlreiz atlasiet Anynet+ ierīci.
- Anynet+ funkcijas nevar izmantot citu ražotāju izstrādājumos.

Anynet+ traucējummeklēšana

Problēma	Iespējamais risinājums
Anynet+ nedarbojas.	<ul style="list-style-type: none"> • Pārbaudiet, vai ierīce ir Anynet+ ierīce. Anynet+ sistēma atbalsta tikai Anynet+ ierīces. • Pievienojiet tikai vienu uztvērēju (mājas kinozāles sistēma). • Pārbaudiet, vai ir pareizi pievienots Anynet+ ierīces strāvas vads. • Pārbaudiet Anynet+ ierīces Video/Audio/HDMI kabeļu savienojumus. • Pārbaudiet, vai Anynet+ iestatīšanas izvēlnē Anynet+ (HDMI-CEC) ir iestatīts uz Ieslēgts. • Pārbaudiet, vai televizora tālvadības pults ir iestatīta TV režīmā. • Pārbaudiet, vai tā ir tieši Anynet+ tālvadības pults. • Atsevišķās situācijās Anynet+ nedarbojas. (Kanālu meklēšana, Media Play vai Plug & Play (Sākotnējā uzstādīšana), izmantošana utt.). • Kad pievienojat vai noņemat HDMI kabeli, lūdzu, noteikti meklējiet ierīces vēlreiz, vai arī izslēdziet un ieslēdziet televizoru. • Pārbaudiet, vai Anynet+ ierīces Anynet+ funkcija ir iestatīta uz Ieslēgts.
Vēlos startēt Anynet+.	<ul style="list-style-type: none"> • Pārbaudiet, vai Anynet+ ierīce ir pareizi pievienota TV un pārbaudiet, vai Anynet+ (HDMI-CEC) ir iestatīta uz Ieslēgts Anynet+ iestatīšanas izvēlnē. • Nospiediet pogu TOOLS, lai atvērtu Anynet+ izvēlni un atlasītu vajadzīgo izvēlni.
Vēlos iziet no Anynet+.	<ul style="list-style-type: none"> • Anynet+ izvēlnē atlasiet Skatīties TV. • Nospiediet televizora tālvadības pults pogu SOURCE un atlasiet ierīci, kas nav Anynet+ ierīce. • Nospiediet pogu P ▼/▲ un PRE-CH, lai pārietu uz TV režīmu. (Ņemiet vērā, ka kanālu poga darbojas tikai tad, ja nav pievienota uztvērējā iegulta Anynet+ ierīce.)
Ekrānā parādās ziņojums „Veido savienojumu ar Anynet+ ierīci...”.	<ul style="list-style-type: none"> • Kad konfigurējat Anynet+ vai pārslēdzaties uz skatīšanās režīmu, nevar izmantot tālvadības pulti. • Izmantojiet tālvadības pulti tad, kad Anynet+ iestatīšana vai pārslēgšanās uz skatīšanas režīmu ir pabeigta.
Anynet+ ierīce neatkaņo failus.	<ul style="list-style-type: none"> • Ja tiek izmantota tehnoloģija Plug & Play (Sākotnējā uzstādīšana), atskaņošanas funkciju nevar izmantot.
Pievienotā ierīce netiek parādīta.	<ul style="list-style-type: none"> • Pārbaudiet, vai ierīce atbalsta Anynet+ funkcijas. • Pārbaudiet, vai HDMI kabelis ir pievienots pareizi. • Pārbaudiet, vai Anynet+ iestatīšanas izvēlnē Anynet+ (HDMI-CEC) ir iestatīts uz Ieslēgts. • Meklējiet Anynet+ ierīces vēlreiz. • Anynet+ ierīci var pievienot, tikai izmantojot HDMI kabeli. Atsevišķi HDMI kabeli var neatbalsēt Anynet+ funkcijas. • Ja darbību pārtrauc anormāla situācija, piemēram, HDMI kabeļa vai strāvas vada atvienošana vai arī barošanas kļūme, lūdzu, atkārtotiet ierīču meklēšanu.
Nevar ierakstīt televīzijas programmu.	<ul style="list-style-type: none"> • Pārbaudiet, vai ierakstīšanas ierīces antenas kontaktligzda ir pievienota pareizi.
Uztvērējā netiek atskaņota televizora skaņa.	<ul style="list-style-type: none"> • Savienojiet televizoru un uztvērēju, izmantojot optisko kabeli.

Par AllShare

AllShare savstarpēji savieno televizoru un mobilos tālrunus, kā arī citas ar televizoru saderīgas ierīces, izmantojot tīklu. Televizorā var redzēt ienākošus zvanus, izziņas un mobilajā tālrunī iestatītus grafikus. Papildus tam, jūs varat atskaņot multivides saturu, piemēram, video, fotoattēlus un mūziku, kas saglabāts mobilajos tālrunos vai citās ierīcēs (piemēram, datorā), vadot tos televizorā caur tīklu. Bez tam var izmantot televizoru kā monitoru, izmantojot mobilo tālruni tīmekļa lapas apskatei.

Papildus informācijai, apmeklējiet "www.samsung.com" vai sazinieties ar Samsung zvanu centru. Iespējams, mobilajās ierīcēs jāinstalē papildu programmatūra. Detalizētu informāciju skatiet katras ierīces lietotāja rokasgrāmatā.

AllShare iestatīšana

Uzstādīšana

- **Ziņojums (ieslēgts / Izslēgts):** iespējo vai atspējo ziņojumu funkciju (ienākošajiem zvaniem, izziņām un mobilajā tālrunī iestatītiem grafikiem).
 - **Medijs (ieslēgts / Izslēgts):** iespējo vai atspējo multivides funkciju. Kad multivides funkcija ir ieslēgta, tā atskaņo videoklipus, fotoattēlus un mūziku no mobilā tālruņa vai citas ierīces, kas atbalsta AllShare.
 - **ScreenShare (ieslēgts / Izslēgts):** iespējo vai atspējo ScreenShare funkciju, kas ļauj izmantot mobilo tālruni kā tālvadības pulti.
 - **TV nosaukums:** iestata televizora nosaukumu, lai to varētu viegli atrast mobilajā ierīcē.
- Ja atlasīsiet **Lietotāja ievade**, varēsiet ievadīt televizora nosaukumu, izmantojot ekrāna tastatūru.



Ziņojums / Medijs / ScreenShare

Parāda mobilo tālruņu vai pievienoto ierīču sarakstu, kas ir iestatītas funkciju **Ziņojums**, **Medijs** vai **ScreenShare** izmantošanai ar šo televizoru.

- ✎ Funkcija **Multivide** ir pieejama visās mobilajās ierīcēs, kas atbalsta AllShare.
- **Atļauts / Aizliegts:** atļauj/bloķē mobilo tālruni.
- **Dzēst:** dzēš mobilo tālruni no saraksta.
 - ✎ Šī funkcija dzēš no saraksta tikai mobilā tālruņa nosaukumu. Ja dzēstā mobilā ierīces ieslēdzas vai mēģina izveidot savienojumu ar televizoru, tā var vēlreiz parādīties sarakstā.

Ziņojums funkcijas izmantošana

Izmantojot šo funkciju, jūs TV skatīšanās laikā brīdinājuma logā varat redzēt ienākošos zvanus, izziņas un mobilajā tālrunī iestatītus grafikus.

PIEBILDE

- Lai atspējotu brīdinājuma logu norādiet iestatījumam **Ziņojums** vērtību **Izslēgts AllShare** logā **Uzstādīšana**.
- Ja logā tiek izvēlēts **Labi** vai ja **Labi** netiek izvēlēts savlaicīgi, kad paziņojums tiek parādīts trīs reizes, šis paziņojums tiks dzēsts. Paziņojums netiek dzēsts no mobilā tālruņa.
- Brīdinājuma logs var tikt parādīts, izmantojot dažas lietojumprogrammas, piemēram, **Media Play** u.c. Lai skatītu ziņojuma saturu, pārslēdzieties uz televīzijas skatīšanās režīmu.
- Kad tiek parādīts ziņojums no nezināma mobilā tālruņa, atlasiet mobilo tālruni ziņojuma izvēlnē programmā **AllShare** un izvēlieties **Atteikt**, lai bloķētu tālruni.

Ziņojuma skatīšana

Ja televīzijas skatīšanās laikā tiek saņemta jauna izziņa (SMS), parādās brīdinājuma logs. Ja noklikšķināsiet uz pogas **Labi**, tiks parādīts izziņas saturs.



- ✎ Izziņu skatīšanās iestatījumus mobilajiem tālruņiem iespējams konfigurēt. Lai uzzinātu, kā to izdarīt, skatiet mobilā tālruņa lietotāja rokasgrāmatu.
- ✎ Atsevišķu veidu rakstzīmes var tikt parādītas tukšās vai kā izkropļotas rakstzīmes.

lenākošā zvana brīdinājums

Ja TV skatīšanās laikā saņemat lenākošo zvānu, tiek parādīts brīdinājuma logs.

Grafika brīdinājums


TV skatīšanās laikā tiek parādīts brīdinājuma logs, parādot reģistrēto notikumu.

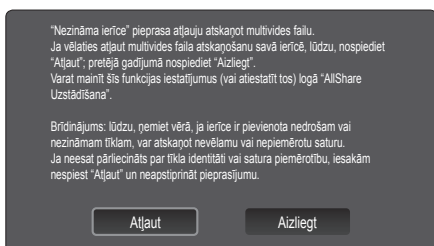
-  Mobilā tālruņa grafiku satura skatīšanās iestatījumus iespējams konfigurēt. Lai uzzinātu, kā to izdarīt, skatiet mobilā tālruņa lietotāja rokasgrāmatu.
-  Atsevišķi speciālie simboli var tikt parādīti tukši vai kā izkropļotas rakstzīmes.


Medijs funkcijas izmantošana

Tiek parādīts brīdinājuma logs, kas informē, ka multivides saturs (video, fotoattēli, mūzika), kas nosūtīts no mobilā tālruņa, tiks parādīts TV ekrānā. Saturs tiek automātiski atskaņots pēc 3 sekundēm no brīža, kad parādās brīdinājuma logs. Ja nospiedīsiet pogu RETURN vai EXIT, kad parādās brīdinājuma logs, multivides saturs netiks atskaņots.

PIEBILDE

- Ja multivides funkcija tiek izpildīta pirmo reizi, tiek parādīts brīdinājuma uzstirtošais logs. Nospiediet pogu ENTER , lai atlasītu **Atļaut** un pēc tam izmantotu ierīces multivides funkciju.



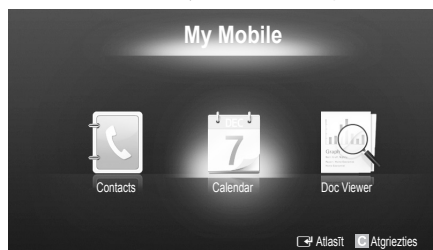
- Lai izslēgtu multivides satura pārraidi no mobilā tālruņa, **AllShare** iestatījumos iestatiet **Multivide** uz **Izslēgts**.
- Atkarībā no satura izšķiršanas un formāta tas var netikt atskaņots TV.
- Pogas ENTER  un ◀ / ▶ var nedarboties atkarībā no multivides satura veida.
- Multivides atskaņošanu var kontrolēt, izmantojot mobilo ierīci. Detalizētu informāciju skatiet katra mobilā tālruņa lietotāja rokasgrāmatā.
- Ja vēlaties atskaņot multivides saturu no datora, atlasiet datora ikonu **AllShare** galvenajā ekrānā. To izdarot, automātiski mainās televizora izvēlne **Media Play**. Lai iegūtu sīkāku informāciju, skatiet "Media Play" (30. lpp.)

Funkcijas ScreenShare izmantošana

ScreenShare parāda mobilajā tālrunī atvērto tīmekļa lapu. Izmantojot funkciju ScreenShare, var atvērt dažāda veida saturu, kas saglabāts mobilajā tālrunī. Piemēram, zemāk redzamajā attēlā parādīta mobilā tālruņa satura piekļuves lapa. Pastāv iespēja nolasīt dažādus mobilajā tālrunī saglabātus failus, kā arī skatīt televizorā tālruņu grāmatu un kalendāru. Arī tālruņa grāmatā, varat veikt zvānu vai sūtīt SMS citai personai.


PIEBILDE

- Lai izmantotu ScreenShare funkciju, ScreenShare ir jābūt instalētai un palaistai Samsung tālrunī.
- Katrai lapai pieejamās tālvadības pults pogas ir atšķirīgas.
- **Dokumentu pārļūks** var attēlot doc formāta failus, bet tos nav iespējams rediģēt.
- Ekrāna attēls var atšķirties atkarībā no pievienotās ierīces.



Samsung tālruņa izmantošanai, lai vienkārši vadītu savu televizoru

Pirms šīs funkcijas izmantošanas, jums jāpievieno Samsung mobilais tālrunis, kas atbalsta ScreenShare funkcijas. Vadot televizoru, izmantojot jūsu mobilo tālruni, tiek atbalstītas tikai POWER, —, +, P, ^ / v un MUTE pogas.








-  Ņemiet vērā, ka pat, ja turēsiet mobilā tālruņa vadības pogu nospiešanu (kanāla vai skaļuma), kontrolētais parametrs mainīsies uz augšu vai uz leju tikai par vienu vienību.

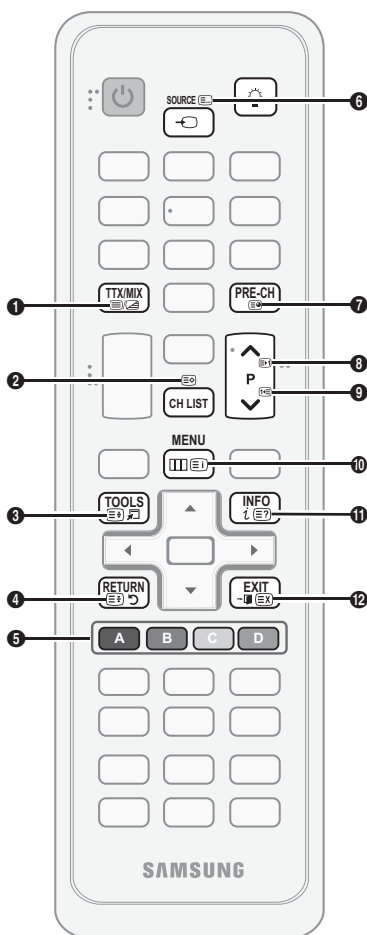
Papildu informācija

Analogā kanāla teleteksta funkcija

Teleteksta pakalpojuma indeksa lapa sniedz jums informāciju par pakalpojuma izmantošanu. Lai teleteksta informācija parādītu pareizi, jābūt stabilai kanāla uztverei. Pretējā gadījumā informācija var trūkt un dažas lapas var neparādīt.

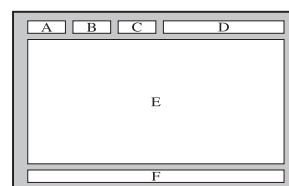
 Teleteksta lapas var mainīt, nospiežot tālvadības pults ciparu pogas.

-  (Ieslēgts teleteksts/sajaukums): aktivizē pašreizējā kanāla Teleteksta režīmu. Nospiediet to divas reizes, lai pārkārtu Teleteksta attēlu ar pašreizējās pārraides ekrānu.
-  (saglabāšana): saglabā teleteksta lapas.
-  (izmērs): ekrāna augšpusē parāda teletekstu dubultā izmērā. Nospiediet vēlreiz, lai pārvietotu tekstu uz ekrāna apakšpusi. Lai rādītu standarta displeju, vēlreiz nospiediet pogu.
-  (aizturēšana): aiztur displeju pašreizējā lapā gadījumā, ja ir vairākas sekundāras lapas, kas automātiski seko viena otrai. Lai atsauktu, vēlreiz nospiediet pogu.
- Krāsainās pogas (šarkana, zaļa, dzeltena, zila): Ja apraides uzņēmums izmanto sistēmu FASTEXT, dažādās teleteksta tēmas ir iekrāsotas ar krāsainiem kodiem, un tās var atlasīt, nospiežot krāsainās pogas. Nospiediet tēmai atbilstošajā krāsā iekrāsoto pogu. Tiek attēlota jauna lapa ar krāsu kodu. Vienumus var atlasīt tādā pašā veidā. Lai parādītu iepriekšējo vai nākamo lapu, nospiediet atbilstošās krāsas pogu.
-  (režīms): atlasīt Teleteksta režīmu (LIST/FLOF). Nospiežot to SARAĶSTA režīmā, pārslēdz to uz Saraksta saglabāšanas režīmu. Saraksta saglabāšanas režīmā iespējams saglabāt teleteksta lapu sarakstā, izmantojot pogu  (saglabāt).
-  (apakšlapa): parādīt pieejamo apakšlapu.



-  (nākāmā lapa): parādīt nākamo teleteksta lapu..
-  (iepriekšējā lapa): parādīt iepriekšējo teleteksta lapu.
-  (rādītājs): jebkurā teleteksta skatīšanas brīdī parādīt indeksa (satura) lapu.
-  (parādīšana): rādīt slēpto tekstu (piemēram, atbildes uz aptaujām). Lai rādītu parasto ekrānu, vēlreiz nospiediet pogu.
-  (atcelt): samazina teleteksta displeju, lai tas pārkārtos ar pašreizējās pārraides ekrānu.

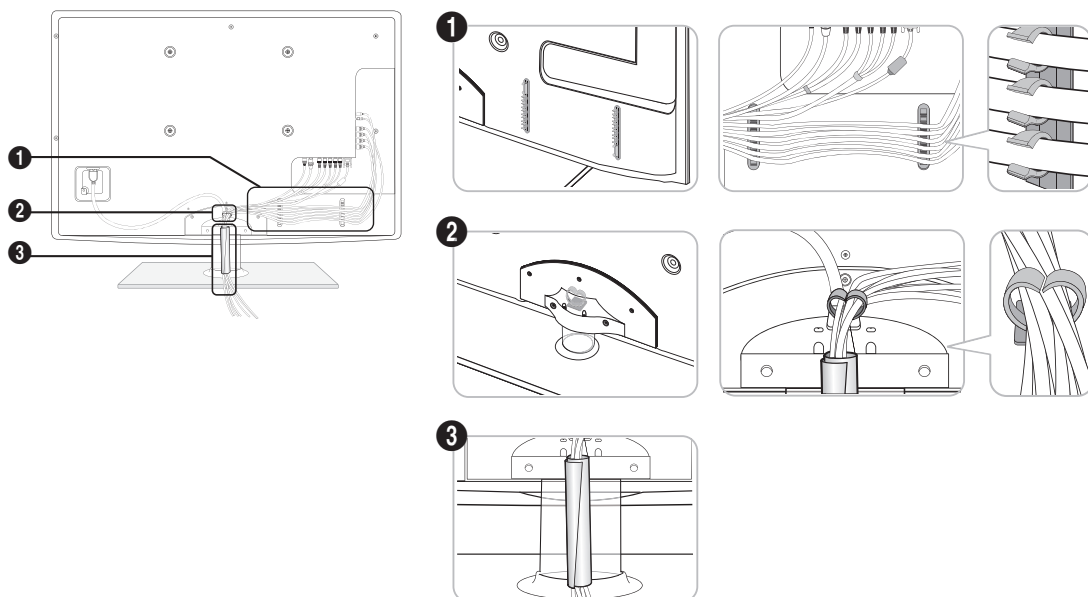
Tipiska teleteksta lapa



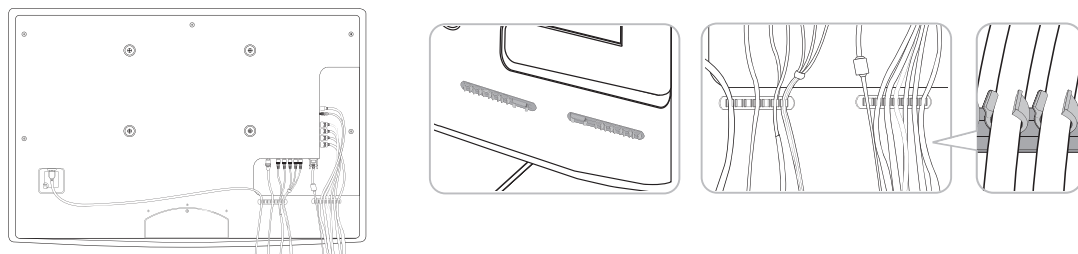
Daļa	Saturs
A	Atlasītās lapas numurs.
B	Apraides kanāla identitāte.
C	Pašreizējās lapas numurs vai meklēšanas norādījumi.
D	Datums un laiks.
E	Teksts.
F	Statusa informācija. FASTEXT informācija.


Statīva veids

Ievietojiet kabeļus kabeļu saitē, lai tie nav redzami cauri caurspīdīgajam statīvam.



Sienas montāžas kronšteina veids



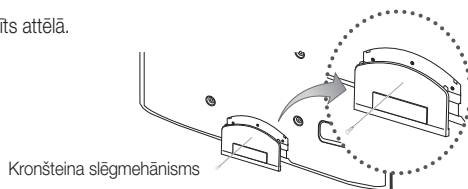
 Nevelciet kabeļus pārāk spēcīgi, to kārtošanas laikā. Tas var izraisīt produkta pieslēguma termināļu bojājumus.

Papildu informācija

Sienas montāžas kronšteina uzstādīšana

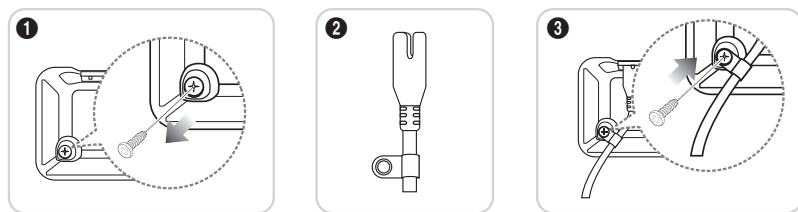
Kronšteina slēgmehānisma piestiprināšana

Uzstādot televizoru pie sienas, pievienojiet kronšteina slēgmehānismu, kā norādīts attēlā.



Strāvas vada nostiprināšana

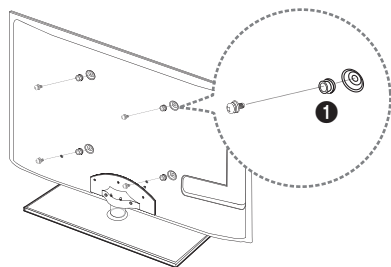
Uzstādot televizoru pie sienas, pievienojiet strāvas vadu, kā norādīts attēlā.



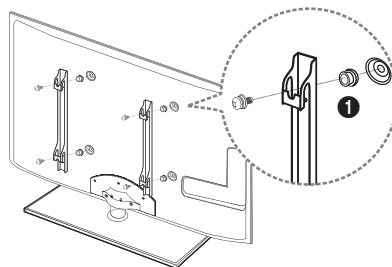
1. Atskrūvējiet skrūvi, kas redzama pirmajā augstāk redzamajā attēlā.
2. Piestipriniet strāvas vada stiprinājumu pie strāvas vada.
3. Piestipriniet strāvas vada stiprinājumu pie televizora, izmantojot pirms tam atskrūvēto skrūvi, kā redzams attēlā.

Sagatavošanās pirms sienas montāžas kronšteina uzstādīšanas

A variants. SAMSUNG sienas montāžas kronšteina uzstādīšana



B variants. Citu ražotāju sienas montāžas kronšteina uzstādīšana



Lai uzstādītu sienas montāžas kronšteinu, izmantojiet turētāja gredzenu 1.

Sienas montāžas kronšteina komplekta uzstādīšana

Sienas montāžas kronšteina komplekts (ja iegādājās atsevišķi) ļauj uzstādīt TV pie sienas.

Detalizētu informāciju par sienas montāžas kronšteina uzstādīšanu, skatiet sienas montāžas kronšteinam pievienotajā instrukcijā. Lai uzstādītu sienas montāžas kronšteinu, sazinieties ar kvalificētu tehnisko darbinieku.

Samsung Electronics nav atbildīgs par produktam nodarītajiem bojājumiem vai par kaitējumu pašam vai citiem cilvēkiem, ja uzstādīšanu veic pats klients.

Sienas montāžas kronšteina specifikācijas (VESA)

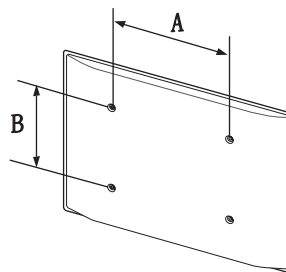
 Sienas montāžas kronšteina komplekts nav nodrošināts, taču to var iegādāties atsevišķi.

Uzstādiet kronšteinu pie izturīgas sienas, perpendikulāri grīdai. Ja jāpiestiprina pie citiem celtniecības materiāliem, lūdzu, sazinieties ar tuvāko izplatītāju. Ja ierīkosiet kronšteinu pie griestiem vai pie slīpas sienas, ierīce var nokrist un radīt nopietnas traumas.

 PIEBILDE

- Sienas kronšteinu standarta izmēri norādīti nākamajā tabulā.
- Iegādājoties mūsu kronšteinus, komplektācijā ietilpst detalizēta uzstādīšanas rokasgrāmata un visas uzstādīšanai nepieciešamās detaļas.
- Neizmantojiet skrūves, kas neatbilst VESA standarta skrūvju specifikācijām.
- Neizmantojiet skrūves, kas ir garākas par standarta izmēru vai kas neatbilst VESA standarta skrūvju specifikācijām. Skrūves, kas ir pārāk garas, var radīt TV bojājumus.
- Sienas montāžas kronšteinu, kas neatbilst VESA standarta skrūvju specifikācijām, skrūvju garums var atšķirties atkarībā no specifikācijas.
- Nepievelciet skrūves pārāk cieši, lai izvairītos no ierīces sabojāšanas vai krišanas, kas var radīt savainojumus. Samsung neuzņemas atbildību par šādiem nelaimes gadījumiem.
- Samsung neuzņemas atbildību par ierīces sabojāšanos vai traumām, ja tiek lietoti nevis VESA, bet citi sienas montāžas kronšteinu, kas neatbilst specifikācijām, vai ja lietotājs neievēro ierīces uzstādīšanas instrukcijas.
- Neuzstādiet TV saliekuma leņķī, kas lielāks par 15 grādiem.

Izstrādājumu grupa	collas	VESA Spec. (A * B)	Standarta skrūve	Daudzums
LED-TV (Īpaši plāns)	19~22	75 X 75	M4	4
	23~29	200 X 100	M8	
	32~37	200 X 200		
	40~55	400 X 400		
	56~65	600 X 400		




Neuzstādiet sienas montāžas kronšteina komplektu, kamēr televizors ir ieslēgts. Šādas rīcības rezultātā varat iegūt elektriskā šoka radītas traumas.

Papildu informācija

Pretnozagšanas slēdzene Kensington Lock


Samsung izstrādājumi netiek piegādāti ar Kensington Lock slēdzeni. Tā ir ierīce, ko lieto sistēmas nostiprināšanai, kad to uzstāda sabiedriskā vietā. Izstrādājuma izskats un piestiprināšanas veids atkarībā no tā ražotāja var atšķirties no šī attēla. Lai iegūtu informāciju par pareizu izstrādājuma lietošanu, skatiet lietošanas rokasgrāmatu, kas pievienota Kensington Lock ierīcei.

 Lūdzu, atrodiet „K” ikonu televizora aizmugurē. Kensington slots atrodas līdzās „K” ikonai.

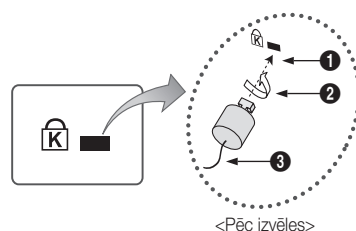
1. Ievietojiet nostiprināšanas ierīci LED televizora Kensington slotā **1** un pagrieziet to, kā redzams attēlā **2**.

2. Pievienojiet Kensington Lock kabeli **3**.

3. Piestipriniet Kensington Lock pie galda vai kāda smaga, nekustīga priekšmeta.

 Nostiprināšanas ierīce jāiegādājas atsevišķi.

 Kensington atveres atrašanās vieta var atšķirties atkarībā no TV modeļa.




Televizora piestiprināšana pie sienas




Uzmanību: ja stumsiet, grūdsiet vai uzkāpsiet uz televizora, tas var nokrist. Pievērsiet īpašu uzmanību, lai bērni neliemas pāri televizoram un nepadara to nestabilu, jo televizors var apgāzties, izraisot nopietnus savainojumus vai nāvi. Ievērojiet visus komplektācijā iekļautajā drošības lapā minētos noteikumus. Lai palielinātu stabilitāti un drošību, uzstādiet pret nokrišanas ierīci atbilstoši turpmāk minētajiem noteikumiem.


Lai televizors nenokristu


1. Ievietojiet skrūves skavās un cieši pieskrūvējiet tās pie sienas. Pārļiecinieties, ka skrūves ir cieši pieskrūvētas sienai.

 Atkarībā no sienas tipa, jums var būt nepieciešami papildus nostiprināšanas materiāli.

 Tā kā nepieciešamās skavas, skrūves un stieples nav iekļautas televizora komplektācijā, lūdzu, iegādājieties tās atsevišķi.

2. Noņemiet skrūves no televizora aizmugures centrālās daļas, ievietojiet tās skavās un vēlreiz piestipriniet televizoram.

 Skrūves var nebūt iekļautas izstrādājuma komplektācijā. Tādā gadījumā, lūdzu, iegādājieties skrūves, kas atbilst norādītajām specifikācijām.

 Skrūvju specifikācijas

- 19 ~ 22 collas modelim: M4

- 23 ~ 65 collas modelim: M8

3. Savienojiet televizoram pievienotās skavas ar skavām, kas pieskrūvētas pie sienas, izmantojot stipru stiepli un pēc tam cieši pievelciet tās.

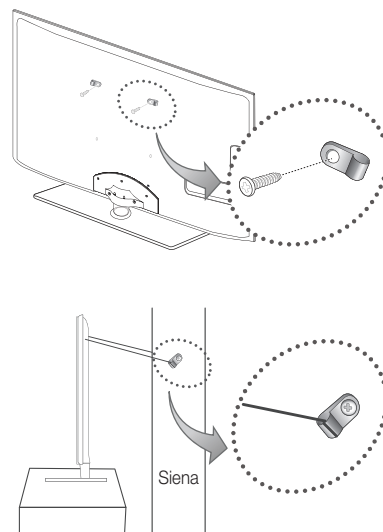
 **PIEBILDE**

- Uzstādiet televizoru tuvu sienai, lai tas nevarētu nokrist uz aizmuguri.

- Lai stieplu savienojums būtu drošs, skavām pie sienas ir jābūt piestiprinātām tikpat augstu vai zemāk, nekā televizora skavām.

- Pirms noņemat televizoru, noņemiet stieples.

4. Pārļiecinieties, vai visi savienojumi ir pietiekami nostiprināti. Laiku pa laikam pārbaudiet, vai savienojumi nav kļuvuši vaļņgāki. Ja jums rodas šaubas par savienojumu drošību, sazinieties ar profesionālu televizoru uzstādītāju.



Traucējummeklēšana


Ja saistībā ar televizora darbību radušies kādi jautājumi, vispirms skatieties šajā sarakstā. Ja nevienš no šiem traucējummeklēšanas padomiem nepalīdz, lūdzu, apmeklējiet vietni „www.samsung.com”, tad uzklīkšķiniet uz Atbalsts vai sazinieties ar zvanu centru, kas norādīts uz šīs rokasgrāmatas aizmugurējā vāka.

Problēmas	Risinājumi un skaidrojumi
Attēla kvalitāte	<p>Vispirms, lūdzu, veiciet Attēla pārbaude, un pārlicinieties, vai jūsu televizors pareizi attēlo pārbaudes attēlu. (izvēlieties MENU - Atbalsts - Pašdiagnotika - Attēla pārbaude) (22. lpp.) Ja pārbaudes attēls tiek attēlots pareizi, slikta attēla kvalitāte var būt izraisīta no avota vai signāla.</p>
Televizora attēls neizskatās tik labi, kā tas izskatījās veikalā.	<ul style="list-style-type: none"> Ja jums ir analogais televīzijas uztvērējs/televizora pierīce, nomainiet to pret digitālu televizora pierīci. Izmantojiet HDMI vai komponentu kabelus, lai iegūtu HD (augstas izšķirtspējas) attēla kvalitāti. Kabeļtelevīzijas/sateļitelevīzijas abonentiem: izmēģiniet HD stacijas no kanālu piedāvājuma. Antenas savienojums: Izmēģiniet HD stacijas pēc Automātiskās programmas izpildes. <ul style="list-style-type: none"> Daudzi HD kanāli tiek uzlaboti no SD (Standard Definition) satura. Noregulējiet kabeļtelevīzijas vadības bloka / televizora pierīces video izejas izšķirtspēju uz 1080i vai 720p. Pārlicinieties, ka skatāties televizoru no minimālā ieteicamā attāluma, atkarībā no tā izmēra un signāla izšķirtspējas.
Attēls ir izkropļots: liela bloka kļūda, mazs bloks, punkti, pikseli	<ul style="list-style-type: none"> Video satura saspišana var izraisīt attēla kropļojumus, īpaši ātras kustības attēliem, piemēram, sportam un darbības filmām. Zems signāla līmenis vai tā slikta kvalitāte var izraisīt attēla kropļojumus. Tā nav televizora problēma.
Nepareizas vai trūkstošas krāsas.	<ul style="list-style-type: none"> Ja izmantojat komponentu savienojumu, pārlicinieties, ka komponentu kabeli ir pievienoti pareizajām kontaktligzdām. Nepareizi vai vaļīgi savienojumi var izraisīt krāsu problēmas vai tukšu ekrānu.
Sliktas krāsas vai spilgtums.	<ul style="list-style-type: none"> Noregulējiet Attēls opcijas televizora izvēlnē. (izvēlieties Attēla režīms / Krāsa / Spilgtums / Asums) (15. lpp.) Noregulējiet opciju Enerģijas taupīš., televizora izvēlnē. (izvēlieties MENU - Attēls - Ekol. risinājums - Enerģijas taupīš.) (15. lpp.) Mēģiniet veikt attēla atiestatīšanu, lai skatītu noklusētos attēla iestatījumus. (izvēlieties MENU - Attēls - Attēla atiestatīšana) (17. lpp.)
Uz ekrāna malas ir punktota līnija.	<ul style="list-style-type: none"> Ja attēla izmērs ir iestatīts uz Tikai skenēt, mainiet to uz 16:9 (16. lpp.) Nomainiet kabeļtelevīzijas vadības bloka / televizora pierīces izšķirtspēju.
Attēls ir melnbalts.	<ul style="list-style-type: none"> Ja izmantojat salkto AV ieeju, pievienojiet video kabeli (dzeltens) televizora komponentu ieejas 1 zaļajai kontaktligzdai.
Pārslēdzot kanālus, attēls sastingst, ir izkropļots, vai parādās ar aizkavi.	<ul style="list-style-type: none"> Ja izmantojat kabeļtelevīzijas vadības bloku, mēģiniet to atiestatīt. Atvienojiet un no jauna pievienojiet strāvas vadu un gaidiet līdz kabeļtelevīzijas vadības bloks pārlādējas. Tas var aizņemt līdz 20 minūtēm. Iestatiet kabeļtelevīzijas vadības bloka izejas izšķirtspēju uz 1080i vai 720p.
Skaņas kvalitāte	<p>Vispirms, lūdzu, veiciet Skaņas pārbaude, lai pārlicinātos, ka jūsu televizora audio darbojas pareizi. (izvēlieties MENU - Atbalsts - Pašdiagnotika - Skaņas pārbaude) (22. lpp.) Ja audio ir kārtībā, skaņas problēmu var būt radījis signāla avots.</p>
Nav skaņas vai skaņa pie maksimālā skaļuma iestatījuma ir pārāk klusa.	<ul style="list-style-type: none"> Lūdzu, pārbaudiet televizoram pievienotās ārējās ierīces skaļumu.
Attēla kvalitāte ir laba, taču nav skaņas.	<ul style="list-style-type: none"> Iestatiet skaņas izvēlnē Atlasīt skaļruni opciju uz TV skaļrunis (18. lpp.) Ja izmantojat ārējo ierīci, gādājiet, lai audio kabeli būtu pievienoti pareizajām televizora audio ieejas kontaktligzdām. Ja izmantojat ārējo ierīci, pārbaudiet ierīces audio izejas opciju (piem., iespējams, kabeļtelevīzijas vadības bloka audio opcija ir jānomaina uz HDMI, ja tas televizoram pievienots, izmantojot HDMI). Ja izmantojot DVI uz HDMI kabeli, nepieciešams atsevišķs audio kabelis. Ja jūsu televizoram ir austiņu kontaktligzda, gādājiet, lai tai nekā nebūtu pievienots.
Skaļruni rada neatbilstošu troksni.	<ul style="list-style-type: none"> Pārbaudiet kabeļu savienojumus. Pārlicinieties, vai video kabelis nav pievienots pie audio ieejas. Pārbaudiet signāla stiprumu antenas vai kabeļa savienojumam. Vājš signāla līmenis var izraisīt skaņas kropļojumu.
Nav attēla, nav video	
Televizors neieslēdzas.	<ul style="list-style-type: none"> Pārlicinieties, ka maiņstrāvas strāvas vads ir stingri pievienots sienas kontaktligzdai un televizoram. Pārlicinieties, ka sienas kontaktligzda strādā. Mēģiniet nospiegt televizora pogu POWER, lai pārlicinātos, vai problēma nav tālvadības pultij. Ja televizors ieslēdzas, skatiet sadaļu „Nedarbojas tālvadības pults”.
Televizors automātiski izslēdzas.	<ul style="list-style-type: none"> Pārbaudiet, vai Miega taimeris ir iestatīts uz Izslēgts izvēlnē Uzstādīšana (19. lpp.) Ja televizors pievienots jūsu datoram, pārbaudiet datora barošanas iestatījumus. Pārlicinieties, ka maiņstrāvas strāvas vads ir stingri pievienots sienas kontaktligzdai un televizoram. Ja skatāties televizoru un, izmantojot antenas vai kabeļa savienojumu, 10 ~ 15 minūtes netiek saņemts signāls, televizors izslēgsies.

Papildu informācija

Problēmas	Risinājumi un skaidrojumi
Nav attēla/video.	<ul style="list-style-type: none"> Pārbaudiet kabeļu savienojumus (atvienojiet un no jauna pievienojiet visus televizora un ārējo ierīču kabeļus). Iestatiet, lai jūsu ārējās ierīces (kabeļtelevīzijas vadības bloka/televīzora pierīces, DVD, Blu-ray u.c.) video izeja atbilstu izmantotajam televizora ievades savienojumiem. Piemēram, ja ārējās ierīces izeja ir HDMI, tai jābūt savienotai ar televizora HDMI ieeju. Pārīecinieties, ka pievienotās ierīces ir ieslēgtas. Nospiežot tālvadības pogu SOURCE, pārīecinieties, ka televizorā izvēlēts pareizais avots.
RF(kabelis/antena) savienojums	
Televīzors neuztver visus kanālus.	<ul style="list-style-type: none"> Pārīecinieties, ka antenas kabelis ir pievienots pareizi. Lūdzu, izmēģiniet Plug & Play (Sākotnējā uzstādīšana), lai pievienotu kanālu sarakstam pieejamos kanālus. Izvēlieties MENU - Uzstādīšana - Plug & Play (Sākotnējā uzstādīšana) un pagaidiet, kamēr atmiņā tiks saglabāti visi pieejamie kanāli (7. lpp.). Pārīecinieties, vai antena novietota pareizi.
Attēls ir izkropļots: liela bloka kļūda, mazs bloks, punkti, pikseli	<ul style="list-style-type: none"> Video satura saspišana var izraisīt attēla kropļojumus, īpaši ātras kustības attēliem, piemēram, sportam un darbības filmām. Vājš signāla līmenis var izraisīt attēla kropļojumu. Tā nav televizora problēma.
Datora savienojums	
Parādās paziņojums "Režims nav atbalstīts".	<ul style="list-style-type: none"> Iestatiet sava datora izejas izšķirtspēju un frekvenci, lai tā atbilstu izšķirtspējām, kuras atbalsta televizors (23. lpp.).
"PC" tiek parādīts avotu sarakstā vienmēr, arī tad, ja tas nav pievienots.	<ul style="list-style-type: none"> Tas ir normāli; "PC" tiek parādīts avotu sarakstā vienmēr, neatkarīgi no tā, vai tas ir pievienots.
Video kvalitāte ir laba, taču nav audio.	<ul style="list-style-type: none"> Ja izmantojat HDMI savienojumu, pārbaudiet sava datora audio izejas iestatījumu.
Tīkla savienojums (atkarībā no modeļa)	
Bezvadu tīkla savienojuma kļūda.	<ul style="list-style-type: none"> Lai izmantotu bezvadu tīklu, ir nepieciešams Samsung bezvadu USB adapteris. Pārīecinieties, ka Tīkla savienojums ir iestatīts uz Bezvadu (26. lpp.). Pārīecinieties, lai televizors būtu pievienots bezvadu IP sadalītājam (maršrutētājam).
Citi	
Pilnkrāna režīmā netiek rādīts attēls.	<ul style="list-style-type: none"> HD kanāliem, rādot uzlabotu SD (4:3) saturu, katrā ekrāna pusē ir redzamas melnas joslas. Filmām, kuru attēla attiecība atšķiras no jūsu televizora attēla attiecības, augšpusē un apakšpusē būs redzamas melnas joslas. Lai skatītu attēlu pilnā ekrānā, noregulējiet ārējās ierīces vai televizora attēla izmēra iestatījumu.
Nedarbojas tālvadības pults.	<ul style="list-style-type: none"> Ielieciet tālvadības pults baterija tā, lai poli (+/-) būtu vērsti pareizā virzienā. Notīriet tālvadības pults sensora pārraides stiklu. Mēģiniet vērst tālvadību tieši pret televizoru no 5-6 pēdu attāluma.
Kabeļtelevīzijas vadības bloka/televīzora pierīces tālvadības pults neieslēdz vai neizslēdz televizoru, vai neregulē skaļumu.	<ul style="list-style-type: none"> Programmējiet kabeļtelevīzijas vadības bloka/televīzora pierīces tālvadību, lai ar to vadītu televizoru. Skatiet kabeļtelevīzijas vadības bloka/televīzora pierīces lietotāja rokasgrāmatu, lai uzzinātu SAMSUNG TV kodu.
Parādās paziņojums "Režims nav atbalstīts".	<ul style="list-style-type: none"> Pārbaudiet televizora atbalstītās izšķirtspējas un atbilstoši noregulējiet ārējās ierīces izejas izšķirtspēju. Skatiet informāciju par izšķirtspējām iestatījumiem šīs rokasgrāmatas 23. lappusē.
Televīzors ož pēc plastmasas.	<ul style="list-style-type: none"> Šī smaka ir normāla un ar laiku izzudīs.
Televīzora opcija Signāla informācija nav pieejama izvēlnē Pašdiagnotikas pārbaude.	<ul style="list-style-type: none"> Šī funkcija ir pieejama tikai digitālajiem kanāliem, izmantojot Antenas / RF / Koaksiālo savienojumu (22. lpp.).
Televīzors ir sasvērts uz sāniem.	<ul style="list-style-type: none"> Noņemiet televizora statīva pamatni un no jauna to salieciet.
Radušās grūtības ar statīva pamatnes uzstādīšanu.	<ul style="list-style-type: none"> Pārīecinieties, kas televizors ir novietots uz līdzenas virsmas. Ja nevarat atskrūvēt skrūves no televizora, izmantojiet magnetizētu skrūvgriezi.
Kanālu izvēlnē ir iekrāsota pelēka. (nav pieejama)	<ul style="list-style-type: none"> Izvēlnē Kanāls ir pieejama tikai, kad izvēlētais avots ir TV.
Iestatījumi tiek pazaudēti pēc 30 minūtēm vai katru reizi, kad televizors tiek izslēgts.	<ul style="list-style-type: none"> Ja televizors ir režīmā Sagl. dem., tas atiestatīs audio un attēla iestatījumus ik pēc 30 minūtēm. Mainiet iestatījumus no režīma Sagl. dem. uz režīmu Lietošana mājās, izmantojot procedūru Plug & Play (Sākotnējā uzstādīšana). Nospiežiet pogu SOURCE, lai izvēlētos režīmu TV, un izvēlieties MENU → Uzstādīšana → Plug & Play (Sākotnējā uzstādīšana) → ENTER [↵] (7. lpp.).
Saraustīts audio vai video zudums.	<ul style="list-style-type: none"> Pārbaudiet kabeļu savienojumus un savienojiet tos no jauna. Audio vai video zudumu var izraisīt pārāk stingri vai resni kabeļi. Pārīecinieties, ka kabeļi ir pietiekami elastīgi, lai tos varētu izmantot ilgtermiņā. Ja uzstādāt televizoru pie sienas, mēs iesakām izmantot kabeļus ar 90 grādu savienotājiem.

Problēmas	Risinājumi un skaidrojumi
Ja ciešāk pavērosiet televizora ekrāna ietvara malu, redzēsiet mazas daļiņas.	<ul style="list-style-type: none"> Tā ir izstrādājuma dizaina daļa, nevis defekts.
PIP izvēlne nav pieejama.	<ul style="list-style-type: none"> PIP funkcionalitāte ir pieejama tikai, ja skatāties HDMI, datora vai komponentu avotu (21. lpp.).
Parādās ziņojums "Traucēts signāls" vai "Vājš signāls/nav signāla".	<ul style="list-style-type: none"> Ja izmantojat CAM KARTI (CI/CI+), pārbaudiet vai tā ir uzstādīta kopējās saskarnes slotā. Ja problēma joprojām pastāv izvelciet CAM KARTI no televizora un no jauna ievietojiet to slotā.
Jūs izslēdzāt televizoru pirms 45 minūtēm, taču tas no jauna ir ieslēdzies.	<ul style="list-style-type: none"> Tas ir normāli. Televizors pats darbina funkciju OTA (Over The Aerial), lai jauninātu programmaparatūru, kas lejupielādēta, kamēr skatāties televīziju.
Rodas attēla/skaņas atkārtotāšanās problēmas.	<ul style="list-style-type: none"> Pārbaudiet un mainiet signālu/avotu.
Iespējama reakcija starp gumijas amortizatoriem uz statīva pamatnes un cita inventāra apdares materiālu.	<ul style="list-style-type: none"> Lai novērstu šo problēmu, izmantojiet filca starplikas uz televizora virsmas, kas var nonākt tiešā saskarē ar inventāru.

 Šis TFT LED panelis izmanto paneli, kas sastāv no apakšpikseļiem, kuru ražošanā tiek izmantota sarežģīta tehnoloģija. Taču ekrānā var būt redzami dažī spilgti vai tumši pikseļi. Šie pikseļi neietekmē izstrādājuma darbību.

Licence



Ražots saskaņā ar Dolby Laboratories licenci. Dolby un dubultā D simbols ir Dolby Laboratories preču zīmes.



Manufactured under license under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and the Symbol are registered trademarks. & DTS 2.0+ Digital Out and the DTS logos are trademarks of DTS, Inc. Product Includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.



DivX Certified to play DivX video up to HD 1080p, 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. Pat. 7,295,673; 7,460,688; 7,519,274

Papildu informācija

Specifikācijas

Paneļa dabiskā izšķirtspēja	1920 x 1080 @ 60 Hz	
Vides apstākļi Darba temperatūra Darba vides mitrums Uzglabāšanas temperatūra Uzglabāšanas vides mitrums	no 10°C līdz 40°C (no 50°F līdz 104°F) no 10% līdz 80%, nekondensējošs no -20°C līdz 45°C (no -4°F līdz 113°F) no 5% līdz 95%, nekondensējošs	
Televizora sistēma	Analogā: B/G, D/K, L, I (atkarībā no izvēlētas valsts) Digitālā: DVB-T/DVB-C	
Krāsu/video sistēma	Analogā: PAL, SECAM, NTSC-4.43, NTSC-3.58, PAL60 Digitālā: MPEG-2 MP@ML, MPEG-4, H.264/AVC MP@L3, MP@L4.0, HP@L4.0	
Skaņas sistēma	BG, OK NICAM, MPEG1	
HDMI IN 1 ~ 4	Video: 1080 24p, 1080p, 1080i, 720p 576p, 576i, 480p, 480i Audio: 2 kanālu lineārā PCM 32/44,1/48 kHz, 16/20/24 bitu. Analogā audio ieeja (tikai HDMI IN1) PC ieeja (tikai HDMI IN1)	
Stativā šarnīrsavienojums (Pa kreisi / Pa labi)	-20° ~ 20°	
Modeļa nosaukums	UE32C5000	UE37C5000
Ekrāna izmērs (Diagonāli)	32 collas	37 collas
Skaņa (Izvade)	10W x 2	
Izmēri (Pl.xDz.xAugst.) Korpuss Ar statīvu	785,0 x 29,9 x 491,0 mm 785,0 x 240,0 x 550,0 mm	908,0 x 29,9 x 561,0 mm 908,0 x 255,0 x 621,0 mm
Svars Bez statīva Ar statīvu	8,2 kg 11,0 kg	10,6 kg 14,2 kg
Modeļa nosaukums	UE40C5000	UE46C5000
Ekrāna izmērs (Diagonāli)	40 collas	46 collas
Skaņa (Izvade)	10W x 2	
Izmēri (Pl.xDz.x Augst.) Korpuss Ar statīvu	972,0 x 29,9 x 596,0 mm 972,0 x 255,0 x 621,0 mm	1107,0 x 29,9 x 671,0 mm 1107,0 x 275,0 x 731,0 mm
Svars Bez statīva Ar statīvu	12,1 kg 15,7 kg	15,7 kg 19,7 kg

 Dizains un specifikācijas var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.

 Informāciju par barošanu un elektroenerģijas patēriņu skatiet izstrādājumam pievienotajā etiķetē.

A

Ādas krāsa	16
AllShare	40
Antena	13
Anynet+	37
Ārējais skaļrunis	18
Asums	15
Atkārtojuma režīms	36
Atlasīt skaļruni	18
Attēla izmērs	16, 36
Austiņas	9
Auto skaļums	18
Automātiskā regulēšana	17
Avotu saraksts	10

B

Baltā balanss	16
Baterijas	6

D

DIGITAL AUDIO OUT	9, 37
Dinamiskais	15
Dinamisks Kontrasts	15
DivX® VOD	36
D-sub	23

E

Ekol. sensors	15
Enerģijas taupīšana	15
EPG (Electronic Programme Guide)	11

F

Filmas režīms	17
Fona mūzika	36
Fotoattēli	34
Frekvence	13

G

Gaidstāves režīms	5
-------------------	---

H

HDMI	8, 37
------	-------

I

Iepļānoto pārraižu izmantošana	12
Ierakstīšana	38
Izlases kanālu izmantošana	13
Izvēlēties visu	14
Izvēlnes caurspīdīgums	21

K

Kabeļu saite	4, 43
Kanālu izvēlne	13
Kanālu pārvaldn.	12
Kanālu rediģēšana	14
Kanālu skata izmantošana	11
Komponents	8
Krāsu tonis	16
Kronšteina slēgmehānisms	44

L

Licence	49
Līdzsvars K/L	18

M

Mainīt PIN	20
Mājas kinozāle	9, 37
Mani kanāli	13
Media Play	30
Melnais tonis	15
Melodija	21
Miega taimeris	19
Mūzika	34

N

Navigācija	11
Nosaukums	35
Now & Next rokasgrāmata	11

O

Optimālā izšķirtspēja	23
-----------------------	----

P

Pagriezti	36
Pamatskats	35
Pašdiagnostika	22
Pastiprināšana	17
PIP (Attēls attēlā)	21
Plug & Play	7
Poga ON/OFF	6
Precīza regulēšana	14
Programmatūras jaunināšana	22
Pulkstenis	19

R

Rediģēt nosaukumu	10
Režīms "Tikai RGB"	15
Rīki	3

S

Savienojums ar audio ierīci	9
Savienojums ar datoru	23
Sienas montāžas kronšteins	44
Signāla informācija	22
Silts	16
Simbols	3
Skaļums	5
Slaidrāde	34
Slēdzene	14
Specifikācijas	50
Spilgtums	15
Stabilizators	18
Strāvas padeves indikators	5
Subtitri	20

T

Taimeris	19
Tālvadības pults	6
Tikla iestatīšana	25
Tikla savienojums	24
Traucējummeklēšana	47
TV skaļrunis	18

U


USB dzinis	22, 30
Uzstādīšanas vieta	2
Uztvērējs	39

V

Valoda	20
Video formāti	33
Video klipī	32

Paveikslėliai ir iliustracijos šioje vartotojo instrukcijoje pateikiami tik kaip pavyzdžiai ir gali skirtis nuo tikrojo gaminio išvaizdos. Gaminio konstrukcija ir techniniai duomenys gali būti keičiami iš anksto apie tai neįspėjus.

Įspėjimas apie skaitmeninę televiziją

1. Su skaitmenine televizija (DVB) susijusios funkcinės galimybės teikiamos tik tose šalyse ar regionuose, kuriuose transliuojama skaitmeninė antžeminė televizija DVB-T (MPEG2 ir MPEG4 AVC) arba kuriuose galima prieiti prie suderinamos kabelinės televizijos DVB-C (MPEG2 ir MPEG4 AAC) paslaugų. Apie galimybę gauti DVB-T arba DVB-C televizijos signalą teiraukitės vietinio platintojo.
2. DVB-T yra Europos konsorciūmo DVB skaitmeninės antžeminės televizijos transliavimo, o DVB-C – skaitmeninės kabelinės televizijos transliavimo standartas. Tačiau kai kurios atskiros funkcijos, pvz., EPG (elektroninio programų gido), VOD (vaizdo rodymo pareikalavus) ir kitos, nėra įtrauktos į šią specifikaciją. Tad šiuo metu jos neveikia.
3. Nors šis televizorius (nuo 2008 m. rugpjūčio mėn.) atitinka DVB-T ir DVB-C standartus, tačiau suderinamumas su transliuojama skaitmenine antžemine DVB-T ir skaitmenine kabeline DVB-C televizija ateityje negarantuojamas.
4. Atsižvelgiant į šalį ar regioną, kuriame naudojamas šis televizorius, kai kurie kabelinės televizijos transliuotojai gali papildomai apmokestinti šią paslaugą, o jums gali tekti sutikti su bendrosiomis šių paslaugų teikimo sąlygomis.
5. Kai kuriose šalyse arba regionuose kai kurios skaitmeninės televizijos funkcijos gali būti neprieinamos, o kai kurių kabelinės televizijos paslaugų teikėjų DVB-C televizijos transliacija gali būti perduodama netinkamai.
6. Daugiau informacijos kreipkitės į vietinį Samsung Klientų aptarnavimo centrą.
 Šio televizoriaus priimamo signalo kokybei neigiamas įtakos gali turėti šalyse taikomi skirtingi transliavimo būdai. Apie tai, ar televizoriaus veikimą galima pagerinti iš naujo sukonfigūravus TV nustatymus, teiraukitės vietinio „SAMSUNG“ įgalioto platintojo arba skambinkite į „Samsung“ skambučių centrą.


Įspėjimas apie nejudantį vaizdą

Stenkitės, kad ekrane nebūtų ilgai rodomi nejudantys vaizdai (pvz., „jpeg“ formato vaizdo failai) arba nejudantys vaizdo elementai (pvz., TV programos logotipas, panoraminis arba 4:3 formato vaizdas, juosta su žiniomis arba vertybinių popierių biržos naujienomis ekrano apačioje ir pan.). Dėl nuolat rodomo nejudančio vaizdo gali atsirasti dvigubas vaizdas, o tai kenkia vaizdo kokybei. Kad sumažintumėte šį pavojų, laikykitės toliau pateikiamų rekomendacijų:

- stenkitės ilgą laiką nežiūrėti to paties TV kanalo;
- visada stenkitės žiūrėti vaizdą per visą ekraną – kuo geresniam deriniui gauti naudokite televizoriaus rodomo vaizdo formato nustatymo meniu;
- nustatykite minimalias skaisčio ir kontrasto reikšmes, būtinas pageidaujama vaizdo kokybei gauti – dėl itin didelių reikšmių gali greičiau perdegti ekranas;
- dažnai naudokite visas televizoriaus funkcijas, skirtas vaizdo užlaikymo trukmei ir ekrano perdegimo tikimybei mažinti. Detalesnė informacija pateikiama atitinkamoje naudotojo vadovo dalyje.

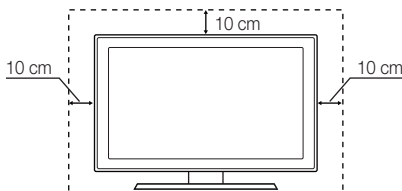
Montavimo vietos apsaugojimas

Išlaikykite tinkamą atstumą tarp gaminio ir kitų objektų (pvz., sienų), kad būtų užtikrintas tinkamas vėdinimas. Jei to nepadarysite, dėl pakilusios temperatūros gaminio viduje gali kilti gaisras arba atsirasti gedimas.

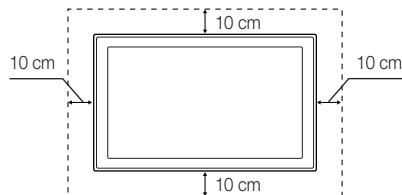
-  Jei naudojate stovą arba sieninį laikiklį, naudokite tik „Samsung Electronics“ tiekiamas dalis.
- Jei naudojate kito gamintojo dalis, produktas gali neveikti arba krisdamas produktas gali sužeisti.

-  Išvaizda gali skirtis priklausomai nuo gaminio.

Montavimas naudojant stovą



Montavimas naudojant sieninį laikiklį.



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.

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 žalą žmonių sveikatai ar aplinkai. Tam, kad būtų apsaugoti gamtos išteklių ir skatinamas antrinių žaliavų panaudojimas, pašome atskirti akumuliatorių nuo kitų rūšių atliekų ir atiduoti perdirbti vietinėje akumuliatorių grąžinimo sistemoje.

Turinys

Pradžia

4

- 4 Priedai
- 5 Valdymo skydelio apžvalga
- 6 Nuotolinio valdymo pulto apžvalga
- 7 Antenos prijungimas
- 7 Jungti ir leisti (pradinė sąranka)

Sujungimai

8

- 8 Sujungimas su kintamos srovės prietaisu
- 9 Sujungimas su garso prietaisu
- 10 Įvesties šaltinio keitimas

Pagrindinės funkcijos

11

- 11 Naršymas po meniu
- 11 Mygtuko „INFO“ („Now & Next“ vedlio) naudojimas
- 11 Peržiūros planavimas
- 13 Kanalo meniu
- 15 Vaizdo meniu
- 17 Garso meniu
- 19 Sąrankos meniu
- 22 Pagalbos meniu

Papildomos funkcijos

23

- 23 Sujungimas su kompiuteriu
- 24 Tinklo ryšys
- 30 „Media Play“
- 37 „Anynet+“
- 40 AllShare

Kita informacija

42

- 42 Analoginio kanalo teleteksto funkcija
- 43 Laidų surinkimas
- 44 Sieninio laikiklio pritvirtinimas
- 46 Nuo vagysčių saugojantis Kensingtono užraktas
- 46 Televizoriaus tvirtinimas prie sienos
- 47 Diagnostika
- 50 Specifikacijos
- 51 Rodyklė

Patikrinkite ženklą!

TOOLS 



Šią funkciją galima naudoti spaudžiant nuotolinio valdymo pulto mygtuką TOOLS.



Pastaba



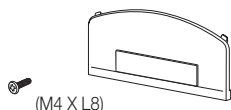
Vieno palietimo mygtukas

Pradžia

Priedai

- Įsitikinkite, kad žemiau nurodyti elementai yra jūsų LED televizoriaus pakuotėje. Jeigu trūksta nors vieno iš jų, kreipkitės į platintoją.
- Elementų spalva ir forma gali skirtis pagal modelį.
- Pakuotėje nesančius kabelius galima nusipirkti atskirai.

- Nuotolinio valdymo pultas ir maitinimo elementai (AAA x 2)
- Naudojimo instrukcijos
- Garantinė kortelė / saugos instrukcija (į komplektą įtraukiama ne visuose regionuose)
- Valymo servetėlė
- Maitinimo laidas



(M4 X L8)

- Tvirtinimo laikiklis



- Laikiklio žiedas (4 vnt.)



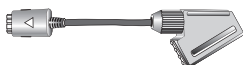
- Laido laikiklio stovas



- Maitinimo laido apkaba



- Kabalių laikiklis



- SCART jungties adapteris

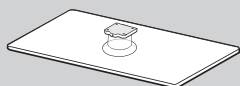


- Komponentinio kištuko adapteris

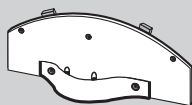


- AV jungties adapteris

Apie tai, kaip sumontuoti stovą, skaitykite atskiroje instrukcijoje.



- Stovas (1 vnt.)



- Kreipimo stovas (1 vnt.)



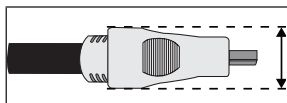
5EA (M4 X L12)




5EA (M4 X L8)

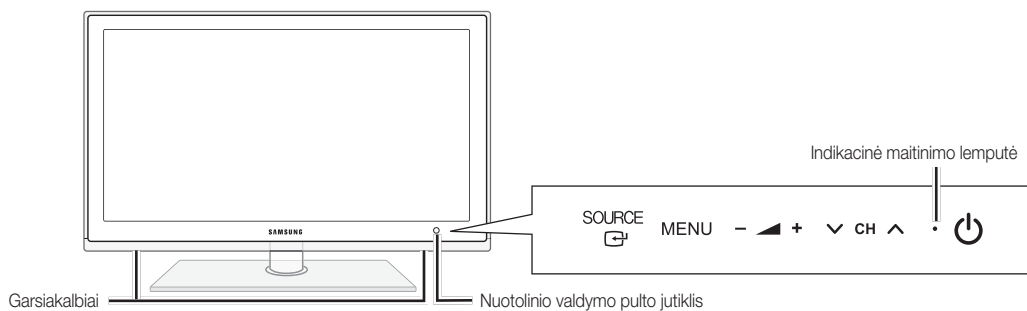
- Varžtai (10 vnt.)






Kad sujungimas kabeliu būtų kuo geresnis, naudokite maksimalaus storio kabelius, kaip pavaizduota toliau:



- Maksimalus storis – 0,55 colių (14 mm)

 Priklausomai nuo modelio gaminio spalva ir forma gali skirtis.



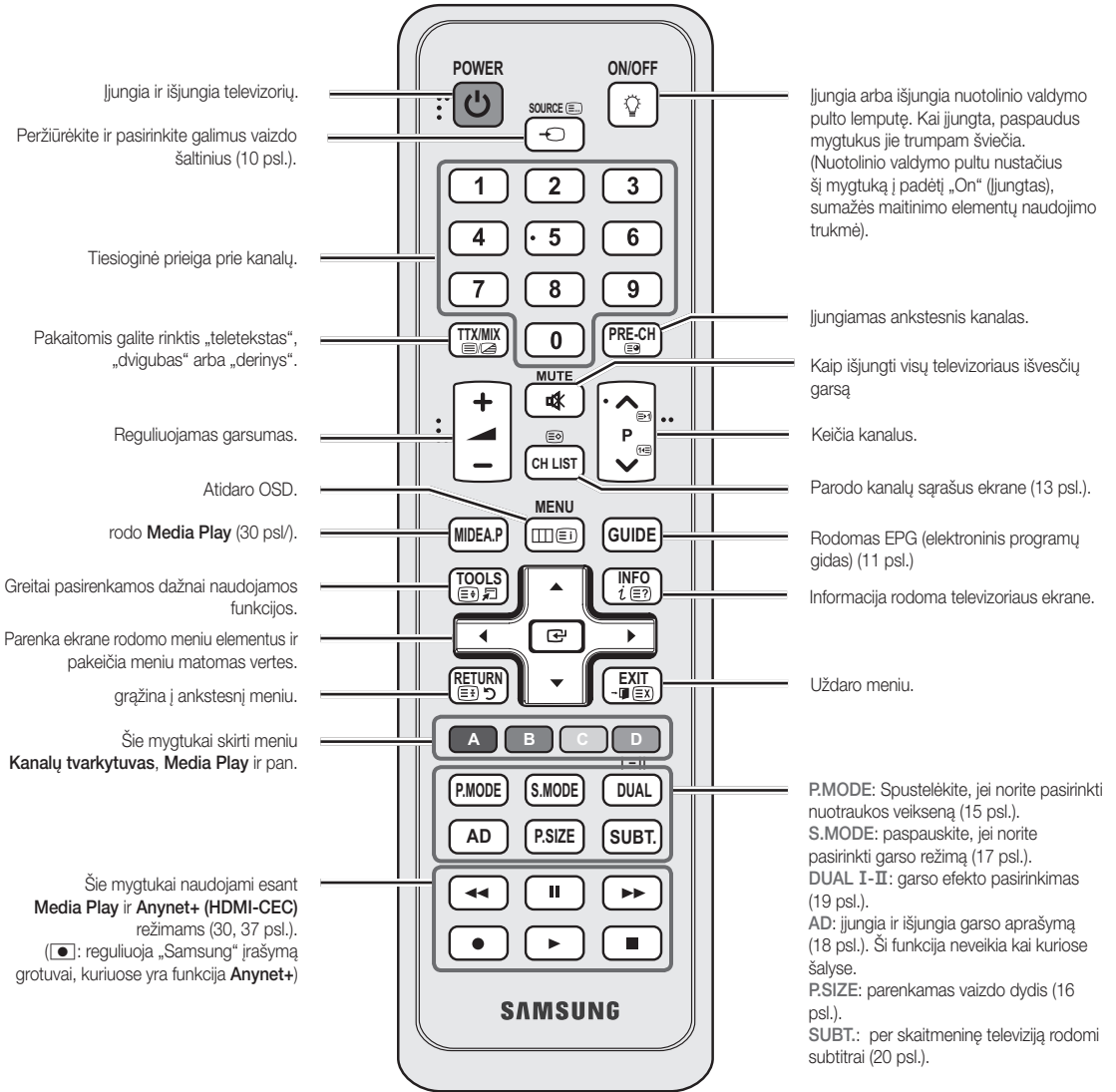
Nuotolinio valdymo pulto jutiklis	Nuotolinio valdymo pultą nukreipkite į šią televizoriaus vietą.
SOURCE 	Ijungiamas bet kuris galimas įvesties šaltinis. Šį mygtuką, esantį ekrano meniu, naudokite taip, kaip naudotumėte nuotolinio valdymo pulto mygtuką ENTER  .
MENU	Ekrane rodomas meniu, OSD (ekrano rodinys) ir jūsų turimo televizoriaus funkcijos.
-  +	Reguliuojamas garsumas. Būdai OSD naudokite mygtukus -  + kaip naudotumėte ◀ ir ▶ mygtukus savo nuotolinio valdymo pulte.
∨ CH ^	Keičiami kanalai. Būdai OSD naudokite mygtukus ∨ CH ^ kaip naudotumėte ▼ ir ▲ mygtukus savo nuotolinio valdymo pulte.
Indikacinė maitinimo lemputė	Ijungus maitinimą ji sumirksi ir išsijungia, o perėjus į budėjimo režimą – įsižiebia.
 (Maitinimas)	Ijungia arba išjungia televizorių.

Budėjimo režimas

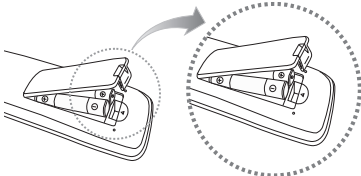
Ilgai nepalikite televizoriaus įjungto budėjimo režimu (pvz., išvykdami atostogauti). Šiek tiek elektros energijos sunaudojama net ir išjungus maitinimo mygtuku. Geriausia ištraukti maitinimo laidą.

Nuotolinio valdymo pulto apžvalga

Tai specialus nuotolinio valdymo pultas su Brailio taškais ant maitinimo, kanalo ir garsumo mygtukų, skirtas silpno regėjimo žmonėms.



Maitinimo elementų įdėjimas (maitinimo elementų dydis: AAA)



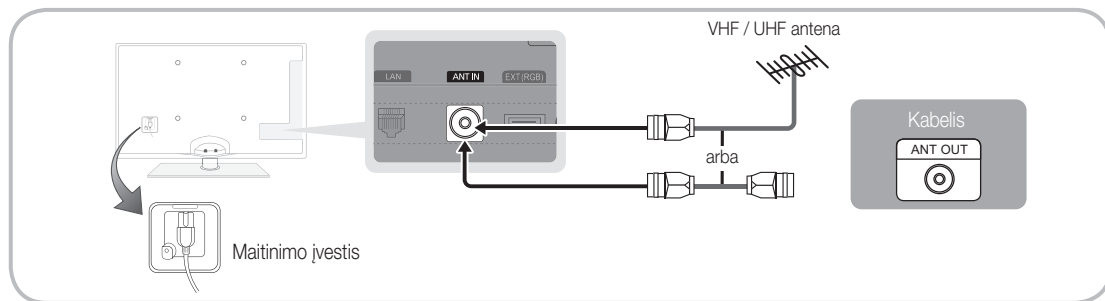
PASTABA

- Nuotolinio valdymo pultą naudokite 7 m atstumu nuo televizoriaus.
- Ryški šviesa gali turėti neigiamos įtakos nuotolinio valdymo pulto veikimui. Stenkitės netoliese nenaudoti specialų fluorescencinių šviesų ar neoninių ženklų.
- Spalva ir forma gali skirtis pagal modelį.


Antenos prijungimas

Pirmą kartą įjungus televizorių pagrindiniai nustatymai atliekami automatiškai.







 Iš anksto įjungti: laidų ir antenos prijungimas.



Jungti ir leisti (pradinė sąranka)

Pirmą kartą įjungus televizorių ekrane vienas po kito pasirodo nurodymai sukonfigūruoti pagrindinius nustatymus. Paspauskite mygtuką POWER . Funkcija **Jungti ir leisti** galima tik jei prie televizoriaus prijungtas **Įvestis** šaltinis.

Norėdami grįžti į ankstesnį žingsnį, paspauskite raudoną mygtuką.

1	Kalbos pasirinkimas	Paspauskite mygtuką ▲ arba ▼, o paskui – mygtuką ENTER  . Pasirinkite pageidaujama ekrano kalbą.	
2	Nurodymai pasirinkti Išs. demon. arba Naud. nam.	Paspauskite mygtuką ◀ arba ▶, o paskui – mygtuką ENTER  . <ul style="list-style-type: none"> Pasirinkite režimą Naud. nam.. Režimas Išs. demon. skirtas naudoti mažmeninės prekybos aplinkoje. Įrenginio nustatymus Išs. demon. pakeiskite į Naud. nam. (standartinis): spauskite televizoriaus garsumo mygtuką. Kai ekrane rodomas garsumas, 5 sekundėms nuspauskite ir laikykite mygtuką MENU. 	
3	Šalies pasirinkimas	Paspauskite mygtuką ▲ arba ▼, o paskui – mygtuką ENTER  . Pasirinkite atitinkamą šalį. Jei meniu nėra pageidaujamos šalies, pasirinkite Kita .	
4	Antenos pasirinkimas	Paspauskite mygtuką ▲ arba ▼, o paskui – mygtuką ENTER  . Pasirinkite Antena arba Kab. .	
5	Kanalo pasirinkimas	Paspauskite mygtuką ▲ arba ▼, o paskui – mygtuką ENTER  . Pasirinkite į atmintį įrašytą kanalo tipą. Nustatant antenos tipą ties Kab. , pasirodo lentelė, kurioje kanalams galite priskirti skaitines reikšmes (kanalų dažnius). Daugiau informacijos žiūrėkite Kanalas → Aut. išsaugojimas (13 psl).  Norėdami nutraukti įrašymo į atmintį procesą bet kuriuo metu spauskite mygtuką ENTER  .	
6	Nurodymai nustatyti Laikrodžio režimas	Laikrodžio režimas nustatomas automatinio arba rankiniu būdu. Paspauskite mygtuką ▲ arba ▼, norėdami pasirinkti Autom. , tada spauskite mygtuką ENTER  .	
7	Laiko juosta	Paspauskite mygtuką ▲ arba ▼ ir pasirinkite pageidaujama laiko juosta; tada paspauskite mygtuką ENTER  . (pagal šalį)	
8	HD prijungimo vadovas peržiūra	Rodomas sujungimo būdas geriausiai HD ekrano kokybei gauti.	
9	Mėgaukitės savo televizoriumi.	Paspauskite mygtuką ENTER  .	

Jei norite vėl nustatyti šią funkciją...

Pasirinkite **Nustatymai – Jungti ir leisti** (pradinė sąranka). Įveskite savo 4 skaitmenų PIN kodą. Numatytasis PIN kodas yra „0-0-0-0“. Norėdami pakeisti PIN kodą naudokite funkciją **Keisti PIN kodą**.

Sujungimas su kintamos srovės prietaisais

HDMI / DVI laido naudojimas: HD jungtis (iki 1080 p.)

Galimi prietaisai: DVD diskų leistuvai, „Blu-ray“ grotuvas, HD kabelinės televizijos priedėlis, HD STB („Set-Top-Box“) palydovinis imtuvas, kabelinės televizijos priedėlis, palydovinis imtuvas (STB)

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

- Su HDMI / DVI jungtimi turite naudoti HDMI IN 1(DVI) kištuką. DVD, „Blu-ray“ grotuvui, HD kabelinės televizijos priedėliui, HD STB palydoviniam imtuvui, kabelinės televizijos priedėliui arba STB palydoviniam imtuvui gali reikėti DVI-HDMI (DVI į HDMI) kabelio arba DVI-HDMI (DVI į HDMI) adapterio. Garsui reikia PC/DVI AUDIO IN laido.
- Jeigu prijungtas išorinis prietaisas, pvz., DVD diskų leistuvas, „Blu-ray“ grotuvas, kabelinės televizijos priedėlis, STB palydovinis imtuvas, kuris palaiko senesnes nei 1,3 HDMI versijas, televizorius gali veikti netinkamai (pvz., nebus vaizdo, garso, vaizdas erzina mirgės ar spalvos bus neįprastos).
- Jeigu prijungus HDMI laidą nėra garso, patikrinkite išorinio prietaiso HDMI versiją. Jeigu įtariate, kad versija senesnė nei 1,3, kreipkitės į prietaiso tiekėją, kad jis patvirtintų HDMI versiją, ir reikalaukite naujinio.
- Rekomenduojama įsigyti HDMI sertifikuotą kabelį. Kitaip ekranas gali būti tuščias arba gali įvykti prisijungimo klaida.

Kaip naudoti komponentinį (iki 1080p) arba garso / vaizdo (tik 480i) ir „Scart“ kabelį

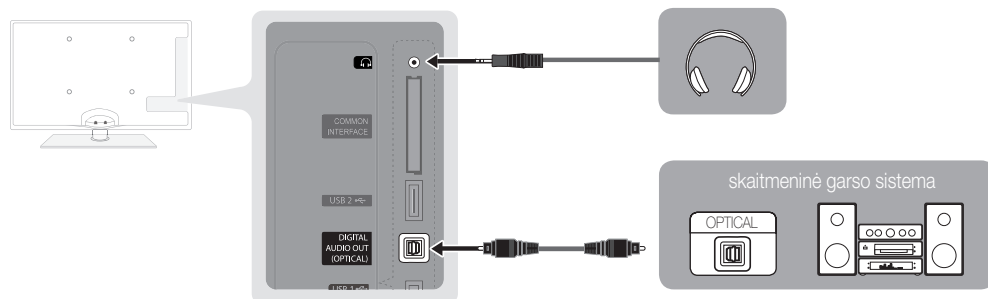
Galimi prietaisai: DVD diskų leistuvas, „Blu-ray“ grotuvas, kabelinės televizijos priedėlis, STB palydovinis imtuvas, vaizdajuosčių leistuvas

Esant Išor. režimui jungtis „DTV Out“ palaiko tik MPEG SD vaizdą ir garsą.

Geriausiai vaizdo kokybei gauti komponentinį laidą rekomenduojama jungti per garso ir vaizdo (A/V) jungtį.



Optinių prietaisų (skaitmeninių) arba ausinių kabelio jungčių naudojimas

Galimi prietaisai: skaitmeninė garso sistema, stiprintuvas, DVD namų kino sistema



DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

- Skaitmeninę garso sistemą įjungus į lizdą DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL), sumažinamas ir televizoriaus, ir sistemos garsas.
- 5,1 CH (kanalo) garsas yra, jei televizorius prijungtas prie 5,1 CH palaikančio papildomo prietaiso.
- Kai imtuvas (namų kino sistema) įjungtas, iš televizoriaus optinio lizdo girdėsite išeinantį garsą. Gaudamas DTV signalą televizorius 5,1 kanalo garsą siunčia į namų kino sistemos imtuvą. Kai šaltinis yra skaitmeninis komponentas, pvz., DVD leistuvas, "Blu-ray" grotuvas, kabelinės televizijos priedėlis, STB ("Set-Top-Box") palydovinis imtuvas, kuris prie televizoriaus prijungtas per HDMI jungtį, iš namų kino sistemos girdimas tik 2 CH garsas. Norėdami girdėti 5,1 kan. garsą, turimo DVD leistuvo, "Blu-ray" grotuvo, kabelinės televizijos priedėlio, STB palydovinio imtuvo skaitmeninės garso išvesties kištuką įjunkite tiesiai į stiprintuvą arba į namų kino sistemą.

 **Ausinės** : ausines galite įjungti į aparato ausinių lizdą. Kol ausinės prijungtos, įmontuotų garsiakalbių garsas bus išjungtas.

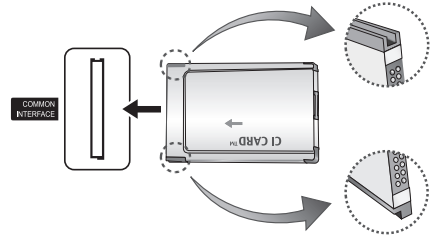
- Jei ausinės jungiamos prie televizoriaus, garso funkcija gali veikti ribotai.
- Ausinių ir televizoriaus garsumas reguliuojamas atskirai.

Sujungimai

Bendrosios sąsajos jungtis COMMON INTERFACE

Norint žiūrėti mokamus kanalus būtina įdėti „CI“ arba „CI+“ kortelę.

- Neįdėjus „CI“ arba „CI+“ kortelės per kai kuriuos kanalus gali būti rodomas pranešimas „Koduotas signalas“.
- Už 2–3 minučių ekrane pasirodys papildoma informacija: telefono numeris, „CI“ arba „CI+“ kortelės atpažinimo kodas, pagrindinio kompiuterio atpažinimo kodas ir kiti duomenys. Jei ekrane rodomas klaidos pranešimas, kreipkitės į paslaugų tiekėją.
- Sukonfigūravus kanalų informaciją ekrane rodomas pranešimas „Naujinimas baigtas“. Tai nurodo, kad kanalų sąrašas atnaujintas.



PASTABA

- "CI" arba "CI+" kortelę turite įsigyti iš vietinio kabelinės televizijos paslaugų teikėjo.
- "CI" arba "CI+" kortelę išimkite atsargiai traukdami pirštais, nes jai nukritus ji gali būti apgadinta.
- "CI" arba "CI+" kortelę dėkite ant kortelės nurodyta kryptimi.
- Bendrosios sąsajos jungties COMMON INTERFACE vieta gali skirtis pagal modelį.
- Kai kuriose šalyse ar regionuose kortelė "CI" ar "CI+" nepalaikoma; teiraukitės savo įgaliotojo platintojo.
- Kilus problemoms kreipkitės į paslaugos teikėją.
- Įkiškite esamus antenos nustatymus palaikančią CI arba CI+ KORTELE. Ekrano vaizdas bus iškraipytas arba nebus rodomas.



Įvesties šaltinio keitimas

Šaltinių sąrašas

Naudokite šį mygtuką norėdami pasirinkti televizoriaus ar kitus papildomus įvesties šaltinius, pvz., prie televizoriaus prijungtą DVD leistuvą / „Blue-ray“ grotuvą / kabelinės televizijos priedėlių / STB palydovinį imtuvą.



- **TV / Išor. / PC / AV / Komponentas / HDMI1/DVI / HDMI2 / HDMI3 / HDMI4 / USB**

-  Prijungtos įvestys parinktyje **Šaltinių sąrašas** bus pažymėtos.
-  **Išor.** ir **PC** suaktyvintos visą laiką.

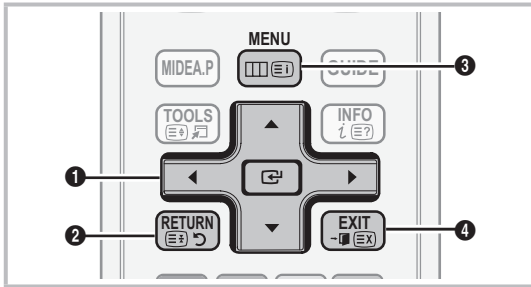
Redaguoti pavadinimą

- **VCR / DVD / Kabelinė STB / Satelinė STB / PVR STB / AV imtuvai / Žaidimai / Kamera / PC / DVI PC / DVI prietaisai / TV / IPTV / Blu-ray / HD DVD / DMA:** kad būtų lengviau pasirinkti įvesties šaltinį, priskirkite pavadinimą į įvesties lizdą įjungtam prietaisui.
 -  Kai prie **HDMI IN 1(DVI)** prievado prijungtas kompiuteris, kurio skiriamoji geba yra 1920 x 1080 esant 60 Hz, meniu **Redaguoti pavadinimą** prievadą nustatykite į **DVI PC** režimą.
 -  Prie **HDMI IN 1(DVI)** prievado jungdami HDMI/DVI laidą meniu turite nustatyti **DVI PC** arba **DVI prietaisai** režimą, kurį rasite **Redaguoti pavadinimą**.

Pagrindinės funkcijos

Naršymas po meniu

Prieš naudodami televizorių laikykites toliau pateikiamų nurodymų, kad išmoktumėte, kaip naršyti po meniu ir pasirinkti bei nustatyti įvairias funkcijas.



- 1 ENTER / krypties mygtukas: perkeltkite žymeklį ir pasirinkite elementą. Patvirtinkite nustatymą.
- 2 RETURN mygtukas: grąžina į ankstesnį meniu.
- 3 MENU mygtukas: rodo pagrindinį meniu ekrane.
- 4 EXIT mygtukas: išeikite iš ekrano meniu.

Nurodymai naudotis OSD (On Screen Display)

Prieiga gali skirtis pagal pasirinktą meniu.

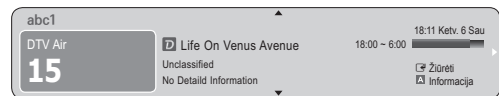
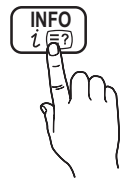
- 1 MENU Ekrane rodomos pagrindinio meniu parinktys:
Vaizdas, Garsas, Kanalas, Nustatymai, Įvestis, Programa, Pagalba.
- 2 ▲ / ▼ Piktogramą pasirinkite mygtuku ▲ arba ▼.
- 3 ENTER Norėdami patekti į papildomus meniu spauskite ENTER .
- 4 ▲ / ▼ Pageidaujama papildomą meniu pasirinkite mygtuku ▲ arba ▼.
- 5 ◀ / ▶ Elemento reikšmę nustatykite mygtuku ◀ arba ▶. Nustatymas ekrane gali skirtis pagal pasirinktą meniu.
- 6 ENTER Norėdami baigti konfigūruoti spauskite ENTER .
- 7 EXIT Spauskite EXIT.

Mygtuko „INFO“ („Now & Next“ vedlio) naudojimas

Rodinyje atpažįstamas dabartinis kanalas ir tam tikrų garso bei vaizdo nustatymų būseną.

Now & Next vedlyje kiekvienam kanalui pagal transliavimo laiką pateikiama kasdienės TV programos informacija.

- Žiūrėdami dabartinį kanalą slinkite ◀ arba ▶ ir peržiūrėkite pageidaujamos programos informaciją.
- Slinkite ▲ arba ▼, norėdami peržiūrėti kitų kanalų informaciją. Jei norite pereiti į šiuo metu pasirinktą kanalą, spauskite mygtuką ENTER .



Peržiūros planavimas

Vadovas

EPG (Elektroninio programos vadovo) informaciją teikia transliuotojai. Naudodami transliuotojų teikiamus programų tvarkaraščius, norimas žiūrėti programas galite nurodyti iš anksto, kad nustatytu laiku kanalas automatiškai persijungtų į kitą, per kurį bus transliuojama pasirinkta programa. Atsižvelgiant į kanalo būseną programų įvestys gali būti nerodomos arba rodomos sena data.



Kanalo apžvalgos naudojimas

Vadovas 2:10 Antr. 1 Bir.

DTV Air 800 five
Home and Away
18:00 - 18:30
Drama
Dani is devastated when scott makes clear his views on marriage...

Knl. perž. - TV

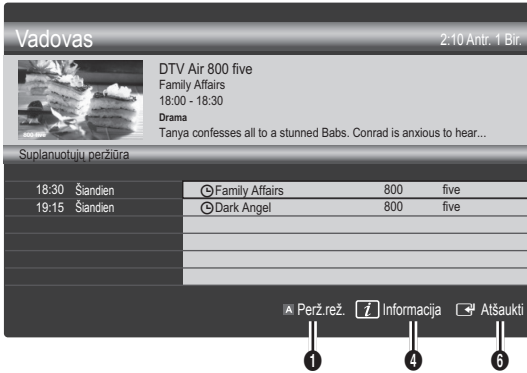
Šiandien	18:00 - 19:00	19:00 - 20:00
▲ 27 Discovery	American Chopper	Tine Team
28 DiscoveryH&L	Programmes resume at 06:00	
800 five	Home and...	Family Affairs Fiv... Dark Angel
24 price-drop.tv	No Information	
16 QVC	QVC Selection	
▼ 6 R4DTT	No Information	

Perž.rež. +24 valandos Kan.rež. 7 Informacija Puslapis Žiūrėti

1 2 3 4 5 6

Pagrindinės funkcijos

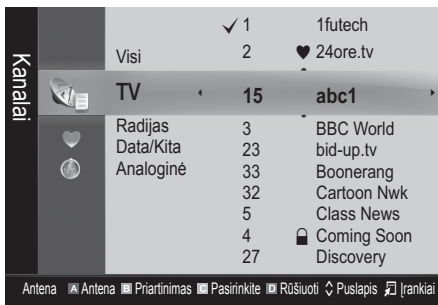
Numatytų apžvalgos naudojimas



- 1** **A Raudonas (Perž.rež.):** galima peržiūrėti šiuo metu ir netrukus rodomų programų sąrašą.
- 2** **Geltonas (+24 valandos):** galima peržiūrėti sąrašą programų, transliuotinių po 24 valandų.
- 3** **Mėlynas (Kan.rež.):** rodytinių kanalų tipą pasirinkite lange **Knl. perž.. (Visi, TV, Radijas, Data/Kita, mano kanalas 1~4)**
- 4** **Informacija:** rodoma išsami pasirinktos programos informacija.
- 5** **(Puslapis):** pereinama prie kito arba prie ankstesnio puslapio.
- 6** Mygtukas **ENTER**
 - Rinkdamiesi šiuo metu rodomą programą galite žiūrėti pasirinktą programą.
 - Rinkdamiesi ateityje rodytiną programą galite nustatyti, kad norite žiūrėti pasirinktą programą. Norėdami atšaukti tvarkaraštį vėl spauskite mygtuką **ENTER** ir pasirinkite **Atšaukti grafikus**.

Kanalų tvarkytuvus

Ištrinkite arba nustatykite mėgstamus kanalus, o skaitmeninėms transliacijoms naudokite programų gidą. Kanalą pasirinkite meniu **Kanalai**, **Mano kanalai** arba ekrane rodytiniame **Suplanuota**.



- Kanalai:** kanalų sąrašas rodomas pagal kanalų tipą.
- Mano kanalai:** rodoma grupė, kuriai priklauso kanalas.
- Suplanuota:** rodomos visos šiuo metu numatytos žiūrėti programos.

Spalvinių mygtukų naudojimas kartu su **Kanalų tvarkytuvus**

- A Raudonas (Antena):** pasirinkite **Antena** arba **Kab..**
- Žalias (Priartinimas):** padidinamas arba sumažinamas kanalo numeris.
- Geltonas (Pasirinkti):** Pasirinkus norimus kanalus ir paspaudus geltoną mygtuką visi pasirinkti kanalai nustatomi vienu metu. Pasirinktų kanalų kairėje rodoma ✓ žymė.
- Mėlynas (Rūšiuoti):** keičiamas pagal kanalų pavadinimus ar numerius sudarytas sąrašas.
- (Puslapis):** pereinama prie kito arba prie ankstesnio puslapio.
- (Irankiai):** rodomas **Kanalų tvarkytuvus** parinkčių meniu. (Parinkčių meniu gali skirtis pagal situaciją.)

Kanalo būsenos ekrano piktogramos

Piktogramos	Naudojimas
A	Analoginis kanalas.
✓	Pasirinktas kanalas.
♥	Mėgstamu pažymėtas kanalas.
TV	Šiuo metu transliuojama programa.
🔒	Užrakintas kanalas.
🕒	Numatyta žiūrėti programa.

Mėgstamų kanalų naudojimas

♥ Mano kanalai

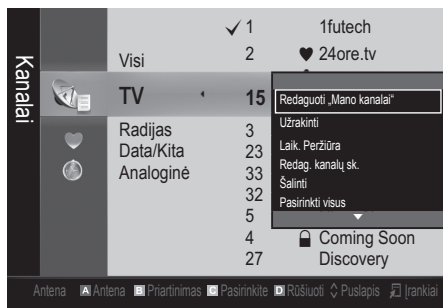
(Kanalų tvarkytuvas)

Rodomi visi mėgstami kanalai.

- **Redaguoti „Mano kanalai“**  : pasirinktus kanalus galite priskirti pageidaujamai savo kanalų grupei.

 Bus rodomas ♥ simbolis, o kanalas bus nustatytas kaip mano kanalas.

1. Pasirinkite kanalą ir spauskite mygtuką **TOOLS**.
2. Savo 1–4 kanalų grupėje pridėkite arba ištrinkite kanalą.
 - Galima pasirinkti vieną ar daugiau grupių.
3. Pakeitus nustatymus kiekvienos grupės kanalų sąrašą galima peržiūrėti meniu Mano kanalai.



Kanalų sąrašas

Rodomi visi surasti kanalai.



Kanalo meniu

Kaip iš naujo ieškoti kanalų

Antena (Antena / Kab.)

Prieš jūsų televizoriui pradėdant įsiminti kanalus turite nuoryti signalo šaltinio tipą, prijungtą prie televizoriaus (pvz., **Antena** arba **Kab** sistema).


Šalis


Rodomas PIN kodo įvedimo ekranas. Įveskite savo 4 skaitmenų PIN kodą.

- **Skaitmen. kanal.:** pakeiskite šalį skaitmeniniams kanalams.
- **Analoginis kanalas:** pakeiskite šalį analoginiams kanalams.

Aut. išsaugojimas

Kanalų ieškoma automatiškai ir jie išsaugomi televizoriaus atmintyje.


 Automatiškai priskirti kanalo numeriai gali neatitikti tikrųjų arba pageidaujimų kanalų numerių. Jeigu kanalas užkoduotas naudojant funkciją **Užraktas nuo vaikų**, rodomas PIN kodo įvedimo langas.

- **Antenos šaltinis (Antena / Kab.)**  : pasirinkite į atmintį įrašytiną antenos tipą.

- **Kanalo šaltinis (Skait. ir anal. / Skaitmeninė / Analoginė):** Pasirinkite į atmintį įrašytiną kanalo tipą.

Rinkdamiesi **Kab.** → **Skait. ir anal.** arba **Skaitmeninė:** nurodykite kabelinės sistemos kanalų ieškos reikšmes.

Paieškos režimas (Pilnas / Tinklas / Greitas): ieškoma visų kanalų su aktyviomis transliavimo stotimis ir jie išsaugomi televizoriaus atmintyje.

 Pasirinkę **Greitas** ir paspaudę atitinkamą nuotolinio valdymo mygtuką **Tinklas, Tinklo ID, Dažnis, Moduliacija** ir **Simbolių greitis** galite nustatyti rankiniu būdu.

Tinklas (Autom. / Rankinis): sąrankos režimu **Tinklo ID** nustatomas kaip **Autom.** arba **Rankinis**.

Tinklo ID: Kai **Tinklas** yra **Rankinis**, **Tinklo ID** galite nustatyti naudodami skaitinius mygtukus.


Dažnis: rodomas kanalo dažnis (kiekvienoje šalyje skirtingas).

Moduliacija: rodomos galimos moduliacijos reikšmės.


Simbolių greitis: rodomas galimas simbolių greitis.


Rankinis išsaugojimas

Kanalų ieškoma rankiniu būdu ir jie išsaugomi televizoriaus atmintyje.

 Jeigu kanalas užkoduotas naudojant funkciją **Užraktas nuo vaikų**, rodomas PIN kodo įvedimo langas.

- **Skaitmen. kanal.:** Baigus iešką, kanalų sąrašė esantys kanalai bus atnaujinti.

 Pasirinkus **Antena** → **Antena:** **Kanalas, Dažnis, Juostos plotis**

 Pasirinkus **Antena** → **Kab.:** **Dažnis, Moduliacija, Simbolių greitis**

- **Analoginis kanalas (Programa, Spalvų sistema, Garso sistema, Kanalas, Paieška):** jeigu garso nėra arba girdimas neįprastas garsas, iš naujo pasirinkite reikalingą garso standartą.

Pagrindinės funkcijos

Kanalų režimas

- **P** (programų režimas): baigus iešką jūsų regione transliuojamoms televizijos stotims priskiriami poziciją nurodantys numeriai nuo P0 iki P99. Šiame režime kanalą galite pasirinkti įvesdami padėtį nurodantį numerį.
- **C** (per anteną transliuojamų kanalų režimas) / **S** (per kabelį transliuojamų kanalų režimas): esant šiems dviem režimams kiekvienos per anteną transliuojamos televizijos stoties ar kabelinės televizijos kanalą galite pasirinkti įvesdami priskirtą numerį.

Kanalų redagavimas

Kanalų valdymo programos parinkčių meniu

(Kanalų tvarkytuvus)

1. Pasirinkite kanalą ir spauskite mygtuką **TOOLS**.
 2. Kanalo pavadinimą arba numerį redaguokite per meniu **Redaguoti kanalo pavadinimą** arba **Redag. kanalų sk.**
- **Redaguoti kanalo pavadinimą** (tik analoginiams kanalams): priskirkite savo sukurtą kanalo pavadinimą.
 - **Redag. kanalų sk.** (tik skaitmeniniams kanalams): numerį redaguokite spausdami pageidaujimą skaičių mygtukus.

Kitos funkcijos

Ieškos kab. tink. parink.

(pagal šalį)

Nustatomos papildomos ieškos parinktys, pavyzdžiui, ieškos kabelinės televizijos tinkle dažnis ir simbolių greitis.

- **Pradinis dažnis / Galutinis dažnis**: nustatomas pradinis arba galutinis dažnis (kiekvienoje šalyje skirtingas).
- **Moduliacija**: rodomos galimos moduliacijos reikšmės.
- **Simbolių greitis**: rodomas galimas simbolių greitis.

Kanalų tvarkytuvus


Kanalų valdymo programos parinkčių meniu

Kiekvienas kanalas nustatomas naudojant **Kanalų tvarkytuvus** meniu parinktis (**Užrakinti / Atrakinti**, **Laik. Peržiūra**, **Rūšiuoti**, **Šalinti**, **Pasirinkti visus / Naikinti visą žymėjimą**). Atsižvelgiant į kanalo būseną parinkčių meniu elementai gali skirtis.

1. Pasirinkite kanalą ir spauskite mygtuką **TOOLS**.
2. Pasirinkite funkciją ir keiskite jos nustatymus.

- **Užrakinti/ Atrakinti**: norėdami, kad kanalo nebūtų galima pasirinkti ir žiūrėti, galite jį užrakinti.

PASTABA

- Ši funkcija galima tik tada, kai funkcija **Užraktas nuo vaikų** yra **Ijungti**.
- Rodomas PIN kodo įvedimo ekranas. Įveskite savo 4-skaitmenų PIN kodą; numatytasis yra 0-0-0-0. PIN kodą keiskite naudodami parinktį **Keisti PIN kodą**.
- **Laik. Peržiūra**: Galite nustatyti, kad numatytu laiku automatiškai būtų rodomas pageidaujamas kanalas. Kad galėtumėte naudoti šią funkciją, nustatykite esamą laiką.
 Jei pasirinkote skaitmeninį kanalą ir norite peržiūrėti skaitmeninę programą, spauskite mygtuką ►.
- **Rūšiuoti** (tik analoginiams kanalams): šis veiksmas skirtas keisti išsaugotų kanalų programos numerius. Atlikti šį veiksma gali prireikti po to, kai buvo naudojamas automatinis išsaugojimas.
- **Šalinti**: galite pašalinti kanalą, kad būtų rodomi tik pageidaujami kanalai.
- **Pasirinkti visus / Naikinti visą žymėjimą**: kanalų tvarkytuve pasirinkite visus kanalus arba atšaukite visų kanalų pasirinkimą.

Kanalų sąrašo perdavimas

Rodomas PIN kodo įvedimo ekranas. Įveskite savo 4 skaitmenų PIN kodą. Importuoja arba eksportuoja kanalų išdėstymą. Norėdami naudoti šią funkciją, turite prijungti USB atmintinę.

- **Importuoti iš USB**: importuokite kanalų sąrašą iš USB.
- **Eksportuoti į USB**: eksportuokite kanalų sąrašą į USB. Ši funkcija galima, kai USB jungtas.

Suplanuota

(Kanalų tvarkytuvus)

Galite peržiūrėti, keisti arba pašalinti laidą, kurią buvote numatę žiūrėti.


- **Pakeisti informaciją**: keiskite laidas, kurias buvote numatę žiūrėti.
- **Atšaukti grafikus**: atšaukite laidas, kurias buvote numatę žiūrėti.
- **Informacija**: peržiūrėkite laidas, kurias buvote numatę žiūrėti. (Taip pat galite keisti informaciją apie numatytas žiūrėti programas.)
- **Pasirinkti visus / Naikinti visą žymėjimą**: pasirinkite visus numatytas žiūrėti programas arba atšaukite jų pasirinkimą.

Suderinimas

(tik analoginiams kanalams)

Jeigu signalas silpnas ar iškraipytas, jums gali tekti tiksliai sureguliuoti kanalus rankiniu būdu.

 Suderinti kanalai pažymimi žvaigždute „*“.


 Norėdami iš naujo nustatyti derinimą pasirinkite **Atstatyti**.

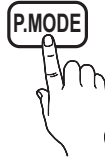
Vaizdo meniu

Iš anksto nustatyto vaizdo režimo keitimas

Režimas

Pasirinkite pageidaujama vaizdo tipą.

- **Dinaminis:** tinkamas šviesioje patalpoje.
- **Standartinis:** tinkamas įprastinėje aplinkoje.
- **Natūralus:** tinka mažinti akių įtampai.
 **Natūralus** negalimas kompiuterio veiksenoje.
- **Filmas:** tinkamas žiūrėti filmus tamsioje patalpoje.



Vaizdo nustatymų nustatymas

Foninė šviesa / Kontrastas / Skaistis / Ryškumas / Spalvos / Atspalviai (P / R)




Vaizdo kokybę savo televizoriuje galite keliomis nustatymų parinktyms.


PASTABA

- Analoginiuose PAL sistemos **TV, Išpl., AV** režimuose funkcija **Atspalvis G/R** neprieinama.
- Kompiuterio režimu galima keisti tik **Fono apšviet., Kontrastas** ir **Šviesumas**.
- Nustatymus galima atlikti ir išsaugoti kiekvienam papildomam prie televizoriaus prijungtam prietaisui.

Ekonomiškumo sprendimai

Ekonom. sprendimas

- **Energij. Taupymas (Išjungti / Mažas / Vidutinis / Didelis / Vaizdas išj. / Autom.)** : Ši funkcija reguliuoja televizoriaus vaizdo šviesumą, kad sumažintų energijos sąnaudas. Pasirinkus **Vaizdas išj.**, išjungiamas ekranas, bet ne garsas. Norėdami įjungti ekraną paspauskite bet kurį, tik ne garso, mygtuką.
- **Ekonom. jutiklis (Išjungti / Įjungti):** Kad būtų suvartojama kuo mažiau elektros energijos, vaizdo nustatymai automatiškai prisitaiko prie patalpos šviesumo.
 Jei nustatysite **Fono apšviet.**, parinktis **Ekonom. jutiklis** bus nustatytas kaip **Išjungti**.
- Min. foninis apšv.:** Kai **Ekonom. jutiklis** yra **Įjungti**, minimalų vaizdo šviesumą galima nustatyti rankiniu būdu.
 Jei **Ekonom. jutiklis** yra **Įjungti**, rodymo šviesumas gali pasikeisti (šiek tiek patamsėti arba pašviesėti) priklausomai nuo aplinkos apšvietimo intensyvumo.


- **Bdj. r. neg. sgnl. (Išjungti / 15 min. / 30 min. / 60 min.):** Kad be reikalo nevertotumėte energijos, nustatykite, kiek ilgai televizorius išliks įjungtas negaudamas signalo.
 Jis išjungiamas, kai kompiuteris veikia energijos taupymo režimu.



Vaizdo parinkčių keitimas

Išplėstinės nuostatos

(galimi esant **Standartinis / Filmas** režimui)

Galite nustatyti papildomus ekrano nustatymus, įskaitant spalvas ir kontrastingumą.

-  Esant kompiuterio režimui galima keisti tik **Dinam. kontr., Gama, Baltumo balansas**, ir **LED ppl. jd. tksl.**

Išplėstinės nuostatos	
Juodas tonas	: Išjungti ▶
Dinam. kontr.	: Vidutinis
Šešėlių detalės	: -2
Gama	: 0
Tik RGB režimas	: Išjungti
Spalvų erdvė	: Natūrali
Baltumo balansas	
 Perkelti  Įvesti  Grįžti	

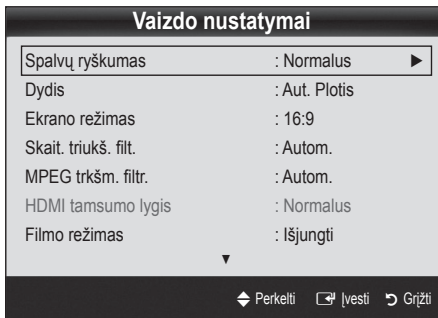
- **Juodas tonas (Išjungti / Tamsu / Tamsesnis / Tamsiausias):** norėdami sureguliuoti ekrano vaizdo gilumą pasirinkite juodos spalvos lygį.
- **Dinam. kontr. (Išjungti / Mažas / Vidutinis / Didelis):** nustatykite ekrano vaizdo kontrastą.
- **Šešėlių detalės (-2~+2):** padidinkite tamsių vaizdų skaištį.
- **Gama:** nustatykite pradinį spalvų intensyvumą.
- **Tik RGB režimas (Išjungti / Raudona / Žalia / Mėlyna):** galite nustatyti **Raudona, Atspalvis (Ž/R)** arba **Mėlyna** vaizdo **Spalva** arba **Atspalvis**, kai prijungtas papildomas prietaisas (DVD diskų leistuvai, namų kino sistema ir pan.).

Pagrindinės funkcijos

- **Spalvų erdvė (Autom. / Natūrali):** nustatykite spalvų erdvę vaizdai kurti.
- **Baltumo balansas:** nustatykite spalvų temperatūrą, kad vaizdas atrodytų natūraliau.
R pokytis / G pokytis / B pokytis: nustatykite kiekvienos spalvos (raudonos, žalios, mėlynos) tamsumą.
R didėjimas / G didėjimas / B didėjimas: nustatykite kiekvienos spalvos (raudonos, žalios, mėlynos) šviesumą.
Atstatyti: vėl nustatomi numatytieji **Baltumo balansas** nustatymai.
- **Kūno atspalvis:** paryškinkite rožinį "Kūno atspalvis".
- **Kraštų didinimas (Išjungti / Įjungti):** išryškinkite objektų kontūrus.
- **LED ppl. jd. tksl. (Išjungti / Įjungti):** pašalinamas greitų scenų, kuriose daug judėjimo, tempimas, kad vaizdas būtų aiškus.

Vaizdo nustatymai

- 📎 Kompiuterio režimu galima keisti tik parinktą **Spalvų ryškumas, Dydis** ir **Autom. Apsaug. laikas**.



- **Spalvų ryškumas (Šaltas / Normalus / Šiltas1 / Šiltas2)**
 - 📎 Parinkty **Šiltas1** arba **Šiltas2** bus išjungtos, jei vaizdo režimas **Dinaminis**.
 - 📎 Nustatymus galima atlikti ir išsaugoti kiekvienam papildomam prie televizoriaus įvesčių prijungtam prietaisui.
- **Dydis:** jūsų kabelinės televizijos priedėlis / palydovinis imtuvas taip pat gali turėti ekrano dydžio nustatymus. Tačiau dažniausia rekomenduojame naudoti 16:9 režimą.
Aut. plotis: automatiškai nustatomas 16:9 vaizdo dydis.
16:9: nustatomas 16:9 vaizdo dydis, tinkantis peržiūrėti DVD diskus ar rodyti platų vaizdą.



Platusis priart.: vaizdo dydis padidinamas daugiau nei 4:3.

📎 **Padėtis** nustatoma mygtukais ▲ ir ▼.

Priartinimas: 16:9 pločio vaizdas padidinamas (vertikaliai), kad atitektų ekrano dydį.

📎 **Padėtis** arba **Dydis** nustatomas mygtukais ▲, ▼.




4:3: numatyti nustatymas žiūrint filmą arba stebint įprastinę transliaciją.

📎 Ilgai nežiūrėkite 4:3 formatu. Dėl kraštų žymių, rodomų ekrano kairėje, dešinėje ir viduryje gali atsirasti šešėlinis vaizdas (gali perdegti ekranas), o tokiu atveju garantija netaikoma.

Ekranas pritaik.: Kai gaunami HDMI (720p / 1080i / 1080p) arba komponentiniai (1080i / 1080p) signalai rodomas visas vaizdas.

📎 PASTABA

- Vaizdo dydžio parinkty gali skirtis atsižvelgiant į įvesties šaltinį.
 - Galimi elementai gali skirtis priklausomai nuo pasirinkto režimą.
 - Kompiuterio režimu galima nustatyti tik **16:9** arba **4:3** režimą.
 - Nustatymus galima atlikti ir išsaugoti kiekvienam papildomam prie televizoriaus įvesčių prijungtam prietaisui.
 - Pasirinkus **Ekranas pritaik.** esant **HDMI (1080i / 1080p)** arba **Komponentas (1080i / 1080p)** režimui: **Padėtis** arba **Dydis** nustatomas mygtukais ▲, ▼, ◀, ▶.
 - Jeigu funkciją **Ekranas pritaik.** naudojate esant HDMI 720p įvesčiai, viršuje, apačioje, kairėje ir dešinėje bus pašalinta po 1 liniją (kaip ir naudojant funkciją **Overscan**).
- **Ekranas režimas (16:9 / Plat. priartin. / Priartinimas / 4:3):** galima tik jei vaizdo dydis nustatytas kaip **Aut. plotis**. Galite pasirinkti pageidaujama plačiaekranio vaizdo 4:3 WSS (angl. Wide Screen Service) dydį arba pradinį dydį. Kiekvienoje Europos šalyje būtina nustatyti skirtingą vaizdo dydį.
 - 📎 ši funkcija negalima esant Kompiuterio, Komponentiniam arba HDMI režimui.

- **Skait. triukš. filt. (Išjungti / Mažas / Vidutinis / Didelis / Autom. / Auto. vizualizavimas):** Esant silpnam transliavimo signalui gali atsirasti atmosferinių triukdžių ir šešėlių. Pasirinkite vieną iš parinkčių, kol bus rodomas geriausias kokybės vaizdas.
Auto. vizualizavimas: keičiant analoginius kanalus rodomas dabartinio signalo intensyvumas ir ekrane nustatomas triukšmo filtras.
 Ši funkcija galima tik analoginiams kanalams.
- **MPEG trkšm. filtr. (Išjungti / Mažas / Vidutinis / Didelis / Autom.):** sumažinamas MPEG triukšmas, kad vaizdas būtų geresnės kokybės.
- **HDMI tamsumo lygis (Normalus / Mažas):** pasirenkamas pageidaujamas ekrane rodomos juodos spalvos lygis ir nustatomas ekrano vaizdo sodrumas.
 ši funkcija galima tik esant HDMI režimui (RGB signalams).
- **Filmo režimas (Išjungti / Auto1 / Auto2):** nustatoma, kad televizorius automatiškai atpažintų ir apdorotų įvairių šaltinių siunčiamus filmo signalus ir nustatytų optimaliausią vaizdo kokybę.
 Veikia naudojant TV, AV, KOMPONENTINĮ (480i / 1080i) arba HDMI(480i / 1080i) režimą.
- **Autom. Apsaug. laikas (2 val. / 4 val. / 8 val. / 10 val. / Išjungti):** Jei ekranas tam tikrą naudotojo nustatytą laiką lieka neveikios būsenoje su nejudančiu vaizdu, suaktyvina ekrano užsklanda, kad apsaugotų nuo sudvigubintų vaizdų.

Vaizdo nustatymas iš naujo (Gerai / Atšaukti)

Vėl nustatomi numatytieji esamo vaizdo režimo nustatymai.

Televizoriaus sujungimas su kompiuteriu

Nustatykite kompiuterio įvesties šaltinį.

Automatinis reguliavimas

Dažnio reikšmės / padėtys ir suderinimas nustatomas automatiškai.

 Ši funkcija negalima, jeigu jungiama naudojant HDMI / DVI kabelį.

Ekranas

- **Grubus / Švelnus:** pašalinami arba sumažinami vaizdo trikdžiai. Jei tikslaus kanalų suregulavimo nepakanka vaizdo trikdžiams pašalinti, tuomet kuo tiksliau nustatykite dažnius (**Grubus** ir mėginkite tiksliai sureguliuoti dar kartą. Sumažinę vaizdo trikdžius, vėl sureguliuokite vaizdą taip, kad jis būtų ekrano centre.
- **Padėtis:** kompiuterio ekrano padėtį nustatykite krypties mygtuku (▲ / ▼ / ◀ / ▶).
- **Vaizdo nustatymas iš naujo:** vėl nustatomi numatytieji vaizdo nustatymai.

Televizoriaus naudojimas vietoje kompiuterio monitoriaus

Kompiuterio programinės įrangos nustatymas (remiantis „Windows

XP“)

Priklausomai nuo „Windows“ versijos ir į vaizdo plokštės, tikrasis kompiuterio ekrano turinys gali skirtis; tokiu atveju beveik visada bus taikoma ta pati pagrindinė sąrankos informacija. (Priešingu atveju kreipkitės į kompiuterio gamintoją arba į „Samsung“ platintoją.)

1. Spustelėkite „Valdymo skydelį“, esantį „Windows“ pradiniam meniu.
2. Lange „Valdymo skydelis“ spustelėkite „Išvaizda ir temos“; bus rodomas ekrano nustatymų dialogo langas.
3. Spustelėkite „Ekranas“; bus rodomas ekrano nustatymų dialogo langas.
4. Dialogo lange eikite į skirtuką „Nustatymai“.
 - Tinkamas dydžio nustatymas (skyra) [Optimali: 1920 X 1080 pikselių]
 - Jei ekrano nustatymų dialogo lange yra vertikalojo dažnio parinktis, teisinga jo vertė yra „60“ arba „60 Hz“. Priešingu atveju spustelkite „Gera“ ir uždarykite dialogo langą.

Garso meniu

Iš anksto nustatyto garso režimo keitimas

Režimas

- **Standartinis:** parenka įprastinio garso režimą.
- **Muzika:** akcentuojami ne balsai, o muzika.
- **Filmas:** nustatomas filmams tinkamiausias garsas.
- **Aiškus balsas:** akcentuojami ne kiti garsai, o balsai.
- **Stiprinimas:** didinamas aukštų dažnių garso intensyvumas, kad turintiesiems klausos sutrikimų būtų lengviau klausyti.



Pagrindinės funkcijos

Garso nustatymų nustatymai

Glodintuvas

reguliuoja garso režimą (tik standartinio garso režimą).

- **Balansas K/D:** nustatomas balansas tarp dešiniojo ir kairiojo garsiakalbių.
- **100Hz / 300Hz / 1kHz / 3kHz / 10kHz** (Juostos pločio reguliavimas): nustatoma konkreti dažnių juosta.
- **Atstatyti:** vėl nustatomi numatytieji glodintuvo nustatymai.

Garso sistemos ir pan.

Trimatis garsas (Ijungti / Išjungti)

(tik standartiniam garso režimui)

Naudojant šią funkciją ir HRTF (angl. Head Related Transfer Function) technologiją, per garsiakalbius ar ausines galima klausyti trimatis 5.1 kanalo garso.

Dialogų aiškumas (Išjungti / Ijungti)

(tik standartiniam garso režimui)

Naudojant šią funkciją galima nustatyti, kad balsas skambėtų stipriau nei foninė muzika ar garso efektai ir žiūrint laidą dialogas būtų girdimas aiškiau.

Garso sist. Kalba

(tik skaitmeniniams kanalams)


Pakeiskite numatytąją garso sistemos kalbą.

 Galima kalba gali skirtis atsižvelgiant į transliaciją.

Garso sistemos formatas

(tik skaitmeniniams kanalams)

Kai garsas skleidžiamas ir iš pagrindinio garsiakalbio, ir iš garso imtuvo, dėl pagrindinio garsiakalbio ir imtuvo garso dekodavimo greičio skirtumų gali atsirasti garso aidas. Tokiu atveju naudokite TV garsiakalbio funkciją.

 **Garso sistemos formatas** parinktis gali skirtis atsižvelgiant į transliaciją. 5.1 kanalo skaitmeninis garsas „Dolby“ galimas tik optiniu kabeliu prijungus išorinį garsiakalbį.

Garso sistemos ap.

(prieinamas ne visuose regionuose) (tik skaitmeniniams kanalams)

Naudojant šią funkciją reguliuojamas garso srautas, skirtas garsui aprašyti (angl. Audio Description – AD), kai jis iš transliuotojo siunčiamas kartu su pagrindiniu garsu.



- **Garso sistemos ap. (Išjungti / Ijungti):** garso aprašymo funkcija įjungžiama arba išjungžiama.
- **Garsumas:** nustatomas garso aprašymo garsumas.





Auto Garsumas (Išjungti / Normalus / Naktinis)

Norėdami sureguliuoti kiekvieno kanalo garsumo lygį nustatykite **Normalus**.

- **Naktinis:** naudojant šį režimą garso kokybė, lyginant su **Normalus** režimu, yra daug geresnė – beveik nesigirdi triukšmo. Ji tinka naktį.



Pasir. garsiakalbį (Išor. garsiakalbis / TV garsiakalbis)

Dėl pagrindinio garsiakalbio ir imtuvo garso dekodavimo greičio skirtumų gali pasigirsti aidas. Tokiu atveju parinkite televizoriui **Išor. garsiakalbis**.

-  Kai parinktis **Pasir. garsiakalbį** nustatyta kaip **Išor. garsiakalbis**, garsumo ir MUTE mygtukai neveikia, o garso nustatymai ribojami.
-  Kai parinktis **Pasir. garsiakalbį** nustatyta kaip **Išor. garsiakalbis**
 - **TV garsiakalbis:** Išjungti, **Išor. garsiakalbis:** Ijungti
-  Kai parinktis **Pasir. garsiakalbį** nustatyta kaip **TV garsiakalbis**
 - **TV garsiakalbis:** Ijungti, **Išor. garsiakalbis:** Ijungti
-  Jeigu nėra vaizdo signalo, garsas nesklis nė iš vieno garsiakalbio.


Papild. nustatymas

(tik skaitmeniniams kanalams)

- **DTV garso lygis (MPEG / HE-AAC):** naudojant šią funkciją iki pagedaujamo lygio galima sumažinti balso signalų (tai vieni iš signalų, gaunami skaitmeninės TV transliacijos metu) neatitikimus.
 -  Pagal transliavimo signalo tipą galima nustatyti 10 dB ir 0 dB **MPEG / HE-AAC**.
 -  Norėdami padidinti arba sumažinti garsumą atitinkamai nustatykite skaičių nuo 0 iki -10.


- **SPDIF išvestis:** SPDIF (angl. „Sony Philips Digital InterFace“) skaitmeninė sąsaja naudojama, kad būtų gaunamas skaitmeninis garsas ir šalinami trikdžiai perduodant jį į garsiakalbius ir įvairius skaitmeninius prietaisus, pvz., DVD diskų leistuvą.

Garso sistemos formatai: kai transliuojama skaitmeninė televizija, iš parinkčių **PCM** arba **Dolby Digital** galite pasirinkti skaitmeninės garso išvesties (SPDIF) formatą.

 Konfigūruodami namų kino sistemą prijunkite 5.1 kanalo garsiakalbius ir maksimuokite interaktyvų trimačio garso potyrį.

Garso delsa: Žiūrėdami televizorių ar vaizdajuostę arba per papildomą prietaisą, pvz., AV imtuvą (0 msek. ~ 250 msek.) klausydami skaitmeninės garso išvesties, pašalinkite garso ir vaizdo sinchronizacijos problemas.

- **„Dolby Digital“ g. (Line / RF):** naudojant šią funkciją minimizuojami signalo neatitikimai tarp „Dolby Digital“ ir garso (t. y. MPEG garso, HE-AAC, ATV garso) signalų.

 Dinamiškam garsui gauti pasirinkite **Line**, o stiprių ir švelnių garsų skirtumui sumažinti nakties metu **RF**.

Line: signalams, kurie yra stipresni arba silpnesni nei -31 dB (atskaitinis), nustatykite -20 dB arba -31 dB išvesties lygį.

RF: signalams, kurie yra stipresni arba silpnesni nei -20 dB (atskaitinis), nustatykite -10 dB arba -20 dB išvesties lygį.

Garso nustatymas iš naujo (Gerai / Atšaukti)


Vėl nustatomi gamykliniai garso nustatymai.


Kaip pasirinkti garso veikseną

Nustačius **Dual I-II** ekrane rodoma esamas garso režimas.



	Garso tipas	Dual I-II	Numatytasis
A2 Stereo	Mono	Mono	Automatinis keitimas
	Stereo	Stereo ↔ Mono	
	Dual	Dual I ↔ Dual II	Dual I
NICAM Stereo	Mono	Mono	Automatinis keitimas
	Stereo	Mono ↔ Stereo	
	Dual	Mono ↔ Dual I ↖ Dual II ↙	Dual I

 Jei stereosignalas silpnas ir jis automatiškai perjungiamas, įjunkite monorežimą.

 Ši funkcija suaktyvinama tik, kai gaunamas stereogarso signalas.

 Ji galima tik, jei **įvestis** šaltinis nustatytas kaip **TV**.

Sąrankos meniu

Laiko nustatymas

Trukmė

- **Laikrodis:** Laikrodį būtina nustatyti, kad galėtumėte naudoti įvairias televizoriaus laikmačio funkcijas.



Esamas laikas bus rodomas kaskart paspaudus mygtuką **INFO**.



Atjungus maitinimo laidą laiką reikia nustatyti iš naujo.

Laikrodžio režimas (Automatinis / Rankinis)



Atsižvelgiant į transliavimo stoties signalą automatiškai nustatytas laikas gali būti netikslus. Tokiu atveju nustatykite laiką rankiniu būdu.



Kad laikas būtų nustatomas automatiškai, turi būti prijungta antena.

Laikrodžio nustatymas:

Nustatykite **Diena, Mėnuo, Metai, Valanda** ir **Minutė** rankiniu būdu.



Ši funkcija galima tik, kai **Laikrodžio režimas** nustatytas kaip **Rankinis**.

Laiko zona (priklausomai nuo šalies):

pasirinkite savo laiko zoną.



Šią funkciją galite naudoti, kai **Šalis** nustatyta kaip **Kita**.



Ši funkcija galima tik tada, kai funkcija **Laikrodžio režimas** yra **Autom.**

Išjungimo laikmačio naudojimas

- **Išjung. laikmat.** **TOOLS** : televizorius automatiškai išjungiamas praėjus nustatytam laikotarpiui (30, 60, 90, 120, 150 ir 180 min.).



Norėdami atšaukti **Išjung. laikmat.** pasirinkite **Išjungti**.

Laikmačio įjungimo / išjungimo nustatymas

- **1 laikmatis / 2 laikmatis / 3laikmatis:** Galimi trys laikmačio įjungimo / išjungimo nustatymai. Pirmiausia turite nustatyti laikrodį.



Pagrindinės funkcijos

Ijungimo laikas / Išjungimo laikas: nustatykite valandas, minutes ir įjungimą / išjungimą. (Norėdami įjungti laikmatį su norimu įsijungimo laiku pasirinkite **Aktyvinta**.)


Garsumas: Pasirinkite reikiamą garsą.


Šaltinis: pasirinkite, ar turinys bus leidžiamas per **TV** ar **USB**, kai televizorius įsijungs automatiškai. (**USB** galima pasirinkti tik, jei prie televizoriaus prijungtas USB prietaisas)

Antena (jei **Šaltinis** nustatytas kaip **TV**): pasirinkite **ATV** arba **DTV**.


Kanalas (jei **Šaltinis** nustatytas kaip **TV**): pasirinkite norimą kanalą.

Turinys (jei Šaltinis nustatytas kaip USB): pasirinkite USB įrenginio aplanką, kuriame saugomi muzikos ar nuotraukų failai, leistini automatiškai įsijungus televizoriui.


 Jei USB įrenginio atmintyje nėra muzikos failo arba jei nepasirinktas aplankas, kuriame saugomas muzikos failas, Laikmačio funkcija veikia netinkamai.


 Jei USB įrenginio atmintyje saugomas tik vienas nuotraukos failas, skaidrių peržiūros funkcija neveikia.

 Negalima pasirinkti aplanko, kurio pavadinimas per ilgas.

 Kiekvienam jūsų naudojamam USB įrenginiui yra priskirta po atskirą aplanką. Naudojant daugiau nei vieną to paties tipo USB įrenginį būtina įsitikinti, kad kiekvienam USB įrenginiui priskirti aplankai pavadinti skirtingai.

Kartoti: pasirinkite **Kartą**, **Kasdien**, **Pr.-P.**, **Pirm.-Šešt.**, **Št.-S.** arba **Rankinis**. Jei pasirinksite **Rankinis**, galėsite nustatyti dieną, kada norite suaktyvinti laikmatį.


 Žymė ✓ nurodo, kad pasirinkta diena.

 Automatiškai išjungti maitinimą (įmanoma tik, jei televizorius buvo įjungtas nustačius laikmatį: praėjus 3 valandoms, kai televizorius buvo neveikos būsenoje, jis automatiškai išjungiamas, kad neperkaistų.


Programų užrakinimas


Sauga

 PIN kodo įvesties ekranas rodomas prieš sąrankos ekraną.

 Įveskite savo 4-skaitmenų PIN kodą; numatytasis yra 0-0-0-0. PIN kodą keiskite naudodami parinktį **Keisti PIN kodą**.


■ **Užraktas nuo vaikų (Išjungti / Jjungti):** **Kanalų tvarkytuv** galite užrakinti kanalus, kad negalioti vartotojai, pvz., vaikai, nežiūrėtų netinkamų programų.

 Ši funkcija galima tik, jei **Įvestis** šaltinis nustatytas kaip **TV**.

■ **Tėvų užraktas** (priklausomai nuo šalies): užrakinkite kanalus vartotojo nustatytu 4-ių skaitmenų PIN kodu, kad negalioti vartotojai, pvz., vaikai, nežiūrėtų netinkamų programų. Jeigu pasirinktas kanalas užrakintas, rodomas simbolis „“.

Leidžia visas: Atrakinti visas programas.

■ **Keisti PIN kodą:** pakeiskite savo asmeninį atpažinimo numerį, būtiną sukonfigūruoti televizorių.


 Jeigu pamiršote PIN kodą, spauskite nuotolinio valdymo pulto mygtukus nurodyta seka – PIN kodas bus atstatytas į 0-0-0-0: **POWER** (išjungti) → **MUTE** → 8 → 2 → 4 → **POWER** (įjungti).

Kitos funkcijos

Kalba

■ **Meniu kalba:** nustatykite meniu kalbą.

■ **Teleteksto kalba:** nustatykite pageidaujama teleteksto kalbą.

 Anglų kalba yra numatytoji tais atvejais, kai transliacija pasirinkta kalba yra neįmanoma.

■ **Pirmenybė (Pirminė garso sistemos kalba / Antrinė garso sistemos kalba / Pirminė subtitrų kalba / Antrinė subtitrų kalba / Pirminė teleteksto kalba / Antrinė teleteksto kalba):** pasirinkite kalbą, kuri bus numatytoji pasirinkto kanalo kalba.


Subtitrai


Šiame meniu galite nustatyti **Subtitrai** režimą.

■ **Subtitrai (Išjungti / Jjungti):** subtitrai įjungiami arba išjungiami.

■ **Režimas (Normalus / Susilp. Klausia):** nustatomas subtitrų režimas.

■ **Subtitrų kalba:** nustatoma subtitrų kalba.

 Jei žiūrima programa nepalaiko funkcijos **Susilp. Klausia**, net ir pasirinkus režimą **Susilp. Klausia** automatiškai įjungiamas **Normalus** režimas.

 Anglų kalba yra numatytoji tais atvejais, kai transliacija pasirinkta kalba yra neįmanoma.



Skaitmeninis tekstas (Išjungti / Jjungti)

(tik JK)

Jei programa transliuojama su skaitmeniniu tekstu, ši funkcija yra įjungta.

Tinklas (Tinklo tipas / Tinklo sąranka / Tinklo testas)

Daugiau informacijos apie nustatymo parinktis rasite instrukcijose „Tinklo jungtis“ (24 psl.).

Bendros

- **Žaidimų režimas (Išjungti / Įjungti):** prijungę žaidimų pultus, pvz., „PlayStation™“ ar „Xbox™“ ir pasirinkę žaidimų meniu galite mėgautis tikroviškesne žaidimų aplinka.

PASTABA

- Įspėjimai ir apribojimai, susiję su žaidimų režimu
 - Norėdami atjungti žaidimų pultą ir prijungti kitą papildomą prietaisą, sąrankos meniu **Žaidimų režimas** nustatykite kaip **Išjungti**.
 - Jei televizoriaus meniu rodomas esant **Žaidimų režimas**, ekranas truputį virpa.
- **Žaidimo veiksmas** neprieinama, kai nustatytas televizoriaus arba kompiuterio įvesties šaltinis.
- Prijungę žaidimų pultą, **Žaidimų režimą** nustatykite ties **Įjungti**. Deja, galite pastebėti, kad pablogėjo vaizdo kokybė.
- Jeigu **Žaidimų režimas** nustatytas ties **Įjungtas**:
 - **Vaizdas** režimas nustatytas kaip **Standartinis** o **Garsas** režimas – kaip **Filmas**.
 - **Glodintuvus** neprieinamas.
- **Meniu ryškumas (Šviesus / Tamsu):** nustatykite meniu skaidrumą.
- **Melodija (Išjungti / Mažas / Vidutinis / Didelis):** nustatykite, kad įjungiant arba išjungiant televizorių skambėtų melodija.

Bendroji sąsaja

- **CI meniu:** jį naudodamas vartotojas gali rinktis iš CAM pateikiamo meniu. Pasirinkite CI meniu, pagrįstą kompiuterio plokštės meniu.
 - **Programos informacija:** peržiūrėkite į „CI“ vietą įdėtos CAM duomenis ir į CAM idėtos „CI“ arba „CI+“ kortelės duomenis. CAM galite įdiegti bet kada – nesvarbu, ar jūsų televizorius įjungtas ar išjungtas.
1. CI CAM modulį galite įsigyti apsilankę pas artimiausią platintoją arba telefonu.
 2. Gerai įdėkite „CI“ arba „CI+“ kortelę į CAM rodyklės kryptimi.
 3. CAM, kurioje įdėta „CI“ arba „CI+“ kortelė, į bendrosios sąsajos jungties vietą įdėkite rodyklės kryptimi, kad ji susilygiuotų su jungties vieta.
 4. Patikrinkite, ar matote vaizdą per koduotų signalų kanalą.

Vaizdas vaizde (PIP)







PIP

Vienu metu galima žiūrėti televizorių ir dar vieną išorinį vaizdo šaltinį. PIP (Vaizdas vaizde) veikia skirtingais režimais.

PASTABA

- Apie PIP garsą rasite **Garso pasirinkimas** instrukcijose.
- Jeigu išjungsitė televizorių jam veikiant PIP režimu, PIP langas pradings.
- Pastebėsite, kad pagrindiniame ekrane leidžiant žaidimus ar karaoke vaizdas PIP lange tampa kiek nenatūralus.
- PIP nustatymai


Pagrindinis vaizdas	Papildomas vaizdas
Komponentas, HDMI1/DVI, HDMI2, HDMI3, HDMI4, PC	TV

- **PIP (Išjungti / Įjungti):** įjunkite arba išjunkite PIP funkciją.
- **Kanalai:** pasirinkite kanalą papildomam ekranui.
- **Dydis** ( / ): pasirinkite papildomo vaizdo dydį.
- **Padėtis** ( /  /  / ): pasirinkite papildomo vaizdo padėtį.
- **Garso pasirinkimas (Pagrindinis / Papildomas):** esant PIP režimui galite pasirinkti pageidaujama garsą (**Pagrindinis / Papildomas**).

Pagrindinės funkcijos


Pagalbos meniu


Savidiagnostika

 Savaiminė diagnostika gali užtrukti kelias sekundes; tai įprasta televizoriaus veiklos dalis.

■ **Vaizdo patikrinimas (Taip / Ne):** naudokite patikrinti vaizdo problemas.

■ **Garso patikrinimas (Taip / Ne):** problemoms dėl garso tikrinti naudokite gamyklinės melodijos garsą.

 Jei prieš atliekant garso patikrą iš televizoriaus garsiakalbių nesigirdi jokio garso, įsitikinkite jog meniu **Garsas** parinktis **TV garsiakalbis** nustatyta ties **TV garsiakalbis**.

 Patikros metu melodija girdima net, jei parinktis **Pasir. garsiakalbį** nustatyta kaip **Išor. garsiakalbis** arba paspaudus mygtuką **MUTE** išjungiamas garsas.

■ **Signalo informacija:** (tik skaitmeniniams kanalams) HDTV priimamo kanalo kokybė yra puiki arba kanalai neprieinami. Sureguliuokite anteną, kad signalas būtų stipresnis.

■ **Trikčių šalinimas:** jei atrodo, kad televizoriuje kažkas sutriko, skaitykite šį aprašą.

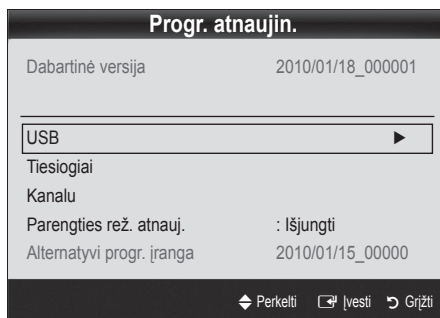
 Jei netinka nė vienas patarimas, kaip šalinti trikdžius, kreipkitės į „Samsung“ klientų aptarnavimo centrą.

Progr. atnaujin.

Progr. atnaujin. galima per transliuojamus signalus ar tinklą arba iš www.samsung.com į USB atmintinę atsisiuntus naujausią aparatinę įrangą.

Dabartinė versija dabartinė programinės įrangos versija.

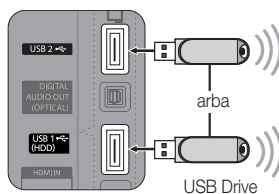
 Programinę įrangą nurodo „Metai-Mėnuo-Diena_Versija“.




Kaip įdiegti naujausią versiją


■ **USB:** Į televizorių įdėkite USB laikmeną, kurioje yra mikroprograma, atsisiųsta į televizorių iš www.samsung.com. Pasirūpinkite, kad diegiant naujinus nebūtų išjungtas maitinimas arba pašalinta USB laikmena. Baigus diegti aparatinės įrangos naujinus televizorius automatiškai išsijungs ir vėl įsijungs. Kai programinė įranga bus atnaujinta, ankstesni vaizdo ir garso nustatymai vėl bus pakeisti numatytaisiais. Patariame jums pasižymėti savo nustatymus, kad atlikus naujinimą galėtumėte lengvai nustatyti juos iš naujo.

Galinis televizoriaus skydelis





■ **Tiesiogiai:** atnaujinkite programinę įrangą internetu.

 Pirmiausia sukonfigūruokite tinklą. Išsamiau procedūros, kaip naudoti Tinklo sąranką, aprašytos skyriuje „Tinklo jungtis“.

 Jei interneto ryšys veikia netinkamai, jis gali atsijungti. Mėginkite parsiųsti dar kartą. Jei problema kartojasi, parsiųskite ir įdėkite naujinus naudodami USB įrenginį.

■ **Kanalų:** programinę įrangą atnaujinkite naudodami transliavimo signalą.

 Jei ši funkcija pasirenkama, kol programinė įranga transliuojama, ji bus automatiškai surasta ir parsisiųsta.

 Programinės įrangos siuntimo laikas nustatomas pagal signalo būseną.

■ **Parengties rež. atnauj.:** Pasirinktu laiku bus automatiškai atliekamas rankinis naujinimas. Kadangi televizoriaus maitinimas yra įjungiamas iš vidaus, LED ekranas gali truputį šviesti. Tai gali trukti ilgiau nei 1 valandą, kol bus baigta naujinti programinė įranga.

■ **Alternatyvi progr. įranga** (atsarginė kopija): Rodo programinės įrangos versiją, atsisiųstą **Tiesiogiai**. Naujinant programinę įrangą, kai nuo paskutinio žingsnio nebesitęs naujinimas, bus įjungta ši funkcija.

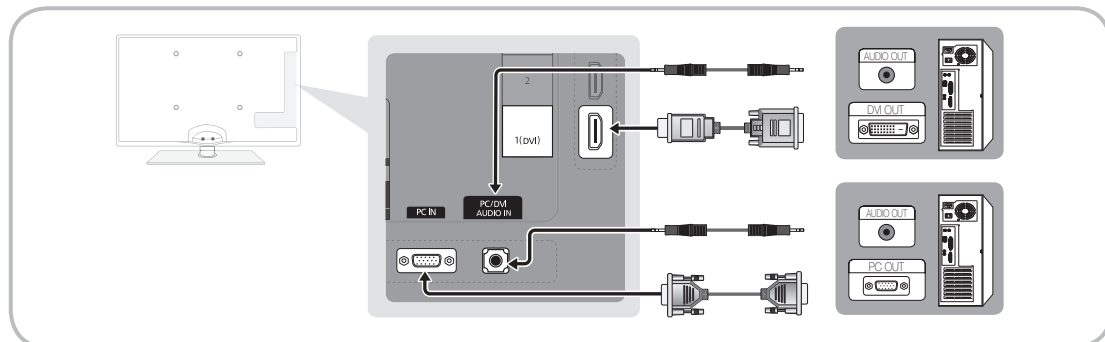
Alternatyvi progr. įranga

Peržiūrėkite šią informaciją, kai prie televizoriaus jungiate papildomus prietaisus.

Susisiekti su „Samsung“

Šią informaciją žiūrėkite, jei televizorius veikia netinkamai arba jei norite atnaujinti programinę įrangą. Galite rasti informacijos apie mūsų skambučių centrus ir apie tai, kaip parsiųsti gaminius ir programinę įrangą.

HDMI / DVI kabelio / „D-sub“ kabelio naudojimas



Ekranų režimai (D-Sub ir HDMI/DVI įvestis)

Optimali skyra yra 1920 X 1080 esant 60 Hz.

Režimas	Skyra	Horizontalus dažnis (KHz)	Vertikalus dažnis (Hz)	Pikselių taktų dažnis (MHz)	Sinchronizacijos signalo poliškumas (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	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 720	45.000	60.000	74.250	+/+
	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	+/+

✎ PASTABA

- Jungdami HDMI / DVI laidą turite naudoti HDMI IN 1(DVI) kištuką.
- Pakaitinis režimas nepalaikomas.
- Pasirinkus nestandartinį vaizdo formatą, televizorius gali veikti netinkamai.
- Palaikomi atskiras ir jungtinis režimai. SOG (Sync On Green) sinchronizavimas nepalaikomas.

Papildomos funkcijos

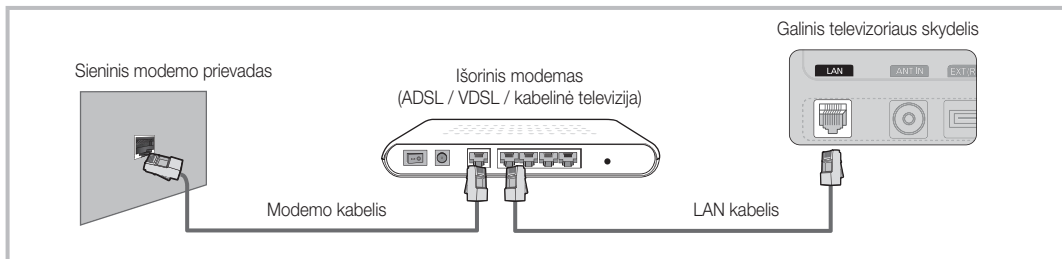
Tinklo ryšys

Galite nustatyti savo televizorių, kad naudojant laidinę arba belaidę jungtį jis galėtų prieiti prie interneto per jūsų vietinį tinklą (LAN).

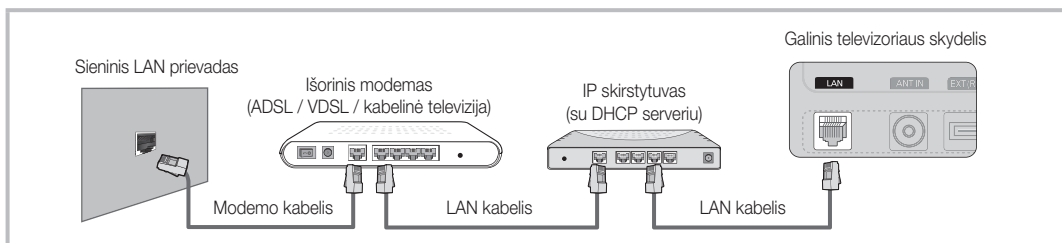
Prijungimas prie kabelio tinklo

Yra trys būdai kabeliu prijungti savo televizorių prie savo LAN:

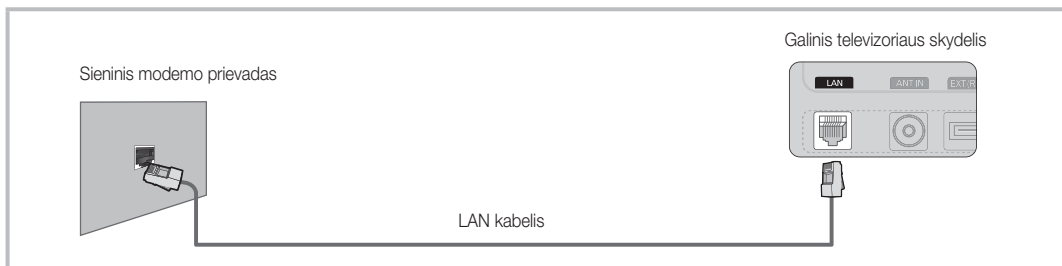
- Galite prijungti savo televizorių prie LAN 5 kategorijos kabeliu prijungdami televizoriaus gale esantį LAN prievadą prie išorinio modemo. Žr. toliau pateiktą schemą.



- Galite prijungti savo televizorių prie savo LAN prijungdami televizoriaus gale esantį LAN prievadą prie IP skirstytuvo, kuris yra prijungtas prie išorinio modemo. Junkite 5 kategorijos kabeliu. Žr. toliau pateiktą schemą.




- Priklausomai nuo jūsų tinklo konfigūracijos savo televizorių prie LAN galite prijungti televizoriaus gale esantį LAN prievadą 5 kategorijos kabeliu prijungdami tiesiai prie sieninio tinklo lizdo. Žr. toliau pateiktą schemą. Žinokite, kad sieninis lizdas yra prijungtas prie modemo arba maršrutizatoriaus kitur jūsų namuose.



Jei naudojate dinaminį tinklą, turite naudoti ADSL modemą arba maršrutizatorių, kuris palaiko dinaminį tinklo kompiuterių konfigūravimo protokolą (DHCP). DHCP palaikantys modemai ir maršrutizatoriai automatiškai teikia IP adresą, potinklio šabloną, išėjimą ir DNS reikšmes, kurių reikia jūsų televizoriui prisijungti prie interneto, taigi jums nereikia įvesti jų rankiniu būdu. Daugelis namų tinklų yra dinaminiai.



Kai kuriems tinklams reikalingas statinis IP adresas. Jei jūsų tinklui reikalingas statinis IP adresas, kai nustatote tinklo ryšį, savo televizoriaus kabelio sąrankos ekrane rodytame rankiniu būdu turite įvesti IP adresą, potinklio šabloną, išėjimą ir DNS reikšmes. Norėdami gauti IP adresą, potinklio šabloną, išėjimą ir DNS reikšmes kreipkitės į savo interneto paslaugos teikėją (ISP). Jei jūsų kompiuteris „Windows“, galite rasti šias reikšmes kompiuteryje.

 Kai jūsų tinklui reikalingas statinis IP adresas, galite naudoti DHCP palaikančius ADSL modemus. DHCP palaikantys ADSL modemai taip pat leidžia jums naudoti statinius IP adresus.

Tinklo sąranka (Autom.)

Kai jungiate savo televizorių prie tinklo, kuris palaiko DHCP, naudokite automatinę **Tinklo sąranka**. Norėdami automatiškai nustatyti savo televizoriaus kabelio tinklo ryšį atlikite šiuos veiksmus:

Automatinis nustatymas

1. Prijunkite savo televizorių prie LAN, kaip aprašyta ankstesnėje dalyje.
2. Įjunkite savo televizorių, paspauskite savo nuotolinio valdymo pulto mygtuką MENU, mygtukais ▲ arba ▼ pasirinkite **Nustatymai**, tada paspauskite mygtuką ENTER .
3. Mygtuku ▲ arba ▼ pasirinkite Tinklas, esantį meniu **Nustatymai**, tada spauskite mygtuką ENTER . Atsiranda ekrano rodinys „Tinklas“.



4. Ekrano rodinyje **Tinklas** pasirinkite **Tinklo tipas**.
5. Nustatykite **Tinklo tipas** į **Kab.**.
6. Pasirinkite **Tinklo sąranka**. Atsiranda ekrano rodinys **Tinklo sąranka**.



7. Nustatykite **Interneto protokolo sąranka** į **Autom.**.
8. Kai naudojama parinktis **Autom.**, reikiamos interneto reikšmės gaunamos ir įvedamos automatiškai.
9. Baigę paspauskite savo nuotolinio valdymo pulto mygtuką RETURN.
10. Norėdami patikrinti interneto ryšį pasirinkite **Tinklo testas**.
11. Jei funkcija **Tinklas** negavo tinklo ryšio reikšmių, instrukcijas rasite parinktyje **Rankinis**.

Tinklo sąranka (Rankinis)

Kai jungiate savo televizorių prie tinklo, kuriam reikalingas statinis IP adresas, naudokite rankinę **Tinklo sąranka**.

Tinklo ryšio reikšmių gavimas

Norėdami gauti tinklo ryšio reikšmes daugelyje „Windows“ kompiuterių atlikite šiuos veiksmus:

1. Dešiniu pelės klavišu spustelėkite tinklo piktogramą ekrano apačioje dešinėje.
2. Atsidariusiame iššokančiame meniu spustelėkite „Būsena“.
3. Atsidariusiame dialogo lange spustelėkite skirtuką „Palaikymas“.
4. Skirtuke „Palaikymas“ spustelėkite mygtuką „Išsamiai“. Rodomos tinklo ryšio reikšmės.

Rankinis nustatymas

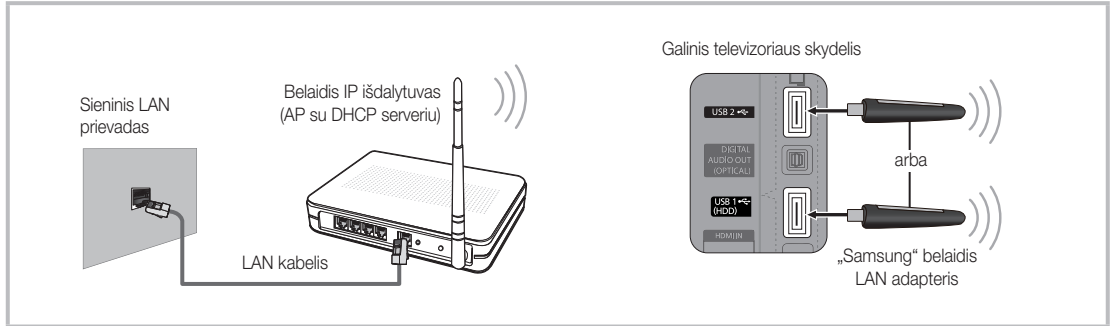
Norėdami nustatyti savo televizoriaus kabelio tinklo ryšį rankiniu būdu atlikite šiuos veiksmus:

1. Atlikite 1–6 procedūros „Automatinis nustatymas“ veiksmus.
2. Nustatykite **Interneto protokolo sąranka** į **Rankinis**.
3. Kad įeitumėte į pirmą įvesties laukelį, paspauskite savo nuotolinio valdymo pulto mygtuką ▼.
4. Įveskite reikšmes **IP adresas**, **Potinklio šablonas**, **Išėjimas** ir **DNS serveris**. Skaičius įveskite savo nuotolinio valdymo pulto skaičių mygtukais, o nuo vieno įvesties laukelio prie kito eikite rodyklių mygtukais.
5. Baigę paspauskite savo nuotolinio valdymo pulto mygtuką RETURN.
6. Norėdami patikrinti interneto ryšį pasirinkite **Tinklo testas**.

Papildomos funkcijos

Prijungimas prie belaidžio tinklo

Norėdami belaidžiu ryšiu prijungti savo televizorių prie tinklo, turite turėti belaidį maršrutizatorių arba modemą ir „Samsung“ belaidį LAN adapterį (WIS09ABGN), kurį reikia prijungti prie savo televizoriaus galinio ar šoninio skydelio USB lizdo. Žr. toliau pateiktą paveikslėlį.



„Samsung“ belaidis LAN adapteris parduodamas atskirai ir siūlomas pasirinktinių mažmenininkų „Ecommerce“ svetainėse ir Samsungparts.com. „Samsung“ belaidis LAN adapteris palaiko IEEE 802.11A/B/G ir N ryšio protokolus. „Samsung“ rekomenduoja naudoti IEEE 802.11N. Kai leidžiate vaizdo įrašą per IEEE 802.11B/G jungtį, jis gali būti leidžiamas nesklaidžiai.

PASTABA

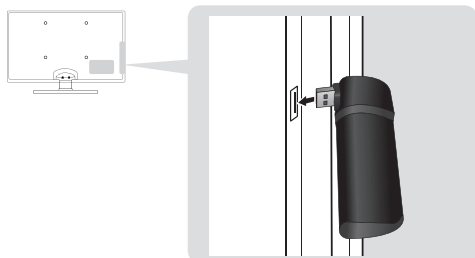
- Kad galėtumėte naudoti belaidį tinklą, turite naudoti „Samsung“ belaidį LAN adapterį (WIS09ABGN).
- „Samsung“ belaidis LAN adapteris parduodamas atskirai. WIS09ABGN belaidis LAN adapteris parduodamas pasirinktinių mažmenininkų „Ecommerce“ svetainėse ir Samsungparts.com.
- Norėdami naudoti belaidį tinklą turite prijungti savo televizorių prie belaidžio IP skirstytuvo. Jei belaidis IP skirstytuvas palaiko DHCP, jūsų televizorius gali naudoti DHCP arba statinį IP adresą, kad prisijungtų prie belaidžio tinklo.
- Pasirinkite šiuo metu naudojamo belaidžio IP skirstytuvo kanalą. Jei belaidžiui IP skirstytuvui nustatytas kanalas tuo metu naudojamas kito šalia esančio įrenginio, atsiras trukdžių ir ryšio trikčių.
- Jei taikote kitokią nei toliau pateiktos saugos sistemos, ji neveiks su televizoriumi.
- Jei pasirinktas blogas didelio pralaidumo (Greenfield) 802.11n režimas, o jūsų AP užšifravimo tipas nustatytas į WEP, TKIP ar TKIP-AES (WPS2Mixed), „Samsung“ televizorius nepalaikys ryšio, atitinkančio naujas Wi-Fi sertifikato specifikacijas.
- Jei jūsų AP palaiko WPS (Wi-Fi apsaugota sąranką), galite prisijungti prie tinklo naudodami PBC (Mygtuko konfigūracija) arba PIN (Asmens tapatybės numerį). WPS bet kuriame režime automatiškai sukonfigūruos SSID arba WPA raktą.
- Jei jūsų maršrutizatorius, modemas arba įrenginys nesertifikuotas, jis gali neprisijungti prie televizoriaus per „Samsung“ belaidį LAN adapterį.
- **Prijungimo metodai:** galite nustatyti belaidį tinklo ryšį šešiais būdais.
 - **PBC(WPS)**
 - Automatinė sąranka (naudojant automatinės tinklo ieškos funkciją)
 - Rankinė sąranka
 - „Ad-Hoc“
- Visi „Samsung“ belaidžiai LAN adapteriai turėtų būti prijungti tiesiai prie televizoriaus USB prievado. USB HUB nepalaikomi.

Pastaba

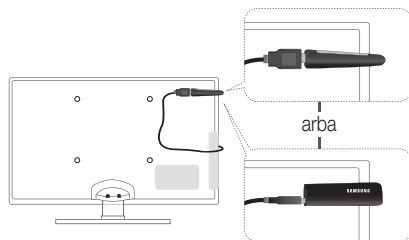
Jei televizorius prijungtas prie „Samsung“ belaidžio LAN adapterio, gali būti rodomas iškraipytas arba statiškas kai kurių kanalų vaizdas. Tokiu atveju galite jį prijungti taip:

1 būdas

Prijunkite naudodami status kampo USB adapterį

**2 būdas**

Prijunkite naudodami ilginamąjį laidą

**Tinklo sąranka (PBC (WPS))****Nustatymas naudojant PBC (WPS)**

Jei jūsų maršrutizatoriuje yra mygtukas PBC (WPS), atlikite šiuos veiksmus:

1. Prijunkite savo televizorių prie LAN, kaip aprašyta ankstesnėje dalyje.
2. Įjunkite savo televizorių, paspauskite savo nuotolinio valdymo pulto mygtuką MENU, mygtukais ▲ arba ▼ pasirinkite **Nustatymai**, tada paspauskite mygtuką ENTER [↵].
3. Mygtuku ▲ arba ▼ pasirinkite **Tinklas**, esantį meniu **Nustatymai**, tada spauskite mygtuką ENTER [↵].
4. Ekranu rodinėje **Tinklas** pasirinkite **Tinklo tipas**.
5. Nustatykite **Tinklo tipas** į **Belaidis**.
6. Pasirinkite **Tinklo sąranka**. Atsiranda ekrano rodinys **Tinklo sąranka**.

7. Paspauskite raudoną savo nuotolinio valdymo pulto mygtuką.
8. Per 2 minutes paspauskite ant savo maršrutizatoriaus esantį mygtuką PBC (WPS). Jūsų televizoriaus grotuvai automatiškai gaus visas jam reikalingas tinklo nustatymų reikšmes ir prisijungs prie jūsų tinklo.
9. Nustatę tinklo ryšį paspauskite mygtuką RETURN, kad išeitumėte iš ekrano rodinio **Tinklo sąranka**.

Tinklo sąranka (Autom.)






Daugelis belaidžių tinklų yra su papildoma apsaugos sistema, kuri reikalauja prieinančių prie tinklo įrenginių perduoti užšifruotą saugos kodą, vadinamą prieigos arba saugos kodu. Saugos kodas paremtas slapta fraze, įprastai tam tikro ilgio žodžiu arba raidžių ir skaičių eile, kurią turėjote įvesti, kai nustatėte savo belaidžio tinklo saugą. Jei naudojate šį tinklo ryšio nustatymo metodą ir turite savo belaidžio tinklo saugos raktą, turėsite įvesti slapta frazę sąrankos proceso metu.




Papildomos funkcijos




Automatinis nustatymas

Norėdami nustatyti belaidį ryšį automatiškai atlikite šiuos veiksmus:

1. Atlikite 1–6 „Nustatymo naudojant PBC (WPS)“ veiksmus (27 psl.).
2. Spauskite mygtuką ▼ norėdami pasirinkti **Interneto protokolo sąranka**, tada spauskite mygtuką ENTER . Paspauskite mygtuką ▲ arba ▼, norėdami pasirinkti **Autom.**, tada spauskite mygtuką ENTER .
3. Spauskite mygtuką ▲ norėdami eiti į parinktį **Pasirinkite tinklą**, tada spauskite mygtuką ENTER . Funkcija **Tinklas** ieško prieinamų belaidžių tinklų. Baigus rodomas prieinamų tinklų sąrašas.
4. Tinklų sąraše paspauskite mygtuką ▲ arba ▼ norėdami pasirinkti tinklą, tada spauskite mygtuką ENTER .
 Jei AP nustatytas į „Paslėptas (Nematomas)“, turite pasirinkti **Pridėti tinklą** ir įvesti teisingą **Tinklo pavadinimas (SSID)** ir **Saugos raktas**, kad užmegztumėte ryšį.
5. Jei atsiranda Saugos/PIN iššokantis langas, atlikite 6 veiksmą. Jei rodomas tinklo ryšio ekrano rodinys, atlikite 10 veiksmą.
6. Paspauskite mygtuką ▲ arba ▼ norėdami pasirinkti **Sauga** arba **PIN**. Daugeliui namų tinklų pasirinktumėte „Sauga“ (skirta **Saugos raktas**). Atsiranda ekrano rodinys **Sauga**.




7. Ekrano rodinyje **Sauga** įveskite savo tinklo slapta frazę.
 Galite rasti slapta frazę viename iš nustatymo ekrano rodinių, kuriuos naudojote nustatydami savo maršrutizatorių arba modemą.

8. Norėdami įvesti slapta frazę laikykitės šių bendrų instrukcijų:
 - Spauskite nuotolinio valdymo pulto skaičių mygtukus norėdami įvesti skaičius.
 - Nuotolinio valdymo pulto kryptiųjų mygtukais ekrano rodinyje **Saugos raktas** eikite nuo mygtuko prie mygtuko.
 - Spauskite raudoną mygtuką norėdami keisti raidžių rašybą arba rodyti simbolius / ženklus.
 - Norėdami įvesti raidę arba simbolį eikite prie raidės arba simbolio ir spauskite mygtuką ENTER .
 - Norėdami ištrinti pakutinę įvestą raidę arba skaičių paspauskite žalią nuotolinio valdymo pulto mygtuką.
9. Baigę paspauskite mėlyną savo nuotolinio valdymo pulto mygtuką. Atsiranda ekrano rodinys „Tinklas“.
10. Palaukite, kol bus rodomas patvirtinimo pranešimas, tada paspauskite mygtuką ENTER . Vėl atsiranda ekrano rodinys **Tinklo sąranka**.
11. Norėdami patikrinti ryšį paspauskite mygtuką RETURN **Tinklo testas**, tada spauskite mygtuką ENTER .


Tinklo sąranka („Ad-hoc“)

Naudodami lygiarangių tinklą galite prisijungti prie mobilaus įrenginio be prieigos taško per „Samsung“ belaidį adapterį.

Prijungimas prie naujo „Ad-hoc“ įrenginio

1. Atlikite 1–6 „Nustatymo naudojant PBC (WPS)“ veiksmus (27 psl.).
2. Pasirinkite **Pasirinkite tinklą**. Rodomas įrenginių / tinklų sąrašas.
3. Būdami įrenginių sąrašo paspauskite mėlyną nuotolinio valdymo pulto mygtuką.
 Rodomas pranešimas „**Ad-hoc“ yra tiesioginė „Wi-Fi“ jungtis su mob. tel. arba kompiuteriu. Esama tinklo sistema gali turėti apribojimų. Ar norite pakeisti tinklo jungtį?**
4. Įveskite į norimą prijungti įrenginį sugeneruotus **Tinklo pavadinimas (SSID)** ir **Saugos raktą**.

Prijungimas prie esamo „Ad-hoc“ įrenginio

1. Atlikite 1–6 „Nustatymo naudojant PBC (WPS)“ veiksmus (27 psl.).
2. Pasirinkite **Pasirinkite tinklą**. Rodomas įrenginių / tinklų sąrašas.
3. Pasirinkite įrenginių sąrašo norimą įrenginį.
4. Jei reikalingas saugos raktas, įveskite jį.
 Jei tinklas neveikia tinkamai, dar kartą patikrinkite **Tinklo pavadinimą (SSID)** ir **Saugos raktą**. Dėl neteisingo **Saugos rakto** galimos triktys.

Tinklo sąranka (Rankinis)

Jei kiti metodai netinka, turite įvesti tinklo sąrankos reikšmes rankiniu būdu.




Tinklo ryšio reikšmių gavimas

Norėdami gauti tinklo ryšio reikšmes daugelyje „Windows“ kompiuterių atlikite šiuos veiksmus:

1. Dešiniu pelės klavišu spustelėkite tinklo piktogramą ekrano apačioje dešinėje.
2. Iššokančiame meniu spustelėkite „Būsena“.
3. Atsidariusiame dialogo lange spustelėkite skirtuką „Palaikymas“.
4. Skirtuke „Palaikymas“ spustelėkite mygtuką „Išsamiai“. Rodomi tinklo nustatymai.

Rankinis nustatymas

Norėdami tinklo ryšio reikšmes įvesti rankiniu būdu atlikite šiuos veiksmus:

1. Atlikite 1–6 „Nustatymo naudojant PBC (WPS)“ veiksmus (27 psl.).
2. Spauskite mygtuką ▼ norėdami pasirinkti **Interneto protokolo sąranka**, tada spauskite mygtuką ENTER . Paspauskite mygtuką ▲ arba ▼, norėdami pasirinkti **Rankinis**, tada spauskite mygtuką ENTER .
3. Norėdami eiti prie pirmo įvesties laukelio (IP adreso) spauskite mygtuką ▼.
4. Skaičių mygtukais įveskite numerius.
5. Užpildę visus laukelius naudokite mygtuką ►, kad pereitumėte prie kito laukelio. Taip pat galite naudoti kitus rodyklių mygtukus norėdami eiti aukštyn, žemyn arba atgal.
6. Įveskite reikšmes **IP adresas**, **Potinklio šablonas** ir **Išėjimas**.
7. Paspauskite mygtuką ▲ arba ▼ norėdami pasirinkti **DNS**.
8. Norėdami eiti prie pirmo DNS įvesties laukelio spauskite mygtuką ▼. Įveskite numerius, kaip aprašyta anksčiau.
9. Baigę paspauskite mygtuką ▲ norėdami eiti į parinktį **Pasirinkite tinklą**. Pasirinkite savo tinklą ir paspauskite mygtuką ENTER .
10. Eikite prie 4 skyriaus „Kaip nustatyti automatiškai“ veiksmo (28 psl.) ir laikykitės nuo šios vietos pateiktų instrukcijų.

Jei nepavyksta prijungti televizoriaus prie interneto:

Gali būti, kad jūsų televizorius negali prisijungti prie interneto, nes jūsų ISP (internetu paslaugų teikėjas) ilgam laikui užregistravo jūsų kompiuterio arba modemo MAC adresą (unikalų tapatybės kodą), kurio autentiškumą jis kiekvieną kartą prisijungus prie interneto patvirtina, kad būtų apsaugota nuo neįgalios prieigos. Kadangi jūsų televizoriaus MAC adresas kitoks, ISP negali patvirtinti jo MAC adreso autentiškumo, ir jūsų televizorius negali prisijungti.

Norėdami išspręsti šią problemą paklauskite savo ISP apie procedūras, reikalingas prijungti įrenginius, ne kompiuterį, (pavyzdžiui, televizorių) prie interneto.

Jei jūsų interneto paslaugų teikėjas prisijungiant prie interneto reikalauja ID arba slaptažodžio, gali būti, kad jūsų televizorius negalės prisijungti prie interneto. Tokiu atveju prisijungdami prie interneto turite įvesti savo ID arba slaptažodį. Gali nepavykti prisijungti prie interneto dėl problemų su užkarda. Tokiu atveju kreipkitės į savo interneto paslaugų teikėją.

Jei negalite prisijungti prie interneto, net jei laikėtės savo interneto paslaugų teikėjo instrukcijų, kreipkitės į „Samsung Electronics“ 1-800-SAMSUNG.

Papildomos funkcijos

„Media Play“

MEDIA.P



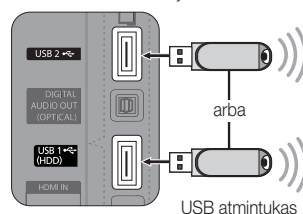
Galite peržiūrėti USB talposios atminties klasės įrenginyje (MSC) ir (arba) asmeniniame kompiuteryje išsaugotas nuotraukas, muzikos ir (arba) filmų failus.



USB įrenginio prijungimas

1. Įjunkite televizorių.
2. USB įrenginį, kuriame yra nuotraukos, muzikos ir (arba) filmų failai, prijunkite prie USB 1 (HDD) arba USB 2 lizdo, esančio televizoriaus šone.
3. Kai prijungsite USB įrenginį prie televizoriaus, pasirodys langas. Tada pasirinkite **Media Play**.

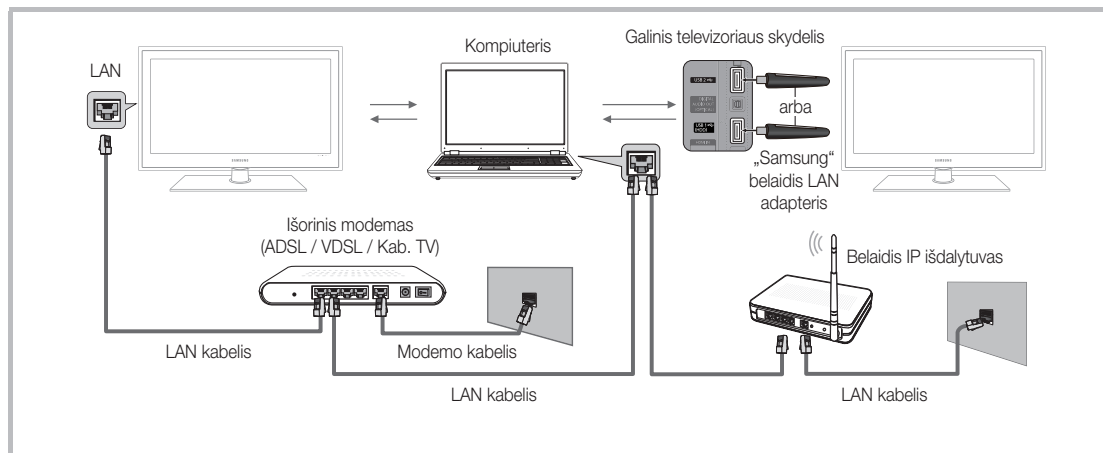
Galinis televizoriaus skydelis



Prisijungimas prie kompiuterio per tinklą



Savo asmeniniame kompiuteryje išsaugotas nuotraukas, muzikos failus ir vaizdo įrašus galite peržiūrėti prisijungę prie tinklo veikiant režimui **Media Play**.

Jei naudojate **Media Play** per savo asmeniniame kompiuteryje išsaugotus failus, iš www.samsung.com atsisiųskite „PC Share Manager“ ir naudotojų vadovą.



1. Daugiau informacijos apie tai, kaip sukongfigūruoti savo tinklą, ieškokite skyrelyje „Prisijungimas prie tinklo“. (24 psl.)
 - Rekomenduojama televizoriaus ir kompiuterio vietą paskirti tame pačiame potinklyje. Pirmosios trys televizoriaus potinklio adreso ir kompiuterio IP adreso dalys turėtų būti tokios pačios, o paskutinioji dalis (serverio adresas) turėtų būti pakeista. (Pvz.: IP adresas: 123.456.789.**)
2. Kompiuterį, kuriame bus diegiama „Samsung“ programa „PC Share Manager“, ir išorinį modemą sujunkite LAN laidu.
 - Televizorių galite tiesiogiai prijungti prie kompiuterio, nenaudodami išdalytojo (maršruto parinktuvo).



 Jokių palaikomų funkcijų, kai jungiate prie asmeninio kompiuterio per tinklą:


- Funkcijos **Foninė muzika** ir **Foninės muzikos nustatymai**.
- Failų rūšiavimas aplankuose **Nuotraukos**, **Muzika** ir **Vaizdo jr.**
-  (Atsukti atgal) arba  (Sukti pirmyn) mygtukas filmo paleidimo metu.

 „Divx DRM“, „Multi-audio“, įterptas paaiškinimas nepalaikomas.

 „Samsung PC Share manager“ turi būti leidžiama programų užkardos kompiuteryje.

 Kai naudojate režimą **Media Play** tinklo ryšiu, pagal pateiktojo serverio funkcijas:

- Rūšiavimo būdas gali skirtis.
- Scenos paieškos funkcija gali būti nepalaikoma.
- Funkcija **Rodyti nuolat**, toliau leidžianti vaizdo įrašą, gali būti nepalaikoma.
 - Funkcija **Rodyti nuolat** nepalaiko kelių vartotojų. (Ji tik įsimins tašką, kuriame vartotojas sustabdė pastarąjį kartą.)
- Mygtukas  arba  gali neveikti priklausomai nuo turinio informacijos.
- Jeigu vaizdo įrašą leidžiant belaidžiu tinklu failas stringa, rekomenduojame rinktis laidinį tinklą.



 Ši funkcija gali neveikti tinkamai su nelicencijuotais daugialypės terpės failais.


 Ką reikia žinoti, prieš naudojant **Media Play**

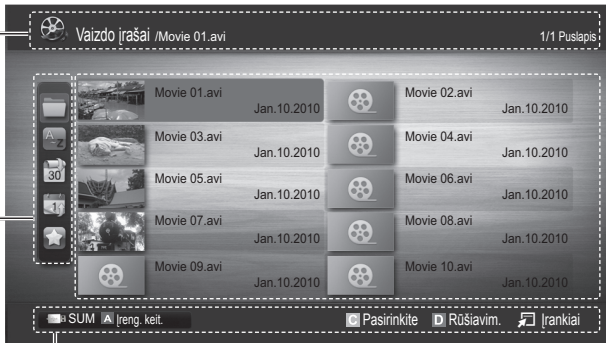
- MTP (“Media Transfer Protocol”) protokolas nepalaikomas.
- Failų sistema palaiko FAT16, FAT32 ir NTFS.
- Kai kurių tipų USB skaitmeniniai fotoaparatai (vaizdo kameros) ir garso įrenginiai gali būti nesuderinami su šiuo televizoriumi.
- “Media Play” palaiko tik USB MSC (“Mass Storage Class”) įrenginius. MSC yra talpiųjų atminties sistemų klasės tik masinio perdavimo (“Mass Storage Class Bulk-Only Transport”) įrenginys. MSC gali būti atmintukai, atminties kortelės skaitytuvai ir USB HDD (USB HUB nepalaikomi). Įrenginiai turi būti tiesiogiai prijungiami prie televizoriaus USB prievado.
- Prieš prijungdami savo įrenginį prie televizoriaus, susikurkite savo failų atsargines kopijas, kad apsaugotumėte juos nuo pažeidimo ir neprarastumėte duomenų. “SAMSUNG” neatsako už jokių failų pažeidimus ar duomenų praradimą.
- Prijunkite USB HDD prie atitinkamo prievado, **USB 1 (HDD)** prievado.
- Neatjunkite USB įrenginio tuo metu, kai jis įkeliamas.
- Kuo didesnė vaizdo skyra, tuo ilgiau užtrunka jo atidarymas ekrane.
- Didžiausia palaikoma JPEG skyra yra 15 360 X 8 640 pikselių.
- Pasitaikius nepalaikomam ar sugadintam failui, rodomas pranešimas “Nepalaikomas failo formatas”.
- Jei failai yra surūšiuoti pagal “Pagr. rodinį”, kiekviename aplanke gali būti parodyta iki 1000 failų.
- MP3 failai su DRM, atsiųsti iš mokamos svetainės, negali būti paleisti. DRM (“Digital Rights Management”) - Skaitmeninis teisių valdymas) yra technologija, palaikanti turinio sukūrimą, platinimą ir valdymą integruotu ir universaliu būdu, įskaitant turinio tiekėjų teisių ir interesų gynimą, nelegalaus turinio kopijavimo prevenciją, sąskaitų ir mokėjimų tvarkymą.
- Jei prijungti daugiau nei du PTP įrenginiai, vienu metu naudoti galite tik vieną.
- Jei prijungti daugiau nei du MSC įrenginiai, kai kurie iš jų gali būti neatpažinti. Jei USB įrenginiui reikia daug elektros energijos (daugiau nei 500 mA arba 5 V), jis gali būti nepalaikomas.
- Jei jungiant ar naudojant USB įrenginį, atsiranda per didelės galios pranešimas, įrenginys gali būti neatpažintas arba blogai veikti.
- Jei TV nėra įvesties per **Autom. Apsaug. laikas**, pasileis ekrano užsklanda.
- Kai išoriniai standieji diskai prijungiami prie televizoriaus, automatiškai gali būti paleistas kai kurių iš jų energijos taupymo režimas.
- Jei naudojamas USB ilginamasis kabelis, USB įrenginys gali būti neatpažintas arba jame failai gali būti nenuskaitomi.
- Jei prie televizoriaus prijungtas USB įrenginys neatpažįstamas, įrenginyje esantis failų sąrašas pažeistas arba failas iš sąrašo nepaleidžiamas; prijunkite USB įrenginį prie asmeninio kompiuterio ir patikrinkite prijungimą.
- Jei iš asmeninio kompiuterio ištrintas failas randamas, kai paleista “Media Play”, naudokite kompiuterio funkciją “Ištuštinti šiukšliadėžę” ir visam laikui ištrinkite failą.

Papildomos funkcijos

Ekranu rodinys


Perkelkite norimą failą krypties (aukštyn, žemyn, dešinėn, kairėn) mygtukais, o tada paspauskite mygtuką ENTER  arba  (Paleisti). Pradedamas failo leidimas.

 Palaiko **Peržiūrėti priet.** ir **Pagr.** pradiniam **Media Play** puslapyje.








Informacija: Galite patikrinti pasirinkto failo pavadinimą, failų kiekį ir puslapį.




Rūšiavimo kategorijų dalis: parodo rūšiavimo standartą.

 Rūšiavimo standartas priklauso nuo turinio.

Failų sąrašo dalis: galite patvirtinti failus ir grupes, kurie yra surūšiuoti pagal kategorijas.









Valdymo mygtukai


-  Raudonas (**Ireng. keit.**): parenka prijungtą įrenginį.
-  Žalias (**Pirmenybė**): nustato pageidaujamus failus. (nepalaikomas „Pagr. rodinys“)
-  Geltonas (**Pasirinkti**): naudojamas iš sąrašo parinkti daugiau nei vieną failą. Pasirinkti failai pažymimi simboliu.
-  Mėlynas (**Rūšiavim.**): parenka rūšiavimo sąrašą.
-  Įrankiai: rodo parinkčių meniu.

 Mygtuko  (Atsukti atgal) arba  (Sukti pirmyn) naudojimas; failų sąrašą galima paslinkti vienu puslapiu pirmyn arba atgal.

Vaizdo įrašai

Vaizdo įrašų paleidimas

1. Paspauskite mygtuką  arba  ir pasirinkite **Vaizdo įr.**, tada paspauskite mygtuką ENTER , kurį rasite meniu **Media Play**.
2. Paspauskite mygtuką /▶/▲/▼ ir sąrašė pasirinkite reikiamą failą.
3. Paspauskite mygtuką ENTER  arba mygtuką  (Paleisti).
 - Pasirinktas failas yra rodomas viršuje; kartu nurodoma trukmė.
 - Jei vaizdo įrašo laiko informacija nežinoma, leidimo laiko ir progreso juosta nerodoma.
 - Paleidę vaizdo įrašus galite ieškoti naudodamiesi mygtukais  ir .

 Šiame režime galite žiūrėti žaidimų klipus, tačiau negalite paleisti paties žaidimo.

- Palaikomi subtitrų formatai

Pavadinimas	Failo plėtinys	Formatas
MPEG-4 pagal laiką rodomas tekstas	.txt	XML
SAMI	.smi	HTML
SubRip	.srt	pagal segmentus
SubViewer	.sub	pagal segmentus
Micro DVD	.sub arba .txt	pagal segmentus



- Palaikomi vaizdo įrašo formatai

Failo plėtinys	Plėtinys	Vaizdo įrašo kodavimas	Skyra	Kadrų skaičius per sekundę (kadr./sek.)	Bitų skaičius per sekundę (Mbps)	Garso kodekas
*.avi *.mkv	AVI MKV	Divx 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / DTS Core
		XviD	1920x1080	6 ~ 30	8	
		H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.asf	ASF	Divx 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / WMA
		XviD	1920x1080	6 ~ 30	8	
		H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.wmv	ASF	Window Media Video v9	1920x1080	6 ~ 30	25	WMA
*.mp4	MP4	H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	MP3 / ADPCM / AAC
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		XVID	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.3gp	3GPP	H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	ADPCM / AAC / HE-AAC
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.vro *.vob	VRO VOB	MPEG1	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG / LPCM
		MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG / LPCM / AAC
		MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / AAC / MP3 / DD+ / HE-AAC
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
		VC1	1920x1080	6 ~ 30	25	

Kiti apribojimai



PASTABA

- Jei iškilio problemų dėl kodeko turinio, kodekas nebus palaikomas.
- Jei paketo informacija neteisinga ir failas klaidingas, paketas tinkamai turinio nepaleis.
- Garsas / vaizdas gali neveikti, jei turinio standartinė sparta bitais / kadrtais yra didesnė nei anksčiau lentelėje pateikta sparta kadrtais per sekundę.
- „Rodyklės lentelėje“ klaida, funkcija „leškos (peršokimo)“ funkcija nepalaikoma.

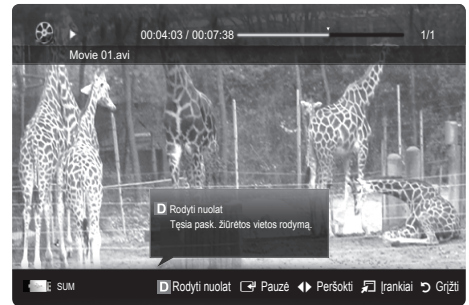
Vaizdo įrašo dekoderis	Garso dekoderis
<ul style="list-style-type: none"> • Palaiko iki H.264, 4.1 lygio • H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 ir AVCHD nepalaikomi. • GMC yra nepalaikomas. • H.263 yra nepalaikomas. 	<ul style="list-style-type: none"> • Palaiko iki WMA 7, 8, 9, STD • WMA 9 PRO nepalaiko kelių kanalų srauto į daugiau nei 2 kanalus arba suspausto garso. • WMA vieno kanalo 22 050 Hz dažnis nepalaikomas.

Papildomos funkcijos

Tęstinis filmo failo leidimas (leidimo tęsimas)

Sustabdytą vaizdo įrašą vėliau galite paleisti nuo tos vietos, kurioje buvo sustabdytas.

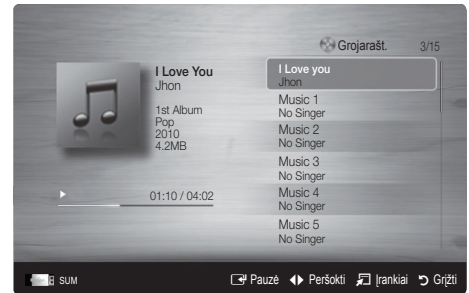
1. Pasirinkite, kurį filmo failą norite nuolat leisti, ir paspauskite mygtuką ◀ arba ▶ ir pasirinkite jį failų sąrašė.
2. Paspauskite mygtuką ▶ (Paleisti) ar ENTER ↵.
3. Pasirinkite **Rodyti nuolat** (tęsti rodyimą) spausdami mėlyną mygtuką. Filmas pradėdamas rodyti nuo tos vietos, kurioje buvo sustabdytas.
 - ✎ Mėlyną mygtuką galima spausyti, kai leidimas tęsiasi.
 - ✎ Jei funkcija **Nuolatinio rodyimo pagalba** nustatyta kaip **Įjungti** meniu **Nustatymai**, toliau paleidžiant filmo failą atsiras iššokantis pranešimas.



Muzika

Muzikos paleidimas

1. Paspauskite mygtuką ◀ arba ▶ norėdami pasirinkti **Muzika**, tada paspauskite mygtuką ENTER ↵ meniu **Media Play**.
 2. Paspauskite mygtuką ◀/▶/▲/▼ ir sąrašė pasirinkite reikiamą failą.
 3. Paspauskite mygtuką ENTER ↵ arba mygtuką ▶ (Paleisti).
 - Muzikos leidimo metu galite ieškoti naudodamiesi mygtukais ◀ ir ▶.
 - ◀◀ (atsukti atgal) ir ▶▶ (greitai pirmyn) mygtukai grojimo metu neveikia.
- ✎ Rodomi tik failai su MP3 ir PCM plėtiniais. Kitokių failų plėtinių failai nerodomi, net jei jie išsaugoti tame pačiame USB įrenginyje.



✎ Jei grojant MP3 failus sklinda keistas garsas, sureguliuokite **Glodintuvus** meniu **Garsas**. (Per daug moduluotas MP3 failas gali sukelti garso problemų.)

Nuotraukos

Nuotraukų peržiūra (arba skaidrių demonstravimas)

1. Paspauskite mygtuką ◀ arba ▶ ir pasirinkite **Nuotraukos**, tada paspauskite mygtuką ENTER ↵ meniu **Media Play**.
 2. Paspauskite mygtuką ◀/▶/▲/▼ ir sąrašė pasirinkite reikiamą failą.
 3. Paspauskite mygtuką ENTER ↵ arba mygtuką ▶ (Paleisti).
 - Kol rodomas sąrašas, paspauskite mygtuką ▶ (Paleisti) / ENTER ↵, esantį ant nuotolinio valdymo pulto, kad pradėtumėte skaidrių demonstravimą.
 - Visi failų sąrašo dalyje esantys failai bus panaudoti skaidrių peržiūroje.
 - Skaidrių demonstravimo metu failai rodomi paeiliui nuo dabar rodomo failo.
- ✎ Skaidrių peržiūros metu galima automatiškai paleisti muzikinius failus; tam **Foninė muzika** turi būti nustatyta į **Įjungti**.
- ✎ **BGM režimas** negali būti pakeistas tol, kol nebus iki galo įkeltas BGM.



Kelių failų paleidimas

Pažymėtų vaizdo įrašų, muzikos, nuotraukų failų paleidimas

1. Failų sąrašė paspauskite geltoną mygtuką, kad pasirinktumėte norimą failą.
2. Norėdami pažymėti kelis failus, pakartokite prieš tai atliktą veiksmą.

PASTABA

- Pasirinktų failų kairėje atsiras ženkliukas ✓.
- Norėdami panaikinti pasirinkimą, dar kartą paspauskite geltoną mygtuką.
- Norėdami atšaukti pasirinktus failus, paspauskite mygtuką **TOOLS** ir pasirinkite parinktį **Naikinti visą žymėjimą**.

3. Paspauskite mygtuką **TOOLS** ir pasirinkite **Leisti pasirinktą turinį**.













Vaizdo įrašų, muzikos, nuotraukų failų grupės paleidimas

1. Kai parodomas failų sąrašas, pereikite prie kurio nors failo pasirinktoje grupėje.
2. Paspauskite mygtuką **TOOLS** ir pasirinkite **Paleisti dab. gr.**

Papildoma „Media Play“ funkcija

Failų sąrašo rūšiavimas

Norėdami surūšiuoti failus, paspauskite mėlyną mygtuką failų sąrašė.

Kategorija	Naudojimas	Vaizdo įrašai	Muzika	Nuotraukos
 Pagr. rodinys	Rodomas visas aplankas. Galite žiūrėti nuotraukas pasirinkę aplanką.	✓	✓	✓
 Pavadinimas	Failų pavadinimai rūšiuojami pagal simbolį, numerį, abėcėlę arba specialia tvarka.	✓	✓	✓
 Pirmenybė	Failai rūšiuojami ir rodomi pagal pasirinktus pirmenybės nustatymus. Žaliu mygtuku galite pakeisti failo pirmenybę failų sąrašo dalyje.	✓	✓	✓
 Vėliausia data	Failai rūšiuojami ir rodomi pagal vėliausią datą.	✓		✓
 Anksč. data	Failai rūšiuojami ir rodomi pagal anksčiausią datą.	✓		✓
 Atlikėjas	Muzikos failai rūšiuojami pagal atlikėjų abėcėlės tvarka.		✓	
 Albumas	Muzikos failai rūšiuojami pagal albumo pavadinimą abėcėlės tvarka.		✓	
 Žanras	Muzikos failai rūšiuojami pagal žanrą.		✓	
 Nuotaika	Muzikos failai rūšiuojami pagal nuotaiką. Galite pakeisti muzikos nuotaikos informaciją.		✓	
 Kas mėnesį	Nuotraukos rūšiuojamos ir rodomos faile pagal mėnesį. Rūšiuojama tik pagal mėnesį (nuo sausio iki gruodžio) nepaisant metų.			✓

Papildomos funkcijos


Vaizdo įrašų, muzikos, nuotraukų paleidimo parinkčių meniu

Failo leidimo metu paspauskite mygtuką **TOOLS**.

Kategorija	Naudojimas	Vaizdo įrašai	Muzika	Nuotraukos
Pavad.	Galite tiesiogiai perkelti kitą failą.	▼		
Kartojimo režimas	Galite pakartotinai paleisti įrašytą filmą arba muzikos failus.	▼	▼	
Vaizdo dydis	Galite nustatyti pageidaujama vaizdo dydį.	▼		
Vaizdo nustatymai	Galite atlikti vaizdo nustatymus. (15, 16, 17 psl.)	▼		▼
Garso nustatymai	Galite atlikti garso nustatymus. (17, 18, 19 psl.)	▼	▼	▼
Subtitrų nustatymai	Galite paleisti vaizdo įrašo failą su subtitrais. Ši funkcija veikia, jei subtitrų failo pavadinimas yra tas pats kaip vaizdo įrašo failo.	▼		
Sustabdyti skaidrių demonstraciją / Pradėti skaidrių demonstraciją	Galite paleisti arba sustabdyti skaidrių demonstraciją.			▼
Skaidr. dem. greit.	Galite rinktis skaidrių peržiūros greitį jų demonstracijos metu.			▼
Foninė muzika	Galite nustatyti ir pasirinkti foninę muziką, kai žiūrite skaidrių demonstraciją.			▼
Priartinimas	Galite priartinti vaizdus iki viso ekrano dydžio.			▼
Sukti	Galite pasukti vaizdus, kai juos peržiūrite viso ekrano režimu.			▼
Informacija	Galite peržiūrėti išsamią informaciją apie leidžiamą failą.	▼	▼	▼

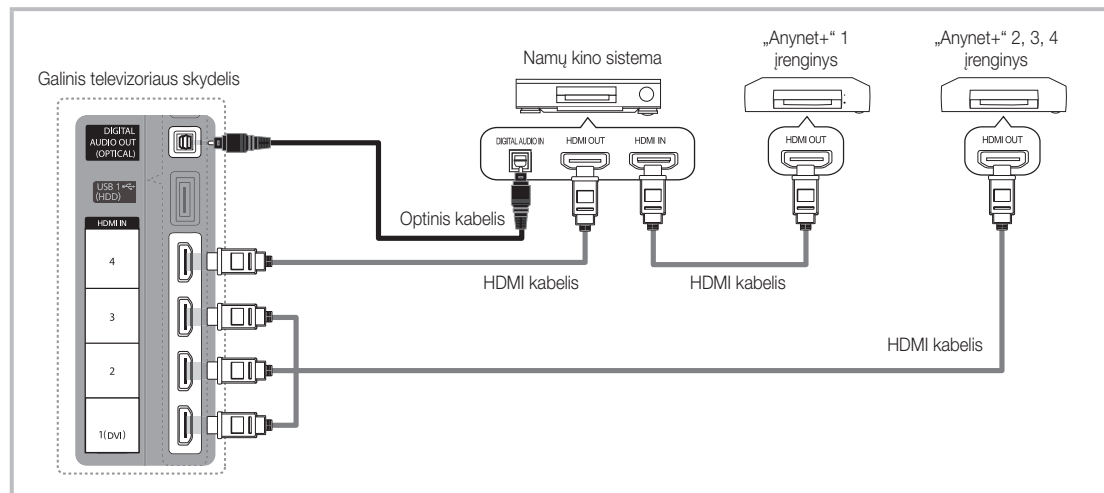
Nustatymai

Sąrankos meniu naudojimas

- **Nuolatinio rodymo pagalba (Tęsti leidimą) (Įjungti / Išjungti):** pasirinkite, kad būtų rodomas išskylantysis pagalbos pranešimas apie nuolatinį filmo rodymą.
- **Gauti „DivX® VOD“ registracijos kodą:** rodo autorizuotą televizoriaus registracijos kodą. Jei apsilankysite „DivX“ svetainėje ir užregistruosite registracijos kodą asmeninėje paskyroje, galėsite atsisiųsti VOD registracijos failą. Registracija bus baigta, kai VOD registraciją paleisite per „Media Play“.
 Daugiau informacijos apie „DivX®“ VOD rasite apsilankę svetainėje www.DivX.com.
- **Gauti „DivX® VOD“ išjungimo kodą:** jei „DivX®“ VOD neužregistruotas, rodomas registracijos išjungimo kodas. Jei šią funkciją atliksite, kai „DivX®“ VOD yra užregistruotas, esama „DivX®“ VOD registracija bus išjungta.
- **Informacija:** Pasirinkite norėdami peržiūrėti prijungto įrenginio informaciją.

Kas yra „Anynet+“? 

„Anynet+“ – tai funkcija, leidžianti su televizoriaus nuotolinio valdymo pultu valdyti visus prijungtus „Samsung“ prietaisus, kurie turi „Anynet+“ funkciją. „Anynet+“ sistemą galima naudoti tik tiems „Samsung“ prietaisams, kuriuose yra „Anynet+“ funkcija. Norėdami sužinoti, ar jūsų „Samsung“ prietaise yra ši funkcija, patikrinkite, ar ant jo yra „Anynet+“ ženklas.

Prisijungimas prie namų kino sistemos

1. Sujunkite televizoriaus HDMI IN (1(DVI), 2, 3 arba 4) jungtį ir atitinkamo „Anynet+“ įrenginio HDMI OUT jungtį HDMI laidu.
2. Namų kino sistemos HDMI IN lizdą ir atitinkamą „Anynet+“ prietaiso HDMI OUT lizdą sujunkite HDMI kabeliu.

 PASTABA

- Prijunkite optinį kabelį prie DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) televizoriaus lizdo ir namų kino sistemos skaitmeninio garso įvado.
- Pagal aukščiau nurodytą sujungimą, optinė jungtis yra tik su 2 kanalų garso išvestimi. Garsas sklis tik iš priekinių kairiojo ir dešiniojo namų kino sistemos garsiakalbių ir žemų tonų garsiakalbio. Jei norite girdėti 5.1 kanalų garsą, DVD grotuvo ar palydovinio imtuvo (t. y. 1 arba 2 „Anynet“ prietaisų) DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) prijunkite tiesiogiai prie stiprintuvo ar namų kino sistemos, o ne televizoriaus.
- Prijunkite tik vieną namų kino sistemą.
- „Anynet+“ įrenginį galite prijungti HDMI kabeliu. Kai kurie HDMI kabeliai gali nepalaikyti „Anynet+“ funkcijų.
- „Anynet+“ veikia, kai AV prietaisas su „Anynet+“ yra įjungtas arba budėjimo režime.
- „Anynet+“ iš viso gali veikti su 12 AV prietaisų. Atkreipkite dėmesį, kad galite prijungti iki 3 to paties tipo įrenginių.

Papildomos funkcijos

„Anynet+“ meniu

„Anynet+“ meniu keičiasi priklausomai nuo prie televizoriaus prijungtų „Anynet+“ prietaisų tipo ir būklės.


„Anynet+“ meniu	Aprašymas
Žiūrėti TV	„Anynet+“ režimas keičiasi į televizijos transliavimo režimą.
Įrenginių sąrašas	Parodomas „Anynet+“ įrenginių sąrašas.
(įrenginio_pavadinimas) MENU	Rodo prijungtų prietaisų meniu. Pvz., jei prijungiamas DVD įrašytuvas, bus įjungtas DVD įrašytuvo meniu.
(įrenginio_pavadinimas) INFO	Rodo prijungto prietaiso veikimo meniu. Pvz., jei prijungtas DVD įrašytuvas, bus parodytas DVD įrašytuvo veikimo meniu.
Įrašymas: (*įrašytuvas)	Nedelsiant pradedamas įrašymas įrašytuvu. (Tai taikoma tik įrenginiams, kuriuose yra įrašymo funkcija.)
Stabdyti įrašymą: (*įrašytuvas)	Nutraukia įrašymą.
Imtuvus	Garsas leidžiamas per imtuvą.

Jei prijungtas daugiau nei vienas įrašymo prietaisas, bus nurodyta (*įrašytuvas); jei prijungtas tik vienas įrašymo prietaisas, bus nurodytas (*įrenginio_pavadinimas).

„Anynet+“ nustatymas

Nustatymai

Anynet+ (HDMI-CEC) (Išjungti / Įjungti): Norint naudotis „Anynet+“ funkcija, **Anynet+ (HDMI-CEC)** turi būti nustatytas į **Įjungti**.




 Išjungus funkciją **Anynet+ (HDMI-CEC)**, išjungiami visi su „Anynet+“ susiję veiksmai.

Autom. išsijungimas (Taip / Ne): Automatinio „Anynet+“ išsijungimo, išjungiant televizorių, nustatymas.

 Norint naudotis „Anynet+“ funkcija, aktyvus šaltinis televizoriaus meniu turi būti nustatytas į televizorių.







 Net jei išorinis prietaisas vis dar įrašinėja, jis gali išsijungti.

„Anynet+“ įrenginių perjungimas

- Sąrašė išvardijami prie televizoriaus prijungti „Anynet+“ įrenginiai.
 -  Jei nerandate norimo prietaiso, paspauskite raudoną mygtuką, kad atnaujintumėte sąrašą.
- Pasirinkite norimą prietaisą ir paspauskite mygtuką **ENTER** . Galite perjungti į pasirinktą įrenginį.
 -  Meniu **Įrenginių sąrašas** pasirodo tik tada, kai meniu **Programa**, esantį **Anynet+ (HDMI-CEC)** nustatote kaip **Įjungti**.
 - Pasirinkto prietaiso perjungimas gali užtrukti 2 minutes. Negalite atšaukti operacijos atliekant perjungimo operaciją.
 - Jeigu pasirinkote išorinės įvesties režimą paspaudę mygtuką **SOURCE**, negalėsite naudotis „Anynet+“ funkcija. Norėdami prisijungti prie „Anynet+“ prietaiso, naudokite meniu **Įrenginių sąrašas**.

Įrašymas

Su „Samsung“ įrašytuvu galite įrašyti televizijos programą.

- Pasirinkite **Įrašymas**.
 -  Kai yra daugiau negu du įrašymo prietaisai
 - Kai prijungiami keli įrašymo prietaisai, jie įtraukiami į sąrašą. Meniu **Įrenginių sąrašas** pasirinkite vieną įrašymo prietaisą.
 -  Jei ekrane nematote įrašymo prietaiso, pasirinkite **Įrenginių sąrašas** ir paspauskite raudoną mygtuką, kad prasidėtų prietaiso paieška.
- Norėdami išėiti spauskite mygtuką **EXIT**.
 -  Galite įrašyti norimus vaizdo šaltinius pasirinkdami **Įrašymas:** (įrenginio_pavadinimas).
 -  Paspaudus mygtuką  (REC), bus įrašomas tuo metu žiūrimas turinys. Jei žiūrite vaizdo įrašą iš kito prietaiso, bus įrašomas vaizdo įrašas iš to prietaiso.
 -  Prieš pradėdami įrašinėti, patikrinkite, ar antenos lizdas yra tinkamai prijungtas prie įrašymo prietaiso. Kaip tinkamai prijungti anteną prie įrašymo įrenginio, žr. įrašymo prietaiso naudotojo vadovą.

Klausymasis per imtuvą


Garso galite klausytis per imtuvą (t. y. namų kino sistema), o ne per **TV garsiakalbis**.

1. Pasirinkite **Imtuvas** ir nustatykite jį **Ijungti**.

2. Norėdami išėiti spauskite mygtuką **EXIT**.

 Jei jūsų imtuvas palaiko tik garsą, jis gali būti neįtrauktas į prietaisų sąrašą.

 Imtuvas veiks tinkamai sujungus imtuvo optinį įvesties lizdą su televizoriaus **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** lizdu.

 Kai imtuvas (t. y. namų kino sistema) nustatomas į „Ijungti“, garso išvestį girdėsite iš televizoriaus optinės jungties. Kai televizorius rodo DTV (transliuojamą) signalą, į imtuvą jis siunčiamas 5.1 kanalo garsą. Kai šaltinis yra skaitmeninis komponentas, pvz., DVD grotuvas, ir yra prijungtas prie televizoriaus per HDMI, iš imtuvo girdėsite tik 2 kanalų garsą.

PASTABA

- „Anynet+“ įrenginius galite valdyti tik televizoriaus nuotolinio valdymo pultu, o ne televizoriaus mygtukais.
- Televizoriaus nuotolinio valdymo pultas tam tikroms sąlygoms gali neveikti. Tokiu atveju iš naujo pasirinkite „Anynet+“ prietaisą.
- „Anynet+“ funkcijos neveikia su kitų gamintojų produktais.

„Anynet+“ trikčių šalinimas

Problema	Galimas sprendimas
„Anynet+“ neveikia.	<ul style="list-style-type: none"> • Patikrinkite, ar tai „Anynet+“ prietaisas. „Anynet+“ sistema veikia tik su „Anynet+“ prietaisais. • Prijunkite tik vieną imtuvą (namų kino sistema). • Patikrinkite, ar tinkamai prijungtas „Anynet+“ prietaiso maitinimo kabelis. • Patikrinkite „Anynet+“ įrenginių vaizdo / garso / HDMI kabelių jungtis. • Patikrinkite, ar Anynet+ (HDMI-CEC) yra „Anynet+“ sąrankos meniu nustatytas į Ijungti. • Patikrinkite, ar televizoriaus nuotolinio valdymo pultas yra televizoriaus režime. • Patikrinkite, ar tai „Anynet+“ naudojimui skirtas nuotolinio valdymo pultas. • „Anynet+“ neveikia esant tam tikroms sąlygoms. (Ieškant kanalų ir naudojant Media Play arba Plug & Play (Jungti ir leisti) (pradinę sąranką) ir t. t.) • Prijungdami ar atjungdami HDMI kabelį dar kartą atlikite prietaisų paiešką arba išjunkite ir vėl įjunkite televizorių. • Patikrinkite, ar „Anynet+“ funkcija įjungta „Anynet+“ prietaise.
Noriu pradėti naudoti „Anynet+“.	<ul style="list-style-type: none"> • Patikrinkite, ar „Anynet+“ įrenginys tinkamai prijungtas prie televizoriaus ir ar Anynet+ (HDMI-CEC) „Anynet+“ sąrankos meniu yra nustatytas kaip Ijungti. • Paspauskite mygtuką TOOLS, kad būtų parodytas „Anynet+“ meniu, ir pasirinkite norimą meniu.
Noriu baigti darbą su „Anynet+“.	<ul style="list-style-type: none"> • Pasirinkite Žiūrėti TV „Anynet+“ meniu. • Paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką SOURCE ir pasirinkite kitą, ne „Anynet+“, prietaisą. • Paspauskite P / ^ ir PRE-CH, norėdami pakeisti televizoriaus režimą. (Atkreipkite dėmesį, kad kanalo mygtukai veikia tik tada, kai „Anynet+“ prietaisas su įmontuotu nustatymo įtaisu yra išjungtas.)
Ekrane atsiranda pranešimas „Jungiamasi prie „Anynet+“ prietaiso...“.	<ul style="list-style-type: none"> • Kai konfigūruojate „Anynet+“ ar perjungiate į peržiūros režimą, naudoti nuotolinio valdymo pulto negalite. • Nuotolinio valdymo pultą naudokite tada, kai „Anynet+“ nustatymas ar žiūrėjimo režimo perjungimas yra baigtas.
„Anynet+“ prietaisas nepasileidžia.	<ul style="list-style-type: none"> • Negalite naudoti paleidimo funkcijos, kai veikia Jungti ir leisti (pradinę sąranką).
Nerodomas prijungtas prietaisas.	<ul style="list-style-type: none"> • Patikrinkite, ar prietaisas palaiko „Anynet+“ funkcijas. • Patikrinkite, ar tinkamai prijungtas HDMI kabelis. • Patikrinkite, ar Anynet+ (HDMI-CEC) yra „Anynet+“ sąrankos meniu nustatytas į Ijungti. • Vėl atlikite „Anynet+“ prietaiso paiešką. • „Anynet+“ įrenginį galite prijungti tik HDMI kabeliu. Kai kurie HDMI kabeliai gali nepalaikyti „Anynet+“ funkcijų. • Jei prietaiso darbas nutrauktas neįprastu būdu: atjungus HDMI ar maitinimo laidą arba dingus elektrai, pakartokite prietaiso paiešką.
Nepavyksta įrašyti televizijos programos.	<ul style="list-style-type: none"> • Patikrinkite, ar antenos kištukas tinkamai įjungtas į įrašymo aparatą.
Iš imtuvo nesklinda televizoriaus garsas.	<ul style="list-style-type: none"> • Televizorių ir imtuvą sujunkite optiniu kabeliu.

Papildomos funkcijos

AllShare

Apie AllShare

AllShare sujungia televizorių ir mobilius telefonus bei kitus prietaisus, kurie tinka prijungti prie televizoriaus tinkle. Savo televizoriuje galite peržiūrėti priimtus skambučius, perskaityti SMS žinutes ir mobiliame telefone nustatytus tvarkaraščius. Be to, galite paleisti mobiliame telefone ar kituose įrenginiuose (pavyzdžiui, asmeniniame kompiuteryje) įrašytos daugialypės terpės turinį, t. y. vaizdą, nuotraukas ir muziką. Tai padarysite valdydami turinį televizoriuje per tinklą. Be to, galite naudoti televizorių vietoj mobilus telefono monitoriaus interneto puslapiams peržiūrėti.

📎 Gauti daugiau informacijos apsilankykite www.samsung.com arba skambinkite į „Samsung“ centrą. Į mobilųjį įrenginį gali reikėti įdiegti papildomą programinę įrangą. Norėdami sužinoti daugiau, žiūrėkite atitinkamą įrenginio naudotojo vadovą.

„AllShare“ nustatymai

Nustatymai

- **Praneš. (Išjungti / Įjungti):** įjungia arba išjungia pranešimų funkciją (jeinantiems skambučiams, SMS žinutėms ir mobiliame telefone nustatytiems tvarkaraščiams).
- **Medija (Išjungti / Įjungti):** įjungia arba išjungia daugialypės terpės funkciją. Kai daugialypės terpės funkcija yra įjungta, ji leidžia vaizdo įrašus, nuotraukas ar muziką, esančią mobiliame telefone ar kitame AllShare palaikančiame įrenginyje.
- **ScreenShare (Išjungti / Įjungti):** įjungia arba išjungia funkciją „ScreenShare“ naudoti mobilųjį telefoną kaip nuotolinio valdymo pultą.
- **TV pav.:** Nustato televizoriaus pavadinimą, kad mobiliame įrenginyje galėtumėte jį greitai atrasti.

📎 Jei pasirinksite **Įvesti vart.**, televizoriaus pavadinimą galite surinkti naudodamiesi klaviatūra ekrane.



Praneš. / Medija / ScreenShare:

Rodo sąrašą mobilių telefonų ar kitų prijungtų įrenginių, kurie buvo nustatyti kartu su šiuo televizoriumi naudoti funkcijas **Praneš.**, **Medija** arba **ScreenShare**.

- 📎 Funkcija **Medija** prieinama kituose mobiliuose įrenginiuose, palaikančiuose AllShare.
- **Leidž. / Neleidž.:** Leidžia ar blokuoja mobiliojo telefono naudojimą.
- **Šalinti:** pašalina mobilųjį telefoną iš sąrašo.
 - 📎 Ši funkcija pašalina tik mobiliojo telefono pavadinimą iš sąrašo. Jei ištrintas mobilusis telefonas įjungiamas arba jį bandoma prijungti prie televizoriaus, jis vėl gali būti rodomas sąrašė.

Funkcijos Praneš. naudojimas

Naudodamiesi šia funkcija, perspėjamame lange televizoriuje galite peržiūrėti visus gaunamus skambučius, teksto žinutes turinį ir mobiliame telefone nustatytus planus.

📎 PASTABA

- Norėdami išjungti perspėjamąjį langą, nustatykite **Praneš. į išjungti** meniu **Nustatymai** parinktyje AllShare.
- Jei pasirinkote **Gerai** arba nepasirinkote **Gerai** pranešimui pasirodžius tris kartus, pranešimas bus pašalintas. Pranešimas neištrinamas iš mobiliojo telefono.
- Perspėjamasis langas gali būti rodomas naudojant kai kurias programas, pavyzdžiui **Media Play** ir pan. Norėdami peržiūrėti pranešimo turinį, perjunkite televizorių į peržiūros režimą.
- Kai rodomas iš nežinomo mobilus telefono gautas pranešimas, pažymėkite mobilų telefoną pranešimų meniu pasirinktyje AllShare ir pasirinkite **Neleidž..**

Žinutės peržiūrėjimas

Jei žiūrint televizorių atsiunčiama nauja teksto žinutė (SMS), atsidaro įspėjimo langas. Jei spustelėsite mygtuką „Gerai“, bus rodomas žinutės turinys.

📎 Galite konfigūruoti SMS žinučių peržiūros nustatymus mobiliame telefone. Kaip tai padaryti, žiūrėkite mobiliojo telefono instrukcijoje.



📎 Kai kurie simboliai gali būti nepavaizuoti arba nepilnai pavaizuoti.

Perspėjimas apie įeinantį skambutį

Jei žiūrint televizorių įeina skambutis, pasirodo perspėjamasis langas.

Perspėjimas apie įvykį


Žiūrint televizorių atsiranda perspėjamasis langas, rodantis nustatytą įvykį.

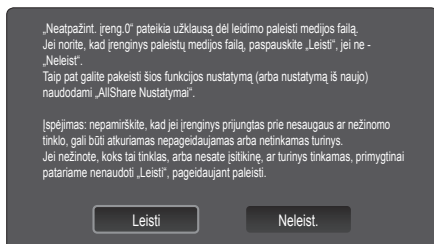
-  Tvarkaraščio turinio peržiūros nustatymus galite konfigūruoti mobiliajame telefone. Kaip tai padaryti, žiūrėkite mobiliojo telefono instrukcijoje.
-  Kai kurie ženklai gali būti nepavaizduoti arba nepilnai pavaizduoti.




Funkcijos Medija naudojimas

Atsiranda perspėjamasis langas, jog iš telefono atsiųstas daugialypės terpės turinys (vaizdo įrašai, nuotraukos, muzika) bus rodomas televizoriuje. Atsiradus perspėjamajam langui po 3-jų sekundžių automatiškai paleidžiamas turinys. Jei paspausite mygtuką RETURN arba EXIT, kai atsiranda perspėjamasis langas, medijos turinys nebus paleidžiamas.

PASTABA

- Jei medijos funkcija paleidžiama pirmą kartą, atsiranda perspėjamieji iššokantys langai. Kad galėtumėte naudoti medijos funkciją atitinkamame prietaise, paspauskite mygtuką ENTER  ir pasirinkite **Leisti**.



- Norėdami išjungti turinio siuntimą iš mobiliojo telefono, nustatykite **Medija į Išjungti** sąrankoje **AllShare**.
- Turinys gali būti per televizorių neleidžiamas priklausomai nuo skryos ir formato.
- Mygtukai ENTER  ir  /  gali neveikti priklausomai nuo daugialypės terpės turinio tipo.
- Naudodamiesi mobiliuoju įrenginiu, galite valdyti daugialypės terpės leidimą. Norėdami sužinoti daugiau, žiūrėkite atitinkamą mobiliojo įrenginio naudotojo vadovą.
- Jei norite leisti daugialypės terpės turinį iš asmeninio kompiuterio, pažymėkite "PC" kriptogramą pagrindiniame **AllShare** lange. Tada televizoriaus meniu **Media Play** automatiškai pasikeičia. Smulkesnės informacijos ieškokite skyriuje "Media Play" (30 psl.).

Funkcijos ScreenShare naudojimas





„ScreenShare“ rodo tą patį tinklalapį, koks rodomas mobiliajame telefone. Naudodami „ScreenShare“ paskyrą, galite atidaryti įvairių rūšių mobiliajame telefone išsaugotą turinį. Pavyzdžiui, toliau pateikiamame paveikslėlyje pavaizduotas turinio prieigos puslapis mobiliajame telefone. Galite perskaityti įvairius mobilius įrenginio failus ir peržiūrėti telefonų knygą bei kalendorių televizoriuje. Taip pat iš telefono knygos galite skambinti kitam asmeniui arba siųsti jam SMS.


PASTABA

- Kad galėtumėte naudotis funkcija „ScreenShare“, „Samsung“ mobiliajame telefone turi būti įdiegta „ScreenShare“ ir palaikomos programos.
- Kiekviename puslapyje nuotolinio valdymo pulte esantys mygtukai gali skirtis.
- **Doc Viewer** gali skaityti .doc formato failus, tačiau jų keisti negalėsite.
- Ekranas gali skirtis priklausomai nuo prijungto įrenginio.



„Samsung“ telefono panaudojimas paprastai valdyti savo televizorių

Prieš naudodami šią funkciją turite prijungti „ScreenShare“ funkcijas palaikantį „Samsung“ mobilųjį telefoną. Kai valdote televizorių mobiliuoju telefonu, palaikomi tik POWER, , , ,  ir MUTE mygtukai.








-  Net jei laikote nuspaudę mobiliojo telefono valdymo mygtuką (kanalo arba garsumo), reikšmė didės arba mažės tik vienu vienetu.

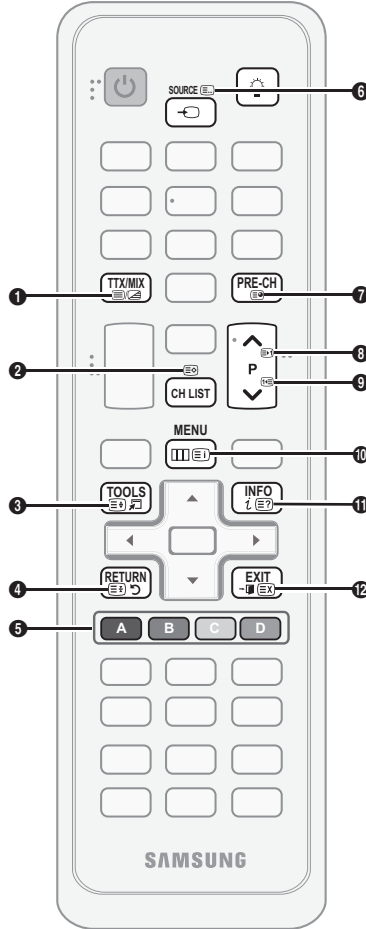
Kita informacija






Analoginio kanalo teleteksto funkcija

Teleteksto rodyklėje pateikiama informacija, kaip naudotis šia paslauga. Norint, kad teisingai būtų rodoma teleteksto informacija kanalo priėmimas turi būti stabilus. Priešingu atveju, gali trūkti informacijos arba nebūs rodomi kai kurie puslapiai.

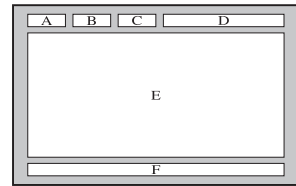
 Teleteksto puslapius galite keisti nuotolinio valdymo pulto skaitmenų mygtukais.

- 1  (Teletekstas, įjungti / maišyti): suaktyvina teleteksto režimą dabartiniam kanalui. Jei norite, kad teleteksto rodyklė „užžūtų“ ant transliuojamo kanalo ekrano, mygtuką paspauskite du kartus.
- 2  (išsaugoti): išsaugomi teleteksto puslapiai.
- 3  (dydis): rodo dvigubo dydžio teletekstą viršutinėje ekrano dalyje. Norėdami perkelti tekstą į apatinę ekrano dalį, paspauskite mygtuką dar kartą. Norėdami įjungti normalų vaizdą, paspauskite mygtuką dar kartą.
- 4  (laikyti): kai yra keletas antrinių puslapių, kurie eina toliau automatiškai, išlaiko ekrano rodinį tam pačiam puslapyje. Norėdami anuliuoti paspauskite mygtuką dar kartą.
- 5 Spalvoti mygtukai (raudonas, žalias, geltonas, mėlynas): Jei televizijos transliuotojas naudoja „FASTEXT“ sistemą, įvairios teleteksto puslapyje aprašomos temos yra šifruojamos spalvomis ir jas galima pasirinkti spaudžiant spalvotus nuotolinio valdymo pulto mygtukus. Paspauskite spalvotą mygtuką, atitinkantį pasirinktą temą. Rodomas naujas spalva pažymėtas puslapis. Tokiu pat būdu galima pasirinkti elementus. Norėdami peržiūrėti ankstesnį ar kitą puslapį, spauskite atitinkamos spalvos mygtuką.
- 6  (režimas): parenka teleteksto režimą (SARAŠAS / FLOF). Paspaudus veikiant režimu SARAŠAS persijungia į sąrašo išsaugojimo režimą. Sąrašo įrašymo režime galite išsaugoti teleteksto puslapį spausdami mygtuką  (išsaugoti).
- 7  (papildomas puslapis): rodo esamus papildomus puslapius.



- 8  (puslapiu aukštin): rodo kitą teleteksto puslapį..
- 9  (puslapiu žemyn): rodo ankstesnį teleteksto puslapį..
- 10  (rodyklė): Žiūrint teletekstą, bet kada įjungia rodyklę (turinį)..
- 11  (rodyti): rodo užslėptą tekstą (pvz., atsakymus į viktorinų klausimus). Norėdami įjungti normalų vaizdą, paspauskite mygtuką dar kartą.
- 12  (atšaukti): sutraukia teleteksto rodinį, kad užžūtų ant dabartinės transliacijos.

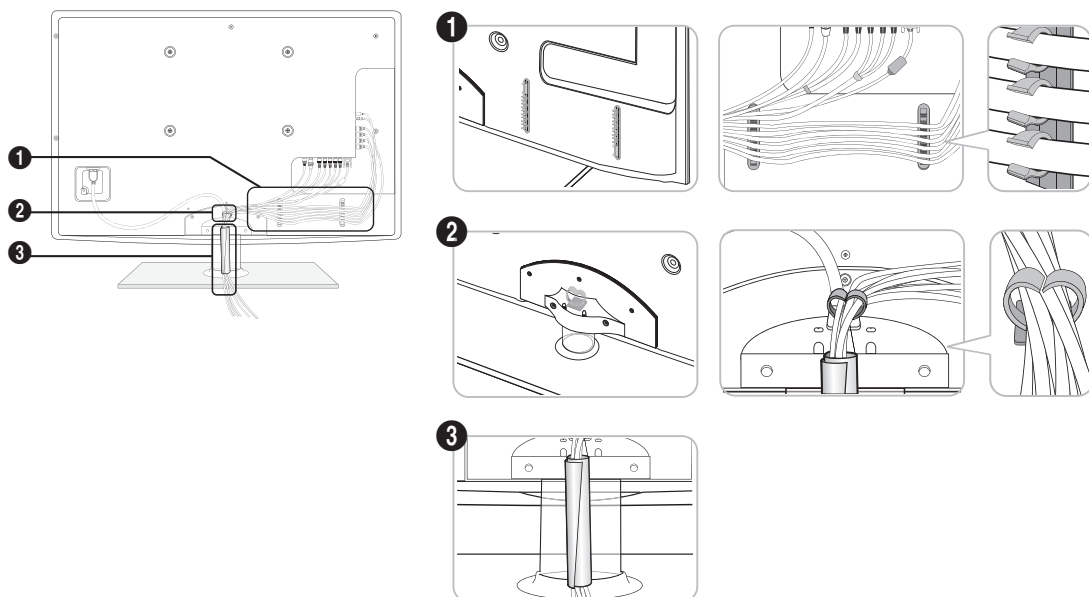
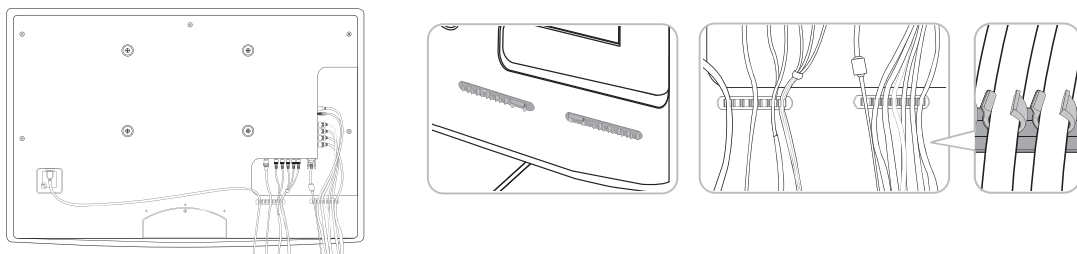
Tipiškas teleteksto puslapis




Dalis	Turinys
A	Pasirinkto puslapio numeris.
B	Transliuojamo kanalo atpažinimas.
C	Rodomo puslapio numeris arba paieškos nurodymas.
D	Data ir laikas.
E	Tekstas.
F	Būsenos informacija. FASTEXT informacija.

Stovo tipas

Laidus susukite į laidų laikiklį, kad jų nesimatytų per permatomą televizoriaus stovą.

**Montavimo prie sienos tipas**

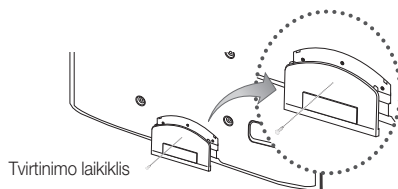
 Jungdami kabelius, netraukite jų per stipriai. Taip galite pažeisti produkto jungčių terminalus.

Kita informacija

Sieninio laikiklio pritvirtinimas

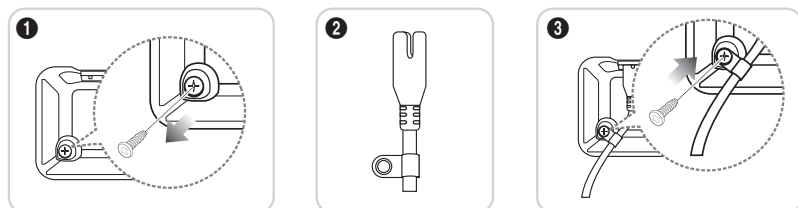
Tvirtinimo laikiklio sumontavimas

Montuojant televizorių prie sienos reikia pritvirtinti montavimo laikiklį, kaip parodyta.



Kaip prijungti maitinimo laidą

Jei televizorių tvirtinate prie sienos, maitinimo laidą prijunkite, kaip pavaizduota.

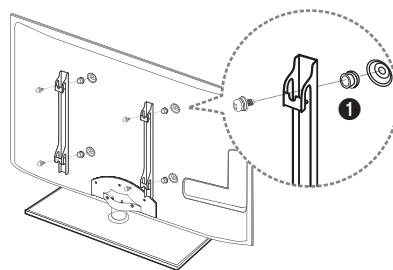
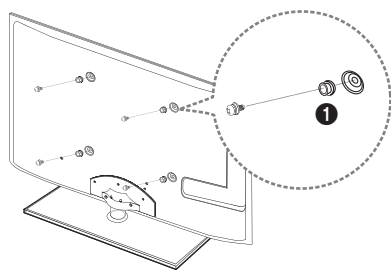


1. Išimkite varžtą, pavaizduotą pirmame paveikslėlyje aukščiau.
2. Prie maitinimo laido pritvirtinkite jam skirtą spaustuką.
3. Išimtu varžtu pritvirtinkite maitinimo laido spaustuką prie televizoriaus, kaip pavaizduota.

Prieš tvirtinant sieninį laikiklį

Atvejis A. „SAMSUNG“ sieninio laikiklio montavimas

Atvejis B. Kitos kompanijos pagaminto sieninio laikiklio montavimas



Sumontuoti sieninį laikiklį naudokite laikiklio žiedą 1.

Sieninio laikiklio komplekto pritvirtinimas

Sieninio laikiklio komplektas (parduodamas atskirai) leidžia televizorių kabinti ant sienos.

Norėdami išsamiau sužinoti apie jo pritvirtinimą, žiūrėkite instrukciją, pridėtą prie sieninio laikiklio. Kreipkitės į specialistą, kad jis sumontuotų sieninį laikiklį.

Samsung Electronics neatsako už produkto sugadinimą arba kliento susižalojimą / sužalojimą kitų asmenų, jei televizoriaus montavimo darbus klientas pasirenka atlikti pats.

Sieninio montavimo komplekto specifikacijos (VESA)

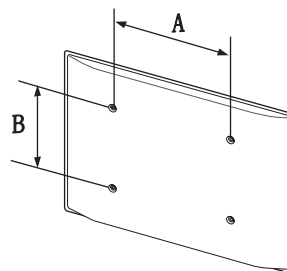
 Sieninio montavimo komplektas nėra pridėtas, tačiau jį galima įsigyti atskirai.

Pritvirtinkite sieninį laikiklį prie tvirtos sienos statmenai grindims. Prieš tvirtinant prie kitų statinio dalių, patartina susisiekti su artimiausiu pardavimo agentu. Jei montuojate prie lubų arba pakrypusios sienos, televizorius gali nukristi ir rimtai sužaloti.

 PASTABA

- Lentelėje toliau yra pateikti standartiniai sieninių laikiklių matmenys.
- Įsigijus mūsų sieninį montavimo komplektą, pateikiamas išsamus įrengimo vadovas ir visos reikalingos surenkamosios dalys.
- Nenaudokite varžtų, kurie neatitinka standartinių VESA varžtams keliamų specifikacijų.
- Nenaudokite varžtų, ilgesnių nei standartinių matmenų arba neatitinkančių VESA standarto varžtų specifikacijų. Per ilgi varžtai gali pažeisti televizoriaus vidų.
- Sieninių laikiklių, kuriems reikalingi varžtai neatitinka standartinių "VESA" keliamų specifikacijų, varžtų ilgis gali skirtis priklausomai nuo specifikacijų.
- Neveržkite varžtų labai stipriai, nes galite pažeisti gaminį arba jis gali nukristi ir jus sužeisti. "Samsung" neprisims atsakomybės už tokio pobūdžio nelaimingus atsitikimus.
- "Samsung" nėra atsakinga už gaminio pažeidimą ar asmens susižalojimą, jei naudojamas ne "VESA" ar ne specialiai nurodytas sieninis laikiklis, arba, jei klientas nesilaiko gaminio montavimo instrukcijų.
- Nemontuokite televizoriaus palenkę didesniu nei 15 laipsnių kampu.

Gaminių šeima	coliai	VESA specifikacijos (A * B)	Standartinis varžtas	Kiekis
LED televizoriai [ypač ploni]	19~22	75 X 75	M4	4
	23~29	200 X 100	M8	
	32~37	200 X 200		
	40~55	400 X 400		
	56~65	600 X 400		



Sieninio laikiklio netvirtinkite, jei įjungtas televizorius. Galite susižaloti, ištikus elektros šokui.

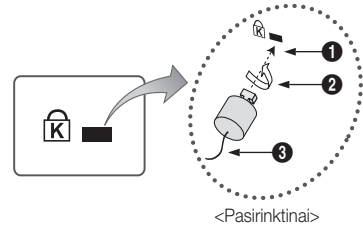
Kita informacija

Nuo vagysčių saugojantis Kensingtono užraktas


„Samsung“ neteikia Kensingtono užrakto. Tai prietaisas, kuris fiziškai prirakina sistemą, kai ji naudojama viešose vietose. Priklausomai nuo gamintojo, išvaizda ir užrakinimo būdas gali būti kitokie, nei pavaizduota paveikslėlyje. Papildomos informacijos apie tinkamą naudojamą ieškokite Kensingtono užrakto vadove.

 Televizoriaus užpakalinėje dalyje ieškokite piktogramos „K“. Kensingtono lizdas yra šalia piktogramos „K“.

1. Užrakinimo prietaisą įstatykite į Kensingtono angą skystųjų kristalų ekrano televizoriuje **1** ir pasukite užrakinimo kryptimi **2**.
2. Kensingtono užrakto laido prijungimas **3**.
3. Pritvirtinkite Kensingtono užraktą prie stalo ar kito sunkaus, nejudančio daikto.



 Užrakinimo prietaisas įsigyjamas atskirai.

 Kensingtono lizdas gali būti skirtingose vietose, priklausomai nuo televizoriaus modelio.


Televizoriaus tvirtinimas prie sienos



Įspėjimas: Televizorių traukiant, stumiant ar ant jo lipant, šis gali nukristi. Ypač saugokite, kad vaikai už jo nesikabintų ar televizoriaus neišjudintų iš vietos; televizorius gali nukristi ir juos rimtai ar net mirtinai sužeisti. Laikykitės visų saugos priemonių, nurodytų pridėtame saugos lapelyje. Norėdami užtikrinti didesnę stabilumą ir saugumą pritaisykite nuo kritimo apsaugantį įrenginį toliau aprašomu būdu.


Kad televizorius nenukristų


1. Įsukite varžtus į apkabas ir stipriai priveržkite juos prie sienos. Įsitinkinkite, kad varžtai tvirtai prisukti prie sienos.

 Priklausomai nuo sienos gali prireikti papildomų priemonių, tokių kaip ankeris.

 Kadangi reikiamos apkabos, varžtai ir virvutė į komplektą neįeina, įsigykite juos atskirai.

2. Atsukite televizoriaus galinės sienelės centre esančius varžtus, įstatykite juos į apkabas, o tada vėl priveržkite juos prie televizoriaus.

 Varžtai į gamtinio komplektą gali neįeiti. Tokiu atveju įsigykite toliau pateiktas specifikacijas atitinkančių varžtų.

 Varžtų specifikacijos

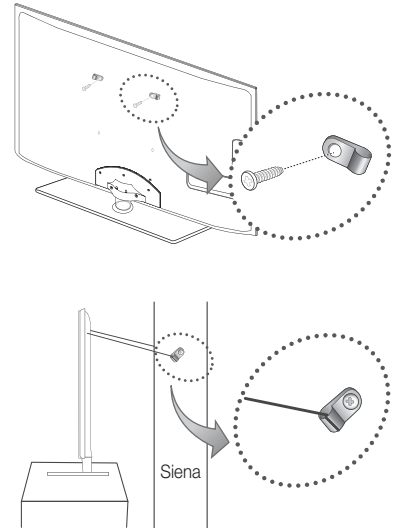
- 19 ~ 22 colių: M4
- 23 ~ 65 colių: M8

3. Sujunkite prie televizoriaus ir prie sienos pritvirtintas apkabas tvirta virvute, ją stipriai surišdami.

 **PASTABA**

- Montuokite televizorių arti sienos, kad jis negalėtų kristi atgal.
- Virvutė saugiausiai pritvirtinama tada, kai prie sienos pritvirtintos apkabos yra tame pačiame aukštyje arba žemiau nei apkabos, pritvirtintos prie televizoriaus.
- Prieš perkeldami televizorių, virvutę atriškite.

4. Patikrinkite, ar visos jungtys tinkamai sutvirtintos. Periodiškai patikrinkite, ar jungtys neatsilaisvino. Jei abejojate, ar tvirtai sujungėte, kreipkitės į profesionalų montuotoją.




Diagnostika


Jei iškilio klausimų apie televizorių, pirmiausia peržiūrėkite šį sąrašą. Jei netinkamas nė vienas trikčių šalinimo patarimas, apsilankykite svetainėje „www.samsung.com“, tada spustelėkite „pagalba“ arba susisiekite su paskutiniame puslapyje pateiktais pagalbos centrais.

Problemos	Sprendimai ir paaiškinimai
Vaizdo kokybė	Pirmiausia atlikite Vaizdo patikrinimas ir patikrinkite, ar jūsų televizorius gerai rodo bandomąjį vaizdą. (eikite į MENU - Pagalba - Savidiagnostika - Vaizdo patikrinimas) (22 psl.) Jei tikrinimo vaizdas rodomas tinkamai, prastos kokybės vaizdas gali būti rodomas dėl šaltinio arba signalo.
Televizorius rodo ne taip gerai kaip parduotuvėje.	<ul style="list-style-type: none"> • Jei turite analoginį kabelinės televizijos imtuvą / signalo keitiklį, naudokite skaitmeninio signalo keitiklį. Naudokite HDMI arba komponentinius kabelius rodyti HD (didelės skyros) vaizdo kokybę. • Kabelinės / palydovinės televizijos abonementams: išbandykite HD stotis virš kanalo linijos. • Antenos jungtis: po automatinės programos bandykite HD stotis. • Daugelis HD kanalų savo kokybe yra geresni nei SD (standartinės skyros) kanalai. • Nustatykite kabelinės televizijos imtuvo / signalo keitiklio vaizdo išvestį į 1080i arba 720p. • Patvirtinkite, kad žiūrite televizorių minimaliu atstumu, rekomenduojamu pagal rodomo signalo dydį ir skyrą.
Vaizdas iškraipytas: dideliais blokais, mažais blokais, taškellais, sulietas	<ul style="list-style-type: none"> • Dėl vaizdo turinio suspaudimo vaizdas gali būti iškraipomas, ypač kai vaizdai juda greitai, pvz., rodant sporto programas ir veiksmo filmus. • Vaizdas gali būti iškraipytas dėl žemo signalo lygio arba blogos kokybės. Tai ne televizoriaus problema.
Spalvos netinkamos arba jų nėra.	<ul style="list-style-type: none"> • Jei naudojate sudėtinę jungtis, įsitikinkite, kad sudėtiniai laidai yra prijungti prie tinkamų kištukų. Netinkamos ar laisvos jungtys gali sukelti su spalvomis susijusių problemų arba vaizdas nebus rodomas.
Spalvos ar šviesumas netinkamas.	<ul style="list-style-type: none"> • Reguliuokite pasirinktis Vaizdas televizoriaus meniu. (eikite į režimą Vaizdas / Spaiva / Šviesumas / Ryškumas) (15 psl.) • Reguliuokite pasirinktį Energij. Taupymas televizoriaus meniu. (eikite į MENU - Vaizdas - Ekon. sprendimas - Energij. Taupymas) (15 psl.) • Pabandykite pakartotinai nustatyti vaizdą ir peržiūrėkite vaizdą numatytaisiais nustatymais. (eikite į MENU - Vaizdas - Vaizdo nustatymas iš naujo) (17 psl.)
Ekranu krašte matosi taškuota linija.	<ul style="list-style-type: none"> • Jei vaizdo dydis yra nustatytas Ekranu pritaik., pakeiskite jį į 16:9 (16 psl.). • Pakeiskite kabelinės televizijos imtuvo / signalų keitiklio skyrą.
Vaizdas nespalvotas.	<ul style="list-style-type: none"> • Jei naudojate sudėtinę garso / vaizdo įvestį, prijunkite vaizdo kabelį (geltoną) prie žalios spalvos sudėtinės įvesties televizoriaus 1 kištuko.
Keičiant kanalą, vaizdas užstringa, yra iškraipomas arba atidedamas.	<ul style="list-style-type: none"> • Jei prijungta per kabelinės televizijos imtuvą, iš naujo jį nustatykite. Iš naujo prijunkite kintamosios srovės laidą ir palaukite, kol kabelinės televizijos imtuvas bus perkrautas. Tai gali trukti iki 20 min. • Nustatykite kabelinės televizijos imtuvo išvesties skyrą į 1080i arba 720p.
Garso kokybė	Pirmiausia atlikite Garso patikrinimas , kad patikrintumėte, ar televizorius veikia tinkamai. (eikite į MENU - Pagalba - Savidiagnostika - Garso patikrinimas) (22 psl.) Jei garsas geras, garso problemos gali būti dėl šaltinio arba signalo.
Nustačius maksimalų garsumą garso nėra arba jis per silpnas.	<ul style="list-style-type: none"> • Patikrinkite išorinio prie televizoriaus prijungto įrenginio garsą.
Vaizdas geras, tačiau garso nėra.	<ul style="list-style-type: none"> • Nustatykite pasirinktį Pasir. garsiakalbį į TV garsiakalbis garso meniu (18 psl.). • Jei naudojate išorinį įrenginį, patikrinkite, ar garso kabeliai yra prijungti prie tinkamų televizoriaus garso kištukų. • Jei naudojate išorinį įrenginį, patikrinkite įrenginio garso išvesties pasirinktį (pvz., gali prireikti siųstuvo garso pasirinktį pakeisti į HDMI, kai HDMI yra prijungtas prie televizoriaus). • Jei naudojate DVI su HDMI kabeliu, reikia atskiro garso kabelio. • Jei televizoriuje yra kištukas ausinėms, patikrinkite, ar jį nieko nėra įkišta.
Garsiakalbiai skleidžia netinkamą garsą.	<ul style="list-style-type: none"> • Patikrinkite kabelio jungtis. Patikrinkite, ar vaizdo kabelis nėra prijungtas prie garso įvesties. • Jei prijungta antena, kabelinės televizijos imtuvas, patikrinkite signalų stiprumą. Jei signalai silpni, garsas gali būti iškraipytas.
Nerodomas nuotraukos, vaizdo įrašai	
Televizorius neįsijungia.	<ul style="list-style-type: none"> • Patikrinkite, ar kintamos srovės maitinimo kabelis tvirtai prijungtas prie kištukinio lizdo sienoje ir televizoriuje. • Patikrinkite, ar tinkamai veikia kištukinis lizdas sienoje. • Pabandykite paspausti POWER mygtuką televizoriuje, kad patikrintumėte, ar problema nėra susijusi su nuotolinio valdymo pultu. Jei televizorius įsijungia, skaitykite problemas „Nuotolinio valdymo pultas neveikia“ aprašymą apačioje.
Televizorius išsijungia automatiškai.	<ul style="list-style-type: none"> • Patikrinkite, ar Išjung. laikmat. yra nustatytas kaip Išjungti meniu Nustatymai (19 psl.). • Jei televizorius prijungtas prie jūsų kompiuterio, patikrinkite kompiuterio maitinimo nustatymus. • Patikrinkite, ar kintamos srovės maitinimo kabelis tvirtai prijungtas prie kištukinio lizdo sienoje ir televizoriuje. • Žiūrėti televizorių su antenos ar kabelinės televizijos jungtimi, nesant signalui televizorius išsijungs po 10 ~ 15 minučių.

Kita informacija

Problemos	Sprendimai ir paaiškinimai
Nėra vaizdo / garso.	<ul style="list-style-type: none"> Patikrinkite kabelių jungtis (ištraukite ir iš naujo prijunkite visus televizoriaus ir išorinių prietaisų kabelius) Nustatykite savo išorinio prietaiso (kabelinės televizijos imtuvo / priedėlio, DVD, Blu-ray ir t. t.) vaizdo išvestį į televizoriaus įvestį. Pavyzdžiui, jei išorinio prietaiso išvestis yra HDMI, jis turėtų būti prijungtas prie HMDI įvesties televizoriuje. Patikrinkite, ar prijungti įrenginiai jungti. Įsitinkite, kad spausdami televizoriaus nuotolinio valdymo pulto mygtuką SOURCE pasirenkate tinkamą televizoriaus šaltinį.
RF (kabelinės televizijos imtuvo / antenos) prijungimas	
Televizorius negauna visų kanalų.	<ul style="list-style-type: none"> Įsitinkite, kad antenos kabelis tinkamai prijungtas. Norėdami pridėti esamus kanalus prie kanalų sąrašo pabandykite Jungti ir leisti (pradinė sąranka). Eikite į MENU - Nustatymai - Jungti ir leisti (pradinė sąranka) ir laukite, kol esami kanalai bus išsaugoti (7 psl.) Patikrinkite, ar antena tinkamoje padėtyje.
Vaizdas iškraipytas: dideliais blokais, mažais blokais, taškellais, sulietas	<ul style="list-style-type: none"> Dėl vaizdo turinio suspaudimo vaizdas gali būti iškraipomas, ypač kai vaizdai juda greitai, pvz., rodant sporto programas ir veiksmo filmus. Jei signalai silpni, vaizdas gali būti iškraipytas. Tai ne televizoriaus problema.
Kompiuterio prijungimas	
Pasirodo pranešimas "Režimas nepalaikomas".	<ul style="list-style-type: none"> Nustatykite savo kompiuterio išvesties skyrą ir dažnį, kad atitiktų televizoriaus palaikomas skyras (23 psl.).
Šaltinio sąrašė nuolat rodoma "PC", net jei kompiuteris neprijungtas.	<ul style="list-style-type: none"> Tai normalu; užrašas "PC" visą laiką rodomas šaltinių sąrašė, net jei kompiuteris nėra prijungtas.
Vaizdas geras, tačiau nėra garso.	<ul style="list-style-type: none"> Jei naudojate HDMI jungtį, patikrinkite savo kompiuterio garso išvesties nustatymus.
Tinklo jungtis (priklauso nuo modelių)	
Prijungimo prie belaidžio tinklo klaida.	<ul style="list-style-type: none"> Norint naudoti belaidį tinklą reikalingas „Samsung“ belaidis USB saugiklis. Įsitinkite, kad tinklo ryšys nustatytas į Belaidį (26 psl.). Įsitinkite, kad televizorius prijungtas prie belaidžio IP skirstytuvo (maršrutizatoriaus).
Kita	
Vaizdas nerodomas per visą ekraną.	<ul style="list-style-type: none"> Juodos juostos abiejose pusėse bus rodomos HD kanalams, kai rodomas pagerintas SD (4:3) turinys. Juodos juostos viršuje ir apačioje bus rodomos žiūrint filmus, kurių pločio ir aukščio santykis skiriasi nuo televizoriaus. Nustatykite savo išorinio prietaiso arba televizoriaus vaizdo dydžio parinktį į pilno ekrano.
Nuotolinio valdymo pultas neveikia.	<ul style="list-style-type: none"> Pakeiskite nuotolinio valdymo pulto baterijas, įdėdami jas pagal tinkamus polių (+/-). Nuvalykite jutiklio siųstuvo langelį nuotolinio valdymo pulte. Bandykite nukreipti nuotolinio valdymo pultą tiesiai į televizorių iš 150 ~ 180 cm.
Kabelinės televizijos / siųstuvo nuotolinio valdymo pultas neįjungia ar neišjungia televizoriaus ir nereguliuoja garso.	<ul style="list-style-type: none"> Programuokite kabelinės televizijos imtuvo / signalų keitiklio nuotolinio valdymo pultą valdyti televizorių „SAMSUNG“ televizoriaus kodą rasite kabelinės televizijos imtuvo / signalų keitiklio nuotolinio valdymo pulto naudotojo vadove.
Pasirodo pranešimas "Režimas nepalaikomas".	<ul style="list-style-type: none"> Patikrinkite televizoriaus palaikomą skyrą ir atitinkamai sureguliuokite išorinio įrenginio išvesties skyrą. Žiūrėkite skyros nustatymus šio vadovo 23 puslapyje.
Nuo televizoriaus sklinda plastmasės kvapas.	<ul style="list-style-type: none"> Šis kvapas įprastas ir per tam tikrą laiką išsisklaido.
Televizoriaus Signalo informaciją neprieinama meniu Savaiminės diagnostikos testas.	<ul style="list-style-type: none"> Funkcija prieinama tik skaitmeniniams kanalams su antenos / RF / Coax) jungtimi (22 psl.).
Televizorius yra pakrypęs į šoną.	<ul style="list-style-type: none"> Nuo televizoriaus nuimkite stovą ir jį vėl prijunkite.
Stovą sunku sumontuoti.	<ul style="list-style-type: none"> Įsitinkite, kad televizorius padėtas ant lygaus paviršiaus. Jei nepajėgiate iš televizoriaus išimti varžtų, naudokite magnetinį atsuktuvą.
Kanalų meniu papildintas. (neprieinamas)	<ul style="list-style-type: none"> Meniu Kanalas prieinamas tik tada, kai pasirinktas televizoriaus šaltinis.
Nustatymai prarandami po 30 minučių arba kiekvieną kartą išjungtus televizorių.	<ul style="list-style-type: none"> Jei televizorius yra režime Išs. demon., garso ir vaizdo nustatymai bus nustatyti iš naujo po 30 minučių. Pakeiskite nustatymus iš Išs. demon. režimo į Naud. nam. režimą atlikdami Jungti ir leisti (pradinės sąrankos) procedūrą. Paspauskite mygtuką SOURCE, kad pasirinktumėte režimą TV ir eikite į MENU → Nustatymai → Jungti ir leisti (Pradinė sąranka) → ENTER  (7 psl.).
Garsas arba vaizdo įrašas pertraukiamas.	<ul style="list-style-type: none"> Patikrinkite kabelių prijungimą ir iš naujo juos prijunkite. Vaizdo įrašas ar garsas gali dingti naudojant per daug kietus ar storus kabelius. Patikrinkite, ar kabeliai pakankamai lankstūs juos naudoti ilgą laiką. Jei televizorius montuojamas ant sienos, rekomenduojama naudoti kabelius su 90 laipsnių jungtimis.

Problemos	Sprendimai ir paaiškinimai
Jei atidžiai pažvelgiate į televizoriaus rėmo kraštus, galite pamatyti mažas daleles.	<ul style="list-style-type: none"> Tai yra gaminio dizaino dalis, o ne jo defektas.
Meniu PIP neprieinamas.	<ul style="list-style-type: none"> PIP funkcijos prieinamos tik kai žiūrite per HDMI, kompiuterį arba komponentinį šaltinį (21 psl.).
Pasirodo pranešimas "Užšifruotas signalas" arba "Silpnas signalas / jokio signal".	<ul style="list-style-type: none"> Jei naudojate CAM CARD (CI/CI+) kortelę, patikrinkite, ar ji instaliuota į bendrą sąsajos angą. Jei vis dar patiriate problemų, ištraukite CAM CARD kortelę iš televizoriaus ir vėl ją įkiškite į angą.
Televizorių išjungėte prieš 45 minutes, ir jis vėl įsijungė.	<ul style="list-style-type: none"> Tai normalu. Televizorius atlieka OTA (Over The Aerial) funkciją pats, kad žiūrint televizorių jis atnaujintų parsisiųstas programas.
Pasikartoja garso / vaizdo problemos.	<ul style="list-style-type: none"> Patikrinkite ir pakeiskite signalą / šaltinį.
Gali įvykti reakcija tarp guminės apsauginės stovo pagrindo dalies ir kai kurių baldų paviršiaus.	<ul style="list-style-type: none"> Kad to išvengtumėte, ant visų televizoriaus paviršių, kurie tiesiogiai liečiasi su baldais, uždėkite veltinio apsaugas.

 Šis TFT LED pultas susideda iš papildomų pikselių, kuriems pagaminti reikalinga sudėtinga technologija. Tačiau ekrane gali būti keli šviesūs ar tamsūs pikseliai. Šie pikseliai nedaro įtakos gaminio veikimui.

Licencija



Pagaminta pagal „Dolby Laboratories“ licenciją. „Dolby“ ir dvigubos „D“ simbolis yra „Dolby Laboratories“ prekių ženklai.



Manufactured under license under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and the Symbol are registered trademarks. & DTS 2.0+ Digital Out and the DTS logos are trademarks of DTS, Inc. Product Includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.



DivX Certified to play DivX video up to HD 1080p, 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. Pat. 7,295,673; 7,460,688; 7,519,274

Kita informacija

Specifikacijos

Vietinis pultas	1920 x 1080, esant 60 Hz	
Aplinkos apžvalga	10 iki 40 °C (50°F iki 104°F)	
Veikimo temperatūra	nuo 10 iki 80 %, be kondensacijos	
Veikimo drėgmė	-20 iki 45 °C (-4°F iki 113°F)	
Laikymo temperatūra	nuo 5 iki 95 %, be kondensacijos	
Televizoriaus sistema	Analoginė: B/G, D/K, L, I (priklausomai nuo pasirinktos šalies) Skaitmeninė: DVB-T/DVB-C	
Spalvų / vaizdo sistema	Analoginė: PAL, SECAM, NTSC-4.43, NTSC-3.58, PAL60 Skaitmeninė: MPEG-2 MP@ML, MPEG-4, H.264/AVC MP@L3, MP@L4.0, HP@L4.0	
Garso sistema	BG. OK NICAM. MPEGI	
HDMI IN 1 ~ 4	Vaizdo įrašas: 1080 24p, 1080p, 1080i, 720p 576p, 576i, 480p, 480i Garsas: 2 kanalų linijinis PCM 32/44.1/48 kHz, 16/20/24 bitų. Analoginė garso įvestis (tik HDMI IN1) Kompiuterio įvestis (tik HDMI IN1)	
Stovo sukutis (Kairės / Dešinės)	-20° ~ 20°	
Modelio pavadinimas	UE32C5000	UE37C5000
Ekrano dydis (strižainė)	32 coliai	37 coliai
Garsas (išvestis)	10 W x 2	
Matmenys (PxGxA)		
Pagrindinė dalis	785,0 x 29,9 x 491,0 mm	908,0 x 29,9 x 561,0 mm
Su stovu	785,0 x 240,0 x 550,0 mm	908,0 x 255,0 x 621,0 mm
Svoris		
Be stovo	8,2 kg	10,6 kg
Su stovu	11,0 kg	14,2 kg
Modelio pavadinimas	UE40C5000	UE46C5000
Ekrano dydis (strižainė)	40 coliai	46 coliai
Garsas (išvestis)	10 W x 2	
Matmenys (PxGxA)		
Pagrindinė dalis	972,0 x 29,9 x 596,0 mm	1107,0 x 29,9 x 671,0 mm
Su stovu	972,0 x 255,0 x 621,0 mm	1107,0 x 275,0 x 731,0 mm
Svoris		
Be stovo	12,1 kg	15,7 kg
Su stovu	15,7 kg	19,7 kg

 Dizainas ir specifikacijos gali keistis be išankstinio įspėjimo.


 Norėdami daugiau sužinoti apie maitinimo tiekimą ir eikvojimą, žiūrėkite ant gaminio esančią etiketę.

Rodyklė

A			J			R		
AllShare	40		Jungti ir leisti	7		Redaguoti pavadinimą	10	
Antena	13		Juodas tonas	15		Ryškusmas	15	
Anynet+	37		K			S		
Ausinės	9		Kabelių laikiklis	4, 43		Šaltinių sąrašas	10	
Auto garsumas	18		Kalba	20		Savidiagnostika	22	
Automatinis reguliavimas	17		Kanalo apžvalgos naudojimas	11		Sieninio laikiklio montavimas	44	
B			Kanalo meniu	13		Signalo informacija	22	
Balansas K/D	18		Kanalo redagavimas	14		Šiltas	16	
Baltumo balansas	16		Kanalo tvarkytuvus	12		Simbolis	3	
Baterijos	6		Kartojimo režimas	36		Skaidrių peržiūra	34	
Budėjimo režimas	5		Keisti PIN kodą	20		Spalvų ryškumas	16	
D			Komponentas	8		Specifikacijos	50	
Dabart. ir kitas gidas	11		Kūno atspalvis	16		Stiprinimas	17	
Dažnis	13		L			Subtitrai	20	
Diagnostika	47		Laikmatis	19		Suderinimas	14	
DIGITAL AUDIO OUT	9, 37		Laikrodis	19		Sujungimas su garso prietaisu	9	
Dinam. kontr.	15		Licencija	49		Sujungimas su kompiuteriu	23	
Dinaminis	15		M			Sukti	36	
DivX® VOD	36		Mano kanalai	13		Šviesumas	15	
D-sub	23		Media Play	30		T		
E			Melodija	21		Tik RGB režimas	15	
Ekonom. jutiklis	15		Meniu ryškumas	21		Tinklo ryšys	24	
Energij. Taupymas	15		Montavimo vieta	2		Tinklo sąranka	25	
EPG (Electronic Programme Guide)	11		Muzika	34		TV garsiakalbis	18	
F			N			Tvirtinimo laikiklis	44	
Filmo režimas	17		Namų kino sistema	9, 37		U		
Foninė muzika	36		Naviguoti	11		USB atmintukas	22, 30	
Garsumas	5		Numatytų apžvalgos naudojimas	12		Mėgstamų kanalų naudojimas	13	
Glodintuvas	18		Nuotolinio valdymo pultas	6		Užrakinti	14	
H			Nuotraukos	34		V		
HDMI	8, 37		O			Vaizdo dydis	16, 36	
I			ON/OFF mygtukas	6		Vaizdo įrašai	32	
Imtuvas	39		Optimali skyra	23		Vaizdo įrašo formatas	33	
Indikacinė maitinimo lemputė	5		P					
Įrankiai	3		Pagr. rodinys	35				
Įrašymas	38		Pasir. garsiakalbį	18				
Išjung. laikmat.	19		Pasirinkti visus	14				
Išor. garsiakalbis	18		Pavad.	35				
			PIP (Vaizdas vaizde)	21				
			Progr. atnaujin.	22				

Selle kasutusjuhendi joonised on lisatud ainult näitlikustamise eesmärgil ning nendel kujutatud võib erineda toote tegelikust väljanägemisest. Toote disaini ja spetsifikatsioone võidakse ilma ette teatamata muuta.

Märkus digitaaltelevisiooni kohta

1. Digitaaltelevisiooniga (DVB) seotud funktsioonid on kättesaadavad vaid riikides või piirkondades, kus edastatakse DVB-T (MPEG2 ja MPEG4 AVC) maapealseid digitaalsignaale või kus teil on ligipääs ühilduvale DVB-C (MPEG2 ja MPEG4 AAC) kaabeltelevisiooni teenusele. Kontrollige edasimüüja käest DVB-T või DVB-C signaali vastuvõtmise võimalust.
2. DVB-T on DVB Euroopa konsortsiumi määratud digitaalse maapealse saateedastuse standard ning DVB-C on kaabli võrkudes kasutatava digitaaltelevisiooni standard. Kuid siiski ei kuulu nende tehniliste näitajate hulka mõned lisafunktsioonid, nagu EPG (Electric Programme Guide – elektrooniline saatekava), VOD (Video on Demand – nõudevideo) jne. Seega praegusel hetkel need ei tööta.
3. Kuigi see teler vastab uuematele DVB-T ja DVB-C standarditele (seisuga august 2008), ei saa garanteerida vastavust DVB-T digitaalse maapealse ja DVB-C digitaalkaabli edastusega tulevikus.
4. Sõltuvalt riikidest/piirkondadest, kus telerit kasutatakse, võivad mõned kaabeltelevisiooni pakkujad sellise teenuse eest rakendada lisatasusid ning võibolla peate nõustuma nende tegevuse tingimustega.
5. Mõned digitaaltelevisiooni funktsioonid ei pruugi olla mõnes riigis või piirkonnas saadaval ning DVB-C ei pruugi mõnede kaabeltelevisiooni teenuse pakkujate puhul korralikult töötada.
6. Lisateabe saamiseks võtke ühendust kohaliku Samsungi klienditeeninduskeskusega.
 Teleri vastuvõtukvaliteeti võivad mõjutada riikide leviedastusmeetodite erinevused. Kontrollige SAMSUNG-i volitatud edasimüüja juures või Samsungi kõnekeskuses, kas teleri töö kvaliteeti saab teleri seadet ümber konfigureerides parandada või mitte.

Hoiatus liikumatute piltide kohta


Vältige liikumatute piltide (näiteks jpeg-vormingus pildifailide) või staatiliste pildielementide (näiteks teleprogrammi logode, panoraamide või 4:3 pildivormingu, börsi- või uudisteriba ekraani allosas jne) kuvamist ekraanil. Pidev liikumatu pildi kuvamine võib põhjustada LED-ekraanil varikujutisi, mis võib pildikvaliteeti mõjutada. Selle ohu vältimiseks järgige neid soovitusi.

- Vältige sama telekanali kuvamist pika aja vältel.
- Proovige alati kuvada pilti täisekraanil, kasutage teleris pildivormingu määramise menüüd parima sobivuse leidmiseks.
- Vähendage heleduse ja kontrastsuse väärtusi soovitud pildikvaliteedi saavutamiseks vajaliku miinimumini, liiga kõrged väärtused võivad läbipõlemist kiirendada.
- Kasutage sageli kõiki teleri funktsioone, mis on mõeldud ajutise järelokujutise ja ekraani läbipõlemise vähendamiseks; vaadake üksikasju kasutusjuhendi vastavast jaotisest.

Paigalduskoha muutmine turvaliseks

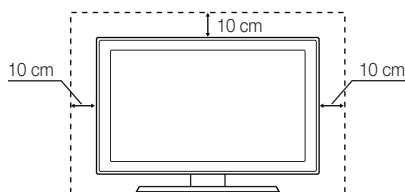
Jätke toote ja teiste objektide (nt seinete) vahele nõutud vahemaa, et tagada piisav ventilatsioon.

Vastasel juhul võib tekkida tulekahju või probleemid toote sisemise temperatuuri tõusmise tõttu.

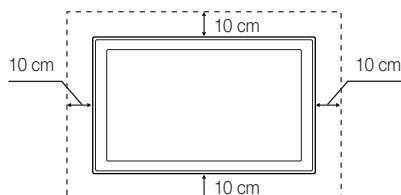
-  Kui kasutate alust või seinakinnitust, kasutage ainult Samsungi osi.
 - Kui kasutate mõne teise tootja osi, võib tulemuseks olla probleem tootega või vigastused toote kukkumise tõttu.

-  Välimus võib sõltuvalt tootest erineda.

Paigaldus tugiseadmega



Paigaldus seinakinnitusega



Õige viis toote kasutusest kõrvaldamiseks (elektriliste ja elektrooniliste seadmete jäätmed)

Sellel tähistusel 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 müüjal või keskkonnaametist. Firmad peaksid võtma ühendust tarnijaga ning kontrollima ostulepingu tingimusi ja sätteid. Toodet ega selle elektroonilisi tarvikuid ei tohi panna muude hävitamiseks mõeldud kaubandusjäätmete hulka.

Õige viis toote akude kasutusest kõrvaldamiseks

(Rakendatav Euroopa Liidus ja teistes Euroopa riikides, kus on kasutusel spetsiaalsed akude kogumissüsteemid).

Sellel tähistusel 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.

Sisukord

Alustamine

4

- 4 Lisatarvikud
- 5 Juhtpaneeli ülevaade
- 6 Kaugjuhtimispuldi ülevaade
- 7 Ühendamine antenniga
- 7 Isehäälestus (algseadistus)

Ühendused

8

- 8 AV-seadmega ühendamine
- 9 Heliseadmega ühendamine
- 10 Sisendallika muutmine

Põhifunktsioonid

11

- 11 Kuidas menüüdes liikuda
- 11 Nupu **INFO** kasutamine (pooleliolevate ja järgnevate saadete kava)
- 11 Vaatamise planeerimine
- 13 Kanalimenüü
- 15 Menüü Pilt
- 17 Helimenüü
- 19 Seadistusmenüü
- 22 Tugimenüü

Täpsemad funktsioonid

23

- 23 Arvutiga ühendamine
- 24 Võrguühendus
- 30 Media Play
- 37 Anynet+
- 40 AllShare

Muu teave

42

- 42 Analoogkanalite teleteksti funktsioon
- 43 Kaablite koondamine
- 44 Seinakinnituse paigaldamine
- 46 Vargusvastane Kensingtoni lukk
- 46 Teleri kinnitamine seinale
- 47 Törkeotsing
- 50 Tehnilised andmed
- 51 Register

Vaadake sümbolit!

TOOLS 



Seda funktsiooni saab kasutada, vajutades kaugjuhtimispuldil nuppu **TOOLS**.



Märkus



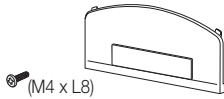
Ühe vajutusega nupp

Alustamine

Lisatarvikud

- Kontrollige, kas teie valgusdiodteleriga on kaasas järgmised esemed. Kui mõni ese on puudu, siis võtke ühendust edasimüüjaga.
- Esemete värvid ja kujud võivad mudelitest olenevalt erineda.
- Pakendikomplektis mitteleiduvaid juhtmeid saab soetada eraldi.

- Kaugjuhtimispuhastuslapp ja patareid (AAA x 2)
- Omaniku juhend
- Garantiikaart / ohutusjuhend (pole igal pool saadaval)
- Puhastuslapp
- Toitejuhe



• Vahekinnitus



• Hoidik-rõngas (4EA)



• Kaablihooldiku kinnitus



• Toitejuhtme klamber



• Kaabliside



• SCART-ühenduse adapter

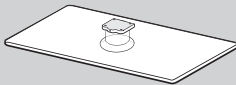


• Komponentvideo adapter

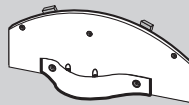


• AV-ühenduse adapter

Tugiseadme paigaldamise kohta lugege eraldi juhendit.



• Tugiseade (1EA)



• Suunav alus (1EA)



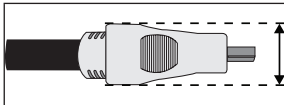
5EA (M4 X L12)




5EA (M4 X L8)

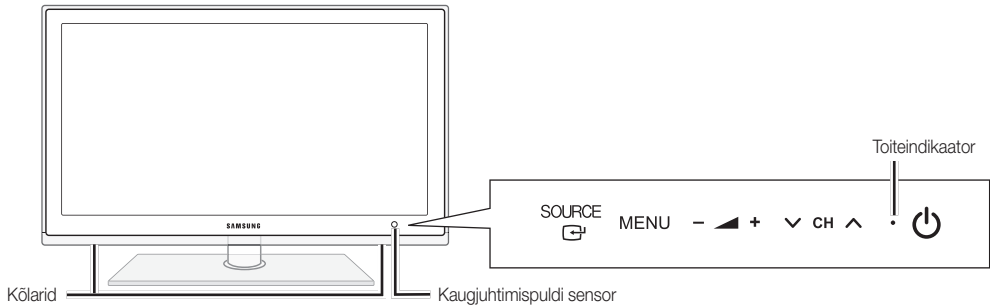
• Kruvid (10EA)










- Parima kaabelühenduse saavutamiseks selle tootega kasutage kindlasti maksimaalse läbimõõduga kaableid, nagu näidatud allpool.



- Maksimaalne läbimõõt – 0,55 tolli (14 mm)

 Toote värv ja kuju võivad mudelist olenevalt erineda.



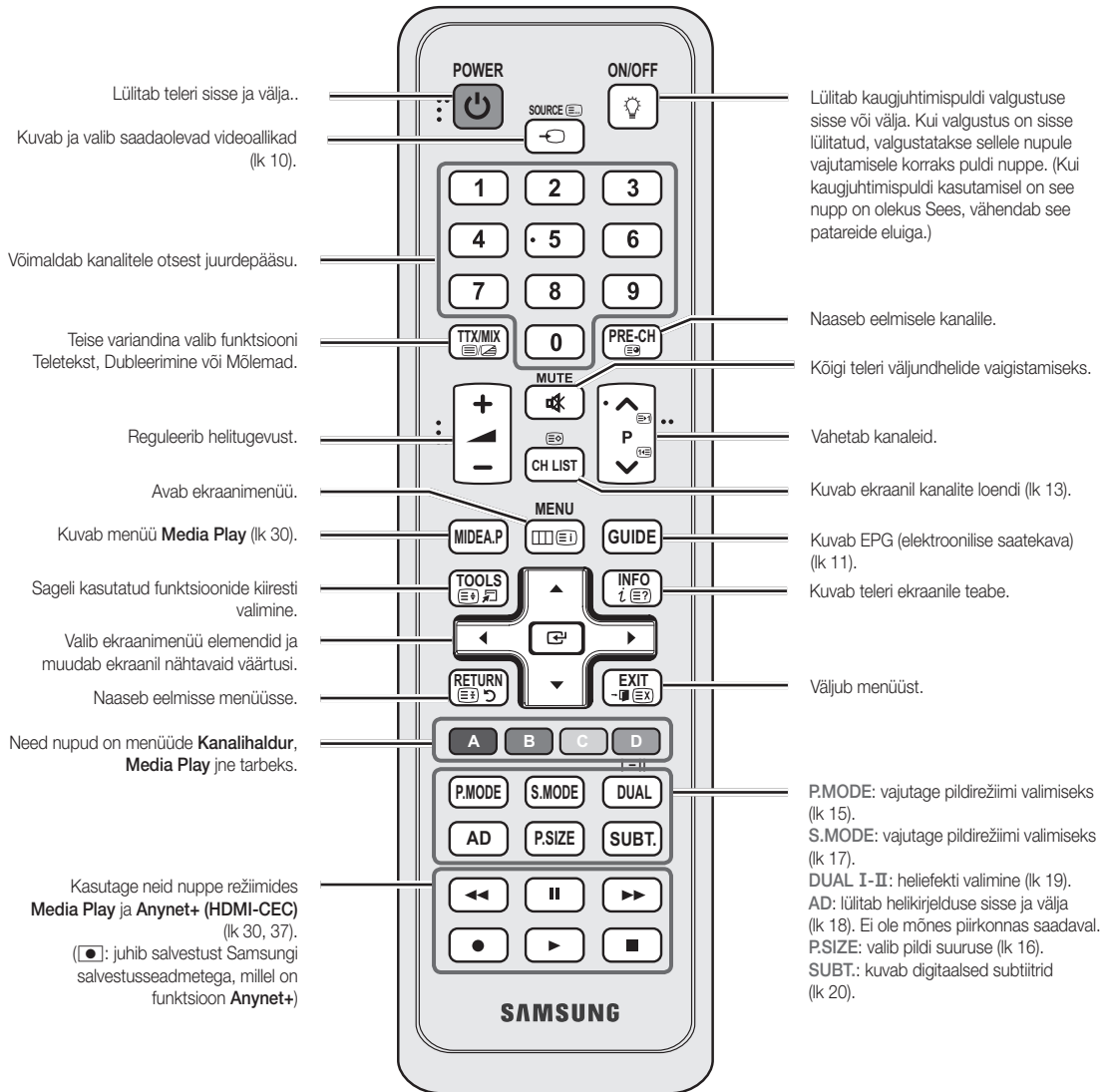
Kaugjuhtimispuldi sensor	Suunake kaugjuhtimispuult teleri sellele punktile.
SOURCE 	Võimaldab liikuda kõigi saadaolevate sisendiallikate vahel. Ekraanimenüüs kasutage seda nuppu samamoodi nagu kasutaksite kaugjuhtimispuldi nuppu ENTER  .
MENU	Kuvab ekraanil teie teleri funktsioonide ekraanimenüüd.
-  +	Reguleerib helitugevust. Kasutage ekraanimenüü -  + nuppe samamoodi nagu kasutaksite kaugjuhtimispuldi nuppe  ja  .
▽ CH ^	Vahetab kanaleid. Kasutage ekraanimenüü ▽ CH ^ nuppe samamoodi nagu kasutaksite kaugjuhtimispuldi nuppe  ja  .
Toiteindikaator	Vilgub ja lülitub välja, kui teler on sisse lülitatud ning süttib, kui seade on puhkerežiimil.
 (Toide)	Lülitab teleri sisse või välja.

Puhkerežiim

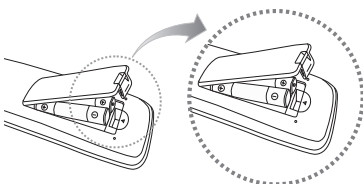
Ärge jätke telerit puhkerežiimile pikaks ajaks (näiteks kui lähete puhkusele). Isegi kui toitenupp on välja lülitatud, tarbib teler siiski veidi elektrit. Kõige parem on toitejuhe pistikupesast lahti ühendada.

Kaugjuhtimispuldi ülevaade

See on nägemispuuetega inimestele mõeldud spetsiaalne kaugjuhtimispult, mille toite-, kanali- ja helinupud on varustatud Braille' pimekirja punktidega.



Patareide paigaldamine (patareide suurus: AAA)



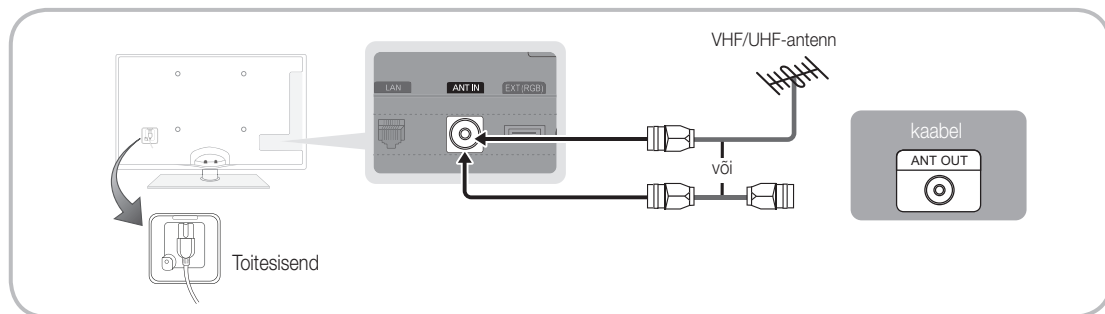
MÄRKUS

- Kasutage kaugjuhtimispuldi telerist 23 jala ulatuses.
- Ere valgus võib kaugjuhtimispuldi töökindlust mõjutada. Vältige eriti heleda valgustuse või neoonmärkide läheduses kasutamist.
- Värv ja kuju võivad mudelist olenevalt erineda.

Ühendamine antenniga

Teleri esimesel sisselülitamisel viiakse automaatselt läbi põhihäälestused.

 Eelseadistus: toitevõrgu ja antenni ühendamine.














Isehäälestus (algseadistus)

Kui teler esimest korda sisse lülitatakse, abistab põhiseadete konfigureerimisel sari ekraanil ilmuvaid küsimusi. Vajutage nuppu **POWER** .

Isehäälestus on saadaval ainult siis, kui **Sisendi** allikaks on määratud teler.

 Eelmise sammu juurde naasmiseks vajutage punast nuppu.

1	Keele valimine	Vajutage nuppu ▲ või ▼, seejärel vajutage nuppu ENTER  .	
2	Režiimi Poedemo või Kodukasutus	Vajutage nuppu ◀ või ▶, seejärel vajutage nuppu ENTER  . <ul style="list-style-type: none"> Valige režiim Kodukasutus. Režiim Poedemo on mõeldud kauplusetingimustesse. Taastage seadme seadistused režiimilt Poedemo režiimile Kodukasutus (standardne) järgnevalt. Vajutage teleril olevat helitugevusnuppu. Kui kuvatakse helitugevuse ekraanimenüü, siis vajutage ja hoidke 5 sekundit all nuppu MENU. 	
3	Riigi valimine	Vajutage nuppu ▲ või ▼, seejärel vajutage nuppu ENTER  .	
4	Antenni valimine	Vajutage nuppu ▲ või ▼, seejärel vajutage nuppu ENTER  . Valige Antenn või Kaabel .	
5	Kanali valimine	Vajutage nuppu ▲ või ▼, seejärel vajutage nuppu ENTER  . valige salvestatav kanaliallikas. Määrates antenniks Kaabel , kuvatakse ekraan, kus saate määrata kanalitele numbrilised väärtused (kanalisagedused). Lisateavet vaadake menüüst Kanal → Automaatsalvestus alt (lk 13).  Salvestusprotsessi katkestamiseks vajutage nuppu ENTER  .	
6	Kellarežiimi seadmine	Kellarežiim saab seada automaatselt või käsitsi. Vajutage nuppu ▲ või ▼, et valida Automaatne , seejärel vajutage nuppu ENTER  .	
7	Ajavöönd	Vajutage oma ajavööndi valimiseks nuppu ▲ või ▼, seejärel vajutage nuppu ENTER  . (olenevalt riigist)	
8	HD-ühenduste juhend kuvamine.	Kuvatakse parimat HD ekraanikvaliteeti võimaldav ühendusmeetod.	
9	Nautige oma telerit.	Vajutage nuppu ENTER  .	

Kui soovite selle funktsiooni lähtestada...

Valige **Seadistus – Isehäälestus** (algseadistus). Sisestage oma 4-kohaline PIN-kood. Vaikimisi on PIN-kood "0-0-0-0." Kui soovite PIN-koodi muuta, kasutage funktsiooni **Muutke PIN-i**.

AV-seadmega ühendamine

Kasutades HDMI- või HDMI/DVI-kaablit: HD-ühendus (kuni 1080p)

Saadaolevad seadmed: DVD, Blu-ray mängija, HD-kaablivastuvõtja, HD STB (teleriboksi) satelliitvastuvõtja, kaablivastuvõtja, satelliitvastuvõtja (STB)

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

- HDMI-/DVI-kaabliühenduse korral peate kasutama pesa HDMI IN 1(DVI). DVD-mängija, Blu-ray mängija, HD-kaablivastuvõtja, HD STB satelliitvastuvõtja, kaablivastuvõtja või STB satelliitvastuvõtja jaoks võib olla vajalik DVI-HDMI (DVI-st HDMI-ks) kaabli või DVI-HDMI (DVI-st HDMI-ks) adapteri kasutamine. Heli edastamiseks on vajalik PC/DVI AUDIO IN pesa.
- Kui ühendatakse väline seade, nagu DVD- / Blu-ray-mängija / kaablivastuvõtja / STB-satelliitvastuvõtja, mis toetab versioonist 1,3 vanemaid HDMI-liidese versioone, võib teleri töö olla häiritud (nt puudub pilt või heli / häiriv värvetus / ebaloomulikud värvid).
- Kui pärast HDMI-kaabli ühendamist heli pole, vaadake välisseadme HDMI versiooni. Kui kahtlustate, et versioon on vanem kui 1,3, võtke ühendust seadme tootjaga, et kinnitada HDMI versiooni ja taotleda versiooni värskendust.
- Soovitame osta HDMI-i jaoks ametlikult heaks kiidetud kaabli. Vastasel juhul võidakse kuvada tühi ekraan või ilmnedä tõrked ühenduses.

Komponentkaabli (kuni 1080p) või Audio/Video (ainult 480i) ja Scart-kaabli kasutamine

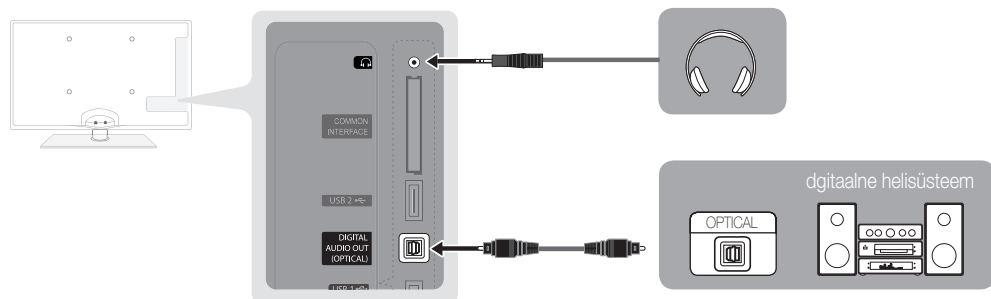
Saadaolevad seadmed: DVD, Blu-ray mängija, kaablivastuvõtja, digiboksi satelliitvastuvõtja, videomagnetofon

Režiimis Ext. toetab DTV-väljund ainult MPEG SD videot ja heli.

Parima pildikvaliteedi saamiseks on soovitatav pigem komponentühendus kui A/V-ühendus.



Optilise (digitaalse) või kõrvaklappide kaabelühenduse kasutamine

Saadaolevad seadmed: digitaalne helisüsteem, võimendi, DVD-kodukino



DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

- Kui pesa **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** on ühendatud digitaalne helisüsteem, vähendage nii teleri kui ka süsteemi helitugevust.
- 5,1 CH (kanali) heli on saadaval, kui teler on ühendatud 5,1 CH toega välisseadmega.
- Kui vastuvõtja (kodukinosüsteem) on sisse lülitatud, kuulete heli teleri optilise pesa kaudu. Kui teler võtab vastu DTV-signaali, saadab teler kodukino vastuvõtjasse 5,1 CH heli. Kui allikaks on digitaalkomponent, nagu näiteks DVD-mängija/Blu-ray mängija/kaablivastuvõtja/satelliitvastuvõtja (digiboks), ja kui see on teleriga ühendatud HDMI kaudu, saab kodukino vastuvõtjast kuulata ainult 2 CH heli. Kui soovite kuulata 5,1 CH heli, ühendage digitaalse heliväljundi pesa oma DVD-mängijal/Blu-ray mängijal/kaablivastuvõtjal/digiboksi-satelliitvastuvõtjal otse võimendi või kodukinoga.

 **Kõrvaklapid** : saate ühendada kõrvaklapid oma teleri kõrvaklapiväljundiga. Kui kõrvaklapid on ühendatud, blokeeritakse sisseehitatud kõlaritest kostuv heli.

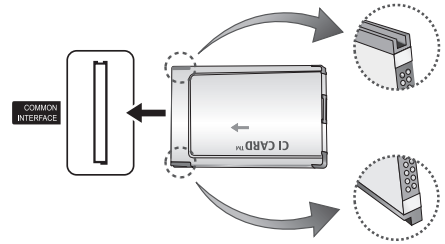
- Helifunktsioon võib olla piiratud, kui ühendate kõrvaklapid teleriga.
- Kõrvaklappide ja teleri helitugevust reguleeritakse eraldi.

Ühendused

Pesa CONNECTIONS COMMON INTERFACE

Tasuliste kanalite vaatamiseks tuleb sisestada "CI või CI+ CARD".

- Kui te ei sisesta „CI või CI+ CARD-i“, võivad mõned kanalid kuvada teadet „Šifreeritud kanal“.
- 2–3 minuti jooksul kuvatakse ühendamise teave, mis sisaldab telefoninumbrit, "CI või CI+ CARD" tunnust, hosti tunnust ning muid andmeid. Veateate kuvamisel võtke ühendust oma teenusepakkujaga.
- Kui kanalinfo konfigureerimine on lõpetatud, kuvatakse teade "Värskendamine lõpetatud", mis tähendab, et kanaliloend on värskendatud.



MÄRKUS

- "CI või CI+ CARD" tuleb hankida kohalikul kaabeltelevisiooni teenuse pakkujalt.
- Eemaldage "CI või CI+ CARD" kätega ettevaatlikult tõmmates, sest "CI või CI+ CARD" võib maha kukkumisel saada kahjustada.
- Sisestage "CI või CI+ CARD" kaardil märgitud suunas.
- Pesa COMMON INTERFACE asukoht võib olenevalt mudelist olla erinev.
- Mõnedes riikides ja piirkondades "CI või CI+ CARD" tugi puudub; küsige selle kohta oma volitatud edasimüüjat.
- Kui teil tekib probleeme, võtke ühendust teenusepakkujaga.
- Sisestage CI või CI+ KAART, mis toetab praegusi antenniseadeid. Ekraanipilt võib olla moonutatud või ei ole pilti näha.

Sisendallika muutmine

Allikate loend

Kasutage teleri või väliste sisendallikate, näiteks DVD / Blu-ray mängija / kaablivastuvõtja / STB-satelliitvastuvõtja valimiseks.

- TV / Ext. / PC / AV / Komponent / HDMI1/DVI / HDMI2 / HDMI3 / HDMI4 / USB

Menüüs **Allikaloend** on ühendatud sisendid esile tõstetud.

Ext. ja **PC** on alati aktiveeritud.



Nime muutmine

- VCR / DVD / Kaabel-STB / Satelliit-STB / PVR STB / AV-vastuvõtja / Mäng / Videokaamera / PC / DVI-seadmed / TV / IPTV / Blu-ray / HD DVD / DMA: andke teleri sisendpesadega ühendatud seadmetele nimed, et teha sisendallika valimine lihtsamaks.

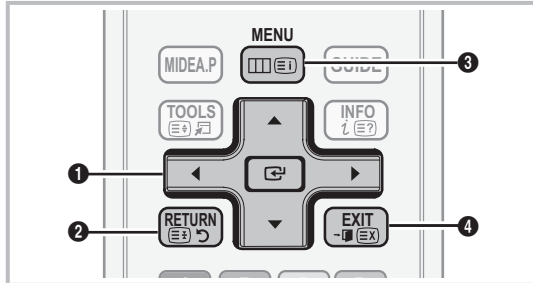
Kui eraldusvõimega 1920 x 1080 @ 60Hz arvuti on ühendatud porti HDMI IN 1(DVI), peaksite menüüs **Nime muutmine** määrama režiimi **DVI PC**.

HDMI-/DVI-kaabli ühendamisel porti HDMI IN 1(DVI) peaksite menüüs **Nime muutmine** määrama režiimile **DVI PC** või **DVI-seadmed**.

Põhifunktsioonid

Kuidas menüüdes liikuda

Enne teleri kasutamist järgige neid juhiseid, et tutvuda, kuidas liikuda menüüdes ning valida ja reguleerida erinevaid funktsioone.



- 1 ENTER / suunanupp: kursori liigutamine ja üksuse valimine. Seadistuse kinnitamine.
- 2 RETURN . Naaseb eelmisse menüüsse.
- 3 MENU . kuvatakse põhiekraanimenüü.
- 4 EXIT . väljub ekraanimenüüst.

Ekraanimenüü kasutamine

Ligipääsu juhised võivad valitud menüüst olenevalt erineda.

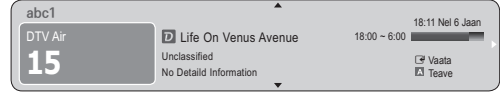
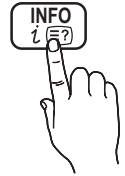
1	MENU	Ekraanil kuvatakse peamenüü suvandid: Piit, Heli, Kanal, Seadistus, Sisend, Rakendus, Tugi.
2	▲ / ▼	Valige ikoon nupuga ▲ või ▼.
3	ENTER	Alammenüüsse pääsemiseks vajutage nuppu ENTER .
4	▲ / ▼	Valige soovitud alammenüü nupuga ▲ või ▼.
5	◀ / ▶	Reguleerige elemendi väärtust nupuga ▶ või ▶. Reguleerimine ekraanimenüüs võib valitud menüüst olenevalt erineda.
6	ENTER	Konfiguratsiooni lõpule viimiseks vajutage nuppu ENTER .
7	EXIT	Vajutage EXIT.

Nupu INFO kasutamine (pooleliolevate ja järgnevate saadete kava)

Teabeval on esitatud valitud kanal ja teatud heli- ja videoseaded.

Pooleliolevate ja järgnevate saadete kava näitab vastavalt leviedastusajale iga kanali telesaadete teavet.

- Kerige ◀, ▶ praeguse kanali vaatamise ajal soovitud saadete kohta teabe vaatamiseks.
- Kerige ▲, ▼ teiste kanalite teabe vaatamiseks. Kui soovite liikuda hetkel valitud kanali juurde, vajutage nuppu ENTER .



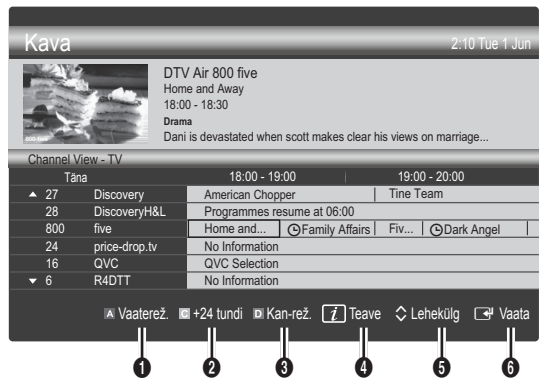
Vaatamise planeerimine

Kava

EPG (elektroonilise saatekava) teavet edastavad telekanalid. Telekanalite antud saatekavasid kasutades saate eelnevalt valida saateid, mida soovite vaadata, nii et määratud ajal vahetatakse kanal automaatselt vastavalt soovitud saatele. Olenevalt kanali olekust võivad saadete kirjed olla tühjad või aegunud.

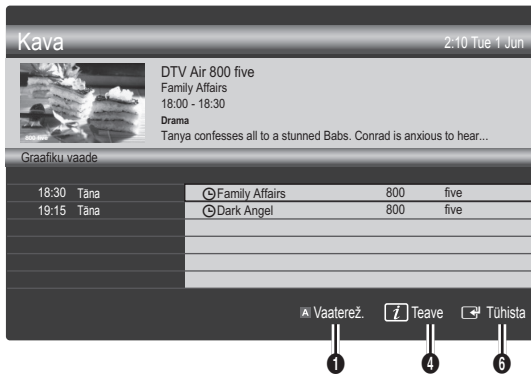


Kanali vaate kasutamine



Põhifunktsioonid

Graafiku vaate kasutamine



- 1 **A** Punane (**Vaaterež.**): näete praegu käivate või algavate saadete loendit.
- 2 **K** Kollane (**+24 tundi**): hiljem kui 24 tunni pärast edastatavate saadete loend.
- 3 **S** Sinine (**Kan-rež.**): valige, mis tüüpi kanaleid soovite kuvada aknas **Kanali vaade**. (**Kõik, TV, Raadio, Teave/muu, Minu kanal 1-4**)
- 4 **T** **Teave**: soovitud saate üksikasjade kuvamine.
- 5 **L** (**Lehekülj**): liigub järgmisele või eelmisele leheküljele.
- 6 **ENTER** **T** **ühista**.
 - Hetkel käiva saate valimisel saate valitud saadet vaadata.
 - Tulevikus näidatava saate valimisel saate valitud saate reserveerida. Ajastuse tühistamiseks vajutage uuesti nuppu **ENTER** **T** ja valige **Tühista ajastused**.

- **K** **Kanalid**: näitab kanalite loendit vastavalt kanali tüübile.
- **H** **Minu kanalid**: näitab kanali rühma.
- **C** **Ajastatud**: näitab kõiki parajasti reserveeritud saateid.

Värvinuppude kasutamine funktsiooniga **Kanalihaldur**

- **A** Punane (**Antenn**): valige kas **Antenn** või **Kaabel**.
- **R** Roheline (**Suum**): suurendab või vähendab kanali numbrit.
- **K** Kollane (**Valige**): valige soovitud kanalid ning vajutage kollast nuppu, et kõik valitud kanalid samaaegselt seadistada. Valitud kanalite kõrval vasakul pool kuvatakse tähis ✓.
- **S** Sinine (**Sordi**): muudab loendit nii, et see on järjestatud kanali nime või kanali numbri alusel.
- **L** (**Lehekülj**): liigub järgmisele või eelmisele leheküljele.
- **T** (**Tööriistad**): kuvab suvandimenüüd **Kanalihaldur**. (Suvandimenüüd võivad olukorrast olenevalt erineda.)

Kanali oleku kuvaikoonid

Ikoonid	Toimingud
A	Analoogkanal.
✓	Valitud kanal.
♥	Lemmikuks seatud kanal.
	Parajasti edastatav saade.
	Lukustatud kanal.
	Reserveeritud saade.

Kanalihaldur

Lemmikkanalite kustutamine või seadmine ja saatekava kasutamine digitaalülekannete puhul. Valige kanal ekraanil **Kanalid**, **Minu kanalid** või **Ajastatud**.



Lemmikkanalite kasutamine

♥ Minu kanalid

(menüüs **Kanalihaldur**)

Näitab kõiki lemmikkanalid.

- **Redigeeri Minu kanaleid**  : saate määrata valitud kanalid soovitud Minu kanalite rühma.

 Kuvatakse sümbolit "♥" ja kanal seatakse üheks Minu kanalitest.

1. Valige kanal ja vajutage nuppu **TOOLS**.
2. Lisage või kustutage kanal soovitud Minu kanalite rühmas, valides 1, 2, 3 ja 4 seast.
 - Valida saab ühe või mitu rühma.
3. Kui olete seadeid muutnud, saab iga rühma kanalite loendit vaadata loendis Minu kanalid.



Kanaliloend

Näete kõiki otsitud kanaleid.



Kanalimenüü

Kanalite uuestihäälestamine

Antenn (Antenn / Kaabel)

Enne, kui teler saab hakata olemasolevaid kanaleid mälu salvestama, peate määratlema teleriga ühendatud signaali allika liigi (st kas **Antenn** või **Kaabelvõrk**).

Riik


Ilmub PIN-koodi sisestamise ekraan. Sisestage oma 4-kohaline PIN-kood.

- **Digitaalkanal**: saate muuta digitaalkanalite riiki.
- **Analoogkanal**: saate muuta analoogkanalite riiki.

Automaatsalvestus


otsib automaatselt kanalit ja salvestab teleris.

 Automaatselt määratud kanalinumbrid ei pruugi vastata tegelikele või soovitud kanalinumbritele. Kui kanal on lukustatud funktsiooniga **Lapselukk**, ilmub PIN-koodi sisestamise aken.

- **Antenni allikas (Antenn / Kaabel)**  : valige salvestatav antenniallikas.
- **Kanali allikas (Digitaalne & analoog / Digitaalne / Analoog)**: valige salvestatav kanali allikas.

Kui valite **Kaabel** → **Digitaalne & analoog** või **Digitaalne**: sisestage väärtus, et otsida kaabelantennikanalid.

Otsingurežiim (Täisotsing / Võrk / Kiirotsing): skannib kõiki aktiivse saatejaamaga kanaleid ning salvestab need telerisse.

 Kui valite **Kiire**, saate kaugjuhtimispuldi nuppude abil käsitsi seadistada suvandeid **Võrk**, **Võrgu ID**, **Sagedus**, **Modulatsioon** ja **Sümboli määr**.

Võrk (Automaatne / Käsitsi): valib seade **Võrgu ID** väärtuseks kas **Automaatne** või **Käsitsi**.

Võrgu ID: kui **Võrk** on **Käsitsi**, saate seadistada suvandi **Võrgu ID** numbrinuppe kasutades.

Sagedus: kuvatakse kanali sagedus. (Erineb riigiti)


Modulatsioon: kuvatakse saadaolevad modulatsiooniväärtused.

Sümboli määr: kuvatakse saadaolevad sümbolikiirused.

Käsitsisalvestus

Otsib automaatselt kanalit ja salvestab teleris.

 Kui kanal on lukustatud funktsiooniga **Lapselukk**, ilmub PIN-koodi sisestamise aken.

- **Digitaalkanal**: kui kanalite otsimine on lõpule jõudnud, värskendatakse kanaliloendit.
 -  Kui valite **Antenn** → **Õhk**: **Kanal**, **Sagedus**, **Ribalaius**
 -  Kui valite **Antenn** → **Kaabel**: **Sagedus**, **Modulatsioon**, **Sümboli määr**
- **Analoogkanal (Saade, Värvisüsteem, Helisüsteem, Kanal, Otsi)**: kui häält ei kosta või kui see on moonutatud, valige helisüsteemi standard uuesti.

Põhifunktsioonid

Kanalirežiimid

- **P** (programmirežiim): kui olete kanalite häälestamise lõpetanud, on teie piirkonnas nähtavatele kanalitele antud järjekorranumbrid P0 kuni P99. Sellel režiimil saate kanali valida järjekorranumbri sisestamisega.
- **C** (antennkanalirežiim) / **S** (kaabelkanalirežiim): need kaks režiimi võimaldavad teil kanalit valida, sisestades vastavale antennitelekanalile või kaabeltelekanalile määratud numbrit.

Kanalite redigeerimine

Kanalihalduri suvandimenüü

(menüüs **Kanalihaldur**)

1. Valige kanal ja vajutage nuppu **TOOLS**.
 2. Redigeerige kanali nime või numbrit, kasutades menüüd **Muuda kanali nime** või **Muuda kanali number**.
- **Muuda kanali nime** (ainult analoogkanalite puhul): määrake oma kanali nimi.
 - **Muuda kanali number** (Muuda kanali number): muutke numbrit, vajutades soovitud numbrinuppe.

Muud funktsioonid

Kaablivõrgu otsingusuvand

(olenevalt riigist)

Võimaldab määrata kaablivõrgu otsimiseks täiendavaid otsinguparameetreid, nagu sagedus ja sümbolikiirus.

- **Algsagedus / Lõppsagedus**: määrake alg- või lõppsagedus (erineb riigiti).
- **Modulatsioon**: kuvatakse saadaolevad modulatsiooniväärtused.
- **Sümboli määr**: kuvatakse saadaolevad sümbolikiirused.

Kanalihaldur


Kanalihalduri suvandimenüü

Seadistage iga kanal, kasutades funktsiooni **Kanalihaldur** menüüsuvandeid (**Lukusta / Ava**, **Ajast. vaatamine**, **Sordi**, **Kustuta**, **Vali kõik / Tühista kõige valik**). Valikumenüü üksused võivad erineda olenevalt kanali olekust.

1. Valige kanal ja vajutage nuppu **TOOLS**.
2. Valige funktsioon ja muutke selle seadeid.

- **Lukusta / Ava**: kanali saate lukustada nii, et seda ei saa valida ega vaadata.

MÄRKUS

- See funktsioon on saadaval ainult siis, kui funktsiooni **Lapselukk** puhul on valitud olekuks **Sees**.
- Ilmub PIN-koodi sisestamise ekraan. Sisestage oma 4-kohaline PIN, mis vaikimisi on "0-0-0-0". PIN-i saate muuta, kasutades suvandit **Muutke PIN-i**.
- **Ajast. vaatamine**: saate määrata, et soovitud kanalit näidatakse automaatselt valitud ajal. Selle funktsiooni kasutamiseks määrake kõigepealt praegune kellaaeg.
 -  Kui digitaalkanal on valitud, vajutage digitaalsaate vaatamiseks nuppu ►.
- **Sordi** (ainult analoogkanalite puhul): see toiming võimaldab muuta salvestatud kanalite kanalinumbreid. See võib osutada vajalikuks pärast automaatse salvestuse sooritamist.
- **Kustuta**: Soovitud kanalite kuvamiseks saate kanaleid kustutada.
- **Vali kõik / Tühista kõik valikud**: kõigi kanalite valimine või kõigi kanalihalduris valitud kanalite valikute tühistamine.

Kanalite loendi edastamine

Ilmub PIN-koodi sisestamise ekraan. Sisestage oma 4-kohaline PIN-kood. Impordib või ekspordib kanaliloendi. Selle funktsiooni kasutamiseks peaksite ühendama USB-mäluseadme.

- **Importimine USB-It.**: Impordib kanaliloendi USB-It.
- **Ekspordi USB-le**: Ekspordib kanaliloendi USB-le. See funktsioon on saadaval siis, kui ühendatud on USB-seade.

Ajastatud

(menüüs **Kanalihaldur**)



Saate vaadata, muuta või kustutada saadet, mille olete vaatamiseks reserveerinud.

- **Muuda teavet**: muutke saadet, mille olete vaatamiseks reserveerinud.
- **Tühista ajastused**: tühistage saade, mille olete vaatamiseks reserveerinud.
- **Teave**: kuvage saade, mille olete vaatamiseks reserveerinud. (Reserveerimisteavet saab ka muuta.)
- **Vali kõik / Tühista kõik valikud**: valib kõik reserveeritud saated või tühistab kõik valikud.

Peenhäälestus

(ainult analoogkanalite puhul)

Kui signaal on nõrk või moonutatud, kasutage kanali käsitsi peenhäälestust.


-  Peenhäälestusega kanalid on tähistatud tärniga "***".
-  Peenhäälestuse lähtestamiseks valige **Lähtesta**.

Menüü Pilt

Eelseadistatud pildirežiimi muutmine

Režiim

Valige oma eelistatud pildi tüüp.

- **Dünaamiline:** sobib heleda valgusega ruumi.
- **Standardne:** sobib tavalise keskkonda.
- **Loomulik:** sobib silmade koormuse vähendamiseks.
 -  Režiim **Loomulik** pole PC-režiimis saadaval.
- **Film:** sobib filmide vaatamiseks hämaras ruumis.



Pildiseadete reguleerimine

Taustavalgus / Kontrastsus / Heledus / Teravus / Värv / Toon (R/P)

Teie teleril on mitmeid suvandeid pildikvaliteedi reguleerimiseks.


 MÄRKUS

- PAL-süsteemi analoogrežiimides **TV, Ext., AV** pole funktsioon **Toon (R/P)** saadaval.
- PC-režiimis saate muuta ainult üksusi **Taustavalgus**, **Kontrastsus** ja **Heledus**.
- Seadeid saab reguleerida ja salvestada iga teleriga ühendatud välisseadme puhul.

Säästlikud lahendused

Eco-lahendus

- **Energiasääst (Väljas / Madal / Keskmine / Kõrge / Pilt välja / Automaatne)** : see reguleerib teleripildi heledust, et säästa energiat. Kui valite **Pilt välja**, lülitatakse ekraan välja, aga heli jääb sisse. Ekraani sisselülitamiseks vajutage ükskõik millist nuppu, välja arvatud helitugevuse nupp.
 - **Eco Sensor (Väljas/Sees):** teie energiasäästu parandamiseks kohanduvad pildiseaded automaatselt ruumi valgustusega.
 -  Kui reguleerite suvandit **Taustavalgus**, määratakse suvandi **Eco Sensor** väärtuseks **Väljas**.
- Min taustvalgus:** kui **Eco sensor** on olekus **Sees**, saab minimaalset ekraani heledust käsitsi reguleerida.
-  Kui **Eco Sensor** on olekus **Sees**, võib ekraani heledus sõltuvalt ümbritseva keskkonna valgustatusest muutuda (pisut tumedamaks või heledamaks).

- **Vaikne puhkerežiim (Väljas / 15 min / 30 min / 60 min):** Liigse energiatarbe vältimiseks määrake, kui kaua on teler sisse lülitatud, kui signaal puudub.
 -  Desaktiveeritakse, kui arvuti on energiasäästurežiimil.




Pildivalikute muutmine

Täpsemad seaded

(saadaval režiimis **Standardne / Film**)

Saate reguleerida ekraani üksikasjalikumaid seadeid, sealhulgas värvi ja kontrastsust.

-  PC-režiimis saate muuta ainult seadistusi **Dünaam. kontr.**, **Gamma**, **Valge tasakaal** ja **Kiirliikumise LED**.

Täpsemad seaded	
Must tonaalsus	: Väljas ▶
Dünaamiline kontrastsus	: Keskmine
Varju üksikasjad	: -2
Gamma	: 0
Ainult RGB-režiim	: Väljas
Värvikooslus	: Loomulik
Valge tasakaal	
▼	
 Liiguta  Sisesta  Naase	

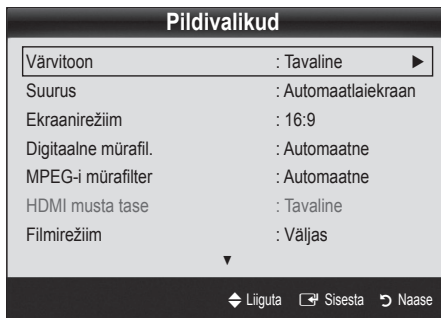
- **Must tonaalsus (Väljas / Tume / Tumedam / Tumedaim):** saate valida musta taseme ekraanisügavuse reguleerimiseks.
- **Dünaamiline kontrastsus (Väljas / Madal / Keskmine / Kõrge):** saate reguleerida ekraani kontrastsust.
- **Varju üksikasjad (-2~+2):** saate suurendada tumedate piltide heledust.
- **Gamma:** saate reguleerida primaarset värviintensiivsust.
- **Ainult RGB-režiim (Väljas / Punane / Roheline / Sinine):** saate välisseadme (DVD-mängija, kodukino jne) pildi puhul reguleerida suvandi **Värv** või **Toon (R/P)** väärtust **Punane**, **Roheline** või **Sinine**.

Põhifunktsioonid

- **Värviruum (Automaatne / Algupärane):** saate reguleerida kujutise loomiseks saadaolevate värvide vahemikku.
- **Valge tasakaal:** saate reguleerida värvitemperatuuri loomulikuma pildi saavutamiseks.
R-Offset / G-Offset / B-Offset: saate reguleerida iga värvi (punane, roheline, sinine) tumedust.
R-Gain / G-Gain / B-Gain: saate reguleerida iga värvi (punane, roheline, sinine) heledust.
Lähtestamine: lähtestab suvandi **Valge tasakaal** vaikeväärtusele.
- **Nahatoon:** roosa "nahatoon" rõhutamine.
- **Äärte esiletõst (Väljas / Sees):** objekti servade rõhutamine.
- **Kiirliikumise LED (Väljas / Sees):** kõrvaldab lohisemiseefekti kiirete kaadrite puhul, tagades sel viisil selgema pildi.

Pildivalikud

PC-režiimis saate muuta ainult suvandeid **Värvitoon**, **Suurus** ja **Automaatkaitse** aeg.



- **Värvitoon (Jahe/Tavaline/Soe1/Soe2)**
 - Soe1 või Soe2 desaktiveeritakse, kui pildirežiim on **Dünaamiline**.
 - Seadeid saab reguleerida ja salvestada iga teleri sisendiga ühendatud välisseadme puhul.
- **Suurus:** samuti võivad olla teie kaabelboksil/satelliitvastuvõtjal oma valik ekraani suuruseid. Tavaliselt soovitame aga enamasti kasutada režiimi 16:9.
Automaatlaekraan: reguleerib pildi suuruse automaatselt kuvasuhtele 16:9.
16:9 : seab pildisuuruse kuvasuhtele 16:9, mis sobib DVD-de ja laiekraansaadete vaatamiseks.



Lai suum: suurendab pildisuurust üle 4:3.

Võimaldab asendi reguleerimist nuppudega **Position** ▲, ▼.

Suum: suurendab 16:9 kuvasuhtega pilti vertikaalselt ekraani suurusele sobivaks.

reguleerib suvandit **Asend** või **Suurus** nuppude ▲, ▼ kasutamisel.




4:3 : vaikeseadet filmi või tavalise telesaate jaoks.

Ärge vaadake kaua aega telerit formaadis 4:3. Ääriste jäljed, mida kuvatakse ekraani vasakul, paremal ja keskel, võivad põhjustada järelkujutisi (ekraani läbipõlemist), mis ei kuulu garantii alla.

Mahuta ekraanile: kuvab ilma kärbeteta täispliti, kui sisenditeks on HDMI-signaaliid (720p / 1080i / 1080p) või komponentsignaaliid (1080i / 1080p).

MÄRKUS

- Pildisuuruse valikud võivad sisendiallikast olenevalt erineda.
 - Saadaolevad üksused võivad valitud režiimist olenevalt erineda.
 - PC-režiimis saab reguleerida vaid režiime **16:9** ja **4:3**.
 - Seadeid saab reguleerida ja salvestada iga teleri sisendiga ühendatud välisseadme puhul.
 - Pärast käsu **Mahuta ekraanile** valimist režiimis **HDMI** (1080i/1080p) või **Komponent** (1080i/1080p): reguleerib suvandit **Asend** või **Suurus** nuppude ▲, ▼, ◀, ▶ kasutamisel.
 - Kui kasutate funktsiooni **Mahuta ekraanile** koos HDMI 720p sisendiga, eemaldatakse 1 rida ülevalt, alt, vasakult ja paremalt, nii nagu üleskannimise puhulgi.
- **Ekraanirežiim (16:9 / Lai suum / Suum / 4:3):** saadaval ainult siis, kui pildi suuruseks on määratud **Automaatlaekraan**. Saate määrata, et soovitud pildisuurus on 4:3 WSS (Wide Screen Service) formaadis või originaalformaadis. Iga Euroopa riik nõuab erinevat pildi suurust.
 - Pole saadaval PC-, komponent- või HDMI-režiimis.

- Digitaalne mürafil. (Väljas / Madal / Keskmine / Kõrge / Automaatne / Autovisualiseerimine):** kui saatesignaali nõrk, võib ilmuda pildi pidurdamist ja varjusid. Valige üks suvanditest, kuni kuvatakse parimat pilti.
Autovisualiseerimine: analoogkanalite vahetamisel kuvab praeguse signaali intensiivsust ja määratleb ekraani mürafiltri.
 Saadaval ainult analoogkanalite puhul.
- MPEG-i mürafilter (Väljas / Madal / Keskmine / Kõrge / Automaatne):** vähendab MPEG-müra parema pildikvaliteedi pakumiseks.
- HDMI musta tase (Tavaline / Madal):** saate valida ekraanil kuvatava musta värvi taseme, et reguleerida pildi sügavust.
 Saadaval ainult HDMI-režiimis (RGB-signaalid).
- Filmirežiim (Väljas / Auto1 / Auto2):** teleri saab seadistada nii, et see automaatselt tuvastab ja töötleb kõikide allikate filmisignaale ning häälestab parima pildikvaliteedi.
 Saadaval režiimides TV, AV, COMPONENT (480i / 1080i) ja HDMI (480i / 1080i).
- Automaatkaitsa aeg (2 tundi / 4 tundi / 8 tundi / 10 tundi / Väljas):** kui ekraanile jääb kasutaja poolt määratletud perioodiks liikumatu pilt, käivitatakse luminofoori kulumiskahjustuste vältimiseks ekraanisäästja.

Pildi lähtestamine (OK / Tühista)

Lähtestab teie praeguse pildirežiimi selle vaikeseadetele.

Teleri seadistamine teie arvutiga

Määrake sisendallikaks arvuti.

Autom. reguleerimine

Sagedusväärtuste/asendite reguleerimine ja seadete automaatne peenhäälestus.

 Pole HDMI/DVI-kaabli abil ühendamisel saadaval.

Ekraan

- Jäme / Peen:** eemaldab või vähendab pildimüra. Kui täppishäälestus pildimüra ei eemalda, reguleerige sagedus parimaks võimalikuks (**Jäme**) ning sooritage uuesti. Kui pildimüra on vähendatud, seadistage pilt uuesti nii, et see asuks ekraani keskel.
- Asend:** reguleerige arvutiekraani asendit suunanupuga (▲ / ▼ / ◀ / ▶).
- Pildi lähtestamine:** lähtestab pildi vaikeseadetele.

Teleri kasutamine arvutikuvarina

Arvuti tarkvara seadistamine (põhinedes Windows XP-l)
 Olenevalt Windowsi ja videokaardi versioonist võivad arvuti tegelikud ekraanid olla teistsugused; sel juhul rakendub peaaegu alati samasugune üldine seadistusteave. (Kui mitte, siis võtke ühendust arvuti tootja või Samsungi edasimüüjaga.)

- Esmalt klõpsake Windowsi Start-menüüs "Juhtpaneel".
- Aknas "Juhtpaneel" klõpsake "Ilme ja kujundused"; kuvatakse dialoogiboks.
- Klõpsake "Kuva"; kuvatakse dialoogiboks.
- Klõpsake dialoogiboksis vahekaarti "Sätted".
 - Sobiv suuruse seade (eraldusvõime) [Optimaalne: 1920 X 1080 pikslit]
 - Kui kuvasätete dialoogiboksis on võimalik seadistada ka vertikaalset sagedust, on õige väärtus "60" või "60 Hz". Kui mitte, klõpsake lihtsalt nuppu "OK" ja sulgege dialoogiboks.

Helimenüü

Eelseadistatud helirežiimi muutmise

Režiim

- Standardne:** valib tavalise helirežiimi.
- Muusika:** rõhutab muusikat üle häälte.
- Film:** pakub filmide jaoks parima heli.
- Selge kõne:** rõhutab häält üle helide.
- Võimendus:** suurendab kõrgsagedusel helide intensiivsust, et muuta kuulamist kuulmispuuetega inimestele mugavamaks.



Põhifunktsioonid

Heliseadete reguleerimine

Ekvalaiser

Reguleerib helirežiimi (ainult standard-helirežiim).

- **Tasakaal V/P:** reguleerib vasaku ja parema kõlari vahelist tasakaalu.
- **100Hz / 300Hz / 1kHz / 3kHz / 10kHz** (Ribalaiuse reguleerimine): reguleerib teatud ribalaiuste sageduste taset.
- **Lähtestamine:** lähtestab ekvalaiseri vaikeseadetele.

Helisüsteemid jne

Virtual Surround (Väljas / Sees)

(ainult standard-helirežiim)

See funktsioon pakub virtuaalset 5.1-kanalist helielamust kõlarite või kõrvaklappide kaudu, kasutades HRTF (Head Related Transfer Function) tehnoloogiat.

Dialoogi selgus (Väljas / Sees)

(ainult standard-helirežiim)

See funktsioon võimaldab teil dialoogi paremini kuulmiseks suurendada kõne helitugevust võrreldes muusika või heliefektidega.

Heli keel

(ainult digitaalkanalite puhul)


Saate muuta heli keele vaikeväärtusi.

 Saadaolevad keeled võivad olenevalt saatest erineda.

Heli vorming

(ainult digitaalkanalite puhul)

Kui heli mängitakse nii põhikõlari kui ka helivastuvõtja kaudu, võib tulenevalt põhikõlari ja helivastuvõtja dekodeerimiskiiruse erinevusest tekkida helikaja. Sellisel juhul kasutage teleri kõlari funktsiooni.

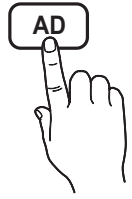
 **Suvand Heli vorming** võib olenevalt saatest erineda. 5.1ch Dolby Digital heli on saadaval ainult välise kõlari ühendamisel optilise kaabliga.

Heli kirjeldus

(pole kõigis asukohtades saadaval) (ainult digitaalkanalid)

Selle funktsiooniga lülitatakse sisse AD-kanal (helikirjeldus), mis edastatakse telejaamast koos heli peakanaliga.

- **Heli kirjeldus (Väljas / Sees):** lülitab helikirjeldusfunktsiooni sisse/välja.
- **Helitugevus:** võimaldab reguleerida helikirjelduse helitugevust.







Autom. helitugevus (Väljas / Tavaline / Öörežiim)

Helitugevuse võrdsustamiseks igal kanalil seadke väärtuseks **Tavaline**.

- **Öörežiim:** see režiim annab parema helielamuse võrreldes tavarežiimiga **Tavaline**, tekitamata peaaegu mitte mingit müra. See on kasulik öisel ajal.



Kõlari valimine (Väline kõlar / Teleri kõlar)

Dekodeerimiskiiruse erinevuse tõttu peakõlari ja helivastuvõtja vahel võib esineda helikaja. Sellisel juhul seadke teler olekusse **Väline kõlar**.

-  Kui suvand **Valige kõlar** on seatud väärtusel **Väline kõlar**, siis helitugevuse nupp ja nupp **MUTE** ei toimi ja heliseaded on piiratud.
-  Kui **Valige kõlar** on seatud valikule **Väline kõlar**
 - **TV kõlar: väljas; väline kõlar: Sees**
-  Kui **Valige kõlar** on seatud valikule **Väline kõlar**
 - **TV kõlar: Sees; väline kõlar: Sees**
-  Kui videosignaali pole, on mõlemad kõlarid vaigistatud.

Lisaseade

(ainult digitaalkanalite puhul)

- **DTV helitase (MPEG / HE-AAC):** see funktsioon võimaldab teil vähendada häälesignaali (ühe digitaalse telesaate ajal vastuvõetava signaali) erinevust soovitud tasemeni.
 -  Vastavalt telesaate signaali tüübile saab suvandit **MPEG / HE-AAC** reguleerida vahemikus -10 dB kuni 0 dB.
 -  Helitugevuse suurendamiseks või vähendamiseks reguleerige vahemikku vastavalt 0 ja -10 vahel.

- **SPDIF väljund:** SPDIF-i (Sony Philips Digital InterFace) kasutatakse digitaalse heli pakkumiseks, kõlarite ja erinevate digitaalsete seadmete, näiteks DVD-mängija signaalihäirete vähendamiseks.

Heli vorming: digitaalse telesaate vastuvõtu ajal saate valida digitaalse heli väljundi (SPDIF) vorminguks suvandi **PCM** või **Dolby Digital**.

Ühendades Dolby Digitali seadistuses 5.1-kanalised kõlarid, saate maksimeerida oma interaktiivset 3D-heli elamust.

Audio viivitus: heli-video sobimatuse korrigeerimine telesaate või video vaatamisel ja digitaalse heliväljundi kuulamisel, kasutades välist seadet, näiteks AV-vastuvõtjat (0 ms ~ 250 ms).

- **Dolby Digital kmp (Line / RF):** see funktsioon minimeerib signaalierinevust Dolby Digital signaali ja häälesignaali vahel (nt MPEG Audio, HE-AAC, ATV Sound).

Valige **Line** dünaamilise heli saamiseks ja **RF** erinevuse vähendamiseks valjude ja vaiksete helide vahel öisel ajal.

Line: määrab väljundi taseme signaalide puhul, mis on suuremad või vähem kui -31dB (viide) kas väärtusele -20 dB või -31 dB.

RF: määrab väljundi taseme signaalide puhul, mis on suuremad või vähem kui -20 dB (viide) kas väärtusele -10 dB või -20 dB.

Heli lähtestamine (OK / Tühista)

Taastab kõigi heliseadete tehase vaikeseaded.

Helirežiimi valimine

Dual I-II, valimisel kuvatakse ekraanil praegune helirežiim.



	Helitüüp	Dual I-II	Vaikeseade
A2 Stereo	Mono	Mono	Automaatne vahetus
	Stereo	Stereo ↔ Mono	
	Dual	Dual I ↔ Dual II	Dual I
NICAM Stereo	Mono	Mono	Automaatne vahetus
	Stereo	Mono ↔ Stereo	
	Dual	Mono ↔ Dual I ↖ Dual II ↙	Dual I

- ☞ Kui stereosignaali on nõrk ja toimub automaatne ümberlülitamine, siis määrake režiimiks mono.
- ☞ Aktiveeritakse ainult stereo helisignaali puhul.
- ☞ Saadaval ainult siis, kui suvandi **Sisend** allikaks on määratud TV.

Seadistusmenüü

Kellaaja seadistamine

Aeg

- **Kell:** kella seadistamine on vajalik teleri erinevate taimerifunktsioonide jaoks.



Kehtiv kellaeg kuvatakse iga kord, kui vajutate nuppu **INFO**.



Toitejuhtme lahtiühendamisel tuleb teil kell hiljem uuesti seadistada.

Kellarežiim (Automaatne / Käsi)



Olenevalt edastatavast jaamast ja signaalist ei pruugi automaatne aeg õigesti seadistuda. Sellisel juhul seadistage aeg käsitsi.



Kella automaatseks seadistamiseks peab olema teleriga ühendatud antenn.

Kella seadistus: seadistage käsitsi Päev, Kuu, Aasta, Tund ja Minut.



Saadaval ainult siis, kui suvand **Kellarežiim** on seaditud väärtusele **Käsi**.

Ajavõond (olenevalt riigist): valige oma ajavõond.



Seda funktsiooni on võimalik kasutada, kui valiku **Riik** väärtuseks on määratud **Muu**.



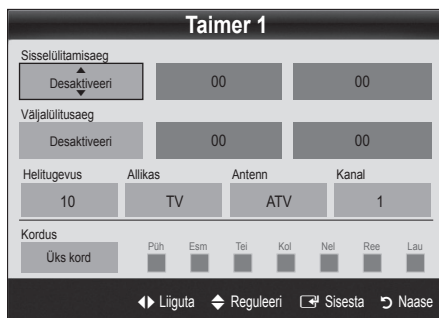
See funktsioon on saadaval ainult siis, kui funktsiooni **Kellarežiim** puhul on valitud olekuks **Automaatne**.

Unetaimeri kasutamine

- **Unetaimer** **TOOLS** : lülitab teleri pärast eelseadistatud ajavahemikku automaatselt välja. (30, 60, 90, 120, 150 ja 180 minutit).
- ☞ Funktsiooni **Unetaimer** tühistamiseks valige **Väljas**.

Sees / väljas taimeri seadistamine

- **Taimer 1 / Taimer 2 / Taimer 3:** valida saab kolme erineva taimeri sisse-/väljalülitamise võimaluse vahel. Eelnevalt tuleb seadistada kellaeg.



Põhifunktsioonid

Sisselülitamisaeg / Väljalülitusaeg: seadistage tund, minut ning aktiveerige/desaktiveerige. (Taimeri aktiveerimiseks soovitud seadega valige **Aktiveeri**.)


Helitugevus: seadistage soovitud helitugevuse tase.


Allikas: valige, kas teleri automaatsel sisselülitamisel mängitakse **TV** või **USB** sisu. (Suvandi **USB** saab valida ainult juhul, kui teleriga on ühendatud USB-seade)

Antenn (kui suvandi **Allikas** olekuks on valitud **TV**): valige **ATV** või **DTV**.


Kanal (kui suvandi **Allikas** olekuks on valitud **TV**): valige soovitud kanal.

- **Sisu** (kui suvandi **Allikas** olekuks on valitud **USB**): valige kaust USB-seadmes, mis sisaldab muusika- või fotofaile, mida soovite esitada teleri automaatsel sisselülitusel.

 Kui USB-seadmel pole muusikafaile või muusikafaile sisaldavat kausta pole valitud, ei funktsioneer taimer õigesti.

 Kui USB-seadmel on ainult üks fotofail, slaidiseansi ei esitata.


 Kui kausta nimi on liiga pikk, ei saa seda kausta valida.

 Igale teie kasutatavale USB-le määratakse oma kaust. Kui kasutate enam kui üht sama tüüpi USB-d, veenduge, et igal USB-le määratud kaustal on erinev nimi.

Kordus: Valige **Üks kord, Iga päev, E-R, E-L, L-P** või **Käsitsi**.

Kui valite suvandi **Käsitsi**, on teil võimalik valida päev, millal soovite taimeri aktiveerida.

 Tähis ✓ näitab, et päev on valitud.

 Automaatne väljalülitus (saadaval ainult siis, kui taimer teleri sisse lülitab): teler lülitatakse automaatselt välja 3 tundi pärast tegevuse jätmist, et vältida ülekuumenemist.


Saadete lukustamine

Turvalisus

 Enne seadistusekraani ilmub PIN-i sisestamise ekraan.

 Sisestage oma 4-kohaline PIN, mis vaikimisi on "0-0-0-0". PIN-i saate muuta, kasutades suvandit **Muutke PIN-i**.


- **Lapselukk (Väljas / Sees):** saate kanaleid lukustada funktsiooniga **Kanalihaldur**, et hoida volitamata kasutajaid, näiteks lapsi, ebasobilikku saadet vaatamast.

 Saadaval ainult siis, kui suvandi **Sisend** allikaks on määratud **TV**.

- **Vanuselukk** (olenevalt riigist): saate hoida volitamata kasutajaid, näiteks lapsi, ebasobilikku saadet vaatamast kasutaja määratud 4-kohalise PIN-koodi abil. Kui valitud kanal on lukustatud, kuvatakse sümbol "■".

Luba kõik: tühistab kõik TV-vanusepiirangud.

- **Muuda PIN-i:** saate muuta oma isiklikku tunnusnumbrit, mida on vaja teleri seadistamiseks.


 Kui unustate PIN-koodi, vajutage kaugjuhtimispuldi nuppe järjekorras, millega taastate vaikimisi määratud PIN-koodi "0-0-0-0": **POWER (Väljas)** → **MUTE** → **8** → **2** → **4** → **POWER (Sees)**.

Muud funktsioonid

Keel

- **Menüü keel:** valib menüü keele.

- **Teleteksti keel:** saate määrata teleteksti jaoks soovitud keele.

 Kui valitud keel ei ole saadaval, on vaikekeeleks inglise keel.

- **Eeliskeel (Heli põhikeel / Heli teine keel / Subtiitrite põhikeel / Subtiitrite teine keel / Teleteksti põhikeel / Teleteksti teine keel):** saate valida keele, mis jääb kanali valimisel vaikekeeleks.


Subtiitrid


Režiimi **Subtiitrid** seadistamiseks kasutage seda menüüd.

- **Subtiitrid (Väljas / Sees):** lülitab subtiitrid sisse või välja.

- **Režiim (Tavaline / Kuulm.-pd. isikule):** valib subtiitrite režiimi.

- **Subtiitrikeel:** valib subtiitrite keele.

 Kui vaadatud saade ei toeta funktsiooni **Kuulm.-pd. isikule**, lülitub automaatselt sisse olek **Tavaline**, isegi kui on valitud režiim **Kuulm.-pd. isikule**.

 Kui valitud keel ei ole saadaval, on vaikekeeleks inglise keel.



Digitaalk tekst (Keela / Luba)

(ainult Suurbritannias)

See funktsioon on saadaval, kui saadet edastatakse koos digitaalk tekstiga.

Võrk (Võrgutüüp/Võrgu seadistus/Võrgutest)

Lisateavet seadistusvalikute kohta leiate „Võrguühenduse” juhistest (lk 24).

Üldine

- **Mängurežiim (Väljas / Sees):** ühendades teleri mängukonsooliga, nagu näiteks PlayStation™ või Xbox™, saate nautida tõetruumat mängukogemust, kui valite mängurežiimi.
- ✎ **MÄRKUS**
 - Hoiatused ja piirangud seoses mängurežiimiga
 - Mängukonsooli lahtiühendamiseks ja muu välise seadme teleriga ühendamiseks muutke **Mängurežiim** seadistusmenüüs olekusse **Väljas**.
 - Telerimenüü kuvamisel režiimis **Mängurežiim** võbeleb ekraan kergelt.
 - **Mängurežiim** ei ole saadaval, kui sisendallikaks on valitud TV või PC.
 - Pärast mängukonsooli ühendamist seadke **Mängurežiim** olekusse **Sees**. Paraku võite täheldada pildikvaliteedi halvenemist.
 - Kui **Mängurežiimi** olekuks on **Sees**:
 - režiim **Pilt** on seatud väärtusele **Standardne** ja režiim **Heli** on seatud väärtusele **Film**.
 - Seadistust **Ekvalaiser** ei saa kasutada.
- **Men. läbipaistvus (Hele / Tume):** saate seadistada menüü läbipaistvust.
- **Meloodia (Väljas / Madal / Keskmine / Kõrge):** saate määrata, et teleri sisse- või väljalülitamisel esitatakse meloodiat.

Ühisliides

- **CI-menüü:** see võimaldab kasutajal valida üksusi CAM-i menüüst. Valige menüü arvutikaardil põhinev CI-menüü.
 - **Rakenduse info:** saate vaadata teavet CI-pesasse sisestatud CAM-i kohta ja "CI või CI+ CARD-i" kohta, mis on sisestatud CAM-i. CAM-i võite ühendada nii sisse- kui ka väljalülitatud teleri korral.
1. CI CAM-mooduli saate osta lähima edasimüüja käest või telefoni teel.
 2. Sisestage "CI või CI+ CARD" kindlalt CAM-i noole suunas.
 3. Sisestage CAM "CI või CI+ CARD-iga" ühisliidese pesa noole suunas nii, et see joondub pesaga paralleelselt.
 4. Kontrollige, kas näete šifreeritud signaalikanalil pilti.

Pilt pildis (PIP)







PIP

Saate samaaegselt vaadata telekanalite tuunerit ning ühte välist videoallikat. **PIP**(Pilt pildis) ei funktsioneeris samas režiimis.

✎ MÄRKUS

- PIP-heli kohta vaadake juhiseid jaotisest **Heli valik**.
- Kui lülitate **PIP** režiimis vaatamise ajal teleri välja, kaob PIP-aken.
- Võite märgata, et pilt PIP-aknas muutub pisut ebaloomulikuks, kui te kasutate peaeakraani mängu või karaoke vaatamiseks.
- PIP-seaded

Põhipilt	Alampilt
Component, HDMI1/DVI, HDMI2, HDMI3, HDMI4, PC	TV

- **PIP (Väljas / Sees):** saate PIP funktsiooni aktiveerida või desaktiveerida.
- **Kanal:** saate valida alamekraani jaoks kanali.
- **Suurus** ( / ): valige alampildile suurus.
- **Asend** ( /  /  / ): valige alampildile asend.
- **Heli valimine (Põhi / Alamekraan):** saate valida soovitud heli (**Põhi / Alamekraan**) režiimis **PIP**.

Põhifunktsioonid

Tugimenüü

Enesetest

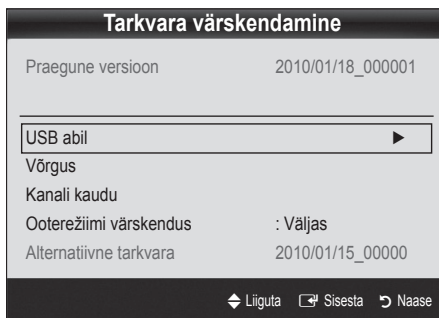
- Enesetest võib võtta mõne sekundi aega, see kuulub teleri tavalise töö juurde.
- Pildi testimine (Jah / Ei):** Kasutage pildiprobleemide kontrollimiseks.
- Heli testimine (Jah / Ei):** kasutage sisseehitatud meloodiaehi, et kontrollida, kas heliga on probleeme.
 - Kui te ei kuule teleri kõlaritest heli, veenduge enne helitesti läbiviimist, et menüüs **Heli** on suvandi **Valige kõlar** olekuks valitud **TV kõlar**.
 - Meloodiat on testi käigus kuulda isegi juhul, kui **Valige kõlar** on seadud olekusse **Väline kõlar** või kui heli on nuppu MUTE vajutades vaigistatud.
- Signaaliinfo:** (ainult digitaalkanalid) HDTV kanali vastuvõtukvaliteet on kas täiuslik või pole kanalid saadaval. Reguleerige oma antenni signaalitugevuse suurendamiseks.
- Törkeotsing:** kui teleril näib olevat probleem, vaadake seda kirjeldust.
 - Kui ükski neist törkeotsingu nõuannetest ei sobi teile, võtke ühendust Samsungi klienditeeninduskeskusega.

Tarkvara värskendamine

Funktsiooni **Tarkvarauuendus** saab teostada telekanali signaali või võrguühenduse kaudu, laadides USB-mäluseadmele alla uusima püsivara veebisaidilt www.samsung.com.

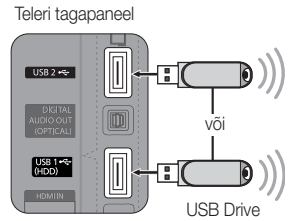
Praegune versioon juba telerisse installitud tarkvara.

Tarkvara esitatakse kujul "aasta/kuu/päev_versioon".



Uusima versiooni installimine

- USB abil:** sisestage telerisse USB-draivi, millel on veebisaidilt "www.samsung.com" alla laaditud püsivara versioonitäiend. Ärge lülitage seadet välja ega eemaldage USB-draivi, kuni värskendus on lõpule viidud. Pärast püsivara värskenduste lõpulejõudmist lülitage teler automaatselt välja ja siis uuesti sisse. Kui tarkvara on uuendatud, kaovad tehtud video- ja heliseaded ning taastuvad vaukeseaded (tehaseaded). Soovitame teil oma seaded üles kirjutada, et neid oleks pärast tarkvara uuendamist lihtne taastada.
- Võrgu kaudu:** saate tarkvara uuendada, kasutades interneti.
 - Kõigepealt konfigureerige oma võrk. Võrguseadistuse üksikasju vaadake juhises "Võrguühendus".
 - Kui internetiühendus korralikult ei tööta, võib ühendus olla katkenud. Proovige uuesti alla laadida. Kui probleem püsib, laadige alla USB kaudu ja uuendage versiooni.
- Kanali kaudu:** saate tarkvara uuendada telekanali signaali kasutades.
 - Kui funktsioon valitakse tarkvara üleminekuajal, otsitakse ja laaditakse tarkvara automaatselt alla.
 - Tarkvara allalaadimiseks kuluv aeg sõltub signaali olekust.
- Ooterežiimi värskendus:** käsitsi versioonivärskendus viiakse valitud ajal automaatselt läbi. Kuna seade on seesiselt sisse lülitatud, võib LED-seadme puhul ekraan mõneks ajaks sisse lülituda. See võib kesta rohkem kui tund aega, kuni tarkvara värskendamine on lõpule viidud.
- Alternatiivne tarkvara (varufail):** Kuvab funktsiooni **Võrgu kaudu** kaudu alla laaditud tarkvara versiooni. Kui tarkvarauuenduse ajal uuendus viimase sammu järel katkeb, aktiveeritakse see funktsioon.



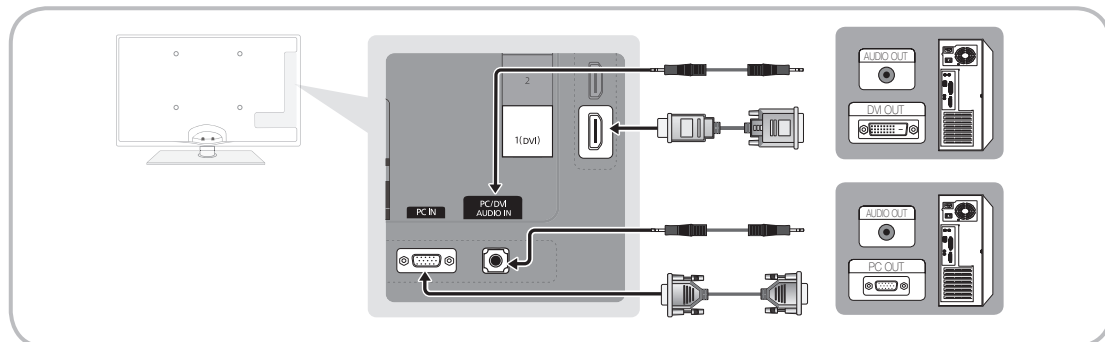
HD-ühenduste juhend

Vaadake seda teavet siis, kui ühendate teleriga välisseadmeid.

Võtke Samsungiga ühendust

Vaadake seda, kui teie teler ei tööta korralikult või kui soovite värskendada tarkvara. Leiate teavet meie kõnekeskuste ning toodete ja tarkvara allalaadimise kohta.

HDMI/DVI-kaabli/D-sub kaabli kasutamine



Kuvarežiimid (D-Sub ja HDMI-/DVI-sisend)

Optimaalne eraldusvõime on 1920 X 1080 @ 60 Hz.

Režiim	Eraldusvõime	Horizontaalsagedus (kHz)	Vertikaalsagedus (Hz)	Pikslitella sagedus (MHz)	Sünkroonimise polaarsus (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	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 720	45.000	60.000	74.250	+/+
	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	+/+

MÄRKUS

- HDMI/DVI-kaabelühenduse puhul tuleb kasutada pesa HDMI IN 1(DVI).
- Ülereaalotsrežiimi tugi puudub.
- Mittestandardse videovormingu kasutamisel ei pruugi teler korralikult töötada.
- Olemas on eraldi- ja komposiitrežiimide tugi. SOG (Sync On Green) tugi puudub.

Täpsemad funktsioonid

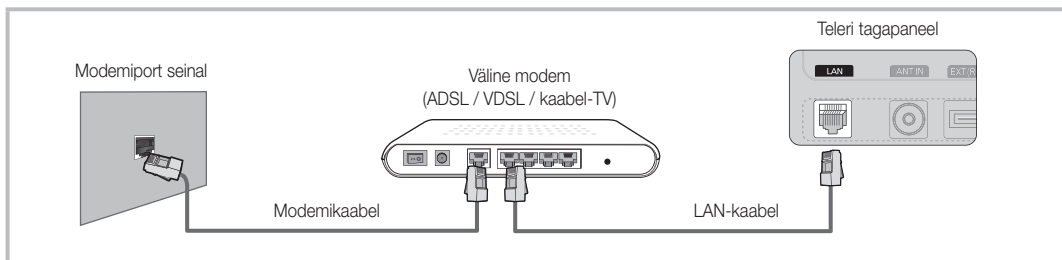
Võrguühendus

Võite seadistada oma teleri nii, et see pääseb interneti läbi kohaliku võrgu (LAN), kasutades traadiga või traadita ühendust.

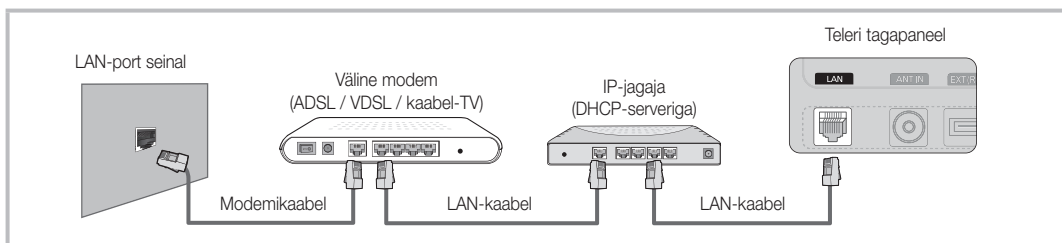
Ühendamine traadiga võrku

Teleri saab kaabli abil LAN-võrku ühendada kolmel viisil.

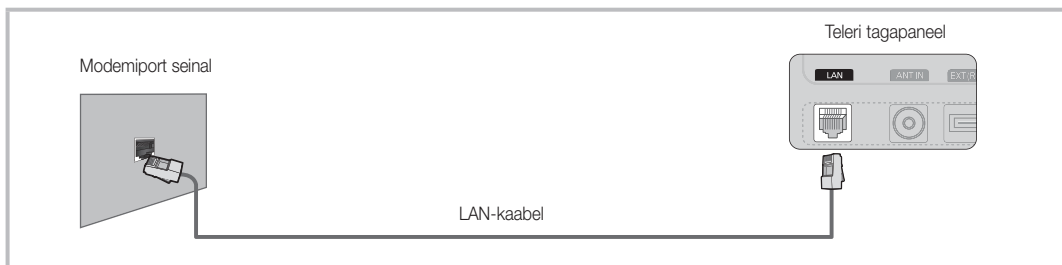
- Võite teleri lisada LAN-võrku, ühendades teleri tagaküljel asuva LAN-pordi Cat 5 kaabli abil välise modemiga. Vaadake allolevat joonist.



- Võite teleri lisada LAN-võrku, ühendades teleri tagaküljel asuva LAN-pordi IP-jagajaga, mis on ühendatud välise modemiga. Kasutage ühendamiseks CAT 5 kaablit. Vaadake allolevat joonist.



- Olenevalt võrgu seadistustest on võimalik, et saate teleri ühendada LAN-võrku, ühendades teleri tagaküljel asuva LAN-pordi Cat 5 kaabli abil otse võrgu seinakontakti. Vaadake allolevat joonist. Pidage meeles, et seinakontakt on ühendatud kaugemal asuva modemi või ruuteriga.



Kui teil on dünaamiline võrk, peaksite kasutama ADSL-modemi või -ruuterit, mis toetab DHCP-protokolli (Dynamic Host Configuration Protocol). DHCP-d toetavad modemid ja ruuterid pakuvad automaatselt teie telerile internetiga ühendamiseks vajalikud IP-aadressi, alamvõrgumaski, lüüsi ja DNSi väärtused, nii et te ei pea neid käsitsi sisestama. Enamus koduseid võrke on dünaamilised.



Mõned võrgud nõuavad staatilist IP-aadressi. Kui teie võrk nõuab staatilist IP-aadressi, peate võrguühenduse seadistamisel sisestama IP-aadressi, alamvõrgumaski, lüüsi ja DNSi väärtused teleri kaabliseadistusekraanil käsitsi. IP-aadressi, alamvõrgumaski, lüüsi ja DNSi väärtuste hankimiseks võtke ühendust oma internetiteenuse pakkuja ehk ISP-ga. Kui teil on Windowsiga arvuti, võite need väärtused saada ka arvuti kaudu.

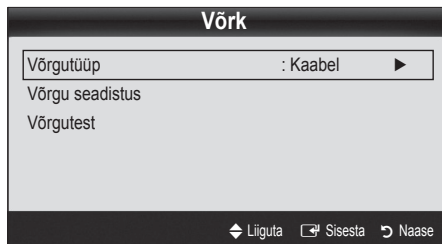
 Kui teie võrk nõuab staatilist IP-aadressi, võite kasutada ADSL-modemi, mis toetab DHCP-d. DHCP-d toetavad ADSL-modemid võimaldavad kasutada staatilisi IP-aadresse.

Võrgu seadistus (Automaatne)

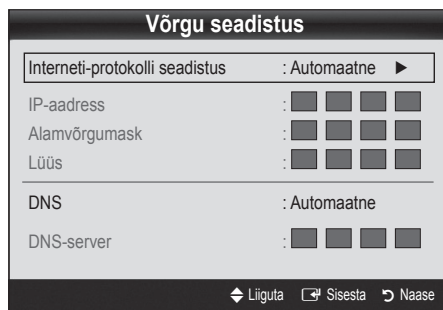
Kui ühendate teleri DHCP-d toetava võrguga, kasutage automaatset **võrgu seadistamist**. Teleri kaabelvõrgu automaatseks ühendamiseks toimige järgmiselt.

Automaatne seadistamine

1. Ühendage teler LAN-võrku, nagu kirjeldatud eelmises jaotises.
2. Lülitage teler sisse, vajutage kaugjuhtimispuldi nuppu **MENU**, kasutage nuppu **▲** või **▼** menüü **Seadistus** valimiseks ja seejärel vajutage nuppu **ENTER** .
3. Kasutage menüüs **Seadistus** nuppu **▲** või **▼**, et valida **Võrk**, ja seejärel vajutage nuppu **ENTER** . Kuvatakse ekraan **Võrk**.



4. Ekraanil **Võrk** valige **Võrgutüüp**.
5. Seadistage üksuse **Võrgutüüp** olekuks **Kaabel**.
6. Valige **Võrgu seadistus**. Kuvatakse ekraan **Võrgu seadistus**.



7. Seadistage suvandi **Interneti-protokoll seadistus** olekuks **Autom.**
8. Suvand **Autom.** hangib ja sisestab vajalikud internetiväärtused automaatselt.
9. Kui olete lõpetanud, vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu **RETURN**.
10. Internetiühenduse kontrollimiseks valige **Võrgutest**.
11. Kui funktsioon **Võrk** ei ole võrguühenduse väärtusi hankinud, toimige vastavalt jaotise **Käsitsi** juhiste.

Võrgu seadistus (Käsitsi)

Kui ühendate telerit võrku, mis nõuab staatilist IP-aadressi, kasutage käsitsi **võrgu ühendamist**.

Võrguühenduse väärtuste hankimine

Võrguühenduse väärtuste hankimiseks enamuse Windowsiga arvutite puhul toimige järgmiselt.

1. Paremklõpsake võrguikoonil ekraani paremas allosas.
2. Ilmuvas hüpikmenüüs klõpsake suvandil **Olek**.
3. Seejärel kuvatavas dialoogiaknas klõpsake vahekaardil **Tugi**.
4. Vahekaardil **Tugi** klõpsake nupul **Üksikasjad**. Kuvatakse võrguühenduse väärtused.

Käsitsi seadistamine

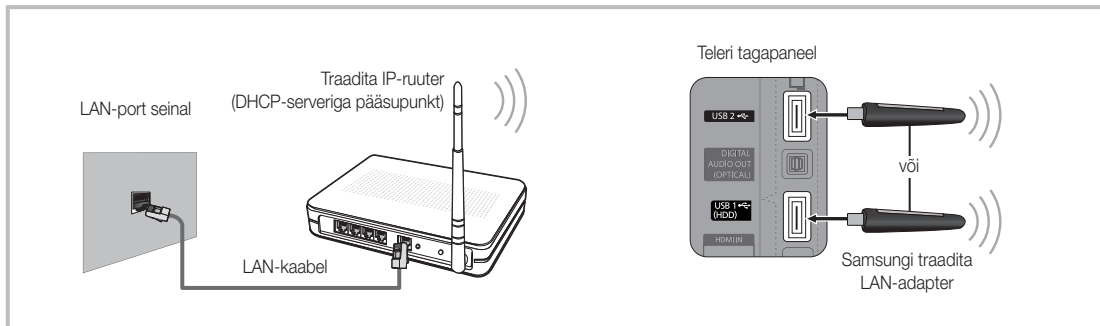
Teleri kaabelvõrgu käsitsi ühendamiseks toimige järgmiselt.

1. Järgige toimingut „Automaatne seadistamine” samme 1 kuni 6.
2. Seadistage suvandi **Interneti-protokoll seadistus** olekuks **Käsitsi**.
3. Esimesele sisestusväljale liikumiseks vajutage kaugjuhtimispuldi nuppu **▼**.
4. Sisestage väljade **IP-aadress**, **Alamvõrgumask**, **Lüüs** ja **DNS-server** väärtused. Kasutage numbrite sisestamiseks kaugjuhtimispuldi numbrinuppe ja väljade vahel liikumiseks noolenuppe.
5. Kui olete lõpetanud, vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu **RETURN**.
6. Internetiühenduse kontrollimiseks valige **Võrgutest**.

Täpsemad funktsioonid

Ühendamine traadita võrku

Teleri ühendamiseks traadita võrku vajate traadita ruuterit või modemi ja Samsungi traadita LAN-adapterit (WIS09ABGN), mis tuleb ühendada teleri taga või küljel asuvasse USB-ports. Vaadake allolevat joonist.



Samsungi traadita LAN-adapterit müüakse eraldi ja seda pakuvad teatud edasimüüjad, e-kaubanduslikud veebisaidid ja Samsungparts.com. Samsungi traadita LAN-adapter toetab suhtlusprotokolle IEEE 802.11A/B/G ja N. Samsung soovib kasutada protokollide IEEE 802.11N. Kui esitate videot üle IEEE 802.11B/G ühenduse, ei pruugita videot esitada sujuvalt.

MÄRKUS

- Traadita võrku ühendamiseks peate kasutama "Samsungi traadita LAN-adapterit" (WIS09ABGN).
- Samsungi traadita LAN-adapter on müügil eraldi. WIS09ABGN traadita LAN-adapterit müüvad teatud edasimüüjad, e-kaubanduslikud veebisaidid ja Samsungparts.com.
- Traadita võrgu kasutamiseks peab teler olema ühendatud traadita IP-ruuteriga. Kui traadita IP-ruuter toetab DHCP võimalust, saate teleri traadita võrguga ühendada nii DHCP kui staatilise IP-aadressi võimalusega.
- Valige traadita IP-ruuteril kanal, mis pole parajasti kasutuses. Kui traadita IP-jagajale seatud kanal on parajasti kasutuses teise lähedaloleva seadme poolt, võivad seadmed üksteist segada ning ühendused nurjuda.
- Kui kasutate mõnda turvasüsteemi peale allpool loetletute, ei tööta see teleriga.
- Kui valitud on režiim Pure High-throughput (Greenfield) 802.11n ja pääsupunkti krüptimistüübiks seatud WEP, TKIP või TKIP-AES (WPS2Mixed), ei toeta Samsungi telerid ühendust, mis vastab uutele Wi-Fi serdispetsifikatsioonidele.
- Kui teie pääsupunkt toetab WPS-i (Wi-Fi Protected Setup), saate luua võrguühenduse, kasutades PBC-d (Push Button Configuration) või PIN-i (Personal Identification Number). WPS konfigureerib automaatselt SSID ja WPA-võtme mõlemas režiimis.
- Kui ruuter, modem või seade ei ole sertifitseeritud, ei saa telerit Samsungi traadita LAN-adapteri kaudu ühendada.
- **Ühendusmeetodid:** traadita võrgu ühendust võite seadistada kuuel viisil.
 - **PBC (WPS)**
 - Automaatne seadistus (Automaatse võrguotsingu funktsiooni abil)
 - Käsitsi seadistus
 - **Ad-Hoc**
- Kõik Samsungi traadita LAN-adapterid tuleks ühendada otse teleri USB-ports. USB-jaoturit ei toetata.

Täpsemad funktsioonid

Automaatne seadistamine

Traadita ühenduse automaatseks seadistamiseks toimige järgmiselt.

1. Järgige toimingut „PBC (WPS) abil seadistamine” samme 1 kuni 6 (lk 27).
2. Vajutage nuppu ▼, et valida **Interneti-protokolli seadistus**, ja seejärel vajutage nuppu ENTER . Vajutage nuppu ▲ või ▼, et valida **Automaatne**, seejärel vajutage nuppu ENTER .
3. Vajutage nuppu ▲, et liikuda suvandini **Valige võrk**, seejärel vajutage nuppu ENTER . Funktsioon **Võrk** otsib saadaolevaid traadita võrke. Lõpetamisel kuvatakse saadaolevate võrkude loend.
4. Võrkude loendis vajutage võrgu valimiseks nuppu ▲ või ▼ ja seejärel vajutage nuppu ENTER .
 Kui pääsupunkt on seatud olekusse Varjatud (nähtamatu), peate valima **Lisa võrk** ja ühenduse loomiseks sisestama õige **Võrgu nime (SSID)** ja **Turvavõtme**.
5. Kui kuvatakse hüpikaken Turvaseaded/PIN, jätkake 6. sammuga. Kui kuvatakse ekraan Võrgu ühendamine, jätkake 10. sammuga.
6. Vajutage nuppu ▲ või ▼, et valida **Turvaseaded** või **PIN**. Enamike koduste võrkude puhul peaksite valima Turvaseaded (suvandis **Turvavõti**). Kuvatakse aken **Turvaseaded**.



7. Ekraanil **Turvaseaded** sisestage oma võrgu salasõna.
 Salasõna peaksite leidma ühelt seadistusekraanilt, mida kasutasite ruuteri või modemi seadistamiseks.

8. Salasõna sisestamiseks järgige üldiseid juhiseid.
 - Numbrite sisestamiseks vajutage kaugjuhtimispuldil numbrinuppe.
 - Ekraanil **Turvavõti** nupult nupule liikumiseks kasutage kaugjuhtimispuldil noolenuuppe.
 - Suur-/väiketähtede vahetamiseks või sümbolite/tähemärkide kuvamiseks vajutage punast nuppu.
 - Tähe või sümboli sisestamiseks liiguge vastava tähe või sümbolini ja seejärel vajutage nuppu ENTER .
 - Viimati sisestatud tähe või numbriga kustutamiseks vajutage kaugjuhtimispuldil rohelist nuppu.
9. Kui olete lõpetanud, vajutage kaugjuhtimispuldil sinist nuppu. Kuvatakse ekraan Võrgu ühendamine.
10. Oodake, kuni kuvatakse ühenduse kinnitussuhtluse, ja seejärel vajutage nuppu ENTER . Kuvatakse uuesti ekraan **Võrgu seadistus**.
11. Ühenduse testimiseks vajutage nuppu RETURN, et valida **Võrgutest**, ja seejärel vajutage nuppu ENTER .

Võrgu seadistus (Ad-hoc)

saate ühendada mobiilside seadme ilma pääsupunktita Samsungi traadita LAN-adapti kaudu, kasutades partnervõrku.

Ühenduse loomine uue Ad-hoc seadmega

1. Järgige toimingut „PBC (WPS) abil seadistamine” samme 1 kuni 6 (lk 27).
2. Valige **Võrgu valimine**. Kuvatakse seadmete/võrkude loend.
3. Seadmeloendis vajutage kaugjuhtimispuldil sinist nuppu.
 Kuvatakse teade **Ad-hoc on otsene Wi-Fi-ühendus mobiili või arvutiga. Olemasoleva võrgusüsteemi võimalused võivad olla piiratud. Kas soovite võrguühendust muuta?**
4. Sisestage loodud üksused **Võrgu nimi (SSID)** ja **Turvavõti** seadmesse, mida soovite ühendada.

Kuidas luua ühendus olemasoleva Ad-hoc seadmega

1. Järgige toimingut „PBC (WPS) abil seadistamine” samme 1 kuni 6 (lk 27).
2. Valige **Võrgu valimine**. Kuvatakse seadmete/võrkude loend.
3. Valige loendist soovitud seade.
4. Vajadusel sisestage turvavõti.
 Kui võrk ei tööta korralikult, kontrollige uuesti üksusi **Võrgu nimi** ja **Turvavõti**. Vale **Turvavõti** võib põhjustada väärtalatluse.

Võrgu seadistus (Käsitsi)

Kui teised meetodid ei toimi, peate võrgusätete väärtused käsitsi sisestama.




Võrguühenduse väärtuste hankimine

Võrguühenduse väärtuste hankimiseks enamuse Windowsiga arvutite puhul toimige järgmiselt.

1. Paremklopsake võrguikoonil ekraani paremas allosas.
2. Hüpikmenüüs klõpsake suvandil Olek.
3. Seejärel kuvatavas dialoogiaknas klõpsake vahekaardil Tugi.
4. Vahekaardil Tugi klõpsake nupul Üksikasjad. Kuvatakse võrgusätted.

Käsitsi seadistamine

Võrguühenduse väärtuste käsitsi sisestamiseks toimige järgmiselt.

1. Järgige toimingu „PBC (WPS) abil seadistamine“ samme 1 kuni 6 (lk 27).
2. Vajutage nuppu ▼, et valida **Interneti-protokolli seadistus**, ja seejärel vajutage nuppu ENTER . Vajutage nuppu ▲ või ▼, et valida **Käsitsi**, seejärel vajutage nuppu ENTER .
3. Esimesele sisestusväljale (IP-aadress) liikumiseks vajutage nuppu ▼.
4. Kasutage numbrite sisestamiseks numbrinuppe.
5. Iga välja täitmisel kasutage järgmisele väljale liikumiseks nuppu ►. Võite kasutada ka teisi noolenuppe, et liikuda üles, alla ja tagasi.
6. Sisestage väljade **IP-aadress**, **Alamvõrgumask** ja **Lüüs** väärtused.
7. Vajutage nuppu ▲ või ▼, et liikuda väljale **DNS**.
8. Esimesele DNS-i väljale liikumiseks vajutage nuppu ▼. Sisestage numbrid ülaltoodud viisil.
9. Kui olete lõpetanud, vajutage nuppu ▲, et liikuda väljale **Valige võrk**. Valige oma võrk ja seejärel vajutage nuppu ENTER .
10. Vaadake jaotise „Automaatne seadistamine“ (lk 28) 4. sammu ning jätkake sealsete juhistega.

Kui teie teler ei saa internetiga ühendust

Teie teler ei pruugi saada internetiga ühendust, kuna teie internetiteenuse pakkuja on püsivalt registreerinud teie arvuti või modemi MAC-aadressi (unikaalse identifitseerimisnumbri), mis iga kord, kui püüate internetiga ühendust saada, teostab autentimist, et vältida võrgule autoriseerimata juurdepääsu. Kuna teleril on erinev MAC-aadress, ei suuda internetiteenuse pakkuja seda autentida ja teler ei saa internetiga ühendust.

Probleemi lahendamiseks küsige oma internetiteenuse pakkujalt vajalikke juhiseid ka teiste seadmete (peale arvuti (nt teler)) interneti ühendamiseks.

Kui teie internetiteenuse pakkuja vajab koodi või salasõna internetiühenduse loomiseks, ei pruugi teler internetiga ühendust saada. Sellisel juhul peate internetiühenduse loomisel sisestama koodi või parooli. Internetiühendus võib nurjuda tulemüüri tõttu. Sellisel juhul võtke ühendust oma internetiteenuse pakkujaga.

Kui internetiühendust ei saa luua ka pärast internetiteenuse pakkuja poolt antud juhiste järgimist, võtke ühendust Samsung Electronicsi teeninduskeskusega numbril 1-800-SAMSUNG.

Täpsemad funktsioonid

Media Play

MEDIA.P



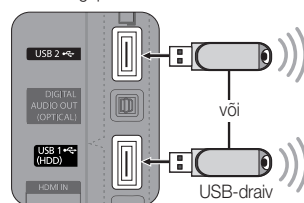
Nautige fotosid, muusika- ja/või filmifaile, mis on salvestatud USB-massmäluks (MSC) seadmele ja/või teie arvutisse.



USB-seadme ühendamine

1. Lülitage oma teler sisse.
2. Ühendage foto-, muusika- ja/või videofaile sisaldav USB-seade teleri küljel asuvasse USB 1 (HDD) või USB 2 pesa.
3. Kui USB on teleriga ühendatud, ilmub hüpikaken. Seejärel saate valida **Media Play**.

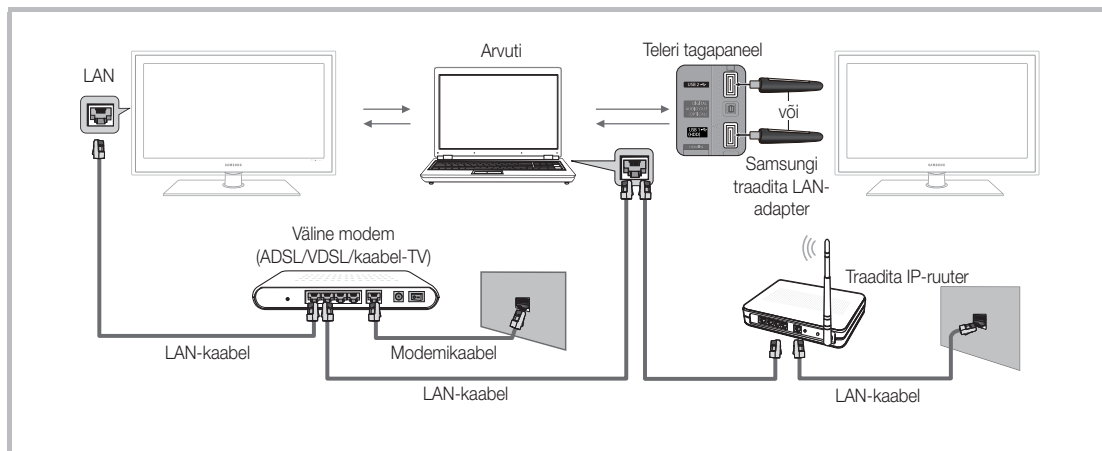
Teleri tagapaneel



Ühendamine arvutiga läbi võrgu



Võite vaadata arvutisse salvestatud pilte, muusikat ja videoid, kasutades võrguühendust režiimis **Media Play**.

Kui kasutate režiimi **Media Play (USB)** oma arvutisse salvestatud faili kaudu, peaksite veebilehelt "www.samsung.com" alla laadima programmi "PC Share Manager" ja kasutusjuhendi.



1. Lisateavet võrgu konfigureerimise kohta leiate peatükist "Võrguühendus". (lk 24).
 - Soovitame paigaldada teleri ja arvuti samasse alamvõrku. Teleri ja arvuti IP-aadresside esimesed kolm numbrit (alamvõrgumask) peavad olema samad (nt IP-aadress: 123.456.789.**)
2. Ühendage omavahel LAN-kaabli abil arvuti, kuhu programm Samsung PC Share Manager installeeritakse, ja väline modem.
 - Teleri võib arvutiga ühendada otse, ilma ruuterit kasutamata.



 Võrgu kaudu arvutiga ühendamise korral mitte toetatud funktsioonid:

- Funktsioonid **Taustamuusika** ja **Taustamuusika seadistus**.
- Failide sortimine eelistuse järgi kaustades **Fotod**, **Muusika** ja **Videod**.
- Nupp  (REW) õi  (FF) filmi esitamise ajal.

 Ei toetata Divx DRM, Multi-audio, manustatud pealkirja.

 Arvuti tulemüüriprogrammi poolt tuleks lubada Samsung PC Share Manager.

 Kasutades **Media Play** režiimi võrguühenduse kaudu, vastavalt pakkuja serveri funktsioonidele:

- võib erineda sortimismeetod;
- ei pruugi olla toetatud stseenotsingu funktsioon;
- ei pruugi olla toetatud video esitust jätkav funktsioon **Taases. pid.**;
– Funktsioon **Taases. pid.** ei toeta mitut kasutajat. (See salvestab ainult hetke, kus viimane kasutaja esituse peatas.)
- ei pruugi olenevalt sisuteabest töötada funktsioonid  või .
- Kui video esitamine traadita võrgus toimub ebaühtlaselt, soovitame kasutada kaablivõrku.

 Teler ei pruugi litsentsimata multimeediumfailide puhul korralikult töötada.

 Enne funktsiooni **Media Play** kasutamist vajalik teave

- MTP (Media Transfer Protocol) tugi puudub.
- Failisüsteem toetab vorminguid FAT16, FAT32 ja NTFS.
- Teatud tüüpi USB-digitaalkaamerad ja heliseadmed ei pruugi selle teleriga ühilduda.
- Funktsioon Media Play toetab ainult USB-massmäluklassi seadmeid (MSC). MSC on massmäluklassi Bulk-Only Transport seade. MSC-seadmed on näiteks Thumb-draivid, mälukaartilugejad ja USB HDD (USB HUB ei ole toetatud). Seadmed peaksid olema ühendatud otse teleri USB-pordiga.
- Enne seadme ühendamist teleriga varundage kindlasti sellel olevad failid, et ära hoida nende kahjustumist või andmekadu. SAMSUNG ei vastuta mingite andmefailikahjustuste ega andmekao eest.
- Ühendage USB-kõvaketas pordiga **USB 1 (HDD)**.
- Ärge ühendage USB-seadet lahti laadimise ajal.
- Mida kõrgema eraldusvõimega on pilt, seda kauem võtab selle ekraanile kuvamine aega.
- Maksimaalne toetatav JPEG eraldusvõime on 15360 x 8640 piksli.
- Mittetoetatavate või rikutud failide puhul kuvatakse teade "Failivormingut ei toetata".
- Kui failid järjestatakse Põhivaates, võib igas kaustas kuvada kuni 1000 faili.
- DRM-iga MP3-faile, mis on alla laaditud tasuta saidilt, taasesitada ei saa. Digitaalõiguste haldus (DRM – Digital Rights Management) on tehnoloogia, mis toetab sisu loomist, levitamist ja haldamist integreeritud ja üldisel viisil, hõlmates nii sisupakkujate õiguste ja huvide kaitset, sisu illegaalse kopeerimise takistamist kui ka maksu- ja arveldushaldust.
- Kui ühendatud on rohkem kui 2 PTP-seadet, saate korraga kasutada ainult ühte.
- Kui ühendatud on rohkem kui kaks MSC-seadet, ei pruugita mõnda neist tuvastada. USB-seadet, mis vajab palju võimsust (üle 500 mA või 5 V), ei pruugita toetada.
- Kui USB-seadme ühendamisel või kasutamisel kuvatakse ülevõimsuse hoiatusteade, ei pruugita seadet tuvastada või võib tekkida talitlushäire.
- Kui telerisse ei ole funktsioonis **Automaatkaitse aeg** määratud ajal seadet ühendatud, käivitub ekraanisäästja.
- Mõnede väliste kõvaketaste energiasäästurežiim võib teleriga ühendamise korral käivituda automaatselt.
- USB-pikendusjuhtme kasutamisel ei pruugi USB-seade olla äratuntav või seadmel olevaid failid loetavad.
- Kui teleriga ühendatud USB-seadet ära ei tunta, seadme faililoend on kahjustatud või loendis olevat faili ei esitata, ühendage USB-seade arvutiga, vormindage seade ja kontrollige ühendust.
- Kui arvutist kustutatud fail on Media Play käivitamisel endisel alles, kasutage faili lõplikuks kustutamiseks arvuti funktsiooni "Tühjenda prügikast".

Täpsemad funktsioonid

Ekraani kuva


Liigutage soovitud faili, kasutades nuppe üles/alla/paremale/vasakule, ja seejärel vajutage nuppu ENTER  või  (Esita). Faili esitatakse.

 Toetab **Media Play** avalehel režiime **Kuva seadmeid** ja **Avaleht**.



Teave: saate määrata kindlaks valitud faili nime ja failide arvu ning lehekülje.

Loendi sortimise jaotis: kuvab sortimisalust.

 Sortimisalus on olenevalt sisust erinev.

Funktsiooninupud












-  Punane (**Seadme muutm.**): valib ühendatud seadme.
-  Roheline (**Eeliskeel**): määrab failieelistuse. (Pole Põhivaates toetatud)
-  Kollane (**Valige**): valib faililoendist mitu faili. Valitud failid on tähistatud sümboliga.
-  Sinine (**Sortimine**): valib sortimisloendi
-  **Tööriistad**: kuvab valikumenüü.


 Nupu  (REW) või  (FF) abil saab liikuda faililoendi järgmisele või eelmisele leheküljele.

Faililoendi jaotis: saate vaadata iga kategooria alusel järjestatud faile ja rühmi.

Videod

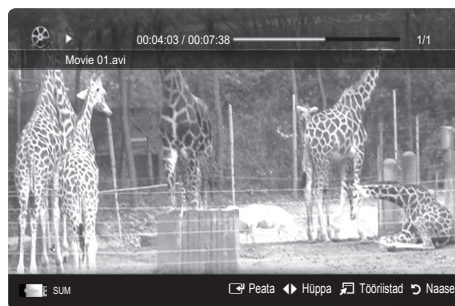
Video esitamine

1. Vajutage nuppu  või , et valida **Videod**, seejärel vajutage nuppu ENTER  menüüs **Media Play**.
2. Faililoendis soovitud faili valimiseks vajutage nuppu ///.
3. Vajutage nuppu ENTER  või  (Esita).
 - Ekraani ülaosas kuvatakse valitud fail koos esituse ajaga.
 - Kui video ajateave on tundmatu, esituse kestust ja edenemisriba ei kuvata.
 - Video esitamise ajal võite läbi viia otsingu, kasutades nuppe  ja .

 Selles režiimis saate nautida mängus sisalduvaid filmilõike, kuid mängu ennast mängida ei saa.

- Toetatud subtiitrite vormingud

Nimi	Faililaiend	Vorming
MPEG-4 ajal põhinev tekst	.txt	XML
SAMI	.smi	HTML
SubRip	.srt	stringil põhinev
SubViewer	.sub	stringil põhinev
Micro DVD	.sub või .txt	stringil põhinev



- Toetatud videovormingud

Faillaiend	Konteiner	Videokoodek	Eraldusvõime	Kaadrisedus (kaadrit/s)	Bitikiirus (Mbps)	Helikoodek
*.avi *.mkv	AVI MKV	Divx 3.11 / 4.x / 5.1/ 6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / DTS-tuum
		XviD	1920x1080	6 ~ 30	8	
		H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.asf	ASF	Divx 3.11 / 4.x / 5.1/ 6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / WMA
		XviD	1920x1080	6 ~ 30	8	
		H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.wmv	ASF	Window Media Video v9	1920x1080	6 ~ 30	25	WMA
*.mp4	MP4	H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	MP3 / ADPCM / AAC
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		XVID	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.3gp	3GPP	H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	ADPCM / AAC / HE-AAC
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.vro *.vob	VRO VOB	MPEG1	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG / LPCM
		MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG / LPCM / AAC
		MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / AAC / MP3 / DD+ / HE-AAC
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
		VC1	1920x1080	6 ~ 30	25	

Muud piirangud

MÄRKUS

- Koodekit ei toetata, kui selle sisuga on probleeme.
- Kui hoidlale esitatud teave on vale ja fail vigane, ei pruugi hoidla suuta faili korralikult esitada.
- Heli või video ei pruugi toimida, kui sisu bitikiirus/kaadrisedus on kõrgem kui ülaltoodud tabelis esitatud ühilduv kaadrit/s.
- Kui registri tabel ei tööta, otsimise (hüppamise) funktsiooni ei toetata..

Video dekooder	Audio dekooder
<ul style="list-style-type: none"> • Toetab kuni H.264, tase 4.1 • H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 ja AVCHD ei toetata. • GMC tugi puudub. • H.263 tugi puudub. 	<ul style="list-style-type: none"> • Toetab kuni WMA 7, 8, 9, STD • WMA 9 PRO ei toeta 2 kanalit ületavat mitmikkanalit ega kadudeta heli. • WMA diskreetimissagedust 22050 Hz mono ei toetata.

Täpsemad funktsioonid

Filmifaili jätkuv esitamine (Esituse jätkamine)

Kui väljute videoesituse funktsioonist, saab videot peatamise kohast hiljem edasi vaadata.

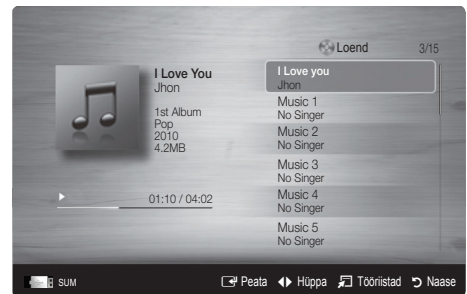
1. Valige faillioendist nuppude ◀ või ▶ bil filmifaili, mille vaatamist soovite jätkata.
2. Vajutage nuppu ▶ (Esita) / ENTER [↵].
3. Valige **Taases. pid.** (Jätka esitust), vajutades sinist nuppu. Filmi esitamine jätkub kohast, kus see viimane kord peatati.
 - ✎ Sinist nuppu saab kasutada esituse jätkamisel.
 - ✎ Kui funktsiooni **Filmi jätk. es. meeldet.** olekuks menüüs **Seaded** on määratud **Sees**, kuvatakse filmifaili esitamise jätkamisel hüpiksõnum.



Muusika

Muusika esitus

1. Vajutage ◀ või ▶, et valida **Muusika**, seejärel vajutage nuppu ENTER [↵] menüüs **Media Play**.
 2. Faillioendis soovitud faili valimiseks vajutage nuppu ◀/▶/▲/▼.
 3. Vajutage nuppu ENTER [↵] või ▶ (Esita).
 - Muusika esitamise ajal saate otsinguks kasutada nuppe ◀ ja ▶.
 - ◀◀ (REW) ja ▶▶ (FF) ei toimi esituse ajal.
- ✎ Kuvab ainult faile, mille faillaiend on MP3 ja PCM. Muude laienditega faile ei kuvata isegi siis, kui need on salvestatud samale USB-seadmele.



✎ Kui heli on MP3-faillide esitamisel imelik, reguleerige funktsiooni **Ekvalaiser** menüüs **Heli**. (Ülemoduleeritud MP3-fail võib põhjustada heliprobleeme.)

Fotod

Foto (või slaidiseansi) vaatamine

1. Vajutage nuppu ◀ või ▶ **Fotod**, seejärel vajutage nuppu ENTER [↵] menüüs **Media Play**.
 2. Faillioendis soovitud faili valimiseks vajutage nuppu ◀/▶/▲/▼.
 3. Vajutage nuppu ENTER [↵] või ▶ (Esita).
 - Kui fotoloend on valitud, vajutage slaidiseansi käivitamiseks kaugjuhtimispuldi nuppu ▶ (Esita) / ENTER [↵].
 - Slaidiseansi kuvatakse kõiki faillioendi jaotises olevaid faile.
 - Slaidiseansi ajal kuvatakse faile alates hetkel näha olevast failist.
- ✎ Muusikafaile mängitakse slaidiseansi ajal automaatselt, kui suvandi **Taustamuusika** väärtus on **Sees**.
- ✎ Enne kui taustamuusika on laadimise lõpetanud, ei ole **Taustam. režiim** muudetav.



Mitme faili esitamine

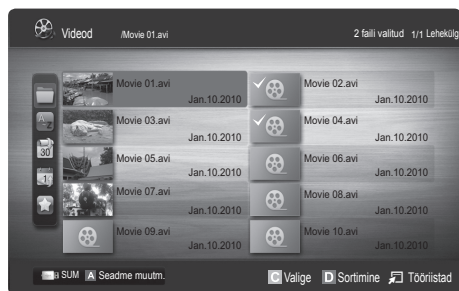
Valitud video-/muusika-/fotofailide esitamine

1. Soovitud faili valimiseks vajutage faililoendis kollast nuppu.
2. Mitme faili valimiseks korraga ülalkirjeldatud toimingut.

MÄRKUS

- Valitud failide kõrval vasakul pool kuvatakse tähis ✓.
- Valiku tühistamiseks vajutage uuesti kollast nuppu.
- Kogu failivaliku tühistamiseks vajutage nuppu **TOOLS** ja valige käsk **Tühista kõik**.

3. Vajutage nuppu **TOOLS** ja valige **Esita valitud sisu**.









Video-/muusika-/fotofailide rühma esitamine

1. Faililoendi kuvamise ajal liikuge suvalise faili juurde soovitud rühmas.
2. Vajutage nuppu **TOOLS** ja valige **Esita praegust rühma**.

Media Play lisafunktsioon

Faililoendi sortimine

Failide sortimiseks vajutage faililoendis sinist nuppu.

Kategooria	Toimingud	Videod	Muusika	Fotod
 Põhivaade	Kuvatakse kogu kaust. Saate vaadata fotot, kui valite kausta.	▼	▼	▼
 Pealkiri	Sordib ja kuvab failide pealkirju sümboli/numbri/tähestiku/muu tunnuse järgi.	▼	▼	▼
 Eeliskeel	Sordib ja kuvab faili vastavalt eelistusele. Faili eelistust saate muuta faililoendi jaotises, kasutades rohelist nuppu.	▼	▼	▼
 Hiliseim kuupäev	Sordib ja kuvab faile hiliseima kuupäeva järgi.	▼		▼
 Varaseim kuupäev	Sordib ja kuvab faile varaseima kuupäeva järgi.	▼		▼
 Esitaja	Sordib muusikafailide esitaja nime järgi tähestikuliselt.		▼	
 Album	Sordib muusikafailide albumi järgi tähestikulisel järjekorras.		▼	
 Žanr	Sordib muusikafailide žanri järgi.		▼	
 Toon	Sordib muusikat meeleolu järgi. Saate muuta muusika meeleoluteavet.		▼	
 Kuu	Sordib ja kuvab fotofaile kuu alusel. Sorditakse ainult kuude alusel (jaanuarist detsembrini), aastat arvestamata.			▼

Täpsemad funktsioonid

Videote/muusika/fotode esituse suvandimenüü

Vajutage faili esituse ajal nuppu TOOLS.

Kategooria	Toimingud	Videod	Muusika	Fotod
Pealkiri	Saate teist faili otse liigutada.	▼		
Kordusrežiim	Saate filmi- ja muusikafailide esitada korduvalt.	▼	▼	
Pildi suurus	Saate pildi suurust kohandada vastavalt eelistusele.	▼		
Pildiseade	Saate reguleerida pildiseadet. (lk 15, 16, 17)	▼		▼
Heliseade	Saate reguleerida heliseadet. (lk 17, 18, 19)	▼	▼	▼
Subtiitrite seade	Saate videofaili esitada koos subtiitritega. Funktsioon toimib ainult juhul, kui subtiitrifailil on sama nimi mis videofailil.	▼		
Lõpeta slaidiseanss/ Alusta slaidiseanssi	Saate slaidiseanssi alustada ja lõpetada.			▼
Slaidiseansi kiirus	Slaidiseansi kiirust saate valida slaidiseansi ajal.			▼
Taustamuusika	Taustamuusikat saate seadistada ja valida slaidiseansi vaatamise ajal.			▼
Suum	Saate suumida piltidesse täisekraanirežiimis.			▼
Pööra	Saate täisekraanirežiimis pilte pöörata.			▼
Teave	Näete üksikasjalikku teavet esitatava faili kohta.	▼	▼	▼

Seaded

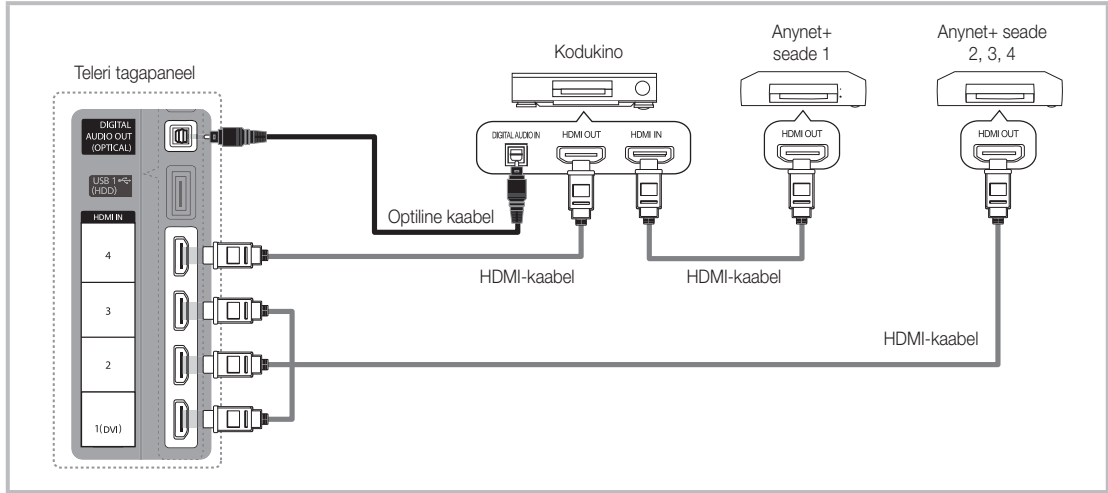
Seadistusmenüü kasutamine

- **Filmi jätk. es. meeldet. (Jätka esitamist) (Sees / Väljas):** valige, et kuvada spikri hüppikõõnum jätkuva filmi taasesituse jaoks.
- **Hangi DivX® nõudevideo reg.-kood:** kuvab teleri jaoks autoriseeritud registreerimiskoodi. Kui loote ühenduse DivX veebisaidiga ja registreerite oma registreerimiskoodi koos isikliku kontoga, saate laadida alla VOD registreerimisfaili. Kui esitate VOD'i registreerimiskoodi Media Play kasutamisel, viiakse registreerimine lõpule.
 Lisateavet DivX® VODi kohta leiate veebisaidilt "www.DivX.com".
- **Hangi DivX® nõudevideo desakt.-kood:** kui DivX® VOD ei ole registreeritud, kuvatakse registreerimise desaktiveerimiskood. Kui teostate selle funktsiooni siis, kui DivX® VOD on registreeritud, desaktiveeritakse praegune DivX® VOD registreerimiskood.
- **Teave:** valige, et kuvada ühendatud seadme teavet.

Mis on Anynet+? **TOOLS**

Anynet+ on funktsioon, mis võimaldab teil Samsungi teleripuldi kaudu juhtida kõiki ühendatud Samsungi seadmeid, mis toetavad Anynet+ süsteemi. Anynet+ süsteemi saab kasutada ainult selliste Samsungi seadmetega, millel on Anynet+ funktsioon. Et teada saada, kas teie Samsungi seadmel on see funktsioon olemas, vaadake, kas leiате sellelt Anynet+ logo.

Kodukino ühendamiseks



1. Ühendage HDMI-kaabli abil teleri pesa HDMI IN (1(DVI), 2, 3 või 4) ja vastava Anynet+ seadme HDMI OUT pesa.
2. Ühendage HDMI-kaabli abil kodukino HDMI IN pesa ja vastava Anynet+ seadme HDMI OUT pesa.

MÄRKUS

- Ühendage optilise kaabli abil teleri DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) pesa ja kodukino digitaalne helisisend.
- Ülalpool kirjeldatud ühenduse puhul tuleb meeles pidada, et optiline pesa väljastab vaid kahekanalist heli. Heli kuulete ainult kodukino eesmisest, vasakust ja paremast kõlarist ning basskõlarist. Kui soovite kuulata 5.1-kanalist heli, ühendage DVD-mängija / satelliitboksi (st Anynet-seadme 1 või 2) DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) pesa otse võimendi või kodukinoga, mitte teleriga.
- Ühendage korraga ainult üks kodukino.
- Anynet+ seadmeid saab ühendada, kasutades HDMI-kaablit. Mõned HDMI-kaablid ei pruugi Anynet+ funktsioone toetada.
- Anynet+ töötab, kui Anynet+ süsteemi toetav AV-seade on puhkerezžiimil või sisse lülitatud.
- Anynet+ toetab korraga kuni 12 AV-seadet. Pidage meeles, et ühendada saab kuni 3 sama tüüpi seadet..

Täpsemad funktsioonid

Anynet+ menüü

Anynet+ menüü muutub olenevalt teleriga ühendatud Anynet+ seadme tüübist ja olekust.


Anynet+ menüü	Kirjeldus
Telerivaade	Muudab Anynet+ režiimi telesaate režiimiks.
Seadmeloend	Kuvab Anynet+ seadmete loendi.
(seadme_nimi) MENU	Kuvab ühendatud seadmete menüüd. Nt kui ühendatud on DVD-salvesti, kuvatakse DVD-salvesti plaadimenüü.
(seadme_nimi) INFO	Kuvab ühendatud seadmete esitusmenüüd. Nt kui ühendatud on DVD-salvesti, kuvatakse DVD-salvesti esitusmenüü.
Salvestamine: (*salvesti)	Alustab kohe salvesti abil salvestamist. (See võimalus on kättesaadav ainult salvestamist toetavate seadmete puhul.)
Lõpeta salvestamine: (*salvesti)	Peatab salvestamise.
Vastuvõtja	Heli esitatakse vastuvõtja kaudu.

Kui ühendatud on enam kui üks salvestusseade, kuvatakse need kui (*salvesti); kui aga ühendatud on ainult üks salvestusseade, kuvatakse see kui (*seadme_nimi).

Anynet+ seadistamine

Seadistus

Anynet+ (HDMI-CEC) (Väljas / Sees): funktsiooni Anynet+ kasutamiseks peab **Anynet+ (HDMI-CEC)** väärtuseks olema **Sees**.

 Kui **Anynet+ (HDMI-CEC)** funktsioon on blokeeritud, on kõik Anynet+ toimingud desaktiveeritud.

Automaatne väljalülitu (Ei / Jah): Anynet+ seadme automaatse väljalülitamise aktiveerimine teleri väljalülitamisel.

 Anynet+ funktsiooni kasutamiseks peab teleripuldi aktiivseks allikaks olema teler.

 Isegi kui välisseade endiselt salvestab, võib see välja lülituda.

Anynet+ seadmete vahel ümberlülitamine

1. Kuvatakse teleriga ühendatud Anynet+ seadmed.

 Kui te soovitud seadet seal ei leia, vajutage loendi värskendamiseks punast nuppu.

2. Valige seade ja vajutage nuppu ENTER . Saate lülituda valitud seadmele.

 Ainult juhul, kui seadistate suvandi **Anynet+ (HDMI-CEC)** menüüs **Rakendus** väärtusele **Sees**, ilmub menüü **Seadmeloend**.

• Valitud seadmetele ümber lülitamiseks võib kuluda kuni kaks minutit. Ümberlülituse toimingut katkestada ei saa.

• Kui välissendi režiim on valitud nupu **SOURCE** abil, ei saa te Anynet+ funktsiooni kasutada. Veenduge, et lülitute Anynet+ seadmele valiku **Seadmeloend** abil.

Salvestamine

Samsungi salvesti abil saate salvestada telesaateid.

1. Valige **Salvestus**.



 Kui on rohkem kui kaks salvestusseadet


- Kui ühendatud on rohkem kui üks salvestusseade, kuvatakse salvestusseadmete loend. Valige üks salvestusseade menüüs **Seadmeloend**.

 Kui salvestusseadet ei kuvata, valige **Seadmeloend** ja vajutage seadmete otsimiseks punast nuppu.

2. Väljumiseks vajutage nuppu EXIT.

 Allikast tulevaid üksusi saate salvestada, kui valite **Salvestus: (seadme_nimi)**.

 Nupu  (REC) vajutamisel salvestatakse materjal, mida te parasjagu vaatate. Mõnest teisest seadmest pärit videot vaadates salvestatakse seesama video.




 Enne salvestamist kontrollige, kas antennipesa ja salvestusseade on teineteisega korralikult ühendatud. Teavet antenni ja salvestusseadme õige ühendamise kohta leiate salvestusseadme kasutusjuhendist.

Kuulamine vastuvõtja kaudu

Heli saab **TV kõlari** asemel kuulata ka läbi vastuvõtja (nt kodukino).

1. Valige **Vastuvõtja** ja seadke see väärtusele **Sees**.



2. Väljumiseks vajutage nuppu EXIT.

-  Kui teie vastuvõtja toetab ainult heli, ei pruugi see seadmeloendis ilmuda.
-  Vastuvõtja töötab siis, kui olete vastuvõtja optilise sisendpesa ja teleri pesa **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** õigesti ühendanud.
-  Kui vastuvõtja (nt kodukino) on sisse lülitatud, kuulete heli teleri optilise pesa kaudu. Kui teler edastab DTV-signaali (õhuantenni kaudu), saadab teler vastuvõtjasse 5.1-kanalise heli. Kui allikaks on digitaalseade, nagu näiteks DVD-mängija, ja kui see on teleriga ühendatud HDMI kaudu, saab vastuvõtjast kuulata ainult 2-kanalist heli.

MÄRKUS

- Saate Anynet+ seadmeid juhtida ainult teleri kaugjuhtimispulti kasutades, mitte nuppudega teleril.
- Teatud tingimustes ei pruugi teleri kaugjuhtimispult töötada. Kui see juhtub, valige Anynet+ seade uuesti.
- Anynet+ funktsioonid ei tööta muude tootjate seadmetega.

Anynet+ tõrkeotsing

Probleem	Võimalik lahendus
Anynet+ ei tööta.	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrollige, kas tegu on Anynet+ seadmega. Anynet+ süsteem toetab ainult Anynet+ seadmeid. • Ühendage ainult üks vastuvõtja (kodukino). • Kontrollige, kas Anynet+ seadme toitejuhe on korralikult ühendatud. • Kontrollige Anynet+ seadme video-/audio-/HDMI-kaabli ühendusi. • Kontrollige, kas Anynet+ (HDMI-CEC) on Anynet+ seadistusmenüüs seatud vaikule Sees. • Kontrollige, kas teleri kaugjuhtimispult on telerirežiimis. • Kontrollige, kas tegu on Anynet+ toetava kaugjuhtimispuldiga. • Anynet+ ei tööta teatud tingimustes. (Kanalite otsingu ajal, kasutades funktsioone Media Play või Isehäälestus (algseadistus) jne) • HDMI-kaabli ühendamisel või lahtiühendamisel veenduge, et teler otsib seadmed uuesti üles, või lülitage teler välja ja uuesti sisse. • Kontrollige, kas Anynet+ funktsioon on Anynet+ seadmel sisse lülitatud.
Soovin käivitada Anynet+.	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrollige, kas Anynet+ seade on teleriga korralikult ühendatud ja Anynet+ (HDMI-CEC) seatud Anynet+ seadistusmenüüs olekusse Sees. • Vajutage nuppu TOOLS, et kuvada Anynet+ menüüd ja valida soovitud menüü.
Soovin Anynet+ süsteemist väljuda.	<ul style="list-style-type: none"> • Valige Anynet+ menüüs Telerivaade. • Vajutage teleri kaugjuhtimispuldil nuppu SOURCE ning valige mõni seade, mis pole Anynet+ seade. • Vajutage teleri režiimi muutmiseks nuppu P  /  ning PRE-CH. (Pange tähele, et kanalinnup töötab ainult siis, kui vastuvõtjaga Anynet+ seade ei ole ühendatud.)
Ekraanile ilmub teade „Ühendamine Anynet+ seadmega...“.	<ul style="list-style-type: none"> • Kaugjuhtimispulti ei saa kasutada Anynet+ seadistamise ajal ning teisele režiimile lülitumise ajal. • Kasutage kaugjuhtimispulti, kui Anynet+ seadistamine või vaatamisrežiimile lülitumine on läbi.
Anynet+ seade ei tööta.	<ul style="list-style-type: none"> • Eesitufunktsiooni ei saa kasutada, kui Isehäälestus (algseadistus) on kasutusel.
Ühendatud seadet ei kuvata.	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrollige, kas seade toetab Anynet+ funktsioone. • Kontrollige, kas HDMI-kaabel on korralikult ühendatud. • Kontrollige, kas Anynet+ (HDMI-CEC) on Anynet+ seadistusmenüüs seatud vaikule Sees. • Otsige uuesti Anynet+ seadmeid. • Anynet+ seadmeid saab ühendada ainult HDMI-kaablit kasutades. Mõned HDMI-kaablid ei pruugi Anynet+ funktsioone toetada. • Korra seadmete otsimist, kui see on katkestatud ebatavaliste olukordade tõttu (näiteks HDMI-kaabli lahtiühendamine, voolujuhtme lahtiühendamine või elektrikatkestus).
Telesaateid ei saa salvestada.	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrollige, kas salvestusseadme antennipesa on korralikult ühendatud.
Vastuvõtja ei väljasta teleri heli.	<ul style="list-style-type: none"> • Ühendage teler ja vastuvõtja optilise kaabliga.

Teave AllShare kohta

AllShare ühendab võrgu kaudu teleri ja mobiiltelefonid ning muud teleriga ühilduvad seadmed. Näete telerist kõnede saabumisi, SMS-sõnumeid ja mobiiltelefonides määratud ajastusi. Lisaks saate esitada mobiiltelefonidesse või muudesse seadmetesse (näiteks arvutisse) salvestatud meediasisu, nagu teie videod, fotod ja muusika, kui juhite neid teleris võrgu kaudu. Lisaks saate veebilehe sirvimisel kasutada telerit oma mobiiltelefoni monitorina.

- ✎ Lisateabe saamiseks külastage veebisaiti "www.samsung.com" või võtke ühendust Samsungi kõnekeskusega. Mobiilseadmetesse võib olla vaja installida lisatarkvara. Lisateavet leiab vastavate mobiiltelefonide kasutusjuhenditest.

Anynet+ seadistamine

Seadistus

- **Sõnum (Sees / Väljas):** lubab või keelab sõnumifunktsiooni (mobiiltelefonides määratud sissetulevate kõnede, SMS-sõnumite ja ajastuste puhul).
- **Meedium (Sees / Väljas):** lubab või keelab meediumifunktsiooni. Kui meediumifunktsioon on sees, mängib see videoid, fotosid ja muusikat mobiiltelefonist või muust funktsiooni AllShare toetavast seadmest.
- **ScreenShare (Sees / Väljas):** Lubab või keelab funktsiooni ScreenShare, mis võimaldab mobiiltelefoni kasutada kaugjuhtimispuldina.
- **TV nimi:** määrab teleri nime, et leiaksite selle mobiilseadmelt kergesti üles.
 - ✎ Kui valite **Kasut. sis.**, saate trükkida teleri nime, kasutades ekraanil kuvatavat klaviatuuri.



Sõnum / Meedium / ScreenShare

Näitab mobiiltelefonide või ühendatud seadmete loendit, mis on selle teleriga seadistatud funktsiooni **Sõnum**, **Meedium** või **ScreenShare** kasutamiseks.

- ✎ Funktsioon **Meedium** on saadaval kõigis funktsiooni **AllShare** toetavates mobiilseadmetes.
- **Lubatud / Keelat.:** lubab/blokeerib mobiiltelefoni.
- **Kustuta:** kustutab mobiiltelefoni loendist.
 - ✎ See funktsioon kustutab loendist ainult mobiiltelefoni nime. Kui kustutatud mobiilseadeseade lülitub sisse või üritab teleriga ühendust luua, võidakse see loendis uuesti kuvada.

Funktsiooni Sõnum kasutamine

Kasutades seda funktsiooni saate teleri vaatamise ajal jälgida märguandeaknast kõnede saabumist, SMS-sõnumeid ja mobiiltelefonis määratud ajastusi.

✎ MÄRKUS

- Märguandeakna keelamiseks määrake funktsiooni **AllShare** menüüs **Seadistus** suvandi **Sõnum** väärtuseks **Väljas**.
- Kui valite **OK** või kui sõnumit on kuvatud kolm korda ja **OK** ei ole valitud, siis sõnum kustutatakse. Mobiiltelefonist sõnumit ei kustutata.
- Märguandeakent kuvatakse näiteks rakenduse **Media Play** jne kasutamise ajal. Sõnumi sisu vaatamiseks lülitage telerivaatamise režiimile.
- Kui kuvatakse sõnumit tundmatult mobiiltelefonilt, valige funktsiooni **AllShare** sõnumimenüüst mobiiltelefon ja valige telefoni blokeerimiseks **Keelat.**

Sõnumikuva

Kui teleri vaatamise ajal saabub uus SMS-sõnum, kuvatakse märguandeaken. Kui te vajutate nuppu **OK**, kuvatakse sõnumi sisu.



- ✎ SMS-sõnumite kuvaseadeid saate konfigurereida mobiiltelefonides. Lisateavet leiab teleri mobiiltelefoni kasutusjuhendist.
- ✎ Mõnd tüüpi sümbolid võidakse kuvada tühjade või katkiste tähemärkidena.

Kõne saabumise märguanne

Kui teleri vaatamise ajal saabub kõne, kuvatakse märguandeaken.

Ajastuse märguanne


Teleri vaatamise ajal kuvatakse märguandeaken, et teavitada teid registreeritud sündmustest.

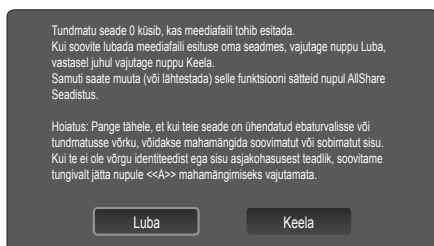
-  Ajastuste sisu kuvaseadeid saate konfigurereida mobiiltelefonides. Lisateavet leiote mobiiltelefoni kasutusjuhendist.
-  Mõned erisümbolid võidakse kuvada tühjade või katkiste tähemärkidena.

Funktsiooni Meediumi kasutamine

Teleri ekraanil kuvatakse märguandeaken, mis teavitab kasutajat, et mobiiltelefonist saadud meediumisisu (videod, fotod, muusika) kuvatakse teleris. Sisu hakatakse esitama automaatselt kolm sekundit pärast märguandeakna kuvamist. Kui vajutate märguandeakna kuvamise ajal nuppu RETURN või EXIT, ei esitata meediumi sisu.

MÄRKUS

- Kui meediumifunktsiooni kasutatakse esimest korda, ilmub hoiatav hüppikaken. Vajutage nuppu ENTER , et valida **Luba**, ning seejärel saate kasutada selle seadme meediumifunktsiooni.



- Mobiiltelefonist meediumi edastamise tühistamiseks määrake funktsiooni **Medium** väärtuseks **Väljas**, kasutades funktsiooni **AllShare** seadistust.
- Sõltuvalt sisu eraldusvõimest ja vormingust ei pruugi selle esitamine teleris olla võimalik.
- Nupud ENTER  ja ◀ / ▶ ei pruugi töötada, sõltuvalt meediumisisu tüübist.
- Kasutades mobiilsideseadet saate esitatavat meediumi juhtida. Lisateavet leiote vastavate mobiiltelefonide kasutusjuhenditest.
- Kui soovite meediumi sisu oma arvutist esitada, valige funktsiooni **AllShare** põhiekraanilt arvutiikoon. Seejärel muutub automaatselt teleri funktsiooni **Media Play** menüü. Lisateavet vaadake jaotisest "Media Play" (lk 30).

Funktsiooni ScreenShare kasutamine



ScreenShare kuvab sama veebilehte mis mobiiltelefonis. ScreenShare'i kasutades saate avada erinevat mobiiltelefoni salvestatud sisu. Näiteks on alloleval pildil näha juurdepääsulehekülgi mobiiltelefonist pärit sisule. Saate teleris avada mobiiltelefoni erinevaid faile ja vaadata telefoniraamatut ning kalendrit. Telefoniraamatus saate ka teisele inimesele helistada või SMS-i saata.


MÄRKUS

- Samsungi mobiiltelefoni tuleb installida ScreenShare ja käivitada toetav rakendus, seejärel saate funktsiooni ScreenShare kasutada.
- Teie kaugjuhtimispuldil saadaolevad nupud võivad vastavalt leheküljele erineda.
- Rakendus **Doc Viewer** suudab doc-vormingus faile lugeda, kuid mitte neid muuta.
- Ekraanikuva võib olenevalt ühendatud seadmest erineda.



Samsungi telefoni kasutamine teleri hõlpsaks juhtimiseks

Enne selle funktsiooni kasutamist ühendage funktsiooni ScreenShare toetav Samsungi mobiiltelefon. Juhtides telerit oma mobiiltelefoniga, on toetatud ainult nupud POWER, — , +, P  ja MUTE.








-  Isegi kui hoiate all mobiiltelefoni juhtnuppu (kanali- või helitugevuse nuppu), muutub väärtus kõrgemaks või madalamaks vaid ühe ühiku võrra.

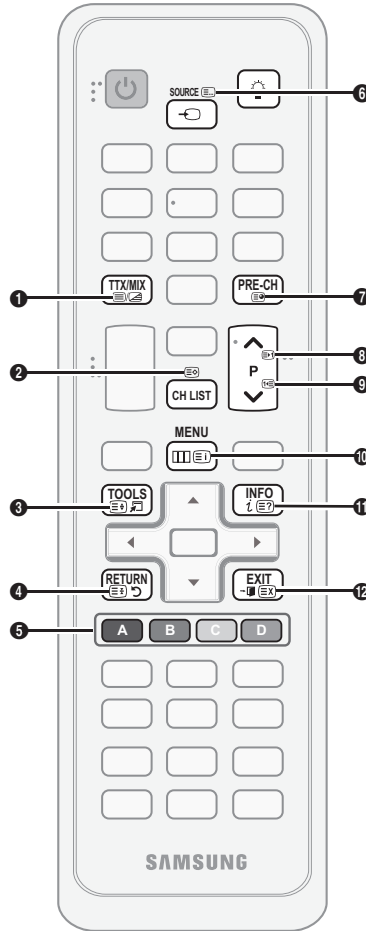
Muu teave

Analoogkanalite teleteksti funktsioon

Teleteksti sisukorraleht sisaldab teavet selle teenuse kasutamise kohta. Teleteksti õigeks kuvamiseks peab kanali vastuvõtt olema stabiilne. Muidu võivad mõned lehed jääda nägemata või olla puudu.

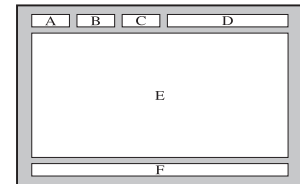
 Teleteksti leheküljenumbreid saate muuta kaugjuhtimispuldi numbrinuppude abil.

- 1  (Teletekst sisse/mõlemad): aktiveerib praeguse kanali teletekstirežiimi. Vajutage seda nuppu kaks korda, et kuvada tekst esitataval saatel.
- 2  (salvesta): salvestab teleteksti leheküljed.
- 3  (suurus): suurendab teleteksti ekrani ülemises pooles kaks korda. Ekraani alumisele osale liikumiseks vajutage seda nuppu uuesti. Tavapärase ekraani kuvamiseks vajutage veel kord sama nuppu.
- 4  (hoia): hoiab kuva praegusel leheküljel, kui olemas on ka teised leheküljed, mis järgnevad automaatselt. Tagasi võtmiseks vajutage seda nuppu uuesti
- 5 Värvinupud (punane, roheline, kollane, sinine): kui telekanal kasutab kiirotsingu süsteemi FASTEXT, siis on erinevad teleteksti leheküljed esitatavad teemad varustatud värvikoodiga ja neid saab kaugjuhtimispuldil asuvate vastavat värvi nuppude abil valida. Vajutage valitud teemale vastavat värvi nupul. Kuvatakse uus värvikoodiga leht. Elemente saab valida samal viisil. Eelmisele või järgmisele leheküljele liikumiseks vajutage vastavat värvi nuppu.
- 6  (režiim): Valib teleteksti režiimi (LIST/FLOF). Nupu vajutamisel režiimis LIST liigutakse loendi salvestamise režiimile. Loendi salvestamise režiimis võite teleteksti lehekülje nupu  (salvesta) abil loendisse salvestada.
- 7  (alamlehekülg): kuvab saadaoleva alamlehekülje.



- 8  (lehekülg üles): kuvab teleteksti järgmise lehekülje.
- 9  (lehekülg alla): kuvab teleteksti eelmise lehekülje.
- 10  (sisukord): kuvab teleteksti indeksi (sisukorra) mis tahes hetkel teleteksti vaatamise ajal.
- 11  (näita): kuvab peidetud teksti (näiteks nuputamismängu küsimuste vastused). Tavapärase ekraani kuvamiseks vajutage sama nuppu uuesti.
- 12  (tühista): vähendab teleteksti suurust, et see kattuks praeguse saatega.

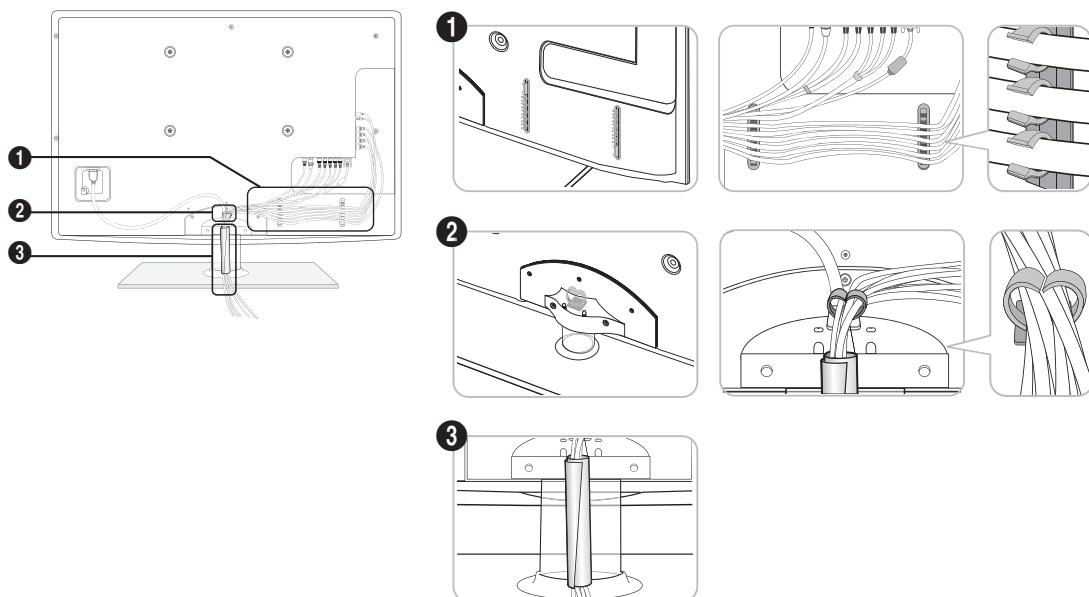
Harilik teleteksti lehekülg



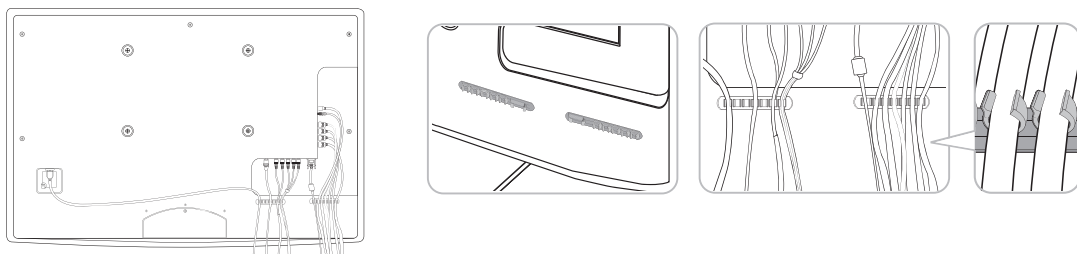
Osa	Sisukord
A	Valitud lehekülje number.
B	Telekanali tunnus.
C	Hetkel kuvatava lehekülje number või otsingutunnus.
D	Kuupäev ja kellaag.
E	Tekst.
F	Olekuteave. FASTEXT-i teave.

Aluse tüüp

Sulgege kaablid kaablisidemesse selliselt, et neid ei oleks läbi läbipaistva alustoe näha.



Seinakinnituse tüüp

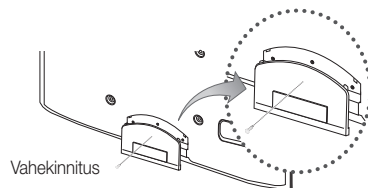


⚠ Ärge tõmmake kaableid seadmisel liiga tugevalt. See võib kahjustada toote ühendusliideseid.

Seinakinnituse paigaldamine

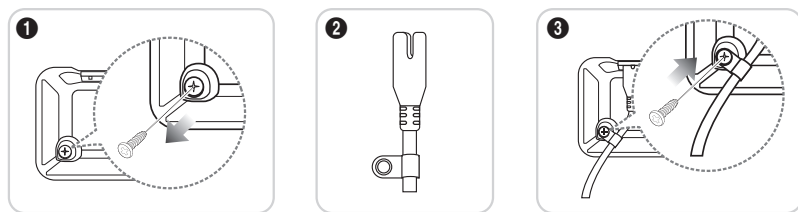
Vahekinnituse monteerimine

Teleri paigaldamisel seina külge kinnitage vahekinnitus joonisel näidatud viisil.



Toitejuhtme kinnitamine

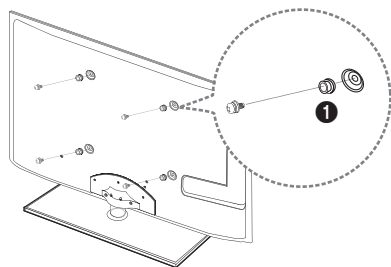
Teleri seinale paigaldamisel kinnitage toitejuhe joonisel näidatud viisil.



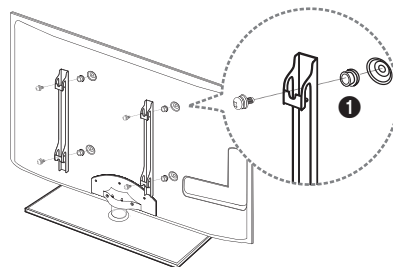
1. Eemaldage esimesel ülalpool toodud pildil kujutatud kruvi.
2. Kinnitage toitejuhtme kinnitus toitejuhtme külge.
3. Paigaldage toitejuhtme kinnitus eemaldatud kruvi abil teleri külge, nagu näidatud joonisel.

Ettevalmistused enne seinakomplekti paigaldamist.

Juhtum A. SAMSUNG-i seinakinnituse paigaldamine



Juhtum B. Muu ettevõtte toodetud seinakinnituse paigaldamine



Seinakomplekti paigaldamiseks kasutage hoidik-rõngast **1**.

Seinakomplekti paigaldamine

Seinakomplekti (müüakse eraldi) abil saate teleri seina külge kinnitada.

Täpsemat teavet seinakinnituse kohta leiate seinakinnituse juurde kuuluvast juhendist. Seinakinnituse paigaldamisel pöörduge abi saamiseks tehniku poole.

Samsung Electronics ei vastuta mis tahes tootekahjustuste ega kehavigastuste eest, mis on tekkinud teleri paigaldamisel ilma spetsialisti abita.

Seinakomplekti tehnilised andmed (VESA)

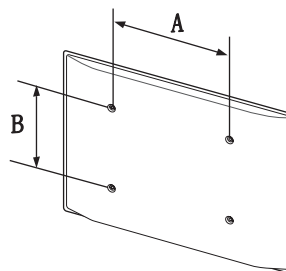
 Seinakomplekt ei ole tootega kaasas, seda müüakse eraldi.

Paigaldage seinakomplekt kindlale seinale, mis asetseb põranda suhtes täisnurga all. Muudele materjalidele kinnitamisel võtke esmalt ühendust lähima edasimüüjaga. Lakke või kaldus seinale kinnitamisel võib see kukkuda ja põhjustada raskeid kehalisi vigastusi.

 MÄRKUS

- Seinakomplektide standardmõõtmed on toodud alljärgnevas tabelis.
- Seinakomplekti ostmisel saate kaasa üksikasjalikud paigaldusjuhised ja kõik seadme kinnitamiseks vajalikud tarvikud.
- Ärge kasutage kruvisid, mis ei vasta VESA standardite kruvispetsifikatsioonidele.
- Ärge kasutage kruve, mis on standardmõõtmetest pikemad või ei vasta VESA standardite kruvispetsifikatsioonidele. Liiga pikad kruvid võivad kahjustada teleri sisemust.
- Seinakomplektide puhul, mille kruvispetsifikatsioonid ei vasta VESA standarditele, võivad kruvipikkused sõltuvalt spetsifikatsioonist olla erinevad.
- Ärge keerake kruvisid liiga kõvasti kinni, sest nii võite toodet kahjustada või põhjustada selle allakukkumise, mis omakorda võib tekitada kehavigastusi. Samsung ei vastuta kirjeldatud õnnetusjuhtumite eest.
- Samsung ei vastuta toote kahjustuste või kehavigastuste eest, mis võivad tekkida juhul, kui kasutatakse VESA standarditele mittevastavat või mitte-ettenähtud seinakinnitust või kui tarbija ei järgi toote paigaldusjuhiseid.
- Ärge paigaldage telerit suurema kaldega kui 15 kraadi.

Tooteperekond	tollid	VESA tähis (A * B)	Standardkruvi	Kogus
LED-TELER (üliõhuke)	19~22	75 x 75	M4	4
	23~29	200 x 100	M8	
	32~37	200 x 200		
	40~55	400 x 400		
	56~65	600 x 400		




Ärge paigaldage seinakomplekti ajal, mil teler on sisse lülitatud. Vastasel juhul võib see põhjustada elektrilöögi.

Vargusvastane Kensingtoni lukk

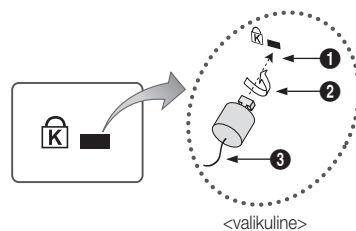
Samsung Kensingtoni lukke ei tarni. Kensingtoni lukk on seade süsteemi lukustamiseks avalikus kohas kasutamise korral. Luku välimus ja lukustamise meetod võivad olenevalt tootjast joonisel kujutatust erineda. Kensingtoni luku õigesti kasutamise kohta leiate täiendavat teavet sellega kaasas olevast juhendist.

 Otsige teleri tagant üles sümbol „K“. Kensingtoni luku ava asub sümboli „K“ kõrval.

1. Sisestage lukustusseade LED-teleri Kensingtoni luku pesasse **1** ning pöörake seda joonisel näidatud viisil **2**.
2. Ühendage Kensingtoni luku kaabel **3**.
3. Paigaldage Kensingtoni lukk lauale või raskele paiksele esemele.

 Lukustusseadme peab soetama eraldi.

 Kensingtoni luku pesa asukoht teleril võib olenevalt mudelist erineda.



Teleri kinnitamine seinale




Hoiatus: Teleri tõmbamine, lükkamine või selle otsa ronimine võib põhjustada teleri allakukkumise. Jälgige, et lapsed teleri küljes ei ripuks ega seda paigast nihutaks; vastasel korral võib teler kinnitustest lahti tulla ja põhjustada kukkudes tõsiseid vigastusi või isegi surma. Järgige kõiki ohutuslehel kirjas olevaid ohutusjuhiseid. Täiendava stabiilsuse ja ohutuse tagamiseks paigaldage kukkumist takistav seade vastavalt järgmistele juhistele.


Teleri allakukkumise vältimiseks

1. Asetage kruvid klambritesse ja kinnitage need tugevasti seina külge. Veenduge, et kruvid on seina küljes kõvasti kinni.

 Olenevalt seina tüübist võib vaja minna täiendavaid tarvikuid, näiteks tüübleid.

 Kuna vajalikud klambrid, kruvid ja nõör pole tootega kaasas, tuleb need eraldi osta.

2. Eemaldage teleri tagaosas asuvad kruvid, paigutage need klambritesse ja keerake seejärel kruvid uuesti teleri külge kinni.

 Kruvid ei pruugi tootega kaasas olla. Sel juhul ostke need ise, jälgides, et kruvide tehnilised näitajad oleksid järgmised.

 Kruvide tehnilised näitajad

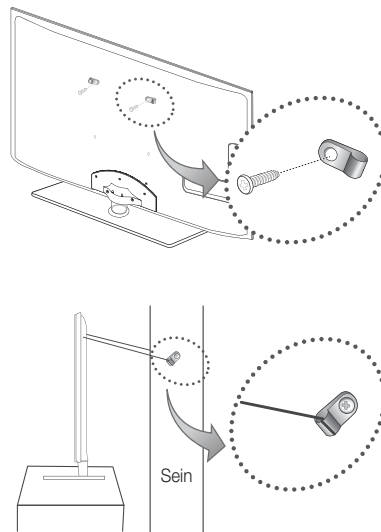
- 19–22 tolli korral: M4
- 23–65 tolli korral: M8

3. Ühendage tugeva nõõri abil teleri külge kinnitatud klambrid seina külge kinnitatud klambritega ja siduge nõör seejärel tugevasti kinni.

 **MÄRKUS**

- Paigaldage teler seina lähedale nii, et see tahapoole kaldu ei jääks.
- Turvaline on ühendada nõör nii, et seina külge kinnitatud klambrid oleksid teleri külge kinnitatud klambritega samal kõrgusel või veidi madalamal.
- Enne teleri teise kohta viimist siduge nõör lahti.

4. Veenduge, et kõik ühenduskohad oleksid tugevasti kinni. Ühenduskohtade lõdvenemise või lahtitulemise avastamiseks tuleb neid perioodiliselt kontrollida. Kui teil on ühenduskohtade ohutuse osas kahtlusi, võtke ühendust professionaalse tehnikuga.




Törkeotsing

Kui teil tekib teleriga seoses probleeme, lugege esmalt alljärgnevat loetelu. Kui ükski nendest törkeotsingu nõuannetest teile abiks ei ole, külastage veebisaiti "www.samsung.com" ja klõpsake seal Tugi, või võtke ühendust kõnekeskusega, mille andmed leiata selle juhendi tagakaanelt.

Probleemid	Lahendused ja seletused
Pildikvaliteet	Esmalt sooritage Pildi testimine , et kontrollida, kas teie teler kuvab korralikult testpilti. (valige MENU - Tugi - Enesetest - Pildi testimine) (lk 22) Kui proovikujutis kuvatakse probleemideta, võib madala pildikvaliteedi põhjuseks olla sisend või saatesignaal.
Teleri ekraanikujutis ei ole nii kvaliteetne kui kaupluses nähtu.	<ul style="list-style-type: none"> Kui teil on analoogkaabel/teleriboks, võtke kasutusele digitaalne teleriboks. HD (kõrglahutusega) pildikvaliteedi võimaldamiseks kasutage HDMI- või komponentkaableid. Kaabel-/satelliittelevisiooni abonendid: proovige kanalioendis olevaid HD-kanaleid. Antenniühendus: proovige HD-kanaleid valida pärast funktsiooni Automaatprogramm kasutamist. <ul style="list-style-type: none"> Paljud HD-kanalid skaleerivad üles standardlahutusega (Standard Definition) sisu. Valige kaabli-/teleriboksi videoväljundi eraldusvõimeks 1080i või 720p. Kontrollige, kas vaatate telerit minimaalselt soovitatavalt kauguselt, vastavalt kujutise suurusele ja eraldusvõimele.
Pilt on moonutatud: suurte ruutudega, väikeste ruutudega, punktiline, pikseldunud.	<ul style="list-style-type: none"> Pildimoonutusi võib põhjustada videomaterjali tihendamine, eriti spordi ja põnevusfilmide taolise kiiret liikumist sisaldava materjali puhul. Pildimoonutusi võivad põhjustada nõrk signaal või madal kvaliteet. Tegu pole teleri probleemiga.
Värv on vale või puudub.	<ul style="list-style-type: none"> Kui kasutate komponentühendust, veenduge, et komponentkaablid on ühendatud õigete pesadega. Ebakorrektset või lahtist ühendust võivad põhjustada värviprobleeme või tühja ekraani.
Värv või heledus on vilets.	<ul style="list-style-type: none"> Reguleerige teleri menüüs suvandi Pilt seadistusi. (valige režiim Pilt / Värv / Heledus / Teravus) (lk 15) Reguleerige teleri menüüs suvandi Energiasääst seadistusi. (valige MENU - Pilt - Eco-lahendus - Energiasääst) (lk 15) Proovige pildi vaikeseadistuste kasutamiseks piiti lähtestada. (valige MENU - Pilt - Pildi lähtestamine) (lk 17)
Ekraani servas on katkendlik joon.	<ul style="list-style-type: none"> Kui pildiformaadiks on seatud Mahuta ekraanile, muutke see olekusse 16:9 (lk 16). Muutke kaabliboksi/teleriboksi eraldusvõimet.
Pilt on mustvalge.	<ul style="list-style-type: none"> Kui kasutate AV-liitsendit, ühendage videokaabel (kollane) teleri komponentsisendi 1 roheline pesaga.
Kanalite vahetamisel pilt hangub või on moonutatud või viivitusega.	<ul style="list-style-type: none"> Kaablivastuvõtja ühenduse korral proovige kaablivastuvõtjat lähtestada. Ühendage vahelduvoolujuhe uuesti ja oodake, kuni kaablivastuvõtja taaskäivitub. Selleks võib kuluda kuni 20 minutit. Valige kaablivastuvõtja väljundsignaali eraldusvõimeks 1080i või 720p.
Helikvaliteet	Esmalt viige läbi Heli testimine , et kontrollida, kas teie teleri heliseadmed töötavad õigesti. (valige MENU - Tugi - Enesetest - Heli testimine) (lk 22) Kui helisüsteem on korras, võib probleemi põhjuseks olla sisend või saatesignaal.
Heli puudub või on heli maksimumtugevusel liiga nõrk.	<ul style="list-style-type: none"> Kontrollige oma teleriga ühendatud välise seadme helitugevust.
Pilt on hea, kuid heli puudub.	<ul style="list-style-type: none"> Määrake helimenüüs suvandi Valige kõlar väärtuseks TV kõlar (lk 18). Kui kasutate välisseadet, veenduge, et helikaablid on teleril ühendatud õigete heli sisendpesadega. Kui kasutate välisseadet, kontrollige seadme heliväljundi suvandit (nt võib teil olla vaja muuta kaablivastuvõtja helisuvandiks HDMI, kui teil on teleriga ühendatud HDMI). DVI-HDMI-suunalise kaabli kasutamisel on vajalik eraldiseisev helikaabel. Kui teie teleril on kõrvaklapipesa, veenduge, et sellesse pole midagi ühendatud.
Kõlarid teevad sobimatut müra.	<ul style="list-style-type: none"> Kontrollige kaablite ühendusi. Veenduge, et helisisendiga pole ühendatud videokaabel. Antenni-/kaabliühenduse puhul kontrollige signaali tugevust. Nõrk signaal võib põhjustada heli moondumist.
Puudub pilt ja video	
Telerit ei saa sisse lülitada.	<ul style="list-style-type: none"> Veenduge, et teleri vooluvõrku ühendamiseks mõeldud toitejuhe on nii seinakontakti kui teleriga korralikult ühendatud. Veenduge, et pistikupesa töötab. Proovige vajutada teleri nuppu POWER, veendumaks, et probleem pole kaugjuhtimispuldil. Kui teler lülitub sisse, vaadake alljärgnevat jaotist "Kaugjuhtimispult ei tööta".
Teler lülitub ise välja.	<ul style="list-style-type: none"> Kontrollige, et Unetaimer on seatud olekusse Väljas menüüs Seadistus (lk 19). Kui teler on ühendatud arvutiga, kontrollige oma arvuti toiteseadet. Veenduge, et vahelduvoolujuhe on korralikult pistikupesa ja teleriga ühendatud. Teleri vaatamisel antenni- või kaabliühendusega lülitub teler signaali puudumisel 10–15 minuti pärast välja.

Muu teave

Probleemid	Lahendused ja seletused
Pilt/video puudub.	<ul style="list-style-type: none"> Kontrollige kaablite ühendusi (eemaldage ning ühendage uuesti kõik teleri ja välisseadmete kaablid). Viige välisseadme (kaabilboksi/tekeriboksi, DVD-mängija, Blu-ray-mängija) videoväljund vastavusse teleri sisendühendusega. Näiteks kui välisseadme väljund on HDMI, peaks see olema ühendatud HDMI-sisendiga teleril. Veenduge, et ühendatud seadmed on sisse lülitatud. Veenduge, et teleril on valitud õige sisend, vajutades teleri kaugjuhtimispuldil olevat nuppu SOURCE.
RF-ühendus (Kaabel/Antenn)	
Teler ei võta kõiki kanaleid vastu.	<ul style="list-style-type: none"> Kontrollige, kas antennikaabel on korralikult ühendatud. Proovige kanalioendisse saadaolevate kanalite lisamiseks kasutada funktsiooni Isehäälestus (algseadistus). Valige MENU - Seadistus - Isehäälestus (algseadistus) ja oodake saadaolevate kanalite salvestamist (lk 7). Kontrollige, kas antenn on õiges asendis.
Pilt on moonutatud: suurte ruutudega, väikeste ruutudega, punktiline, pikseldunud.	<ul style="list-style-type: none"> Pildimoonutusi võib põhjustada videomaterjali tihendamine, eriti spordi ja põnevusfilmide taolise kiiret liikumist sisaldava materjali puhul. Pildi moonumist võib põhjustada nõrk signaal. Tegu pole teleri probleemiga.
Ühendamine arvutiga	
Ilmub teade "Režiimi ei toetata".	<ul style="list-style-type: none"> Seadistage oma arvuti väljundsignaali eraldusvõime ja sagedus selliseks, et need oleks vastavuses teleri poolt toetatavate vastavate näitajatega (lk 23).
Allikaloendis on alati "PC", isegi kui arvutit pole ühendatud.	<ul style="list-style-type: none"> See on normaalne nähtus; "PC" kuvatakse sisendite loendis alati, ka siis, kui arvutit ei ole ühendatud.
Video on hea, kuid heli puudub.	<ul style="list-style-type: none"> Kui kasutate HDMI-ühendust, kontrollige oma arvuti heliväljundi seadet.
Võrguühendus (sõltuvalt mudelist)	
Traadita võrguühendus ei toimi.	<ul style="list-style-type: none"> Traadita võrgu kasutamiseks on vajalik Samsungi traadita USB-pordilukk. Veenduge, et võrguühenduseks on määratud Traadita (lk 26). Veenduge, et teler on ühendatud traadita IP-ruuteriga.
Muu	
Pilti ei kuvata täisekraanil.	<ul style="list-style-type: none"> HD-kanalite puhul on ülesskaleeritud standardlahutusega (4:3) sisu kuvamisel mõlemal pool ekraani mustad ribad. Üles ja alla kuvatakse mustad ribad selliste filmide puhul, mille kuvasuhe on teie teleri omast erinev. Valige välisseadme või teleri pildiformaadi suvandiks täisekraan.
Kaugjuhtimispult ei tööta.	<ul style="list-style-type: none"> Paigutage kaugjuhtimispuldi patareid nii, et poolused (+/-) on õiges suunas. Puhastage sensori ülekandeaken puldil. Püüdke suunata kaugjuhtimispult 1,5–2 meetri kaugusel telerist otse teleri suunas.
Kaablivastuvõtja/tekeriboksi kaugjuhtimispult ei lülita telerit sisse ega välja ega reguleeri helitugevust.	<ul style="list-style-type: none"> Programmeerige kaablivastuvõtja/tekeriboksi kaugjuhtimispult teleri juhtimiseks. Vaadake kaablivastuvõtja/satelliidivastuvõtja kasutusjuhendist telerikoodi SAMSUNG TV.
Ilmub teade "Režiimi ei toetata".	<ul style="list-style-type: none"> Kontrollige, milline on teleri poolt toetatav eraldusvõime, ning määrake ka välisseadmele vastav eraldusvõime. Vaadake eraldusvõime seadeid käesoleva juhendi leheküljelt 23.
Telerist tuleb plastmassilõhna.	<ul style="list-style-type: none"> Selle lõhna esinemine on normaalne, lõhn kaob aja jooksul.
Teleri enesetestimenüü suvand Signaaliinfo pole saadaval.	<ul style="list-style-type: none"> Seda funktsiooni saab kasutada ainult digitaalkanalite vastuvõtmisel antenniga või RF-/koaksiaalkaabliga (lk 22).
Teler on küljele kaldu.	<ul style="list-style-type: none"> Eemaldage teler aluselt ja seejärel kinnitage uuesti.
Aluse kinnitamisega on raskusi.	<ul style="list-style-type: none"> Kindlustage, et teler on asetatud tasasele pinnale. Kui te ei saa kruvisid telerist eemaldada, kasutage magnetiga kruvikeerajat.
Kanalimenüü kuvatakse hallina. (pole saadaval)	<ul style="list-style-type: none"> Menüü Kanal on saadaval ainult siis, kui teleri sisend on valitud.
Seaded kustuvad iga 30 minuti järel või iga kord pärast teleri välja lülitamist.	<ul style="list-style-type: none"> Kui teler on režiimis Poedemo, lähtestatakse heli- ja pildiseadistused iga 30 minuti järel. Muutke seaded režiimilt Poedemo režiimile Kodukasutus toimingus Isehäälestus (algseadistus). Vajutage nuppu SOURCE režiimi TV valimiseks ja liikuge MENU → Seadistus → Isehäälestus (algseadistus) → ENTER  (lk 7).
Teil on hootine heli või videopildi kadu.	<ul style="list-style-type: none"> Kontrollige kaabliühendusi ja ühendage kaablid uuesti. Heli või videopildi kadu võib olla põhjustatud liiga kangete või jämedate kaablite kasutamisest. Veenduge, et kaablid on pikaajaliseks kasutamiseks piisavalt paindlikud. Seinakinnituse kasutamisel soovime kasutada 90-kraadise nurga all olevate pistikutega kaableid.

Probleemid	Lahendused ja seletused
Teleri raami serva lähedalt vaadates näete väikesi osakesi.	<ul style="list-style-type: none"> • See on osa toote disainist ega ole defekt.
Menüü PIP ei ole saadaval.	<ul style="list-style-type: none"> • PIP funktsioon on saadaval ainult siis, kui kasutate HDMI-, arvuti- või komponentsisendit (lk 21)
Ilmub teade "Ebaühtlane signaal" või "Signaal puudub/Signaal nõrk".	<ul style="list-style-type: none"> • Kui kasutate CAM CARD-i (CI/CI+), veenduge, et see on paigaldatud tavapärasesse liidesepesasse. • Kui probleem püsib, tõmmake CAM CARD telerist välja ja sisestage see uuesti pesasse.
Te lülitasite teleri välja 45 minutit tagasi ja see lülitus uuesti sisse.	<ul style="list-style-type: none"> • See on tavapärane. Teler juhib ise OTA (Over The Aerial) funktsiooni allalaaditud püsivara värskendamiseks, samal ajal kui te telerit vaatate.
Esineb pidevaid pildi-/heliprobleeme.	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrollige ja muutke signaali/allikat.
Aluse kummipõhjade ja mõnd tüüpi määbli pinnaviimistluse vahel võib tekkida reaktsioon.	<ul style="list-style-type: none"> • Selle vältimiseks kasutage teleripinnal, mis on otseses kontaktis määbliga, vildist kaitseid.

 Selle TFT LED-ekraani paneel koosneb kõrgtehnoloogiliselt toodetud alampikslitest. Sellegipoolest võib ekraanil leiduda mõni hele või tume piksel. Need pikselid ei mõjuta seadme tööd.

Litsents



Toodetud Dolby Laboratories litsentsi alusel. Dolby ja kahekordne D sümbol on Dolby Laboratories kaubamärgid.



Manufactured under license under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and the Symbol are registered trademarks. & DTS 2.0+ Digital Out and the DTS logos are trademarks of DTS, Inc. Product Includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.



DivX Certified to play DivX video up to HD 1080p, 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. Pat. 7,295,673; 7,460,688; 7,519,274

Muu teave

Tehnilised andmed

Algne paneel	1920 x 1080 @ 60 Hz	
Keskonnaalased andmed Töötemperatuur Töökeskkonna niiskustase Hoiustamise temperatuur Hoiustamise niiskustase	10 kuni 40 °C (50 kuni 104 °F) 10% kuni 80%, mittekondenseeruv -20 kuni 45 °C (-4 kuni 113 °F) 5% kuni 95%, mittekondenseeruv	
Telerisüsteem	Analoog: B/G, D/K, L, I (olevalt riigi valikust) Digitaalne: DVB-T/DVB-C	
Värvi-/videosüsteem	Analoog: PAL, SECAM, NTSC-4.43, NTSC-3.58, PAL60 Digitaalne: MPEG-2 MP@ML, MPEG-4, H.264/AVC MP@L3, MP@L4.0, HP@L4.0	
Helisüsteem	BG. OK NICAM. MPEGI	
HDMI IN 1 ~ 4	Video: 1080 24p, 1080p, 1080i, 720p 576p, 576i, 480p, 480i Heli: 2-kanaliline lineaarne PCM 32/44,1/48 kHz, 16/20/24 bitti. Analooghelisisend (ainult HDMI IN1) Arvutisisend (ainult HDMI IN1)	
Toe kalle (Vasak / Parem)	-20° ~ 20°	
Mudel	UE32C5000	UE37C5000
Ekraani suurus (diagonaal)	32 tolli	37 tolli
Heli (Väljund)	10 W x 2	
Mõõtmed (LxSxK) Korpus Koos alusega	785,0 x 29,9 x 491,0 mm 785,0 x 240,0 x 550,0 mm	908,0 x 29,9 x 561,0 mm 908,0 x 255,0 x 621,0 mm
Kaal Ilma aluseta Alusega	8,2 kg 11,0 kg	10,6 kg 14,2 kg
Mudel	UE40C5000	UE46C5000
Ekraani suurus (diagonaal)	40 tolli	46 tolli
Heli (Väljund)	10 W x 2	
Mõõtmed (LxSxK) Korpus Koos alusega	972,0 x 29,9 x 596,0 mm 972,0 x 255,0 x 621,0 mm	1107,0 x 29,9 x 671,0 mm 1107,0 x 275,0 x 731,0 mm
Kaal Ilma aluseta Alusega	12,1 kg 15,7 kg	15,7 kg 19,7 kg

 Kujundus ja tehnilised andmed võivad ette hoiatamata muutuda.

 Energiavarustuse ja energiatarbe teabe kohta leiate teavet tootele kinnitatud sildilt.

A

Ainult RGB-režiim	15
Allikate loend	10
AllShare	40
Antenn	13
Anynet+	37
Arvutiga ühendamine	23
Autom. helitugevus	18
Autom. reguleerimine	17

D

DIGITAL AUDIO OUT	9, 37
DivX® VOD	36
D-sub	23
Dünaamiline	15
Dünaamiline kontrastsus	15

E

Eco Sensor	15
Ekvalaiser	18
Energiasääst	15
Enesetest	22
EPG (Electronic Programme Guide)	11

F

Filmirežiim	17
Fotod	34
Graafiku vaate kasutamine	12

H

HDMI-kaabel	8, 37
Heledus	15
Heliseadmega ühendamine	9
Helitugevus	5

I

Isehäälestus	7
--------------	---

K

Kaabliside	4, 43
Kanali vaate kasutamine	11
Kanalihaldur	12
Kanalimenüü	13
Kanalite redigeerimine	14

Kaugjuhtimispuult	6
Keel	20
Kell	19
Kodukino	9, 37
Komponent	8
Kordusrežiim	36
Kõrvaklapid	9

L

Lemmikkanalite kasutamine	13
Liikumine	11
Litsents	49
Lukk	14

M

Media Play	30
Meloodia	21
Menüü läbipaistvus	21
Minu kanalid	13
Must tonaalsus	15
Muusika	34
Muutke PIN-i	20

N

Nahatoon	16
Nime muutmine	10
Nupp ON/OFF	6

O

Optimaalne eraldusvõime	23
-------------------------	----

P

Paigalduskoht	2
Patareid	6
Pealkiri	35
Peenhäälestus	14
Pildi suurus	16, 36
PIP (piit pildis)	21
Põhivaade	35
Pooleliolevate ja järgnevate saadete kava	1
Pööra	36
Puhkerežiim	5

S

Sagedus	13
Salvestamine	38
Seinakinnitus	44
Signaaliinfo	22
Slaidiseanss	34
Soe	16
Subtiitrid	20
Sümbol	3

T

Taimer	19
Tarkvara värskendamine	22
Tasakaal V/P	18
Taustamuusika	36
Tehnilised andmed	50
Teravus	15
Toiteindikaator	5
Tööriistad	3
Törkeotsing	47
TV kõlar	18

U

Unetaimer	19
USB-draiv	22, 30


V

Vaheknitus	44
Valge tasakaal	16
Vali kõik	14
Valige kõlar	18
Väline kõlar	18
Värvitoon	16
Vastuvõtja	39
Videod	32
Videovormingud	33
Võimendus	17
Võrgu seadistus	25
Võrguühendus	24

Рисунки и иллюстрации в данном руководстве пользователя представлены только для справки. Они могут отличаться от реального внешнего вида устройства. Конструкция и характеристики устройства могут быть изменены без предварительного уведомления.

Примечание относительно цифрового телевидения

1. Функции цифрового телевидения (DVB) доступны только в тех странах и регионах, где передаются цифровые наземные сигналы DVB-T (MPEG2 и MPEG4 AVC) или где имеется доступ к совместимой услуге кабельного телевидения DVB-C (MPEG2 и MPEG4 AAC). Узнайте у местного дилера о возможности приема сигнала DVB-T или DVB-C.
2. DVB-T – это стандарт цифрового наземного телевидения, принятый консорциумом европейских организаций DVB, а DVB-C – это стандарт цифрового кабельного телевидения. Однако некоторые дифференцированные функции, такие как EPG (Electric Programme Guide), VOD (Video on Demand) и другие, не входят в эту спецификацию. Поэтому в настоящее время они не работают.
3. Несмотря на то, что данный телевизор поддерживает последние стандарты DVB-T и DVB-C (с августа 2008 года), компания не гарантирует совместимость с последующими стандартами цифрового наземного телевидения DVB-T и цифрового кабельного телевидения DVB-C.
4. В зависимости от того, в какой стране или регионе используется телевизор, некоторые поставщики услуг кабельного телевидения могут взимать отдельную плату за данную услугу. При этом пользователю необходимо будет принять условия предоставления услуги.
5. Некоторые функции цифрового ТВ могут быть недоступны в отдельных странах или регионах, кроме того, не все поставщики услуг кабельного телевидения могут обеспечить правильную работу DVB-C.
6. Для получения более подробной информации обратитесь в местный центр по обслуживанию клиентов Samsung.

 Качество приема телепрограмм может варьироваться в разных странах в зависимости от способа телевидения. Чтобы узнать, можно ли повысить качество приема с помощью настроек телевизора, обратитесь к местному официальному дилеру SAMSUNG или в Центр обслуживания клиентов Samsung.


Предупреждение относительно неподвижных изображений

Старайтесь избегать длительного воспроизведения на экране неподвижных изображений, например файлов jpeg, или неподвижных объектов, например логотипов телепрограмм, полей при панорамном воспроизведении или воспроизведении в формате 4:3, биржевой или новостной ленты внизу. Это может привести к раздвоению изображения на светодиодном экране и, соответственно, к снижению качества изображения. Чтобы избежать преждевременного износа, выполняйте следующие рекомендации.

- Старайтесь не смотреть очень долго один и тот же телевизионный канал.
- Отдавайте предпочтение полноэкранному режиму. Используйте меню настройки формата изображения на телевизоре для выбора оптимального соответствия размеру экрана.
- Установите минимальные приемлемые значения яркости и контрастности. Чем выше значения этих параметров, тем быстрее идет процесс выгорания экрана.
- Постоянно используйте функции, призванные сократить эффект остаточного изображения и выгорания экрана. Подробнее см. соответствующий раздел руководства пользователя.

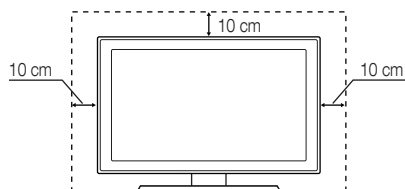
Выбор пространства для безопасной установки

Соблюдайте требуемое расстояние между устройством и другими объектами (например, стенами) для обеспечения достаточной вентиляции. Несоблюдение этого правила может привести к возгоранию или поломке устройства из-за перегрева.

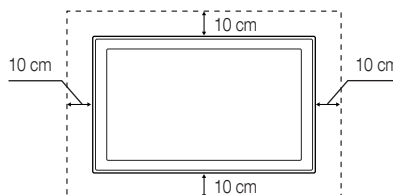
-  В качестве подставки или настенного крепления используйте только те детали, которые поставляются Samsung Electronics.
- При использовании деталей других производителей устройство может упасть и сломаться или нанести травму.

 Внешний вид устройства зависит от модели.

Установка на подставку



Настенное крепление



Содержание

Начало работы

4

- 4 Принадлежности
- 5 Обзор панели управления
- 6 Обзор пульта дистанционного управления
- 7 Подключение к антенне
- 7 Функция Plug & Play (исходная настройка)

Подключение

8

- 8 Подключение к устройству AV
- 9 Подключение к аудиоустройству
- 10 Смена источника входных сигналов

Основные операции

11

- 11 Работа с меню
- 11 Использование кнопки INFO – Текущая и следующая программы
- 11 Планирование просмотра
- 13 Меню Канал
- 15 Меню Изображение
- 17 Меню Звук
- 19 Меню Настройка
- 22 Меню Поддержка

Дополнительные операции

23

- 23 Подключение к компьютеру
- 24 Сетевое подключение
- 30 Media Play
- 37 Anynet+
- 40 AllShare

Прочее

42

- 43 Компоновка кабелей
- 44 Установка настенного крепления
- 46 Замок Kensington для защиты от краж
- 46 Крепление телевизора на стене
- 47 Поиск и устранение неисправностей
- 50 Технические характеристики
- 51 Указатель

Значение символов

TOOLS 



Для использования этой функции необходимо нажать кнопку TOOLS на пульте дистанционного управления.



Примечание



Сенсорная кнопка

Начало работы

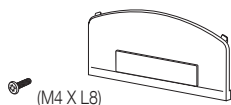
Принадлежности

Убедитесь, что следующие принадлежности прилагаются к светодиодному телевизору. Если какой-либо элемент комплекта отсутствует, обратитесь к торговому представителю.

Цвет и форма устройств могут различаться в зависимости от модели.

Кабели, не входящие в комплект поставки, можно приобрести дополнительно.

- Пульт дистанционного управления и 2 батареи (AAA)
- Руководство пользователя
- Гарантийный талон, инструкция по технике безопасности (прилагается не во всех странах)
- Чистящая салфетка
- Кабель питания



- Закрывающий кронштейн



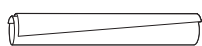
- Держатель в форме кольца (4 шт.)



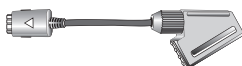
- Подставка-держатель проводов



- Зажим кабеля питания



- Кабельная стяжка



- Адаптер SCART

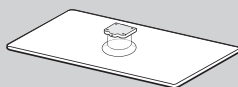


- Компонентный адаптер

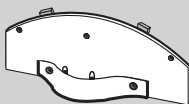


- Адаптер AV

Рекомендации по установке на подставку см. в отдельном руководстве.



- Подставка (1 шт.)



- Направляющий кронштейн (1 шт.)



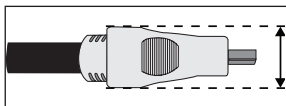
5 шт. (M4 X L12)



5 шт. (M4 X L8)

- Винты (10 шт.)

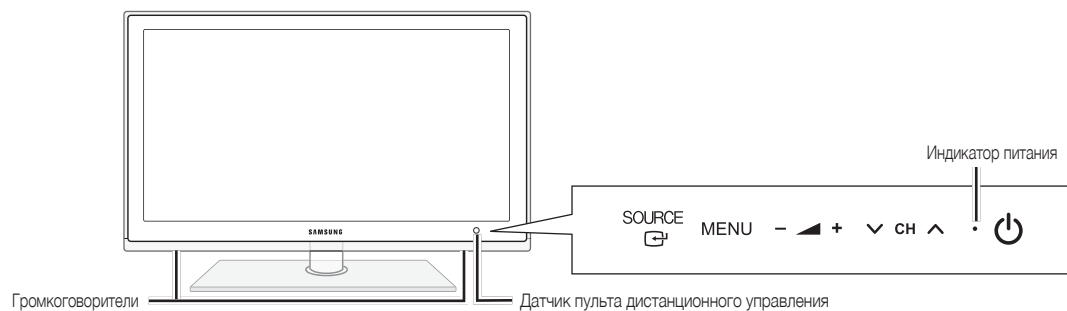
Для обеспечения кабельного соединения высокого качества с данным продуктом следует использовать кабели, максимальная толщина которых не превышает указанные ниже значения.



- Максимальная толщина – 14 мм (0,55 дюйма)

Обзор панели управления

 Цвет и форма устройства могут различаться в зависимости от модели.



Датчик пульта дистанционного управления	Направляйте пульт дистанционного управления на эту точку на панели управления телевизора.
SOURCE 	Переключение между всеми доступными источниками входящего сигнала. Эта кнопка в экранном меню выполняет те же функции, что и кнопка ENTER  на пульте дистанционного управления.
MENU	Отображение экранного меню, в котором перечислены функции телевизора.
- ▲ +	настройка громкости. Кнопки - ▲ + в экранном меню выполняют те же функции, что и кнопки ◀ ▶ на пульте дистанционного управления.
▼ CH ▲	Переключение каналов. Кнопки ▼ CH ▲ в экранном меню выполняют те же функции, что и кнопки ▼ ▲ на пульте дистанционного управления.
Индикатор питания	Мигает и отключается при включенном питании; горит в режиме ожидания.
 (питание)	Включение и выключение телевизора.

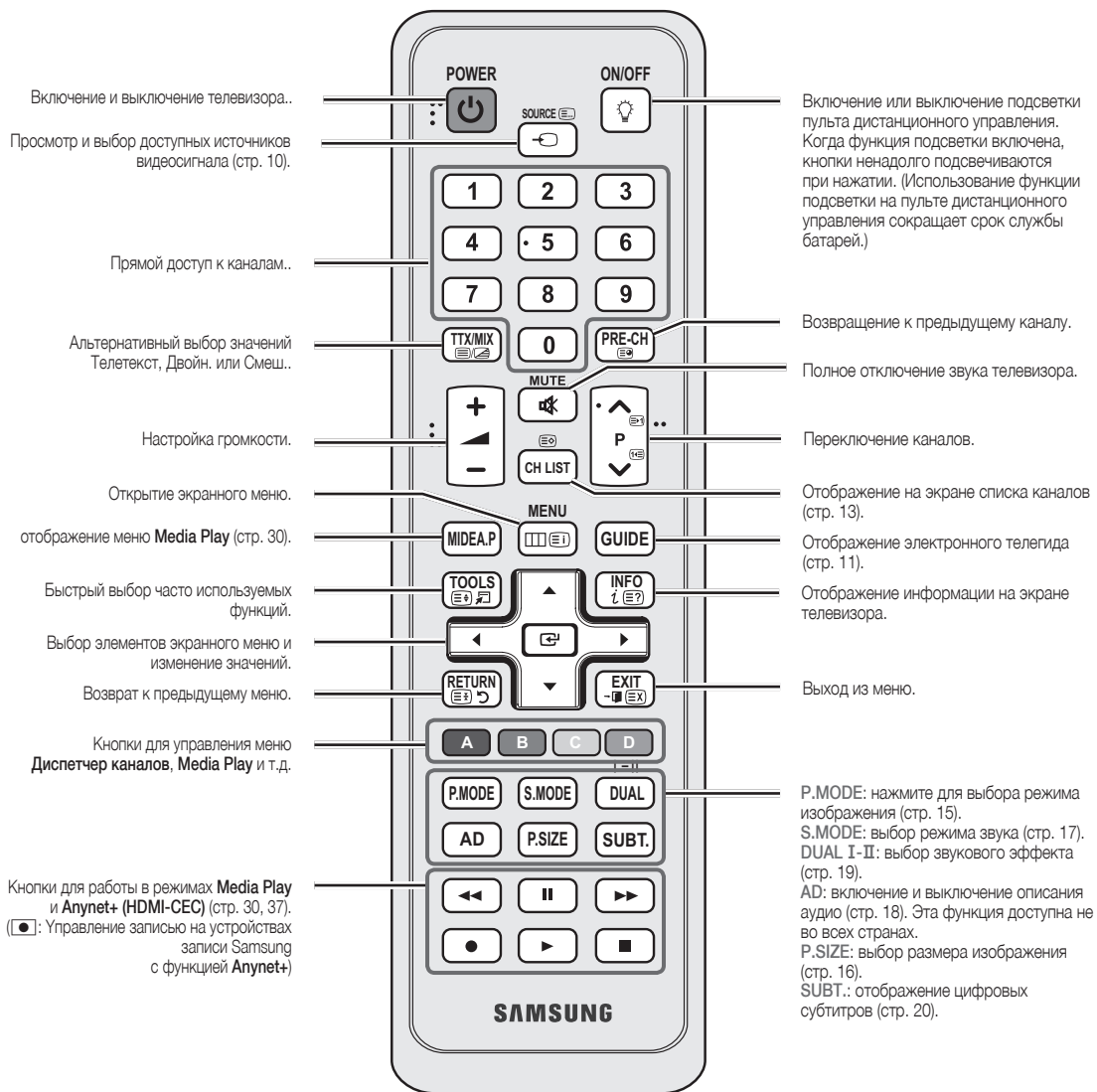
Режим ожидания

Не оставляйте телевизор в режиме ожидания надолго (например, уезжая в отпуск). Даже когда питание выключено, устройство потребляет небольшое количество электроэнергии. Рекомендуется отключать кабель питания от сети.

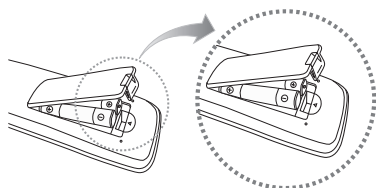
Начало работы

Обзор пульта дистанционного управления

Это специальный пульт дистанционного управления для людей с плохим зрением. На кнопках питания, переключения каналов и настройки громкости имеются точки Брайля.



Установка батарей (размер батарей: AAA)



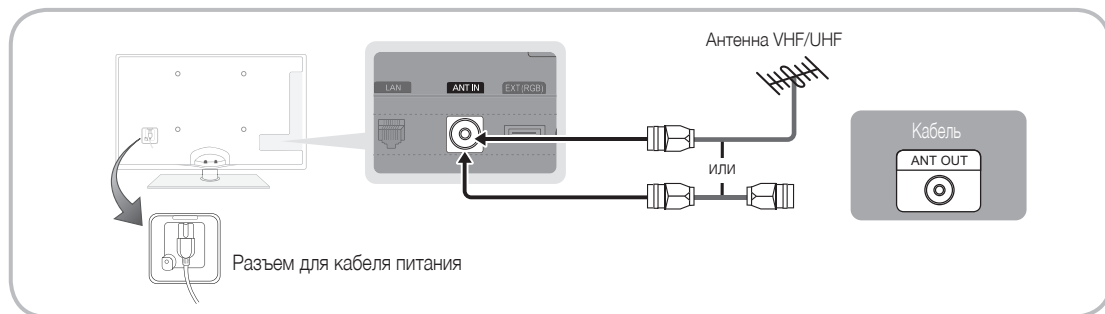
ПРИМЕЧАНИЕ

- Используйте пульт дистанционного управления на расстоянии не более 7 метров от телевизора.
- На работу пульта дистанционного управления может влиять яркий свет. Старайтесь не включать рядом с телевизором люминесцентные или неоновые лампы.
- Цвет и форма могут различаться в зависимости от модели.


Подключение к антенне

При первом включении телевизора основные параметры настраиваются автоматически.












 Предварительная установка: подсоединение кабеля питания и антенны.



Функция Plug & Play (исходная настройка)

При первом включении телевизора на экране последовательно отображаются инструкции по настройке основных параметров. Нажмите кнопку **POWER** . Функция **Plug & Play** доступна, если в качестве источника входного сигнала **Вход** выбрано значение **ТВ**.

 Чтобы вернуться к предыдущему шагу, нажмите красную кнопку.

1	Выбор языка	Выберите нужный параметр с помощью кнопки ▲ или ▼ и нажмите ENTER  .	
2	Выбор режима Демонстрация или Домашний	Выберите нужный параметр с помощью кнопки ◀ или ▶ и нажмите ENTER  . <ul style="list-style-type: none"> Выберите режим Домашний. Режим Демонстрация предназначен только для точек розничной торговли. Переход из режима Демонстрация в стандартный режим Домашний: нажмите кнопку регулировки громкости на телевизоре. Когда появится экранное меню настройки громкости, нажмите и удерживайте кнопку MENU в течение 5 секунд. 	
3	Выбор страны	Выберите нужный параметр с помощью кнопки ▲ или ▼ и нажмите ENTER  .	
4	Выбор антенны	Выберите подходящий параметр с помощью кнопки ▲ или ▼ и нажмите ENTER  . Выберите Антенна или Кабель .	
5	Выбор канала	Выберите нужный параметр с помощью кнопки ▲ или ▼ и нажмите ENTER  . Выберите источник канала для сохранения. Если в качестве источника антенны выбрать Кабель , появится возможность присвоить номера (частоты) каналам. Для получения дополнительных сведений выберите Канал → Автонастройка (стр. 13).	
		 Если потребуется прервать процесс сохранения, нажмите кнопку ENTER  в любой момент.	
6	Настройка Режим часов	Режим часов можно настроить вручную или автоматически. С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите пункт Авто , затем нажмите кнопку ENTER  .	
7	Часовой пояс	С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите часовой пояс, затем нажмите кнопку ENTER  . (зависит от страны)	
8	Просмотр Руководство по соединению с ТВЧ .	Будет указан метод подключения, обеспечивающий лучшее качество изображения на экране высокой четкости.	
9	Приятного просмотра!	Нажмите кнопку ENTER  .	

Сброс настроек данной функции

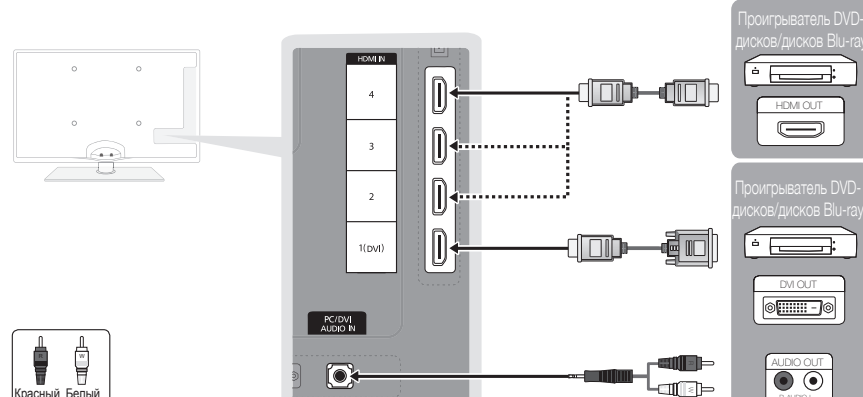
Выберите **Настройка – Plug & Play** (исходная настройка). Введите 4-значный PIN-код. По умолчанию используется PIN-код «0-0-0-0». Если потребуется изменить PIN-код, используйте функцию **Изменение PIN**.

Подключение

Подключение к устройству AV

С помощью кабеля HDMI или HDMI/DVI: соединение ВЧ (до 1080p)

Допустимые устройства: проигрыватель DVD-дисков, проигрыватель дисков Blu-Ray, приемник кабельного/спутникового телевидения высокой четкости (видеоприставка)

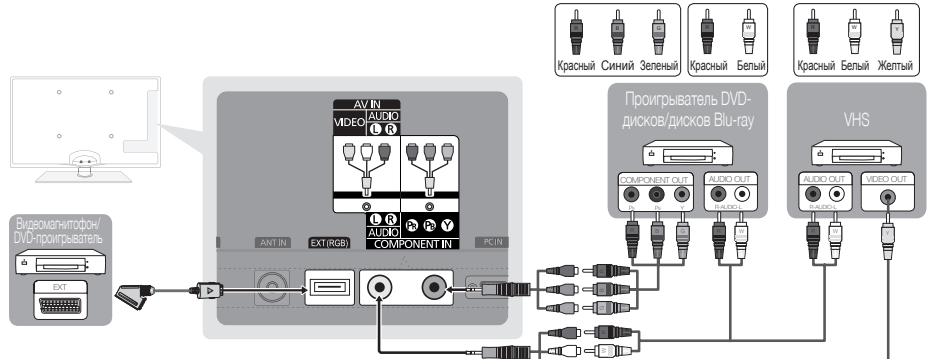


HDMI IN (DVI), 2, 3, 4, PC/DVI AUDIO IN

- При подключении с помощью кабеля HDMI/DVI для просмотра видео следует использовать разъем HDMI IN 1 (DVI). Для проигрывателя DVD-дисков, приемника кабельного/спутникового телевидения высокой четкости (видеоприставки), приемника кабельного/спутникового телевидения (видеоприставка) может потребоваться кабель DVI-HDMI или адаптер DVI-HDMI. Для передачи звука требуется разъем PC/DVI AUDIO IN.
- Если подключенное внешнее устройство (проигрыватель DVD, проигрыватель Blu-ray, приемник кабельного или спутникового телевидения (видеоприставка)) поддерживает версии HDMI только до 1.3, то телевизор может работать неправильно, например пропадет изображение или звук, появится раздражающее мерцание, исказится цвет.
- Если звук не появился после подключения кабеля HDMI, проверьте версию HDMI внешнего устройства. Если есть сомнения, что версия устройства ниже 1.3, свяжитесь с поставщиком внешнего устройства, узнайте версию HDMI и при необходимости закажите обновление.
- Рекомендуется приобрести сертифицированный кабель HDMI. При использовании других кабелей может отсутствовать изображение на экране или произойти ошибка подключения.

С помощью компонентного кабеля (до 1080p) или аудио-/видео кабеля (только 480i) и кабеля Scart

Допустимые устройства: проигрыватель DVD-дисков, проигрыватель дисков Blu-Ray, приемник кабельного или спутникового телевидения (видеоприставка), видеомагнитофон

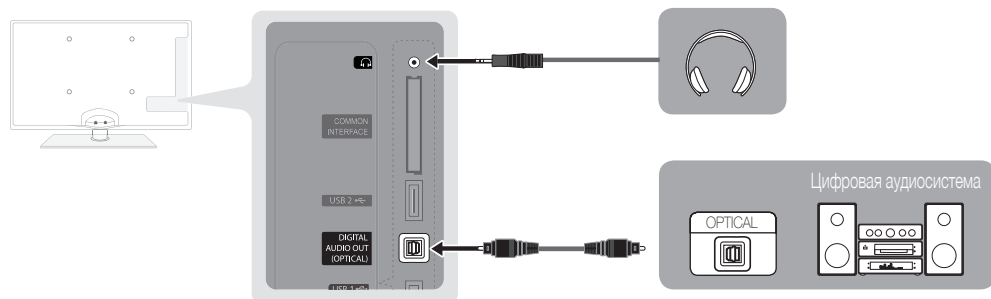


В режиме **Внешний** вывод цифрового ТВ поддерживает только видеосигнал в формате MPEG SD и аудиосигнал.

Чтобы максимально повысить качество воспроизведения, рекомендуется подключить компонентный кабель к аудио/видео выводам.



Использование входа для подключения оптического (цифрового) кабеля или наушников

Допустимые устройства: цифровая аудиосистема, усилитель, домашний кинотеатр с DVD-проигрывателем



DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

- При подключении цифровой аудиосистемы к гнезду DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) уменьшите громкость на телевизоре и на аудиосистеме.
- 5.1-канальное звучание возможно в том случае, если телевизор подключен к внешнему устройству, поддерживающему 5.1-канальное звучание.
- Если приемник (домашний кинотеатр) включен, звук будет выводиться через оптический разъем на телевизоре. Если телевизор принимает цифровой телесигнал, то на приемник домашнего кинотеатра звук будет передаваться в формате 5.1. Если в качестве источника используется цифровое устройство, подключенное к телевизору через гнездо HDMI, например DVD-проигрыватель, проигрыватель дисков Blu-ray, приемник кабельного или спутникового телевидения (видеоприставка), то приемник домашнего кинотеатра обеспечивает только 2-канальное звучание. Если требуется 5.1-канальное звучание, подключите проигрыватель DVD-дисков, проигрыватель дисков Blu-ray, приемник кабельного или спутникового телевидения (телеприставку) напрямую через цифровой аудиовыход к усилителю или домашнему кинотеатру.

 **Наушники** : наушники можно подключить к выходу наушников на телевизоре. При подключении наушников звук через встроенные динамики выводиться не будет.

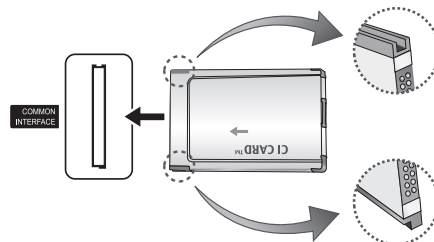
- При подключении к телевизору наушников использование функций звука ограничено.
- Громкость наушников и громкость телевизора регулируются отдельно.

Подключение

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЧЕРЕЗ ГНЕЗДО COMMON INTERFACE

Для просмотра платных каналов необходимо установить карту CI CARD или CI+ CARD.

- Если этого не сделать, отобразится сообщение «Сигнал закодирован».
- Через 2-3 минуты после установки на экране отобразится информация о согласовании, содержащая номер телефона, идентификатор карты CI CARD или CI+ CARD, идентификатор хоста и другие сведения. Если появится сообщение об ошибке, обратитесь к поставщику услуги.
- После того, как настройка сведений о каналах будет закончена, на экране отобразится сообщение «Обновление завершено», сигнализирующее, что список каналов обновлен.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Карту CI CARD или CI+ CARD можно приобрести у местного поставщика услуг кабельного телевидения.
- Извлекайте карту CI CARD или CI+ CARD, аккуратно придерживая ее, поскольку падение карты может привести к ее повреждению.
- Вставляйте карту CI CARD или CI+ CARD в направлении, указанном на ней.
- Расположение гнезда COMMON INTERFACE может отличаться в зависимости от модели устройства.
- В некоторых странах и регионах карты CI CARD или CI+ CARD не поддерживаются. Уточните это у официального дилера.
- При возникновении проблем обратитесь к поставщику услуги.
- Вставьте карту CI CARD или CI+ CARD, поддерживающую текущие настройки антенны. Изображение на экране будет отсутствовать или искажено.


Смена источника входных сигналов


Список источников

Используется для выбора телевизора или других внешних источников входных сигналов, например DVD-проигрывателя, проигрывателей дисков Blu-ray, приемников кабельного или спутникового телевидения (видеоприставок).



- **ТВ / Внешний / ПК / AV / Компонент / HDMI1/DVI / HDMI2 / HDMI3 / HDMI4 / USB**


 Подключенные источники входных сигналов выделяются в меню **Список источников**.

 **Внешний** и **ПК** включены всегда.

Редактир. назв.

- **Видеомагнитофон / DVD / Кабельное ТВ / Спутниковая приставка / Приставка PVR / Приемник AV / Игровая приставка / Видеокамера / ПК / ПК DVI / Устройства DVI / ТВ / IP-TV / Blu-ray / HD DVD / DMA:** укажите название устройства, подключенного к входным разъемам, для упрощения процедуры выбора источника.

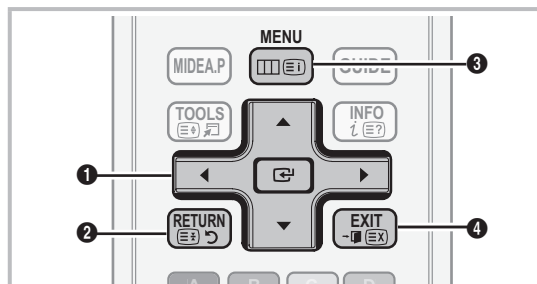
 Если к разъему HDMI IN 1(DVI) подключен компьютер с разрешением 1920 x 1080 и частотой 60 Гц, то необходимо выбрать режим **DVI PC** в меню **Редактир. назв..**

 Если к разъему HDMI IN 1(DVI) подключен кабель HDMI/DVI, то необходимо установить режим **DVI PC** или **Устройства DVI** в меню **Редактир. назв..**

Основные операции

Работа с меню

Прежде чем приступить к использованию телевизора, просмотрите следующие инструкции, чтобы знать, как осуществляется навигация по меню для выбора и настройки различных функций.



- 1 ENTER / кнопка управления: перемещение курсора для выбора пункта меню. Подтверждение настройки.
- 2 Кнопка RETURN: Возврат к предыдущему меню.
- 3 Кнопка MENU: вызов главного экранного меню.
- 4 Кнопка EXIT: выход из экранного меню.

Использование экранных меню

Набор доступных параметров зависит от того, какое меню выбрано.

1	MENU	На экране отображаются пункты главного меню: Изображение , Звук , Канал , Установка , Вход , Приложение , Поддержка .
2	▲ / ▼	Для выбора пункта меню используйте кнопки ▲ и ▼.
3	ENTER	Нажмите ENTER для перехода в подменю.
4	▲ / ▼	Для выбора подменю используйте кнопки ▲ и ▼.
5	◀ / ▶	Для выбора значений используйте кнопки ◀ и ▶. Способ настройки экранного меню может отличаться в зависимости от его типа.
6	ENTER	Нажмите ENTER для завершения настройки.
7	EXIT	Нажмите EXIT.

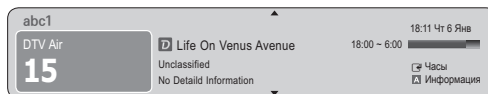
Использование кнопки INFO – Текущая и следующая программы

На дисплее отображается номер текущего канала и состояние некоторых настроек аудио и видео.

В окне текущей и следующей программы отображаются ежедневно обновляемые сведения о телепрограммах, идущих на всех каналах в определенное время.



- Чтобы найти нужную программу на текущем канале, воспользуйтесь кнопками ◀ и ▶.
- Чтобы просмотреть программу телепередач для других каналов, воспользуйтесь кнопками ▲ и ▼. Если необходимо перейти на выбранный канал, нажмите кнопку ENTER .



Планирование просмотра

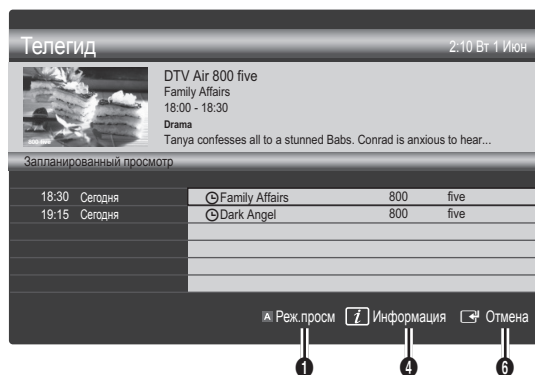
Телегид

Сведения о программах в электронном телегиде (EPG) предоставляются вещательными компаниями. Используя программу телепередач, составленную вещательной компанией, можно заранее выбрать программы для просмотра, чтобы в указанное время телевизор автоматически переключился на нужный канал. В зависимости от состояния канала сведения о программах могут быть устаревшими или не отображаться вовсе.



Основные операции

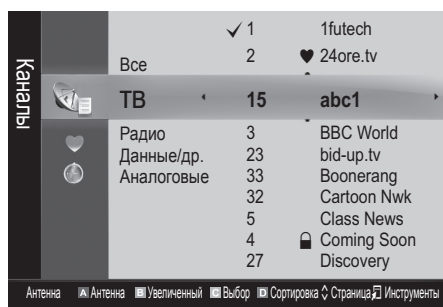
Использование функции запланированного просмотра



- 1 **Красная (Реж.просм):** просмотр списка программ, которые уже воспроизводятся или скоро начнутся.
- 2 **Желтая кнопка (+24 часа):** просмотр списка программ, которые будут транслироваться через 24 часа.
- 3 **Синяя (Реж.кан.):** выбор типа каналов, которые будут отображаться в окне **Просм.канал..** (Все, ТВ, Радио, Данные/др., Мой канал 1-4)
- 4 **Информация:** просмотр сведений о выбранной программе.
- 5 **(Страница):** переход к предыдущей или следующей странице.
- 6 **Кнопка ENTER**
 - Если выбрана текущая программа, она начинает воспроизводиться.
 - Если выбрана предстоящая программа, она резервируется для просмотра. Чтобы отменить запланированный просмотр, нажмите ENTER еще раз и выберите пункт **Отмена расписаний**.

Диспетчер каналов

Удаление каналов, выбор избранных каналов, а также использование телегида по цифровому телевидению. Выбор каналов на экранах **Каналы**, **Мои каналы** или **Запланировано**.



- **Каналы:** просмотр списка каналов конкретного типа.
- **Мои каналы:** отображение группы каналов.
- **Запланировано:** отображение всех программ, запланированных для просмотра.

Использование цветных кнопок в окне **Диспетчер каналов**

- **Красная (Антенна):** переключение источников **Антенна** и **Кабель**.
- **Зеленая (Увеличенный):** увеличение или уменьшение номера канала.
- **Желтая (Выбор):** выберите нужные каналы и нажмите желтую кнопку, чтобы одновременно настроить выбранные каналы. Слева от выбранных каналов отобразится метка ✓.
- **Синяя (Сортировка):** сортировка списка по имени или номеру канала.
- **(Страница):** переход к предыдущей или следующей странице.
- **(Инструменты):** отображение меню параметров **Диспетчер каналов**. (Меню параметров может отличаться в зависимости от ситуации.)

Значки состояния каналов

Значки	Значение
А	Аналоговый канал.
✓	Выбранный канал.
♥	Канал, добавленный в список избранных.
TV	Принимаемая в текущий момент программа.
🔒	Заблокированный канал.
🕒	Запланированная программа.


Работа с избранными каналами

♥ Мои каналы

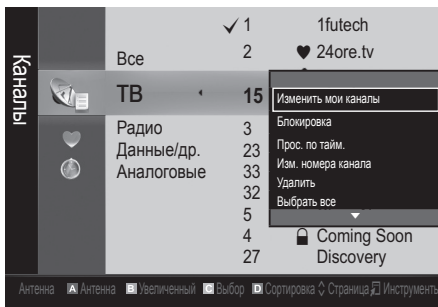
(в окне **Диспетчер каналов**)

Отображение всех избранных каналов.

- **Изменить мои каналы** **TOOLS**  : перемещение выбранных каналов в нужную группу избранных каналов.

 Канал будет отмечен значком «♥» и добавлен в список избранных.

1. Выберите канал и нажмите кнопку **TOOLS**.
2. Добавьте или удалите канал из группы 1, 2, 3 или 4 избранных каналов.
 - Можно выбрать несколько групп.
3. Внеся необходимые изменения, можно просмотреть список каналов для каждой группы в разделе «Мои каналы».



Список каналов

Просмотр всех найденных каналов.



Меню Канал

Перенастройка каналов

Антенна (Антенна / Кабель)

Для запоминания доступных каналов сначала следует указать тип источника сигнала, подключенного к телевизору (**Антенна** или **Кабель**).


Страна


Появится окно ввода PIN-кода. Введите 4-значный PIN-код.

- **Цифровой канал**: изменение страны для приема цифровых каналов.
- **Аналоговый канал**: изменение страны для приема аналоговых каналов.

Автонастройка


Автоматическое сканирование каналов и сохранение их в память телевизора.

 Автоматически присвоенные номера программ могут не соответствовать реальным или желаемым номерам программ. Если канал заблокирован с помощью функции **Замок**, отобразится окно ввода PIN-кода.

- **Источник антенны (Антенна / Кабель)** **TOOLS**  : выберите источник сигнала телевидения.
- **Источник канала (Цифр. и аналог. / Цифровые / Аналоговые)**: выбор источника канала для сохранения.

При выборе меню **Кабель** → **Цифр. и аналог.** или **Цифровые**: укажите значение для поиска кабельных каналов.

Режим поиска (Полный / Сеть / Быстрый): сканирование всех каналов действующих телевизионных станций и сохранение их в память телевизора.

 При выборе режима **Быстрый** параметры **Сеть**, **Идентиф. сети**, **Частота**, **Модуляция**, **Скорость передачи** можно задать вручную с помощью соответствующей кнопки на пульте дистанционного управления.

Сеть (Авто / Ручной): выбор в качестве режима настройки **Идентиф. сети** значения **Авто** или **Ручной**.

Идентиф. сети: если для параметра **Сеть** выбран режим **Ручной**, то значение параметра **Идентиф. сети** можно задать с помощью цифровых кнопок.


Частота: отображение частоты канала. (зависит от страны).

Модуляция: отображение доступных значений модуляции.


Скорость передачи: отображение допустимых значений скорости передачи.


Ручная настройка

Поиск канала вручную и его сохранение в памяти телевизора.

 Если канал заблокирован с помощью функции **Замок**, отобразится окно ввода PIN-кода.

- **Цифровой канал**: после завершения сканирования список каналов обновляется.

 При выборе меню **Антенна** → **Антенна: Канал**, **Частота**, **Полоса пропуск**.

 При выборе меню **Антенна** → **Кабель: Частота**, **Модуляция**, **Скорость передачи**

- **Аналоговый канал (Программа, Система цвета, Система звука, Канал, Поиск)**: если звук не слышен или имеются сильные помехи, поменяйте стандарт звука.

Основные операции

Режим каналов

- **P** (Режим программы): после настройки всем станциям телевидения в регионе присваиваются номера от P0 до P99. В этом режиме можно выбрать канал, введя присвоенный ему номер.
- **C** (режим канала с антенны) / **S** (режим кабельного канала): в этих режимах можно выбрать канал с антенны или кабельный канал, введя присвоенный ему номер.

Редактирование каналов

Меню параметров диспетчера каналов

(в окне **Диспетчер каналов**)

1. Выберите канал и нажмите кнопку **TOOLS**.
 2. Измените имя или номер канала с помощью меню **Изменить название канала** или **Изм. номера канала**.
- **Изменить название канала** (только для аналоговых каналов): присвоение каналу нового имени.
 - **Изм. номера канала** (только для цифровых каналов): ввод нового номера с помощью цифровых кнопок.

Другие операции

Кабельные параметры поиска

(зависит от страны)

Установка дополнительных параметров поиска, таких как частота и скорость передачи символов для поиска кабельной сети.

- **Частота начала / Частота окончания**: выбор частоты начала и окончания (зависит от страны).
- **Модуляция**: отображение доступных значений модуляции.
- **Скорость передачи**: отображение допустимых значений скорости передачи.

Диспетчер каналов


Меню параметров диспетчера каналов

Настройте все каналы с помощью меню параметров **Диспетчер каналов** (**Блокировка / Разблокировка**, **Прос. по тайм.**, **Сортировка**, **Удалить** **Выбрать все / Отменить все**). Набор элементов в меню параметров может варьироваться в зависимости от состояния канала.

1. Выберите канал и нажмите кнопку **TOOLS**.
2. Выберите функцию и измените ее настройки.

- **Блокировка / Разблокировка**: заблокированные каналы нельзя выбирать и просматривать.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Эта функция доступна, только если для параметра **Замок** установлено значение **Вкл.**
- Появится окно ввода PIN-кода. Введите 4-значный PIN-код. По умолчанию используется PIN-код "0-0-0-0". PIN-код можно изменить, выбрав пункт **Изменение PIN**.
- **Прос. по тайм.:** Можно настроить автоматическое включение нужного канала в заданное время. Сначала необходимо настроить текущее время.
 При просмотре цифрового канала нажмите кнопку ►, чтобы на экране отобразилось название программы.
- **Сортировка** (только для аналоговых каналов): можно изменять программные номера сохраненных каналов. Эта функция может понадобиться после автоматической настройки каналов.
- **Удалить**: можно удалить канал, чтобы отобразить необходимые каналы.
- **Выбрать все / Отменить все**: в окне диспетчера каналов можно выделить все каналы или полностью снять выделение.

Передача списка каналов

Появится окно ввода PIN-кода. Введите 4-значный PIN-код. Импорт или экспорт карты каналов. Для использования данной функции необходимо подключить память USB.

- **Импорт с USB**: импорт списка каналов с USB.
- **Экспорт на USB**: экспорт списка каналов на USB. Эта функция доступна, когда выполнено подключение к порту USB.

Запланировано

(в окне **Диспетчер каналов**)

Можно просматривать, изменять или удалять программы, запланированные для просмотра.

- **Изменение информации**: изменение программы, запланированной для просмотра.
- **Отмена расписаний**: отмена программы, запланированной для просмотра.
- **Информация**: отображение программы, запланированной для просмотра (а также изменение сведений о ней).
- **Выбрать все / Отменить все**: выбор всех программ, запланированных для просмотра, или полная отмена выбора.

Точная настройка

(только для аналоговых каналов)

Если сигнал слабый или искаженный, то можно выполнить его точную настройку вручную.

 Точно настроенные каналы отмечаются звездочкой «*».

 Чтобы сбросить точную настройку, выберите пункт **Сброс**.

Меню Изображение

Изменение предварительно настроенного режима изображения

Режим

Выберите тип изображения.

- **Динамический:** для просмотра в комнате с ярким освещением.
- **Стандартный:** для просмотра в комнате с нормальным освещением.
- **Обычный:** для просмотра с минимальной нагрузкой на глаза.
✎ Обычный недоступен в режиме ПК.
- **Кино:** для просмотра фильмов в темной комнате.



Настройка параметров изображения

Подсветка / Контраст / Яркость / Четкость / Цвет / Тон(З/К)

Качество изображения можно настроить с помощью нескольких параметров.

✎ ПРИМЕЧАНИЕ

- В режимах **ТВ**, **Внешний**, **AV** в системе PAL функция **Тон(З/К)** недоступна.
- В режиме **ПК** можно изменять только параметры **Подсветка**, **Контраст** и **Яркость**.
- Настройки можно задать и сохранить для каждого внешнего устройства, подключенного к телевизору.

Решения для экономии электроэнергии

Экономный режим

- **Экон. энергии (Выкл. / Низкий / Средний / Высокий / Откл. экран / Авто) [TOOLS]**: настройка яркости телевизора для снижения потребления энергии. Если выбрать значение **Откл. экран**, то экран погаснет и останется только звук. Нажмите любую кнопку, кроме кнопки регулировки громкости, чтобы включить экран.
- **Датчик экон. реж. (Выкл. / Вкл.):** автоматическое изменение настроек изображения в соответствии с уровнем освещения для экономии электроэнергии.
✎ Если изменить режим **Подсветка**, то для параметра **Датчик экон. реж.** автоматически установится значение **Выкл.**.

Мин. подсветка: если для параметра **Датчик экон. реж.** выбрано значение **Вкл.**, то минимальную яркость экрана можно настроить вручную.

✎ Если для **Датчик экон. реж.** установлено значение **Вкл.**, то яркость экрана будет меняться (немного увеличиваться или уменьшаться) в зависимости от интенсивности окружающего освещения.

- **Режим ожидания (Выкл. / 15 мин / 30 мин / 60 мин):** Для предотвращения ненужного потребления энергии настройте, как долго телевизор должен оставаться включенным при отсутствии принимаемого сигнала.
✎ Не работает, если компьютер находится в режиме энергосбережения.

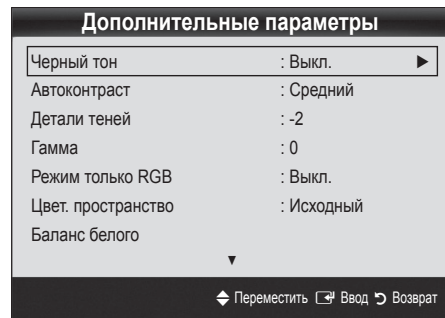
Изменение параметров изображения

Дополнительные параметры

(доступно в режиме **Стандартный** или **Кино**)

Можно выполнить расширенную настройку параметров экрана, включая цвет и контрастность.

✎ В режиме **ПК** можно изменять только параметры **Автоконтраст**, **Гамма**, **Баланс белого** и **Доп. движение ЖК**.




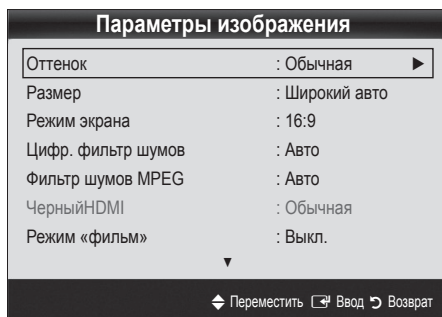
- **Черный тон (Выкл. / Темный / Темнее / Самый темный):** выбор уровня черного для настройки глубины экрана.
- **Автоконтраст (Выкл. / Низкий / Средний / Высокий):** настройка контрастности экрана.
- **Детали теней (от -2 до +2):** увеличение яркости темных изображений.
- **Gamma:** настройка интенсивности главных цветов.
- **Режим только RGB (Выкл. / Красный / Зеленый / Синий):** параметры **Цвет** и **Тон(З/К)** для цветов изображения **Красный**, **Зеленый** и **Синий** можно настроить на внешнем устройстве (DVD-проигрывателе, домашнем кинотеатре и т.п.).




Основные операции

- **Цвет. пространство (Авто / Исходный)** : настройка диапазона цветов, доступных для воспроизведения изображений.
- **Баланс белого**: настройка цветовой температуры для более естественного изображения.
К: смещ. / З: смещ. / С: смещ.: настройка степени темноты основных цветов (красного, зеленого, синего).
К: усил. / З: усил. / С: усил.: настройка яркости основных цветов (красного, зеленого, синего).
Сброс: восстановление стандартных настроек **Баланс белого**.
- **Телесный оттенок**: выделение розового оттенка.
- **Улучшение кромок (Выкл. / Вкл.)**: выделение границ объекта.
- **Доп. движение ЖК (Выкл. / Вкл.)**: устранение эффекта торможения в динамичных сценах с большим количеством движений для получения более четкого изображения.


Параметры изображения

 В режиме ПК можно изменять только параметры **Оттенок**, **Размер** и **Время автозачитки**.



- **Оттенок (Хол. / Норм. / Теплый1 / Теплый2)**
 **Теплый1** и **Теплый2** недоступны в режиме **Динамический**.
 Настройки можно задать и сохранить для каждого внешнего устройства, подключенного к телевизору.
- **Размер**: для приемника кабельного/спутникового телевидения также может быть предусмотрено несколько вариантов размера экрана. Однако настоятельно рекомендуется отдавать предпочтение формату 16:9.

Широкий авто: автоматическая настройка размера изображения под формат 16:9.
16:9: настройка размера изображения под формат 16:9 для просмотра DVD-дисков или телепередач.


Широк. увел.: увеличение размера изображения от 4:3.

 Параметр **Позиция** можно настроить с помощью кнопок **▲** и **▼**.

Увеличенный: увеличение изображения в формате 16:9 (в вертикальном направлении) по размеру экрана.


 Параметры **Позиция** и **Размер** можно настроить с помощью кнопок **▲** и **▼**.




4:3: стандартная настройка для просмотра фильмов или обычных телепрограмм.

 Формат 4:3 не рекомендуется использовать в течение длительного времени. Границы изображения по краям экрана могут вызвать эффект остаточного изображения (выгорание экрана), который не покрывается гарантией.

По разм. экрана: просмотр полноразмерного изображения без обрезки при приеме сигналов HDMI (720p/1080i/1080p) или Component (1080i/1080p).

ПРИМЕЧАНИЕ

- Размер изображения может варьироваться в зависимости от источника входного сигнала.
 - Набор доступных элементов зависит от того, какой режим выбран.
 - В режиме ПК доступны только форматы **16:9** и **4:3**.
 - Настройки можно задать и сохранить для каждого внешнего устройства, подключенного к телевизору.
 - После выбора параметра **По разм. экрана** в режиме **HDMI (1080i/1080p)** или **Компонент (1080i/1080p)** настройте параметры **Позиция** или **Размер** с помощью кнопок **▲**, **▼**, **◀** и **▶**.
 - Если включить функцию **По разм. экрана**, когда выбран вход HDMI 720p, то первая строка будет обрезана сверху, снизу, слева и справа, как при использовании функции нерабочей области.
- **Режим экрана (16:9 / Широк. увел. / Увеличенный / 4:3)**: эта функция доступна, только если в качестве размера изображения выбрано значение **Широкий авто**. Можно выбрать формат 4:3 WSS (Широкий экран) или исходный размер. В разных странах Европы требования к размерам изображений отличаются.
 Эта функция недоступна в режимах ПК, Компонент и HDMI.

- **Цифр. фильтр шумов (Выкл. / Низкий / Средний / Высокий / Авто / Автовизуализация):** если уровень сигнала невысок, то изображение может застывать или раздваиваться. Чтобы улучшить изображение, выберите один из параметров.
Автовизуализация: отображение интенсивности текущего сигнала и уровня шумоподавления при переключении аналоговых каналов.
 Только для аналоговых каналов.
- **Фильтр шумов MPEG (Выкл. / Низкий / Средний / Высокий / Авто):** сокращение шумов MPEG для повышения качества изображения.
- **ЧерныйHDMI (Норм. / Низкий):** выбор уровня черного для настройки глубины экрана.
 Только в режиме HDMI (сигналы RGB).
- **Режим "фильм" (Выкл. / Авто1 / Авто2):** настройка телевизора на автоматическое распознавание и обработку видеосигналов со всех источников, а также на регулировку оптимального качества изображения.
 Только в режимах ТВ, AV, КОМПОНЕНТ (480i/1080i) и HDMI (480i/1080i).
- **Время автозащиты (2 часа / 4 часа / 8 часов / 10 часов / Выкл.):** если на экране сохраняется неподвижное изображение в течение определенного времени, установленного пользователем, запускается экранная заставка, чтобы предотвратить появление на экране остаточных изображений.

Сброс настроек изображения (ОК / Отмена)

Восстановление значений по умолчанию для текущих параметров изображения.

Настройка подключения телевизора к компьютеру

Настройка источника входного сигнала для компьютера.

Автоподстройка

Автоматическая настройка частоты и положения, а также точная настройка.

 Эта функция недоступна при использовании кабеля HDMI/DVI.

Экран

- **Грубо / Точно:** устранение или сокращение помех. Если уровень помех не удалось снизить с помощью функции точной настройки, настройте частоты как можно лучше в режиме **Грубо**, а затем повторите точную настройку. Снизив уровень помех, настройте изображение таким образом, чтобы оно располагалось по центру экрана.
- **Позиция:** выберите подходящее положение экрана компьютера с помощью кнопок (▲ / ▼ / ◀ / ▶).
- **Сброс настр.:** восстановление значений по умолчанию для всех параметров изображения.

Использование телевизора в качестве экрана компьютера

Настройка программного обеспечения компьютера (на основе Windows XP)

В зависимости от установленной версии Windows и видеокарты изображение на экране компьютера может варьироваться, однако основные параметры почти всегда совпадают. (В противном случае, обратитесь к производителю компьютера или торговому представителю компании Samsung.)

1. Выберите «Панель управления» в меню «Пуск» Windows.
2. Выберите «Оформление и темы» в открывшемся окне «Панель управления», чтобы открыть диалоговое окно экрана.
3. Выберите «Экран», чтобы открыть диалоговое окно экрана.
4. В диалоговом окне «Экран» перейдите на вкладку «Настройка».
 - Оптимальная настройка размера (разрешения): 1920 X 1080 пикселей.
 - Если в диалоговом окне параметров экрана есть параметр частоты вертикальной развертки, то правильным значением будет «60» или «60 Гц». Если нет, закройте диалоговое окно, нажав кнопку ОК.

Меню Звук

Изменение предварительно настроенного режима звучания

Режим

- **Стандартный:** выбор обычного режима звучания.
- **Музыка:** усиление музыки по сравнению со звуком голоса.
- **Кино:** обеспечение наивысшего качества звучания при просмотре фильмов.
- **Четкий голос:** усиление звука голоса по сравнению с другими звуками.
- **Усиление:** усиление высокочастотного звука в соответствии с потребностями людей с нарушениями слуха.



Основные операции

Настройка параметров звука

Эквалайзер

Настройка режима звучания (только в стандартном режиме звучания).

- **Баланс Лев./Пр.:** настройка баланса между правым и левым громкоговорителями.
- **100Гц / 300Гц / 1кГц / 3кГц / 10кГц** (настройка полосы пропускания): настройка уровня звука в разных частотных диапазонах.
- **Сброс:** сброс настроек эквалайзера до значений по умолчанию.

Аудиосистемы и т.п.

Virtual Surround – Выкл./Вкл.

(только в стандартном режиме звучания)

Эта функция позволяет добиться эффекта объемного звучания виртуальной 5.1-канальной системы при воспроизведении через два громкоговорителя или наушники за счет применения технологии HRTF (Head Related Transfer Function).

Четкость диалогов – Выкл./Вкл.


(только в стандартном режиме звучания)

Эта функция позволяет усилить звук голоса по сравнению с фоновой музыкой или звуковыми эффектами, чтобы диалоги звучали более четко.

Язык аудио

(только для цифровых каналов)


Изменение языка аудио, установленного по умолчанию.

-  Набор доступных языков может отличаться в зависимости от типа телевидения.

Аудиоформат

(только для цифровых каналов)

При выводе звука через главный громкоговоритель и аудиоприемник может возникать эффект эха из-за различий в скорости декодирования этих устройств. В этом случае используйте громкоговорители телевизора.

-  **Аудиоформат** может отличаться в зависимости от типа телевидения. 5.1-канальное звучание в формате Dolby digital доступно только в том случае, если телевизор подключен к внешнему громкоговорителю с помощью оптического кабеля.

Audio Description (Описание аудио)

(доступно не во всех странах) (только для цифровых каналов)

Эта функция обрабатывает аудиопоток для AD (описания аудио), который передается вещательной компанией вместе с основным аудио.



- **Описание аудио (Выкл. / Вкл.):** включение и выключение функции описания аудио.
- **Volume (Громкость):** настройка громкости описания аудио.

Громкость авто (Выкл. / Норм. / Ночь)

Чтобы выровнять громкость на всех каналах, установите значение **Норм.**

- **Ночь:** звучание в этом режиме сравнимо по качеству с режимом **Норм.** и характеризуется практически полным отсутствием шумов. Этот режим рекомендуется включать ночью.



Выбрать громкогов. (Внеш. громк. / Громкогов. ТВ)

При выводе звука через главный громкоговоритель и аудиоприемник может возникать эффект эха из-за различий в скорости декодирования этих устройств. В этом случае переключите телевизор на **Внеш. громк.**

-  Если для параметра **Выбрать громкогов.** установлено значение **Внеш. громк.**, то кнопка регулировки громкости и кнопка MUTE не работают и, соответственно, ограничиваются возможности настройки звука.
 - **Громкогов. ТВ: Выкл., Внеш. громк.: Вкл.**
-  Если для параметра **Выбрать громкогов.** установлено значение **Внеш. громк.**
 - **Громкогов. ТВ: Вкл., Внеш. громк.: Вкл.**
-  При отсутствии видеосигнала звук будет отсутствовать в обоих громкоговорителях.


Доп-ная настройка

(только для цифровых каналов)

- **Уровень звука DTV (MPEG / HE-AAC):** эта функция позволяет нормализовать звуковой сигнал, получаемый наряду с другими сигналами в рамках цифрового телевидения.
 -  В зависимости от типа транслируемого сигнала для параметров **MPEG / HE-AAC** можно задать значение от -10 дБ до 0 дБ.
 -  Переключение в рамках диапазона от 0 до -10 дБ позволяет соответственно увеличивать и уменьшать громкость.


- **Выход SPDIF:** SPDIF – это интерфейс формата передачи цифрового аудио, разработанный компаниями Sony и Philips. Он позволяет снизить помехи при передаче цифровых аудио сигналов от одного устройства к другому, например, к громкоговорителю или DVD-проигрывателю.

Аудиоформат: помимо формата вывода цифрового аудио (SPDIF), в ходе приема цифрового телевидения можно выбрать следующие варианты: **PCM** или **Dolby Digital**.

 Для более объемного звучания можно подключить телевизор к громкоговорителям с 5.1-канальным звучанием в формате Dolby Digital.

Автозадержка: устранение несоответствия видео и звука при просмотре ТВ или видео, если цифровой звуковой сигнал выводится через внешнее устройство, например AV-приемник (0 мс – 250 мс).

- **Комп Dolby Digital (Line / RF):** выравнивание сигнала Dolby Digital и звукового сигнала (то есть сигналов MPEG, HE-AAC, ATV).

 Чтобы добиться динамического звучания, выберите **Line**; чтобы сгладить разницу между громкими и тихими звуками в ночное время, используйте **RF**.

Line: установка уровня вывода сигналов, отличающегося в большую или меньшую сторону от эталонного уровня -31 дБ, – либо -20 дБ, либо -31 дБ.

RF: установка уровня вывода сигналов, отличающегося в большую или меньшую сторону от эталонного уровня -20 дБ, – либо -10 дБ, либо -20 дБ.

Сброс звука (OK / Отмена)


восстановление для параметров звука заводских настроек по умолчанию.

Выбор режима звучания


При выборе параметра **Двойн. I-II** на экране отобразится текущий режим звука.



	Тип звука	Dual I-II	По умолчанию
Стерео A2	Моно	Моно	Авто. изменение
	Стерео	Стерео ↔ Моно	
	Dual	Dual I ↔ Dual II	
NICAM Стерео	Моно	Моно	Авто. изменение
	Стерео	Моно ↔ Стерео	
	Dual	Моно ↔ Dual I ↵ Dual II ↵	

 Если стереосигнал слишком слабый и происходит автоматическое переключение режимов, выберите режим «Моно».

 Включается только для стереосигналов.

 Доступно, если в качестве источника входного сигнала (параметр **Вход**) установлено значение **ТВ**.

Меню Настройка

Установка времени

Время

- **Часы:** для использования различных функций таймера в телевизоре необходимо настроить часы.



Текущее время будет отображаться каждый раз при нажатии кнопки INFO.



После отключения кабеля питания часы потребуются установить заново.

Режим часов (Авто / Ручной)



В зависимости от телевизионной станции и сигнала автоматическое время может быть установлено неверно. В этом случае установите время вручную.



Для автоматической установки времени необходимо подключить антенну.

Установка часов: вручную задайте значения параметров **День, Месяц, Год, Час, и Минут.**



Эта функция доступна, только если для параметра **Режим часов** установлено значение **Ручной**.

Часовой пояс (в зависимости от страны): выберите часовой пояс.




Эту функцию можно использовать, если для параметра **Страна** выбрано значение **Другие**.



Эта функция доступна, только если для параметра **Режим часов** установлено значение **Авто**.

Использование таймера сна

- **Таймер сна** **TOOLS** : автоматическое отключение телевизора по прошествии заданного времени. (30, 60, 90, 120, 150 или 180 минут).



Для отмены функции **Таймер сна** выберите значение **Выкл.**

Настройка таймера включения/выключения

- **Таймер 1/Таймер 2/Таймер 3:** доступны три различные настройки включения/выключения таймера. Сначала необходимо установить часы.



Основные операции

Время вкл. / Время выкл.: выбор времени (часы, минуты) и действия (включение/выключение). (Чтобы включить таймер с выбранными параметрами, нажмите **Включить**.)


Громкость: установка необходимого уровня громкости.

Источник: можно выбрать источник содержимого для воспроизведения (**ТВ** или **USB**) при автоматическом включении телевизора. (**USB** можно выбрать, только если к телевизору подключено устройство USB.)


Антенна (когда для параметра **Источник** установлено значение **ТВ**): выберите **ATV** или **DTV**.


Канал (когда для параметра **Источник** установлено значение **ТВ**): выберите нужный канал.

Содержимое (когда для параметра **Источник** установлено значение **USB**): выберите на устройстве USB папку с музыкальными или фотофайлами для воспроизведения при автоматическом включении телевизора.


 Если на устройстве USB нет музыкальных файлов или не выбрана нужная папка, то таймер не сработает.


 Если на устройстве USB имеется только один фотофайл, то слайд-шоу показано не будет.

 Если папка имеет слишком длинное имя, то выбрать ее не удастся.

 Каждому устройству USB соответствует отдельная папка. При подключении нескольких устройств USB одного типа убедитесь, что имена папок, соответствующих разным устройствам USB, не совпадают.


Повтор: выберите **Один раз**, **Ежедн.**, **Пн-Пт**, **Пн-Сб**, **Сб-Вс** или **Ручной**, чтобы настроить таймер по своему усмотрению. При выборе параметра **Ручной** можно задать день включения таймера.


 Выбранный день отмечен значком ✓.

 Автовыключение питания (только если телевизор включен по таймеру): через 3 часа ожидания телевизор автоматически выключится для предотвращения перегрева.


Блокировка программ

Защита

 Перед отображением экрана настройки появится экран для ввода PIN-кода.

 Введите 4-значный PIN-код. По умолчанию используется PIN-код "0-0-0-0". PIN-код можно изменить, выбрав пункт **Изменение PIN**.


■ **Замок (Выкл. / Вкл.):** В окне **Диспетчер каналов** можно заблокировать некоторые каналы и, тем самым, ограничить доступ определенных пользователей (например, детей) к неподходящим программам.

 Доступно, если в качестве источника входного сигнала (параметр **Вход**) установлено значение **ТВ**.

■ **Родит. блокировка:** (зависит от страны): ограничение доступа определенных пользователей (например, детей) к неподходящим программам с помощью 4-значного PIN-кода. При выборе заблокированного канала отобразится значок "■".

Разр. все: снятие всех блокировок.

■ **Change PIN:** изменение персонального идентификационного номера, необходимого для настройки телевизора.


 Если вы забыли PIN-код, нажмите следующие кнопки пульта дистанционного управления для возвращения значения по умолчанию – "0-0-0-0": **POWER** (выключение питания) → **MUTE** → **8** → **2** → **4** → **POWER** (включение питания).

Другие операции

Язык

■ **Язык меню:** выбор языка меню.

■ **Язык телетекста:** выбор языка телетекста.

 Если выбранный язык не транслируется, по умолчанию устанавливается английский язык.

■ **Предпочтение (Основной язык аудио / Вторичный язык аудио / Первичный язык субтитров / Вторичный язык субтитров / Основной язык телетекста / Вторичный язык телетекста):** выбор языка, который будет языком по умолчанию при выборе канала.

Субтитры


Это меню используется для настройки режима **Субтитры**.




■ **Субтитры (Выкл. / Вкл.):** включение или выключение субтитров.

■ **Режим (Норм. / С нарушен. слуха):** выбор режима субтитров.

■ **Язык субтитров:** выбор языка субтитров.

 Если просматриваемая программа не поддерживает режим **С нарушен. слуха**, то автоматически включается режим **Норм.** даже при выборе режима **С нарушен. слуха**.

 Если выбранный язык не транслируется, по умолчанию устанавливается английский язык.

Цифровой текст (Отключить / Включить)

(только для Великобритании)

Эта функция включается, если программа передается с цифровым текстом.

Сеть (Тип сети / Настройка сети / Проверка сети)

Подробные сведения о настройке параметров см. в инструкциях по сетевому подключению (стр. 24).

Общие

- **Игровой режим (Выкл. / Вкл.):** при подключении игровой консоли, например PlayStation™ или Xbox™, можно выбрать меню игры для получения более реалистичных эффектов.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Меры предосторожности и ограничения при использовании игрового режима
 - Чтобы отсоединить игровую консоль и подключить другое внешнее устройство, сначала установите для **Игровой режим** значение **Выкл.** в меню настройки.
 - При отображении меню телевизора в **Игровом режиме** изображение на экране будет слегка дрожать.
 - **Игровой режим** недоступен, когда в качестве источника входного сигнала выбран телевизор или компьютер.
 - Сразу после подключения игровой приставки задайте для **Игровой режим** значение **Вкл.**, чтобы повысить качество изображения. К сожалению, может наблюдаться ухудшение качества изображения.
 - Когда для **Игровой режим** установлено значение **Вкл.:**
 - для режима **Изображение** устанавливается значение **Стандартный**, а для режима **Звук** – значение **Кино**.
 - Параметр **Эквалайзер** недоступен.
- **Прозрачность меню (Яркий / Темный):** выбор прозрачности экрана меню.
 - **Мелодия (Выкл. / Низкий / Средний / Высокий):** выбор мелодии, которая будет воспроизводиться при включении или выключении телевизора.

Общий интерфейс

- **Меню CI:** выбор параметров в меню модуля CAM. Выберите меню CI в меню платы PC Card.
 - **Инфо о приложении:** просмотр сведений о модуле CAM, вставленном в гнездо CI, и о карте CI CARD или CI+ CARD, вставленной в модуль CAM. Модуль CAM можно установить независимо от того, включен телевизор или нет.
1. Модуль CI CAM можно приобрести у ближайшего дилера или по телефону.
 2. Вставьте карту CI CARD или CI+ CARD в модуль CAM в направлении, указанном стрелкой.
 3. Вставьте модуль CAM с картой CI CARD или CI+ CARD в гнездо COMMON INTERFACE в направлении, указанном стрелкой, так, чтобы модуль был параллелен гнезду.
 4. Убедитесь, что на зашифрованном канале есть изображение.

Картинка в картинке (PIP)







PIP

Можно одновременно просматривать видео с ТВ-тюнера и одного внешнего видеисточника одновременно. При этом режимы не должны совпадать, иначе функция PIP (картинка в картинке) будет недоступна.





ПРИМЕЧАНИЕ

- Инструкции по настройке звука в режиме PIP см. в разделе **Выбор звука**.
- Если выключить телевизор при просмотре в режиме **PIP**, а затем включить снова, окно PIP больше отображаться не будет.
- Можно заметить, что изображение в окне PIP становится несколько ненатуральным при использовании основного экрана для просмотра игр или караоке.
- Настройки PIP

Основное изображение	Дополнительное изображение
Компонент, HDMI1/DVI, HDMI2, HDMI3, HDMI4, ПК	ТВ

- **PIP (Выкл. / Вкл.):** включение и выключение функции PIP.
- **Канал:** выбор канала для дополнительного экрана.
- **Размер ( / ):** выбор размера для дополнительного изображения.
- **Позиция ( /  /  / ):** выбор положения для дополнительного изображения.
- **Выбор звука (Основной / Дополнит.):** выбор звука для прослушивания (**Основной / Дополнит.**) в режиме **PIP**.


Самодиагностика

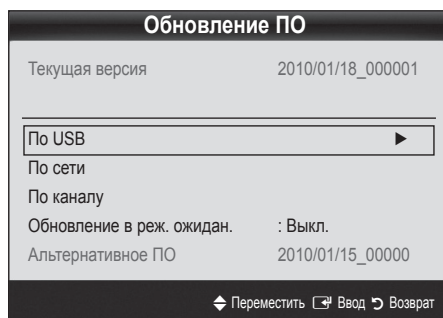
-  Для работы функции диагностики требуется несколько секунд. Это часть нормальной работы телевизора.
- **Тест изображения (Да / Нет):** устранение сбоев изображения.
 - **Звуковой тест (Да / Нет):** воспроизведение встроенной мелодии для устранения звуковых сбоев.
 -  При отсутствии звука из громкоговорителей телевизора перед выполнением проверки звука убедитесь, что для параметра **Выбрать громкогов.** задано значение **Громкогов. ТВ** в меню **Звук**.
 -  Во время проверки будет воспроизводиться мелодия, даже если для параметра **Выбрать громкогов.** установлено значение **Внеш. громк.**, или звук отключен с помощью кнопки MUTE.
 - **Информ. о сигнале:** (только для цифровых каналов) либо качество приема каналов ТВЧ идеальное, либо каналы недоступны. Отрегулируйте антенну, чтобы увеличить уровень сигнала.
 - **Устранение неполадок:** обращайтесь к этим советам при возникновении проблем, связанных с работой телевизора.
 -  Если ни один из советов не поможет, обратитесь в центр обслуживания клиентов Samsung.

Обновление ПО

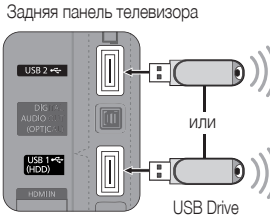




Обновление ПО можно выполнить путем приема транслируемого сигнала или путем загрузки новой версии микропрограммы с веб-узла samsung.com на устройство памяти USB.

Текущая версия – это программное обеспечение, уже установленное в телевизоре.

-  Имя программного обеспечения имеет следующий формат: "год/месяц/день_версия".



Установка последней версии

- **По USB:** вставьте в гнездо на телевизоре диск USB с файлом обновления микропрограммы, загруженным с веб-узла www.samsung.com. Не отсоединяйте питание и не извлекайте диск USB во время обновления. После обновления микропрограммы телевизор автоматически выключится и снова включится. При этом для всех настроек видео и аудио будут восстановлены заводские значения по умолчанию. Рекомендуется записывать свои настройки, чтобы их можно было легко восстановить после обновления.
- **По сети:** обновление программного обеспечения через Интернет.
 -  Сначала выполните настройку сети. Подробные инструкции см. в разделе "Настройка сети".
 -  Если Интернет-соединение некачественное, оно может неожиданно прерваться. Повторите попытку загрузки. Если проблема повторяется, загрузите обновление с устройства USB.
- **По каналу:** обновление программного обеспечения через транслируемый сигнал.
 -  Если данная функция включена во время передачи программного обеспечения, то поиск и загрузка программного обеспечения выполняются автоматически.
 -  Время, необходимое для загрузки программного обеспечения, зависит от состояния сигнала.
- **Обновление в реж. ожидан.:** обновление вручную автоматически выполняется в заданное время. Поскольку питание устройства включается автоматически, экран устройства может слегка мигать. Этот эффект может сохраняться более часа до тех пор, пока не будет завершено обновление программного обеспечения.
- **Альтернативное ПО (резервное копирование):** отображение версии программного обеспечения, загруженной в режиме **По сети**. Эта функция включается при обновлении ПО, если оно прерывается на последнем этапе.

Руководство по соединению с ТВЧ

Используйте данную информацию при подключении к телевизору внешних устройств.

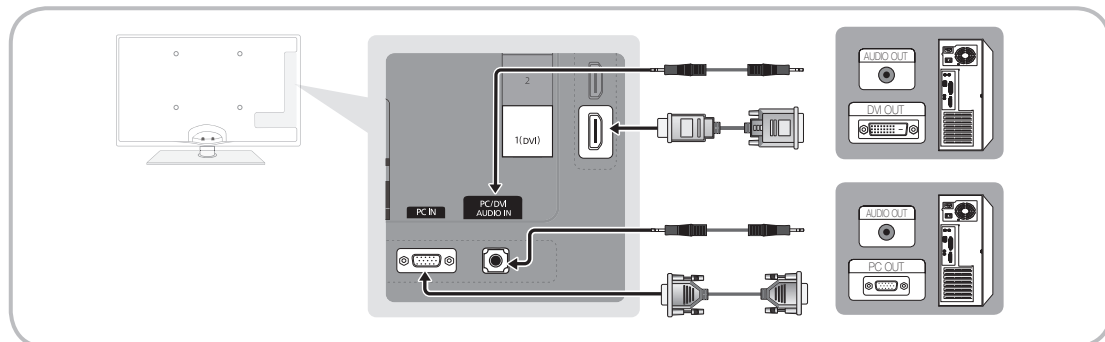
Обращение в Samsung

См. данный раздел, когда телевизор работает неправильно или требуется обновить программное обеспечение. Здесь содержатся сведения о центрах поддержки Samsung и советы по загрузке решений и программ.

Дополнительные операции

Подключение к компьютеру

С помощью кабеля HDMI/DVI или кабеля D-sub



Режимы отображения (вход D-Sub и HDMI/DVI)

Оптимальное разрешение: 1920 X 1080, 60 Гц.

Режим	Разрешение	Частота горизонтальной развертки (кГц)	Частота вертикальной развертки (Гц)	Частота синхронизации пикселей (МГц)	Полярность синхронизации (Г/В)
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	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 720	45.000	60.000	74.250	+/+
	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	+/+

ПРИМЕЧАНИЕ

- При использовании кабеля HDMI/DVI следует задействовать разъем HDMI IN 1(DVI).
- Режим чересстрочной развертки не поддерживается.
- При выборе нестандартного видеоформата устройство может работать неправильно.
- Поддерживаются режимы раздельной и композитной синхронизации. Режим SOG (Синхронизация по зеленому) не поддерживается.

Дополнительные операции

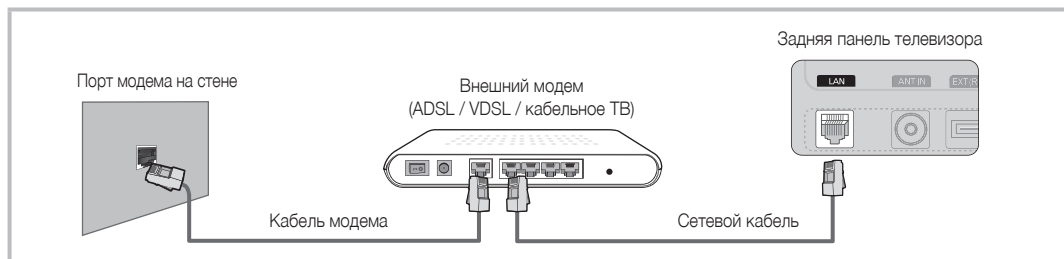
Сетевое подключение

Можно настроить телевизор таким образом, чтобы он осуществлял доступ в Интернет по локальной сети с использованием проводного или беспроводного соединения.

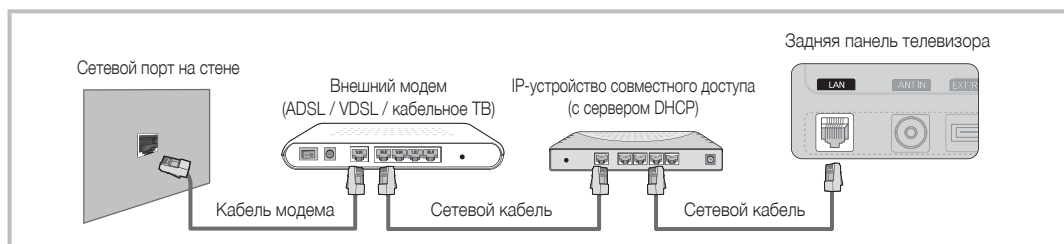
Подключение к проводной сети

Телевизор можно подключить к локальной сети с помощью кабеля тремя способами:

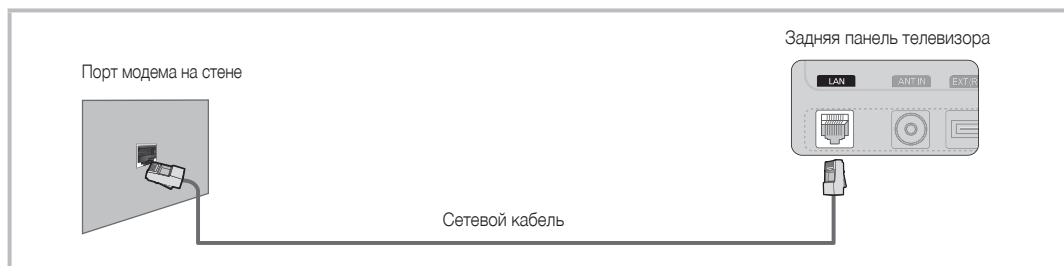
- Телевизор можно подключить к локальной сети, подсоединив порт локальной сети на задней панели телевизора к внешнему модему с использованием кабеля Cat 5. См. диаграмму ниже.



- Телевизор можно подключить к локальной сети, подсоединив порт локальной сети на задней панели телевизора к IP-устройству совместного доступа, которое подсоединено к внешнему модему. Используйте для подключения кабель Cat 5. См. диаграмму ниже.




- В зависимости от настройки сети телевизор можно подключать к локальной сети путем соединения порта локальной сети на задней панели телевизора непосредственно к стенной розетке с использованием кабеля 5. См. диаграмму ниже. Обратите внимание, что модем или маршрутизатор подключаются в доме к стенной розетке где-нибудь в другом месте.



Если используется режим динамической сети, следует использовать модем ADSL или маршрутизатор, который поддерживает протокол DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Модемы и маршрутизаторы, поддерживающие протокол DHCP, автоматически предоставляют значения IP-адреса, маски подсети, шлюза и DNS, которые требуются телевизору для доступа в Интернет, поэтому их не придется вводить вручную. Большинство домашних сетей являются динамическими.

В некоторых сетях требуется указать статический IP-адрес. Если в сети требуется статический IP-адрес, при настройке сетевого соединения необходимо вручную ввести на экране настройки кабельной сети телевизора значения IP-адреса, маски подсети, шлюза и DNS. Чтобы получить значения IP-адреса, маски подсети, шлюза и DNS, обратитесь к своему поставщику услуг Интернета. Если используется компьютер с системой Windows, то эти значения можно узнать на компьютере.

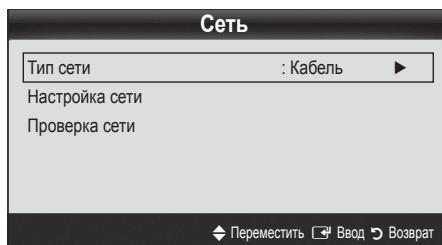
 Модемы ADSL, поддерживающие DHCP, можно использовать и в том случае, если в сети требуется статический IP-адрес. Модемы ADSL, поддерживающие DHCP, также позволяют использовать статические IP-адреса.

Настройка сети (Авто)

Автоматическая **Настройка сети** используется при подключении телевизора к сети, поддерживающей протокол DHCP. Чтобы автоматически настроить подключение телевизора к кабельной сети, выполните следующие действия:

Автоматическая настройка

1. Подсоедините телевизор к локальной сети, как описано в предыдущем разделе.
2. Включите телевизор, нажмите кнопку MENU на пульте дистанционного управления, с помощью кнопки ▲ или ▼ выберите пункт **Настройка** и нажмите кнопку ENTER [↵].
3. С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите в меню **Настройка** пункт **Сеть**, а затем нажмите кнопку ENTER [↵]. Появится экран **Сеть**.



4. На экране **Сеть** выберите пункт **Тип сети**.
5. Для параметра **Тип сети** установите значение **Кабель**.
6. Выберите параметр **Настройка сети**. Появится экран **Настройка сети**.



7. Установите для параметра **Настр.проток. Интернета** значение **Авто**.
8. При выборе значения **Авто** сбор и ввод необходимых значений Интернета происходит автоматически.
9. После завершения нажмите кнопку RETURN на пульте дистанционного управления.
10. Выберите параметр **Проверка сети** для проверки подключения к Интернету.
11. Если значения для настройки сетевого подключения не удалось получить с помощью функции **Сеть**, выполните указания для **Ручной** настройки.

Настройка сети (Ручной)

Режим **Ручной** функции **Настройка сети** используется при подключении телевизора к сети, в которой требуется статический IP-адрес.

Получение значений настроек сетевого подключения

На большинстве компьютеров с операционной системой Windows для получения значений параметров сетевого подключения выполните следующие действия:

1. Щелкните правой кнопкой мыши значок сети в правой нижней части экрана.
2. В появившемся раскрывающемся меню выберите пункт **Сост...**
3. В отобразившемся диалоговом окне выберите вкладку **Поддержка**.
4. На вкладке **Поддержка** нажмите кнопку **Сведения**. Отобразятся значения настроек сетевого подключения.

Настройка вручную

Чтобы настроить подключение телевизора к кабельной сети вручную, выполните следующие действия:

1. Выполните шаги с 1 по 6 в разделе «Автоматическая настройка».
2. Установите для параметра **Настр.проток. Интернета** значение **Ручной**.
3. Нажмите кнопку ▼ на пульте дистанционного управления для перехода к первому полю ввода.
4. Введите значения для параметров **IP-адрес**, **Маска подсети**, **Шлюз** и **Сервер DNS**. Для ввода цифр используйте цифровые кнопки на пульте дистанционного управления, а для перехода из одного поля в другое используйте кнопки со стрелками.
5. После завершения нажмите кнопку RETURN на пульте дистанционного управления.
6. Выберите параметр **Проверка сети** для проверки подключения к Интернету.

Дополнительные операции

Подключение к беспроводной сети

Для беспроводного подключения телевизора к сети потребуется беспроводной маршрутизатор или модем, а также адаптер беспроводной сети Samsung (WIS09ABGN), который подключается к разъему USB на задней или боковой панели телевизора. См. рисунок ниже.



Адаптер беспроводной локальной сети Samsung можно приобрести отдельно в некоторых розничных магазинах, через электронные магазины или на веб-узле Samsungparts.com. Адаптер беспроводной локальной сети Samsung поддерживает протоколы связи IEEE 802.11A/B/G и N. Samsung рекомендует использовать протокол IEEE 802.11N. При воспроизведении видео через соединение IEEE 802.11B/G воспроизведение видео может выполняться с перерывами.

ПРИМЕЧАНИЕ

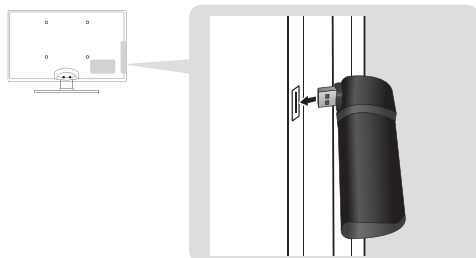
- Чтобы пользоваться беспроводной сетью, необходимо установить адаптер беспроводной локальной сети Samsung (WIS09ABGN).
- Адаптер беспроводной локальной сети Samsung продается отдельно. Адаптер беспроводной локальной сети WIS09ABGN можно приобрести в некоторых точках розничной торговли, через электронные магазины или на веб-узле Samsungparts.com.
- Для подключения к беспроводной сети телевизор необходимо соединить с беспроводным IP-устройством совместного доступа. Если беспроводное IP-устройство совместного доступа поддерживает протокол DHCP, то для подсоединения телевизора к беспроводной сети можно использовать протокол DHCP или статический IP-адрес.
- Выберите свободный канал для беспроводного IP-устройства совместного доступа. Если выбранный канал занят другим устройством, установленным рядом, то могут возникнуть помехи или перебои со связью.
- Система безопасности, отличная от перечисленных ниже, не будет работать на телевизоре.
- Если выбран режим High-throughput (Greenfield) 802.11n в чистом виде и в качестве типа шифрования для точки доступа выбран WEP, TKIP или TKIP-AES (WPS2Mixed), телевизоры Samsung не будут поддерживать подключение в соответствии с новыми спецификациями сертификата Wi-Fi.
- Если точка доступа поддерживает WPS (Wi-Fi Protected Setup), то к сети можно подключиться методом нажатия одной кнопки (PBC) или с помощью PIN-кода. WPS автоматически настроит SSID и ключ WPA для каждого режима.
- Если используемый маршрутизатор, модем или устройство не сертифицированы, возможно, их не удастся подключить к телевизору с использованием адаптера беспроводной локальной сети Samsung.
- **Методы подключения:** Подключение к беспроводной сети можно настроить четырьмя способами.
 - **PBC (WPS)**
 - Автонастройка (с помощью функции автоматического поиска сети)
 - Настройка вручную
 - **Ad-Hoc**
- Все адаптеры беспроводной локальной сети Samsung необходимо подключать непосредственно к порту USB телевизора. Концентраторы USB не поддерживаются.

Примечание

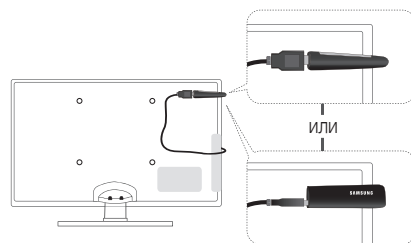
Изображение может искажаться на некоторых каналах, если телевизор подключен к адаптеру беспроводной локальной сети Samsung. В таких случаях следует установить соединение, используя один из следующих способов:

Способ 1



Подключение с использованием прямоугольного адаптера USB

**Способ 2**

Подключение через удлинительный кабель

**Настройка сети (PBC (WPS))****Настройка с использованием PBC (WPS)**

Если на маршрутизаторе имеется кнопка PBC (WPS), выполните следующие действия.

1. Подсоедините телевизор к локальной сети, как описано в предыдущем разделе.
2. Включите телевизор, нажмите кнопку **MENU** на пульте дистанционного управления, с помощью кнопки **▲** или **▼** выберите пункт **Настройка** и нажмите кнопку **ENTER** .
3. С помощью кнопки **▲** или **▼** выберите в меню **Настройка** пункт **Сеть**, а затем нажмите кнопку **ENTER** .
4. На экране **Сеть** выберите пункт **Тип сети**.
5. Установите для параметра **Тип сети** значение **Беспроводная**.
6. Выберите параметр **Настройка сети**. Появится экран **Настройка сети**.

7. Нажмите красную кнопку на пульте дистанционного управления.
8. В течение ближайших 2 минут нажмите кнопку PBC (WPS) на маршрутизаторе. Проигрыватель на телевизоре автоматически получит все значения параметров, которые требуются для подключения к сети.
9. После настройки сетевого соединения нажмите кнопку **RETURN**, чтобы выйти из экрана **Настройка сети**.

Настройка сети (Авто)

Большинство беспроводных сетей защищены дополнительной системой безопасности, требующей от подключаемых устройств предоставления зашифрованного кода безопасности, который называется «Кодом доступа» или «Кодом безопасности». Ключ безопасности представляет собой парольную фразу (обычно слово или последовательность букв и цифр определенной длины), которую пользователь должен ввести при настройке безопасности беспроводной сети. При выборе этого метода настройки беспроводного сетевого соединения и при наличии ключа безопасности беспроводной сети во время процедуры настройки пользователь должен ввести парольную фразу.

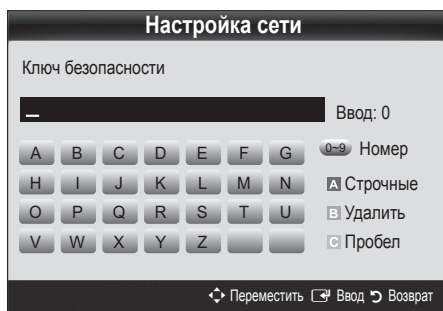


Дополнительные операции

Автоматическая настройка

Чтобы выполнить автоматическую настройку беспроводного соединения, выполните следующие действия:

1. Выполните шаги с 1 по 6 раздела «Настройка с использованием PBC (WPS)» (стр. 27).
2. С помощью кнопки ▼ выберите пункт **Настр.проток. Интернета**, затем нажмите кнопку ENTER . С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите пункт **Авто**, затем нажмите кнопку ENTER .
3. С помощью кнопки ▲ перейдите к пункту **Выбор сети**, затем нажмите кнопку ENTER . Эта **Сеть** сети выполняет поиск доступных беспроводных сетей. По завершении поиска отображается список доступных сетей.
4. В списке сетей с помощью кнопки ▲ или ▼ выберите сеть, а затем нажмите кнопку ENTER .
 Если для точки доступа выбран режим невидимая, необходимо выбрать параметр **Добавить сеть** и введите соответствующие значения для параметров **Имя сети** и **Ключ безопасности**, чтобы установить соединение.
5. Если появится всплывающее окно защита/PIN, перейдите к шагу 6. Если появится экран подключения к сети, перейдите к шагу 10.
6. С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите пункт **Защита** или **PIN**. Для большинства домашних сетей следует выбрать **Защита** (для **Ключ безопасности**). Появится экран **Защита**.



7. В окне **Защита** введите парольную фразу своей сети.
 Парольную фразу можно найти в одном из окон установки, которые использовались для настройки маршрутизатора или модема.

8. Для ввода парольной фразы выполните следующие указания.
 - Для ввода цифр используйте цифровые кнопки на пульте дистанционного управления.
 - Для перехода от одной кнопки на экране **Ключ безопасности** к другой используйте кнопки со стрелками.
 - Для переключения регистра или отображения списка символов нажмите красную кнопку.
 - Чтобы ввести букву или символ, перейдите к этой букве или символу, а затем нажмите кнопку ENTER .
 - Чтобы удалить последнюю введенную букву или цифру, нажмите зеленую кнопку на пульте дистанционного управления.
9. После завершения нажмите синюю кнопку на пульте дистанционного управления. Появится экранное меню подключения к сети.
10. Подождите, пока не отобразится окно подтверждения соединения, а затем нажмите кнопку ENTER . Снова появится экран **Настройка сети**.
11. Чтобы проверить подключение, нажмите кнопку RETURN и выберите пункт **Проверка сети**, а затем нажмите кнопку ENTER .

Настройка сети (Ad-Hoc)

к мобильным устройствам можно подключаться не через точку доступа, а через адаптер беспроводной локальной сети Samsung в одноранговой сети.

Подключение нового однорангового устройства

1. Выполните шаги с 1 по 6 раздела «Настройка с использованием PBC (WPS)» (стр. 27).
2. Нажмите **Выбор сети**. Появится список устройств и сетей.
3. Во время отображения списка устройств нажмите синюю кнопку на пульте дистанционного управления.
 Отобразится сообщение "Одноранг. сеть пред. собой прямое соед. Wi-Fi с сот. телеф. или комп. Одноранг. сеть пред. собой прямое соед. Wi-Fi с сот. телеф. или комп. Функции существующей сетевой системы могут быть ограничены. Изменить сетевое подключение?").
4. Введите созданные **Имя сети** и **Ключ безопасности** на устройстве, которое требуется подключить.

Подключение к существующему устройству одноранговой сети

1. Выполните шаги с 1 по 6 раздела «Настройка с использованием PBC (WPS)» (стр. 27).
2. Нажмите **Выбор сети**. Появится список устройств и сетей.
3. Выберите нужное устройство в списке устройств.
4. Если требуется ключ безопасности, введите его.
 Если сеть работает ненадлежащим образом, проверьте, правильно ли введены **Имя сети** и **Ключ безопасности**. Ошибка при вводе значения параметра **Ключ безопасности** может стать причиной сбоя.

Настройка сети (Ручной)

Если другие способы не работают, необходимо ввести значения параметров сети вручную.

Получение значений настроек сетевого подключения

На большинстве компьютеров с операционной системой Windows для получения значений параметров сетевого подключения выполните следующие действия:

1. Щелкните правой кнопкой мыши значок сети в правой нижней части экрана.
2. Во всплывающем меню выберите пункт Состояние.
3. В отобразившемся диалоговом окне выберите вкладку Поддержка.
4. На вкладке Поддержка нажмите кнопку Сведения. Отобразятся параметры сети.

Настройка вручную

Чтобы ввести значения параметров подключения к сети вручную, выполните следующие действия:

1. Выполните шаги с 1 по 6 раздела «Настройка с использованием PBC (WPS)» (стр. 27).
2. С помощью кнопки ▼ выберите пункт **Настр.проток. Интернета**, затем нажмите кнопку ENTER [↵]. С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите пункт **Ручной**, затем нажмите кнопку ENTER [↵].
3. С помощью кнопки ▼ перейдите к первому полю ввода (IP-адрес).
4. С помощью цифровых кнопок введите цифры.
5. По завершении ввода в каждом поле нажмите кнопку ► для перехода к следующему полю. Для перемещения вверх, вниз и обратно можно также использовать другие кнопки со стрелками.
6. Введите значения для параметров **IP-адрес**, **Маска подсети** и **Шлюз**.
7. С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите пункт **DNS**.
8. С помощью кнопки ▼ перейдите к первому полю ввода DNS. Введите цифры, как показано выше.
9. После завершения нажмите кнопку ▲, чтобы перейти в раздел **Выбор сети**. Выберите сеть, а затем нажмите кнопку ENTER [↵].
10. Перейдите к шагу 4 в разделе «Автоматическая настройка» (стр. 28) и следуйте соответствующим указаниям.

Если телевизору не удается подключиться к Интернету

Телевизор может не подключаться к Интернету из-за того, что ваш поставщик услуг Интернета мог ввести постоянный MAC-адрес (уникальный идентификационный номер) вашего компьютера или модема, который используется для проверки подлинности при подключении к Интернету в качестве средства для предотвращения несанкционированного доступа. Поскольку у телевизора другой MAC-адрес, поставщик услуг Интернета не может осуществить проверку подлинности его MAC-адреса и телевизор не подключается к Интернету.

Чтобы решить эту проблему, узнайте у своего поставщика услуг Интернета процедуру подключения других устройств к Интернету кроме компьютера (например, телевизора).

Если поставщик услуг Интернета запрашивает идентификатор или пароль для подключения к Интернету, возможно, телевизор к Интернету подключить не удастся. В этом случае при подключении к Интернету необходимо ввести свое имя пользователя или пароль. Ошибка подключения к Интернету может возникать из-за ошибки неполадок брандмауэра. В этом случае обратитесь к поставщику услуг Интернета.

Если не удается подключиться к Интернету даже после выполнения инструкций, полученных от поставщика услуг Интернета, обратитесь в компанию Samsung Electronics по телефону 1-800-SAMSUNG.

Дополнительные операции

Media Play

MEDIA.P



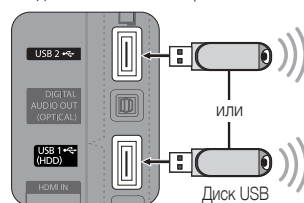
Возможность воспроизведения файлов фотографий, музыкальных и/или видеофайлов, хранящихся на устройстве USB MSC (Mass Storage Class) и/или компьютере.



Подключение устройства USB

1. Включите телевизор.
2. Подключите устройство USB, содержащее музыкальные файлы, файлы фотографий и/или видеофайлы, к гнезду USB 1 (HDD) или USB 2 на боковой панели телевизора.
3. После подключения устройства USB к телевизору появится всплывающее окно. После этого можно выбрать функцию **Media Play**.

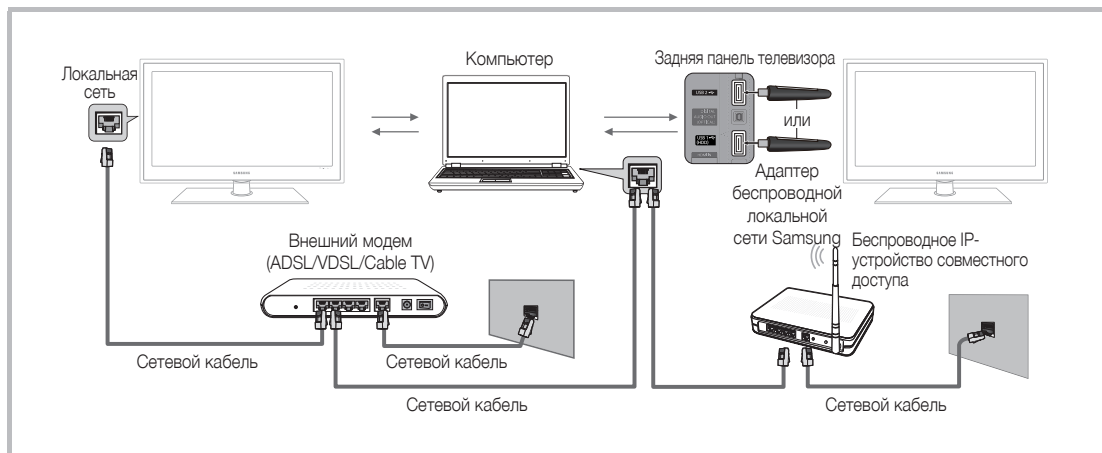
Задняя панель телевизора



Подключение к компьютеру через сеть

Можно воспроизводить изображения, музыку и видео, сохраненные на компьютере, через сетевое соединение в режиме **Media Play**.

- Если функция **Media Play** используется для файла, сохраненного на компьютере, следует загрузить программу PC Share Manager и соответствующее руководство пользователя с узла www.samsung.com.





1. Для получения дополнительной информации о настройке сети см. раздел «Сетевое подключение». (стр. 24).
 - Рекомендуется размещать телевизор и компьютер в одной и той же подсети. Первые 3 части адреса подсети, IP-адресов телевизора и компьютера должны быть одинаковыми, и только последняя часть (адрес хоста) должна быть изменена. (например, IP-адрес: 123.456.789.**)
2. С помощью сетевого кабеля подсоедините компьютер, на который будет установлена программа Samsung PC Share Manager, к внешнему модему.
 - Можно подсоединить телевизор к компьютеру напрямую без подключения его к устройству совместного доступа (маршрутизатору).

- 📎 Ниже перечислены функции, которые не поддерживаются при подключении к компьютеру через сеть.
- Функции **Фоновая музыка** и **Настройка фоновой музыки**.
 - Сортировка файлов по предпочтениям в папках **Фотографии**, **Музыка** и **Видео**.
 - Функции кнопок ◀ (REW) и ▶ (FF) во время воспроизведения видео.
- 📎 Технология Divx DRM, функция воспроизведения нескольких звуковых дорожек и функция встроенных субтитров не поддерживаются.
- 📎 Использование программы Samsung PC Share Manager на компьютере должно быть разрешено в брандмауэре.
- 📎 При сетевом подключении в режиме **Media Play**, в зависимости от функций предоставляемого сервера, могут произойти следующие сбои.
- Может измениться метод сортировки.
 - Может не поддерживаться функция поиска сцены.
 - Функция возобновления воспроизведения видео **Непрер.** может не поддерживаться.
 - Функцию **Непрер.** не могут применять сразу несколько пользователей. (Устройство запоминает только момент остановки воспроизведения, выбранный самым последним пользователем.)
 - Функции кнопок ◀ или ▶ могут не работать в зависимости от данных содержимого.
 - Если во время воспроизведения видео через беспроводную сеть файлы воспроизводятся прерывисто, рекомендуется вернуться к использованию проводной сети.
- 📎 При использовании нелегальных файлов мультимедиа в работе данной функции могут наблюдаться сбои.
- 📎 Информация, которую необходимо знать до начала использования **Media Play**
- Протокол MTP (Media Transfer Protocol) не поддерживается.
 - Поддерживаются файловые системы FAT16, FAT32 и NTFS.
 - Цифровые камеры и аудиоустройства USB некоторых типов могут быть несовместимы с этим телевизором.
 - Функция Media Play поддерживает только устройства USB MSC (Mass Storage Class). MSC – это устройства Mass Storage Class с возможностью передачи данных единым целым. Примерами устройств MSC являются флэш-дискеты, устройства чтения флэш-карт и жесткие диски USB (не поддерживаются концентраторы USB). Устройства следует подключать непосредственно к порту USB телевизора.
 - Перед подключением к телевизору создайте резервные копии файлов, чтобы предотвратить повреждение или потерю данных. Компания SAMSUNG не несет ответственности за любые повреждения файлов и потерю данных.
 - Подключите жесткий диск USB к назначенному порту (порт USB 1 (HDD)).
 - Не отключайте устройство USB во время загрузки.
 - Чем больше разрешение изображения, тем больше времени требуется для его отображения на экране.
 - Максимально возможное разрешение JPEG – 15360 X 8640 пикселей.
 - Если файл поврежден или имеет несовместимый формат, отображается сообщение «Формат файла не поддерживается».
 - Если в качестве критерия для сортировки файлов выбран основной вид, в каждой папке могут отображаться до 1000 файлов.
 - Файлы MP3 с технологией DRM, которые были загружены с платного узла, воспроизвести невозможно. Digital Rights Management (DRM) – это технология, которая поддерживает создание содержимого, распространение и полное интегрированное управление содержимым, включая защиту прав и интересов поставщиков содержимого, предотвращение незаконного копирования содержимого, а также управление выставлением счетов и платежами.
 - Если подключено более двух устройств PTP, то можно использовать только одно устройство за раз.
 - Если подключено более двух устройств MSC, возможно, некоторые из них не будут распознаваться. Устройство USB, для работы которого требуется большая мощность (более 500 мА или 5 В), возможно, поддерживаться не будет.
 - Если во время подключения или использования устройства USB отобразится предупреждающее сообщение о превышении мощности, возможно, устройство не распознается или неисправно.
 - При отсутствии входного сигнала в течение времени, установленного для параметра **Время автозащиты**, запускается экранная заставка.
 - При подключении к телевизору некоторых моделей внешнего жесткого диска режим энергосбережения этого диска может быть автоматически сброшен.
 - При использовании удлинителя кабеля USB устройство USB может не распознаваться или могут не читаться файлы, хранящиеся на данном устройстве.
 - Если устройство USB не распознается при подключении к телевизору, нарушен список файлов, хранящихся на устройстве, или какой-либо файл из списка не воспроизводится, подсоедините устройство USB к компьютеру, отформатируйте его и проверьте соединение.
 - Чтобы окончательно удалить из компьютера файл, который ранее был удален, но обнаруживается при запуске режима Media Play, используйте на компьютере функцию «Очистить корзину».

Дополнительные операции

Элементы, отображаемые на экране

С помощью кнопок вверх/вниз/вправо/влево перейдите к нужному файлу и затем нажмите кнопку ENTER  или  (Воспр.). Начнется воспроизведение файла.

 Поддержка функций **Просмотр устройств** и **Дом** на домашней странице **Media Play**.



Информация: можно узнать имя выбранного файла, а также номер файла и страницы.

Критерии сортировки списка: отображаются критерии сортировки.

Критерии сортировки зависят от содержания.

Кнопки управления












-  Красная (**Смена устр.**): выбор подсоединенного устройства.
-  Зеленая (**Предпочтение**): установка предпочтения файлов. (не поддерживается при выборе критерия Основной вид)
-  Желтая (**Выбор**): выбор нескольких файлов из списка. Выбранные файлы отмечаются значком.
-  Синяя (**Сортиров.**): выбор списка критериев сортировки.
-  **Инструменты**: отображение меню параметров.


 С помощью кнопки  (REW) или  (FF) можно перейти на следующую или предыдущую страницу в списке файлов.

Список файлов: возможность подтверждения файлов и групп, распределяемых по категориям.

Видео

Воспроизведение видео

- С помощью кнопки  или  выберите пункт **Видео**, затем нажмите кнопку ENTER  в меню **Media Play**.
- С помощью кнопок , , ,  выберите необходимый пункт в списке файлов.
- Нажмите кнопку ENTER  или кнопку  (Воспроизведение).
 - Выбранный файл и время его воспроизведения отображаются в верхней части экрана.
 - При отсутствии данных о продолжительности видео время воспроизведения и строка состояния не отображаются.
 - С помощью кнопок  и  можно перемещаться по видео во время его воспроизведения.

 В этом режиме можно просматривать видеоролики игры, но саму игру воспроизвести невозможно.

- Поддерживаемые форматы субтитров

Название	Расширение файла	Формат
Текст MPEG-4, зависящий от времени	.txt	XML
SAMI	.smi	HTML
SubRip	.srt	строковый
SubViewer	.sub	строковый
Micro DVD	.sub или .txt	строковый



- Поддерживаемые форматы видео

Расширение файла	Контейнер	Видекодек	Разрешение	Частота кадров (кадр/с)	Скорость передачи (Mbps)	Аудиокодек
*.avi *.mkv	AVI MKV	Divx 3.11/4.x/5.1/6.0	1920 x 1080	6 ~ 30	8	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / DTS Core
		XviD	1920 x 1080	6 ~ 30	8	
		H.264 BP/MP/HP	1920 x 1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP/ASP	1920 x 1080	6 ~ 30	8	
*.asf	ASF	Divx 3.11/4.x/5.1/6.0	1920 x 1080	6 ~ 30	8	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / WMA
		XviD	1920 x 1080	6 ~ 30	8	
		H.264 BP/MP/HP	1920 x 1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP/ASP	1920 x 1080	6 ~ 30	8	
*.wmv	ASF	Window Media Video 9	1920 x 1080	6 ~ 30	25	WMA
*.mp4	MP4	H.264 BP/MP/HP	1920 x 1080	6 ~ 30	25	MP3 / ADPCM / AAC
		MPEG4 SP/ASP	1920 x 1080	6 ~ 30	8	
		XVID	1920 x 1080	6 ~ 30	8	
*.3gp	3GPP	H.264 BP/MP/HP	1920 x 1080	6 ~ 30	25	ADPCM / AAC / HE-AAC
		MPEG4 SP/ASP	1920 x 1080	6 ~ 30	8	
*.vro *.vob	VRO VOB	MPEG1	1920 x 1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG / LPCM
		MPEG2	1920 x 1080	24 / 25 / 30	30	
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	1920 x 1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG / LPCM / AAC
		MPEG2	1920 x 1080	24 / 25 / 30	30	
		H.264	1920 x 1080	6 ~ 30	25	
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	1920 x 1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / AAC / MP3 / DD+ / HE-AAC
		H.264	1920 x 1080	6 ~ 30	25	
		VC1	1920 x 1080	6 ~ 30	25	

Другие ограничения

ПРИМЕЧАНИЕ

- При наличии проблем с содержимым кодека данный кодек поддерживаться не будет.
- Если данные для контейнера неверны и файл поврежден, то правильное воспроизведение контейнера невозможно.
- Звук или видео могут отсутствовать, если обычная скорость передачи/частота кадров содержимого превышает параметры скорости, указанные в приведенной выше таблице.
- При наличии ошибки в таблице индексов функция поиска (перехода) не поддерживается.

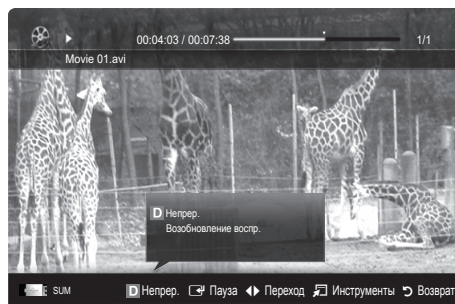
Видекодекер	Аудиокодекер
<ul style="list-style-type: none"> • Поддерживает форматы до H.264, Level 4.1 • Форматы H.264 FMO/ASO/RS, VC1 SP/MP/AP L4 и AVCHD не поддерживаются. • Формат GMS не поддерживается. • Формат H.263 не поддерживается. 	<ul style="list-style-type: none"> • Поддержка до WMA 7, 8, 9, STD • WMA 9 PRO не поддерживает форматы многоканального аудио с двумя дополнительными каналами или аудио без потерь. • Частота дискретизации WMA 22050 Гц (моно) не поддерживается.

Дополнительные операции

Функция непрерывного воспроизведения видео (Продолжить воспр.)

После выхода из режима воспроизведения видео его можно будет воспроизвести позднее с места, на котором воспроизведение было остановлено.

1. В разделе списка файлов выберите видеофайл для непрерывного воспроизведения, используя кнопку ◀ или ▶.
2. Нажмите кнопку ▶ (Воспроизведение) / ENTER [↵].
3. Выберите **Непрер.** (Продолжить воспр.), нажав синюю кнопку. Воспроизведение видео начнется с того момента, на котором было остановлено.
 - ✎ Синяя кнопка доступна при возобновлении воспроизведения.
 - ✎ Если для параметра **Справка непрер. воспр.** выбрано значение **Вкл.** в меню **Настройки**, при возобновлении воспроизведения видеофайла отобразится всплывающее сообщение.



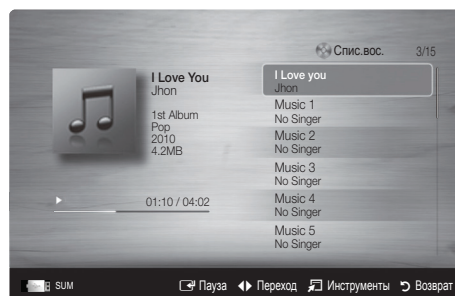
Музыка

Воспроизведение музыки

1. С помощью кнопки ◀ или ▶ выберите пункт **Музыка**, затем нажмите кнопку ENTER [↵] в меню **Media Play**.
2. С помощью кнопки ◀/▶/▲/▼ выберите необходимый пункт в списке файлов.
3. Нажмите кнопку ENTER [↵] или кнопку ▶ (Воспроизведение).
 - С помощью кнопок ◀ и ▶ можно перемещаться по музыкальной дорожке во время ее воспроизведения.
 - Во время воспроизведения кнопки ◀◀ (REW) и ▶▶ (FF) не работают.

✎ Отображаются только файлы с расширением MP3 и PCM. Файлы с другими расширениями не отображаются, даже если они хранятся на том же самом устройстве USB.

✎ Если при воспроизведении файлов MP3 слышен странный звук, настройте параметр **Эквалайзер** в меню **Звук**. (При воспроизведении перемодулированного файла MP3 могут возникнуть проблемы со звуком.)



Фотографии

Просмотр фотографии (или слайд-шоу)

1. С помощью кнопки ◀ или ▶ выберите пункт **Фотографии**, затем нажмите кнопку ENTER [↵] в меню **Media Play**.
2. С помощью кнопки ◀/▶/▲/▼ выберите необходимый пункт в списке файлов.
3. Нажмите кнопку ENTER [↵] или кнопку ▶ (Воспроизведение).
 - Когда отображается список фотографий, нажмите кнопку ▶ (Воспроизведение) / ENTER [↵] на пульте дистанционного управления, чтобы запустить слайд-шоу.
 - В слайд-шоу будут включены все файлы из списка файлов.
 - Во время слайд-шоу будут отображаться файлы из текущей папки по порядку.

✎ Музыкальные файлы будут автоматически воспроизводиться во время слайд-шоу, если для параметра **Фоновая музыка** установлено значение **Вкл.**

✎ Настройки режима **BGM режим** нельзя изменить до тех пор, пока не закончится загрузка содержимого в режиме BGM.



Воспроизведение нескольких файлов

Воспроизведение выбранных видеофайлов, музыкальных файлов и файлов фотографий

1. Нажмите желтую кнопку в списке файлов, чтобы выбрать необходимый файл.
2. Повторите описанную выше операцию, чтобы выбрать несколько файлов.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Слева от выбранных каналов отобразится метка ✓.
- Чтобы отменить выбор, еще раз нажмите желтую кнопку.
- Чтобы отменить выбор всех файлов, нажмите кнопку **TOOLS** и выберите пункт **Отменить все**.

3. Нажмите кнопку **TOOLS** и выберите пункт **Воспр. выбранное содерж.**.













Воспроизведение группы видеофайлов, музыкальных файлов и файлов фотографий

1. Когда отображается список файлов, перейдите к любому файлу из необходимой группы файлов.
2. Нажмите кнопку **TOOLS** и выберите пункт **Воспр. текущ. гр.**.

Дополнительная функция в Media Play

Сортировка списка файлов

Нажмите синюю кнопку в списке файлов, чтобы рассортировать файлы.

Категория	Значение	Видео	Музыка	Фотографии
 Основной вид	Отображается вся папка. Фотографию можно просмотреть, выбрав папку.	✓	✓	✓
 Название	Сортировка и отображение названий файлов по символу/номеру/алфавиту/другому признаку.	✓	✓	✓
 Предпочтение	Сортировка и отображение файлов по предпочтениям. С помощью зеленой кнопки можно внести изменения в список предпочитаемых файлов.	✓	✓	✓
 Сам. поз. дата	Сортировка и отображение файлов по дате, начиная с последней.	✓		✓
 Сам. ран. дата	Сортировка и отображение файлов по дате, начиная с первой.	✓		✓
 Артист	Сортировка музыкальных файлов по имени исполнителя в алфавитном порядке.		✓	
 Альбом	Сортировка музыкальных файлов по названию альбома в алфавитном порядке.		✓	
 Жанр	Сортировка музыкальных файлов по жанру.		✓	
 Настр.	Сортировка музыкальных файлов по тональности. Информацию о тональности композиции можно изменить.		✓	
 Ежемес.	Сортировка и отображение файлов фотографий по месяцам. Сортировка выполняется только по месяцам (январь-декабрь) без учета года.			✓

Дополнительные операции


Меню параметров воспроизведения видео/музыки/фотографий

Во время воспроизведения файла нажмите кнопку **TOOLS**.

Категория	Значение	Видео	Музыка	Фотографии
Название	Переход непосредственно к другому файлу.	▼		
Режим повтора	Повторное воспроизведение видео и музыкальных файлов.	▼	▼	
Размер картинки	Настройка размера изображения.	▼		
Настройка изображения	Регулировка настроек изображения (стр. 15, 16, 17)	▼		▼
Настройка звука	Регулировка настроек звука (стр. 17, 18, 19)	▼	▼	▼
Настройка субтитров	Воспроизведение видеофайла с субтитрами. Эта функция работает только в том случае, если имя файла субтитров совпадает с именем видеофайла.	▼		
Остановка показа / Запустить показ слайдов	Запуск или остановка слайд-шоу.			▼
Скор. слайд-шоу	Выбор скорости слайд-шоу во время показа.			▼
Фоновая музыка	Установка и выбор фоновой музыки для просмотра слайд-шоу.			▼
Увеличенный	Увеличение изображений в полноэкранном режиме.			▼
Поворот	Поворот изображений в полноэкранном режиме.			▼
Информация	Просмотр подробной информации о воспроизводимом файле.	▼	▼	▼

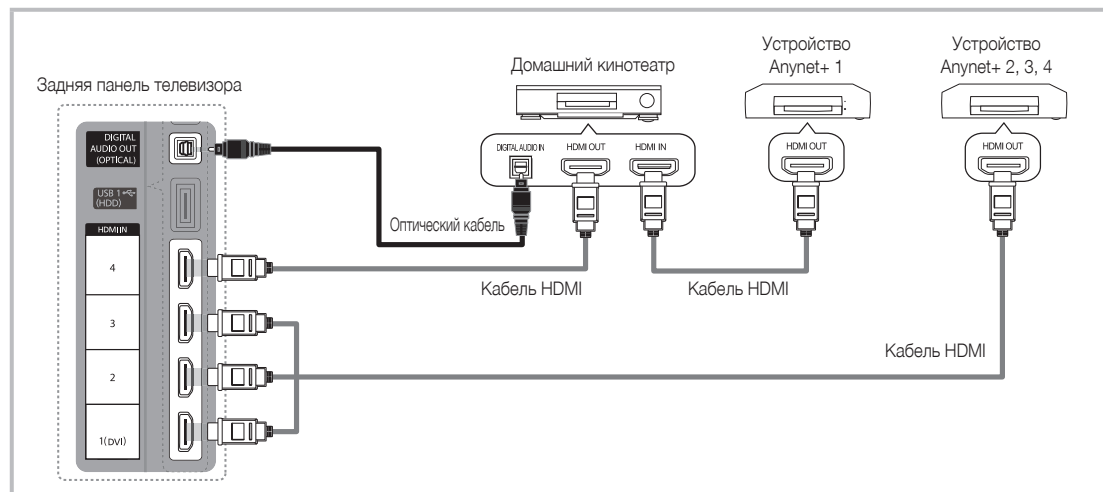
Настройки

Использование меню Настройка

- **Справка непрер. воспр. (Продолжить воспр.) (Вкл./Выкл.):** отображение всплывающего справочного сообщения при непрерывном воспроизведении видеофайла.
- **Получить код регистрации DivX® VOD :** отображение авторизованного кода регистрации телевизора. Если подключиться к веб-узлу DivX и зарегистрировать код, используя личную учетную запись, то можно загрузить файл регистрации услуги видео по запросу. Если воспроизвести файл регистрации услуги видео по запросу с помощью Media Play, регистрация будет завершена.
 Для получения дополнительной информации об услуге видео по запросу DivX® посетите веб-узел www.DivX.com.
- **отключение кода деактивации DivX® VOD:** если услуга видео по запросу DivX® не зарегистрирована, отобразится код отключения регистрации. Если применить эту функцию, когда зарегистрирована услуга видео по запросу DivX®, текущая регистрация услуги видео по запросу DivX® будет отключена.
- **Информация:** просмотр информации о подключенном устройстве.

Что такое Anynet+? TOOLS

Anynet+ – это функция, позволяющая с помощью пульта дистанционного управления для телевизора управлять всеми подключенными устройствами Samsung, поддерживающими функцию Anynet+. Систему Anynet+ можно использовать только с устройствами Samsung, поддерживающими функцию Anynet+. Чтобы узнать, поддерживает ли ваше устройство Samsung эту функцию, проверьте, есть ли на устройстве значок Anynet+.

Подключение к домашнему кинотеатру

1. Соедините гнездо HDMI IN (1 (DVI), 2, 3 или 4) на телевизоре с гнездом HDMI OUT на соответствующем устройстве, поддерживающем функцию Anynet+, используя кабель HDMI.
2. С помощью кабеля HDMI соедините гнездо HDMI IN домашнего кинотеатра и гнездо HDMI OUT соответствующего устройства, поддерживающего функцию Anynet+.

ПРИМЕЧАНИЕ

- С помощью оптического кабеля соедините гнездо DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) на телевизоре с цифровым аудиовходом на домашнем кинотеатре.
- При подключении через гнездо для оптического кабеля возможен вывод только двухканального звука. Звук будет слышен только через передние левый и правый громкоговорители, а также через сабвуфер домашнего кинотеатра. Если требуется 5.1-канальное звучание, подключите гнездо DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) на проигрывателе DVD-дисков / декодере кабельного/спутникового телевидения (т.е. устройстве Anynet 1 или 2) непосредственно к усилителю или домашнему кинотеатру, а не к телевизору.
- Подключайте только один домашний кинотеатр.
- Устройство Anynet+ можно подключить с помощью кабеля HDMI. Некоторые кабели HDMI могут не поддерживать функцию Anynet+.
- Функция Anynet+ работает, когда аудиоустройство, поддерживающее Anynet+, находится в режиме ожидания или включено.
- Anynet+ поддерживает до 12 устройств AV. Можно подключить не более трех устройства одного типа.

Дополнительные операции

Меню Anynet+

Меню Anynet+ изменяется в зависимости от типа и состояния устройств Anynet+, подключенных к телевизору.


Меню Anynet+	Описание
Просмотр ТВ	Переключение из режима Anynet+ в режим ТВ-трансляции.
Список устройств	Отображение списка устройств Anynet+.
(имя_устройства) MENU	Отображение меню подключенных устройств. Например: если подключено устройство записи DVD-дисков, отобразится меню диска в устройстве записи DVD-дисков.
(имя_устройства) INFO	Отображение меню воспроизведения подключенного устройства. Например: если подключено устройство записи DVD-дисков, отобразится меню воспроизведения диска в устройстве записи DVD-дисков.
Запись: (*устройство записи)	Немедленное начало записи с помощью устройства записи. (Функция записи доступна, только если ее поддерживают устройства.)
Остановить запись: (*устройство записи)	Остановка записи.
Приемник	Звук воспроизводится через приемник.

Если подключено несколько устройств записи, они отображаются как (*устройство записи), а если подключено только одно устройство записи, оно будет отображаться как (*имя_устройства).


Настройка Anynet+

Настройка

Anynet+ (HDMI-CEC) (Выкл. / Вкл.): чтобы использовать функцию Anynet+, необходимо установить для параметра **Anynet+ (HDMI-CEC)** значение **Вкл.**




 Когда функция **Anynet+ (HDMI-CEC)** отключена, все операции, связанные с Anynet+, деактивируются.

Автоотключение (Нет / Да): настройка устройства Anynet+ на автоматическое выключение при выключении телевизора.

 Для использования функции Anynet+ в качестве активного источника для телевизора необходимо выбрать режим ТВ.







 Даже если устройство выполняет запись, оно может отключиться.

Переключение между устройствами, поддерживающими функцию Anynet+

1. Отобразится список устройств Anynet+, подключенных к телевизору.
 Если не удастся найти необходимое устройство, нажмите красную кнопку, чтобы обновить список.
2. Выберите устройство и нажмите кнопку ENTER . Можно переключиться на выбранное устройство.
 Только при установке для функции **Anynet+ (HDMI-CEC)** значения **Вкл.** в меню **Приложение** можно просмотреть меню **Список устройств**.
 - Переключение на выбранное устройство может занять до 2 минут. Операцию переключения нельзя отменить во время ее выполнения.
 - Если выбран режим внешнего ввода с помощью кнопки SOURCE, функцию Anynet+ использовать нельзя. Убедитесь, что выбрано устройство Anynet+, воспользовавшись списком **Список устройств**.




Запись

С помощью устройства для записи Samsung можно записывать телевизионные программы.

1. Выберите **Запись**.
 При использовании более двух записывающих устройств
 - При подключении нескольких записывающих устройств эти устройства отображаются в списке. Выберите нужное устройство в списке **Список устройств**.
 Если устройство записи не отображается, выберите **Список устройств** и нажмите красную кнопку, чтобы выполнить поиск устройств.
2. Чтобы выйти, нажмите кнопку EXIT.
 Можно записывать потоки источников, выбрав пункт **Запись: (имя_устройства)**.
 При нажатии кнопки  (REC) начнется запись того, что воспроизводится на экране. При просмотре видео с другого устройства будет выполнена запись видео с этого устройства.
 Перед записью убедитесь, правильно ли выполнено подключение к гнезду антенны на записывающем устройстве. Для правильного подключения антенны к устройству записи см. руководство пользователя к устройству записи.

Прослушивание через приемник



Вместо прослушивания звука через громкоговоритель (параметр **Громкогов. ТВ** звук можно прослушивать через приемник (например, домашний кинотеатр).

1. Выберите пункт **Приемник** и установите для него значение **Вкл.**
2. Чтобы выйти, нажмите кнопку **EXIT**.
 -  Если используемый приемник поддерживает только аудио, он может не отображаться в списке устройств.
 -  Приемник будет работать при правильном подключении оптического гнезда на приемнике к гнезду **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** на телевизоре.
 -  Если для приемника (домашнего кинотеатра) установлено значение **Вкл.**, звук будет выводиться через оптический разъем на телевизоре. Если в цифровом эфирном сигнале звук передается в формате 5.1, то с оптического выхода телевизора звук будет выводиться на приемник также в формате 5.1. Если в качестве источника используется цифровое устройство, например DVD-проигрыватель, подключенный к телевизору с помощью кабеля HDMI, воспроизведение звука возможно только по 2-канальной системе приемника.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Устройства **Anynet+** можно управлять только с помощью пульта дистанционного управления телевизора, но нельзя с помощью кнопок на панели телевизора.
- В определенных условиях пульт дистанционного управления телевизора может не работать. В этом случае повторно выберите устройство, поддерживающее функцию **Anynet+**.
- Функции **Anynet+** не доступны на устройствах других производителей.

Поиск и устранение неисправностей в устройствах с поддержкой **Anynet+**

Неполадка	Способ устранения
Функция Anynet+ не работает.	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте, поддерживает ли устройство функцию Anynet+. Система Anynet+ поддерживает только устройства Anynet+. • Подключайте только один приемник (домашний кинотеатр). • Проверьте правильность подключения кабеля питания устройства Anynet+. • Проверьте подключения видео-/аудио-/HDMI-кабелей устройства Anynet+. • Убедитесь, что для параметра Anynet+ (HDMI-CEC) в меню настройки Anynet+ установлено значение Вкл. • Убедитесь, что пульт дистанционного управления находится в режиме работы с телевизором. • Убедитесь, что используется эксклюзивный пульт дистанционного управления Anynet+. • В некоторых случаях функция Anynet+ не работает. (Поиск каналов, использование функций Media Play или Функция Plug & Play (исходная настройка) и т.д.) • При подключении или отключении кабеля HDMI выполните повторный поиск устройств или снова выключите и включите телевизор. • Убедитесь, что функция Anynet+ устройства Anynet+ включена.
Необходимо запустить Anynet+ .	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте правильность подключения устройства Anynet+ к телевизору, а также убедитесь, что для параметра Anynet+ (HDMI-CEC) в меню настройки Anynet+ установлено значение Вкл. • После этого нажмите кнопку TOOLS для отображения меню Anynet+ и выберите необходимое меню.
Необходимо выйти из Anynet+ .	<ul style="list-style-type: none"> • В меню Anynet+ выберите пункт Просмотр ТВ. • Нажмите кнопку SOURCE на пульте дистанционного управления телевизора и выберите устройство, отличное от устройств Anynet+. • Нажмите кнопку P   и PRE-CH, чтобы изменить режим телевизора. (Обратите внимание, что кнопка канала работает только в том случае, если не подключено устройство Anynet+ со встроенным тюнером.)
На экране отобразится сообщение Подключение к устройству Anynet+ .	<ul style="list-style-type: none"> • Пульт дистанционного управления нельзя использовать при настройке Anynet+ или переключении в режим просмотра. • Используйте пульт дистанционного управления после настройки Anynet+ или переключения в режим просмотра.
Устройство Anynet+ не выполняет воспроизведение.	<ul style="list-style-type: none"> • Эту функцию невозможно использовать одновременно с Функция Plug & Play (исходная настройка).
Подключенное устройство не отображается.	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте, поддерживает ли устройство функции Anynet+. • Проверьте правильность подсоединения кабеля HDMI. • Убедитесь, что для параметра Anynet+ (HDMI-CEC) в меню настройки Anynet+ установлено значение Вкл. • Повторите поиск устройств Anynet+. • Устройство Anynet+ можно подключить только с помощью кабеля HDMI. Некоторые кабели HDMI могут не поддерживать функцию Anynet+. • Если питание отключается в непредвиденной ситуации, например при отключении кабеля HDMI или кабеля питания, либо в результате нарушения энергоснабжения, повторно выполните сканирование устройств.
Не удается записать телепрограмму.	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте, правильно ли выполнено подключение к гнезду антенны на записывающем устройстве.
Звуковые телевизионные сигналы через приемник не выводятся.	<ul style="list-style-type: none"> • Подключите приемник к телевизору с помощью оптического кабеля.

Дополнительные операции

AllShare

О программе AllShare

AllShare обеспечивает сетевое подключение между телевизором и мобильными телефонами, а также другими устройствами, совместимыми с телевизором. С помощью этой программы на экране телевизора можно просматривать информацию о входящих вызовах, тексты сообщений SMS и расписания, заданные на мобильном телефоне. Кроме того, можно воспроизводить содержимое мультимедиа мобильного телефона или других устройств (компьютера), например видеоклипы, фотографии и музыку, управляя им на экране телевизора по сети. Телевизор можно также использовать в качестве монитора при просмотре веб-страниц через мобильный телефон.

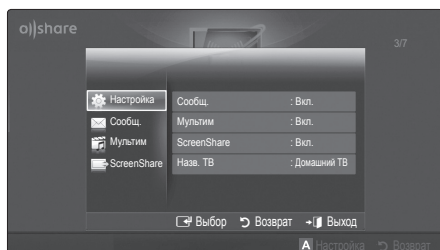
Для получения дополнительной информации посетите веб-узел www.samsung.com или обратитесь в операторский центр Samsung. На мобильные устройства может потребоваться установить дополнительное программное обеспечение. Подробные сведения см. в руководстве соответствующего устройства.

Настройка AllShare

Настройка

- **Сообщ. (Вкл. / Выкл.):** включение или выключение функции сообщений (для входящих сообщений SMS и расписаний, задаваемых на мобильных телефонах).
- **Мультим (Вкл. / Выкл.):** включение и выключение функции мультимедиа. Когда функция мультимедиа включена, можно воспроизводить файлы видео, фотографий и музыки, которые хранятся в памяти мобильного телефона или другого устройства, поддерживающего AllShare.
- **ScreenShare (Вкл. / Выкл.):** включение и выключение функции ScreenShare, которая позволяет использовать мобильный телефон как пульт дистанционного управления.
- **Назв. ТВ:** задание имени телевизора, которое можно будет легко найти в памяти мобильного устройства.

Если выбрать параметр **Польз. вход**, то можно будет ввести имя телевизора с помощью экранной клавиатуры.



Сообщ. / Мультим / ScreenShare

Отображается список мобильных телефонов или подключенных устройств, настроенных с помощью данного телевизора на использование функции **Сообщ.**, **Мультим** или **ScreenShare**.

Функция **Мультим** имеется на всех мобильных устройствах, поддерживающих AllShare.

■ **Разр. / Запрещено:** разблокировка или блокировка мобильного телефона.

■ **Удалить:** удаление мобильного телефона из списка.

При этом из списка удаляется только имя мобильного устройства. При включении удаленного мобильного устройства или при попытке подключить его к телевизору его имя снова отобразится в списке.

Использование функции Сообщ. Function

С помощью этой функции можно просматривать в сигнальном окне информацию о входящих вызовах, тексты сообщений SMS и расписания, заданные на мобильном телефоне, во время просмотра телевизора.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Чтобы отключить сигнальное окно, задайте для параметра **Сообщ.** значение **Выкл.** в меню **Настройка** программы AllShare.
- Если нажать кнопку **OK**, сообщение будет удалено. Если этого не сделать, сообщение появится три раза, после чего будет удалено. На мобильном телефоне сообщение не удаляется. **OK**
- Сигнальное окно может отображаться в рамках некоторых приложений, например **Media Play** и т.д. Для просмотра сообщения необходимо переключиться в режим просмотра телевизора.
- Если отображается сообщение с неизвестного мобильного телефона, выберите мобильный телефон в меню сообщений программы AllShare и заблокируйте его с помощью кнопки **Запрещено**.

Просмотр сообщений

Если во время просмотра телевизора придет новое сообщение SMS, отобразится сигнальное окно. При нажатии кнопки **OK** отобразится содержание сообщения.

Настройки просмотра сообщений SMS можно задать на мобильном телефоне. Инструкции см. в руководстве к мобильному телефону.

Некоторые символы могут отображаться в виде пробела или в искаженном виде.

Сигнал о входящем вызове

Если во время просмотра телевизора поступит входящий вызов, отобразится сигнальное окно.

Сигнал о запланированном деле

Во время просмотра телевизора может отобразиться сигнальное окно с сообщением о зарегистрированном событии.

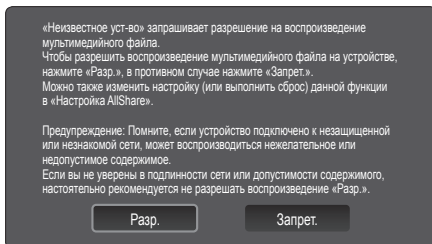
- ✎ Настройки просмотра содержимого расписания можно задать на мобильном телефоне. Инструкции см. в руководстве к мобильному телефону.
- ✎ Некоторые символы могут отображаться в виде пробела или в искаженном виде.

Использование функции Мультимедиа Function

На экране телевизора может появиться сигнальное окно с информацией о том, что с мобильного телефона отправлено содержимое мультимедиа (видео, фотографии, музыка). Воспроизведение содержимого начнется автоматически спустя 3 секунды после отображения сигнального окна. Если при появлении сигнального окна нажать кнопку RETURN или EXIT, содержимое мультимедиа воспроизводиться не будет.

✎ ПРИМЕЧАНИЕ

- При первом включении функции мультимедиа всплывает окно с предупреждением. Нажмите кнопку ENTER [↵], чтобы выбрать **Разр.** и использовать на этом устройстве функцию «Мультимедиа».



- Чтобы отменить передачу содержимого мультимедиа с мобильного телефона, установите для параметра **Мультимедиа** значение **Выкл.** в меню настройки программы **AllShare**.
- Содержимое, имеющее определенное разрешение и формат, может не воспроизводиться на экране телевизора.
- Кнопка ENTER [↵] и кнопки ◀ / ▶ могут не работать. Это зависит от типа содержимого мультимедиа.
- Используя мобильное устройство, можно управлять воспроизведением файлов мультимедиа. Подробные сведения см. в соответствующем руководстве пользователя мобильного устройства.
- Если содержимое мультимедиа требуется воспроизвести с помощью компьютера, выберите значок компьютера на главном экране программы **AllShare**. Меню телевизора **Media Play** изменится автоматически. Более подробные сведения см. в разделе «Media Play» (стр. 30).

Использование функции ScreenShare Function

При использовании функции ScreenShare на экране телевизора можно отображать те же веб-страницы, которые доступны на мобильном телефоне. Используя функцию ScreenShare, можно открывать различное содержимое, сохраненное в памяти мобильного телефона. Например, при выборе изображения, расположенного внизу, отобразится страница доступа к содержимому мобильного устройства. На экране телевизора можно просматривать файлы мобильного телефона, а также телефонную книгу и календарь. Кроме того, выбрав нужный номер в телефонной книге, по нему можно позвонить или отправить на этот номер SMS сообщение.

✎ ПРИМЕЧАНИЕ

- В мобильном телефоне Samsung необходимо установить программу ScreenShare и выполнить поддерживающее приложение; и только после этого можно будет использовать функцию ScreenShare.
- Переход между страницами можно выполнять с помощью кнопок на пульте дистанционного управления.
- В программе **Doc Viewer** можно читать файлы в формате doc, однако изменять эти файлы нельзя.
- Отображение на экране дисплея зависит от того, какое устройство подключено.



Использование телефона Samsung для управления функциями телевизора








Прежде чем использовать данную функцию, подключитесь к мобильному телефону Samsung, поддерживающему функции ScreenShare. Когда управление работой телевизора осуществляется с мобильного телефона, работают только кнопки POWER, —, +, P, MUTE.

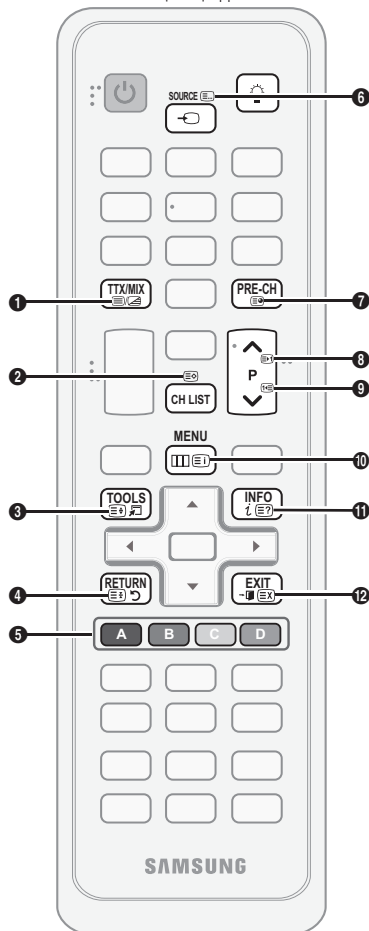
- ✎ Даже если кнопку управления (ответственную за выбор канала или регулировку громкости) на мобильном телефоне долго удерживать нажатой, соответствующее значение изменится в большую или меньшую сторону только на одну единицу.






Телетекст на аналоговых каналах

Информацию об использовании услуги телетекста можно найти на главной странице службы телетекста. Для правильного отображения телетекста необходимо обеспечить стабильность приема сигнала. Иначе информация может отображаться не полностью, или некоторые страницы могут быть пропущены.

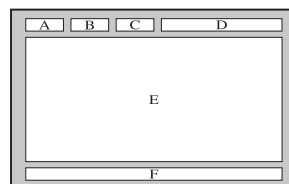
Переход по страницам телетекста можно выполнять с помощью цифровых кнопок на пульте дистанционного управления.

- 1  (отображение телетекста/совмещение): включение режима телетекста на текущем канале. Нажмите кнопку дважды, чтобы наложить телетекст на изображение на телеэкране.
- 2  (сохранить): сохранение страниц телетекста.
- 3  (размер): размер телетекста увеличивается в два раза в верхней половине экрана. Чтобы переместить текст в нижнюю часть экрана, нажмите кнопку еще раз. Для нормального отображения снова нажмите кнопку.
- 4  (удержание): сохранение на экране текущей страницы, если имеется несколько дополнительных страниц, следующих автоматически. Чтобы отменить, нажмите кнопку еще раз.
- 5 Цветные кнопки (красная, зеленая, желтая, синяя): если телевещательная компания использует систему FASTEXT, то различные разделы страницы телетекста будут обозначены цветами, и их можно будет выбрать, нажимая цветные кнопки. Нажмите цветную кнопку, соответствующую выбранной теме. Отобразится новая страница, соответствующая данному цвету. Элементы можно также выбрать аналогичным образом. Чтобы отобразить предыдущую или следующую страницу, нажмите соответствующую цветную кнопку.
- 6  (режим): выбор режима телетекста (LIST/FLOF). Если нажать эту кнопку в режиме LIST, автоматически будет выбран режим сохранения списка. В режиме сохранения списка можно сохранять страницы телетекста в список с помощью кнопки  (сохранить).
- 7  (дополнительная страница): отображение доступной дополнительной страницы.



- 8  (страница вверх): отображение следующей страницы телетекста.
- 9  (страница вниз): отображение предыдущей страницы телетекста.
- 10  (указатель): отображение страницы указателя (содержания) в любой момент во время просмотра телетекста.
- 11  (открыть): отображение скрытого текста (например, ответов на вопросы викторины). Для отображения нормального экрана нажмите эту кнопку еще раз..
- 12  (отмена): уменьшение отображения телетекста для его наложения на изображение на телеэкране.

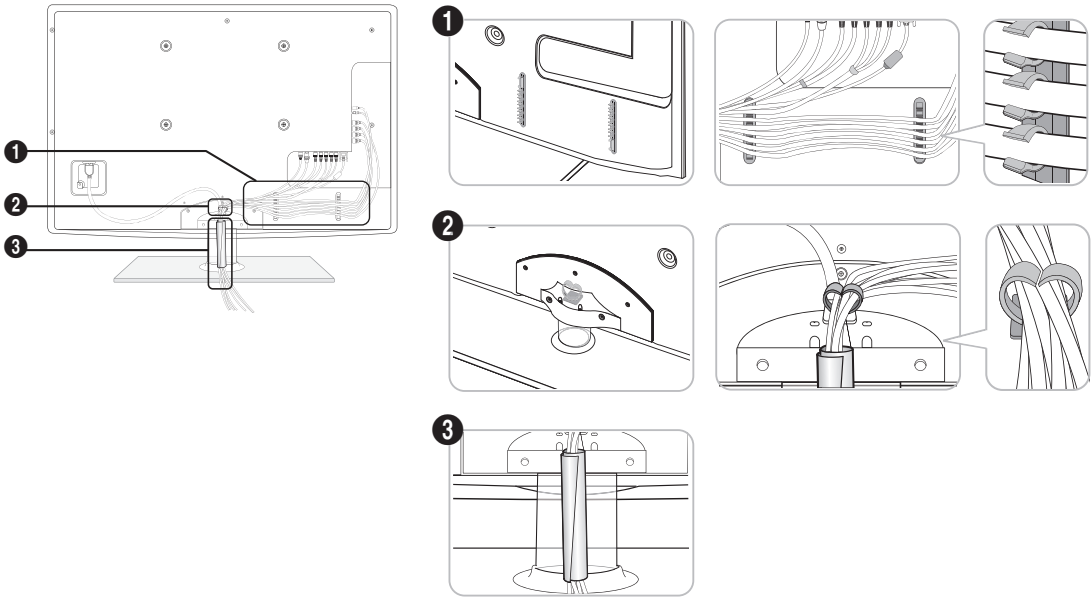
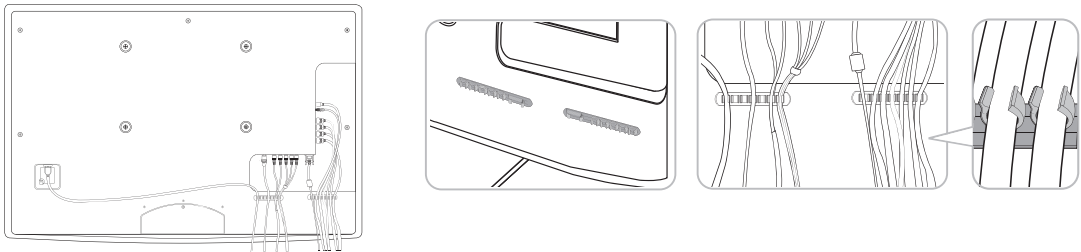
Стандартная страница телетекста



Часть	Содержание
A	Номер выбранной страницы.
B	Название канала вещания.
C	Номер текущей страницы или результаты поиска.
D	Дата и время.
E	Текст.
F	Информация о состоянии. Информация FASTEXT.

Тип подставки

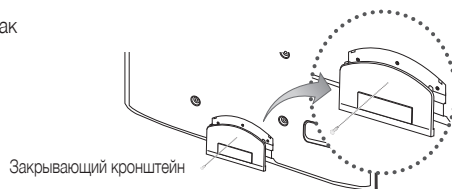
Поместите кабели в кабельную стяжку, чтобы их не было видно сквозь прозрачную подставку.

**Для настенного монтажа**

При укладке кабелей не прикладывайте слишком больших усилий. Это может привести к повреждению соединительных разъемов устройства.

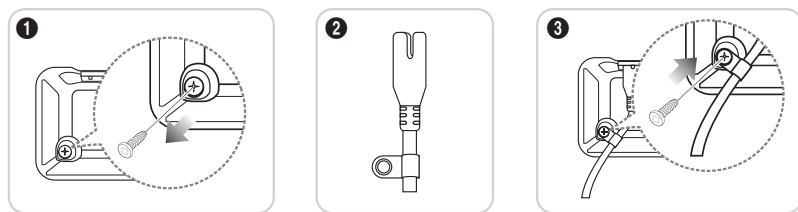
Сборка закрывающего кронштейна

При установке телевизора на стену прикрепите закрывающий кронштейн, как показано на рисунке.



Сборка кабеля питания

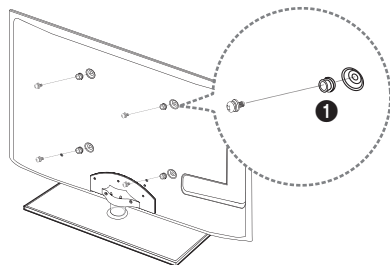
При установке телевизора на стену прикрепите кабель питания, как показано на рисунке.



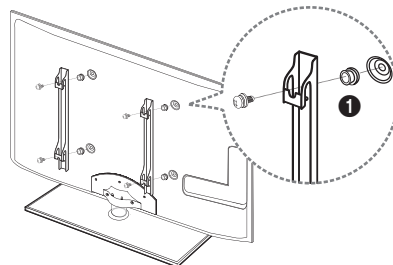
1. Отверните винт, показанный на первом рисунке вверх.
2. Прикрепите к кабелю питания зажим.
3. С помощью ранее отвернутого винта прикрепите зажим кабеля питания к телевизору, как показано на рисунке.

Подготовительные действия перед установкой настенного крепления

Вариант А. Установка настенного крепления SAMSUNG



Вариант Б. Установка настенных креплений других производителей



Для установки настенного крепления используйте держатель в форме кольца **1**.


Установка с помощью набора для настенного монтажа

Набор для настенного монтажа (продается отдельно) позволяет установить телевизор на стене.

Дополнительные сведения о настенной установке см. в инструкциях, прилагаемых к деталям настенного монтажа. Для получения помощи при установке настенного кронштейна обратитесь к специалисту по технической поддержке.

Samsung Electronics не несет ответственности за любые повреждения изделия или травмы, возникшие в случае самостоятельной установки телевизора покупателем.

Характеристики набора для настенного монтажа (VESA)

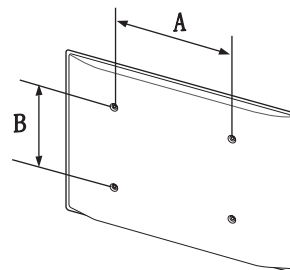
 Набор для настенного монтажа не входит в комплект, а продается отдельно.

Устанавливайте настенное крепление на прочную стену перпендикулярно полу. В случае крепления к другим строительным материалам обратитесь за советом к ближайшему дилеру. В случае установки на потолке или наклонной стене устройство может упасть и стать причиной травмы.

ПРИМЕЧАНИЕ

- В приведенной ниже таблице представлены стандартные размеры наборов для настенного монтажа.
- В набор для настенного монтажа входит подробное руководство по установке и все необходимые для сборки детали.
- Не используйте винты, не соответствующие стандарту VESA.
- Не используйте слишком длинные винты или винты, не соответствующие стандарту VESA. Использование винтов длиннее стандартного размера может привести к повреждению внутренних элементов телевизора.
- Длина винтов для настенных креплений, не соответствующих требованиям стандарта VESA, может отличаться и зависит от их технических характеристик.
- Не затягивайте винты слишком сильно, поскольку это может привести к повреждению изделия или быть причиной его падения, что может повлечь за собой травму. Samsung не несет ответственности за подобные несчастные случаи.
- Samsung не несет ответственности за повреждение изделия или получение травм при использовании настенного крепления, не соответствующего стандартам VESA или не предназначенного для этих целей, а также в случае несоблюдения инструкций по установке изделия.
- Не устанавливайте телевизор под наклоном более 15°.

Семейство продуктов	Дюймы	Характеристики VESA (A * B)	Стандартный винт	Количество
Светодиодные телевизоры [ультратонкие]	19~22	75 X 75	M4	4
	23~29	200 X 100	M8	
	32~37	200 X 200		
	40~55	400 X 400		
	56~65	600 X 400		



Не выполняйте установку набора для настенного монтажа, когда телевизор включен. Это может привести к поражению электрическим током.

Замок Kensington для защиты от краж

Устройства Samsung поставляются без замков Kensington. Эти замки предназначены для крепления техники, используемой в общественном месте. Внешний вид и способ блокировки могут отличаться от изображения и зависеть от производителя. Дополнительные сведения об использовании замков Kensington см. в прилагаемых к ним руководствах.

Найдите значок "K" на задней панели телевизора. Гнездо для замка Kensington находится рядом со значком "K".

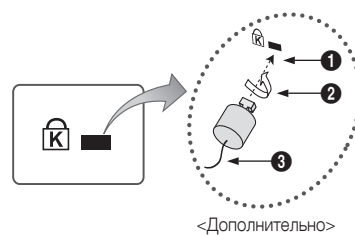
1. Вставьте устройство блокировки в гнездо для замка Kensington, расположенное на панели светодиодного телевизора ①, и поверните его по часовой стрелке ②.

2. Подсоедините кабель для замка Kensington ③.

3. Прикрепите замок Kensington к столу или тяжелому стационарному предмету.

Устройство блокировки приобретается отдельно.

Расположение гнезда для замка Kensington может отличаться в зависимости от модели телевизора.



Крепление телевизора на стене



Внимание: Нельзя тянуть, толкать телевизор или забираться на него, поскольку телевизор может упасть. Следите за тем, чтобы дети не облокачивались на телевизор и не раскачивали его, поскольку он может опрокинуться и привести к серьезным и даже смертельным травмам. Соблюдайте все меры предосторожности, описанные в прилагаемой брошюре по безопасности. Для дополнительной устойчивости и безопасности установите приспособление против скольжения, как описано далее.

Предотвращение падения телевизора

1. Вставьте винты в зажимы и надежно закрепите их на стене. Убедитесь, что винты надежно закреплены в стене.

В зависимости от типа стены может потребоваться дополнительный материал, например, дюбель.

Поскольку необходимые зажимы, винты и трос не входят в комплект поставки, их необходимо приобретать отдельно.

2. Удалите винты из середины задней панели телевизора, вставьте винты в зажимы, затем снова закрепите винты на телевизоре.

Винты могут не входить в комплект поставки телевизора. В этом случае необходимо приобрести винты со следующими характеристиками.

Спецификации винтов

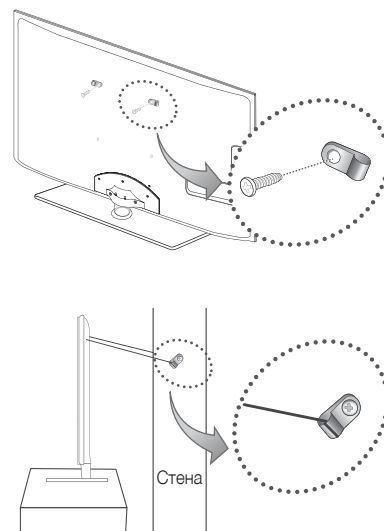
- Для телевизоров с экраном 19 ~ 22 дюйма: M4
- Для телевизоров с диагональю 23-65 дюймов: M8

3. Закрепите зажимы, прикрепленные к телевизору, и зажимы, прикрепленные к стене, с помощью крепкого троса, а затем надежно завяжите его.

ПРИМЕЧАНИЕ


- Установите телевизор рядом со стеной, чтобы он не упал назад.
- Прикрепление троса будет безопасным, если зажимы на стене будут находиться на одном уровне или ниже зажимов на телевизоре.
- Перед тем как перемещать телевизор, развяжите трос.

4. Убедитесь, что все соединения надежно зафиксированы. Периодически проверяйте, не ослабли или не нарушены ли соединения. Если у вас возникают сомнения по поводу безопасности соединений, обратитесь к квалифицированному специалисту по установке.




Поиск и устранение неисправностей


При возникновении вопросов, связанных с работой телевизора, сначала просмотрите следующий список. Если ни один из перечисленных советов не поможет устранить неисправность, посетите веб-узел www.samsung.com, выберите пункт «Поддержка» или обратитесь в операторский центр, адрес которого указан на задней обложке данного руководства.

Проблемы	Решения и пояснения
Качество изображения	Прежде всего, выберите Тест изображения , чтобы убедиться в правильном отображении тестового изображения на экране телевизора. (кнопка MENU – Поддержка – Самодиагностика – Тест изображения) (стр. 22) Если тестовое изображение отображается правильно, причиной плохого качества изображения может быть источник или уровень сигнала.
Изображение на экране телевизора выглядит не так, как в магазине.	<ul style="list-style-type: none"> Если используется аналоговая приставка кабельной сети/видеоприставка, замените ее на цифровую видеоприставку. Чтобы получить качество изображения высокой четкости, используйте кабель HDMI или компонентные кабели. Абоненты кабельного/спутникового телевидения: попробуйте настроить каналы высокой четкости. Подсоединение антенны: выполнив автонастройку, попробуйте просмотреть изображение, транслируемое станциями высокой четкости.  Многие каналы высокой четкости транслируют преобразованное содержимое, передаваемое каналами стандартной четкости. Установите для приставки кабельной сети/видеоприставки разрешение выходного видеосигнала, равное 1080i или 720p. Убедитесь, что вы смотрите телевизор с минимального расстояния, рекомендуемого с учетом его размера и четкости отображаемого сигнала.
Изображение искажено: крупнозернистость, мелкозернистость, точки, пикселизация.	<ul style="list-style-type: none"> Сжатие видеосигнала может стать причиной искажений; особенно они заметны на быстро движущихся изображениях, например во время спортивных трансляций или демонстрации фильмов с быстрой сменой картинки. Слабый или некачественный сигнал также может вызвать искажения изображения. Это не связано с неисправностью телевизора.
Неправильная цветопередача или отсутствие цвета.	<ul style="list-style-type: none"> При соединении с помощью компонентного кабеля проверьте правильность подключения штырьков компонентного кабеля к соответствующим разъемам. Неверное или ненадежное подключение может стать причиной неправильной цветопередачи или отсутствия изображения на экране.
Плохая цветопередача или недостаточная яркость.	<ul style="list-style-type: none"> Настройте параметры меню Изображение в меню телевизора. (выберите режим Изображение/Цвет / Яркость / Четкость) (стр. 15) Настройте параметр Экон. энергии в меню телевизора. (выберите последовательно MENU – Изображение – Экономный режим – Экон. энергии) (стр. 15). Попробуйте сбросить настройки изображения, чтобы просмотреть настройки по умолчанию. (выберите последовательно MENU – Изображение – Сброс настроек изображения) (стр. 17)
Точечная линия вдоль кромки экрана.	<ul style="list-style-type: none"> Если для размера экрана установлено значение По разм. экрана, измените его на 16:9 (стр. 16). Измените разрешение приставки кабельной сети/видеоприставки.
Черно-белое изображение.	<ul style="list-style-type: none"> Если используется комбинированный вход AV, подключите видеокабель (желтый) к зеленому разъему компонентного входа 1 на телевизоре.
При переключении каналов изображение зависает, искажено или его отображение задерживается.	<ul style="list-style-type: none"> Если подключена приставка кабельной сети, выполните сброс параметров приставки. Отсоедините кабель питания переменного тока и дождитесь окончания перезагрузки приставки. Это может занять до 20 минут. Установите для приставки кабельной сети разрешение выходного видеосигнала, равное 1080i или 720p.
Качество звука	Прежде всего выберите Звуковой тест , чтобы убедиться в том, что аудиосистема телевизора работает должным образом. (кнопка MENU – Поддержка – Самодиагностика – Звуковой тест) (стр. 22) Если аудиосистема работает правильно, причиной плохого качества звука может быть источник или уровень сигнала.
При установке максимальной громкости звук не слышен или слышен очень тихо.	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте уровень громкости, который установлен на внешнем устройстве, подключенном к телевизору.
Изображение хорошее, но звук отсутствует.	<ul style="list-style-type: none"> В меню звука установите для параметра Выбрать громкогов. значение Громкогов. ТВ (стр. 18). При использовании внешнего устройства убедитесь, что его разъемы аудиокабелей подсоединены к соответствующим входным аудиогнездам телевизора. При использовании внешнего устройства проверьте параметр настройки аудиовыхода на этом устройстве (может потребоваться изменить параметр настройки аудиовыхода приставки кабельной сети на «HDMI», если для ее подключения к телевизору используется разъем HDMI). Если используется кабель DVI-HDMI, то требуется отдельный аудиокабель. Если телевизор оснащен гнездом для наушников, убедитесь, что к этому гнезду не подсоединен никакой кабель.
Из громкоговорителей раздается шум.	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте подключение кабелей. Убедитесь, что видеокабель случайно не был подключен к аудиовыходу. При подключении антенны или кабелей проверьте уровень сигнала. Слабый сигнал может вызвать искажения звука.
Отсутствует теле-/видеоизображение	
Телевизор не включается.	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте надежность подключения кабеля питания к электророзетке и телевизору. Проверьте исправность сетевой розетки. Попробуйте нажать кнопку POWER на телевизоре, чтобы исключить версию о неисправности пульта дистанционного управления. Если телевизор включится, обратитесь к пункту «Пульт дистанционного управления не работает» ниже.
Телевизор отключается автоматически.	<ul style="list-style-type: none"> Убедитесь, что для параметра Таймер сна установлено значение Выкл. в меню Настройка (стр. 19). Если телевизор подсоединен к компьютеру, проверьте настройки питания компьютера. Проверьте надежность подключения кабеля питания к сетевой розетке и телевизору. Если телевизор работает от антенны или кабеля, то в случае отсутствия сигнала в течение 10 ~ 15 минут телевизор выключится.

Прочее

Проблемы	Решения и пояснения
Отсутствует изображение/видео.	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте подключения кабелей (отсоедините и подсоедините все кабели, ведущие к телевизору и внешним устройствам). Установите выходные видеосигналы внешних устройств (кабельная сеть/видеоприставка, проигрыватель DVD или Blu-ray и т.д.) так, чтобы они соответствовали входному разъему телевизора. Например, если на внешнем устройстве используется выход HDMI, его следует подключить к входу HDMI на телевизоре. Убедитесь, что подсоединенные устройства включены. Убедитесь, что для телевизора правильно выбран источник сигнала; для этого нажмите кнопку SOURCE на пульте дистанционного управления телевизора.
Подсоединение ВЧ-сигнала (кабельной сети/антенны)	
Телевизор принимает не все каналы.	<ul style="list-style-type: none"> Убедитесь в надежности подключения антенного кабеля. Попробуйте использовать функцию Plug & Play (исходная настройка), чтобы добавить доступные для приема каналы в список каналов. Выберите последовательно MENU – Настройка – Plug & Play (исходная настройка) и подождите, пока завершится сохранение всех доступных для приема каналов (стр. 7). Проверьте правильность позиционирования антенны.
Изображение искажено: крупнозернистость, мелкозернистость, точки, пикселизация.	<ul style="list-style-type: none"> Сжатие видеосигнала может стать причиной искажений; особенно они заметны на быстродвижущихся изображениях, например во время спортивных трансляций или демонстрации фильмов с быстрой сменой картинки. Слабый сигнал также может вызвать искажения изображения. Это не связано с неисправностью телевизора.
Подключение компьютера	
Отображается сообщение «Режим не поддерживается».	<ul style="list-style-type: none"> Установите на компьютере параметры разрешения и частоты выходного сигнала, соответствующие значению разрешения, поддерживаемому телевизором (стр. 23).
Даже если компьютер не подсоединен, он всегда отображается в списке источников сигнала.	<ul style="list-style-type: none"> Это не является неисправностью; если подсоединен любой компьютер, он всегда отображается в списке источников сигнала.
Видео отображается нормально, но звук не слышен.	<ul style="list-style-type: none"> Если используется подключение через HDMI, проверьте настройки вывода звука на компьютере.
Сетевое подключение (для разных моделей)	
Беспроводное сетевое соединение отсутствует.	<ul style="list-style-type: none"> Для использования беспроводной сети требуется специальный беспроводной USB-ключ Samsung. Убедитесь, что для сетевого подключения выбран параметр Беспроводная (стр. 26). Убедитесь, что телевизор подсоединен к беспроводному IP-устройству совместного доступа (маршрутизатору).
Другое	
Изображение отображается не во весь экран.	<ul style="list-style-type: none"> При отображении преобразованного содержимого стандартной четкости (4:3), транслируемого каналами высокой четкости, по обеим сторонам экрана видны черные полосы. При просмотре фильмов, имеющих форматное соотношение, отличное от телевизора, в верхней и нижней частях экрана также будут видны черные полосы. Для отображения во весь экран настройте размер изображения на внешнем устройстве или телевизоре.
Пульт дистанционного управления не работает.	<ul style="list-style-type: none"> Замените батарейки в пульте дистанционного управления, соблюдая правильную полярность (+/-). Почистите окно передачи сигнала датчика, расположенное на пульте дистанционного управления. Попробуйте направить пульт дистанционного управления непосредственно на телевизор с расстояния 1,5-2 м.
Невозможно включить или выключить телевизор или отрегулировать громкость с помощью пульта дистанционного управления приставки кабельной сети/видеоприставки.	<ul style="list-style-type: none"> Запрограммируйте пульт дистанционного управления приставки кабельной сети/видеоприставки, чтобы использовать его для управления телевизором. Код телевизора SAMSUNG указан в руководстве для приставки кабельной сети/видеоприставки.
Отображается сообщение «Режим не поддерживается».	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте поддерживаемое разрешение телевизора и настройте соответствующим образом разрешение выходного сигнала внешнего устройства. Настройки разрешения см. в данном руководстве на стр. 23.
Телевизор издает запах пластмассы.	<ul style="list-style-type: none"> Это нормальное явление, и запах со временем исчезнет.
В меню Самотестирование недоступен параметр телевизора Информ. о сигнале .	<ul style="list-style-type: none"> Эта функция доступна только для цифровых каналов при подключенной антенне (ВЧ или коаксиальной) (стр. 22).
Телевизор наклоняется в сторону.	<ul style="list-style-type: none"> Снимите телевизор с подставки и снова установите его.
Трудно собрать подставку.	<ul style="list-style-type: none"> Положите телевизор на плоскую поверхность. Если не удастся извлечь из телевизора вывернутые винты, воспользуйтесь намагниченной отверткой.
Меню Канал отображается серым цветом (недоступно).	<ul style="list-style-type: none"> Меню Канал становится доступным только при выборе источника сигнала для телевизора.
Настройки сбрасываются через 30 минут или каждый раз после выключения телевизора.	<ul style="list-style-type: none"> Если телевизор работает в режиме Демонстрация, то настройки звука и изображения будут сбрасываться каждые 30 минут. Измените режим Демонстрация на режим Домашний при выполнении процедуры Plug & Play (исходная настройка). Нажмите кнопку SOURCE, чтобы выбрать режим TB, и выберите последовательно MENU → Настройка → Plug & Play (исходная настройка) → ENTER  (стр. 7).
Имеет место частое прерывание звукового или видеосигнала.	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте подключения кабелей и при необходимости отсоедините и снова подсоедините их. Причиной потери звукового или видеосигнала могут быть слишком жесткие или толстые кабели. Следует использовать достаточно гибкие кабели, рассчитанные на длительное использование. При настенном монтаже телевизора рекомендуется использовать кабели с разъемом под углом 90 градусов.

Проблемы	Решения и пояснения
Если посмотреть на рамку вокруг экрана телевизора с близкого расстояния, то можно заметить небольшие частицы.	<ul style="list-style-type: none"> • Это является особенностью конструкции и не свидетельствует о дефекте.
Меню PIP недоступно.	<ul style="list-style-type: none"> • PIP – это функция, доступная только при сигнале, передаваемом через разъем HDMI, компонентный разъем или с компьютера (стр. 21).
Отображается сообщение "Недопустимый сигнал" или "Слабый сигнал/Нет сигнала".	<ul style="list-style-type: none"> • Если используется модуль CAM с картой (CI/CI+), убедитесь, что она вставлена в гнездо COMMON INTERFACE. • Если проблему все равно решить не удалось, извлеките модуль CAM из телевизора и снова вставьте его в гнездо.
Телевизор был выключен 45 минут назад, а затем он снова включился.	<ul style="list-style-type: none"> • Это нормальное явление. Телевизор сам управляет функцией OTA (Over The Air), чтобы выполнить обновление микропрограммы, загруженной во время его просмотра.
Имеют место нежелательные повторы изображения/звука.	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте и измените сигнал/источник.
Между резиновыми прокладками стойки и поверхностью некоторых предметов мебели может возникнуть реакция.	<ul style="list-style-type: none"> • Чтобы этого не произошло, используйте войлочные прокладки, чтобы поверхность подставки телевизора не контактировала с поверхностью мебели.

 Светодиодная панель с TFT-матрицей состоит из множества подпикселей (6 220 800), и ее изготовление требует применения наиболее совершенных технологий. Однако на экране может быть несколько темных или светлых пикселей. Эти отдельные пиксели не влияют на качество работы изделия.

Лицензия



Произведено по лицензии Dolby Laboratories. Dolby и символ двойного D являются товарными знаками Dolby Laboratories.



Manufactured under license under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and the Symbol are registered trademarks. & DTS 2.0+ Digital Out and the DTS logos are trademarks of DTS, Inc. Product Includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.



DivX Certified to play DivX video up to HD 1080p, 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. Pat. 7,295,673; 7,460,688; 7,519,274

Технические характеристики

Собственное разрешение панели	1920 x 1080 при частоте 60 Гц	
Условия окружающей среды Рабочая температура Относительная влажность при работе Температура хранения Относительная влажность при хранении	От 10°C до 40°C (от 50°F до 104°F) От 10% до 80%, без конденсации От -20°C до 45°C (от -4°F до 113°F) От 5% до 95%, без конденсации	
Система телевидения	Аналоговое: В/Г, D/К, L, I (зависит от выбранной страны) Цифровое: DVB-T/DVB-C	
Видеосистема цветности	Аналоговое: PAL, SECAM, NTSC-4.43, NTSC-3.58, PAL60 Цифровое: MPEG-2 MP@ML, MPEG-4, H.264/AVC MP@L3, MP@L4.0, HP@L4.0	
Система звука	BG. OK NICAM. MPEGI	
HDMI IN 1 ~ 4	Видео: 1080 24р, 1080р, 1080i, 720р 576р, 576i, 480р, 480i Аудио: 2-канальная линейная ИКМ 32/44, 1/48 кГц, 16/20/24 бит. Аналоговый аудиовход (только HDMI IN1) Вход для ПК (только HDMI IN1)	
Шарнирная подставка (Левая / Правая)	-20° ~ 20°	
Название модели	UE32C5000	UE37C5000
Размер экрана (диагональ)	32 Дюймы	37 Дюймы
Звук (Выход)	10 Вт X 2	
Размеры (ШxГxВ) Корпус С подставкой	785,0 X 29,9 X 491,0 мм 785,0 X 240,0 X 550,0 мм	908,0 X 29,9 X 561,0 мм 908,0 X 255,0 X 621,0 мм
Вес Без подставки С подставкой	8,2 кг 11,0 кг	10,6 кг 14,2 кг
Название модели	UE40C5000	UE46C5000
Размер экрана (диагональ)	40 Дюймы	46 Дюймы
Звук (Выход)	10 Вт X 2	
Размеры (ШxГxВ) Корпус С подставкой	972,0 X 29,9 X 596,0 мм 972,0 X 255,0 X 621,0 мм	1107,0 X 29,9 X 671,0 мм 1107,0 X 275,0 X 731,0 мм
Вес Без подставки С подставкой	12,1 кг 15,7 кг	15,7 кг 19,7 кг

 Конструкция и характеристики устройства могут быть изменены без предварительного уведомления.

 Характеристики электропитания и потребления электроэнергии указаны на наклейке на корпусе устройства.

A

AllShare	40
AnyNet+	37

D

DIGITAL AUDIO OUT	9, 37
DivX® VOD	36
D-sub	23

E

EPG (Electronic Programme Guide)	11
----------------------------------	----

H

HDMI	8, 37
------	-------

M

Media Play	30
------------	----

P

PIP (картинка в картинке)	21
Plug & Play	7

A

Автоконтраст	15
Автоподстройка	17
Антенна	13

B

Баланс белого	16
Баланс Л/П	18
Батарей	6
Блокировка	14

B

Видео	32
Внеш. громк.	18
Выбрать все	14
Выбрать громкогов.	18

Г

Громкогов. ТВ	18
Громкость	5
Громкость авто	18

D

Датчик экон. реж.	15
Динамический	15
Диск USB	22, 30
Диспетчер каналов	12
Домашний кинотеатр	9, 37

З

Закрывающий кронштейн	44
Запись	38

И

Изменение PIN	20
Индикатор питания	5
Инструменты	3
Информ. о сигнале	22
Использование функции запланированного просмотра	12
Использование функции просмотра каналов	11

K

Кабельная стяжка	4, 43
Кнопка ON/OFF	6
Компонент	8

Л

Лицензия	49
----------	----

M

Мелодия	21
Меню Канал	13
Мои каналы	13
Музыка	34

H

Навигация	11
Название	35
Настенное крепление	44
Настройка сети	25
Наушники	9

O

Обновление ПО	22
Оптимальное разрешение	23
Основной вид	35
Оттенок	16

П

Поворот	36
Повтор музыки	36
Подключение к аудиоустройству	9
Подключение к компьютеру	23
Поиск и устранение неисправностей	47
Приемник	39
Прозрачность меню	21
Пространство для установки	2
Пульт дистанционного управления	6

P

Работа с избранными каналами	13
Размер картинки	16, 36
Редактир. назв.	10
Редактирование каналов	14
Режим «фильм»	17
Режим ожидания	5
Режим только RGB	15

C

Самодиагностика	22
Сетевое подключение	24
Символ	3
Слайд-шоу	34
Список источников	10
Субтитры	20

T

Таймер	19
Таймер сна	19
Телесный оттенок	16
Теплый	16
Технические характеристики	50
Точная настройка	14

У

Усиление	17
----------	----

Ф

Фоновая музыка	36
Форматы видео	33
Фотографии	34

Ч

Часы	19
Черный тон	15
Четкость	15

Э

Эквалайзер	18
Экон. энергии	15

Я

Язык	20
Яркость	15