



Contact SAMSUNG WORLDWIDE

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

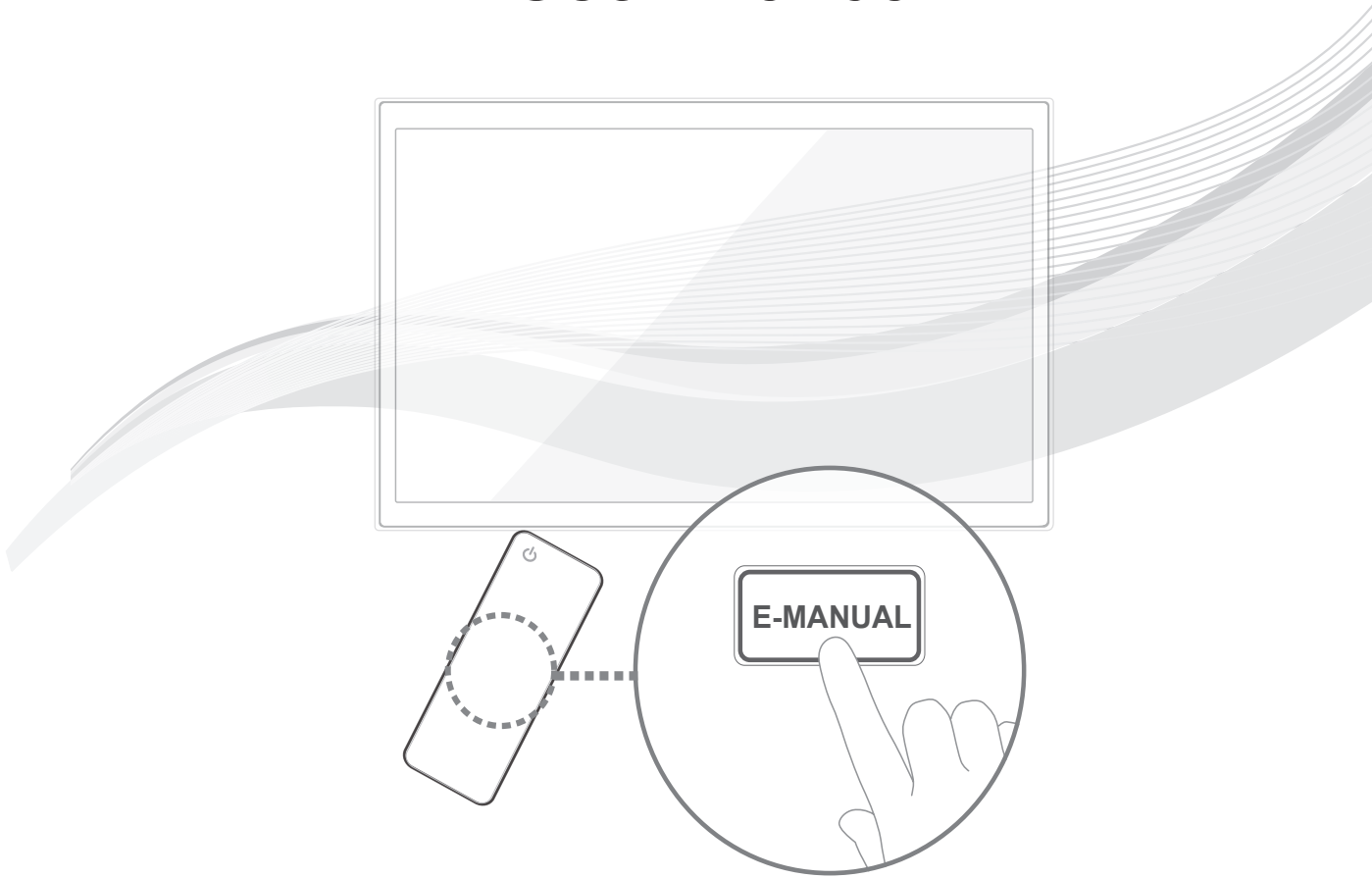
Country	Customer Care Centre ☎	Web Site
ALBANIA	42 27 5755	-
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	-
BULGARIA	07001 33 11	www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786) Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	www.samsung.com
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com
GREECE	"1. Για προϊόντα πληροφορικής και κινητής τηλεφωνίας Από σταθερό 80111-SAMSUNG (80111 7267864), αστική χρέωση Από κινητό 210 6897691 2. Για φωτογραφικές μηχανές, βιντεοκάμερες, τηλεοράσεις & οικιακές συσκευές Από κινητό και σταθερό 2106293100"	www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	-
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	-
MONTENEGRO	020 405 888	-
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com
POLAND	0 801 1SAMSUNG(172678) / 022-607-93-33	www.samsung.com
PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
RUMANIA	"1. 08010 SAMSUNG (72678) – doar din rețeaua Romtelecom, tarif local; 2. 021.206.01.10 – din orice rețea, tarif normal "	www.samsung.com
SERBIA	0700 Samsung (0700 726 7864)	www.samsung.com
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr/(French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
EIRE	0818 717100	www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com



LED TV User Manual



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. _____

SAMSUNG

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.

Important Warranty Information Regarding Television Format Viewing

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:

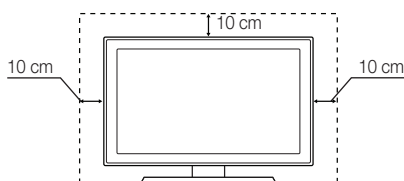
- Avoid displaying the same TV channel for long periods.
- Always try to display any image on full screen, use TV set picture format menu for best possible match.
- Reduce brightness and contrast values to minimum required to achieve desired picture quality, exceeded values may speed up the burnout process.
- 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

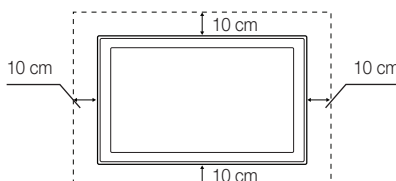
Keep the required distances between the product and other objects (e.g. walls) to ensure proper ventilation. Failing to do so may result in fire or a problem with the product due to an increase in the internal temperature of the product.

-  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.
-  Be careful when you contact the TV because some parts can be somewhat hot.

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.



Accessories

 Please make sure the following items are included with your 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.

 **CAUTION: INSERT SECURELY LEST SHOULD BE DETACHED IN SET**

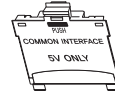
- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Remote Control & Batteries (AAA x 2) • Owner's Instructions • Warranty Card / Safety Guide (Not available in some locations) | <ul style="list-style-type: none"> • Power Cord • Cleaning Cloth |
|--|--|



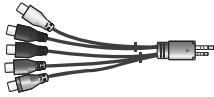
• Holder Ring (4EA)



• Holder-Wire Stand



• CI Card Adapter



• Component / AV Adapter

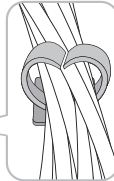
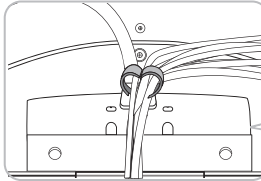
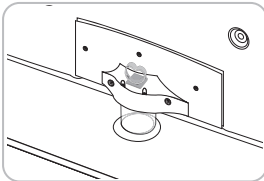


• Scart Adapter

-  An administration fee may be charged if either
- (a) an engineer is called out at your request and there is no defect in the product (i.e. where you have failed to read this user manual)
 - (b) you bring the unit to a repair centre and there is no defect in the product (i.e. where you have failed to read this user manual).

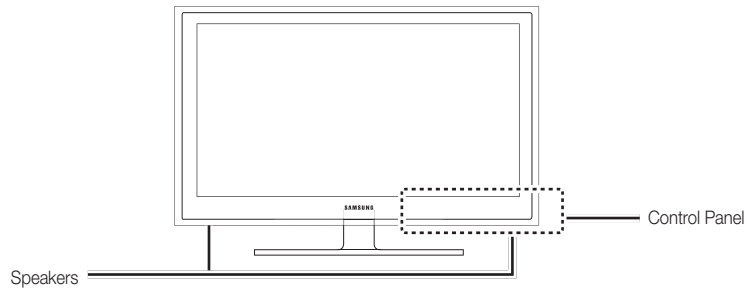
 The amount of such administration charge will be advised to you before any work or home visit is carried out.

Assembling the Holder-Wire stand



Viewing the Control Panel

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



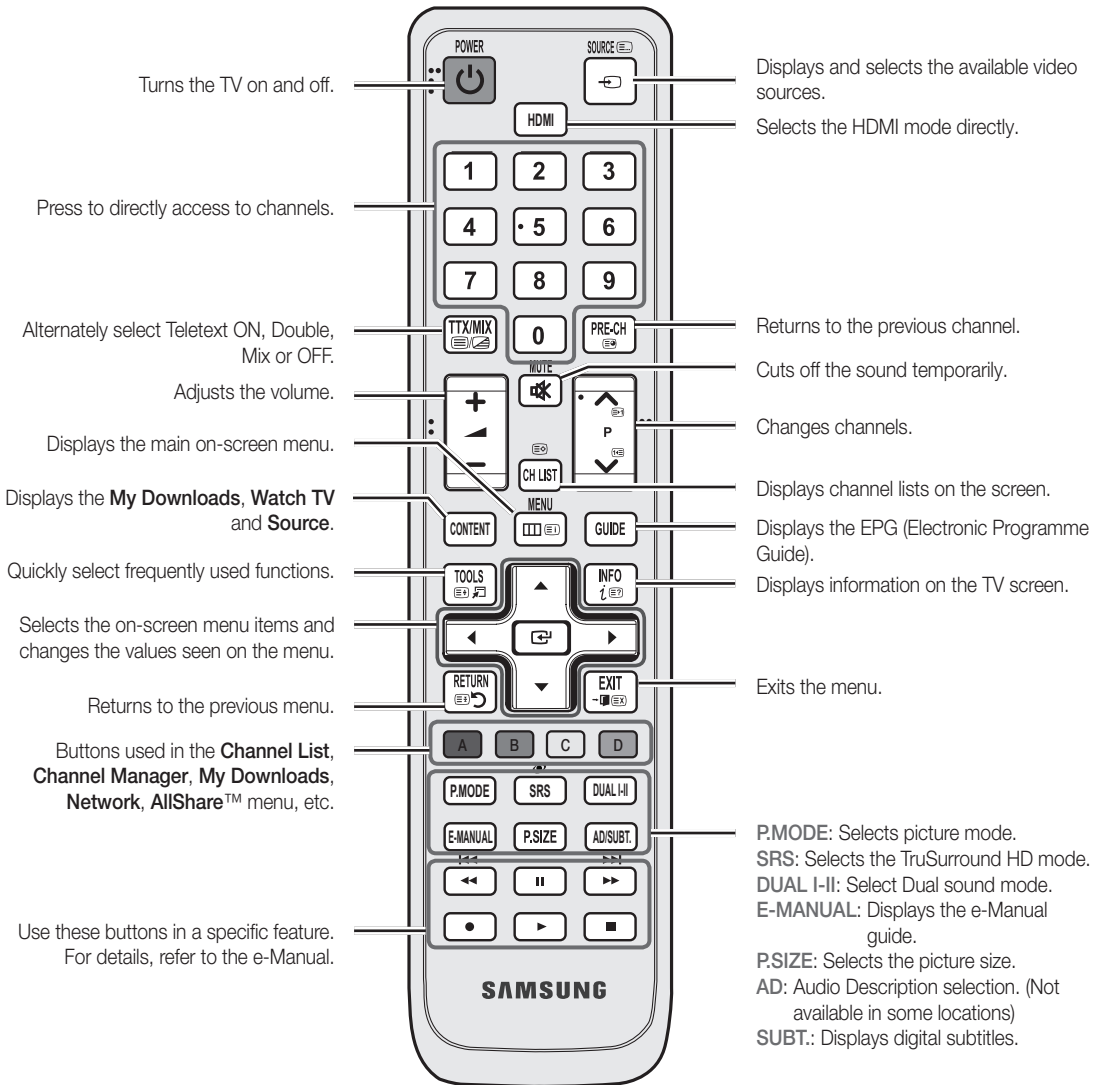
Remote control sensor	Aim the remote control towards this spot on the TV.
Power Indicator	Blinks and turns off when the power is on and lights up in standby mode.
SOURCE 	Toggles between all the available input sources. In the on-screen menu, use this button as you would use the ENTER  button on the 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)	Turns the TV on or off.

Standby mode

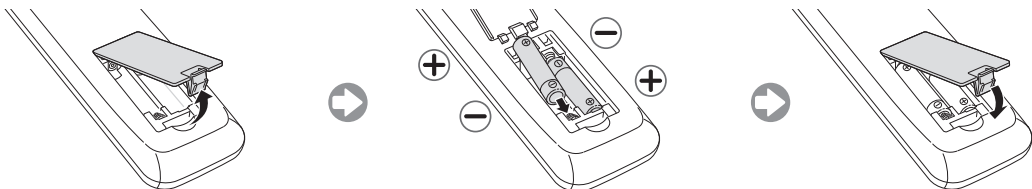
Do not leave your TV in standby mode for long periods of time (when you are away on a holiday, for example). A small amount of electric power is still consumed even when the power button is turned off. It is best to unplug the power cord.

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.



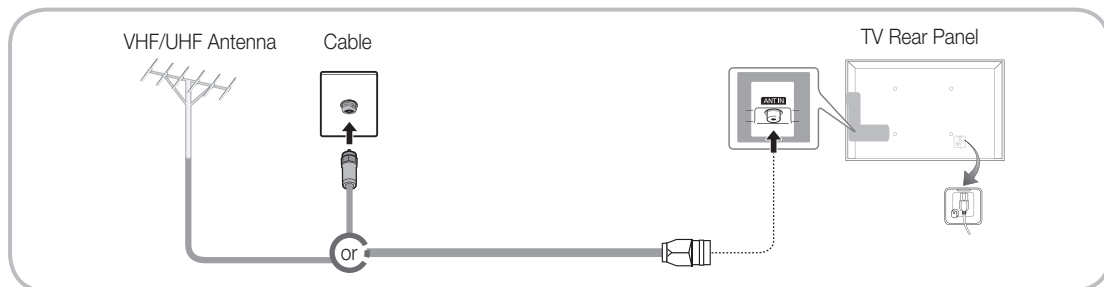
Installing batteries (Battery size: AAA)



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. Select the Home Use mode. Store Demo mode is for retail environments. To return the unit's settings from Store Demo to Home Use (standard): Press the volume button on the TV. When the OSD volume is displayed, press and hold MENU for 5 sec. Store Demo is only for shop display. If you select it, several functions are not able to use. Please select Home Use when you watch at home.	
3	Selecting a country	Press the ▲ or ▼ button, then press the ENTER button. Select the appropriate country.  After selecting the country in the Country menu, some models may proceed with an additional option to setup the pin number.  When you input the PIN number, 0-0-0-0 is not available.  The option may differ depending on country.	
4	Setting the Clock Mode	Set the Clock Mode automatically or manually. Auto: Select the time zone (depending on the country) where you are located. Manual: Allows you to manually set the current date and time.	
5	Selecting an antenna	Press the ▲ or ▼ button, then press the ENTER button. Select the desired broadcasting signal.	
6	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 Tuning . Press the ENTER button at any time to interrupt the memorisation process.	
7	Enjoy your TV.	Select the Watch TV . Press the ENTER button.  If you select the Network Settings , set the network. For more information, refer to "Network menu" in the e-Manual.	

If You Want to Reset This Feature...

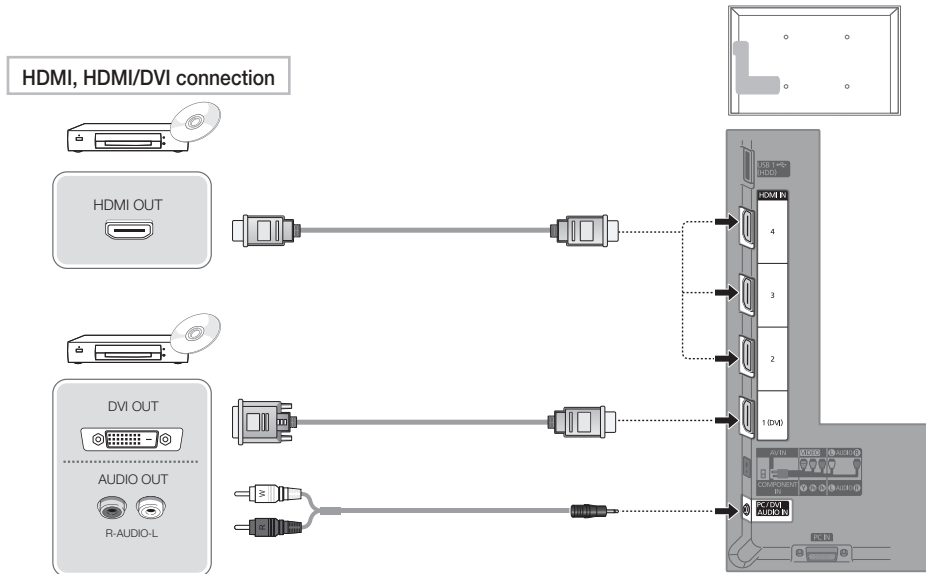
Select **System - Plug & Play** (Initial Setup). Enter your 4 digit PIN number. The default PIN number is "0-0-0-0". If you want to change the PIN number, use the **Change PIN** function.

You should do **Plug & Play** (MENU → **System**) again at home although you did in shop.

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

Connecting to an AV devices

Available devices: DVD, Blu-ray player, HD cable box, HD STB (Set-Top-Box) satellite receiver, VCR, Digital Audio System, Amplifier, DVD Home Theatre, PC

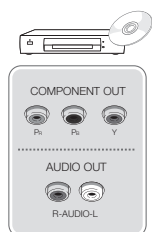


Using an HDMI cable or HDMI to DVI Cable (up to 1080p)

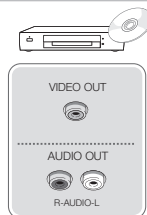
HDMI IN 1(DVI), 2, 3, 4, PC/DVI AUDIO IN

- For better picture and audio quality, connect to a digital device using an HDMI cable.
- An HDMI cable supports digital video and audio signals, and does not require an audio cable.
 - To connect the TV to a digital device that does not support HDMI output, use an HDMI/DVI and audio cables.
- The picture may not display normally (if at all) or the audio may not work if an external device that uses an older version of HDMI mode is connected to the TV. If such a problem occurs, ask the manufacturer of the external device about the HDMI version and, if out of date, request an upgrade.
- Be sure to use an HDMI cable with a thickness of 14 mm or less.
- Be sure to purchase a certified HDMI cable. Otherwise, the picture may not display or a connection error may occur.
- A basic high-speed HDMI cable or one with ethernet is recommended. This product does not support the ethernet function via HDMI.

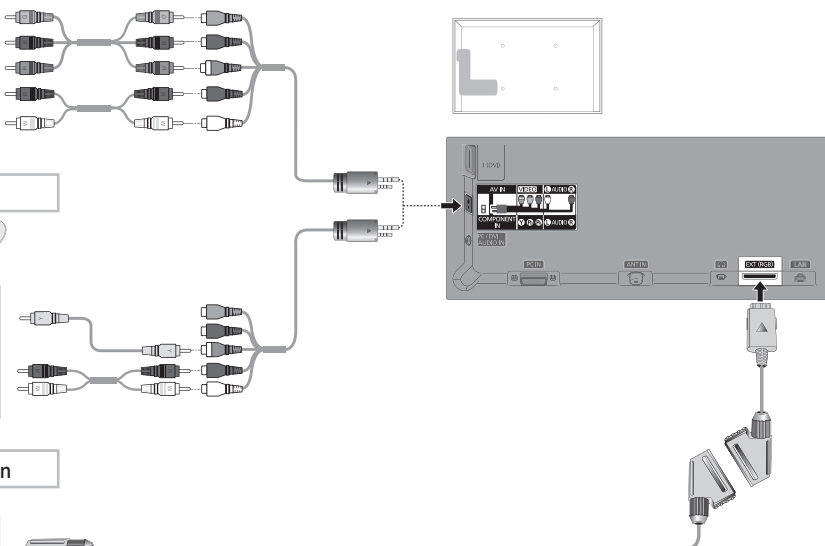
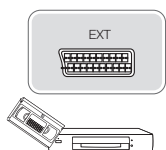
Component connection



AV connection



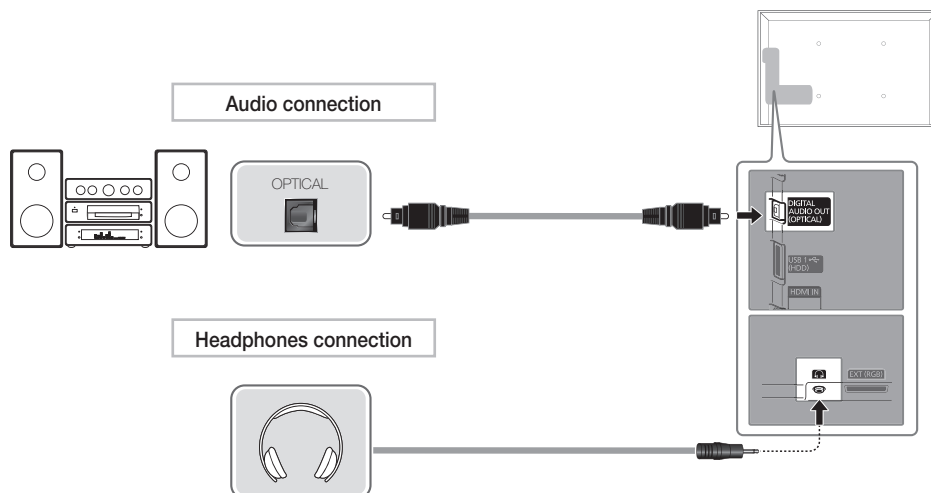
SCART connection



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

-  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.

Available devices: Digital Audio System, Amplifier, DVD Home Theatre



Using an Optical (Digital) Cable or Headphone Connection

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

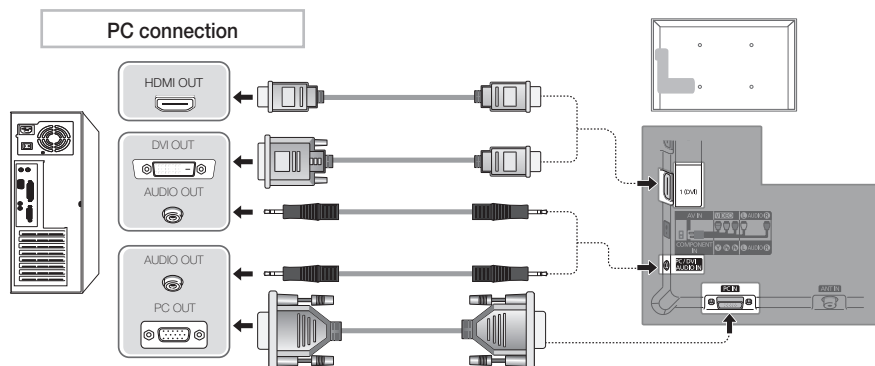
- When a digital audio system is connected to the **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** jack, decrease the volume of both the TV and the system.
- 5.1 CH (channel) audio is available when the TV is connected to an external device supporting 5.1 CH.
- When the receiver (home theatre) is set to on, you can hear 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.

Using an HDMI cable or HDMI to DVI Cable / a D-sub Cable

- Connecting through the HDMI cable may not be supported depending on the PC.
- An HDMI cable supports digital video and audio signals, and does not require an audio 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 DMT	640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-
	640 x 480	37.861	72.809	31.500	-/-
	640 x 480	37.500	75.000	31.500	-/-
	800 x 600	37.879	60.317	40.000	+/+
	800 x 600	48.077	72.188	50.000	+/+
	800 x 600	46.875	75.000	49.500	+/+
	1024 x 768	48.363	60.004	65.000	-/-
	1024 x 768	56.476	70.069	75.000	-/-
	1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+/+
	1152 x 864	67.500	75.000	108.000	+/+
	1280 x 1024	63.981	60.020	108.000	+/+
	1280 x 1024	79.976	75.025	135.000	+/+
	1280 x 800	49.702	59.810	83.500	-/+
	1280 x 800	62.795	74.934	106.500	-/+
	1280 x 960	60.000	60.000	108.000	+/+
	1360 x 768	47.712	60.015	85.500	+/+
	1440 x 900	55.935	59.887	106.500	-/+
	1440 x 900	70.635	74.984	136.750	-/+
VESA DMT / DTV CEA	1680 x 1050	65.290	59.954	146.250	-/+
	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.

Changing the Input Source

Source List

Use to select TV or other external input sources such as DVD / Blu-ray players / cable box / STB satellite receiver connected to the TV.

■ TV / Ext. / PC / AV / Component / HDMI1/DVI / HDMI2 / HDMI3 / HDMI4 / USB / AllShare

-  In the Source List, connected inputs will be highlighted.
-  If you want to see connected devices only, move to **Connected** using ◀ or ▶ button.
-  **Ext.** and **PC** always stay activated.
-  If the connected external devices are not highlighted, press the red button. The TV will search for connected devices.

SOURCE



How to use Edit Name

In the Source, press the TOOLS button, and then you can set an external input sources name you want.

■ 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 connecting a PC to the HDMI IN 1(DVI) port with HDMI cable, you should set the TV to **PC** mode under **Edit Name**.
-  When connecting a PC to the HDMI IN 1(DVI) port with HDMI to DVI cable, you should set the TV to **DVI PC** mode under **Edit Name**.
-  When connecting an AV devices to the HDMI IN 1(DVI) port with HDMI to DVI cable, you should set the TV to **DVI Devices** mode under **Edit Name**.

Information

You can see detailed information about the selected external device.

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



- Maximum thickness - 0.55 inches (14mm)

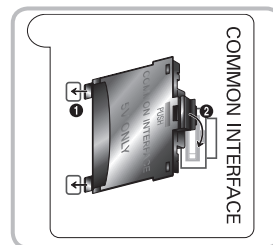
Connecting to a COMMON INTERFACE slot

Attaching the CI Card Adaptor

Attach the adaptor as shown in the right.

To connect the CI CARD Adaptor, follow these steps.

-  Make sure that you attach the adaptor before you mount the TV on a wall.
- 1. Insert the CI CARD Adaptor into the two holes on the product 
 -  Please find the two holes on the rear of the TV. The two holes are beside the **COMMON INTERFACE** port.
 -  Press it firmly at center of adaptor to ensure it is fully lock.
- 2. Connect the CI CARD Adaptor into the **COMMON INTERFACE** port.
- 3. Insert the "CI or CI+ CARD".



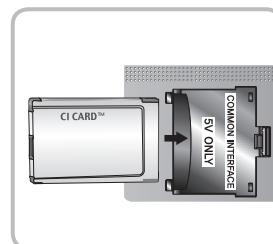
Using the "CI or CI+ CARD"

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

- If you do not 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

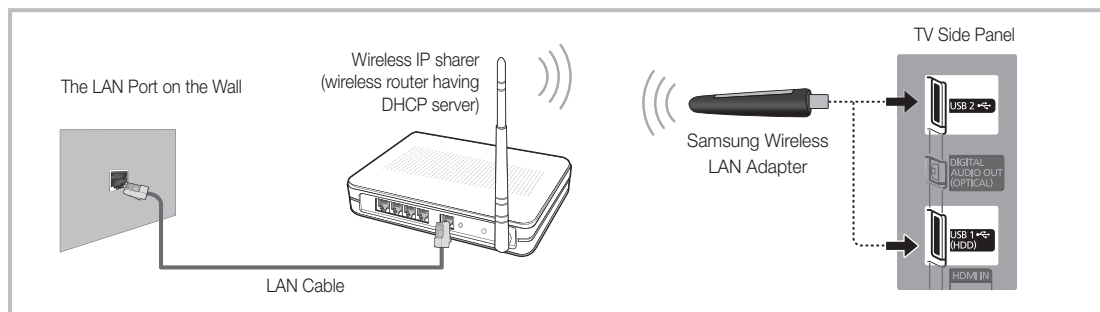
- You must obtain a "CI or CI+ CARD" from a local cable service provider.
- When removing the "CI or CI+ CARD", carefully pull it out with your hands since dropping the "CI or CI+ CARD" may cause damage to it.
- Insert the "CI or CI+ CARD" in the direction marked on the card.
- The location of the **COMMON 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.



Network Connection

Network Connection - Wireless

You can connect your TV to your LAN through a standard wireless router or modem. To connect wirelessly, you must first attach a "Samsung Wireless LAN Adapter" (WIS09ABGN, WIS09ABGN2, WIS10ABGN - sold separately) to either the USB 1 (HDD) or USB 2 port on the side of your TV. See the illustration below.



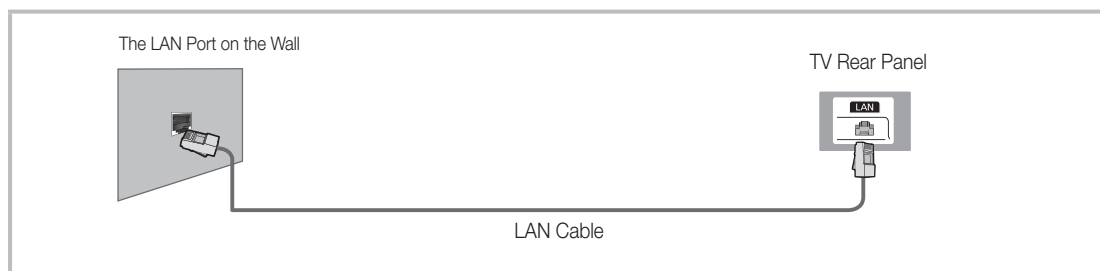
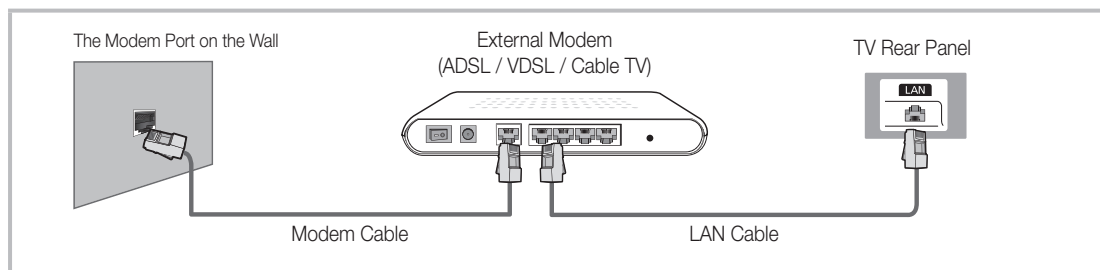
Samsung's Wireless LAN adapter is sold separately and is offered by select retailers and Ecommerce sites. Samsung's Wireless LAN adapter supports the IEEE 802.11a/b/g and n communication protocols. Samsung recommends using IEEE 802.11n. When you play video over a network connection, the video may not be played smoothly.

Most wireless network systems incorporate a security system that requires devices that access the network through an access point or wireless router (typically a wireless IP Sharer) to transmit an encrypted security code called an access key.

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 wireless router, Samsung TVs will not support a connection in compliance with new Wi-Fi certification specifications.

Network Connection - Wired

There are two main ways to connect your TV to your network using cable, depending on your network setup. They are illustrated below:



 A network speed of lower than 10 Mbps is not supported.

How to view the e-Manual



You can find instructions about your TV's features in the **e-Manual** in your TV. To use, press the **E-MANUAL** button on your remote. Move the cursor using the up/down/right/left buttons to highlight a category, then a topic, and then press the **ENTER**  button. The **e-Manual** displays the page you want to see.

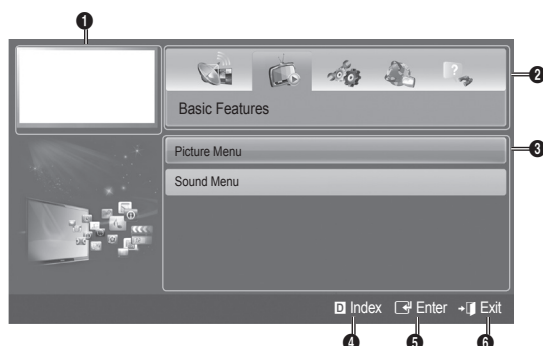
You can also access it through the menu:

 **MENU**  **Support**  **e-Manual** 

 To return to the **e-Manual** main menu, press the **E-MANUAL** button on the remote.

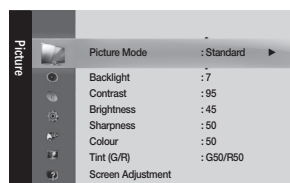
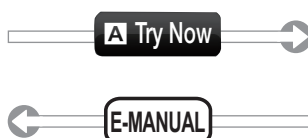
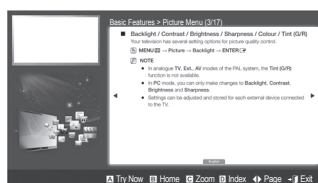
 You cannot use **Try Now** directly if the TV is set to an external input source.

Screen Display



- 1 Currently displayed video, TV Programme, etc.
- 2 The category list. Press ◀ or ▶ button to select category you want.
- 3 Displays the sub-menu list. Use the arrow buttons on your remote to move the cursor. Press **ENTER**  button to select the sub-menu you want.
- 4  **Blue (Index)**: Displays the index screen.
- 5  **Enter**: Selects a category or sub-menu.
- 6  **Exit**: Exit the e-Manual.

How to toggle between an e-Manual topic and the corresponding OSD menu(s).



 This function is not enabled in some menus.

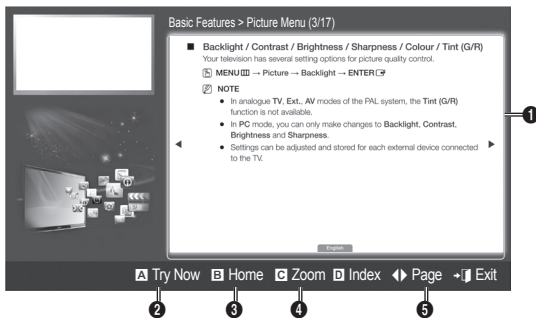
Method 1

1. If you want to use the menu that corresponds to an **e-Manual** topic, press the red button to select **Try Now**.
2. To return to the **e-Manual** screen, press the **E-MANUAL** button.

Method 2

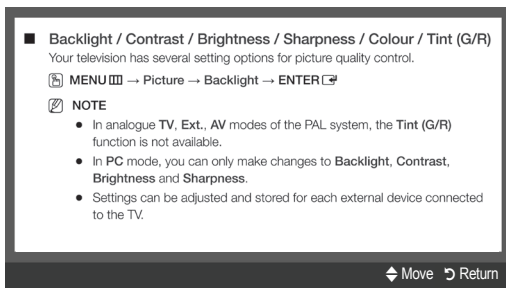
1. Press the **ENTER**  button when a topic is displayed. "Are you sure?" appears. Select **Yes**, and then press the **ENTER**  button. The OSD window appears.
2. To return to the **e-Manual** screen, press the **E-MANUAL** button.

Viewing the Contents



- ❶ Contents Area: Contains the topic contents, if you selected a sub-menu. To move previous or next page, press the ◀ / ▶ button.
- ❷ **Try Now:** Displays the OSD menu that corresponds to the topic. To return to the **e-Manual** screen, press the **E-MANUAL** button.
- ❸ **Home:** Moves to the **e-Manual** home screen.
- ❹ **Zoom:** Magnifies a screen. You can scroll through the magnified screen by using ▲ / ▼ buttons.
- ❺ ◀ (Page): Moves to previous or next page.

Using the Zoom mode



Select the **Zoom**, and then press **ENTER** to magnify the screen. You can scroll through the magnified screen by using the ▲ or ▼ buttons.

- ✎ To return to the screen to normal size, press the **RETURN** button.

How to search for a topic on the index page

✎ This function may not be supported depending on the language.

1. If you want to search a keyword, press the blue button to select **Index**.
2. Press the ◀ or ▶ button to select a character order you want.
3. Press the ▲ or ▼ button to select a keyword you want to see, and then press the **ENTER** button.
4. You can view the corresponding e-Manual instruction screen.

✎ To close the **Index** screen, press the **RETURN** button.

Installing the Wall Mount

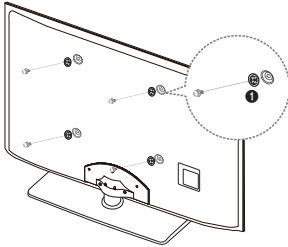
The wall mount kit (sold separately) allows you to mount the TV on the wall.

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.

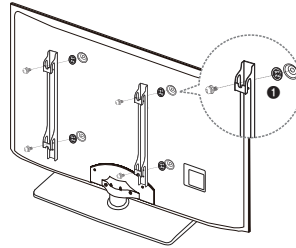
Samsung Electronics is not responsible for any damage to the product or injury to yourself or others if you elect to install the TV on your own.

Wall Mount Kit Specifications (VESA)

Case A. Installing the SAMSUNG Wall-Mount



Case B. Installing another company's Wall-Mount



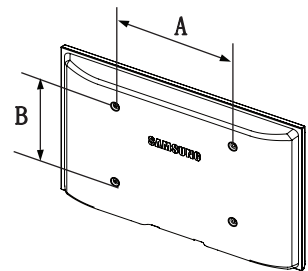
Wall mount kit is not supplied but sold separately.

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 longer than the standard dimension, as they 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 their specifications.
- Do not fasten the screws 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 exceed 15 degrees tilt when mounting this TV.

Product Family	inches	VESA Spec. (A * B)	Standard Screw	Quantity
LED-TV	19~22	75 X 75	M4	4
	27	200 X 100		
	32~40	200 X 200	M8	
	46~60	400 X 400		
	65~75	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.

Troubleshooting

If the TV seems to have a problem, first try this list of possible problems and solutions. If none of these troubleshooting tips apply, visit "www.samsung.com", then click on Support, or call Samsung customer service centre.

Issues	Solutions and Explanations
The TV will not turn on.	• 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 "Remote control does not work" below.
There is no picture/video.	• Check cable connections (remove and reconnect all cables connected to the TV and external devices). • Set your external device's (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 connected 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 remote control. • Reboot the connected device by reconnecting the device's power cable.
The remote control does not work.	• 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.	• Program the Cable/Set top box remote control to operate the TV. Refer to the Cable/Set user manual for the SAMSUNG TV code.

 You can keep your TV as optimum condition to upgrade the latest firmware on web site (samsung.com -> Support -> Downloads) by USB.

 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



List of Features

Excellent Digital Interface & Networking: With a built-in HD digital tuner, nonsubscription HD broadcasts can be viewed without a cable box / STB (Set-Top-Box) satellite receiver.

My Downloads

Allows you to play music files, pictures, and movies saved on a USB device.

AllShare™

AllShare™ connects your TV and compatible Samsung mobile phones/devices through a network.

Anynet+(HDMI-CEC)

Allows you to control all connected Samsung devices that support Anynet+ with your Samsung TV's remote.

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 on the included Safety Flyer. For added stability, install the anti-fall device for safety purposes, as follows.

To avoid the TV from falling

1. Put the screws into the clamps and firmly fasten them onto the wall. Confirm that the screws have been firmly installed onto the wall.

- You may need additional material such as an anchor depending on the type of wall.
- Since the necessary clamps, screws, and string are not supplied, please purchase these additionally.

2. Remove the screws from the centre back of the TV, put the screws into the clamps, and then fasten the screws onto the TV again.

- Screws may not be supplied with the product. In this case, please purchase the screws of the following specifications.
- Screw Specifications

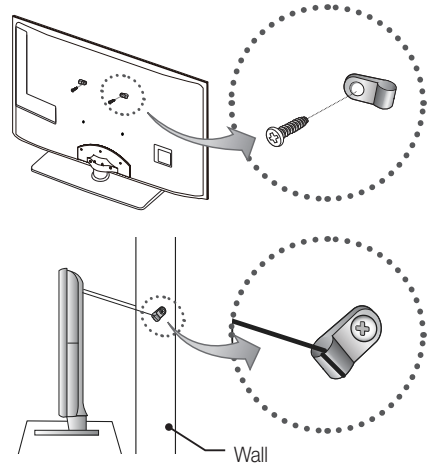
- For a 32 ~ 75 inch LED TV: M8

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

NOTE

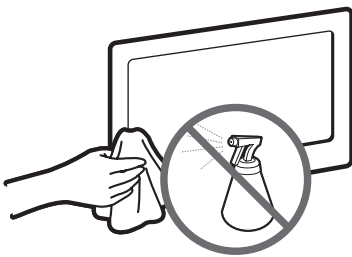
- Install the TV near to the wall so that it does not fall backwards.
- It is safe to connect the string so that the clamps fixed on the wall are equal to or lower than the clamps fixed on the TV.
- Untie the string before moving the TV.

4. Verify all connections are properly secured. Periodically check connections for any sign of fatigue for failure. If you have any doubt about the security of your connections, contact a professional installer.

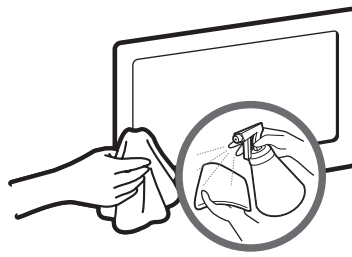


Storage and Maintenance

- If you remove the attached sticker on the TV screen, clean the residues and then watch TV.



Do not spray water or a cleaning agent directly onto the product. Any liquid that goes into the product may cause a failure, fire, or electric shock.



Clean the product with a soft cloth dapped in a small amount of water.

Specifications

Display Resolution	1920 x 1080	
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, DK, L, NICAM, MPEG1, DD, DD+, HEAAC	
HDMI IN	Video: 1080 24p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 480p Audio: 2Ch Linear PCM 32/44.1/48kHz, 16/20/24bits.	
Stand Swivel (Left / Right)	-20° ~ 20°	
Model Name	UE32D5000	UE37D5000
Screen Size	32 inches	37 inches
Sound (Output)	10 W X 2	
Dimensions (WxDxH)		
Body	762.0 X 29.9 X 462.0 (mm)	883.9 X 29.9 X 531.1 (mm)
With stand	762.0 X 242.2 X 530.4 (mm)	883.9 X 255.0 X 598.5 (mm)
Weight		
Without Stand	7.1 kg	9.3 kg
With Stand	10.2 kg	12.5 kg
Model Name	UE40D5000	UE46D5000
Screen Size	40 inches	46 inches
Sound (Output)	10 W X 2	
Dimensions (WxDxH)		
Body	949.3 X 29.9 X 567.5 (mm)	1094.2 X 29.9 X 652.5 (mm)
With stand	949.3 X 255.0 X 635.2 (mm)	1094.2 X 275.0 X 711.1 (mm)
Weight		
Without Stand	10.9 kg	13.7 kg
With Stand	14.2 kg	17.2 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.

***This page is intentionally
left blank.***

Obrázky a ilustrace v této uživatelské příručce slouží pouze pro informaci a mohou se lišit od skutečného vzhledu výrobku. Provedení a specifikace výrobku se mohou změnit bez předchozího upozornění.

Důležité záruční informace týkající se formátu obrazu při sledování televizoru

1. Funkce spojené s digitálním televizním vysíláním (DVB) jsou dostupné pouze v zemích/oblastech, kde jsou vysílány signály pozemního digitálního vysílání DVB-T (MPEG2 a MPEG4 AVC) nebo kde je přístup ke kompatibilní službě kabelové televize DVB-C (MPEG2 a MPEG4 AAC). Ohledně příjmu signálů DVB-T nebo DVB-C kontaktujte svého místního prodejce.
2. DVB-T je evropský standard digitálního televizního vysílání přes pozemní vysílače a DVB-C je standard digitálního televizního vysílání v sítích kabelových televizí. V těchto standardech však nejsou zahrnuty zvláštní služby, jako například EPG (Elektronický programový průvodce), VOD (Video-On-Demand) a další. Tyto služby proto nejsou v tuto chvíli podporovány.
3. Ačkoli tento televizor splňuje nejnovější standardy DVB-T a DVB-C k datu [srpen, 2008], kompatibilitu s budoucím pozemním digitálním vysíláním DVB-T a kabelovou televizí DVB-C nelze zaručit.
4. V závislosti na zemi nebo oblasti, ve které se nacházíte, mohou někteří poskytovatelé kabelového televizního vysílání za takovou službu vybírat zvláštní poplatek a může být třeba váš souhlas s jejich smluvními podmínkami.
5. Některé funkce digitální televize nemusí být v některých zemích dostupné a DVB-C nemusí u některých poskytovatelů služeb kabelové televize fungovat správně.
6. Další informace získáte ve vašem středisku péče o zákazníky Samsung.

 Kvalita příjmu televizoru může být negativně ovlivněna rozdíly ve způsobu vysílání v různých zemích. Provéřte výkon televizoru u místního autorizovaného prodejce společnosti SAMSUNG nebo v centru telefonické podpory společnosti Samsung a zjistíte, zda jej lze zlepšit změnou konfigurace nastavení televizoru.

Upozornění týkající se statických obrázků

Nezobrazujte na obrazovce statické obrázky (např. obrazové soubory JPEG) nebo statické obrazové prvky (např. logo televizního programu, panoramatický formát obrazu nebo formát 4:3, informační pruh s cenami akcí nebo se zprávami ve spodní části obrazovky atd.). Dlouhodobé zobrazování statických obrázků může na obrazovce LED způsobit zbytkový obraz a nepříznivě tak ovlivnit kvalitu obrazu. Abyste snížili riziko vzniku tohoto jevu, postupujte podle níže uvedených doporučení:

- Nezobrazujte po delší dobu stejný televizní kanál.
- Vždy se obraz snažte zobrazit na celou obrazovku. Použijte nabídku pro nastavení formátu televizního obrazu a nastavte nejbližší možný formát.
- Snižte hodnoty jasu a kontrastu na minimum nutné pro dosažení požadované kvality obrazu. Nadměrné hodnoty mohou urychlit vznik zbytkového obrazu.
- Používejte často všechny funkce televizoru určené pro zkrácení doby zobrazení stejného obrazu a pro snížení rizika vytváření zbytkového obrazu. Podrobné údaje naleznete v příslušné části uživatelské příručky.

Zabezpečení prostoru instalace

Zajistěte potřebnou vzdálenost mezi výrobkem a jinými objekty (např. zdmi), aby byla umožněna dostatečná ventilace. V opačném případě může dojít k požáru nebo problémům s výrobkem v důsledku zvýšení teploty uvnitř výrobku.

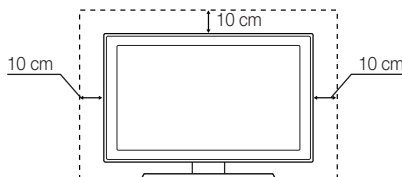
 Při použití stojanu nebo při montáži na zeď použijte pouze díly společnosti Samsung Electronics.

- Použijete-li díly jiného výrobce, může dojít k potížím s výrobkem nebo ke zranění způsobenému jeho pádem.

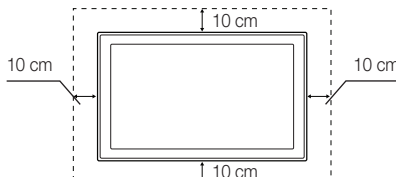
 Vzhled se může lišit v závislosti na modelu.

 Při kontaktu s televizorem buďte opatrní, některé části mohou být horké.

Instalace se stojanem.



Instalace s držákem na zeď.



Správná likvidace tohoto výrobku (odpady z elektrických a elektronických zařízení)

(Platí v Evropské unii a v dalších evropských zemích se zavedenými systémy třídění odpadu.)

Toto označení na výrobku, na příslušenství a v tištěných materiálech znamená, že by se tento výrobek a jeho elektronická příslušenství (např. nabíječka, sluchátka či kabel USB) na konci životnosti neměly likvidovat společně s jiným domovním odpadem. Oddělením od jiných druhů odpadu a zodpovědnou recyklací podpoříte trvale udržitelné opakované využití materiálních zdrojů, zabráníte znečištění životního prostředí nebo poškození zdraví způsobenému neřízenou likvidací odpadu. Domácí uživatel by měl kontaktovat buď maloobchodního prodejce, u kterého tento výrobek zakoupil, nebo úřad místní správy, a vyžádat si informace o tom, kam a jak mohou tyto jednotky dopravit za účelem recyklace bezpečně pro životní prostředí. Firemní uživatel by se měl obrátit na svého dodavatele a zkontrolovat podmínky kupní smlouvy. Tento výrobek a jeho elektronická příslušenství by neměla být slučována s jiným hospodářským odpadem.

Správná likvidace baterií v tomto výrobku

(Platí v Evropské unii a v dalších evropských zemích se zavedenými systémy samostatného sběru baterií.)

Toto označení na baterii, v příručce nebo na obalu znamená, že by baterie na konci své životnosti neměla být likvidována společně s jiným domovním odpadem. Označení chemickými symboly Hg, Cd nebo Pb znamená, že baterie obsahuje vyšší úroveň rtuti, kadmia nebo olova, než určuje směrnice ES 2006/66. Pokud nebudou baterie vhodně zlikvidovány, tyto látky mohou poškozovat zdraví nebo životní prostředí. V zájmu ochrany přírodních zdrojů a opětovného použití materiálů vás žádáme, abyste oddělili baterie od ostatních typů odpadu a recyklovali je v rámci místního systému recyklace baterií.

Příslušenství

-  Přesvědčte se, zda jste obdrželi spolu s televizorem všechny následující položky. Pokud některé položky chybí, obraťte se na prodejce.
-  Barva a tvar výrobku se mohou u jednotlivých modelů lišit.
-  Kabely, které nejsou zahrnuty do obsahu balení, lze zakoupit samostatně.

⚠ UPOZORNĚNÍ: KONEKTORY ŘÁDNĚ ZAPOJTE TAK, ABY SE OD ZAŘÍZENÍ NEODPOJILY

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Dálkový ovladač a baterie (AAA x 2) • Návod k použití • Záruční list / Bezpečnostní příručka (v některých zemích nejsou dostupné) | <ul style="list-style-type: none"> • Napájecí kabel • Čisticí textilie |
|---|--|



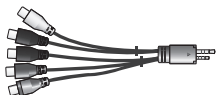
- Přidržovací kroužek (4EA)



- Stojan objímky



- Adaptér karet CI Card



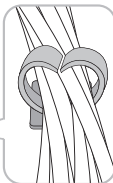
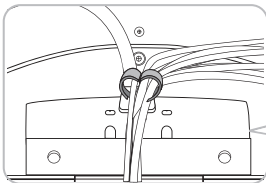
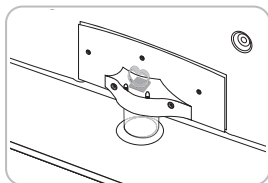
- Adaptér Component/AV



- Adaptér Scart

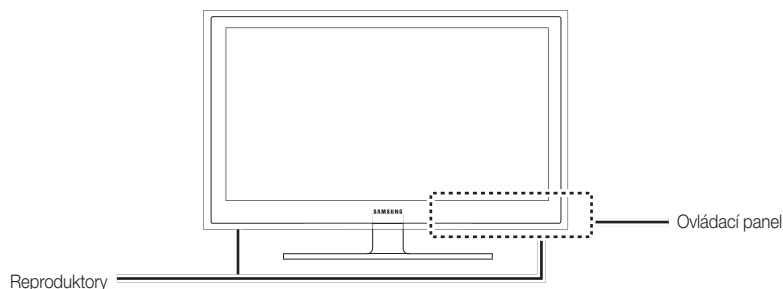
-  Správní poplatek bude účtován v případě, že
 - (a) je na vaši žádost přivolán technik a na výrobku není odhalena žádná závada (např. když jste řádně nenastudovali uživatelskou příručku),
 - (b) přinesete výrobek do opravárenského střediska a na výrobku není odhalena žádná závada (např. když jste řádně nenastudovali uživatelskou příručku).
-  Výše takového správního poplatku vám bude oznámena před tím, než bude provedena jakákoli práce nebo než dojde k návštěvě technika.

Sestavení stojanu objímky



Seznámení s ovládacím panelem

 Barva i tvar výrobku mohou být různé v závislosti na modelu.



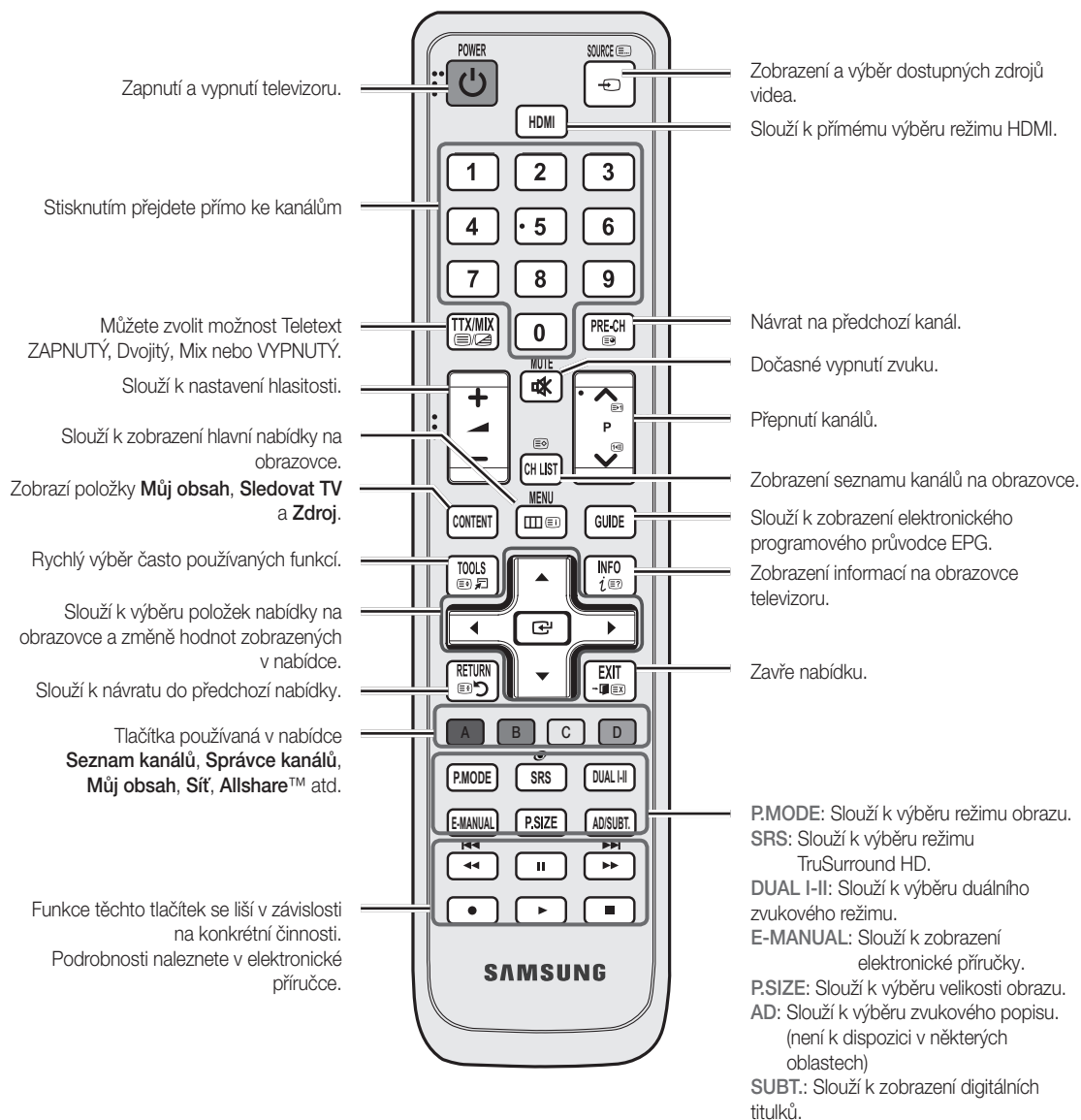
Snímač dálkového ovladače	Zaměřte dálkový ovladač na tento bod na televizoru.
Indikátor napájení	Blikne a zhasne při zapnutí napájení a svítí v pohotovostním režimu.
SOURCE 	Přepíná mezi všemi dostupnými vstupními zdroji. Toto tlačítko používejte v nabídce na obrazovce stejným způsobem, jako tlačítko ENTER  na dálkovém ovladači.
MENU	Slouží k zobrazení nabídky na obrazovce (OSD) s funkcemi televizoru.
—  +	Slouží k nastavení hlasitosti. V nabídce na obrazovce lze tlačítka —  + použít stejným způsobem jako tlačítka ◀ ▶ na dálkovém ovladači.
▼ CH ▲	Slouží k přepínání kanálů. V nabídce na obrazovce používejte tlačítka ▼ CH ▲ stejným způsobem jako tlačítka ▼ ▲ na dálkovém ovladači.
 (Napájení)	Slouží k zapnutí či vypnutí televizoru.

Pohotovostní režim

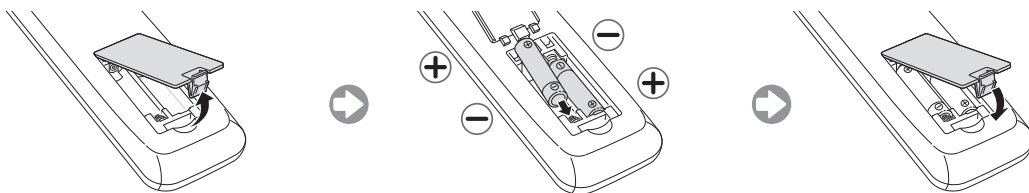
Nenechávejte televizor v pohotovostním režimu delší dobu (například po dobu dovolené). I v případě, kdy je přístroj tlačítkem napájení vypnutý, stále spotřebovává malé množství energie. Nejlepší je odpojit napájecí kabel.

Popis dálkového ovladače

Jedná se o speciální dálkové ovládání pro zrakově postižené osoby, na tlačítkách Napájení, Kanál a Hlasitost jsou reliéfní znaky Braillova písma.



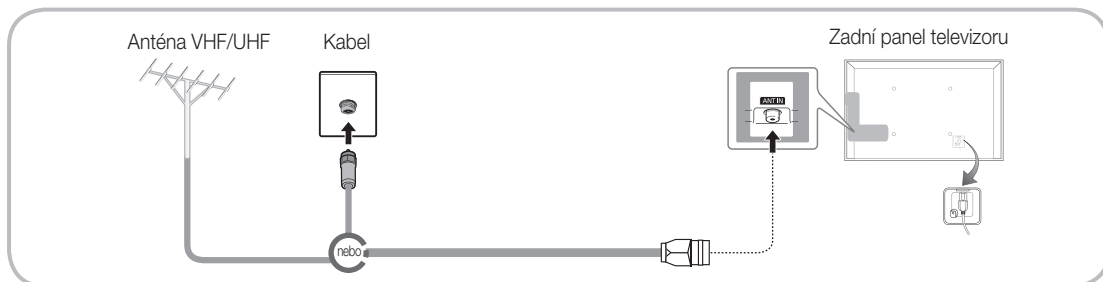
Instalace baterií (velikost baterií: AAA)



Připojení antény

Při prvním zapnutí televizoru automaticky proběhne základní nastavení.

 Přednastavení: Připojení napájení a antény.



Funkce Plug & Play (Počáteční nastavení)

Při prvním zapnutí televizoru vám sekvence výzev na obrazovce pomůže provést konfiguraci základního nastavení. Stiskněte tlačítko **POWER** . Funkce **Plug & Play** je k dispozici pouze tehdy, když je položka vstup nastavena na hodnotu TV.

 Chcete-li se vrátit k předchozímu kroku, stiskněte červené tlačítko.

1	Výběr jazyka	Stiskněte tlačítko ▲ nebo ▼ a poté stiskněte tlačítko ENTER  . Vyberte požadovaný jazyk nabídky na obrazovce.	
2	Výběr možnosti Prodejna nebo Domácnost	Stiskněte tlačítko ◀ nebo ▶ a poté stiskněte tlačítko ENTER  . Vyberte režim Domácnost . Režim Prodejna je určen pro použití v maloobchodní prodejně. Jak vrátit nastavení přístroje z režimu Prodejna do režimu Domácnost (standardní nastavení): Stiskněte tlačítko hlasitosti na televizoru. Jakmile se zobrazí hlasitost v nabídce na obrazovce, stiskněte tlačítko MENU a podržte je 5 sekund. Režim Prodejna je určen pouze pro předvádění v prodejně. Pokud jej vyberete, nebude možné použít několik funkcí. Pro sledování televizoru doma vyberte režim Domácnost .	
3	Výběr země	Stiskněte tlačítko ▲ nebo ▼ a poté stiskněte tlačítko ENTER  . Vyberte příslušnou zemi.  Jakmile nastavíte v nabídce Země vaši zemi, některé modely mohou nabídnout další možnost – nastavení čísla PIN.  Při zadávání čísla PIN nelze použít číslo 0-0-0-0.  Možnosti se mohou lišit v závislosti na zemi.	
4	Nastavení možnosti Režim hodin	Režim hodin lze nastavit automaticky nebo ručně. Autom.: Vyberte svoje časové pásmo. (podle země) Manuální: Umožňuje ruční nastavení aktuálního data a času.	
5	Výběr antény	Stiskněte tlačítko ▲ nebo ▼ a poté stiskněte tlačítko ENTER  . Vyberte požadovaný vysílací signál.	
6	Výběr kanálu	Stiskněte tlačítko ▲ nebo ▼ a poté stiskněte tlačítko ENTER  . Vyberte zdroj kanálu, který se má uložit do paměti. Pokud zdroj antény nastavíte na možnost Kabel , zobrazí se krok postupu, který umožní kanálům přidělit číselné hodnoty (kmitočty kanálů). Další informace najdete v části Kanál → Automatické ladění . Proces ukládání do paměti můžete v libovolném okamžiku přerušit stisknutím tlačítka ENTER  .	
7	Užijte si svůj televizor.	Vyberte možnost Sledovat TV . Stiskněte tlačítko ENTER  .  Výběrem položky Nastavení sítě lze nastavit síť. Další informace najdete v položce „Nabídka sítě“ v elektronické příručce.	

Obnovení původních nastavení této funkce...

Vyberte možnost **Systém** – **Plug & Play** (Počáteční nastavení). Zadejte svůj čtyřmístný kód PIN. Výchozí kód PIN je „0-0-0-0“. Chcete-li kód PIN změnit, použijte funkci **Změna kódu PIN**.

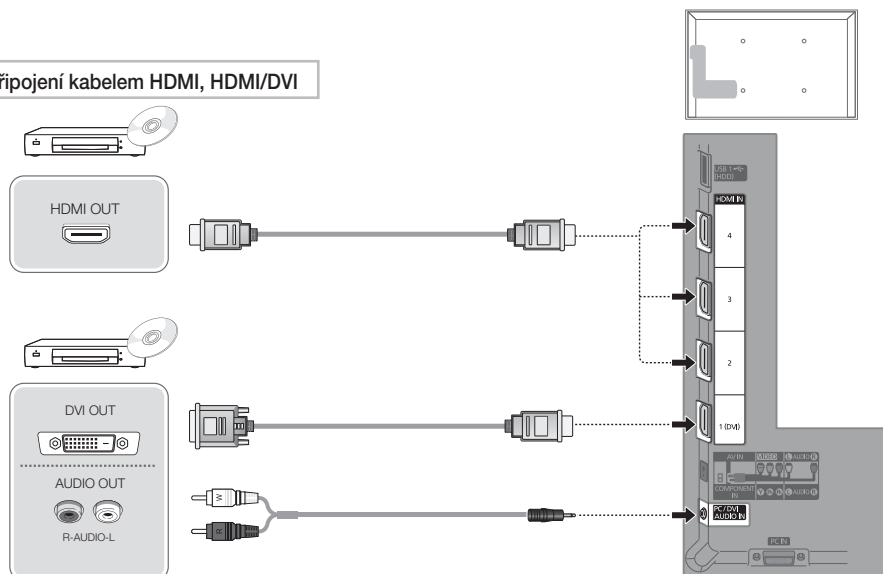
Je nezbytné, abyste doma opět provedli operaci **Plug & Play** (**MENU** → **Systém**), a to i přesto, že jste ji provedli již v prodejně.

 Zapomenete-li kód PIN, stiskněte v pohotovostním režimu tlačítka dálkového ovladače v následujícím pořadí. Obnovíte tak původní kód PIN „0-0-0-0“: **MUTE** → 8 → 2 → 4 → **POWER** (zapnuto)

Připojení k AV zařízení

Dostupná zařízení: přehrávač disků DVD/Blu-ray, kabelový přijímač HD, satelitní přijímač (set-top box) HD, videorekordér, digitální audio systém, zesilovač, domácí kino DVD, osobní počítač

Připojení kabelem HDMI, HDMI/DVI

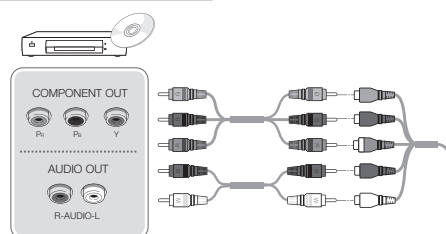


Použití kabelu HDMI nebo HDMI-DVI (až 1080p)

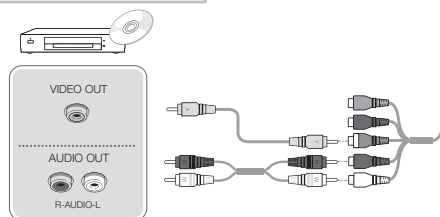
HDMI IN 1 (DVI), 2, 3, 4, PC/DVI AUDIO IN

- Lepší kvalitu obrazu i zvuku získáte, pokud digitální zařízení připojíte pomocí kabelu HDMI.
- Kabel HDMI podporuje video i audio signály a proto není třeba zvláštní zvukový kabel.
 - Chcete-li televizor připojit k digitálnímu zařízení, které výstup HDMI nepodporuje, použijte kabely HDMI/DVI a zvukové kabely.
- Pokud je k televizoru připojeno externí zařízení, které používá starší verzi režimu HDMI, nemusí se obraz zobrazovat normálně (nebo se nezobrazí vůbec), nebo nemusí fungovat zvuk. Pokud se vyskytnou takové potíže, požádejte výrobce externího zařízení o sdělení verze režimu HDMI, a pokud je verze zastaralá, vyžádejte si aktualizaci.
- Používejte kabel HDMI s tloušťkou 14 mm nebo méně.
- Nezapomeňte koupit certifikovaný kabel HDMI. V opačném případě se nemusí zobrazovat obraz nebo může dojít k chybě připojení.
- Doporučujeme použít základní vysokorychlostní kabel HDMI nebo kabel HDMI pro síť Ethernet. Tento produkt funkci sítě Ethernet přes kabel HDMI nepodporuje.

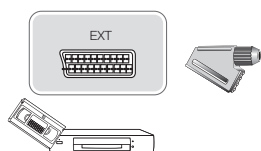
Připojení Component



Připojení AV



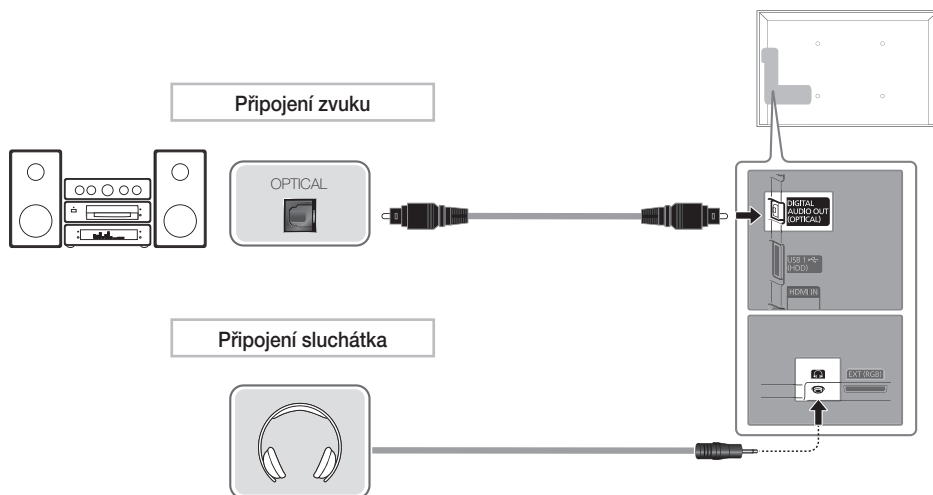
Připojení SCART



Použití kabelu Component (až 1080p) nebo audio/video (pouze 480i) kabelu a použití kabelu Scart

- V režimu **Ext.** podporuje výstup DTV pouze video a zvuk ve formátu MPEG SD.
- Chcete-li dosáhnout té nejlepší kvality obrazu, je vhodnější místo připojení A/V použít připojení Component.

Dostupná zařízení: digitální audio systém, zesilovač, domácí kino DVD



Používání kabelu Optical (digitálního) nebo připojení sluchátek

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

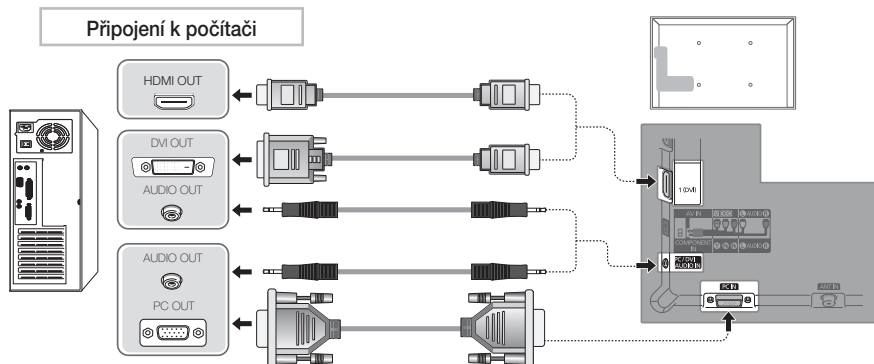
- Pokud je digitální zvukový systém připojen ke konektoru **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)**, snižte hlasitost televizoru i systému.
- 5.1kanálový zvuk je k dispozici tehdy, je-li televizor připojen k externímu zařízení s podporou 5.1kanálového zvuku.
- Pokud je přijímač (systém domácího kina) zapnutý, uslyšíte zvuk prostřednictvím propojení ke konektoru Optical televizoru. Pokud televizor přijímá signál DTV, bude do přijímače systému domácího kina posílat 5.1kanálový zvuk. Je-li zdrojem digitální zařízení, například přehrávač DVD/Blu-ray, kabelový přijímač nebo satelitní přijímač (set-top box), které je připojeno k televizoru prostřednictvím rozhraní HDMI, bude možné na přijímači systému domácího kina poslouchat pouze 2kanálový zvuk. Chcete-li poslouchat 5.1kanálový zvuk, propojte výstupní konektor digitálního zvuku z přehrávače DVD/Blu-ray, kabelového přijímače nebo satelitního přijímače (set-top boxu) přímo se zesilovačem nebo systémem domácího kina.

Sluchátka : Sluchátka lze připojit k výstupu pro sluchátka na vašem zařízení. Po zapojení sluchátek bude vypnutý výstup zvuku z vestavěných reproduktorů.

- Funkce zvuku může být při připojení sluchátek k televizoru omezena.
- Hlasitost sluchátek a hlasitost televizoru se nastavují samostatně.

Použití kabelu HDMI nebo kabelu HDMI-DVI / D-Sub

- Připojení kabelem HDMI nemusí být v závislosti na počítači podporováno.
- Kabel HDMI podporuje video i audio signály a proto není třeba zvláštní zvukový kabel.



Režimy zobrazení (vstup D-Sub a HDMI/DVI)

Optimální rozlišení je 1920 × 1080 při 60 Hz.

Režim	Rozlišení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Bodová hodinová frekvence (MHz)	Synchronizační polarita (H/V)
IBM	640 × 350	31,469	70,086	25,175	+/-
	720 × 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC	640 × 480	35,000	66,667	30,240	-/-
	832 × 624	49,726	74,551	57,284	-/-
	1152 × 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA DMT	640 × 480	31,469	59,940	25,175	-/-
	640 × 480	37,861	72,809	31,500	-/-
	640 × 480	37,500	75,000	31,500	-/-
	800 × 600	37,879	60,317	40,000	+/+
	800 × 600	48,077	72,188	50,000	+/+
	800 × 600	46,875	75,000	49,500	+/+
	1024 × 768	48,363	60,004	65,000	-/-
	1024 × 768	56,476	70,069	75,000	-/-
	1024 × 768	60,023	75,029	78,750	+/+
	1152 × 864	67,500	75,000	108,000	+/+
	1280 × 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
	1280 × 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
	1280 × 800	49,702	59,810	83,500	-/+
	1280 × 800	62,795	74,934	106,500	-/+
	1280 × 960	60,000	60,000	108,000	+/+
	1360 × 768	47,712	60,015	85,500	+/+
	1440 × 900	55,935	59,887	106,500	-/+
	1440 × 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA DMT / DTV CEA	1680 × 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA DMT / DTV CEA	1920 × 1080p	67,500	60,000	148,500	+/+

POZNÁMKA

- Pro připojení pomocí kabelu HDMI/DVI je nutné použít konektor HDMI IN 1 (DVI).
- Režim prokládaného zobrazení není podporován.
- Pokud je zvolen nestandardní videoformát, nemusí zařízení fungovat správně.
- Jsou podporovány režimy Separate a Composite. Režim SOG (Sync On Green) není podporován.

Změna zdroje vstupu

Seznam zdrojů

Tuto možnost lze použít k výběru televizního vysílání či dalších externích vstupních zdrojů, jako je přehrávač disků DVD/Blu-ray, kabelový přijímač nebo satelitní přijímač (set-top box), které jsou připojeny k televizoru.

■ TV / Ext. / PC / AV / Component / HDMI1/DVI / HDMI2 / HDMI3 / HDMI4 / USB / AllShare

-  V nabídce Seznam zdrojů budou zvýrazněny připojené vstupy.
-  Pokud chcete zobrazit pouze připojená zařízení, přejděte pomocí tlačítka ◀ nebo ▶ k položce **Připojeno**.
-  Možnosti **Ext.** a **PC** zůstávají vždy aktivované.
-  Pokud nejsou připojená externí zařízení zvýrazněna, stiskněte červené tlačítko. Televizor vyhledá připojená zařízení.

SOURCE



Použití funkce Upravit název

V položce Zdroj stiskněte tlačítko TOOLS. Poté lze nastavit požadovaný název externích zdrojů vstupu.

■ Video / DVD / Kabel. STB / Satel. STB / PVR STB / AV přijímač / Hra / Videokamera / PC / DVI PC / Zařízení DVI / TV / IPTV / Blu-ray / HD DVD / DMA: Pojmenujte externí zařízení připojené do vstupního konektoru a usnadněte si tak výběr vstupního zdroje.

-  Pro připojení osobního počítače ke konektoru **HDMI IN 1 (DVI)** kabelem HDMI musíte televizor nastavit do režimu **PC** pod položkou **Upravit název**.
-  Pro připojení osobního počítače ke konektoru **HDMI IN 1 (DVI)** kabelem HDMI-DVI musíte televizor nastavit do režimu **DVI PC** pod položkou **Upravit název**.
-  Pro připojení AV zařízení ke konektoru **HDMI IN 1 (DVI)** kabelem HDMI-DVI musíte televizor nastavit do režimu **Zařízení DVI** pod položkou **Upravit název**.

Informace

Lze zobrazit podrobné informace o vybraném externím zařízení.

-  Nejlepším způsobem připojení kabelů k výrobku je použití kabelů s níže uvedenou maximální tloušťkou:



- Maximální tloušťka - 0.55 palce (14 mm)

Připojování ke slotu COMMON INTERFACE

Montáž adaptéru karet CI Card

Adaptér připojte podle vyobrazení vpravo.

Chcete-li připojit adaptér karet CI CARD, postupujte takto:

-  Adaptér musí být připojen před tím, než televizor upevníte na zeď.
- 1. Adaptér karet CI CARD zasuněte do dvou otvorů na výrobku ❶.
 -  Najděte dva otvory na zadní straně televizoru. Tyto dva otvory se nacházejí vedle konektoru **COMMON INTERFACE**.
 -  Zatlačte silně na střed adaptéru, abyste jej řádně zajistili.
- 2. Adaptér karet CI CARD připojte do konektoru **COMMON INTERFACE**.
- 3. Zasuňte kartu „CI nebo CI+“.

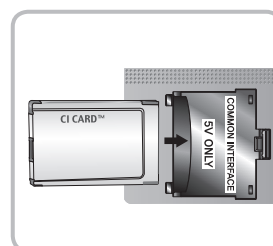
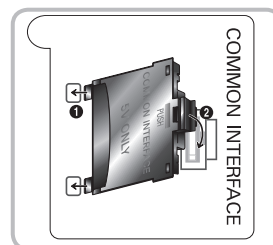
Používání karty „CI nebo CI+“

Chcete-li sledovat placené kanály, musí být vložena karta „CI nebo CI+“.

- Pokud kartu „CI nebo CI+“ nevložíte, zobrazí některé kanály zprávu „Zakódovaný signál“.
- Přibližně za 2 až 3 minuty se zobrazí přiřazovací údaje obsahující telefonní číslo, ID karty „CI nebo CI+“, ID hostitele a další informace. Pokud se objeví chybová zpráva, obraťte se na svého poskytovatele služeb.
- Po dokončení konfigurace informací o kanálech se zobrazí zpráva „Aktualizace dokončena“, která značí, že seznam kanálů je nyní aktualizován.

POZNÁMKA

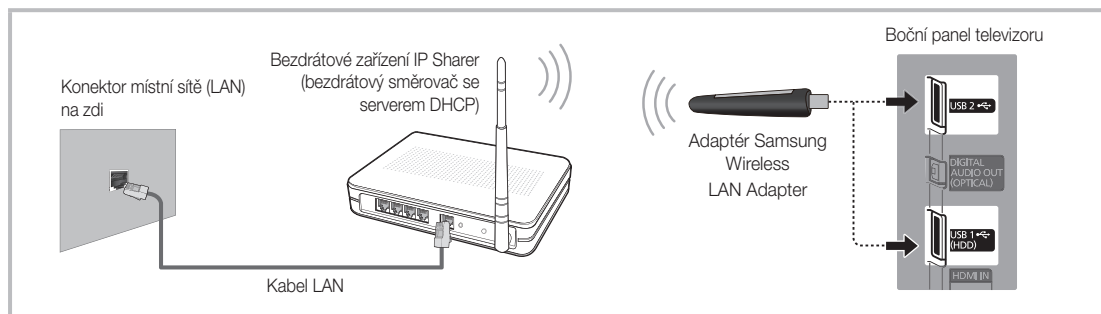
- Kartu „CI nebo CI+“ získáte od místního poskytovatele kabelových služeb.
- Kartu „CI nebo CI+“ opatrně vytáhněte rukama, protože v případě pádu by mohlo dojít k jejímu poškození.
- Kartu „CI nebo CI+“ vložte ve směru na ní vyznačeném.
- Umístění slotu rozhraní **COMMON INTERFACE** se může lišit podle modelu.
- Karta „CI nebo CI+“ není v některých zemích a oblastech doporučována. Informace vám poskytne autorizovaný prodejce.
- V případě jakýchkoli potíží kontaktujte poskytovatele služby.
- Vložte kartu „CI nebo CI+“, která podporuje aktuální nastavení antény. Obraz na obrazovce bude zkrácený nebo se nebude zobrazovat vůbec.



Připojení k síti

Připojení k síti – Bezdrátové

Televizor lze k síti LAN připojit standardním bezdrátovým směrovačem nebo modemem. K provedení bezdrátového připojení musíte nejdříve připojit adaptér „Samsung Wireless LAN Adapter“ (WIS09ABGN, WIS09ABGN2, WIS10ABGN – prodávají se samostatně) buď k portu USB 1 (HDD) nebo USB 2 na zadní části televizoru. Viz následující ilustrace.



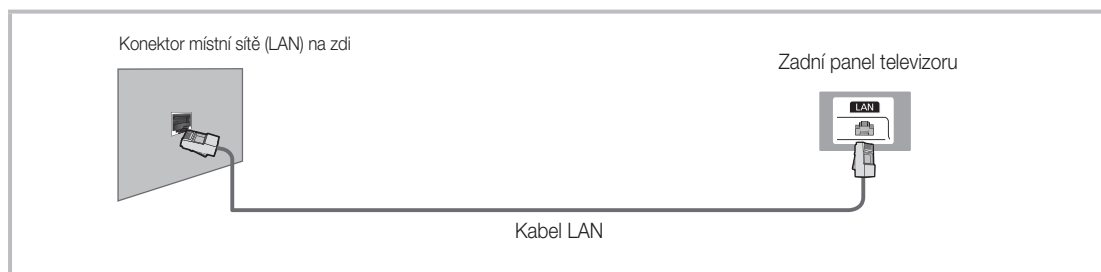
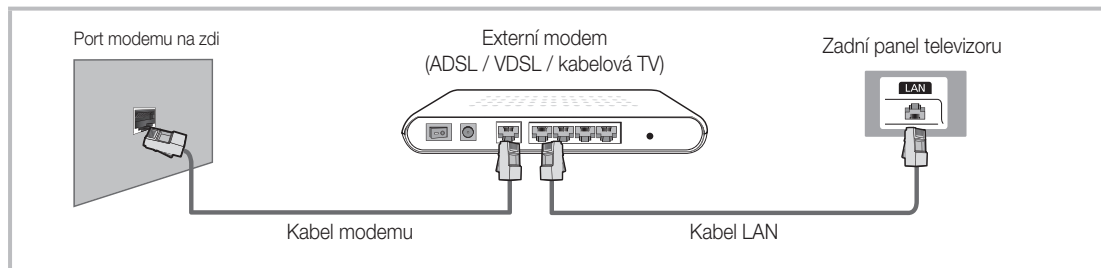
Adaptér Samsung Wireless LAN Adapter se prodává samostatně a nabízejí jej vybrané maloobchody a elektronické obchody. Adaptér Samsung Wireless LAN Adapter podporuje komunikační protokoly IEEE 802.11a/b/g a n. Společnost Samsung doporučuje používat protokol IEEE 802.11n. Při přehrávání videa po síti nemusí být přehrávání plynulé.

Většina systémů bezdrátové sítě je vybavena systémem zabezpečení, který od zařízení přistupujících k síti přes přístupový bod nebo bezdrátový směrovač (obvykle bezdrátové zařízení IP Sharer) vyžaduje vysílání šifrovaného bezpečnostního kódu, označovaného jako přístupový klíč.

Je-li vybrán výhradní režim s vysokou propustností (Greenfield) 802.11n a typ šifrování je na bezdrátovém směrovači nastaven na možnost WEP, TKIP nebo TKIP-AES (WPS2Mixed), nepodporují televizory Samsung připojení odpovídající novým specifikacím certifikace Wi-Fi.

Připojení k síti – Kabel

V závislosti na nastavení sítě existují dva hlavní způsoby, jak připojit televizor k síti kabelem. Zde je naleznete vyobrazené:



 Síťová rychlost nižší než 10 Mb/s není podporována.

Jak prohlížet elektronickou příručku



Pokyny ohledně funkcí televizoru naleznete v příručce **e-Manual** televizoru. Použijte ji stisknutím tlačítka **E-MANUAL** na dálkovém ovladači. Pohybem kurzoru pomocí tlačítek nahoru/dolů/doprava/doleva zvýrazněte kategorii a poté téma a stiskněte tlačítko **ENTER** . V Elektronické příručce se zobrazí požadovaná stránka.

Můžete ji také otevřít prostřednictvím nabídky:

MENU → **Podpora** → **e-Manual** → **ENTER**

Do hlavní nabídky příručky **e-Manual** se můžete vrátit stisknutím tlačítka **E-MANUAL** na dálkovém ovladači.

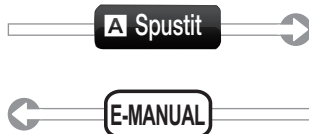
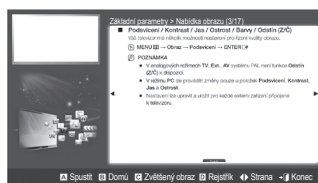
Funkci **Spustit** nelze použít přímo, pokud má televizor nastaven externí vstupní zdroj.

Obrazovka



- 1 Aktuálně je zobrazeno video, televizní program apod.
- 2 Seznam kategorií Tlačítkem ◀ nebo ▶ vyberte požadovanou kategorii.
- 3 Zobrazí seznam podnabídek. K ovládání pohybu kurzoru použijte tlačítka se šipkami na dálkovém ovladači. Stisknutím tlačítka ENTER vyberte požadovanou dílčí nabídku.
- 4 Modrá (**Rejstřík**): Zobrazí obrazovku rejstříku.
- 5 **Zadat**: Vybere kategorii nebo podnabídku.
- 6 **Konec**: Ukončí e-Manual.

Postup přepínání mezi tématem v Elektronické příručce a odpovídající nabídkou na obrazovce



Tato funkce není v některých nabídkách aktivní.

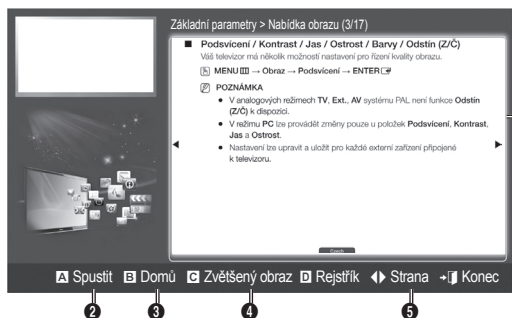
Postup 1

1. Chcete-li použít nabídku, která odpovídá tématu v příručce **e-Manual**, vyberte stisknutím červeného tlačítka položku **Spustit**.
2. Pro návrat na obrazovku příručky **e-Manual** stiskněte tlačítko **E-MANUAL**.

Postup 2

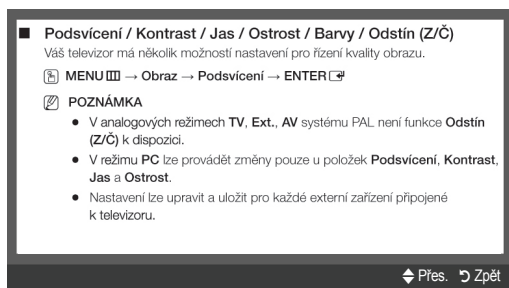
1. Při zobrazení tématu stiskněte tlačítko **ENTER** . Zobrazí se dotaz „Chcete spustit tuto funkci?“. Vyberte možnost **Ano** a poté stiskněte tlačítko **ENTER** . Zobrazí se nabídka na obrazovce.
2. Pro návrat na obrazovku příručky **e-Manual** stiskněte tlačítko **E-MANUAL**.

Zobrazení obsahu



- 1 Oblast obsahu: Zahrnuje obsah témat, pokud jste zvolili podnabídku. Pro přechod na předchozí nebo další stránku stiskněte tlačítka ◀ / ▶.
- 2 Spustit: Zobrazí na obrazovce nabídku OSD, jež odpovídá danému tématu. Pro návrat na obrazovku **e-Manual** stiskněte tlačítko **E-MANUAL**.
- 3 Domů: Slouží k přesunu na domovskou obrazovku příručky **e-Manual**.
- 4 Zvětšený obraz: Zvětší obrazovku. Po zvětšené obrazovce se můžete posouvat tlačítky ▲ / ▼.
- 5 ◀▶ (Strana): Slouží k přesunu na předchozí nebo další stránku.

Použití režimu zvětšeného obrazu



Vyberte položku **Zvětšený obraz** a poté stisknutím tlačítka **ENTER** [↵] obrazovku zvětšíte. Po zvětšené obrazovce se můžete posouvat tlačítky ▲ nebo ▼.

Pro navrácení obrazovky do normální velikosti stiskněte tlačítko **RETURN**.

Hledání tématu na stránce rejstříku

☞ V závislosti na jazyce nemusí být tato funkce podporována.

1. Chcete-li hledat podle klíčového slova, zvolte stisknutím modrého tlačítka možnost **Rejstřík**.
 2. Stisknutím tlačítka ◀ nebo ▶ vyberte požadované pořadí znaků.
 3. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte požadované klíčové slovo a pak stiskněte tlačítko **ENTER** [↵].
 4. Uvidíte příslušnou obrazovku instrukcí Elektronické příručky.
- ☞ K uzavření obrazovky **Rejstřík** stiskněte tlačítko **RETURN**.

Instalace sady pro upevnění na zeď

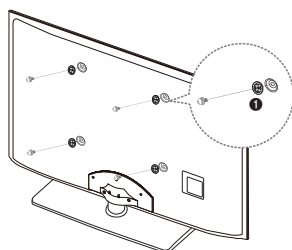
Sada pro upevnění na zeď (prodává se samostatně) umožňuje připevnit televizor na zeď.

Podrobnější informace o instalaci sady pro upevnění na zeď naleznete v návodu přiloženému k sadě pro upevnění na zeď. Při instalaci držáku na zeď si vyžádejte pomoc odborného technika.

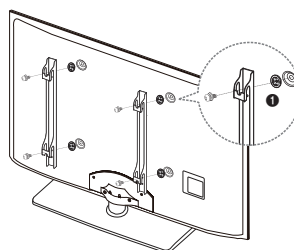
Společnost Samsung Electronics není zodpovědná za žádná poškození výrobku nebo zranění způsobená chybnou instalací televizoru zákazníkem.

Specifikace sady pro upevnění na zeď (VESA)

Případ A. Montáž držáku na zeď SAMSUNG



Případ B. Montáž držáku na zeď jiné společnosti



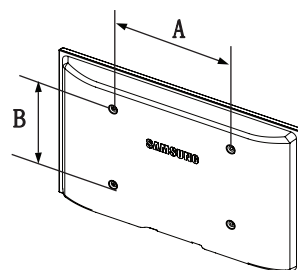
Sada pro upevnění na zeď není součástí dodávky, prodává se samostatně.

Sadu pro upevnění na zeď instalujte na pevnou zeď kolmo k podlaze. Při montáži do jiných stavebních materiálů se obraťte na nejbližšího prodejce. Pokud je sada namontována na strop nebo šikmou zeď, může dojít k jejímu uvolnění a pádu, což může vést k závažným poraněním osob.

POZNÁMKA

- Standardní rozměry sad pro upevnění na zeď jsou uvedeny v tabulce níže.
- Pokud si zakoupíte naši sadu pro montáž na zeď, je s ní dodáván také podrobný průvodce instalací a všechny nezbytné součásti.
- Nepoužívejte šrouby, které neodpovídají specifikaci šroubů standardu VESA.
- Nepoužívejte delší šrouby než standardního rozměru, mohlo by dojít k poškození vnitřní části televizoru.
- V případě nástěnných sad, které neodpovídají specifikacím pro šrouby VESA, se může délka šroubů lišit v závislosti na jejich specifikacích.
- Vyvarujte se příliš silného utažení šroubů. Tento postup by mohl způsobit poškození výrobku nebo vést ke zranění osob způsobenému pádem výrobku. Společnost Samsung není zodpovědná za tento druh poškození nebo zranění.
- Společnost Samsung není zodpovědná za poškození výrobku nebo zranění osoby v případě použití nespecifikovaného držáku na zeď, popřípadě držáku, který neodpovídá standardu VESA, nebo v případě nedodržení pokynů k instalaci výrobku.
- Při montáži tohoto televizoru nepřekračujte úhel náklonu 15 stupňů.

Produktová řada	palce	Specifikace VESA (A * B)	Standardní šroub	Počet
Televizor LED	19~22	75 × 75	M4	4
	27	200 × 100		
	32~40	200 × 200	M8	
	46~60	400 × 400		
	65~75	600 × 400		



Sadu pro upevnění na zeď neinstalujte, když je televizor zapnutý. Mohlo by dojít ke zranění osob elektrickým proudem.

Odstraňování potíží

Pokud se u televizoru objeví nějaký problém, nejdříve vyzkoušejte seznam možných problémů a jejich řešení. Pokud se žádný z těchto tipů pro odstraňování potíží nehodí, navštivte webové stránky „www.samsung.com“ a klikněte na tlačítko Podpora nebo se obraťte na službu péče o zákazníky společnosti Samsung.

Potíže	Řešení a vysvětlení
Televizor se nezapne.	• Ujistěte se, zda je napájecí kabel pevně připojen do elektrické zásuvky a k televizoru. • Ujistěte se, zda je elektrická zásuvka funkční. • Stisknutím tlačítka POWER na televizoru ověřte, zda problém není způsoben dálkovým ovladačem. Pokud se televizor zapne, přejděte k části „Dálkový ovladač nefunguje“ níže.
Žádný obraz / nepohyblivý obraz.	• Zkontrolujte připojení kabelů (odpojte a znovu připojte všechny kabely připojené k televizoru a externím zařízením). • Nastavte video výstupy externího zařízení (terminál kabelové televize nebo set-top box, DVD, Blu-ray apod.) tak, aby se shodovaly s připojeními ke vstupu televizoru. Je-li například nastaven výstup externího zařízení na HDMI, měl by být připojen ke vstupu HDMI na televizoru. • Zkontrolujte, zda jsou připojená zařízení zapnutá. • Ujistěte se, zda jste stisknutím tlačítka SOURCE na dálkovém ovladači zvolili správný zdroj pro televizor. • Restartujte zařízení odpojením a opětovným zapojením napájecího kabelu.
Dálkový ovladač nefunguje.	• Vyměňte baterie dálkového ovladače, přičemž dodržte správnou polaritu (+/-). • Vyčistěte okénko vysílací diody na dálkovém ovladači. • Zkuste namířit dálkový ovladač přímo na televizor ze vzdálenosti 1,5 až 1,8 m.
Dálkový ovladač kabelového přijímače / set-top boxu nevypne či nezapne televizor nebo neumožňuje nastavit jeho hlasitost.	• Naprogramujte dálkový ovladač přijímače kabelové televize nebo set-top boxu tak, aby umožnil ovládání televizoru. Kód televizoru SAMSUNG naleznete v uživatelské příručce přijímače kabelové televize / set-top boxu.

 Svůj televizor můžete udržovat v optimálním stavu prováděním upgradu pomocí nejnovějšího firmwaru na internetových stránkách (samsung.com -> Podpora -> Download Centrum) prostřednictvím USB.

 Tento panel TFT LED se skládá ze subpixelů, jejichž výroba vyžaduje propracovanou technologii. Na obrazovce se však přesto může vyskytovat několik světlých nebo tmavých pixelů. Tyto pixely nebudou mít žádný vliv na výkon výrobku.

Licence



Seznam funkcí

Špičkové digitální rozhraní a možnosti síťového připojení: Se zabudovaným HD digitálním tunerem lze sledovat nepředplacené vysílání v HD bez kabelového přijímače nebo satelitního set-top boxu.

Můj obsah

Umožňuje přehrávání hudebních souborů, obrázků a filmů uložených na zařízení USB.

AllShare™

Služba AllShare™ spojí váš televizor s kompatibilními mobilními telefony / zařízeními Samsung prostřednictvím sítě.

Anynet+ (HDMI-CEC)

Funkce Anynet+ umožňuje ovládání všech připojených zařízení Samsung, která podporují funkci Anynet+, pomocí dálkového ovladače televizoru Samsung.

Přípevnění televizoru ke zdi



Upozornění: Posunování či tažení televizoru nebo lezení na něj může způsobit pád televizoru. Zejména dbejte na to, aby se na televizor nezavěšovaly děti nebo jiným způsobem nenarušovaly jeho stabilitu. Mohlo by dojít k převrnutí televizoru a vážným nebo i smrtelným zraněním. Dodržujte všechna bezpečnostní opatření uvedená na dodaném bezpečnostním letáku. Pro zvýšení stability namontujte z bezpečnostních důvodů následující zařízení zabráňující pádu televizoru.

Postup pro zamezení pádu televizoru

1. Vložte šrouby do svorek a pevně je připevněte ke zdi. Ověřte si, zda jsou šrouby ve zdi nainstalovány dostatečně pevně.

V závislosti na typu zdi je možné, že budete potřebovat další materiál, například hmoždinky.

Svorky, šrouby a lanko, které budete potřebovat, nejsou součástí dodávky a je nutné je zakoupit samostatně.

2. Ze středu zadní části televizoru vyjměte šrouby, vložte šrouby do svorek a připevněte je zpět k televizoru.

Šrouby nemusí být dodány spolu s výrobkem. V takovém případě zakupte šrouby podle následujících specifikací.

Specifikace šroubů

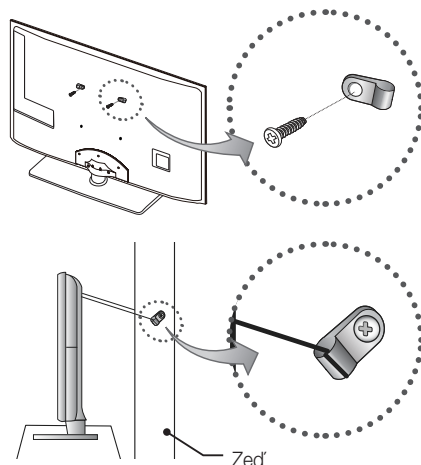
- Pro 32 ~ 75 palcový televizor LED: M8

3. Pomocí pevného lanka propojte svorky připevněné k televizoru a svorky připevněné ke zdi a poté lanko pevně zavažte.

POZNÁMKA

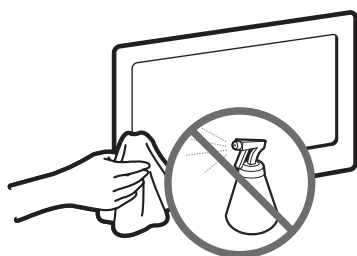
- Umístěte televizor v blízkosti zdi, aby nemohl spadnout směrem dozadu.
- Je bezpečné spojit lanko takovým způsobem, že svorky připevněné ke zdi jsou ve stejné výšce nebo níže než svorky připevněné k televizoru.
- Chcete-li televizor přesunout, uvolněte lanko.

4. Zkontrolujte, zda jsou všechna připevnění dostatečně zajištěna. Pravidelně kontrolujte, zda připevnění nevykazují známky únavy nebo poškození materiálu. Máte-li jakékoli pochybnosti o bezpečnosti připevnění svého televizoru, obraťte se na kvalifikovaného montážního pracovníka.

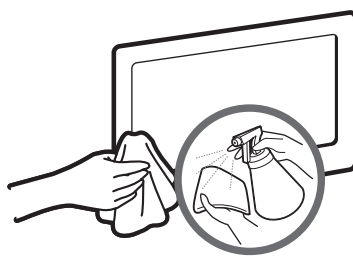


Skládování a údržba

Po odstranění nálepky na obrazovce televizoru očistěte nečistoty a teprve potom sledujte televizor.



Nestříkejte vodu ani čisticí prostředek přímo na výrobek. Kapalina, která vnikne do výrobku, může způsobit nefunkčnost, požár nebo úraz elektrickým proudem.



Výrobek čistěte měkkým hadříkem lehce navlženým vodou.

Specifikace

Rozlišení displeje	1920 × 1080	
Provozní prostředí	10°C až 40°C (50°F až 104°F)	
Provozní teplota	10% až 80%, bez kondenzace	
Provozní vlhkost	-20°C až 45°C (-4°F až 113°F)	
Skladovací teplota	5% až 95%, bez kondenzace	
Skladovací vlhkost		
Televizní systém	Analogový: B/G, D/K, L, I (v závislosti na výběru země) Digitální: DVB-T/DVB-C	
Systém barev/video	Analogový: PAL, SECAM, NTSC-4.43, NTSC-3.58, PAL60 Digitální: MPEG-2 MP@ML, MPEG-4, H.264/AVC MP@L3, MP@L4.0, HP@L4.0	
Zvukový systém	BG, DK, L, NICAM, MPEG1, DD, DD+, HEAAC	
HDMI IN	Video: 1080 24p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 480p Zvuk: 2kanálový lineární PCM 32 / 44,1 / 48 kHz, 16/20/24 bitů.	
Otáčení stojanu (doleva/ doprava)	-20° ~ 20°	
Název modelu	UE32D5000	UE37D5000
Velikost obrazovky	32 palce	37 palce
Zvuk (Výstup)	10 W × 2	
Rozměry (Š × H × V)		
Televizor	762,0 × 29,9 × 462,0 (mm)	883,9 × 29,9 × 531,1 (mm)
Se stojanem	762,0 × 242,2 × 530,4 (mm)	883,9 × 255,0 × 598,5 (mm)
Hmotnost		
Bez stojanu	7,1 kg	9,3 kg
Se stojanem	10,2 kg	12,5 kg
Název modelu	UE40D5000	UE46D5000
Velikost obrazovky	40 palce	46 palce
Zvuk (Výstup)	10 W × 2	
Rozměry (Š × H × V)		
Televizor	949,3 × 29,9 × 567,5 (mm)	1094,2 × 29,9 × 652,5 (mm)
Se stojanem	949,3 × 255,0 × 635,2 (mm)	1094,2 × 275,0 × 711,1 (mm)
Hmotnost		
Bez stojanu	10,9 kg	13,7 kg
Se stojanem	14,2 kg	17,2 kg

 Provedení a specifikace se mohou změnit bez předchozího upozornění.

 Údaje o napájení a spotřebě energie naleznete na štítku umístěném na výrobku.

***This page is intentionally
left blank.***

Snímky a obrázky v tejto používateľskej príručke vám poskytujeme len ako referenciu, pričom sa môžu odlišovať od skutočného vzhľadu produktu. Dizajn a technické údaje produktu sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

Dôležité informácie o záruke ohľadne sledovaných televíznych formátov

1. Funkcie v spojitosti s digitálnou TV (DVB) sú dostupné len v krajinách/oblastiach, kde sa vysielajú digitálne terestriálne signály DVB-T (MPEG2 a MPEG4 AVC), prípadne kde je k dispozícii prístup ku kompatibilnej službe káblovej TV DVB-C (MPEG2 a MPEG4 AAC). Prosím, overte si možnosť prijmu signálu DVB-T a DVB-C u vášho miestneho predajcu.
2. DVB-T je norma Európskeho konzorcia DVB pre prenos vysielania digitálnej terestriálnej televízie a DVB-C slúži na prenos vysielania digitálnej televízie cez káblové rozvody. Avšak niektoré diferencované funkcie, ako je napr. EPG (Elektronický programový sprievodca), VOD (Video on Demand) a tak ďalej, však nie sú súčasťou tejto špecifikácie. Preto ich v súčasnosti nemožno prevádzkovať.
3. Hoci tento TV prijímač spĺňa najnovšie štandardy DVB-T a DVB-C od [augusta 2008], kompatibilitu s budúcimi verziami digitálneho terestriálneho vysielania DVB-T a digitálneho káblového vysielania DVB-C nemožno garantovať.
4. V závislosti od krajín/oblastí, kde sa tento TV prijímač používa, niektorí poskytovatelia káblovej TV môžu spoplatňovať takúto službu ďalšími poplatkami a od vás sa môže požadovať, aby ste vyjadrili súhlas s podmienkami a ustanoveniami ich obchodného pôsobenia.
5. Niektoré funkcie digitálnej TV môžu byť nedostupné v niektorých krajinách alebo regiónoch a DVB-C nemusí správne fungovať u niektorých poskytovateľov káblových služieb.
6. Viac informácií získate v miestnom stredisku služieb zákazníkom spoločnosti Samsung.

 Kvalita prijmu televízora môže byť ovplyvnená odlišnými metódami vysielania v rozličných krajinách. U miestnej autorizovanej predajcu značky SAMSUNG alebo na linke podpory spoločnosti Samsung si overte, či možno výsledky dosahované s TV vylepšiť zmenou nastavení alebo nie.

Upozornenie v spojitosti so statickými obrázkami

Na obrazovke nenechávajte zobrazené statické obrázky (napr. obrazové súbory jpeg) alebo statické prvky obrazu (ako je logo TV programu, panoráma, formát obrazu 4:3 alebo lišta s akciami alebo novinkami na spodku obrazovky atď.). Ak ponecháte na obrazovke zobrazený statický obrázok, môže dôjsť k zobrazovaniu duchov na LED obrazovke, čo môže ovplyvniť kvalitu obrazu. V záujme zníženia tohto efektu dodržiavajte nižšie uvedené odporúčania:

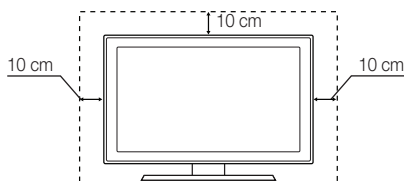
- Nenechávajte dlhý čas zobrazený rovnaký TV kanál.
- Obrázky sa vždy snažte zobrazíť na celú obrazovku. Na dosiahnutie optimálneho zobrazenia použite ponuku formátu obrazu na televízore.
- Znížte hodnoty kontrastu a jasú na úroveň, pri ktorej sa dosahuje požadovaná kvalita obrazu, nadmerné hodnoty môžu urýchliť proces vypaľovania.
- Často používajte funkcie TV, ktoré slúžia na znižovanie retencie obrazu a vypaľovania obrazovky. Podrobnosti nájdete v príslušnej časti príručky.

Zabezpečenie priestoru inštalácie

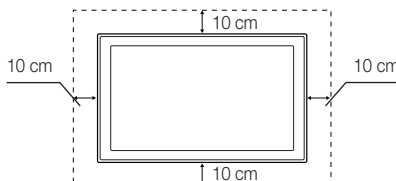
Zachovávajte požadované vzdialenosti medzi zariadením a okolitými predmetmi (napr. stenami), aby sa zabezpečilo dostatočné vetranie. Nevyhovenie tejto požiadavky môže spôsobiť požiar alebo problém so zariadením z dôvodu zvýšenia jeho vnútornej teploty.

-  Keď sa používa stojan alebo držiak na stenu, používajte len diely poskytované spoločnosťou Samsung Electronics.
- Ak použijete diely od iného výrobcu, tieto diely môžu spôsobiť problém so zariadením alebo zranenie z dôvodu pádu zariadenia.
-  Vzhľad sa v závislosti od produktu môže odlišovať.
-  Dávajte si pozor pri kontakte s TV, pretože niektoré diely môžu byť mierne horúce.

Inštalácia so stojanom.



Inštalácia s držiakom na stenu.



Správna likvidácia tohto produktu (odpadové elektrické a elektronické vybavenie)

(Platné v Európskej únii a ostatných európskych krajinách so systémom separovaného zberu)

Toto označenie na výrobku, príslušenstve alebo v sprievodnej brožúre hovorí, že po skončení životnosti produktu a elektronického príslušenstva (napr. nabíjačka, náhlavná súprava, kábel USB) by sa tieto položky nemali likvidovať s iným komunálnym odpadom. Aby ste zabránili možnému poškodeniu životného prostredia alebo ľudského zdravia spôsobeného nekontrolovanou likvidáciou odpadu, tak, prosím, oddelte tieto položky od iných typov odpadu a zodpovedne ich recyklujte, aby ste podporili nepretržité opätovné využívanie materiálnych zdrojov. Domáci používatelia musia ohľadom informácií o tom, kde a akým spôsobom môžu odnieť tieto položky za účelom recyklácie ohľaduplne k životnému prostrediu, kontaktovať predajcu, u ktorého si daný produkt zakúpili alebo ich mestský úrad. Priemyselní používatelia by mali kontaktovať svojho dodávateľa a overiť si podmienky kúpnej zmluvy. Tento výrobok a elektronické príslušenstvo by sa nemali likvidovať spolu s ostatným priemyselným odpadom.

Správna likvidácia batérií v tomto zariadení

(Platné v Európskej únii a ostatných európskych krajinách so systémami separovaného vracania batérií)

Toto označenie na batérii, príručke alebo balení indikuje, že batérie v tomto zariadení by sa po skončení životnosti nemali likvidovať s iným komunálnym odpadom. Ak sú vyznačené, chemické symboly Hg, Cd alebo Pb naznačujú, že batéria obsahuje ortuť, kadmium alebo olovo, ktoré presahuje referenčné hladiny v norme ES 2006/66. Ak sa batérie správne nelikvidujú, tieto látky môžu škodiť ľudskému zdraviu alebo prostrediu. Aby sa chránili prírodné zdroje a podporovalo sa opätovné používanie materiálov, oddelujte batérie od iného typu odpadu a recyklujte ich prostredníctvom miestneho bezplatného systému vrátenia batérií.

Príslušenstvo

Uistite sa, prosím, že vám boli nasledujúce položky dodané spolu s televízorom. Ak akákoľvek položka chýba, kontaktujte vášho predajcu.

Farba a tvar položiek sa môže odlišovať v závislosti od modelu.

Káble, ktoré nie sú súčasťou balenia, môžete zakúpiť samostatne.

⚠ VÝSTRAHA: BEZPEČNE ZAPOJTE, ABY SA NEMOHOL ODPOJIŤ OD ZARIADENIA

- Diaľkové ovládanie a batérie (AAA x 2)
- Používateľská príručka
- Záručný list/Bezpečnostná príručka (nie sú dostupné v niektorých lokalitách)
- Sieťový kábel
- Tkanina na čistenie



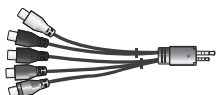
- Úchytný krúžok (4 ks)



- Stojan držiaka káblov



- Adaptér karty CI



- Komponentný/AV adaptér



- Adaptér Scart

Môže vám byť účtovaný správny poplatok, ak

(a) zavoláte technika a produkt neobsahuje žiadnu poruchu

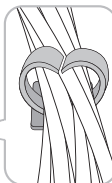
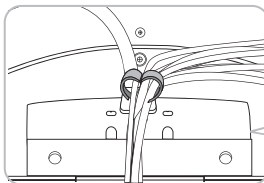
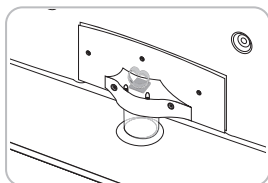
(t.j. keď ste si neprečítali túto používateľskú príručku)

(b) zariadenie prinesiete do strediska opráv a produkt neobsahuje žiadnu poruchu

(t.j. keď ste si neprečítali túto používateľskú príručku).

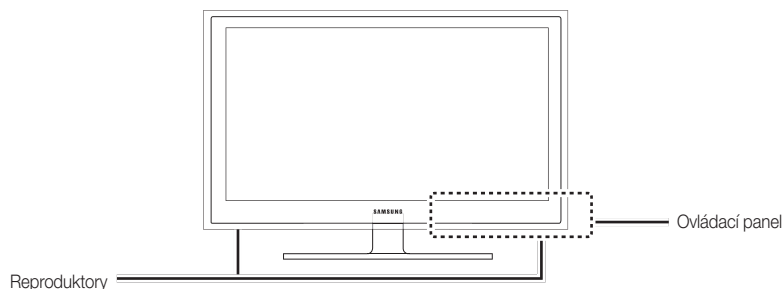
Výšku daného správneho poplatku vám oznámime skôr, ako sa vykoná akákoľvek obhliadka v práci alebo domácnosti.

Montáž držiaka káblov



Pohľad na ovládací panel

 Farba a tvar produktu sa môžu odlišovať v závislosti od modelu.



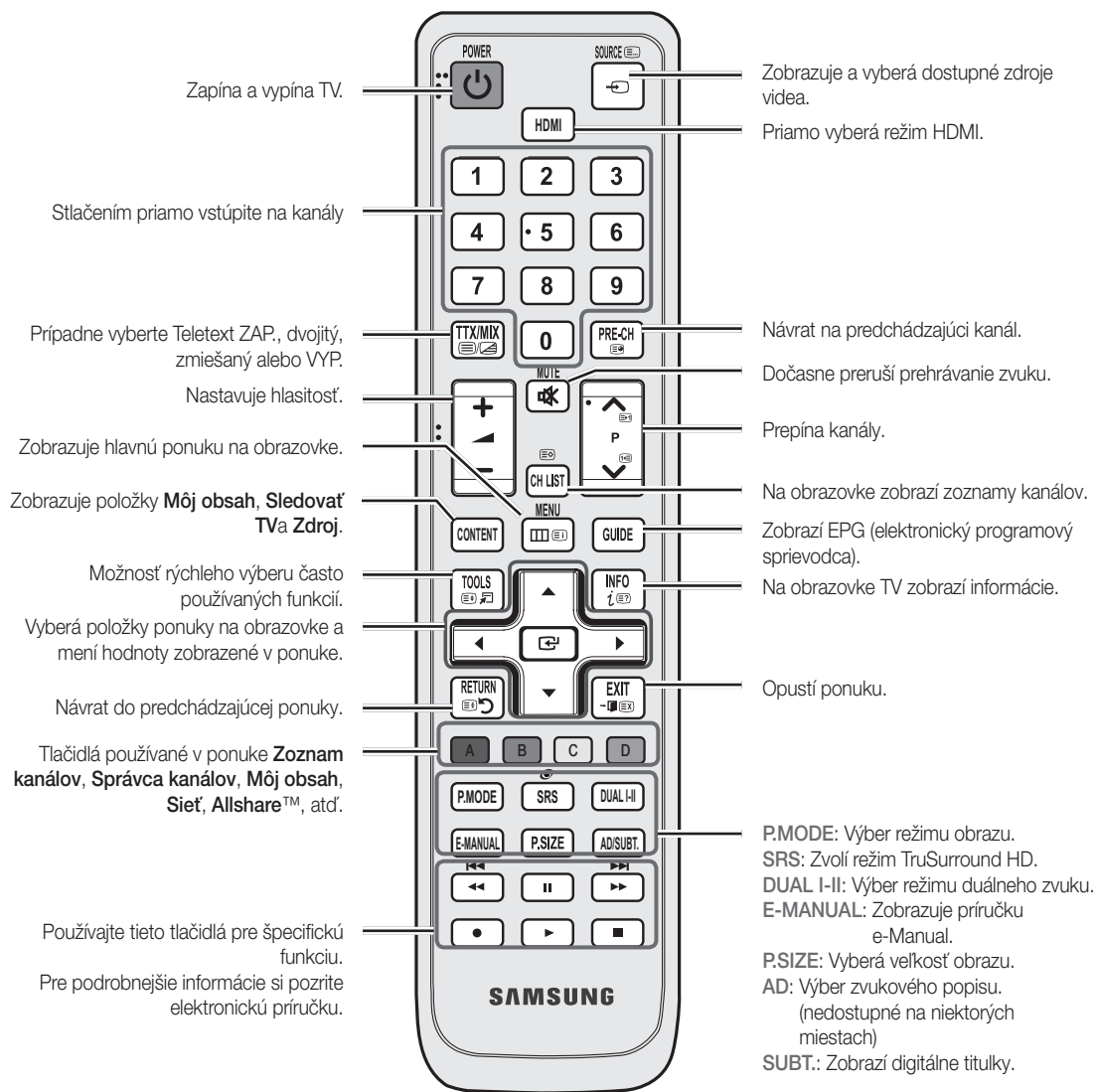
Senzor diaľkového ovládania	Diaľkové ovládanie namierte smerom na tento bod na TV.
Indikátor napájania	Zabliká a vypne sa, keď je napájanie zapnuté a rozsvieti sa v pohotovostnom režime.
SOURCE 	Prepína medzi všetkými dostupnými vstupnými zdrojmi. V ponuke na obrazovke použite toto tlačidlo rovnako, ako tlačidlo ENTER  na diaľkovom ovládaní.
MENU	Zobrazí ponuku na obrazovke, OSD (displej na obrazovke) s funkciami TV.
—  +	Nastavuje hlasitosť. V OSD používajte tlačidlá —  + rovnakým spôsobom, ako by ste používali tlačidlá ◀ a ▶ na diaľkovom ovládaní.
▼ CH ▲	Mení kanály. V OSD používajte tlačidlá ▼ CH ▲ rovnakým spôsobom, ako by ste používali tlačidlá ▼ a ▲ na diaľkovom ovládaní.
 (Napájanie)	Zapne alebo vypne TV.

Pohotovostný režim

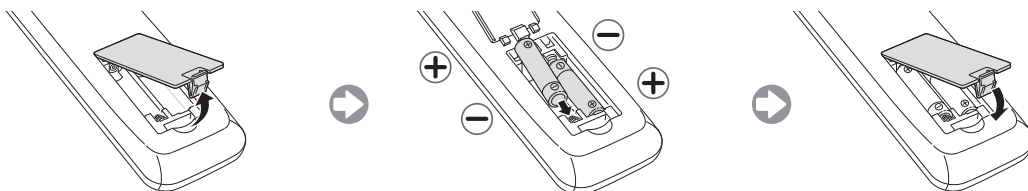
Televízor nenechávajte v pohotovostnom režime na dlhú dobu (ak ste napríklad preč na dovolenke). Aj keď je tlačidlo napájania vypnuté, zariadenie stále spotrebúva malé množstvo elektrickej energie. Najlepšie je odpojiť sieťový kábel.

Pohľad na diaľkové ovládanie

Toto je špeciálne diaľkové ovládanie pre zrakovo postihnuté osoby, ktorý má Braillove body na tlačidlách Napájanie, Kanál a Hlasitosť.



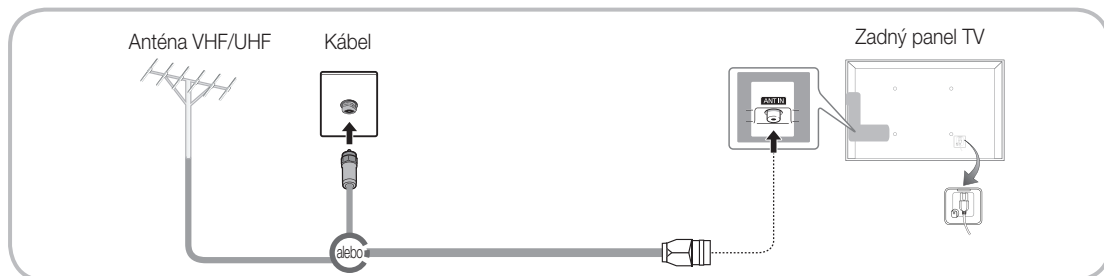
Inštalácia batérií (veľkosť batérií: AAA)



Prípojenie k anténe

Pri úvodnom zapnutí televízora sa automaticky vykonajú základné nastavenia.

 Predvolené: Prípojenie k zdroju napájania a k anténe.



Plug & Play (úvodné nastavenie)

Keď televízor po prvýkrát zapnete, sekvencia výziev na obrazovke vám pomôže pri konfigurácii základných nastavení. Stlačte tlačidlo **POWER** . Funkcia **Plug & Play** je dostupná len v prípade, ak je zdroj vstup nastavený na TV.

 Ak sa chcete vrátiť k predchádzajúcemu kroku, stlačte červené tlačidlo.

1	Výber jazyka	Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼ a potom stlačte tlačidlo ENTER  . Vyberte požadovaný jazyk OSD (displej na obrazovke).	
2	Výber položky Ukáž.v obch. alebo Domáce použitie	Stlačte tlačidlo ◀ alebo ▶ a potom stlačte tlačidlo ENTER  . Vyberte režim Domáce použitie . Režim Ukáž.v obch. je určený do priestorov predajní. Návrat nastavení zariadenia z režimu Ukáž.v obch. na Domáce použitie (štandardné nastavenie): Stlačte tlačidlo hlasitosti na TV. Keď sa zobrazí hlasitosť OSD, stlačte a na 5 sekúnd podržte stlačené tlačidlo MENU . Režim Ukáž.v obch. je určený len na zobrazenie v obchodoch. Ak ho vyberiete, nebudete môcť použiť niektoré funkcie. Pri sledovaní doma vyberte režim Domáce použitie .	
3	Výber krajiny	Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼ a potom stlačte tlačidlo ENTER  . Zvoľte príslušnú krajinu.  Po výbere krajiny v ponuke Krajina môžu niektoré modely pokračovať s ďalšou možnosťou nastavenia čísla PIN.  Pri zadávaní čísla PIN nie je k dispozícii kombinácia 0-0-0-0.  Možnosť sa môže v závislosti od krajiny líšiť.	
4	Nastavenie položky Režim hodín	Položku Režim hodín nastavte automaticky alebo manuálne. Automatický: Vyberte časové pásmo, v ktorom sa nachádzate. (v závislosti od krajiny) Manuálny: Umožňuje vám manuálne nastavenie aktuálneho dátumu a času.	
5	Výber antény	Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼ a potom stlačte tlačidlo ENTER  . Vyberte želaný signál vysielania.	
6	Výber kanálu	Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼ a potom stlačte tlačidlo ENTER  . Vyberte zdroj kanálu, ktorý sa má uložiť do pamäte. Pri nastavení zdroja antény na možnosť Kábel sa zobrazí krok, ktorý vám umožní priradiť numerické hodnoty (frekvencie kanálov) k jednotlivým kanálom. Ďalšie informácie si pozrite v časti Kanál → Automatické ladenie . Proces ukladania do pamäte kedykoľvek prerušíte stlačením tlačidla ENTER  .	
7	Užite si svoj TV.	Vyberte položku Sledovať TV . Stlačte tlačidlo ENTER  .  Ak vyberiete položku Nastavenia siete , nastavte sieť. Ďalšie informácie nájdete v časti „Ponuka siete“ v návode e-Manual.	

Ak chcete vynulovať túto funkciu...

Vyberte položku **Systém - Plug & Play** (úvodné nastavenie). Zadajte vaše 4-miestne číslo PIN. Predvolený kód PIN znie „0-0-0-0.“ Ak chcete číslo PIN zmeniť, použite funkciu **Zmeniť PIN**.

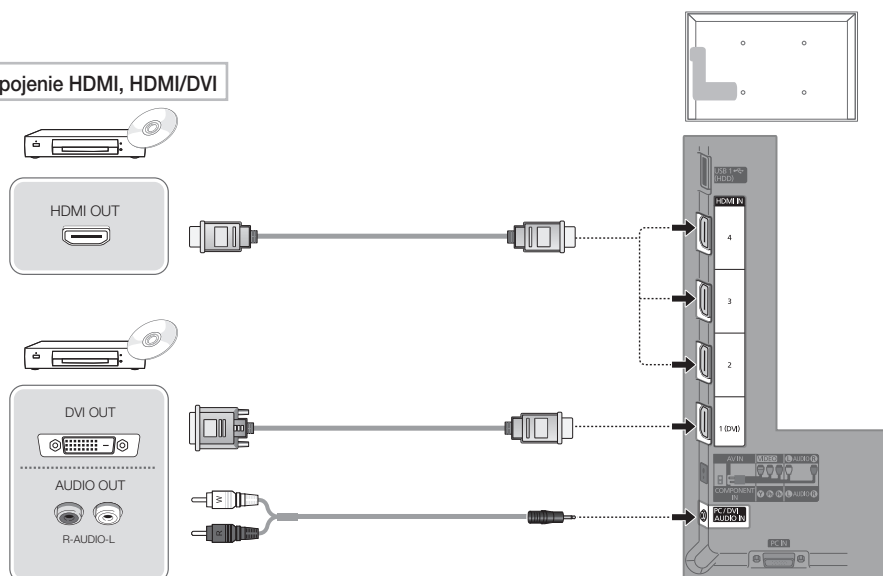
Funkciu **Plug & Play** (**MENU** → **Systém**) vykonajte doma znovu napriek tomu, že ste ju vykonali v obchode.

 Ak kód PIN zabudnete, stlačte tlačidlá diaľkového ovládania v nasledujúcom rade, ktorým sa obnoví kód PIN na „0-0-0-0“:
MUTE → 8 → 2 → 4 → **POWER** (Zap.)

Pripojenie k AV zariadeniam

Dostupné zariadenia: DVD, Blu-ray prehrávač, káblový prijímač HD, satelitný prijímač HD STB (Set-Top-Box), VCR, digitálny audio systém, zosilňovač, DVD domáce kino, PC

Pripojenie HDMI, HDMI/DVI

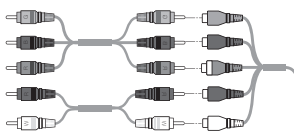
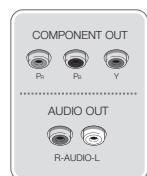


Používanie kábla HDMI alebo HDMI do DVI (až do 1080p)

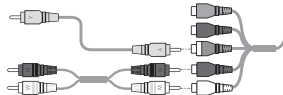
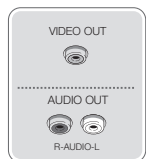
HDMI IN 1(DVI), 2, 3, 4, PC/DVI AUDIO IN

- Pre dosiahnutie lepšej kvality obrazu a zvuku pripojte k digitálnemu zariadeniu pomocou kábla HDMI.
- Kábel HDMI podporuje digitálne video a zvukové signály a nevyžaduje samostatný kábel pre zvuk.
 - Ak chcete TV pripojiť k digitálnemu zariadeniu, ktoré nepodporuje výstup HDMI, použite kábel HDMI/DVI a zvukový kábel.
- V prípade, že zariadenie pripojené k TV používa staršiu verziu režimu HDMI, obraz sa možno nebude zobrazovať správne (ak vôbec) alebo možno nebude fungovať zvuk. Ak dôjde k takémuto problému, požiadajte výrobcu externého zariadenia o verziu s HDMI a v prípade neaktuálnosti požiadajte o aktualizáciu.
- Ubezpečte sa, že používate kábel HDMI s hrúbkou 14 mm alebo menej.
- Určite zakúpte certifikovaný kábel HDMI. V opačnom prípade sa možno obraz nezobrazí alebo môže dôjsť k chybe pripojenia.
- Odporúčame základný vysokorychlostný kábel HDMI alebo kábel s Ethernetom. Tento produkt nepodporuje funkciu Ethernetu cez HDMI.

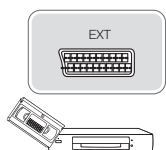
Komponentové pripojenie



Pripojenie AV



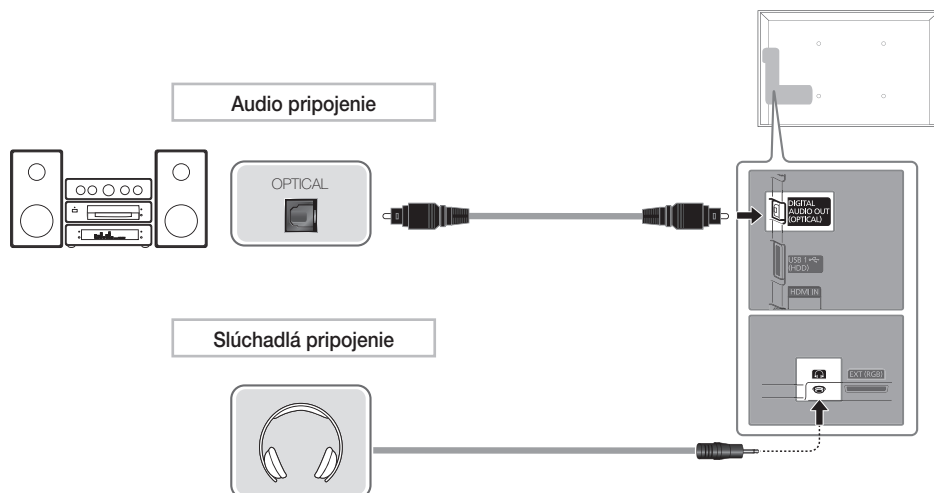
Pripojenie SCART



Používanie komponentového kábla (do 1080p) alebo Audio/Video (len 480i) kábla a kábla Scart.

- V režime **Ext.** výstup DTV podporuje len režim MPEG SD Video a Audio.
- V záujme dosahovania najlepšej kvality obrazu sa odporúča používať radšej komponentové pripojenie, ako pripojenie A/V.

Dostupné zariadenia: digitálny audio systém, zosilňovač, DVD domáce kino



Použitie optického (Digital) kábla alebo pripojenia slúchadiel

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

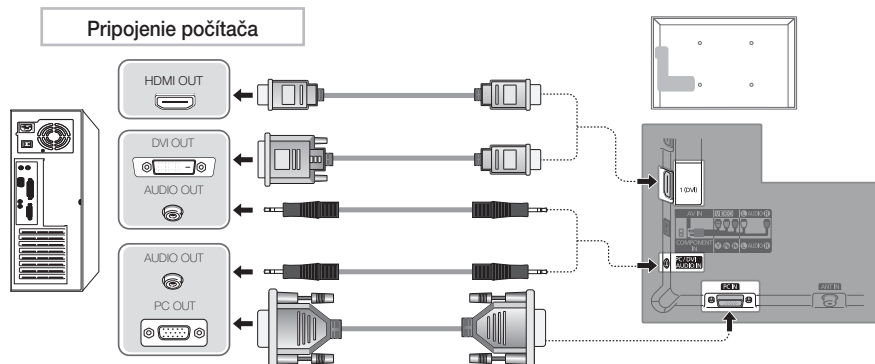
- Keď sa digitálny audio systém pripája ku konektoru **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)**, znížte hlasitosť TV, aj systému.
- 5.1 CH (kanálový) zvuk je dostupný vtedy, keď je TV pripojený k externému zariadeniu s podporou štandardu 5.1 CH.
- Keď je prijímač (domáce kino) zapnutý, zvukový výstup môžete počúvať z optického konektora TV. Keď TV prijíma signál DTV, TV bude vysielat 5.1-kanálový zvuk do prijímača domáceho kina. Keď je zdroj digitálny komponent, ako napríklad DVD/Blu-ray prehrávač/prijímač káblovej televízie/STB (Set-Top-Box) satelitný prijímač, a je pripojený k TV pomocou rozhrania HDMI, z prijímača domáceho kina bude počuť iba 2-kanálový zvuk. Ak chcete počuť 5.1-kanálový zvuk, pripojte konektor digitálneho audio výstupu z DVD/Blu-ray prehrávača/prijímača káblovej televízie/STB satelitného prijímača priamo k zosilňovaču alebo domácejmu kinu.

Slúchadlá : Slúchadlá môžete pripojiť k výstupu na slúchadlá na vašom prijímači. Počas doby, keď sú pripojené slúchadlá, zvuk zo vstavaných reproduktorov bude vypnutý.

- Funkcia zvuku môže byť obmedzená, keď pripájate slúchadlá k TV.
- Hlasitosť slúchadiel a hlasitosť TV sa nastavujú samostatne.

Používanie kábla HDMI alebo kábla HDMI do DVI/kábla D-sub

- Pripojenie cez kábel HDMI sa v závislosti od počítača možno nepodporuje.
- Kábel HDMI podporuje digitálne video a zvukové signály a nevyžaduje samostatný kábel pre zvuk.



Režimy zobrazenia (vstup D-Sub a HDMI/DVI)

Optimálne rozlíšenie je 1920 X 1080 pri 60 Hz.

Režim	Rozlíšenie	Horizontálna frekvencia (kHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)	Frekvencia vzorkovania (MHz)	Synchronizačná polarita (H/V)
IBM	640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
	720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC	640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
	832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
	1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
	640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA DMT	640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
	640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
	800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
	800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
	800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
	1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
	1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
	1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
	1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
	1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
	1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
	1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
	1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
	1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
	1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+
	1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
	1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
	1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA DMT/DTV CEA	1920 x 1080p	67,500	60,000	148,500	+/+

POZNÁMKA

- Pre pripojenie pomocou kábla HDMI/DVI musíte použiť konektor **HDMI IN 1(DVI)**.
- Režim prekladaného zobrazenia sa nepodporuje.
- V prípade zvolenia neštandardného formátu obrazu môže televízor pracovať nezvyčajne.
- Podporujú sa oddelené a kompozitné režimy. Funkcia SOG (Sync On Green) sa nepodporuje.

Zmena vstupného zdroja

Zoznam zdrojov

Použite pre výber TV alebo iných externých vstupných zdrojov, ako sú napríklad DVD prehrávače/prehrávače Blu-Ray/ prijímače káblovej televízie/STB satelitné prijímače pripojené k TV.

■ TV / Ext. / PC / AV / Komponent / HDMI1/DVI / HDMI2 / HDMI3 / HDMI4 / USB / AllShare

-  Pod položkou Zoznam zdrojov sa vyznačia pripojené vstupy.
-  Ak chcete vidieť len pripojené zariadenia, na položku **Pripojené** prejdite pomocou tlačidla ◀ alebo ▶.
-  Možnosti **Ext.** a **PC** vždy zostanú aktivované.
-  Ak sa pripojené externé zariadenia nezvýraznia, stlačte červené tlačidlo. TV vyhľadá pripojené zariadenia.

SOURCE



Použitie funkcie Úprava názvu

V položke Zdroj stlačte tlačidlo TOOLS a potom môžete nastaviť želané názvy externých zdrojov vstupu.

■ VCR / DVD / Kábový STB / Satelitný STB / PVR STB / Prijímač AV / Hra / Videokamera / PC / DVI PC / Zariadenia DVI / TV / IPTV / Blu-ray / HD DVD / DMA: Pomenujte do vstupných konektorov pripojené zariadenie, aby ste zjednodušili váš výber vstupného zdroja.

-  Pri pripájaní počítača k portu **HDMI IN 1 (DVI)** pomocou kábla HDMI, TV nastavte na režim **PC** v položke **Úprava názvu**.
-  Pri pripájaní počítača k portu **HDMI IN 1 (DVI)** pomocou kábla HDMI do DVI, TV nastavte na režim **DVI PC** v položke **Úprava názvu**.
-  Pri pripájaní zariadení AV k portu **HDMI IN 1 (DVI)** pomocou kábla HDMI do DVI, TV nastavte na režim **Zariadenia DVI** v položke **Úprava názvu**.

Informácie

Môžete zobraziť podrobné informácie o zvolenom externom zariadení.

-  Na zaistenie najlepšieho kábového pripojenia pre tento produkt sa uistite, že používate káble s takou maximálnou hrúbkou, aká je uvedená nižšie:



- Maximálna hrúbka – 0.55 palce (14 mm)

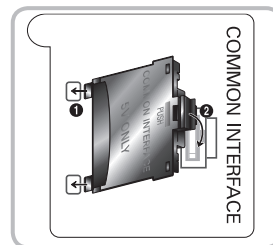
Pripojenie k zásuvke COMMON INTERFACE

Pripojenie adaptéra karty CI

Adaptér pripojte tak, ako je to zobrazené vpravo.

Ak chcete pripojiť adaptér karty CI CARD, postupujte podľa týchto krokov.

-  Pred pripojením TV na stenu sa ubezpečte, že ste pripojili adaptér.
- 1. Adaptér karty CI CARD vložte do dvoch otvorov na produkte ①.
 -  Na zadnej strane TV nájdite tieto dva otvory. Dva otvory sa nachádzajú vedľa portu **COMMON INTERFACE**.
 -  Silne ich pritlačte k stredu adaptéra, aby ste zaistili úplné uzamknutie.
- 2. Adaptér karty CI CARD pripojte do portu **COMMON INTERFACE**.
- 3. Vložte kartu „CI alebo CI+ CARD“.



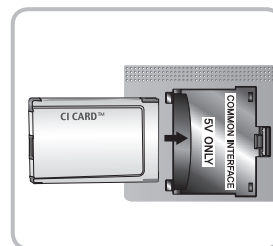
Používanie karty „CI alebo CI+ CARD“

Ak chcete sledovať platené kanály, musíte vložiť kartu „CI alebo CI+ CARD“.

- Ak nevložíte kartu „CI alebo CI+“, niektoré kanály zobrazia správu „Kódovaný signál“.
- Za približne 2 až 3 minúty sa zobrazí informácia o spárovaní, ktorá obsahuje telefónne číslo, ID karty „CI alebo CI+ CARD“, ID hostiteľa a iné informácie. Ak sa zobrazí správa o chybe, kontaktujte vášho poskytovateľa služby.
- Po skončení konfigurácie informácií o kanáloch sa zobrazí správa „Aktualizácia ukončená“, ktorá označuje, že sa práve aktualizoval zoznam kanálov.

POZNÁMKA

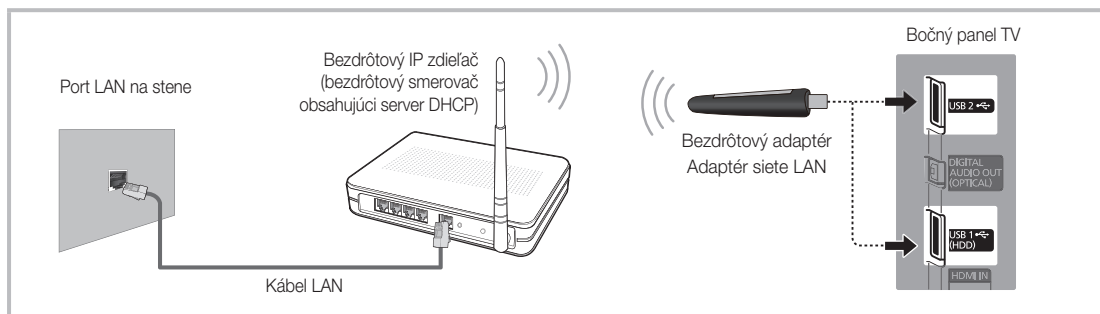
- Kartu „CI alebo CI+ CARD“ si musíte zakúpiť u miestneho poskytovateľa káblovej televízie.
- Pri vyberaní karty „CI alebo CI+ CARD“ ju opatrne vytiahnite rukami, pretože pádom by sa karta „CI alebo CI+ CARD“ mohla poškodiť.
- Kartu „CI alebo CI+ CARD“ vložte v smere, ktorý je na nej vyznačený.
- Umiestnenie štrbiny **COMMON INTERFACE** sa môže odlišovať v závislosti od modelu.
- Karta „CI alebo CI+ CARD“ nie je v niektorých krajinách a oblastiach podporovaná. Poradte sa s vaším autorizovaným predajcom.
- V prípade akýchkoľvek problémov sa obráťte na poskytovateľa služieb.
- Vložte kartu „CI alebo CI+ CARD“, ktorá podporuje aktuálne nastavenia antény. Obrázok bude skreslený alebo sa vôbec nezobrazí.



Sieťové pripojenie

Sieťové pripojenie - Bezdrôtové

TV môžete k sieti LAN pripojiť prostredníctvom štandardného bezdrôtového smerovača alebo modemu. Pre bezdrôtové pripojenie musíte najprv „bezdrôtový LAN adaptér značky Samsung“ (WIS09ABGN, WIS09ABGN2, WIS10ABGN - predávané samostatne) pripojiť k portu USB 1 (HDD) alebo USB 2 na zadnej strane vášho TV. Pozrite si nižšie uvedený obrázok.



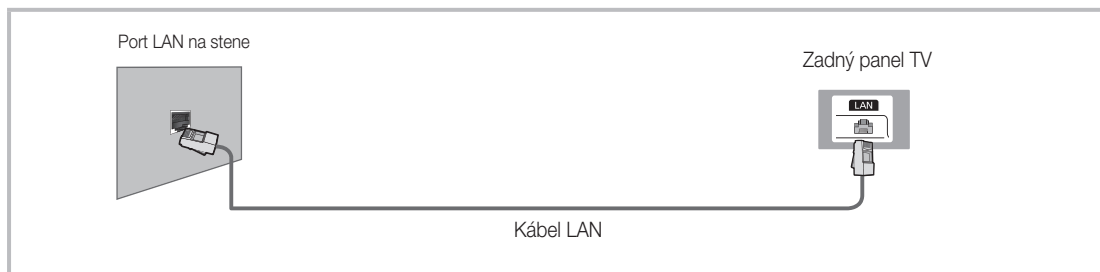
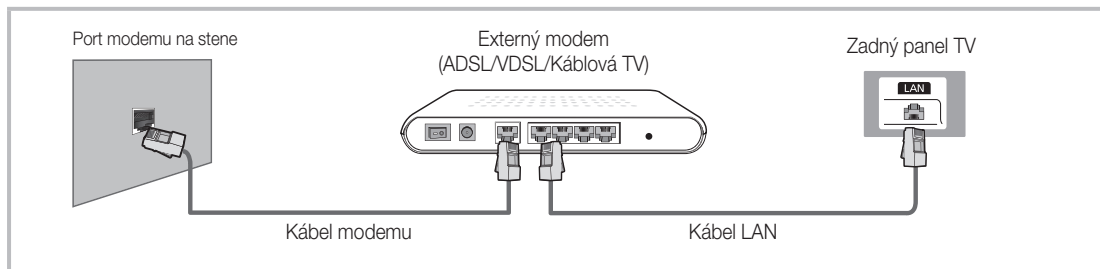
Bezdrôtový LAN adaptér Samsung sa predáva samostatne a zakúpiť ho môžete u vybraných maloobchodných predajcov a v elektronických obchodoch. Bezdrôtový sieťový LAN adaptér značky Samsung podporuje komunikačné protokoly IEEE 802.11a/b/g a n. Spoločnosť Samsung vám odporúča používať protokol IEEE 802.11n. Keď prehrávate video cez sieťové pripojenie, nemusí sa prehrať plynule.

Väčšina systémov bezdrôtových sietí obsahuje zabezpečovací systém, ktorý vyžaduje, aby zariadenia prístupujúce k sieti cez prístupový bod alebo bezdrôtový smerovač (obvykle bezdrôtový IP zdieľač) vysielali šifrovaný zabezpečovací kód nazývaný prístupový kľúč.

Ak vyberiete režim Pure High-throughput (Greenfield) 802.11n a pre bezdrôtový smerovač typ šifrovania nastavíte na možnosť WEP, TKIP alebo TKIP-AES (WPS2Mixed), televízory Samsung nebudú podporovať pripojenie v súlade s novými certifikačnými špecifikáciami štandardu Wi-Fi.

Sieťové pripojenie - káblové

V závislosti od nastavenia vašej siete existujú dva hlavné spôsoby pripojenia vášho TV k sieti pomocou kábla. Sú vyobrazené nižšie:



🔒 Nepodporuje sa rýchlosť siete nižšia ako 10 MB/s.

Spôsob zobrazenia návodu e-Manual



Pokyny o funkciách TV nájdete v návode **e-Manual** vo vašom TV. Ak chcete tento návod použiť, na diaľkovom ovládaní stlačte tlačidlo **E-MANUAL**. Posunom kurzora pomocou tlačidiel nahor/nadol/doprava/doľava zvýrazníte kategóriu, potom tému a potom stlačte tlačidlo **ENTER** . Návod **e-Manual** zobrazí stránku, ktorú chcete vidieť.

Prístup k tomuto návodu môžete získať aj prostredníctvom ponuky:

MENU → **Podpora** → **e-Manual** → **ENTER**

Na hlavnú ponuku návodu **e-Manual** sa vráťte stlačením tlačidla **E-MANUAL** na diaľkovom ovládaní.

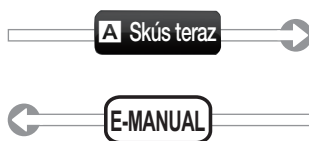
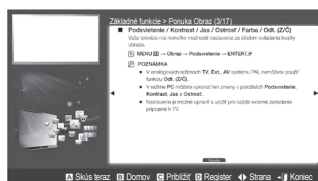
Položku **Skús teraz** nemôžete použiť priamo, ak ste TV nastavili na externý zdroj vstupu.

Zobrazenie na obrazovke



- 1 Aktuálne zobrazené video, TV program atď.
- 2 Zoznam kategórií. Želanú kategóriu vyberte stlačením tlačidla ◀ alebo ▶.
- 3 Zobrazuje zoznam podponúk. Kurzorom pohybujte pomocou tlačidiel šípok na diaľkovom ovládaní. Stlačením tlačidla **ENTER** vyberte želanú podponuku.
- 4 **Modré (Register)**: Zobrazuje obrazovku registra.
- 5 **Zadať**: Vyberá kategóriu alebo podponuku.
- 6 **Koniec**: Ukončenie návodu **e-Manual**.

Spôsob prepínania medzi témou návodu e-Manual a príslušnou ponukou(-ami) OSD.



Táto funkcia nie je v niektorých ponukách zapnutá.

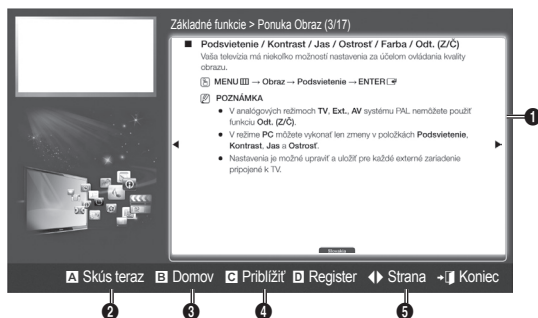
Spôsob 1

1. Ak chcete použiť ponuku zodpovedajúcu téme návodu **e-Manual**, stlačením červeného tlačidla vyberte položku **Skús teraz**.
2. Na obrazovku návodu **e-Manual** sa vráťte stlačením tlačidla **E-MANUAL**.

Spôsob 2

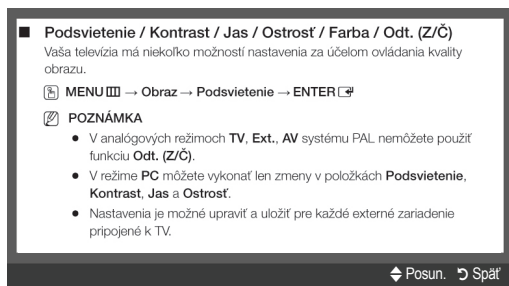
1. Po zobrazení témy stlačte tlačidlo **ENTER** . "Chcete to vykonať?" sa zobrazí. Vyberte možnosť **Áno** a potom stlačte tlačidlo **ENTER** . Zobrazí sa okno OSD.
2. Na obrazovku návodu **e-Manual** sa vráťte stlačením tlačidla **E-MANUAL**.

Zobrazovanie obsahu



- 1 **Oblasť obsahu:** Ak vyberiete podponuku, obsahuje obsah tém. Na predchádzajúcu alebo nasledujúcu stránku sa presunúte stlačením tlačidla ◀ / ▶.
- 2 **Skús teraz:** Zobrazuje ponuku OSD, ktorá zodpovedá téme. Na obrazovku návod **e-Manual** sa vráťte stlačením tlačidla **E-MANUAL**.
- 3 **Domov:** Presun na domovskú obrazovku návodu **e-Manual**.
- 4 **Priblížiť:** Zväčší obrazovku. Po zväčšenej obrazovke môžete prechádzať pomocou tlačidiel ▲ / ▼.
- 5 **◀▶ (Strana):** Prejde na predchádzajúcu alebo nasledujúcu stranu.

Použitie režimu Roztiahnuť



Obrazovku zväčšíte výberom položky **Priblížiť** a následným stlačením tlačidla **ENTER** [↵]. Po zväčšenej obrazovke môžete prechádzať pomocou tlačidiel ▲ alebo ▼.

🔍 Ak chcete obrazovku vrátiť na normálnu veľkosť, stlačte tlačidlo **RETURN**.

Vyhľadávanie témy na registrovej stránke

🔍 Táto funkcia nemusí byť podporovaná v závislosti od jazyka.

1. Ak chcete vyhľadať kľúčové slovo, stlačte modré tlačidlo a vyberte **Register**.
2. Stlačením tlačidiel ◀ alebo ▶ vyberte poradie znakov, ktoré chcete.
3. Stlačením tlačidiel ▲ alebo ▼ vyberte kľúčové slovo, ktoré chcete zobrazíť a potom stlačte tlačidlo **ENTER** [↵].
4. Zobrazí sa príslušná obrazovka elektronickej príručky s inštrukciami.

🔍 Obrazovku **Register** zatvorte stlačením tlačidla **RETURN**.

Montáž držiaka na stenu

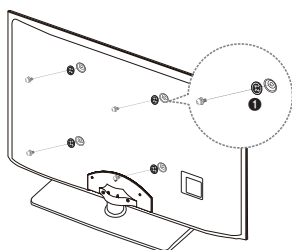
Príslušenstvo pre upevnenie na stenu (predáva sa samostatne) umožňuje namontovať TV na stenu.

Pre podrobné informácie o montáži držiaka na stenu si pozrite pokyny, ktoré sa dodávajú spolu s držiakom na stenu. Pri inštalácii nástennej konzoly sa poraďte s technikom.

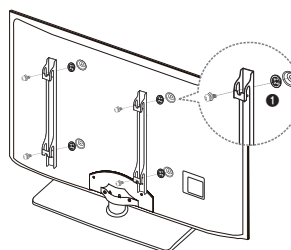
Spoločnosť Samsung Electronics nie je zodpovedná za akékoľvek poškodenie produktu, vaše zranenie alebo zranenia druhých, keď sa rozhodnete, že TV namontujete sami.

Technické údaje súpravy upevňovacej konzoly (VESA)

Prípád A. Inštalácia držiaka na stenu značky SAMSUNG



Prípád B. Inštalácia držiaka na stenu od iného výrobcu



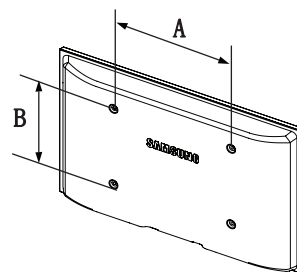
Súprava na montáž na stenu nie je súčasťou dodávky, musíte ju zakúpiť samostatne.

Nástenný držiak nainštalujte na pevnú stenu kolmú voči podlahe. Pri montáži na iné stavebné materiály, sa prosím, poraďte s vaším najbližším predajcom. Ak inštalujete na strop alebo šikmú stenu, môže padnúť a spôsobiť vážne fyzické zranenie.

POZNÁMKA

- Štandardné rozmery pre súpravy držiaka na stenu sú znázornené v nižšie uvedenej tabuľke.
- Pri zakúpení našej súpravy upevňovacej konzoly sa dodá aj podrobná príručka inštalácie a všetky diely, potrebné na zloženie.
- Nepoužívajte skrutky, ktoré nie sú v súlade s technickými údajmi pre skrutky podľa normy VESA.
- Nepoužívajte skrutky, ktoré sú dlhšie ako bežné rozmery, pretože môžu spôsobiť poškodenie vnútra TV prijímača.
- Pri upevneniach na stenu, ktoré nie sú v súlade s technickými údajmi pre skrutky podľa normy VESA, sa môže dĺžka skrutiek odlišovať v závislosti od ich technických údajov.
- Skrutky nadmerne nadoťahujte, pretože sa tým môže poškodiť produkt alebo to môže spôsobiť jeho pád, ktorý by mal za následok fyzické zranenie. Spoločnosť Samsung nie je zodpovedná za tento druh nehôd.
- Spoločnosť Samsung nie je zodpovedná za poškodenie produktu alebo fyzické zranenie, keď sa použije nástenný držiak, ktorý nie je v súlade s normou VESA alebo nie je uvedený, prípadne ak spotrebiteľ nedodrží pokyny pre inštaláciu produktu.
- Pri montáži tohto TV neprekračujte sklon 15 stupňov.

Séria produktov	palce	Technické údaje VESA (A * B)	Bežná skrutka	Množstvo
LED TV	19~22	75 X 75	M4	4
	27	200 X 100		
	32~40	200 X 200	M8	
	46~60	400 X 400		
	65~75	600 X 400		



Neinštalujte súpravu nástenného držiaka, zatiaľ čo máte zapnutý TV. Mohlo by to zapríčiniť fyzické zranenie spôsobené zásahom elektrického prúdu.

Riešenie problémov

Ak sa vám zdá, že TV má problém, najprv vyskúšajte tento zoznam možných problémov a riešení. Ak žiadny z týchto tipov na riešenie problémov nie je relevantný, navštívte lokalitu „www.samsung.com“, potom kliknite na položku Podpora, prípadne zavolajte na stredisko zákazníckych služieb spoločnosti Samsung.

Problémy	Riešenia a vysvetlenia
TV sa nezapína.	- Uistite sa, že je kábel sieťového napájania bezpečne zapojený k sieťovej zásuvke a k TV. - Uistite sa, že sieťová zásuvka funguje. - Skúste stlačiť tlačidlo napájania na TV, aby ste sa uistili, že diaľkové ovládanie správne funguje. Ak sa TV zapne, obráťte sa na nižšie uvedenú časť „Diaľkové ovládanie nefunguje“.
Nezobrazuje sa obraz/video.	- Skontrolujte káblové pripojenia (odpojte a opätovne pripojte všetky káble TV a externých zariadení). - Nastavte výstup videa vášho externého zariadenia (káblový/koncový prijímač, DVD, Blu-ray atď.) tak, aby sa zhodoval s pripojeniami na vstupe TV. Ak je napríklad výstup externého zariadenia HDMI, mali by ste ho pripojiť k vstupu HDMI na TV. - Uistite sa, že vaše pripojené zariadenia sú zapnuté. - Nezabudnite vybrať správny zdroj TV tak, že stlačíte tlačidlo SOURCE na diaľkovom ovládaní TV. - Reštartujte pripojené zariadenie tak, že opätovne pripojíte napájací kábel zariadenia.
Diaľkové ovládanie nefunguje.	- Vymeňte batérie diaľkového ovládania a póly (+/-) dajte správnym smerom. - Vyčistite vysielacie okienko senzora na diaľkovom ovládači. - Vyskúšajte namieriť diaľkové ovládanie priamo na TV zo vzdialenosti 5-6 stôp.
Prijímač káblového vysielania / set top box nezapína / nevypína TV, ani neupravuje hlasitosť.	Naprogramujte diaľkové ovládania prijímača káblového vysielania/set top boxu na ovládanie TV. Kód TV SAMSUNG nájdete v používateľskej príručke prijímača káblovej televízie/zostavy.

 Váš TV môžete udržiavať v optimálnom stave pre aktualizovanie najnovšieho firmvéru na webovej lokalite (samsung.com) -> Podpora -> Preberania) cez USB.

 Tento TFT LED panel používa panel zložený z podpixelov, ktorý vyžaduje sofistikovanú technológiu výroby. Preto sa môže na obrazovke vyskytnúť pár svetlých alebo tmavých pixelov. Tieto pixely nemajú žiadny vplyv na výkon prístroja.

Licencia



Zoznam vlastností

Vynikajúce digitálne rozhranie a sieťové pripojenie: So zabudovaným digitálnym HD tunerom môžete HD vysielania bez predplatného sledovať bez káblového prijímača/STB (Set-Top-Boxu) satelitného prijímača.

Môj obsah

Umožňuje vám prehrávať hudobné súbory, obrázky a filmy uložené na zariadení USB.

AllShare™

Funkcia AllShare™ prepája váš TV a kompatibilné mobilné telefóny/zariadenia značky Samsung prostredníctvom siete.

Anynet+(HDMI-CEC)

Pomocou diaľkového ovládania TV značky Samsung vám umožňuje ovládať všetky pripojené zariadenia značky Samsung, ktoré podporujú funkciu Anynet+.

Upevnenie TV na stenu



Upozornenie: Ťahanie, tlačenie alebo lezenie na TV môže spôsobiť, že TV spadne. Obzvlášť zaistite, aby sa vaše deti nevešali na TV alebo ho nedestabilizovali. Takáto činnosť môže spôsobiť prevrátenie TV, čo by mohlo spôsobiť vážne zranenia alebo smrť. Dodržujte všetky bezpečnostné opatrenia uvedené v príbalnom bezpečnostnom letáku. Na zaistenie dodatočnej stability nainštalujte z bezpečnostných dôvodov zariadenie zabráňujúce pádu tak, ako je uvedené ďalej.

Zabránenie v spadnutí TV

1. Vložte skrutky do svoriek a pevne ich dotiahnite k stene. Overte, že sa skrutky pevne nainštalovali do steny.

- V závislosti od typu steny možno budete potrebovať dodatočný materiál, ako napríklad kotvu.
- Pretože potrebné svorky, skrutky a šnúry sa nedodávajú, zakúpte si ich samostatne.

2. Vyberte skrutky zo stredu zadnej časti TV, vložte ich do svoriek a potom ich opätovne dotiahnite do TV.

- Skrutky sa s produktom nemusia dodávať. V tomto prípade si zakúpte skrutky s nasledujúcimi technickými údajmi.
- Technické údaje skrutiek

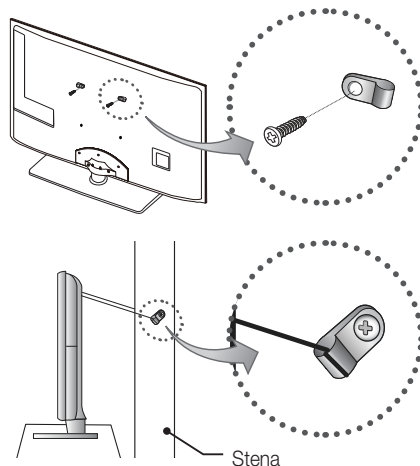
- Pre 32 až 75-palcový LED TV: M8

3. Pripevnite svorky upevnené k TV a svorky upevnené na stene s dlhou šnúrou a potom šnúru pevne dotiahnite.

POZNÁMKA

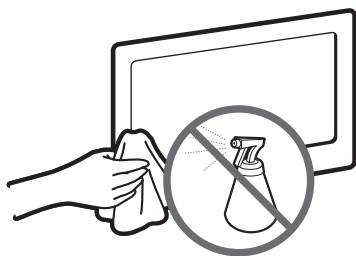
- TV nainštalujte blízko pri stene, aby nemohol spadnúť dozadu.
- Šnúru je bezpečné pripojiť tak, aby boli svorky upevnené k stene v rovnakej výške alebo nižšie ako svorky upevnené na TV.
- Pred premiestnením TV odviažte šnúru.

4. Overte, či sú všetky miesta dostatočne zabezpečené. Pravidelne kontrolujte pripojenia, či nevykazujú žiadne známky opotrebovania. Ak máte akékoľvek pochybnosti o zabezpečení pripojení, kontaktujte profesionálneho inštalátora.

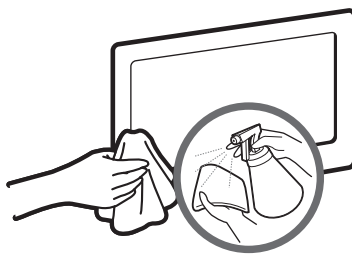


Uskladnenie a údržba

- Ak z obrazovky TV odstránite pripevnenú nálepku, očistite aj jej zvyšky a TV sledujte až potom.



Vodu alebo čistiaci prostriedok nestriekajte priamo na produkt. Akákoľvek kvapalina, ktorá prenikne do produktu, môže spôsobiť zlyhanie, požiar alebo zásah elektrickým prúdom.



Produkt vyčistite jemnou handričkou mierne navlhčenou vo vode.

Technické údaje

Rozlíšenie displeja	1920 x 1080	
Pokyny pre životné prostredie	10°C až 40°C (50°F až 104°F)	
Prevádzková teplota	10% až 80%, bez kondenzácie	
Prevádzková vlhkosť	-20°C až 45°C (-4°F až 113°F)	
Teplota uskladnenia	5 % až 95 %, bez kondenzácie	
Vlhkosť uskladnenia		
TV systém	Analógový: B/G, D/K, L, I (v závislosti od výberu krajiny) Digitálny: DVB-T/DVB-C	
Systém farieb/video	Analógový: PAL, SECAM, NTSC-4.43, NTSC-3.58, PAL60 Digitálny: MPEG-2 MP@ML, MPEG-4, H.264/AVC MP@L3, MP@L4.0, HP@L4.0	
Zvukový systém	BG, DK, L, NICAM, MPEG1, DD, DD+, HEAAC	
HDMI IN	Video: 1080 24p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 480p Audio: 2-kanálové lineárne PCM 32/44,1/48 kHz, 16/20/24-bitové.	
Otáčanie podstavca (doľava/doprava)	-20° ~ 20°	
Názov modelu	UE32D5000	UE37D5000
Veľkosť obrazovky	32 palce	37 palce
Zvuk (Výstup)	10 W X 2	
Rozmery (ŠxHxV)		
Telo	762,0 X 29,9 X 462,0 (mm)	883,9 X 29,9 X 531,1 (mm)
So stojanom	762,0 X 242,2 X 530,4 (mm)	883,9 X 255,0 X 598,5 (mm)
Hmotnosť		
Bez stojana	7,1 kg	9,3 kg
So stojanom	10,2 kg	12,5 kg
Názov modelu	UE40D5000	UE46D5000
Veľkosť obrazovky	40 palce	46 palce
Zvuk (Výstup)	10 W X 2	
Rozmery (ŠxHxV)		
Telo	949,3 X 29,9 X 567,5 (mm)	1094,2 X 29,9 X 652,5 (mm)
So stojanom	949,3 X 255,0 X 635,2 (mm)	1094,2 X 275,0 X 711,1 (mm)
Hmotnosť		
Bez stojana	10,9 kg	13,7 kg
So stojanom	14,2 kg	17,2 kg

 Dizajn a vlastnosti sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

 Informácie o sieťovom napájaní a bližšie podrobnosti o spotrebe energie nájdete na štítku upevnenom na produkte.

***This page is intentionally
left blank.***

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.

Важная гарантийная информация относительно формата просматриваемого изображения

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 совместимости с последующими стандартами цифрового наземного телевидения DVB-T и цифрового кабельного вещания 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.

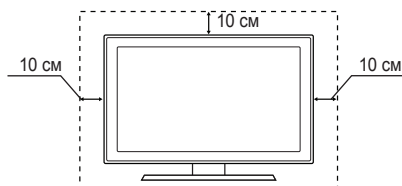
Выбор пространства для установки

Соблюдайте требуемое расстояние между устройством и другими объектами (например, стенами) для обеспечения достаточной вентиляции.

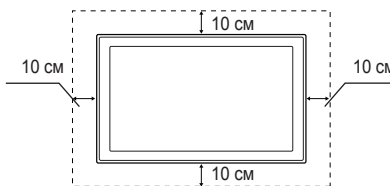
Несоблюдение этого правила может привести к возгоранию или поломке устройства из-за перегрева.

- 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.
- При обращении с телевизором соблюдайте осторожность – некоторые его части могут нагреваться.

Установка на подставку



Настенное крепление



Правильная утилизация данного устройства (Утилизация электрического и электронного оборудования)

(Действует во всех странах Европейского Союза и других странах Европы, принявших систему разделения отходов)

Подобная маркировка на изделии, принадлежностях или в руководстве к нему предупреждает, что по истечении срока службы изделие или электронные принадлежности для него (например, зарядное устройство, наушники, кабель USB) не следует выбрасывать вместе с другим бытовым мусором. Чтобы избежать вредного воздействия на окружающую среду или на здоровье человека от неконтролируемой утилизации отходов, следует отделять маркированные подобным образом изделия от другого мусора для соответствующей переработки и повторного использования в качестве сырья. За подробной информацией о месте и способе экологически безопасной утилизации бытовых потребителям следует обращаться к продавцу данного изделия или в органы местного самоуправления. Промышленным потребителям необходимо обратиться к поставщику, чтобы уточнить сроки и условия договора купли-продажи. Подобные изделия и электронные принадлежности не следует утилизировать вместе с другими производственными отходами.



Правильная утилизация аккумуляторов для этого продукта

(для стран ЕС и других европейских стран, использующих отдельные системы возврата аккумуляторов)

Такая маркировка на аккумуляторе, руководстве или упаковке указывает на то, что аккумуляторы, используемые в данном продукте, не должны выбрасываться вместе с другими бытовыми отходами по окончании срока службы. Химические символы Hg, Cd или Pb означают то, что аккумулятор содержит ртуть, кадмий или свинец в количествах, превышающих контрольный уровень в Директиве ЕС 2006/66. Если аккумуляторы утилизированы неправильно, эти вещества могут нанести вред здоровью людей или окружающей среде. Для защиты природных ресурсов и с целью повторного использования ценных материалов, отделяйте аккумуляторы от остального мусора и сдавайте их на переработку через местную систему бесплатного обмена аккумуляторов.

Принадлежности

Убедитесь, что следующие принадлежности входят в комплект поставки телевизора. Если какой-либо элемент комплекта отсутствует, обратитесь к торговому представителю.

Цвет и форма устройств могут различаться в зависимости от модели.

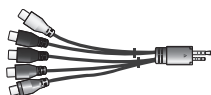
Кабели, не входящие в комплект поставки, можно приобрести дополнительно.

ВНИМАНИЕ! ВСТАВЬТЕ НАДЕЖНО, ЧТОБЫ ИСКЛЮЧИТЬ ВЕРОЯТНОСТЬ ОТСОЕДИНЕНИЯ

- Пульт дистанционного управления и 2 батареи (AAA)
- Руководство пользователя
- Гарантийный талон, инструкция по технике безопасности (прилагается не во всех странах)
- Кабель питания
- Чистящая салфетка



- Держатель в форме кольца (4 шт.)
- Подставка-держатель проводов
- Адаптер карты CI



- Адаптер Компонентный/AV
- Адаптер Scart

Плата за обслуживание может взиматься в следующих случаях.

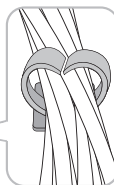
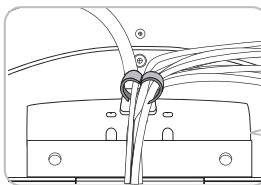
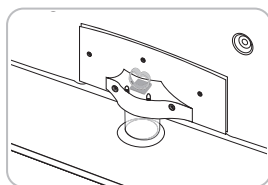
(а) Если вы вызовете специалиста, и он не обнаружит неисправности устройства (это возможно, если вы не знакомы с настоящим руководством).

(б) Если вы передадите устройство в ремонтный центр, и его специалисты не обнаружат неисправности устройства

(это возможно, если вы не знакомы с настоящим руководством)

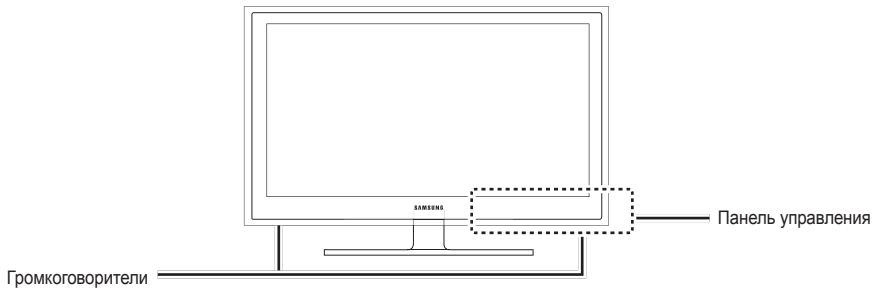
Размер этой платы будет сообщен вам перед тем, как сотрудник компании выедет на место.

Сборка подставки-держателя проводов



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.
Индикатор питания	Мигает и отключается при включенном питании; горит в режиме ожидания.
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 ◀ и ▶ на пульте дистанционного управления.
▼ CH ▲	Переключение каналов. Кнопки ▼ CH ▲ в экранном меню выполняют те же функции, что и кнопки ▼ и ▲ на пульте дистанционного управления.
⏻ (питание)	Включение и выключение телевизора.

Режим ожидания

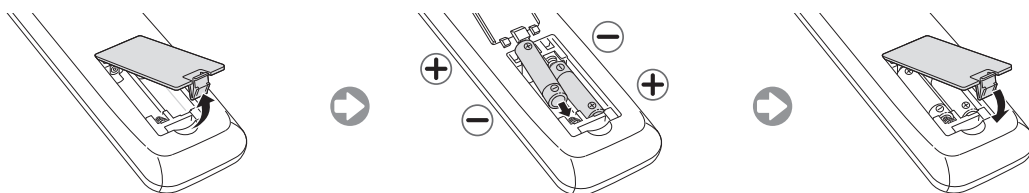
Не оставляйте телевизор в режиме ожидания надолго (например, уезжая в отпуск). Даже когда питание выключено, устройство потребляет небольшое количество электроэнергии. Рекомендуется отключать кабель питания от сети.

Обзор пульта дистанционного управления

Это специальный пульт дистанционного управления для слабовидящих людей. На кнопках питания, переключения каналов и настройки громкости имеются точки Брайля.



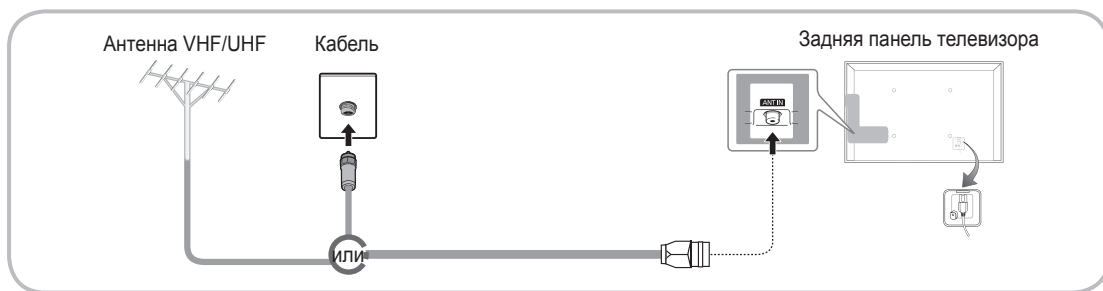
Настройка батарей (размер батарей: AAA)



Подключение к антенне

При первом включении телевизора основные параметры настраиваются автоматически.

 Предварительная настройка: 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 выбрано 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  . Выберите режим Домашний . Режим Демонстрация предназначен только для точек розничной торговли. Чтобы вернуть настройки устройства из режима Демонстрация в стандартный режим Домашний : нажмите кнопку регулировки громкости на телевизоре. Когда появится экранное меню, нажмите и удерживайте кнопку MENU в течение 5 секунд. Режим Демонстрация предназначен только для торговых точек. Если этот режим выбран, несколько функций будут недоступны. Выберите режим Домашний для просмотра телевизора дома.	
3	Выбор страны	Выберите нужный параметр с помощью кнопки ▲ или ▼ и нажмите ENTER  . Выберите подходящую страну.  После выбора страны в меню Страна на некоторых моделях может отображаться дополнительный параметр для настройки PIN-кода.  При вводе PIN-кода вариант 0-0-0-0 является недопустимым.  Параметр может отличаться в зависимости от страны.	
4	Настройка параметра Режим часов	Значение Режим часов можно настроить автоматически или вручную. Авто : Выберите часовой пояс своего региона. (зависит от страны) Ручной : Установка текущей даты и времени вручную.	
5	Выбор антенны	Выберите нужный параметр с помощью кнопки ▲ или ▼ и нажмите ENTER  . Выберите соответствующий сигнал вещания.	
6	Выбор канала	Выберите нужный параметр с помощью кнопки ▲ или ▼ и нажмите ENTER  . Выберите источник канала для сохранения в памяти. Если в качестве источника сигнала выбрано значение Кабель , появится возможность присвоения каналам номеров (частот). Для получения дополнительных сведений выберите Канал → Автонастройка . Если потребуется прервать процесс сохранения, нажмите кнопку ENTER  в любой момент.	
7	Приятного просмотра!	Выберите Просмотр ТВ . Нажмите кнопку ENTER  .  Если выбран параметр Настройка сети , задайте сеть. Для получения дополнительных сведений см. раздел электронного руководства "Меню "Сеть".	

Сброс настроек данной функции...

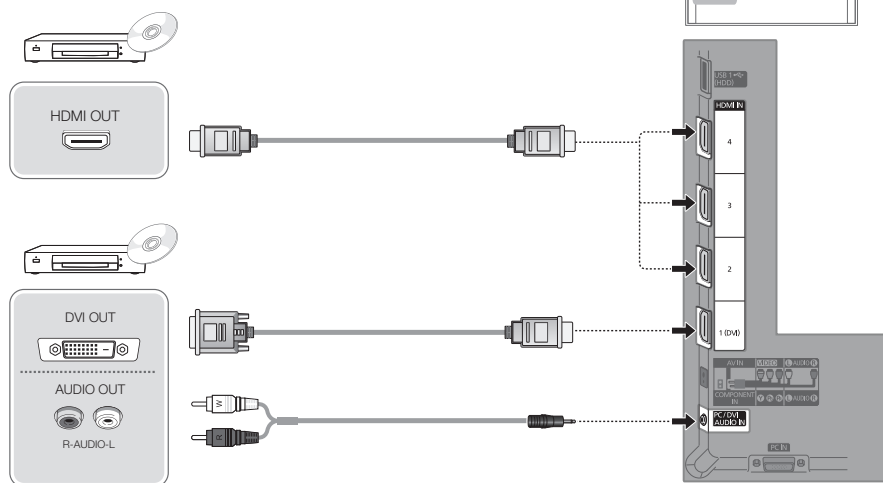
Выберите **Система - Plug & Play** (исходная настройка). Введите 4-значный PIN-код. По умолчанию используется PIN-код "0-0-0-0". Если потребуется изменить PIN-код, используйте функцию **Изменение PIN**.

Настройку **Plug & Play** (**MENU** → **Система**) придется повторить дома, даже если она уже была выполнена в магазине.

 Если вы забыли PIN-код, в режиме ожидания нажмите кнопки пульта дистанционного управления в следующей последовательности, чтобы восстановить значение по умолчанию "0-0-0-0": **MUTE** → 8 → 2 → 4 → **POWER** (вкл.).

Допустимые устройства: проигрыватель DVD-дисков, проигрыватель дисков Blu-Ray, приемник кабельного/спутникового телевидения высокой четкости (видеоприставка), видеомагнитофон, цифровая аудиосистема, усилитель, домашний кинотеатр с DVD-проигрывателем, компьютер

Подключение по HDMI, HDMI/DVI

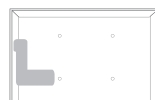
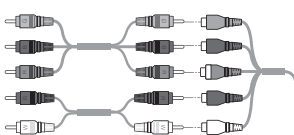
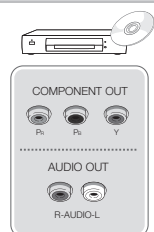


С помощью кабеля HDMI / DVI: соединение ВЧ (до 1080p)

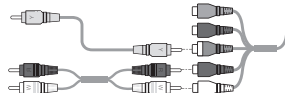
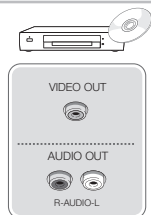
🔗 HDMI IN 1(DVI), 2, 3, 4, PC/DVI AUDIO IN

- Для более высокого качества изображения и звука при подключении к цифровому устройству используйте кабель HDMI.
- Кабель HDMI поддерживает цифровые видео- и аудиосигналы, поэтому подключение аудиокабеля не требуется.
 - Для подключения телевизора к цифровому устройству без разъема HDMI следует использовать кабель HDMI/DVI и аудиокабель.
- При подключении к телевизору внешнего устройства, на котором используется старая версия режима HDMI, изображение может быть искажено (или отсутствовать) или может не работать звук. В случае возникновения такой проблемы свяжитесь с производителем внешнего устройства, узнайте версию HDMI и при необходимости закажите обновление.
- Следует использовать кабель HDMI, толщина которого не более 14 мм.
- Следует приобрести сертифицированный кабель HDMI. При использовании других кабелей может отсутствовать изображение или произойти ошибка подключения.
- Рекомендуется использовать высокоскоростной кабель HDMI, стандартный или с Ethernet. Данное устройство не поддерживает функцию Ethernet через HDMI.

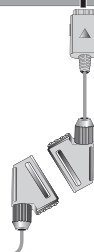
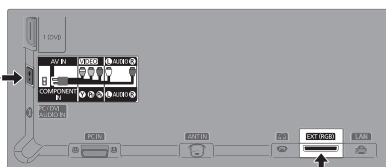
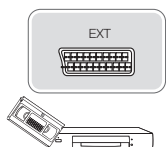
Подключения компонентного кабеля



Подключение AV-устройств



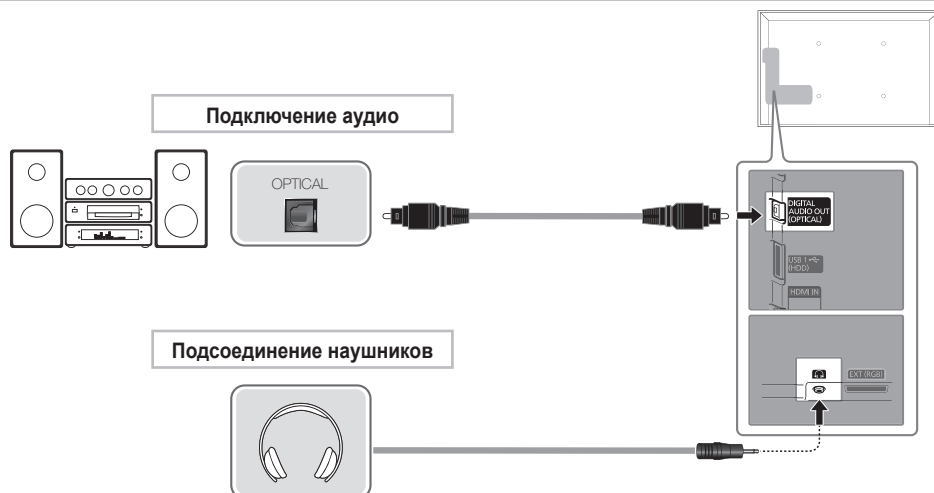
Подключение SCART



С помощью компонентного (до 1080p) или аудио- / видео кабеля (только 480i), а также кабеля Scart

- ✎ 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.

Допустимые устройства: цифровая аудиосистема, усилитель, домашний кинотеатр с DVD-проигрывателем



Использование оптического (цифрового) кабеля или подключение наушников

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 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, подключенное к телевизору через гнездо HDMI, например DVD-проигрыватель, проигрыватель дисков Blu-ray, приемник кабельного или спутникового телевидения (телеприставка), 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.

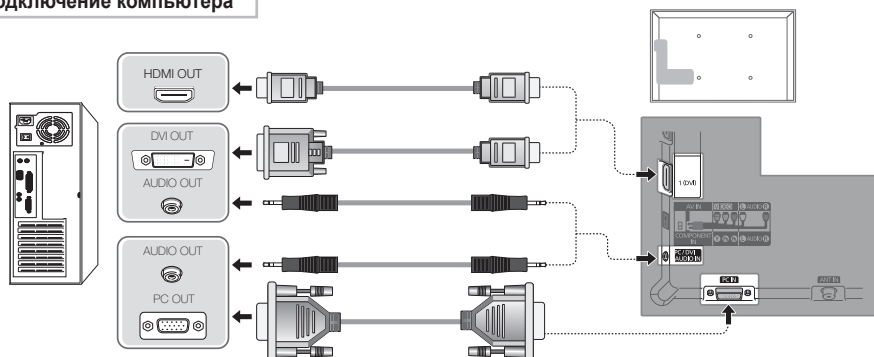
Наушники : наушники можно подключить к выходу наушников на телевизоре. При подключении наушников звук через встроенные динамики выводиться не будет.

- При подключении к телевизору наушников использование функций звука ограничено.
- Громкость наушников и громкость телевизора регулируются отдельно.

С помощью кабеля HDMI, HDMI/DVI или D-sub

- На некоторых компьютерах подключение с помощью кабеля HDMI может не поддерживаться.
- Кабель HDMI поддерживает цифровые видео- и аудиосигналы, поэтому подключение аудиокабеля не требуется.

Подключение компьютера



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 DMT	640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-
	640 x 480	37.861	72.809	31.500	-/-
	640 x 480	37.500	75.000	31.500	-/-
	800 x 600	37.879	60.317	40.000	+/+
	800 x 600	48.077	72.188	50.000	+/+
	800 x 600	46.875	75.000	49.500	+/+
	1024 x 768	48.363	60.004	65.000	-/-
	1024 x 768	56.476	70.069	75.000	-/-
	1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+/+
	1152 x 864	67.500	75.000	108.000	+/+
	1280 x 1024	63.981	60.020	108.000	+/+
	1280 x 1024	79.976	75.025	135.000	+/+
	1280 x 800	49.702	59.810	83.500	-/+
	1280 x 800	62.795	74.934	106.500	-/+
	1280 x 960	60.000	60.000	108.000	+/+
	1360 x 768	47.712	60.015	85.500	+/+
	1440 x 900	55.935	59.887	106.500	-/+
	1440 x 900	70.635	74.984	136.750	-/+
	1680 x 1050	65.290	59.954	146.250	-/+
VESA 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.

Смена источника входных сигналов

Список источников

Используется для выбора телевизора или других внешних источников ввода, подключенных к телевизору, например DVD-проигрывателей, проигрывателей дисков Blu-ray, приемников кабельного или спутникового телевидения (телеприставок).

■ ТВ / Внешний / PC / AV / Компонент / HDMI1/DVI / HDMI2 / HDMI3 / HDMI4 / USB / AllShare

-  Подключенные источники входных сигналов выделяются в меню Список источников.
-  Для просмотра списка подключенных устройств, выберите **Подключено** с помощью кнопки ◀ или ▶.
-  **Внешний** и **ПК** включены всегда.
-  Если подключенные внешние устройства не выделены, нажмите красную кнопку. Телевизор выполнит поиск подключенных устройств.

SOURCE



Использование функции “Редактир. назв.”

В разделе “Источник” нажмите кнопку **TOOLS**, чтобы задать необходимые имена внешних источников входных сигналов.

■ VHS / DVD / Кабельное ТВ / Спутн. прист. / PVR / AV ресивер / Игра / Камера / ПК / DVI PC / Устройства DVI / ТВ / IP ТВ / Blu-ray / HD DVD / DMA: укажите название устройства, подключенного к входным разъемам, для упрощения процедуры выбора источника.

-  При подключении компьютера к порту **HDMI IN 1 (DVI)** с помощью кабеля HDMI необходимо для телевизора выбрать режим **ПК** в разделе **Редактир. назв.**.
-  При подключении компьютера к порту **HDMI IN 1 (DVI)** с помощью кабеля HDMI-DVI необходимо установить для телевизора режим **DVI PC** в разделе **Редактир. назв.**.
-  При подключении AV-устройств к порту **HDMI IN 1 (DVI)** с помощью кабеля HDMI-DVI необходимо установить для телевизора режим **Устройства DVI** в разделе **Редактир. назв.**.

Информация

Просмотр подробной информации о выбранном внешнем устройстве.

-  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 дюймов)

Подключение к гнезду COMMON INTERFACE

Подсоединение адаптера карты CI

Подсоедините адаптер, как показано на рисунке справа.

Для подключения адаптера карты CI выполните следующие действия.

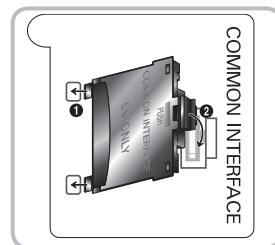
-  Подсоедините адаптер до того, как телевизор будет прикреплен к стене.

1. Вставьте адаптер карты CI CARD в два отверстия на устройстве ❶.

-  Найдите два отверстия на задней панели телевизора. Эти два отверстия находятся рядом с портом **COMMON INTERFACE**.
-  Нажмите по центру адаптера, чтобы убедиться, что он надежно зафиксирован.

2. Подключите адаптер карты CI CARD к порту **COMMON INTERFACE**.

3. Вставьте карту CI CARD или CI+ CARD.



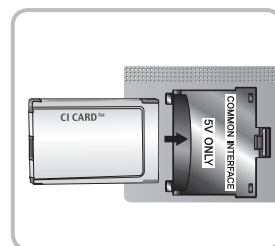
Использование карты CI CARD или CI+ CARD

Для просмотра платных каналов необходимо установить карту CI CARD или CI+ CARD.

- Если этого не сделать, отобразится сообщение “Недопустимый сигнал”.
- 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 услуг цифрового телевидения.
- После того, как настройка сведений о каналах будет закончена, на экране отобразится сообщение “Обновление завершено”, означающее, 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. В противном случае изображение на экране будет отсутствовать или будет искажено.



Сетевое подключение

Беспроводное сетевое подключение

Подключить телевизор к локальной сети можно с помощью стандартного беспроводного маршрутизатора или модема. Для беспроводного подключения необходимо сначала подключить адаптер беспроводной локальной сети Samsung (WIS09ABGN, WIS09ABGN2, WIS10ABGN – приобретается отдельно) к порту USB 1 (HDD) или USB 2 на задней панели телевизора. См. рисунок ниже.



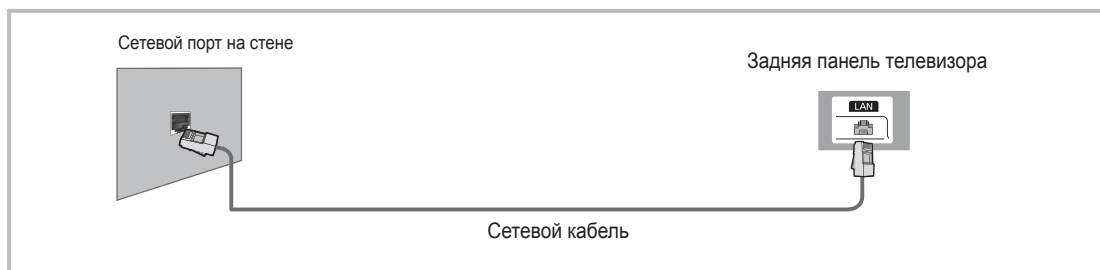
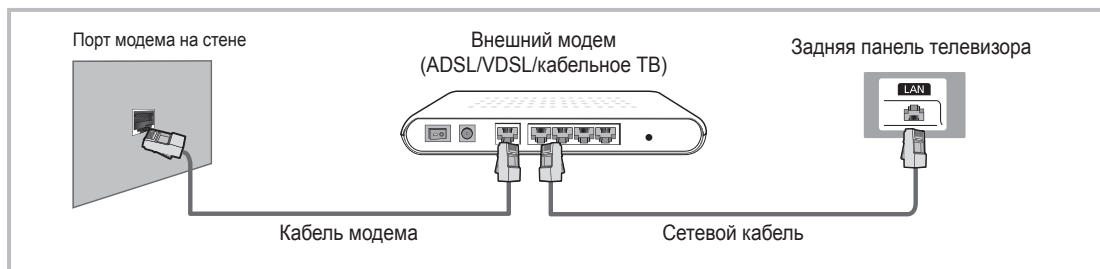
Адаптер беспроводной локальной сети Samsung можно приобрести отдельно в некоторых розничных магазинах или через электронные магазины. Адаптер беспроводной локальной сети Samsung поддерживает протоколы связи IEEE 802.11a/b/g и n. Samsung рекомендует использовать протокол IEEE 802.11n. При воспроизведении видео через сетевое соединение воспроизведение может выполняться с перерывами.

Большинство систем беспроводной связи оснащены системой безопасности, требующей от устройств, подключаемых через точку доступа или беспроводной маршрутизатор (обычно IP-устройство совместного доступа), предоставления зашифрованного кода безопасности, который называется кодом доступа.

Если выбран режим High-throughput (Greenfield) 802.11n в чистом виде и в качестве типа шифрования для беспроводного маршрутизатора выбран WEP, TKIP или TKIP AES (WPS2Mixed), телевизоры Samsung не будут поддерживать подключение в соответствии с новыми спецификациями сертификата Wi-Fi.

Кабельное сетевое подключение

В зависимости от настроек сети существует два основных способа подключения телевизора к сети с помощью кабеля. Оба способа показаны ниже.



 Скорость передачи данных в сети ниже 10 Мбит/с не поддерживается.

Просмотр e-Manual



Инструкции по функциям телевизора можно найти в **e-Manual** в вашем телевизоре. Для его использования нажмите кнопку **E-MANUAL** на пульте дистанционного управления. Перемещая курсор с помощью кнопок вверх/вниз/вправо/влево, выделите категорию, затем выберите тему, а после нажмите кнопку **ENTER** . Отобразится необходимая страница электронного руководства.

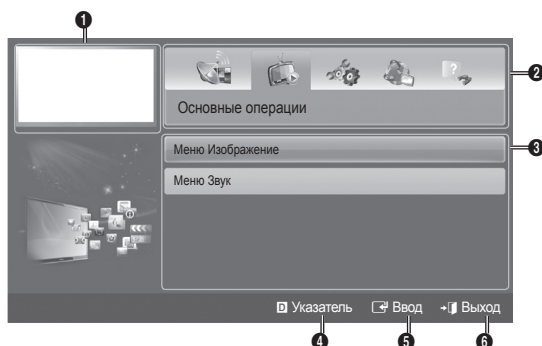
Категорию также можно выбрать с помощью меню:

MENU → **Поддержка** → **e-Manual** → **ENTER**

Чтобы вернуться в главное меню **e-Manual**, нажмите кнопку **E-MANUAL** на пульте дистанционного управления.

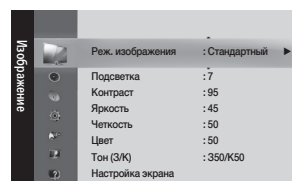
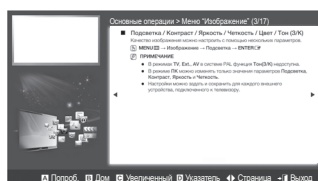
Невозможно воспользоваться параметром **Попроб.** напрямую, если в качестве внешнего источника входного сигнала задан ТВ.

Элементы, отображаемые на экране



- 1 Отображение текущего видео, ТВ-программы и т.д.
- 2 Список категорий. С помощью кнопки или выберите нужную категорию.
- 3 Отображение списка подменю. Для перемещения курсора используйте кнопки со стрелками на пульте дистанционного управления. Нажмите кнопку **ENTER** , чтобы выбрать нужное подменю.
- 4 Синяя кнопка **Указатель**: отображение экрана указателя.
- 5 **Ввод**: выбор категории или подменю.
- 6 **Выход**: выход из электронного руководства **e-Manual**.

Переход между экраном электронного руководства и соответствующими экранными меню.



Эта функция недоступна в некоторых меню.

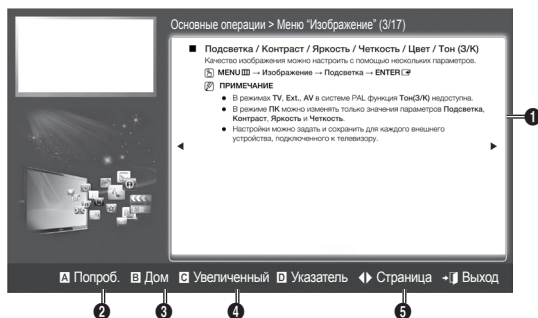
Способ 1

1. Если необходимо вызвать меню, соответствующее какой-либо теме **e-Manual**, нажмите красную кнопку для выбора параметра **Попроб.**
2. Для возврата на экран руководства **e-Manual** нажмите кнопку **E-MANUAL**.

Способ 2

1. При отображении темы нажмите кнопку **ENTER** . Появится запрос: "Выполнить это действие?" Выберите **Да**, затем нажмите кнопку **ENTER** . Откроется окно экранного меню.
2. Для возврата на экран руководства **e-Manual** нажмите кнопку **E-MANUAL**.

Просмотр содержимого



- 1 Раздел содержания: отображение материала по теме при выборе подменю. Для перехода к предыдущей или следующей странице нажмите кнопку ◀/▶.
- 2 **Попроб.:** отображение экранного меню, соответствующего выбранной теме. Для возврата на экран руководства **e-Manual** нажмите кнопку **E-MANUAL**.
- 3 **Дом:** переход к начальному экрану электронного руководства **e-Manual**.
- 4 **Увеличенный:** увеличение экрана. Для прокрутки содержимого на увеличенном экране используйте кнопки ▲/▼.
- 5 ◀▶ (**Страница**): переход к предыдущей или следующей странице.

Использование режима “Увеличенный”



Чтобы увеличить изображение на экране, выберите параметр **Увеличенный**, а затем нажмите кнопку **ENTER** [↵]. Для прокрутки содержимого на увеличенном экране используйте кнопку ▲ или ▼.

Для возврата к обычному размеру экрана нажмите кнопку **RETURN**.

Поиск темы на странице указателя

Эта функция может не поддерживаться в зависимости от языка.

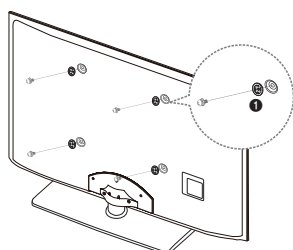
1. Если необходимо выполнить поиск по ключевому слову, нажмите синюю кнопку, чтобы открыть экран **Указатель**.
 2. Нажмите кнопку ◀ или ▶, чтобы выбрать необходимый порядок символов.
 3. Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать необходимое ключевое слово, а затем нажмите кнопку **ENTER** [↵].
 4. Можно просмотреть соответствующий экран электронного руководства **e-Manual**.
- Чтобы закрыть экран **Указатель**, нажмите кнопку **RETURN**.

Настройка настенного крепления

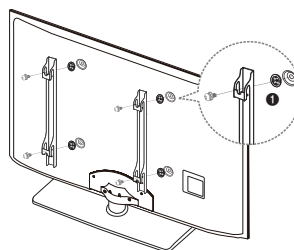
С помощью деталей для настенного крепления (продаются отдельно) можно крепить телевизор на стене. Дополнительные сведения о настенной установке см. в инструкциях, прилагаемых к деталям настенного монтажа. Для получения помощи при установке настенного кронштейна обратитесь к специалисту технической поддержки. Samsung Electronics не несет ответственности за любые повреждения изделия или травмы, возникшие в случае самостоятельной установки телевизора покупателем.

Характеристики набора для настенного монтажа (VESA)

Вариант А. Установка настенного крепления SAMSUNG



Вариант Б. Установка настенных креплений других производителей



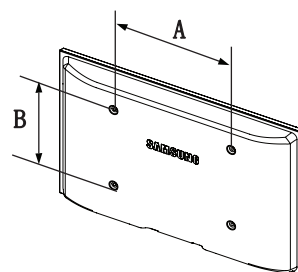
✎ Набор для настенного монтажа не входит в комплект, а продается отдельно.

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.
- При покупке набора для настенного монтажа прилагается подробное руководство по установке и все необходимые для сборки детали.
- Не используйте винты, не соответствующие стандарту VESA.
- Не используйте винты длиннее стандартного размера, поскольку это 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 получение травмы. 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.
- При монтаже данного телевизора не допускайте наклона более 15 градусов.

Семейство продуктов	дюймов	Характеристики VESA (A * B)	Стандартный винт	Количество
Светодиодные телевизоры	19~22	75 X 75	M4	4
	27	200 X 100		
	32~40	200 X 200	M8	
	46~60	400 X 400		
	65~75	600 X 400		



Не выполняйте установку набора для настенного монтажа, когда телевизор включен. Это может привести к травме вследствие поражения электрическим током.

Поиск и устранение неисправностей

При возникновении проблем, связанных с работой телевизора, сначала просмотрите список возможных проблем и способов их устранения. Если ни один из перечисленных советов не поможет устранить неисправность, посетите веб-узел www.samsung.com и выберите пункт "Поддержка" или обратитесь в центр по обслуживанию клиентов Samsung.

Проблемы	Способы устранения и пояснения
Телевизор не включается.	- Проверьте надежность подключения кабеля питания к сетевой розетке 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 управления не работает" ниже.
Отсутствует изображение/видео.	- Проверьте подключения кабелей (отсоедините и подсоедините все кабели, ведущие к телевизору и внешним устройствам). - Установите видеовыходы внешних устройств (приставка кабельного ТВ/ 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. - Выберите необходимый источник сигнала на телевизоре, нажав кнопку SOURCE на пульте дистанционного управления. - Перезагрузите подключенное устройство, отсоединив и снова подсоединив его кабель питания.
Пульт управления не работает.	- Замените батареи в пульте ДУ и проверьте их полярность (+ -). - Почистите окно передачи сигнала датчика, расположенное на пульте дистанционного управления. - Попробуйте навести пульт ДУ непосредственно на ТВ на расстоянии 1,5–2 м.
Невозможно включить или выключить телевизор или отрегулировать громкость с помощью пульта дистанционного управления приставки кабельного ТВ/видеоприставки.	Запрограммируйте пульт дистанционного управления приставки кабельной сети/видеоприставки, чтобы использовать его для управления телевизором. Код телевизора SAMSUNG указан в руководстве для приставки кабельного ТВ/ видеоприставки.

🔧 Оптимальные условия использования телевизора достигаются путем обновления микропрограммы с веб-узла (samsung.com -> Поддержка -> Загрузки) через USB.

🔧 Светодиодная панель с TFT-матрицей состоит из множества подпикселей, 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



Список функций

Превосходный цифровой интерфейс и доступ к сети: встроенный цифровой тюнер HD позволяет просматривать программы высокой четкости без приемника кабельного/спутникового телевидения (видеоприставки).

Мое содержимое

Возможность воспроизведения музыкальных файлов, изображений и фильмов, сохраненных на устройство USB.

Программа AllShare™

AllShare™ обеспечивает сетевое подключение между телевизором и мобильными телефонами, а также другими устройствами Samsung, совместимыми с телевизором.

Anynet+ (HDMI-CEC)

Позволяет с помощью пульта дистанционного управления для телевизора управлять всеми подключенными устройствами Samsung, поддерживающими функцию Anynet+.

Крепление телевизора на стене



Внимание: Нельзя тянуть, толкать телевизор или забираться на него, поскольку телевизор может упасть. Следите за тем, чтобы дети не облакачивались 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 обеспечения дополнительной устойчивости в целях 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

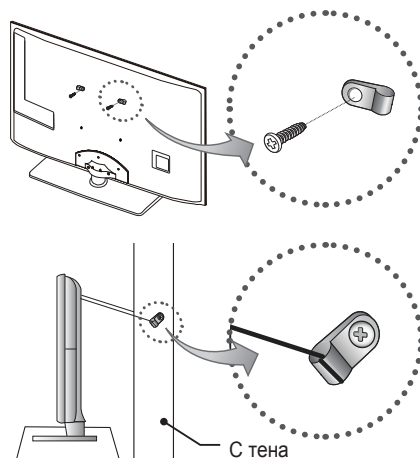
- Для светодиодных телевизоров 32 ~ 75 дюймов: M8

3. Закрепите зажимы, прикрепленные к телевизору, и зажимы, прикрепленные к стене, с помощью крепкого троса, а затем надежно завяжите его.

ПРИМЕЧАНИЕ

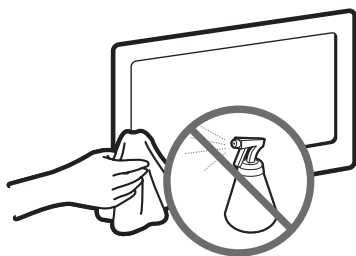
- Установите телевизор рядом со стеной, чтобы он не упал назад.
- Прикрепление троса будет безопасным, если зажимы на стене будут находиться на одном уровне или ниже зажимов на телевизоре.
- Перед тем как перемещать телевизор, развяжите трос.

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.

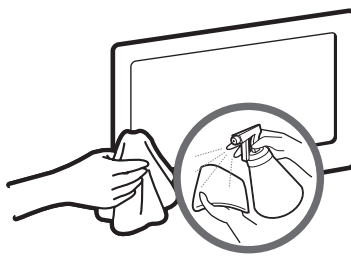


Хранение и обслуживание

- Если наклейка с экрана телевизора удалена, перед его просмотром очистите оставшееся загрязнение.



Не распыляйте воду или моющее средство непосредственно на устройство. Попавшая внутрь устройства жидкость может стать причиной повреждения, возгорания или поражения электрическим током.



Для очистки следует использовать только мягкую ткань, смоченную в небольшом количестве воды.

Технические характеристики

Разрешение экрана	1920 x 1080	
Условия окружающей среды		
Рабочая температура	От 10°C до 40°C (От 50°F до 104°F)	
Относительная влажность при работе	От 10% до 80%, без конденсации	
Температура хранения	От -20°C до 45°C (От -4°F до 113°F)	
Относительная влажность при хранении	От 5% до 95%, без конденсации	
Система телевидения	Аналоговое: B/G, D/K, 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, DK, L, NICAM, MPEG1, DD, DD+, HEAAC	
HDMI IN	Видео: 1080/24p, 1080p, 1080i, 720p 576p, 480p Аудио: 2Ch Linear PCM 32/44.1/48kHz, 16/20/24бит.	
Поворотная подставка (влево/вправо)	-20° ~ 20°	
Название модели	UE32D5000	UE37D5000
Размер экрана (диагональ)	32 дюйма	37 дюймов
Вывод (звук)	10 Вт X 2	
Размеры (Ш x Г x В)		
Корпус	762,0 X 29,9 X 462,0 (мм)	883,9 X 29,9 X 531,1 (мм)
с подставкой	762,0 X 242,2 X 530,4 (мм)	883,9 X 255,0 X 598,5 (мм)
Вес		
Без подставки	7,1 кг	9,3 кг
с подставкой	10,2 кг	12,5 кг
Название модели	UE40D5000	UE46D5000
Размер экрана (диагональ)	40 дюймов	46 дюймов
Вывод (звук)	10 Вт X 2	
Размеры (Ш x Г x В)		
Корпус	949,3 X 29,9 X 567,5 (мм)	1094,2 X 29,9 X 652,5 (мм)
с подставкой	949,3 X 255,0 X 635,2 (мм)	1094,2 X 275,0 X 711,1 (мм)
Вес		
Без подставки	10,9 кг	13,7 кг
с подставкой	14,2 кг	17,2 кг

-  Конструкция и характеристики устройства могут быть изменены без предварительного уведомления.
-  Характеристики электропитания и потребления электроэнергии указаны на наклейке на корпусе устройства.

***This page is intentionally
left blank.***

Lai uzzinātu vairāk par to, kā izmantot e-Manual rokasgrāmatu (13. lpp.)

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

Svarīga garantijas informācija par televīzijas formāta skatīšanos

1. Ar digitālo televīziju (DVB) saistītās funkcijas ir pieejamas tikai valstīs/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 (elektroniskais programmu ceļvedis), VOD (pieprasījumuvideo) 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 atsevišķiem kabeļtelevīzijas 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

Izvairieties 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. Ilgstoša nekustīgu attēlu attēlošana ekrānā var izraisīt LED ekrāna dubultattēlu veidošanos, tādējādi ietekmējot attēla kvalitāti. Lai samazinātu šo risku, lūdzu, ievērojiet šos ieteikumus:

- Izvairieties no ilgstošas viena televīzijas kanāla skatīšanās.
- Vienmēr mēģiniet attēlu rādīt pilnekrāna režīmā, izmantojot televizora attēla formāta izvēlni, lai izvēlētos atbilstošāko formātu.
- Samaziniet spilgtuma un kontrasta vērtības līdz minimumam, kas nepieciešams, lai nodrošinātu vēlamo attēla kvalitāti, jo pārāk lielas vērtības var paātrināt izdegšanas procesu.
- Bieži izmantojiet visas televizora funkcijas, kas paredzētas attēla aizkavēšanās un ekrāna izdegšanas samazināšanai, sīkāku informāciju skatiet attiecīgajā lietotāja rokasgrāmatas sadaļā.

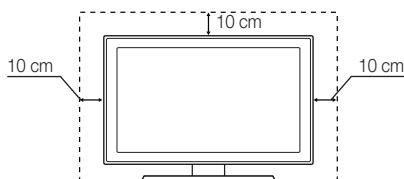
Uzstādīšanas vietas nodrošināšana

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

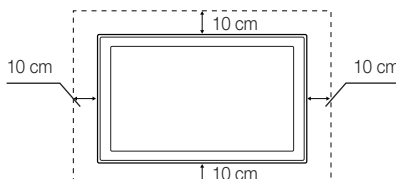
Ja tas netiek ievērots, izstrādājuma iekšējās temperatūras paaugstināšanās dēļ var izcelties ugunsgrēks vai rasties problēmas ar izstrādājumu.

- Ja lietojat statīvu 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.
- Esiet uzmanīgs pieskaroties televizoram, jo dažas tā detaļas var uzkarst.

Uzstādīšana, izmantojot statīvu.



Uzstādīšana, izmantojot sienas montāžas kronšteinu.



Pareiza atbrīvošanās no šī izstrādājuma (Nolietotas elektriskās un elektroniskās ierīces)

(Ir spēkā Eiropas Savienībā un citās Eiropas valstīs, kurās ir atsevišķas atkritumu savākšanas sistēmas)

Šis apzīmējums, kas redzams uz izstrādājuma, papildpiederumiem vai dokumentācijā, norāda, ka no izstrādājuma un tā elektroniskajiem papildpiederumiem (piem., lādētāja, austiņām, USB vada) kalpošanas laika beigās nedrīkst atbrīvoties kopā ar citiem mājāsaimniecības atkritumiem. Lai novērstu vidi un cilvēku veselībai iespējamo kaitējumu, kas ir saistīts ar nekontrolējamu atkritumu izmešanu, iepriekšminētie priekšmeti jānošķir no citiem atkritumiem un jāpārstrādā, lai sekmētu materiālo resursu atbildīgu atkārtotu lietošanu. Mājāsaimniecības lietotājiem jāsažinās vai nu ar valsti, kurā šis izstrādājums ir pirktas, vai vietējo pašvaldību, lai saņemtu informāciju par vietu un veidu, kādā var nodrošināt vidi draudzīgu šī izstrādājuma atveidojumu pārstrādi. Rūpnieciskajiem lietotājiem jāsažinās ar piegādātāju un jāpārbauda pirkuma līguma nosacījumi. Šo izstrādājumu un tā elektroniskos papildpiederumus nedrīkst sajaukt ar citiem rūpnieciskajiem atkritumiem.

Pareiza atbrīvošanās no šī izstrādājuma baterijām

(Ir spēkā Eiropas Savienībā un citās Eiropas valstīs, kurās ir atsevišķas bateriju nodošanas sistēmas)

Šīs baterijas, rokasgrāmatas vai iepakojuma marķējums norāda, ka izstrādājuma baterijas to ekspluatācijas laika beigās nedrīkst izmest kopā ar citiem mājāsaimniecības atkritumiem. Marķējumi ar ķīmiskajiem simboliem Hg, Cd vai Pb norāda, ka baterijas dzīvsudraba, kadmija vai svina daudzums pārsniedz Direktīvā 2006/66/EK norādītos līmeņus. Ja no baterijām neatbrīvojas atbilstoši nosacījumiem, šīs vielas var radīt kaitējumu cilvēku veselībai un vidi. Lai aizsargātu dabas resursus un veicinātu materiālu atveidojumu izmantošanu, lūdzu, atdaliet baterijas no cita veida atkritumiem un nododiet pārstrādei, izmantojot vietējo bezmaksas bateriju savākšanas sistēmu.

Papildpiederumi

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

 Priekšmetu krāsa un forma atkarībā no modeļa var būt atšķirīga.

 Kabeļus, kas nav iekļauti iepakojuma saturā, var iegādāties atsevišķi.

⚠ UZMANĪBU: IEVIETOJIET STINGRI, LAI NOVĒRSTU ATVIEŅOŠANĀS IESPĒJU

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



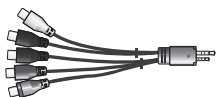
- Turētāja gredzens (4 gab.)



- Turētāja vada statīvs



- CI kartes adapteris



- Komponentu / AV adapteris



- Scart adapteris

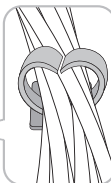
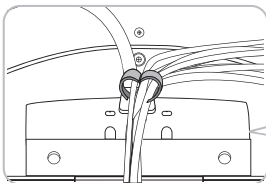
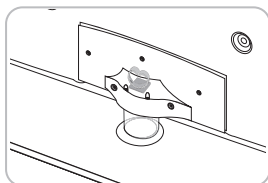
 Administrācijas maksa var tikt pieprasīta, ja

(a) pēc jūsu pieprasījuma tiek izsaukts inženieris, kas konstatē, ka izstrādājumam nav nekādu defektu (t.i., ja neesat pilnībā iepazinies ar šajā lietotāja rokasgrāmatā sniegto informāciju)

(b) jūs aizvedat televizoru uz remonta centru, kurā tiek konstatēts, ka izstrādājumam nav nekādu defektu (t.i., ja neesat pilnībā iepazinies ar šajā lietotāja rokasgrāmatā sniegto informāciju).

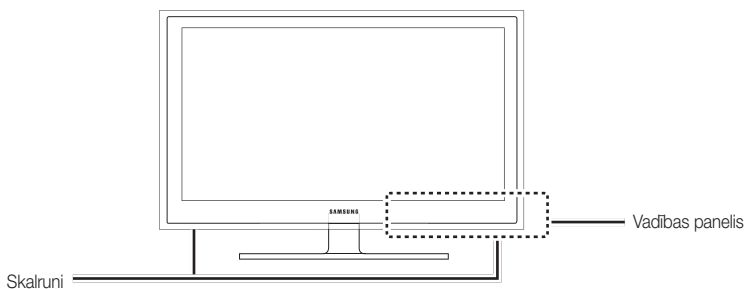
 Jūs tiksiet informēts par šīs administrācijas maksas apjomu vēl pirms jebkādu darbību veikšanas vai mājas vizītes.

Turētāja vada statīva nostiprināšana



Vadības paneļa apskats

 Izstrādājuma krāsa un forma atkarībā no modeļa var būt atšķirīga.



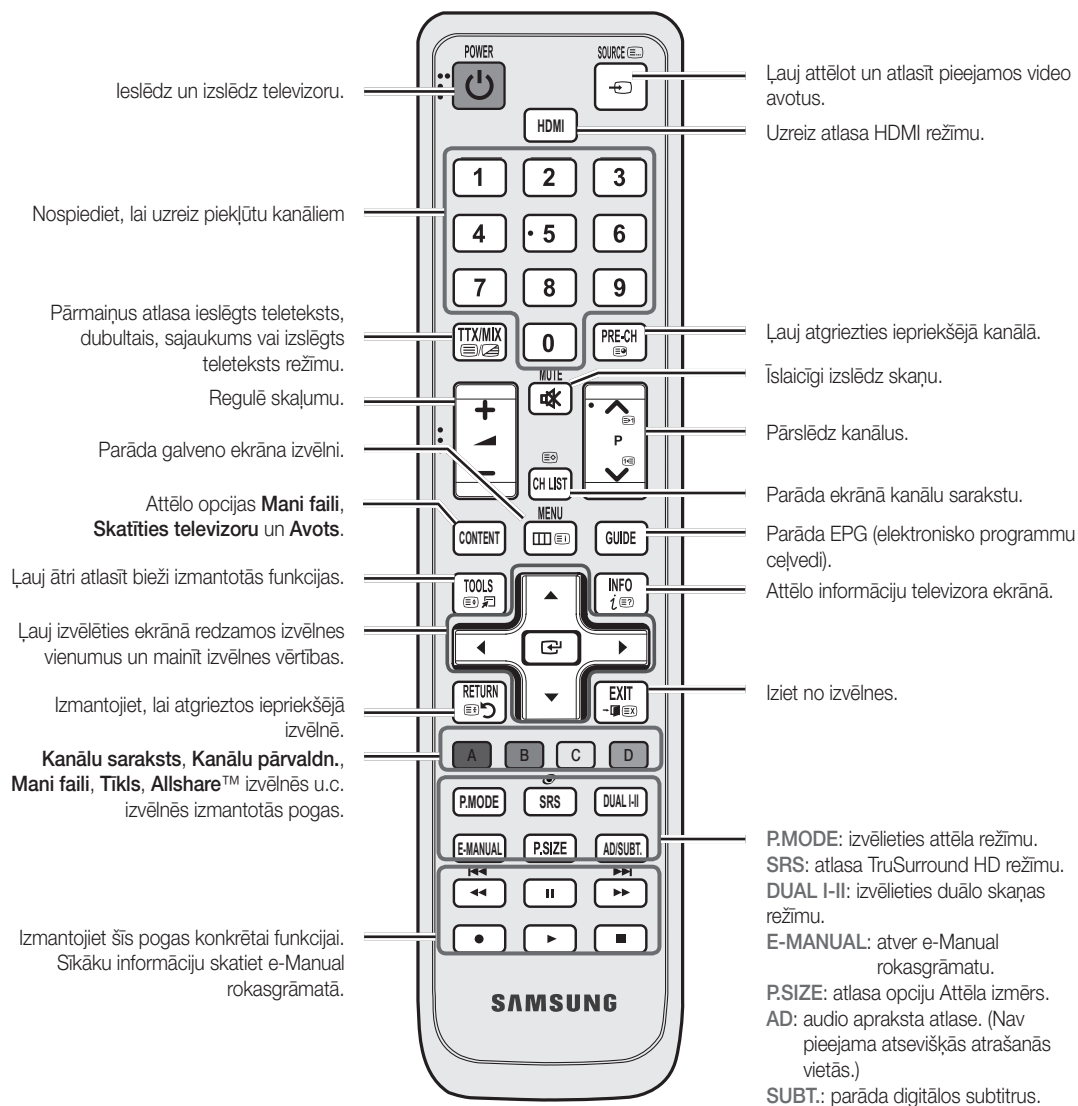
Tālvadības pults sensors	Pavērsiet tālvadības pulti pret šo televizora punktu.
Strāvas padeves indikators	Iemirgojas un izslēdzas, kad strāvas padeve ieslēgta, un iedegas gaidstāves režīmā.
SOURCE 	Pārslēdz starp visiem pieejamiem ievades avotiem. Atrodies ekrāna izvēlnē, izmantojiet šo pogu tāpat, kā tālvadības pults pogu ENTER  .
MENU	Parāda ekrāna izvēlni jeb OSD (ekrāna displejs) 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 ▲.
 (Barošana)	Ieslēdz vai izslēdz televizoru.

Gaidstāves režīms

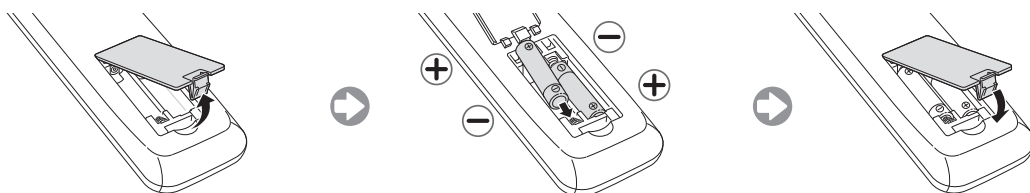
Neatstājiet televizoru gaidstāves režīmā pārāk ilgi (piemēram, dodoties brīvdienās). Pat tad, kad barošanas poga ir izslēgta, tiek patērēts neliels elektriskās strāvas daudzums. Tā vietā ieteicams atvienot strāvas vadu.

Tālvadības pults apskats

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



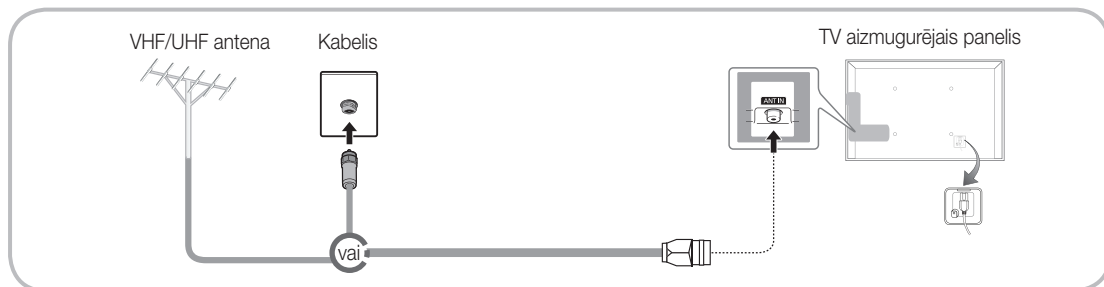
Bateriju ievietošana (bateriju izmērs: AAA)



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 ievade 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 (ekrāna displeja) valodu.	
2	Režīma Sagl. dem. vai Lietošana mājās atlase	Nospiediet pogu ◀ vai ▶, un pēc tam nospiediet pogu ENTER . Atlasiet režīmu Lietošana mājās . Režīms Sagl. dem. ir paredzēts tirdzniecības vietām. Lai atjaunotu Sagl. dem. iestatījumus uz Lietošana mājās (standarts): nospiediet televizora skaļuma pogu. Kad parādās OSD skaļums, nospiediet un turiet pogu MENU 5 sekundes. Sagl. dem. paredzēts izmantošanai tikai tirdzniecības vietās. Atlasot to, dažas funkcijas var nebūt pieejamas lietošanai. Skatoties televizoru mājās, lūdzu, atlasiet režīmu Lietošana mājās .	
3	Valsts izvēle	Nospiediet pogu ▲ vai ▼, un pēc tam nospiediet pogu ENTER . Izvēlieties vajadzīgo valsti. 🔧 Pēc tam, kad esat izvēlnē Valsts iestatījis valsti, daži modeļi var piedāvāt papildu opciju PIN koda iestatīšanai. 🔧 Kad ievadāt PIN kodu, 0-0-0-0 nav pieejams. 🔧 Opcija var būt atšķirīga atkarībā no valsts.	
4	Pulksteņa režīms iestatīšana	Opciju Pulksteņa režīms var iestatīt automātiski vai manuāli. Autom.: Atlasiet savas atrašanās vietas laika joslu. (atkarībā no valsts) Manuāls: ļauj manuāli iestatīt pašreizējo datumu un laiku.	
5	Antenas izvēle	Nospiediet pogu ▲ vai ▼, un pēc tam nospiediet pogu ENTER . izmantojiet, lai atlasītu vēlamo apraides signālu.	
6	Kanāla izvēle	Nospiediet pogu ▲ vai ▼, un pēc tam nospiediet pogu ENTER . Iestatiet 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. kanālu iestatīšana . Lai pārtrauktu saglabāšanas atmiņā procesu, jebkurā laikā varat nospiegt pogu ENTER .	
7	Baudiet savu televizoru.	Atlasiet Skatīties televizoru . Nospiediet pogu ENTER . 🔧 Ja atlasījāt opciju Tikla iestatīšana , iestatiet tīklu. Lai iegūtu plašāku informāciju, skatiet e-Manual rokasgrāmatas sadaļu „Tikla izvēlne”.	

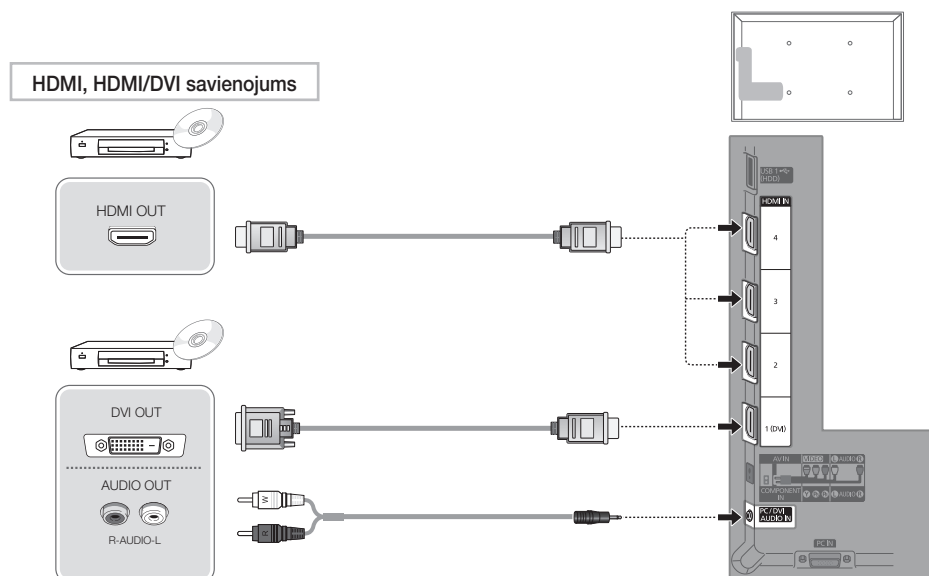
Ja vēlaties atiestatīt šo funkciju...

Atlasiet **Sistēma - Plug & Play** (Sākotnējā uzstādīšana). Ievadiet 4 ciparu PIN kodu. Noklusējuma PIN kods ir „0-0-0-0”. Ja vēlaties mainīt PIN kodu, izmantojiet funkciju **Mainīt PIN**.

Uzstādot televizoru mājās, **Plug & Play** (MENU → **Sistēma**) iestatīšana, jāveic vēlreiz pat tad, ja iestatījāt to jau veikalā.

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

Pieejamās ierīces: DVD, Blu-ray atskaņotājs, HD kabeļtelevīzijas vadības bloks, HD STB (televizora pierīce) satelīttvērējs, VCR, digitāla audiosistēma, pastiprinātājs, DVD mājas kinozāle, dators

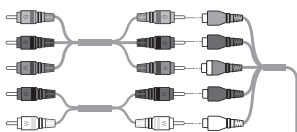
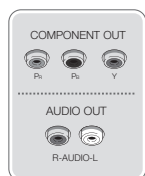


HDMI vai HDMI-DVI kabeļa izmantošana (līdz 1080p)

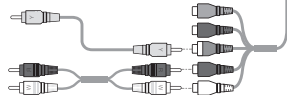
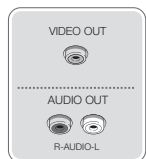
HDMI IN 1(DVI), 2, 3, 4, PC/DVI AUDIO IN

- Lai iegūtu labāku attēla un audio kvalitāti, pievienojiet digitālo ierīci, izmantojot HDMI kabeli.
- HDMI kabelis atbalsta digitālā video un audio signālus un tam nav nepieciešams atsevišķs audio kabelis.
 - Lai pievienotu televizoru pie digitālās ierīces, kas neatbalsta HDMI izvadi, izmantojiet HDMI/DVI un audio kabeļus.
- Ja pie televizora tiek pievienota ārējā ierīce, kas izmanto vecāku HDMI režīma versiju, attēls var netikt parādīts normāli (vai netikt parādīts vispār) vai arī audio var nedarboties. Ja saskaraties ar šādu problēmu, uzziniet no ārējās ierīces ražotāja HDMI versiju un, ja tā ir novecojusi, pieprasiet jauninājumu.
- Izmantojiet 14 mm vai mazāka biezuma HDMI kabeli.
- Iegādājieties sertificētu HDMI kabeli. Pretējā gadījumā attēls var netikt parādīts vai var rasties savienojuma kļūda.
- Ieteicams izmantot vienkāršu liela ātruma HDMI kabeli vai kabeli ar Ethernet. Šis izstrādājums neatbalsta Ethernet funkciju, izmantojot HDMI.

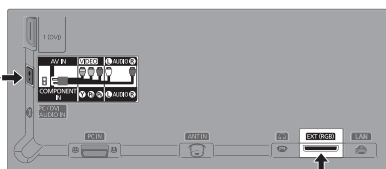
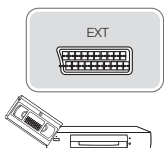
Komponentu savienojums



AV savienojums



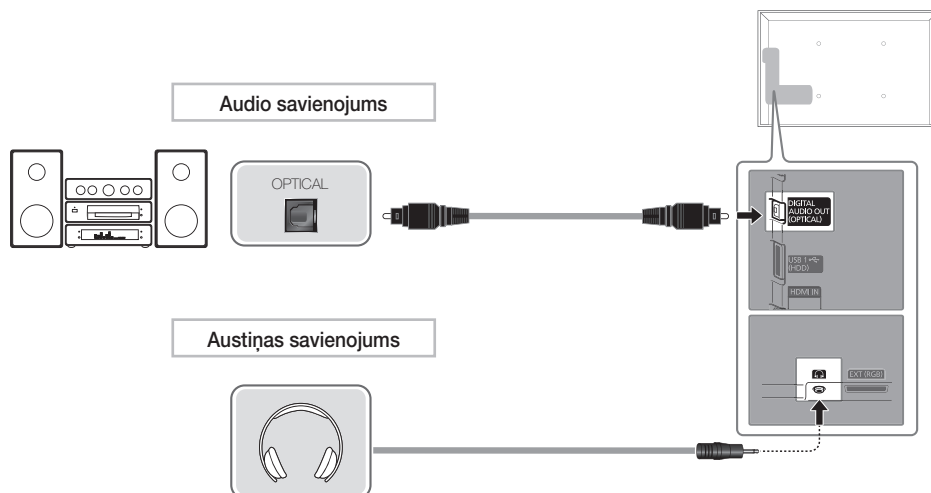
SCART savienojums



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

- Ārējais režīmā DTV izeja atbalsta tikai MPEG SD video un audio.
- Lai nodrošinātu labāko attēla kvalitāti, A/V savienojuma vietā ieteicams izmantot komponentu savienojumu.

Pieejamās ierīces: digitāla audiosistēma, pastiprinātājs, DVD mājas kinozāle



Optiskā (digitālā) kabeļa vai austiņu savienojuma izmantošana

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

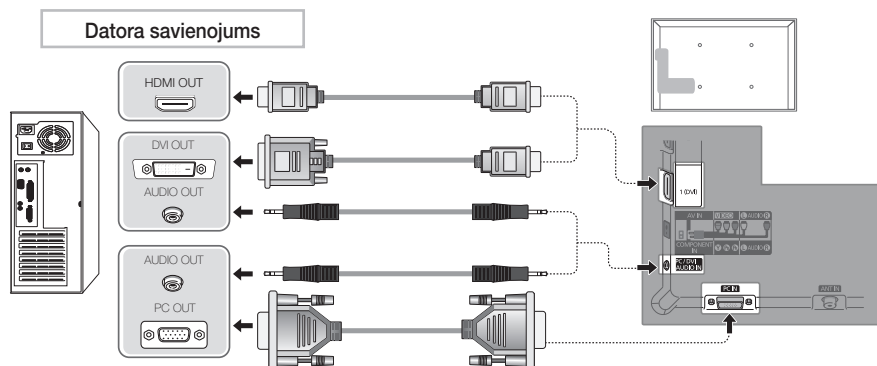
- Ja digitālā audiosistēma ir pievienota **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** kontaktspraudnim, jāsamazina gan televizora, gan sistēmas skaļums.
- 5.1 kanālu skaņa ir pieejama, ja televizors ir pievienots ārējai ierīcei, kas atbalsta 5.1 kanālu skaņu.
- Kad uztvērējs (mājas kinozāle) ir ieslēgts, skaņa tiek izvadīta pa televizora optisko kontaktligzdu. 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 ierobežotas.
- Austiņu un televizora skaļumu regulē atsevišķi.

HDMI kabeļa vai HDMI-DVI kabeļa / D-sub kabeļa izmantošana

- Atkarībā no datora, savienojums, izmantojot HDMI kabeli, var netikt atbalstīts.
- HDMI kabelis atbalsta digitālā video un audio signālus un tam nav nepieciešams atsevišķs audio kabelis.



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 DMT	640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
	640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
	640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
	800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
	800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
	800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
	1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
	1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
	1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
	1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
	1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
	1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
	1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
	1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
	1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
	1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+
	1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
	1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA DMT / DTV CEA	1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
	1920 x 1080p	67,500	60,000	148,500	+/+

PIEBILDE

- Izmantojot HDMI/DVI kabeļa 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 - sinhronizācija zaļās krāsas kanālā) netiek atbalstīts.

Ievades avota maiņa

Avotu saraksts

Izmantojiet, lai atlasītu televizoru vai citus televizoram pievienotus ārējus ievades avotus, piemēram, DVD / Blu-ray atskaņotājus / kabeļtelevīzijas vadības blokus / STB satelīttvērējus.

■ TV / Ārējais / PC / AV / Komponenti / HDMI1/DVI / HDMI2 / HDMI3 / HDMI4 / USB / AllShare

-  Avotu sarakstā būs izceltas televizoram pievienotās ievades ierīces.
-  Ja vēlaties redzēt tikai pievienotās ierīces, pārejiet uz **Savienots**, izmantojot pogas ◀ vai ▶.
-  Režīmi **Ārējais** un **PC** ir vienmēr aktivā stāvoklī.
-  Ja pievienotās ārējās ierīces nav izceltas, nospiediet sarkano pogu. Televizors veiks pievienoto ierīču meklēšanu.

SOURCE



Kā izmantot opciju Rediģēt nosaukumu

Sadaļā Avots nospiediet pogu TOOLS, lai pēc savas izvēles iestatītu jebkādu ārējās ievades avota nosaukumu.

■ VCR / DVD / Kabeļtelevīzija / 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.

-  Pievienojot datoru HDMI IN 1(DVI) pieslēgvietai, izmantojot HDMI kabeli, televizorā zem **Rediģēt nosaukumu** jāiestata **PC** režīms.
-  Pievienojot datoru HDMI IN 1(DVI) pieslēgvietai, izmantojot HDMI-DVI kabeli, televizorā zem **Rediģēt nosaukumu** jāiestata **DVI PC** režīms.
-  Pievienojot AV ierīces HDMI IN 1(DVI) pieslēgvietai, izmantojot HDMI-DVI kabeli, televizorā zem **Rediģēt nosaukumu** jāiestata **DVI ierīces** režīms.

Informācija

Izmantojiet, lai skatītu detalizētu informāciju par atlasīto ārējo ierīci.

-  Lai nodrošinātu labāko kabeļa savienojumu ar šo produktu, pārliecinieties, ka izmantojat kabeli ar maksimālo biezumu, kā norādīts zemāk:



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

Pievienošana COMMON INTERFACE slotam

CI kartes adaptera pievienošana

Pievienojiet adapteri, kā norādīts labajā pusē redzamajā attēlā.

Lai pievienotu CI KARTES adapteri, veiciet šādus soļus.

-  Pārliecinieties, ka adapteris tiek pievienots pirms televizora pieslēgšanās pie sienas.
1. Ievietojiet CI KARTES adapteri abās izstrādājuma atverēs **1**.
 -  Lūdzu, atrodi abas atveres televizora aizmugurē. Šīs abas atveres atrodas blakus **COMMON INTERFACE** pieslēgvietai.
 -  Stingri piespiediet to adaptera centrā, nodrošinot stingru fiksēšanos.
2. Pievienojiet CI KARTES adapteri izstrādājuma **COMMON INTERFACE** pieslēgvietai.
3. Ievietojiet „CI vai CI+ KARTI”.

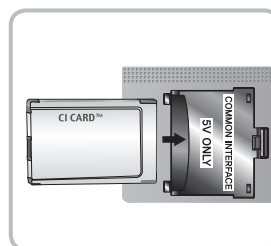
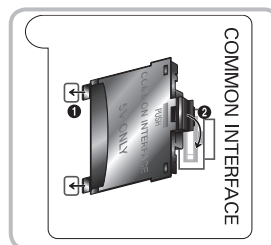
„CI vai CI+ KARTES” izmantošana

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 tālruna numuru, „CI vai CI+ KARTES” ID, saimniekdatora ID un citu informāciju. Ja parādās kļūdas paziņojums, sazinieties ar savu pakalpojumu sniedzēju.
- Kad kanālu informācijas konfigurācija beigusies, parādās paziņojums „Updating Completed”, norādot, ka kanālu saraksts ir atjaunināts.

PIEBILDE

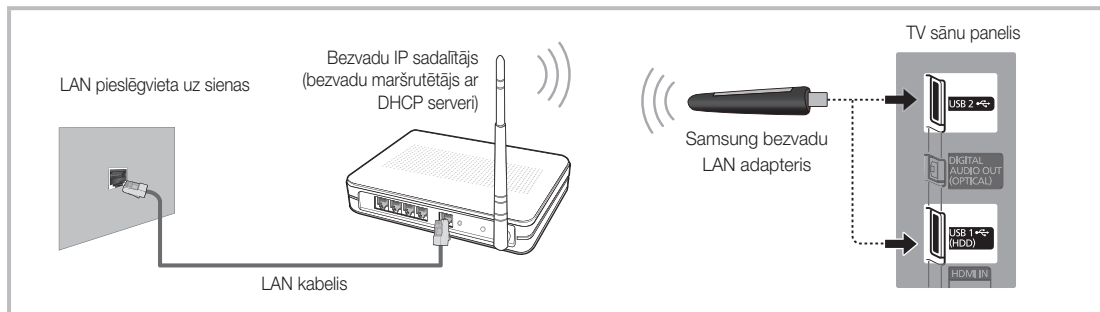
- „CI vai CI+ KARTE” jāiegādājas pie vietējā kabeļtelevīzijas pakalpojumu sniedzēja.
- Izmēriet „CI vai CI+ KARTI”, uzmanīgi velkot to ar rokām, jo, nometot „CI vai CI+ KARTI”, to var sabojāt.
- Ievietojiet „CI vai CI+ KARTI” karti uz tās norādītajā virzienā.
- Atkarībā no modeļa **COMMON INTERFACE** 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. Attāls būs izkropļots vai nebūs redzams.



Tīkla savienojums

Tīkla savienojums - bezvadu

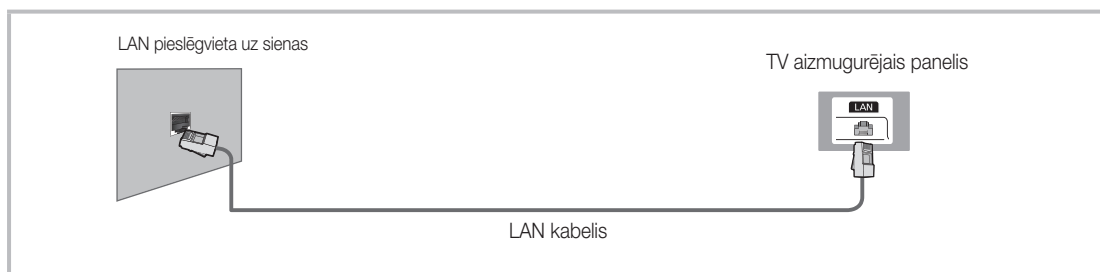
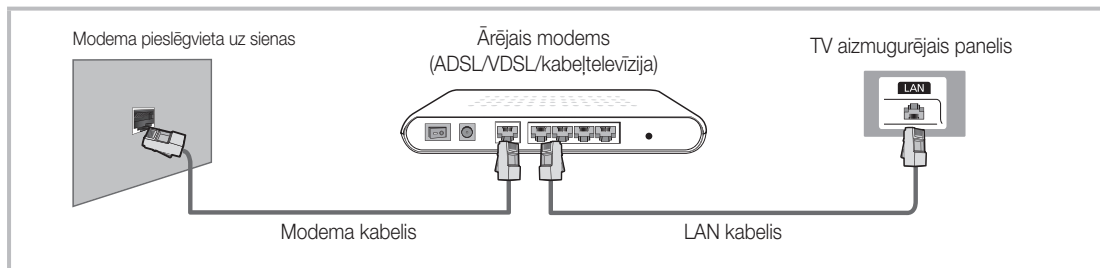
Varat pievienot savu televizoru LAN tīklam, izmantojot standarta bezvadu maršrutētāju vai modemu. Lai bez vadiem pievienotu televizoru savam tīklam, jums vispirms jāpievieno „Samsung bezvadu LAN adapteris” (WIS09ABGN, WIS09ABGN2, WIS10ABGN - jāiegādājas atsevišķi) USB 1 (HDD) vai USB 2 pieslēgvietai televizora aizmugurē. Skatiet zemāk redzamo attēlu.



Samsung bezvadu LAN adapteris tiek pārdots atsevišķi un to ir iespējams iegādāties pie noteiktiem mazumtirgotājiem un e-komercijas vietnēs. Samsung bezvadu LAN adapteris atbalsta IEEE 802.11a/b/g un n sakaru protokolus. Samsung rekomendē izmantot IEEE 802.11n. Kad skatāties video, izmantojot tīkla savienojumu, video var tikt rādīts nevienmērīgi. Lielākā daļa bezvadu tīklu sistēmu ir aprīkotas ar drošības sistēmu, kura liek ierīcēm, kas piekļūst tīklam, izmantojot piekļuves punktu vai bezvadu maršrutētāju (parasti bezvadu IP sadalītājs) nosūtīt šifrētu drošības kodu — piekļuves atslēgu. Ja izvēlēts augstas caurlaidības (Greenfield) 802.11n režīms un jūsu bezvadu maršrutētāja šifrēšanas tips ir iestatīts uz WEP, TKIP vai TKIP AES (WPS2Mixed), Samsung televizori, atbilstoši jaunajām Wi-Fi sertifikācijas specifikācijām, neatbalstīs šo savienojumu.

Tīkla savienojums - kabeļa

Atkarībā no tīkla iestatījumiem, jūs varat pievienot savu televizoru tīklam, izmantojot kabeli, divos veidos. Šie veidi ir attēloti zemāk redzamajā attēlā:



 Netiek atbalstīts tīkls, kura ātrums ir zem 10 Mb/s.

Kā aplūkot e-Manual rokasgrāmatu



Varat atrast instrukcijas par televizora funkcijām televizora **e-Manual** rokasgrāmatā. Lai to izmantotu, nospiediet tālvadības pults pogu **E-MANUAL**. Ar pogām uz augšu/uz leju/pa labi/pa kreisi pārvietojiet kursoru, lai izgaismotu kategoriju, tad tematu, un tad nospiediet pogu **ENTER** . **e-Manual** rokasgrāmatā attēlos vēlamu lapu.

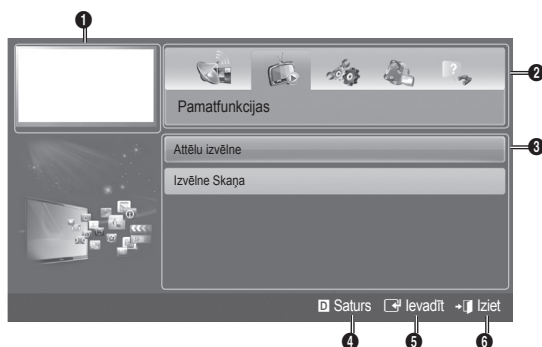
Varat tai piekļūt arī, izmantojot izvēlni:

MENU → **Atbalsts** → **e-Manual** → **ENTER**

Lai atgrieztos **e-Manual** rokasgrāmatas galvenajā izvēlnē, nospiediet tālvadības pults pogu **E-MANUAL**.

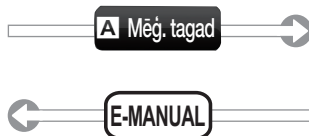
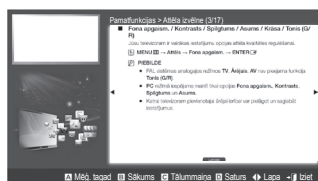
Jūs nevarēsiet izmantot opciju **Mēģ. tagad** tieši, ja televizors ir iestatīts uz ārējo ievades avotu.

Ekrāna displejs



- 1 Šobrīd attēlotais videoklips, televīzijas programma, u.c.
- 2 Kategoriju saraksts. Nospiediet pogu ◀ vai ▶, lai atlasītu vēlamu kategoriju.
- 3 Attēlo apakšizvēlņu sarakstu. Izmantojiet tālvadības pults bultiņu pogas, lai pārvietotu kursoru. Nospiediet pogu **ENTER** , lai atlasītu vēlamu apakšizvēlni.
- 4 **D Zilā (Saturis)**: attēlotu saturu ekrānu.
- 5 **Ievadīt**: izmantojiet, lai atlasītu kategoriju vai apakšizvēlni.
- 6 **Iziet**: izmantojiet, lai izietu no **e-Manual** rokasgrāmatas.

Kā pārslēgties starp e-Manual rokasgrāmatas tematu un attiecīgo OSD izvēlni(-ēm).



Šī funkcija dažās izvēlnēs ir atspējota.

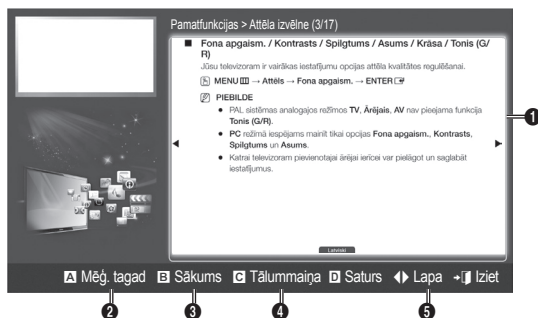
1. metode

1. Ja vēlaties izmantot izvēlni, kas atbilst **e-Manual** rokasgrāmatas tematam, nospiediet sarkano pogu, lai atlasītu **Mēģ. tagad**.
2. Lai atgrieztos **e-Manual** rokasgrāmatas ekrānā, nospiediet pogu **E-MANUAL**.

2. metode

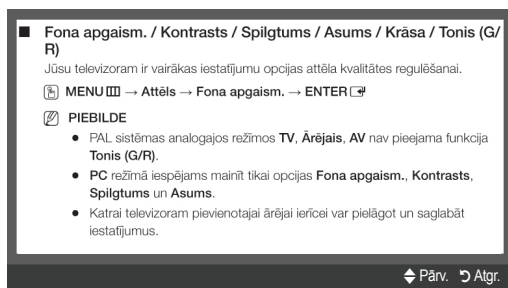
1. Kad tiek atvērts temats, nospiediet pogu **ENTER** . Parādās paziņojums „Vai vēlaties to izpildīt?”. Atlasiet **Jā** un tad nospiediet pogu **ENTER** . Parādās OSD logs.
2. Lai atgrieztos **e-Manual** rokasgrāmatas ekrānā, nospiediet pogu **E-MANUAL**.

Satura aplūkošana



- 1 Satura sadaļa: atlasot apakšizvēlni, šeit redzams tematu saturs. Lai pārietu uz iepriekšējo vai nākamo lapu, nospiediet pogu ◀ / ▶.
- 2 **Mēģ. tagad**: attēlo tematam atbilstošo OSD izvēlni. Lai atgrieztos **e-Manual** rokasgrāmatas ekrānā, nospiediet pogu **E-MANUAL**.
- 3 **Sākums**: izmantojiet, lai pārietu uz **e-Manual** rokasgrāmatas sākuma ekrānu.
- 4 **Tālummaiņa**: izmantojiet, lai palielinātu ekrānu. Varat ritināt palielināto ekrānu, izmantojot pogas ▲ / ▼.
- 5 ◀▶ (**Lapa**): izmantojiet, lai pārietu iepriekšējo vai nākamo lapu.

Tālummaiņas režīma izmantošana



Atlasiet opciju **Tālummaiņa** un tad nospiediet pogu **ENTER** [↵], lai palielinātu ekrānu. Varat ritināt palielināto ekrānu, izmantojot pogas ▲ vai ▼.

✎ Lai atjaunotu ekrāna normālo izmēru, nospiediet pogu **RETURN**.

Kā meklēt tematu, izmantojot satura lapu

✎ Atkarībā no valodas šī funkcija var nebūt atbalstīta.

1. Ja vēlaties meklēt atslēgvārdu, nospiediet zilo pogu, lai atlasītu **Saturs**.
2. Nospiediet pogu ◀ vai ▶, lai izvēlētos vēlamu rakstzīmju secību.
3. Nospiediet pogu ▲ vai ▼, lai atlasītu vēlamu atslēgvārdu, un pēc tam nospiediet pogu **ENTER** [↵].
4. Tagad varat redzēt atbilstošo e-Manual rokasgrāmatas instrukciju ekrānu.

✎ Lai aizvērtu **Saturs** ekrānu, nospiediet pogu **RETURN**.

Sienas montāžas kronšteina uzstādīšana

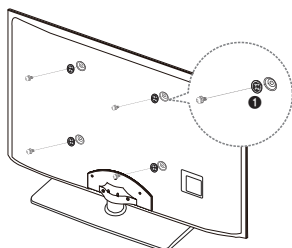
Sienas montāžas kronšteina komplekts (jāiegādājas atsevišķi) ļauj uzstādīt televizoru pie sienas.

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

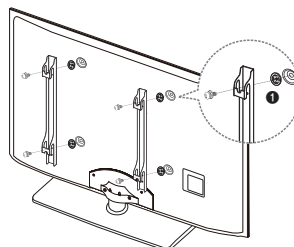
Samsung Electronics nav atbildīgs par izstrādājuma nodarītajiem bojājumiem vai par kaitējumu pašam vai citiem cilvēkiem, ja uzstādīšanu veic pats klients.

Sienas montāžas kronšteina specifikācijas (VESA)

A variants. SAMSUNG sienas montāžas kronšteina uzstādīšana



B variants. Citu ražotāju sienas montāžas kronšteina uzstādīšana



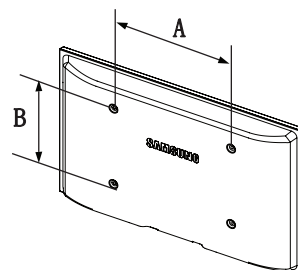
Sienas montāžas komplekts nav nodrošināts, taču to var iegādāties atsevišķi.

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 kronšteina standarta izmēri norādīti nākamajā tabulā.
- Iegādājoties mūsu sienas montāžas kronšteinu, komplektācijā ietilpst detalizēta uzstādīšanas rokasgrāmata un visas uzstādīšanai nepieciešamās detaļas.
- Neizmantojiet skrūves, kas neatbilst VESA standarta skrūvju specifikācijām.
- Nelietojiet skrūves, kas garākas par standarta izmēru, jo tās var bojāt televizora iekšpusi.
- Sienas stiprinājumiem, 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 izstrādājuma sabojāšanos vai traumām, ja tiek lietoti nevis VESA, bet citi sienas montāžas kronšteinu, kas neatbilst specifikācijām, vai ja lietotājs neievēro izstrādājuma uzstādīšanas instrukcijas.
- Uzstādot šo televizoru, tā slīpuma leņķis nedrīkst būt lielāks par 15 grādiem.

Izstrādājumu grupa	collas	VESA Spec. (A * B)	Standarta skrūve	Daudzums
LED TV	19~22	75 X 75	M4	4
	27	200 X 100		
	32~40	200 X 200	M8	
	46~60	400 X 400		
	65~75	600 X 400		



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

Traucējummeklēšana

Ja liekas, ka televizoram ir problēma, vispirms mēģiniet to atrisināt, izmantojot šo iespējamo problēmu un risinājumu sarakstu. Ja neviens no šiem traucējummeklēšanas padomiem nepalīdz, apmeklējiet vietni „www.samsung.com”, tad uzklīkšķiniet uz Atbalsts vai sazinieties ar Samsung klientu servisa centru.

Problēmas	Risinājumi un skaidrojumi
Televizors neieslēdzas.	- Pārliecinieties, ka maiņstrāvas strāvas vads ir stingri pievienots sienas kontaktligzdai un televizoram. - Pārliecinieties, ka sienas kontaktligzda strādā. - Mēģiniet nospiegt televizora pogu POWER, lai pārliecinātos, vai problēma nav tālvadības pultij. Ja televizors ieslēdzas, skatiet sadaļu „Nedarbojas tālvadības pults”.
Nav attēla/video.	- Pārbaudiet kabeļa savienojumus (atvienojiet un no jauna pievienojiet visus televizora un ārējo ierīču kabeļus). - Iestatiet, lai jūsu ārējās ierīces (kabeļtelevīzijas vadības bloka/satelītuztvērēja bloka, DVD, Blu-ray u.c.) video izejas atbilstu izmantotajiem televizora ieejas savienojumiem. Piemēram, ja ārējās ierīces izeja ir HDMI, tai jābūt savienotai ar televizora HDMI ieeju. - Pārliecinieties, ka pievienotās ierīces ir ieslēgtas. - Nospiežot tālvadības pogu SOURCE, pārliecinieties, ka televizorā izvēlēts pareizais avots. - Pārlādējiet pievienoto ierīci, vēlreiz pievienojot ierīces barošanas kabeli.
Nedarbojas tālvadības pults.	- Ielieciet tālvadības pults baterijas tā, lai poli (+/-) būtu vērsti pareizā virzienā. - Notīriet tālvadības pults sensora pārraides stiklu. - Mēģiniet vērst tālvadības pulti tieši pret televizoru no 5–6 pēdu attāluma.
Kabeļtelevīzijas vadības bloka/televizora pierīces tālvadības pults neieslēdz vai neizslēdz televizoru, vai neregulē skaļumu.	Programmējiet kabeļtelevīzijas vadības bloka/televizora pierīces tālvadību, lai ar to vadītu televizoru. Skatiet kabeļtelevīzijas vadības bloka/televizora pierīces lietotāja rokasgrāmatu, lai uzzinātu SAMSUNG TV kodu.

 Jūs varat nodrošināt optimālu televizora darbību, veicot jaunākās programmaparatūras uzstādīšanu, izmantojot USB, kuru varat lejupielādēt no tīmekļa vietnes (samsung.com -> Atbalsts -> Lejupielādes).

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

Licence



Īpašību saraksts

Lielisks digitālais interfeiss un tīklošana: pateicoties iebūvētajam HD digitālajam uztvērējam bezmaksas HD apraidi var skatīties, neizmantojot kabeļtelevīzijas vadības bloku/STB (televizora pierīce) satelītuztvērēja bloku.

Mani faili

Ļauj atskaņot mūzikas failus, attēlus un filmas, kas saglabātas USB ierīcē.

AllShare™

AllShare™, izmantojot tīklu, savieno savā starpā televizoru un saderīgus Samsung mobilo tālrunus/ierīces.

Anynet+(HDMI-CEC)

Šī funkcija ļauj ar Samsung tālvadības pulti kontrolēt visas Samsung ierīces, kas atbalsta Anynet+.

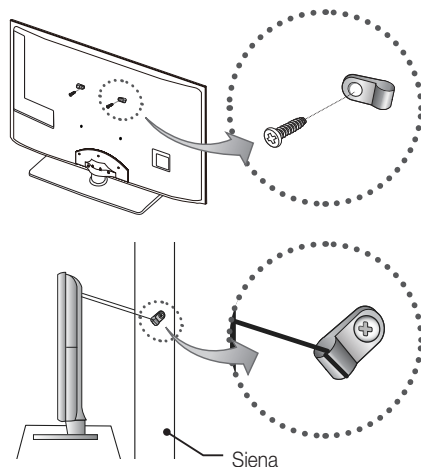
Televizora piestiprināšana pie sienas



Uzmanību: ja stumsiet, grūdisiet vai uzkāpsiet uz televizora, tas var nokrist. Pievērsiet īpašu uzmanību, lai bērni neliecas 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.

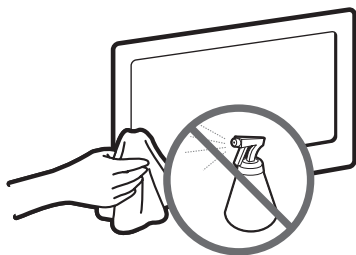
Lai televizors nenokristu

1. Ievietojiet skrūves skavās un cieši pieskrūvējiet tās pie sienas. Pārliecinieties, 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
 - 32 ~ 75 collu LED televizoram: 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. Pārliecinieties, vai visi savienojumi ir pietiekami nostiprināti. Laiku pa laikam pārbaudiet, vai savienojumi nav kļuvuši vaļīgāki. Ja jums rodas šaubas par savienojumu drošību, sazinieties ar profesionālu televizoru uzstādītāju.

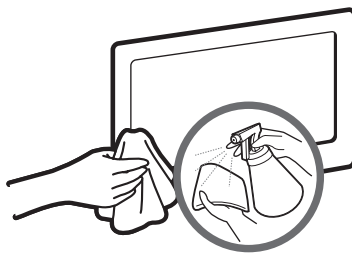


Uzglabāšana un apkope

- ✎ Noņemot uz televizora ekrāna pielīmētu uzlīmi, pirms televizora skatīšanās notīriet līmes pēdas.



Neizsmidziniet ūdeni vai tīrīšanas līdzekli tieši uz izstrādājuma virsmas. Jebkurš izstrādājumā iekļuvis šķidrums var izraisīt izstrādājuma darbības kļūdu, ugunsgrēku vai elektrošoku.



Tīriet izstrādājumu ar mīkstu drāniņu, kas samitrināta nelielā ūdens daudzumā.

Specifikācijas

Displeja izšķirtspēja	1920 x 1080	
Ar vidi saistīti apsvērumi Darbības temperatūra Darbības 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 izvēlētās 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, DK, L, NICAM, MPEG1, DD, DD+, HEAAC	
HDMI IN	Video: 1080 24p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 480p Audio: 2 kanālu lineārā PCM 32/44,1/48 kHz, 16/20/24 bitu.	
Statīva šarnīrsavienojums (pa kreisi/pa labi)	-20° ~ 20°	
Modeļa nosaukums	UE32D5000	UE37D5000
Ekrāna izmērs	32 collas	37 collas
Skaņa (Izvade)	10 W X 2	
Izmēri (PxDxA) Korpuss Ar statīvu	762,0 X 29,9 X 462,0 (mm) 762,0 X 242,2 X 530,4 (mm)	883,9 X 29,9 X 531,1 (mm) 883,9 X 255,0 X 598,5 (mm)
Svars Bez statīva Ar statīvu	7,1 kg 10,2 kg	9,3 kg 12,5 kg
Modeļa nosaukums	UE40D5000	UE46D5000
Ekrāna izmērs	40 collas	46 collas
Skaņa (Izvade)	10 W X 2	
Izmēri (PxDxA) Korpuss Ar statīvu	949,3 X 29,9 X 567,5 (mm) 949,3 X 255,0 X 635,2 (mm)	1094,2 X 29,9 X 652,5 (mm) 1094,2 X 275,0 X 711,1 (mm)
Svars Bez statīva Ar statīvu	10,9 kg 14,2 kg	13,7 kg 17,2 kg

 Dizains un specifikācijas var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.

 Informāciju par barošanu un elektroenerģijas patēriņu skatiet izstrādājumam pievienotajā etiķetē.

***This page is intentionally
left blank.***

Sužinoti daugiau apie „e-Manual“ vad. naudojimą (P.13)

Paveikslėliai ir iliustracijos šiame vartotojo vadove pateikiami tik kaip pavyzdžiai, o tikroji gaminio išvaizda gali skirtis. Gaminio konstrukcija ir techniniai parametrai gali būti keičiami iš anksto apie tai neįspėjus.

Svarbi garantinė informacija apie televizoriaus formato peržiūrą

1. Su skaitmenine televizija (DVB) susijusios funkcinės galimybės veikia 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. Ar jūsų regione priimami DVB-T arba DVB-C signalai, sužinosite iš vietinio prekybos agento.
2. DVB-T yra Europos konsorciumo DVB skaitmeninės antžeminės televizijos transliavimo, o DVB-C – skaitmeninės kabelinės televizijos transliavimo standartas. Tačiau kai kurios atskiros funkcijos, pvz., EPG (elektroninio programų vadovo), VOD (Video On Demand) ir kitos, nėra įtrauktos į šią specifikaciją. Šiuo momentu šios funkcijos neveikia.
3. Nors šis televizorius [nuo 2008 m. rugpjūčio mėn.] atitinka naujausius DVB-T ir DVB-C standartus, suderinamumas su transliuojama skaitmenine antžemine DVB-T ir skaitmenine kabeleline DVB-C televizija ateiityje 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 neveikti, o kai kurių kabelinės televizijos paslaugų teikėjų DVB-C televizijos transliaciją gali būti perduodama netinkamai.
6. Daugiau informacijos kreipkitės į vietinį „Samsung“ klientų aptarnavimo centrą.

Šio televizoriaus priimamo signalo kokybei neigiamos įtakos gali turėti šalyse taikomi skirtingi transliavimo būdai. Apie tai, ar televizoriaus veikimą galima pagerinti iš naujo sukonfigūravus jo nustatymus, teiraukitės vietinio „Samsung“ įgaliotojo platintojo arba skambinkite į „Samsung“ skambučių centrą.

Įspėjimas dėl nejudančio vaizdo

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 pateiktųjų 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 šviesumo ir kontrasto reikšmes, būtinas pageidaujama vaizdo kokybei gauti – per didelės reikšmės gali paspartinti išdegimo procesą.
- Dažnai naudokite visas televizoriaus funkcijas, skirtas vaizdo užlaikymo trukmei ir ekrano perdegimo tikimybei mažinti. Detalesnė informacija pateikiama atitinkamoje vartotojo instrukcijos dalyje.

Montavimo vietos apsaugojimas

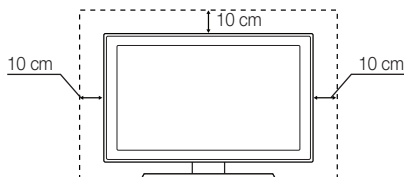
Išlaikykite reikalingą atstumą tarp gaminio ir kitų objektų (pvz., sienų), kad būtų užtikrintas tinkamas vėdinimas. Jei to nepadarysite, dėl pakilusios temperatūros gaminio viduje gali kilti gaisras arba atsirasti gedimas.

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

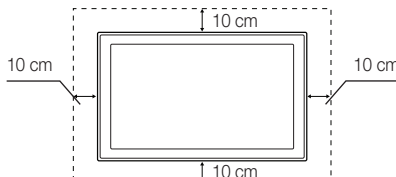
Išvaizda gali skirtis pagal gaminį.

Atsargiai lieskite televizorių, nes kai kurios dalys gali būti karštos.

Montavimas naudojant stovą.



Montavimas naudojant sieninį laikiklį.



Tinkamas šio gaminio (elektros ir elektronikos įrangos atliekų) utilizavimas

(Taikoma tik Europos Sąjungos ir kitoms Europos šalims, turinčioms atskiras surinkimo punktų sistemas)

Šis ant gaminio, ant priedų ar literatūroje pateikiamas žymuo nurodo, kad pasibaigus gaminio ir elektroninių jo priedų (pvz., įkroviklio, ausinių, USB laido) tinkamumo naudoti laikui, nederėtų jų išmesti kartu su kitomis buitinėmis atliekomis. Siekdam išsaugoti aplinką ir žmonių sveikatą nuo galimos nekontroliuojamo atliekų utilizavimo keliamos žalos ir skatinti antrinių žaliavų panaudojimą aplinkai tausoti, atskirkite jas nuo kitų rūšių atliekų ir atiduokite perdirbti. Dėl informacijos, kur ir kaip pristatyti šį gaminį, kad jis būtų perdirbtas tausojan aplinką, būtina vartotojai turėtų kreiptis į parduotuvę, kurioje jį įsigijo, arba į vietos valdžios įstaigą. Komerciniai vartotojai turėtų kreiptis į savo tiekėjų ir skaityti bendrąsias pirkimo sutarties sąlygas. Šio gaminio ir elektroninių jo priedų negalima išmesti kartu su kitomis utilizuotinomis komercinėmis atliekomis.



Tinkamas šio gaminio baterijų utilizavimas

(Taikoma tik Europos Sąjungos ir kitoms Europos šalims, turinčioms atskiras baterijų surinkimo punktų sistemas)

Šis ant baterijos, instrukcijoje arba ant pakuotės pateikiamas žymuo nurodo, kad pasibaigus baterijų tinkamumo naudoti laikui, nederėtų jų išmesti kartu su kitomis buitinėmis atliekomis. Jei baterijos pažymėtos cheminių elementų Hg, Cd ar Pb sutartiniais ženklais, vadinasi, baterijų sudėtyje yra didesnis nei EB direktyvoje 2006/66 nurodytas leidžiamas gyvsidabrio, kadmio ar švino kiekis. Netinkamai utilizuotos baterijos gali sukelti žalą aplinkai ir žmogaus sveikatai. Siekdam išsaugoti gamtinius išteklius ir skatinti pakartotinį medžiagų panaudojimą, prašome atskirti baterijas nuo kitų rūšių atliekų ir atiduoti jas perdirbti į vietinį nemokamo baterijų surinkimo punktą.



Priedai

-  Patikrinkite, ar toliau išvardyti elementai yra televizoriaus pakuotėje. Jeigu trūksta nors vieno iš jų, kreipkitės į platintoją.
-  Elementų spalva ir forma gali skirtis pagal modelį.
-  Laidus, kurie neįtraukiami į pakuotę, galima įsigyti atskirai.

PERSPĖJIMAS. TVIRTAI JUOS ĮSTATYKITE, KAD NEATSIJUNGŲ NUO TELEVIZORIAUS

- Nuotolinio valdymo pultas ir baterijos (AAA x 2)
- Naudojimo instrukcijos
- Garantinė kortelė / saugos instrukcija (pridedama ne visuose regionuose)
- Maitinimo laidas
- Valymo servetėlė



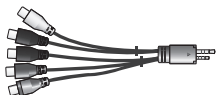
- Laikiklio žiedas (4)



- Laidų laikiklio stovas



- CI kortelės adapteris



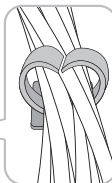
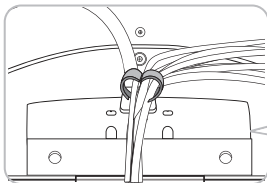
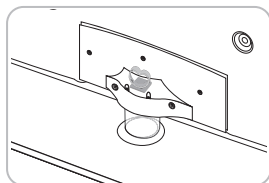
- Komponentinis / AV adapteris



- SCART jungties adapteris

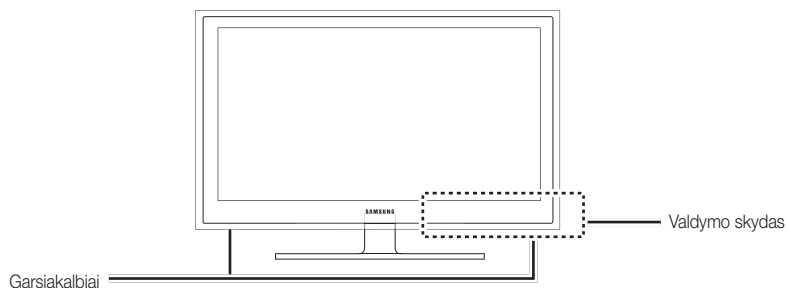
-  Administracinis mokestis gali būti taikomas, jei:
 - (a) iškviėtė meistrą, tačiau jis neaptiko jokių gaminio defektų (pvz., kai neperskaitėte šios vartotojo instrukcijos)
 - (b) atnešėte prietaisą į remonto centrą, tačiau nebuvo aptikta jokių gaminio defektų (pvz., kai neperskaitėte šios vartotojo instrukcijos).
-  Prieš bet kokius remonto darbus ar atvykimą į namus jus informuosime apie administracinio mokesčio dydį.

Laido laikiklio stovo sumontavimas



Valdymo skydo apžvalga

 Skirtingų modelių gaminių spalva ir forma gali skirtis.



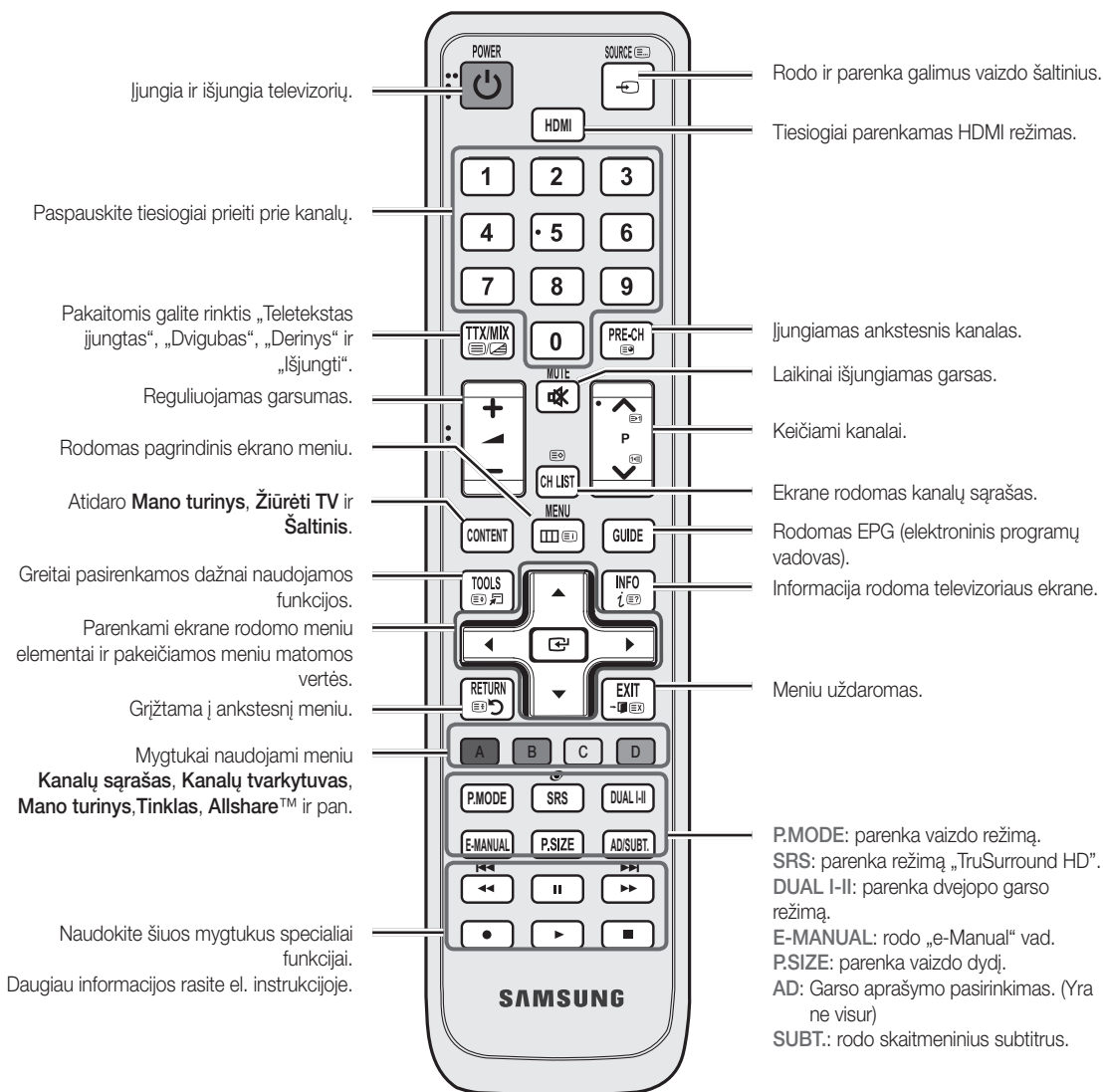
Nuotolinio valdymo pulto jutiklis	Nuotolinio valdymo pultą nukreipkite į šią televizoriaus vietą.
Indikacinė maitinimo lemputė	Ijungus maitinimą ji sumirksi ir išsijungia, o perėjus į budėjimo režimą – įsižiebia.
SOURCE 	Perjungiama tarp galimų įvesties šaltinių. Šį mygtuką, esantį ekrano meniu, naudokite taip, kaip naudotumėte nuotolinio valdymo pulto mygtuką ENTER  .
MENIU	Ekrane rodomas meniu ir jūsų turimo televizoriaus funkcijos.
– ▲ +	Reguliuojamas garsumas. Būdami OSD naudokite mygtukus – ▲ + kaip naudotumėte ◀ ▶ mygtukus savo nuotolinio valdymo pulte.
▼ CH ▲	Keičiami kanalai. Būdami OSD naudokite ▼ CH ▲ mygtukus taip, kaip naudotumėte nuotolinio valdymo mygtukus ▼ ▲ .
 (Maitinimas)	Televizorius įjungiamas arba išjungiamas.

Parengties režimas

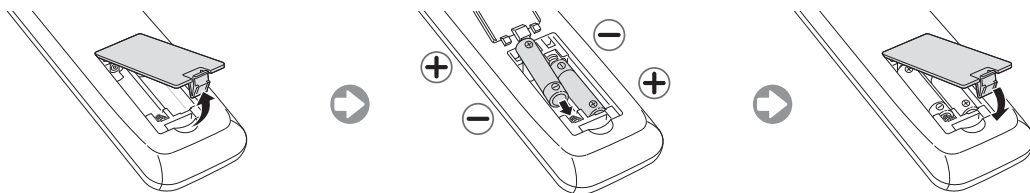
Ilgam laikui nepalikite televizoriaus veikti budėjimo režimu (pvz., išvykdami atostogauti). Šiek tiek elektros energijos suvartojama net ir išjungus maitinimo mygtuką. Geriausia yra ištraukti maitinimo laidą.

Nuotolinio valdymo pulto apžvalga

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



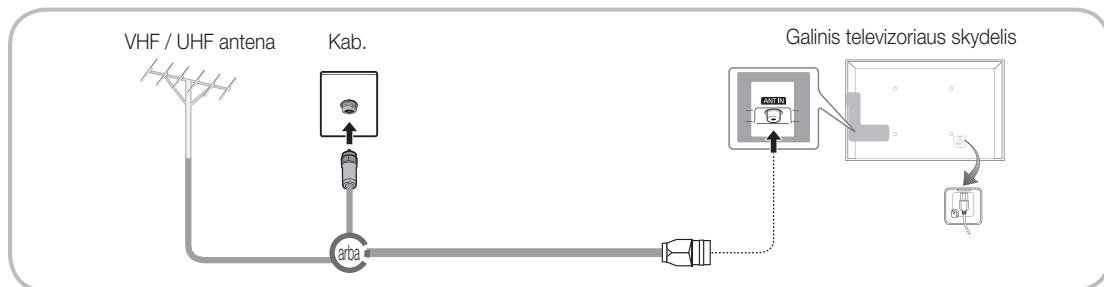
Baterijų įdėjimas (baterijų dydis: AAA)



Antenos prijungimas

Pirmą kartą įjungus televizorių, pagrindiniai nustatymai nustatomi automatiškai.

🔧 Nustatyti iš anksto: laidų ir antenos prijungimas.



Plug & Play (pradinė sąranka)

Pirmą kartą įjungus televizorių, ekrane vienas po kito pateikiami nurodymai, kaip sukonfigūruoti pagrindinius nustatymus. Paspauskite mygtuką „POWER“ . Funkcija **Plug & Play** (Savaiminis diegimas) galima, tik jei nuostata įvestis nustatyta ties „TV“ (Televizorius).

🔧 Norėdami grįžti prie ankstesnio žingsnio, paspauskite raudoną mygtuką.

1	Kalbos pasirinkimas	Paspauskite mygtuką ▲ arba ▼, o paskui – mygtuką ENTER  . Pasirinkite pageidaujimą ekrano rodinį kalbą.	
2	Režimo Išs. demon. arba Naud. nam. pasirinkimas	Paspauskite mygtuką ◀ arba ▶, o paskui – mygtuką ENTER  . Pasirinkite režimą Naud. nam. . Režimas Išs. demon. skirtas naudoti mažmeninės prekybos aplinkoje. Norint nustatymą Išs. demon. pakeisti į Naud. nam. (standartinį): paspauskite televizoriaus garsumo mygtuką. Kai ekrane rodomas garsumas, 5 sekundėms nuspauskite ir palaikykite mygtuką MENU. Išs. demon. skirtas naudoti tik parduotuvėse. Jį pasirinkus neveikia kai kurios funkcijos. Kai televizorių žiūrite namuose, pasirinkite režimą Naud. nam. .	
3	Šalies pasirinkimas	Paspauskite mygtuką ▲ arba ▼, o paskui – mygtuką ENTER  . Pasirinkite atitinkamą šalį. 🔧 Meniu Šalis pasirinkus šalį, kai kuriuose modeliuose gali būti prašoma papildomai nustatyti ir PIN kodą. 🔧 Įvedus PIN kodą, kombinacija „0-0-0-0“ neprieinama. 🔧 Ši parinktis priklauso nuo šalies.	
4	Funkcijos Laikrodžio režimas nustatymas	Laikrodžio režimas nustatomas automatiškai arba rankiniu būdu. Automatinis: Galite pasirinkti laiko zoną, kurioje esate. (atsižvelgiant į šalį) Rankinis: Esamą datą ir laiką galima nustatyti rankiniu būdu.	
5	Antenos pasirinkimas	Paspauskite mygtuką ▲ arba ▼, o paskui – mygtuką ENTER  . Pasirinkite norimą transliavimo signalą.	
6	Kanalo pasirinkimas	Paspauskite mygtuką ▲ arba ▼, o paskui – mygtuką ENTER  . Pasirinkite į atmintį įrašytą kanalų šaltinį. Nustatant antenos šaltinį į Kab. , pasirodo lentelė, kurioje kanalams galite priskirti skaitines reikšmes (kanalų dažnius). Daugiau informacijos žiūrėkite Kanalas → Automatinis derinimas . Norėdami nutraukti įrašymo į atmintį procesą bet kuriuo metu spauskite mygtuką ENTER  .	
7	Mėgaukitės savo televizoriumi.	Pasirinkite Žiūrėti televizorių . Paspauskite mygtuką ENTER  . 🔧 Jei pasirinkote Tinklo nuostatos , nustatykite tinklą. Daugiau informacijos pateikiama elektroninės instrukcijos skyriuje „Tinklo meniu“.	

Jei norite atstatyti šią funkciją...

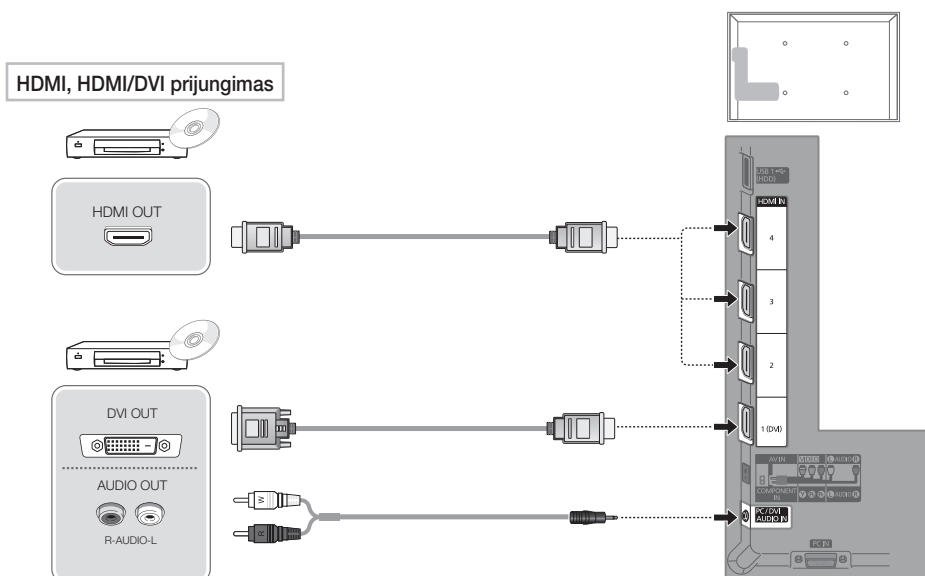
Pasirinkite **Sistema – Plug & Play** (pradinė sąranka). Įveskite savo 4-įj skaitmenų PIN kodą. Numatytasis PIN kodas yra „0-0-0-0“. Norėdami pakeisti PIN kodą, naudokite funkciją **Keisti PIN kodą**.

Namuose reikia pereiti **Plug & Play (MENU → Sistema)** dar kartą, nors prieš tai jau atlikote nustatymą parduotuvėje.

🔧 Jeigu pamiršote PIN kodą, spauskite nuotolinio valdymo pultelio mygtukus nurodyta seka – PIN kodas bus atstatytas į 0-0-0-0: **MUTE → 8 → 2 → 4 → POWER** (įjungti)

Sujungimas su AV įrenginiais

Galimi įrenginiai: DVD diskų leistuvas, „Blu-ray“ grotuvas, HD kabelinės televizijos priedėlis, HD STB („Set-Top-Box“) palydovinis imtuvas, vaizdo kasečių grotuvas, skaitmeninė garso sistema, stiprintuvas, DVD namų kinas, kompiuteris

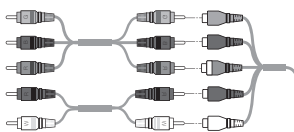
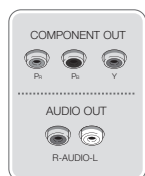


HDMI laido arba HDMI / DVI ryšio laido naudojimas (iki 1 080p)

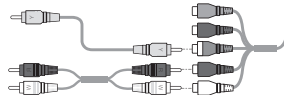
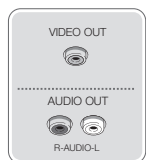
HDMI IN 1(DVI), 2, 3, 4, PC/DVI AUDIO IN

- Kad vaizdo ir garso kokybė būtų geresnė, prijunkite skaitmeninį įrenginį HDMI laidu.
- HDMI laidas palaiko skaitmeninius vaizdo ir garso signalus, tuomet nereikia garso laido.
 - Norėdami prijungti televizorių prie skaitmeninio įrenginio, kuris nepalaiko HDMI išvesties, naudokite HDMI/DVI ir garso laidus.
- Vaizdas gali būti nerodomas tinkamai (arba nerodomas visai) arba garsas gali neveikti, jei prie televizoriaus prijungtas išorinis įrenginys, kuris naudoja senesnės versijos HDMI režimą. Jei kyla tokių problemų, paklauskite išorinio įrenginio gamintojo apie HDMI versiją ir, jei ji pasenusi, paprašykite naujovinio.
- Būtinai naudokite 14 mm ar mažesnio storio HDMI laidą.
- Įsitinkinkite, kad perkate sertifikuotą HDMI kabelį. Kitaip vaizdo gali nerodyti arba gali įvykti prisijungimo klaida.
- Rekomenduojamas bazinis didelės spartos HDMI laidas arba laidas su eternetu jungtimi. Šis gaminys nepalaiko eterneto funkcijos per HDMI.

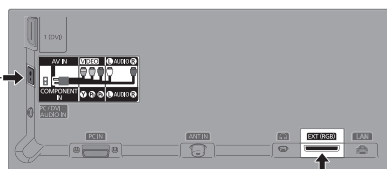
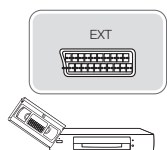
Komponentų prijungimas



AV prijungimas



SCART prijungimas

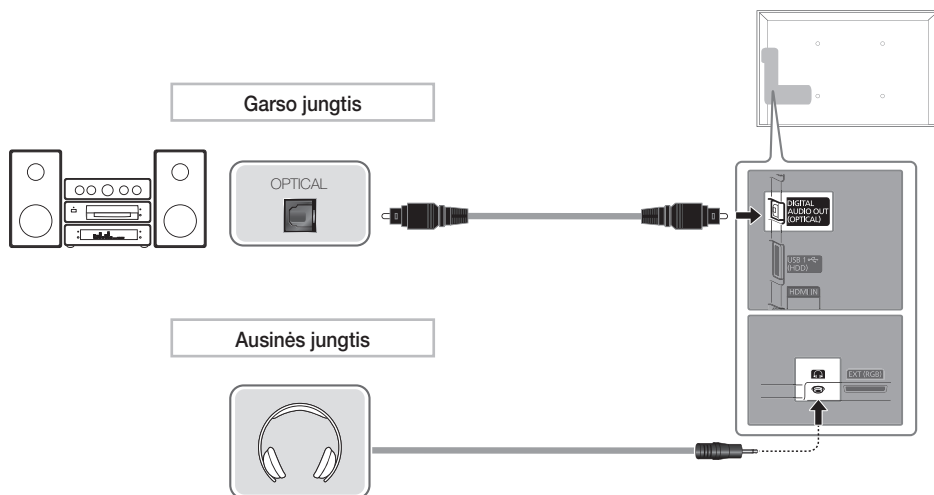


Kaip naudoti komponentinį (iki 1080p) arba garso / vaizdo (tik 480i) ir „Scart“ laidą

Išor. režimu „DTV Out“ palaiko tik MPEG SD vaizdą ir garsą.

Geriausiai vaizdo kokybei gauti rekomenduojama ne garso ir vaizdo (A/V), o komponentinė jungtis.

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



Optinio (skaitmeninio) laido arba ausinių jungties naudojimas

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

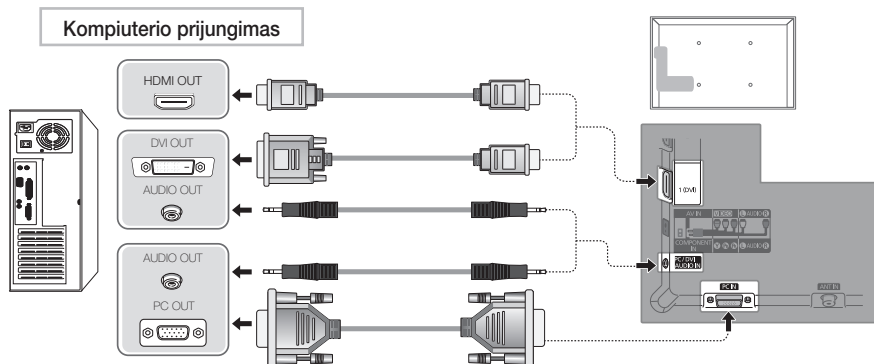
- Skaitmeninę garso sistemą įjungus į lizdą **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)**, sumažinamas ir televizoriaus, ir sistemos garsas.
- 5.1 CH (kanalo) garsas yra, jei televizorius prijungtas prie 5.1 CH palaikančio išorinio įrenginio.
- Kai imtuvas (namų kino sistema) įjungtas, iš televizoriaus optinio lizdo 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 kanalo 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.

HDMI arba HDMI į DVI laido / „D-sub“ laido naudojimas

- Jungimas HDMI kabelių gali būti nepalaikomas, tai priklauso nuo kompiuterio.
- HDMI laidas palaiko skaitmeninius vaizdo ir garso signalus, tuomet nereikia garso laido.



Ekrano režimai („D-Sub“ ir HDMI / DVI įvestis)

Optimali skyra yra 1920 X 1080 esant 60 Hz.

Režimas	Skyra	Horizontalus dažnis (KHz)	Vertikalus dažnis (Hz)	Taškų 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 DMT	640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
	640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
	640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
	800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
	800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
	800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
	1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
	1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
	1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
	1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
	1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
	1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
	1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
	1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
	1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
	1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+
	1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
	1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
	1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA DMT / DTV CEA	1920 x 1080p	67,500	60,000	148,500	+/+

PASTABA

- Jungdami HDMI / DVI laidą turite naudoti HDMI IN 1(DVI) lizdą.
- Pakaitinis režimas nepalaikomas.
- Pasirinkus nestandartinį vaizdo formatą, televizorius gali veikti netinkamai.
- Palaikomi atskiri ir jungtiniai režimai. SOG („Sync On Green“) nepalaikomas.

Išvesties 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 priedėlį / STB palydovinį imtuvą.

■ TV / Išor. / Kompiuteris / AV / Komponentas / HDMI1 / DVI / HDMI2 / HDMI3 / HDMI4 / USB / AllShare

- Šaltinių sąrašo meniu prijungtos įvestys bus paryškintos.
- Jei norite matyti tik prijungtus prietaisus, eikite į **Prijungta** naudodami ◀ arba ▶ mygtuką.
- Parinkty **Išor.** ir **PC** visada lieka suaktyvintos.
- Jeigu prijungtų išorinių įrenginių pavadinimai rodomi neparyškintai, paspauskite raudoną mygtuką. Televizorius ieškos prijungtų įrenginių.

SOURCE



Pavadinimo redagavimo funkcijos naudojimas

Šaltinyje spauskite mygtuką ĮRANKIAL, taip galėsite nustatyti norimus išorinės įvesties šaltinių pavadinimus.

■ VCR / DVD / Kabelinė STB / Satelinė STB / PVR STB / AV imtuvas / 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 įrenginiui.

- Kai jungiate kompiuterį prie HDMI IN 1 (DVI) prievado HDMI laidu, televizorių reikia nustatyti į **PC** režimą funkcijoje **Redaguoti pavadinimą**.
- Kai jungiate kompiuterį prie HDMI IN 1 (DVI) prievado HDMI-DVI laidu, televizorių reikia nustatyti į **DVI PC** režimą funkcijoje **Redaguoti pavadinimą**.
- Kai jungiate AV prietaisą prie HDMI IN 1 (DVI) prievado HDMI-DVI laidu, televizorių reikia nustatyti į **DVI prietaisai** režimą funkcijoje **Redaguoti pavadinimą**.

Informacija

Galite peržiūrėti išsamią informaciją apie pasirinktą išorinį įrenginį.

- Kad sujungimas su gaminiu būtų kuo tvirtesnis, naudokite didžiausio storio laidus, kaip pavaizduota toliau.:



- Maksimalus storis – 0.55 coliai (14 mm)

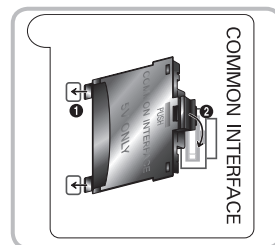
Jungimas į COMMON INTERFACE lizdą

CI kortelės adapterio prijungimas

Prijunkite adapterį, kaip pavaizduota dešinėje.

Norėdami prijungti CI kortelės adapterį, atlikite šiuos veiksmus.

- Patikrinkite, kad adapteris būtų jungiamas prieš sumontuojant televizorių ant sienos.
- Išstatykite CI kortelės adapterį į dvi angas produkte ❶.
- Televizoriaus galinėje pusėje raskite šias dvi angas. Jos yra prie **COMMON INTERFACE** prievado.
- Tvirtai spauskite adapterį per vidurį, kol jis visiškai užsifiksuos.
- Ijunkite CI kortelės adapterį į **COMMON INTERFACE** prievadą.
- Išstatykite CI arba CI+ kortelę.



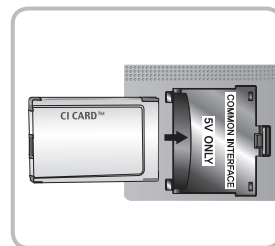
„CI“ arba „CI+“ kortelės naudojimas

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

- Neįdėjus CI arba CI+ kortelės įjungus kai kuriuos kanalus gali būti rodomas pranešimas „Scrambled Signal“.
- 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 teikėją.
- Sukonfigūravus kanalų informaciją ekrane rodomas pranešimas „Updating Completed“. Tai nurodo, kad kanalų sąrašas atnaujintas.

❶ PASTABA

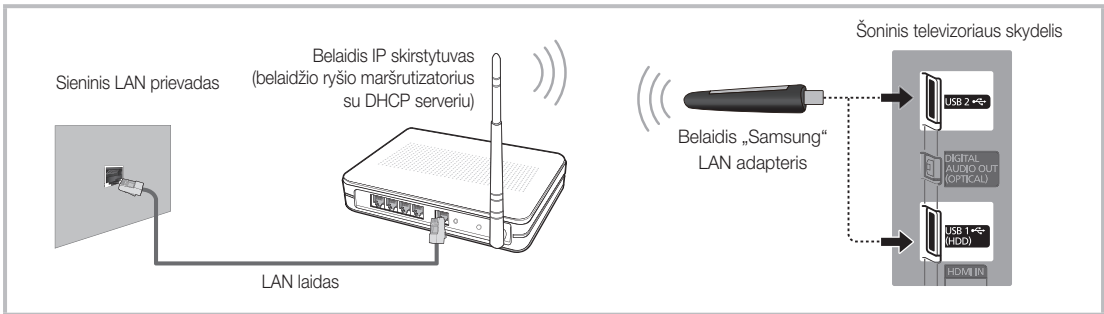
- „CI“ arba „CI+“ kortelę turite įsigyti iš vietinio kabelinės televizijos paslaugų teikėjo.
- „CI“ arba „CI+ KORTELE“ išimkite atsargiai traukdami pirštais, nes ją numetę galite apgadinti.
- „CI“ arba „CI+KORTELE“ dėkite ant kortelės nurodyta kryptimi.
- COMMON INTERFACE** jungties vieta gali skirtis pagal modelį.
- Kai kuriose šalyse ar regionuose „CI“ arba „CI+KORTELE“ nepalaikoma; teiraukitės savo įgaliotojo platintojo.
- Kilus sunkumams, kreipkitės į paslaugos teikėją.
- Įkiškite esamus antenos nustatymus palaikančią „CI“ arba „CI+KORTELE“. Ekrano vaizdas bus iškraipytas arba nebus rodomas.



Tinklo ryšys

Tinklo ryšys – Belaidis

Savo televizorių prie LAN galite prijungti per įprastą belaidį maršrutizatorių arba modemą. Norėdami prisijungti belaidžiu ryšiu, visų pirma prie televizoriaus galinės pusės USB 1 (HDD) arba USB 2 prievado „Samsung Wireless LAN Adapter“ (WIS09ABGN, WIS09ABGN2, WIS10ABGN – parduodama atskirai). Žr. toliau pateiktą paveikslėlį.

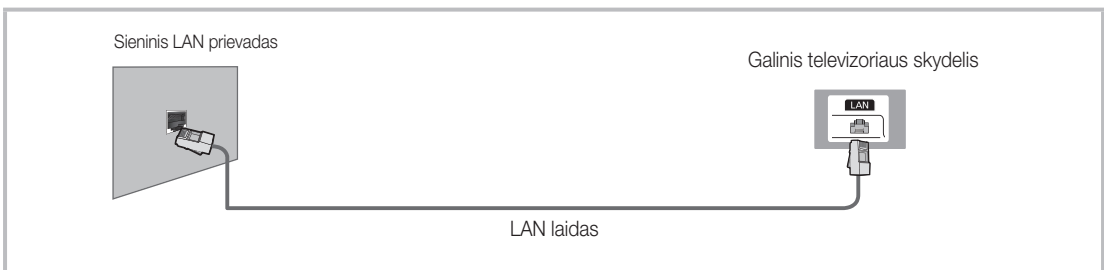
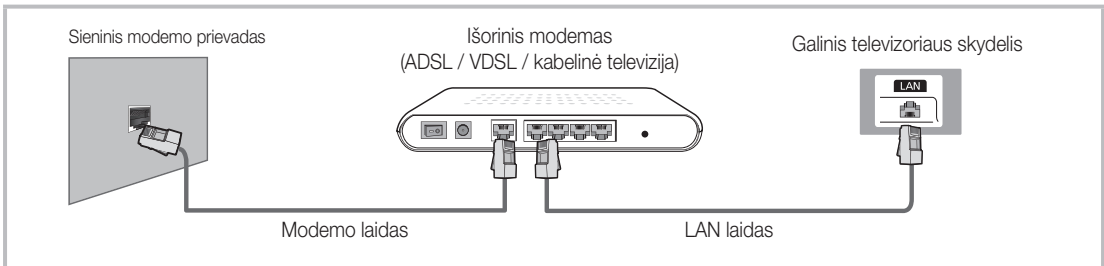


„Samsung“ belaidis LAN adapteris parduodamas atskirai. Jį galite įsigyti pas pasirinktus mažmenininkus ir el. prekybos svetainėse. „Samsung“ belaidis LAN adapteris palaiko IEEE 802.11a/b/g ir n ryšio protokolus. „Samsung“ rekomenduoja naudoti IEEE 802.11n. Naudojant tinklo ryšį, vaizdo įrašas gali būti leidžiamas nesklaidžiai.

Daugelis belaidžių tinklų sistemų yra su papildoma apsaugos sistema, kuriai reikia įtaisų, besijungiančių į tinklą per prieigos tašką arba belaidį maršruto parinktuvą (paprastai belaidį IP dalytuvą) perduoti užšifruotą saugos kodą, vadinamą prieigos kodu. Jei pasirinktas grynas didelio pralaidumo („Greenfield“) 802.11n režimas, o jūsų belaidžio ryšio maršruto parinktuvo užšifravimo tipas nustatytas į WEP, TKIP ar TKIP AES (WPS2Mixed), „Samsung“ televizorius nepalaikys ryšio, atitinkančio naujas „Wi-Fi“ sertifikato specifikacijas.

Tinklo ryšys – Kab.

Yra du pagrindiniai būdai jūsų televizoriui prijungti prie tinklo laidu, atsižvelgiant į tai, kokia yra jūsų tinklo sąranka. Jie pavaizduoti toliau:



 Mažesnė nei 10 Mbps tinklo sparta nepalaikoma.

Kaip peržiūrėti elektroninę instrukciją



Televizoriaus savybių instrukcijas rasite televizoriaus **e-Manual**. Paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką **E-MANUAL**. Žymekliu, valdomu mygtukais su rodyklėmis aukštyn, žemyn, į kairę ir į dešinę, pasirinkite kategoriją, tada temą, po to paspauskite mygtuką **ENTER**. **e-Manual** vad. atidaromas jūsų norimas puslapis.

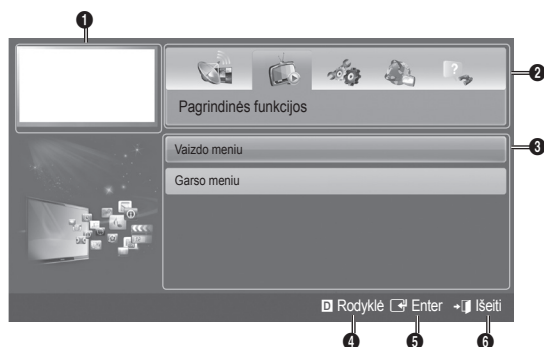
Taip pat galite pasiekti jį per meniu:

MENU → **Pagalba** → **e-Manual** → **ENTER**

Norėdami sugrįžti į **e-Manual** pagrindinį meniu, spauskite **E-MANUAL** mygtuką nuotolinio valdymo pulte.

Band. dab. naudoti tiesiogiai negalite, jei televizorius nustatytas išoriniam išvesties šaltiniui.

Ekrano rodinys



1 Šiuo metu rodomas vaizdo įrašas, TV programa ir pan.

2 Kategorijų sąrašas. Paspauskite mygtuką ◀ arba ▶, kad pasirinktumėte pageidaujamą kategoriją.

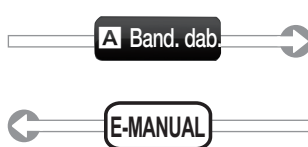
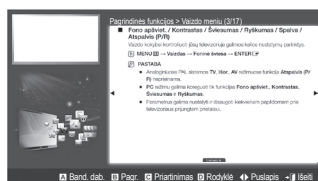
3 Rodo papildomų meniu sąrašą. Perkelti žymeklį nuotolinio valdymo pulto mygtukais su rodyklėmis. Mygtuku **ENTER** pasirinkite norimą submeniu.

4 Mėlynas (Rodyklė): rodomas rodyklės rodinys.

5 Enter: parenkama kategorija arba papildomas meniu.

6 Išėiti: uždaromas e-Manual vad.

Nurodymai, kaip pereiti iš el. instrukcijos į atitinkamą (-us) OSD meniu.



Kai kuriuose meniu ši funkcija neveikia.

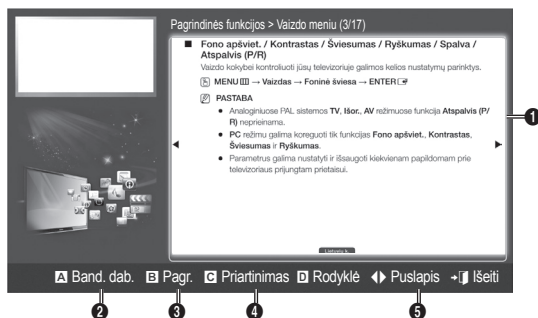
1 būdas

1. Jei norite naudoti meniu, kuris atitinka **e-Manual** vad. temą, paspausdami raudoną mygtuką pasirinkite **Band. dab.**
2. Norėdami sugrįžti į **e-Manual** ekrano rodinį, paspauskite mygtuką **E-MANUAL**.

2 būdas

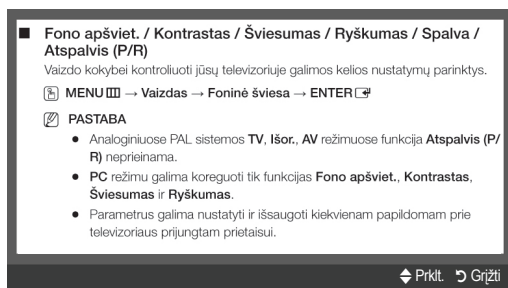
1. Atidarius temą paspauskite mygtuką **ENTER**. Atsidaro „Ar norite tai atlikti?“. Pasirinkite **Taip**, tada paspauskite mygtuką **ENTER**. Atsidaro OSD langas.
2. Norėdami sugrįžti į **e-Manual** ekrano rodinį, paspauskite mygtuką **E-MANUAL**.

Turinio peržiūrėjimas



- 1 Turinio sritis: jei pasirinktas submeniu, rodo temos turinį. Norėdami pereiti į ankstesnį ar kitą puslapį, spauskite mygtuką ◀ / ▶.
- 2 **Band. dab.:** rodo temą atitinkantį OSD ekrano meniu. Norėdami sugrįžti į **e-Manual** ekrano rodinį, paspauskite mygtuką **E-MANUAL** vad.
- 3 **Pagr.:** pereinama prie pagrindinio **e-Manual** ekrano rodinio.
- 4 **Priartinimas:** ekrano rodinys padidinamas. Slinkti per padidintą ekrano rodinį galite mygtukais ▲ / ▼.
- 5 ◊ (**Puslapis**): pereinama prie kito arba prie ankstesnio puslapio.

Mastelio keitimo režimo naudojimas



Pasirinkite **Priartinimas**, tada paspausdami **ENTER** [] padidinkite ekraną. Slinkti per padidintą ekrano rodinį galite mygtukais ▲ arba ▼.

Norėdami grąžinti ekraną į normalų dydį, spauskite mygtuką **RETURN**.

Kaip ieškoti temos rodyklės puslapyje

Ši funkcija gali būti nepalaikoma priklausomai nuo kalbos.

1. Jei norite ieškoti reikšminio žodžio, paspauskite mėlyną mygtuką, kad atvertumėte ekraną **Rodyklė**.
2. Paspauskite mygtuką ◀ arba ▶, kad pasirinktumėte pageidaujamą ženklų tvarką.
3. Paspauskite mygtuką ▲ arba ▼, kad pasirinktumėte norimą matyti reikšminį žodį, o tada paspauskite mygtuką **ENTER** [].
4. Galite peržiūrėti atitinkamą el. instrukcijos ekrano rodinį.

Norėdami uždaryti ekrano rodinį **Rodyklė**, paspauskite mygtuką **RETURN**.

Kaip pritvirtinti sieninį laikiklį

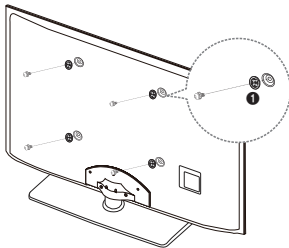
Turint sieninio laikiklio komplektą (parduodamą atskirai) televizorių galima pritvirtinti prie sienos.

Išsami informacija apie tai, kaip pritvirtinti sieninį laikiklį, pateikiama kartu su juo pridedamoje instrukcijoje. Kreipkitės į specialistą, kad jis sumontuotų sieninį laikiklį.

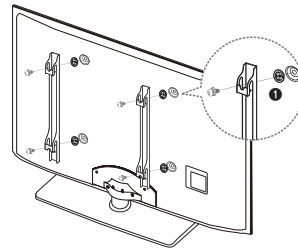
Bendrovė „Samsung Electronics“ neatsako, jei nusprendus savarankiškai montuoti televizorių, gaminys sugadinamas arba sužalojamas jo savininkas ar kiti asmenys.

Sieninio laikiklio komplekto specifikacijos (VESA)

A atvejis. „Samsung“ sieninio laikiklio montavimas



Atvejis B. Kitos kompanijos pagaminto sieninio laikiklio montavimas



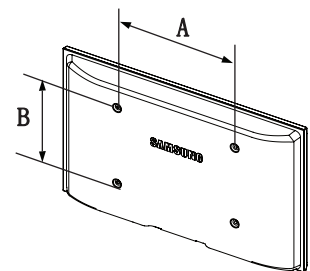
⚠ Sieninio montavimo komplektas nėra pridėtas, tačiau jį galima įsigyti atskirai.

Pritvirtinkite sieninį laikiklį prie tvirtos sienos statmenai grindims. Prieš tvirtinant prie kitų statybinių medžiagų, patartina susisiekti su artimiausiu pardavimo agentu. Jei montuojate televizorių prie lubų arba pakreiptos sienos, jis gali nukristi ir sukelti sunkių sužalojimų.

⚠ PASTABA

- Lentelėje toliau pateikiami įprasti sieninių laikiklių matmenys.
- Įsigijus sieninio laikiklio komplektą, pridedama išsami montavimo instrukcija ir visos dalys, reikalingos surinkti laikiklį.
- Nenaudokite sraigtų, kurie neatitinka standartinių VESA sraigtams keliamų specifikacijų.
- Nenaudokite varžtų, ilgesnių už standartinio ilgio varžtus, nes jie gali pažeisti televizoriaus vidų.
- Sieninių laikiklių, kuriems reikalingi varžtai neatitinka standartinių „VESA“ keliamų specifikacijų, varžtų ilgis gali skirtis, atsižvelgiant į specifikacijas.
- Neveržkite varžtų labai stipriai, nes galite pažeisti gaminį arba jis gali nukristi ir jus sužeisti. Bendrovė „Samsung“ neatsako už tokio pobūdžio nelaimingus atsitikimus.
- Bendrovė „Samsung“ neatsako už gaminio pažeidimą ar asmens sužalojimą, jei naudojamas ne VESA ar ne specialiai nurodytas sieninis laikiklis arba jei klientas nesilaiko gaminio montavimo nurodymų.
- Neviršykite 15 laipsnių televizoriaus pakrypimo kampo, kai montuojate šį televizorių.

Gminių šeima	coliai	VESA specifikacijos (A * B)	Standartinis varžtas	Kiekis
LED televizoriai	19~22	75 X 75	M4	4
	27	200 X 100		
	32~40	200 X 200	M8	
	46~60	400 X 400		
	65~75	600 X 400		



Sieninio laikiklio netvirtinkite, jei televizorius įjungtas. Taip galite patirti elektros smūgį ir susižaloti.

Gedimų šalinimas

Jei televizoriuje kas nors sugedo ar neveikia, iš pradžių galimų problemų ir jų sprendimų ieškokite šiame sąrašė. Jei netinka nė vienas iš pateiktųjų trikčių šalinimo patarimų, apsilankykite svetainėje www.samsung.com, spustelėkite „Pagalba“ arba kreipkitės į „Samsung“ klientų aptarnavimo centrą.

Problemos	Sprendimai ir paaiškinimai
Nepavyksta įjungti televizoriaus.	- Patikrinkite, ar kintamosios srovės maitinimo laidas tvirtai įjungtas į kištukinį lizdą sienoje ir televizoriuje. - Patikrinkite, ar tinkamai veikia sienos kištukinis lizdas. - Pabandykite paspausti „POWER“ mygtuką televizoriuje, kad patikrintumėte, jog problema nėra susijusi su nuotolinio valdymo pultu. Jei televizorius įsijungia, skaitykite problemos „Nuotolinio valdymo pultas neveikia“ aprašymą apačioje.
Nėra vaizdo ar nerodomas vaizdo įrašas.	- Patikrinkite laidų jungtis (ištraukite ir iš naujo prijunkite visus televizoriaus ir išorinių įrenginių laidus). - Nustatykite savo išorinio vaizdo (kabelinės televizijos imtuvą / priedėlis, DVD, „Blu-ray“) vaizdo išvestį į televizoriaus įvestį. Pavyzdžiui, jei išorinio prietaiso išvestis yra HDMI, reikėtų prijungti prie HDMI įvesties televizoriuje. - Patikrinkite, ar prijungti įrenginiai įjungti. - Patikrinkite, ar pasirenkate teisingą televizoriaus šaltinį spausdami televizoriaus nuotolinio valdymo pultelio mygtuką SOURCE. - Paleiskite iš naujo prijungtą įrenginį atjungę ir vėl prijungę įrenginio maitinimo laidą.
Nuotolinio valdymo pultas neveikia.	- Pakeiskite nuotolinio valdymo pulto elementus, įdėdami juos pagal tinkamus polių (+ / -). - Nuvalykite daviklio siųstuvo langą nuotolinio valdymo pulte. - Bandykite nukreipti tiesiai į televizorių iš 5–6 pėdų atstumo.
Kabelinės televizijos / siųstuvo nuotolinio valdymo pultas neįjungia ar neišjungia televizoriaus ir nereguliuoja garso.	Suprogramuokite kabelinės televizijos imtuvą / signalų keitiklį nuotolinio valdymo pultą valdyti televizorių. SAMSUNG televizoriaus kodą rasite kabelinės televizijos imtuvo / signalų keitiklio nuotolinio valdymo pulto naudotojo vadove.

🔧 Galite pasirūpinti, kad televizoriuje visada būtų naujausia įranga, atsisiųsdami ją iš svetainės (samsung.com -> „Pagalba“ -> „Atsisiuntimai“) per USB įrenginį.

🔧 Šiame TFT LED skydelyje yra papildomų pikselių, kuriems pagaminti reikalinga sudėtinga technologija. Tačiau ekrane gali būti keli šviesūs ar tamsūs pikseliai. Šie pikseliai neturi įtakos gaminio veikimui.

Licencija



Ypatybių sąrašas

Puiki skaitmeninė sąsaja ir tinklas: su įmontuotu HD skaitmeniniu imtuvu neprenumeruojamas HD transliacijas galima žiūrėti be kabelinės / palydovinės televizijos priedėlio.

Mano turinys

Galite leisti USB prietaise įrašytus muzikos, nuotraukų ir filmų failus.

„AllShare™“

„AllShare™“ sujungia televizorių ir suderinamus „Samsung“ mobiliuosius telefonus arba įrenginius per tinklą.

„Anynet+“ (HDMI-CEC)

Leidžia kontroliuoti visus prijungtus „Samsung“ įrenginius, kurie palaiko „AnyNet+“ su jūsų „Samsung“ televizoriaus nuotoliniu pultu.

Televizoriaus tvirtinimas prie sienos



Perspėjimas. traukdami, stumdami ar lipdami ant televizoriaus galite jį numesti. Ypač saugokite, kad vaikai nesikabintų už televizoriaus ar neišjudintų jo iš vietos; televizorius gali nukristi ir juos sunkiai ar net mirtinai sužeisti. Laikykitės visų saugos priemonių, nurodytų pridėtame saugos lapelyje. Norėdami užtikrinti didesnę stabilumą, pritaisykite nuo kritimo apsaugantį įrenginį toliau aprašomu būdu.

Kad televizorius nenukristų

1. Įsukite varžtus į spaustuvus ir stipriai priveržkite juos prie sienos. Patikrinkite, ar varžtai tvirtai prisukti prie sienos.

- Atsižvelgiant į tai, kokia siena, gali prireikti papildomų priemonių, pvz., ankerio.
- Kadangi reikiami spaustuvai, varžtai ir virvutė į komplektą neįeina, įsigykite juos atskirai.

2. Atsukite televizoriaus galinės sienelės centre esančius varžtus, įstatykite juos į spaustuvus, o tada vėl priveržkite juos prie televizoriaus.

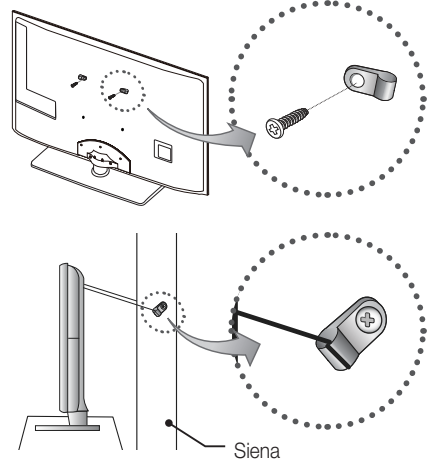
- Varžtai į gaminio komplektą gali neįeiti. Tokiu atveju įsigykite toliau nurodytas specifikacijas atitinkančių varžtų.
- Varžtų specifikacijos
 - 32 ~ 75 colių LED televizoriai: M8

3. Sujunkite prie televizoriaus ir prie sienos pritvirtintus spaustuvus tvirta virvute, ją stipriai surišdami.

PASTABA

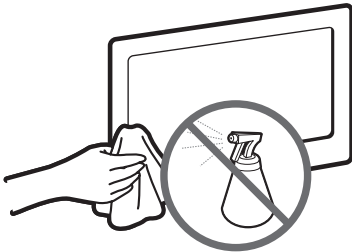
- Montuokite televizorių arti sienos, kad jis negalėtų kristi atgal.
- Virvutė saugiausiai pritvirtinama, kai prie sienos pritvirtinti spaustuvai yra tame pačiame aukštyje arba žemiau nei prie televizoriaus pritvirtinti spaustuvai.
- Prieš perkeldami televizorių, virvutę atiškite.

4. Patikrinkite, ar visos jungtys tinkamai sutvirtintos. Periodiškai patikrinkite, ar jungtys neatsilaisvino. Jei abejojate, ar jungtys tvirtai priveržtos, kreipkitės į profesionalų montuotoją.

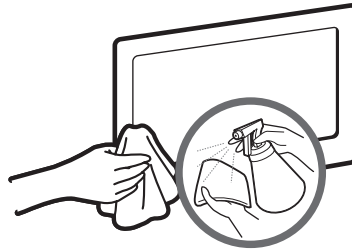


Laikymas ir priežiūra

-  Nuplėškite lipnią plėvelę nuo televizoriaus ekrano. Nuvalykite likučius ir tik tada žiūrėkite televizorių.



Nepurškite vandens arba valymo priemonės tiesiogiai ant gaminio. Bet koks į gaminį patekęs skystis gali sugadinti gaminį arba sukelti gaisro ar elektros smūgio pavojų.



Valykite gaminį švelnia, nedideliu vandens kiekiu suvilgyta šluoste.

Specifikacijos

Ekranas skyra	1920 x 1080	
Aplinkos sąlygos Veikimo temperatūra Veikimo drėgmė Laikymo temperatūra Laikymo drėgmė	nuo 10°C iki 40°C (nuo 50°F iki 104°F) nuo 10 iki 80 proc., be kondensacijos nuo -20°C iki 45°C (nuo -4°F iki 113°F) nuo 5 iki 95 proc., be kondensacijos	
Televizijos sistema	Analoginė: B / G, D / K, L, I (pagal pasirinktą šalį) 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, DK, L, NICAM, MPEG1, DD, DD+, HEAAC	
HDMI IN	Vaizdas: 1080 24p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 480p Garsas: 2 kanalų linijinis PCM 32/44,1/48 kHz, 16/20/24 bitų.	
Stovo sukutis (kairės / dešinės)	-20° ~ 20°	
Modelio pavadinimas	UE32D5000	UE37D5000
Ekranas dydis	32 coliai	37 coliai
Garsas (išvestis)	10 W X 2	
Matmenys (P x G x A) Korpusas Su stovu	762,0 X 29,9 X 462,0 (mm) 762,0 X 242,2 X 530,4 (mm)	883,9 X 29,9 X 531,1 (mm) 883,9 X 255,0 X 598,5 (mm)
Svoris Be stovo Su stovu	7,1 kg 10,2 kg	9,3 kg 12,5 kg
Modelio pavadinimas	UE40D5000	UE46D5000
Ekranas dydis	40 coliai	46 coliai
Garsas (išvestis)	10 W X 2	
Matmenys (P x G x A) Korpusas Su stovu	949,3 X 29,9 X 567,5 (mm) 949,3 X 255,0 X 635,2 (mm)	1094,2 X 29,9 X 652,5 (mm) 1094,2 X 275,0 X 711,1 (mm)
Svoris Be stovo Su stovu	10,9 kg 14,2 kg	13,7 kg 17,2 kg

 Dizainas ir specifikacijos gali keistis be išankstinio įspėjimo.

 Norėdami daugiau sužinoti apie energijos tiekimą ir suvartojimą, žiūrėkite gaminio etiketę.

***This page is intentionally
left blank.***

Lisateavet e-Manuali kasutamise kohta (lk 13)

Selle kasutusjuhendi joonised on lisatud ainult näitlikustamise eesmärgil ning nendel kujutatud võib erineda toote tegelikust väljanägemisest. Toote disaini ja tehnilisi andmeid võidakse ilma ette teatamata muuta.

Oluline garantiiteave teleri pildiformaadi 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 ühilduval 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 konsortiumi määratud digitaalse maapealse saateedastuse standard ning DVB-C on kaablivõrkudes kasutatava digitaaltelevisiooni standard. Kuid siiski ei kuulu nende tehniliste näitajate hulka mõned lisafunktsioonid, nt 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 SAMSUNGi 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.

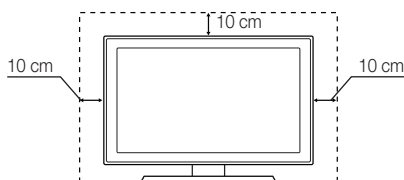
- Vältige sama telekanali kuvamist pika aja vältel.
- Proovige alati kuvada pilti täisekraanil, kasutage teleris pildivormingu määramise menüüd parima sobivuse leidmiseks.
- Vähendage heleduse ja kontrastsuse väärtusi soovitud pildikvaliteedi saavutamiseks vajaliku miinimumini, liiga kõrged väärtused 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

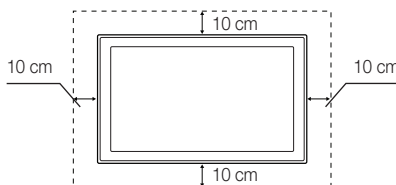
Jätke toote ja teiste objektide (nt seinte) vahele nõutud vahemaa, et tagada piisav ventilatsioon. Vastasel juhul võib tekkida tulekahju või probleeme toote sisemise temperatuuri tõusmise tõttu.

- Kui kasutate alust või seinakinnitust, kasutage ainult Samsung Electronicsi osasid.
 - Kui kasutate mõne teise tootja osasid, võib tulemuseks olla probleem tootega või vigastused toote kukkumise tõttu.
- Välimus võib sõltuvalt tootest erineda.
- Olge teleri puudutamisel ettevaatlik, kuna mõned osad võivad olla mõnevõrra tulised.

Paigaldus alusega.



Paigaldus seinakinnitusega.



Toote õige kõrvaldamisviis (elektri- ja elektrooniliste seadmete jäätmed)

(Rakendatav ainult Euroopa Liidus ja teistes Euroopa riikides, kus kasutatakse eraldi kogumissüsteeme)

See tähis tootel, lisatarvikutel või dokumentidel näitab, et toodet ja selle elektroonilisi lisatarvikuid (nt laadijat, peakomplekti, USB-kaablit) ei tohi kasutussaja lõppedes kõrvaldada koos muude majapidamisjätmetega. 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 taasingluse. Kodukasutajad saavad teavet keskkonnanõuhtu ringlussevõtu paikade ja viiside kohta kas toote müüjalt või keskkonnaametist. Ettevõtteid peaksid ühendust võtma tarnijaga ning kontrollima ostulepingu tingimusi ja sätteid. Seda toodet ja selle elektroonilisi lisatarvikuid ei tohi panna muude kõrvaldamiseks mõeldud kaubandusjätmete hulka.

Selles tootes olevate patareide õigesti kõrvaldamine

(Rakendatav ainult Euroopa Liidus ja teistes Euroopa riikides, kus kasutatakse patareide eraldi kogumissüsteeme)

See tähis patareil, kasutusjuhendil või pakendil näitab, et selle toote tühjakssaanud patareisid ei tohi visata muu olmeprahi hulka. Keemiliste sümbolite Hg, Cd või Pb tähised viitavad sellele, et patarei sisaldab rohkem elavhõbedat, kaadmiumi või pliid kui EÜ direktiiviga 2006/66 lubatud. Kui selliseid patareisid ei kõrvaldata ettenähtud viisil, kujutavad need ohtu inimeste tervisele või keskkonnale. Looduse kaitsmiseks ja materjalide taaskasutuse edendamiseks eraldage patareisid muudest olmejäätmetest ja viige need lähimasse patareide kogumispunkti.

Lisatarvikud

-  Palun kontrollige, kas teie teleriga on kaasas järgmised esemed. Kui mõni ese on puudu, võtke ühendust edasimüüjaga.
-  Esemete värvid ja kujud võivad mudelitest olenevalt erineda.
-  Pakendikomplektis mitteleiduvaid juhtmeid saab soetada eraldi.

HOIATUS! SISESTAGE KORRALIKULT, ET ADAPTER TELERI KÜLJEST LAHTI EI TULEKS

- Kaugjuhtimispuhastus (AAA x 2)
- Omaniku juhend
- Garantikaart/ohutusjuhend (pole igal pool saadaval)
- Toitejuhe
- Puhastuslapp



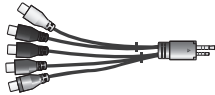
- Hoidik-rõngas (4EA)



- Kaablihoidiku alus



- CI Card-i adapter



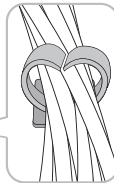
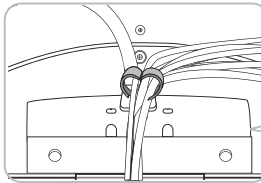
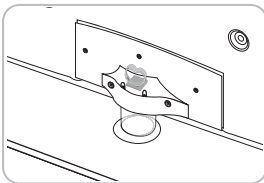
- Komponentvideo/AV-adapter



- Scart-ühenduse adapter

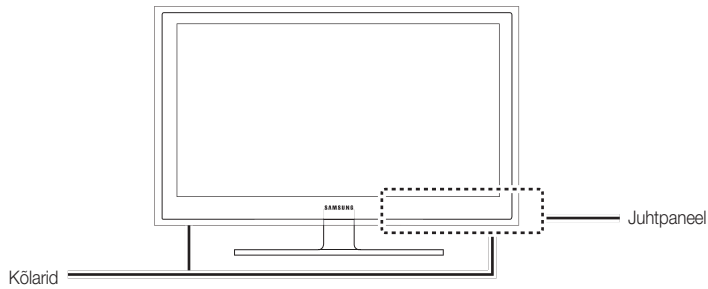
-  Haldustasu võetakse järgmistel juhtudel:
 - (a) te kutsute tehniku toodet üle vaatama, aga tootel ei leita vigu (nt juhul, kui te ei ole lugenud käesolevat kasutusjuhendit);
 - (b) te toote seadme remonti, aga tootel ei leita vigu (nt juhul, kui te ei ole lugenud käesolevat kasutusjuhendit).
-  Haldustasu suurus teatatakse teile enne mis tahes töö või koduvisiidi tegemist.

Kaablihoidiku kinnituse monteerimine



Juhtpaneeli ülevaade

 Toote värv ja kuju võivad mudelist olenevalt erineda.



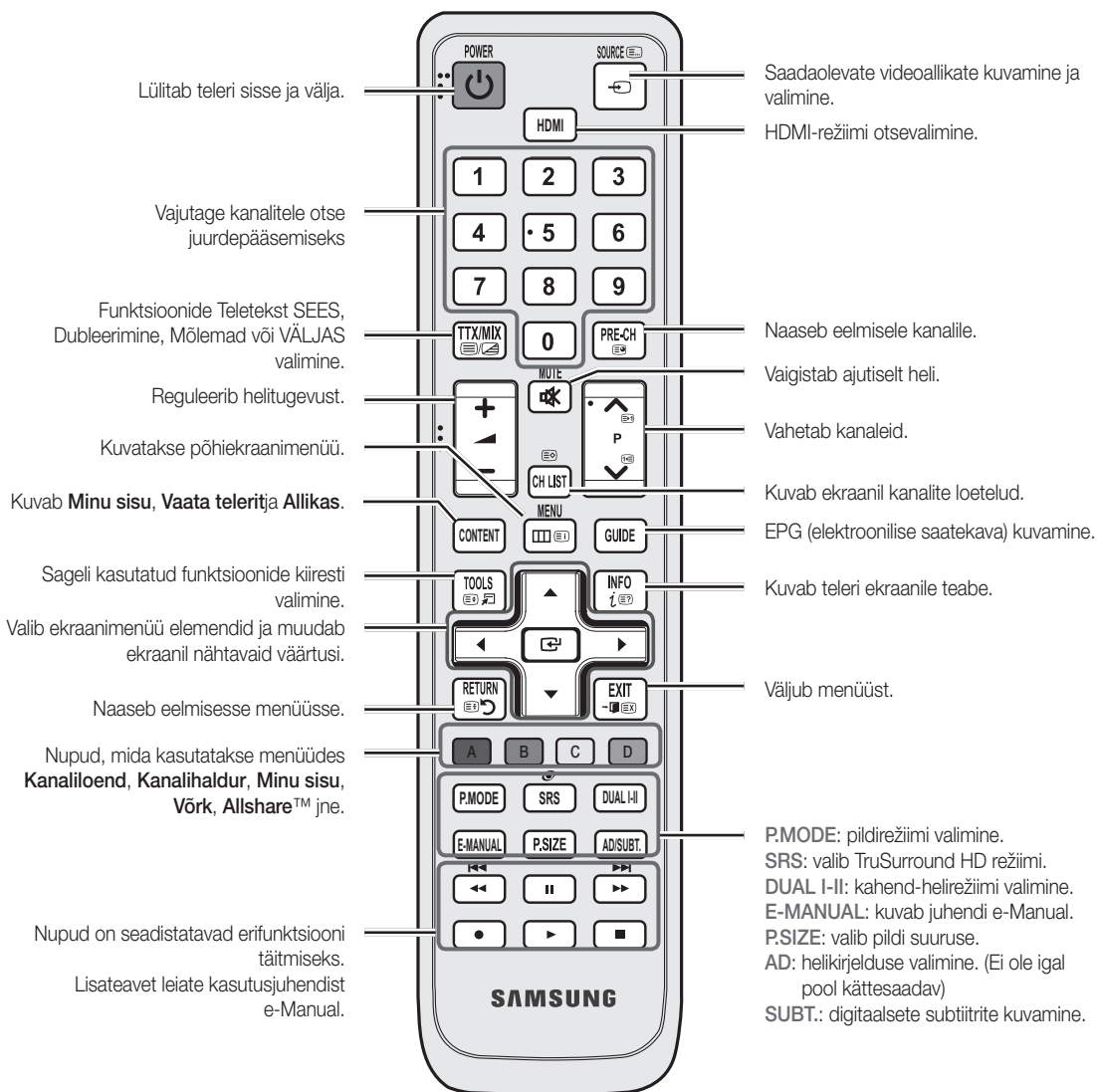
Kaugjuhtimispuldi sensor	Suunake kaugjuhtimispult teleri sellele punktile.
Toiteindikaator	Vilgub ja lülitub välja, kui teler on sisse lülitatud, ning süttib, kui seade on puhkerežiimil.
SOURCE 	Võimaldab vahetada kõigi saadaolevate sisendallikate vahel. Ekraanimenüüs kasutage seda nuppu samamoodi nagu kasutaksite kaugjuhtimispuldi nuppu ENTER  .
MENU	Kuvab ekraanil nähtavat teie teleri funktsioonide menüüd, ekraanimenüüd.
—  +	Reguleerib helitugevust. Kasutage ekraanimenüü nuppe —  + samamoodi nagu kasutaksite kaugjuhtimispuldi nuppe ◀ ja ▶.
▼ CH ▲	Vahetab kanaleid. Kasutage ekraanimenüü nuppe ▼ CH ▲ samamoodi nagu kasutaksite kaugjuhtimispuldi nuppe ▼ ja ▲.
 (Toide)	Lülitab teleri sisse või välja.

Ooterežiim

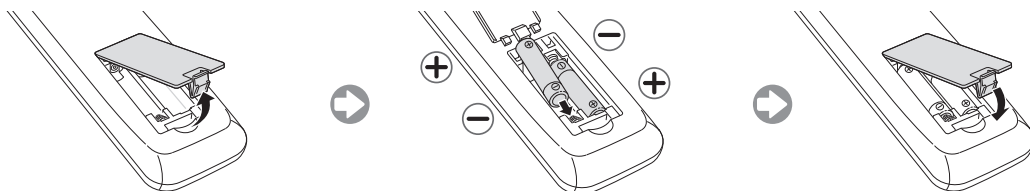
Ärge jätke telerit puhkerežiimile pikaks ajaks (näiteks kui lähete puhkusele). Isegi kui toitenupp on välja lülitatud, tarbib teler siiski veidi elektrit. Kõige parem on toitejuhe pistikupesast lahti ühendada.

Kaugjuhtimispuldi ülevaade

See on spetsiaalselt nägemispuudega inimestele mõeldud kaugjuhtimispult, mille toite-, kanali- ja helinupud on varustatud pimedate punktirajaga.



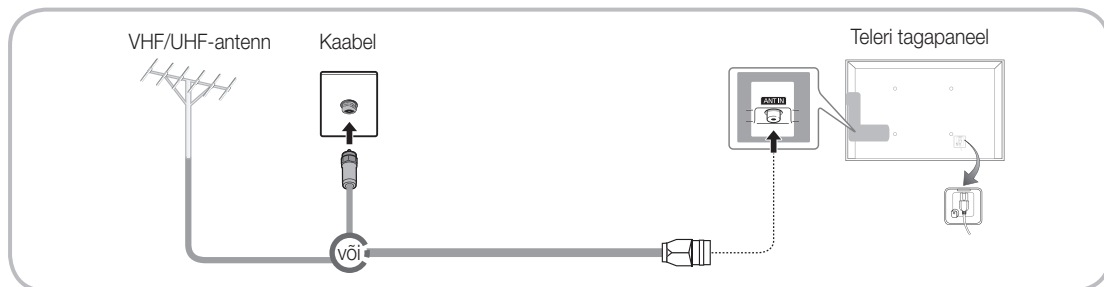
Patareide paigaldamine (patareide suurus: AAA)



Ühendamine antenniga

Teleri esimesel sisselülitamisel viiakse automaatselt läbi põhiseadistused.

Eelseadistus: toitevõrgu ja antenni ühendamine.



Isehäälestus (algseadistus)

Kui teler esimest korda sisse lülitatakse, abistab põhiseadete konfigureerimisel sari ekraanil ilmutavaid küsimusi. Vajutage nuppu **POWER** . **Isehäälestus** on saadaval ainult siis, kui suvandi sisend allikaks on määratud teler.

Eelmise sammu juurde naasmiseks vajutage punast nuppu.

1	Keele valimine	Vajutage nuppu ▲ või ▼ , seejärel vajutage nuppu ENTER . Valige soovitud ekraanimenüü keel.	
2	Režiimi Poedemo või Kodukasutus valimine	Vajutage nuppu ◀ või ▶ , seejärel vajutage nuppu ENTER . Valige režiim Kodukasutus . Režiim Poedemo on mõeldud kauplusetingimustesse. Seadme seadistuste taastamiseks režiimist Poedemo režiimile Kodukasutus (standardne): vajutage teleril olevat helitugevusnuppu. Kui kuvatakse helitugevuse ekraanimenüü, siis vajutage ja hoidke 5 sekundit all nuppu MENU . Poedemo on ainult kaupluses kasutamiseks. Selle valimisel tõkestatakse mitme funktsiooni kasutamine. Kodus vaatamiseks valige palun Kodukasutus .	
3	Riigi valimine	Vajutage nuppu ▲ või ▼ , seejärel vajutage nuppu ENTER . Valige sobiv riik. Pärast riigi valimist menüüs Riik saab mõne mudeli puhul lisavalikuna määrata PIN-koodi. PIN-koodi sisestamisel pole kombinatsioon 0-0-0-0 võimalik. Valik võib olenevalt riigist erineda.	
4	Suvandi Kellarežiim seadistamine	Suvandi Kellarežiim saab seadistada automaatselt või käsitsi. Automaatselt : Valige ajavöönd vastavalt oma asukohale. (olenevalt riigist) Käsitsi : Lubab käsitsi kuupäeva ja kellaaega määrata.	
5	Antenni valimine	Vajutage nuppu ▲ või ▼ , seejärel vajutage nuppu ENTER . Valige soovitud telekanali signaal.	
6	Kanali valimine	Vajutage nuppu ▲ või ▼ , seejärel vajutage nuppu ENTER . Valige salvestatav kanaliallikas. Määrates antenniallikaks valiku Kaabel , kuvatakse ekraan, kus saate määrata kanalitele numbrilised väärtused (kanalisagedused). Lisateavet vaadake menüüst Kanal → Automaathäälestus . Salvestusprotsessi mis tahes hetkel katkestamiseks vajutage nuppu ENTER .	
7	Meeldivat vaatamist!	Valige Vaata telerit . Vajutage nuppu ENTER . Kui valite Võrguseaded , seadistage võrk. Lisateavet saate e-kasutusjuhendi jaotisest „Võrgu menüü“.	

Kui soovite selle funktsiooni lähtestada ...

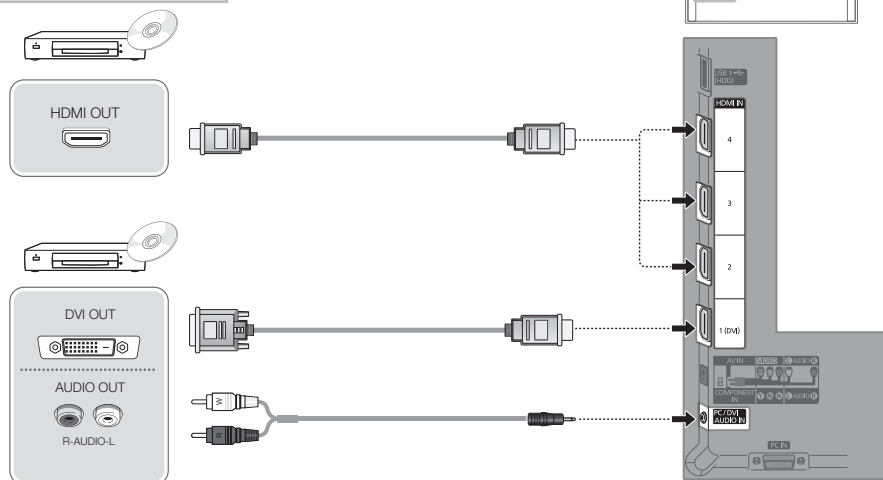
Valige **Süsteem** – **Isehäälestus** (algseadistus). Sisestage oma 4-kohaline PIN-kood. Vaikimisi on PIN-kood „0-0-0-0“. Kui soovite PIN-koodi muuta, kasutage funktsiooni **Muutke PIN-i**.

Peate tegema toimingu **Plug & Play** (**MENU** → **Süsteem**) kodus uuesti, kuigi tegite juba seda poes.

Kui unustate PIN-koodi, vajutage kaugjuhtimispuldi nuppe järjekorras, millega taastate vaikimisi määratud PIN-koodi „0-0-0-0“: **MUTE** → 8 → 2 → 4 → **POWER** (sisse)

Saadaolevad seadmed: DVD, Blu-ray mängija, HD-kaablivastuvõtja, HD STB (teleriboksi) satelliitvastuvõtja, VCR, digitaalne audiosüsteem, võimendi, DVD-kodukino, arvuti

HDMI, HDMI/DVI ühendus

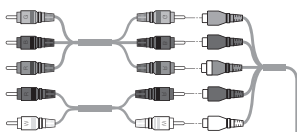
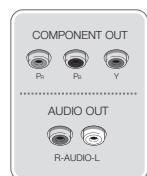


HDMI- või HDMI-DVI-kaabli (kuni 1080p) kasutamine

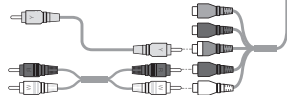
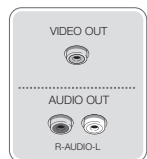
HDMI IN 1(DVI), 2, 3, 4, PC/DVI AUDIO IN

- Parema pildi- ja helikvaliteedi saamiseks ühendage digitaalseade HDMI-kaabli abil.
- HDMI-kaabel toetab video- ja helisignaale ega nõua helikaablit.
 - Teleri ühendamiseks digitaalseadmega, mis HDMI-väljundit ei toeta, kasutage HDMI-/DVI- ja helikaableid.
- Kui teleriga ühendatakse väline seade, mis kasutab HDMI-režiimi vanemat versiooni, ei pruugita pilti kuvada normaalselt (või üldse mitte) või ei pruugi heli töötada. Sellise probleemi ilmnemisel küsige välise seadme tootjalt teavet HDMI versiooni kohta ja kui see on aegunud, taotlege uuendust.
- Veenduge, et kasutate HDMI-kaablit, mille paksus ei ületa 14 mm.
- Ostke kindlasti sertifitseeritud HDMI-kaabel. Vastasel juhul ei pruugita pilti kuvada või võivad ilmned torked ühenduses.
- Soovitatav on kasutada põhilist kõrckiirusega HDMI- või ethernetikaablit. See toode ei toeta ethernetifunktsiooni HDMI kaudu.

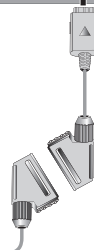
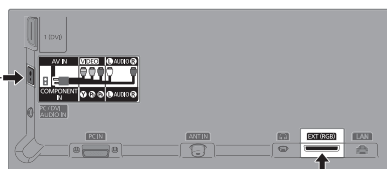
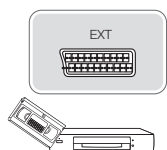
Komponendi ühendamine



AV-ühendus



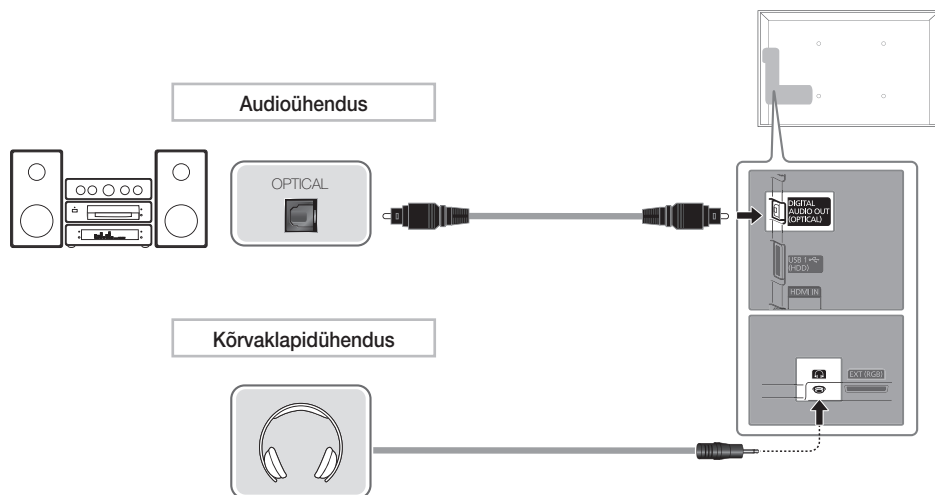
SCART-ühendus



Komponentkaabli (kuni 1080p) või Audio/Video (ainult 480i) ja Scart-kaabli kasutamine

- 🔧 Režiimis **Ext.** toetab DTV-väljund ainult MPEG SD videot ja heli.
- 🔧 Parima pildikvaliteedi saamiseks on soovitatav pigem komponentühendus kui A/V-ühendus.

Saadaolevad seadmed: digitaalne helisüsteem, võimendi, DVD-kodukino



Optilise (digitaalsignaali) või kõrvaklappide ühenduse kasutamine

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

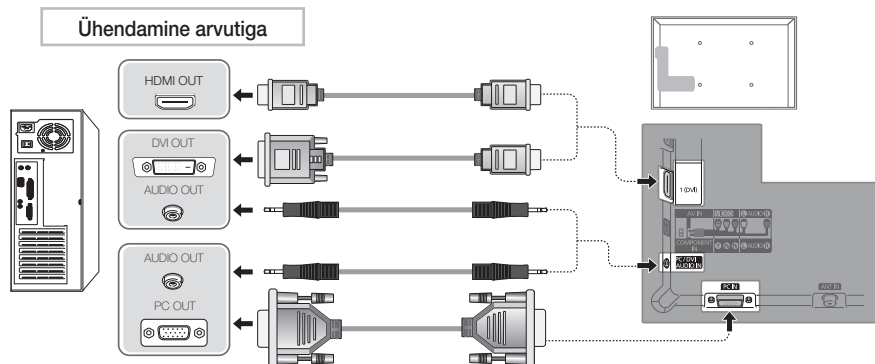
- Kui pesasse **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** on ühendatud digitaalne helisüsteem, vähendage nii teleri kui ka süsteemi helitugevust.
- 5.1 CH (kanali) heli on saadaval, kui teler on ühendatud 5.1 CH toega välisseadmega.
- Kui vastuvõtja (kodukinosüsteem) on sisse lülitatud, kuulete heli teleri optilise pesa kaudu. Kui teler võtab vastu DTV-signaali, saadab teler kodukino vastuvõtjasse 5.1 CH heli. Kui allikaks on digitaalkomponent, nagu DVD-mängija/Blu-ray mängija/kaabelvastuvõtja/satelliitvastuvõtja (teleriboks), 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/kaabelvastuvõtjal/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.

HDMI-kaabli või HDMI-/DVI-kaabli/D-sub-kaabli kasutamine

- HDMI-kaabliga ühendamist ei pruugita toetada, olenevalt personaalarvutist.
- HDMI-kaabel toetab video- ja helisignaale ega nõua helikaablit.



Kuvarežiimid (D-Sub ja HDMI-/DVI-sisend)

Optimaalne eraldusvõime on 1920 X 1080 sagedusel 60 Hz.

Režiim	Eraldusvõime	Horisontaalsagedus (kHz)	Vertikaalsagedus (Hz)	Pikslikelasagedus (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 DMT	640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
	640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
	640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
	800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
	800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
	800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
	1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
	1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
	1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
	1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
	1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
	1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
	1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
	1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
	1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
	1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+
	1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
	1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA DMT / DTV CEA	1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
	1920 x 1080p	67,500	60,000	148,500	+/+

MÄRKUS

- HDMI/DVI-kaabelühenduse puhul tuleb kasutada pesa HDMI IN 1(DVI).
- Ülerealaotusrežiimi tugi puudub.
- Mittestandardse videovormingu kasutamisel ei pruugi teler korralikult töötada.
- Olemas on eraldi- ja komposiitrežiimide tugi. SOG (Sync On Green) tugi puudub.

Sisendallika muutmine

Allikate loend

Kasutage, et valida teler või mõni muu teleriga ühendatud väline sisendallikas, nagu näiteks DVD-mängija/Blu-ray mängija/kaabelvastuvõtja/satelliitvastuvõtja (teleriboks).

■ TV / Ext. / PC / AV / Komponent / HDMI1/DVI / HDMI2 / HDMI3 / HDMI4 / USB / AllShare

- Menüüs Allikaloend on ühendatud sisendid esile tõstetud.
- Kui soovite näha ainult ühendatud seadmeid, liikuge nupuga ◀ või ▶ suvandile **Ühendatud**.
- Ext.** ja **PC** on alati aktiveeritud.
- Kui ühendatud väliseid seadmeid esile ei tõsteta, vajutage punast nuppu. Teler alustab ühendatud seadmete otsingut.

SOURCE



Kuidas kasutada nime muutmist

Vajutage menüüs Allikas nuppu TOOLS ja seejärel saate määrata soovitud välise sisendallika nime.

■ VCR / DVD / Kaabel-STB / Satelliit-STB / PVR STB / AV-vastuvõtja / Mäng / Videokaamera / PC / DVI PC / DVI-seadmed / TV / IPTV / Blu-ray / HD DVD / DMA: andke teleri sisendpesadega ühendatud seadmetele nimed, et teha sisendallika valimine lihtsamaks.

- Arvuti ühendamisel HDMI-kaabli abil pordiga HDMI IN 1 (DVI) peaksite määrama teleri režiimiks **PC**, kasutades menüüd **Nime muutmine**.
- Arvuti ühendamisel HDMI-DVI-kaabli abil pordiga HDMI IN 1 (DVI) peaksite määrama teleri režiimiks **DVI PC**, kasutades menüüd **Nime muutmine**.
- AV-seadmete ühendamisel HDMI-DVI-kaabli abil pordiga HDMI IN 1 (DVI) peaksite määrama teleri režiimiks **DVI-seadmed**, kasutades menüüd **Nime muutmine**.

Teave

Näete üksikasjalikku teavet valitud välisseadme kohta.

- Parima kaabelühenduse saavutamiseks selle tootega kasutage kindlasti maksimaalse läbimõõduga kaableid, nagu näidatud allpool:



- Maksimaalne läbimõõt – 0,55 tolli (14 mm)

Ühendamine pesa COMMON INTERFACE

CI Card adapteri kinnitamine

Kinnitage adapter, nagu on paremal näidatud.

CI CARD-i adapteri ühendamiseks toimige järgmiselt.

- Ühendage adapter kindlasti enne, kui paigaldate teleri seina külge.
- 1. Sisestage CI CARD-i adapter toote kahte avasse ❶.
- Leidke teleri tagaküljelt kaks ava. Kaks auku asuvad pordi **COMMON INTERFACE** kõrval.
- Vajutage korralikult adapteri keskosa, et see oleks kindlalt paigas.
- 2. Ühendage CI CARD-i adapter porti **COMMON INTERFACE**.
- 3. Sisestage CI või CI+ CARD.

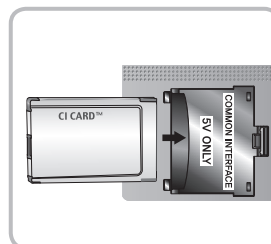
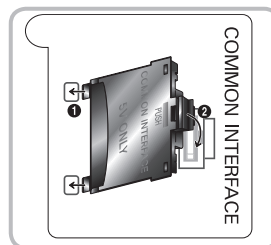
„CI või CI+ CARD-i“ kasutamine

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 ühendamisteave, mis sisaldab telefoninumbrit, „CI või CI+ CARD-i“ tunnust, hosti tunnust ning muid andmeid. Veateate kuvamisel võtke ühendust oma teenusepakkujaga.
- Kui kanaliteabe konfigureerimine on lõpetatud, kuvatakse teade „Värskendamine lõpetatud“, mis tähendab, et kanaliloend on värskendatud.

■ MÄRKUS

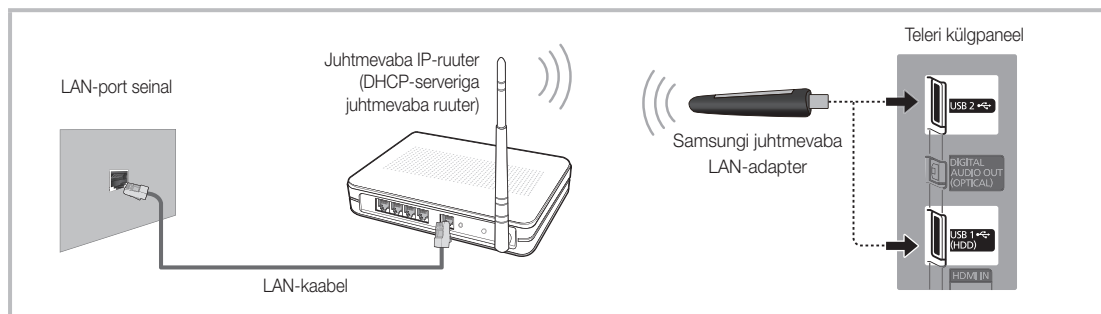
- „CI või CI+ CARD“ tuleb hankida kohalikult kaabeltelevisiooni teenuse pakkujalt.
- Eemaldage „CI või CI+ CARD“ kätega ettevaatlikult tõmmates, sest „CI või CI+ CARD“ võib mahakukkumisel saada kahjustada.
- Sisestage „CI või CI+ CARD“ kaardil märgitud suunas.
- Pesa **COMMON INTERFACE** asukoht võib olenevalt mudelist olla erinev.
- Mõnedes riikides ja piirkondades „CI või CI+ CARD-i“ tugi puudub; küsige selle kohta oma volitatud edasimüüjalt.
- Kui teil tekib probleeme, võtke ühendust teenusepakkujaga.
- Sisestage „CI või CI+ CARD“, mis toetab praegusi antenniseadeid. Ekraanilt võib olla moonutatud või ei ole pilti näha.



Võrguühendus

Võrguühendus – Traadita

Saate ühendada oma teleri LAN-iga standardse traadita ruuteri või modemi kaudu. Juhtmevabaks ühendamiseks tuleb kõigepealt ühendada Samsungi traadita LAN-adapter (WIS09ABGN, WIS09ABGN2, WIS10ABGN, müüakse eraldi) teleri tagaküljel asuvasse USB 1 (HDD) või USB 2 porti. Vaadake allolevat joonist.



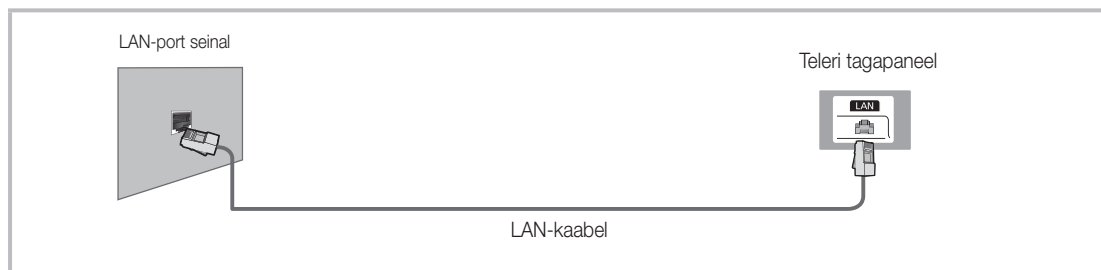
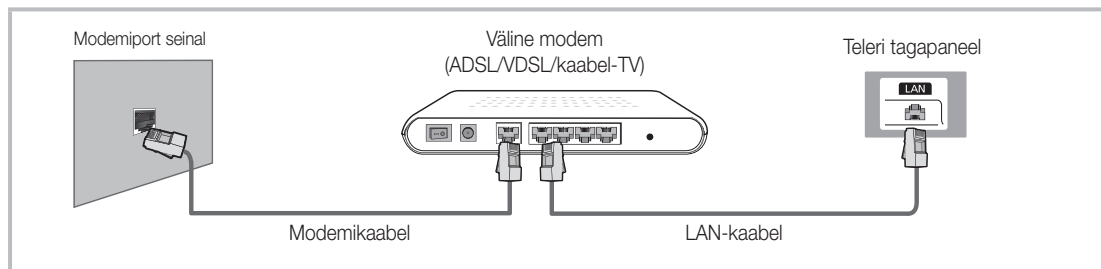
Samsungi traadita LAN-adapterit müüvad eraldi valitud edasimüüjad ja e-poed. Samsungi traadita LAN-adapter toetab suhtlusprotokolle IEEE 802.11a/b/g ja n. Samsung soovib kasutada protokollide IEEE 802.11n. Kui esitate videot üle võrguühenduse, ei pruugi video esitus olla sujuv.

Enamus traadita võrgu süsteeme hõlmavad turvasüsteemi, mis nõuab pääsupunkti või traadita ruuteri (tavaliselt traadita IP-ruuter) kaudu võrku sisenevatelt seadmetelt krüptitud turvakoodi (pääsuvõtme) edastamist.

Kui valitud on režiim Pure High-throughput (Greenfield) 802.11n ja traadita ruuteri krüptimistüübiks seatud WEP, TKIP või TKIP AES (WPS2Mixed), ei toeta Samsungi telerid ühendust, mis vastab uutele Wi-Fi serdispetsifikatsioonidele.

Võrguühendus – Kaabel

Teleri juhtme abil võrku ühendamiseks on olemas kaks põhimoodust, olenevalt võrgu seadistusest. Neid on kujutatud allpool:



🔧 Võrguühenduse kiirust alla 10 Mbit/s ei toetata.

Kuidas vaadata e-Manuali



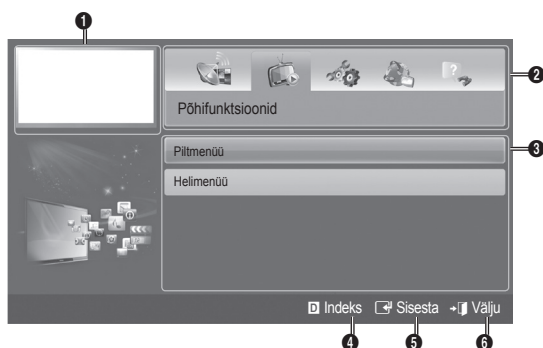
Teleri funktsioonide kohta leiate juhiseid teleris olevast juhendist **e-Manual**. Selle kasutamiseks vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu **E-MANUAL**. Liigutage kursorit nuppudega üles/alla/paremale/vasakule, et valida kategooria ja siis teema ning vajutage seejärel nuppu **ENTER** . **e-Manual** kuvab lehekülje, mida soovite näha. Pääsete sellele ligi ka menüü kaudu:

MENU → **Tugi** → **e-Manual** → **ENTER**

e-Manual jaotisesse peamenüü naasmiseks vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu **E-MANUAL**.

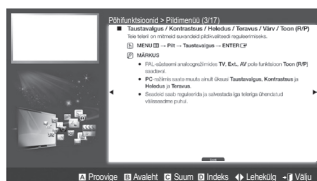
Te ei saa kasutada valikut **Proovige** otse, kui teler kasutab välist sisendallikat.

Ekraani kuva



- 1 Hetkel kuvatud video, teleprogramm vms.
- 2 Kategooriate loetelu. Valige nuppude ◀ või ▶ abil soovitud kategooria.
- 3 Kuvatakse alammenüüde loend. Kasutage kursori liigutamiseks kaugjuhtimispuldi noolenuppe. Soovitud alammenüü valimiseks vajutage nuppu **ENTER** .
- 4 sinine (**Indeks**): Kuvabsisukorra-lehe.
- 5 **Sisesta**: valib kategooria või alammenüü.
- 6 **Välju**: saate **e-Manual** väljuda.

Kuidas liikuda e-Manuali teemade ja vastava(te) ekraanimenüü(de) vahel.



See funktsioon ei ole mõnedes menüüdes kasutatav.

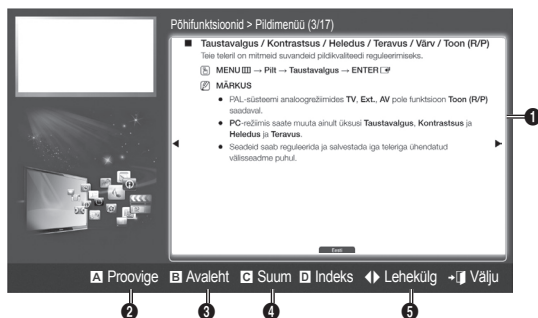
Meetod 1

1. Kui soovite kasutada menüüd, mis vastab mõnele juhendi **e-Manual** teemale, vajutage suvandi **Proovige** valimiseks punast nuppu.
2. Juhendi **e-Manual** ekraanile naasmiseks vajutage nuppu **E-MANUAL**.

Meetod 2

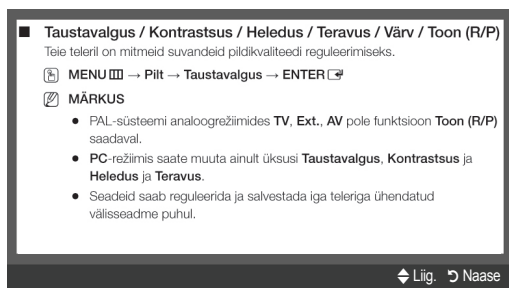
1. Kui teema kuvatakse, vajutage nuppu **ENTER** . Ilmub päring „Kas olete kindel?“. Valige **Jah** ja vajutage seejärel nuppu **ENTER** . Kuvatakse ekraanimenüü aken.
2. Juhendi **e-Manual** ekraanile naasmiseks vajutage nuppu **E-MANUAL**.

Sisukorra vaatamine



- 1 Sisu ala: sisaldab teemade sisu, kui valisite alammenüü. Eelmisele või järgmisele lehele liikumiseks vajutage nuppu ◀ / ▶.
- 2 **Proovige:** kuvab teemale vastava ekraanimenüü. Juhendi **e-Manual** ekraanile naasmiseks vajutage nuppu **E-MANUAL**.
- 3 **Avaleht:** kuvab juhendi **e-Manual** avaekraani.
- 4 **Suum:** suurendab ekraanipilti. Suurendusekraanil saate liikuda nuppude ▲ / ▼ abil.
- 5 ◀▶ (**Lehekülj**): kuvab eelmise või järgmise lehekülje.

Suurendusrežiimi kasutamine



Valige **Suum** ja vajutage seejärel ekraani suurendamiseks nuppu **ENTER** [↵]. Suurendusekraanil saate liikuda nupu ▲ või ▼ abil.

Ekraani tavasuurusesse naasmiseks vajutage nuppu **RETURN**.

Kuidas otsida sisukorralehel teemat

☞ Sõltuvalt keelest ei pruugita seda funktsiooni toetada.

1. Kui soovite otsida märksõna, vajutage sinist nuppu, et valida **Indeks**.
2. Valige nuppude ◀ või ▶ abil soovitud tähenärgijärjestus.
3. Valige nuppude ▲ ja ▼ abil märksõna, mida soovite näha, ja seejärel vajutage nuppu **ENTER** [↵].
4. Vastav e-Manuali juhis ilmub ekraanile.

☞ Ekraani **Indeks** sulgemiseks vajutage nuppu **RETURN**.

Seinakinnituse paigaldamine

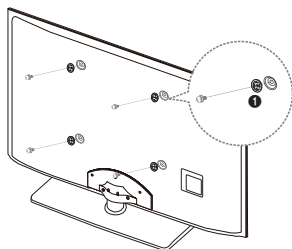
Seinakomplekti (müüakse eraldi) abil saate teleri seina külge kinnitada.

Täpsemat teavet seinakinnituse kohta leiате seinakinnituse juurde kuuluvast juhendist. Seinakinnituse paigaldamisel pöörduge abi saamiseks tehniku poole.

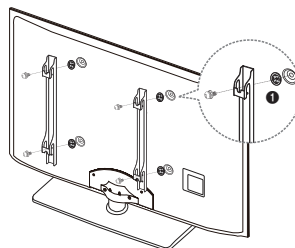
Samsung Electronics ei vastuta mis tahes tootekahjustuste ega kehavigastuste eest, mis on tekkinud teleri paigaldamisel ilma spetsialisti abita.

Seinakomplekti tehnilised andmed (VESA)

Juhtum A. SAMSUNGi seinakinnituse paigaldamine



Juhtum B. Muu ettevõtte toodetud seinakinnituse paigaldamine



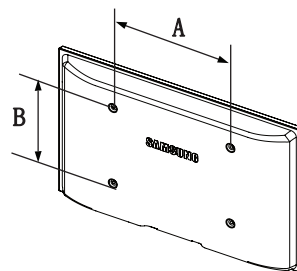
Seinakomplekt ei ole tootega komplektis, seda müüakse eraldi.

Paigaldage seinakomplekt kindlale seinal, mis asetseb pörandi suhtes täisnurga all. Muudele materjalidele kinnitamisel võtke esmalt ühendust lähima edasimüüjaga. Lakke või kaldus seinal 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 standardmõõtmetest pikemaid kruvisid, kuna need võivad teleri sisemust kahjustada.
- Seinakronsteinide 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.
- Teleri paigaldamisel ärge seadke kaldenurka üle 15 kraadi.

Tooteperekond	toll	VESA tähis (A * B)	Standardkruvi	Kogus
LED-TELER	19~22	75 x 75	M4	4
	27	200 x 100		
	32~40	200 x 200	M8	
	46~60	400 x 400		
	65~75	600 x 400		



Ärge paigaldage seinakomplekti ajal, mil teler on sisse lülitatud. Vastasel juhul võib see põhjustada elektrilöögi.

Törkeotsing

Kui teleril tundub olevat probleem, uurige kõigepealt seda võimalike probleemide ja lahenduste nimekirja. Kui ükski nendest tõrkeotsingu nõuannetest ei ole asjakohane, siis külastage veebisaiti www.samsung.com, klõpsake nupul Tugi või võtke ühendust Samsungi klienditeenindusega.

Probleemid	Lahendused ja seletused
Teler ei lülitu sisse.	- Veenduge, et teleri vooluvõrku ühendamiseks mõeldud toitejuhe on nii seinakontakti kui ka teleriga korralikult ühendatud. - Veenduge, et pistikupesa töötab. - Proovige vajutada nuppu POWER teleril, veendumaks, et probleem pole kaugjuhtimispuldil. Kui teler lülitub sisse, vaadake alljärgnevat jaotist „Kaugjuhtimispult ei tööta”.
Pilt/video puudub.	- Kontrollige kaablite ühendusi (eemaldage ning ühendage uuesti kõik teleri ja välisseadmete kaablid). - Viige välisseadme (kaabliboksi/teleriboksi, DVD-mängija, Blu-ray-mängija) videoväljundid 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. - Ühendage teleriga ühendatud seadme toitejuhe uuesti vooluvõrku, et seade taaskäivitada.
Kaugjuhtimispult ei tööta.	- Paigutage kaugjuhtimispuldi patareid nii, et poolused (+/-) on õiges suunas. - Puhastage sensori ülekandeaken puldil. - Proovige kaugjuhtimispulti 5–6 meetri kauguselt otse telerile suunata.
Kaablivastuvõtja/teleriboksi kaugjuhtimispult ei lülita telerit sisse ega välja ega reguleeri helitugevust.	Programmeerige kaabelvastuvõtja/teleriboksi kaugjuhtimispult teleri juhtimiseks. Vaadake kaabelvastuvõtja/satelliitvastuvõtja kasutusjuhendist telerikoodi SAMSUNG TV.

🔧 Saate oma teleri hoida optimaalses olekus, hankides USB kaudu viimaseid püsivaravärskendusi veebilehelt (samsung.com -> Tugi -> Allalaadimiskeskus).

🔧 Selle TFT LED-ekraani paneel koosneb kõrgtehnoloogiliselt toodetud alampikslitest. Sellegipoolest võib ekraanil leiduda mõni hele või tume piksel. Need pikslid ei mõjuta seadme tööd.

Litsents



Funktsioonide loend

Suurepärane digitaalliides ja võrgundus: sisseehitatud HD digitaaltuuneril abil saab vaadata mittetellitavaid HD programme ilma kaabliboksi / STB (teleriboksi) satelliitvastuvõtjata.

Minu sisu

Võimaldab esitada USB-seadmele salvestatud muusikafaile, pilte ja filme.

AllShare™

AllShare™ ühendab teie teleri ja ühilduvad Samsungi mobiiltelefonid või muud mobiilseadmed võrgu kaudu.

Anynet+(HDMI-CEC)

Võimaldab teil Samsungi teleripuldi kaudu juhtida kõiki ühendatud Samsungi seadmeid, mis toetavad Anynet+ süsteemi.

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 tagamiseks ohutuse eesmärgil paigaldage vastavalt järgnevatele juhistele kukkumist takistav seade.

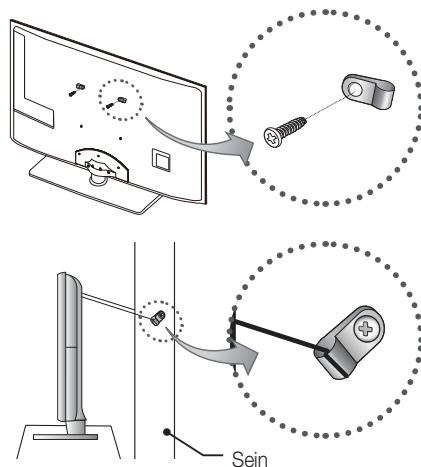
Hoidmaks ära teleri allakukkumist

1. Asetage kruvid klambritesse ja kinnitage need tugevasti seinale külge. Veenduge, et kruvid on seinale küljes kõvasti kinni.
 - Olenevalt seinale tüübist võib vaja minna täiendavaid tarvikuid, näiteks tüüpleid.
 - 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
 - 32- kuni 75-tollise LED-teleri jaoks: M8
3. Ühendage tugeva nõõri abil teleri külge kinnitatud klambrid seinale kinnitatud klambritega ja siduge nõör seejärel tugevasti kinni.



MÄRKUS

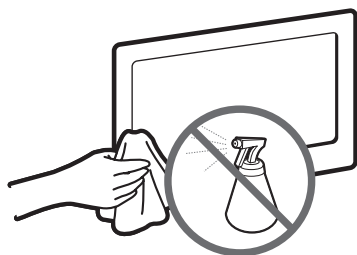
- Paigaldage teler seinale lähedale nii, et see tahapoole kaldu ei jääks.
 - Turvaline on ühendada nõör nii, et seinale külge kinnitatud klambrid oleksid teleri külge kinnitatud klambritega samal kõrgusel või veidi madalamal.
 - Enne teleri teise kohta viimist siduge nõör lahti.
4. Veenduge, et kõik ühenduskohad oleksid tugevasti kinni. Ühenduskohtade lõdvenemise või lahtitulemise avastamiseks tuleb neid regulaarselt kontrollida. Kui teil on ühenduskohtade ohutuse osas kahtlusi, võtke ühendust professionaalse tehnikuga.



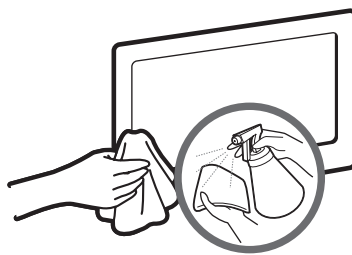
Hoiustamine ja hooldamine



Kui eemaldate teleri ekraanile kinnitatud klepsu, puhastage enne telerivaatamist ekraan.



Ärge pihustage vett ega puhastusvahendit otse tootele. Tootesse sattunud vedelik võib põhjustada rikke, tulekahju või elektrilöögi.



Puhastage toodet veega niisutatud pehme lapiga.

Tehnilised andmed

Ekraani eraldusvõime	1920 x 1080	
Keskkonnavalendused andmed		
Tööt temperatuur	10 – 40 °C (50 – 104 °F)	
Töök keskkonna niiskustase	10% kuni 80%, mitte kondenseeruv	
Hoiustamise temperatuur	–20 – 45 °C (–4 – 113 °F)	
Hoiustamise niiskustase	5% kuni 95%, mitte kondenseeruv	
Telerisüsteem	Analoog: B/G, D/K, L, I (olenevalt riigi valikust) Digitaalne: DVB-T/DVB-C	
Värv-/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, DK, L, NICAM, MPEG1, DD, DD+, HEAAC	
HDMI IN	Video: 1080 24p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 480p Heli: 2-kanaliline lineaarne PCM 32/44,1/48 kHz, 16/20/24 bitti.	
Toe kalle (vasak/parem)	–20° ~ 20°	
Mudeli nimi	UE32D5000	UE37D5000
Ekraani suurus	32 tolli	37 tolli
Heli (Väljund)	10 W x 2	
Mõõtmed (L x S x K)		
Korpus	762,0 X 29,9 X 462,0 (mm)	883,9 X 29,9 X 531,1 (mm)
Koos alusega	762,0 X 242,2 X 530,4 (mm)	883,9 X 255,0 X 598,5 (mm)
Kaal		
Ilma alusega	7,1 kg	9,3 kg
Koos alusega	10,2 kg	12,5 kg
Mudeli nimi	UE40D5000	UE46D5000
Ekraani suurus	40 tolli	46 tolli
Heli (Väljund)	10 W x 2	
Mõõtmed (L x S x K)		
Korpus	949,3 X 29,9 X 567,5 (mm)	1094,2 X 29,9 X 652,5 (mm)
Koos alusega	949,3 X 255,0 X 635,2 (mm)	1094,2 X 275,0 X 711,1 (mm)
Kaal		
Ilma alusega	10,9 kg	13,7 kg
Koos alusega	14,2 kg	17,2 kg

 Kujundus ja tehnilised andmed võivad ette hoiatamata muutuda.

 Toitenäitajate ja elektritarbe kohta leiate lisateavet tootel olevalt sildilt.

***This page is intentionally
left blank.***

Pentru informații suplimentare despre utilizarea e-Manual (P.13)

Imaginile și ilustrațiile din acest manual de utilizare sunt furnizate doar în scop orientativ și pot diferi de aspectul real al produsului. Designul și specificațiile produsului se pot schimba fără notificare prealabilă.

Informații importante despre garanție, referitoare la formatul de vizionare TV

1. Funcționalitățile legate de televiziunea digitală (DVB) sunt disponibile numai în țările/regiunile în care sunt transmise semnale terestre digitale DVB-T (MPEG2 și MPEG4 AVC) sau în care aveți acces la un serviciu de televiziune prin cablu compatibil DVB-C (MPEG2 și MPEG4 AAC). Consultați distribuitorul local asupra posibilității de a recepționa semnale DVB-T sau DVB-C.
2. DVB-T este standardul consorțiului european DVB pentru transmisia semnalelor TV terestre digitale, iar DVB-C este standardul pentru transmisia semnalelor TV digitale prin cablu. Cu toate acestea, anumite funcții distinctive, cum ar fi EPG (Electronic Program Guide - Ghidul electronic de programe), VOD (Video on Demand - Video la cerere) și altele, nu sunt incluse în această specificație. Prin urmare, acestea nu sunt disponibile în prezent.
3. Deși acest televizor se conformează celor mai recente standarde DVB-T și DVB-C din [august 2008], compatibilitatea cu transmisiile digitale terestre DVB-T și prin cablu DVB-C viitoare nu poate fi garantată.
4. În funcție de țările/regiunile în care este utilizat acest televizor, anumiți furnizori de televiziune prin cablu pot percepe o taxă suplimentară pentru un astfel de serviciu și vi se poate solicita să vă dați acordul asupra anumitor condiții legate de prestarea serviciilor.
5. Este posibil ca anumite funcții de televiziune digitală să fie indisponibile în anumite țări sau regiuni și ca DVB-C să nu funcționeze corect cu anumiți furnizori de servicii prin cablu.
6. Pentru informații suplimentare, contactați centrul local de asistență pentru clienți Samsung.

 Calitatea recepției TV poate fi afectată din cauza diferențelor în metodele de transmisie din fiecare țară. Vă rugăm să verificați performanța televizorului la sediul distribuitorului local autorizat SAMSUNG sau la centrul de asistență Samsung, pentru a vedea dacă aceasta poate fi îmbunătățită prin reconfigurarea setărilor televizorului.

Avertisment privind imaginile statice

Evitați afișarea pe ecran a imaginilor statice (cum sunt fișierele de imagine în format jpeg) sau a unor elemente de imagini statice (cum sunt logo-ul programului TV, formatul de imagine panoramic sau 4:3, bara cu informații bursiere sau cu știri din partea inferioară a ecranului etc.). Afișarea constantă a unei imagini statice poate cauza imagini remanente pe ecranul LED, ceea ce va afecta calitatea imaginii. Pentru a reduce riscul de apariție a acestui efect, respectați recomandările de mai jos:

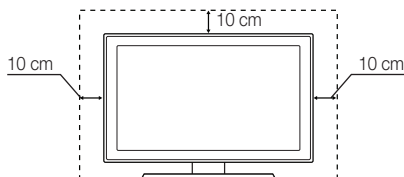
- Evitați afișarea aceleiași canal TV perioade de timp îndelungate.
- Încercați întotdeauna să afișați imaginile pe întreg ecranul; utilizați meniul de setare a formatului imaginii pentru a găsi cea mai bună variantă posibilă.
- Reduceți luminozitatea și contrastul la valorile minime necesare pentru obținerea calității dorite a imaginii; valorile prea mari pot accelera procesul de ardere.
- Utilizați frecvent toate funcțiile televizorului proiectate pentru reducerea efectelor de remanență a imaginii și de ardere a ecranului; pentru detalii, consultați secțiunea corespunzătoare din manualul de utilizare.

Asigurarea spațiului de instalare

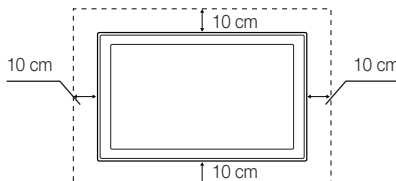
Păstrați distanțele necesare între produs și alte obiecte (de exemplu, pereți) pentru a asigura o ventilație corespunzătoare. Nerespectarea acestei instrucțiuni poate cauza un incendiu sau o problemă la produs din cauza temperaturii interne crescute a acestuia.

-  La utilizarea unui stativ sau unui suport de perete, utilizați exclusiv piese oferite de Samsung Electronics.
- Dacă utilizați piese oferite de alt producător, poate apărea o problemă la produs sau există pericolul de rănire din cauza căderii produsului.
-  Aspectul poate diferi în funcție de produs.
-  Aveți grijă la atingerea televizorului, deoarece anumite piese pot să fie fierbinți.

Instalarea cu un stativ.



Instalarea cu un suport de perete.



Casarea corectă a acestui produs (deșeuri de echipamente electrice și electronice)

(Se aplică în Uniunea Europeană și în alte țări europene cu sisteme de colectare separată)

Acest marcaj aplicat pe produs sau accesori sau inclus în documentație indică faptul că produsul și accesoriile sale electronice (de exemplu, încărcătorul, căștile, cablul USB) nu trebuie eliminate împreună cu alte deșeuri menajere la sfârșitul duratei de viață. Pentru a împiedica afectarea mediului înconjurător sau a sănătății umane din cauza eliminării necontrolate a deșeurilor, vă rugăm să separați aceste articole de alte tipuri de deșeuri și să le reciclați în mod responsabil pentru a promova reutilizarea durabilă a resurselor materiale. Utilizatorii casnici trebuie să contacteze comerciantul de la care au achiziționat acest produs sau autoritatea guvernamentală locală pentru a afla detalii despre locul și modalitatea în care aceste articole pot fi reciclate ecologic în condiții de siguranță. Utilizatorii industriali trebuie să contacteze furnizorul și să consulte termenii și condițiile contractului de achiziție. Acest produs și accesoriile sale electronice nu trebuie amestecate cu alte deșeuri comerciale pentru eliminare.



Casarea corectă a bateriilor din acest produs

(Se aplică în Uniunea Europeană și în alte țări europene cu sisteme de colectare separată a bateriilor)

Acest marcaj aplicat pe baterie sau ambalaj sau inclus în documentație indică faptul că bateriile din acest produs nu trebuie casate împreună cu alte deșeuri menajere la sfârșitul duratei de utilizare. Acolo unde sunt marcate, simbolurile chimice Hg, Cd sau Pb indică faptul că bateria conține mercur, cadmiu sau plumb peste nivelurile de referință specificate de Directiva CE 2006/66. Dacă bateriile nu sunt casate corespunzător, aceste substanțe pot afecta sănătatea umană sau mediul înconjurător. Pentru a proteja resursele naturale și a promova reutilizarea materialelor, vă rugăm să separați bateriile de alte tipuri de deșeuri și să le reciclați prin intermediul sistemului local gratuit de colectare a bateriilor.

Accesoriile

Vă rugăm să vă asigurați că televizorul este însoțit de următoarele articole. Dacă vreunul dintre aceste articole lipsește, contactați distribuitorul.

Culorile și formele articolelor pot varia în funcție de model.

Cablurile care nu sunt incluse în pachet pot fi achiziționate separat.

⚠ ATENȚIE: A SE INTRODUCЕ CU ATENȚIE PENTRU A SE EVITA IEȘIREA DIN TELEVIZOR

- Telecomandă și baterii (AAA x 2)
- Manual de utilizare
- Certificat de garanție/Manual cu instrucțiuni de siguranță (nu sunt disponibile în unele țări)
- Cablu de alimentare
- Lavetă de curățare



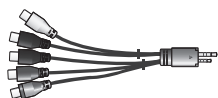
- Manșon de cablu (4EA)



- Manșon de cabluri



- Adaptor CI Card



- Adaptor Component/AV



- Adaptor Scart

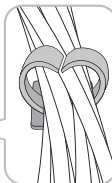
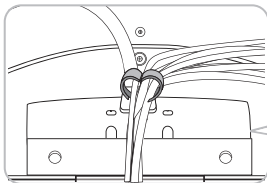
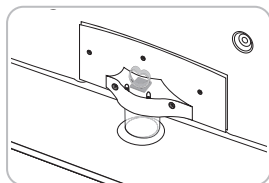
Poate fi percepută o taxă de administrare în cazul în care

(a) primiți o vizită de la un inginer la solicitarea dvs. și produsul nu prezintă nicio defecțiune (respectiv, în situațiile în care nu ați citit acest manual de utilizare)

(b) duceți unitatea la un centru de reparații și produsul nu prezintă nicio defecțiune (respectiv, în situațiile în care nu ați citit acest manual de utilizare).

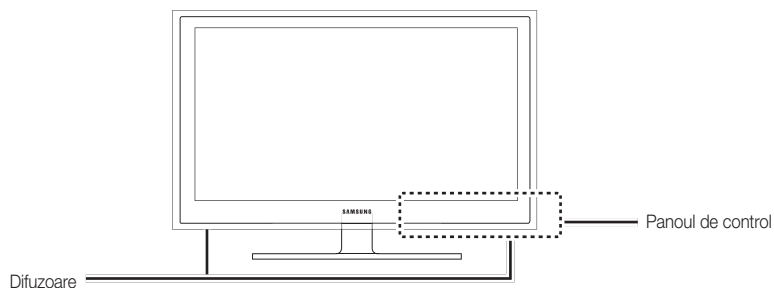
Valoarea acestei taxe de administrare vă va fi comunicată înaintea efectuării oricărei lucrări sau vizite.

Asamblarea manșonului de cabluri



Vizualizarea panoului de control

 Culoarea și forma produsului pot varia în funcție de model.



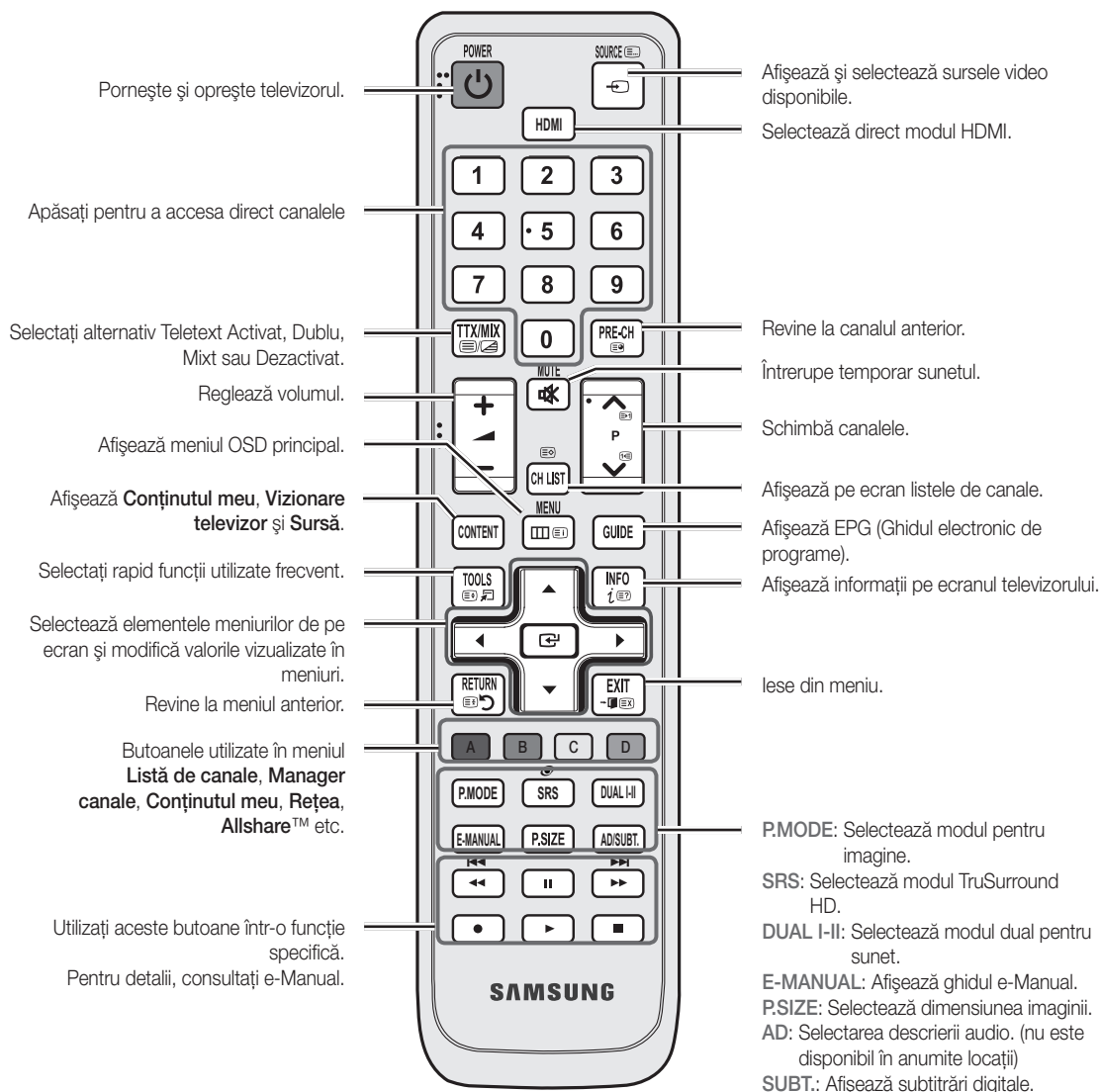
Senzor de telecomandă	Îndreptați telecomanda spre acest punct de pe televizor.
Indicator de alimentare	Luminează intermitent și se stinge când televizorul este pornit; luminează constant în modul de așteptare.
SOURCE 	Comută între toate sursele de intrare disponibile. În cadrul meniului de pe ecran, utilizați acest buton așa cum utilizați butonul ENTER  de pe telecomandă.
MENU	Afișează pe ecran un meniu, meniul OSD (afișajul de pe ecran), cuprinzând funcțiile televizorului.
—  +	Reglează volumul. În cadrul afișajului pe ecran, utilizați butoanele —  + așa cum utilizați butoanele ◀ și ▶ de pe telecomandă.
▼ CH ▲	Schimbă canalele. În cadrul afișajului de pe ecran, utilizați butoanele ▼ CH ▲ așa cum utilizați butoanele ▼ și ▲ de pe telecomandă.
 (alimentare)	Pornește sau oprește televizorul.

Modul de așteptare

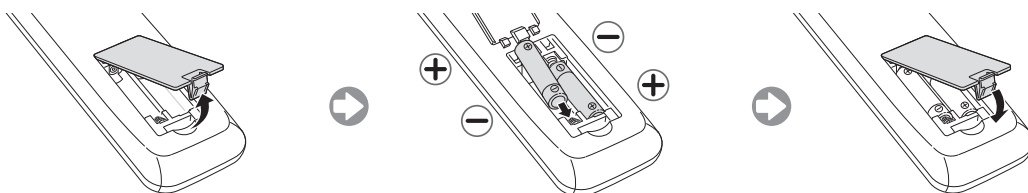
Nu lăsați televizorul în modul de așteptare perioade lungi de timp (de exemplu, când sunteți în concediu). Chiar și atunci când butonul de alimentare este în poziția închis, tot se mai consumă o cantitate mică de energie electrică. Cel mai bine este să deconectați cablul de alimentare.

Vizualizarea telecomenzii

Aceasta este o telecomandă specială pentru persoanele cu deficiențe vizuale, având puncte Braille pe butoanele Pornire/Oprire, Canal și Volum.



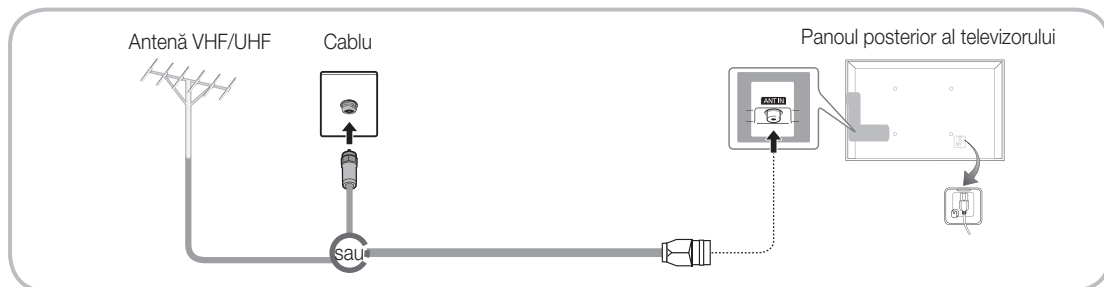
Instalarea bateriilor (dimensiunea bateriei: AAA)



Conectarea la o antenă

Când televizorul este pornit pentru prima dată, se vor iniția automat setările de bază.

 Presetare: Conectarea cablului de alimentare și a antenei.



Funcția „Plug & Play” (configurare inițială)

Când televizorul este deschis pentru prima dată, pe ecran apar o serie de instrucțiuni care vă vor ajuta la configurarea setărilor de bază. Apăsați butonul **POWER** . Funcția **Plug & Play** este disponibilă numai atunci când sursa de intrare este setată la TV.

 Pentru a reveni la pasul precedent, apăsați butonul roșu.

1	Selectarea unei limbi	Apăsați butonul ▲ sau ▼, apoi apăsați butonul ENTER  . Selectați limba dorită pentru meniul OSD (afișajul de pe ecran).	
2	Selectarea modulului Demo magazin sau Uz casnic	Apăsați butonul ◀ sau ▶, apoi apăsați butonul ENTER  . Selectați modul Uz casnic . Modul Demo magazin este destinat utilizării în spații comerciale. Pentru readucerea setărilor aparatului de la modul Demo magazin la modul Uz casnic (standard): Apăsați butonul de volum de pe televizor. Când este afișat meniul OSD pentru volum, apăsați și mențineți apăsat butonul MENU timp de 5 secunde. Demo magazin este o opțiune destinată exclusiv prezentării în magazine. Dacă o selectați, nu veți putea utiliza o serie de funcții. Vă rugăm să selectați modul Uz casnic pentru vizionarea la domiciliu.	
3	Selectarea unei țări	Apăsați butonul ▲ sau ▼, apoi apăsați butonul ENTER  . Selectați țara corespunzătoare.  După selectarea țării în meniul Țară , anumite modele pot iniția o opțiune suplimentară pentru setarea codului PIN.  La introducerea codului PIN, opțiunea 0-0-0-0 nu este disponibilă.  Opțiunea poate diferi în funcție de țară.	
4	Setarea opțiunii Mod oră	Setați opțiunea Mod oră în mod automat sau manual. Automat: Selectați fusul orar al locației în care vă aflați. (în funcție de țară) Manuală: Vă permite să setați manual data și ora curente.	
5	Selectarea semnalului	Apăsați butonul ▲ sau ▼, apoi apăsați butonul ENTER  . Selectați semnalul de transmisie dorit.	
6	Selectarea unui canal	Apăsați butonul ▲ sau ▼, apoi apăsați butonul ENTER  . Selectați sursa canalului de memorat. Dacă setați sursa de semnal la Cablul , apare o etapă care vă permite să alocați canalelor valori numerice (frecvențe de canal). Pentru mai multe informații, consultați Canal → Reglaj automat . Apăsați butonul ENTER  în orice moment pentru a întrerupe procesul de memorare.	
7	Bucurați-vă de televizorul dvs.	Selectați Vizionare televizor . Apăsați butonul ENTER  .  Dacă selectați Setări rețea , setați rețeaua. Pentru mai multe informații, consultați „Meniul Rețea” din e-Manual.	

Dacă doriți să resetați această funcție...

Selectați **Sistem - Plug & Play** (configurare inițială). Introduceți codul PIN format din 4 cifre. Codul PIN implicit este „0-0-0-0”. Dacă doriți să schimbați codul PIN, utilizați funcția **Schimbare PIN**.

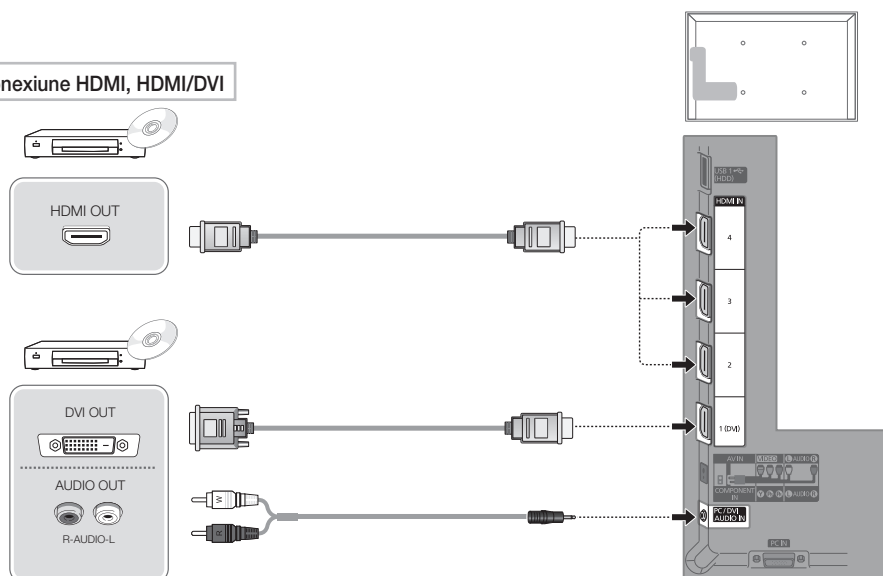
Trebuie să executați din nou funcția **Plug & Play** (MENU → Sistem) acasă, chiar dacă a fost executată în magazin.

 Dacă ați uitat codul PIN, apăsați butoanele telecomenzii în următoarea succesiune în modul de așteptare, ceea ce resetează codul PIN la valoarea „0-0-0-0”: MUTE → 8 → 2 → 4 → POWER (activat)

Conectarea la un dispozitiv AV

Dispozitive disponibile: DVD, player Blu-ray, receptor de cablu HD, receptor de satelit HD STB (set top box), VCR, sistem audio digital, amplificator, sistem Home Theatre cu DVD, PC

Conexiune HDMI, HDMI/DVI

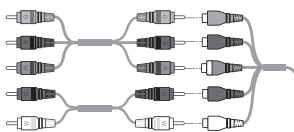
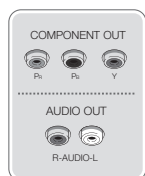


Utilizarea unui cablu HDMI sau HDMI - DVI (până la 1080p)

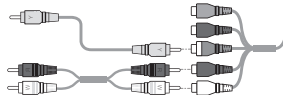
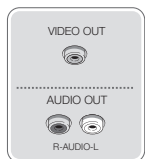
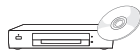
HDMI IN 1(DVI), 2, 3, 4, PC/DVI AUDIO IN

- Pentru o calitate mai bună a imaginii și a sunetului, efectuați conexiunea la un dispozitiv digital utilizând un cablu HDMI.
- Cablurile HDMI acceptă semnale video și audio digitale și nu necesită un cablu audio.
 - Pentru a conecta televizorul la un dispozitiv digital care nu acceptă ieșirea HDMI, utilizați un cablu HDMI/DVI și cabluri audio.
- Este posibil ca imaginea să nu fie afișată normal (sau să nu fie afișată deloc) sau ca sunetul să fie indisponibil în cazul în care la televizor este conectat un dispozitiv extern care utilizează o versiune mai veche a modului HDMI. Dacă vă confrunțați cu o astfel de problemă, întrebați producătorul dispozitivului extern care este versiunea HDMI și, dacă aceasta este depășită, solicitați un upgrade.
- Asigurați-vă că utilizați un cablu HDMI de 14 mm sau mai subțire.
- Asigurați-vă că achiziționați un cablu HDMI certificat. În caz contrar, este posibil ca pe ecran să nu se afișeze nimic sau să survină o eroare de conectare.
- Se recomandă utilizarea unui cablu de bază HDMI de mare viteză sau unui cablu Ethernet. Acest produs nu acceptă funcția Ethernet prin HDMI.

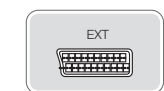
Conexiune Component



Conexiune AV



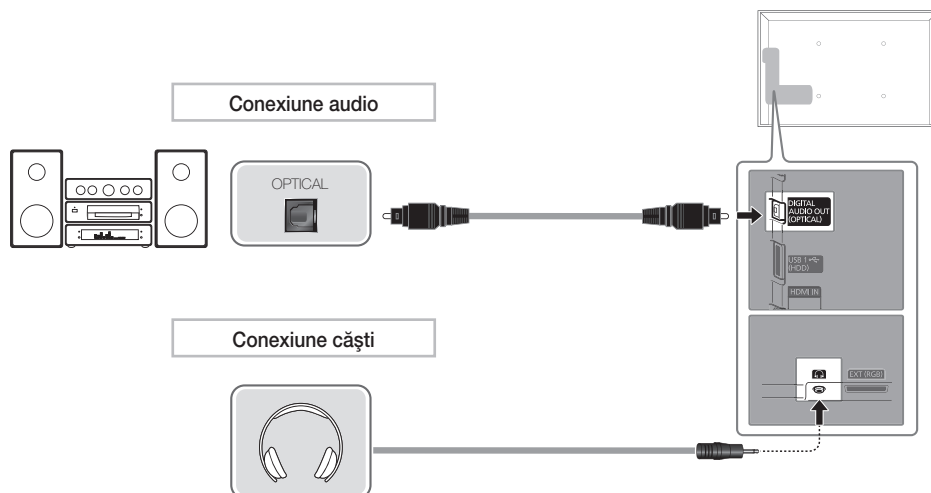
Conexiune SCART



Utilizarea unui cablu Component (până la 1080p) sau audio/video (numai 480i) și unui cablu Scart

- 🔑 În modul **Ext.**, ieșirea DTV Out acceptă numai video și audio SD MPEG.
- 🔑 Pentru a obține cea mai bună calitate a imaginii, se recomandă conectarea prin cabluri Component, nu A/V.

Dispozitive disponibile: sistem audio digital, amplificator, sistem Home Theatre cu DVD



Utilizarea unei conexiuni prin cablu optic (digitală) sau pentru căști

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

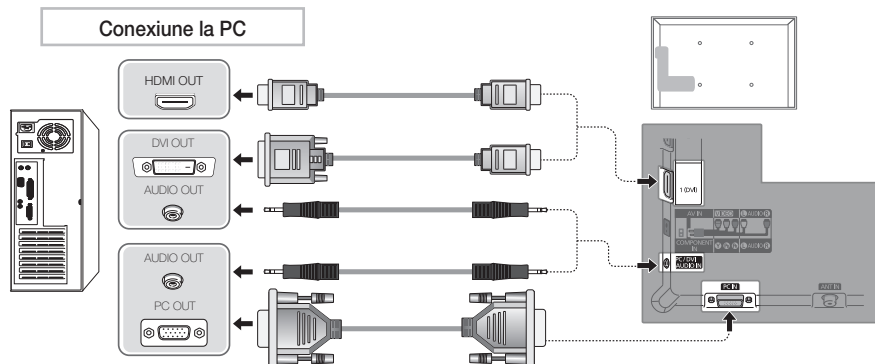
- Când conectați un sistem audio digital la mufa **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)**, micșorați atât volumul televizorului, cât și pe cel al sistemului.
- Sunetul pe 5.1 canale este disponibil când televizorul este conectat la un dispozitiv extern compatibil cu sunet pe 5.1 canale.
- Când receptorul (sistem Home Theatre) este activat, puteți auzi sunetul de la mufa optică a televizorului. Când televizorul recepționează semnal DTV, acesta va transmite sunet pe 5.1 canale către receptorul Home Theatre. Când sursa este o componentă digitală, cum ar fi un player DVD/Blu-ray/receptor de cablu/satelit STB (set top box) și este conectată la televizor prin HDMI, de la receptorul Home Theatre se va auzi sunet doar pe 2 canale. Dacă doriți să beneficiați de sunet pe 5.1 canale, conectați mufa de ieșire audio digitală a playerului DVD/Blu-ray/receptorului de cablu/receptorului de satelit STB direct la un amplificator sau la sistemul Home Theatre.

Căști : Căștile pot fi conectate la ieșirea pentru căști a televizorului. Cât timp cât sunt conectate căștile, sunetul din difuzoarele încorporate ale televizorului va fi dezactivat.

- Utilizarea funcției pentru sunet poate fi limitată în cazul conectării de căști la televizor.
- Volumul în căști și volumul televizorului se reglează separat.

Utilizarea unui cablu HDMI sau a unui cablu HDMI - DVI/cablu D-sub

- Conectarea prin cablu HDMI poate să nu fie acceptată, în funcție de PC.
- Cablurile HDMI acceptă semnale video și audio digitale și nu necesită un cablu audio.



Moduri de afișare (intrare D-Sub și HDMI/DVI)

Rezoluția optimă este de 1920 X 1080 la 60 Hz.

Mod	Rezoluție	Frecvență orizontală (kHz)	Frecvență verticală (Hz)	Frecvență rată de eșantionare (MHz)	Polaritate sincronizare (O/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 DMT	640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
	640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
	640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
	800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
	800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
	800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
	1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
	1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
	1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
	1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
	1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
	1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
	1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
	1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
	1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
	1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+
	1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
	1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA DMT/DTV CEA	1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
	1920 x 1080p	67,500	60,000	148,500	+/+

NOTĂ

- La conectarea prin cablu HDMI/DVI, trebuie să utilizați mufa HDMI IN 1(DVI).
- Modul interpolat nu este acceptat.
- Este posibil ca televizorul să funcționeze anormal dacă este selectat un format video nonstandard.
- Modurile Separat și Compozit sunt acceptate. SOG (Sync On Green) (Sincronizare pe verde) nu este acceptat.

Schimbarea sursei de intrare

Listă surse

Se utilizează pentru selectarea televizorului sau altor surse de intrare externe, cum ar fi playere DVD/Blu-ray/receptoare de cablu/satelit STB, conectate la televizor.

■ TV / Ext. / PC / AV / Componentă / HDMI1/DVI/ HDMI2 / HDMI3 / HDMI4 / USB / AllShare

- În meniul Listă surse, intrările conectate vor fi evidențiate.
- Dacă doriți să vedeți numai dispozitivele conectate, accesați opțiunea **Conectat** utilizând butonul ◀ sau ▶.
- Ext. și PC rămân întotdeauna activate.
- Dacă dispozitivele externe conectate nu sunt evidențiate, apăsați butonul roșu. Televizorul va căuta dispozitivele conectate.

SOURCE



Utilizarea opțiunii Editare nume

În Sursă, apăsați butonul TOOLS, apoi puteți seta un nume dorit pentru sursele de intrare externe.

■ VCR / DVD / STB cablu / STB satelit / PVR STB / Receiver AV / Joc / Cameră video / PC / DVI PC / Dispozitive DVI / TV / IPTV / Blu-ray / HD DVD / DMA: Denumiți dispozitivul conectat la mufele de intrare pentru a ușura selecția sursei de intrare.

- Când se conectează un PC la portul HDMI IN 1(DVI) cu cablu HDMI, trebuie să setați televizorul la modul PC în Editare nume.
- Când se conectează un PC la portul HDMI IN 1(DVI) cu cablu HDMI - DVI, trebuie să setați televizorul la modul DVI PC în Editare nume.
- Când se conectează un dispozitiv AV la portul HDMI IN 1(DVI) cu cablu HDMI - DVI, trebuie să setați televizorul la modul Dispozitive DVI în Editare nume.

Informații

Puteți vizualiza informații detaliate despre dispozitivul extern selectat.

- Pentru o conexiune prin cablu optimă la acest produs, asigurați-vă că utilizați cabluri cu grosimea maximă indicată mai jos:



- Grosime maximă - 0,55 țoli (14 mm)

Conectarea la un slot COMMON INTERFACE

Atașarea adaptorului CI Card

Atașați adaptorul precum este ilustrat în partea dreaptă.

Pentru a conecta adaptorul CI CARD, urmați acești pași.

- Asigurați-vă că atașați adaptorul înainte de a monta televizorul pe perete.
 - Inserați adaptorul CI CARD în cele două orificii de pe produs.
 - Identificați două orificii în partea din spate a televizorului. Cele două orificii se află lângă portul COMMON INTERFACE.
 - Apăsați-l ferm în centrul adaptorului pentru a asigura blocarea completă.
- Conectați adaptorul CI CARD în portul COMMON INTERFACE.
- Inserați placa „CI sau CI+ CARD”.

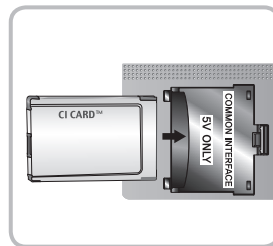
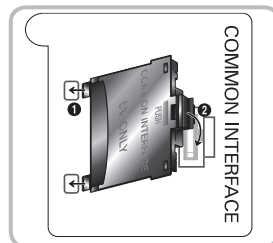
Utilizarea „CI sau CI+ CARD”

Pentru urmărirea canalelor plătite, trebuie să aveți inserată placa „CI sau CI+ CARD”.

- Dacă nu inserați placa „CI sau CI+ CARD”, unele canale vor afișa mesajul „Semnal demodulat”.
- Informațiile de asociere care conțin un număr de telefon, ID-ul „CI sau CI+ CARD”, ID-ul gazdei și alte informații vor fi afișate în aproximativ 2-3 minute. Dacă este afișat un mesaj de eroare, contactați furnizorul de servicii.
- După finalizarea configurării informațiilor despre canale, este afișat mesajul „Actualizare finalizată”, care indică faptul că lista de canale este actualizată.

NOTĂ

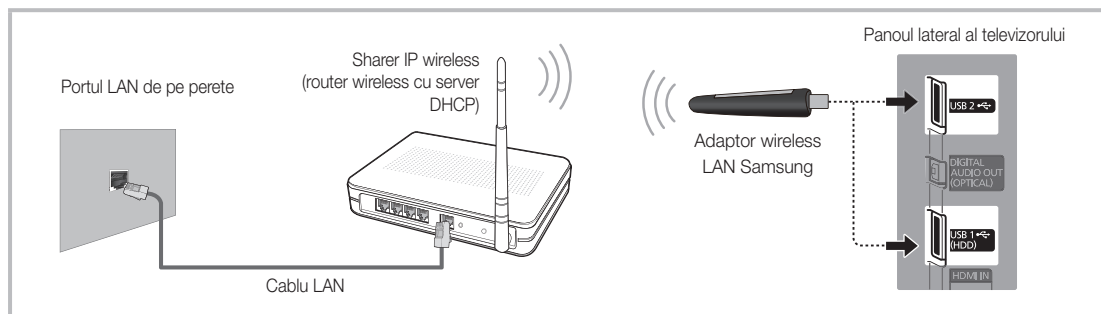
- Trebuie să obțineți o placă „CI sau CI+ CARD” de la furnizorul local de servicii de cablu.
- Îndepărtați placa „CI sau CI+ CARD” scoțând-o cu atenție cu mâna, deoarece prin cădere se poate deteriora.
- Inserați placa „CI sau CI+ CARD” în direcția marcată pe aceasta.
- Locul de amplasare a slotului COMMON INTERFACE poate varia în funcție de model.
- Placa „CI sau CI+ CARD” nu este acceptată în anumite țări și regiuni; consultați în acest sens distribuitorul autorizat.
- Dacă întâmpinați probleme, vă rugăm să contactați un furnizor de servicii.
- Inserați placa „CI sau CI+ CARD” care acceptă setările curente ale antenei. Ecranul va prezenta distorsiuni sau nu va afișa nimic.



Conectarea la rețea

Conectarea la rețea - Wireless

Puteți conecta televizorul la rețeaua LAN printr-un router sau modem wireless standard. Pentru conectare wireless, trebuie mai întâi să atașați un „adaptor wireless LAN Samsung” (WIS09ABGN, WIS09ABGN2, WIS10ABGN - comercializat separat) fie la portul USB 1 (HDD), fie la portul USB 2 din partea posterioară a televizorului. Consultați ilustrația de mai jos.



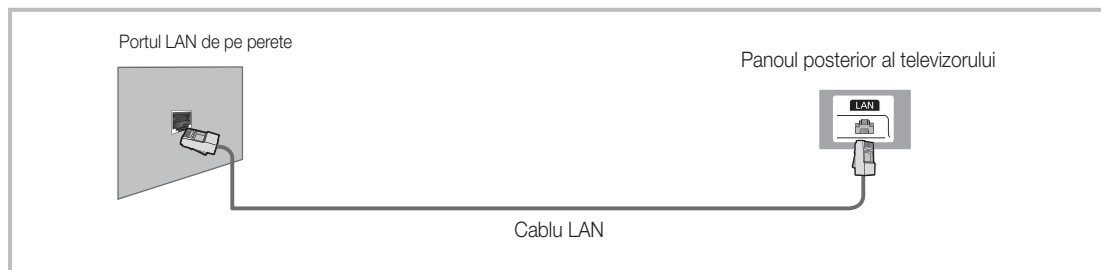
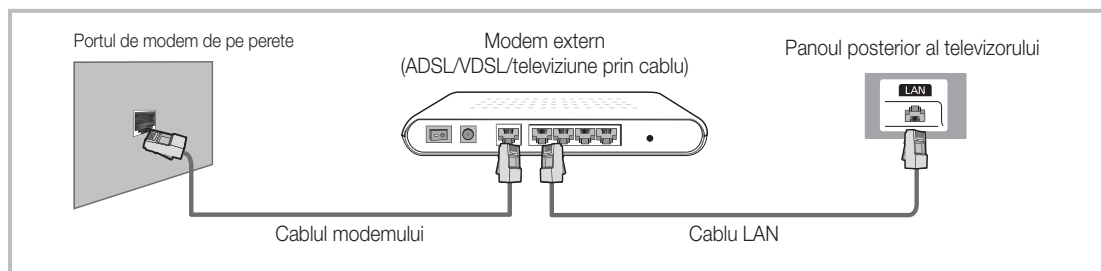
Adaptorul wireless LAN Samsung se comercializează separat și este oferit doar de anumiți comercianți și site-uri de comercializare online. Adaptorul wireless LAN Samsung este compatibil cu protocoalele de comunicații IEEE 802.11a/b/g și n. Samsung recomandă utilizarea IEEE 802.11n. Când redați un fișier video printr-o conexiune de rețea, este posibil ca fișierul video să fie redat cu întreruperi.

Majoritatea sistemelor de rețea wireless au un sistem de securitate încorporat, care necesită ca dispozitivele care accesează rețeaua printr-un punct de acces sau router wireless (în general un sharer IP wireless) să transmită un cod de securitate criptat, denumit cheie de acces.

Dacă este selectat modul Pure High-throughput (Greenfield) 802.11n și tipul de criptare este setat la WEP, TKIP sau TKIP AES (WPS2Mixed) pentru routerul dvs. wireless, televizoarele Samsung nu vor accepta o conexiune conformă cu noile specificații de certificare Wi-Fi.

Conectarea la rețea - Cablu

Există două moduri principale de a conecta televizorul la rețea prin cablu, în funcție de configurarea rețelei. Acestea sunt ilustrate mai jos:



🔧 O viteză a rețelei sub 10 Mb/s nu este acceptată.

Vizualizarea e-Manual



Puteți găsi instrucțiuni despre funcțiile televizorului în **e-Manual** pe televizorul dvs. Pentru a-l utiliza, apăsați butonul **E-MANUAL** de pe telecomandă. Deplasați cursorul utilizând butoanele sus/jos/dreapta/stânga pentru a evidenția o categorie, apoi un subiect, după care apăsați butonul **ENTER** . **e-Manual** afișează pagina pe care doriți să o consultați.

Accesarea este posibilă și prin meniu:

MENU → **Asistență** → **e-Manual** → **ENTER**

Pentru a reveni la meniul principal **e-Manual**, apăsați butonul **E-MANUAL** de pe telecomandă.

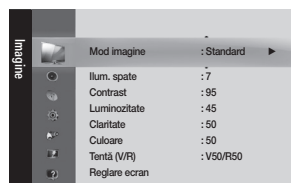
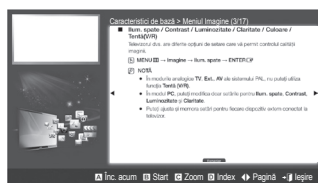
Nu puteți utiliza opțiunea **Înc. acum** direct dacă televizorul este setat la o sursă de intrare externă.

Afișajul



- 1 Clipul video, programul TV etc. afișat momentan.
- 2 Lista de categorii. Apăsați butonul ◀ sau ▶ pentru a selecta categoria dorită.
- 3 Afișează lista de submeniuri. Utilizați butoanele cu săgeți de pe telecomandă pentru a deplasa cursorul. Apăsați butonul **ENTER** pentru a selecta submeniul dorit.
- 4 **Albastru (Index)**: Afișează ecranul de index.
- 5 **Intrare**: Selectează o categorie sau un submeniu.
- 6 **Ieșire**: Ieșiți din **e-Manual**.

Comutarea între un subiect din e-Manual și meniurile OSD corespunzătoare.



Această funcție nu este activată în unele meniuri.

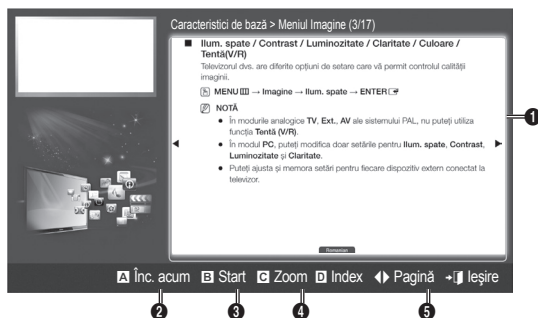
Metoda 1

1. Dacă doriți să utilizați meniul care corespunde unui subiect din **e-Manual**, apăsați butonul roșu pentru a selecta **Înc. acum**.
2. Pentru a reveni la ecranul **e-Manual**, apăsați butonul **E-MANUAL**.

Metoda 2

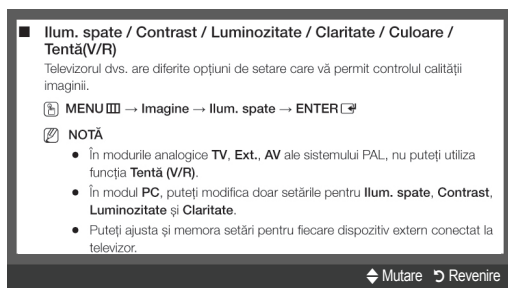
1. Apăsați butonul **ENTER** când este afișat un subiect. Se afișează mesajul „Doriți să executați?”. Selectați **Da**, apoi apăsați butonul **ENTER** . Apare fereastra OSD.
2. Pentru a reveni la ecranul **e-Manual**, apăsați butonul **E-MANUAL**.

Vizualizarea conținutului



- 1 Zona de conținut: Include conținutul subiectului, dacă ați selectat un submeniu. Pentru a trece la pagina anterioară sau următoare, apăsați butonul ◀ / ▶.
- 2 **Înc. acum:** Afișează meniul OSD care corespunde subiectului. Pentru a reveni la ecranul **e-Manual**, apăsați butonul **E-MANUAL**.
- 3 **Start:** Trece la ecranul principal **e-Manual**.
- 4 **Zoom:** Mărește un ecran. Puteți să defilați prin ecranul mărit utilizând butoanele ▲/▼.
- 5 ◀ (Pagină): Trece la pagina următoare sau anterioară.

Utilizarea modului de zoom



Selecți **Zoom**, apoi apăsați **ENTER** [] pentru a mări ecranul. Puteți să defilați prin ecranul mărit utilizând butonul ▲ sau ▼.

🔑 Pentru a reveni la ecranul de dimensiune normală, apăsați butonul **RETURN**.

Căutarea unui subiect în pagina de index

🔑 În funcție de limbă, este posibil ca această funcție să nu fie acceptată.

1. Dacă doriți să căutați un cuvânt cheie, apăsați butonul albastru pentru a selecta **Index**.
2. Apăsați butonul ◀ sau ▶ pentru a selecta caracterul dorit.
3. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta cuvântul cheie dorit, apoi apăsați butonul **ENTER** [].
4. Puteți vedea ecranul de instrucțiuni eManual corespunzător.

🔑 Pentru a închide ecranul **Index**, apăsați butonul **RETURN**.

Instalarea suportului de perete

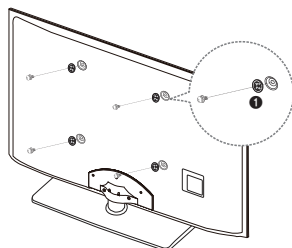
Kitul de montare pe perete (comercializat separat) vă permite să montați televizorul pe perete.

Pentru informații detaliate despre instalarea suportului de perete, consultați instrucțiunile oferite împreună cu kitul de montare pe perete. Contactați un tehnician pentru asistență la instalarea suportului de montare pe perete.

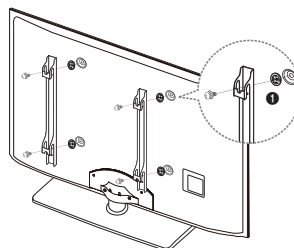
Samsung Electronics nu este răspunzătoare pentru deteriorarea produsului sau rănirea persoanelor dacă decideți să instalați singur televizorul.

Specificațiile kitului de montare pe perete (VESA)

Cazul A. Instalarea suportului de perete SAMSUNG



Cazul B. Instalarea unui suport de perete de altă marcă



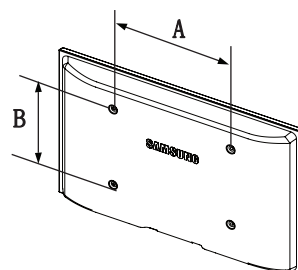
 Kitul de montare pe perete nu este furnizat, ci se comercializează separat.

Instalați suportul de perete pe un perete solid, perpendicular pe podea. Pentru montarea pe alte materiale de construcție, contactați cel mai apropiat distribuitor. Dacă se instalează pe un plafon sau pe un perete înclinat, acesta ar putea cădea, producând vătămări corporale grave.

NOTĂ

- Dimensiunile standard pentru kiturile de montare pe perete sunt prezentate în tabelul de mai jos.
- La achiziționarea kitului nostru de montare pe perete, vă sunt furnizate un manual detaliat pentru instalare și toate componentele necesare pentru asamblare.
- Nu folosiți șuruburi care nu respectă specificațiile referitoare la șuruburi ale standardului VESA.
- Nu utilizați șuruburi mai lungi decât dimensiunea standard, deoarece acestea pot avaria interiorul televizorului.
- Pentru suporturile de perete care nu respectă specificațiile referitoare la șuruburi ale standardului VESA, lungimea șuruburilor poate fi diferită în funcție de specificațiile lor.
- Nu strângeți șuruburile excesiv, deoarece acest lucru poate deteriora produsul sau poate determina căderea acestuia, conducând la vătămări corporale. Samsung nu este răspunzătoare pentru aceste tipuri de accidente.
- Samsung nu este răspunzătoare pentru deteriorarea produsului sau vătămările corporale survenite în urma utilizării unui suport de perete nespecificat sau care nu este conform standardului VESA sau în cazul în care clientul nu respectă instrucțiunile de instalare a produsului.
- La montarea televizorului, nu depăși unghiul de înclinare de 15 grade.

Familie de produse	Țoli	Spec. VESA (A * B)	Șurub standard	Cantitate
Televizor LED	19~22	75 X 75	M4	4
	27	200 X 100		
	32~40	200 X 200	M8	
	46~60	400 X 400		
	65~75	600 X 400		



Nu instalați kitul de montare pe perete cu televizorul pornit. Acest lucru poate conduce la vătămări corporale prin electrocutare.

Depanare

Dacă televizorul pare să aibă o problemă, încercați mai întâi această listă de probleme și soluții posibile. Dacă niciunul dintre aceste sfaturi de depanare nu se aplică, vizitați „www.samsung.com”, apoi faceți clic pe Support sau apăsați centrul de asistență pentru clienți Samsung.

Probleme	Soluții și explicații
Televizorul nu pornește.	• Verificați conectarea corectă a cablului de alimentare c.a. la priza de perete și la televizor. • Asigurați-vă că priza funcționează. • Încercați să apăsați butonul de alimentare de pe televizor, pentru a vă asigura că problema nu se datorează telecomenzii. Dacă televizorul pornește, consultați secțiunea „Telecomanda nu funcționează” de mai jos.
Nu există imagine/video.	• Verificați conexiunile cablurilor (scoateți și reconectați toate cablurile la televizor și la dispozitivele externe). • Setati ieșirile video ale dispozitivului extern (receptor de cablu/satelit, DVD, Blu-ray etc.) astfel încât să corespundă conexiunilor de la intrarea televizorului. De exemplu, dacă ieșirea unui dispozitiv extern este HDMI, conexiunea trebuie făcută la o intrare HDMI a televizorului. • Asigurați-vă că dispozitivele conectate sunt alimentate. • Selectați sursa corectă a televizorului prin apăsarea butonului SOURCE de pe telecomanda televizorului. • Reporniți dispozitivul conectat reconectând cablul de alimentare al dispozitivului.
Telecomanda nu funcționează.	• Înlocuiți bateriile telecomenzii respectând polaritatea corectă (+/-). • Curățați fereastra de transmisie a senzorului de pe telecomandă. • Îndreptați telecomanda direct spre televizor de la aproximativ 1,5 -2 m distanță.
Telecomanda receptorului de cablu/set top boxului nu funcționează pentru pornirea sau oprirea televizorului sau reglarea volumului.	• Programați telecomanda receptorului de cablu/set top boxului pentru a opera televizorul. Consultați manualul de utilizare al receptorului de cablu/set top boxului pentru a identifica codul televizorului SAMSUNG.

🔧 Pentru ca televizorul dvs. să fie în stare optimă de funcționare, faceți upgrade la cel mai recent firmware de pe site-ul Web (samsung.com -> Support -> Downloads) prin USB.

🔧 Panoul LED TFT constă dintr-un panou format din subpixeli, necesitând o tehnologie sofisticată de producție. Este totuși posibil ca pe ecran să existe pixeli mai luminoși sau mai întunecați. Aceștia nu au niciun impact asupra performanțelor produsului.

Licență



Lista funcțiilor

Interfață digitală și funcții de rețea excelente: Cu un tuner digital HD încorporat, transmisiile HD care nu necesită abonament pot fi vizionate fără un receptor de cablu/receptor de satelit STB (set top box).

Conținutul meu

Vă permite să redați fișiere de muzică, imagini și filme salvate pe un dispozitiv USB.

AllShare™

Funcția AllShare™ conectează televizorul și telefoane mobile/dispozitive Samsung compatibile printr-o rețea.

Anynet+ (HDMI-CEC)

Vă permite să controlați toate dispozitivele Samsung conectate compatibile cu funcția Anynet+ cu ajutorul telecomenzii televizorului Samsung.

Fixarea televizorului pe perete



Atenție: Tragerea, împingerea sau cățărarea pe televizor poate conduce la căderea acestuia. În special, nu lăsați copiii să se agațe de televizor sau să-l destabilizeze; în caz contrar, este posibil ca televizorul să se răstoarne peste aceștia, cauzând rănirea gravă sau moartea. Respectați toate măsurile de siguranță oferite în broșura cu informații de siguranță inclusă. Pentru o stabilitate sporită, instalați dispozitivul împotriva căderii pentru scopuri de siguranță, după cum urmează.

Pentru a evita căderea televizorului

1. Puneți șuruburile în cleme și strângeți-le ferm pe perete. Verificați ca șuruburile să fie instalate ferm pe perete.

Este posibil să aveți nevoie de materiale suplimentare, precum un diblu, în funcție de tipul de perete.

Deoarece clemele, șuruburile și firul necesare nu sunt furnizate, vă rugăm să le achiziționați suplimentar.

2. Îndepărtați șuruburile din partea posterioară centrală a televizorului, puneți șuruburile în cleme și apoi strângeți șuruburile din nou pe televizor.

Este posibil ca șuruburile să nu fie furnizate cu produsul. În acest caz, achiziționați șuruburi cu următoarele specificații.

Specificațiile șuruburilor

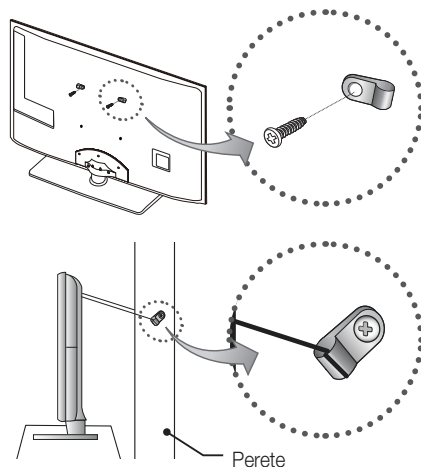
- Pentru un televizor LED de 32 ~ 75": M8

3. Conectați clemele fixate pe televizor și clemele fixate pe perete cu ajutorul unui fir rezistent și apoi legați strâns firul.

NOTĂ

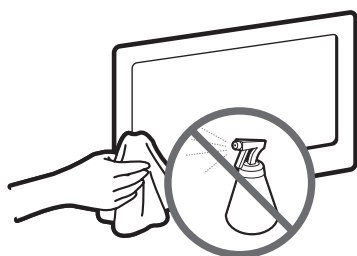
- Instalați televizorul aproape de perete, astfel încât să nu cadă în spate.
- Este sigur să conectați firul astfel încât clemele fixate pe perete să fie la aceeași înălțime sau mai jos decât clemele fixate pe televizor.
- Dezlegați firul înainte de a muta televizorul.

4. Verificați siguranța tuturor conexiunilor. Verificați conexiunile periodic pentru semne de solicitare sau slăbire. Dacă aveți vreo îndoială cu privire la siguranța conexiunilor efectuate, contactați un instalator profesionist.

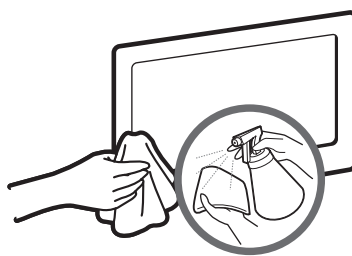


Depozitarea și întreținerea

Dacă desprindeți autocolantul atașat pe ecranul televizorului, curățați reziduurile înainte de a viziona la televizor.



Nu pulverizați apă sau un agent de curățare direct pe produs. Un lichid care intră în produs poate cauza o defecțiune, un incendiu sau electrocutarea.



Curățați produsul cu o cârpă moale umezită în puțină apă.

Specificații

Rezoluție de afișare	1920 x 1080	
Specificații legate de mediu		
Temperatură de funcționare	10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F)	
Umiditate de funcționare	10% ~ 80%, fără condens	
Temperatură de depozitare	-20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F)	
Umiditate de depozitare	5% ~ 95%, fără condens	
Sistem TV	Analogic: B/G, D/K, L, I (în funcție de țara selectată) Digital: DVB-T/DVB-C	
Sistem color/video	Analogic: 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	
Sistem de sunet	BG, DK, L, NICAM, MPEG1, DD, DD+, HEAAC	
HDMI IN	Video: 1080 24p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 480p Sunet: PCM linear pe 2 canale de 32/44,1/48 kHz, 16/20/24 biți.	
Pivotarea stativului (stânga/dreapta)	-20° ~ 20°	
Nume model	UE32D5000	UE37D5000
Dimensiune ecran	32 țoli	37 țoli
Sunet (ieșire)	10 W x 2	
Dimensiuni (lxAxH)		
Corp	762,0 X 29,9 X 462,0 (mm)	883,9 X 29,9 X 531,1 (mm)
Cu stativ	762,0 X 242,2 X 530,4 (mm)	883,9 X 255,0 X 598,5 (mm)
Greutate		
Fără stativ	7,1 kg	9,3 kg
Cu stativ	10,2 kg	12,5 kg
Nume model	UE40D5000	UE46D5000
Dimensiune ecran	40 țoli	46 țoli
Sunet (ieșire)	10 W x 2	
Dimensiuni (lxAxH)		
Corp	949,3 X 29,9 X 567,5 (mm)	1094,2 X 29,9 X 652,5 (mm)
Cu stativ	949,3 X 255,0 X 635,2 (mm)	1094,2 X 275,0 X 711,1 (mm)
Greutate		
Fără stativ	10,9 kg	13,7 kg
Cu stativ	14,2 kg	17,2 kg

 Designul și specificațiile pot fi modificate fără preaviz.

 Pentru informații privind alimentarea cu energie electrică și detalii suplimentare despre consumul de energie, consultați eticheta atașată pe produs.

***This page is intentionally
left blank.***

Цифрите и илюстрациите в това ръководство за потребителя са предоставени за справка и могат да се различават от начина, по който изглежда продуктът. Техническите спецификации и дизайнът на продукта подлежат на промяна без предизвестие.

Важна гаранционна информация за гледането на телевизионен формат

1. Функциите, свързани с цифрова телевизия (DVB), са налични само в държави/области, където се излъчват DVB-T (MPEG2 и MPEG4 AVC) цифрови наземни сигнали или където имате достъп до кабелна услуга, съвместима с DVB-C (MPEG2 и MPEG4 AAC). Направете справка с местния дилър възможността да получавате DVB-T или DVB-C сигнали.
2. DVB-T е DVB стандарт на Европейския консорциум за предаване на цифрова наземна телевизия, а DVB-C е за предаване на цифрова телевизия по кабел. Въпреки това някои диференцирани функции, като EPG (Electric Programme Guide), VOD (Video On Demand) и др., не са включени в тази спецификация. Така че не могат да се поддържат в този момент.
3. Въпреки че телевизорът отговаря на най-новите DVB-T и DVB-C стандарти [август 2008 г.], съвместимостта с бъдещи DVB-T цифрови наземни и DVB-C цифрови кабелни предавания не може да се гарантира.
4. В зависимост от страните/областите, където се използва телевизорът, някои доставчици на кабелна телевизия може да таксуват допълнително за такава услуга и може да е необходимо да дадете съгласието си за условията на тяхното предприятие.
5. Някои функции на цифрова телевизия може да не са налични в някои държави или региони и DVB-C може да не работи правилно с всички доставчици.
6. За повече информация се свържете с местния център на Samsung за поддръжка на клиенти.

Качеството на телевизионното приемане може да се влоши поради различия в методите на предаване в различните страни. Проверете телевизионните показатели от местнияоторизиран дилър на SAMSUNG или центъра за обслужване на Samsung - дали могат да бъдат подобрени с преконфигуриране на настройките на телевизора, или не.

Предупреждение за неподвижен образ

Да се избягва показване на неподвижни образи (като файлове със снимки във формат jpeg), или елемент на неподвижен образ (като лого на телевизионна програма, панорама или формат 4:3 на изображението, лента за борсова информация или новини в долната част на екрана и др.) на екрана. Постоянното показване на неподвижна картина може да причини остатъчни изображения на LED екрана, което ще повлияе на качеството на изображението. За да намалите риска от този ефект, следвайте препоръките по-долу:

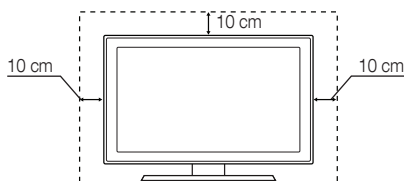
- Избягвайте показване на един и същ телевизионен канал за продължителни периоди от време.
- Винаги опитвайте да показвате някое изображение на цял екран и използвайте менюто на телевизора за формат на картината за възможно най-добро съвпадение.
- Намалявайте яркостта и контраста до необходимия минимум, за да постигнете желаното качество на картината. Превисените стойности може да ускорят процеса на прогаряне.
- Често използвайте всички функции на телевизора, предназначени за намаляване на остатъчния образ и прогарянето на екрана. Вижте съответното ръководство за потребителя за повече подробности.

Подсигуряване на мястото за инсталиране

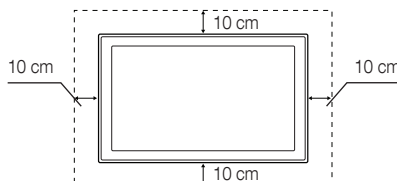
Пазете необходимото разстояние между продукта и други обекти (напр. стени), за да осигурите необходимата вентилация. Ако не го направите, може да възникне пожар или проблем с продукта поради повишаване на вътрешната температура.

- Когато използвате стойка или стенна конзола, използвайте само части, предоставени от Samsung Electronics.
 - Ако използвате части от друг производител, може да възникне проблем с продукта или нараняване поради падане на продукта.
- Външният вид може да е различен в зависимост от продукта.
- Внимавайте, когато докосвате телевизора, защото някои части могат да са нагорещени.

Инсталиране със стойка.



Инсталиране със стенна конзола.



Изхвърляйте правилно този продукт (отпадъчно електрическо и електронно оборудване) (Приложимо в ЕС и други европейски страни със системи за разделно събиране на отпадъци)

Маркировката на продукта, принадлежностите или неговата документация показват, че продуктът и неговите електронни принадлежности (напр. захранващ кабел, слушалки, USB кабел) не трябва да се изхвърлят заедно с битовите отпадъци след края на експлоатационния им живот. За да се избегне възможна опасност за околната среда или човешкото здраве от неконтролирано изхвърляне на отпадъци, отделяйте тези елементи от другите видове отпадъци и го рециклирайте по отговорен начин, за да съдействате за устойчивото повторно използване на суровините. Битовите потребители трябва да се обърнат или към магазина, откъдето са купили този уред, или към местните органи за подробни данни къде и как могат да предадат тези елементи за рециклиране, безопасно за околната среда. Потребителите от предприятия трябва да се обърнат към доставчика си и да проверят условията в договора за покупка. Това изделие и неговите електронни принадлежности не трябва да се смесват с други търговски отпадъци при изхвърляне.

Правило изхвърляне на батериите в този продукт (Приложимо в ЕС и други европейски страни с отделни системи за връщане на батерии)

Тази маркировка на батерията, ръководството или опаковката показва, че батериите на продукта не трябва да се изхвърлят с битовия отпадък в края на живота им. Където е маркирано, химическите символи Hg, Cd или Pb показват, че батерията съдържа живак, кадмий и олово над препоръчаните стойности в Директива на ЕС 2006/66. Ако батериите не се изхвърлят правилно, тези субстанции могат да причинят вреда на човешкото здраве и околната среда. За да се предпазва околната среда и да се стимулира рециклирането, отделяйте батериите от други типове отпадък и ги рециклирайте в местните центрове за връщане на батерии.

Принадлежности

Моля, проверете дали към вашия телевизор са приложени следните части. Ако някоя част липсва, се обърнете към доставчика си.

Цветовете и формите на частите може да се различават за различните модели.

Кабелите, които не са включени в съдържанието на комплекта, могат да се закупят отделно.

⚠ ВНИМАНИЕ: ПОСТАВЕТЕ ДОКРАЙ, ТАКА ЧЕ ДА НЕ МОЖЕ ДА СЕ ИЗВАДИ ОТ УРЕДА

- Дистанционно управление и батерии (AAA x 2)
- Инструкции за притежателя
- Гаранционна карта/Ръководство за безопасност (не се предлагат в някои места)
- Захранващ кабел
- Кърпа за почистване



- Придържач пръстен (4EA)



- Държач-стойка за кабели



- Адаптер за CI Card



- Компонентен / AV адаптер



- Адаптер за SCART

Може да се начисли такса за администриране, ако:

(а) е извикан техник по ваше настояване и няма дефект в продукта

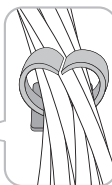
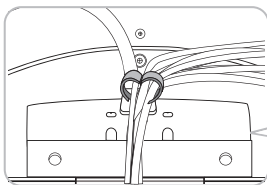
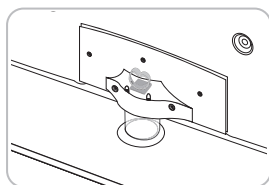
(т.е. не сте прочели ръководството за потребителя)

(б) занесете уреда в сервизен център и няма дефект в продукта

(т.е. не сте прочели ръководството за потребителя).

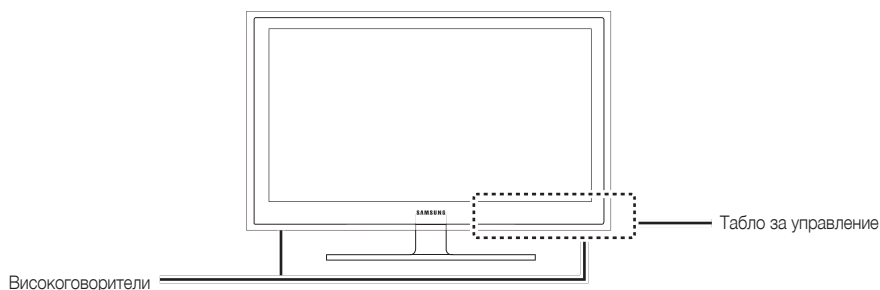
Сумата за тази такса за администриране ще ви бъде съобщена, преди да се извърши каквато и да е било работа или посещение вкъщи.

Монтиране на стойката с държача за кабел



Преглед на таблото за управление

 Цветът и формата на уреда може да се различават за различните модели.



Сензор на дистанционното управление	Насочвайте дистанционното управление към тази точка на телевизора.
Индикатор на захранването	Мига и се изключва, когато захранването е включено и свети в режим на готовност.
SOURCE 	Превключва между всички налични входни източници. В екранното меню използвайте този бутон по начина, по който използвате бутона ENTER  на дистанционното управление.
MENU	Показва екранно меню на функциите на вашия телевизор.
—  +	Регулира силата на звука. В екранното меню, използвайте бутоните —  +, както бихте използвали бутоните ◀ и ▶ на дистанционното управление.
▼ CH ▲	Сменя каналите. В екранното меню, използвайте бутоните ▼ CH ▲, както бихте използвали бутоните ▼ и ▲ на дистанционното управление.
⏻ (Power)	Включва и изключва телевизора.

Режим на готовност

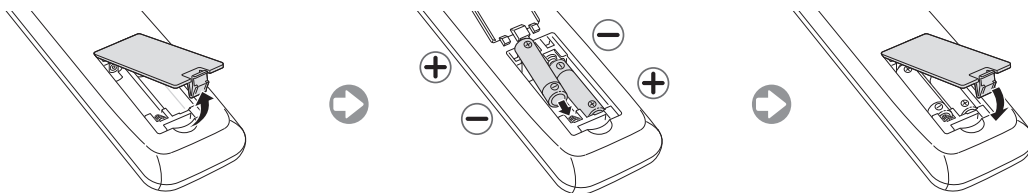
Не оставяйте телевизора в режим на готовност за продължителни периоди от време (когато сте в отпуски например). Все още се консумира малко количество електроенергия дори когато бутонът на захранването е изключен. Най-добре е да изваждате щепсела на захранващия кабел от контакта.

Преглед на дистанционното управление

Това е специално дистанционно управление за хора с увредено зрение, с точки от брайловата азбука върху бутоните Power, Channel и Volume.



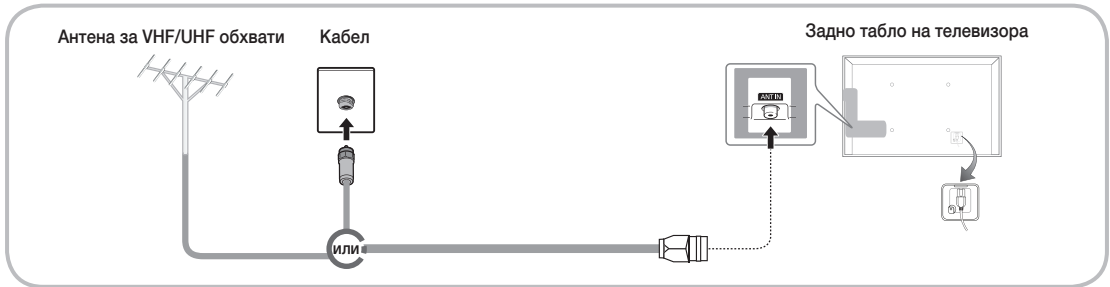
Поставяне на батериите (размер на батериите: AAA)



Свързване с антена

При първоначално включване на телевизора, автоматично се появяват основните настройки.

 Предварителна настройка: Свързване на захранващия кабел и антената.



Plug & Play (Първоначална настройка)

При първоначално включване на телевизора, последователност от екранни съобщения подпомага конфигурирането на основните настройки. Натиснете бутона **POWER** . **Plug & Play** е налична само когато вход източник е зададен на TV.

 За да се върнете на предишната стъпка, натиснете червения бутон.

1	Избиране на език	Натиснете бутона ▼ или ▲, след това натиснете бутона ENTER  . Изберете желан език на OSD (екранното меню).	
2	Избиране на Демо магазин или За дома	Натиснете бутона ◀ или ▶, след това натиснете бутона ENTER  . Изберете режима За дома . Режимът Демо магазин е за използване в търговски обекти. Връщане на настройките на уреда от Демо магазин на За дома (стандартно изпълнение): Натиснете бутона за сила на звука на телевизора. Когато на екрана се покаже екранното меню за сила на звука, натиснете и задръжте бутона MENU в продължение на 5 секунди. Демо магазин е само за показване в магазин. Ако го изберете, няколко функции няма да са налични. Когато сте у дома, изберете За дома .	
3	Избиране на страна	Натиснете бутона ▼ или ▲, след това натиснете бутона ENTER  . Изберете съответната страна.  След като изберете менюто на Държава , някои модели може да продължат с допълнителна опция за настройки на pin код.  Когато въвеждате PIN кода, 0-0-0-0 не е налично.  Тази опция може да е различна, в зависимост от държавата.	
4	Задаване на Режим Часовник	Задайте Режим Часовник автоматично или ръчно. Авто: Изберете часовия пояс, където се намирате. (в зависимост от страната) Ръчно: Позволява да зададете ръчно текущата дата и час.	
5	Избиране на антена	Натиснете бутона ▼ или ▲, след това натиснете бутона ENTER  . Изберете желаните канали на излъчване.	
6	Избиране на канал	Натиснете бутона ▼ или ▲, след това натиснете бутона ENTER  . Изберете източника на канала за запаметяване. При задаване на източника от антена на Кабелен се появява опция, която ви разрешава да присвоите числови величини (канални честоти) на каналите. За повече информация вж. Канал → Автонастройка честота . Натиснете бутона ENTER  по всяко време, за да прекъснете процеса на запаметяване.	
7	Приятно гледане.	Изберете Гледане на ТВ . Натиснете бутона ENTER  .  Ако изберете Мрежови настройки , настройте мрежата. За повече информация, вж. "Меню Мрежа" в e-Manual.	

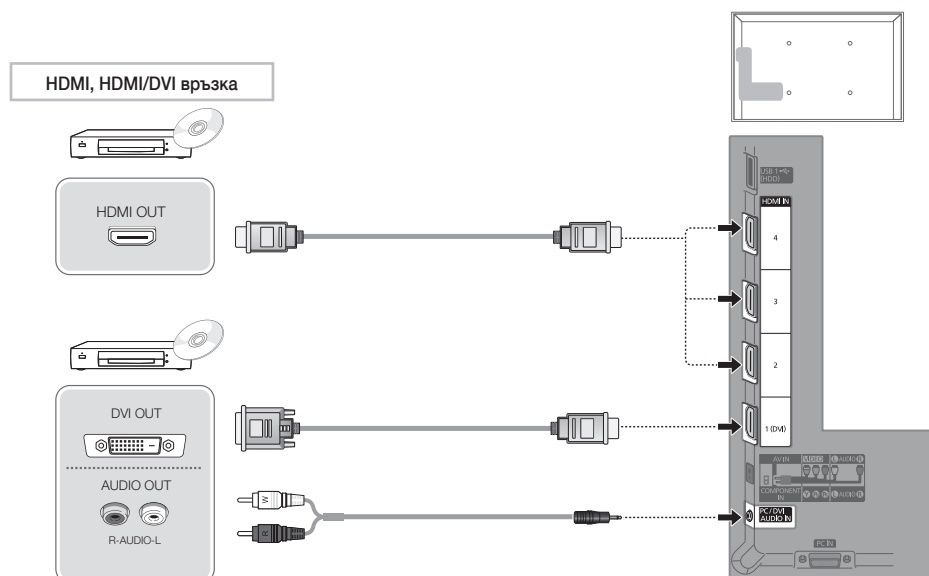
Ако искате да нулирате тази функция...

Изберете **Система - Plug & Play** (Първоначална настройка). Въведете вашия 4-цифрен PIN код. PIN кодът по подразбиране е "0-0-0-0." Ако искате да смените PIN кода, използвайте функцията **Смяна PIN**.

Трябва отново да извършите **Plug & Play** (MENU → **Система**), въпреки че сте го направили в магазина.

 Ако забравите PIN кода, натиснете бутоните на дистанционното управление в следната последователност, което нулира PIN кода на "0-0-0-0": **MUTE** → 8 → 2 → 4 → **POWER** (вкл.)

Налични устройства: DVD, Blu-ray плейър, HD кабелна кутия, HD STB (цифрова приставка) сателитен приемник, VCR, цифрова аудио система, усилвател, DVD домашно кино, компютър

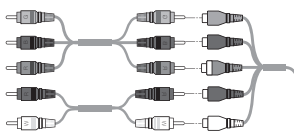
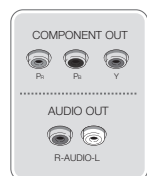


Използване на HDMI или HDMI към DVI кабел (до 1080p)

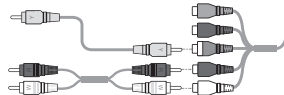
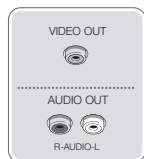
HDMI IN 1(DVI), 2, 3, 4, PC/DVI AUDIO IN

- За по-добро качество на картина и звук, свържете с цифрово устройство чрез HDMI кабел.
- HDMI кабелът поддържа цифрови видео и аудио сигнали и не се нуждае от аудио кабел.
 - За да свържете телевизора с цифрово устройство, което не поддържа HDMI изход, използвайте HDMI/DVI и аудио кабели.
- Картината може да не се вижда добри (или изобщо) и звукът може да не се чува, ако към телевизора е свързано външно устройство, което използва стара версия на HDMI. При възникване на такъв проблем, попитайте производителя на устройството за версията на HDMI и, ако е остаряла, поискайте надстройка.
- Уверете се, че използвате HDMI с дебелина 14 мм или по-малка.
- Уверете сте, че сте купили сертифициран HDMI кабел. В противен случай може да не се вижда картина или да се появи грешка с връзката.
- Препоръчително да използвате обикновен, високоскоростен HDMI кабел или такъв с HDMI кабел с Ethernet. Тази продукт не поддържа Ethernet функции през HDMI.

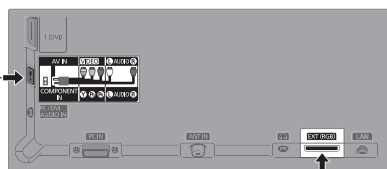
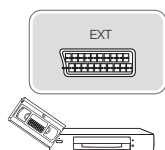
Компонентна връзка



AV връзка



SCART връзка

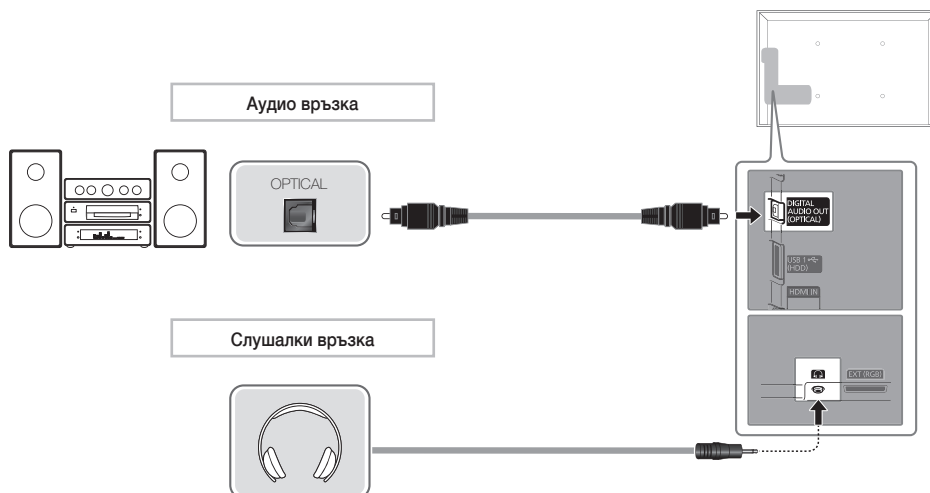


С помощта на кабел за компонентно видео (до 1080p) или за аудио/видео (само 480i) и Scart кабел

В режим **Ext.** DTV Out поддържа само MPEG SD видео и аудио.

Компонентното свързване се препоръчва вместо A/V свързване за получаване на най-добро качество на картината.

Налични устройства: Цифрова аудио система, усилвател, DVD домашно кино



Използване на Оптичен (Цифров) кабел или връзка за слушалки

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

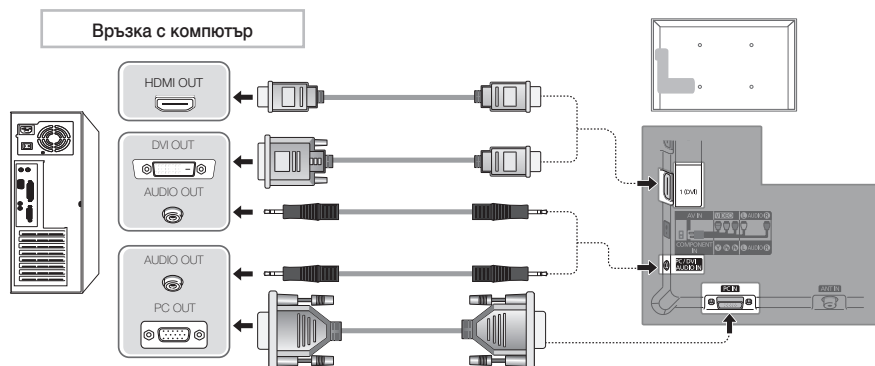
- Когато цифрова аудио система се свързва към гнездото **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)**, силата на звука и на телевизора, и на системата намалява.
- 5.1-канално аудио е възможно, когато телевизорът е свързан с външно устройство, поддържащо 5.1-канално аудио.
- Когато приемникът (домашното кино) е във включено положение, може да чувате изходен звук от оптичното гнездо на телевизора. Когато телевизорът приема DTV сигнал, телевизорът ще изпраща 5.1 CH звук към приемника на домашното кино. Когато източникът е цифров компонент, като DVD / Blu-ray плейър / кабелна кутия / сателитен приемник STB (цифрова приставка) и е свързан към телевизора посредством HDMI, ще се чува само 2-канален звук от приемника на домашното кино. Ако искате да слушате 5.1 CH аудио, свържете цифровото аудио изходно гнездо на DVD/Blu-ray плейъра/кабелната кутия сателитния приемник STB директно към усилвателя или системата за домашно кино.

Слушалки 🎧: Можете да свържете слушалките си с изхода за слушалки на вашия телевизор. Докато са свързани слушалките, звукът от вградените високоговорители ще бъде изключен.

- Гласовата функция може да е ограничена, когато телевизорът е свързан със слушалки.
- Силата на звука на слушалките и на телевизора се нагласява поотделно.

Използване на HDMI кабел или HDMI към DVI кабел / D-sub кабел

- Свързването с HDMI кабел може да не се поддържа, в зависимост от компютъра.
- HDMI кабелът поддържа цифрови видео и аудио сигнали и не се нуждае от аудио кабел.



Режими на дисплея (D-Sub и HDMI/DVI вход)

Оптималната разделителна способност е 1920 X 1080 при 60 Hz.

Режим	Разделителна способност	Хоризонтална честота (kHz)	Вертикална честота (Hz)	Пикселна тактова честота (MHz)	Поляритет на синхронизацията (X/B)
IBM	640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
	720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC	640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
	832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
	1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA DMT	640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
	640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
	640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
	800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
	800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
	800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
	1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
	1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
	1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
	1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
	1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
	1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
	1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
	1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
	1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
	1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+
	1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
	1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
	1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA DMT / DTV CEA	1920 x 1080p	67,500	60,000	148,500	+/+

ЗАБЕЛЕЖКА

- За свързване с HDMI/DVI кабел, трябва да използвате гнездото HDMI IN 1(DVI).
- Презредов режим не се поддържа.
- Апаратът може да показва аномалии, ако се избере нестандартен видео формат.
- Поддържат се отделни режими и композитен режим. SOG (Sync On Green – Синхронизация по зелено) не се поддържа.

Смяна на входния източник

Източници

Използвайте, за да изберете телевизор или други външни входни източници като DVD / Blu-ray плейъри / кабелна кутия / сателитен приемник STB, свързани към телевизора.

■ TV / Ext. / PC / AV / Компонент / HDMI1/DVI / HDMI2 / HDMI3 / HDMI4 / USB / AllShare

-  В Източници свързаните входове ще бъдат осветени.
-  Ако искате да виждате само свързаните устройства, преминете към **Свързана** с бутона ◀ или ▶.
-  **Ext.** и **PC** винаги остават активирани.
-  За да се върнете на предишната стъпка, натиснете червения бутон. Телевизорът не се включва.

SOURCE



Как да използвате Промяна Име

След Source натиснете бутона TOOLS и после може да зададете имена на външни входящи източници, както желаете.

■ VCR / DVD / Кабелен STB / Сателитен STB / PVR STB / AV рисивър / Игра / Камера / PC / DVI PC / DVI устройства / TV / IPTV / Blu-ray / HD DVD / DMA: Задайте име на устройството, свързано към входните изводи, за да направите избирането на вашия входен източник по-лесно.

-  При свързване на компютър към порта HDMI IN 1(DVI) с HDMI кабел трябва да настроите телевизора на режим **PC** под **Промяна Име**.
-  При свързване на компютър към порта HDMI IN 1(DVI) с кабел HDMI към DVI трябва да настроите телевизора на режим **DVI PC** под **Промяна Име**.
-  При свързване на компютър към порта HDMI IN 1(DVI) с кабел HDMI към DVI трябва да настроите телевизора на режим **DVI устройства** под **Промяна Име**.

Информация

Можете да видите подробна информация за избраното външно устройство.

-  За най-добри кабелни връзки с продукта, се уверете, че използвате кабели с максимална плътност, както е посочено по-долу:



- Максимална дебелина - 0,55 инчове (14 мм)

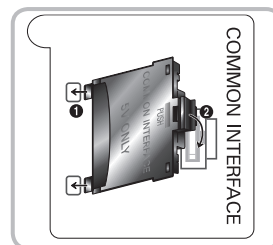
Свързване към слот COMMON INTERFACE

Поставяне на адаптер за CI Card

Поставете адаптера, както е показано отдясно.

За да свържете адаптера за CI Card, следвайте тези стъпки.

-  Ако монтирате телевизора на стена, трябва да поставите адаптера преди това.
- 1. Поставете адаптера за CI CARD в двата отвора на продукта **1**.
 -  Локализирайте двата отвора на гърба на телевизора. Двата отвора са до порта **COMMON INTERFACE**.
 -  Натиснете здраво в средата на адаптера, за да е сигурно, че е напълно заключен.
- 2. Включете адаптера за CI CARD в порта **COMMON INTERFACE**.
- 3. Поставете картата CI или CI+ CARD.



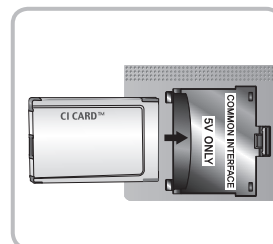
Използване на CI или CI+ CARD

За гледане на платени канали трябва да се постави картата CI или CI+ CARD.

- Ако не се поставят CI или CI+ CARD, някои канали ще показват съобщението "Кодиран сигнал".
- Информацията за вдвояване, съдържаща телефонен номер, CI или CI+ CARD, Хост ID и друга информация, ще се покаже след 2-3 минути. Ако се появи съобщение за грешка, се свържете с вашия доставчик.
- Когато конфигурирането на информацията за канала приключи, се показва съобщението Updating Completed, което показва, че списъкът с канали е актуализиран.

ЗАБЕЛЕЖКА

- Трябва да получите "CI или CI+ CARD" от местния доставчик на кабелни услуги.
- Извадете "CI или CI+ CARD", като я издърпате леко с ръце, защото изпускането на "CI или CI+ CARD" може ххда я повреди.
- Поставете "CI или CI+ CARD" в посоката, указана върху картата.
- Местонахождението на гнездото **COMMON INTERFACE** може да е различно, в зависимост от модела.
- "CI или CI+ CARD" не се поддържа в някои страни и региони; направете справка с оторизиран дилър.
- Ако имате никакви проблеми, свържете се със сервис.
- Поставете CI или CI+ CARD, която поддържа текущите настройки за антена. Екранът ще бъде деформиран или няма да се вижда.



Мрежова връзка

Мрежова връзка - Безжичен

Може да свържете телевизора към вашата LAN мрежа чрез стандартен безжичен рутер или модем. За да се свържете безжично, трябва да свържете безжичен LAN адаптер Samsung (WIS09ABGN, WIS09ABGN2, WIS10ABGN - продава се отделно) към порта USB 1 (HDD) или USB 2 на гърба на телевизора. Вж. илюстрацията по-долу.



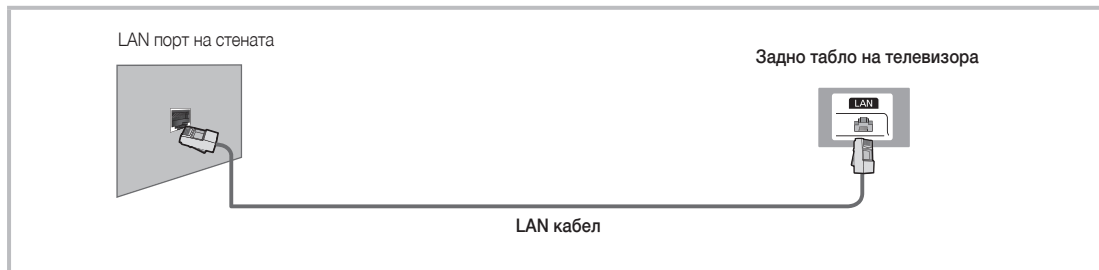
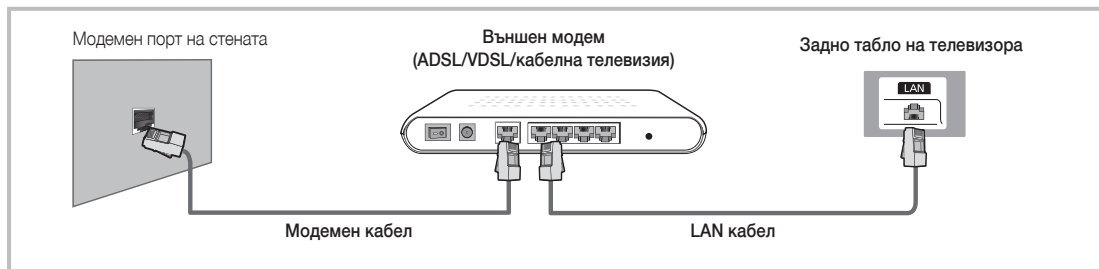
Безжичният LAN адаптер на Samsung се продава отделно и се предлага от избрани търговци и сайтове за електронна търговия. Безжичният LAN адаптер Samsung поддържа IEEE 802.11a/b/g и n протоколи за комуникация. Samsung препоръчва да се използва IEEE 802.11n. Когато изпълнявате видео през мрежова връзка, видеото може да не се възпроизвежда гладко.

Повечето безжични мрежи включват система за защита, която изисква устройствата, които получават достъп до мрежата чрез точка за достъп или безжичен рутер (обикновено безжичен IP маршрутизатор, да изпращат шифрован защитен код, който се нарича код за достъп.

Ако е избран режим Pure High-throughput (Greenfield) 802.11n и типът шифроване е зададен на WEP, TKIP или TKIP-AES (WPS2Mixed) за вашия безжичен рутер, телевизорите Samsung няма да поддържат връзка, отговаряща на новите спецификации за Wi-Fi сертификация.

Мрежова връзка - Кабелен

В зависимост от настройката на мрежата, има два основни начина за свързване на вашия телевизор към мрежата, като се използва кабел. Те са илюстрирани по-долу:



⚠ Не се поддържа мрежова скорост под 10 Mbps.

Как да разглеждате e-Manual



Може да намерите инструкции за функциите на телевизора в **e-Manual** на вашия телевизор. За да го използвате, натиснете бутона **E-MANUAL** на вашето дистанционно управление. Движете курсора помощта на бутоните нагоре/надолу/наляво/надясно, за да осветите дадена категория, после тема, а след това натиснете бутона **ENTER** . В **e-Manual** се появява страницата, която искате да видите.

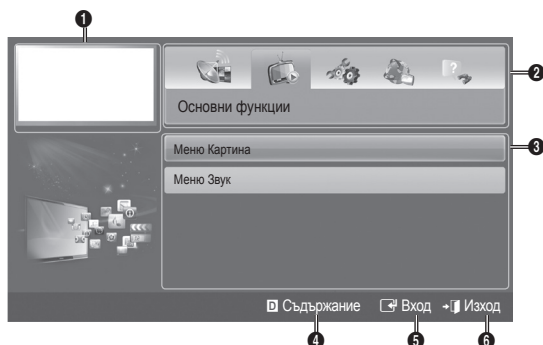
Можете да получите достъп и от менюто:

MENU **Поддръжка** **e-Manual** **ENTER**

За да се върнете в основното меню на **e-Manual**, натиснете бутона **E-MANUAL**.

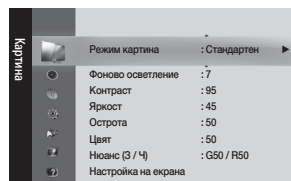
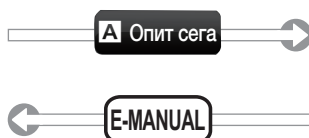
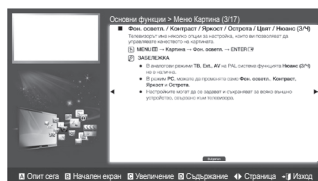
Не може да използвате **Опит сега** директно, ако телевизорът е зададен на външен входящ източник.

Екранен дисплей



- 1 Показвано в момента видео, ТВ програма и др.
- 2 Списък с категории. Натиснете бутона ◀ или ▶, за да изберете категорията, която искате.
- 3 Показва списъка с подменюта. С бутоните със стрелки на дистанционното управление можете да движите курсора. Натиснете бутона **ENTER** , за да изберете подменюто, което искате.
- 4 **Син (Съдържание)**: Показва екрана на съдържанието.
- 5 **Вход**: Избира категория или подменю.
- 6 **Изход**: Изход от **e-Manual**.

Как да превключвате между e-Manual и съответните екранни менюта.



Тази функция не е активирана в някои менюта.

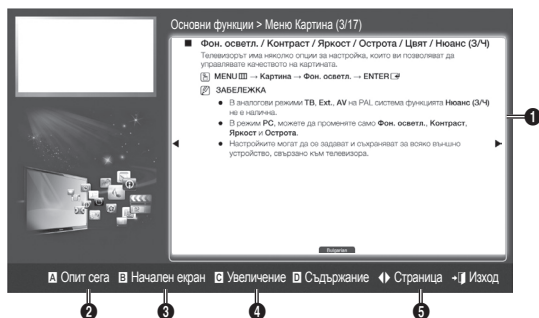
Метод 1

1. Ако искате да използвате менюто, което отговаря на дадена тема от **e-Manual**, натиснете червения бутон, за да изберете **Опит сега**.
2. За да се върнете в екрана на **e-Manual**, натиснете бутона **E-MANUAL**.

Метод 2

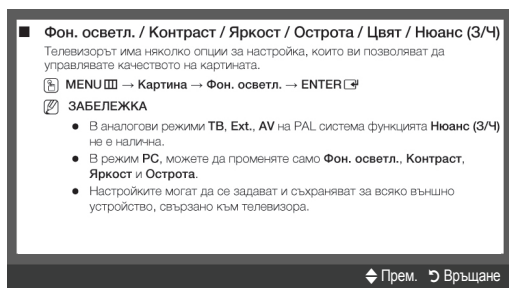
1. Натиснете бутона **ENTER** , когато се покаже дадена тема. "**Сигурни ли сте?**" се появява на екрана. Изберете **Да** и натиснете бутона **ENTER** . Появява се прозорецът на екранното меню.
2. За да се върнете в екрана на **e-Manual**, натиснете бутона **E-MANUAL**.

Преглед на съдържанието



- 1 **Област на съдържанието:** Може да видите съдържанието на дадена тема, ако сте избрали подменю. За преминете към предишната или следващата страница, натиснете бутоните ◀ / ▶.
- 2 **Опит сега:** Показва екранното меню, което съответства на темата. За да се върнете в екрана на **e-Manual**, натиснете бутоната **E-MANUAL**.
- 3 **Начален екран:** Връща към началния екран на **e-Manual**.
- 4 **Увеличение:** Увеличава екрана. Може да превъртате през увеличения екран с бутоните ▲ / ▼.
- 5 **◀▶ (Страница):** Преминаване към предишна или следваща страница.

Използване на режима на увеличаване



Изберете **Увеличение**, а после натиснете **ENTER** [↵], за да увеличите екрана. Може да превъртате през увеличения екран с бутоните ▲ или ▼.

За да върнете екрана към нормален размер, натиснете бутоната **RETURN**.

Как да търсите дадена тема, като използвате страницата със съдържанието

Възможно е тази функция да не се поддържа, в зависимост от езика.

1. Ако искате да търсите ключова дума, натиснете синия бутон, за да изберете **Съдържание**.
2. Натиснете бутоната ◀ или ▶, за да изберете последователност на знаци, която искате.
3. Натиснете бутоната ▲ или ▼, за да изберете ключова дума, която искате да видите, и после натиснете бутоната **ENTER** [↵].
4. Можете да видите съответния екран с инструкции на електронното ръководство.

За да затворите екрана **Съдържание**, натиснете бутоната **RETURN**.

Инсталиране на комплекта за монтиране на стена

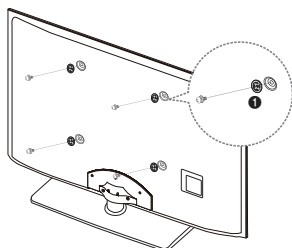
Комплектът за монтиране на стена (продава се отделно) ви позволява да монтирате телевизора на стената.

За подробна информация за инсталиране на комплекта за монтиране на стена вж. инструкциите, приложени към него. За помощ при монтиране на стенната конзола се обърнете към техник.

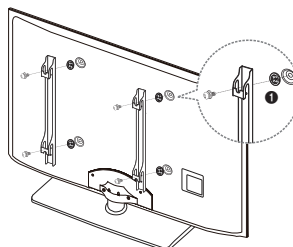
Samsung Electronics не носи отговорност за повреди на изделието или наранявания на вас или други лица, след като сте опитали да инсталирате телевизора сами.

Спецификации на комплекта за монтиране на стена (VESA)

Случай А. Инсталиране на комплекта за монтиране на стена SAMSUNG



Случай В. Инсталиране на комплекта за монтиране на стена друга компания



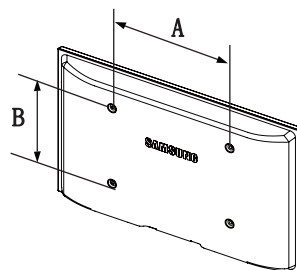
Комплектът за монтиране на стена не се доставя, а се продава отделно.

Инсталирайте конзолата за монтиране на стена върху здрава стена, перпендикулярна на пода. Когато монтирате на други строителни материали, свържете се с най-близкия дилър. Ако бъде монтиран на тавана или наклонена стена, може да падне и да причини телесни повреди.

ЗАБЕЛЕЖКА

- Стандартните размери на комплекта за монтиране на стена са показани в таблицата по-долу.
- Когато купувате комплект за монтиране на стена, се предоставя подробно ръководство за информация и всички необходими части за сглобяване.
- Не използвайте винтове, които не отговарят на стандартните спецификации за винтове VESA.
- Не използвайте винтове, по-дълги от стандартните размери, тъй като могат да повредят вътрешните части на телевизора.
- За конзоли за стена, които не отговарят на стандартния винт на VESA спецификациите, дължината на винтовете може да е различна, в зависимост от техните спецификации.
- Не затягайте винтовете твърде много, защото това може да повреди продукта или да стане причина за неговото падане и да доведе до телесна повреда. Samsung не носи отговорност за такъв тип злополуки.
- Samsung не носи отговорност за повреди на продукта или телесна повреда, при използването на не-VESA и неустановена стенна конзола или когато потребителят не следва инструкциите за монтиране на продукта.
- Не надвишавайте 15 градуса, когато наклоняте този телевизор.

Продуктово семейство	инчове	Спецификации VESA (A * B)	Стандартен винт	Количество
LED-TV	19~22	75 X 75	M4	4
	27	200 X 100		
	32~40	200 X 200	M8	
	46~60	400 X 400		
	65~75	600 X 400		



Не инсталирайте комплекта за монтиране на стена, докато телевизорът е включен. Това може да доведе до телесна повреда поради електрически удар.

Отстраняване на неизправности

Ако изглежда, че има проблем с телевизора, опитайте първо следния списък с възможни проблеми и решения. Ако никой от тези съвети за отстраняване на неизправности не реши проблема, посетете www.samsung.com, после щракнете върху Поддръжка или се обадете на сервизен център на Samsung.

Проблеми	Решения и обяснения
Телевизорът не се включва.	- Уверете се, че адаптерът за променлив ток е включен здраво в контакта и телевизора. - Уверете се, че контактът работи. - Опитайте да натиснете бутона за включване POWER на телевизора, за да се уверите, че проблемът не е в дистанционното управление. Ако телевизорът се включи, вж. "Дистанционното управление не работи" по-долу.
Няма картина/видео.	- Проверете свързването на кабелите (извадете и поставете повторно всички кабели, свързани с телевизора и външните устройства). - Задайте видео изхода на вашите външни устройства (кабел/цифрова приставка, DVD, Blu-ray и др.) да съответства на свързването с входа на телевизора. Ако например външен изход на външното устройство е HDMI, той трябва да се свърже с HDMI вход на телевизора. - Уверете се, че свързаните ви устройства са включени. - Уверете се, че избирате правилния източник чрез натискане на бутона SOURCE на дистанционното управление на телевизора. - Рестартирайте свързаното устройство, като махнете и повторно свържете хранящия кабел на устройството.
Дистанционното управление не работи.	- Сменете батериите на дистанционното управление, като съблюдавате посоката на полюсите (+/-). - Почистете прозорчето на сензора за предаване на дистанционното управление. - Опитайте да насочите дистанционното управление директно към телевизора от разстояние 5–6 фута.
Кабелното/set top box дистанционно управление не включва или изключва телевизора или не регулира силата на звука.	Програмирайте дистанционното управление за кабел/цифрова приставка да работи с телевизора. Направете справка с ръководството за потребителя за кабела/сателита за код за телевизор SAMSUNG.

🔧 Може да поддържате телевизора в оптимално състояние, като го надстроите до най-новия фърмуер на уеб сайта (samsung.com -> Support -> Downloads) чрез USB.

🔧 Този TFT LCD панел се състои от субпиксели, за чието производство е необходима сложна технология. Въпреки това на екрана може да има няколко светли или тъмни пиксела. Тези пиксели няма да повлияят на качеството на работа на продукта.

Лиценз



Списък на функциите

Отличен цифров интерфейс и работа в мрежа: С вграден HD цифров тунер, необонаментните HD предавания може да се гледат без кабелна кутия/сателитен приемник.

Моето съдърж.

Позволява ви да изпълнявате музикални файлове, снимки и филми, записани на USB устройство.

AllShare™

AllShare™ свързва телевизора и съвместимите мобилни устройства/телефони на Samsung чрез мрежа.

Anynet+ (HDMI-CEC)

Дава ви възможност да управлявате всички свързани устройства на Samsung, които поддържат Anynet+ с вашето телевизионно дистанционно управление Samsung.

Инсталиране на телевизора на стената



Внимание: Дърпане, бутане или катерене върху телевизора може да го събори. Особено внимавайте деца да не се увисват върху или дестабилизируют телевизора; това може да преобърне телевизора и да доведе до сериозно нараняване или смърт. Следвайте всички предпазни мерки, посочени в брошурата за безопасност. За допълнителна стабилност, инсталирайте устройството против падане, както следва.

За да предотвратите падане на телевизора

1. Завинтете винтовете в щипките и здраво затегнете на стената. Уверете се, че винтовете са здраво затегнати в стената.

✎ Може да са ви необходими допълнителни материали, например дюбел, в зависимост от стената.

✎ Тъй като необходимите щипки, винтове и въжета не са предоставени, трябва да ги закупите допълнително.

2. Извадете винтовете от центъра на гърба на телевизора, поставете винтовете на щипките и отново затегнете винтовете на телевизора.

✎ Възможно е с продукта да не се предоставят винтове. В този случай закупете винтове със следните спецификации.

✎ Спецификации на винтовете

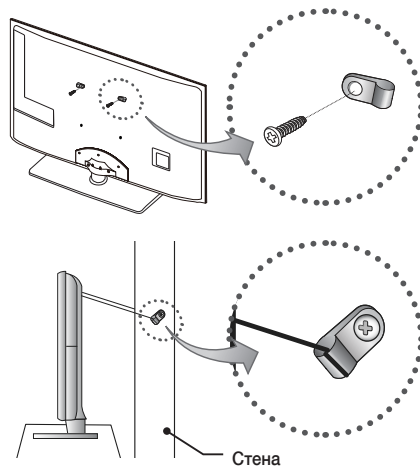
- За 32 ~ 75 инчов LED телевизор: M8

3. Свържете щипките, фиксирани на телевизора и тези, фиксирани на стената със здрав шнур и след това завържете шнура здраво.

✎ **ЗАБЕЛЕЖКА**

- Поставете телевизора до стената, така че да не пада назад.
- Безопасно е да свържете шнура така, че щипките, фиксирани на стената, са равни със или по-ниски от щипките, фиксирани на телевизора.
- Отвържете въжето, преди да местите телевизора.

4. Проверете дали всички връзки са правилно подсигурени. Периодично проверявайте връзките за признаци на умора и неизправност. Ако се колебае за сигурността на връзките, свържете се с професионален техник.

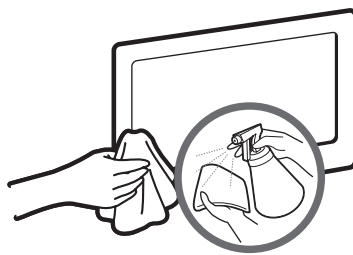


Съхранение и поддръжка

✎ Ако сте свалили стикера от екрана на телевизора, почистете следите, за да гледате телевизия.



Не пръскайте вода или почистващи препарати директно върху продукта. Всякаква течност, която влезе в продукта, може да причини неизправност, пожар или токов удар.



Почиствайте продукта с мека и леко навлажнена кърпа.

Спецификации

Разделителна способност на дисплея	1920 x 1080	
Съображения за околната среда		
Работна температура	10°C до 40°C (50°F до 104°F)	
Работна влажност	10% до 80%, без конденз	
Температура на съхраняване	-20°C до 45°C (-4°F до 113°F)	
Влажност на съхраняване	5% до 95%, без конденз	
ТВ система	Аналогова: B/G, D/K, L, I (В зависимост от вашия избор на държава) Цифрова: DVB-T/DVB-C	
Цветова/видео система	Аналогова: PAL, SECAM, NTSC-4.43, NTSC-3.58, PAL60 Цифрова: MPEG-2 MP@ML, MPEG-4, H.264/AVC MP@L3, MP@L4.0, HP@L4.0	
Звукова система	BG, DK, L, NICAM, MPEG1, DD, DD+, HEAAC	
HDMI IN	Видео: 1080 24p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 480p Звук: 2Ch Linear PCM 32/44.1/48kHz, 16/20/24bits.	
Въртене на стойката (наляво/надясно)	-20° ~ 20°	
Име на модел	UE32D5000	UE37D5000
Размер на екрана	32 инчове	37 инчове
Звук (Изход)	10 W X 2	
Размери (ШхДхВ)		
Корпус	762,0 x 29,9 x 462,0 (мм)	883,9 x 29,9 x 531,1 (мм)
Със стойка	762,0 x 242,2 x 530,4 (мм)	883,9 x 255,0 x 598,5 (мм)
Тегло		
Без стойка	7,1 kg	9,3 kg
Със стойка	10,2 kg	12,5 kg
Име на модел	UE40D5000	UE46D5000
Размер на екрана	40 инчове	46 инчове
Звук (Изход)	10 W X 2	
Размери (ШхДхВ)		
Корпус	949,3 x 29,9 x 567,5 (мм)	1094,2 x 29,9 x 652,5 (мм)
Със стойка	949,3 x 255,0 x 635,2 (мм)	1094,2 x 275,0 x 711,1 (мм)
Тегло		
Без стойка	10,9 kg	13,7 kg
Със стойка	14,2 kg	17,2 kg

 Конструкцията и спецификациите подлежат на промяна без предизвестие.

 За спецификациите на захранването и консумацията на енергия проверете етикета на продукта.

***This page is intentionally
left blank.***