



Связывайтесь с SAMSUNG по всему миру

Если у вас есть предложения или вопросы по продуктам Samsung, связывайтесь с информационным центром Samsung.

Страна	Центр поддержки покупателей ☎	Веб-узел
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
Georgia	8-800-555-555	-
Armenia	0-800-05-555	-
Azerbaijan	088-55-55-555	-
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	-
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.ua www.samsung.com/ua_ru
Belarus	810-800-500-55-500	-
Moldova	00-800-500-55-500	-

Производитель:

ООО «Самсунг Электроникс Рус Калуга»,  
249002, Калужская обл., Боровский р-н, д. Коряково, Первый Северный проезд, владение 1



UE32D6510W UE32D6530W  
 UE37D6510W UE37D6530W  
 UE40D6510W UE40D6530W  
 UE46D6510W UE46D6530W  
 UE55D6510W UE55D6530W

# LED-ТЕЛЕВИЗОР

## руководство пользователя



### удивительные возможности

Благодарим за приобретение продукта компании.  
 Для получения более полного обслуживания  
 зарегистрируйте свое устройство по адресу  
[www.samsung.com/register](http://www.samsung.com/register)

Модель \_\_\_\_\_ Серийный номер. \_\_\_\_\_



BN68-03482J-00

## For more information on how to use e-Manual (p. 14)

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

### Digital TV notice

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

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



### Still image warning

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

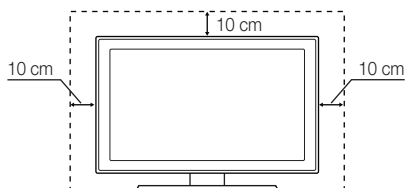
- Avoid displaying the same TV channel for long periods.
- Always try do display any image on full screen, use TV set picture format menu for best possible match.
- Reduce brightness and contrast values to minimum required to achieve desired picture quality, exceeded values may speed up the burnout process.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

### Securing the Installation Space

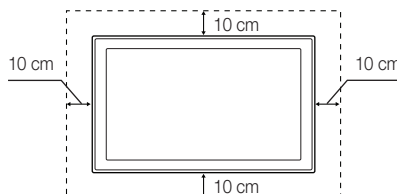
Keep the required distances between the product and other objects (e.g. walls) to ensure proper ventilation. Failing to do so may result in fire or a problem with the product due to an increase in the internal temperature of the product.

-  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.
- ✎ Check that there is no accessory hidden behind packing materials when you open the box.

### ⚠ CAUTION: INSERT SECURELY LEST SHOULD BE DETACHED IN SET

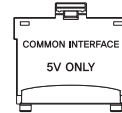
- Remote Control & Batteries (AAA x 2)
- Warranty Card (Not available in some locations) / Safety Guide
- Owner's Instructions
- Cleaning-Cloth
- Power cord



Holder Ring (4 EA)



Holder-Wire Stand



CI Card Adapter



AV / Component Adapter

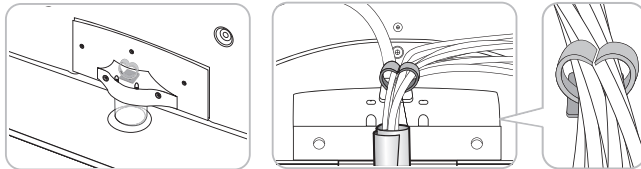


Scart Adapter





An administration fee may be charged if either

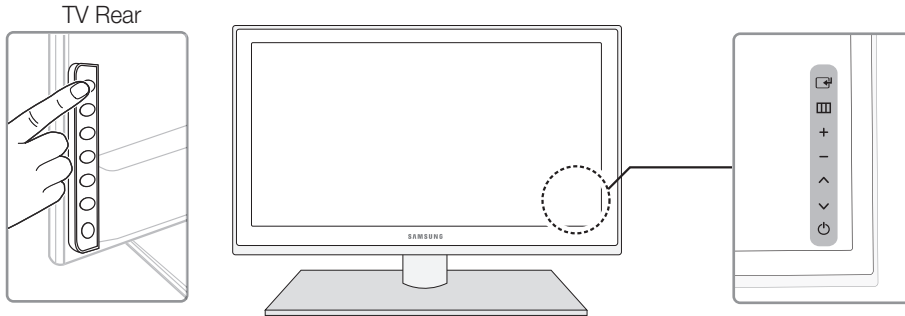
- (a) an engineer is called out at your request and there is no defect in the product (i.e. where you have failed to read this user manual)
- (b) you bring the unit to a repair centre and there is no defect in the product (i.e. where you have failed to read this user manual).
- The amount of such administration 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.
-  There are control buttons in rear of TV. When you touch the button, control icons appears.
-  Any object (an electric wire, etc.) near the control panel may cause unintended activation of the OSD.
-  Press the **POWER** button a little longer when you turn off the TV.



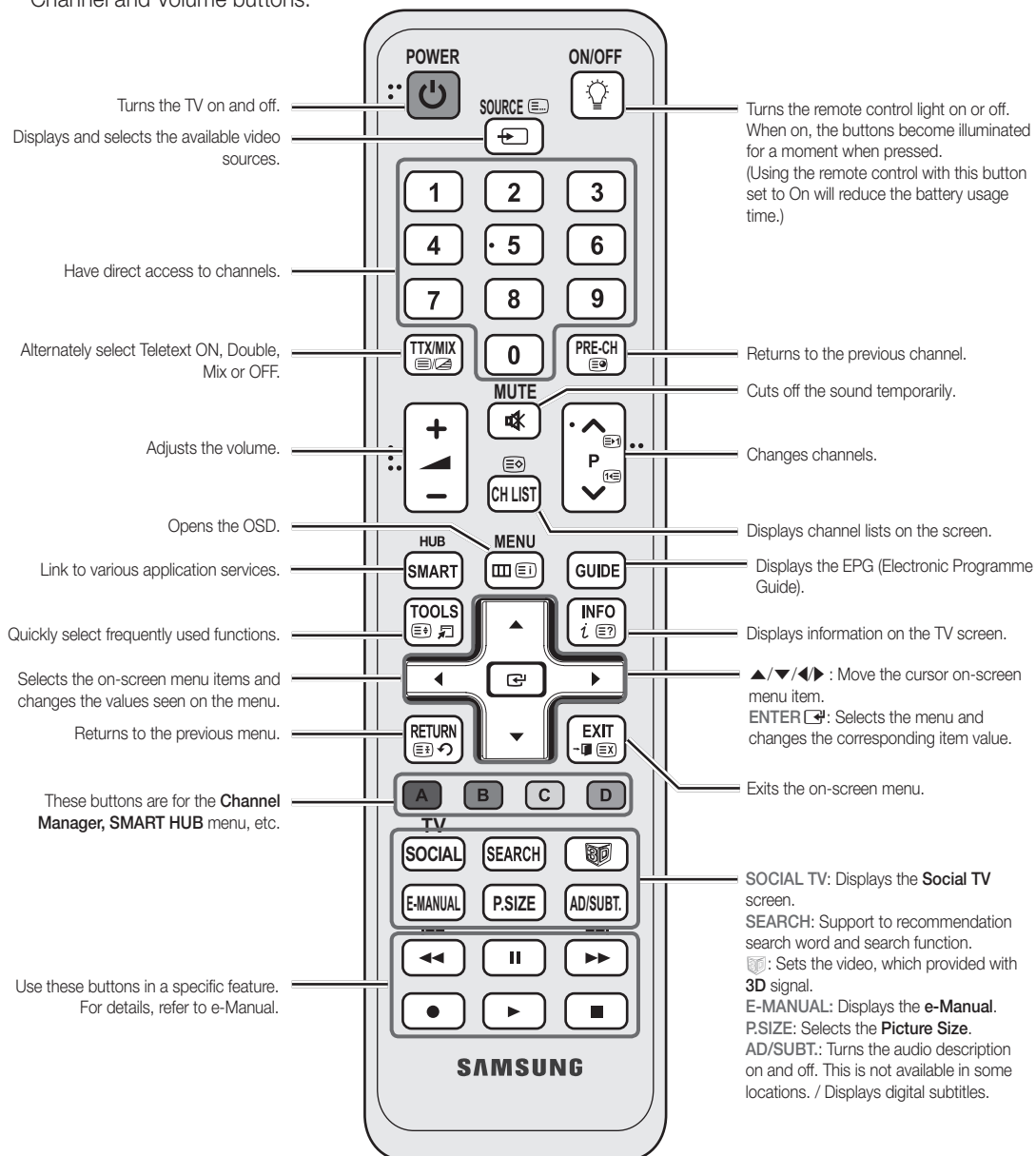
Remote control sensor	Aim the remote control towards this spot on the TV.
Power Indicator	Blinks and turns off when the power is on and lights up in standby mode.
 (Source)	Toggles between all the available input sources. In the on-screen menu, use this button as you would use the <b>ENTER</b>  button on the remote control.
 (Menu)	Displays an on-screen menu, the OSD (on screen display) of your TV's features.
 (Volume)	Adjusts the volume. In the OSD, use the <b>+ -</b> buttons as you would use the <b>◀</b> and <b>▶</b> buttons on the remote control.
 (Channel)	Changes the channels. In the OSD, use the <b>^ v</b> buttons as you would use the <b>▼</b> and <b>▲</b> buttons on the remote control.
 (Power)	Turns the TV on or off.

### Standby mode

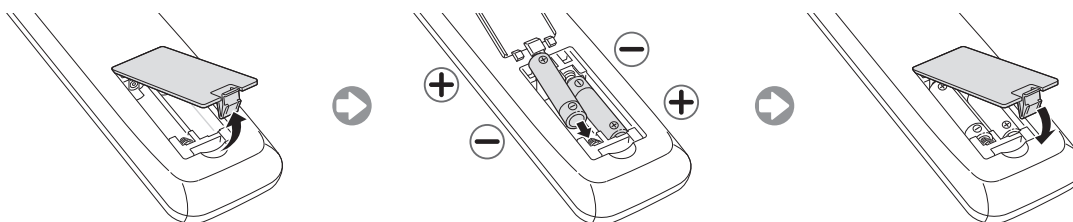
Do not leave your TV in standby mode for long periods of time (when you are away on a holiday, for example). A small amount of electric power is still consumed even when the power button is turned off. It is best to unplug the power cord.

## 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)



## Changing the Input Source

### Source

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



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

- ✎ In the **Source**, connected inputs will be highlighted.
- ✎ **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.

### 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**.

### Edit Favourites

In the **Source**, press the **TOOLS** button to select **Edit Favourites**. You can set an external input source to Favorites.

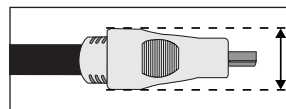
### Information

You can see detailed information about the selected external device.

### Refresh

In the **Source**, If the external devices are not displayed, press the **TOOLS** button to select **Refresh**. Search for connected devices.

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

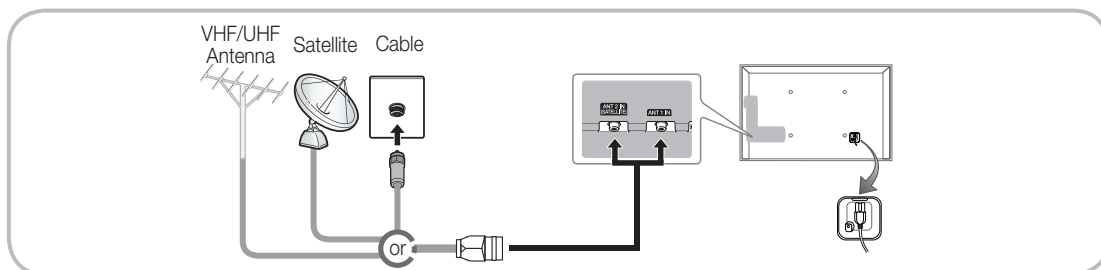


- Maximum thickness - 0.55 inches (14mm)


## Connecting to 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.

 Before turning on the TV, make sure the antenna cable is connected (p. 6).


 The option may differ depending on country.

<b>1</b>	Selecting the OSD Language	Press the <b>▲</b> or <b>▼</b> button, then press the <b>ENTER</b>  button. Select the desired OSD (On Screen Display) language.
<b>2</b>	Setting up the Network	Set up your network connection. Press the <b>ENTER</b>  button to start. If you do not know your network set up information or want to set to it later, select <b>Skip</b> . We suggest you skip network connection setup now and refer to "Network menu" in the e-Manual for set up requirements and instructions, and the Network Connection section of this manual (Page 13). You can set up the network connection later using the Network menu.
<b>3</b>	Software upgrade	When network connection settings are complete, Software Upgrade is available. Select Next to upgrade TV software. Your TV will automatically upgrade, if your TV need a software upgrade. If you want to upgrade later, select the Skip. For more information, refer to "Software Upgrade" (Preference → Support) in the e-Manual.  This may take some time, depending on network status.
<b>4</b>	Selecting the usage mode	Press the <b>▲</b> or <b>▼</b> button to select <b>Home Use</b> , and then press the <b>ENTER</b>  button twice. Select the <b>Home Use</b> mode. <b>Store Demo</b> mode is for retail environments.
<b>5</b>	Selecting a country	Press the <b>▲</b> or <b>▼</b> button, then press the <b>ENTER</b>  button. Select the appropriate country.  After selecting the country in the <b>Country</b> 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.
<b>6</b>	Setting the Clock Mode	Set the <b>Clock Mode</b> automatically or manually.
<b>7</b>	Selecting search options for auto tuning	Press the <b>▲</b> or <b>▼</b> button, then press the <b>ENTER</b>  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 <b>Channel - Memorising Channels - Auto Tuning</b> .  When Aerial or Cable is selected first: After all Aerial or Cable channels are stored, the step for storing Satellite channels is displayed.  When Satellite is selected first: After all Satellite channels are stored, the step for storing Aerial or Cable channels is displayed.  Press the <b>ENTER</b>  button at any time to interrupt the memorisation process.
<b>8</b>	Enjoy your TV.	If you want to watch a broadcast program, select <b>Close</b> . If you want to enjoy the <b>Smart Hub</b> , select the <b>Smart Hub</b> . The <b>Smart Hub</b> will start. For more detailed information, refer to "Smart Hub" in the e-Manual.

### If You Want to Reset This Feature...

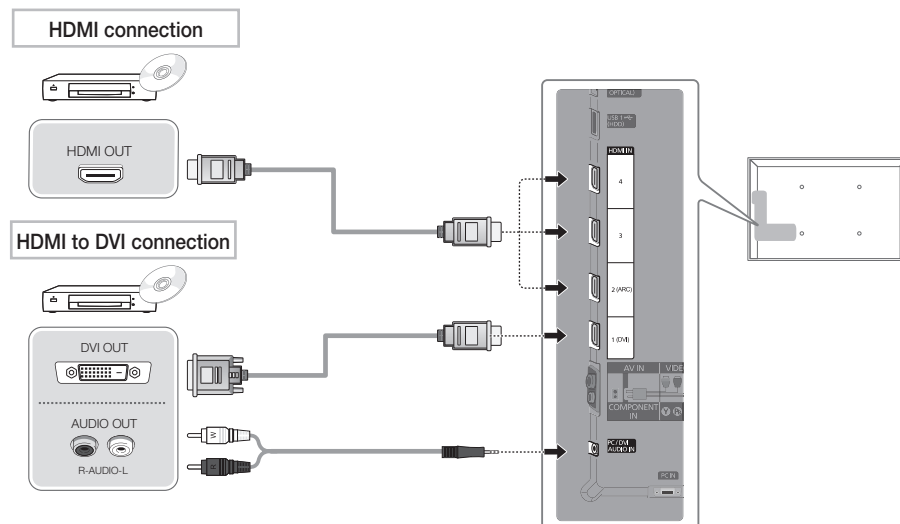
Select **System - Plug & Play** (Initial Setup). Enter your 4 digit PIN number. The default PIN number is "0-0-0-0."  
If you want to change the PIN number, use the **Change PIN** function.

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

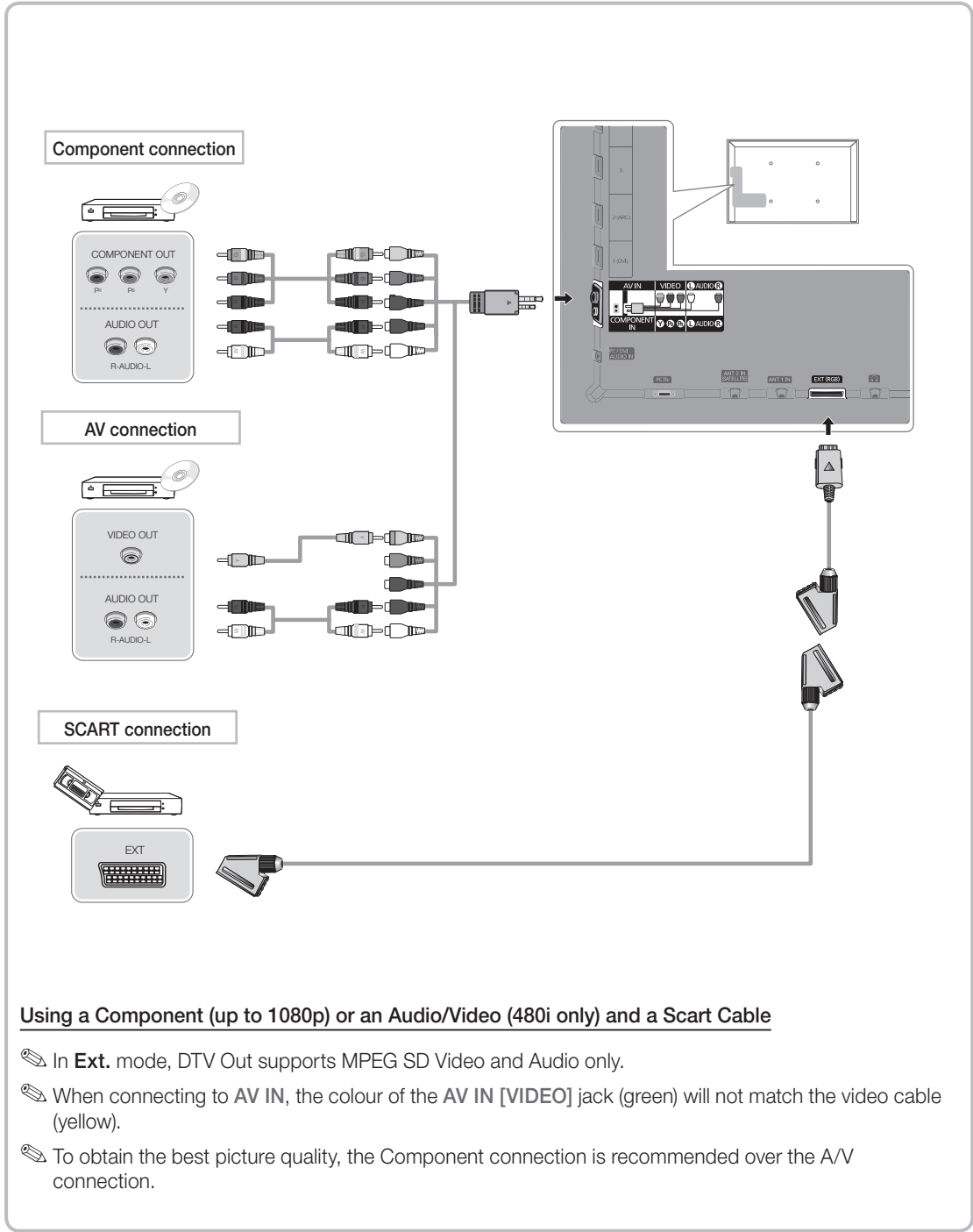


### Using an HDMI or an HDMI to DVI cable (up to 1080p)

#### HDMI IN 1(DVI), 2(ARC), 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.
- This product supports the 3D and ARC (Audio Return Channel) functions via an HDMI cable. Note that the ARC function is supported by the **HDMI IN 2(ARC)** port only.
- The ARC function allows digital audio to output via the **HDMI IN 2(ARC)** port. It can be enabled only when the TV is connected with an audio receiver that supports the ARC function.

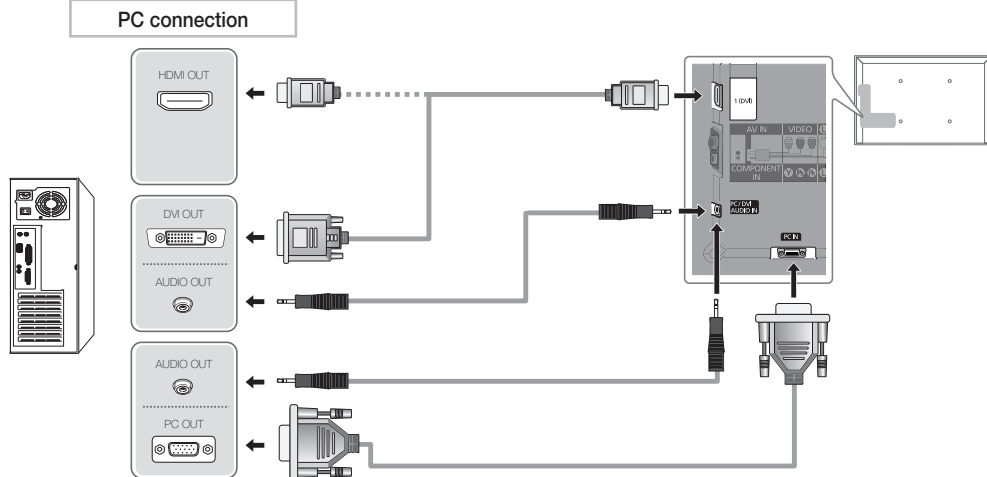




## Connecting to a PC and Audio device

### Using an HDMI cable or an HDMI to DVI cable or a D-sub cable

✎ Connecting through the HDMI cable may not be supported depending on the PC.



### Display Modes (D-Sub and an HDMI to DVI Input)

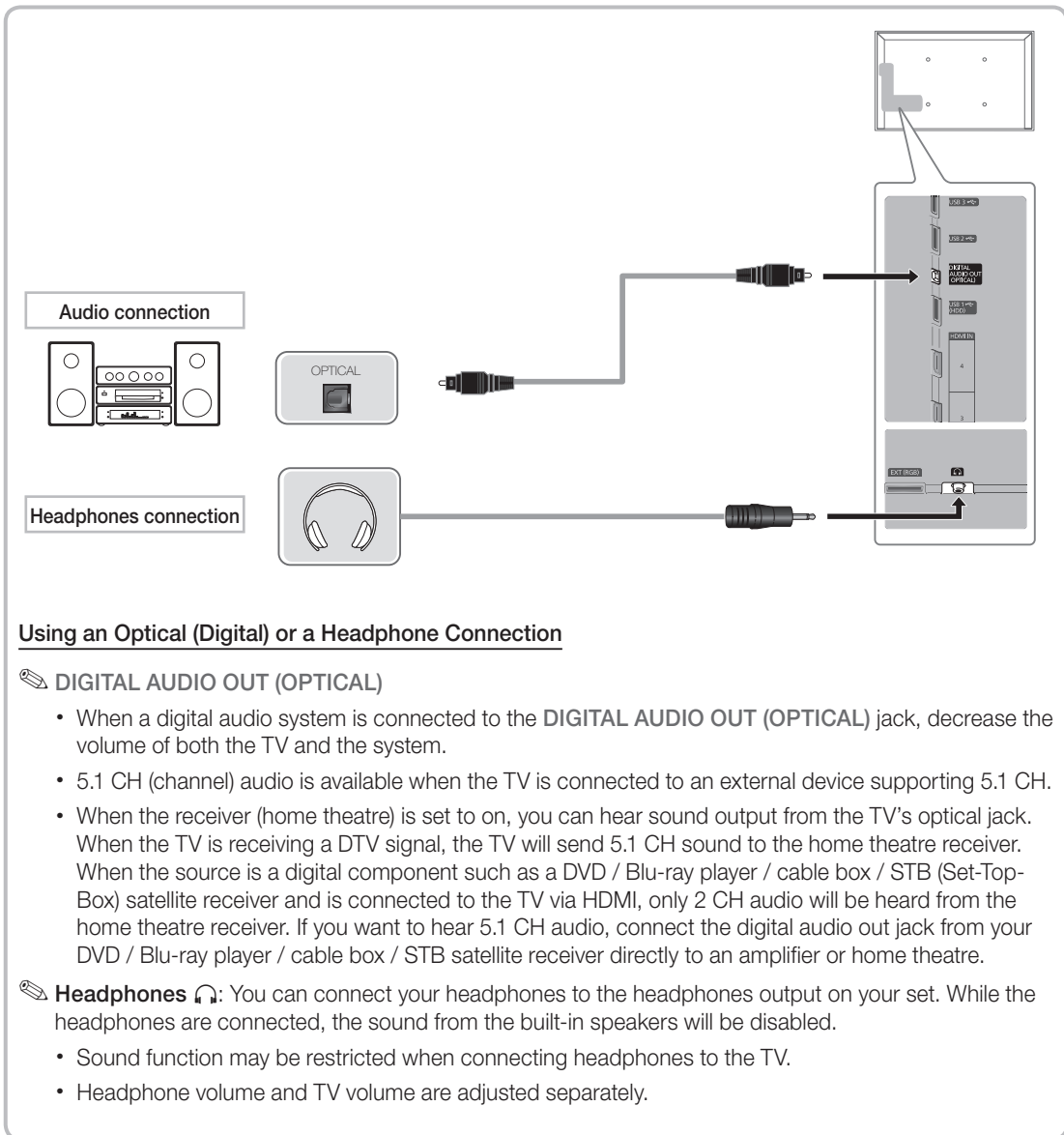
Optimal resolution is 1920 X 1080 @ 60 Hz.

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	-/+	
1680 x 1050	65.290	59.954	146.250	-/+	
VESA DMT / DTV CEA	1920 x 1080p	67.500	60.000	148.500	+/+

#### NOTE

- For HDMI/DVI cable connection, you must use the **HDMI IN 1(DVI)** jack.
- The interlace mode is not supported.
- The set might operate abnormally if a non-standard video format is selected.
- Separate and Composite modes are supported. SOG(Sync On Green) is not supported.

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



### Using an Optical (Digital) or a 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.


## Connecting to a COMMON INTERFACE slot

### Attaching the CI Card Adapter

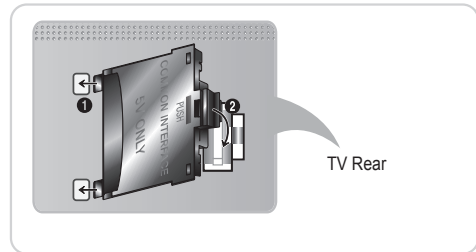
Attach the adapter as shown below.

To connect the CI CARD Adapter, follow these steps.

-  We recommend attaching the adapter before installing the wall mount, or inserting the “CI or CI+ CARD.”
1. Insert the CI CARD Adapter into the two holes on the product **1**.

 Please find a two holes on the rear of the TV. A two holes is beside the **COMMON INTERFACE** port.

2. Connect the CI CARD Adapter into the **COMMON INTERFACE** port on the product **2**.
3. Insert the “CI or CI+ CARD”.



We recommend that you insert the CI card before you mount the TV on a wall. It may be difficult to insert after the mounting. Insert the card after attaching the CI CARD Adapter, on TV. It is difficult to attach the module if you insert the card before attaching.

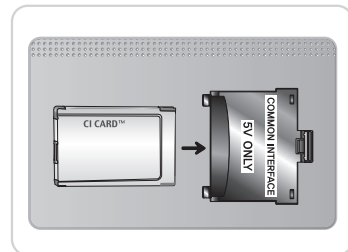
### Using the “CI or CI+ CARD”

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

- If you don't insert the “CI or CI+ CARD,” some channels will display the message “Scrambled Signal”.
- The pairing information containing a telephone number, the “CI or CI+ CARD” ID the Host ID and other information will be displayed in about 2~3 minutes. If an error message is displayed, please contact your service provider.
- When the configuration of channel information has finished, the message “Updating Completed” is displayed, indicating the channel list is updated.

#### **NOTE**

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

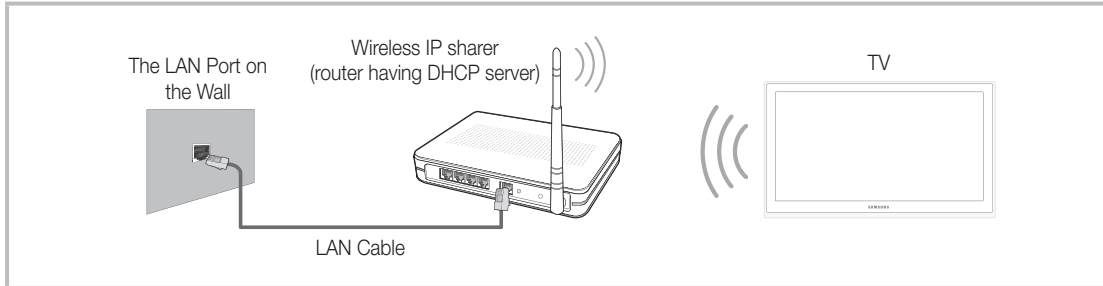


## Network Connection

You can connect your TV to your LAN through a standard wireless router or modem. You can use a wireless network to use the Samsung Wireless LAN Adapter where is built-in the TV.

### Network Connection - Wireless

You can connect your TV to your LAN through a standard wireless router or modem.



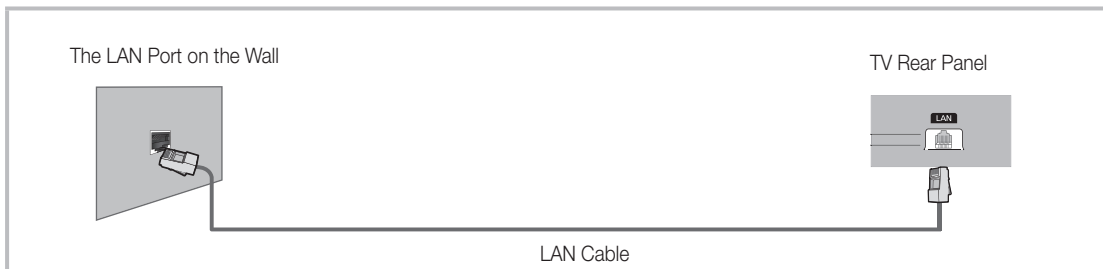
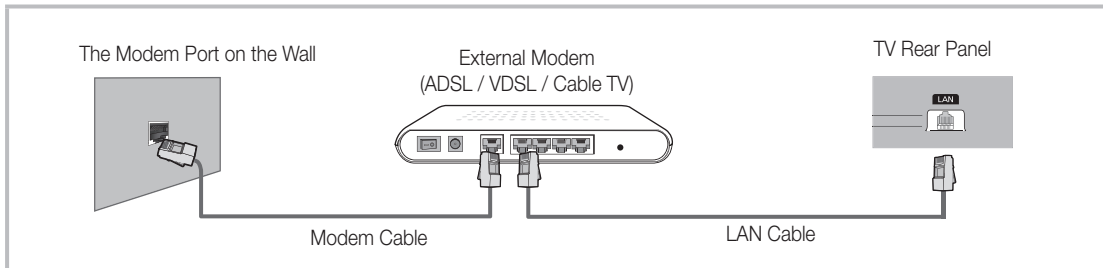
Samsung's Wireless LAN adapter supports the IEEE 802,11a/b/g and n communication protocols. Samsung recommends using IEEE 802,11n. When you play the video over a IEEE 802,11b/g connection, the video may not play smoothly.

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:



It is not supported when the network speed is under 10 Mbps.

# How to view the e-Manual

**E-MANUAL** You can read the introduction and instructions about the TV features stored in your TV.

**MENU** → **Support** → **e-Manual** → **ENTER**

If you want to return to e-Manual, press **E-MANUAL** button on remote.

You can't use the **Try Now** function, if the menu is not activated.

## Screen Display

TV Screen: Displays the current input source screen.

Change the category. Press **◀** or **▶** button to select category you want.

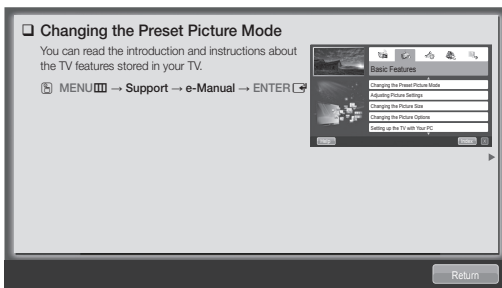
Displays the sub-menu list. Press **ENTER** button to select sub-menu you want.

Help: Displays the **e-Manual Guide** or **Product guide**. Press **ENTER** button.

**Index**: Displays index screen.  
**X**: Exit the e-Manual.

## Using the Help

Display the e-Manual Guide & the Product Guide by pressing **Help**.



<e-Manual Guide>

The e-Manual guide appears as above.



<Product Guide>

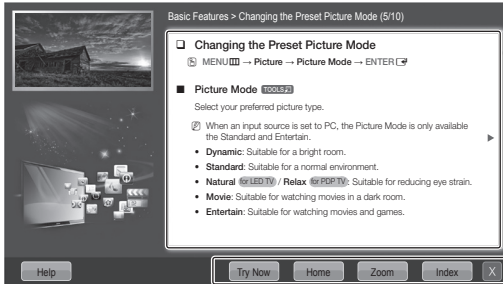
The product guide appears as above.

## How to toggle between the e-Manual and the corresponding menu(s).

This function is not enabled in some menus.

Method 1	Method 2
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. During watching the e-Manual, move the cursor to select <b>Try Now</b>, when you want to execute the corresponding menu(s).</li> <li>2. To return to the e-Manual screen, press the <b>E-MANUAL</b> button.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Press the <b>ENTER</b> button when selecting Contents Area. The “<b>Are you sure?</b>” is displayed. Select <b>Yes</b> and then press the <b>ENTER</b> button. The OSD window will be displayed.</li> <li>2. To return to the e-Manual screen, press the <b>E-MANUAL</b> button.</li> </ol>

## Viewing the Contents



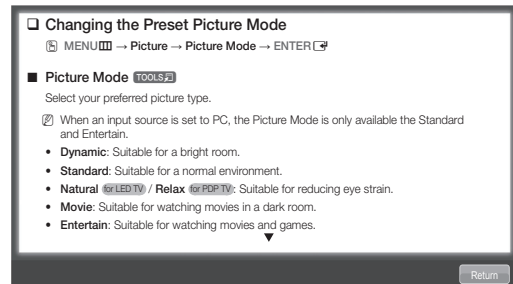
Contents Area: You can view the corresponding contents, if you selected a sub-menu. To move previous or next page, press the ◀ or ▶ button.

**Try Now:** Displays the corresponding menu(s).  
**Home:** Moves to the e-Manual home screen.  
**Zoom:** Magnifies a screen.  
**Index:** Displays index screen.

## Viewing the Contents

When you view the e-Manual instruction, select the **Zoom** to magnify the screen. You can scroll through the magnified screen by using the ▲ or ▼ buttons.

To return to the previous screen, press the **RETURN** button.



## How to search a keyword by using index page

This function may not supported depending on the language.

1. If you want to search a keyword, select **Index**.
2. Press the ◀ or ▶ button to select a character order you want, and then press the **ENTER** button.
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

### Installing the Wall Mount Kit

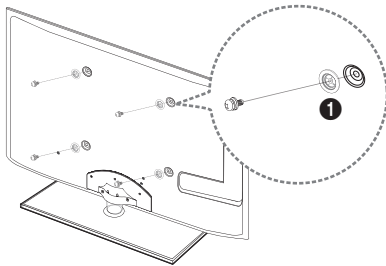
The wall mount kit (sold separately) allows you to mount the TV on the wall.

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

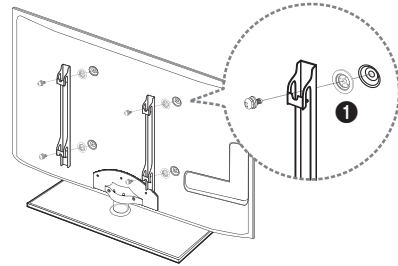
Samsung Electronics is not responsible for any damage to the product or injury to yourself or others if you elect to install the TV on your own.

### Preparing before installing Wall-Mount

#### Case A. Installing the SAMSUNG Wall-Mount



#### Case B. Installing another company's Wall-Mount



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



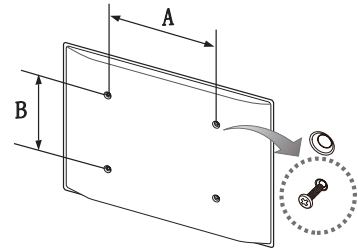
## Wall Mount Kit Specifications (VESA)

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

### NOTE

- Standard dimensions for wall mount kits are shown in the table below.
- When purchasing our wall mount kit, a detailed installation manual and all parts necessary for assembly are provided.
- Do not use screws that do not comply with the VESA standard screw specifications.
- Do not use screws that are longer than the standard dimension or do not comply with the VESA standard screw specifications. Screws that are too long may cause damage to the inside of the TV set.
- For mounts that do not comply with the VESA standard screw specifications, the length of the screws may differ depending on the wall mount specifications.
- Do not fasten the screws that are too strongly; this may damage the product or cause the product to fall, leading to personal injury. Samsung is not liable for these kinds of accidents.
- Samsung is not liable for product damage or personal injury when a non-VESA or non-specified wall mount is used or the consumer fails to follow the product installation instructions.
- Our 55" model do not comply with VESA Specifications. Therefore, you should use our dedicated wall mount kit for this model.
- Do not mount the TV at more than a 15 degree tilt.

Product Family	inches	VESA Spec. (A * B)	Standard Screw	Quantity
LED-TV	19~22	75 X 75	M4	4
	23~27	200 X 100		
	32~40	200 X 200	M8	
	46~55	400 X 400		
	60~65	600 X 400		





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

## Troubleshooting

If you have any questions about the TV, first refer to this list. If none of these troubleshooting tips apply, please visit “[www.samsung.com](http://www.samsung.com)”, then click on Support, or contact the call centre listed on the back-cover of this manual.

Issues	Solutions and Explanations
The TV won't turn on.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Make sure the AC power cord is securely plugged in to the wall outlet and the TV.</li> <li>• Make sure the wall outlet is working.</li> <li>• 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.</li> </ul>
There is no picture/video.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check cable connections (remove and reconnect all cables connected to the TV and external devices).</li> <li>• Set your external device's (Cable/Sat 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.</li> <li>• Make sure your connected devices are powered on.</li> <li>• Be sure to select the TV's correct source by pressing the SOURCE button on the remote control.</li> <li>• Reboot the connected device by reconnecting the device's power cable.</li> </ul>
The remote control does not work.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Replace the remote control batteries with the poles (+/-) in the right direction.</li> <li>• Clean the sensor's transmission window on the remote.</li> <li>• Try pointing the remote directly at the TV from 5-6 feet away.</li> </ul>
The cable/set top box remote control doesn't turn the TV on or off, or adjust the volume.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Programme the Cable/Set remote control to operate the TV. Refer to the Cable/Set user manual for the SAMSUNG TV code.</li> </ul>

 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.

 You can keep your TV as optimum condition to upgrade the latest firmware on web site ([samsung.com](http://samsung.com) → Support → Downloads) by USB.

## 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.

### 3D

This exciting new feature enables you to view 3D content.

### SMART HUB

The Gateway to all content integrated in one place

- It's all integrated to guide you to easier and diverse entertainment choices.
- Control your entertainment life with easy and simple user friendly UI.
- Access to diverse Apps that are adding up every day.
- Customize your TV, by App grouping & sorting to your taste.


### AllShare™

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

### Anynet+(HDMI-CEC)

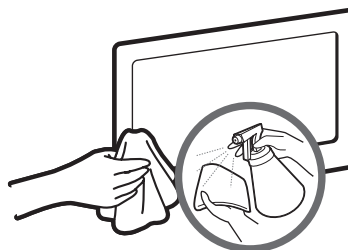
Allows you to control all connected Samsung devices that support anynet+ with your Samsung TV's remote.

## Storage and Maintenance

 If you attached some stickers on the TV screen, it remains some debris after removing the sticker. Please clean it to 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 dipped in a small amount of water.

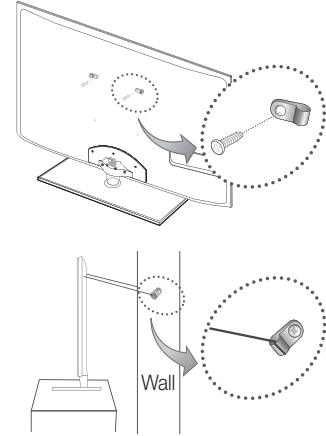
## Securing the TV to the wall



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




### To Avoid the TV from Falling

- 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.
  - Remove the screws from the back centre of the TV, put the screws into the clamps, and then fasten the screws onto the TV again.
    - Screws may not be supplied with the product. In this case, please purchase the screws of the following specifications.
    - Screw Specifications
      - For a 19 ~ 27 inch: M4
      - For a 32 ~ 65 inch: M8
  - Connect the clamps fixed onto the TV and the clamps fixed onto the wall with a strong cable and then tie the string tightly.
- NOTE**
- Install the TV near to the wall so that it does not fall backwards.
  - It is safe to connect the string so that the clamps fixed on the wall are equal to or lower than the clamps fixed on the TV.
  - Untie the string before moving the TV.
- 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.



## 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/DVB-S2		
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, 576i, 480p, 480i Audio: 2Ch Linear PCM 32/44.1/48kHz, 16/20/24bits.		
Stand Swivel (Left / Right)	-20° ~ 20°		
Model Name	UE32D6510W / UE32D6530W	UE37D6510W / UE37D6530W	UE40D6510W / UE40D6530W
Screen Size	32 inches	37 inches	40 inches
Sound (Output)	10 W X 2		
Dimensions (WxDxH)			
Body	745.8 X 29.9 X 443.4 mm	867.7 X 29.9 X 512.3 mm	933.0 X 29.9 X 548.8 mm
With stand	745.8 X 240.0 X 503.8 mm	867.7 X 255.0 X 571.6 mm	933.0 X 255.0 X 608.2 mm
Weight			
Without Stand	7.1 kg	9.1 kg	10.7 kg
With Stand	9.8 kg	12.4 kg	14.0 kg
Model Name	UE46D6510W / UE46D6530W		UE55D6510W / UE55D6530W
Screen Size	46 inches		55 inches
Sound (Output)	10 W X 2		15 W X 2
Dimensions (WxDxH)			
Body	1068.4 X 29.9 X 625.2 mm		1258.8 X 29.9 X 731.7 mm
With stand	1068.4 X 275.0 X 683.6 mm		1258.8 X 275.0 X 791.4 mm
Weight			
Without Stand	13.2 kg		17.3 kg
With Stand	17.2 kg		21.5 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.
-  Hereby, Samsung, declares that this LED TV is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.



ELECTRONICS

# Declaration of Conformity

For the following

Product : LED TV  
 Model(s) : UE32D6500 UE32D6510 UE32D6530 UE32D6540 UE32D6570  
 UE37D6500 UE37D6510 UE37D6530 UE37D6540 UE37D6570  
 UE40D6500 UE40D6510 UE40D6530 UE40D6540 UE40D6570  
 UE46D6500 UE46D6510 UE46D6530 UE46D6540 UE46D6570  
 UE55D6500 UE55D6510 UE55D6530 UE55D6540 UE55D6570



Year of Affixing CE Marking : 2011

Manufactured at:

- F1: Samsung Electronics Co., Ltd.  
416, Maetan 3-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-Si, Gyeonggi-Do, 443-742 Korea
- F2: Samsung Electronics Slovakia s.r.o  
Hviezdoslavova 807 924 27 Galanta, Slovak Republic
- F3: Samsung Electronics Hungarian Co., Ltd.  
H-5126 Jaszfenyszaru, Samsung ter 1  
(Factories name and address)

We hereby declare under our sole responsibility that the electrical product above is in compliance with the essential requirements of R&TTE Directive (1995/5/EC), the Low Voltage Directive (2006/95/EC) and Electromagnetic Compatibility Directive (2004/108/EC) by application of

- |                                 |                                  |
|---------------------------------|----------------------------------|
| EN 60065: 2002+A1:2006+A11:2008 | EN61000-3-3:1995+A1:2001+A2:2005 |
| EN55022: 2006+A1:2007           | EN55024:1998+A1:2001+A2:2003     |
| EN61000-3-2:2006                | EN55013:2001+A1:2003+A2 :2006    |
| EN 300 328-1 v1.7.1             | EN55020:2007                     |
| EN 301 489-17 v1.3.2 :2008      | EN 301 489-1 v1.8.1 :2008        |
| EN 300 440-1 v 1.5.1            | EN 300 440-2 v.1.3.1             |

and the Eco-Design Directive (2009/125/EC) implemented by Regulation (EC) No 642/2009 for televisions.

The Technical documentation is kept at the below Manufacturer's address.

### Manufacturer

Samsung Electronics Co., Ltd.  
 416 Maetan-dong, Young-Tong gu,  
 Suwon, Korea 442-742

05 Jan 2011  
 (Place and date of issue)

Chang Seub Eum / Manager  
 (Name and signature of authorized person)

### Representative in the EU :

Samsung Electronics Euro QA Lab.  
 Blackbushe Business Park  
 Saxony Way, Yateley, Hampshire  
 GU46 6GG, UK

06 Jan 2011  
 (Place and date of issue)

Joong Hoon Choi / Lab. Manager  
 (Name and signature of authorized person)

Note : It is not the address of Samsung Service Centre. For the address or the phone number of Samsung Service Centre, see the warranty card or contact the retailer where you purchased your product.

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

## Дополнительные сведения об использовании электронного руководства (стр. 14)

Рисунки и иллюстрации в данном руководстве пользователя представлены только для справки. Они могут отличаться от реального внешнего вида устройства. Конструкция и характеристики устройства могут быть изменены без предварительного уведомления.

### Примечание относительно цифрового телевидения

1. Функции цифрового телевидения (DVB) доступны только в тех странах и регионах, где передаются цифровые наземные сигналы DVB-T (MPEG2 и MPEG4 AVC) или где имеется доступ к совместимой услуге кабельного телевидения DVB-C (MPEG2 и MPEG4 AAC). Узнайте у местного дилера о возможности приема сигнала DVB-T или DVB-C.
2. DVB-T – это стандарт цифрового наземного телевидения, принятый консорциумом европейских организаций DVB, а DVB-C – это стандарт цифрового кабельного телевидения. Однако некоторые дифференцированные функции, такие как EPG (Electric Programme Guide), VOD (Video on Demand) и другие, не входят в эту спецификацию. Поэтому в настоящее время они не работают.
3. Несмотря на то, что данный телевизор поддерживает последние стандарты DVB-T и DVB-C [с августа 2008 года], компания не гарантирует совместимость с последующими стандартами цифрового наземного телевидения DVB-T и цифрового кабельного 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.

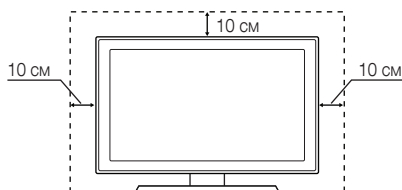
- Старайтесь не смотреть очень долго один и тот же телевизионный канал.
- Отдавайте предпочтение полноэкранному режиму. Используйте меню настройки формата изображения на телевизоре для выбора оптимального соответствия размеру экрана.
- Установите минимальные приемлемые значения яркости и контрастности. 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 электронного руководства.

### Выбор пространства для безопасной установки

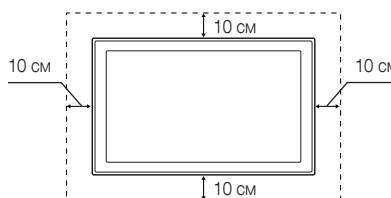
Соблюдайте требуемое расстояние между устройством и другими объектами (например, стенами) для обеспечения достаточной вентиляции. Несоблюдение этого правила может привести к возгоранию или поломке устройства из-за перегрева.

- В качестве подставки или настенного крепления используйте только те детали, которые поставляются Samsung Electronics.
- При использовании деталей других производителей устройство может упасть и сломаться или нанести травму.
- Внешний вид устройства зависит от модели.
- При обращении с телевизором соблюдайте осторожность – некоторые его части могут нагреваться.

#### Установка на подставку



#### Установка на 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 аккумуляторных батарей (действует на территории Европейского Союза и других европейских государств с раздельной системой утилизации батарей)

Данный знак на батарее, руководстве или упаковке означает, что батарея этого изделия по истечении срока службы должна утилизироваться отдельно от бытовых отходов. Химические символы Hg, Cd или Pb означают то, что аккумулятор содержит ртуть, кадмий или свинец в количествах, превышающих контрольный уровень, указанный в Директиве ЕС 2006/66. Чтобы поддержать программу повторного использования материалов и помочь сохранить природные ресурсы, отделяйте аккумуляторные батареи от отходов других типов и утилизируйте их через местную бесплатную систему возврата батарей.





## Принадлежности

- ✎ Убедитесь, что следующие принадлежности входят в комплект поставки телевизора. Если какой-либо элемент комплекта отсутствует, обратитесь к своему дилеру.
- ✎ Цвет и форма устройств могут различаться в зависимости от модели.
- ✎ Кабели, не входящие в комплект поставки, можно приобрести дополнительно.
- ✎ Открывая коробку, убедитесь, что все принадлежности на месте (некоторые из них могут быть скрыты под упаковочным материалом).

### ⚠ ВНИМАНИЕ! ВСТАВЬТЕ НАДЕЖНО, ЧТОБЫ ИСКЛЮЧИТЬ ВЕРОЯТНОСТЬ ОТСОЕДИНЕНИЯ

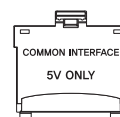
- Пульт дистанционного управления и батареи (AAA x 2)
- Гарантийный талон (прилагается не во всех странах)/ Инструкция по технике безопасности
- Руководство пользователя
- Чистящая салфетка
- Кабель питания



Держатель в форме кольца  
(4 шт.)



Подставка-держатель проводов



Адаптер карты CI



AV / Компонентный адаптер

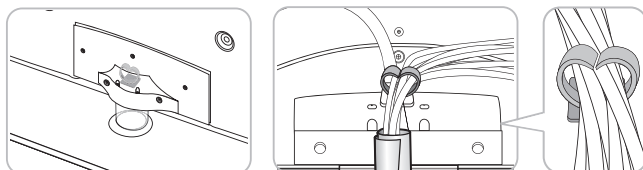


Адаптер Scart

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.

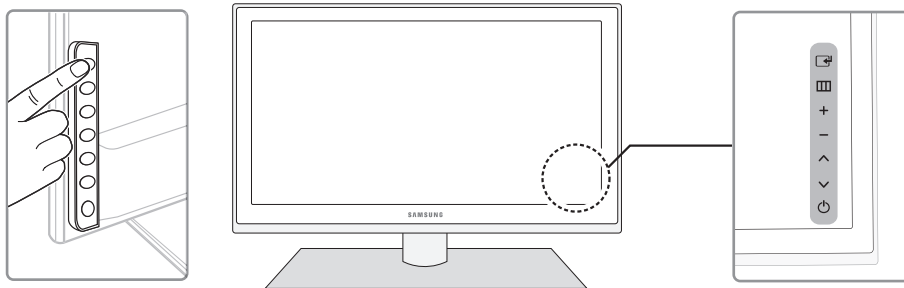
### Сборка подставки-держателя проводов



## Обзор панели управления

- ✎ Цвет и форма устройства могут различаться в зависимости от модели.
- ✎ На задней панели телевизора имеются кнопки управления. При прикосновении к кнопке появляются значки управления.
- ✎ Любой объект (электрический провод и т.д.) рядом с панелью управления может привести к случайной активации экранного меню.

Задняя панель телевизора



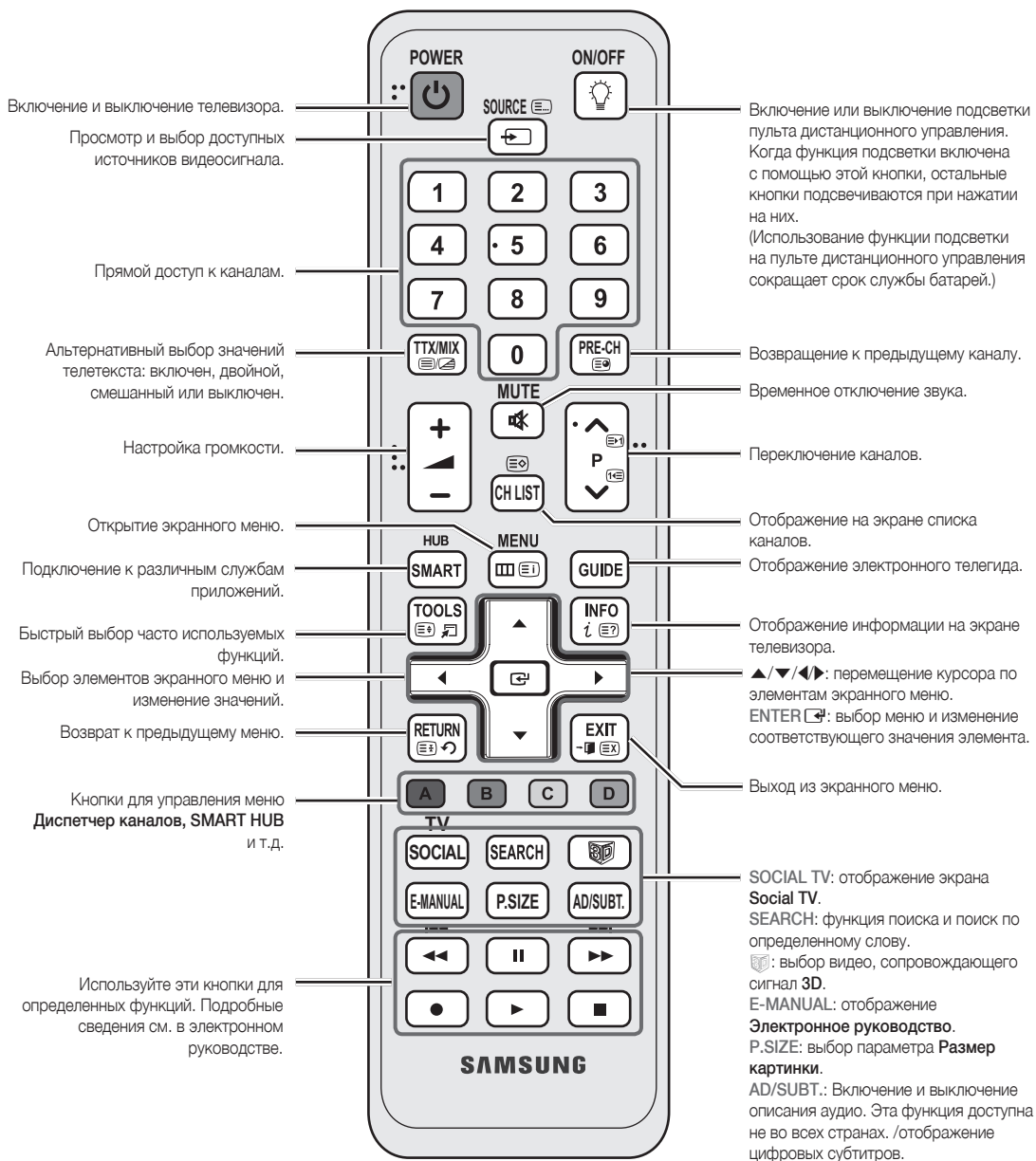
Датчик пульта дистанционного управления	Направляйте пульт дистанционного управления на эту точку на панели управления телевизора.
Индикатор питания	Мигает и отключается при включенном питании; горит в режиме ожидания.
(Источник)	Переключение между всеми доступными источниками входящего сигнала. Эта кнопка в экранном меню выполняет те же функции, что и кнопка ENTER  на пульте дистанционного управления.
(Меню)	Отображение экранного меню, в котором перечислены функции телевизора.
(Громкость)	Настройка громкости. Кнопки  в экранном меню выполняют те же функции, что и кнопки  на пульте дистанционного управления.
(Канал)	Переключение каналов. Кнопки  в экранном меню выполняют те же функции, что и кнопки  на пульте дистанционного управления.
(Питание)	Включение и выключение телевизора.

### Режим ожидания

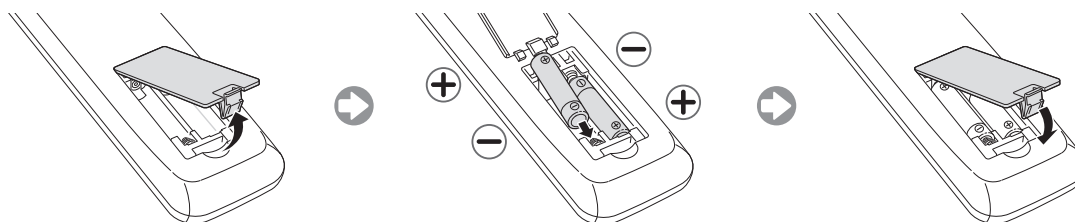
Не оставляйте телевизор в режиме ожидания надолго (например, уезжая в отпуск). Даже когда питание выключено, устройство потребляет небольшое количество электроэнергии. Рекомендуется отключать кабель питания от сети.

## Обзор пульта дистанционного управления

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



### Установка батарей (размер батарей: AAA)



## Смена источника входных сигналов

### Источник

Используется для выбора телевизора или других внешних источников входных сигналов, например DVD-проигрывателя, проигрывателей дисков Blu-ray, приемников кабельного или спутникового телевидения (видеоприставок).



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

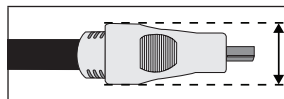
- ✎ В списке **Источник** подключенные источники входных сигналов будут выделены.
- ✎ Параметры **Внешний** и **ПК** всегда включены.
- ✎ Если подключенные внешние устройства не выделены, нажмите красную кнопку. Телевизор выполнит поиск подключенных устройств.

### Редактир. назв.

В разделе **Источник** нажмите кнопку **TOOLS**, чтобы задать необходимые имена внешних источников ввода.

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

- ✎ Для обеспечения высококачественного кабельного соединения с данным устройством следует использовать кабели, максимальная толщина которых не превышает указанные ниже значения.

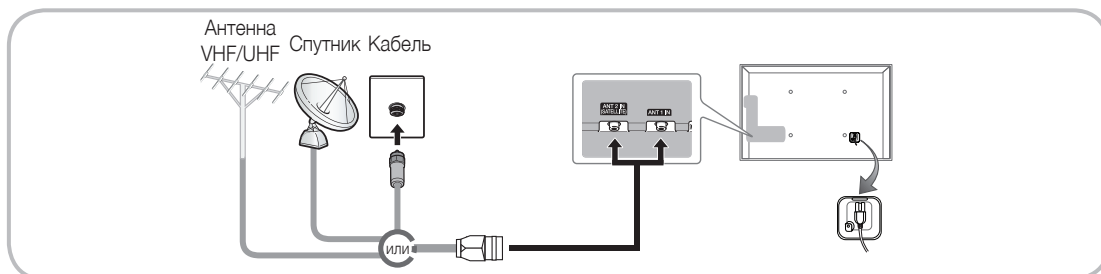


- Максимальная толщина – 14 мм (0,55 дюйма)

## Подключение к антенне

При первом включении телевизора основные параметры настраиваются автоматически.

- ✎ Предварительная установка: подсоединение кабеля питания и антенны.



- ✎ 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 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 устройств AV к порту **HDMI IN 1(DVI)** с помощью кабеля HDMI-DVI необходимо установить для телевизора режим **Устройства DVI** в разделе **Редактир. назв.**.

### Изм. избранное

В разделе **Источник** нажмите кнопку **TOOLS**, чтобы выбрать параметр **Изм. избранное**. Для внешнего источника входных сигналов можно задать значение "Избранное".


### Информация

Просмотр подробной информации о выбранном внешнем устройстве.

### Обновить














Если внешние устройства не отображаются, в разделе **Источник** нажмите кнопку **TOOLS**, чтобы выбрать **Обновить**. Выполнится поиск подключенных устройств.

## Функция Plug & Play (исходная настройка)

При первом включении телевизора на экране последовательно отображаются инструкции по настройке основных параметров. Нажмите кнопку **POWER** . Функция **Plug & Play** доступна, если в качестве источника входного сигнала **Вход** выбрано значение **ТВ**.

 Перед включением телевизора убедитесь, что кабель антенны подключен (стр. 6).


 Параметр может отличаться в зависимости от страны.

<b>1</b>	Выбор языка экранного меню	Нажмите кнопку <b>▲</b> или <b>▼</b> , затем нажмите кнопку <b>ENTER</b>  . Выберите язык экранного меню.
<b>2</b>	Настройка сети	Установите сетевое соединение. Нажмите кнопку <b>ENTER</b>  , чтобы начать. Если данные о настройке сети неизвестны или если вы хотите выполнить настройку позднее, выберите <b>Пропуск</b> . Рекомендуется пропустить процедуру настройки подключения к сети и ознакомиться с требованиями и инструкциями по настройке в разделе “Сетевое меню” электронного руководства и в разделе настоящего руководства, посвященном сетевому подключению (стр. 13). Настроить сетевое подключение можно позднее с помощью меню “Сеть”.
<b>3</b>	Обновление ПО	Выберите “Далее”, чтобы обновить программное обеспечение телевизора. Если потребуется обновление программного обеспечения телевизора, оно будет выполнено автоматически. Если обновление требуется выполнить позднее, выберите “Пропуск”. Для получения дополнительных сведений см. раздел “Обновление ПО” (Предпочтение → Поддержка) в руководстве e-Manual.  Для этого может потребоваться некоторое время, продолжительность которого зависит от состояния сети.
<b>4</b>	Выбор режима использования	Нажмите кнопку <b>▲</b> или <b>▼</b> для выбора параметра <b>Домашний</b> и дважды нажмите кнопку <b>ENTER</b>  . Выберите режим <b>Домашний</b> . Режим <b>Демонстрация</b> предназначен только для точек розничной торговли.
<b>5</b>	Выбор страны	Выберите нужный параметр с помощью кнопки <b>▲</b> или <b>▼</b> и нажмите <b>ENTER</b>  . Выберите подходящую страну.  После выбора страны в меню <b>Страна</b> на некоторых моделях может отобразиться дополнительный параметр для настройки PIN-кода.  При вводе PIN-кода вариант “0-0-0-0” является недопустимым.  Параметр может отличаться в зависимости от страны.
<b>6</b>	Настройка параметра <b>Режим часов</b>	Значение Режим часов можно настроить автоматически или вручную.
<b>7</b>	Выбор параметров поиска для автонастройки	Нажмите кнопку <b>▲</b> или <b>▼</b> , затем нажмите кнопку <b>ENTER</b>  , выберите источник канала для сохранения в памяти. Если в качестве источника антенны выбрать <b>Кабель</b> , появится возможность присвоения каналам номеров (частот). Для получения дополнительной информации выберите <b>Канал</b> → <b>Сохранение каналов в памяти</b> → <b>Автонастройка</b> .  Если сначала выбран параметр “Антенна” или “Кабель”: после сохранения всех каналов “Антенна” или “Кабель” отобразится экран сохранения каналов “Спутник”.  Если сначала выбран параметр “Спутник”: после сохранения всех каналов “Спутник” отобразится экран сохранения “Антенна” или “Кабель”.  Если потребуется прервать процесс сохранения, нажмите кнопку <b>ENTER</b>  в любой момент.
<b>8</b>	<b>Приятного просмотра!</b>	Для просмотра транслируемой программы выберите <b>Заккрыть</b> . Для использования службы <b>Smart Hub</b> выберите <b>Smart Hub</b> . Служба <b>Smart Hub</b> будет запущена. Для получения более подробной информации см. раздел электронного руководства “Smart Hub”.

### Сброс настроек данной функции

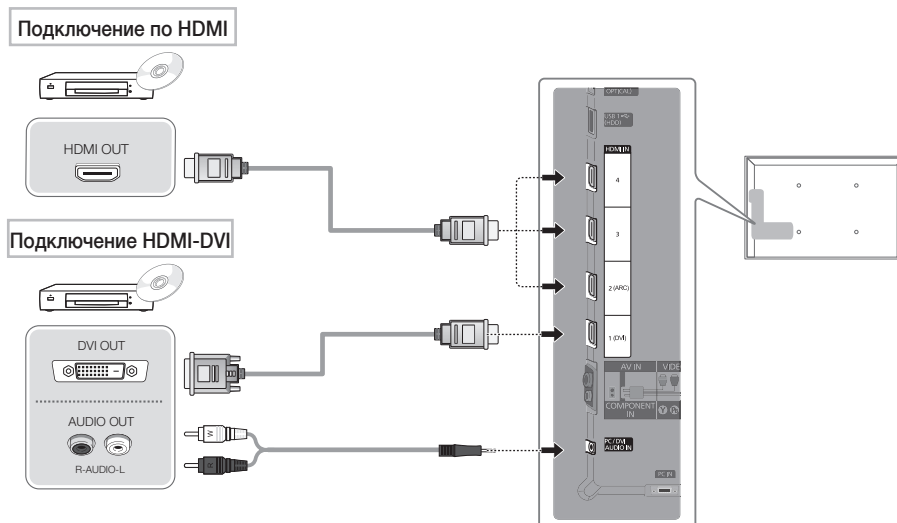
Выберите **Система – Plug & Play** (исходная настройка). Введите 4-значный PIN-код. По умолчанию используется PIN-код “0-0-0-0”. Если потребуется изменить PIN-код, используйте функцию **Изменение PIN**.

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

 Если вы забыли PIN-код, нажмите следующие кнопки пульта дистанционного управления для возвращения значения по умолчанию – “0-0-0-0”: **POWER** (выключение питания) → **MUTE** → **8** → **2** → **4** → **POWER** (включение питания).

## Подключение к устройствам AV

Допустимые устройства: проигрыватель DVD-дисков, проигрыватель дисков Blu-Ray, приемник кабельного/спутникового телевидения высокой четкости (видеоприставка), видеоманитофон

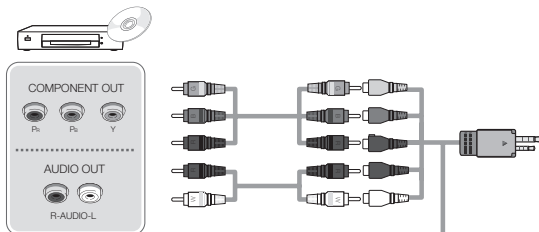


### С помощью кабеля HDMI или HDMI – DVI (до 1080p)

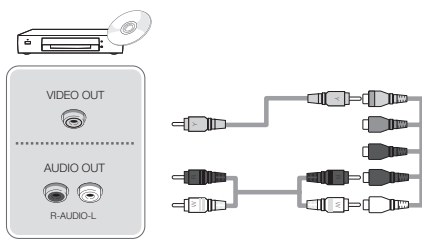
#### HDMI IN 1(DVI), 2(ARC), 3, 4 / PC/DVI AUDIO IN

- 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.
- Данное устройство поддерживает работу функций 3D и ARC (Audio Return Channel) через кабель HDMI. Обратите внимание, что работа функции ARC возможна только при подключении через порт **HDMI IN 2(ARC)**.
- Функция ARC обеспечивает вывод цифрового аудиосигнала через порт **HDMI IN 2(ARC)**. Использование функции ARC возможно только в том случае, когда телевизор подключен к аудиоприемнику, поддерживающему эту функцию.

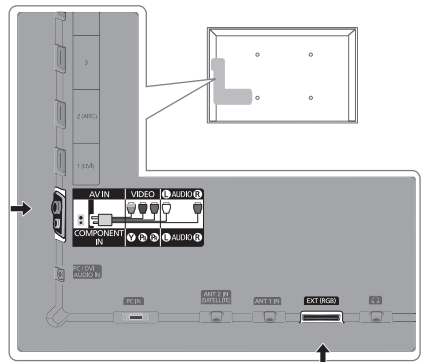
### Подключения компонентного кабеля



### Подключение AV-устройств



### Подключение SCART



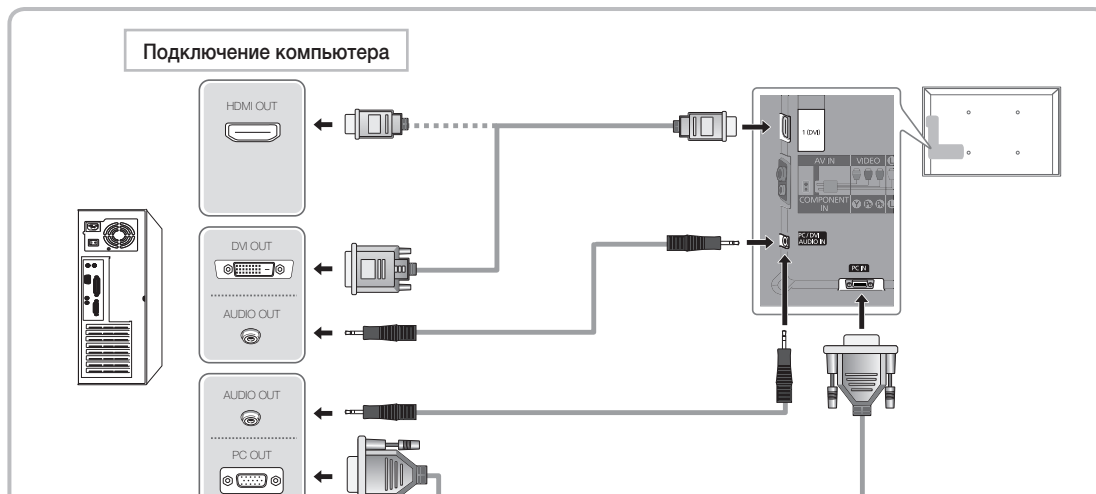
### Использование компонентного кабеля (до 1080p) или аудио-/видео кабеля (только 480i) и кабеля Scart

- ✎ В режиме **Внешний** выход цифрового ТВ поддерживает только видеосигнал в формате MPEG SD и аудиосигнал.
- ✎ При подключении к разъему **AV IN**, цвет разъема **AV IN [VIDEO]** (зеленый) не соответствует цвету видеокабеля (желтый).
- ✎ Чтобы максимально повысить качество воспроизведения, рекомендуется подключить компонентный кабель к аудио/видео выводам.

## Подключение к компьютеру и аудиоустройству

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

На некоторых компьютерах подключение с помощью кабеля HDMI может не поддерживаться.



### Режимы отображения (вход D-Sub и HDMI – DVI)

Оптимальное разрешение: 1920 x 1080, 60 Гц.

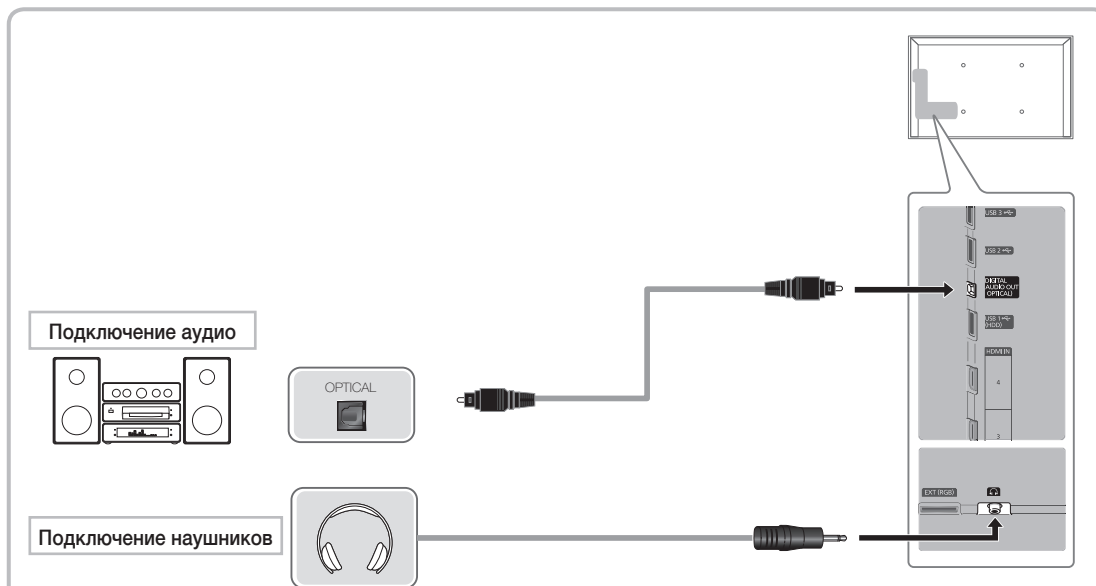
Режим	Разрешение	Частота горизонтальной развертки (кГц)	Частота вертикальной развертки (Гц)	Частота синхронизации пикселей (МГц)	Полярность синхронизации (Г/В)
IBM	640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
	720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC	640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
	832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
	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 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

### ПРИМЕЧАНИЕ

- При подключении кабеля HDMI/DVI следует использовать 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.



## Допустимые устройства: цифровая аудиосистема, усилитель, домашний кинотеатр с проигрывателем



### Использование входа для подключения оптического (цифрового) кабеля или наушников

#### DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

- При подключении цифровой аудиосистемы к разъему **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** уменьшите громкость на телевизоре и на аудиосистеме.
- 5.1-канальное звучание возможно в том случае, если телевизор подключен к внешнему устройству, поддерживающему 5.1-канальное звучание.
- Если приемник (домашний кинотеатр) включен, звук будет выводиться через оптический разъем на телевизоре. Если телевизор принимает цифровой телесигнал, то на приемник домашнего кинотеатра звук будет передаваться в формате 5.1. Если в качестве источника используется цифровое устройство, подключенное к телевизору через гнездо HDMI, например DVD-проигрыватель, проигрыватель дисков Blu-ray, приемник кабельного или спутникового телевидения (видеоприставка), то приемник домашнего кинотеатра обеспечивает только 2-канальное звучание. Если требуется 5.1-канальное звучание, подключите проигрыватель DVD-дисков, проигрыватель дисков Blu-ray, приемник кабельного или спутникового телевидения (телеприставку) напрямую через цифровой аудиовыход к усилителю или домашнему кинотеатру.

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


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

## Подключение к гнезду COMMON INTERFACE


### Подсоединение адаптера карты CI

Подсоедините адаптер, как показано на рисунке ниже.

Для подключения адаптера карты CI выполните следующие действия.

 Рекомендуется подсоединять адаптер до установки настенного крепления или карты CI или CI+ CARD.

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**.

2. Подключите адаптер карты CI к порту **COMMON INTERFACE** на устройстве ❷.

3. Вставьте карту CI или CI+ CARD.



Рекомендуется вставить карту CI до того, как телевизор будет прикреплен к стене. После крепления вставить карту будет трудно.

Вставьте карту после подключения CI-CARD к телевизору. Если карта вставлена до подключения модуля, подключить его будет трудно.

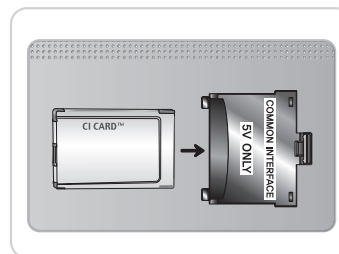
### Использование карты CI или CI+

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 услуги.
- После того, как настройка сведений о каналах будет закончена, на экране отобразится сообщение “Обновление завершено.”, сигнализирующее, что список каналов обновлен.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Карту CI CARD или CI+ CARD можно приобрести у местного поставщика услуг кабельного телевидения.
- Извлекайте карту CI CARD или CI+ CARD, аккуратно придерживая ее, поскольку падение карты может привести к ее повреждению.
- Вставляйте карту CI CARD или CI+ CARD в направлении, указанном на ней.
- Расположение гнезда **COMMON INTERFACE** может отличаться в зависимости от модели устройства.
- В некоторых странах и регионах карты CI CARD или CI+ CARD не поддерживаются. Уточните это у официального дилера.
- При возникновении проблем обратитесь к поставщику услуги.
- Вставьте карту CI CARD или CI+ CARD, поддерживающую текущие настройки антенны. В противном случае изображение на экране будет отсутствовать или будет искажено.



## Сетевое подключение

Подключить телевизор к локальной сети можно с помощью стандартного беспроводного маршрутизатора или модема. Можно использовать встроенный адаптер беспроводной локальной сети Samsung.

### Беспроводное сетевое подключение

Подключить телевизор к локальной сети можно с помощью стандартного беспроводного маршрутизатора или модема.



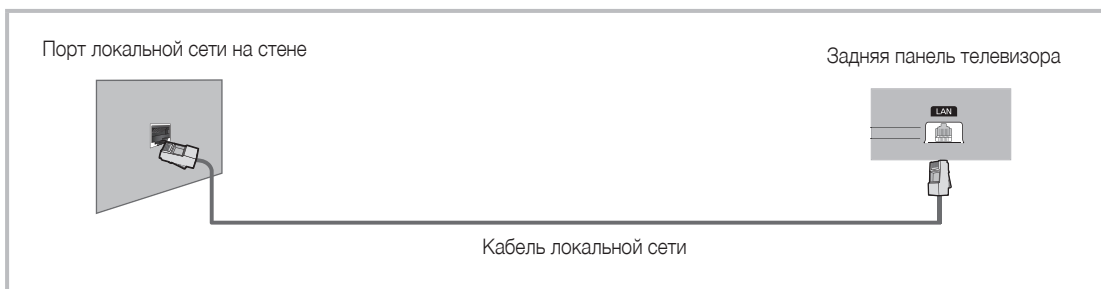
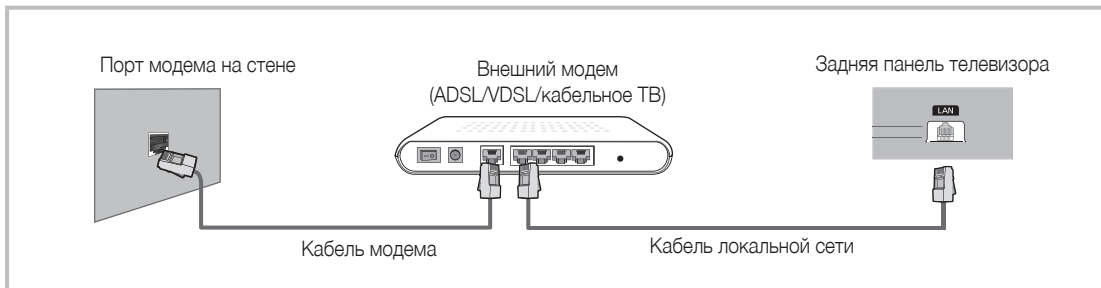
Адаптер беспроводной локальной сети Samsung поддерживает протоколы связи IEEE 802,11a/b/g и n. Samsung рекомендует использовать протокол IEEE 802,11n. При воспроизведении видео через соединение IEEE 802,11b/g возможны перерывы.

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.





✎ Не поддерживается в сети со скоростью ниже 10 Мбит/с.

# Просмотр электронного руководства e-Manual


**E-MANUAL**  Здесь можно найти сведения об основных функциях телевизора и инструкции по пользованию ими.

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

 Для возврата к электронному руководству нажмите кнопку **E-MANUAL** на пульте дистанционного управления.


 Функцию **Попроб.** использовать нельзя, если меню не активировано.


## Элементы, отображаемые на экране



Экран телевизора: отображение экрана текущего источника входного сигнала.

Изменение категории. Нажмите кнопку **◀** или **▶**, чтобы выбрать необходимую категорию.

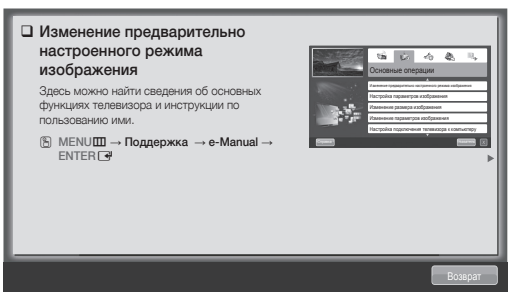
Отображение списка подменю. Нажмите кнопку **ENTER** , чтобы выбрать необходимое подменю.

Справка: отображение экрана **Руков. e-Manual** или **Руководство**. Нажмите кнопку **ENTER** .

Указатель: отображение экрана указателя. **X**: выход из электронного руководства e-Manual.



## Использование параметра “Справка”

Можно отобразить руководство e-Manual и руководство по продукту, нажав кнопку **Справка**.



**Изменение предварительно настроенного режима изображения**

Здесь можно найти сведения об основных функциях телевизора и инструкции по пользованию ими.

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

**Возврат**

**<Руков. e-Manual>**

Отобразится экран руководства e-Manual, показанный на рисунке выше.



Синхронизация мультимедиа с различными устройствами с помощью AllShare™

o!share

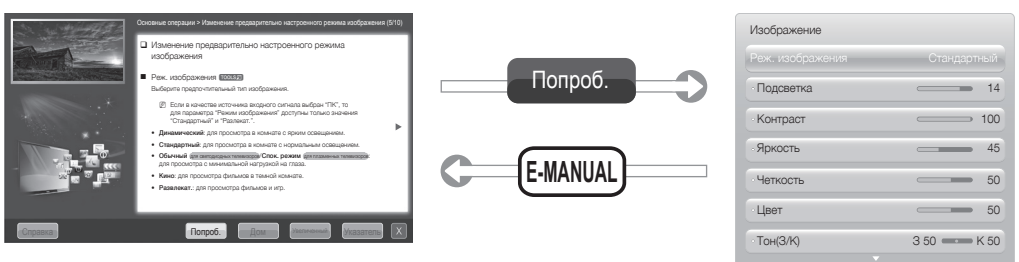
«o!share AllShare™» позволяет синхронизировать видео, музыку, фильмы, презентации, фотографии и фотографии с компьютера, планшета или смартфона. Смотрите больше фильмов, фотографий и музыки на большом экране телевизора. Обеспечивает более качественное воспроизведение контента.

**Возврат**

**<Руководство>**

Отобразится экран руководства по продукту, показанный на рисунке выше.

## Переход между экраном руководства e-Manual и соответствующими меню.



Изображение

Реж. изображения: Стандартный

Подсветка: 14

Контраст: 100

Яркость: 45

Четкость: 50

Цвет: 50

Тон(З/К): 3.50 / К 5.0

 Эта функция недоступна в некоторых меню.

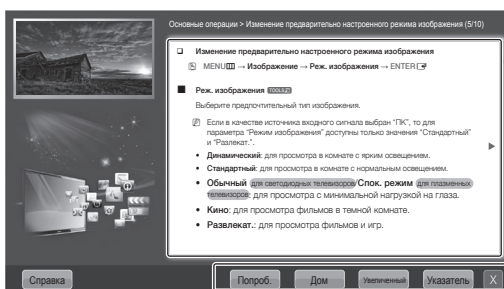
## Способ 1

1. Во время просмотра электронного руководства переместите курсор для выбора элемента **Попроб.**, если необходимо вызвать соответствующее меню.
2. Для возврата на экран электронного руководства нажмите кнопку.

## Способ 2

1. Нажмите кнопку **ENTER** при выборе области содержимого. Появится запрос "**Вы уверены?**". Выберите **Да**, а затем нажмите кнопку **ENTER**. Отобразится окно экранного меню.

### Просмотр содержимого



Раздел содержимого: просмотр соответствующего содержимого при выборе подменю. Для перехода к предыдущей или следующей странице нажмите кнопку ◀ или ▶.

**Попроб.:** отображение соответствующих меню.

**Дом:** переход к начальному экрану электронного руководства e-Manual.

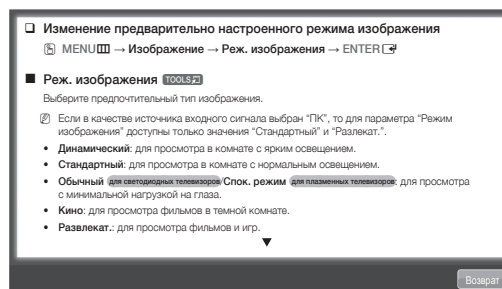
**Увеличенный:** увеличение экрана.

**Указатель:** отображение экрана указателя.

### Просмотр содержимого

При просмотре электронного руководства e-Manual выберите **Увеличенный**, чтобы увеличить изображение на экране. Для прокрутки содержимого на увеличенном экране используйте кнопку ▲ или ▼.

Для возврата к предыдущему экрану нажмите кнопку **RETURN**.



### Поиск по ключевому слову 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, а затем нажмите кнопку **ENTER**.
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**.

## Установка настенного крепления

### Установка с помощью набора для настенного монтажа

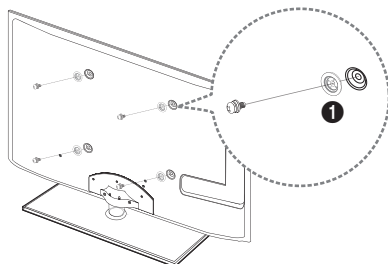
Набор для настенного монтажа (продается отдельно) позволяет установить телевизор на стене.

Дополнительные сведения о настенной установке см. в инструкциях, прилагаемых к деталям настенного монтажа. Для получения помощи при установке настенного кронштейна обратитесь к специалисту по технической поддержке.

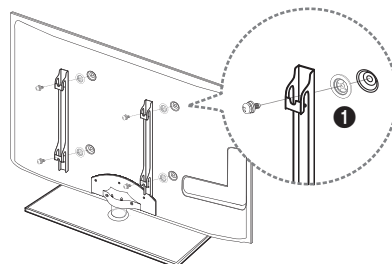
Samsung Electronics не несет ответственности за любые повреждения изделия или травмы, возникшие в случае самостоятельной установки телевизора покупателем.

### Подготовительные действия перед установкой настенного крепления

#### Вариант А. Установка настенного крепления SAMSUNG



#### Вариант Б. Установка настенных креплений других производителей



Для установки настенного крепления используйте держатель в форме кольца **1**.

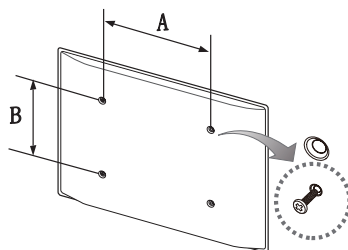
## Характеристики набора для настенного монтажа (VESA)

Устанавливайте настенное крепление на прочную стену, перпендикулярную полу. В случае крепления к другим строительным материалам обратитесь за советом к ближайшему дилеру. При установке на потолок или наклонной стене устройство может упасть и стать причиной травмы.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- В приведенной ниже таблице представлены стандартные размеры наборов для настенного монтажа.
- В комплект поставки набора для настенного монтажа входит подробное руководство по установке и все необходимые для сборки детали.
- Не используйте винты, не соответствующие стандарту VESA.
- Не используйте слишком длинные винты или винты, не соответствующие стандарту VESA. Использование винтов длиннее стандартного размера может привести к повреждению внутренних элементов телевизора.
- Для настенных креплений с винтами, не соответствующими требованиям стандарта VESA, длина винтов может быть различной и будет определяться техническими характеристиками настенных креплений.
- Не затягивайте винты слишком сильно, поскольку это может привести к повреждению изделия или быть причиной его падения, что может повлечь за собой травму. Samsung не несет ответственности за подобные несчастные случаи.
- Samsung не несет ответственности за повреждение устройства 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 устройства.
- Модель с диагональю 55 дюймов несовместима с характеристиками VESA. Поэтому для этих моделей следует использовать специальный набор для настенного монтажа.
- Не устанавливайте телевизор под наклоном более 15 градусов.

Семейство продуктов	Дюймы	Характеристики VESA (A * B)	Стандартный винт	Количество
Светодиодные телевизоры	19~22	75 x 75	M4	4
	23~27	200 x 100		
	32~40	200 x 200	M8	
	46~55	400 x 400		
	60~65	600 x 400		





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

## Устранение неполадок

При возникновении вопросов, связанных с работой телевизора, сначала просмотрите следующий список. Если ни один из перечисленных советов не поможет устранить неисправность, посетите веб-сайт [www.samsung.com](http://www.samsung.com) и выберите пункт "Поддержка" или обратитесь в операторский центр, адрес которого указан на задней обложке данного руководства.

Проблемы	Способы устранения и пояснения
Телевизор не включается.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Проверьте надежность подключения кабеля питания к сетевой розетке и телевизору.</li> <li>Проверьте исправность сетевой розетки.</li> <li>Попробуйте нажать кнопку POWER на телевизоре, чтобы исключить версию о неисправности пульта дистанционного управления. Если телевизор включится, обратитесь к пункту "Пульт дистанционного управления не работает" ниже.</li> </ul>
Отсутствует изображение/видео.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Проверьте подключения кабелей (отсоедините и подсоедините все кабели, ведущие к телевизору и внешним устройствам).</li> <li>Установите выходной видеосигнал внешнего устройства (приставка кабельной сети/спутникового телевидения, проигрыватель DVD или Blu-ray и т.д.) так, чтобы он соответствовал входному разъему телевизора. Например, если на внешнем устройстве используется выход HDMI, его следует подключить к входу HDMI на телевизоре.</li> <li>Убедитесь, что подсоединенные устройства включены.</li> <li>Выберите необходимый источник сигнала на телевизоре, нажав кнопку SOURCE на пульте дистанционного управления телевизором.</li> <li>Перезагрузите подключенное устройство, отсоединив и снова подсоединив его кабель питания.</li> </ul>
Пульт дистанционного управления не работает.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Замените батареи в пульте ДУ и проверьте их полярность (+/-).</li> <li>Почистите окно передачи сигнала датчика, расположенное на пульте дистанционного управления.</li> <li>Попробуйте навести пульт ДУ непосредственно на ТВ на расстоянии 1,5–2 м.</li> </ul>
Невозможно включить или выключить телевизор или отрегулировать громкость с помощью пульта дистанционного управления приставки кабельного ТВ/видеоприставки.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Запрограммируйте пульт дистанционного управления кабельного ТВ/видеоприставки, чтобы использовать его для управления телевизором. Код телевизора SAMSUNG указан в руководстве для приставки кабельного ТВ/видеоприставки.</li> </ul>

 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.

 Оптимальные условия использования телевизора достигаются путем обновления микропрограммы с веб-узла ([samsung.com](http://samsung.com) → Поддержка → Загрузки) через USB.

## 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).

### 3D

Благодаря этой удивительной функции изображения можно просматривать в режиме 3D.

### SMART HUB

Обеспечивает доступ ко всему содержимому, которое хранится в одном месте

- Эта функция помогает при выборе различного содержимого развлекательного характера.
- Обеспечивает управление средой развлекательных программ с помощью простого и понятного интерфейса пользователя.
- Предоставляет доступ к различным приложениям, состав которых каждый день расширяется.
- Позволяет настроить систему ТВ путем группировки и сортировки приложений по своему усмотрению.

### Программа AllShare™

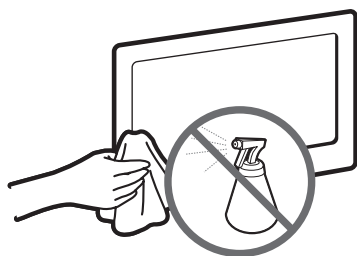
AllShare™ обеспечивает сетевое подключение между телевизором и мобильными телефонами, а также другими устройствами Samsung, совместимыми с телевизором.

### Anynet+ (HDMI-CEC)

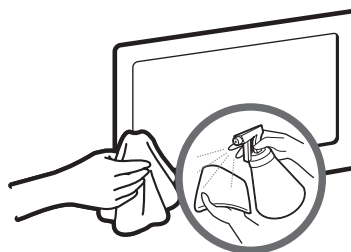
Позволяет с помощью пульта дистанционного управления для телевизора управлять всеми подключенными устройствами Samsung, поддерживающими функцию Anynet+.

## Хранение и обслуживание

Если на экране телевизора имеются какие-либо наклейки, после их удаления остается небольшое загрязнение. Для нормального просмотра телевизора удалите это 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.

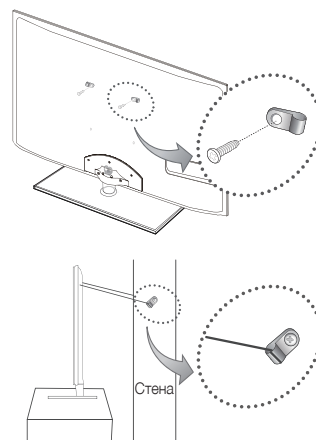
## Крепление телевизора на стене



**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 нанести серьезные и даже смертельные травмы. Соблюдайте все меры предосторожности, описанные в прилагаемой брошюре по безопасности. Для дополнительной устойчивости и безопасности установите приспособление против скольжения, как описано далее.


### Предотвращение падения телевизора

1. Вставьте винты в зажимы и надежно закрепите их в стене. Убедитесь, что винты надежно закреплены в стене.
  - 🔗 В зависимости от типа стены могут потребоваться дополнительные приспособления, например дюбели.
  - 🔗 Поскольку необходимые зажимы, винты и трос не входят в комплект поставки, их необходимо приобретать отдельно.
2. Извлеките винты из центральной части задней панели телевизора, вставьте их в зажимы, затем снова заверните винты на телевизоре.
  - 🔗 Винты не всегда входят в комплект поставки телевизора. В этом случае необходимо приобрести винты со следующими характеристиками.
  - 🔗 Характеристики винтов
    - Для телевизоров с диагональю 19-27 дюймов: M4
    - Для телевизоров с диагональю 32-65 дюймов: M8
3. Соедините 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 находятся 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.



## Технические характеристики

Разрешение экрана	1920 x 1080		
Условия окружающей среды			
Рабочая температура	От 10°C до 40°C (от 50°F до 104°F)		
Рабочая влажность	От 10% до 80%, без конденсации		
Температура хранения	От -20°C до 45°C (-4°F до 113°F)		
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/DVB-S2		
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 24р, 1080р, 1080i, 720р, 576р, 576i, 480р, 480i Аудио: 2-канальная линейная ИКМ 32/44, 1/48 кГц, 16/20/24 бит.		
Шарнирная подставка (влево/вправо)	-20° ~ 20°		
Название модели	UE32D6510W / UE32D6530W	UE37D6510W / UE37D6530W	UE40D6510W / UE40D6530W
Размер экрана	32 дюйма	37 дюймов	40 дюймов
Звук (Выход)	10 Вт X 2		
Размеры (Ш x Г x В)			
Корпус	745,8 X 29,9 X 443,4 мм	867,7 X 29,9 X 512,3 мм	933,0 X 29,9 X 548,8 мм
С подставкой	745,8 X 240,0 X 503,8 мм	867,7 X 255,0 X 571,6 мм	933,0 X 255,0 X 608,2 мм
Вес			
Без подставки	7,1 кг	9,1 кг	10,7 кг
С подставкой	9,8 кг	12,4 кг	14,0 кг
Название модели	UE46D6510W / UE46D6530W	UE55D6510W / UE55D6530W	
Размер экрана	46 дюймов	55 дюймов	
Звук (Выход)	10 Вт X 2	15 Вт X 2	
Размеры (Ш x Г x В)			
Корпус	1068,4 X 29,9 X 625,2 мм	1258,8 X 29,9 X 731,7 мм	
С подставкой	1068,4 X 275,0 X 683,6 мм	1258,8 X 275,0 X 791,4 мм	
Вес			
Без подставки	13,2 кг	17,3 кг	
С подставкой	17,2 кг	21,5 кг	
Номер сертификата	РОСС КР. АВ57. В00442		
Срок действия сертификата	с 20.01.2010 по 19.01.2013		
Орган сертификации	ООО "АЛЪТТЕСТ" 117418, Москва, ул. Цюрупы, д.14		
IP(степень защиты от попадания твердых частиц и влаги)	IP 20		
Класс защиты прибора от поражения электрическим током	оборудование класса II		
Напряжение питания переменного тока	Переменный ток: 110-240 В		

 Конструкция и характеристики устройства могут быть изменены без предварительного уведомления.


 Характеристики электропитания и потребления электроэнергии указаны на наклейке на корпусе устройства.



## Детальніше про користування електронним посібником (стор. 14)

Ілюстрації у цьому посібнику користувача подані лише для довідки і можуть відрізнятись від дійсного вигляду виробу. Вигляд і технічні характеристики виробу можуть бути змінені без попередження.

### Примітка про цифрове телебачення

1. Функції, пов'язані з цифровим телебаченням (DVB), доступні лише в тих країнах/регіонах, де транслюються наземні цифрові канали DVB-T (MPEG2 і MPEG4 AVC) або надаються сумісні зі стандартом DVB-C (MPEG2 і MPEG4 AAC) послуги кабельного телебачення. Дізнайтеся у місцевого торгового представника про можливість отримання сигналу DVB-T або DVB-C.
2. DVB-T – це стандарт європейського консорціуму DVB для передачі цифрового наземного телевізійного сигналу, і DVB-C – це стандарт для передачі цифрового телевізійного сигналу через кабельні мережі. Однак ці стандарти не включають деякі функції, такі як EPG (електронний довідник програм), VOD (відео за запитом) тощо. Такі функції можуть бути не завжди доступні для використання.
3. Хоча цей телевізор відповідає останнім стандартам DVB-T і DVB-C станом на [серпень 2008 р.], ми не можемо гарантувати сумісність із майбутніми функціями цифрового наземного сигналу DVB-T і цифрового кабельного сигналу DVB-C.
4. Залежно від країни чи регіону, де використовується телевізор, постачальники послуг кабельного телебачення можуть впроваджувати додаткову плату за послуги і, можливо, вам потрібно буде прийняти певні умови для користування такими послугами.
5. Окремі функції цифрового телебачення можуть бути недоступними в деяких країнах або регіонах, і прийом сигналу DVB-C деяких постачальників послуг кабельного телебачення може бути незадовільним.
6. По докладнішу інформацію звертайтеся до місцевого центру обслуговування клієнтів компанії Samsung.  
 На якість прийому телевізійного сигналу можуть впливати відмінності типів мовлення в різних країнах. Дізнайтеся у місцевого уповноваженого торгового представника SAMSUNG або в центрі обслуговування клієнтів компанії Samsung, чи можна налаштувати телевізор так, щоб покращити його роботу.



### Попередження щодо нерухомого зображення

Уникайте відображення на екрані нерухомих зображень (наприклад, фотографій у форматі jpeg) або нерухомих елементів (наприклад, логотипу телеканалу, зображення в панорамному форматі або у форматі 4:3, рядка біржових котувань або новин внизу екрана тощо). Тривале відображення нерухомого зображення може спричинити появу на світлодіодному екрані фантомних зображень, що впливатиме на якість зображення. Щоб зменшити ризик виникнення такого ефекту, дотримуйтеся викладених нижче рекомендацій.

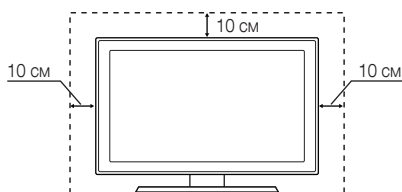
- Уникайте перегляду того самого телевізійного каналу протягом тривалого часу.
- Завжди намагайтесь відобразити будь-яке зображення на весь екран; для оптимального відображення використовуйте меню формату зображення телевізора.
- Для досягнення потрібної якості зображення зменште значення яскравості і контрастності до мінімального рівня; збільшення таких значень може прискорити процес вигорання.
- Часто використовуйте спеціальні функції телевізора, які розроблені для зменшення ефекту залишкового зображення і вигорання екрана; детальнішу інформацію читайте в електронному посібнику.

### Безпечне встановлення

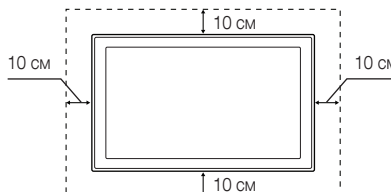
Для забезпечення належної вентиляції дотримуйтесь визначеної відстані між виробом та іншими об'єктами (наприклад, стінами). Недотримання цієї вимоги може призвести до проблем із виробом чи пожежі через підвищення внутрішньої температури виробу.

-  Використовуйте лише підставку або настінне кріплення, які надаються компанією Samsung Electronics.
  - Використання деталей, наданих іншим виробником, може призвести до проблем із виробом чи травмування користувача через падіння виробу.
-  Вигляд може бути дещо іншим залежно від виробу.
  - Торкаючись телевізора, будьте обережні, оскільки деякі деталі можуть бути гарячими.

#### Встановлення на підставці.



#### Встановлення з настінним кріпленням.



## Приладдя

- Перевірте наявність усіх перелічених елементів, які постачаються з телевізором. Якщо якогось елемента бракує, зверніться за місцем придбання виробу.
- Форма і колір елементів можуть бути дещо іншими залежно від моделі.
- Кабелі, які не входять у комплект, можна придбати окремо.
- Відкривши коробку, перевірте, чи окремі елементи не застрягли за матеріалами упаковки.

### ⚠ ЗАСТЕРЕЖЕННЯ: ВСТАВЛЯЙТЕ КАБЕЛЬ НАДІЙНО, ЩОБ ВИКЛЮЧИТИ САМОВІЛЬНЕ ВІД'ЄДНАННЯ

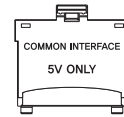
- Пульт дистанційного керування (ДК) і батареї (AAA, 2 шт.)
- Посібник користувача
- Гарантійний талон (додається не у всіх країнах) / інструкція з техніки безпеки
- Ганчірка для протирання
- Кабель живлення



Втулка-тримач (4 шт.)



Тримач для кабелю



Адаптер для картки стандартного інтерфейсу



AV / Перехідник для компонентного роз'єму

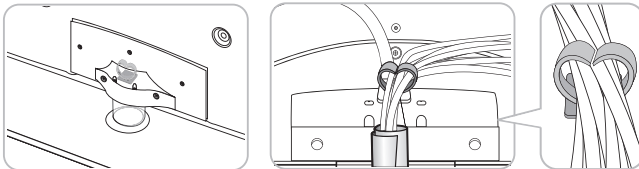


Перехідник для роз'єму Scart

У перелічених далі випадках може стягуватися плата за обслуговування:

- (а) якщо викликаний на прохання користувача спеціаліст не виявить дефекту виробу (тобто, якщо користувач не ознайомився з цим посібником);
  - (б) якщо у зданому до центру обслуговування виробі не буде виявлено жодного дефекту (тобто, якщо користувач не ознайомився з цим посібником).
- Про розмір цієї плати користувача буде повідомлено перед виконанням будь-яких робіт чи виїздом спеціаліста.

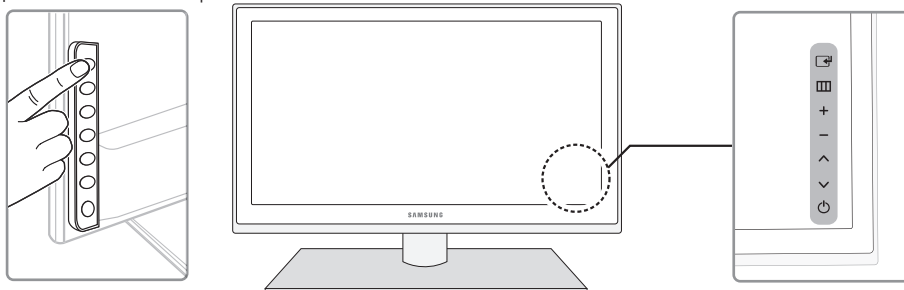
### Встановлення тримача для кабелів













## Огляд панелі керування

- Форма і колір виробу можуть різнитися залежно від моделі.
- Якщо торкнутись кнопки, з'являються піктограми керування.
- Наявність будь-якого об'єкта (наприклад, електропроводу тощо) біля панелі керування може спричинити небажану активацію екранного меню.

Задня панель телевізора



Сенсор пульта дистанційного керування	Спрямуйте пульт ДК на цю точку на телевізорі.
Індикатор живлення	Блимає і вимикається, коли живлення увімкнено, і засвічується в режимі очікування.
 (Джерело)	Почергове перемикання всіх доступних джерел вхідного сигналу. В екранному меню ця кнопка виконує ті самі функції, що й кнопка ENTER  на пульті дистанційного керування.
 (Канал)	Виклик екранного меню для керування функціями телевізора.
 (Гучність)	Регулювання гучності. В екранному меню кнопки  виконують ті самі функції, що й кнопки  на пульті дистанційного керування.
 (Канал)	Перемикання каналів. В екранному меню кнопки  виконують ті самі функції, що й кнопки  на пульті дистанційного керування.
 (живлення)	Увімкнення та вимкнення телевізора.

### Режим очікування

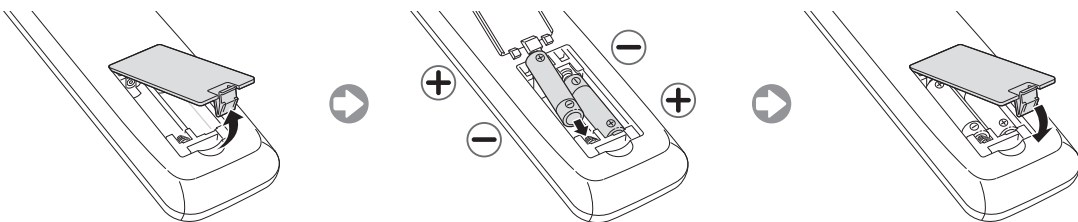
Не залишайте телевізор у режимі очікування на тривалий час (наприклад, вирушаючи у відпустку). Навіть коли кнопка живлення перебуває в положенні «вимкнено», буде відбуватись незначне споживання електроенергії. Найкраще від'єднати кабель живлення від розетки.

## Огляд пульта дистанційного керування

Цей пульт дистанційного керування спеціально пристосовано для людей із вадами зору; він має крапкові знаки Брайля на кнопках живлення, перемикачів каналів і регулювання гучності.



## Встановлення батарей (батареї типу: AAA)



## Зміна джерела вхідного сигналу

### Джерело

Використовується для вибору вхідного сигналу телевізора або зовнішніх джерел, наприклад програвача дисків DVD чи Blu-ray / декодера каналів кабельного телебачення / приймача каналів супутникового телебачення.



■ **TB / Зовн. / ПК / AV / Компонентний / HDMI1/DVI / HDMI2 / HDMI3 / HDMI4 / USB / AllShare**

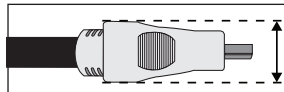
- У меню **Джерело** під'єднані джерела вхідного сигналу буде виділено.
- Пункти **Зовн.** та **ПК** завжди увімкнено.
- Якщо підключені зовнішні пристрої не виділено, натисніть червону кнопку. Телевізор виконає пошук підключених пристроїв.

### Змін. назву

У меню **Джерело** натисніть кнопку **TOOLS** та встановіть бажані назви для зовнішніх джерел сигналу.

■ **VCR / DVD / Дек. каб ТБ / Дек. суп ТБ / PVR дек. / AV-ресивер / Гра / Відеокамера / ПК / DVI PC / Пристрої DVI / TB / IPTV / Blu-ray / HD DVD / DMA:** для полегшення вибору джерела вхідного сигналу призначте назви пристроям, підключеним до вхідних роз'ємів.

- Для забезпечення оптимального кабельного з'єднання використовуйте кабель максимальної товщини.

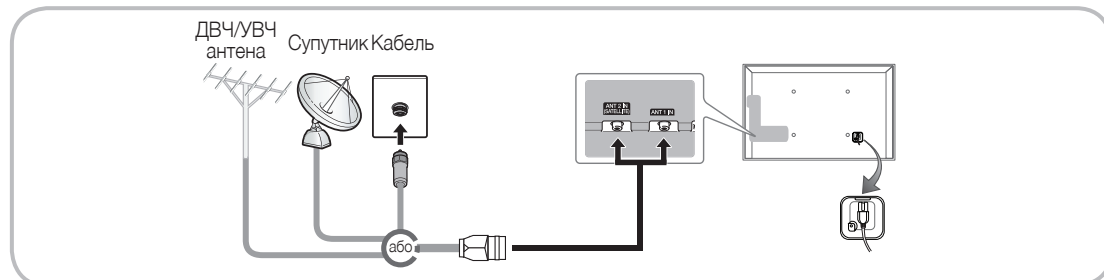


- Максимальна товщина – 14 мм.

## Під'єднання антени

Під час першого увімкнення телевізора автоматично відображаються основні меню налаштувань.

- Попереднє налаштування: під'єднання живлення та антени.





## Plug & Play (початкове налаштування)

Під час першого увімкнення телевізора послідовні екранні меню допоможуть налаштувати основні параметри. Натисніть кнопку **POWER** . Функція **Plug & Play** доступна тільки коли джерелом сигналу є вхід телевізора.

Перш ніж увімкнути телевізор, перевірте, чи підключено кабель антени (стор. 6)

Параметри можуть різнитися залежно від країни.

<b>1</b>	Вибір мови екранного меню	Натисніть кнопку <b>▲</b> або <b>▼</b> , а потім кнопку <b>ENTER</b> . Виберіть потрібну мову екранного меню.
<b>2</b>	Налаштування мережі	Налаштуйте мережеве з'єднання. Щоб почати, натисніть кнопку <b>ENTER</b> . Якщо ви не знаєте даних для налаштування мережі або бажаєте налаштувати її пізніше, виберіть пункт <b>Проп.</b> . Перш ніж налаштувати з'єднання з мережею, радимо переглянути в розділі «Меню мережі» електронного довідника відповідні вимоги та вказівки, а також прочитати розділ «Під'єднання до мережі» цього посібника (стор. 13). З'єднання з мережею можна встановити згодом за допомогою «Меню мережі».
<b>3</b>	Обновлення ПО	Щоб оновити програмне забезпечення телевізора, виберіть пункт <b>Далі</b> . Якщо потрібно оновити програмне забезпечення телевізора, його буде оновлено автоматично. Щоб оновити програмне забезпечення пізніше, виберіть пункт <b>Проп.</b> Детальнішу інформацію див. у розділі «Оновлення пр. забезп.» (Предпочтение → підтримки) електронного посібника. Тривалість оновлення залежить від стану мережі.
<b>4</b>	Вибір режиму використання	Натисніть кнопку <b>▲</b> або <b>▼</b> , щоб вибрати режим <b>Для дому</b> , тоді двічі натисніть кнопку. Виберіть режим <b>Для дому</b> . Режим <b>Демо збереж.</b> призначений для використання в магазинах.
<b>5</b>	Вибір країни	Натисніть кнопку <b>◀</b> або <b>▶</b> , тоді натисніть кнопку <b>ENTER</b> . Виберіть потрібну країну. Після підтвердження вибору в меню <b>Країна</b> в деяких моделях може з'явитися додаткове вікно для встановлення PIN-коду. Якщо ви ввели PIN-код, код 0-0-0-0 недоступний. Параметри можуть різнитися залежно від країни.
<b>6</b>	Налаштування пункту <b>Реж.годинника</b>	Пункт <b>Реж.годинника</b> можна налаштувати автоматично або вручну.
<b>7</b>	Вибір параметрів пошуку для автоматичної настройки	Натисніть кнопку <b>▲</b> або <b>▼</b> , а потім кнопку <b>ENTER</b> . Виберіть джерело для пошуку та збереження каналів. Якщо вибрати джерело сигналу <b>Кабель</b> , відобразиться новий екран, в якому можна присвоїти каналам цифрові значення (частоти). детальнішої інформації виберіть пункти <b>Канал</b> → <b>Програмування каналів</b> → <b>Автоматична настройка</b> . Якщо спочатку вибрано параметр <b>Ант.</b> або <b>Кабель</b> : після того як буде збережено усі ефірні ( <b>Антенa</b> ) або кабельні ( <b>Кабель</b> ) канали, можна буде зберегти супутникові канали Якщо спочатку вибрано параметр <b>Супутник</b> : після того як буде збережено усі супутникові канали ( <b>Супутник</b> ) можна буде зберегти ефірні ( <b>Ант.</b> ) або кабельні <b>Кабель</b> канали. Натисніть кнопку <b>ENTER</b> у будь-який час, щоб перервати процес збереження.
<b>8</b>	<b>Приємного перегляду!</b>	Якщо бажаєте переглянути програму телепередач, виберіть пункт <b>Закрити</b> . Якщо бажаєте скористатися можливостями пристрою <b>Smart Hub</b> , виберіть пункт <b>Smart Hub</b> . Пристрій <b>Smart Hub</b> почне працювати. Детальніше про це читайте в розділі «Smart Hub» електронного довідника.

### Як скинути параметри цієї функції...

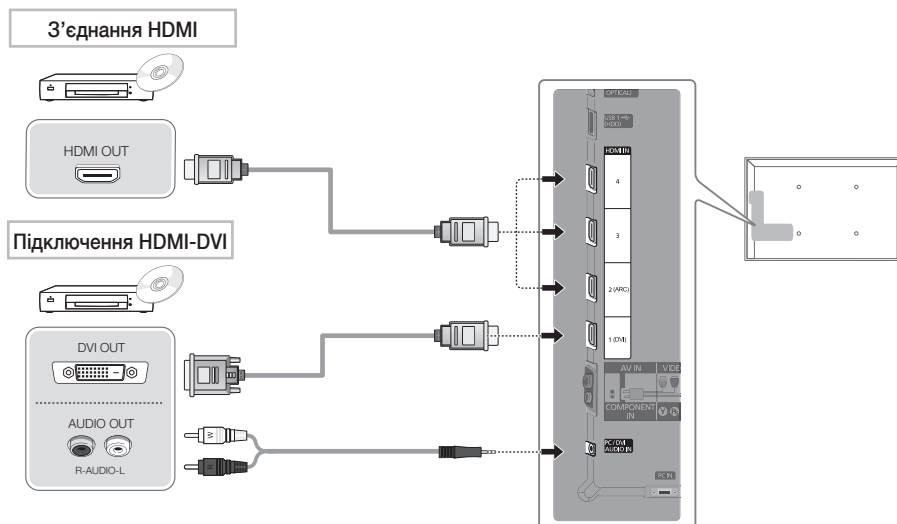
Виберіть **Система – Plug & Play** (початкове налаштування). Введіть чотиризначний PIN-код. PIN-код за замовчуванням – «0-0-0-0». Щоб змінити PIN-код, скористайтеся функцією **Змінити PIN**.

Навіть якщо ви частково виконали ці налаштування в магазині, вдома потрібно ще раз виконати налаштування меню **Plug & Play** (**MENU** → **Система**).

Якщо ви забудете PIN-код, натисніть кнопки на пульті дистанційного керування у такій послідовності, щоб скинути PIN-код до «0-0-0-0»: **POWER** (вимк.) → **MUTE** → 8 → 2 → 4 → **POWER** (увімк.).

## Під'єднання аудіовідеопристроїв

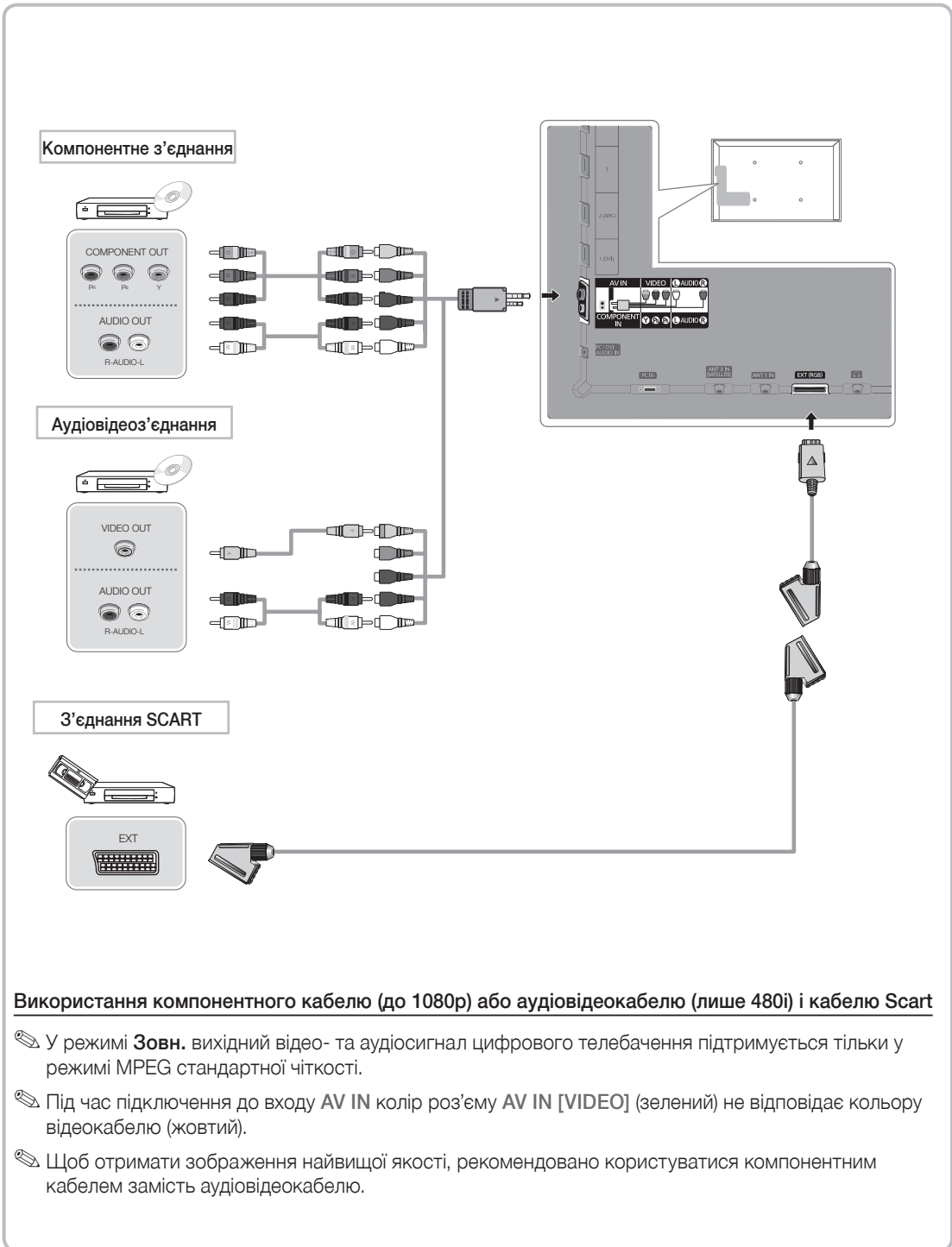
Доступні пристрої: програвач дисків DVD, Blu-ray, декодер каналів кабельного телебачення високої чіткості, приймач каналів супутникового телебачення високої чіткості, відеоманітофон



### Користування кабелем HDMI або HDMI-DVI (до 1080p)

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

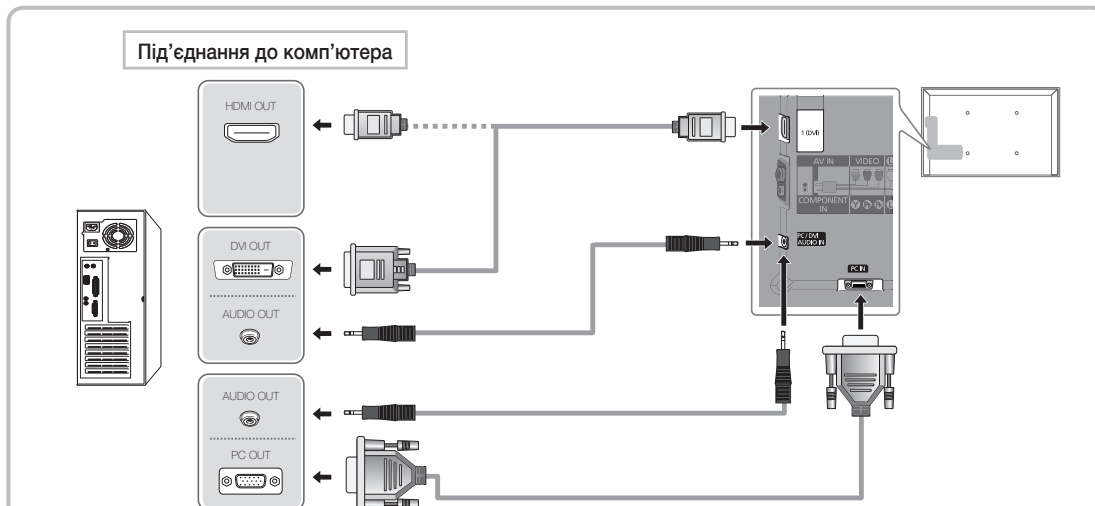
- Для отримання кращої якості зображення та звуку під'єднуйте цифрові зовнішні пристрої через кабель HDMI.
- HDMI-кабель підтримує одночасну передачу цифрового відео- та аудіосигналу, тому окремий аудіокабель не потрібен.
  - Для під'єднання телевізора до цифрового пристрою, що не має виходу HDMI, використовуйте кабель HDMI-DVI та аудіокабель.
- Якщо до телевізора під'єднано зовнішній пристрій, який використовує старішу версію режиму HDMI, зображення може не відображатися належним чином (або не відображатися взагалі) чи може не відтворюватися звук. Якщо виникне така проблема, дізнайтесь у виробника зовнішнього пристрою про версію HDMI і, якщо вона застаріла, попросіть її оновити.
- Використовуйте кабель HDMI товщиною не більше 14 мм.
- Купуйте тільки сертифікований кабель HDMI. Інакше зображення на екрані може не відображатися або можуть виникати помилки зв'язку.
- Рекомендовано використовувати базовий високошвидкісний кабель HDMI або кабель із підтримкою Ethernet. Цей виріб не підтримує функцію Ethernet через HDMI.
- Цей виріб підтримує функцію 3D та ARC (Audio Return Channel зворотній аудіоканал) через кабель HDMI. Функція ARC підтримується тільки через роз'єм **HDMI IN 2(ARC)**.
- Функція ARC дозволяє виводити цифровий звук через роз'єм **HDMI IN 2(ARC)**. Це можливо тільки у випадку, коли телевізор під'єднано до аудіоприймача, що підтримує функцію ARC.



## Підключення до комп'ютера та аудіопристрою

### Використання кабелю HDMI, кабелю HDMI-DVI або D-sub

Залежно від ПК підключення через кабель HDMI може не підтримуватися.



### Режими відображення (вхідний сигнал D-Sub і HDMI-DVI)

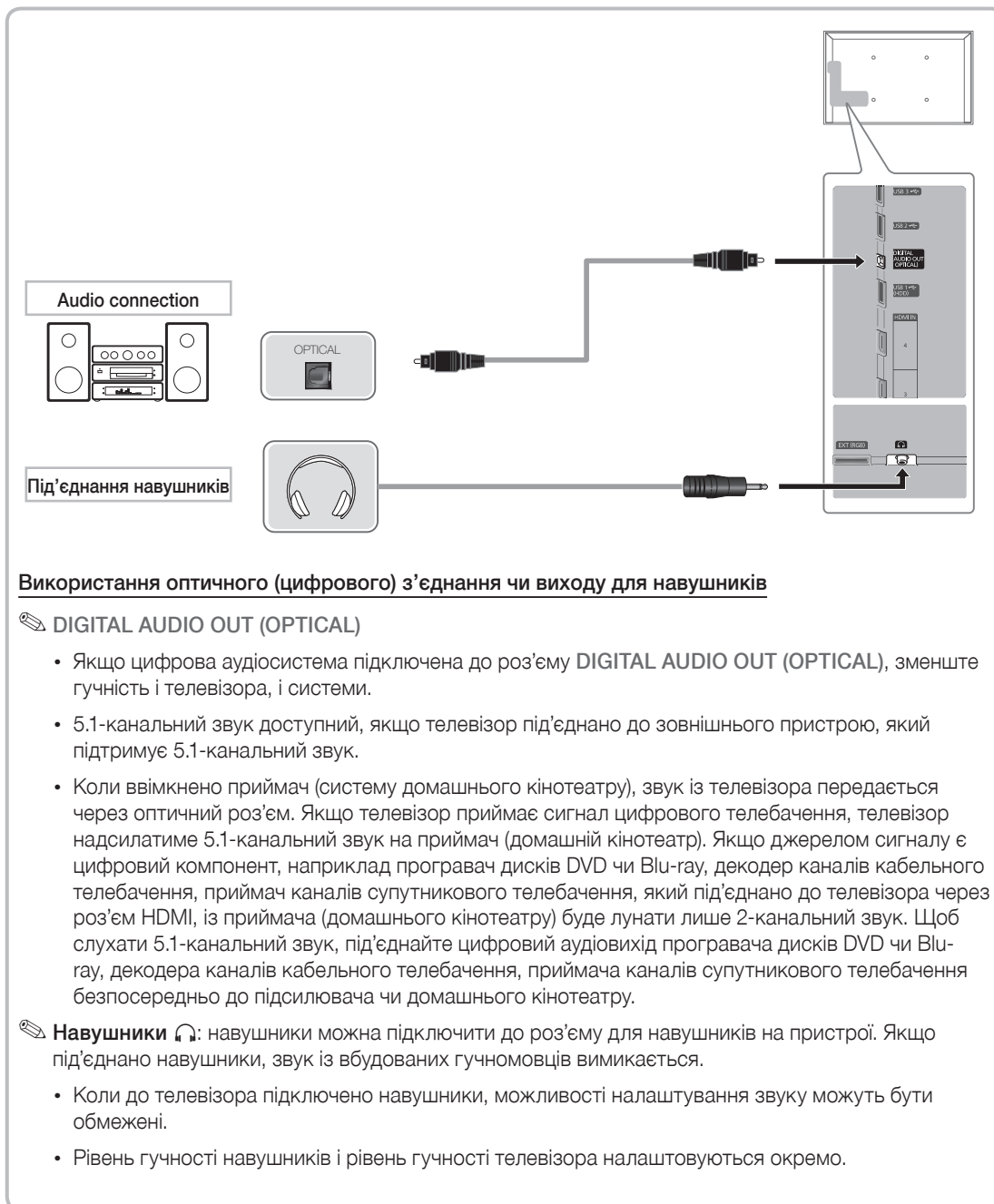
Оптимальна роздільна здатність – 1920 X 1080, 60 Гц.

Режим	Роздільна здатність	Горизонтальна частота (Гц)	Вертикальна частота (Гц)	Частота піксельної синхронізації (МГц)	Полярність синхронізації (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	+/+

### ПРИМІТКА

- Для з'єднання за допомогою кабелю HDMI-DVI використовуйте роз'єм HDMI IN 1(DVI).
- Режим черезрядкової розгортки не підтримується.
- У разі вибору нестандартного відеоформату зображення може не відображатися належним чином.
- Підтримуються роздільний і композитний режими. Режим SOG (Sync On Green) не підтримується.

## Доступні пристрої: цифрова аудіосистема, підсилювач, домашній кінотеатр



## Підключення до гнізда стандартного інтерфейсу

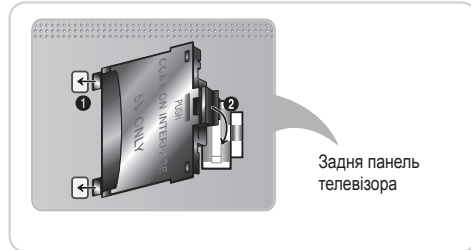
### Підключення адаптера для картки стандартного інтерфейсу

Підключіть адаптер, як показано нижче.

Щоб підключити адаптер для картки стандартного інтерфейсу, виконайте такі дії.

✎ Перш ніж встановлювати настінний кронштейн чи встановлювати картку CI або CI+, радимо підключити адаптер.

1. Вставте адаптер для картки стандартного інтерфейсу в два отвори на пристрої **1**.  
✎ Знайдіть два отвори на тильній стороні телевізора. Вони знаходяться поруч із гніздом **COMMON INTERFACE**.
2. Підключіть адаптер для картки стандартного інтерфейсу до гнізда **COMMON INTERFACE** на пристрої **2**.
3. Вставте картку CI або CI+.



Картку стандартного інтерфейсу краще вставляти перед монтуванням телевізора на стіну. Після монтування вставити її може бути важко. Вставляйте картку після під'єднання адаптера для картки стандартного інтерфейсу до телевізора. Якщо спершу вставити картку, під'єднати модуль буде важко.

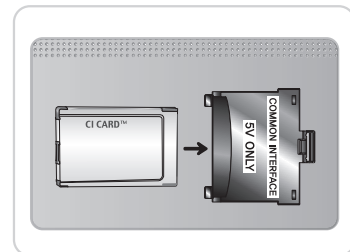
### Використання картки CI або CI+

Щоб переглядати платні канали, слід вставити картку CI або CI+.

- Якщо картку CI або CI+ не вставити, для деяких каналів на екрані з'являтиметься повідомлення про те, що сигнал закодовано.
- На екрані протягом 2-3 хвилин відобразиться така інформація: номер телефону, ідентифікатор картки CI або CI+, ідентифікатор головного вузла тощо. Якщо з'явиться повідомлення про помилку, зверніться до постачальника послуг.
- Після завершення конфігурації інформації каналу з'явиться повідомлення про те, що оновлення завершено. Це означає, що список каналів оновлено.

#### ✎ ПРИМІТКА

- Картку CI або CI+ можна придбати в місцевого постачальника послуг кабельного телебачення.
- Виймаючи картку CI або CI+, будьте обережні, оскільки від падіння картка може вийти з ладу.
- Вставляйте картку CI або CI+ відповідно до позначок на ній.
- Розташування гнізда **COMMON INTERFACE** може різнитися залежно від моделі.
- Картка CI або CI+ не підтримується у деяких країнах і регіонах. Докладніші відомості можна отримати в місцевого уповноваженого дилера.
- У разі виникнення проблем звертайтеся до постачальника послуги.
- Вставте карту CI чи CI+, що підтримує поточні налаштування антени. Інакше зображення на екрані може бути спотворене чи не відобразитися.



## Під'єднання до мережі

З'єднання між телевізором і локальною мережею можна встановити через звичайний маршрутизатор чи модем. Бездротовою мережею можна користуватися, коли в телевізорі є вбудований адаптер бездротової локальної мережі Samsung.

### Під'єднання до мережі – бездротове

З'єднання між телевізором і локальною мережею можна встановити через звичайний маршрутизатор чи модем.



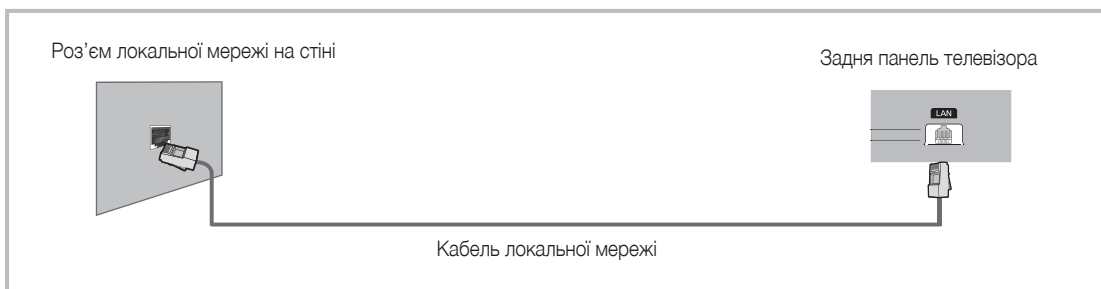
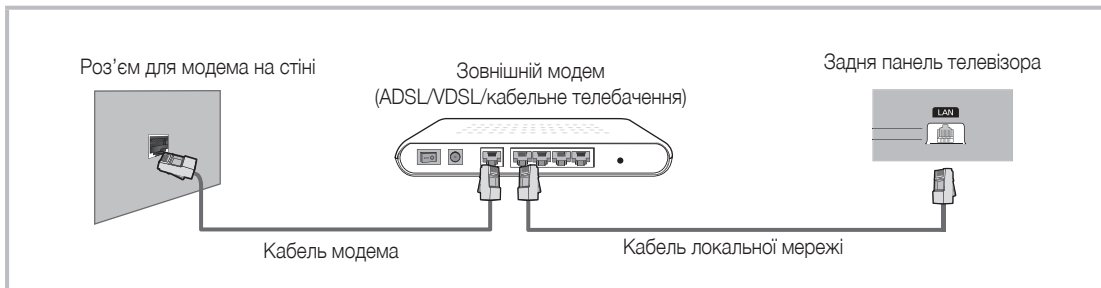
Адаптер бездротової локальної мережі Samsung підтримує протоколи зв'язку IEEE 802.11a/b/g та n. Компанія Samsung рекомендує використовувати протокол IEEE 802,11n. Відео може не відтворюватись належним чином через з'єднання IEEE 802,11b/g.

Більшість систем бездротових мереж мають систему безпеки, яка передбачає застосування зашифрованого коду захисту, так званого ключа доступу, під час під'єднання пристроїв до мережі через точку доступу (бездротовий маршрутизатор).

Якщо вибрано режим високої пропускної здатності стандарту 802,11n (Greenfield), а для типу шифрування точки доступу встановлено значення WEP, TKIP або TKIP AES (WPS2Mixed), телевізор Samsung не підтримуватиме можливості встановлення з'єднання з огляду на нові технічні характеристики сертифікації Wi-Fi.

### Під'єднання до мережі – дротове з'єднання

Існує два основні способи підключення телевізора до мережі за допомогою кабелю, які залежать від способу організації мережі. Їх ілюстрації наведено нижче.



⚠ Не підтримується, коли швидкість мережі є нижчою за 10 Мбіт/с.

# Перегляд електронного посібника

**E-MANUAL**



В електронному посібнику подані вступні відомості та вказівки щодо функцій телевізора.



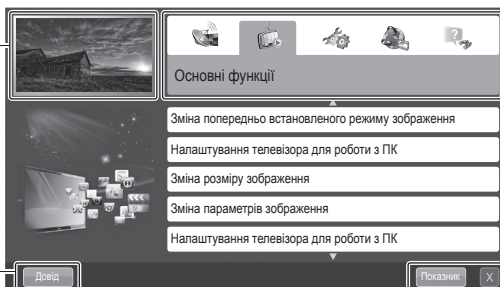
**MENU** → Підтримка → e-Manual → ENTER

Щоб повернутися до електронного посібника, натисніть на пульті ДК кнопку **E-MANUAL**.

Якщо певне меню не активовано, функція **Спробувати** для нього недоступна.

## Відображення на екрані

Екран телевізора: відображення екрана поточного вхідного сигналу.



Зміна категорій. Щоб вибрати потрібну категорію, натисніть кнопку ◀ або ▶.

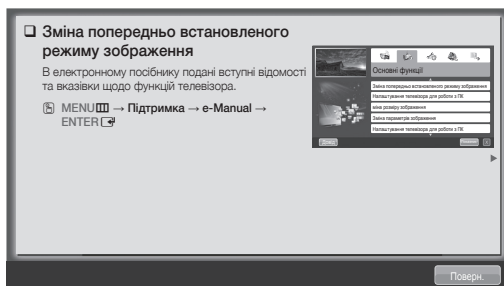
Відображення списку підменю. Щоб вибрати потрібне підменю, натисніть кнопку ENTER.

**Довід:** відображення режимів Гід «e-Manual» або **Довідник виробу**. Натисніть кнопку ENTER.

**Показник:** відображення екрана алфавітного покажчика.  
**X:** вихід із електронного посібника.

## Користування довідкою

Щоб відобразити електронний посібник чи довідник виробу, натисніть кнопку **Довід**.



**<Електронний посібник>**

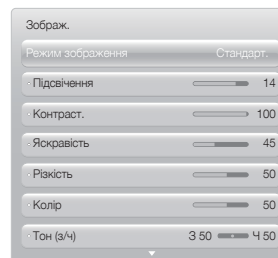
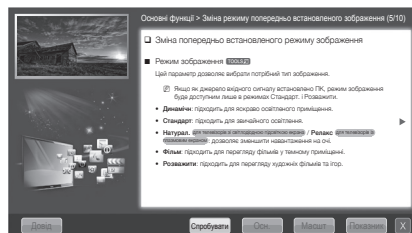
Відображається згаданий вище посібник.



**<Довідник виробу>**

Відображається згаданий вище довідник виробу.

## Перехід від електронного посібника до відповідних меню і навпаки.



Ця функція не підтримується деякими меню.



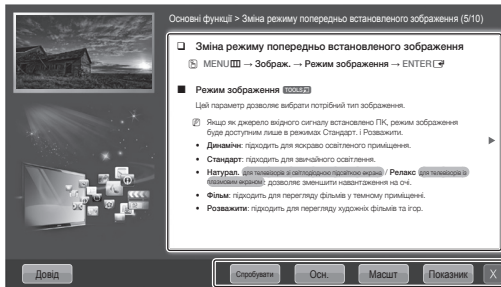
## Спосіб 1

1. Під час перегляду електронного посібника переведіть курсор на пункт **Спробувати**, коли потрібно увійти у відповідне меню.
2. Щоб повернутися до екрана електронного посібника, натисніть кнопку **E-MANUAL**.

## Спосіб 2

1. Вибравши область вмісту, натисніть кнопку **ENTER** . Відобразиться повідомлення «Виконати?». Виберіть **Так** і натисніть кнопку **ENTER** . З'явиться вікно екранного меню.

### Перегляд вмісту



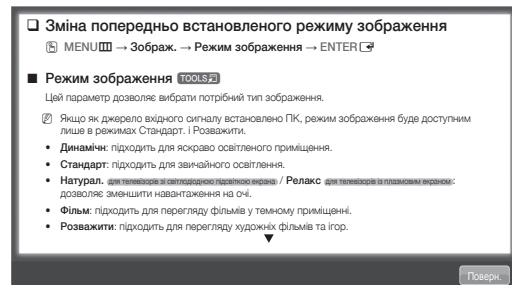
Область вмісту: вибравши підменю, можна переглянути відповідний його вміст. Для переходу до попередньої або наступної сторінки натискайте кнопку **◀** або **▶**.

**Спробувати:** відображення відповідного(-их) меню.  
**Вдома:** перехід до головного екрана електронного посібника.  
**Зум:** збільшення зображення на екрані.  
**Показник:** відображення екрана алфавітного покажчика.

### Перегляд вмісту

Щоб збільшити зображення під час перегляду електронного посібника, натисніть кнопку **Масшт**. Переглядати збільшений екран можна за допомогою кнопок **▲** або **▼**.

Щоб перейти до попереднього екрана, натисніть **RETURN**.



### Пошук ключового слова за допомогою сторінки алфавітного покажчика

Доступність цієї функції залежить від мови.

1. Щоб знайти ключове слово, натисніть синю кнопку для відкриття екрана **Показник**.
2. Щоб вибрати потрібний порядок символів, натисніть кнопку **◀** або **▶**, після чого натисніть кнопку **ENTER** .
3. Щоб вибрати потрібне ключове слово, натисніть кнопку **▲** або **▼**, після чого натисніть кнопку **ENTER** .
4. Відкриється відповідний екран електронного посібника.  
Щоб закрити екран **Показник**, натисніть кнопку **RETURN**.

## Встановлення на стіні

### Монтаж комплекту настінного кріплення

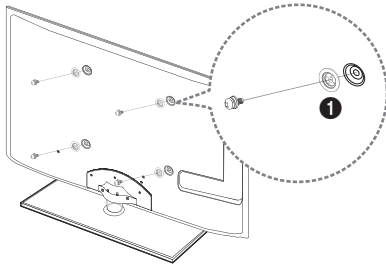
Комплект настінного кріплення (продається окремо) дає змогу встановити телевізор на стіні.

Щоб отримати детальну інформацію про монтаж настінного кріплення, дивіться посібник, який додається до настінного кріплення. З питаннями щодо монтажу настінного кронштейна звертайтеся до спеціаліста технічної служби.

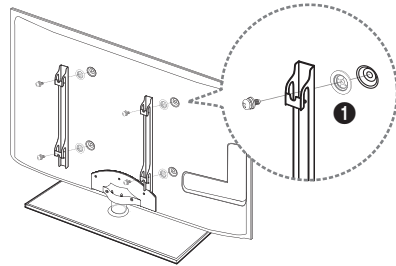
Компанія Samsung Electronics не несе відповідальності за ушкодження виробу або травми, отримані користувачами у разі самостійного встановлення телевізора.

### Підготовка перед встановленням настінного кріплення

#### Спосіб А. Встановлення настінного кріплення SAMSUNG



#### Спосіб В. Встановлення настінного кріплення іншого виробника



Щоб встановити настінне кріплення, використовуйте втулку-тримач **1**.

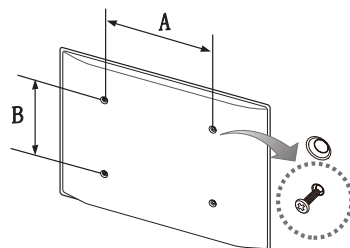
## Технічні характеристики комплекту настінного кріплення (VESA)

Встановлюйте настінне кріплення на твердій стіні, перпендикулярній до підлоги. Якщо потрібно встановити кріплення на інший матеріал, проконсультуйтеся з місцевим торговим представником. У разі встановлення на стелі або похилій стіні телевізор може впасти і завдати серйозних травм.

### ПРИМІТКА

- У таблиці нижче наведено стандартні розміри комплектів настінного кріплення.
- До комплекту настінного кріплення входить детальний посібник зі встановлення і всі необхідні складові.
- Не використовуйте гвинти, які не відповідають стандартним технічним характеристикам гвинтів VESA.
- Не використовуйте гвинти, довші за стандартні розміри або які не відповідають технічним характеристикам VESA. Надто довгі гвинти можуть завдати пошкоджень внутрішнім деталям виробу.
- Для настінних кріплень, які не відповідають стандартним технічним характеристикам VESA, розмір гвинтів може відрізнятись залежно від характеристик настінного кріплення.
- Не закручуйте гвинти надто сильно, оскільки це може пошкодити пристрій або спричинити його падіння, яке може призвести до травмування користувача. Компанія Samsung не несе відповідальності за такі випадки.
- Компанія Samsung не несе відповідальності за пошкодження виробу або отримання травм користувачем у разі використання кріплення, іншого аніж VESA, або будь-якого невідповідного кріплення, а також у випадку недотримання користувачем вказівок щодо встановлення виробу.
- Моделі з екраном 55 дюймів не відповідають технічним характеристикам VESA. Для цих моделей слід використовувати спеціальний комплект настінного кріплення.
- Не монтуйте телевізор із нахилом понад 15 градусів.

Тип пристрою	Розмір діагоналі, дюйми	Технічні характеристики VESA (A x B)	Стандартний гвинт	Кількість
Телевізор зі світлодіодною підсвіткою екрана	19~22	75 X 75	M4	4
	23~27	200 X 100		
	32~40	200 X 200	M8	
	46~55	400 X 400		
	60~65	600 X 400		



Не встановлюйте комплект настінного кріплення, коли телевізор увімкнено. Це може призвести до травмування користувача внаслідок ураження електричним струмом.

## Усунення несправностей

Якщо ви маєте будь-які запитання щодо роботи телевізора, спершу перегляньте цей список. Якщо жодна з поданих порад не допоможе вирішити вашу проблему, перегляньте на веб-сайті [www.samsung.com](http://www.samsung.com) розділ підтримки або зателефонуйте у центр телефонного обслуговування, перелік яких подається на останній сторінці цього посібника.

Проблема	Можливі рішення і пояснення
Телевізор не вмикається.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Упевніться, що кабель живлення змінного струму надійно під'єднано до настінної розетки і телевізора.</li> <li>Перевірте, чи настінна розетка справна.</li> <li>Щоб перевірити, чи проблема не в самому пульті дистанційного керування, скористайтеся кнопкою POWER на телевізорі. Якщо телевізор увімкнеться, дивіться нижче пункт «Пульт дистанційного керування не працює».</li> </ul>
Зображення/відео відсутнє.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Перевірте з'єднання кабелів (від'єднайте і знову під'єднайте всі кабелі телевізора і зовнішніх пристроїв).</li> <li>Встановіть вихідний відеосигнал зовнішнього пристрою (декодера каналів кабельного чи супутникового телебачення, DVD-програвача, Blu-ray-програвача та ін.) відповідно до вхідного сигналу телевізора. Наприклад, якщо зовнішній пристрій передає вихідний сигнал HDMI, його слід під'єднати до входу HDMI на телевізорі.</li> <li>Перевірте, чи під'єднані пристрої увімкнено.</li> <li>Перевірте, чи правильно вибрано джерело сигналу на телевізорі, натиснувши кнопку SOURCE на пульті дистанційного керування.</li> <li>Перезавантажте під'єднаний пристрій шляхом від'єднання та повторного під'єднання його кабелю живлення.</li> </ul>
Пульт дистанційного керування не працює.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Замініть батареї пульта дистанційного керування, розташувачи їх з урахуванням полярності (+/-).</li> <li>Почистьте вікно передачі сигналу пульта дистанційного керування.</li> <li>Спробуйте спрямувати пульт безпосередньо на телевізор на відстані 1,5-1,8 м від нього.</li> </ul>
Пульт дистанційного керування декодера кабельних чи супутникових каналів не спрацьовує для ввімкнення або вимкнення телевізора чи регулювання гучності.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Запрограмуйте пульт дистанційного керування декодера каналів кабельного чи супутникового телебачення для роботи з телевізором. Код для телевізора SAMSUNG дивіться в посібнику користувача декодера каналів кабельного чи супутникового телебачення.</li> </ul>

Телевізор із TFT РК екраном містить підпіксели, і його виготовлення потребує застосування складних сучасних технологій. Однак на екрані можуть з'являтися декілька світлих чи темних пікселів. Такі поодинокі піксели не впливають на якість роботи пристрою.

Ви маєте змогу завантажувати найновіше програмне забезпечення з веб-сайту ([samsung.com](http://samsung.com) → Support (Підтримка) → Downloads (Завантаження)) через з'єднання USB.

## Ліцензія



## Перелік функцій

Винятковий цифровий інтерфейс і мережеві можливості: завдяки вбудованому цифровому тонеру високої чіткості безкоштовні телеканали високої чіткості можна дивитися без додаткового декодера чи приймача кабельного або супутникового сигналу.

### 3D

За допомогою цієї нової дивовижної функції можна переглядати тривимірний вміст.

### SMART HUB

Єдине меню для доступу до всього вашого вмісту.

- Весь мультимедійний вміст зібрано в одному місці, щоб спростити та урізноманітнити вам проведення вільного часу.
- Простий інтерфейс користувача полегшує керування різноманітними розважальними функціями.
- Багатий вибір різноманітних програм, кількість яких зростає щодня.
- Меню можна персоналізувати шляхом групування та сортування програм відповідно до власних уподобань.

### AllShare™

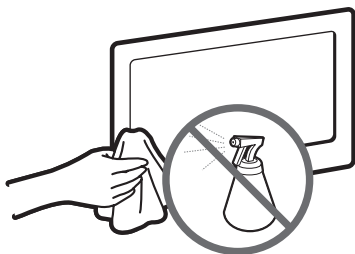
Функція AllShare™ забезпечує можливість під'єднання до телевізора сумісних мобільних телефонів і пристроїв Samsung через мережу.

### Anynet+ (HDMI-CEC)

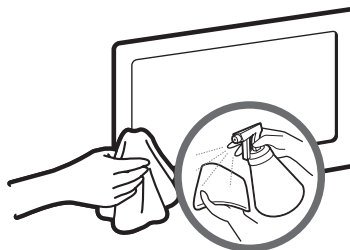
Дозволяє керувати усіма підключеними пристроями Samsung, які підтримують функцію Anynet+, за допомогою пульта дистанційного керування для телевізора Samsung.

## Зберігання та обслуговування

Якщо на екрані телевізора є етикетки, після їх видалення екран буде брудним. Почистіть екран для перегляду.



Не розпилюйте воду або миючий засіб безпосередньо на виріб. Будь-яка рідина, потрапивши всередину виробу, може спричинити несправність, пожежу або ураження електричним струмом.



Витирайте виріб м'якою ганчіркою, змоченою невеликою кількістю води.

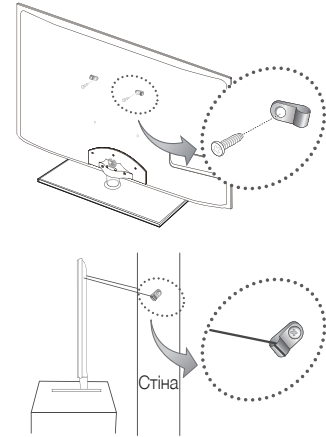
## Фіксація телевізора на стіні



**Увага:** Не тягніть, не штовхайте і не залазьте на телевізор, інакше він може впасти. Особливо зверніть увагу на те, щоб діти не виснули на телевізорі і не розхитували його; якщо телевізор перевернеться і впаде, він може серйозно травмувати або вбити дитину. Дотримуйтесь усіх заходів безпеки, зазначених на вкладеній листівці з правилами техніки безпеки. Для додаткової безпеки та стійкості пристрою скористайтеся пристосуванням проти падіння, як показано нижче.

### Вказівки щодо запобігання падінню телевізора

1. Вставте гвинти у скоби та надійно зафіксуйте їх на стіні. Перевірте, чи гвинти надійно зафіксовані на стіні.
  - 🔗 Залежно від типу стіни можуть знадобитися додаткові засоби, наприклад анкери.
  - 🔗 Оскільки скоби, гвинти і шнурок не додаються, придбайте їх додатково.
2. Викрутіть гвинти із гнізд посередині на задній панелі телевізора, вставте їх у скоби і знову вкрутіть у гнізда.
  - 🔗 Гвинти можуть не постачатися разом із виробом. У такому разі придбайте гвинти, які відповідають поданим далі технічним характеристикам.
  - 🔗 Технічні характеристики гвинтів
    - Для моделей із екраном 19-27 дюймів: M4
    - Для моделей із екраном 32-65 дюймів: M8
3. З'єднайте скоби на телевізорі зі скобами на стіні міцним шнурком і надійно зав'яжіть його.
  - 🔗 **ПРИМІТКА**
    - Встановлюйте телевізор близько до стіни, щоб він не перевернувся назад.
    - Задля безпеки протягніть шнурок так, щоб скоби на стіні були на рівні або нижче скоб на телевізорі.
    - Перш ніж пересувати телевізор, розв'яжіть шнурок.
4. Перевірте надійність усіх з'єднань. Час від часу перевіряйте з'єднання на наявність пошкодження чи послаблення. Якщо у вас виникли сумніви щодо надійності з'єднань, зверніться до професійного монтажника.



## Характеристики

Роздільна здатність екрана	1920 X 1080		
Вимоги щодо навколишнього середовища Робоча температура Робоча вологість Температура зберігання Вологість зберігання	від 10 °C до 40 °C (50°F до 104°F) від 10% до 80% без конденсації від -20 °C до 45 °C (-4°F до 113°F) від 5% до 95% без конденсації		
Телевізійна система	Аналоговий режим: B/G, D/K, L, I (залежно від регіону) Цифровий: DVB-T/DVB-C/DVB-S2		
Система кольору/відео	Аналоговий: PAL, SECAM, NTSC-4.43, NTSC-3.58, PAL60 Цифровий: MPEG-2 MP@ML, MPEG-4, H.264/AVC MP@L3, MP@L4.0, HP@L4.0		
Система звуку	BG, DK, L, NICAM, MPEG1, DD, DD+, HEAAC		
HDMI IN	Відео: 1080 24р, 1080р, 1080i, 720р, 576р, 576i, 480р, 480i Аудіо: 2-канальний звук PCM 32/44,1/48 кГц, 16/20/24 біт.		
Поворот підставки (вліво/вправо)	-20° ~ 20°		
Модель	UE32D6510W / UE32D6530W	UE37D6510W / UE37D6530W	UE40D6510W / UE40D6530W
Розмір екрана	32 дюймів	37 дюймів	40 дюймів
Звук (вихідний)	2 x 10 Вт		
Розміри (ШxГxB) Корпус З підставкою	745,8 X 29,9 X 443,4 мм 745,8 X 240,0 X 503,8 мм	867,7 X 29,9 X 512,3 мм 867,7 X 255,0 X 571,6 мм	933,0 X 29,9 X 548,8 мм 933,0 X 255,0 X 608,2 мм
Маса Без підставки З підставкою	7,1 кг 9,8 кг	9,1 кг 12,4 кг	10,7 кг 14,0 кг
Модель	UE46D6510W / UE46D6530W		UE55D6510W / UE55D6530W
Розмір екрана	46 дюймів		55 дюймів
Звук (вихідний)	2 x 10 Вт		2 x 15 Вт
Розміри (ШxГxB) Корпус З підставкою	1068,4 X 29,9 X 625,2 мм 1068,4 X 275,0 X 683,6 мм		1258,8 X 29,9 X 731,7 мм 1258,8 X 275,0 X 791,4 мм
Маса Без підставки З підставкою	13,2 кг 17,2 кг		17,3 кг 21,5 кг


✎ Конструкцію та технічні характеристики може бути змінено без попередження.

✎ Номінальні параметри живлення та відомості про енергоспоживання для цього виробу вказано на наклейці.

## Е-нұсқаулықты қолдануға қатысты толық ақпарат алу үшін (б. 14)

Аталмыш пайдаланушыға арналған нұсқаулықтағы суреттер мен иллюстрациялар тек жалпылама ақпарат ретінде ғана берілген және олар құрылғының нақты көрінісінен өзгеше болуы мүмкін. Өнімнің дизайны мен техникалық сипаттамасы алдын ала ескертусіз өзгертілуі мүмкін.

### Сандық теледидарға қатысты құлақтандыру

1. Сандық теледидар (DVB) функциялары тек DVB-T (MPEG2 және MPEG4 AVC) сандық жерүсті сигналдары таратылатын немесе DVB-C (MPEG2 және MPEG4 AAC) сигналдарымен сыйысымды кабельдік телевизия қызметі көрсетілетін елдер/аймақтарда ғана бар. DVB-T немесе DVB-C сигналдарын қабылдау мүмкіндігінің бар-жоғын білу үшін жергілікті дилерге хабарласыңыз.
2. DVB-T дегеніміз, сандық жерүсті сигналдарын таратуға қатысты, ал DVB-C дегеніміз, сандық сигналдарды кабельдік теледидар арқылы қабылдау бойынша DVB Еуропалық консорциум стандарты болып табылады. Дегенмен, EPG (Бағдарламалардың Электрондық Нұсқаулығы), VOD (Сұраныс бойынша Видео) тағы сол сияқты ерекше функциялардың түрі бұл нұсқаулықта қамтылмаған. Сондықтан оларға осы сәтте қолдау көрсетілмейді.
3. Бұл теледидар DVB-T және DVB-C соңғы стандарттарына [Тамыз, 2008] сай жасалса да, аталмыш теледидарға бұдан кейін шығатын DVB-T сандық жерүсті және DVB-C сандық кабельдік теледидар таратылым сигналдарын қолдайды деген кепілдік берілмейді.
4. Теледидар қолданылатын ел/аймақ түрлеріне қарай, кейбір кабельдік теледидар қызметінің провайдерлері көрсеткен қызметтері үшін қосымша телемақы алуы және сіздің олар көрсетіп отырған қызмет шарттарына келісіміңізді беруіңіз қажет болуы мүмкін.
5. Кейбір елдер немесе аймақтарда сандық теледидардың кей функциялары жұмыс істемеуі және провайдерлердің кейбірінде DVB-C дұрыс жұмыс істемеуі мүмкін.
6. Қосымша ақпаратты жергілікті SAMSUNG тұтынушыларға қызмет көрсету орталығына хабарласып алыңыз.  
 Теледидардың сигналдарды қабылдау сапасына елдер арасындағы сигнал тарату тәсілдерінің әртүрлі болуы әсер етуі мүмкін. Теледидардың қалай жұмыс жасайтынын жергілікті SAMSUNG уәкілетті дилеріне немесе Samsung байланыс орталығына хабарласып, оны теледидарды қайта теңшеу арқылы реттеуге болатын-болмайтынын тексеріңіз.



### Қимылсыз бейнеге қатысты ескерту

Бейнебетте қимылсыз бейнені (мысалы, ірег суреттерінен тұратын файлдар) немесе қимылсыз бейне элементін (мысалы, теледидар бағдарламасының логотипі, панорама немесе 4:3 пішіміндегі сурет, экранның төменгі жағынан биржа жаңалықтары немесе жаңалықтар т.с.с.) көрсетпеңіз. Қимылсыз бейнені үздіксіз көрсеткенде, LED жарықтамалы бейнебетте қосарлы сурет пайда болады, бұл суреттің сапасына әсер етеді. Осы әсердің салдарын азайту үшін төмендегі ұсыныстарды орындаңыз:

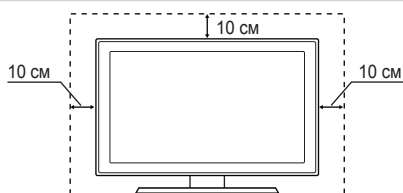
- Теледидардан бір арнаны ұзақ уақыт көрмеңіз.
- Кез келген суретті теледидар экранына толық ашып көріңіз, ол үшін теледидардың бейне пішімі параметрлері мәзірін қолданыңыз.
- Суреттің сапасын қалаған деңгейге қою үшін жарықтылық және контраст мәндерін ең аз мәнге қойыңыз, бұл мәннен асырсаңыз "бейнебеттің жануы" үрдісі тездетуі мүмкін.
- Теледидардың "бейненің қалып қоюы" және "бейнебеттің жануы" тәрізді ақаулықтарды азайтуға арналған функцияларының барлығын жиі қолданыңыз, толығырақ ақпаратты е-нұсқаулықтан қараңыз.

### Орнататын жерде қауіпсіз етіп дайындау

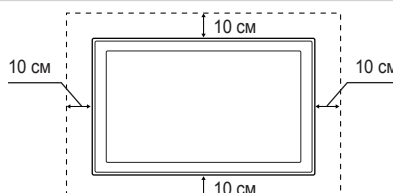
Ауа жақсы алмасып тұру үшін теледидар мен басқа заттар (мысалы, қабырға) арасындағы арақашықтықты жеткілікті түрде сақтаңыз. Бұлай істемеген жағдайда, өрт шығу қатері орын алып немесе өнімнің ішкі температурасының жоғарылауы нәтижесінде оған зиян келуі мүмкін.

-  Теледидарды тұрғыға қойғанда не қабырғалық аспа жинаққа орнатқанда тек Samsung Electronics бөлшектерін ғана қолданыңыз.
- Егер басқа өндіруші шығарған бөлшектерді қолдансаңыз, өнімге зақым келуі не ол құлап қалған жағдайда адам жарақаттануы мүмкін.
-  Өнімнің сыртқы көрінісі үлгі түріне қарай әртүрлі болуы мүмкін.
- Теледидарға қол тигізген кезде абай болыңыз, себебі кейбір бөліктері ыстық болуы мүмкін.

#### Тұрғыға орнату.



#### Қабырғалық аспа жинаққа орнату.





## Керек-жарақтар

- Төмендегі бөлшектердің LED жарықтамасы бар бейнебетті теледидармен бірге жеткізілгенін тексеріңіз. Керек-жарақтардың қайбірі жетіспесе, дилерге хабарласыңыз.
- Элементтердің түсі мен формасы теледидар үлгісінің түріне қарай әртүрлі болуы мүмкін.
- Жинақтың ішіне кірмеген сымдарды жеке сатып алуға болады.
- Қорапты ашқанда орам материалдарының арт жағында ешбір керек-жарақтың қалып қоймағанына көз жеткізіңіз.

### ⚠ АБАЙ БОЛЫҢЫЗ: ЖИНАҚТАН ШЫҒЫП КЕТПЕС ҮШІН МЫҚТАП СҰҒЫҢЫЗ

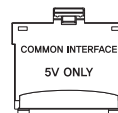
- Қашықтан басқару пульті және батареялар (AAA x 2)
- Кепілдік түбіртегі (Кей жерлерде берілмейді) / Қауіпсіздік нұсқаулары
- Пайдаланушы нұсқаулығы
- Тазалағыш шүберек
- Қорек сымы



Ұстағыш-Шығырық (4EA)



Электр сымдарын ұстағыш



CI Card адаптері



AV / Құралас бөлшек адаптері

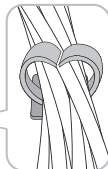
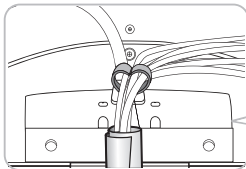
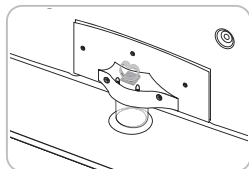


Scart адаптері

### Егер келесі жағдайда

- (а) техникті үйге шақырсаңыз, бірақ құрылғыдан ешбір ақау табылмаса, (яғни, осы пайдаланушы нұсқаулығының тиісті тұстарын оқымасаңыз)
- (ә) құрылғыны жөндеу орталығына әкелсеңіз, бірақ құрылғыда ешбір ақау болмаса, онда әкімшілік төлем төлеу қажет болуы мүмкін (яғни, осы пайдаланушы нұсқаулығының тиісті тұстарын оқымасаңыз).
- Бұндай әкімшілік төлемнің мөлшері, қандай да бір жұмысты орындау немесе үйіңізге барар алдында алдын ала хабарланады.

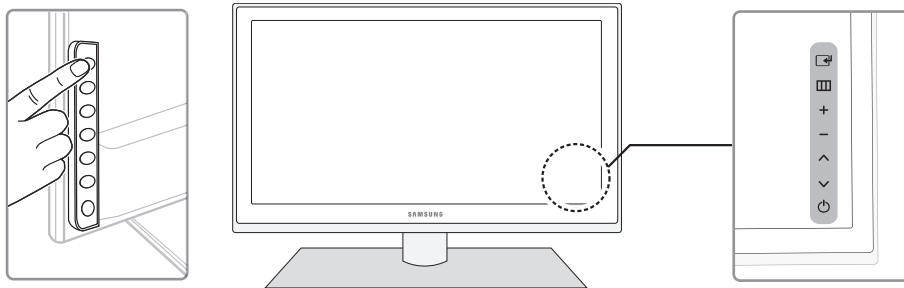
### Ұстағыш-Сымның тұрғысын құрастыру



## Басқару панелінің көрінісі

- Құрылғының түсі мен пішімі үлгі түріне қарай әр түрлі болуы мүмкін.
- There are control buttons in rear of TV. When you touch the button, control icons appears.
- Басқару панеліне жақын орналасқан кез келген зат (электр сымы т.с.с.) OSD бейнебетін күтпеген жерден қосып жіберуі мүмкін.

Теледидардың артқы панелі



Қашықтан басқару пультінің сенсоры	Қашықтан басқару пультін теледидардағы осы нүктеге бағыттаңыз.
Қуат индикаторы	Құрылғыны қуат көзіне қосқанда жыпылықтап барып өшіп қалады, күту режимінде жанып тұрады.
☑ (Сигнал к)	Қолданыстағы кіріс көздерінің бірінен біріне өтуге арналған. Бұл түймешікті бейнебет мәзірінде, қашықтан басқару пультіндегі <b>ENTER</b> ☑ түймешігінің орнына қолданыңыз.
▢ (МӘЗІР)	Бейнебет мәзірін, теледидар функцияларының бейнебеттегі мәзірін, БМ (бейнебет мәзірі) көрсетеді.
± (реттейді)	Үнділікті реттейді. Бейнебеттегі мәзірде түймешігін қашықтан басқару пультіндегі ◀ және ▶ түймешіктерінің орнына қолданыңыз
◇ (Арна)	Арнаны ауыстыру үшін қолданылады. БМ-де ^ ▽ түймешіктерін қашықтан басқару пультінің ▽ және ▲ түймешіктерінің орнына қолданыңыз.
⏻ (Қуат)	Теледидарды қосуға немесе сөндіруге арналған.

### Күту режимі

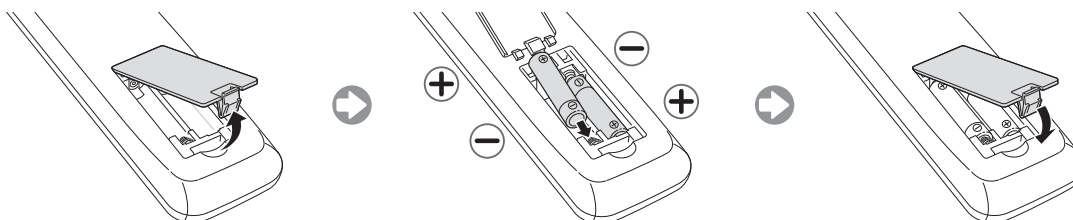
Теледидарыңызды ұзақ уақыт (мысалы, демалысқа кеткенде) күту режимінде қалдырмаңыз. Қуат түймешігі сөніп тұрса да, электр қуаты аз мөлшерде тұтынылып тұрады. Қорек сымын ағытып қойған дұрыс.

## Қашықтан басқару пульті

Бұл көзі нашар көретін адамдарға арналған, сондай-ақ, Power, Channel және Volume түймешіктерінің үстінде Брайль нүктелері бар арнайы қашықтан басқару құралы.



### Батареяларды орнату (Батарея өлшемі: AAA)



## Сигнал көзін өзгерту

### Сигнал к

Теледидарды таңдау үшін немесе DVD / Блю-рей ойнатқыш / кабель қорапшасы / жерсерік ресивері тәрізді сыртқы сигнал көздерін таңдау үшін қолданыңыз.



■ **Тлд / Сырт. / PC / AV / Component / HDMI1/DVI / HDMI2 / HDMI3 / HDMI4 / USB / AllShare** Сигнал к

- тізімінде жалғанған кіріс сигналдары бөлектеліп тұрады.
- Сырт.** және **ДК** әрқашан белсенді күйде тұрады.
- Егер жалғанған сыртқы құрылғылар бөлектелмесе, қызыл түймешікті басыңыз. Теледидар жалғанып тұрған құрылғыларды іздейді.

### Атауды өңдеу Сигнал к

тізімінде **TOOLS** түймешігін басып, содан кейін сыртқы сигнал көзіне қалаған атау бере аласыз.

■ **VCR / DVD / Cable STB / Satellite STB / PVR STB / AV Receiver / Game / Camcorder / PC / DVI PC / DVI Devices / TV / IPTV / Blu-ray / HD DVD / DMA:** Кіріс ағытпаға қосылған құрылғыны оңай таңдап алу үшін, құрылғыға атау беріңіз.

ДК-ді **HDMI IN 1(DVI)** ұяшығына HDMI сымы арқылы жалғаған кезде, теледидарды **ДК** режиміне **Атын өзгерту** арқылы қою керек.

ДК-ді **HDMI IN 1(DVI)** ұяшығына HDMI-DVI сымы арқылы жалғаған кезде, теледидарды **DVI PC** режиміне **Атын өзгерту** арқылы қою керек.

AV құрылғыларды **HDMI IN 1(DVI)** ұяшығына HDMI-DVI сымы арқылы жалғаған кезде, теледидарды **DVI құрылғы-ры** режиміне **Атын өзгерту** арқылы қою керек.

### таңдаңыз да Сигнал к

тізімінде **TOOLS** түймешігін басып, **таңдаңыз да** таңдаңыз. Сыртқы сигнал көзін Favorites қалпына қоюға болады.

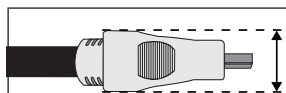
### Ақпарат

Таңдалған сыртқы құрылғыға қатысты толық ақпаратты қарай аласыз.

### Жаңарту Сигнал к

тізімінде сыртқы құрылғылар көрсетілмесе, **TOOLS** түймешігін басып **Жаңарту** таңдаңыз. Қосулы құралдарды іздеу.

Осы өнімге сымдарды дұрыс жалғау үшін, міндетті түрде жуандықтары төменде көрсетілгендей сымдарды қолданыңыз:

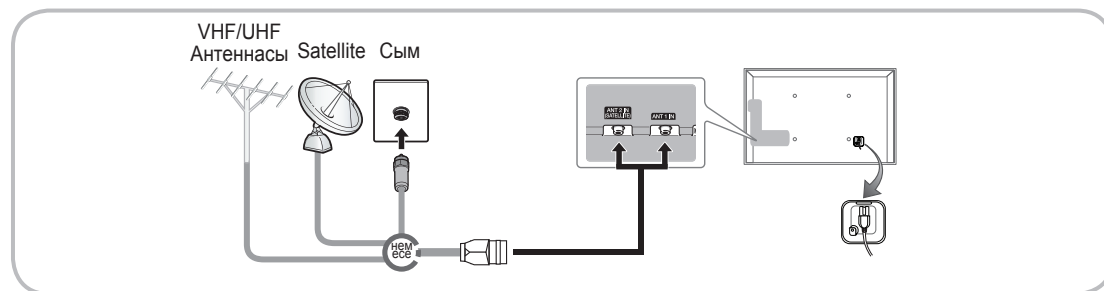


- Макс. жуандығы - 0,55 дюйм (14мм)


## Антеннаны қосу


Теледидарды алғаш қосқан кезде, негізгі параметрлер автоматты түрде орнайды.

Алдын ала орнату: Сымдар мен антеннаны жалғау.
















## Plug & Play (Initial Setup) функциясы

Теледидарды алғаш іске қосқан кезде, бейнебетте бірінен соң бірі көрсетілетін нұсқаулар, негізгі параметрлерді теңшеуге көмектеседі. **POWER**  түймешігін басыңыз. **Plug & Play** функциясы, теледидардың Input параметрі теледидар режиміне қойылған кезде ғана жұмыс істейді.

 Теледидарды қосар алдында, антенна сымының қосулы екеніне көз жеткізіңіз (б. 6).


 Елге байланысты параметр әр түрлі болуы мүмкін.

<b>1</b>	БМ мәзірі тілін таңдау	▲ немесе ▼ түймешігін басыңыз да, содан кейін <b>ENTER</b>  түймешігін басыңыз. Қажетті БМ (бейнебет мәзірі) тілін таңдаңыз.
<b>2</b>	Желі параметрлерін орнату	Желі қосылымын орнатыңыз. <b>ENTER</b>  түймешігін басып бастаңыз. Егер желі параметрлерін орнату деректерін білмесеңіз немесе кейін орнатқыңыз келсе, <b>Skip</b> параметрін таңдаңыз. Желіге қосылу параметрлерін орнату қадамынан қазір өтіп, параметрлерді орнатуға қойылатын талаптар мен нұсқауларды қарау үшін е-нұсқаулықтың "Желі мәзірі" тарауын және осы нұсқаулықтың "Желіге қосылу" тарауын (13-ші бет) қараңыз. Кейін Желі мәзірін қолданып желіге қосылуға болады.
<b>3</b>	Бағдарламаны жаңартуды	Теледидардың бағдарламалық жасақтамасын жаңарту үшін Келесі пәрменін таңдаңыз. Егер теледидардың бағдарламалық жасақтамасын жаңарту қажет болса, теледидар автоматты жаңарту үрдісін орындайды. Егер кейінірек жаңартқыңыз келсе, Өткізу параметрін таңдаңыз. Толығырақ ақпаратты эл. нұсқаулықтың "Бағдарламалық жасақтаманы жаңарту" (Предпочтение → Поддержка) тарауынан қараңыз.  Желінің қалып-күйіне байланысты бұған біраз уақыт қажет болуы мүмкін.
<b>4</b>	Қолдану режимін орнату	▲ немесе ▼ түймешігін басып <b>Home Use</b> таңдап, содан кейін <b>ENTER</b>  түймешігін екі рет басыңыз. <b>Үйде пайд.</b> режимін таңдаңыз. <b>Store Demo</b> режимі бөлшек сауда орталықтарында қолдануға арналған.
<b>5</b>	Елді таңдау	▲ немесе ▼ түймешігін басыңыз да, содан кейін <b>ENTER</b>  түймешігін басыңыз. Тиісті елді таңдаңыз.  Елді <b>Ел</b> мәзірінде таңдағаннан кейін, теледидардың кей үлгілерінде пин кодты орнату үшін қосымша параметр іске қосылуы мүмкін.  PIN кодты орнатқаннан кейін, "0-0-0-0" көрсетілмейді.  Елге байланысты параметр әр түрлі болуы мүмкін.
<b>6</b>	Сағат режимі режимін орнату	<b>параметрі</b> режимін автоматты түрде немесе қолмен орнатыңыз.
<b>7</b>	Автоматты баптау параметрлерін іздеу	▲ немесе ▼ түймешігін басыңыз да, содан кейін <b>ENTER</b>  түймешігін басыңыз. Жадыға енгізіңіз келген арна көзін таңдаңыз. Антенна көзін Cable режиміне қойған кезде, арналарға белгілі бір нөмір (арна жиіліктері) тағайындауға мүмкіндік беретін қадам пайда болады. Қосымша ақпаратты <b>Арнаны</b> → <b>Арналарды жадыға сақтау</b> → <b>Автоматты баптау</b> .  Air немесе Cable алдымен таңдалса: Барлық Air немесе Cable арналары сақталғаннан кейін, Satellite арналарын сақтау қадамы көрсетіледі.  Алдымен Satellite таңдалса: Барлық Air немесе Cable арналары сақталғаннан кейін, Satellite арналарын сақтау қадамы көрсетіледі.  Жадыға сақтау үрдісін кідірту үшін <b>ENTER</b>  түймешігін кез келген уақытта басыңыз.
<b>8</b>	Теледидарыңызды рахаттана көріңіз.	Якщо бажаєте переглянути програму телепередач, виберіть пункт <b>Закрити</b> . Якщо бажаєте скористатися можливостями пристрою <b>Smart Hub</b> , виберіть пункт <b>Smart Hub</b> . Пристрій <b>Smart Hub</b> почне працювати. Детальніше про це читайте в розділі <b>Smart Hub</b> електронного довідника.

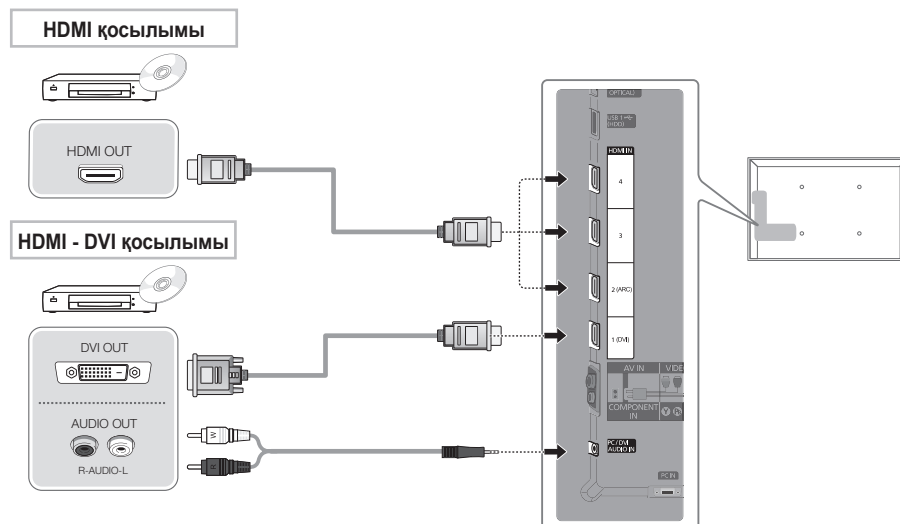
**Егер бұл функцияны қайта орнатқыңыз келсе...**

**Жүйе - Plug & Play** (параметрлерді бастапқы орнату) параметрін орнатыңыз. 4 орынды PIN кодты енгізіңіз. Бастапқы PIN коды: "0-0-0-0". PIN кодты өзгертіңіз келсе, **PIN кодын өзг** функциясын қолданыңыз.

**Plug & Play (MENU → Жүйе)** функциясын үйде дүкендегі тәрізді қайта орындаңыз.

 Егер PIN кодты ұмытып қалсаңыз, қашықтан басқару пультіндегі түймешіктерді төмендегі рет бойынша басыңыз, сонда PIN код "0-0-0-0" болып орнайды: **POWER** (off) → **MUTE** → 8 → 2 → 4 → **POWER** (on).

Бар құралдар: DVD, Blu-ray player, HD cable box, HD STB (Set-Top-Box) satellite receiver, VCR

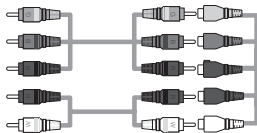
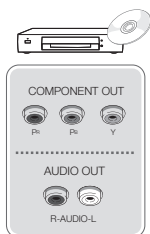


### HDMI немесе HDMI - DVI сымын қолдану (1080p дейін)

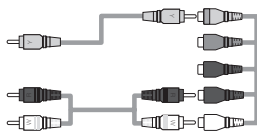
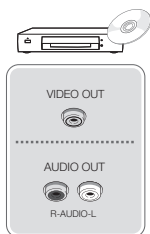
#### HDMI IN 1(DVI), 2(ARC), 3, 4 / PC/DVI AUDIO IN

- Сурет пен аудио сапасын барынша жақсарту үшін, сандық құралды HDMI сымы арқылы қосыңыз.
- HDMI сымы сандық видео және аудио сигналдарға қолдау көрсетеді, және аудио сымды қажет етпейді.
  - Теледидарды HDMI режиміне қолдау көрсетпейтін сандық құралға қосу үшін, HDMI/DVI және аудио сымдарын қолданыңыз.
- Теледидарға HDMI режимінің ескірек нұсқасын қолданатын сандық құрал қосылса, сурет бұрмаланып көрсетілуі (не мүлдем көрсетілмеуі мүмкін) немесе аудио жұмыс істемеуі мүмкін. Бұндай мәселе орын алса, сыртқы құралды өндірушіден HDMI нұсқасын сұрап біліңіз де, егер ескі нұсқасы қолданылған болса жаңартып беруін сұраңыз.
- Жуандығы 14 мм не одан жіңішке HDMI сымын қолдануды ұмытпаңыз.
- Сертификатталған HDMI сымын сатып алуды ұмытпаңыз. Әйтпесе, сурет көрсетілмеуі немесе қосылымға қатысты ақаулық орын алуы мүмкін.
- Негізгі жоғары жылдамдықты HDMI сымын немесе “ethernet” бар бір сымды қолдану ұсынылады. Бұл құрылғы “ethernet” функциясына HDMI арқылы қолдау көрсетпейді.
- Бұл өнім 3D және ARC (Audio Return Channel) функцияларына, HDMI сымы арқылы қолдау көрсете алады. ARC функциясына HDMI IN 2(ARC) ұяшығы ғана қолдау көрсететіні есіңізде болсын.
- ARC функциясы HDMI IN 2(ARC) ұяшығынан сандық дыбыс шығаруға мүмкіндік береді. Бұны тек теледидар ARC функциясына қолдау көрсететін аудио қабылдағышқа жалғанғанда ғана іске қосуға болады.

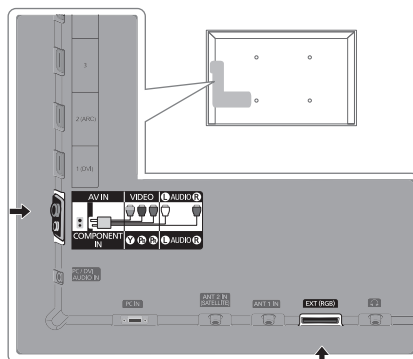
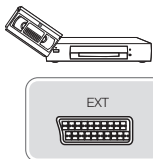
### Құралас элементтерді жалғау



### AV қосылымы



### SCART қосылымы



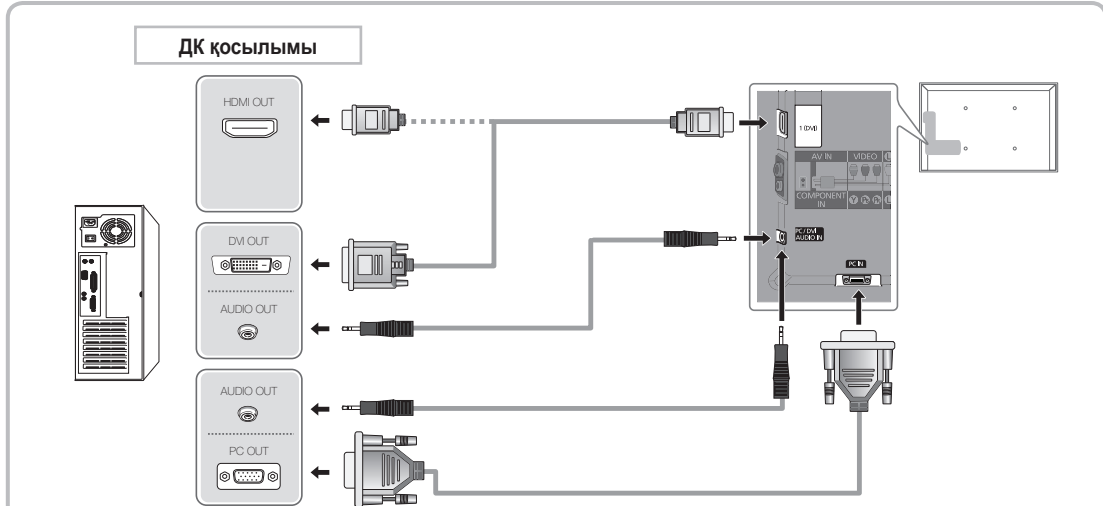
### Құралас элемент сымын (1080p дейін) немесе аудио/видео (тек 480i) және Scart сымын қолдану

- ✎ **Сырт.** режимінде, DTV Out тек ғана MPEG SD Видео мен Аудиоға ғана қолдау көрсетеді.
- ✎ AV IN қосылған кезде, AV IN [VIDEO] ұяшығының түсі (жасыл) видео сымға (сары) сай келмейді.
- ✎ Суреттің сапасын ең жоғары деңгейде көрсету үшін, құралас бөліктер сымын аудио/видео қосылымымен бірге жалғауды ұсынамыз.

## ДК және аудио құрылғыға қосылу

### HDMI сымын немесе HDMI - DVI сымын немесе D-sub сымын қолдану

ДК түріне қарай HDMI сымы арқылы қосуға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.



### Бейнебет режимдері (D-Sub және HDMI - DVI кірісі)

Ең тиімді ажыратымдылық: 1920 X 1080 @ 60 Гц.

Режим	Ажыратымдылық	Көлденең жиілік (кГц)	Тік жиілік (Гц)	Пиксел сағатының жиілігі (МГц)	Үндестіру полярлығы (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	+/+

### ЕСКЕРІМ

- HDMI/DVI сымы арқылы қосылу үшін HDMI IN (DVI) ұяшығын қолдану керек.
- Интерфейс режиміне қолдау көрсетілмейді.
- Стандартты емес бейне пішімін таңдаған жағдайда, теледидар дұрыс жұмыс істемеуі мүмкін.
- Жеке және Құрама режимдер қолданылады. SOG(Sync On Green) режиміне қолдау көрсетілмейді.





## COMMON INTERFACE ұяшығына жалғау

### CI Card адаптерін жалғау

Адаптерді төменде көрсетілгендей жалғаңыз.

CI CARD адаптерін жалғау үшін мына қадамдарды орындаңыз.

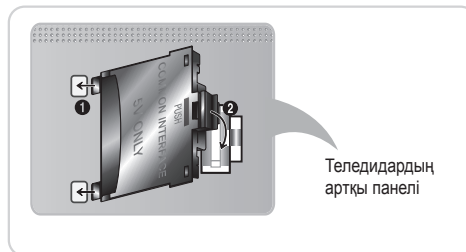
Адаптерді қабырғалық жинақты орнатпай немесе "CI немесе CI+ CARD" картасын салмай тұрып орнатуды ұсынамыз.

1. CI CARD адаптерін құрылғыдағы екі саңылауға салыңыз ❶.

Теледидардың арт жағындағы екі саңылауды табыңыз. Екі саңылау **COMMON INTERFACE** ұяшығының жанында орналасқан.

2. CI CARD адаптерін құрылғының **COMMON INTERFACE** ұяшығына жалғаңыз. ❷.

3. "CI немесе CI+ CARD" картасын салу



CI картасын теледидарды қабырғаға орнатпай тұрып салуды ұсынамыз. Орнатып болғаннан кейін салу қиын болуы мүмкін.

Картаны CI Card адаптерін теледидарға орнатып болғаннан кейін салыңыз. Егер модульді орнатпай тұрып картаны салсаңыз, модульді орнату қиынға соғады.

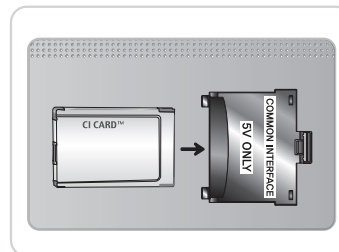
### "CI немесе CI+ CARD" картасын қолдану

Ақылы арналарды көру үшін "CI немесе CI+ CARD" картасын салу керек.

- Егер "CI немесе CI+ CARD" картасын салмасаңыз, кей арналарда "Scrambled Signal" жазуы пайда болуы мүмкін.
- 2-3 минуттан кейін бейнебетте телефон нөмірі, "CI немесе CI+ CARD" анықтағышы, хост анықтағышы және басқа да деректерді қамтыған келісім туралы мәлімет көрсетіледі. Егер ақаулық туралы ақпарат пайда болса, қызмет провайдеріне хабарласыңыз.
- Арна деректерін конфигурациялау жұмысы аяқталған кезде, арналар тізімінің жаңартылғанын білдіретін "Updating Completed" (Жаңарту аяқталды) хабары көрсетіледі.

#### ЕСКЕРІМ

- "CI немесе CI+ CARD" картасын жергілікті кабельдік телевидение провайдерінен алуыңыз керек.
- "CI немесе CI+ CARD" картасын еппен шығарып алыңыз, себебі "CI немесе CI+ CARD" жерге түсіп кетсе, оған нұқсан келуі мүмкін.
- "CI немесе CI+ CARD" картасын онда көрсетілген бағытта орнатыңыз.
- COMMON INTERFACE** орналасатын жері, үлгіге қарай әр түрлі болуы мүмкін.
- Кей елдер мен аймақтарда "CI немесе CI+ CARD" модуліне қолдау көрсетілмеуі мүмкін, уәкілетті дилерге хабарласыңыз.
- Мәселе туындаған жағдайда, қызмет провайдеріне хабарласыңыз.
- Ағымдық антенна параметрлеріне қолдау көрсететін "CI немесе CI+ CARD" картасын салыңыз. Экран бұрмалануы немесе көрсетілмеуі мүмкін.



## Желіге қосылу

Теледидарды LAN желісіне стандартты сымсыз роутер немесе модем арқылы қоса аласыз. Сымсыз желіні қолдану үшін, теледидарға кіріктірілген Samsung сымсыз LAN адаптерін қолдана аласыз.

### Желілік байланыс - Сымсыз

Теледидарды LAN желісіне стандартты сымсыз роутер немесе модем арқылы қоса аласыз.



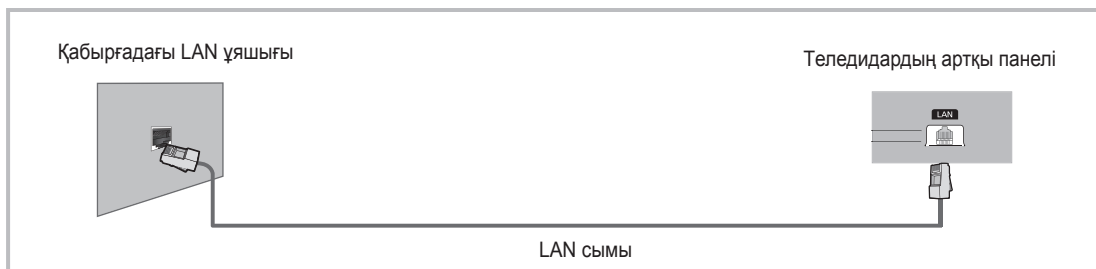
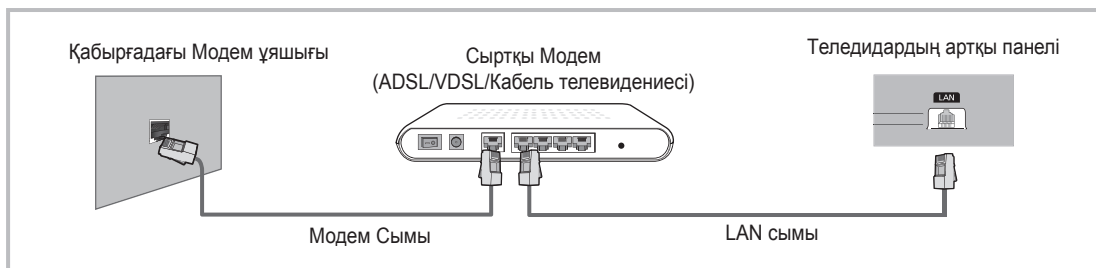
Samsung сымсыз LAN адаптері IEEE 802,11a/b/g және n тілқатысу протоколдарына қолдау көрсетеді. Samsung компаниясы IEEE 802,11n протоколын қолдануды ұсынады. Бейнефильмді IEEE 802,11b/g қосылымы арқылы көрген кезде, бейнефильм бірқалыпты көрсетілмеуі мүмкін.

Көпшілік сымсыз желілердің, желіге кіру протколы немесе КП арқылы кіріп (әдетте, сымсыз IP ортақтастырғышы) "қауіпсіздік коды" деп аталатын құпияланған қауіпсіздік кодын жіберетін қауіпсіздік жүйелері болады.

Егер КП үшін "Pure High-throughput (Greenfield) 802,11n" режимі таңдалып, "Encryption" параметрі WEP, TKIP немесе TKIP AES (WPS2Mixed) қалпына қойылса, Samsung теледидары жаңа Wi-Fi сертификаттау стандартына сай келетін қосылымға қолдау көрсетпейді.

### Желілік байланыс - Сым арқылы

Теледидарды желіге, желінің параметрлеріне қарай, сымды қолданып екі негізгі тәсілмен қосуға болады. Бұл тәсілдер төменде көрсетілген:



Желінің жылдамдығы 10 мегабит/сек.-тен төмен болса онда бұған қолдау көрсетілмейді.

# Е-нұсқаулықты қалай қарауға болады

E-MANUAL



Теледидарда сақталған кіріспе бөлім және нұсқауларды, теледидардың функцияларын оқуыңызға болады.

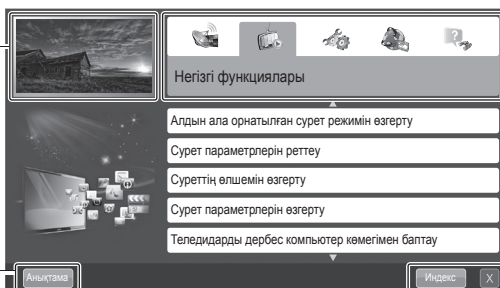
**MENU** → Қолдау → Эл. нұсқау → ENTER

Егер е-нұсқаулыққа қайта оралғыңыз келсе, қашықтан басқару пультінің **E-MANUAL** түймешігін басыңыз.

Мәзір белсенді күйде тұрмаса, **Қазір көру** функциясын қолдана алмайсыз.

## Бейнебет көрінісі

Теледидар бейнебеті: Ағымдық сигнал көзі бейнебетін көрсетеді.



Санатты ауыстыру. Қалаған санатты таңдау үшін ◀ немесе ▶ түймешігін басыңыз.

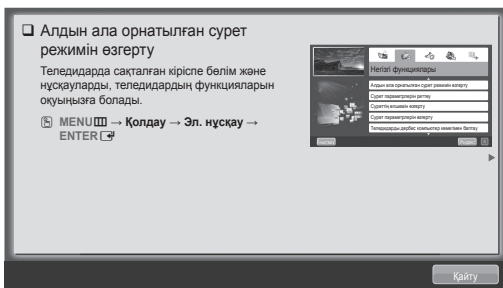
Ішкі мәзір тізімін көрсетеді. Қалаған ішкі мәзірді таңдау үшін ENTER түймешігін басыңыз.

Анықт: e-Manual Guide немесе Өнім нұсқаулығы көрсетеді. ENTER түймешігін басыңыз.

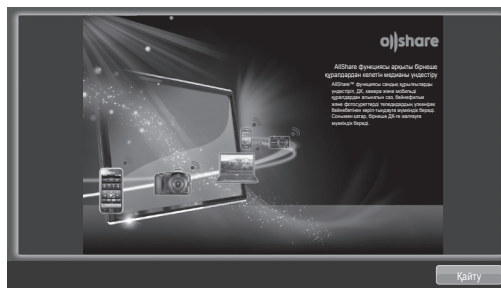
Индекс: Индекс бейнебетін көрсетеді. X: Е-нұсқаулықтан шығу.

## Анықтаманы қолдану

Е-нұсқаулық және Өнім нұсқаулығын **Help** түймешігін басып бейнебетке шығарыңыз.



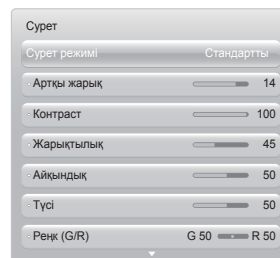
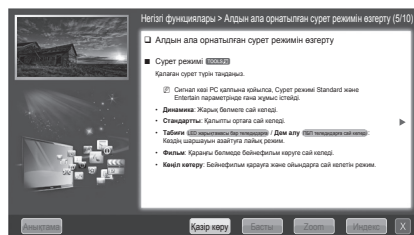
<e-Manual Guide>



<Product Guide>

Е-нұсқаулық жоғарыда көрсетілгендей ашылады. Өнім нұсқаулығы жоғарыда көрсетілгендей ашылады.

## Е-нұсқаулық пен қажетті мәзір(лер)дің бірінен біріне өту жолдары.

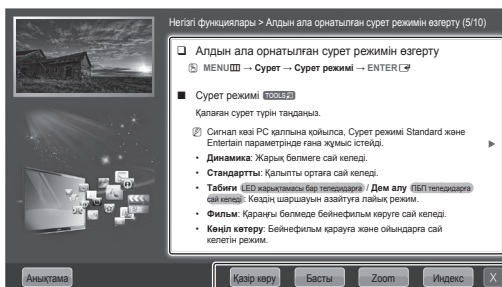


Кей мәзірлерде бұл функция жұмыс істемейді.



1-ші тәсіл	2-ші тәсіл
<ol style="list-style-type: none"> <li>Е-нұсқаулықты қарап отырғанда тиісті мәзір(лер)ді іске қосқыңыз келсе, көрсеткіні жылжытып <b>Қазір көру</b> параметрін таңдаңыз.</li> <li>Е-нұсқаулықтың бейнебетіне қайта оралу үшін <b>E-MANUAL</b> түймешігін басыңыз.</li> </ol>	<p>Мазмұн аумағын таңдаған кезде <b>ENTER</b>  түймешігін басыңыз. <b>“Мұны орындағыңыз келе ме?”</b> жазуы көрсетіледі. <b>Иә</b> таңдаңыз да, <b>ENTER</b>  түймешігін басыңыз. Бейнебет мәзірі терезесі көрсетіледі.</p>

## Мазмұнын қарау



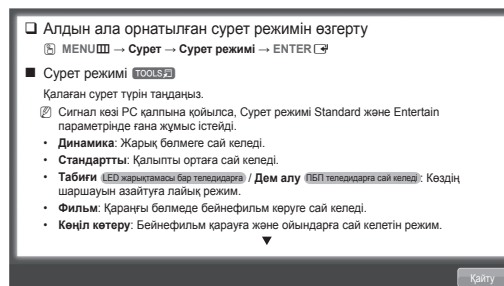
Мазмұн аумағы: Егер ішкі мәзірді таңдасаңыз, тиісті мазмұнды қарай аласыз. Алдыңғы немесе келесі бетке ауысу үшін **◀** немесе **▶** түймешігін басыңыз.

- Қазір көру:** Тиісті мәзір(лер)ді көрсетеді.
- Басты:** Е-нұсқаулықтың бастапқы бейнебетіне ауысады.
- Zoom:** Бейнебетті үлкейтеді.
- Индекс:** Индекс бейнебетін көрсетеді.

## Мазмұнын қарау

Е-нұсқаулықтағы нұсқауларды үлкейтіп қарау үшін **Zoom** параметрін таңдаңыз. Үлкейтілген бейнебетте **▲** немесе **▼** түймешіктерін қолданып шарлауға болады.

Алдыңғы бейнебетке қайту үшін, **RETURN** түймешігін басыңыз.



## Индекс бетінде негізгі сөзді қалай іздеуге болады

Тілге байланысты бұл функцияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

- Егер негізгі сөзді іздегіңіз келсе, **Индекс** таңдау үшін көк түймешікті басыңыз.
- ◀** немесе **▶** түймешігін басып қалаған таңба ретін таңдап, содан кейін **ENTER** түймешігін басыңыз.
- Көргіңіз келген негізгі сөзді таңдау үшін **▲** немесе **▼** түймешігін басыңыз да, содан кейін **ENTER** түймешігін басыңыз.
- Е-нұсқаулығының нұсқаулары көрсетілетін бейнебетті көре аласыз. **Index** бейнебетін жабу үшін **RETURN** түймешігін басыңыз.



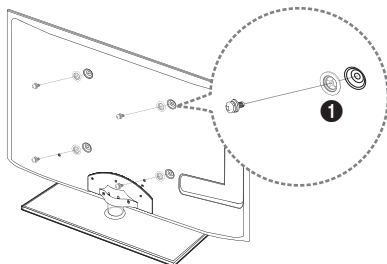
## Қабырғалық аспа жинақты орнату

### Қабырғалық аспа жинағын орнату

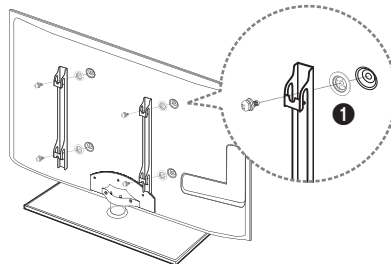
Қабырғалық аспа жинақ (бөлек сатылады) теледидарды қабырғаға орнатуға мүмкіндік береді. Қабырғалық аспа жинақты орнату туралы толық ақпаратты, қабырғалық аспа жинақтың нұсқаулығынан оқи аласыз. Қабырғаға орнатылатын құрсауды орнына қондыру үшін техник маманға хабарласыңыз. Samsung Electronics компаниясы құрылғыны дұрыс орнатпаудың нәтижесінде жарақаттансаңыз не басқа адамдар зардап шексе немесе мүлікке нұқсан келсе, бұндай жағдайлар үшін жауапкер емес.

### Қабырғалық аспа жинақты орнатпай тұрып дайындау

#### А жағдайы. SAMSUNG қабырғалық аспасын орнату



#### В жағдайы. Басқа компания шығарған қабырғалық аспа жинақты орнату



Қабырғалық аспаны орнату үшін Ұстағыш-Шығырықты ❶ қолданыңыз.

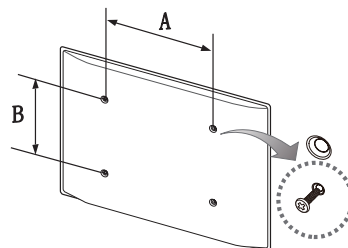
## Қабырғалық аспа жинақ параметрлері (VESA)

Қабырғалық аспа жинақты қатты қабырғаға, еденге перпендикуляр бағытта орнатыңыз. Басқа құрылыс материалдарына орнату үшін, жақын жердегі дилерге хабарласыңыз. Төбеге немесе қисық қабырғаға орнатса құлап, адам қатты жарақат алуы мүмкін.

### ЕСКЕРІМ

- Қабырғалық аспа жинақтың стандартты өлшемдері төмендегі кестеде көрсетілген.
- Қабырғалық аспа жинақ сатып аларда, оны орнатуға қатысты толық нұсқаулық пен керек - жарақтар беріледі.
- VESA стандартты бұрандалар спецификациясына сай келмейтін бұрандаларды қолданбаңыз.
- Стандартты өлшемнен ұзын немесе VESA бұрандалар стандартына сай келмейтін бұрандаларды қолданбаңыз. Тым ұзын бұрандалар теледидардың ішкі бөлшектеріне зиян келтіруі мүмкін.
- VESA стандартты бұрандалар спецификациясына сай келмейтін қабырғалық аспа жинақ қолданылса, бұрандаларының ұзындықтары қабырғалық аспа жинақ спецификациясына байланысты басқаша болуы мүмкін.
- Бұрандаларды тым қатайтпаңыз; себебі өнімге нұқсан келуі немесе құлап қалып, адамды жарақаттауы мүмкін. Samsung бұндай қатерлі оқиғалар үшін жауапкершілік көтермейді.
- VESA стандартына сай емес немесе өндіруші ұсынбаған қабырғалық аспа жинақ қолданылса немесе сатып алушы өнімді орнату туралы нұсқауларды орындамағандықтан өнімге зақым келсе немесе адам жарақат алса, Samsung компаниясы жауапкершілік көтермейді.
- Біздің 55" үлгіміз VESA стандарттарына сай емес. Сондықтан да, біз осы үлгі үшін арнайы шығарған қабырғалық жинақты ғана қолданыңыз.
- Теледидарды 15 градустан асыра қисайтпаңыз.

Өнім тобы	дүйім	VESA стан. (A * B)	Стандартты бұранда	Саны
LED жарықтамасы бар теледидар	19~22	75 X 75	M4	4
	23~27	200 X 100		
	32~40	200 X 200	M8	
	46~55	400 X 400		
	60~65	600 X 400		





Қабырғалық аспа жинақты теледидар қосулы тұрғанда орнатпаңыз. Себебі электр тоғы соғып, адам жарақат алуы мүмкін.

## Ақаулықты түзету

Теледидарға қатысты қандай да бір сұрағыңыз болса, алдымен осы тізімді қараңыз. Егер ақаулықты түзетуге қатысты кеңестердің біреуі де көмектеспесе, “www.samsung.com” торабының қолдау көрсету бөліміне барыңыз немесе осы нұсқаулықтың артқы мұқабасында көрсетілген байланыс орталығына хабарласыңыз.

Ақаулық	Шешімі және түсіндірмесі
Теледидар іске қосылмайды.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Айнымалы тоқ сымның қабырғадағы розетка мен теледидарға мықтап жалғанғанын тексеріңіз.</li> <li>Қабырғадағы розетканың жұмыс істеп тұрғанына көз жеткізіңіз.</li> <li>Теледидардың POWER түймешігін басып көру арқылы, ақаулықтың қашықтан басқару пультіне байланысты емес екеніне көз жеткізіңіз. Егер теледидар қосылса, төмендегі “Қашықтан басқару пульті жұмыс істемейді” тармағын қараңыз.</li> </ul>
Ешбір сурет/видео жоқ.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Сым қосылымдарын тексеріңіз (теледидар мен сыртқы құрылғылардың барлық сымдарын ағытып алыңыз да, қайта жалғаңыз).</li> <li>Сыртқы құрылғыңыздың (Кабель/Жерсерік ресивері, DVD, Блю-рей т.с.с.) видео шығысын, теледидардағы кіріс ұяшықтарына сәйкес келтіріп жалғаңыз. Егер сыртқы құрылғының шығысы HDMI болса, оны теледидар HDMI кірісіне жалғау керек.</li> <li>Жалғанған құрылғылардың электр желісіне қосулы тұрғанын тексеріңіз.</li> <li>Теледидардың қашықтан басқару пультіндегі SOURCE түймешігін басып, теледидар сигналының көзін дұрыс таңдаңыз.</li> <li>Құрылғының қорек сымын қайта жалғау арқылы, жалғанған құрылғыны қайта іске қосыңыз.</li> </ul>
Қашықтан басқару пульті жұмыс істемейді.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Қашықтан басқару пульті батареяларын ауыстырғанда, (+/-) полюстарын дұрыс келтіріп салыңыз.</li> <li>Пульттағы сенсор сигналы шығатын терезені тазалаңыз.</li> <li>Қашықтан басқару пультін теледидарға 5~6 фут қашықтықтан тура бағыттап көріңіз.</li> </ul>
Кабель/спутниктік ресивердің қашықтан басқару пульті, теледидарды іске қоспайды не сөндірмейді, үнділігін реттемейді.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Кабель/жерсерік ресиверінің қашықтан басқаратын пультін, теледидарды басқаратын етіп бағдарламалаңыз. SAMSUNG теледидар кодын, Кабель/жерсерік ресиверінің пайдаланушы нұсқаулығынан қараңыз.</li> </ul>

 Осы TFT LED панелін жасап шығару үшін күрделі кіші пикселдер технологиясы қолданылады. Дегенмен, бейнебетте аздаған жарық немесе күңгірт пикселдер пайда болуы мүмкін. Бұл пикселдер құрылғы жұмысына еш әсер етпейді.

 Теледидарды ең оңтайлы күйде ұстау үшін бағдарламаның соңғы нұсқасын веб-сайттан (samsung.com → Support → Downloads) USB арқылы орнатыңыз.

## Лицензия





## Функциялар тізімі

Тамаша сандық интерфейс және желіге қосылу мүмкіндігі Кіріктірілген сандық HD тюнерінің көмегімен, өзіңіз жазылмаған HD таратылымдарын Кабель қорапшасы / Жерсерік ресиверін қолданбай қарауға болады.

### 3D

Бұл жаңа әрі тамаша функция, 3D мазмұнды көруге мүмкіндік береді.

### SMART HUB

Барлық мазмұн жиналған жерге бару мүмкіндігі

- Әр түрлі ойын-сауық бағдарламаларына оңай баруға көмектесетін, топтастырылған нұсқаулық.
- Оңай әрі қарапайым пайдаланушы интерфейсін арқылы ойын-сауық бағдарламаларын басқарыңыз.
- Күн сайын қосылып отыратын, түрлі бағдарламаларға қол жеткізіңіз.
- Бағдарламаларды өз қалауыңызға сай топтау және сұрыптау арқылы теледидарды өзіңізге бейімдеңіз.

### AllShare™

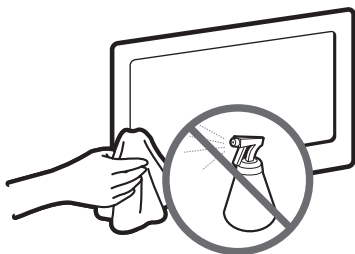
AllShare™ функциясы, теледидарыңыз бен сыйысымды Samsung ұялы телефондары / құрылғыларын желі арқылы қосады.

### Anynet+(HDMI-CEC)

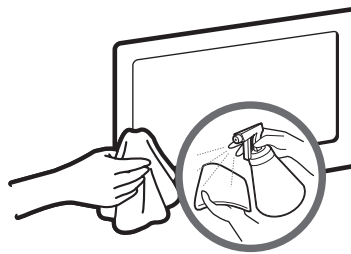
Anynet+ функциясын қолдайтын, барлық жалғаулы тұрған Samsung құрылғыларын қашықтан басқару пульті арқылы басқаруға мүмкіндік береді.

## Сақтау және күтім көрсету

Егер теледидар бейнебетіне біраз жапсырма жапсырсаңыз, оларды алғаннан кейін орындары шамалы кірлеп қалады. Теледидарды осыны тазалағаннан кейін қараңыз.



Су немесе тазалағыш затты құрылғыға тура шашпаңыз. Құрылғыға кірген кез келген сұйық зат оны бүлдіруі, өртке себеп болуы немесе электр қатерін тудыруы мүмкін.



Құрылғыны аз ғана су сіңірілген жұмсақ шүберекпен тазалаңыз.

## Теледидарды қабырғаға бекіту



**Абайлаңыз:** Теледидарды тартса, итерсе немесе үстіне шықса, ол құлап кетуі мүмкін. Әсіресе, балалардың теледидар үстіне шықпауын немесе оны жылжытпауын қадағалаңыз; себебі теледидар аударылып кетіп, ауыр жарақатқа не адам қазасына әкеліп соғуы мүмкін. Қоса жеткізілген қауіпсіздік парағындағы сақтық шараларының барлығын орындаңыз. Орнықтылық пен қауіпсіздікті қамтамасыз ету үшін, аударылып кетуден сақтандыратын құралды төмендегідей орнатыңыз.

### Теледидар құлап қалуға жол бермес үшін

1. Бұрандаларды қапсырмаларға салыңыз да, қабырғаға мықтап бекітіңіз. Бұрандалардың қабырғаға мықтап бекігеніне көз жеткізіңіз.

🔩 Қабырғаның түріне байланысты анкер шегесі тәрізді қосымша зат қажет болуы мүмкін.

🔩 Бұранда қапсырмасы, бұрандалар мен бау құрылғымен бірге жеткізілмейтіндіктен оларды жеке сатып алу қажет.

2. Бұрандаларды теледидардың артқы орта жағынан алыңыз да, қапсырмаға салыңыз, содан соң бұрандаларды қайтадан теледидарға бекітіңіз.

🔩 Бұрандалар құрылғымен бірге жеткізілмеуі мүмкін. Мұндай жағдайда, келесі техникалық сипаттамаға ие бұрандаларды сатып алуды сұраймыз.

🔩 Бұранданың техникалық сипаттамасы

• 19 ~ 27 дюйм үшін: M4

• 32 ~ 65 дюйм үшін: M8

3. Теледидарға бекітілген қапсырмалар мен қабырғаға бекітілген қапсырмаларды берік сым арқылы жалғап, содан соң мықтап байлаңыз.

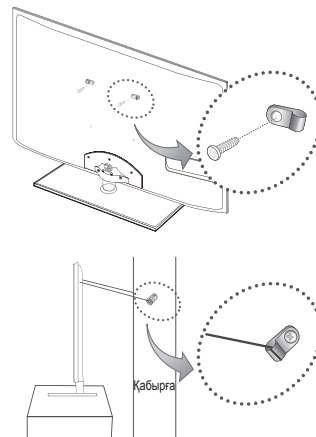
🔩 **ЕСКЕРІМ**

• Теледидар артқа қарай құлап кетпес үшін қабырғаға таяу орнатыңыз.

• Сақтық мақсатында қабырғаға бекітілген қапсырма мен теледидарға бекітілген қапсырма бір деңгейде не одан төменірек тұру үшін оларды сыммен қосып байлаған дұрыс.


• Сымды теледидарды жылжытпай тұрып шешіңіз.


4. Барлық қосылымдардың мықтап жалғанғанына көз жеткізіңіз. Қосылымдардың босап қалмағанын мезгіл-мезгіл тексеріп отырыңыз. Қосылымдардың берік екендігіне күмәндансаңыз, білікті маманға хабарласыңыз.



## Техникалық параметрлері

Бейнебеттің ажыратымдылығы	1920 x 1080		
Жұмыс ортасының жағдайлары	10°C бастап 40°C дейін (50°F бастап 104°F дейін)		
Ортаның температурасы	10% - 80%, конденсатсыз		
Орта ылғалдылығы	-20°C бастап 45°C дейін (-4°F бастап 113°F дейін)		
Сақталатын ортаның температурасы	5% - 95%, конденсатсыз		
Сақталатын ортаның ылғалдылығы			
Теледидар жүйесі	Аналог: В/С, D/K, L, I (таңдалған елге байланысты) Сандық: DVB-T/DVB-C/DVB-S2		
Түс/видео жүйесі	Аналог: PAL, SECAM, NTSC-4.43, NTSC-3.58, PAL60 Сандық: MPEG-2 MP@ML, MPEG-4, H.264/AVC MP@L3, MP@L4.0, HP@L4.0		
Үнділік жүйесі	BG, DK, L, NICAM, MPEG1, DD, DD+, HEAAC		
HDMI IN	Видео: 1080 24p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Аудио : 2Ch Linear PCM 32/44.1/48kHz, 16/20/24bits.		
Айналмалы тұрғы (Сол / Оң)	-20° ~ 20°		
Үлгі атауы	UE32D6510W / UE32D6530W	UE37D6510W / UE37D6530W	UE40D6510W / UE40D6530W
Бейнебет өлшемі	32 дюйм	37 дюйм	40 дюйм
Үнділік (Шығыс)	2 x 10 Вт		
Өлшемдері (ЕхТхБ)			
Корпус	745,8 X 29,9 X 443,4 мм	867,7 X 29,9 X 512,3 мм	933,0 X 29,9 X 548,8 мм
Тұрғымен бірге	745,8 X 240,0 X 503,8 мм	867,7 X 255,0 X 571,6 мм	933,0 X 255,0 X 608,2 мм
Салмағы			
Тұрғыны қоспағанда	7,1 кг	9,1 кг	10,7 кг
Тұрғыны қоса алғанда	9,8 кг	12,4 кг	14,0 кг
Үлгі атауы	UE46D6510W / UE46D6530W		UE55D6510W / UE55D6530W
Бейнебет өлшемі	46 дюйм		55 дюйм
Үнділік (Шығыс)	2 x 10 Вт		2 x 15 Вт
Өлшемдері (ЕхТхБ)			
Корпус	1068,4 X 29,9 X 625,2 мм	1258,8 X 29,9 X 731,7 мм	
Тұрғымен бірге	1068,4 X 275,0 X 683,6 мм	1258,8 X 275,0 X 791,4 мм	
Салмағы			
Тұрғыны қоспағанда	13,2 кг	17,3 кг	
Тұрғыны қоса алғанда	17,2 кг	21,5 кг	

 Өндіруші құрылғының дизайны мен техникалық сипаттамаларын алдын ала ескертусіз өзгерте алады.

 Қуат көзіне қосу мен тұтынылатын қуат туралы ақпаратты өнімге жапсырылған жапсырмадан қараңыз.



KZ.O.02.0072

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