



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.com
GEORGIA	8-800-555-555	-
ARMENIA	0-800-05-555	-
AZERBAIJAN	088-55-55-555	-
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500(GSM: 7799)	www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
MONGOLIA		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



UE32ES6307U UE37ES6307U  
UE40ES6307U UE46ES6307U  
UE55ES6307U

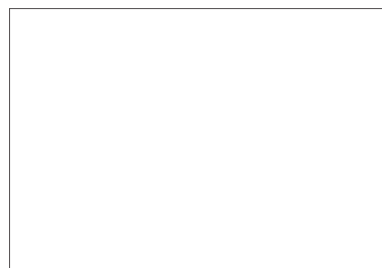
# LED-ТЕЛЕВИЗОР

## руководство пользователя



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. \_\_\_\_\_




BN68-04108V-00

## For more information on how to view the 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.



#### 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.

## Securing the Installation Space

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

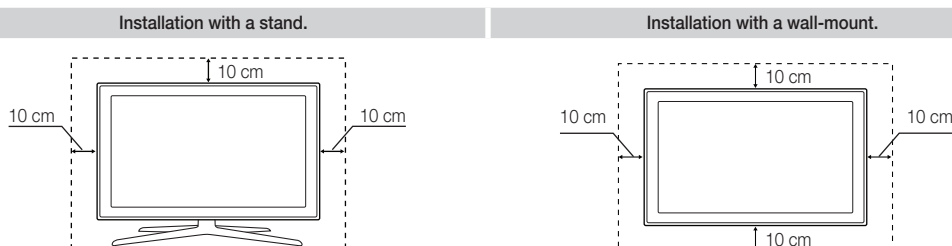
Failing to do so may result in fire or a problem with the product due to an increase in the internal temperature of the product.

✎ 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.



## List of Features

- **3D:** This exciting new feature enables you to view 3D content from some broadcasting or 3D BD players.
- **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 Play:** AllShare Play lets you access, view, or play photos, videos, or music located on USB devices, digital cameras, cell phones, and PCs. PCs, cell phones, and other compatible devices can be accessed wirelessly, through your wireless network.
- **Anynet+ (HDMI-CEC):** Allows you to control all connected Samsung devices that support Anynet+ with your Samsung TV's remote.
- **e-Manual:** Allows you to read on screen full manual. (p. 14)

## 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)
- User Manual
- Warranty Card (Not available in some locations) / Safety Guide
- Power Cord
- Cleaning-Cloth
- Samsung 3D Active Glasses (40inch model and above)



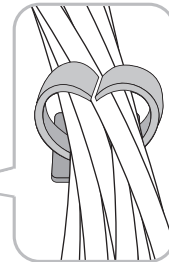
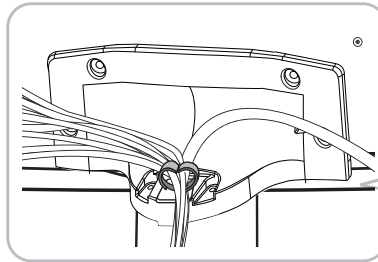
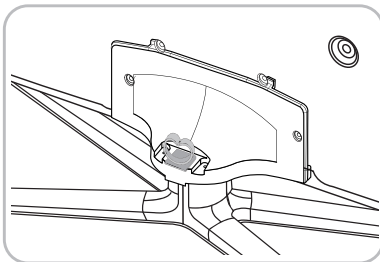
Holder-Ring x 4



Holder-Wire stand

- 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.

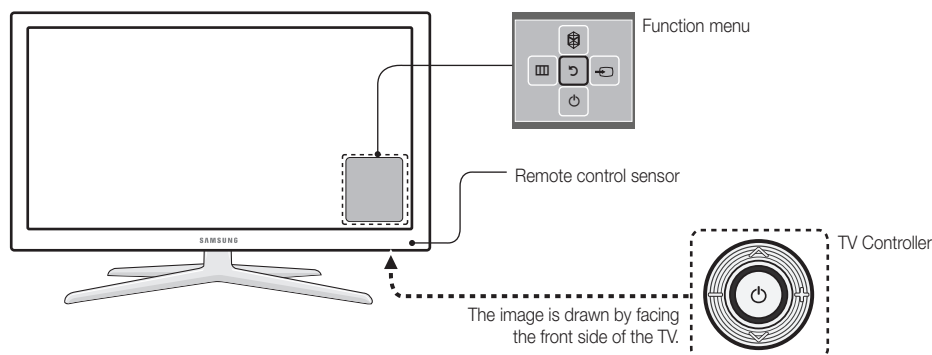
### Assembling the Holder-Wire stand



## Using the TV's Controller (Panel Key)

TV Controller is a multi directional button that helps navigate without remote control.

- ✎ Some functions which require a PIN code may not be available.
- ✎ The product colour and shape may vary depending on the model.
- ✎ The TV's Controller, a small joy stick like button on the rear right side of the TV, lets you control the TV without the remote control.



- ✎ Follow these instructions facing the front of your TV.
- ✎ When selecting the function by moving the controller to the upwards/downwards/left/right directions, be sure not to press the controller. If you press it first, you cannot operate it to move the upwards/downwards/left/right directions.

<b>Power on</b>	Turn the TV on by pressing the Controller when the TV is in standby mode.
<b>Adjusting the volume</b>	Adjust the volume by moving the Controller from side to side when the power is on.
<b>Selecting a channel</b>	Select a channel by moving the Controller upwards and downwards when the power is on.
<b>Using the Function menu</b>	To view and use the Function menu, press and release the Controller when the power is on. To close the Function menu, press and release the Controller again.
<b>Selecting the MENU (≡)</b>	With the Function menu visible, select the <b>MENU</b> (≡) by moving the Controller to the left. The OSD (On Screen Display) Menu appears. Select an option by moving the Controller to the right. Move the Controller to the right or left, or upwards and downwards to make additional selections. To change a parameter, select it, and then press the Controller.
<b>Selecting the SMART HUB (S)</b>	With the Function menu visible, select <b>SMART HUB</b> (S) by moving the Controller upwards. The <b>SMART HUB</b> main screen appears. Select an application by moving the Controller, and then pressing the Controller.
<b>Selecting a Source (S)</b>	With the Function menu visible, open the <b>Source</b> (S) by moving the Controller to the right. The <b>Source</b> screen appears. To select a source, move the Controller upwards and downwards. When the source you want is highlighted, press the Controller.
<b>Power off (P)</b>	With the Function menu visible, select <b>Power off</b> (P) by moving the Controller downwards, and then press the Controller.

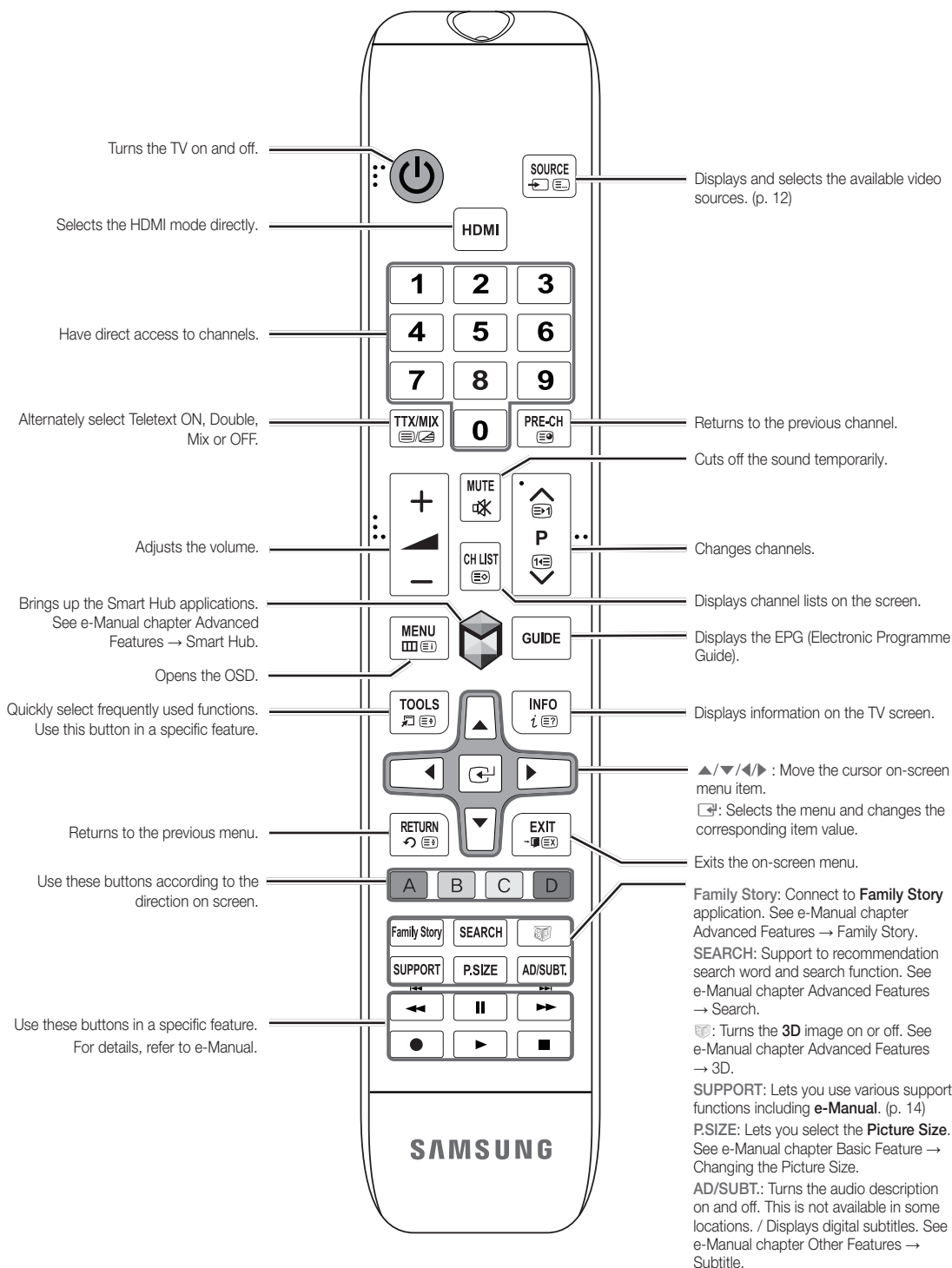
- ✎ To close the **Menu**, **Smart Hub**, or **Source**, press the Controller for more than 1 second.

### Standby mode

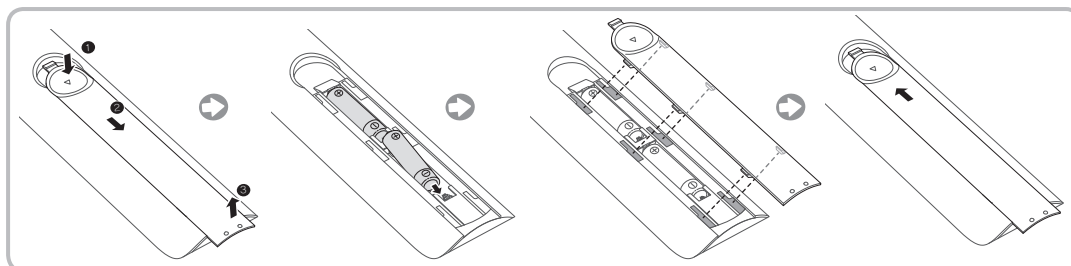
Your TV enters Standby mode when you turn it off and continues to consume a small amount of electric power. To be safe and to decrease power consumption, do not leave your TV in standby mode for long periods of time (when you are away on vacation, for example). It is best to unplug the power cord.

## Remote Control Buttons

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



## Installing batteries (Battery size: AAA)



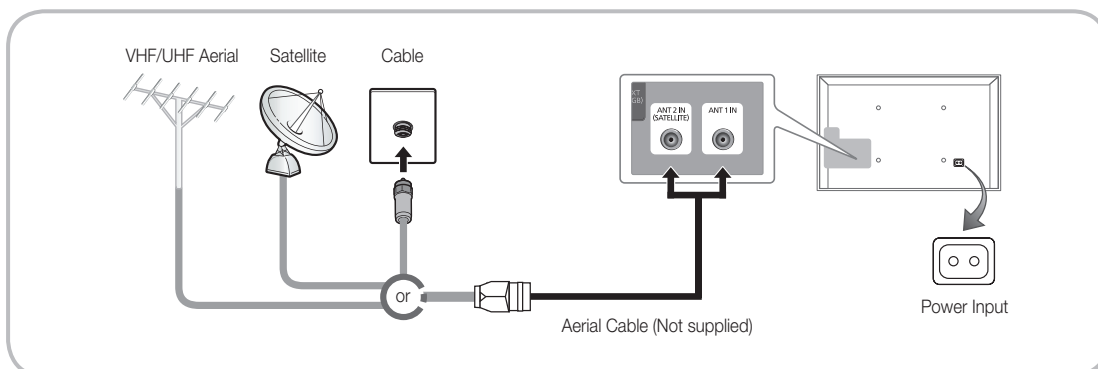
### NOTE

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


## Connecting to an Aerial





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








- Plug the power cord into a wall outlet only after you have made all other connections.
- If you are connecting your TV to a cable or satellite box using HDMI, Component, or Composite connections, you do not need to connect the ANT IN jack to an aerial or a cable connection.
- Use caution when you move or swivel the TV if the aerial cable is tightly connected. You could break the aerial jack off the TV.



## Setup (Initial Setup)

When you turn the TV on for the first time, a sequence of prompts and screens will assist you in configuring basic settings. To begin **Setup**, press the  button on your remote.

-  **Setup** is available only when the input source is set to TV. See "Changing the Input Source" (p. 12).
-  To return to the previous step in the **Setup** sequence, Select **Previous**.
-  Before you begin, make sure you have connected the TV to an aerial or a cable connection and that the TV is plugged in. (p. 7).
-  To start the **Setup** select **Start**.

<b>1</b>	<b>Menu Language:</b> Selecting a menu language	Select a menu language you want using your remote, and then select <b>Next</b> . The TV will be displayed a menu using the selected language since next step.
<b>2</b>	<b>Use Mode:</b> Select the Home Use Mode.	Select <b>Home Use</b> using your remote, and then select <b>Next</b> . <b>Store Demo</b> mode is for retail environments.
<b>3</b>	<b>Network Settings:</b> Configure network settings  To connect later, select <b>Skip</b> .	To set up your network connection, select <b>Next</b> using your remote. If you do not know your network set up information or want to set to it later, select <b>Skip</b> . For more detailed information, refer to "Setting up the Wired or Wireless Network" in the e-Manual for set up requirements and instructions, and the Network Connection section of this manual (p. 13). You can set up the network connection later using the <b>Network</b> menu.
<b>4</b>	<b>Software Upgrade:</b> Upgrading the software to latest version  To upgrade later, select <b>Skip</b> .	Select <b>Next</b> to upgrade TV software. Your TV will automatically upgrade, if your TV need a software upgrade. If you want to upgrade later, select the <b>Skip</b> . For more information, refer to <b>Software Upgrade</b> (Preference Features → Support Menu) in the e-Manual.  This may take some time, depending on network status.
<b>5</b>	<b>Select Country.</b> (Depending on the country)	Select the appropriate country.  After selecting the country in the country menu, some models may proceed with an additional option to setup the pin number.
<b>6</b>	<b>Auto Tuning (1):</b> Selecting how you watch your TV	Let's find and store channels on your TV. Do you need to search for channels? <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Yes, I need to.:</b> All the channels available will be found and stored on your TV.</li> <li>• <b>No, I don't need to.:</b> My set-top box provides all the channels that are available, so I don't need to search for channels.</li> </ul>
<b>7</b>	<b>Auto Tuning (2):</b> (Depending on the country) Selecting a search options	Select the channel source to memorise. When setting the aerial source to <b>Cable</b> , a step appears allowing you to assign numerical values (channel frequencies) to the channels. For more information, refer to <b>Auto Tuning</b> (Channel Menu → Memorizing Channels) in the e-Manual.  When <b>Air</b> or <b>Cable</b> is selected first: After all <b>Air</b> or <b>Cable</b> channels are stored, the step for storing <b>Satellite</b> channels is displayed.  When <b>Satellite</b> is selected first: After all <b>Satellite</b> channels are stored, the step for storing <b>Air</b> or <b>Cable</b> channels is displayed.  Select <b>Stop</b> at any time to interrupt the memorization process.



8	<b>Clock:</b> Setting the Clock Mode	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Auto:</b> Set the current time automatically.</li> <li>• <b>Manual:</b> Allows you to manually set the current date and time.</li> </ul>
9	<b>Time Zone</b> (Depending on the country): Setting the your Time Zone	<p>This step is only available when the clock mode is set to <b>Auto</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Auto:</b> Set the time zone automatically.</li> <li>• <b>Manual:</b> Set the time zone manually. <ul style="list-style-type: none"> <li>✎ If you selected <b>Manual</b>, you can select whether to turn DST (Daylight Savings Time) <b>On</b> or <b>Off</b>. (Depending on the country)</li> </ul> </li> </ul>
10	<b>Setup</b> Complete	<p>Select <b>Close</b> to finish.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✎ The completed settings are displayed.</li> </ul>

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

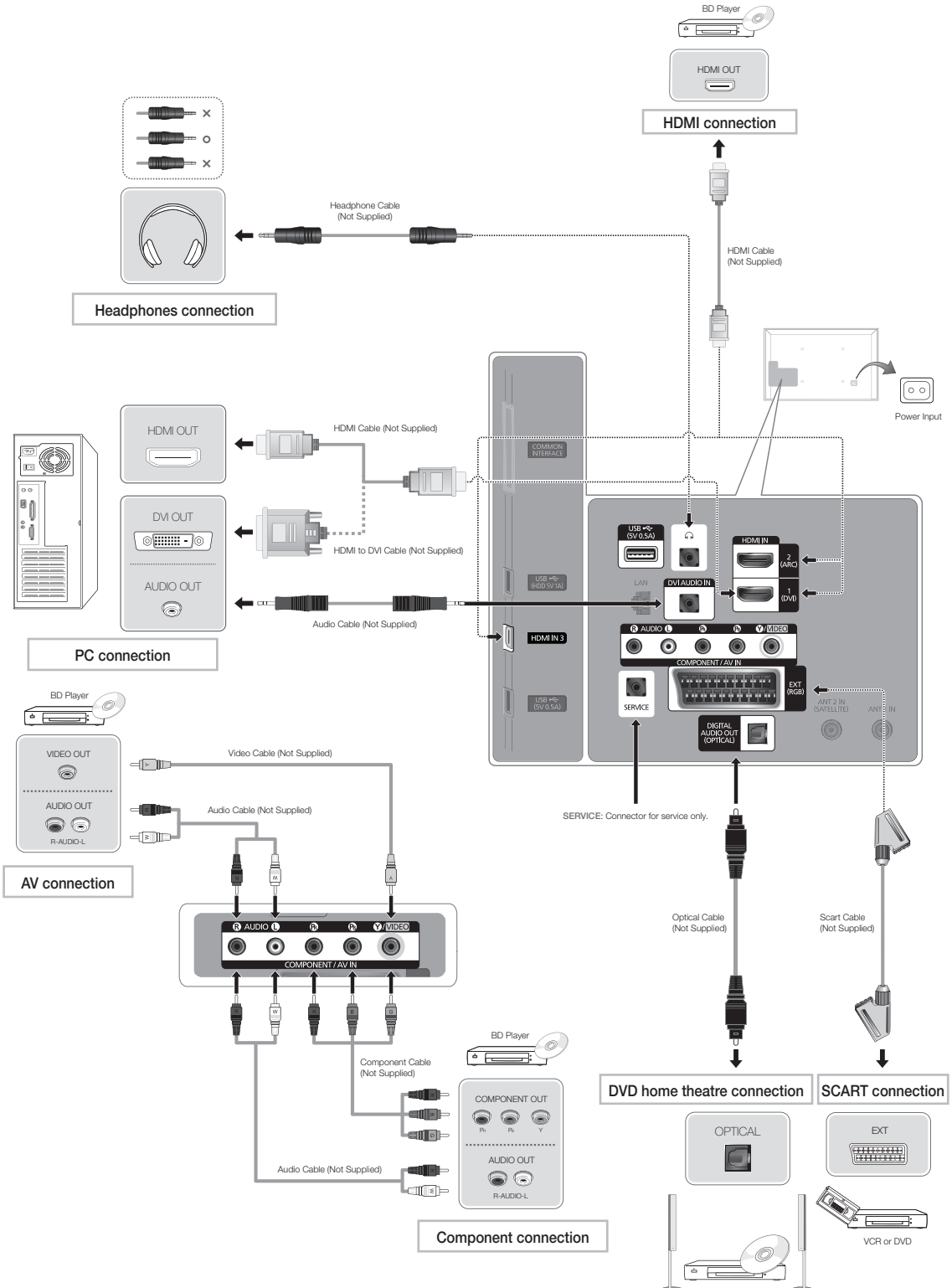
Select **System - Setup** (Initial Setup). Enter your 4 digit PIN number. The default PIN number is "0-0-0-0". If you want to change the PIN number, use the **Change PIN** function.

You should do **Setup (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).

## Connections

- For more information, refer to **Connecting the TV** in the **e-Manual**.
- The displayed image may differ depending on the model.

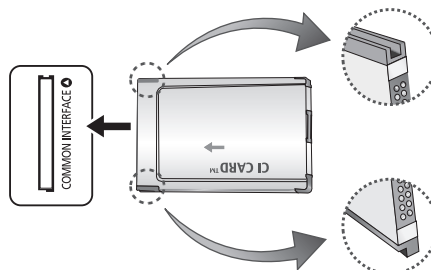


## Connecting to a COMMON INTERFACE slot (Your TV viewing Card Slot)

### 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 aerial settings. The screen will be distorted or will not be seen.


## Changing the Input Source

### Source


 → **Source**

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

#### ■ **TV / Ext. / HDMI1/DVI / HDMI2 / HDMI3 / AV / Component**

1. Press the  button on your remote. The **Smart Hub** screen appears.
2. Select **Source**. The **Source** screen appears.
3. Select a desired external input source.

 You can only choose external devices that are connected to the TV. In the displaying **Source** list, connected inputs will be highlighted.

 In the **Source, Ext.** is always stays activated.

### How to use Edit Name

**Edit Name** lets you associate a device name to an input source. To access **Edit Name**, open the **Tools** menu when the **Source** is displayed. The following selections appear under **Edit Name**:

■ **VCR / DVD / Cable STB / Satellite STB / PVR STB / AV Receiver / Game / Camcorder / PC / DVI PC / DVI Devices / TV / IPTV / Blu-ray / HD DVD / DMA**: Name the device connected to the input jacks to make your input source selection easier.

 If you have connected a PC to the **HDMI IN 1(DVI)** port with an HDMI cable, select **PC** under **Edit Name** to enter a device name.

 If you have connected a PC to the **HDMI IN 1(DVI)** port with an HDMI to DVI cable, select **DVI PC** under **Edit Name** to enter a device name.



 If you connected an AV device to the **HDMI IN 1(DVI)** port with an HDMI to DVI cable, select **DVI Devices** under **Edit Name** to enter a device name.

### Information

You can see detailed information about the selected external device.

### Refresh

In **Source**, if the external devices are not displayed, open the **Tools** menu, and then select **Refresh**, then search for the connected devices.

 Alternatively, you can refresh the **Source** list screen by selecting  using your remote.

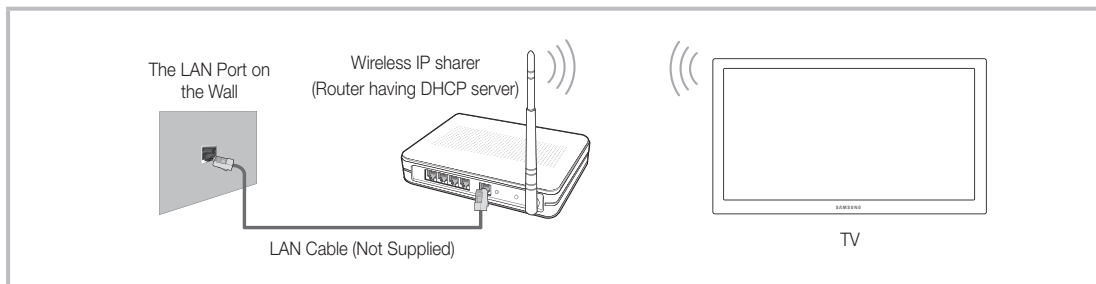
 This function is only available if **Anynet+ (HDMI-CEC)** function is set to **On**.

## Network Connection

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

### Network Connection - Wireless

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



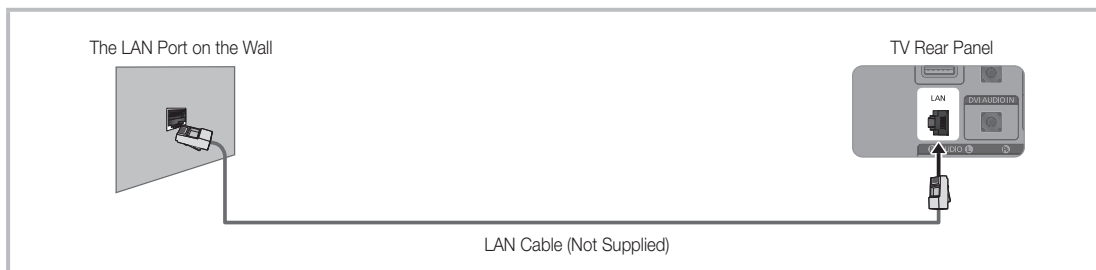
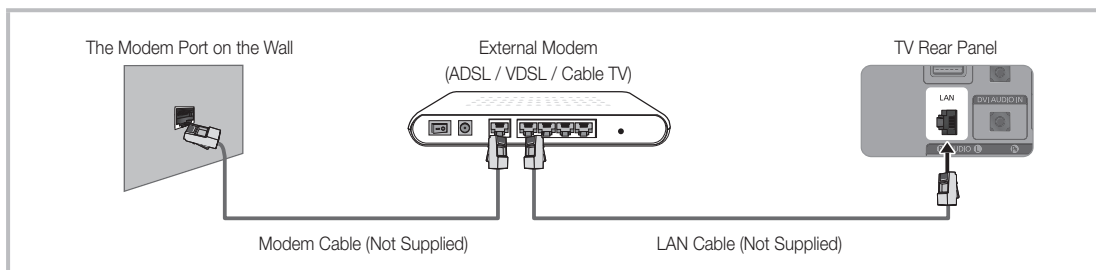
This TV supports the IEEE 802.11a/b/g and n communication protocols. Samsung recommends using IEEE 802.11n. When you play video over a network connection, the video may not play smoothly.

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 or TKIP 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 below or equal to 10Mbps.

✎ Use Cat 6(\*STP Type) cable for the connection.

\*Shielded Twist Pair

# How to view the e-Manual



You can find instructions for your TV's features in the e-Manual. To open the e-Manual, press the **SUPPORT** button on your remote.

You can also access it through the menu:

**Menu → Support → e-Manual**

## Access the e-Manual

To use the e-Manual, follow these steps:

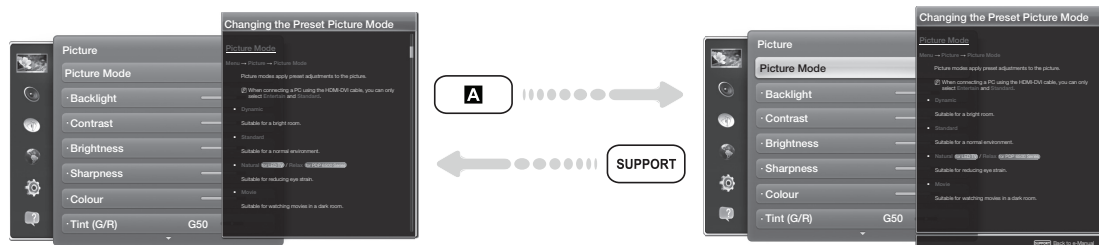
1. When you need help, select **Support** using your remote. The **e-Manual** screen appears.
2. Select a desired category.
3. Select a desired topic. The e-Manual displays the page you want to see.

Blue word in e-Manual means menu list on TV screen.

Green icon in e-Manual means a button on your remote.

Arrow steps (e.g. **Menu → Support → e-Manual**) in e-Manual signifies that a sequence of steps is required for the function.

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



This function is not enabled in some menus.

You can't use the **Try now** function if the menu is not available.

1. If you want to execute the corresponding menu(s), press the **A** using your remote.
2. To return to the **e-Manual** screen, select **Support** using your remote.

## Using the coloured and function buttons with e-Manual

- **Scroll bar:** Scroll the e-Manual screen up or down.
- **◀ / ▶:** Moves the previous or next chapter.
- **▲ Try now:** Move the OSD menu that corresponds to the topic. To return to the e-Manual screen, select **Support** using your remote.
- **■ Home:** Moves to the e-Manual home screen.
- **■ Position:** Each time you select **■**, change a position for the e-Manual screen.
- **■ Index** (depending on the country): Displays the Index screen.
- **↶ Return:** Return to the previous screen.

## How to search for a topic on the index page

1. Select **■** using your remote. The Index screen appears.
2. To search for a topic, select a letter. The Index displays a list of topics and keywords that begin with the letter you selected.
3. Select a topic or keyword you want.
4. The e-Manual page with the topic appears.
  - ✎ To close the **Index** screen, press the **RETURN** button.

## To Change the screen position of the e-Manual

If the e-Manual screen is not visible well because the OSD Menus screen, you can change the e-Manual screen's position.

1. Move the Highlight to the e-Manual screen by pressing the **SUPPORT** button on your remote.
2. Press the **■** button on your remote. Each time you select **■** using your remote, the position of the e-Manual will change.

## Installing the Wall Mount

### Installing the Wall Mount Kit

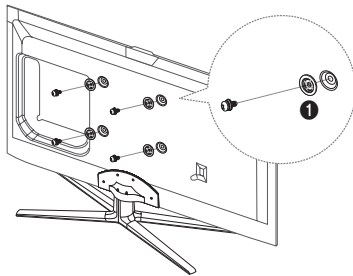
The wall mount kit (sold separately) allows you to mount the TV on the wall.

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. We do not advise you to do it yourself.

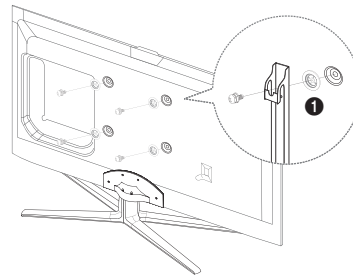
Samsung Electronics is not responsible for any damage to the product or injury to yourself or others if you elect to install the TV on your own.

### 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)

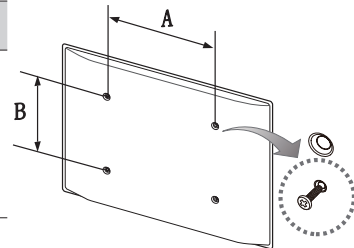
The wall mount kit is not supplied, but sold separately.

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

### NOTE

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

Product Family	inches	VESA Spec. (A * B)	Standard Screw	Quantity
LED-TV	32~40	200 X 200	M8	4
	46~60	400 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.

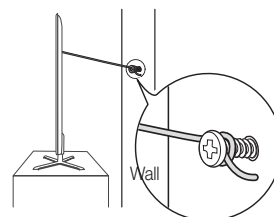
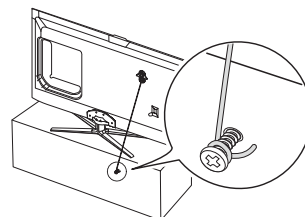
## Securing the TV to the Wall



**Caution:** Pulling, pushing, or climbing on the TV may cause the TV to fall. In particular, ensure your children do not hang over or destabilize the TV. Doing so may cause the TV to tip over, causing serious injuries or death. Follow all safety precautions provided in the included Safety Flyer with your TV. For added stability and safety, you can purchase and install the anti fall device as described below.


### 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 32 ~ 60 inches: 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.




## Troubleshooting

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

Issues	Solutions and Explanations
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  button on the TV to make sure the problem is not the remote. If the TV turns on, refer to "The remote control does not work." below.</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 correct input source.</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>

 Some of above pictures and functions are available at specific models only.

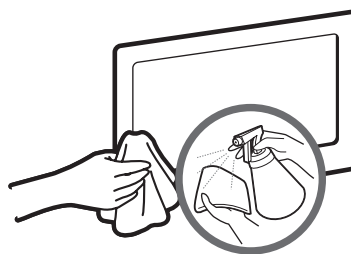
 You can keep your TV as optimum condition to upgrade the latest firmware on web site (samsung.com → Support → Downloads) by USB.

## Licence



## 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 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. Do not use a flammable liquid (e.g. benzene, thinners) or a cleaning agent.

## 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-T2/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, 480p Audio: 2Ch Linear PCM 32/44.1/48kHz, 16/20/24bits.
Stand Swivel (Left / Right)	-20° ~ 20°

Model Name	UE32ES6307	UE37ES6307
Screen Size	32 inches	37 inches
Sound (Output)	10 W X 2	
Dimensions (WxHxD)		
Body	739.6 x 448.0 x 46.9 mm	861.4 x 516.9 x 46.9 mm
With stand	739.6 x 514.8 x 241.3 mm	861.4 x 582.7 x 241.3 mm
Weight		
Without Stand	6.5 Kg	9 Kg
With Stand	7.7 Kg	10.3 Kg
Model Name	UE40ES6307	UE46ES6307
Screen Size	40 inches	46 inches
Sound (Output)	10 W X 2	
Dimensions (WxHxD)		
Body	926.8 x 553.4 x 46.9 mm	1062.2 x 629.8 x 46.9 mm
With stand	926.8 x 619.1 x 241.3 mm	1062.2 x 700.8 x 276.6 mm
Weight		
Without Stand	10.3 Kg	12.9 Kg
With Stand	11.6 Kg	14.7 Kg
Model Name	UE55ES6307	
Screen Size	55 inches	
Sound (Output)	10 W X 2	
Dimensions (WxHxD)		
Body	1252.8 x 736.6 x 46.9 mm	
With stand	1252.8 x 807.6 x 276.6 mm	
Weight		
Without Stand	16.2 Kg	
With Stand	18 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.

## Video Codec

File Extension	Container	Video Codec	Resolution	Frame rate (fps)	Bit rate (Mbps)	Audio Codec
*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.mov *.flv *.vob *.svi *.m2ts *.mts *.divx	AVI MKV ASF MP4 3GP VRO VOB PS TS	Divx 3.11/4.x/5.x/6.x	1920 x 1080	6 – 30	30	AC3 LPCM ADMPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC WMA DD+ MPEG(MP3) DTS Core G.711(A-Law, $\mu$ -Law)
MPEG4 SP/ASP						
H.264 BP/MP/HP						
Motion JPEG		640 x 480	8			
Window Media Video v9		1920 x 1080	30			
MPEG2						
MPEG1						
VP6		640 x 480	4			
*.webm	WebM	VP8	1920 x 1080	6 – 30	8	Vorbis

### Other Restriction

- 📎 Video content will not play, or not play correctly, if there is an error in the content or the container.
- 📎 Sound or video may not work if the contents have a standard bit rate/frame rate above the compatible Frame/sec listed in the table above.
- 📎 If the Index Table is in error, the Seek (Jump) function is not supported.
- 📎 When you play video over a network connection, the video may not be played smoothly.
- 📎 The menu may take longer to appear if the video's bit rate exceeds 10Mbps.
- 📎 Some USB/digital camera devices may not be compatible with the player.

### Video decoder

- Supports up to H.264, Level 4.1.
- H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 are not supported.
- For all Video codecs except VP8, VP6:
  - Below 1280 x 720: 60 frame max
  - Above 1280 x 720: 30 frame max
- GMC is not supported.
- Supports only SVAFF Top/Bottom and Side by Side.

### Audio decoder

- WMA 9, 10 Pro supports up to 5.1 channel and M2 profile (except LBR mode of M0).
- WMA lossless audio is not supported.
- If Vorbis is only in Webm container, supports up to 2 channel.

## Display Resolution

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 720	45.000	60.000	74.250	+/+
	1280 x 800	49.702	59.810	83.500	-/+
	1280 x 1024	63.981	60.020	108.000	+/+
	1280 x 1024	79.976	75.025	135.000	+/+
	1366 x 768	47.712	59.790	85.500	+/+
	1440 x 900	55.935	59.887	106.500	-/+
1600 x 900RB	60.000	60.000	108.000	+/+	
1680 x 1050	65.290	59.954	146.250	-/+	
1920 x 1080	67.500	60.000	148.500	+/+	

### NOTE

- The interlace mode is not supported.
- The set might operate abnormally if a non-standard video format is selected.

### Recommendation - EU Only




- Hereby, Samsung Electronics, declares that this LED TV is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
- The official Declaration of Conformity may be found at <http://www.samsung.com>, go to Support > Search Product Support and enter the model name.
- This equipment may only be used indoors.
- This equipment may be operated in all EU countries.

## Для получения дополнительной информации о способах просмотра руководства e-Manual (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 снизить риск возникновения подобной проблемы, выполняйте следующие рекомендации.

- Старайтесь не смотреть очень долго один и тот же телевизионный канал.
- Отдавайте предпочтение полноэкранному режиму. Используйте меню настройки формата изображения на телевизоре для выбора оптимального соответствия размеру экрана.
- Установите минимальные приемлемые значения яркости и контрастности. Чем выше значения этих параметров, тем быстрее идет процесс выгорания экрана.
- Постоянно используйте функции, призванные сократить эффект остаточного изображения и выгорания экрана. Подробнее см. соответствующий раздел руководства e-Manual.



#### 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 бытовым 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.



## 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.

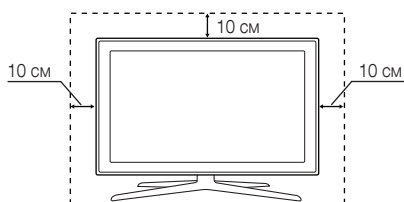
✎ В качестве подставки или настенного крепления используйте только те детали, которые поставляются Samsung Electronics.

- При использовании деталей других производителей устройство может упасть и сломаться или нанести травму.

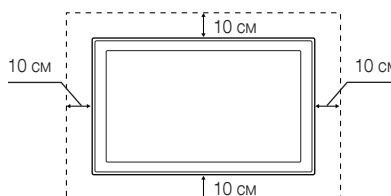
✎ Внешний вид устройства зависит от модели.

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

Установка на подставку



Установка на настенное крепление



## Список функций

- **3D:** Благодаря этой удивительной функции можно просматривать трехмерное содержимое с помощью 3D-проигрывателей BD, 3D контента или телепередачи в формате 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.
- **AllShare Play:** с помощью функции “AllShare Play” можно получить доступ, просмотреть или воспроизвести фотографии, видео или музыку с устройств USB, цифровых камер, сотовых телефонов и компьютеров. Беспроводной доступ к компьютерам, сотовым телефонам и другим совместимым устройствам можно получить с помощью беспроводной сети.
- **Anynet+ (HDMI-CEC):** позволяет с помощью пульта дистанционного управления для телевизора управлять всеми подключенными устройствами Samsung, поддерживающими функцию Anynet+.
- **e-Manual:** обеспечивает возможность чтения полного руководства на экране. (стр. 14)

## 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)
- Руководство пользователя
- Гарантийный талон (прилагается не во всех странах) / Инструкция по технике безопасности
- Кабель питания
- Чистящая салфетка
- Трехмерные очки Samsung 3D Active Glasses (Модели с экраном 40 дюймов и более)



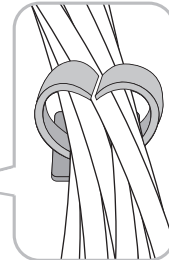
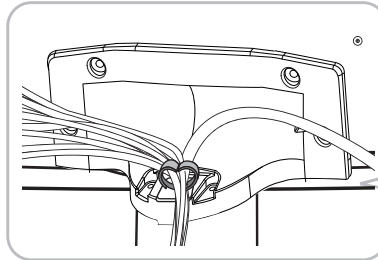
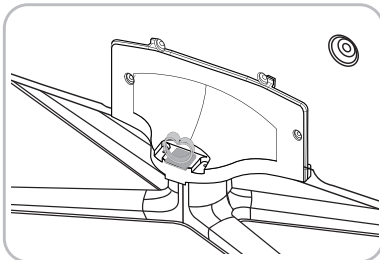
Держатель в форме кольца x 4



Подставка-держатель проводов

- 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.

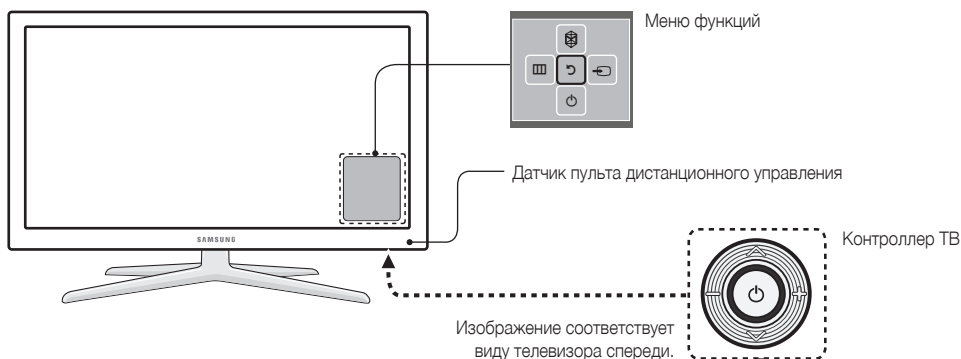
### **Сборка подставки-держателя проводов**



## Обзор панели управления

Многофункциональная кнопка контроллера телевизора упрощает навигацию без пульта дистанционного управления.

- Некоторые функции, требующие ввода PIN-кода, могут быть недоступны.
- Цвет и форма устройства могут различаться в зависимости от модели.
- С помощью контроллера ТВ на задней стенке телевизора справа, представляющего собой небольшой джойстик, похожий на кнопку, можно управлять функциями телевизора без пульта дистанционного управления.



- Выполните эти инструкции, расположившись напротив экрана телевизора.
- При выборе функции с помощью перемещения контроллера в направлении вверх/вниз/влево/вправо не нажимайте на контроллер. Если сначала нажать на контроллер, перемещение вверх/вниз/влево/вправо выполнено не будет.

<b>Включить питание</b>	Включение телевизора нажатием кнопки контроллера, если телевизор находится в режиме ожидания.
<b>Настройка громкости</b>	Настройка громкости путем перемещения контроллера из стороны в сторону при включенном питании.
<b>Выбор канала</b>	Выбор канала путем перемещения контроллера вверх-вниз при включенном питании.
<b>Использование меню функций</b>	Для просмотра и использования меню функций нажмите и отпустите контроллер при включенном питании. Чтобы закрыть меню функций, еще раз нажмите и отпустите контроллер.
<b>Выбор МЕНЮ (III)</b>	При отображении на экране меню функций выберите <b>МЕНЮ (III)</b> , переместив контроллер влево. Появится экранное меню телевизора. Выберите параметр, переместив контроллер вправо. Чтобы выбрать дополнительные параметры, перемещайте контроллер вправо или влево или вверх-вниз. Чтобы изменить настройку параметра, выберите его и нажмите контроллер.
<b>Выбор SMART HUB (SH)</b>	При отображении на экране меню функций выберите <b>SMART HUB (SH)</b> , переместив контроллер вверх. Отобразится основной экран <b>SMART HUB</b> . Перемещая контроллер, выберите приложение и нажмите контроллер.
<b>Выбор Источник (SRC)</b>	При отображении на экране меню функций откройте список <b>Источник (SRC)</b> , сместив контроллер вправо. Появится экран <b>"Источник"</b> . Чтобы выбрать источник, перемещайте контроллер вверх и вниз. Выделив нужный источник, нажмите контроллер.
<b>Выключить питание (OFF)</b>	При отображении на экране меню функций выберите <b>Выключить питание (OFF)</b> , переместив контроллер вниз, затем нажмите его.

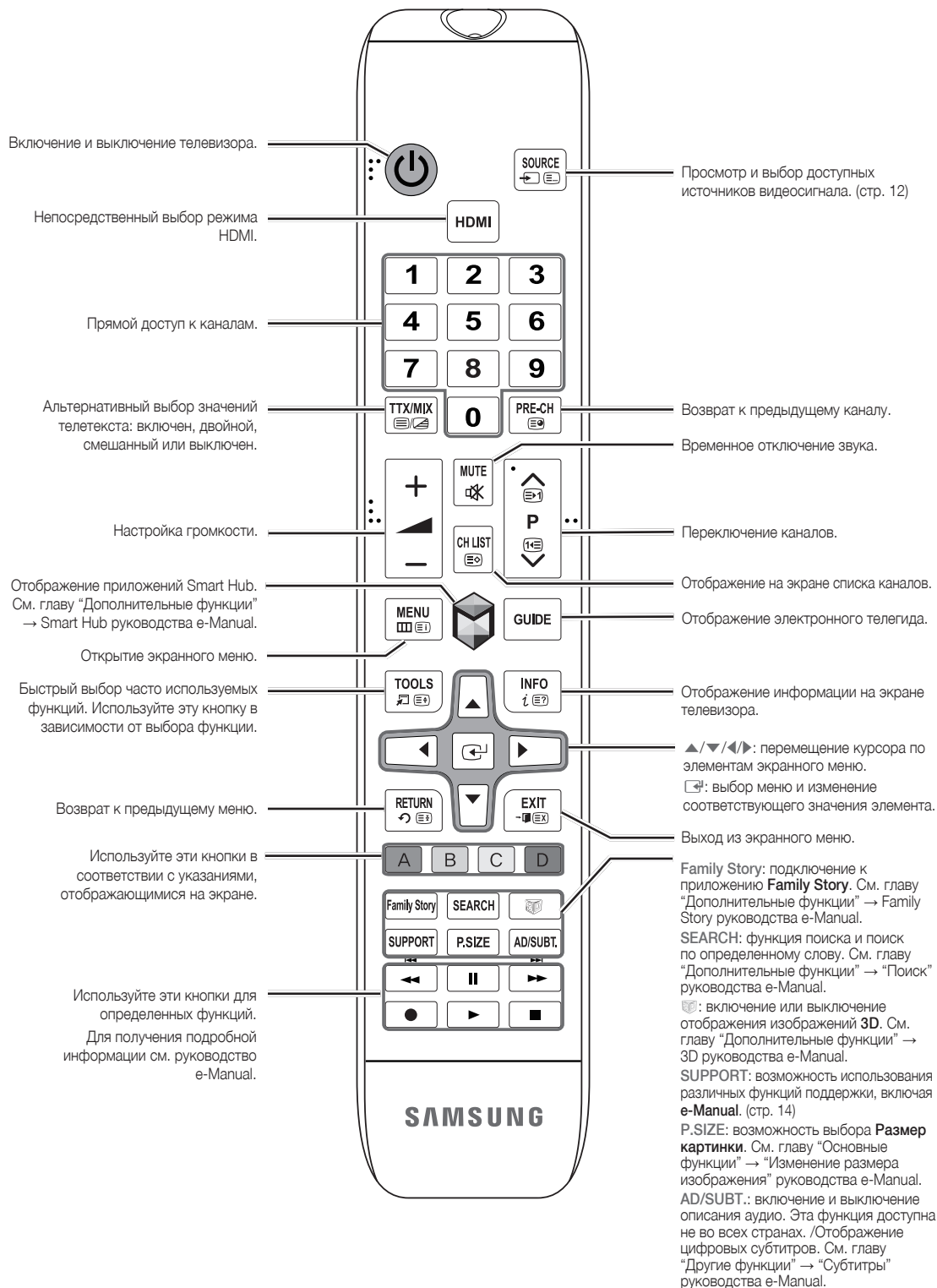
- Чтобы закрыть экран **Меню**, **Smart Hub** или **Источник**, нажмите и удерживайте контроллер более 1 секунды.

### Режим ожидания

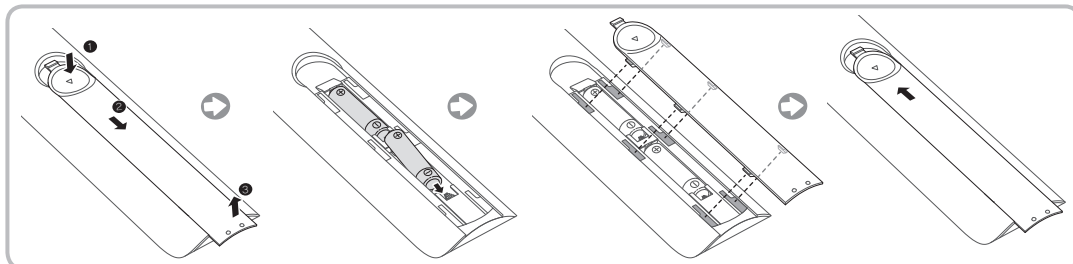
Телевизор переходит в режим ожидания при выключении и продолжает потреблять небольшое количество электроэнергии. Для безопасности и снижения потребления электроэнергии не оставляйте телевизор в режиме ожидания надолго (например, уезжая в отпуск). Рекомендуется отключать кабель питания от сети.

## Кнопки пульта дистанционного управления

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



## Установка батарей (размер батарей: AAA)



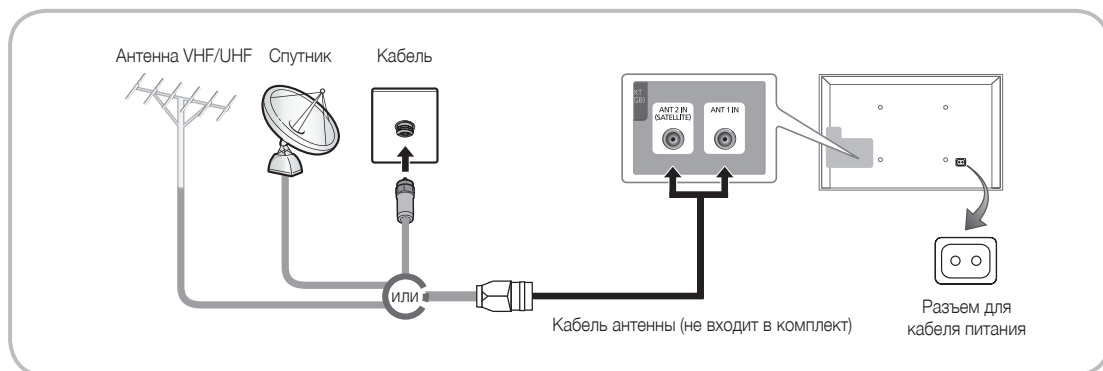
### ПРИМЕЧАНИЕ

- Используйте пульт дистанционного управления на расстоянии не более 7 метров от телевизора.
- На работу пульта дистанционного управления может влиять яркий свет. Старайтесь не включать рядом с телевизором люминесцентные или неоновые лампы.
- Цвет и форма могут различаться в зависимости от модели.


## Подключение к антенне





При первом включении телевизора основные параметры настраиваются автоматически.





- Подключать кабель питания к сетевой розетке следует только тогда, когда будут выполнены все остальные подключения.
- При подключении телевизора к приставке кабельного или спутникового ТВ через HDMI, компонентный или композитный выходы, не нужно подключать разъем ANT IN к антенне или кабельному соединению.
- Соблюдайте осторожность, переставлявая или поворачивая телевизор с подсоединенным к нему антенным кабелем. В противном случае можно отломить антенный разъем.








## Настройка (начальная настройка)

При первом включении телевизора на экране последовательно отображаются инструкции и экраны с настройками основных параметров. Для запуска функции **Настройка** нажмите кнопку  на пульте дистанционного управления.

-  Функция **Настройка** доступна, если в качестве источника входных сигналов выбран телевизор. См. раздел “Смена источника входных сигналов” (стр. 12).
-  Чтобы вернуться к предыдущему шагу функции **Настройка**, выберите **Предыдущ.**
-  Перед началом убедитесь в том, что телевизор подключен к антенне или кабелю, а также в том, что телевизор подключен к сети (стр. 7).
-  Для запуска функции **Настройка** выберите **Пуск**.


<b>1</b>	<b>Язык меню:</b> выбор языка меню	С помощью пульта дистанционного управления выберите язык меню, затем выберите <b>Далее</b> . Со следующего шага на экране телевизора меню будут отображаться на выбранном языке.
<b>2</b>	<b>Режим использ.:</b> выбор режима “Домашний”.	С помощью пульта дистанционного управления выберите <b>Домашний</b> , затем выберите <b>Далее</b> . <b>Демонстрация</b> предназначен только для точек розничной торговли.
<b>3</b>	<b>Настройки сети:</b> настройка параметров сети.  Чтобы выполнить подключение позднее, выберите <b>Пропуск</b> .	Чтобы настроить подключение к сети, выберите <b>Далее</b> с помощью пульта дистанционного управления. Если данные о настройке сети неизвестны, или если вы хотите выполнить настройку позднее, выберите <b>Пропуск</b> . Для получения более подробной информации см. требования и инструкции раздела “Настройка проводной или беспроводной сети” руководства e-Manual, а также раздел “Подключение к сети” данного руководства (стр. 13). Настроить сетевое подключение можно позже с помощью меню <b>Сеть</b> .
<b>4</b>	<b>Обновление ПО:</b> обновление программного обеспечения до последней версии.  Чтобы выполнить обновление позднее, выберите <b>Пропуск</b> .	Чтобы обновить программное обеспечение телевизора, выберите <b>Далее</b> . Если потребуется обновление программного обеспечения телевизора, оно будет выполнено автоматически. Если обновление требуется выполнить позднее, выберите <b>Пропуск</b> . Для получения дополнительной информации см. раздел <b>Обновление ПО</b> (функции “Предпочтение” → меню “Поддержка”) в руководстве e-Manual.  Для этого может потребоваться некоторое время, продолжительность которого зависит от состояния сети.
<b>5</b>	<b>Выбор страны.</b> (зависит от страны)	Выберите подходящую страну.  После выбора страны в меню “Страна” на некоторых моделях может отображаться дополнительный параметр для настройки PIN-кода.
<b>6</b>	<b>Автонастройка</b> (1): выбор способа просмотра телевизора.	Давайте найдём и сохраним каналы на Вашем телевизоре. Вы нуждаетесь в поиске каналов? <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Да, я нуждаюсь.:</b> Все доступные каналы будут найдены и сохранены в Вашем телевизоре.</li><li>• <b>Нет, я не нуждаюсь.:</b> Мой внешний приёмник обеспечивает приём всех доступных каналов, поэтому я не нуждаюсь в поиске каналов.</li></ul>

7	<b>Автонастройка</b> (2): (в зависимости от страны) выбор параметров поиска	<p>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 см. раздел <b>Автонастройка</b> (меню "Канал" → "Сохранение каналов в памяти") в руководстве e-Manual.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> Если сначала выбран параметр <b>Антенна</b> или <b>Кабель</b>: после сохранения всех каналов <b>Антенна</b> или <b>Кабель</b> отобразится экран сохранения каналов <b>Спутник</b>.</li> <li> Если сначала выбран параметр <b>Спутник</b>: после сохранения всех каналов <b>Спутник</b> отобразится экран сохранения каналов <b>Антенна</b> или <b>Кабель</b>.</li> <li> Чтобы прервать процесс сохранения в памяти, можно в любой момент выбрать <b>Стоп</b>.</li> </ul>
8	<b>Часы</b> : настройка параметра "Режим часов".	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Авто</b>: автоматическая установка текущего времени.</li> <li>• <b>Ручной</b>: установка текущей даты и времени вручную.</li> </ul>
9	<b>Часовой пояс</b> (зависит от страны): установка часового пояса.	<p>Этот шаг доступен, если для режима часов установлено значение <b>Авто</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Авто</b>: автоматическая установка часового пояса.</li> <li>• <b>Ручной</b>: установка часового пояса вручную. <ul style="list-style-type: none"> <li> При выборе параметра <b>Ручной</b> для параметра "Летнее время" можно установить значение <b>Вкл.</b> или <b>Выкл.</b> (в зависимости от страны).</li> </ul> </li> </ul>
10	<b>Настройка завершена</b>	<p>Выберите <b>Заккрыть</b> для завершения.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> Отобразятся настроенные параметры.</li> </ul>

### Сброс настроек данной функции

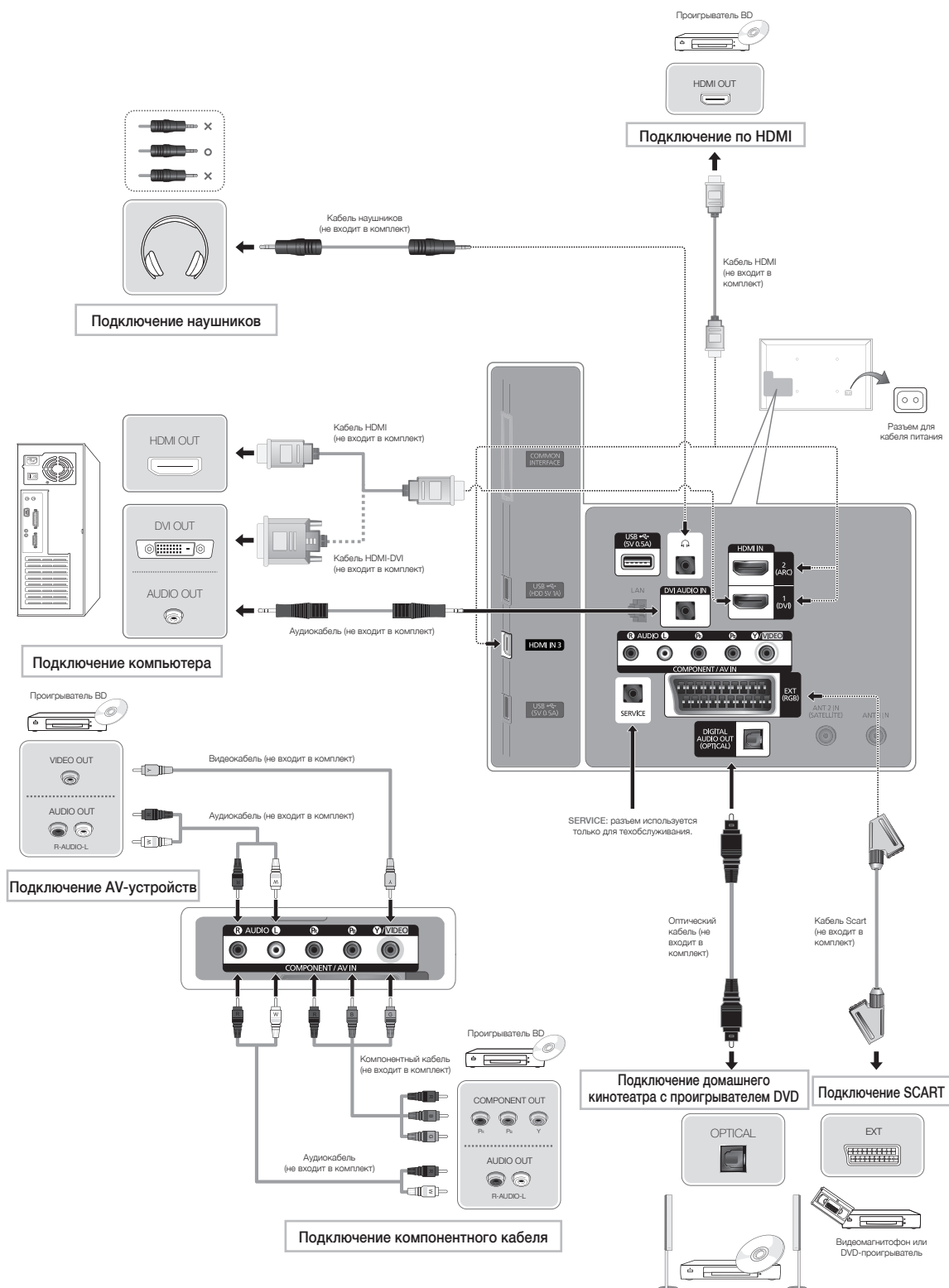
Выберите **Система – Настройка** (исходная настройка). Введите 4-значный PIN-код. По умолчанию используется PIN-код "0-0-0-0". Если потребуется изменить PIN-код, используйте функцию **Изменение PIN**.

Установку параметра **Настройка (Меню → Система)** придется повторить дома, даже если она уже была выполнена в магазине.

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

## Подключение

- Дополнительную информацию см. в разделе **Подключение телевизора** руководства **e-Manual**.
- Представленное изображение может отличаться в зависимости от модели устройства.



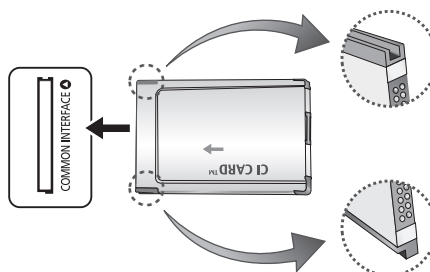


## Подключение к разъему COMMON INTERFACE (разъем для карты ТВ)

### Использование карты CI CARD или CI+ CARD

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

- Если этого не сделать, отобразится сообщение “Недопустимый сигнал”.
- Через 2-3 минуты после установки на экране отобразится информация о согласовании, содержащая номер телефона, идентификатор карты CI CARD или CI+ CARD, идентификатор хоста и другие сведения. Если появится сообщение об ошибке, обратитесь к поставщику услуги.
- После того, как настройка сведений о каналах будет закончена, на экране отобразится сообщение “Обновление завершено”, означающее, что список каналов обновлен.



### ПРИМЕЧАНИЕ


- Карту CI или CI+ CARD можно приобрести у местного поставщика услуг кабельного телевидения.
- Извлекайте карту CI или CI+ CARD, аккуратно придерживая ее, поскольку падение карты может привести к ее повреждению.
- Вставляйте карту CI 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 или CI+ CARD не поддерживаются. Уточните это у официального дилера.
- При возникновении проблем обратитесь к поставщику услуги.
- Вставьте карту CI или CI+ CARD, поддерживающую текущие настройки антенны. В противном случае изображение на экране будет отсутствовать или будет искажено.


### Источник

#### → **Источник**

Используется для выбора телевизора или другого внешнего источника входных сигналов, например проигрывателя DVD, проигрывателя дисков Blu-ray, приемника кабельного или спутникового телевидения (видеоприставки).

#### ■ **ТВ / Внешний / HDMI 1/DVI / HDMI 2 / HDMI 3 / AV / Компонент**

1. Нажмите кнопку  на пульте дистанционного управления. Появится экран **Smart Hub**.
2. Выберите **Источник**. Появится экран **Источник**.
3. Выберите требуемый внешний источник входного сигнала.

 Можно выбрать только внешние устройства, подключенные к телевизору. В отображаемом списке **Источник** подключенные источники входных сигналов будут выделены.

 В режиме **Источник** кнопка **Внешний** всегда активна.


#### Использование функции “Редактир. назв.”

**Редактир. назв.** позволяет соотнести название устройства с источником входных сигналов. Чтобы получить доступ к параметру **Редактир. назв.**, откройте меню **Сервис**, когда отобразится экран **Источник**. Следующие варианты выбора отображаются в разделе **Редактир. назв.**:

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

 При подключении компьютера к порту **HDMI IN 1(DVI)** с помощью кабеля HDMI выберите **ПК** в разделе **Редактир. назв.** для ввода имени устройства.

 При подключении компьютера к порту **HDMI IN 1(DVI)** с помощью кабеля HDMI-DVI выберите **DVI PC** в разделе **Редактир. назв.** для ввода имени устройства.

 При подключении устройства AV к порту **HDMI IN 1(DVI)** с помощью кабеля HDMI-DVI выберите **Устройства DVI** в разделе **Редактир. назв.** для ввода имени устройства.


#### Информация

Просмотр подробной информации о выбранном внешнем устройстве.

#### Обновить

Если на экране **Источник** внешние устройства не отображаются, откройте меню **Сервис**, выберите **Обновить**, затем выполните поиск подключенных устройств.

 Можно также обновить список **Источник**, выбрав  с помощью пульта дистанционного управления.

 Данная функция доступна, только если для функции **Anynet+ (HDMI-CEC)** установлено значение **Вкл.**

## Сетевое подключение

Можно настроить телевизор таким образом, чтобы он осуществлял доступ к приложениям SMART TV по сети Интернет с использованием проводного или беспроводного соединения.

### Беспроводное сетевое подключение

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



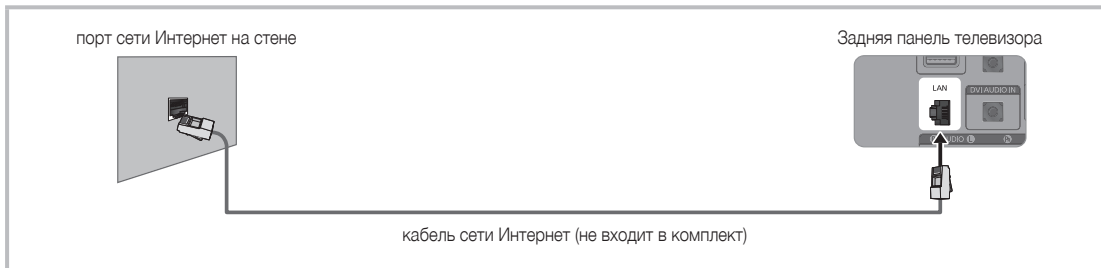
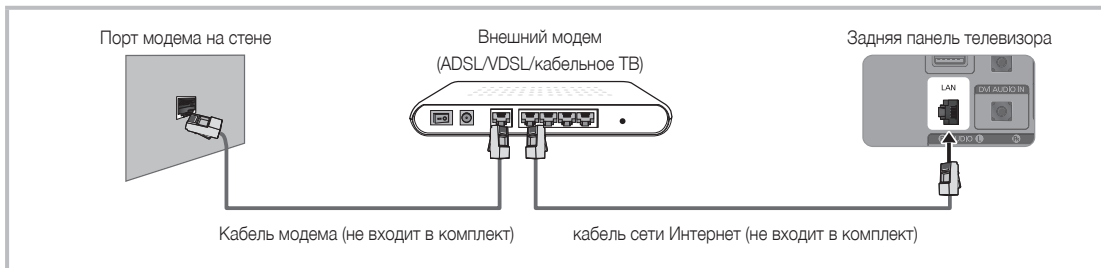
Данный телевизор поддерживает протоколы связи IEEE 802.11a/b/g и N. Samsung рекомендует использовать протокол IEEE 802.11N. При воспроизведении видео через сетевое соединение возможны перерывы.

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 или TKIP, 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, если скорость сетевого подключения равна или менее 10 Мбит/с.

✎ Используйте для подключения кабель Cat 6 (\*STP).

\*Shielded Twist Pair

# Просмотр руководства e-Manual



Инструкции по функциям телевизора можно найти в руководстве e-Manual. Чтобы открыть руководство e-Manual, нажмите кнопку **SUPPORT** на пульте дистанционного управления.

Категорию также можно выбрать с помощью меню:

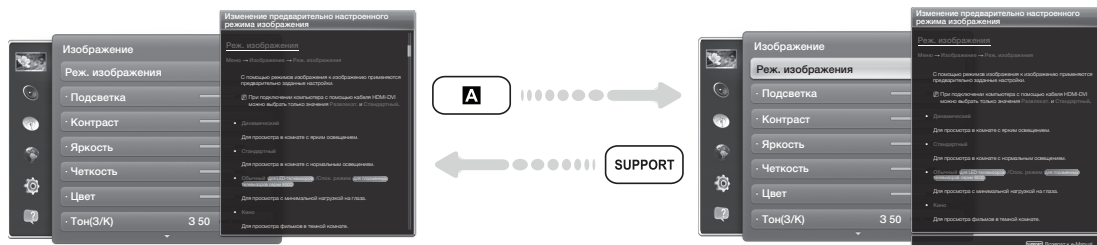
**Меню → Поддержка → e-Manual**

## Доступ к руководству e-Manual

Для использования руководства e-Manual выполните следующие действия.

1. Если необходима помощь, выберите **Поддержка** с помощью пульта дистанционного управления. Появится экран **e-Manual**.
  2. Выберите нужную категорию.
  3. Выберите нужную тему. В руководстве e-Manual отобразится необходимая страница.
- 📌 Синие слова руководства e-Manual означает список меню на экране телевизора.
  - 📌 Зеленый значок в руководстве e-Manual означает кнопку на пульте дистанционного управления.
  - 📌 Стрелки (например, **Меню → Поддержка → e-Manual**) в руководстве e-Manual означают последовательность шагов, необходимых для использования функции.

## Переход между разделами руководства e-Manual и соответствующими экранными меню.




- 📌 Эта функция недоступна в некоторых меню.
  - 📌 Функцию **Попроб.** использовать нельзя, если меню недоступно.
1. Если необходимо вызвать соответствующее меню, нажмите кнопку **A** с помощью пульта дистанционного управления.
  2. Для возврата к экрану **e-Manual** выберите **Поддержка** с помощью пульта дистанционного управления.



### Использование цветных и функциональных кнопок для e-Manual

- **Полоса прокрутки:** прокрутка экрана руководства e-Manual вверх или вниз.
- **◀ / ▶:** переход к предыдущей или следующей главе.
- **Ⓜ Попроб.:** переход к экранному меню, соответствующему данному разделу. Для возврата к экрану руководства e-Manual выберите **Поддержка** с помощью пульта дистанционного управления.
- **Ⓜ Главная:** переход к начальному экрану электронного руководства e-Manual.
- **Ⓜ Позиция:** каждый раз при выборе **Ⓜ** меняется положение экрана e-Manual.
- **Ⓜ Указатель** (зависит от страны): отображение экрана указателя.
- **↶ Возврат:** возврат к предыдущему экрану.

### Поиск раздела на странице указателя

1. Выберите **Ⓜ** с помощью пульта дистанционного управления. Появится экран указателя.
2. Чтобы найти необходимый раздел, выберите соответствующую букву. В разделе указателя отобразится список разделов и ключевых слов, которые начинаются с выбранной буквы.
3. Выберите нужный раздел или ключевое слово.
4. Появится страница руководства e-Manual, на которой отображается необходимый раздел.  
 Чтобы закрыть экран **Указатель**, нажмите кнопку **RETURN**↶.

### Изменение положения экрана e-Manual

Если экран руководства e-Manual не отображается надлежащим образом из-за экранных меню, можно изменить положение экрана e-Manual.

1. Выделите экран e-Manual, нажав кнопку **SUPPORT** на пульте дистанционного управления.
2. Нажмите кнопку **Ⓜ** на пульте дистанционного управления. При каждом выборе **Ⓜ** с помощью пульта дистанционного управления положение экрана e-Manual будет изменяться.



## Установка настенного крепления

### Установка с помощью набора для настенного монтажа

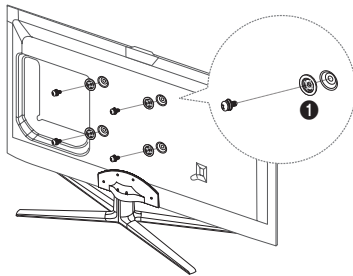
Набор для настенного монтажа (продается отдельно) позволяет установить телевизор на стене.

Для получения более подробной информации о настенной установке см. инструкции, прилагаемые к деталям настенного монтажа. Для получения помощи при установке настенного кронштейна обратитесь к специалисту по технической поддержке. Не рекомендуется выполнять установку самостоятельно.

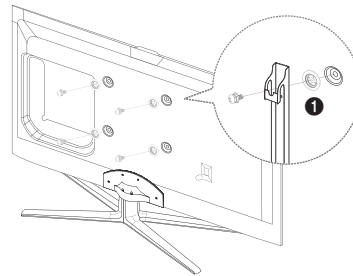
Samsung Electronics не несет ответственности за любые повреждения устройства или травмы, возникшие в случае самостоятельной установки телевизора покупателем.

### 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)

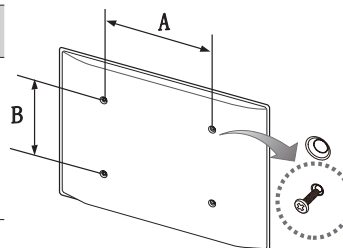
Набор для настенного монтажа не входит в комплект, а продается отдельно.

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

### ПРИМЕЧАНИЕ

- В приведенной ниже таблице представлены стандартные размеры наборов для настенного монтажа.
- В 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 устройства 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.
- Не устанавливайте телевизор под наклоном более 15 градусов.

Семейство продуктов	Дюймы	Характеристики VESA (A * B)	Стандартный винт	Количество
LED-телевизоры	32~40	200 x 200	M8	4
	46~60	400 x 400		



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

## 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. Телевизор может опрокинуться и нанести серьезные и даже смертельные травмы. Соблюдайте все меры предосторожности, описанные в прилагаемой к телевизору брошюре по безопасности. Для дополнительной устойчивости и безопасности приобретите и установите приспособление против скольжения, как описано ниже.

### 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

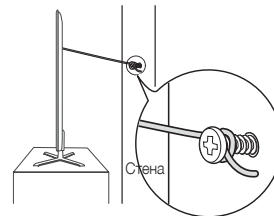
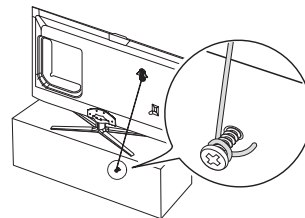
- Для телевизоров с диагональю 32-60 дюймов: М8

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.






## Поиск и устранение неисправностей

При возникновении вопросов, связанных с работой телевизора, сначала просмотрите следующий список. Если ни один из перечисленных советов не поможет устранить неисправность, посетите веб-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  на телевизоре, чтобы исключить вероятность неисправности пульта дистанционного управления. Если телевизор включится, см. пункт “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 входного сигнала.</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 дистанционного управления и проверьте их полярность (+/-).</li> <li>• Почистите окно передачи сигнала датчика, расположенное на пульте дистанционного управления.</li> <li>• Попробуйте направить пульт дистанционного управления непосредственно на телевизор с расстояния 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>

 Некоторые из приведенных изображений и функций соответствуют только определенным моделям.

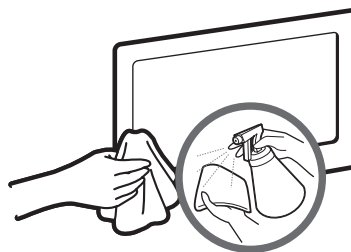
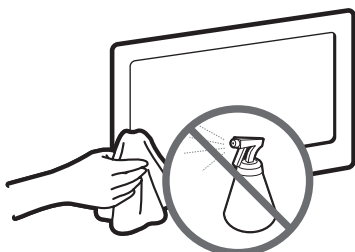
 Оптимальные условия использования телевизора достигаются путем обновления микропрограммы с веб-сайта ([samsung.com](http://samsung.com) → “Поддержка” → “Загрузки”) через USB.

## Лицензия



## 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 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. Не используйте легковоспламеняющиеся жидкости (например, бензин, разбавители) или моющие средства.

## Технические характеристики

Разрешение экрана	1920 x 1080
Условия окружающей среды	
Рабочая температура	От 10°C до 40°C (от 50°F до 104°F)
Относительная влажность при работе	От 10% до 80%, без конденсации
Температура хранения	От -20°C до 45°C (-4°F до 113°F)
Влажность воздуха в помещении для хранения	От 5% до 95%, без конденсации
Система телевидения	Аналоговые: В/Г, D/К, L, I (зависит от выбранной страны) Цифровые: DVB-T2/DVB-C/DVB-S2
Видеосистема цветности	Аналоговые: PAL, SECAM, NTSC-4.43, NTSC-3.58, PAL60 Цифровые: 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: 1080P 24Гц, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 480p Аудио: 2-канальная линейная ИКМ 32/44, 1/48 кГц, 16/20/24 бит.
Шарнирная подставка (Влево / вправо)	-20° ~ 20°

Название модели	UE32ES6307U	UE37ES6307U
Размер экрана	32 дюйма	37 дюймов
Звук (Выход)	10 Вт X 2	
Размеры (Ш x В x Г) Корпус	739,6 x 448,0 x 46,9 мм	861,4 x 516,9 x 46,9 мм
С подставкой	739,6 x 514,8 x 241,3 мм	861,4 x 582,7 x 241,3 мм
Вес Без подставки	6,5 кг	9 кг
С подставкой	7,7 кг	10,3 кг
Название модели	UE40ES6307U	UE46ES6307U
Размер экрана	40 дюймов	46 дюймов
Звук (Выход)	10 Вт X 2	
Размеры (Ш x В x Г) Корпус	926,8 x 553,4 x 46,9 мм	1062,2 x 629,8 x 46,9 мм
С подставкой	926,8 x 619,1 x 241,3 мм	1062,2 x 700,8 x 276,6 мм
Вес Без подставки	10,3 кг	12,9 кг
С подставкой	11,6 кг	14,7 кг
Название модели	UE55ES6307U	
Размер экрана	55 дюймов	
Звук (Выход)	10 Вт X 2	
Размеры (Ш x В x Г) Корпус	1252,8 x 736,6 x 46,9 мм	
С подставкой	1252,8 x 807,6 x 276,6 мм	
Вес Без подставки	16,2 кг	
С подставкой	18 кг	
Номер сертификата	РОСС КR. AB57. B00438	
Срок действия сертификата	с 20.01.2010 по 19.01.2013	
Орган сертификации	ООО "АЛЬТТЕСТ" 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: 100-240 В	

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



AB57

	Символ «не для пищевой продукции» применяется в соответствии с техническим регламентом Таможенного союза «О безопасности упаковки» 005/2011 и указывает на то, что упаковка данного продукта не предназначена для повторного использования и подлежит утилизации. Упаковку данного продукта запрещается использовать для хранения пищевой продукции.
	Символ «петля Мебиуса» указывает на возможность утилизации упаковки. Символ может быть дополнен обозначением материала упаковки в виде цифрового и/или буквенного обозначения.

## Видеокодек

Расширение файла	Контейнер	Видеокодек	Разрешение	Частота кадров (кадр/с)	Скорость передачи в битах (Мбит/с)	Аудиокодек
*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.mov *.flv *.vob *.svi *.m2ts *.mts *.divx	AVI MKV ASF MP4 3GP VRO VOB PS TS	Divx 3.11/4.x/5.x/6.x	1920 x 1080	6 – 30	30	AC3 LPCM ADMPCM (IMA, MS) AAC HE-AAC WMA DD+ MPEG (MP3) DTS Core G.711(A-Law, $\mu$ -Law)
MPEG4 SP/ASP						
H.264 BP/MP/HP						
Motion JPEG		640 x 480	8			
Window Media Video 9		1920 x 1080	30			
MPEG2						
MPEG1						
VP6		640 x 480	4			
*.webm	WebM	VP8	1920 x 1080	6 – 30	8	Vorbis

### Другие ограничения

- ✎ Из-за ошибок в содержимом или контейнере видео может не воспроизводиться или воспроизводиться неправильно.
- ✎ Звук или видео могут отсутствовать, если обычная скорость передачи/частота кадров содержимого превышает параметры скорости, указанные в приведенной выше таблице.
- ✎ При наличии ошибки в таблице индексов функция поиска (перехода) не поддерживается.
- ✎ При воспроизведении видео через сетевое соединение возможны перерывы.
- ✎ При воспроизведении видеозаписей со скоростью более 10 Мбит/с меню может отображаться с задержкой.
- ✎ Некоторые устройства USB/цифровые камеры могут быть несовместимы с проигрывателем.

### Видеодекодер

- Поддерживаются форматы до H.264, Level 4.1.
- Форматы H.264 FMO/ASO/RS, VC1 SP/MP/AP L4 не поддерживаются.
- Для всех видеокодеков кроме VP8, VP6
  - Ниже 1280 x 720: не более 60 кадров
  - Выше 1280 x 720: не более 30 кадров
- Формат GMC не поддерживается.
- Поддерживается только SVAF Top/Bottom и Side by Side.

### Аудиодекодер

- Поддерживает форматы WMA 9, 10 Pro до 5.1-канального и профиль M2 (кроме режима LBR для M0).
- Аудиоформаты WMA Lossless не поддерживаются.
- Если Vorbis находится только в контейнере Webm, выполняется поддержка до двух каналов.

## Разрешение экрана

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 720	45,000	60,000	74,250	+/+
	1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
	1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
	1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
	1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+
	1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
1600 x 900RB	60,000	60,000	108,000	+/+	
1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+	
1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+	

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Режим чересстрочной развертки не поддерживается.
- При выборе нестандартного видеформата устройство может работать неправильно.

### Рекомендация – только для стран ЕС




- Настоящим компания Samsung Electronics заявляет, что данный LED-телевизор удовлетворяет основным требованиям и другим положениям директивы 1999/5/ЕС.
- Официальное заявление о соответствии можно найти по адресу: <http://www.samsung.com>, выбрав "Поддержка" > "Найти", "Поддержка продукции" и указав название модели.
- Данное оборудование можно использовать только в помещении.
- Данное оборудование можно использовать во всех странах ЕС.

## Детальніше про перегляд електронного посібника (стор. 14)

Ілюстрації у цьому посібнику користувача подані лише для довідки і можуть відрізнятися 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 де наявний доступ до послуг кабельного телебачення, сумісних зі стандартом DVB-C (MPEG2 і MPEG4 AAC). 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; DVB-C – це стандарт для передачі цифрового телевізійного сигналу через кабель. Однак підтримку окремих функцій, як-от EPG (електронний довідник програм), VOD (відео за запитом) тощо, не передбачено технічними характеристиками цієї моделі. Тому вони поки що недоступні для використання.
3. Хоча цей телевізор відповідає останнім вимогам стандартів DVB-T і DVB-C (станом на [серпень 2008 р.]), ми не можемо гарантувати його сумісність із майбутніми функціями цифрового наземного сигналу DVB-T і цифрового кабельного сигналу DVB-C.
4. Залежно від країни чи регіону, де встановлено телевізор, деякі постачальники послуг кабельного телебачення можуть впроваджувати додаткову плату за такі послуги, згоду з якою користувач надаватиме, приймаючи умови і положення щодо постачання цих послуг.
5. Окремі функції цифрового телебачення можуть бути недоступними в деяких країнах або регіонах; не всі постачальники послуг кабельного телебачення можуть забезпечувати належну якість мовлення DVB-C.
6. Докладніші відомості можна отримати, звернувшись до місцевого центру обслуговування 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 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 намагайтеся 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



**Належна утилізація цього продукту (відходи електричного й електронного устаткування)**  
(Стосується країн Європейського союзу й інших європейських країн із розділними системами збирання відходів.)

Ця позначка на продукті, аксесуарах чи в документації вказує на неможливість утилізації продукту й електронних аксесуарів (наприклад, зарядного пристрою, навушників, USB-кабелю) з іншими побутовими відходами після завершення строку експлуатації. Щоб не завдати шкоди навколишньому середовищу чи здоров'ю людей унаслідок неправильної утилізації відходів, ці елементи потрібно утилізувати окремо від інших побутових відходів, щоб забезпечити можливість їх обробки та повторного використання матеріальних ресурсів. Щоб отримати інформацію про місце та спосіб обробки цих елементів, безпечний для навколишнього середовища, звичайним користувачам слід звернутися до агентів, у яких було придбано продукт, або до місцевої муніципальної установи. Користувачі, які представляють організації, мають звернутися до своїх постачальників і перевірити умови контракту на придбання. Під час утилізації цей продукт і його електронні аксесуари не слід змішувати з іншими побутовими відходами.



**Належна утилізація батарей цього продукту**  
(Стосується країн Європейського союзу й інших європейських країн з окремими системами повернення батарей.)

Ця позначка на батареї, посібнику користувача чи на пакуванні вказує на неможливість утилізації батарей продукту разом з іншими побутовими відходами після завершення строку експлуатації. Зазначення хімічних символів Hg, Cd або Pb означає, що вміст ртуті, кадмію чи свинцю в батареї перевищує допустимі рівні, визначені в директиві EC 2006/66. У разі неналежної утилізації батарей ці речовини можуть завдати шкоди здоров'ю людей і навколишньому середовищу. Щоб захистити природні ресурси й забезпечити можливість обробки та повторного використання сировини, утилізуйте батареї окремо від інших побутових відходів через місцеву систему безкоштовного повернення батарей.

## Безпечне встановлення

Для забезпечення належної вентиляції дотримуйтеся 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.

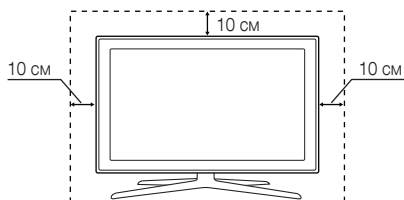
✎ Використовуйте лише підставку або настінне кріплення, які надаються компанією Samsung Electronics.

- Використання деталей, наданих іншим виробником, може призвести до проблем із виробом чи травмування користувача через падіння виробу.

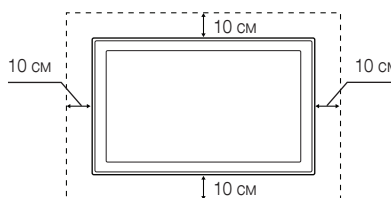
✎ Вигляд може бути дещо іншим залежно від виробу.

- Торкаючись телевізора, будьте обережні, оскільки деякі деталі можуть бути гарячими.

### Встановлення на підставці.



### Встановлення з настінним кріпленням.



## Перелік функцій

- **3D:** за допомогою цієї нової дивовижної функції можна переглядати тривимірний вміст через канали мовлення чи BD-програвачі із підтримкою формату 3D.
- **SMART HUB:** єдине меню для доступу до всього 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 Play:** AllShare Play надає вам можливість доступу, перегляду або відтворення фотографій, відеофайлів чи музичних файлів, які знаходяться на USB, цифрових камерах, стільникових телефонах та інших сумісних пристроях, доступ до яких можна отримати за допомогою бездротового зв'язку через бездротову мережу.
- **Anynet+ (HDMI-CEC):** дозволяє керувати усіма підключеними пристроями Samsung, які підтримують функцію Anynet+, за допомогою пульта дистанційного керування телевізора Samsung.
- **e-Manual:** дає змогу переглянути екранний посібник повністю. (стор. 14)

## 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.

### **⚠ УВАГА. ВСТАВЛЯЙТЕ КАБЕЛЬ НАДІЙНО, ЩОБ ВИКЛЮЧИТИ САМОВІЛЬНЕ ВІД'ЄДНАННЯ**

- Пульт дистанційного керування (ДК) і батарейі (AAA, 2 шт.)
- Кабель живлення
- Посібник користувача
- Ганчірка для протирання
- Гарантійний талон (додається не у всіх країнах) / інструкція з техніки безпеки
- Окуляри Samsung 3D Active (Модель із діагоналлю екрана 40 дюймів чи більше)



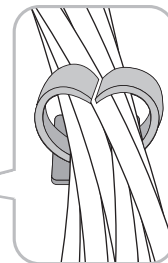
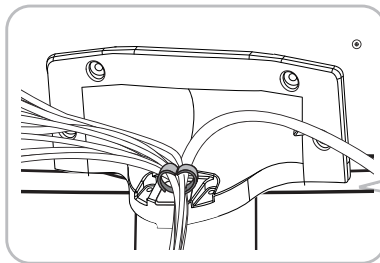
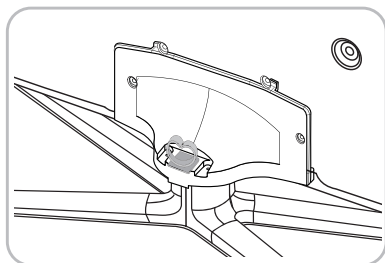
Проставка під гвинт (4 шт.)



Тримач для кабелів на підставці

- 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**

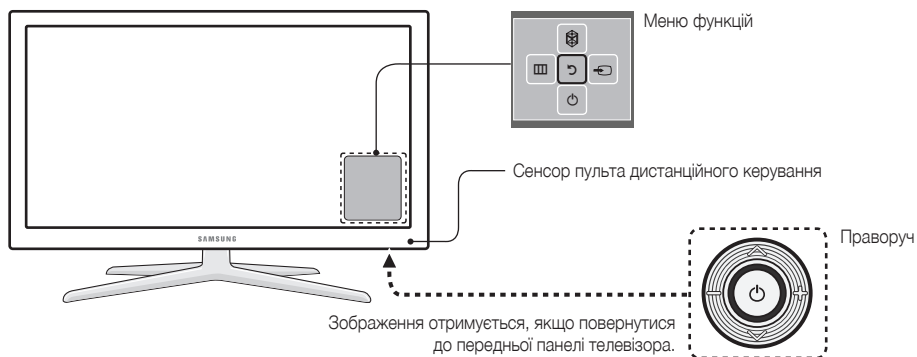




## Огляд панелі керування

Телеконтролер – це кнопка вибору напрямку, яка дає змогу переходити пунктами меню, не використовуючи пульт дистанційного керування.

- 📎 Окремі функції, які вимагають введення PIN-коду, можуть бути недоступні.
- 📎 Форма і колір виробу можуть різнитися залежно від моделі.
- 📎 Контролер – це невеликий джойстик, на кшталт кнопки, ззаду праворуч на телевізорі, що дає змогу управляти телевізором без пульта дистанційного керування.



- 📎 Виконайте описані нижче дії, стоячи перед телевізором.
- 📎 У разі вибору функції переміщенням контролера вгору/вниз/ліворуч/праворуч не натискайте його. Якщо ви спершу натиснете контролер, вам не вдасться перемістити його вгору/вниз/ліворуч/праворуч.

<b>Увімкнення живлення</b>	Увімкнення телевізора натисненням контролера, коли телевізор перебуває в режимі очікування.
<b>Регулювання гучності</b>	Регулювання гучності переміщенням контролера зі сторони в сторону, коли живлення увімкнено.
<b>Вибір каналу</b>	Вибір каналу переміщенням контролера вгору і вниз, коли живлення увімкнено.
<b>Використання меню функцій</b>	Щоб переглянути і використовувати меню функцій, натисніть і відпустіть контролер, коли живлення увімкнено. Щоб закрити меню функцій, знову натисніть і відпустіть контролер.
<b>МЕНЮ (☰)</b>	Відкривши меню функцій, виберіть пункт <b>МЕНЮ</b> (☰) переміщенням контролера ліворуч. З'явиться екранне меню. Виберіть пункт переміщенням контролера праворуч. Виконуйте додаткові дії переміщенням контролера праворуч або ліворуч чи вгору або вниз. Щоб змінити параметр, виберіть його і натисніть контролер.
<b>Вибір пункту SMART HUB (📺)</b>	Коли відкрито меню функцій, виберіть пункт <b>SMART HUB</b> (📺) переміщенням контролера вгору. З'явиться головний екран <b>SMART HUB</b> . Виберіть програму за допомогою контролера, тоді натисніть контролер.
<b>Вибір пункту Джерело (📶)</b>	Коли вибрано меню функцій, відкрийте список <b>Джерело</b> (📶) переміщенням контролера праворуч. З'явиться екран <b>Джерело</b> . Щоб вибрати потрібне налаштування для джерела сигналу, переміщуйте контролер назад і вперед. Виділивши потрібне джерело сигналу, натисніть контролер.
<b>Вимкнути (🔌)</b>	Коли меню функцій відкрито, виберіть пункт <b>Вимкнути</b> (🔌) переміщенням контролера назад, тоді натисніть контролер.

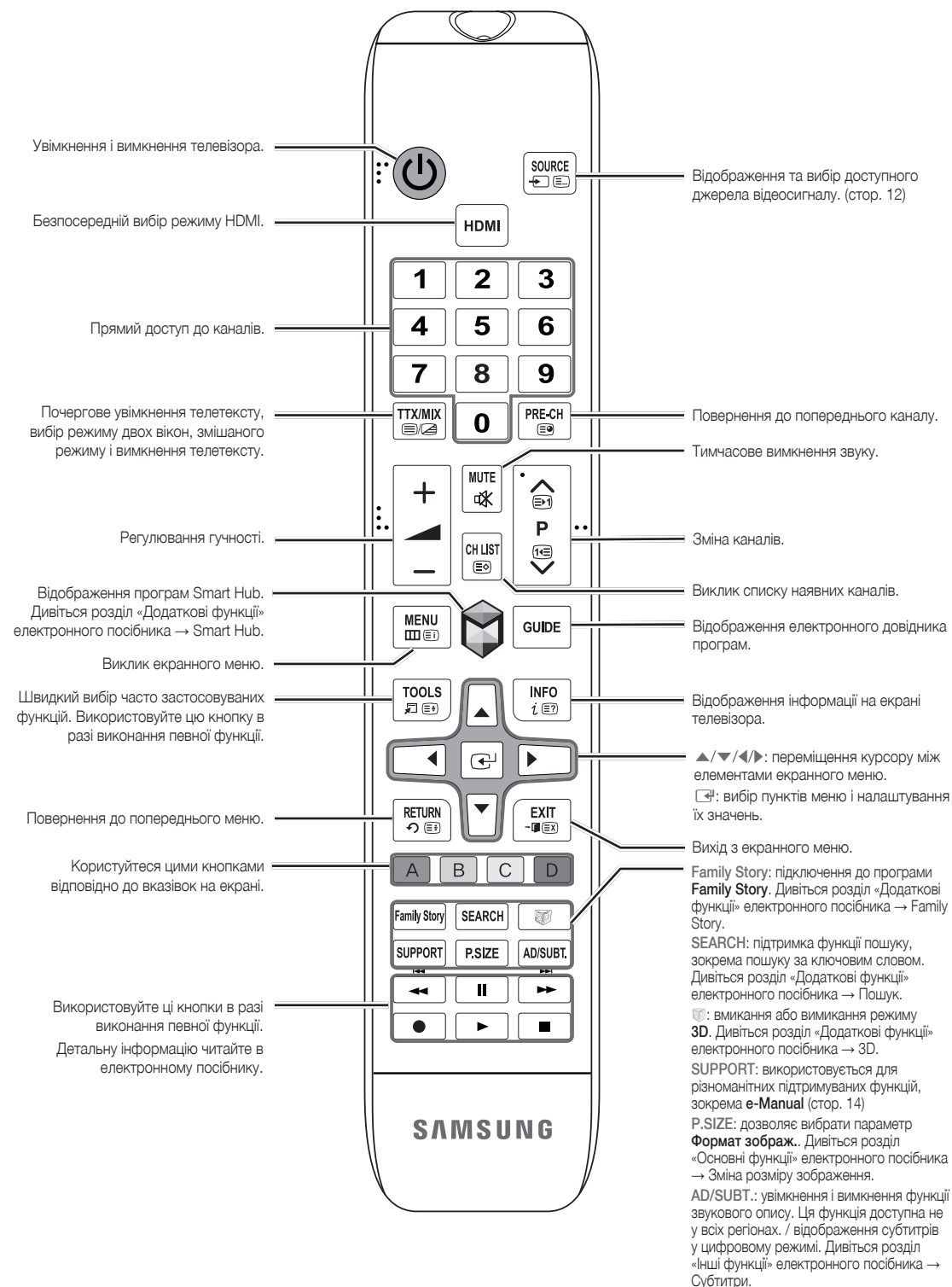
- 📎 Щоб закрити режими **Меню**, **Smart Hub** або **Джерело**, натисніть і утримуйте контролер упродовж щонайменше 1 секунди.

### Режим очікування

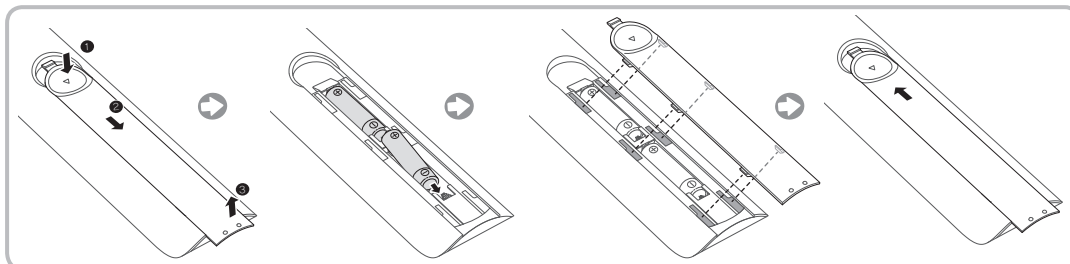
Після вимкнення телевізор переходить у режим очікування і продовжує споживати електроенергію, хоч і в незначному обсязі. Задля безпеки і з метою зменшення споживання електроенергії не залишайте телевізор у режимі очікування на тривалий час (наприклад, їдучи у відпустку). Найкраще від'єднати кабель живлення від розетки.

## Кнопки 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)



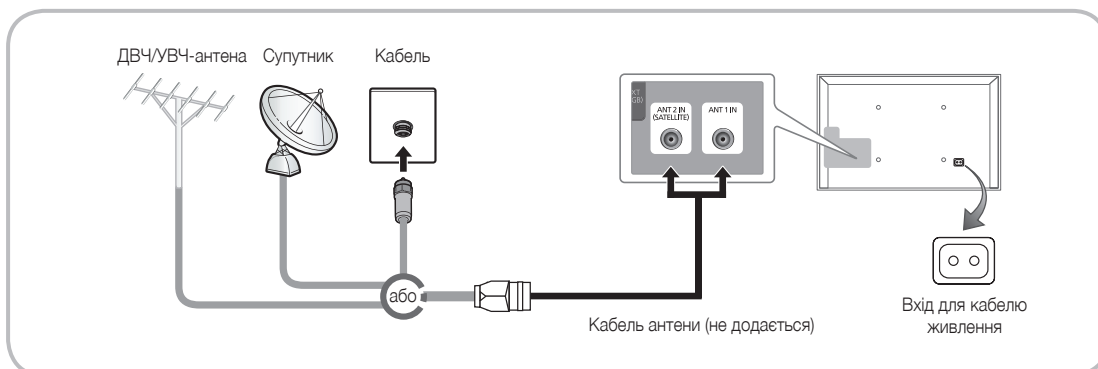
### ПРИМІТКА

- Пульт дистанційного керування можна користуватися на віддалі до 7 м від телевізора.
- На роботу пульта дистанційного керування може впливати яскраве освітлення. Не використовуйте його поблизу флуоресцентної лампи або неонові вивіски.
- Форма і колір можуть різнитися залежно від моделі.


## Під'єднання антени





Під час першого увімкнення телевізора автоматично відображаються основні меню налаштувань.








- Під'єднуйте кабель живлення до настінної розетки лише попередньо виконавши усі з'єднання.
- Під'єднуючи телевізор до декодера кабельних чи супутникових каналів за допомогою кабелю HDMI, компонентного чи композитного кабелю, немає потреби під'єднувати антену чи кабель до вхідного роз'єму для антени.
- Пересуваючи чи повертаючи телевізор із під'єднаним кабелем антени, будьте обережні. Інакше можна відламати роз'єм для антени.



## Налаштування (Попереднє налаштування)

Коли телевізор буде ввімкнено вперше, низка підказок та екранних вказівок допоможуть вам виконати основні налаштування. Щоб почати **Настр.**, натисніть кнопку  на пульті дистанційного керування.

-  Пункт **Настр.** недоступний, коли джерелом вхідного сигналу вибрано телевізор. Див. розділ «Зміна джерела вхідного сигналу» (стор. 12).
-  Щоб повернутися до попереднього року в послідовності **Настр.**, виберіть пункт **Поперед.**
-  Перш ніж розпочати, упевніться, що до телевізора підключена антена або кабель. (стор. 7).
-  Щоб запустити функцію **Настр.**, виберіть пункт **Пуск**.

<b>1</b>	<b>Мова меню:</b> вибір мови меню.	Виберіть мову меню для використання пульта дистанційного керування, після чого виберіть пункт <b>Наст.</b> . Починаючи з наступної дії, телевізор відображатиме меню вибраною мовою.
<b>2</b>	<b>Режим викор.:</b> вибір режиму «Для дому».	Виберіть за допомогою пульта дистанційного керування пункт <b>Для дому</b> , після чого виберіть <b>Наст.</b> . Режим <b>Демо збереж.</b> призначений для використання в магазинах.
<b>3</b>	<b>Налаштування мережі:</b> налаштування параметрів мережі  Щоб встановити підключення пізніше, виберіть пункт <b>Проп.</b>	Щоб налаштувати мережеве підключення, виберіть за допомогою пульта дистанційного керування пункт <b>Наст.</b> . Якщо вам невідомі дані налаштування мережі або щоб налаштувати її пізніше, виберіть пункт <b>Проп.</b> Докладніше читайте у розділі електронного посібника «Налаштування дротової або бездротової мережі», де наведено відомості про вимоги щодо налаштування та вказівки, а також у розділі «Під'єднання до мережі» (стор. 13). З'єднання з мережею можна встановити згодом за допомогою меню <b>Мережа</b> .
<b>4</b>	<b>Оновлення пр. забезп.:</b> оновлення програмного забезпечення до найновішої версії  Щоб оновити пізніше, виберіть пункт <b>Проп.</b>	Щоб оновити програмне забезпечення телевізора, виберіть пункт <b>Наст.</b> . За потреби програмне забезпечення телевізора буде оновлено автоматично. Щоб оновити програмне забезпечення пізніше, виберіть пункт <b>Проп.</b> Детальнішу інформацію читайте у розділі <b>Оновлення пр. забезп.</b> (Уподобання → Меню підтримки) електронного посібника.  Тривалість оновлення залежить від стану мережі.
<b>5</b>	<b>Виберіть країну.</b> (залежно від країни)	Виберіть потрібну країну.  Після вибору країни в деяких моделях може з'явитися додаткове вікно для встановлення PIN-коду.
<b>6</b>	<b>Автоматична настройка(1):</b> вибір способу перегляду телевізора	Пошук та зберігання телевізійних каналів. Розпочати? <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Так.:</b> Всі доступні телевізійні канали будуть знайдені та збережені в пам'яті Вашого телевізора.</li><li>• <b>Ні.:</b> Мені не потрібний пошук. Моя телевізійна приставка забезпечує прийом всіх доступних телевізійних каналів.</li></ul>
<b>7</b>	<b>Автоматична настройка (2):</b> (залежно від країни) вибір параметрів пошуку.	Виберіть джерело каналів, яке потрібно запам'ятати. Якщо вибрати джерело сигналу антени <b>Кабель</b> , відобразиться новий екран, в якому можна присвоїти каналам цифрові значення (частоти). Детальніше читайте у розділі <b>Автоматична настройка</b> («Меню каналу → Програмування каналів») в електронному посібнику.  Коли спершу вибрано пункт <b>Ант.</b> або <b>Кабель</b> : після того, як будуть збережені всі ефірні <b>Ант.</b> або кабельні <b>Кабель</b> канали, можна буде зберегти супутникові канали <b>Супутник</b> .  Коли спершу вибрано пункт <b>Супутник</b> : після того, як будуть збережені всі супутникові <b>Супутник</b> канали, можна буде зберегти всі ефірні <b>Ант.</b> або кабельні <b>Кабель</b> канали.  Перервати процес збереження можна в будь-який момент натисненням кнопки <b>Зупин</b> .

8	<b>Годинн.:</b> налаштування режиму годинника	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Авто:</b> автоматичне встановлення поточного часу.</li> <li>• <b>Вручну:</b> встановлення поточних дати й часу вручну.</li> </ul>
9	<b>Часовий пояс</b> (залежно від країни): налаштування часового поясу	<p>Ця дія доступна лише, коли для режиму годинника встановлено значення <b>Авто</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Авто:</b> автоматичне встановлення часового поясу.</li> <li>• <b>Вручну:</b> встановлення часового поясу вручну. <ul style="list-style-type: none"> <li>📎 Якщо вибрано пункт <b>Вручну</b>, для режиму переходу на літній чи зимовий час можна встановити значення <b>Вмк</b> або <b>Вимк</b>.</li> </ul> </li> </ul>
10	<b>Настр.</b> завершено	<p>Щоб завершити, виберіть <b>Закрити</b>.</p> <p>📎 Внаслідок цього відобразяться виконані налаштування.</p>

### Як скинути параметри цієї функції...

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

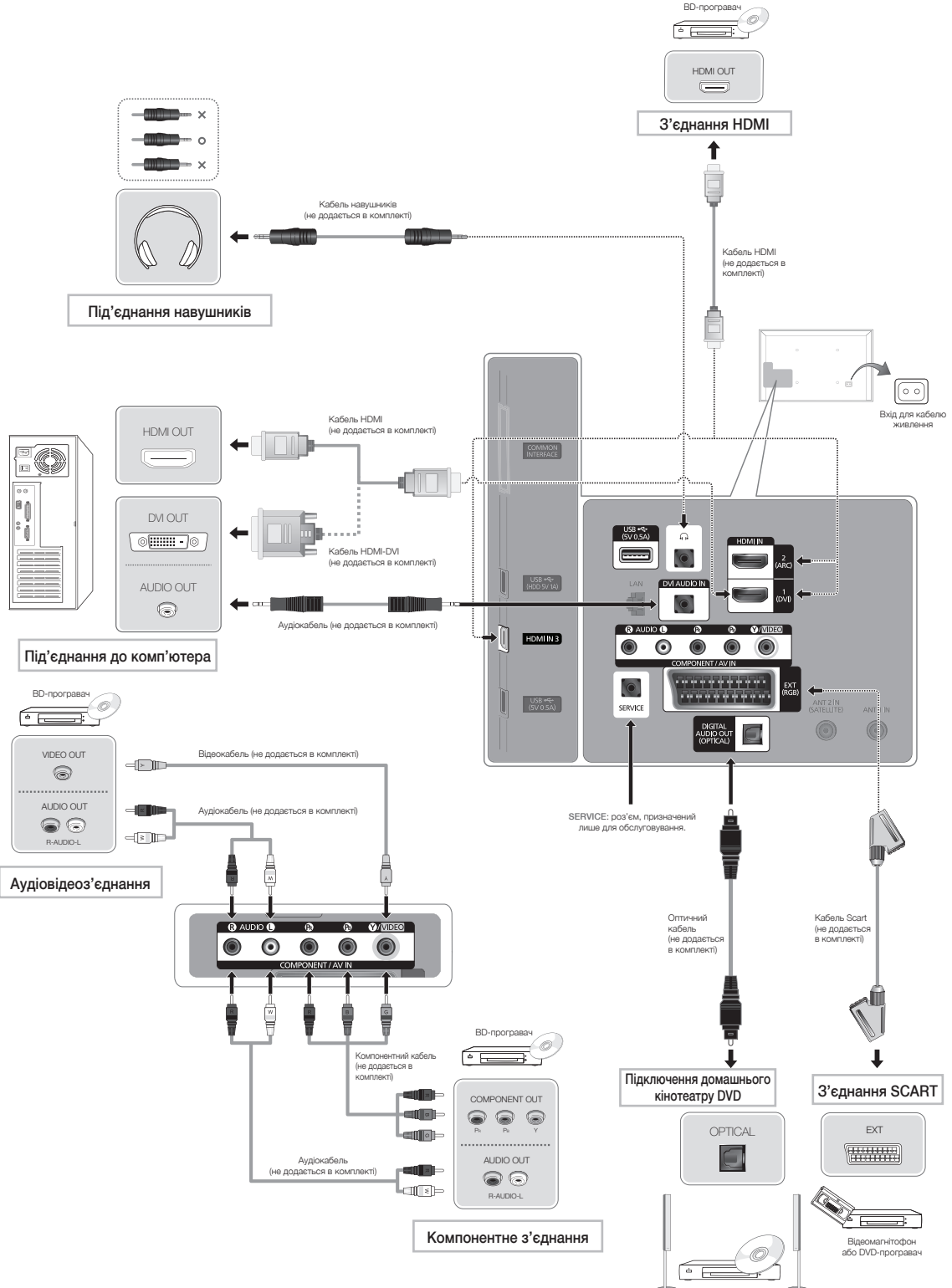
Навіть якщо ви частково виконали ці налаштування в магазині, вдома потрібно ще раз виконати налаштування меню **Настр.** (**Меню** → **Система**).

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

## З'єднання

Докладніше читайте у розділі **Під'єднання телевізора у e-Manual**.

Зображення може дещо відрізнятись залежно від моделі.

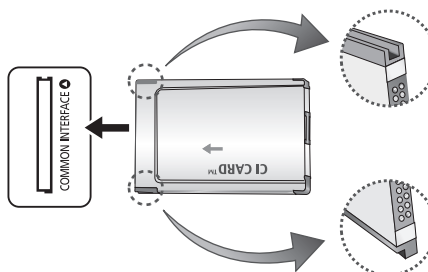


## Під'єднання до гнізда COMMON INTERFACE (гніздо для перегляду телепрограм)

### 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 «Кодований сигнал».
- 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 відрізнятися 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 послуг.
- Вставляйте картку CI чи CI+, що відповідає поточному налаштуванню джерела сигналу. Інакше зображення на екрані може бути спотворене чи не відобразитися.




## Зміна джерела вхідного сигналу

### Джерело

#### → 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.




#### ■ **ТВ / Зовн. / HDMI1/DVI / HDMI2 / HDMI3 / AV / Компонентний**

1. Натисніть кнопку  на пульті дистанційного керування. З'явиться екран **Smart Hub**.
  2. Виберіть **Джерело**. З'явиться екран **Джерело**.
  3. Виберіть потрібне зовнішнє джерело вхідного сигналу.
-  Вибрати можна лише ті зовнішні пристрої, які під'єднано до телевізора. У меню **Джерело** під'єднані джерела вхідного сигналу буде виділено.
-  В меню **Джерело** параметр **Зовн.** завжди активовано.

#### Використання функції «Змін. назву»

Функція **Змін. назву** дає змогу присвоїти джерелу вхідного сигналу назву. Щоб отримати доступ до пункту **Змін. назву**, відкрийте **Сервіс**, коли відображається **Джерело**. Під пунктом **Змін. назву** з'являться описані нижче параметри:

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




-  Якщо комп'ютер підключено до роз'єму **HDMI IN 1(DVI)** за допомогою кабелю HDMI, виберіть пункт **ПК** у меню **Змін. назву**, щоб ввести назву пристрою.
-  Якщо комп'ютер підключено до роз'єму **HDMI IN 1(DVI)** за допомогою кабелю HDMI-DVI, виберіть пункт **DVI PC** у меню **Змін. назву**, щоб ввести назву пристрою.
-  Якщо аудіовідеопристрій підключено до роз'єму **HDMI IN 1(DVI)** за допомогою кабелю HDMI-DVI, виберіть пункт **Пристрої DVI** у меню **Змін. назву**, щоб ввести назву пристрою.

#### Інформація

Перегляд докладних відомостей про вибраний зовнішній пристрій.

#### Оновити

Якщо у вікні **Джерело** не відображаються зовнішні пристрої, відкрийте меню **Сервіс**, виберіть пункт **Оновити**, тоді виконайте пошук підключених пристроїв.

-  Екран зі списком **Джерело** сигналу також можна оновити, вибравши пункт  за допомогою пульта дистанційного керування.
-  Ця функція доступна, лише якщо для пункту **Anynet+ (HDMI-CEC)** встановлено значення **Вмк.**



## Під'єднання до мережі

Телевізор можна налаштувати на з'єднання з програмами SMART TV через локальну мережу за допомогою дротового або бездротового зв'язку.

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

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



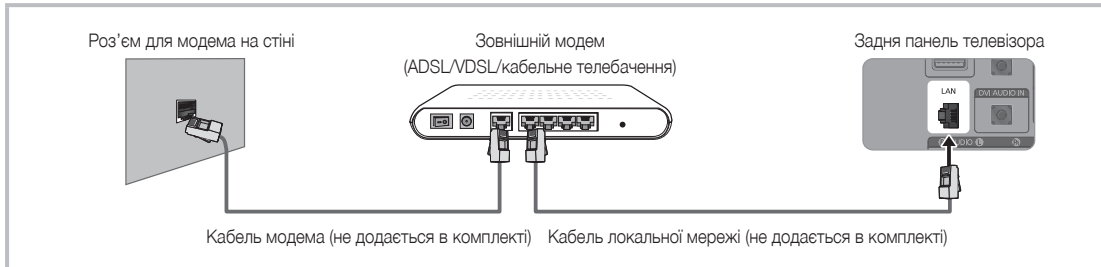
Телевізор підтримує протоколи зв'язку IEEE 802.11a, b, g і n. Компанія Samsung радить використовувати протокол IEEE 802.11n. Відео може не відтворюватись належним чином через мережу.

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 або бездротовий маршрутизатор (бездротовий розподільувач IP-адрес).

Якщо вибрано режим високої пропускної здатності стандарту 802.11n (Greenfield), а для бездротового маршрутизатора вибрано тип шифрування WEP або TKIP телевізор Samsung не підтримуватиме можливість з'єднання відповідно до нових технічних характеристик 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 нижча або дорівнює 10 Мбіт/с.

⚠ Для такого з'єднання слід використовувати кабель Cat 6 (\*тип STP).

\*Shielded Twist Pair

# Перегляд електронного посібника

SUPPORT



В електронному посібнику описані вказівки щодо функцій телевізора. Щоб відкрити електронний посібник, натисніть кнопку **SUPPORT** на пульті дистанційного керування.

Доступ до посібника можна також отримати через меню:

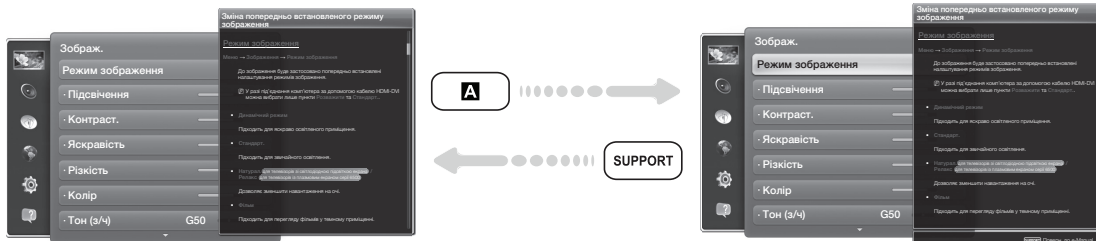
**Меню → Підтримка → e-Manual**

## Доступ до електронного посібника

Щоб переглянути електронний посібник, виконайте описані нижче дії.

1. Якщо вам потрібна допомога, виберіть пункт **Підтримка** за допомогою пульта дистанційного керування. З'явиться екран **e-Manual**.
  2. Виберіть потрібну категорію.
  3. Виберіть потрібну тему. На екрані з'явиться вибрана сторінка електронного посібника.
- 📌 Слова, виділені синім, в електронному посібнику позначають меню на екрані телевізора.
  - 📌 Зелена піктограма в електронному посібнику позначає кнопку на пульті дистанційного керування.
  - 📌 Стрілки (наприклад, **Меню → Підтримка → e-Manual**) в електронному посібнику вказують на послідовність дій для виконання певної функції.

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



- 📌 Ця функція не підтримується деякими меню.
  - 📌 Якщо меню недоступне, функцію **Спробувати** використовувати неможливо.
1. Щоб відкрити відповідні меню, натисніть клавішу **A** на пульті дистанційного керування.
  2. Щоб повернутися до екрана **e-Manual**, виберіть за допомогою пульта дистанційного керування пункт **Підтримка**.

## Використання кольорових і функціональних кнопок із довідником e-Manual

- **Смуга прокручування:** перетягування екрана e-Manual вгору чи вниз.
- ◀ / ▶: перехід до попередньої або наступної сторінки.
- **🔍 Спробувати:** перехід до екранного меню, що відповідає темі. Щоб повернутися до екрана електронного посібника, виберіть за допомогою пульта дистанційного керування кнопку **Підтримка**.
- **🏠 Осн.:** перехід до головного екрана електронного посібника.
- **📄 Положення:** щоразу у випадку вибору **📄** змінюється положення екрана електронного посібника.
- **📄 Показник** (залежно від країни): відображення екрана показчика.
- **↶ Поверн.:** повернення до попереднього екрана.

## Пошук теми на сторінці показчика

1. Виберіть **📄** за допомогою пульта дистанційного керування. З'явиться екран показчика.
2. Щоб знайти тему, виберіть літеру. На сторінці показчика відображається список тем і ключових слів, що починаються з вибраної вами літери.
3. Виберіть потрібну тему або ключове слово.
4. З'явиться сторінка електронного посібника із вибраною темою.  
📄 Щоб закрити екран **Показник**, натисніть кнопку RETURN↶.

## Зміна розміщення електронного довідника на екрані

Якщо електронний показчик погано видно через екранні меню, його можна перемістити.

1. Виділіть електронний посібник на екрані, натиснувши кнопку **SUPPORT** на пульті ДК.
2. Натисніть кнопку **📄** на пульті дистанційного керування. Щоразу внаслідок натискання **📄** на пульті дистанційного керування змінюється положення екрана електронного посібника.

## Встановлення на стіні

### Монтаж комплекту настінного кріплення

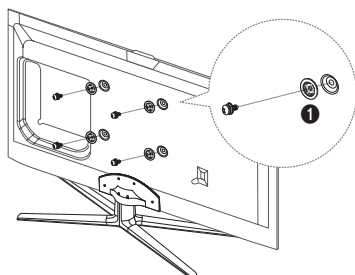
Комплект настінного кріплення (продається окремо) дає змогу встановити телевізор на стіні.

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. Ми не радимо робити це самостійно.

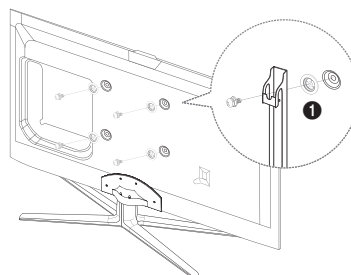
Компанія Samsung Electronics не несе відповідальності за ушкодження виробу або травми, отримані користувачами у разі самостійного встановлення телевізора.

### Підготовка перед встановленням настінного кріплення

#### Спосіб А. Встановлення настінного кріплення SAMSUNG



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



Щоб встановити настінне кріплення, використовуйте проставку під гвинти **1**.

## Технічні характеристики комплекту настінного кріплення (VESA)

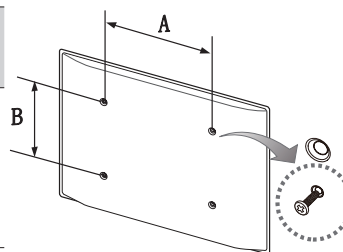
Комплект настінного кріплення не додається до пристрою, а продається окремо.

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 ніж VESA, або будь-якого невідповідного кріплення, а також у випадку недотримання користувачем вказівок щодо встановлення виробу.
- 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	32~40	200 X 200	M8	4
	46~60	400 X 400		



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

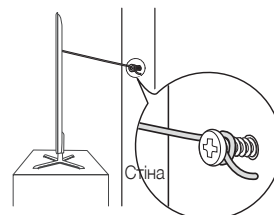
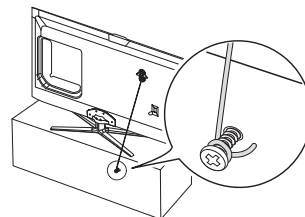
## Кріплення телевізора на настінному кронштейні



**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. В іншому разі телевізор може перевернутись і призвести до серйозної травми чи смерті. Дотримуйтесь усіх заходів безпеки, зазначених на вкладеній листівці з правилами техніки безпеки. З міркувань безпеки для додаткової стабільності пристрою скористайтесь засобом проти падіння, як вказано 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. Вкрутіть 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 з екраном 32-60 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.




## 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.

Неполадка	Вирішення 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 працює настінна розетка.</li> <li>Спробуйте скористатися кнопкою  на телевізорі, щоб перевірити, чи проблема не в самому пульті дистанційного керування. 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 вхідного сигналу.</li> <li>Перезавантажте під'єднаний пристрій шляхом 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 увімкнення або вимкнення телевізора та регулювання гучності.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Запрограмуйте пульт дистанційного керування декодера каналів кабельного/супутникового телебачення для роботи з телевізором. Код для телевізора SAMSUNG дивіться в посібнику користувача декодера кабельного чи супутникового телебачення.</li> </ul>

 Деякі з наведених вище зображень і функцій доступні тільки у певних режимах.

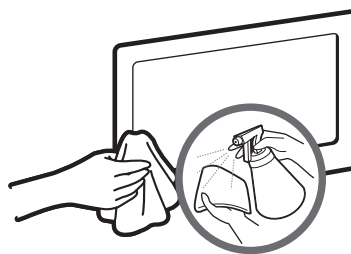
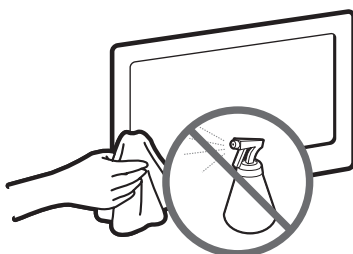
 Ви маєте змогу завантажувати найновіше програмне забезпечення з веб-сайту ([samsung.com](http://samsung.com) → Support (Підтримка) → Downloads (Центр завантажень)) через з'єднання USB.

## Ліцензія



## Зберігання та обслуговування

Якщо на екрані телевізора є наліпки і якщо їх видалити, екран буде брудним. Почистьте екран для перегляду.



Не розпилюйте воду 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. Не використовуйте займисту рідину (наприклад, бензин, розчинники) чи засіб для чищення.

## Технічні характеристики

Роздільна здатність екрана	1920 X 1080
Вимоги щодо навколишнього середовища	
Робоча температура	від 10 °C до 40 °C (50°F до 104°F)
Робоча вологість	від 10% до 80% без конденсації
Температура зберігання	від -20 °C до 45 °C (-4°F до 113°F)
Вологість зберігання	від 5% до 95% без конденсації
Телевізійна система	Аналоговий режим: B/G, D/K, L, I (залежно від регіону) Цифровий: DVB-T2/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, 480р Аудіо: 2-канальний звук PCM 32/44,1/48 кГц, 16/20/24 біт.
Поворот підставки (вліво/вправо)	-20° ~ 20°



Модель	UE32ES6307	UE37ES6307
Розмір екрана	32 дюйми	37 дюйми
Звук (вихідний)	10 Вт x 2	
Розміри (ШxВxГ) Корпус	739,6 x 448,0 x 46,9 мм	861,4 x 516,9 x 46,9 мм
З підставкою	739,6 x 514,8 x 241,3 мм	861,4 x 582,7 x 241,3 мм
Маса Без підставки	6,5 кг	9 кг
З підставкою	7,7 кг	10,3 кг
Модель	UE40ES6307	UE46ES6307
Розмір екрана	40 дюйми	46 дюйми
Звук (вихідний)	10 Вт x 2	
Розміри (ШxВxГ) Корпус	926,8 x 553,4 x 46,9 мм	1062,2 x 629,8 x 46,9 мм
З підставкою	926,8 x 619,1 x 241,3 мм	1062,2 x 700,8 x 276,6 мм
Маса Без підставки	10,3 кг	12,9 кг
З підставкою	11,6 кг	14,7 кг
Модель	UE55ES6307	
Розмір екрана	55 дюйми	
Звук (вихідний)	10 Вт x 2	
Розміри (ШxВxГ) Корпус	1252,8 x 736,6 x 46,9 мм	
З підставкою	1252,8 x 807,6 x 276,6 мм	
Маса Без підставки	16,2 кг	
З підставкою	18 кг	

 Конструкцію та технічні характеристики може бути змінено без попередження.

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









025

## Відеокодек

Розширення файлу	Контейнер	Відеокодек	Роздільна здатність	Частота кадрів (кадрів на секунду)	Швидкість передачі даних (Мбіт/с)	Аудіокодек
*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.3gp *.vro *.mpeg *.mpg *.ts *.tp *.trp *.mov *.flv *.vob *.svi *.m2ts *.mts *.divx	AVI MKV ASF MP4 3GP VRO VOB PS TS	Divx 3.11/4.x/5.x/6.x	1920 X 1080	6 – 30	30	AC3 LPCM ADMP3(IMA, MS) AAC HE-AAC WMA DD+ MPEG(MP3) DTS Core G.711(A-Law, $\mu$ -Law)
		MPEG4 SP / ASP				
		H.264 BP/MP/HP				
		Motion JPEG	640 X 480		8	
		Window Media Video v9	1920 X 1080		30	
		MPEG2				
		MPEG1				
		VP6	640 X 480		4	
*.webm	WebM	VP8	1920 x 1080	6 – 30	8	Vorbis

### Інші обмеження

-  Якщо вміст або контейнер містять помилку, відеовміст не відтворюватиметься належним чином.
-  Звук і відео можуть не відтворюватись, якщо стандартна швидкість передачі даних чи частота кадрів є вищою за вказану в таблиці вище.
-  Якщо покажчик містить помилку, функція пошуку не підтримуватиметься.
-  Відео може не відтворюватись належним чином через мережу.
-  Якщо швидкість передачі даних відео перевищує 10 Мбіт/с, для відкриття меню може знадобитися більше часу.
-  Деякі пристрої USB та цифрові камери можуть бути несумісними з програвачем.

### Відеодекодер

- Підтримується до H.264, рівень 4.1.
- H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 не підтримуються.
- Для усіх відеокодеків, крім VP8, VP6:
  - менше 1280 x 720: макс. 60 кадрів
  - більше 1280 x 720: макс. 30 кадрів
- GMC не підтримується.
- Підтримується лише режим «Вгорі/Внизу» і «Поряд» SVAF.

### Аудіодекодер

- WMA 9, 10 Pro підтримує 5.1-канальний звук і профіль M2 (крім режиму LBR M0).
- Кодек WMA Lossless не підтримується.
- Якщо Vorbis є лише у контейнері Webm, підтримується макс. 2-канальний звук.

## Роздільна здатність екрана

Режим	Роздільна здатність	Горизонтальна частота (кГц)	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 720	45,000	60,000	74,250	+/+
	1280 X 800	49,702	59,810	83,500	-/+
	1280 X 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
	1280 X 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
	1366 X 768	47,712	59,790	85,500	+/+
	1440 X 900	55,935	59,887	106,500	-/+
	1600 x 900RB	60,000	60,000	108,000	+/+
1680 X 1050	65,290	59,954	146,250	-/+	
1920 X 1080	67,500	60,000	148,500	+/+	

### ПРИМІТКА

- Режим черезрядкової розгортки не підтримується.
- У разі вибору нестандартного відеоформату зображення може не відобразитися належним чином.

### Рекомендації – лише для ЄС



- Ця компанія Samsung Electronics стверджує, що цей телевізор зі світлодіодною підсвіткою екрана відповідає усім важливим вимогам та іншим відповідним положенням Директиви 1999/5/ЄС.
- Офіційну Декларацію сумісності шукайте за адресою <http://www.samsung.com>, перейдіть до розділу «Support (Підтримка) > Search Product Support (Пошук з підтримки продукту)» і введіть номер моделі.
- Цей виріб можна використовувати лише у приміщенні.
- Цей виріб можна використовувати в усіх країнах ЄС.