



#### Contact SAMSUNG WORLDWIDE

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

| Country     | Customer Care Centre ☎                                                                                                 | Web Site                                                     |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| ALBANIA     | 42 27 5755                                                                                                             | -                                                            |
| AUSTRIA     | 0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)                                                                                   | www.samsung.com                                              |
| BELGIUM     | 02-201-24-18                                                                                                           | www.samsung.com/be (Dutch)<br>www.samsung.com/be_fr (French) |
| BOSNIA      | 05 133 1999                                                                                                            | -                                                            |
| BULGARIA    | 07001 33 11                                                                                                            | www.samsung.com                                              |
| CROATIA     | 062 SAMSUNG (062 726 7864)                                                                                             | www.samsung.com                                              |
| CZECH       | 800 - SAMSUNG (800-726786)<br>Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8 | www.samsung.com                                              |
| DENMARK     | 70 70 19 70                                                                                                            | www.samsung.com                                              |
| FINLAND     | 030 - 6227 515                                                                                                         | www.samsung.com                                              |
| FRANCE      | 01 48 63 00 00                                                                                                         | www.samsung.com                                              |
| GERMANY     | 01805 - SAMSUNG (726-7864 0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, aus Mobilfunknetzen max. 0,42 €/Min.)                      | www.samsung.com                                              |
| CYPRUS      | From landline : 8009 4000                                                                                              | www.samsung.com                                              |
| GREECE      | From landline : 80111-SAMSUNG(7267864)<br>From landline & mobile : (+30) 210 6897691                                   | www.samsung.com                                              |
| HUNGARY     | 06-80-SAMSUNG (726-7864)                                                                                               | www.samsung.com                                              |
| ITALIA      | 800-SAMSUNG (726-7864)                                                                                                 | www.samsung.com                                              |
| KOSOVO      | +381 0113216899                                                                                                        | -                                                            |
| LUXEMBURG   | 261 03 710                                                                                                             | www.samsung.com                                              |
| MACEDONIA   | 023 207 777                                                                                                            | -                                                            |
| MONTENEGRO  | 020 405 888                                                                                                            | -                                                            |
| NETHERLANDS | 0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)                                                                               | www.samsung.com                                              |
| NORWAY      | 815-56 480                                                                                                             | www.samsung.com                                              |
| POLAND      | 0 801-1SAMSUNG (172678)<br>+48 22 607-93-33                                                                            | www.samsung.com                                              |
| PORTUGAL    | 808 20-SAMSUNG (808 20 7267)                                                                                           | www.samsung.com                                              |
| ROMANIA     | From landline : 08010-SAMSUNG (7267864)<br>From landline & mobile : (+40) 21 206 01 10                                 | www.samsung.com                                              |
| SERBIA      | 0700 Samsung (0700 726 7864)                                                                                           | www.samsung.com                                              |
| SLOVAKIA    | 0800 - SAMSUNG (0800-726 786)                                                                                          | www.samsung.com/sk                                           |
| SPAIN       | 902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)                                                                                        | www.samsung.com                                              |
| SWEDEN      | 0771 726 7864 (SAMSUNG)                                                                                                | www.samsung.com                                              |
| SWITZERLAND | 0848 - SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/min)                                                                                  | www.samsung.com/ch<br>www.samsung.com/ch_fr/(French)         |
| U.K         | 0330 SAMSUNG (7267864)                                                                                                 | www.samsung.com                                              |
| EIRE        | 0818 717100                                                                                                            | www.samsung.com                                              |
| LITHUANIA   | 8-800-77777                                                                                                            | www.samsung.com                                              |
| LATVIA      | 8000-7267                                                                                                              | www.samsung.com                                              |
| ESTONIA     | 800-7267                                                                                                               | www.samsung.com                                              |
| TURKEY      | 444 77 11                                                                                                              | www.samsung.com                                              |

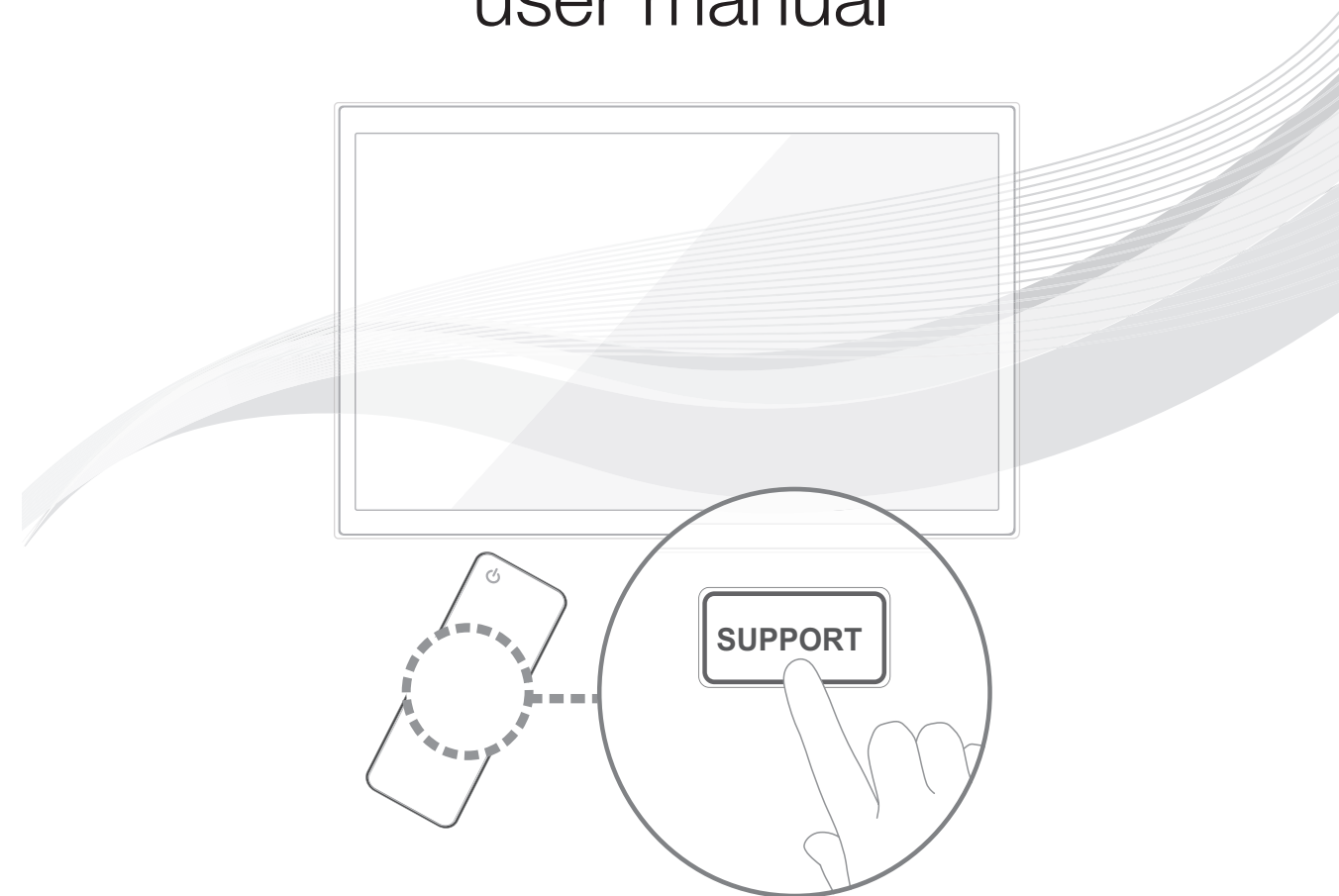


BN68-04060D-03



#### LED TV user manual

# LED TV user manual



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

[www.samsung.com/register](http://www.samsung.com/register)

Model \_\_\_\_\_ Serial No. \_\_\_\_\_

SAMSUNG

A detailed User's Manual is built into your TV.

For more information about how to view this e-Manual see page 19.

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

### Digital TV notice

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

### Still image warning

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

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

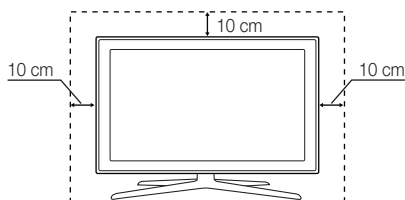
## Providing Proper Ventilation for Your TV

When you install your TV, maintain a distance of at least 4 inches between the TV and other objects (walls, cabinet sides, etc.) to ensure proper ventilation. Failing to maintain proper ventilation may result in a fire or a problem with the product caused by an increase in its internal temperature.

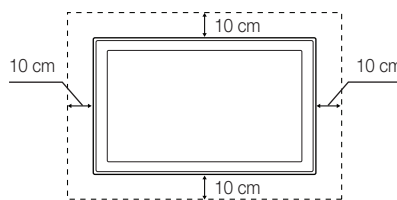
Whether you install your TV using a stand or a wall-mount, we strongly recommend you use parts provided by Samsung Electronics only.

- If you use parts provided by another manufacturer, it may cause difficulties with the product or result in injury caused by the product falling.

### Installation with a stand.



### Installation with a wall-mount.



### ⚠ Other Warnings

The actual appearance of the TV may differ from the images in this manual, depending on the model.

Be careful when you touch the TV. Some parts can be somewhat hot.



### 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.

- 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.

## 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. 19)

## 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

- |                                                                  |                             |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| • Smart Touch Control & Batteries (AA x 2)                       | • Power Cord                |
| • IR Blaster & Batteries (AA x 4)                                | • Cleaning-Cloth            |
| • Remote Control & Batteries (AAA x 2)                           | • Samsung 3D Active Glasses |
| • Warranty Card (Not available in some locations) / Safety Guide | • User Manual               |



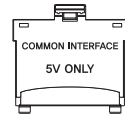
Scart Adapter



Holder-Wire stand

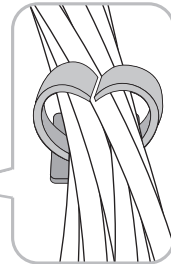
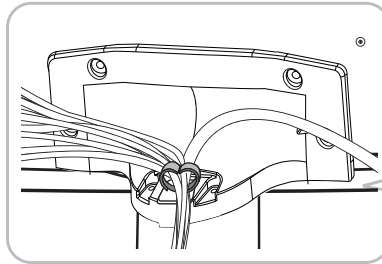
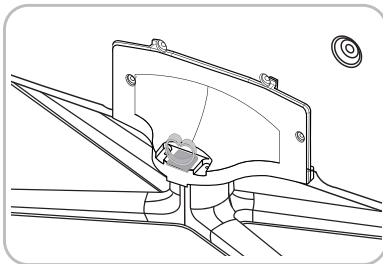


Holder Ring x 4

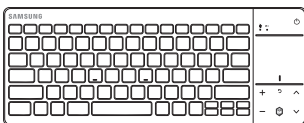


CI Card Adapter

## Assembling the Stand Wire Holder



## Wireless Keyboard (Sold Separately)



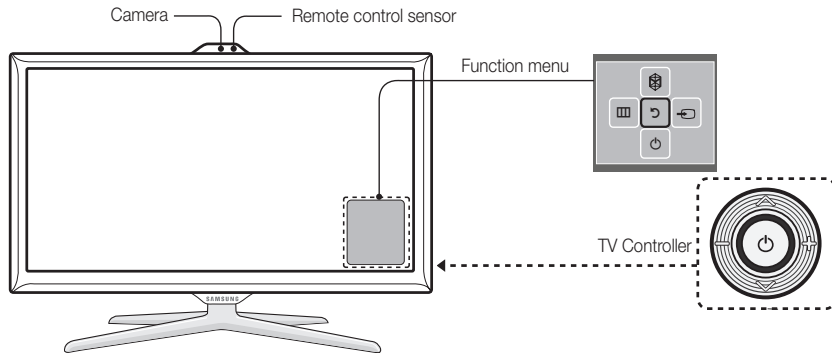
Wireless Keyboard



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

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.

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



Follow these instructions facing the front of your TV.

When you use a TV camera, you should check whether a tape attached or not in rear of the TV camera, and then you can use a TV camera after adjust a camera angle. When you don't want to use a TV camera, we recommend to use after a camera lens fixes to upwards. In this case, **Face recognition** and **Motion control** are not available.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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 (III)</b>    | With the Function menu visible, select the <b>MENU (III)</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 backwards and forwards to make additional selections. To change a parameter, select the it, and then press the Controller. |
| <b>Selecting the SMART HUB (S)</b> | With the Function menu visible, select <b>SMART HUB (S)</b> 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 (S)</b> by moving the Controller to the right. The Source screen appears. To select a <b>Source</b> , move the Controller back and forth. When the source you want is highlighted, press the Controller.                                                                                                                  |
| <b>Power off (P)</b>               | With the Function menu visible, select <b>Power off (P)</b> by moving the Controller downwards, and then press the Controller.                                                                                                                                                                                                                                               |

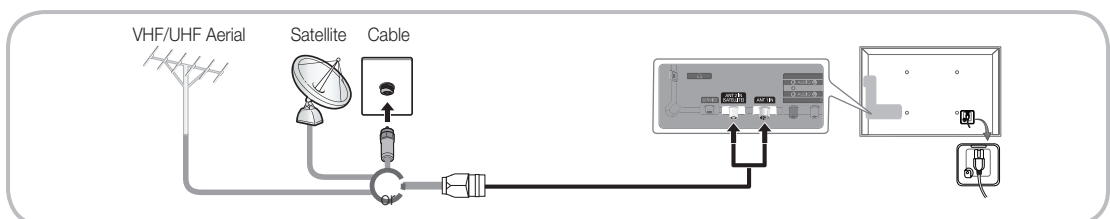
To close the **Menu**, **Smart Hub**, or **Source**, press the Controller for more than 1 second.

### 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.

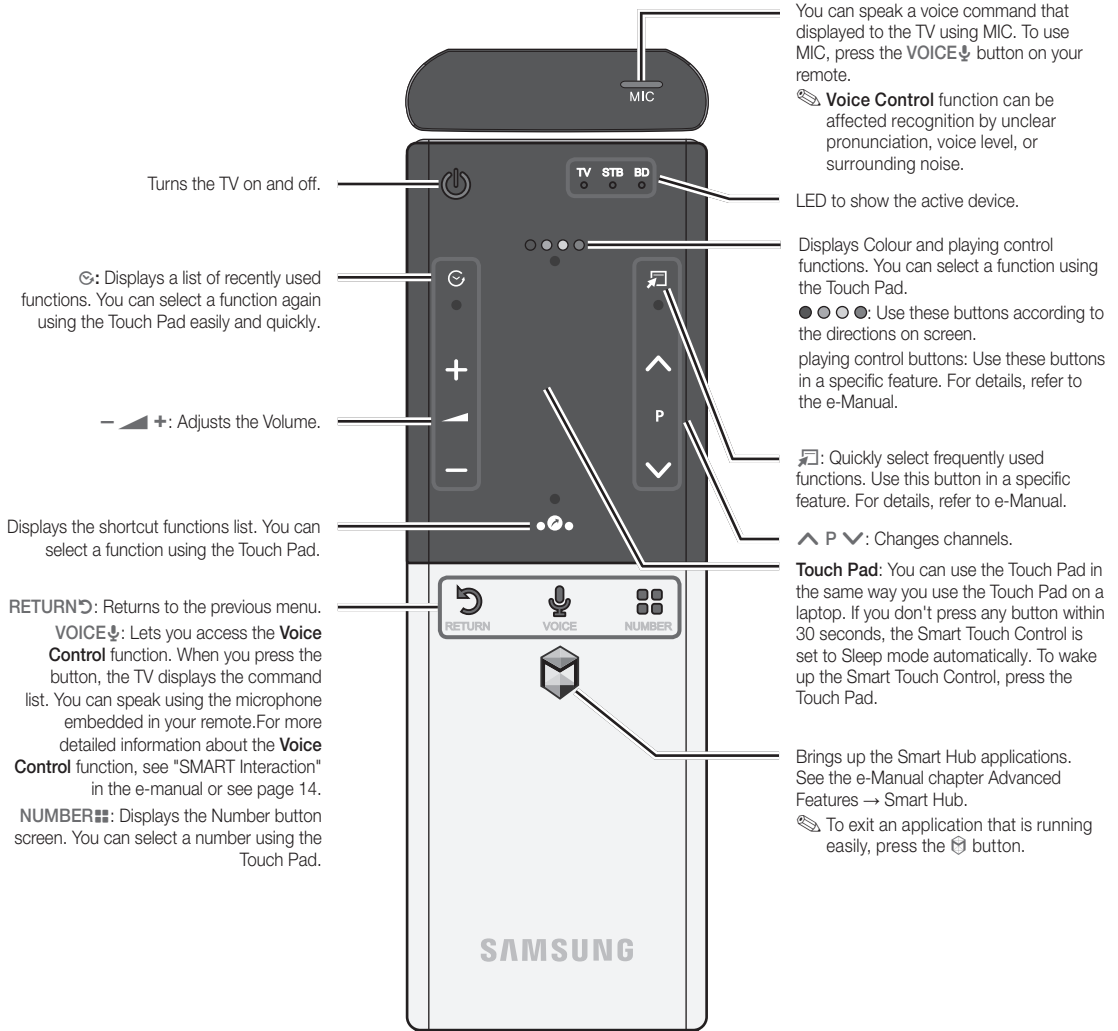
## Connecting to an Aerial

- 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.
- Using two-way radio mobile and portable units or amateur radio or AM radio near your TV may cause the TV to malfunction.
- 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.

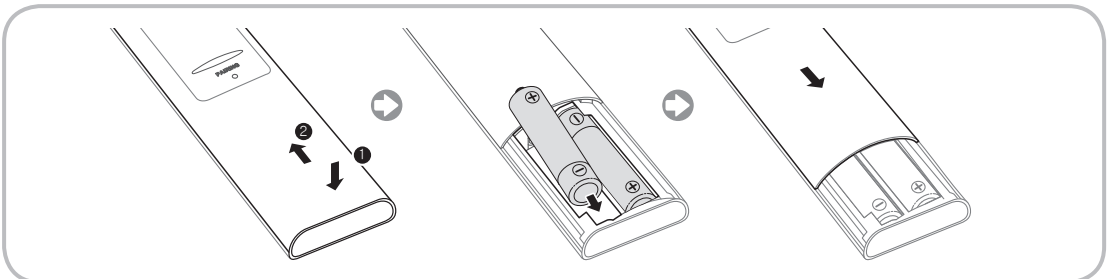


For more detailed information about Smart Touch Control, see "Using the Smart Touch Control" in e-Manual.

## Smart Touch Control



## Inserting the Battery

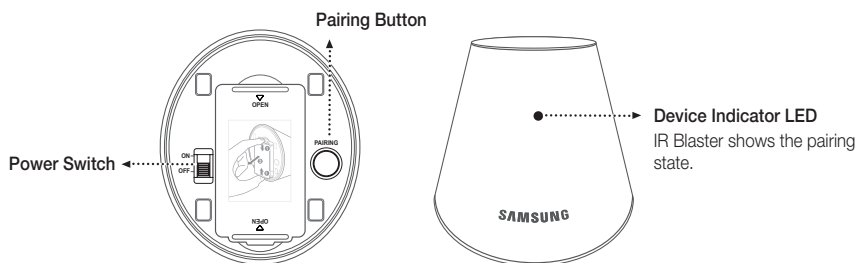


1. Press the back of the remote at the very bottom with both thumbs, and then slide the battery cover up in the direction of the arrow.
2. Insert 2 AA batteries into the battery compartment.
3. Slide the cover down in the direction of the arrow to close the battery cover.

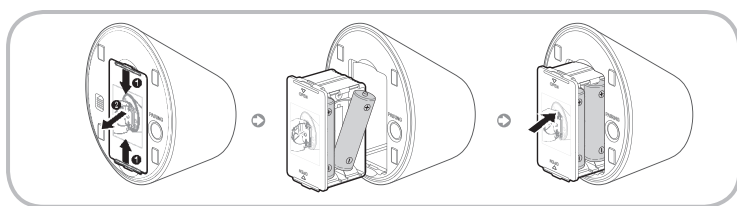
## IR Blaster

To control to external devices connected to your TV, setting up the Universal Remote.

If you control Smart Touch Control to adjust to the external device, the IR Blaster will send the IR signal to an external device.



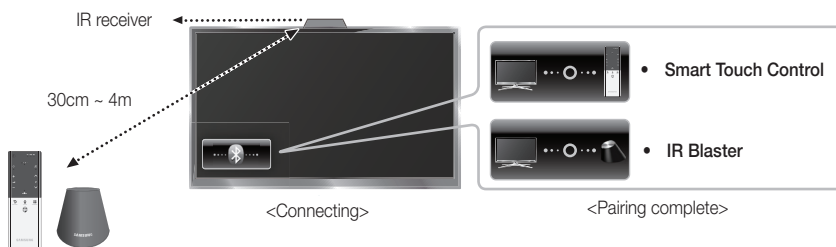
### Inserting the Battery



1. Hold the both sides of the battery holder and pull it out.
2. Insert the 4 AA into the battery compartment.
3. Push it back.

## Initial Pairing

When you connect an IR Blaster with your TV, you can control connected external devices with your TV using the Smart Touch Control.

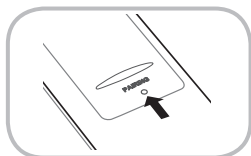


### Smart Touch Control

After you have run the Initial Setup on your TV, you should connect your Smart Touch Control to your TV.

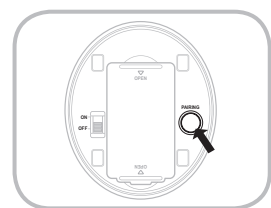
1. Turn the TV on by pressing the button on.
2. The connection icons appear on the bottom left of the screen, and the TV connects to your Smart Touch Control automatically.

If you want to perform the pairing process again, press the reset button in the centre of the back cover using a pin or the tip of an unbent paper clip. The Smart Touch Control will be initialized.



- Smart Touch Control **PAIRING** Reset button

### IR Blaster



1. Turn on the IR Blaster. When Indicator LED blinks, you should connect IR Blaster to TV.
  2. Move the IR Blaster to the direction of your TV's IR receiver, and then press the **PAIRING** button once shortly on the bottom of the IR Blaster.
  3. The connection icons appear on the bottom left of the screen, and the TV connects to IR Blaster automatically.
- If the connection process failed, please turn off and on the IR Blaster, try again from step2.

## Calibrating the Touch Pad

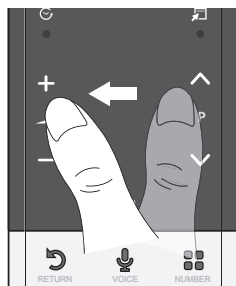
To calibrate the touch pad on the Smart Touch Control, follow these steps:

1. Press the **NUMBER** button for 3 seconds. The calibration starts.
  2. When done, all the LEDs on the top of the Smart Touch Control blink twice simultaneously.
- ✎ While calibrating, don't touch the touch pad.
  - ✎ If the touch pad loses accuracy, re-calibrate the touch pad by repeating Steps 1 and 2.

## Using the Touch Pad

To display the shortcut functions list on the bottom of the screen, press the  button at the bottom of the touch pad. This list includes **Menu**, **Source**, **CH List**, **3D**, **AllShare Play**, **Support**, and a number of other functions.

To display the colour and playing control functions on the top of the screen, press the  button on the top of the touch pad.



**To Move the Highlight:** Rest your finger on the touch pad, and then slide it from one side to the other, from top to bottom, or bottom to top.

- ✎ To move the Highlight continuously, flick your finger across the touch pad from right to left, left to right, top to bottom, or bottom to top.



**To Select an item:** Press the Touch Pad.

## Using the Scroll mode

If you press the Touch Pad when using **Smart Hub**, **Web Browser**, and **AllShare Play**, the Touch Pad switches to the Scroll mode.

In the Scroll mode, slide your finger in the Touch Pad from one side to the other, the highlight moves page units.

- ✎ To return to the general mode of the Touch Pad, press the Touch Pad or **RETURN** button on your Smart Touch Control.

## To Enter a channel number through Smart Touch Control

1. While watching a broadcast, press the **NUMBER** button on the Smart Touch Control. The TV displays the number button screen.
  2. Using the touch pad, highlight a number, and then press the touch pad. The TV displays a list of channels that start with the number you selected.
  3. Using the touch pad, highlight the channel in the list you want, and then press the touch pad.
- ✎ You can also change the channel by touching the up or down channel icon on the touch pad. If you touch the touch pad immediately after, the TV displays the list of memorized channels. Select a channel by moving or flicking your finger up or down, and then pressing the touch pad.

## To Display the Tools Menu

Press the  button on the right side of the touch pad.

## To Display a History of the Channels You Watched

Press the  button on the left side of the touch pad.

## Setting up Smart touch control to use as a Universal Remote Control

Lets you control a Set-Top-Box (STB) or a BD player or both connected to the TV using your Smart Touch Control. After you connect the device to the TV, the Smart Touch Control can control the navigation, number, and other keys needed to operate and control the device.

-  The Universal Remote Control can adjust TV's volume, but STB's volume cannot be adjusted. Watch STB after adjusting STB's volume to appropriate level.
-  Depending on the version of an application, the **Universal remote setup** instructions may differ. In this case, please follow the instructions on the screen.

To connect the external device to your Smart Touch Control, follow these steps:

1. Select **Set up a device to control**, and then press the Touch Pad.
2. Select an external device from the connected devices, and then press the Touch Pad.
3. Select the port used to connect the external device, and then press the Touch Pad.
  -  Make sure that the selected device is on. If it is turned off, turn the power on and press **Refresh**.
4. Select **Search brands/TV service providers**, and then press the Touch Pad. A keyboard and an entry field appear. Enter the first few letters of the brand name of your device using the Smart Touch Control, and then select **Done** at the bottom of the keyboard. In the list that appears below the entry field, select the brand name of your device, and then press the Touch Pad.

If you want to search the brand of STB (Set-Top box), you can search the STB by using the brand name or a cable provider.
5. Select **Search model**, and then press the Touch Pad. A keyboard and an entry field appear. Enter the first few letters and numbers of the model name of your device using the Touch Control, and then select **Done** at the bottom of the keyboard. In the list that appears below the entry field, select the model name of your device, and then press the Touch Pad.
  -  If the search for model name does not work properly, search with a part of the model name or use the search for recommended model code.
6. Select **Download**, and then press the Touch Pad. Download the configuration data for the IR Blaster in the same way.
7. When all the settings are complete, select the **Complete** button and press the Touch Pad.
  -  To reset IR Blaster and Smart Touch Control, press the  button on Smart Touch Control, and then select **Universal remote setup**.

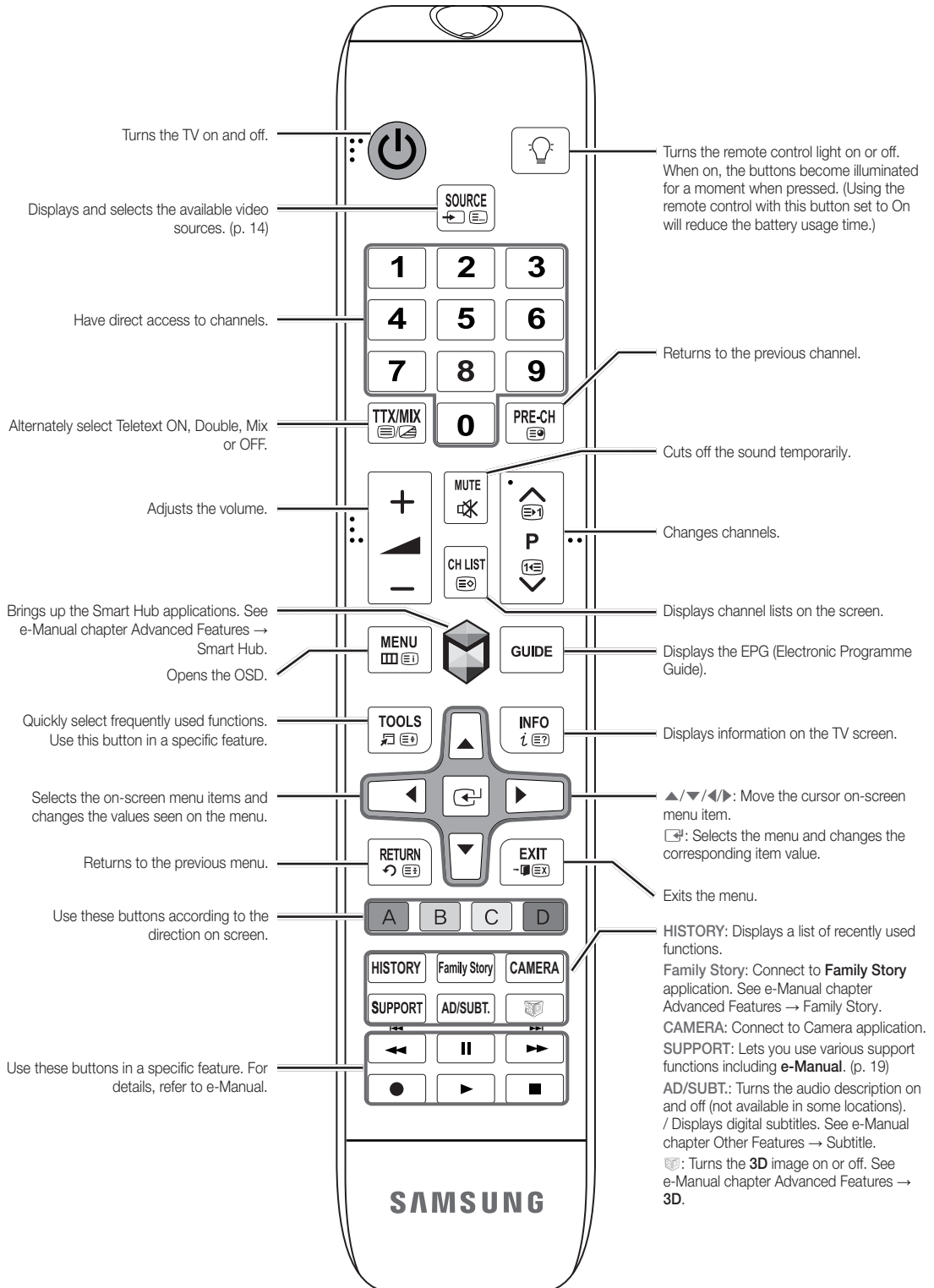


## Using the Search for recommended model code.

1. In the **Search model** name step in the integrated remote control setup, select the **Recommended model** and press the Touch Pad.
  2. Select **Download** to download the recommended model code.
  3. Point the Smart Touch Control forward to the IR sensor of the external device and press the Touch Pad to test if the device works.
  4. If the downloaded recommended model code does not work, repeat the steps from step 3.
-  When you use the BD home theater by using Universal Remote, some buttons may not be supported. In this case, we recommend to use **Anynet+ (HDMI-CEC)** function.

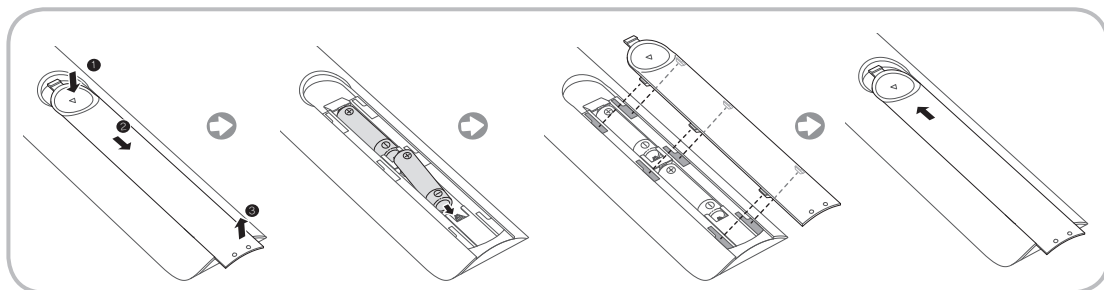
## Viewing the Remote Control

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



## Installing batteries (Battery size: AAA)

Match the polarity of the batteries to the symbols in the battery compartment.



### NOTE

- Install the batteries so that the polarity of the batteries (+/-) matches the illustration in the battery compartment.
- 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.

## 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. 14).
- 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. 5).
- To start the **Setup** select **Start**.

|   |                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | <b>Menu Language:</b><br>Select a 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 2 | <b>Use Mode:</b> Select the Home Use Mode.                                                                  | Select <b>Home Use</b> using your remote, and then select <b>Next</b> .<br><b>Store Demo</b> mode is for retail environments.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 3 | <b>Network Settings:</b> Configure network settings<br>To connect later, select <b>Skip</b> .               | To set up your network connection, select <b>Start</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. 18). You can set up the network connection later using the <b>Network</b> menu. |
| 4 | <b>Software Upgrade:</b> Upgrading the software to latest version<br>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.<br>This may take some time, depending on network status.                                                                                                                  |

|    |                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5  | <b>Terms of Service Agreement</b>                                                                            | <p>When the <b>Network Settings</b> is completed, The <b>Terms of Service Agreement</b> screen appears.</p> <p> The screen can take a few seconds to appear.</p> <p>The <b>General Disclaimer</b> screen appears. Select <b>Agree</b>. The <b>Privacy policy</b> screen appears. Select <b>Agree</b>.</p> <p> To use the <b>Smart Hub</b>, you should select <b>Agree</b> from the <b>Terms of Service Agreement</b>.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 6  | <b>Select Country.</b><br>(Depending on the country)                                                         | <p>Select the appropriate country.</p> <p> After selecting the country in the Country menu, some models may proceed with an additional option to setup the pin number.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 7  | <b>Auto Tuning (1):</b> Selecting how you watch your TV                                                      | <p>Let's find and store channels on your TV. Do you need to search for channels?</p> <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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 8  | <b>Auto Tuning (2):</b><br>Selecting a search options and <b>Region Selection</b> (Depending on the country) | <p>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.</p> <p> 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.</p> <p> 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.</p> <p> Select <b>Stop</b> at any time to interrupt the memorization process.</p> |
| 9  | <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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 10 | <b>Time Zone</b><br>(Depending on the country):<br>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.</li> </ul> <p> 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)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 11 | <b>Voice and motion control:</b><br>Setting the Voice and Motion Control function.                           | <p> You can turn the <b>Voice and motion control</b> function <b>On</b> or <b>Off</b>. Select Off or On, and then select <b>Next</b>. For more detailed information, refer to "SMART Interaction" (p.14)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 12 | <b>Setup Complete</b>                                                                                        | <p>Select <b>Close</b> to finish.</p> <p> The completed settings are displayed.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

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

**Menu → System → Setup**

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.

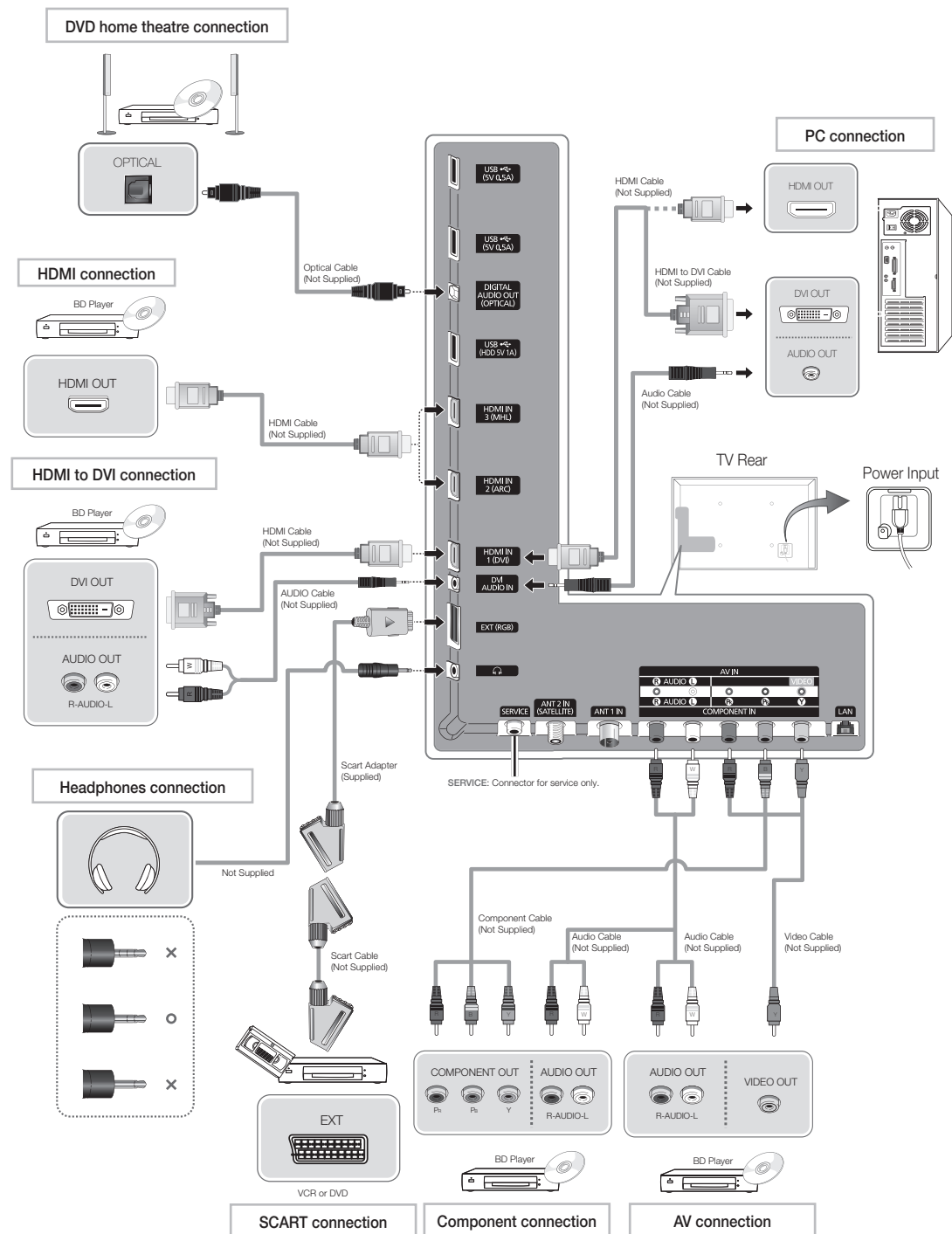
You should do **Setup (Menu → System)** again at home although you did in shop.

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)**.

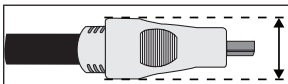


Connections

 For more information, refer to **Connecting the TV** in the **e-Manual**.



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



- Maximum thickness - 0.55 inches (14mm)

### Source

#### → Source

When you are watching TV and you want to watch a movie on your DVD player or Blu-ray player or switch to your cable box or STB satellite receiver, you need to change the Source.

#### ■ 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.
-  Alternatively, you can access the **Source** screen by selecting the **Source**  button on your standard remote or selecting **Source** with the Smart Touch Control (see page 6).
-  You can only choose external devices that are connected to the TV. In the displayed **Source** list, connected inputs are highlighted.

#### 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** list 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**: Select an input jack, and then select the name of the device connected to that jack from the list that appears. For example, if you have your **Blu-ray** player attached to HDMI IN 2, select **Blu-ray** for that input.
-  If you connect a PC to the HDMI IN 1 (DVI) port with an HDMI cable, assign **PC** to **HDMI1/DVI** in **Edit Name**.
-  If you connect a PC to the HDMI IN 1 (DVI) port with an HDMI to DVI cable, assign **DVI PC** to **HDMI1/DVI** in **Edit Name**.
-  If you connect an AV device to the HDMI IN 1 (DVI) port with an HDMI to DVI cable, assign **DVI Devices** to **HDMI1/DVI** in **Edit Name**.

#### Information

You can see detailed information about the selected external device.

#### Refresh

If the external devices are not displayed in the **Source** list, open the **Tools** menu, and then select **Refresh**. The list will display all connected devices.

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

Using this function, you can access and control menu options and functions using speech, motions or face recognition.

#### INFORMATION BOOKLET DISCLAIMER

##### • Face Recognition Log-in

In order for Face recognition to function, a thumbnail image of your face will be stored in your TV for logging-in purposes.

Logging into the Smart Hub using Face recognition may be less secure than using an ID and password.

##### • TV Camera Usage

Before using the TV Camera, you should be aware that under some circumstances and under certain legal conditions your misuse of the TV Camera can result in legal liability for you. By using the TV Camera, you agree that you will not use the camera (i) in locations where cameras are generally prohibited (such as bathrooms, locker rooms or changing rooms), (ii) in any manner that will result in an invasion of a person's privacy or (iii) in violation of any applicable laws, regulations or statutes.

### Voice Control

#### Menu → System → Voice and motion control → Voice Control

Enable or disable the voice recognition function. Lets you access and control menu options and functions using speech.

-  **Voice Control** function can be affected recognition by unclear pronunciation, voice level, or surrounding noise.
-  To use **Voice Control**, you must pronounce words and phrases clearly and correctly in the language you selected in **Language**.
-  Ambient noise may cause **Voice Control** to malfunction.

Your TV can "hear" your voice commands in two ways:

- Using the TV's microphone. (Distant Recognition)
-  We are recommended using **Voice Control** function within about 13 ft with your TV. You can check the usable distance by using **Voice Control Environment Test (System → Voice and motion control → Voice Control → Voice Control Environment Test)**.
- Using the **VOICE**  button on your remote. (Close Proximity Recognition)
-  When you use the TV's microphone, the words may not be recognized because of ambient noise. If this occurs, try using the **VOICE**  button on your remote. The TV will be able to recognize a voice command more easily.

-  The **VOICE**  button on your remote is always activated. If you want to use the TV's microphone, turn on **Voice Control (System → Voice and motion control → Voice Control)**.

-  If a menu option or function is not supported by the **Voice Control** function, we suggest trying the **Motion control** function. To use motions, spread your hand in the direction of the camera, and shake it three or four times from a side to side.

##### ■ Voice Control

Turns the **Voice Control** function on or off.

-  The **VOICE**  button on your remote is always activated.

##### ■ Language

Select the recognition language you want to use.

## ■ Trigger words

You can select the **Trigger words** that start the **Voice Control** function. Alternatively you can turn on your TV using the **Trigger words** if **Voice Control** function is set to **On**.

If the **Trigger words** is set to Hi TV, say **Hi TV Power On**.

If the **Trigger words** is set to Smart TV, say **Smart TV Power On**.

## ■ Voice command bar size

Set the **Voice command bar size** mode to **Minimum** or **Full**.

**Minimum** displays the least number of words and phrases you can use.

**Full** displays all the words and phrases.

## ■ Voice Sensitivity

Set the sensitivity of Voice recognition.

- **Howling:** Set echo level.
- **Recognition responsiveness:** Set the responsiveness level of Voice recognition.

## ■ Voice Control Environment Test

You can test the noise level on the TV microphone.

- **Noise Test:** This test checks the noise level of the TV microphone. Select **Next** using your remote. The test will start and should only take a few seconds. Please keep as quiet as possible during the test.
- **Mic & Speaker Test:** This test checks the noise level of the TV microphone and speaker. Select **Start** using your remote. The test will start and should only take a few seconds. Please keep as quiet as possible during the test.
  - 🔊 Available only when **Speaker Select** is set to **TV Speaker**.
- **Voice Control Test:** This test checks the volume level and clarity of your voice when using **Voice Control**. Select **Start** using your remote. The test will start. Please say a guide message as loud and clearly as you can to complete this test.
  - 🔊 If the test is not completed, select **Retest**, and then say a guide message loudly and clearly again.

### To use the Voice Control function, follow these steps:

- 🔊 If **Voice Control** function is set to **On**, the TV may be turned on automatically by effect of the ambient environment.
- 1. Speak the **Trigger words** that you selected using the microphone embedded in the TV or press and hold the **VOICE** button on your remote. The TV displays the **Voice Control Environment Test**.
  - 🔊 If you use the **Voice Control**, the volume will be set to 5 automatically.
- 2. Speak a word or phrase listed in the **Voice Control Environment Test**. If you use the **VOICE** button on your remote, release the button.
  - 🔊 Pronounce the word or phrase clearly and correctly in the language you selected in **Language**.
- 3. Wait until recognition is complete, and then speak the next command.
  - 🔊 To exit the **Voice Control** mode, speak a **Trigger words** or "Cancel" using the TV's microphone, or press the **VOICE** button on your remote again.

### Using the Voice Text Input Mode

1. Speak "Search All" while in the **Voice Control** mode.
  - 🔊 When you use a **QWERTY** keypad screen, you can use the Voice Text Input Mode. Speak the **Trigger words** that you selected using the microphone embedded in the TV or press and hold the **VOICE** button on your remote.

2. Say the word or phrase you wish to search for.

3. The TV executes the spoken function.

🔊 **Voice Control** performance levels will vary based on the language spoken.

## Motion control

**Menu → System → Voice and motion control → Motion control**

Enable or disable the **Motion control** function. Lets you control your TV by moving the TV cursor using specific gestures.

🔊 Some applications may not support **Motion control**.

🔊 We are recommended using **Motion control** function within about 5 - 13 ft with your TV. TV Camera's recognition range may differ depending on the angle of camera or other conditions. You can check the recognition range of TV camera by using **Motion control environment test (System → Voice and motion control → Motion control → Motion control environment test)**.

## ■ Motion control

Turns the **Motion control** function on or off.

## ■ Motion guide bar size

Set the **Motion guide bar size** mode between **Minimum** or **Full**.

## ■ Motion control environment test

You can test the brightness of room and the camera angle.

- **Brightness Test:** This test checks to see if your room is bright enough for **Motion control** to work properly. Select **Start** using your remote. The test will start and should take only a few seconds.
- **Camera Angle Test:** Start **Camera Angle Test** Select **Start** using your remote. Please put yourself in the rectangle on the screen by adjusting the camera or moving around. If you are not located in the correct position, the test may not work properly. When done, please spread your hand in the direction of the camera, and shake it three or four times from a side to side.

### To use the Motion control function, follow these steps:

1. To use the **Motion control**, raise your hand while opening it toward the screen, hold it for a moment and then wave it 3 – 4 time to the left and right. **Motion control** starts. If the **Motion control** starts, the cursor is displayed at the center of the screen and the **Motion guide bar size** is at the bottom of the screen.
2. Control the TV using your hands.
  - 🔊 Note that the **Motion control** function closes if your hands go out of the camera range.
  - 🔊 While using the **Motion control**, if you use the other device (i.e. remote control, keyboard, etc.), **Motion control** closes.

### Controlling the TV with your hands using Motions

## ■ Access Motion Control

- **Action:** Spread your hand in the direction of the camera, and shake it three or four times from a side to side.

## ■ Pointing Navigation

Moves the cursor to the position you want.

- **Action:** Spread your hand and guide the cursor to position you want.

## ■ Run

Selects an item or executes a command that is indicated by the cursor or is highlighted.

- **Action:** Clench your fist.

## ■ Back

Return to the previous menu.

- **Action:** Spread your hand and rotate it counter clockwise.

## ■ Channel / Volume Control

Changes the channel or adjust the volume.

 If you use the **Motion control** function while watching a channel, the channel / volume control screen appears.

- **Action:** Use the **Pointing Navigation** gesture to move the cursor to the channel or volume controller, and then uses the **Run** gesture to adjust the channel or volume.

 If you use the **Run** gesture once, it has the same effect as pressing a button on your remote. If you hold the **Run** gesture, it has the same effect as pressing and holding a button on your remote.

## ■ Scroll

Scroll the page in the direction you want. For example, suppose that you want to scroll down.

 Some applications may not support this function.

1. Move the cursor to the bottom of the screen (page scroll zone) using the **Pointing Navigation** gesture.
2. Move the cursor to the centre of the screen using the **Pointing Navigation** gesture.
3. The page will move down.

# Face recognition

 → **Tools** → **Settings** → **Account Manager** → **Change account information** → **Register face**

Enable or disable the Face recognition function. Lets you register your face in your Samsung account. Also, you can log in to the Samsung account using the **Face recognition** function without inputting your account ID or your account password.

 You can register your face in only one account.

To register your face in your Samsung account, follow these steps:

 To use this function, you must log into **Smart Hub**. If you don't have a **Samsung Account**, you should create one before using this function. To create your **Samsung Account**, refer to "Creating an Account" (Advanced Features → Smart Hub) in the e-Manual.

1. On the **Smart Hub** screen, open the **Tools** menu using your remote, and then select **Settings**.
2. Select **Account Manager**. The **Account Manager** screen appears.
3. Select **Change account information**. The **Change account information** screen appears.
4. Select **Register face**. If you agree to use facial recognition, select **OK**.
5. Enter your account password.
6. Move your face into the facial lines at the centre of the screen, and then wait until the facial lines changes from red to green.  
 If **Face recognition** fails, select **Retry** and try again.
7. When finished, your face is now registered in your Samsung account.

To log in to your Samsung account using Face recognition, follow these steps:

If you use **Face recognition** to log into **Smart Hub**, it may be less secure than logging in with a password.

1. With the **Smart Hub** screen displayed, select **▲** using your remote. The **ID/password** screen appears.
2. Select **Face Recognition Mode**. The **Face recognition** screen appears.  
 To return to the **ID/password** screen, select **Password mode**.
3. The TV starts **Face recognition**. Face the front of the TV screen. The TV will recognize your face automatically.  
 If the TV fails to recognize your face, try again.
4. The TV logs you into your Samsung account automatically.  
 If the TV recognizes two or more registered faces, the Samsung account list appears. Select your account to log in.  
 If your face is unregistered, you can register your face in your Samsung account. Follow steps 4 through 5 in the "To register your face to your Samsung account" procedure above.  
 If you have no account, you can create one. For more detailed information, refer to "Creating an Account" (Advanced Features → Smart Hub) in the e-Manual.

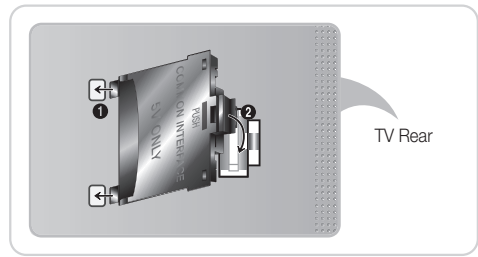
## Connecting to a COMMON INTERFACE slot (Your TV viewing Card Slot)

### Attaching the CI Card Adapter

Attach the adapter as shown below.

To connect the CI CARD Adapter, follow these steps.

-  We recommend attaching the adapter before installing the wall mount, or inserting the "CI or CI+ CARD".
-  To install the CI card adapter, please remove the sticker attached to the TV.
- 1. Insert the CI CARD Adapter into the two holes on the product **❶**.
  -  Please find a two holes on the rear of the TV. A two holes is beside the **COMMON INTERFACE** port.
- 2. Connect the CI CARD Adapter into the **COMMON INTERFACE** port on the product **❷**.
- 3. Insert the "CI or CI+ CARD".



To install the CI card adapter, please remove the sticker attached to the TV.



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

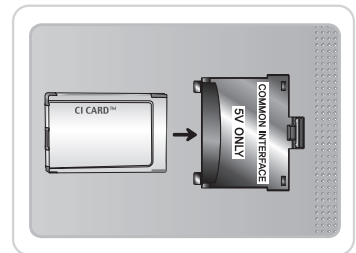
### Using the "CI or CI+ CARD"

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

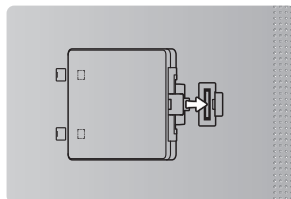
- If you don't insert the "CI or CI+ CARD", some channels will display the message "Scrambled Signal".
- The pairing information containing a telephone number, the "CI or CI+ CARD" ID the Host ID and other information will be displayed in about 2~3 minutes. If an error message is displayed, please contact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

#### NOTE

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



## The Evolution Kit Slot (Kit Sold Separately)



TV Rear

This socket is designed to accept an extension device called Evolution Kit. The Evolution Kit enables the TV to run a variety of the latest applications for a better user experience.

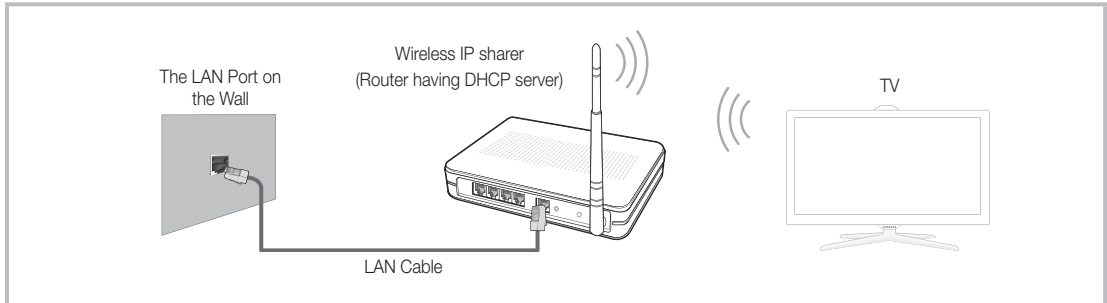
The Evolution Kit, which may not be available depending on the product, will be sold separately in 2013 or later.

## 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.



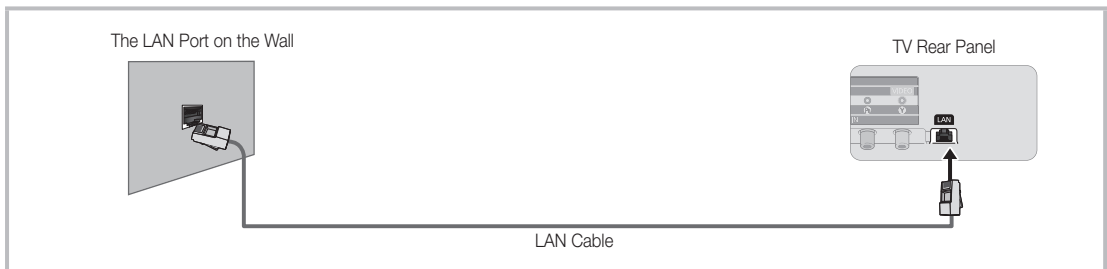
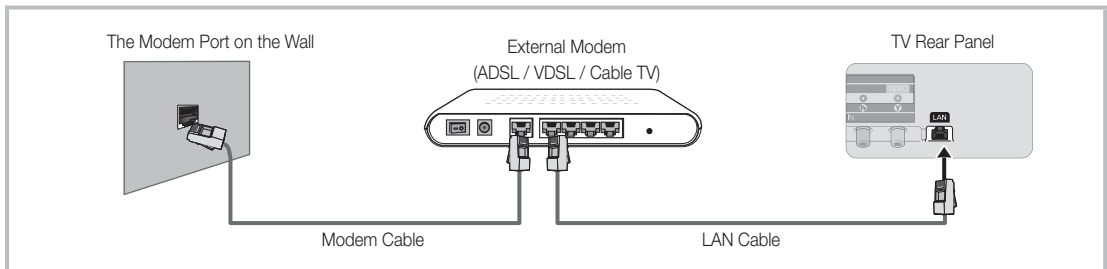
Samsung's Wireless LAN adapter supports the IEEE 802.11a/b/g and n communication protocols. Samsung recommends using IEEE 802.11n. When you play the video over a IEEE 802.11b/g connection, the video may not play smoothly.

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

If Pure High-throughput (Greenfield) 802.11n mode is selected and the Encryption type is set to WEP, TKIP or TKIP AES (WPS2Mixed) for your wireless router, Samsung TVs will not support a connection in compliance with new Wi-Fi certification specifications.

### Network Connection - Wired

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



- The TV does not support network speeds less than or equal to 10Mbps.
- Use Cat 5 or 6 (STP Type\*) cable for the connection. (\*Shielded Twisted 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 standard remote or select **Support** using the Smart Touch Control.

You can also access it through the menu:

**Menu → Support → e-Manual**

## Access the e-Manual

To use the **e-Manual**, follow these steps:

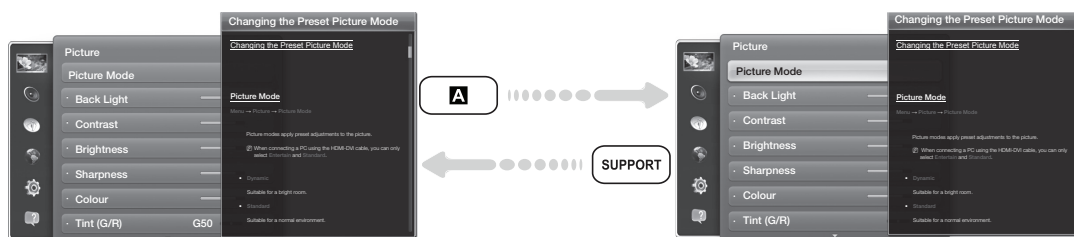
1. When you need to help, select **Support** using your remote. The **Support** screen appears.
2. Select **e-Manual** using your remote. The **e-Manual** screen appears.
3. Select a desired category.
4. Select a desired topic. The e-Manual displays the page you want to see.

Blue words in **e-Manual** refer to menu options or selections in the TV's on screen menu.

Green icons in the e-Manual refers to a button on your remote.

Arrow steps (e.g. **Menu → Support → e-Manual**) in the e-Manual signify the sequence of steps required to access an option or activate a 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. To go to the topic's corresponding menu option, select **A** using your remote.
2. To return to the **e-Manual** screen, select **Support** using your remote.

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

- **Scroll bar**: Scroll the e-Manual screen up or down.
- **◀ / ▶**: Moves to the previous or next chapter.
- **A Try now**: Move the OSD menu that corresponds to the topic. To return to the e-Manual screen, select **Support** using your remote.
- **B Home**: Moves to the **e-Manual** home screen.
- **C Position**: Each time you select **C**, using your remote, you change the position of the e-Manual screen.
- **D Index**: Displays the Index screen.
- **Return**: Return to the previous screen.

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

1. Select **D** 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 invisible 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 standard remote or select **Support** using the Smart Touch Control.
2. Press the  button on your standard remote, or select  using the Smart Touch Control. Each time you select  using your remote, the position of the **e-Manual** will change.

## Installing the Wall Mount

### Installing the Wall Mount Kit

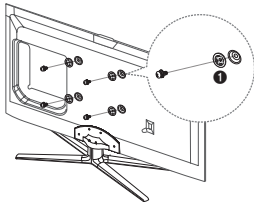
The wall mount kit (sold separately) allows you to mount the TV on the wall.

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 advice 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.

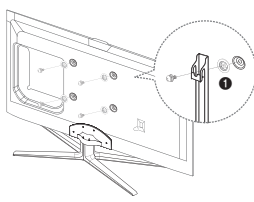
### Preparing before installing Wall-Mount

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



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

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



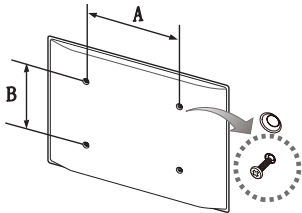
### Wall Mount Kit Specifications (VESA)

-  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.
- Always have two people mount the TV on a wall.

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



-  Unscrew the hole around before installing Wall-Mount on the wall.

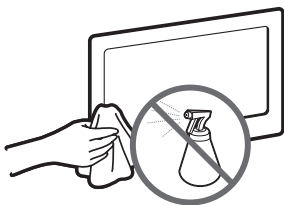


Do not install your Wall Mount Kit while your TV is turned on. It may result in personal injury due to electric shock.

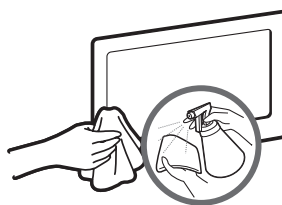


## Storage and Maintenance

 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 dapped in a small amount of water. Do not use a flammable liquid (e.g. benzene, thinners) or a cleaning agent.

## Securing the TV to the Wall



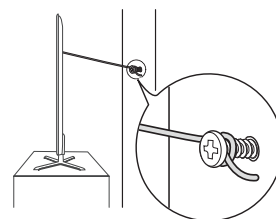
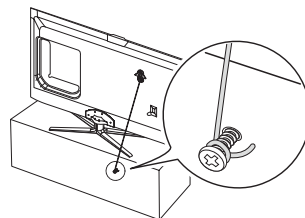
**Caution:** Pulling, pushing, or climbing on the TV may cause the TV to fall. In particular, ensure your children do not hang over or destabilize the TV. Doing so may cause the TV to tip over, causing serious injuries or death. Follow all safety precautions provided in the included Safety Flyer with 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 19 ~ 27 inch: M4
    - For a 32 ~ 75 inch: M8
- Connect the clamps fixed onto the TV and the clamps fixed onto the wall with a strong cable and then tie the string tightly.

#### NOTE

- Install the TV near to the wall so that it does not fall backwards.
  - It is safe to connect the string so that the clamps fixed on the wall are equal to or lower than the clamps fixed on the TV.
  - Untie the string before moving the TV.
- Verify all connections are properly secured. Periodically check connections for any sign of fatigue for failure. If you have any doubt about the security of your connections, contact a professional installer.



## 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 <b>POWER</b> button on the TV to make sure the problem is not the remote. If the TV turns on, refer to "Remote control does not work" below.</li> </ul>                                                                                                                                                                            |
| There is no picture/video.                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Check cable connections (remove and reconnect all cables connected to the TV and external devices).</li> <li>Set your external device's (Cable/Sat Box, DVD, Blu-ray etc) video outputs to match the connections to the TV input. For example, if an external device's output is HDMI, it should be connected to an HDMI input on the TV.</li> <li>Make sure your connected devices are powered on.</li> <li>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.

## 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.

## 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)<br>Digital: DVB-T/DVB-C/DVB-S2                         |                           |                           |
| Colour/Video System          | Analogue: PAL, SECAM, NTSC-4.43, NTSC-3.58, PAL60<br>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<br>Audio: 2Ch Linear PCM 32/44.1/48kHz, 16/20/24bits.                 |                           |                           |
| Stand Swivel (Left / Right)  | -20° ~ 20°                                                                                                            |                           |                           |
| Model Name                   | UE40ES7000                                                                                                            | UE46ES7000                | UE55ES7000                |
| Screen Size                  | 40 inches                                                                                                             | 46 inches                 | 55 inches                 |
| Sound (Output)               | 10 W X 2                                                                                                              |                           |                           |
| Dimensions (WxHxD)           |                                                                                                                       |                           |                           |
| Body                         | 914.4 X 545.7 X 29.7 mm                                                                                               | 1046.8 X 620.2 X 29.7 mm  | 1238.4 X 728 X 29.7 mm    |
| With stand                   | 914.4 X 611.2 X 241.3 mm                                                                                              | 1046.8 X 691.2 X 276.7 mm | 1238.4 X 790.4 X 276.7 mm |
| Weight                       |                                                                                                                       |                           |                           |
| Without Stand                | 9.5 kg                                                                                                                | 11.9 kg                   | 16.4 kg                   |
| With Stand                   | 10.9 kg                                                                                                               | 13.8 kg                   | 18.3 kg                   |

## Smart Control

|               |                              |                                                                                        |
|---------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Model Name    | RMCTPE1                      |                                                                                        |
| Power         | Source                       | Battery (AA x 2)<br>To extend the battery life, use of alkaline battery is recommended |
| Input         | Button                       | 14 Keys                                                                                |
|               | Touch Pad                    | Capacitive Touch Sensor (45mmx55mm)                                                    |
| Output        | Indicator                    | Device Indicator LED x 3                                                               |
|               | IR                           | Infrared Emitting Diode x 1                                                            |
| Features      | Touch Control                | Absolute Coordinate                                                                    |
|               | MBR                          | Universal Control                                                                      |
|               | Voice                        | Voice Transfer via Bluetooth                                                           |
|               | Bluetooth                    | Bluetooth 2.1 Supported                                                                |
| MBR           | MBR Database Coverage        | Global                                                                                 |
|               | Supported Device Mode        | 3 Mode (TV, STB, BD)                                                                   |
|               | Maximum Working Distance     | 12m                                                                                    |
| Voice         | Voice Transfer               | Bluetooth HID protocol                                                                 |
|               | Supported Audio Data Rate    | 16KHz, 16bit                                                                           |
|               | Suggested Sound Level        | -15.5dB (from 0dB Full-scale)                                                          |
| Bluetooth     | RF                           | 2.4GHz, CSM Band                                                                       |
|               | Pairing Method               | IR Triggered Standard Pairing                                                          |
|               | Maximum Pairing Distance     | 4m (Line of Sight, Targeting IR Receiver on TV)                                        |
|               | Maximum Working Distance     | 10m (Line of Sight)                                                                    |
| Setup         | Pairing with TV              | Yes                                                                                    |
|               | Programming MBR              | TV Widget needed                                                                       |
| Operating     | Operating Temperature        | 32°F to 104°F (0°C to 40°C)                                                            |
|               | Working Distance             | IR : Normal 10m, Max 12m / BT : 10m                                                    |
|               | Working Hours                | 3 month (200 times button pressed / day)                                               |
| Compatibility | LED TV                       | Above LED E7000                                                                        |
|               | PDP TV                       | E8000                                                                                  |
| Dimension     | Set (mm)                     | 154x52x19.5                                                                            |
| Weight        | Set (without Batteries)(g)   | 119                                                                                    |
|               | Set (Including Batteries)(g) | 165                                                                                    |
|               | Accessory                    | Batteries (AAx2)                                                                       |

## IR Blaster

| Model Name    | VG-IRB2000                   |                                                                                        |
|---------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Power         | Source                       | Battery (AA x 4)<br>To extend the battery life, use of alkaline battery is recommended |
| Input         | Button                       | 2 Keys (Pairing, Power on/off)                                                         |
| Output        | Indicator                    | Indicator LED x 1                                                                      |
|               | IR                           | Infrared Emitting Diode x 5                                                            |
| Features      | MBR                          | Universal Control                                                                      |
|               | Bluetooth                    | Bluetooth 2.1 Supported                                                                |
| MBR           | MBR Database Coverage        | Global                                                                                 |
|               | Supported Device Mode        | 3 Mode (TV, STB, BD)                                                                   |
|               | Maximum Working Distance     | 8m                                                                                     |
| Bluetooth     | RF                           | 2.4GHz, CSM Band                                                                       |
|               | Pairing Method               | IR Triggered Standard Pairing                                                          |
|               | Maximum Pairing Distance     | 4m (Line of Sight, Targeting IR Receiver on TV)                                        |
|               | Maximum Working Distance     | 10m (Line of Sight)                                                                    |
| Setup         | Pairing with TV              | Yes                                                                                    |
|               | Programming MBR              | TV Widget needed                                                                       |
| Operating     | Operating Temperature        | 32°F to 104°F (0°C to 40°C)                                                            |
|               | Working Distance             | IR : Normal 10m, Max 12m / BT : 10m                                                    |
|               | Working Angle                | 360 degree                                                                             |
|               | Working Hours                | 3 month (200 times button pressed / day)                                               |
| Compatibility | LED TV                       | Above LED E7000                                                                        |
|               | PDP TV                       | E8000                                                                                  |
| Dimension     | Set (mm)                     | W95xD79xH65                                                                            |
| (WxDxH)       | Package (mm)                 | W88xD71xH102                                                                           |
| Weight        | Set (without Batteries)(g)   | 86.5                                                                                   |
|               | Set (Including Batteries)(g) | 178.5                                                                                  |
|               | Package(g)                   | 30.6                                                                                   |
| Accessory     |                              | Batteries (AAx4)                                                                       |

- 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.
- Typical power consumption is measured according to IEC 62087 Ed.2

### 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.

## Licence



**Tv-készüléke beépített, részletes használati útmutatóval rendelkezik.**

**Az elektronikus útmutató megtekintésével kapcsolatos információkat a 19. oldalon találja.**

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

### A digitális televízióval kapcsolatos figyelmeztetés

1. A digitális TV-hez (DVB) kapcsolódó funkciók csak azokban az országokban, illetve régiókban elérhetők, ahol DVB-T (MPEG2 és MPEG4 AVC) digitális földi jeleket sugároznak, illetve elérhető a kompatibilis DVB-C (MPEG2 és MPEG4 AAC) kábeltelevízió-szolgáltatás. A DVB-T vagy DVB-C jelek vételének lehetőségét illetően tájékozódjon a helyi szolgáltatónál.
2. A DVB-T nem más, mint az európai konzorciumnak a földfelszíni digitális televíziós műsorszórásra vonatkozó szabványa, a DVB-C pedig a kábeles digitális műsorszórásra vonatkozó szabvány. Azonban ebben a specifikációban nem szerepel néhány megkülönböztetett funkció, például az EPG (elektronikus műsorújság), a VOD (igény szerinti videoszolgáltatás) stb. Így ezek a funkciók jelenleg nem használhatók.
3. Jóllehet ez a TV-készülék megfelel a legújabb DVB-T és DVB-C szabványoknak [2008. augusztus], nem garantált, hogy a jövőben is meg fog felelni a mindenkori DVB-T földi digitális és a DVB-C kábeles digitális műsorszórásra vonatkozó szabványoknak.
4. Attól függően, hogy mely országban, illetve régióban használják a TV-készüléket, bizonyos kábeltelevízió-szolgáltatók külön díjat számolhatnak fel ezért a szolgáltatásért, az előfizetőnek pedig szerződést kell kötnie a szolgáltatóval.
5. Előfordulhat, hogy bizonyos digitális televízióval kapcsolatos funkciók egyes országokban vagy régiókban nem érhetők el, és hogy a DVB-C bizonyos kábelszolgáltatók esetén nem működik megfelelően.
6. Amennyiben további információra van szüksége, kérjük, lépjen kapcsolatba a legközelebbi Samsung ügyfélszolgálatlal.  
 A tv-készülék vételi minőségét befolyásolhatják az egyes országok műsorszórási eljárásai között tapasztalható eltérések. A tv-készülék teljesítményével kapcsolatban forduljon a legközelebbi SAMSUNG forgalmazóhoz vagy a Samsung telefonos ügyfélszolgálatához, hogy megtudhassa, lehet-e azon javítani a tv-készülék beállításainak újrakonfigurálásával.

### Állóképre vonatkozó figyelmeztetés

Kerülje az állóképek (például jpeg képfájlok) vagy állókép-elemek (például tv-csatorna logója, panoráma vagy 4:3 képformátum, tőzsdai információk vagy hírsáv a képernyő alján stb.) megjelenítését a képernyőn. Ugyanazon állókép folyamatos megjelenítése szellemképeket okozhat a LED-képernyőn, rontva a képminőséget. Ha szeretné csökkenteni ennek kockázatát, kérjük, tartsa be az alábbi javaslatokat:

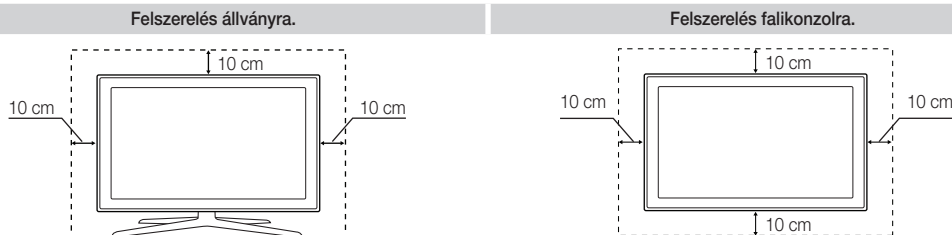
- Ne nézze hosszú időn keresztül ugyanazt a tv-csatornát.
- Mindig próbálja meg teljes képernyőn megjeleníteni a képet. A lehető legjobb illeszkedés beállításához használja a tv-készülék Képformátum menüjét.
- Csökkentse a kívánt képminőség eléréséhez szükséges minimumra a fényerő és a kontraszt értékét. A magas értékek felgyorsíthatják a kiegészi folyamatot.
- Rendszeresen használja a tv-készülék összes olyan funkcióját, amely mérsékli a képernyőbeégést és a képernyő kiégését. A további részleteket lásd az elektronikus útmutatóban.

## Megfelelő szellőzés biztosítása a televíziókészülék számára

A tv-készülék üzembe helyezésekor a megfelelő szellőzés biztosítása érdekében hagyjon legalább 10 cm távolságot a tv-készülék és más tárgyak (fal, szekrény stb.) között. Ennek elmulasztása tüzet okozhat, vagy a készülék meghibásodását eredményezheti a belső hőmérséklet megemelkedése miatt.

Ha állványra vagy fali konzolra szereli a tv-készüléket, ehhez csak a Samsung Electronics termékeit használja.

- Más gyártó alkatrészeinek használata a készülékkel kapcsolatos problémákhoz vagy a készülék leesésének következtében személyi sérüléshez vezethet.



### További figyelmeztetések

- Típustól függően a tv-készülék megjelenése eltérhet az útmutatóban látható illusztrációktól.
- Óvatosan érjen hozzá a tv-készülékhez. Egyes részek forrók lehetnek.



#### Megfelelő hulladékkezelés (leselejtezett elektromos és elektronikus készülékek)

(Alkalmazandó az Európai Unióban és elkülönített hulladékgyűjtési rendszerrel rendelkező egyéb európai országokban.)

Ez a jelölés a terméken vagy az útmutatóban, a tartozékokon vagy azok útmutatójában azt jelenti, hogy a készüléket és elektronikus tartozékait (pl. töltő, fejhallgató, USB-kábel) élettartama végén nem szabad a háztartási hulladékkal együtt kidobni. A szabálytalan hulladékkezelés által okozott környezet- és egészségkárosodás megelőzése érdekében különítse el a terméket és tartozékait a többi hulladéktól, és felelősségteljesen gondoskodjon a hulladék leadásáról az anyagok fenntartható újrahasználatára céljából. A háztartási felhasználók a készülék értékesítőjénél vagy a helyi önkormányzati szerveknél érdeklődhetnek a készüléknek és tartozékainak a környezet szempontjából biztonságos újrahasznosítási helyéről és módjáról. Az üzleti felhasználók lépjenek kapcsolatba a forgalmazóval, és vizsgálják meg az adásvételi szerződésben rögzített feltételeket. A készülék és elektronikus tartozékai nem kezelhetők háztartási hulladékként.



#### A termékben lévő elemek helyes leselejtezése

(Alkalmazandó az Európai Unióban és elkülönített elemgyűjtési rendszerrel rendelkező egyéb európai országokban.)

Ha ez a jelzés látható az elemen, a használati útmutatón vagy a csomagoláson, az azt jelenti, hogy élettartamának végén az elem nem kezelhető háztartási hulladékként. Ha a Hg, Cd vagy Pb vegyjel szerepel valahol, az azt jelenti, hogy az elem a 2006/66/EK irányelvben meghatározott határérték fölötti mértékben tartalmaz higanyt, kadmiumot vagy ólmot. Az ilyen elemek nem megfelelő leselejtezése esetén ezek az anyagok káros hatással lehetnek az emberi egészségre és a környezetre. A természeti erőforrások megővése és az újrahasznosítás elősegítése érdekében ne dobja az akkumulátorokat vagy az elemeket a háztartási hulladék közé, hanem adja le őket a használt elemek gyűjtőhelyén.

- Előfordulhat, hogy adminisztrációs díjat kell fizetnie, ha
  - (a) szerelőt hív, de a termék nem hibás (azaz ha Ön elmulasztotta elolvasni a használati útmutatót)
  - (b) szervizbe viszi a terméket, de a termék nem hibás (azaz ha Ön elmulasztotta elolvasni a használati útmutatót).
- Az adminisztrációs díj összegét munkatársaink még a munka megkezdése, illetve a kiszállítás előtt közlik Önnel.

## Funkciólista

- **3D:** ennek az izgalmas új funkciónak köszönhetően 3D-ben élvezhet bizonyos műsorokat vagy 3D Blu-ray lemezeket.
- **SMART HUB:** az összes tartalom elérése egy helyen
  - Minden egy helyen, hogy könnyebben és sokféle szórakoztatási lehetőséget érheszen el
  - A szórakozási lehetőségeket könnyen kezelhető, egyszerű és felhasználóbarát felületen irányíthatja
  - Hozzáférés különböző alkalmazásokhoz, amelyek száma napról napra nő
  - A tv-készülék testre szabása az alkalmazások tetszés szerinti csoportosításával és rendezésével
- **AllShare Play:** az AllShare Play használatával USB-eszközökön, digitális fényképezőgépeken, mobiltelefonokon és számítógépeken lévő fotókat, videókat és zenéket érhet el, tekinthet meg vagy játszhat le. A számítógépek, mobiltelefonok és más kompatibilis eszközök elérhetők a vezeték nélküli hálózaton keresztül is.
- **Anynet+ (HDMI-CEC):** segítségével a tv-készülék távirányítójával vezérelheti az Anynet+ funkciót támogató összes csatlakoztatott Samsung eszközt.
- **e-Manual:** a teljes útmutatót megtekintheti a képernyőn (19. oldal).

## Tartozékok

- 🔧 Győződjön meg róla, hogy a tv-készülék következő tartozékai rendelkezésre állnak. Ha bármelyik tartozék hiányzik, forduljon a márkakereskedőhöz.
- 🔧 A tartozékok színe és formája típustól függően eltérhet a képen láthatótól.
- 🔧 A csomagban nem mellékel kábelek külön szerezhetők be.
- 🔧 A doboz kicsomagolásakor ellenőrizze, hogy a csomagolóanyagok mögött vagy között nem található-e további tartozék.

### ⚠️ VIGYÁZAT: ÜGYELJEN A MEGFELELŐ CSATLAKOZTATÁSRA, KÜLÖNBEN A VEZETÉKEK KICSÚSZHATNAK A KÉSZÜLÉKBŐL

- |                                                            |                             |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| • Smart Touch Control és elemek (2 db AA)                  | • Tápkábel                  |
| • IR Blaster & elemek (4 db AA)                            | • Törőkendő                 |
| • Távirányító és elemek (2 db AAA)                         | • Samsung 3D aktív szemüveg |
| • Garanciajegy (nem minden régióban) / Biztonsági útmutató | • Használati útmutató       |



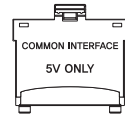
SCART-csatlakozó



Kábeltartó-rögzítő

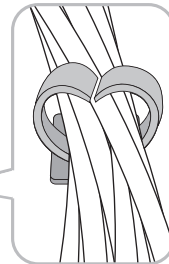
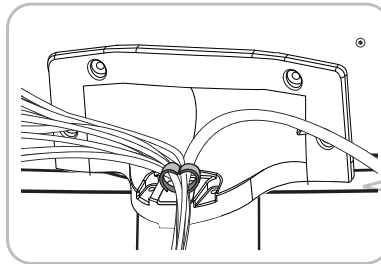
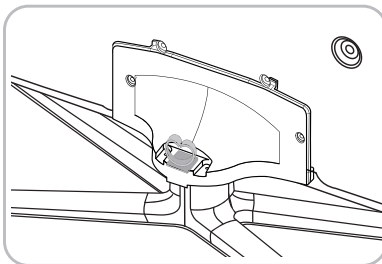


4 db rögzítőgyűrű

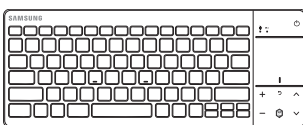


CI-kártyaadapter

### A kábeltartó-rögzítő összeszerelése



### Vezeték nélküli billentyűzet (külön megvásárolható)

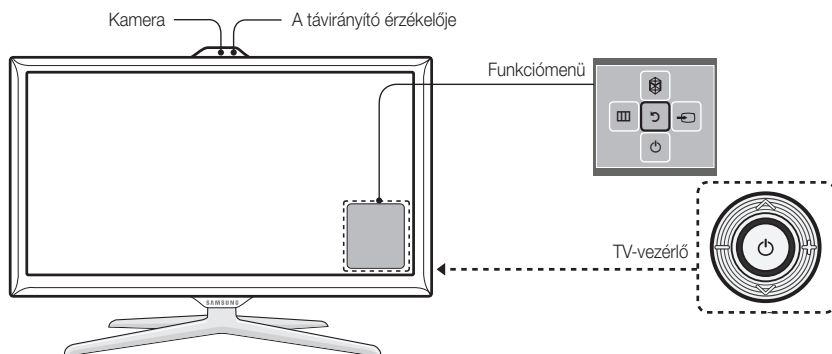


Vezeték nélküli billentyűzet

## A tv-vezérlő használata (panelen található gombok)

A tv-vezérlő, a tv-készülék jobb hátsó részén lévő kisméretű, botkormányyszerű gomb segítségével távirányító nélkül vezérelheti a tv-készüléket.

A termék színe és formája típustól függően különbözhet.



A tv-készülék előlapjával szemben állva tegye az alábbiakat.

Tv-kamera használata esetén ellenőrizze, hogy van-e szalag rögzítve a tv-kamera hátuljához, majd állítsa be a kamera szögét. Ha nem kíván tv-kamerát használni, rögzítse a kameraobjektívet felfelé néző helyzetben. Ebben az esetben az **Arcfelismerés** és a **Mozgásos vezérlés** nem használható.

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bekapcsolás</b>                  | Kapcsolja be a tv-készüléket, ehhez nyomja meg a vezérlőt, amikor a tv-készülék készenléti módban van.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>A hangerő beállítása</b>         | A vezérlő oldalirányú mozgásával állítsa be a hangerőt a készülék bekapcsolt állapotában.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Csatorna kiválasztása</b>        | Válasszon ki egy csatornát a vezérlő le-fel mozgásával a készülék bekapcsolt állapotában.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>A funkciómenü használata</b>     | A funkciómenü megtekintéséhez és használatához a készülék bekapcsolt állapotában nyomja meg és engedje fel a vezérlőt. A funkciómenü bezárásához újra nyomja meg és engedje fel a vezérlőt.                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>A MENÜ (III) kiválasztása</b>    | Amikor a funkciómenü látható, válassza ki a <b>MENÜ (III)</b> lehetőséget, ehhez mozgassa balra a vezérlőt. Megjelenik a képernyőmenü. Válasszon ki egy opciót, ehhez mozgassa jobbra a vezérlőt. További kiválasztásokhoz mozgassa balra-jobbra vagy előre-hátra a vezérlőt. Ha egy paramétert módosítani szeretne, válassza ki, és nyomja meg a vezérlőt. Ha egy paramétert módosítani szeretne, válassza ki, és nyomja meg a vezérlőt. |
| <b>A SMART HUB (☺) kiválasztása</b> | Amikor a funkciómenü látható, válassza ki a <b>SMART HUB (☺)</b> lehetőséget, ehhez húzza fel a vezérlőt. Megjelenik a <b>SMART HUB</b> főképernyő. Válasszon ki egy alkalmazást, ehhez mozgassa a megfelelő helyre, majd nyomja meg a vezérlőt.                                                                                                                                                                                          |
| <b>Egy Forrás (☒) kiválasztása</b>  | Amikor a funkciómenü látható, nyissa meg a <b>Forrás (☒)</b> lehetőséget, ehhez tolja el jobbra a vezérlőt. Megjelenik a Forrás képernyő. Egy <b>Forrás</b> kiválasztásához mozgassa előre-hátra a vezérlőt. Ha a kívánt forrás van kijelölve, nyomja meg a vezérlőt.                                                                                                                                                                     |
| <b>Kikapcsolás (⏻)</b>              | Amikor a funkciómenü látható, válassza ki a <b>Kikapcsolás (⏻)</b> lehetőséget, ehhez tolja le és nyomja meg a vezérlőt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

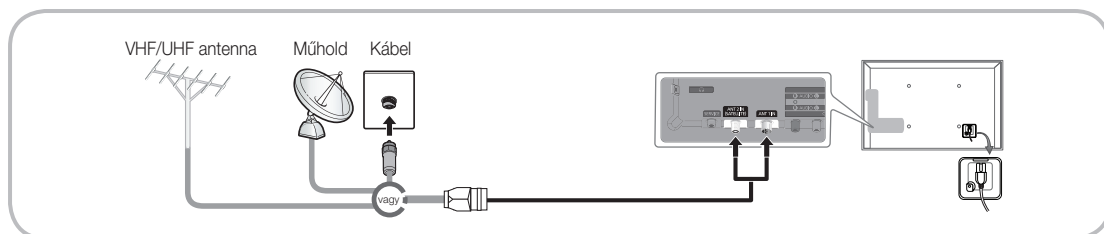
A Menü, a Smart Hub vagy a Forrás bezárásához tartsa lenyomva a vezérlőt 1 másodpercnél hosszabb ideig.

## Készenléti üzemmód

A tv-készülék kikapcsoláskor készenléti módba áll, és ilyenkor továbbra is fogyaszt minimális mennyiségű áramot. A biztonság, illetve az energiafogyasztás csökkentése érdekében a televíziót ne hagyja hosszabb ideig (például szabadság idejére) készenléti állapotban. Ilyenkor a legjobb, ha megszünteti a tápcsatlakozást.

## Antenna csatlakoztatása

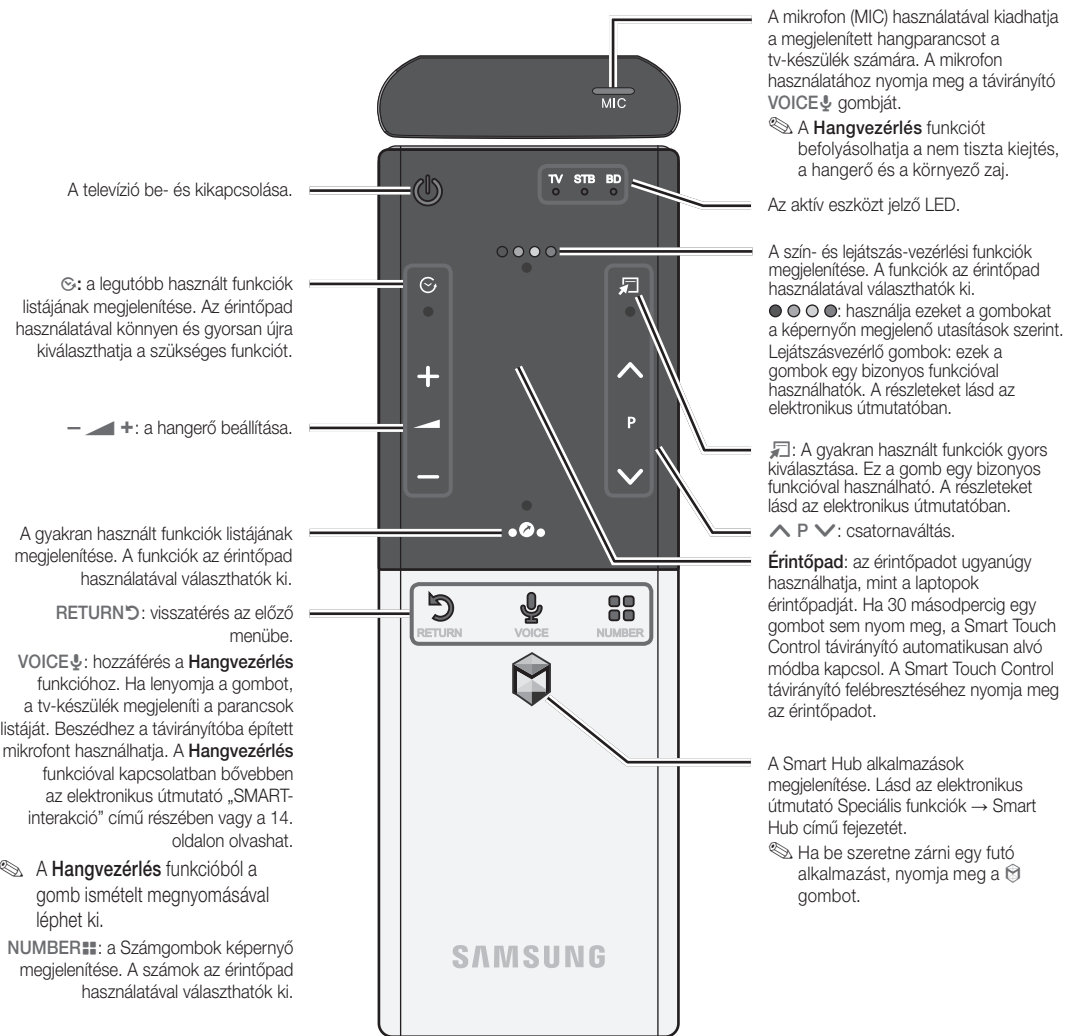
- A tápkábelt csak akkor dugja be egy fali aljzatba, ha minden mást már csatlakoztatott.
- Ha HDMI, Komponens vagy Kompozit csatlakozókkal csatlakoztatja a tv-készüléket a dekódérhez/beltéri egységhez, nem kell az ANT IN csatlakozót antenna-/kábelcsatlakozáshoz csatlakoztatnia.
- Ha a tv-készülék közelében mobil és hordozható rádió adó-vevő készüléket, illetve amatőr vagy AM rádióadót használ, ez a tv-készülék hibás működését okozhatja.
- Óvatosan mozgassa és fordítsa el a tv-készüléket, ha az antennakábel szorosan van csatlakoztatva. Kihúzhatja az antennacsatlakozót a tv-készülékből.



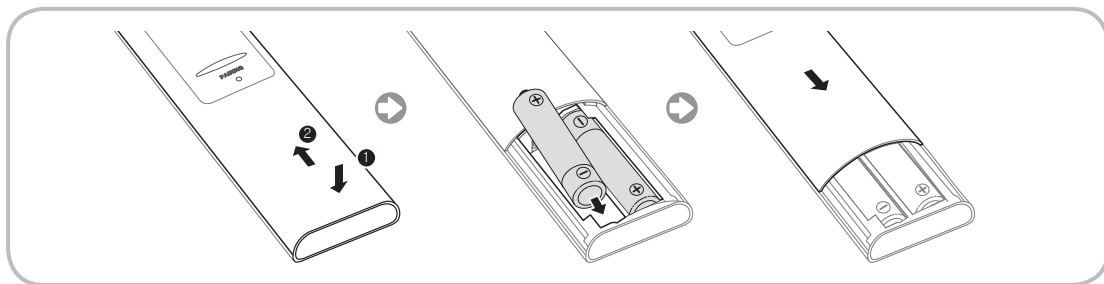


- 🔗 A Smart Touch Control távirányítóval kapcsolatos részletes információkért tekintse meg az elektronikus útmutató „A Smart Touch Control távirányító használata” című fejezetét.

## Smart Touch Control



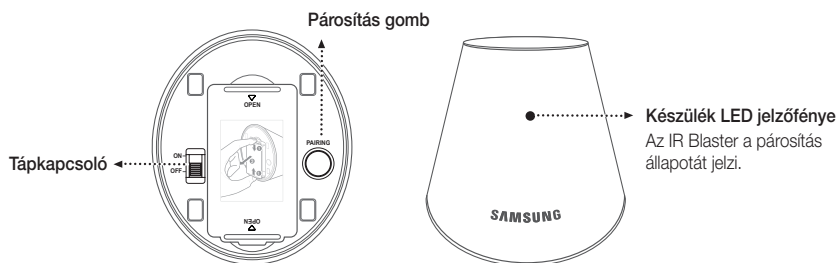
### Az elem behelyezése



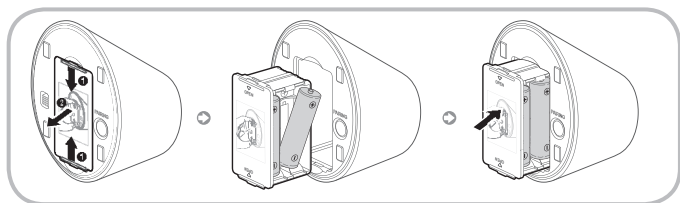
## IR Blaster

A tv-készülékhez csatlakoztatott külső eszközök vezérléséhez állítsa be az univerzális távirányítót.

Ha a Smart Touch Control távirányítót használja a külső eszközök vezérléséhez, az IR Blaster eszköz infravörös jelet küld a külső eszköznek.



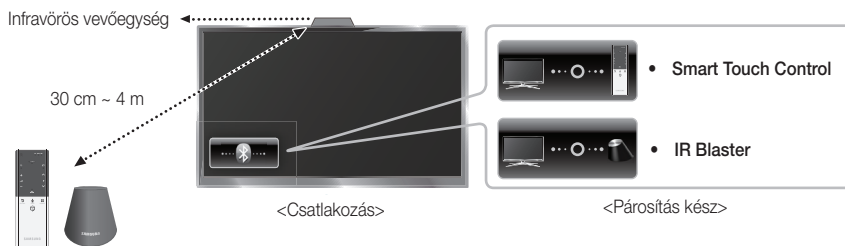
### Az elem behelyezése



1. Fogja meg az elemtartó mindkét szélét, majd húzza ki azt.
2. Helyezze be a 4 db AA elemet az elemtartóba.
3. Nyomja vissza azt.

## Első párosítás

Amikor IR Blaster eszközt csatlakoztat a tv-készülékhez, a tv-hez csatlakoztatott külső készülékeket a Smart Touch Control távirányítóval vezérelheti.



### Smart Touch Control

A tv-készülék Kezdeti beállításának elvégzését követően csatlakoztassa a Smart Touch Control távirányítót a tv-készülékhez.

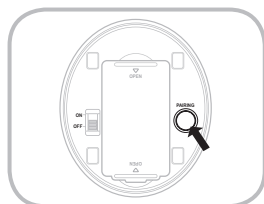
1. Kapcsolja be a tv-készüléket a gomb megnyomásával.
2. Megjelennek a csatlakozás ikonok a képernyő bal alsó részén, és a tv-készülék automatikusan csatlakozik a Smart Touch Control távirányítóhoz.

Ha szeretné újra elvégezni a párosítást, egy gombostűvel vagy egy kiegyenesített gemkapocs hegyével nyomja meg a hátlap közepén lévő visszaállítás gombot. A Smart Touch Control távirányító alaphelyzetbe áll.



- Smart Touch Control távirányító **PÁROSÍTÁS** visszaállításának gombja.

### IR Blaster



1. Kapcsolja be az IR Blaster eszközt. Ha a LED jelzőfény villog, csatlakoztassa az IR Blaster készüléket a televízióhoz.
  2. Vigye az IR Blaster eszközt a TV-készülék IR vevőegysége felé, majd nyomja meg röviden a **PÁROSÍTÁS** (Párosítás) gombot az IR Blaster eszközön.
  3. Megjelennek a csatlakozás ikonok a képernyő bal alsó részén, és a tv-készülék automatikusan csatlakozik az IR Blaster eszközhöz.
- Ha a csatlakoztatási művelet nem sikerül, kapcsolja ki-, majd be az IR Blaster készüléket, ezután próbálkozzon újra a 2. lépéstől.

## Az érintőpad kalibrálása

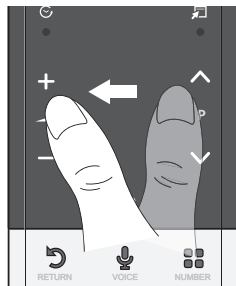
A Smart Touch Control távirányító érintőpadjának kalibrálásához tegye az alábbiakat:

1. Tartsa lenyomva a **NUMBER** gombot 3 másodpercig. A kalibrálás elkezdődik.
  2. Ha kész, a Smart Touch Control távirányító tetején lévő összes LED egyidejűleg kétszer felvillan.
-  Kalibrálás közben ne nyúljon az érintőpadhoz.
-  Ha az érintőpad pontatlanná válik, az 1-2. lépés végrehajtásával kalibrálja újra az érintőpadot.

## Az érintőpad használata

A gyakran használt funkciók listájának képernyő alján történő megjelenítéséhez nyomja meg a  gombot az érintőpad alján. Ez a lista tartalmazza a **Menü, Forrás, CS.lista, 3D, AllShare Play, Terméktámogatás** és számos egyéb funkciót.

A szín- és lejátszás-vezérlési funkciók képernyő tetején történő megjelenítéséhez nyomja meg a  gombot az érintőpad tetején.



**A kiemelés mozgatása:** tegye az ujját az érintőpadra, majd húzza el oldalirányban, fentről lefelé vagy lentől felfelé.

 A kiemelés folyamatos mozgatásához gyorsan mozgassa az ujját az érintőpadon jobbról balra, balról jobbra, fentről lefelé vagy lentől felfelé.



**Elem kijelölése:** nyomja meg az érintőpadot.

## A Görgetés mód

Ha a **Smart Hub**, az **Webböngésző** vagy az **AllShare Play** használata közben megnyomja az érintőpadot, az érintőpad Görgetés módra vált.

Görgetés módban húzza végig az ujját az érintőpadon az egyik irányból a másikba: így viheti át a kijelölést az egyik oldalról a másikra.

 Ha vissza szeretne térni az érintőpad általános módjához, nyomja meg az érintőpadot vagy a Smart Touch távirányító **RETURN** gombját.

## Csatorszám bevitelle a Smart Touch Control távirányítóval

1. A sugárzott műsor megtekintése közben nyomja meg a Smart Touch Control távirányító **NUMBER** gombját. A tv-készülék megjeleníti a számgombok képernyőt.
  2. Az érintőpad segítségével jelöljön ki egy számot, majd nyomja meg az érintőpadot. A tv-készülék megjeleníti azon csatornák listáját, amelyek a megadott számmal kezdődnek.
  3. Az érintőpad segítségével jelölje ki a kívánt csatornát a listában, majd nyomja meg az érintőpadot.
-  Válthat csatornát az érintőpad csatornaváltás felfelé vagy lefelé ikonjának megérintésével is. Ha ezután rögtön megérinti az érintőpadot, a tv-készülék megjeleníti az eltárolt csatornák listáját. Egy csatorna kiválasztásához mozgassa normál sebességgel vagy gyorsan az ujját felfelé vagy lefelé, majd nyomja meg az érintőpadot.

## Az Eszközök menü megjelenítése

Nyomja meg a  gombot az érintőpad jobb oldalán.

## A megtekintett csatornák előzményeinek megjelenítése

Nyomja meg a  gombot az érintőpad bal oldalán.

## A Smart touch control beállítása univerzális távirányítóként való használatra

A Smart Touch Control használatával vezérelheti a tv-készülékhez csatlakoztatott beltéri egységet, Blu-ray lejátszót vagy akár mindkettőt. Miután csatlakoztatta az eszközt a tv-készülékhez, a Smart Touch Control távirányító képes azoknak a navigációs, szám- és egyéb gomboknak a vezérlésére, amelyek az eszköz működtetéséhez szükségesek.

 A tv-készülék hangereje beállítható az univerzális távirányítóval, de a beltéri egysége nem. A beltéri egység használata előtt állítsa a megfelelő szintre a beltéri egység hangerejét.

 Az alkalmazások verziójától függően előfordulhat, hogy az **Univ. távvezérlő-beállító** instrukciói különböznek.

A külső eszköz és a Smart Touch Control távirányító csatlakoztatásához hajtsa végre a következő lépéseket:

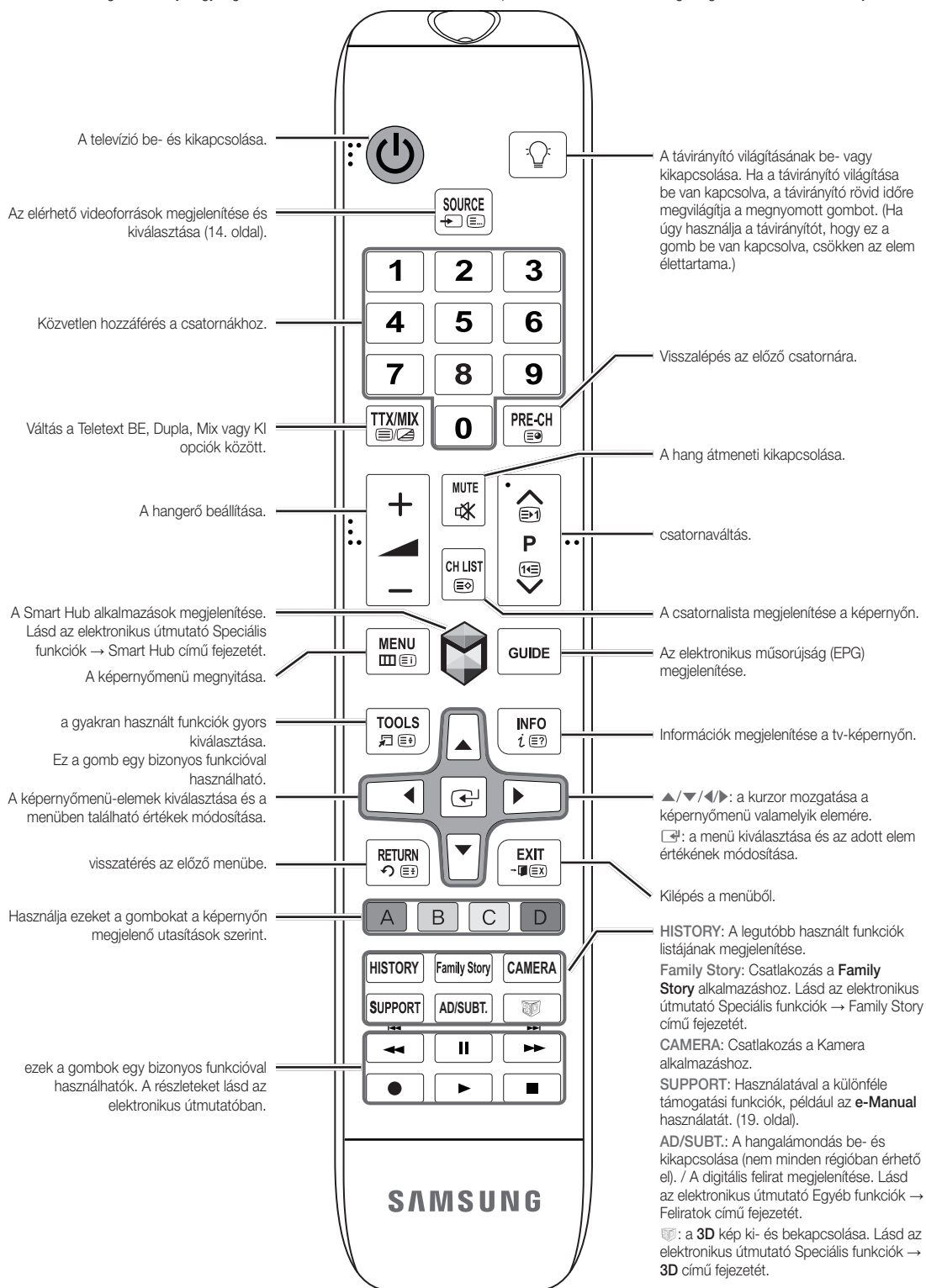
1. Válassza a **Eszköz beállítása vezérlésre** lehetőséget, majd nyomja meg az érintőpadot.
2. Válassza ki az egyik külső eszközt a csatlakoztatott eszközök közül, majd nyomja meg az érintőpadot.
3. Válassza ki a külső eszköz csatlakoztatásához használt csatlakozót, majd nyomja meg az érintőpadot.  
 Ellenőrizze, hogy a kiválasztott eszköz be van-e kapcsolva. Ha ki van kapcsolva, kapcsolja be, és nyomja meg a **Frissítés**.
4. Válassza a **Márka/TV-szolgáltató keresése** lehetőséget, majd nyomja meg az érintőpadot. Megjelenik egy billentyűzet és egy beviteli mező. Adja meg a készülék márkájának első néhány betűjét a Touch Control távirányítóval, majd válassza ki a billentyűzet alján láthat **Kész** lehetőséget. A beviteli mező alatt megjelenő listából válassza ki a készülék márkáját, majd nyomja meg az érintőpadot.  
A beltéri egység márkanévének keresését végezheti a márkanév vagy egy kábelgyártó segítségével.
5. Válassza a **MODELL KERESÉSE** lehetőséget, majd nyomja meg az érintőpadot. Megjelenik egy billentyűzet és egy beviteli mező. Adja meg a készülék típusának első néhány betűjét vagy számát a Touch Control távirányítóval, majd válassza ki a billentyűzet alján láthat **Kész** lehetőséget. A beviteli mező alatt megjelenő listából válassza ki a készülék típusát, majd nyomja meg az érintőpadot.  
 Ha a modell neve szerinti keresés nem vezet eredményre, keressen rá a név egy részére vagy az ajánlott modell kódokra.
6. Válassza a **Letöltés** lehetőséget, majd nyomja meg az érintőpadot. Ugyanígy tölts le az IR Blaster eszköz konfigurációs adatait.
7. Ha minden beállítás kész, válassza ki a **Kész** gombot, és nyomja meg az érintőpadot.  
 Ha újra be szeretné állítani a Smart Touch Control távirányítót és az IR Blaster eszközt, nyomja meg a Smart Touch Control  gombját.  
Válassza ki a **Univ. távvezérlő-beállító**. 

## Javasolt modell kódjának keresése.

1. A távirányító beállításának **MODELL KERESÉSE** név szerint lépésében válassza ki az **Ajánlott modell** lehetőséget, majd nyomja meg az érintőpadot.
2. Válassza a **Letöltés** gombot a javasolt modellnév letöltéséhez.
3. A berendezés működésének ellenőrzéséhez irányítsa a Smart Touch Control távirányítót az külső eszköz infravörös érzékelője felé, majd nyomja meg az érintőpadot.
4. Ha a letöltött ajánlott modell kód nem megfelelő, ismételje meg a műveletet a 3. lépéstől kezdve.  
 Ha a letöltött ajánlott modell kód nem megfelelő, ismételje meg a műveletet a 3. lépéstől kezdve. Ebben az esetben az **Anynet+ (HDMI-CEC)** funkció használatát javasoljuk.

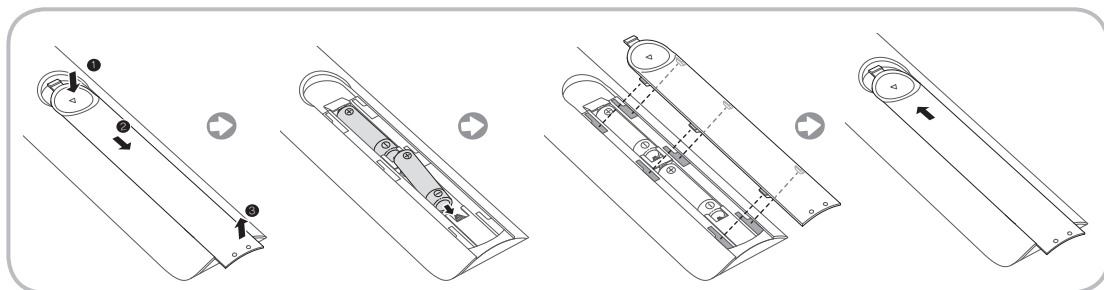
## A távirányító

Ez a különleges távirányító gyengén látók számára készült, ezért a be-/kikapcsoló, a csatorna és a hangerő gomb Braille-írással van jelölve.



## Az elemek behelyezése (elemek mérete: AAA)

Az elemek pólusainak meg kell egyezniük az elemtartón látható szimbólumokkal.



### MEGJEGYZÉS

- Úgy helyezze be az elemeket, hogy a pólusok (+/-) az elemtartón látható jelzéseknek megfelelő helyre kerüljenek.
- A távirányító a tv-készüléktől legfeljebb 7 m távolságra használható.
- Az erős fény ronthatja a távirányító teljesítményét. Kerülje a használatát speciális fluoreszkáló fény vagy neonfényjelek közelében.
- A termék színe és formája típusonként különbözhet.

## Beállítás (Kezdeti beállítás)

A televízió első bekapcsolásakor utasítások és képernyők segítik az alapbeállítások megadásában. A **Beállítás** megkezdéséhez nyomja meg a távirányítón a gombot.

A **Beállítás** csak a bemeneti forrás TV beállítása esetén használható. Lásd: „A bemeneti forrás módosítása” (14. oldal).

Ha a **Beállítás** során vissza szeretne térni az előző lépésre, válassza az **Előző** lehetőséget.

Mielőtt belefogna, győződjön meg róla, hogy a tv-készüléket antennához vagy kábelkapcsolathoz csatlakoztatta, valamint ellenőrizze, hogy a tv-készülék csatlakoztatva van-e az elektromos hálózathoz (5. oldal).

A **Beállítás** indításához válassza az **Indítás** lehetőséget.

|   |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | <b>Menü nyelve:</b><br>Válasszon nyelvet.                                                                                                               | A távirányítóval válassza ki a használni kívánt nyelvet, majd válassza a <b>Következő</b> lehetőséget. A tv-készülék az előző lépésben kiválasztott nyelven jeleníti meg a menüt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 2 | <b>Használati mód:</b> az Otthon mód kiválasztása                                                                                                       | A távirányítóval válassza az <b>Otthon</b> , majd a <b>Következő</b> lehetőséget. Az <b>Üzlet mód</b> üzemmódot kereskedelmi környezetbe szánták.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 3 | <b>Hálózati beállítások:</b> a hálózati beállítások konfigurálása<br>Ha később szeretne csatlakozni, válassza az <b>Ugrás</b> lehetőséget.              | A hálózati kapcsolat beállításához a távirányítóval válassza ki az <b>Indítás</b> lehetőséget. Ha nem ismeri a hálózat beállítási adatait, vagy ha később szeretné elvégezni a beállítást, válassza az <b>Ugrás</b> lehetőséget. A beállítással kapcsolatos követelmények és utasítások részleteiért tekintse meg az elektronikus útmutató „A vezeték nélküli hálózati beállítás” című fejezetét, valamint jelen útmutató Hálózati kapcsolat című fejezetét (18. oldal). Később a <b>Hálózat</b> menü segítségével végezheti el a hálózati kapcsolat beállítását. |
| 4 | <b>Szoftverfrissítés:</b> a szoftver frissítése a legújabb verzióra<br>Ha később szeretné elvégezni a frissítést, válassza az <b>Ugrás</b> lehetőséget. | A tv-készülék szoftverének frissítéséhez válassza a <b>Következő</b> lehetőséget. A tv-készülék automatikusan elvégzi a frissítést, ha frissíteni kell a szoftvert. Ha később szeretné elvégezni a frissítést, válassza az <b>Ugrás</b> lehetőséget. További tájékoztatást az elektronikus útmutató <b>Szoftverfrissítés</b> című részében talál (Preferenciabeállítások → Terméktámogatás menü).<br>Ez a hálózat állapotától függően hosszabb időt is igénybe vehet.                                                                                             |

|    |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5  | Szolg. feltételek – szerződés                                                                   | <p>A Hálózati beállítások megadása után megjelenik a <b>Szolg. feltételek – szerződés</b> képernyő.</p> <p>☞ Néhány másodpercig eltarthat, amíg a képernyő megjelenik.</p> <p>Megjelenik a <b>Lemondó nyilatkozat</b> képernyő. Válassza az <b>Egyetért</b> lehetőséget. Megjelenik a <b>Adatvéd. nyil.</b> képernyő. Válassza az <b>Egyetért</b> lehetőséget.</p> <p>☞ A <b>Smart Hub</b> használatához az <b>Egyetért</b> lehetőséget kell választani a <b>Szolg. feltételek – szerződés</b> képernyőn.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 6  | Ország választása (országfüggő)                                                                 | <p>Válassza ki a megfelelő országot.</p> <p>☞ Miután kiválasztotta az országot az Ország menüben, bizonyos modellek felkínálják a PIN kód beállításának lehetőségét.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 7  | Automatikus hangolás (1): a tv-készülék használati módjának kiválasztása                        | <p>Találja meg és tárolja a csatornákat a TV-jén. Szeretne csatornákat keresni?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Igen, szeretnék.</b>: Az összes elérhető csatorna keresése és tárolása a TV-jén.</li> <li>• <b>Nem szeretnék.</b>: A set-top boxom az összes elérhető csatornát biztosítja, így nem szeretnék csatornákat keresni.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 8  | Automatikus hangolás (2): Keresési beállítások és Régió kiválasztása kiválasztása (országfüggő) | <p>A tárolni kívánt csatornaforrás kiválasztása. Ha a kiválasztott antennaforrás <b>Kábel</b>, a következő lépésben megadhatja a csatornákhöz tartozó számértékeket (csatornafrekvenciákat). További információkért lásd az elektronikus útmutató <b>Automatikus hangolás</b> (Csatorna menü → Csatornák tárolása) részét.</p> <p>☞ Ha a <b>Légi</b> vagy a <b>Kábel</b> lehetőséget választotta először: az összes <b>Légi</b> vagy <b>Kábel</b> csatorna tárolása után megjelenik a <b>Műhold</b> típusú csatornák tárolására szolgáló lépés.</p> <p>☞ Ha a <b>Műhold</b> lehetőséget választotta először: az összes <b>Műhold</b> típusú csatorna tárolása után megjelenik a <b>Légi</b> vagy <b>Kábel</b> típusú csatornák tárolására szolgáló lépés.</p> <p>☞ A <b>Leáll.</b> gomb megnyomásával bármikor megszakíthatja a tárolás folyamatát.</p> |
| 9  | Óra: az Óra mód beállítása                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Auto.</b>: a pontos idő automatikus beállítása.</li> <li>• <b>Kézi</b>: az aktuális dátum és idő kézi beállítása.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 10 | Időzóna (Országfüggő): az időzóna beállítása                                                    | <p>Ez a lépés csak akkor jelenik meg, ha az Óra mód beállítása <b>Auto.</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Auto.</b>: az időzóna automatikus beállítása.</li> <li>• <b>Kézi</b>: az időzóna kézi beállítása.</li> </ul> <p>☞ Ha a <b>Kézi</b> beállítást választotta, megadhatja, hogy <b>Be</b> vagy <b>Ki</b> értékre szeretné-e állítani a nyári időszámítást. (Országfüggő)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 11 | Hang- és mozgásos vezérlés: a hang- és kézmozdulat-vezérlés funkció beállítása.                 | <p>☞ A <b>Hang- és mozgásos vezérlés</b> funkciót <b>Be</b> vagy <b>Ki</b> helyzetbe állíthatja. Válassza ki az Off vagy az On beállítást, majd válassza a <b>Következő</b> elemet. A további információkat lásd a „SMART-interakció” című részben (14. oldal).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 12 | Beállítás kész                                                                                  | <p>A befejezéshez válassza a <b>Bezárás</b> lehetőséget.</p> <p>☞ Megjelennek a megadott beállítások.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

### Ha vissza kívánja állítani ezt a funkciót...

#### Menü → Rendszer → Beállítás

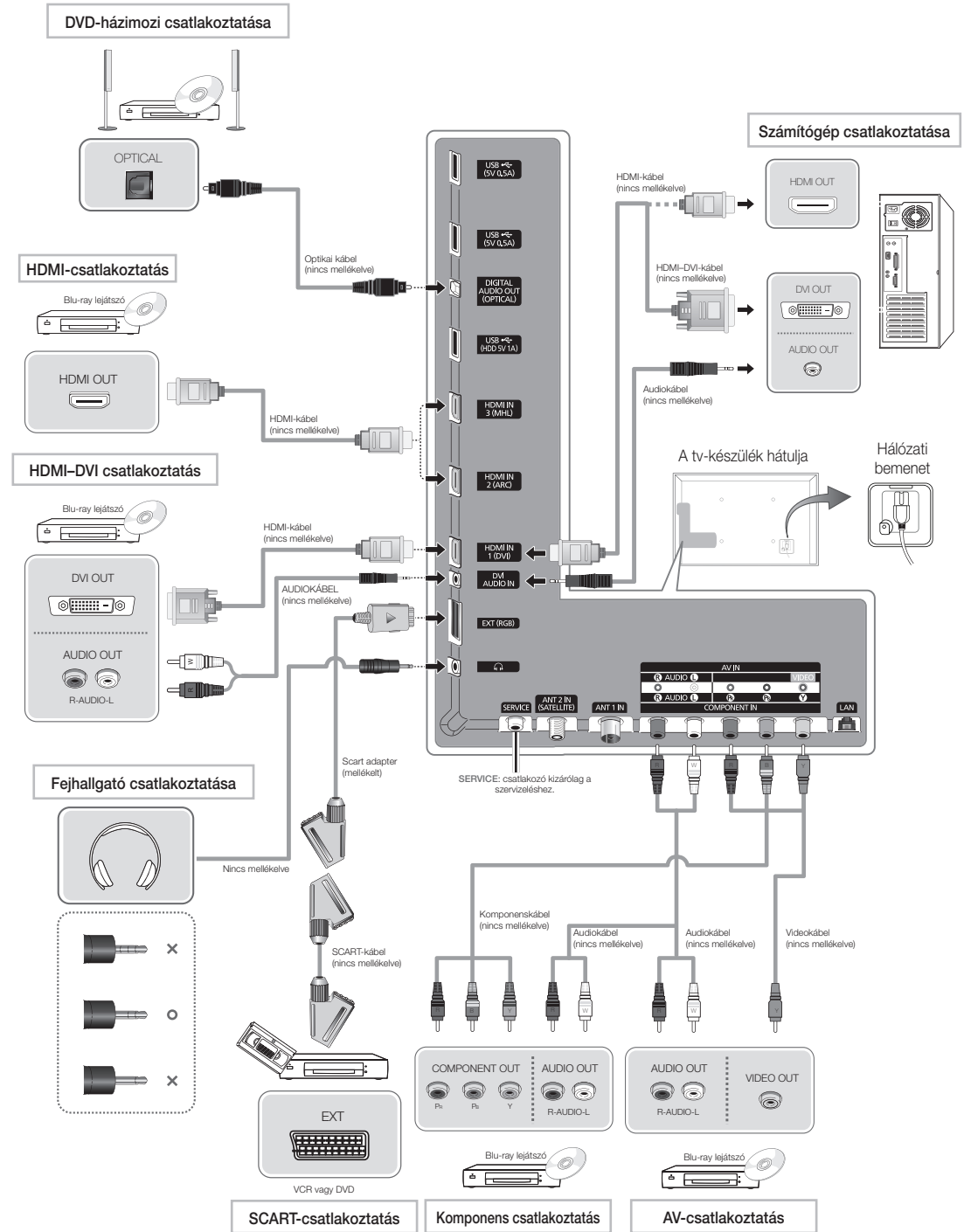
Válassza a **Rendszer - Beállítás** (Kezdeti beállítás) lehetőséget. Adja meg 4 számjegyű PIN kódját. Az alapértelmezett PIN kód „0-0-0-0”. A PIN kód megváltoztatásához a **PIN módosítása** funkciót használhatja.

A **Beállítás (Menü → Rendszer)** funkciót otthon újból futtatni kell, annak ellenére, hogy ez az üzletben már megtörtént.

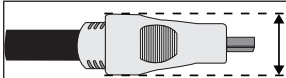
☞ Ha elfelejtette a PIN kódot, a kód „0-0-0-0”-ra történő visszaállításához készenléti üzemmódban nyomja le a távirányító alábbi gombjait a következő sorrendben: MUTE → 8 → 2 → 4 → POWER (be).

## Csatlakoztatás

További információkért tekintse meg az **Televízió csatlakoztatása** című fejezeté-Manual.



A termék kábeles csatlakoztatásához csak az alábbi maximális vastagságú kábeleket használja:



- Maximális vastagság: 14 mm



## Forrás

### → Forrás

Ha tévézés közben filmet szeretne nézni DVD- vagy Blu-ray lejátszójáról, illetve át szeretne váltani a kábeltelevíziós egység vagy műholdvevő beltéri egység használtára, módosítani kell a Forrás beállítását.

#### ■ TV / Külső / HDMI1/DVI / HDMI2 / HDMI3 / AV / Komponens

1. Nyomja meg a távirányítón a gombot. Megjelenik a **Smart Hub** képernyő.
2. Válassza a **Forrás** lehetőséget. Megjelenik a **Forrás** képernyő.
3. Válassza ki a kívánt külső bemeneti forrást.

A **Forrás** képernyőt elérheti úgy is, ha megnyomja a **Forrás** gombot a normál távirányítón vagy kiválasztja a **Forrás** lehetőséget a Smart Touch Control távirányítóval (lásd a 6. oldalt).

Csak olyan külső eszközt tud kiválasztani, amely csatlakoztatva van a tv-készülekhöz. A megjelenő **Forrás** listában kiemelve szerepelnek a csatlakoztatott bemenetek.

### A Névszerkesztés használata

A **Névszerkesztés** funkcióval a bemeneti forrásokhoz eszköznevet rendelhet hozzá. A **Névszerkesztés** menü megnyitásához nyissa meg az **Eszközök** menüt a **Forrás** lista megjelenítésekor. A következő választási lehetőségek jelennek meg a **Névszerkesztés** alatt:

- **Videomagnó/DVD/Kábelvevő egység/Műholdvevő/PVR-vevő/AV-vevő egység/Játék/Videokamera/PC/DVI PC/DVI-eszközök/TV/IPTV/Blu-ray/HD DVD/DMA:** válasszon ki egy bemeneti csatlakozót, majd válassza ki az ahhoz a csatlakozóhoz csatlakoztatott eszköz nevét a megjelenő listáról. Például ha a **Blu-ray** lejátszó egy HDMI IN 2 csatlakozóhoz csatlakozik, válassza ki a Blu-ray lejátszót ahhoz a bemenethez.

Ha a **HDMI IN 1 (DVI)** csatlakozóhoz HDMI-DVI-kábellel számítógépet csatlakoztat, a **PC** menüben rendelje a **HDMI1/DVI** nevet a **Névszerkesztés** csatlakozóhoz.

Ha a **HDMI IN 1 (DVI)** csatlakozóhoz HDMI-DVI-kábellel számítógépet csatlakoztat, a **DVI PC** menüben rendelje a **HDMI1/DVI** nevet a **Névszerkesztés** csatlakozóhoz.

Ha a **HDMI IN 1 (DVI)** csatlakozóhoz HDMI-DVI-kábellel AV-eszközt csatlakoztat, a **DVI-eszközök** menüben rendelje a **HDMI1/DVI** nevet a **Névszerkesztés** csatlakozóhoz.

### Információ

A kiválasztott külső eszközre vonatkozó információk megtekintése.

### Frissítés

Ha a külső eszközök nem jelennek meg a **Forrás** listában, nyissa meg az **Eszközök** menüt, majd válassza a **Frissítés** lehetőséget. A listában megjelenik az összes csatlakoztatott eszköz.

Frissítheti a **Forrás** lista képernyőt a távirányító gombjával is.

Ezzel a funkcióval beszéd, gesztusok és arcfelismerés révén elérheti és vezérelheti a menüopciókat és funkciókat.

### JOGI NYILATKOZAT

#### • Bejelentkezés az Arcfelismerés funkcióval

Az Arcfelismerés funkció működése érdekében a tv-készülék tárolja a felhasználó arcképének miniatűrjét, amelyre a bejelentkezéshez van szükség.

Ha az Arcfelismerés funkció segítségével jelentkezik be a Smart Hub szolgáltatásba, az valószínűleg kevésbé biztonságos, mint ha azonosítót és jelszót használna.

#### • A tv kamerájának használata

A tv-készülék kamerájának használata előtt Önnek tisztában kell lennie azzal, hogy bizonyos körülmények között és bizonyos jogi esetekben a kamera használata, illetve a kamerával való visszaélés jogi következményekkel járhat Önre nézve. A tv-készülék kamerájának használatával Ön beleegyezik abba, hogy nem használja a kamerát (i) olyan helyen, ahol általában tilos kamerát használni (például mosdóban, öltözőben, próbafülkében), (ii) olyan módon, hogy azzal megsértse mások magánéletét, illetve (iii) törvényt vagy jogszabályt sértő módon.

## Hangvezérlés

### Menü → Rendszer → Hang- és mozgásos vezérlés → Hangvezérlés

A hangfelismerési funkció engedélyezése vagy letiltása. Lehetővé teszi, hogy beszéddel elérje és vezérelje a menüopciókat és funkciókat.

A **Hangvezérlés** használatához tisztán és helyesen ejtse ki a szavakat és kifejezéseket a **Nyelv** funkcióhoz választott nyelven.

A környezeti zaj a **Hangvezérlés** hibás működését okozhatja.

A tv-készülék kétféleképpen „hallhatja” a hangutasításait:

- A tv-készülék mikrofonjának használatával (távoli felismerés).
- A távirányító **VOICE** gombjának használatával (felismerés közvetlen közelről).

A tv-készülék mikrofonjának használata esetén előfordulhat, hogy a környezeti zaj miatt nem lehet felismerni a szavakat. Ebben az esetben próbálkozzon a távirányító **VOICE** gombjának használatával. A tv-készülék könnyebben felismeri a hangutasítást.

A távirányító **VOICE** gombja mindig aktív. Ha a tv-készülék mikrofonját szeretné használni, kapcsolja be a **Hangvezérlés** (**Rendszer → Hang- és mozgásos vezérlés → Hangvezérlés**) funkciót.

Ha a **Hangvezérlés** funkció nem támogat egy menüopciót vagy funkciót, próbálkozzon a **Mozgásos vezérlés** funkcióval. Gesztusok használatához a kamera felé fordulva nyújtsa ki a kezét, és intsen háromszor-négyszer egyik irányból a másikba.

#### ■ Hangvezérlés

A **Hangvezérlés** funkció ki- és bekapcsolása.

A távirányító **VOICE** gombja mindig aktív.

#### ■ Nyelv

A felismeréshez használni kívánt nyelv beállítása.

## ■ Aktiválósavak

Kiválaszthatja a **Aktiválósavak** funkciót elindít **Hangvezérlés**. De az **Aktiválósavak** is bekapcsolhatja a TV-készüléket, ha a **Hangvezérlés** funkció **Be** van kapcsolva.

Ha az **Aktiválósavak** beállítása **Hi TV**, mondja ki a **Hi TV Power On** parancsot.

Ha az **Aktiválósavak** beállítása **Smart TV**, mondja ki a **Smart TV Power On** parancsot.

## ■ Hangutasítások sávjának mérete

Állítsa a **Hangutasítások sávjának mérete** módot **Minimális** vagy **Teljes** értékre. A

**Minimális** esetén a szavak és kifejezések legkisebb száma jelenik meg, amennyit használhat. A

**Teljes** esetén az összes szó és kifejezés megjelenik.

## ■ Hangérzékenység

A Hangfelismerés érzékenységének beállítása.

- **Gerjedés**: a visszhang szintjének beállítása.
- **Felismerés válaszsebessége**: a Hangfelismerés érzékenységi szintjének beállítása.

## ■ Hangvezérlési környezet tesztje

Tesztelheti a tv-készülék mikrofonjának zajszintjét.

- **Zajteszt**: ez a teszt ellenőrzi a tv-készülék mikrofonjának zajszintjét. A távirányítóval válassza ki az **Következő** lehetőséget. A teszt elindul, és csak néhány másodpercig tart. A teszt közben maradjon annyira csendben, amennyire csak lehet.

- **Mikrofon- és hangszóróteszt**: ez a teszt ellenőrzi a tv-készülék mikrofonjának és hangszórójának zajszintjét. A távirányítóval válassza ki az **Indítás** lehetőséget. A teszt elindul, és csak néhány másodpercig tart. A teszt közben maradjon annyira csendben, amennyire csak lehet.

🔊 Csak akkor érhető el, ha a **Hangszóró kiválasztása** funkció **TV-hangszóró** értékre van állítva.

- **Hangvezérlés tesztje**: ez a teszt ellenőrzi az Ön hangjának hangerejét és érthetőségét a **Hangvezérlés** használata közben. A távirányítóval válassza ki az **Indítás** lehetőséget. Elindul a teszt. A teszt végrehajtásához beszéljen olyan hangosan és tisztán, amennyire csak tud.

🔊 Ha a teszt nem lett végrehajtva, válassza a **Újbóli tesztelés** lehetőséget, és ismét beszéljen hangosan és tisztán.

## A Hangvezérlés funkció használatához tegye a következőket:

🔊 Ha a **Hangvezérlés** funkció beállítása **Be**, előfordulhat, hogy a tv-készülék valamilyen környezeti tényező hatására automatikusan bekapcsol.

1. A tv-készülékbe épített mikrofon használatával mondja ki a választott **Aktiválósavak** kifejezést, vagy tartsa lenyomva a távirányító **VOICE** gombját. A tv-készüléken megjelenik a **Hangvezérlési környezet tesztje**.

🔊 A **Hangvezérlés** használata esetén a hangerő automatikusan az 5-ös értékre áll be.

2. Mondjon ki egy, a **Hangvezérlési környezet tesztje** listán szereplő szót vagy kifejezést. Ha a távirányító **VOICE** gombját használja, engedje fel a gombot.

🔊 Tisztán és helyesen ejtse ki a szót vagy kifejezést a **Nyelv** pontban kiválasztott nyelven.

3. Várja meg, amíg befejeződik a felismerés, majd mondja ki a következő parancsot.

🔊 A **Hangvezérlés** módból történő kilépéshez mondja a tv-készülék mikrofonjába az **Aktiválósavak** kifejezést vagy a „Mégse” szót, illetve nyomja meg újból a távirányító **VOICE** gombját.

## A hang alapú szövegbeviteli mód használata

1. **Hangvezérlés** módban mondja ki az „Összes keresése” kifejezést.  
🔊 A képernyőn megjelenő **QWERTY** billentyűzet használatakor használhatja a hang alapú szövegbeviteli módot. A tv-készülékbe épített mikrofon használatával mondja ki a választott **Aktiválósavak** kifejezést, vagy tartsa lenyomva a távirányító **VOICE** gombját.
2. Mondja ki a keresni kívánt szót vagy kifejezést.
3. A tv-készülék végrehajtja a kimondott funkciót.  
🔊 A **Hangvezérlés** teljesítménye a beszélt nyelvtől függően eltér.

## Mozgásos vezérlés

### Menü → Rendszer → Hang- és mozgásos vezérlés → Mozgásos vezérlés

A **Mozgásos vezérlés** funkció engedélyezése vagy letiltása. Lehetővé teszi, hogy speciális gesztusokkal mozgassa a tv-kurzort és vezérelje a tv-készüléket.

🔊 Előfordulhat, hogy néhány alkalmazás nem támogatja a **Mozgásos vezérlés** funkciót.

## ■ Mozgásos vezérlés

A **Mozgásos vezérlés** funkció ki- és bekapcsolása.

## ■ Mozgási útmutató sávjának mérete

A **Mozgási útmutató sávjának mérete** mód beállítása **Minimális** és **Teljes** között.

## ■ Mozgásos vezérlési környezet tesztje

Tesztelheti a szoba megvilágítását és a kamera szögét.

- **Megvilágítás tesztje**: ez a teszt ellenőrzi, hogy a szoba megvilágítása elegendő-e a **Mozgásos vezérlés** megfelelő működéséhez. A távirányítóval válassza ki az **Indítás** lehetőséget. A teszt elindul, és csak néhány másodpercig tart.
- **Kamera dőlésszögének tesztje**: A távirányító használatával válassza ki a **Kamera dőlésszögének tesztje**, majd a **Indítás** lehetőséget. A kamera beállításával vagy testhelyzetének változtatásával érje el, hogy a négyzetben lássa magát. Ha nem helyezkedik a megfelelő pozícióba, nem biztosított a teszt megfelelő működése. Ha kész, a kamera felé fordulva nyújtsa ki a kezét, és intsen háromszor-négyszer egyik irányból a másikba.

## A Mozgásos vezérlés funkció használatához tegye a következőket:

1. A **Mozgásos vezérlés** használatához a képernyő felé kinyújtva emelje fel a kezét, tartsa úgy egy pillanatig, majd 3–4-szer intsen jobbra és balra. A **Mozgásos vezérlés** elindul. A **Mozgásos vezérlés** elindulása után a kurzor megjelenik a képernyő közepén, a **Mozgási útmutató sávjának mérete** pedig a képernyő alján.
- 🔊 A **Mozgásos vezérlés** funkció leáll, ha a keze a kamera hatókörén kívülre kerül.
- 🔊 Ha a **Mozgásos vezérlés** használatakor másik eszközt (pl. távirányítót, billentyűzetet stb.) használ, a **Mozgásos vezérlés** bezár.

## A tv-készülék vezérlése kézmozdulatokkal

### ■ A gesztusvezérlés elindítása

- **Művelet**: a kamera felé fordulva nyújtsa ki a kezét, és intsen háromszor-négyszer egyik irányból a másikba.

### ■ Navigálás mutatással

A kurzort a kívánt pozícióba viszi.

- **Művelet**: nyújtsa ki a kezét, és vigye a kurzort a kívánt pozícióba.

### ■ Futtatás

Egy elem kiválasztása vagy egy, a kurzor által jelzett vagy kijelölt utasítás végrehajtása.

- **Művelet**: szorítsa öklöbe a kezét.

## ■ Vissza

Visszalépés az előző menüre.

- **Művelet:** nyújtsa ki a kezét, és írjon le egy kört az óramutató járásával ellentétes irányban.

## ■ Csatornaváltás/hangerő-szabályozás

Csatornaváltás vagy a hangerő beállítása.

-  Ha a **Mozgásos vezérlés** funkciót használja valamely csatorna nézése közben, megjelenik a csatorna-/hangerővezérlő képernyő.
- **Művelet:** a **Navigálás mutatóval** mozdulattal vigye a kurzort a csatornaváltóra vagy a hangerő-szabályozóra, majd a **Futtatás** mozdulattal állítsa át a csatornát vagy a hangerőt.
-  A **Futtatás** mozdulat egyszeri használatával ugyanazt a hatást éri el, mint a távirányító gombjának megnyomásával. A **Futtatás** mozdulat folyamatos használatával ugyanazt a hatást éri el, mint a távirányító gombjának nyomva tartásával.

## ■ Lapozás

Görgetse a lapot a kívánt irányba. Tegyük fel, hogy lefelé kíván görgetni.

-  Előfordulhat, hogy néhány alkalmazás nem támogatja ezt a funkciót.

1. A **Navigálás mutatóval** mozdulattal mozgassa a kurzort a képernyő alja felé (a lapgörgetési zónába).
2. Vigye a kurzort a képernyő közepére a **Navigálás mutatóval** mozdulattal.
3. Az oldal lejjebb mozdul.

## Arcfelismerés

 → **Eszközök** → **Beállítás** → **Fiókkezelő** → **Fiókatatok módosítása** → **Arc regisztrálása**

Az arcfelismerési funkció engedélyezése vagy letiltása. Az arc regisztrációja a Samsung-fiókban. Samsung-fiókjába szintén bejelentkezhet az **Arcfelismerés** funkcióval a fiók azonosítójának vagy jelszavának megadása nélkül.

-  Az arcot csak egy fiókhoz lehet regisztrálni.

**Arcának a Samsung-fiókhoz történő regisztrálásához tegye a következőket:**

-  A funkció használatához jelentkezzen be a **Smart Hub** szolgáltatásba. Ha nincs **Samsung-fiókja**, hozzon létre egyet a funkció használata előtt. A **Samsung-fiók** létrehozásával kapcsolatos tudnivalók az elektronikus útmutató „Fiók létrehozása” című fejezetében (Speciális beállítások → Smart Hub) olvashatók.
- 1. A **Smart Hub** képernyőn nyissa meg a távirányító használatával az **Eszközök** menüt, majd válassza a **Beállítás** pontot.
- 2. Válassza a **Fiókkezelő** lehetőséget. Megjelenik a **Fiókkezelő** képernyő.
- 3. Válassza a **Fiókatatok módosítása** lehetőséget. Megjelenik a **Fiókatatok módosítása** képernyő.
- 4. Válassza ki az **Arc regisztrálása** lehetőséget. Ha használni kívánja az arcfelismerés funkciót, válassza az **OK** lehetőséget.
- 5. Adj meg fiókjának jelszavát.
- 6. Helyezkedjen úgy, hogy arca a képernyő közepén lévő vonalak közé kerüljön, majd várjon, amíg a vonalak vörös színről zöldre váltanak.
-  Ha **Arcfelismerés** művelet nem sikerül, válassza az **Újra** lehetőséget, majd próbálja meg újra.
- 7. Ha kész, akkor arca regisztrálva van a Samsung-fiókjában.

## A Samsung-fiókba az Arcfelismerés funkcióval történő

**bejelentkezéshez tegye a következőket:**

Ha az **Arcfelismerés** segítségével jelentkezni be a **Smart Hub** szolgáltatásba, az esetleg kevésbé biztonságos, mintha jelszóval jelentkezne be.

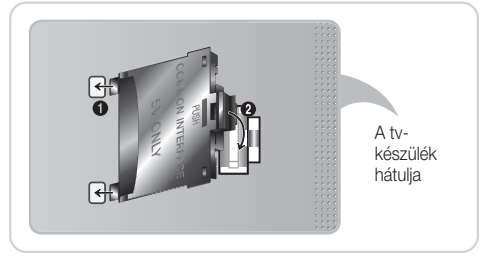
1. A megjelenő **Smart Hub** képernyőn a távirányító használatával válassza az **A** lehetőséget. Megjelenik a **Azon./jelszó** képernyő.
2. Válassza a **Arcfelismerés mód** lehetőséget. Megjelenik a **Arcfelismerés** képernyő.
-  A **Azon./jelszó** képernyőre történő visszatéréshez válassza ki a **Jelszó mód** lehetőséget.
3. A tv-készülék elindítja az **Arcfelismerés** funkciót. Forduljon arccal a tv-képernyő felé. A tv-készülék automatikusan felismeri az arcát.
-  Ha a tv-készülék nem ismeri fel az arcát, próbálja újra.
4. A tv-készülék automatikusan bejelentkezteti Samsung-fiókjába.
-  Ha a tv-készülék két vagy több regisztrált arcot is felismer, megjelenik a Samsung-fiókok listája. A bejelentkezéshez válassza ki a fiókját.
-  Ha arca nincs regisztrálva, regisztrálhatja azt Samsung-fiókjában. Hajtsa végre az „Arcának a Samsung-fiókhoz történő regisztrálása” rész 4–5. lépését.
-  Ha nincs fiókja, létrehozhat egyet. Részletesebb információért tekintse meg az elektronikus útmutató „Fiók létrehozása” című fejezetét (Speciális beállítások → Smart Hub).

### A CI-kártyaadapter rögzítése

Az adaptert az alább látható módon kell rögzíteni.

A CI-kártyaadapter csatlakoztatásához kövesse az alábbi lépéseket.

- ✎ Javasoljuk, hogy az adaptert a falikonzol felszerelése vagy a „CI vagy CI+ CARD” kártya behelyezése előtt csatlakoztassa.
- ✎ A CI-kártyaadapter behelyezéséhez távolítsa el a televízióra ragasztott matricát.
1. Illessze a CI-kártyaadaptert az ❶ terméken lévő két nyílásba.
  - ✎ Keressen egy kétlyukas bemenetet a tv-készülék hátulján. Található egy két nyílásból álló bemenet a COMMON INTERFACE port mellett.
2. Csatlakoztassa a CI-kártyaadaptert a terméken található COMMON INTERFACE portba ❷.
3. Helyezze be a „CI vagy CI+ CARD” kártyát.



A CI-kártyaadapter behelyezéséhez távolítsa el a televízióra ragasztott matricát.



A tévé falra szerelése előtt javasoljuk, hogy előbb helyezze be a CI-kártyát. Felszerelés után ez nehézségekbe ütközhet. Rögzítse a CI-kártyaadaptert a tv-készülékre, majd helyezze be a kártyát. Behelyezett kártyával a modult nehéz rögzíteni.

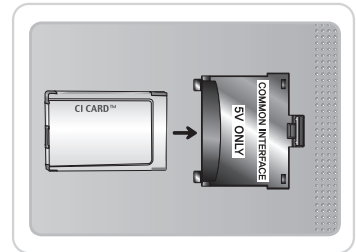
### A „CI vagy CI+ CARD” kártya használata

Fizetős csatornák megtekintéséhez be kell helyezni a „CI vagy CI+ CARD” kártyát.

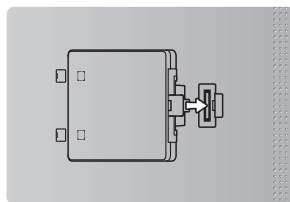
- Ha nem helyezi be a „CI vagy CI+ CARD” kártyát, bizonyos csatornáknál a „Kódolt jel” üzenet jelenik meg a képernyőn.
- Körülbelül 2–3 perc múlva megjelenik a telefonszámot, a „CI vagy CI+ CARD” kártya azonosítóját, a készülék azonosítóját és egyéb adatokat tartalmazó párosítási információ. Ha hibaüzenet jelenik meg, lépjen kapcsolatba a szolgáltatóval.
- Ha a csatornaadatok konfigurálása befejeződött, megjelenik a csatornalista frissítésének végrehajtását jelző „Frissítés kész” üzenet.

#### ✎ MEGJEGYZÉS

- A „CI vagy CI+ CARD” kártya a helyi kábelszolgáltatótól szerezhető be.
- Eltávolításakor óvatosan húzza ki a „CI vagy CI+ CARD” kártyát, mivel az leesés esetén károsodhat.
- A „CI vagy CI+ CARD” kártyát a kártyán jelzett irányba helyezze be.
- A COMMON INTERFACE nyílás elhelyezkedése a készülék típusától függően eltérő lehet.
- A „CI vagy CI+ CARD” bizonyos országokban és régiókban nem támogatott. Tájékoztatóért forduljon márkakereskedőjéhez.
- Ha problémák merülnek fel, lépjen kapcsolatba a szolgáltatóval.
- Helyezze be az aktuális antennabeállításokat támogató „CI vagy CI+ CARD” kártyát. Előfordulhat, hogy a kép torz vagy nem jelenik meg.



## Az Evolution Kit-nyílás (a készlet külön kapható)



Ez a nyílás az Evolution Kit nevű bővíthető eszköz használatához készült. Az Evolution Kit képessé teszi a tv-készüléket a legfrissebb alkalmazások futtatására, javítva így a felhasználói élményt.

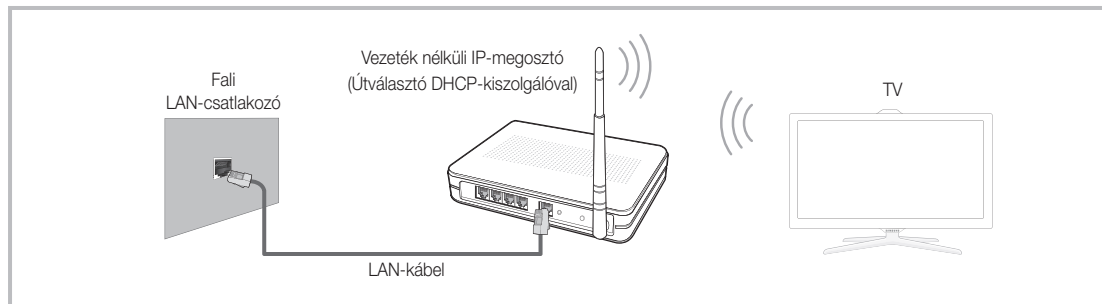
Az Evolution Kit árusítása legkorábban 2013-ban kezdődik, és nem minden termékhez lesz elérhető.

## Hálózati kapcsolat

A tv-készülék beállítható úgy, hogy az intelligens tv-alkalmazások elérése a helyi hálózaton (LAN) keresztül, vezetékes vagy vezeték nélküli kapcsolattal működjön.

### Hálózati kapcsolat – vezeték nélküli

A tv-készüléket LAN hálózaton keresztül, szabványos vezeték nélküli útválasztó vagy modem használatával csatlakoztathatja.

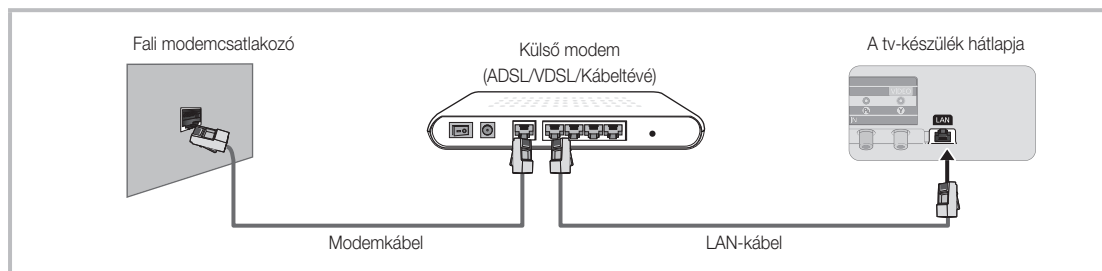


A Samsung vezeték nélküli LAN-adapter az IEEE 802.11a/b/g és n kommunikációs protollokat támogatja. A Samsung az IEEE 802.11n használatát javasolja. Ha IEEE 802.11b/g kapcsolaton keresztül játszik le videóit, előfordulhat, hogy a videó lejátszása akadozik.

A legtöbb vezeték nélküli hálózatnak része egy biztonsági rendszer, amely a hálózathoz hozzáférési ponton vagy vezeték nélküli útválasztón (ez általában egy vezeték nélküli IP-megosztó) keresztül csatlakozni kívánó eszközöktől egy titkosított biztonsági kód, a hozzáférési kulcs megadását kéri. Ha a Valódi magas átbocsátóképességű (Greenfield) 802.11n módot választja, és ha a hozzáférési pont titkosítását WEP, TKIP vagy TKIP-AES (WPS2Mixed) típusúra állítja, a Samsung tv-készülékek az új Wi-Fi tanúsítványok előírásainak értelmében nem támogatják a csatlakozást.

### Hálózati kapcsolat – Vezetékes

A hálózati beállítástól függően két fő módon csatlakoztatható a tv-készülék a hálózathoz kábel használatával. Ezek az alábbi ábrákon láthatók:



🔌 A tv-készülék nem támogatja a 10 Mb/s-os vagy az alatti hálózati sebességet.

🔌 A csatlakozáshoz 5-ös vagy 6-os kategóriájú (\*STP típusú) kábelt használjon. (\*STP: Shielded Twist Pair – csavart érpár)

# Az e-Manual megtekintése

A tv-készülék funkcióiról az elektronikus útmutatóban talál tájékoztatást. Az elektronikus útmutató megnyitásához nyomja meg a **SUPPORT** gombot a normál távirányítón, vagy válassza a **Terméktámogatás** lehetőséget a Smart Touch Control távirányítóval.

A menüin keresztül elérhető:

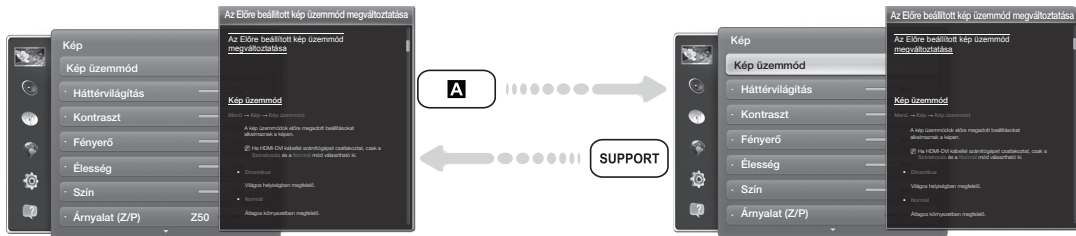
**Menü → Terméktámogatás → e-Manual**

## Az e-Manual megnyitása

A **e-Manual** funkció használatához tegye a következőket:

1. Ha segítségre van szüksége, a távirányítóval válassza ki a **Terméktámogatás** lehetőséget. Megjelenik a **Terméktámogatás** képernyő.
  2. A távirányítóval válassza ki az **e-Manual** lehetőséget. Megjelenik a **e-Manual** képernyő.
  3. Válasszon kategóriát.
  4. Válasszon témakört. Az e-Manual megjeleníti a kívánt oldalt.
-  Az **e-Manual** kék színnel megjelenített szavai menüopciókat vagy kiválasztásokat jelölnek a tv-készülék képernyőmenüjében.
-  Az elektronikus útmutatóban látható zöld ikonok a távirányító gombjait jelölik.
-  Az elektronikus útmutatóban a nyilak (pl. **Menü → Terméktámogatás → e-Manual**) egy opció eléréséhez vagy egy funkció aktiválásához szükséges egymás utáni lépéseket mutatják.

## Váltás az e-Manual témaköre és a megfelelő képernyőmenü(k) között.



-  Ez a funkció bizonyos menükben nem használható.
-  A **Próba most** funkció nem használható, ha a menü nem érhető el.
1. Ha szeretne a témakörhöz tartozó megfelelő menüopcióhoz ugrani, a távirányító segítségével válassza az **A** lehetőséget.
  2. Az **e-Manual** képernyőjére a távirányító **Terméktámogatás** gombjával léphet vissza.

## A színes és a funkciógombok használata az e-Manual funkcióval

- **Görgetősáv:** görgetés felfelé vagy lefelé az e-Manual képernyőjén.
- **◀ / ▶:** lépés az előző vagy a következő fejezetre.
- **A Próba most:** A témakörnek megfelelő képernyőmenü megnyitása. Az elektronikus útmutatóhoz a **Terméktámogatás** lehetőség kiválasztásával térhet vissza.
- **B Otthon:** Az **e-Manual** kezdőlapjának megnyitása.
- **C Helyzet:** a távirányító **C** gombjának minden megnyomásakor változik az elektronikus útmutató képernyőjének helyzete.
- **D Mutató:** a tárgymutató megjelenítése.
- **↶ Vissza:** visszatérés az előző képernyőre.

## Témakör megkeresése a tárgymutató segítségével

1. A távirányító használatával válassza ki a **D** lehetőséget. Megjelenik a Mutató képernyő.
  2. Témakör kereséséhez válasszon betűt. A tárgymutató megjeleníti a kiválasztott betűvel kezdődő témakörök és kulcsszavak felsorolását.
  3. Válassza ki a kívánt témakört vagy kulcsszót.
  4. Megjelenik az **e-Manual** adott témakört tartalmazó lapja.
-  A **Mutató** képernyő bezárásához nyomja meg a **RETURN** gombot.

## Az e-Manual képernyője pozíciójának megváltoztatása

Ha az **e-Manual** képernyője a képernyőmenük miatt nem jól látható, módosíthatja az **e-Manual** képernyőjének helyzetét.

1. Mozgassa a kiemelést az **e-Manual** képernyőre, ehhez nyomja meg a **SUPPORT** gombot a normál távirányítón, vagy válassza a **Terméktámogatás** lehetőséget a Smart Touch Control távirányítóval.
2. Nyomja meg a  gombot a normál távirányítón, vagy válassza a  lehetőséget a Smart Touch Control távirányítóval. A távirányító  gombjának minden megnyomásakor változik az **e-Manual** helyzete.

## A falikonzol felszerelése

### A falikonzolkészlet felszerelése

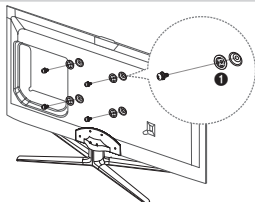
A falikonzol (külön megvásárolható) segítségével a tv-készülék a falra rögzíthető.

A falikonzol felszerelésével kapcsolatban olvassa el a falikonzolhoz mellékelt tájékoztatót. A falikonzol felszereléséhez kérje szakember segítségét. Azt tanácsoljuk, hogy ezt a műveletet ne saját maga végezze.

A Samsung Electronics nem vállal felelősséget semmilyen tárgyi vagy személyi sérülésért, ha Ön úgy dönt, hogy saját maga szereli fel a televíziót.

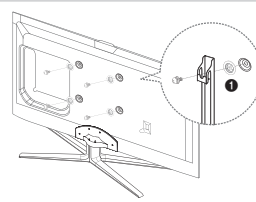
### A falikonzol felszerelésének előkészületei

#### A) eset: SAMSUNG fali konzol felszerelése



A fali konzol felszereléséhez használja az **1** tartógyűrűt.

#### B) eset: Más gyártmányú fali konzol felszerelése



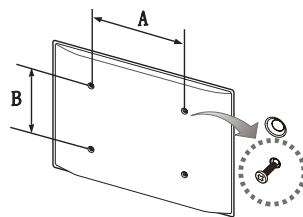
### A falikonzol tartozékainak szabványadatai (VESA)

-  A falikonzol nem alaptartozék, hanem külön megvásárolható.
-  A falikonzolt szilárd falra, a padlóra merőlegesen szerelje fel. Ha a falikonzolt más jellegű felületre szereli fel, lépjen kapcsolatba a legközelebbi márkakereskedővel. A mennyezetre vagy ferde falra történő felszerelés súlyos személyi sérüléseket okozhat.

#### MEGJEGYZÉS

- A falikonzol tartozékainak szabványos méretei az alábbi táblázatban olvashatók.
- Ha Samsung falikonzolt vásárol, a felszereléshez szükséges tartozékokat és a részletes felszerelési útmutatót is megkapja.
- Ne használjon olyan csavarokat, amelyek nem felelnek meg a VESA-szabvány előírásainak.
- Ne használjon a szabványosnál hosszabb, illetve a VESA-szabványnak nem megfelelő csavarokat. A túl hosszú csavarok megsérthetik a tv-készülék belsejét.
- A VESA-szabványtól eltérő falikonzol használata esetén a csavarok hossza a falikonzol műszaki adataitól függően változhat.
- Ne húzza meg túl erősen a csavarokat, mivel ez károsíthatja a terméket, vagy a termék földre esését okozhatja, ami személyi sérüléshez vezethet. A Samsung nem vállal felelősséget az ilyen balesetekért.
- A Samsung nem vállal felelősséget azokért a termékért károsodásokért vagy az olyan személyi sérülésekért, amelyeket a VESA-szabványtól eltérő falikonzolok használata vagy a szerelési utasításban leírtak be nem tartása okoz.
- Ne szerelje fel a tv-készüléket 15 foknál jobban megdőltve.
- A tv-készülék falra szerelését mindig két ember végezze.

| Termékcsalád | "     | VESA-szabvány (A * B) | Szabványos csavar | Mennyiség |
|--------------|-------|-----------------------|-------------------|-----------|
| LED TV       | 40    | 200×200               | M8                | 4         |
|              | 46-60 | 400×400               |                   |           |



-  A falikonzol felszerelése előtt tegye szabaddá a csavarnyílásokat.

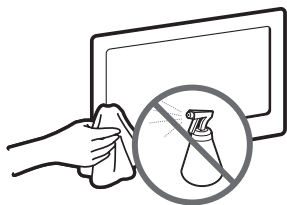


A falikonzol felszerelésekor a tv-készülék legyen kikapcsolva. A bekapcsolt készülék áramütést okozhat.

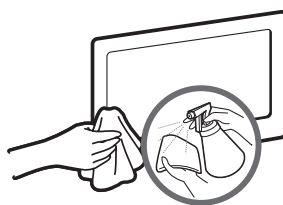


## Tárolás és karbantartás

✎ Ha matricákat ragasztott a televízió képernyőjére, azok eltávolítás után nyomot hagynak. Tévészés előtt takarítsa le a nyomokat.



Ne permetezzen vizet közvetlenül a termékre. A termékbe kerülő folyadék meghibásodást, tüzet vagy áramütést okozhat.



Kevés vízzel megnedvesített, puha törlőkendővel tisztítsa a terméket. Ne használjon gyúlékony folyadékot (pl. benzolt, hígítót) vagy tisztítószert.

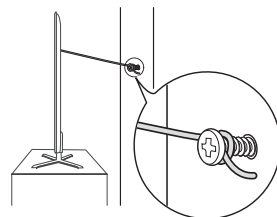
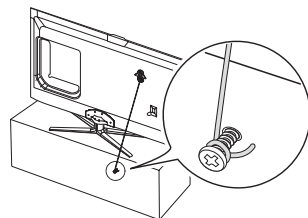
## A TV falra rögzítése



Vigyázat: a tv-készülék leeshet, ha elhúzzák, eltolják, vagy felmászna a tetejére. Különösen ügyeljen arra, hogy gyermekei ne csimpaszkodjanak a tv-készülékbe, és ne borítsák fel a készüléket, mert az súlyos sérülést, sőt akár halált is okozhat. Tartsa be a tv-készülékhez mellékelt biztonsági tájékoztatóban található összes biztonsági előírást. A még nagyobb stabilitás és biztonság érdekében megvásárolható a leesés elleni eszköz, ennek felszerelése az alábbiak szerint történik.

### A tv-készülék leesésének megakadályozása

- Illessze a csavarokat a kapcsokba, és szorosan rögzítse őket a falhoz. Győződjön meg róla, hogy a csavarok szorosan rögzültek a falban.
  - ✎ A fal típusától függően szükség lehet további anyagokra, pl. rögzítőre.
  - ✎ A szükséges kapcsok, csavarok és zsinetek nincsenek a készülékhez mellékelve, ezért azokat külön kell beszerezni.
- Távolítsa el a csavarokat a tv-készülék hátoldalának közepéről, helyezze a csavarokat a kapcsokba, majd erősítse a csavarokat ismét a tv-készülékhez.
  - ✎ Előfordulhat, hogy a termékhez nincsenek csavarok mellékelve. Ebben az esetben kérjük, szerezze be az alábbi specifikációknak megfelelő csavarokat.
  - ✎ Csavarspecifikációk
    - 19–27" modell esetén: M4
    - 32–75" modellek esetén: M8
- A tv-készülékhez és a falhoz rögzített kapcsokat kösse össze erős zsineggel, majd húzza meg szorosan a zsinetet.
  - ✎ **MEGJEGYZÉS**
    - A tv-készüléket helyezze a fal közelébe, nehogy hátraessen a készülék.
    - A biztonságos rögzítés érdekében úgy kösse meg a zsinetet, hogy a falhoz rögzített kapcsok a tv-készülékhez rögzített kapcsokkal azonos magasságban vagy lejjebb legyenek.
    - A tv-készülék elmozdítása előtt oldja ki a zsinetet.
- Ellenőrizze, hogy megfelelő-e a csatlakozások. Időnként ellenőrizze, hogy továbbra is megfelelőek-e a csatlakozások. Ha kétsége támad a csatlakozások biztonságát illetően, forduljon szakemberhez.





## Hibaelhárítás

Ha kérdése van a tv-készülékkel kapcsolatban, először tekintse át az alábbi listát. Ha ezek közül a hibaelhárítási ötletek közül egyik sem vezet eredményre, látogasson el a „[www.samsung.com](http://www.samsung.com)” honlapra, majd kattintson a Támogatás pontra, vagy forduljon az Ügyfélszolgálatához, melynek elérhetősége az útmutató utolsó oldalán található.

| Probléma                                                                                                                      | Megoldás és magyarázat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nem lehet bekapcsolni a tv-készüléket.                                                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ellenőrizze, hogy a tápkábel megfelelően van-e csatlakoztatva a fali aljzathoz, illetve a tv-készülékhez.</li> <li>Ellenőrizze, hogy van-e áram a fali aljzatban.</li> <li>A tv-készüléken lévő POWER gomb megnyomásával ellenőrizze, hogy nem a távirányító hibás-e. Ha a tv-készülék bekapcsol, lásd az alábbi, „Nem működik a távirányító” című részt.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                        |
| Nincs álló-/mozgókép.                                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ellenőrizze a kábelcsatlakozásokat (húzza ki, majd csatlakoztassa újra a tv-készülék és a külső eszközök összes kábelét).</li> <li>Állítsa be a külső eszköz (kábeltelevíziós/beltéri egység, DVD, Blu-ray stb.) videokimenetét, hogy az megfeleljen a tv-készülék bemenő csatlakozásainak. Például ha egy külső eszköz kimenete HDMI, akkor azt a tv-készülék HDMI bemenetéhez kell csatlakoztatni.</li> <li>Ellenőrizze, hogy a csatlakoztatott eszközök be vannak-e kapcsolva.</li> <li>Az eszköz tápkábelének újracsatlakoztatásával indítsa újra a csatlakoztatott eszközt.</li> </ul> |
| Nem működik a távirányító.                                                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Cseréljen elemet a távirányítóban. Ügyeljen rá, hogy a pólusok (+/-) a megfelelő irányba mutassanak.</li> <li>Tisztítsa meg a távirányító átviteli ablakát.</li> <li>Próbálja meg a távirányítót közvetlenül a tv-készülékre irányítani másfél-két méterről.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| A kábeltelevíziós/beltéri egység távirányítójával nem lehet be- és kikapcsolni a tv-készüléket, illetve beállítani a hangert. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Programozza be a dekóder/beltéri egység távirányítóját a tv-készülék működtetésére. A SAMSUNG tv-készülék kódját megtalálja a dekóder/beltéri egység használati útmutatójában.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

 Egyes fent látható képek és funkciók csak bizonyos modellek esetében érhetők el.

 A tv-készüléket optimális állapotban tarthatja, ha USB segítségével frissíti a honlapon ([samsung.com](http://samsung.com) → Támogatás → Letöltések) található legújabb termékszoftver-verzióra.

## Képernyő-felbontás

| Üzem mód | Felbontás  | Vízszintes frekvencia (KHz) | Függőleges frekvencia (Hz) | Képpontóra-frekvencia (MHz) | Szinkronizációs polaritás (V/F) |
|----------|------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| IBM      | 640×350    | 31,469                      | 70,086                     | 25,175                      | +/-                             |
|          | 720×400    | 31,469                      | 70,087                     | 28,322                      | -/+                             |
| MAC      | 640×480    | 35,000                      | 66,667                     | 30,240                      | -/-                             |
|          | 832×624    | 49,726                      | 74,551                     | 57,284                      | -/-                             |
|          | 1152×870   | 68,681                      | 75,062                     | 100,000                     | -/-                             |
| VESA DMT | 640×480    | 31,469                      | 59,940                     | 25,175                      | -/-                             |
|          | 640×480    | 37,861                      | 72,809                     | 31,500                      | -/-                             |
|          | 640×480    | 37,500                      | 75,000                     | 31,500                      | -/-                             |
|          | 800×600    | 37,879                      | 60,317                     | 40,000                      | +/+                             |
|          | 800×600    | 48,077                      | 72,188                     | 50,000                      | +/+                             |
|          | 800×600    | 46,875                      | 75,000                     | 49,500                      | +/+                             |
|          | 1024×768   | 48,363                      | 60,004                     | 65,000                      | -/-                             |
|          | 1024×768   | 56,476                      | 70,069                     | 75,000                      | -/-                             |
|          | 1024×768   | 60,023                      | 75,029                     | 78,750                      | +/+                             |
|          | 1152×864   | 67,500                      | 75,000                     | 108,000                     | +/+                             |
|          | 1280×720   | 45,000                      | 60,000                     | 74,250                      | +/+                             |
|          | 1280×800   | 49,702                      | 59,810                     | 83,500                      | -/+                             |
|          | 1280×1024  | 63,981                      | 60,020                     | 108,000                     | +/+                             |
|          | 1280×1024  | 79,976                      | 75,025                     | 135,000                     | +/+                             |
|          | 1366×768   | 47,712                      | 59,790                     | 85,500                      | +/+                             |
|          | 1440×900   | 55,935                      | 59,887                     | 106,500                     | -/+                             |
|          | 1600×900RB | 60,000                      | 60,000                     | 108,000                     | +/+                             |
|          | 1680×1050  | 65,290                      | 59,954                     | 146,250                     | -/+                             |
|          | 1920×1080  | 67,500                      | 60,000                     | 148,500                     | +/+                             |

### MEGJEGYZÉS

- A sorváltós módot a rendszer nem támogatja.
- Nem szabványos videoformátum kiválasztása esetén a készülék működése rendellenes lehet.

## Műszaki leírás

A SAMSUNG mindenkor termékei javítását, fejlesztését tartja szem előtt. Ezért a műszaki adatok és a használati útmutató megváltoztatásának jogát fenntartja. 2/1984. (III. 10.) BkM-lpM számú együttes rendelet alapján tanúsítjuk, hogy a UE40ES7000, UE46ES7000, UE55ES7000 típusú SAMSUNG gyártmányú színes televíziók megfelelnek az alábbi műszaki jellemzőknek:

|                       |                                                                                                                       |                           |                           |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Képernyő-felbontás    | 1920×1080                                                                                                             |                           |                           |
| Környezeti feltételek |                                                                                                                       |                           |                           |
| Üzemi hőmérséklet     | 10°C – 40°C (50°F–104°F)                                                                                              |                           |                           |
| Üzemi páratartalom    | 10–80%, lecsapódásmentes                                                                                              |                           |                           |
| Tárolási hőmérséklet  | -20°C – 45°C (-4°F–113°F)                                                                                             |                           |                           |
| Tárolási páratartalom | 5–95%, lecsapódásmentes                                                                                               |                           |                           |
| TV-rendszer           | Analóg: B/G, D/K, L, I (a kiválasztott országtól függően)<br>Digitális: DVB-T/DVB-C/DVB-S2                            |                           |                           |
| Szín-/videorendszer   | Analóg: PAL, SECAM, NTSC-4.43, NTSC-3.58, PAL60<br>Digitális: MPEG-2 MP@ML, MPEG-4, H.264/AVC MP@L3, MP@L4.0, HP@L4.0 |                           |                           |
| Hangrendszer          | BG, DK, L, NICAM, MPEG1, DD, DD+, HEAAC.                                                                              |                           |                           |
| HDMI IN               | Videó: 1080 24p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 480p<br>Hang: Kétcsatornás lineáris PCM 32/44, 1/48 kHz, 16/20/24 bit.     |                           |                           |
| Forgótalp (bal/jobb)  | -20° ~ 20°                                                                                                            |                           |                           |
| Modell neve           | UE40ES7000                                                                                                            | UE46ES7000                | UE55ES7000                |
| Képernyőméret         | 40 hüvelyk                                                                                                            | 46 hüvelyk                | 55 hüvelyk                |
| Hang (kimenet)        | 2 × 10 W                                                                                                              |                           |                           |
| Méret (Sz × Ma × Mé)  |                                                                                                                       |                           |                           |
| Készülékház           | 914,4 X 545,7 X 29,7 mm                                                                                               | 1046,8 X 620,2 X 29,7 mm  | 1238,4 X 728 X 29,7 mm    |
| Állvánnyal            | 914,4 X 611,2 X 241,3 mm                                                                                              | 1046,8 X 691,2 X 276,7 mm | 1238,4 X 790,4 X 276,7 mm |
| Tömeg                 |                                                                                                                       |                           |                           |
| Állvány nélkül        | 9,5 kg                                                                                                                | 11,9 kg                   | 16,4 kg                   |
| Állvánnyal            | 10,9 kg                                                                                                               | 13,8 kg                   | 18,3 kg                   |

## Smart Touch Control

|                |                                       |                                                                                |
|----------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Modell neve    | RMCTPE1                               |                                                                                |
| Tápellátás     | Forrás                                | Elem (2 db AA)                                                                 |
|                |                                       | Az elemek élettartamának meghosszabbításához alkáli elemek használata javasolt |
| Bemenet        | Gomb                                  | 14 gomb                                                                        |
|                | Érintőpad                             | Kondenzátoros érintésérzékelő (45×55 mm)                                       |
| Kimenet        | Jelzőfény                             | LED-es eszköz jelzőfény, 3 db                                                  |
|                | Infravörös                            | Infravörös fénykibocsátó dióda, 1 db                                           |
| Jellemzők      | Touch Control távirányító             | Abszolút koordináták                                                           |
|                | MBR                                   | Univerzális vezérlés                                                           |
|                | Hang                                  | Hangátvitel Bluetooth kapcsolatlon keresztül                                   |
|                | Bluetooth                             | Bluetooth 2.1 a támogatott                                                     |
| MBR            | MBR adatbázis lefedettsége            | Globális                                                                       |
|                | Támogatott Eszköz mód                 | 3 mód (tv, beltéri egység, Blu-ray)                                            |
|                | Maximális működési távolság           | 12m                                                                            |
| Hang           | Hangátvitel                           | Bluetooth HID protokoll                                                        |
|                | Támogatott hangadat-átviteli sebesség | 16 kHz, 16 bit                                                                 |
|                | Javasolt hangszint                    | -15,5 dB (0 dB-től teljes léptékben)                                           |
| Bluetooth      | RF                                    | 2,4 GHz, CSM sáv                                                               |
|                | Párosítási mód                        | Normál párosítás infravörös hatásra                                            |
|                | Maximális párosítási távolság         | 4 m (látótávolság, a tv-készülék infravörös vevőegységére irányítva)           |
|                | Maximális működési távolság           | 10 m (látótávolság)                                                            |
| Beállítás      | Párosítás a tv-készülékkel            | Igen                                                                           |
|                | MBR programozása                      | TV minialkalmazás szükséges                                                    |
| Működés        | Üzemi hőmérséklet                     | 0 °C és 40 °C között                                                           |
|                | Működési távolság                     | Infravörös: normál 10 m, max. 12 m / BT: 10 m                                  |
|                | Üzemiórák                             | 3 hónap (200 gombnyomás/nap)                                                   |
| Kompatibilitás | LED TV                                | LED E7000 fölött                                                               |
|                | PDP TV                                | E8000                                                                          |
| Méret          | Készülék (mm)                         | 154×52×19,5                                                                    |
| Tömeg          | Készülék (elemek nélkül) (g)          | 119                                                                            |
|                | Készülék (elemekkel) (g)              | 165                                                                            |
| Tartozékok     |                                       | Elemek (2 db AA)                                                               |

## IR Blaster

| Modell neve     | VG-IRB2000                    |                                                                                                  |
|-----------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tápellátás      | Forrás                        | Elem (4 db AA)<br>Az elemek élettartamának meghosszabbításához alkáli elemek használata javasolt |
| Bemenet         | Gomb                          | 2 gomb (párosítás, be-/kikapcsolás)                                                              |
| Kimenet         | Jelzőfény                     | LED-es jelzőfény, 1 db                                                                           |
|                 | Infravörös                    | Infravörös fénykibocsátó dióda, 5 db                                                             |
| Jellemzők       | MBR                           | Univerzális vezérlés                                                                             |
|                 | Bluetooth                     | Bluetooth 2.1 a támogatott                                                                       |
| MBR             | MBR adatbázis lefedettsége    | Globális                                                                                         |
|                 | Támogatott Eszköz mód         | 3 mód (tv, beltéri egység, Blu-ray)                                                              |
|                 | Maximális működési távolság   | 8m                                                                                               |
| Bluetooth       | RF                            | 2,4 GHz, CSM sáv                                                                                 |
|                 | Párosítási mód                | Normál párosítás infravörös hatásra                                                              |
|                 | Maximális párosítási távolság | 4 m (látótávolság, a tv-készülék infravörös vevőegységére irányítva)                             |
|                 | Maximális működési távolság   | 10 m (látótávolság)                                                                              |
| Beállítás       | Párosítás a tv-készülékkel    | Igen                                                                                             |
|                 | MBR programozása              | TV minialkalmazás szükséges                                                                      |
| Működés         | Üzemi hőmérséklet             | 0 °C és 40 °C között                                                                             |
|                 | Működési távolság             | Infravörös: normál 10 m, max. 12 m / BT: 10 m                                                    |
|                 | Működési szög                 | 360 fok                                                                                          |
|                 | Üzemórák                      | 3 hónap (200 gombnyomás/nap)                                                                     |
| Kompatibilitás  | LED TV                        | LED E7000 fölött                                                                                 |
|                 | PDP TV                        | E8000                                                                                            |
| Méret           | Készülék (mm)                 | 95×79×65                                                                                         |
| (Szé × mé × ma) | Csomag (mm)                   | 88×71×102                                                                                        |
| Tömeg           | Készülék (elemek nélkül) (g)  | 86.5                                                                                             |
|                 | Készülék (elemekkel) (g)      | 178.5                                                                                            |
|                 | Csomag (g)                    | 30.6                                                                                             |
| Tartozékok      |                               | Elemek (4 db AA)                                                                                 |

- A kivitel és a műszaki jellemzők előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak.
- A tápellátásra és energiafogyasztásra vonatkozó adatok a termékre ragasztott címkén találhatók.
- A névleges energiafogyasztást az IEC 62087 szabvány 2. kiadása szerint mérték.

### Ajánlás - csak az EU-ban

- A Samsung Electronics ezennel kijelenti, hogy jelen LED TV megfelel az 1999/5/EK irányelv alapvető követelményeinek és vonatkozó előírásainak.
- A hivatalos Megfelelőségi nyilatkozat a <http://www.samsung.com> honlapon olvasható. Ehhez lépjen be a Támogatás > Terméktámogatás keresése menüpontba, és a mezőben adja meg a modell nevét.
- Ez a készülék csak beltérben használható.
- Ez a készülék minden EU-országban használható.



### Licenc



### Használati útmutató

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

Telewizor posiada zapisaną na stałe w pamięci szczegółową instrukcję obsługi.  
Więcej informacji o przeglądaniu takiej instrukcji e-Manual znajduje się na stronie 19.

Rysunki i ilustracje w niniejszej Instrukcji użytkownika służą wyłącznie jako przykład i mogą się różnić od faktycznego wyglądu urządzenia. Wygląd produktu i specyfikacja mogą się zmienić bez uprzedzenia.

### Informacja dotycząca telewizji cyfrowej

1. Funkcje telewizji cyfrowej (DVB) są dostępne tylko w krajach/regionach, gdzie emitowane są sygnały naziemnej telewizji cyfrowej DVB-T (MPEG2 i MPEG4 AVC) lub gdzie obsługiwana jest kompatybilna cyfrowa telewizja kablowa DVB-C (MPEG2 i MPEG4 AAC). Aby dowiedzieć się, czy sygnał DVB-T lub DVB-C jest dostępny, należy zapytać o to sprzedawcę.
2. DVB-T to europejski standard emisji sygnału naziemnej telewizji cyfrowej, natomiast DVB-C jest standardem emisji sygnału kablowej telewizji cyfrowej. Standard ten nie obejmuje jednak niektórych zróżnicowanych funkcji, takich jak EPG (Electronic Program Guide – Elektroniczny przewodnik po programach), VOD (Video on Demand – Wideo na żądanie) itp. W związku z tym funkcje te mogą nie być obecnie obsługiwane.
3. Chociaż telewizor jest zgodny ze standardami telewizji DVB-T i DVB-C obowiązującymi od sierpnia 2008 r., nie jest możliwe zagwarantowanie obsługi przyszłych standardów emisji naziemnej telewizji cyfrowej DVB-T i kablowej telewizji cyfrowej DVB-C.
4. W zależności od kraju/obszaru, w którym użytkowany jest telewizor, niektórzy dostawcy telewizji kablowej mogą żądać dodatkowej opłaty za taką usługę lub może być wymagana zgoda na ustalone przez nich warunki handlowe.
5. Niektóre funkcje telewizji cyfrowej mogą być niedostępne w niektórych krajach lub regionach. Cyfrowa telewizja kablowa może nie działać poprawnie u niektórych dostawców.
6. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z lokalnym centrum obsługi klientów firmy Samsung.  
 Jakość odbioru telewizji może zależeć od różnych sposobów nadawania w różnych krajach. Aby sprawdzić, czy jest możliwa poprawa jakości odbioru poprzez ponowne skonfigurowanie telewizora, skontaktuj się z autoryzowanym sprzedawcą produktów firmy Samsung lub z centrum obsługi klientów firmy Samsung.

### Ostrzeżenie dotyczące nieruchomych obrazów

Należy unikać wyświetlania na ekranie nieruchomych obrazów (np. plików JPEG) lub ich elementów (np. logo programu telewizyjnego, panorama, obraz w formacie 4:3, czy dolny pasek z informacjami lub notowaniami giełdowymi). Może to spowodować odbicia na ekranie LED i pogorszyć jakość obrazu. Aby zmniejszyć ryzyko wystąpienia tego efektu, postępuj zgodnie z poniższymi zaleceniami.

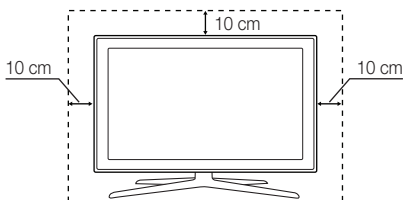
- Nie wolno wyświetlać jednego kanału telewizyjnego przez dłuższy czas.
- Staraj się wyświetlać każdy obraz na pełnym ekranie. Aby optymalnie ustawić obraz, użyj menu ustawiania formatu obrazu.
- Zmniejsz wartości jasności i kontrastu możliwie nisko przy zachowaniu pożądanej jakości obrazu. Za wysokie wartości mogą przyspieszyć proces zużywania się ekranu.
- Często używaj tych funkcji telewizora, które służą do redukcji efektu utrwalania obrazu na ekranie i wypalania obrazu. Aby uzyskać szczegółowe informacje, przejdź do odpowiedniej części instrukcji obsługi.

## Zapewnienie prawidłowej wentylacji telewizora

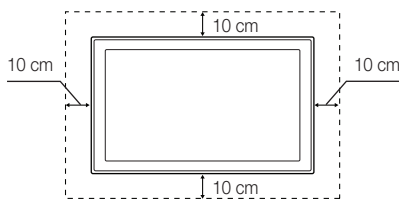
Podczas instalowania telewizora należy zachować co najmniej 10-centymetrowy odstęp pomiędzy telewizorem a innymi powierzchniami (takimi jak ściany, boki szafek itp.) w celu zapewnienia prawidłowej wentylacji. Brak prawidłowej wentylacji może spowodować pożar lub problemy z działaniem produktu na skutek wzrostu temperatury w jego wnętrzu.

- Instalując telewizor przy użyciu podstawy lub wspornika ściennego, zdecydowanie zalecamy używanie wyłącznie części oferowanych przez firmę Samsung Electronics.
- Użycie części innego producenta może spowodować problemy z produktem lub obrażenia spowodowane upadkiem produktu.

Instalacja na podstawie.



Instalacja na wsporniku ściennym.



### ⚠ Inne ostrzeżenia

- Rzeczywisty wygląd niektórych modeli telewizora może odbiegać od ilustracji zawartych w niniejszej instrukcji.
- Dotykając telewizora, należy zachować ostrożność. Niektóre elementy mogą być gorące.



#### Prawidłowa utylizacja produktu (przepisy dotyczące zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego)

(Dotyczy Unii Europejskiej i innych europejskich krajów korzystających z oddzielnych systemów segregacji odpadów).

Oznaczenie umieszczone na produkcie, akcesoriach lub w instrukcji wskazuje, że produktu i jego elektronicznych akcesoriów (np. ładowarki, zestawu słuchawkowego, kabla USB itd.) po upływie okresu użytkowania nie należy usuwać wraz z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych. W celu uniknięcia skażenia środowiska lub narażenia na utratę zdrowia z powodu nieprawidłowej utylizacji, należy oddzielić te odpady od innych i pozbyć się ich w sposób odpowiedzialny i umożliwiający ponowne wykorzystanie surowców. Użytkownicy domowi powinni skontaktować się ze sprzedawcą, u którego zakupili produkt, lub z organizacjami samorządowymi w celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznej utylizacji tych produktów. Użytkownicy instytucjonalni powinni skontaktować się ze swoim dostawcą i sprawdzić warunki umowy zakupu. Produktu nie należy usuwać wraz z innymi odpadami komercyjnymi.



#### Prawidłowa utylizacja baterii używanych wraz z produktem

(Dotyczy Unii Europejskiej i innych europejskich krajów korzystających z oddzielnych systemów segregacji odpadów).

Oznaczenie umieszczone na baterii, instrukcji lub opakowaniu wskazuje, że po upływie okresu użytkowania baterii produktu nie należy usuwać wraz z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych. Chemiczne symbole Hg, Cd lub Pb wskazują, że bateria zawiera rtęć, kadm lub ołów w ilościach przekraczających poziom ustalony w dyrektywie Komisji Europejskiej 2006/66. W przypadku nieprawidłowej utylizacji baterii substancje te mogą stanowić zagrożenie dla zdrowia człowieka lub dla środowiska. Aby chronić zasoby naturalne oraz promować ponowne wykorzystywanie materiałów, należy oddzielić baterie od innych odpadów i utylizować je, korzystając z lokalnego, bezpłatnego systemu zwrotu baterii.

- Za poniższe czynności może zostać naliczona opłata manipulacyjna:
  - (a) technik został wezwany do produktu, w którym nie wykryto żadnej usterki (tj. użytkownik nie zapoznał się z instrukcją obsługi);
  - (b) produkt został przyniesiony do centrum serwisowego, ale nie wykryto w nim żadnej usterki (tj. użytkownik nie zapoznał się z instrukcją obsługi).
- Informacja o wysokości opłaty manipulacyjnej zostanie przekazana przed rozpoczęciem pracy lub wizytą u klienta.

## Lista funkcji

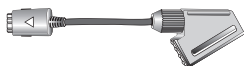
- **3D:** Ta nowa, fascynująca funkcja umożliwia oglądanie obrazów trójwymiarowych w niektórych transmisjach lub z odtwarzaczy 3D BD.
- **SMART HUB:** Brama do wszystkich materiałów, zebranych w jedno miejsce
  - Dzięki pełnej integracji pozwala na łatwe korzystanie z bogatej oferty materiałów rozrywkowych
  - Zarządza rozrywką dzięki łatwemu i prostemu w obsłudze interfejsowi użytkownika
  - Dostęp do różnych aplikacji, których liczba codziennie rośnie
  - Dostosuj telewizor, grupując aplikacje i sortując je według własnych preferencji
- **AllShare Play:** Funkcja odtwarzania AllShare umożliwia dostęp do plików zdjęć, filmów i muzyki zapisanych na urządzeniach USB, w kamerach cyfrowych, telefonach komórkowych i komputerach oraz wyświetlanie i odtwarzanie tych plików. Komputery, telefony komórkowe i inne zgodne urządzenia można podłączać za pośrednictwem sieci bezprzewodowej.
- **Anynet+ (HDMI-CEC):** Pozwala na sterowanie pilotem do telewizora wszystkimi podłączonymi urządzeniami firmy Samsung obsługującymi tę funkcję.
- **e-Manual:** Zapewnia dostęp do całej zawartości instrukcji na ekranie telewizora. (str. 19).

## Akcesoria

- ✎ Należy sprawdzić, czy poniższe elementy zostały dostarczone wraz z telewizorem. W przypadku braku któregośkolwiek z elementów należy skontaktować się ze sprzedawcą.
- ✎ Kolor i kształt elementów mogą się różnić w zależności od modelu.
- ✎ Kable, które nie są zawartością opakowania, można zakupić oddzielnie.
- ✎ Należy sprawdzić, czy po opróżnieniu opakowania żadne akcesoria nie zostały przykryte elementami opakowania.

**⚠ UWAGA: ZAMONTUJ W TAKI SPOSÓB, ABY NIE MOŻNA BYŁO ODŁĄCZYĆ OD ZESTAWU**

- |                                                                                          |                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| • Pilot Smart Touch Control z bateriami (AA x 2)                                         | • Przewód zasilający               |
| • IR Blaste & z bateriami (AA x 4)                                                       | • Szmata do czyszczenia            |
| • Pilot z 2 bateriami AAA                                                                | • Aktywne okulary 3D firmy Samsung |
| • Karta gwarancyjna (nieдоступna w niektórych krajach) / Podręcznik zasad bezpieczeństwa | • Instrukcja obsługi               |



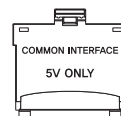
Adapter SCART



Uchwyt przewodów

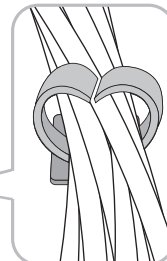
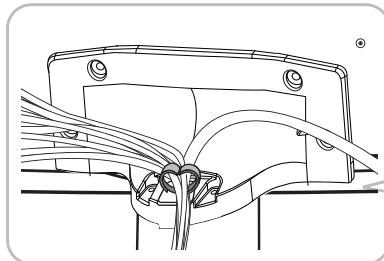
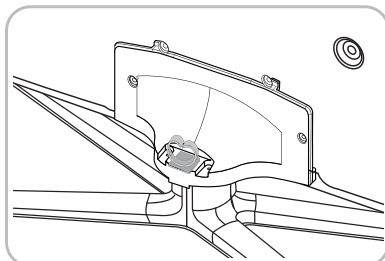


Pierścień ochronny x 4

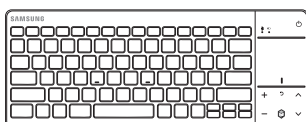


Adapter kart CI

## Montaż uchwytu przewodów



## Klawiatura bezprzewodowa (sprzedawana oddzielnie)

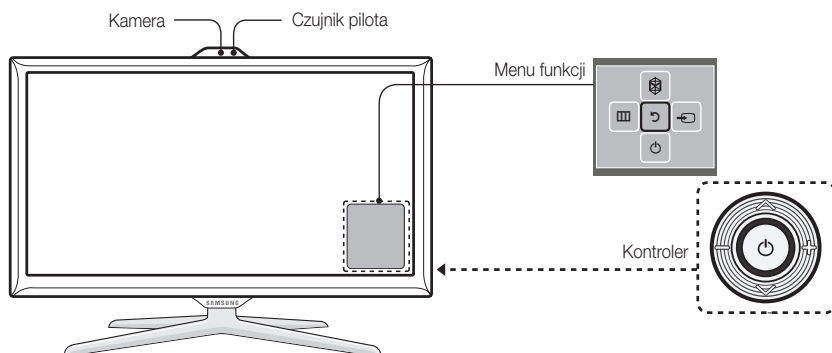


Klawiatura bezprzewodowa

## Korzystanie z kontrolera telewizora (przycisk nawigacyjny na panelu sterowania)

Kontroler telewizora — mały, podobny do joysticka przycisk w prawej tylnej części telewizora — umożliwia sterowanie telewizorem bez użycia pilota.

🔧 Kolor i kształt produktu mogą się różnić w zależności od modelu.



🔧 Stań przed telewizorem i postępuj zgodnie z instrukcjami.

🔧 Przed rozpoczęciem korzystania z kamery telewizyjnej sprawdź, czy nie jest ona zaklejona z tyłu taśmą. Po usunięciu taśmy i dostosowaniu kąta kamery można rozpocząć korzystanie z niej. Zalecamy skierowanie obiektywu kamery do góry, gdy nie ma ona być używana przez dłuższy czas. Przy takim ustawieniu kamery funkcje **Rozpoznawanie twarzy** i **Sterowanie ruchami** nie działają.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Włączenie zasilania</b>         | Jeżeli telewizor jest w trybie czuwania, naciśnij kontroler, aby go włączyć.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Regulacja głośności dźwięku</b> | Ustaw głośność, poruszając kontrolerem w lewo lub w prawo przy włączonym zasilaniu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Wybór kanału</b>                | Wybierz kanał, przesuwając kontroler do góry lub do dołu przy włączonym zasilaniu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Korzystanie z menu Funkcja</b>  | Aby wyświetlić i użyć menu Funkcja, naciśnij i zwolnij kontroler przy włączonym zasilaniu. Aby zamknąć menu Funkcja, naciśnij i zwolnij kontroler jeszcze raz.                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Wybór funkcji MENU (III)</b>    | Podczas wyświetlania menu Funkcja wybierz opcję <b>MENU (III)</b> , przesuwając kontroler w lewo. Zostanie wyświetlone menu ekranowe. Wybierz opcję, przesuwając kontroler w prawo. Przesuń kontroler w prawo lub w lewo, do przodu lub do tyłu, aby wprowadzić dodatkowe ustawienia. Jeśli chcesz zmienić parametr, wybierz go i naciśnij kontroler. dodatkowe ustawienia. Jeśli chcesz zmienić parametr, wybierz go i naciśnij kontroler. |
| <b>Wybór funkcji SMART HUB (S)</b> | Podczas wyświetlania menu Funkcja wybierz opcję <b>SMART HUB (S)</b> , przesuwając kontroler górę. Zostanie wyświetlony ekran główny opcji <b>SMART HUB</b> . Wybierz aplikację, przesuwając kontroler, a następnie naciśnij go.                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Wybór funkcji Źródło (E)</b>    | Podczas wyświetlania menu Funkcja otwórz menu <b>Źródło (E)</b> , przesuwając kontroler w prawo. Zostanie wyświetlony ekran Źródło. Wybierz opcję z menu <b>Źródło</b> , przesuwając kontroler do tyłu i do przodu. Po podświetleniu źródła, które chcesz wybrać, naciśnij kontroler.                                                                                                                                                       |
| <b>Wyłącz (P)</b>                  | Podczas wyświetlania menu Funkcja wybierz opcję <b>Wyłącz (P)</b> , przesuwając w dół i naciskając kontroler.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

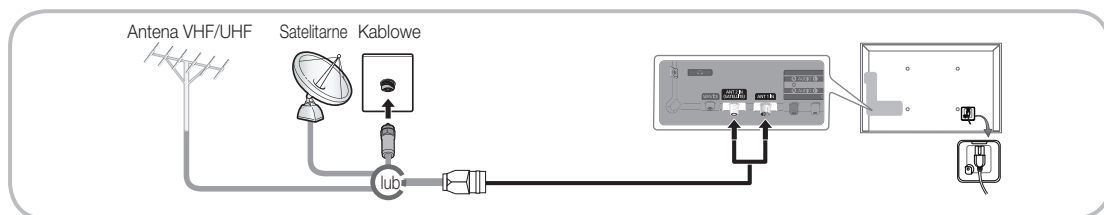
🔧 Aby zamknąć ekran **Menu**, **Smart Hub** lub **Źródło**, naciśnij kontroler i przytrzymaj go dłużej niż sekundę.

### Tryb czuwania

Telewizor po wyłączeniu przechodzi w tryb czuwania, co wiąże się z poborem niewielkiej ilości prądu. Aby zwiększyć bezpieczeństwo i zmniejszyć zużycie prądu, nie jest wskazane pozostawianie telewizora w trybie czuwania przez dłuższy czas (np. na czas wyjazdu na urlop). Najlepszym rozwiązaniem jest odłączenie przewodu zasilającego.

## Podłączanie anteny

- 🔧 Przewód zasilania należy podłączyć do gniazdka dopiero po wykonaniu wszystkich innych podłączeń.
- 🔧 W przypadku podłączania telewizora do dekodera telewizji kablowej lub satelitarnej przy użyciu złącza HDMI, komponentowego lub kompozytowego podłączenie do gniazda ANT IN kabla anteny lub telewizji kablowej nie jest potrzebne.
- 🔧 Korzystanie z mobilnych i przenośnych urządzeń radiowych nadawczo-odbiorczych, amatorskich odbiorników lub odbiorników AM w pobliżu telewizora może spowodować jego niepoprawne działanie.
- 🔧 Podczas przenoszenia lub obracania telewizora należy zachować ostrożność, jeżeli kabel antenowy jest przymocowany. Istnieje ryzyko wyłamania złącza antenowego w telewizorze.

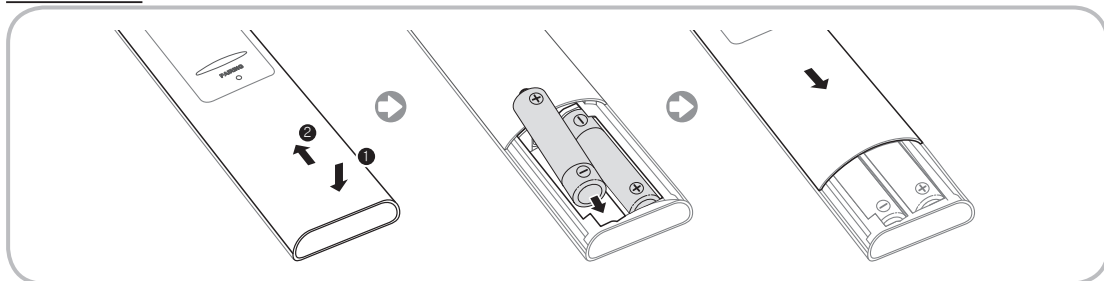


Aby uzyskać więcej informacji o pilocie Smart Touch Control, przejdź do tematu „Używanie pilota Smart Touch Control” w instrukcji e-Manual.

## Smart Touch Control



## Wkładanie baterii

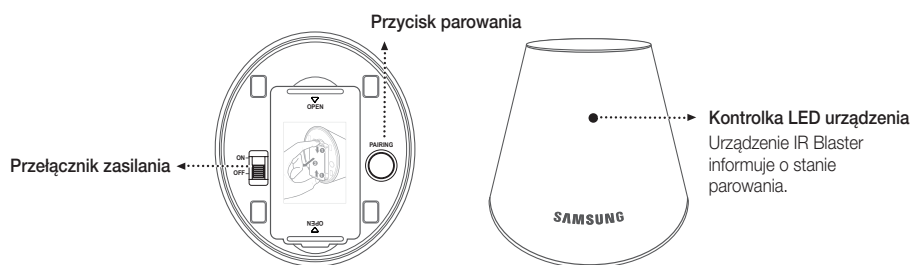




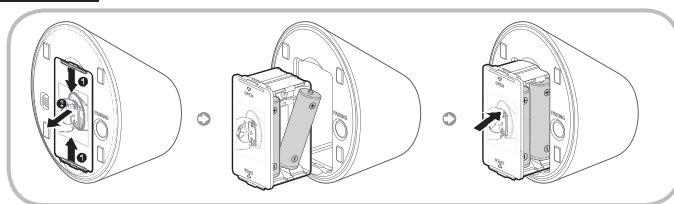
## IR Blaster

Do sterowania urządzeniami podłączonymi do telewizora wymagana jest konfiguracja pilota uniwersalnego.

Podczas używania pilota Smart Touch Control do sterowania urządzeniami zewnętrznymi urządzenie IR Blaster wysyła do nich sygnał w podczerwieni.



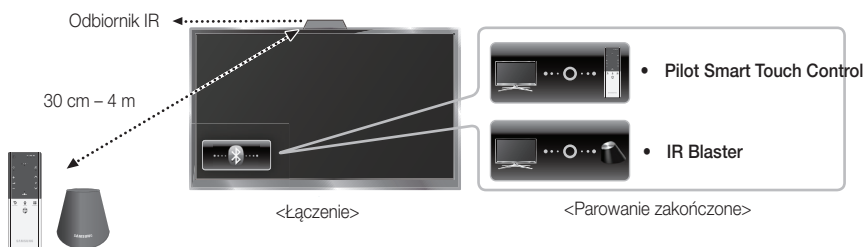
### Wkładanie baterii



1. Chwyc komorę baterii z dwóch stron i wyciągnij ją.
2. Włóż do komory cztery baterie typu AA.
3. Wciśnij komorę na miejsce.

## Parowanie wstępne

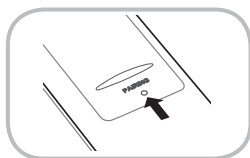
Po połączeniu urządzenia IR Blaster z telewizorem można sterować podłączonymi urządzeniami zewnętrznymi za pośrednictwem telewizora, przy użyciu pilota Smart Touch Control.



### Smart Touch Control

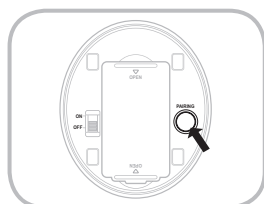
Po przeprowadzeniu wstępnej konfiguracji telewizora należy połączyć z nim pilota Smart Touch Control.

1. Włącz telewizor, naciskając przycisk .
  2. W lewej dolnej części ekranu pojawiają się ikony połączenia, a telewizor automatycznie łączy się z pilotem Smart Touch Control.
-  Jeśli chcesz wykonać operację parowania ponownie, naciśnij przycisk resetowania w środkowej części tylnej osłony za pomocą szpilki lub rozprostowanego spinacza do papieru. Nastąpi inicjalizacja pilota Smart Touch Control.



- Przycisk resetowania PAIRING na pilocie Smart Touch Control

### IR Blaster



1. Włącz urządzenie IR Blaster. Gdy kontrolka LED mignie, podłącz urządzenie IR Blaster do telewizora.
  2. Przesuń urządzenie IR Blaster w stronę odbiornika podczerwieni telewizora, a następnie jeden raz naciśnij krótko przycisk PAIRING na spodzie urządzenia.
  3. W lewej dolnej części ekranu pojawiają się ikony połączenia, a telewizor automatycznie łączy się z urządzeniem IR Blaster.
-  Gdy nawiązanie połączenia nie powiedzie się, ponownie włącz urządzenie IR Blaster i spróbuj jeszcze raz, wykonując czynności od kroku 2.

## Kalibracja tabliczki dotykowej

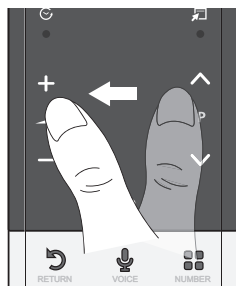
Aby przeprowadzić kalibrację tabliczki dotykowej pilota Smart Touch Control, należy wykonać następujące czynności:

1. Naciśnij przycisk **NUMBER** i przytrzymaj go przez 3 sekundy. Kalibracja zostanie rozpoczęta.
  2. Po zakończeniu wszystkie kontrolki LED w górnej części pilota Smart Touch Control migną jednocześnie dwa razy.
- Podczas kalibracji nie wolno dotykać tabliczki dotykowej.
- Jeżeli tabliczka dotykowa przestanie działać precyzyjnie, przeprowadź kalibrację jeszcze raz, powtarzając kroki 1 i 2.

## Korzystanie z tabliczki dotykowej

Aby wyświetlić listę skrótów funkcji w dolnej części ekranu, naciśnij przycisk  w dolnej części tabliczki dotykowej. Lista zawiera **Menu**, **Źródło**, **L. KAN.**, **3D**, **AllShare Play**, **Pomoc techniczna** i wiele innych funkcji.

Aby wyświetlić funkcje kolorów i sterowania odtwarzaniem w górnej części ekranu, naciśnij przycisk  w górnej części tabliczki dotykowej.



**Aby przesunąć zaznaczenie:** Połóż palec na tabliczce dotykowej i przeciągnij go z boku na bok, z góry na dół lub z dołu do góry.

Aby włączyć ciągłe przesuwanie zaznaczenia, szybko przesuń palcem po tabliczce dotykowej od lewej do prawej strony, od prawej do lewej strony, z góry na dół lub z dołu do góry.



**Aby wybrać element:** Naciśnij tabliczkę dotykową.

## Korzystanie z trybu przewijania

Naciśnięcie tabliczki dotykowej podczas korzystania z funkcji **Smart Hub**, **Przeglądarka** i **AllShare Play** spowoduje przełączenie tabliczki dotykowej w tryb przewijania.

W trybie przewijania można przesuwać palcami po tabliczce dotykowej z boku na bok, przewijając strony zgodnie z zaznaczeniem.

Aby wrócić do trybu ogólnego, dotknij tabliczki dotykowej lub przycisku **RETURN** na pilocie Smart Touch Control.

## Aby wprowadzić numer kanału za pomocą pilota Smart Touch Control

1. Podczas oglądania programu naciśnij przycisk **NUMBER** na pilocie Smart Touch Control. Wyświetlony zostanie ekran przycisków numerycznych.
  2. Korzystając z tabliczki dotykowej, podświetl numer i naciśnij tabliczkę dotykową. Na ekranie wyświetlona zostanie lista kanałów, których numer zaczyna się od wybranej cyfry.
  3. Korzystając z tabliczki dotykowej, zaznacz na liście wybrany kanał i naciśnij tabliczkę dotykową.
- Możesz również zmienić kanał, dotykając ikony przełączania kanałów w górę lub w dół na tabliczce dotykowej. Dotknięcie tabliczki dotykowej natychmiast po wykonaniu tej czynności spowoduje wyświetlenie listy zapamiętanych kanałów. Wybierz kanał, przesuważając lub przeciągając palec w górę lub w dół, a następnie dotknij tabliczki dotykowej.

## Aby wyświetlić menu Narzędzia

Naciśnij przycisk  po prawej stronie tabliczki dotykowej.

## Aby wyświetlić historię oglądanych kanałów

Naciśnij przycisk  po lewej stronie tabliczki dotykowej.

## Konfiguracja pilota Smart touch control w celu używania go jako pilota uniwersalnego

Pozwala na sterowanie dekoderni telewizji kablowej (STB) lub odtwarzaczem BD albo obydwoma urządzeniami podłączonymi do telewizora za pomocą pilota Smart Touch Control. Po podłączeniu urządzenia do telewizora pilot Smart Touch Control pozwala kontrolować klawisze nawigacyjne, numeryczne i inne wymagane do obsługi danego urządzenia.

🔧 Za pomocą pilota uniwersalnego można dostosować poziom głośności telewizora, ale nie można dostosować poziomu głośności dekodera. Zanim zaczniesz oglądać telewizję satelitarną z dekodera dostosuj poziom głośności.

🔧 Instrukcje zawarte w konfiguracji **Konfiguracja uniw. pilota** mogą się różnić w zależności od wersji aplikacji. W przypadku wystąpienia różnic postępuj zgodnie z instrukcjami widocznymi na ekranie.

Aby połączyć urządzenie zewnętrzne z pilotem Smart Touch Control, należy wykonać następujące czynności:

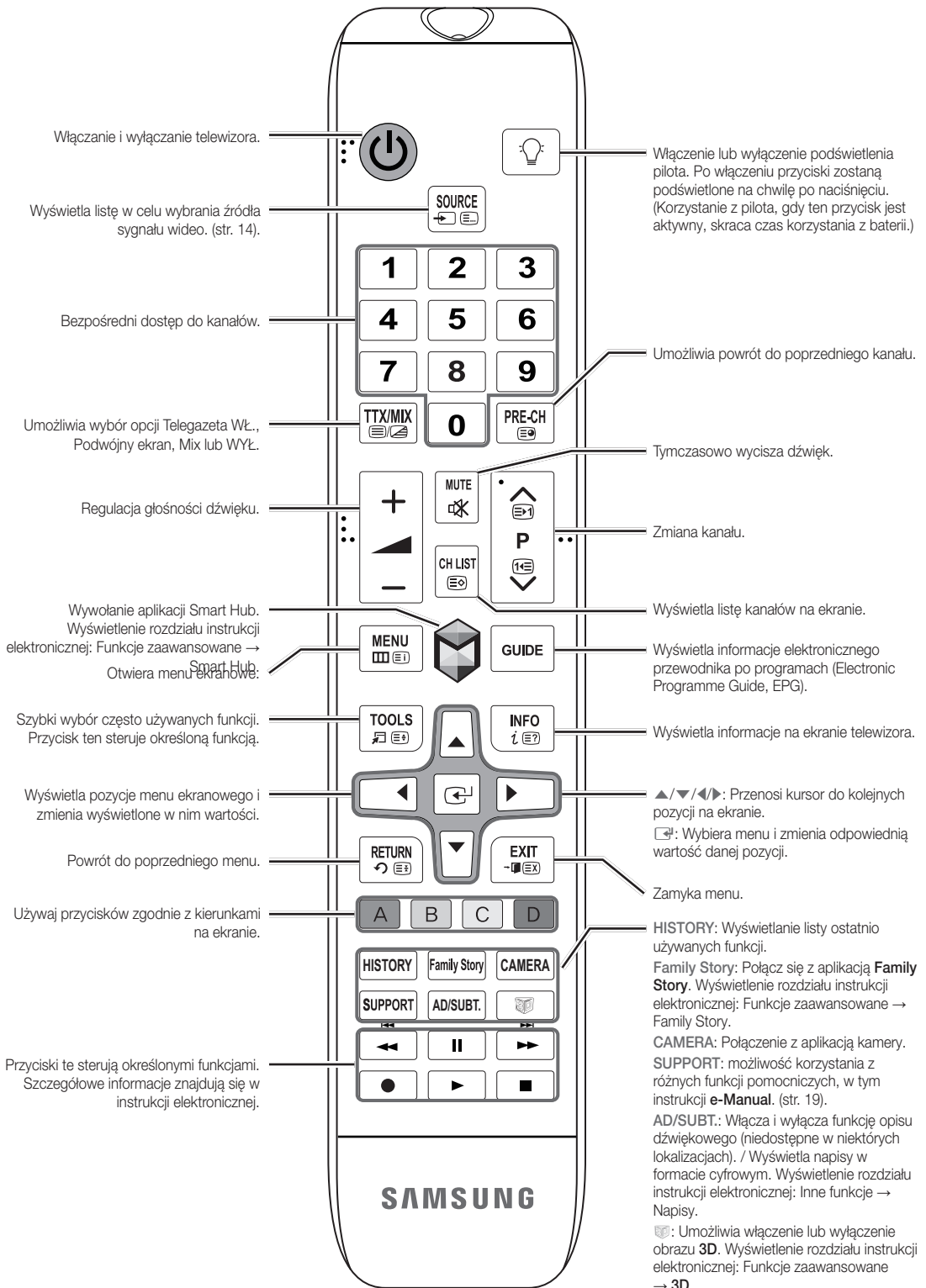
1. Wybierz opcję **Skonfiguruj sterowane urząd.**, a następnie naciśnij tabliczkę dotykową.
2. Wybierz podłączone urządzenie zewnętrzne, a następnie naciśnij panel dotykowy.
3. Wybierz port, którego użyto do podłączenia urządzenia zewnętrznego, a następnie naciśnij panel dotykowy.  
🔧 Sprawdź, czy wybrane urządzenie jest włączone. Jeśli urządzenie jest wyłączone, włącz zasilanie i naciśnij przycisk **Odśwież**.
4. Wybierz opcję **Wyszukaj marki/dostawców usług TV**, a następnie naciśnij tabliczkę dotykową. Zostanie wyświetlone okno z polem do wprowadzania tekstu i klawiaturą. Korzystając z pilota Touch Control, wprowadź kilka pierwszych liter występujących w nazwie marki urządzenia, a następnie wybierz opcję **Gotowe** u dołu klawiatury. Z listy, która wyświetli się poniżej, wybierz nazwę marki swojego urządzenia i naciśnij panel dotykowy.  
Jeśli chcesz znaleźć markę dekodera (STB), możesz ją wyszukać, wprowadzając nazwę marki lub dostawcy telewizji kablowej.
5. Wybierz opcję **WYSZUKAJ MODEL**, a następnie naciśnij tabliczkę dotykową. Zostanie wyświetlone okno z polem do wprowadzania tekstu i klawiaturą. Korzystając z pilota Touch Control, wprowadź kilka pierwszych liter i cyfr występujących w nazwie urządzenia, a następnie wybierz opcję **Gotowe** u dołu klawiatury. Z listy, która wyświetli się poniżej, wybierz nazwę modelu swojego urządzenia i naciśnij panel dotykowy.  
🔧 Jeśli wyszukiwanie nazwy modelu nie zadziała prawidłowo, spróbuj wyszukać część nazwy modelu lub użyj opcji Wyszukiwania zalecanego kodu modelu.
6. Wybierz opcję **Pobierz**, a następnie naciśnij tabliczkę dotykową. Pobierz w ten sam sposób dane konfiguracji urządzenia IR Blaster.
7. Po wprowadzeniu wszystkich ustawień, wybierz przycisk **Zakończono** i dotknij panel dotykowy.  
🔧 Przy ponownym konfigurowaniu pilota Smart Touch Control i urządzenia IR Blaster, naciśnij przycisk  na pilocie Smart Touch Control.  
Wybierz opcję **Konfiguracja uniw. pilota**. 

## Korzystanie z opcji wyszukiwania zalecanego kodu modelu.

1. Na etapie wyszukiwania nazwy modelu za pomocą funkcji **WYSZUKAJ MODEL** w zintegrowanym narzędziu konfiguracji pilota wybierz opcję **Zalecany model** i dotknij panelu dotykowego.
2. Wybierz opcję **Pobierz**, aby pobrać zalecany kod modelu.
3. Skieruj pilot Smart Touch Control w stronę czujnika podczerwieni urządzenia zewnętrznego i naciśnij panel dotykowy, aby sprawdzić, czy urządzenie działa.
4. Jeśli pobrany zalecany kod modelu nie działa, powtórz czynności od kroku 3.
- 🔧 Jeśli obsługujesz kino domowe z odtwarzaczem Blu-ray za pomocą pilota uniwersalnego, niektóre przyciski mogą nie być obsługiwane. Zalecamy wtedy użycie funkcji **Anynet+ (HDMI-CEC)**.

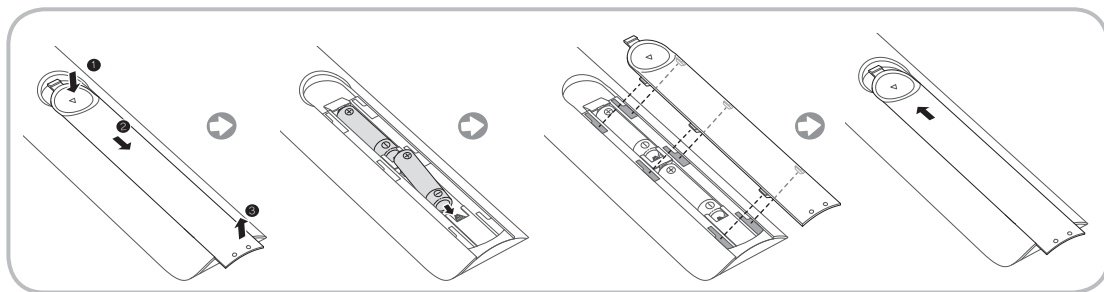
## Opis pilota

Pilot może być obsługiwany przez osoby niedowidzące, ponieważ umieszczono na nim wypukłości w kodzie Braille'a na przyciskach włączania i zmiany kanału oraz głośności.



## Wkładanie baterii (rozmiar: AAA)

Dopasuj bieguny baterii do symboli w komorze baterii.



### UWAGA

- Włóż baterie w taki sposób, aby bieguny baterii (+/-) odpowiadały oznaczeniom w komorze baterii.
- Pilot działa w odległości do 7 metrów od telewizora.
- Działanie pilota może zostać zakłócone przez silne źródło światła. Nie należy używać pilota w pobliżu specjalnych lamp jarzeniowych lub neonów.
- Kolory i kształty mogą się różnić w zależności od modelu.

## Konfiguracja (Konfiguracja wstępna)

Po pierwszym uruchomieniu telewizora zostanie wyświetlona seria monitów i ekranów, które pomogą w konfiguracji podstawowych ustawień. Aby rozpocząć procedurę **Ustawienia**, naciśnij przycisk na pilocie.

Menu **Ustawienia** jest dostępne tylko wtedy, gdy dla opcji Sygnał źródłowy wybrano ustawienie TV. Patrz „Zmiana wejścia” (str. 14).

Aby wrócić do poprzedniego kroku procedury **Ustawienia**, wybierz opcję **Poprzedni**.

Zanim rozpoczniesz upewnij się, że do telewizora jest podłączona antena lub kabel telewizji kablowej i że telewizor jest włączony do sieci (str. 5).

Aby rozpocząć procedurę **Ustawienia**, wybierz opcję **Uruchom**.

|   |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | <b>Język menu:</b><br>Wybierz język.                                                                                                                          | Określ język menu za pomocą pilota, a następnie wybierz opcję <b>Dalej</b> . Od następnego kroku menu telewizora będzie wyświetlane w wybranym języku.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 2 | <b>Tryb korzystania:</b> Wybór trybu domowego.                                                                                                                | Wybierz opcję <b>Tryb domowy</b> za pomocą pilota, a następnie <b>Dalej</b> .<br><b>Tryb sklepowy</b> jest przeznaczona dla sklepów.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 3 | <b>Ustawienia sieci:</b> Konfiguracja ustawień sieci<br>Aby połączyć się później, wybierz opcję <b>Pomiń</b> .                                                | Aby skonfigurować połączenie sieciowe, wybierz opcję <b>Uruchom</b> za pomocą pilota. Jeśli nie masz informacji o konfiguracji sieci lub chcesz wprowadzić je później, wybierz opcję <b>Pomiń</b> . Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z tematem „Ustawienia sieci przewodowej lub bezprzewodowej” w instrukcji elektronicznej, w którym zawarto wymogi i instrukcje dotyczące instalacji, a także z częścią „Połączenie sieciowe” w niniejszym podręczniku (str. 18). Połączenie sieciowe można skonfigurować później przy użyciu menu <b>Sieć</b> . |
| 4 | <b>Aktualizacja oprogramowania:</b><br>Aktualizacja oprogramowania do najnowszej wersji<br>Aby dokonać aktualizacji później, wybierz polecenie <b>Pomiń</b> . | Aby dokonać aktualizacji oprogramowania telewizora, wybierz polecenie <b>Dalej</b> . Jeśli konieczna jest aktualizacja, zostanie ona przeprowadzona automatycznie. Jeśli chcesz przeprowadzić ją później, wybierz opcję <b>Pomiń</b> . Więcej informacji zawiera sekcja <b>Aktualizacja oprogramowania</b> (Funkcje opcjonalne) → Menu Pomoc) w instrukcji elektronicznej.<br>W zależności od stanu sieci przeprowadzenie aktualizacji może zająć nieco czasu.                                                                                                 |

|    |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5  | Warunki korzystania z usługi                                                                       | <p>Gdy procedura <b>Ustawienia sieci</b> dobiegnie końca, zostanie wyświetlony dokument <b>Warunki korzystania z usługi</b>.</p> <p> Wyświetlenie ekranu może zająć kilka sekund.</p> <p>Zostanie wyświetlony ekran <b>Og. warunki ogr. odpow.</b>. Wybierz opcję <b>Zg. się</b>. Zostanie wyświetlony ekran <b>Zasady poufn.</b>. Wybierz opcję <b>Zg. się</b>.</p> <p> Aby użyć funkcji <b>Smart Hub</b>, należy wybrać opcję <b>Zg. się</b> w oknie <b>Warunki korzystania z usługi</b>.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 6  | Wybierz kraj.<br>(Zależnie od kraju)                                                               | <p>Wybierz odpowiedni kraj.</p> <p> Po wybraniu odpowiedniego kraju zamieszkania w menu Kraj, niektóre modele mogą wymagać dalszych działań w celu ustaleniu numeru PIN.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 7  | Automatyczne strojenie (1):<br>wybór sposobu korzystania z telewizora                              | <p>Przygotujmy Twój telewizor do odbioru sygnału telewizyjnego. Czy potrzebne jest wyszukiwanie dostępnych kanałów?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Tak, wyszukaj kanały:</b> Wszystkie dostępne kanały telewizyjne zostaną zapisane w pamięci telewizora.</li> <li>• <b>Nie, nie ma takiej potrzeby, używam dekodera:</b> Dostępne kanały są zapisane w dekodерze, nie ma potrzeby dodatkowego wyszukiwania.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 8  | Automatyczne strojenie (2):<br>wybór opcji wyszukiwania i<br>Wybór regionu (w zależności od kraju) | <p>Wybierz źródło kanału do zapisania w pamięci. W przypadku wybrania dla źródła sygnału antenowego ustawienia <b>Kablowe</b> pojawi się krok umożliwiający przypisanie wartości liczbowych (częstotliwości kanałów) do poszczególnych kanałów. Więcej informacji zawiera temat <b>Automatyczne strojenie</b> (Kanał → Zapamiętywanie kanałów) w instrukcji e-Manual.</p> <p> W przypadku wybrania najpierw opcji <b>Naziemne</b> lub <b>Kablowe</b>: Po zapisaniu wszystkich kanałów typu <b>Naziemne</b> lub <b>Kablowe</b> wyświetlony zostanie ekran zapisu kanałów typu <b>Satelitarne</b>.</p> <p> Jeżeli na początku wybrano opcję <b>Satelitarne</b>: Po zapisaniu wszystkich kanałów typu <b>Satelitarne</b> wyświetlony zostanie ekran zapisu kanałów typu <b>Naziemne</b> lub <b>Kablowe</b>.</p> <p> Aby przerwać proces zapamiętywania, naciśnij w dowolnej chwili przycisk <b>Stop</b>.</p> |
| 9  | Zegar: Ustawianie trybu zegara                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Auto:</b> Automatyczne ustawianie godziny.</li> <li>• <b>Ręcznie:</b> ręczne ustawienie aktualnej godziny i daty.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 10 | Strefa czasowa<br>(w zależności od kraju):<br>Ustawianie strefy czasowej                           | <p>Ten krok jest widoczny tylko wtedy, gdy opcja Tryb zegara jest ustawiona na <b>Auto</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Auto:</b> Automatyczne ustawianie strefy czasowej.</li> <li>• <b>Ręcznie:</b> Ręczne ustawianie strefy czasowej.</li> </ul> <p> Po wybraniu opcji <b>Ręcznie</b> można włączyć lub wyłączyć funkcję czasu letniego, wybierając odpowiednio opcję <b>Włączone</b> lub <b>Wyłączone</b>. (Zależnie od kraju)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 11 | Sterowanie głosowe i ruchami: ustawianie funkcji „Kontrola za pomocą głosu i gestów”.              | <p> Umożliwia włączenie lub wyłączenie funkcji <b>Sterowanie głosowe i ruchami</b>, wybierając opcję <b>Włączone</b> lub <b>Wyłączone</b>. Wybierz opcję Wyłączone lub Włączone, a następnie wybierz <b>Dalej</b>. Szczegółowe informacje znajdują się w części „Obsługa SMART” (str. 14).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 12 | Ustawienia : zakończono                                                                            | <p>Aby zakończyć, wybierz polecenie <b>Zamknij</b>.</p> <p> Zostaną wyświetlone wprowadzone ustawienia.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

### Przywracanie ustawień fabrycznych funkcji

Menu → System → Ustawienia

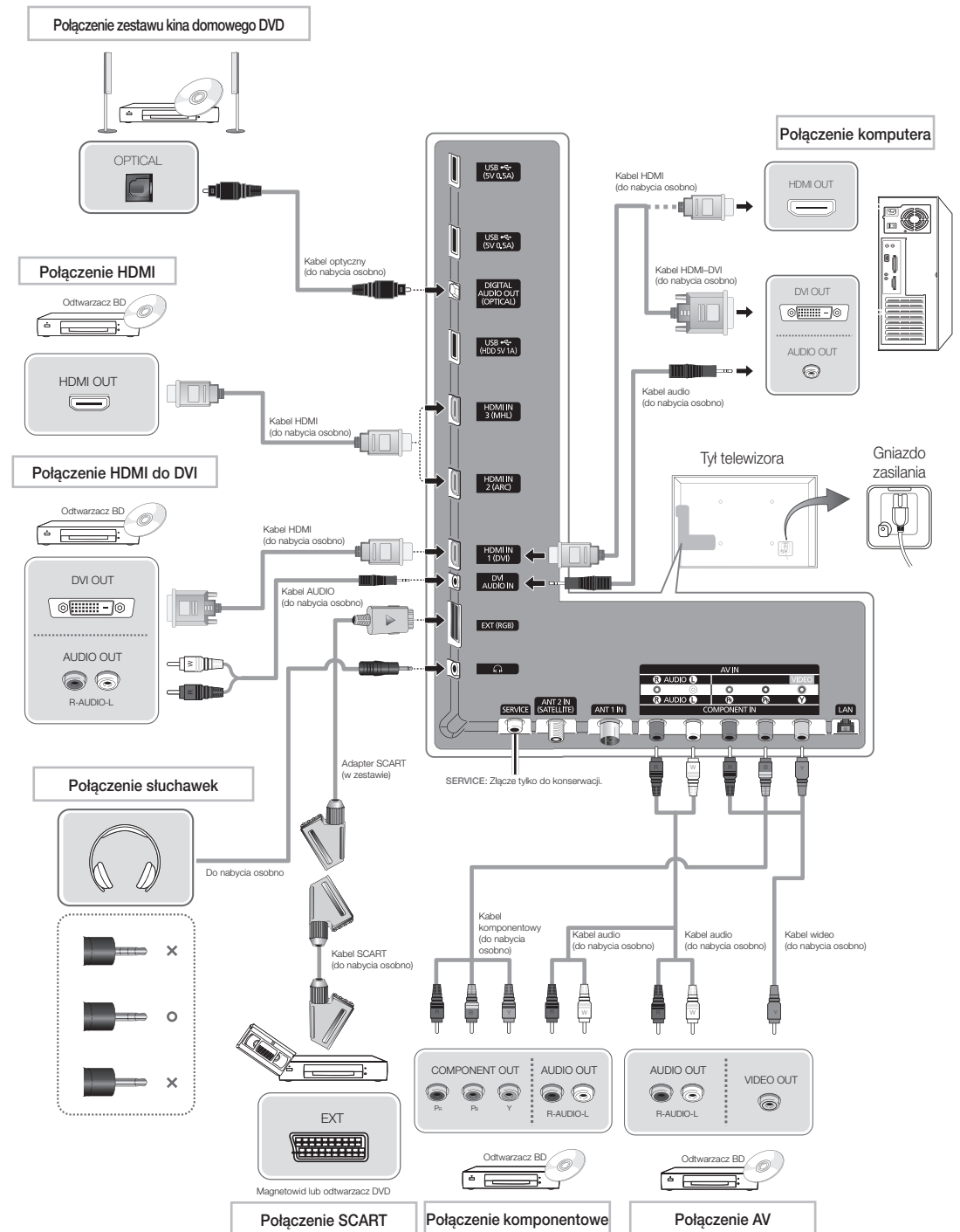
Wybierz opcję **System - Ustawienia** (Konfiguracja wstępna). Wprowadź czterocyfrowy kod PIN. Domyślny kod PIN to „0-0-0-0”. Aby zmienić kod PIN, użyj funkcji **Zmień kod PIN**.

Niezależnie od przeprowadzenia procedury **Ustawienia** (Menu → System) w sklepie, należy przeprowadzić ją ponownie w domu.

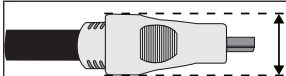
Jeśli nie pamiętasz kodu PIN, w celu wyzerowania kodu PIN w trybie gotowości do wartości „0-0-0-0” naciśnij przyciski na pilocie w następującej kolejności: MUTE → 8 → 2 → 4 → POWER (wł.).

## Połączenia

Więcej informacji znajduje się w temacie **Podłączanie telewizora** w instrukcji **e-Manual**.



Aby uzyskać najlepszą jakość połączenia kablowego, upewnij się, że używane kable są maksymalnej grubości, jak podano poniżej:



- Maksymalna grubość – 14 mm

## Źródło

### → Źródło

Jeśli, oglądając telewizję, chcesz włączyć film z odtwarzacza DVD lub Blu-ray, albo przełączyć odbiornik telewizji kablowej lub dekoder telewizji satelitarnej (STB) musisz zmienić ustawienia opcji Źródło.

#### ■ TV / Złącze / HDMI1/DVI / HDMI2 / HDMI3 / AV / Component

1. Naciśnij na pilocie przycisk . Zostanie wyświetlony ekran **Smart Hub**.
2. Wybierz opcję **Źródło**. Zostanie wyświetlony ekran **Źródło**.
3. Wybierz zewnętrzne źródło sygnału.

Dostęp do ekranu **Źródło** możesz również uzyskać, używając przycisku **Źródło** w standardowym pilocie lub wybierając opcję **Źródło** przy użyciu pilota Smart Touch Control (patrz str. 6).

Możesz wybrać tylko urządzenia zewnętrzne podłączone do telewizora. Na wyświetlonej liście **Źródło** podświetlone zostaną podłączone źródła.

### Sposób obsługi Edytuj nazwę

Funkcja **Edytuj nazwę** pozwala powiązać nazwę urządzenia ze źródłem sygnału wejściowego. Aby uzyskać dostęp do opcji **Edytuj nazwę**, otwórz menu **Narzędzia** podczas wyświetlania listy **Źródło**. W menu **Edytuj nazwę** dostępne są następujące opcje:

- **Magnetowid / DVD / Dekoder kabl. / Dekoder sat. / Przys. PVR / Odbiornik AV / Gra / Kamera / PC / DVI PC / Urządzenia DVI / TV / IPTV / Blu-ray / HD DVD / DMA:** Wybierz wejście, a następnie nazwę urządzenia podłączonego do niego z wyświetlonej listy. Na przykład, jeśli odtwarzacz **Blu-ray** jest podłączony do wejścia HDMI IN 2, wybierz dla niego nazwę **Blu-ray**.
- Jeśli podłączasz komputer do gniazda HDMI IN 1 (DVI) za pomocą kabla HDMI, przypisz **PC** do źródła **HDMI1/DVI** w menu **Edytuj nazwę**.
- Jeśli podłączasz komputer do gniazda HDMI IN 1 (DVI) za pomocą kabla HDMI-DVI, przypisz **DVI PC** do źródła **HDMI1/DVI** w menu **Edytuj nazwę**.
- Jeśli podłączasz urządzenie AV do gniazda HDMI IN 1 (DVI) za pomocą kabla HDMI-DVI, przypisz **Urządzenia DVI** do źródła **HDMI1/DVI** w menu **Edytuj nazwę**.

### Informacja

Funkcja pozwalająca wyświetlić szczegółowe informacje o wybranym urządzeniu zewnętrznym.

### Odśwież

Jeżeli urządzenia zewnętrzne nie są widoczne na liście **Źródło**, otwórz menu **Narzędzia**, a następnie wybierz pozycję **Odśwież**. Na liście zostaną wyświetlone wszystkie podłączone urządzenia.

Ekran z listą **Źródło** możesz również odświeżyć, wybierając opcję za pomocą pilota.

Ta funkcja umożliwia wyświetlanie i konfigurowanie opcji menu i funkcji za pomocą mowy, gestów lub funkcji rozpoznawania twarzy.

### WYŁĄCZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI – INFORMACJE

#### • Logowanie się przy użyciu funkcji rozpoznawania twarzy

Korzystanie z funkcji rozpoznawania twarzy możliwe jest wtedy, gdy w telewizorze przechowywana jest miniatura zdjęcia twarzy użytkownika (wykorzystywana jedynie do celów logowania).

Logowanie się do usługi Smart Hub za pomocą funkcji rozpoznawania twarzy może być mniej bezpiecznie niż logowanie się przy użyciu identyfikatora i hasła.

#### • Korzystanie z kamery telewizora

Należy pamiętać, że nieprawidłowe korzystanie z kamery telewizora może w pewnych okolicznościach i zgodnie z pewnymi warunkami prawnymi skutkować pociągnięciem użytkownika do odpowiedzialności. Korzystanie z kamery telewizora oznacza wyrażenie zgody na jej nieużywanie (i) w miejscach, gdzie kamery są zabronione (np. w łazienkach, przebieralniach, szatniach), (ii) w sposób, który może skutkować naruszeniem prywatności osób trzecich lub (iii) naruszeniem odpowiednich praw, warunków lub ustaw.

## Sterowanie głosowa

Menu → **System** → **Sterowanie głosowe i ruchami** → **Sterowanie głosowa**

Włączanie lub wyłączanie funkcji rozpoznawania głosu. Ta funkcja umożliwia wyświetlanie i konfigurowanie opcji menu i funkcji za pomocą głosu.

Aby skorzystać z funkcji **Sterowanie głosowa**, należy wyraźnie i prawidłowo wymawiać słowa i zwroty w języku wybranym w menu **Język**.

Dźwięki z otoczenia mogą powodować nieprawidłowości w działaniu funkcji **Sterowanie głosowa**.

Telewizor „słyszy” polecenia głosowe na dwa sposoby:

- Przy użyciu mikrofonu telewizora (rozpoznawanie na odległość).
- Poprzez naciśnięcie przycisku **VOICE** na pilocie (rozpoznawanie z bliska).

Dźwięki z otoczenia utrudniają rozpoznawanie słów wypowiedzianych do mikrofonu telewizora. W takiej sytuacji spróbuj skorzystać z przycisku **VOICE** na pilocie. Ułatwi to rozpoznawanie poleceń głosowych przez telewizor.

Przycisk **VOICE** na pilocie jest zawsze aktywny. Jeśli chcesz używać mikrofonu telewizora, włącz funkcję **Sterowanie głosowa** (**System** → **Sterowanie głosowe i ruchami** → **Sterowanie głosowa**).

Jeśli opcja menu lub funkcja nie jest obsługiwana przez funkcję **Sterowanie głosowa**, proponujemy użycie funkcji **Sterowanie ruchami**. Aby skorzystać z funkcji sterowania gestami, wyciągnij rękę w kierunku kamery, a następnie przesunij z boku na bok trzy lub cztery razy.

#### ■ Sterowanie głosowa

Umożliwia włączenie lub wyłączenie funkcji **Sterowanie głosowa**.

Przycisk **VOICE** na pilocie jest zawsze aktywny.

#### ■ Język

Wybór języka, w jakim mają być rozpoznawane polecenia.



## ■ Słowa wywołujące

W pozycji **Słowa wywołujące** można wybrać słowa, które będą powodować włączenie funkcji **Sterowanie głosowe**. Telewizor można też włączyć za pomocą słów ustawionych w pozycji **Słowa wywołujące** jeśli funkcja **Sterowanie głosowe** jest ustawiona na warto **Włączone**.

Jeśli opcja **Słowa wywołujące** została ustawiona na „Smart TV”, wypowiedz komend **Smart TV Włącz się**.

Jeśli opcja **Słowa wywołujące** została ustawiona na „Hi TV” („Uaktywnij telewizor”) wypowiedz komend **Hi TV Włącz się**.

## ■ Rozm. paska polecenia głosow.

Ustaw tryb **Rozm. paska polecenia głosow.** na **Minimalny** lub **Pełny Pełny**.

**Minimalny** wyświetla najmniejszą liczbę słów i wyrażen, z których możesz korzystać.

**Pełny** wyświetla wszystkie słowa i wyrażenia.

## ■ Czulość głosu

Regulacja czulości funkcji rozpoznawania głosu.

- **Buczenie**: Regulacja poziomu echo.
- **Czulość rozpoznawania**: Regulacja reakcji funkcji rozpoznawania głosu.

## ■ Test środowiska kontroli za pomocą głosu

Istnieje możliwość przetestowania mikrofonu telewizora pod kątem poziomu zakłóceń.

- **Test zakłóceń**: ten test sprawdza poziom zakłóceń mikrofonu telewizora. Wybierz opcję **Dalej** za pomocą pilota. Test zostanie rozpoczęty i powinien potrwać tylko kilka sekund. Podczas testu należy zachowywać się tak cicho, jak to tylko możliwe.

- **Test mikrofonu i głośnika**: ten test sprawdza poziom zakłóceń mikrofonu i głośnika telewizora. Wybierz opcję **Uruchom** za pomocą pilota. Test zostanie rozpoczęty i powinien potrwać tylko kilka sekund. Podczas testu należy zachowywać się tak cicho, jak to tylko możliwe.

 Funkcja jest dostępna tylko gdy opcja **Wybór głośników** jest ustawiona na **Telewizyjne**.

- **Test kontroli za pomocą głosu**: Ten test sprawdza poziom głośności i czystość głosu podczas korzystania z funkcji **Sterowanie głosowe**. Wybierz opcję **Uruchom** za pomocą pilota. Test zostanie rozpoczęty. Aby przeprowadzić test, należy wypowiedzieć komunikat tak głośno i wyraźnie, jak to tylko możliwe.

 Jeżeli nie udało się wykonać testu, wybierz opcję **Ponowne testowanie** i jeszcze raz głośno i wyraźnie wypowiedz komunikat.

## Aby użyć funkcji Sterowanie głosowe, należy wykonać następujące czynności:

 Jeśli funkcja **Sterowanie głosowe** ma wartość **Włączone**, telewizor może się automatycznie włączać, reagując na odgłosy z otoczenia.

1. Wypowiedz ustalone **Słowa wywołujące** przez wbudowany w telewizor mikrofon lub naciśnij i przytrzymaj przycisk **VOICE**  na pilocie. Na ekranie telewizora zostanie wyświetlone okno **Test środowiska kontroli za pomocą głosu**.

 Jeżeli korzystasz z funkcji **Sterowanie głosowe**, głośność zostanie automatycznie ustawiona na 5.

2. Wypowiedz słowo lub wyrażenie wyświetlone w oknie **Test środowiska kontroli za pomocą głosu**. Jeśli naciskasz przycisk **VOICE**  na pilocie, zwolnij go.

 Wypowiedz wyraźnie i poprawnie słowo lub wyrażenie w języku wybranym w menu **Język**.

3. Poczekaj na zakończenie rozpoznawania i wypowiedz następne polecenie.

 Aby opuścić tryb **Sterowanie głosowe**, wypowiedz **Słowa wywołujące** lub „Anuluj” przez mikrofon telewizora. Ewentualnie jeszcze raz naciśnij przycisk **VOICE**  na pilocie.

## Używanie trybu głosowego wprowadzania tekstu

1. W trybie **Sterowanie głosowe** wypowiedz polecenie „Search All”.

 Podczas korzystania z klawiatury ekranowej **QWERTY** możesz używać trybu głosowego wprowadzania tekstu. Wypowiedz ustalone **Słowa wywołujące** przez wbudowany w telewizor mikrofon lub naciśnij i przytrzymaj przycisk **VOICE**  na pilocie.

2. Wypowiedz słowo lub wyrażenie, które chcesz znaleźć.

3. Telewizor wykona wypowiedziane polecenie.

 **Sterowanie głosowe** jakoś działania zależy od używanego języka.

## Sterowanie ruchami

Menu → System → Sterowanie głosowe i ruchami → Sterowanie ruchami

Włączanie lub wyłączanie funkcji **Sterowanie ruchami**. Funkcja ta umożliwia sterowanie kursorem telewizora za pomocą określonych gestów.

 Niektóre aplikacje mogą nie obsługiwać funkcji **Sterowanie ruchami**.

## ■ Sterowanie ruchami

Umożliwia włączenie lub wyłączenie funkcji **Sterowanie ruchami**.

## ■ Rozmiar paska przewod. po ruchach

Ustaw tryb **Rozmiar paska przewod. po ruchach** między **Minimalny** a **Pełny**.

## ■ Test środowiska sterowania ruchami

Można wykonać test jasności pomieszczenia i kąta ustawienia kamery.

- **Test jasności**: ten test umożliwia sprawdzenie, czy w pomieszczeniu jest wystarczająco jasno, by funkcja **Sterowanie ruchami** działała prawidłowo. Wybierz opcję **Uruchom** za pomocą pilota. Test zostanie rozpoczęty i powinien potrwać tylko kilka sekund.
- **Test kąta ustawienia kamery**: Uruchom **Test kąta ustawienia kamery** Wybierz polecenie **Uruchom** za pomocą pilota. Ustaw kamerę i zajmij miejsce w taki sposób, aby widzieć się w prostokącie wyświetlonym na ekranie. Jeśli znajdujesz się w niewłaściwym miejscu, test może nie zadziałać prawidłowo. Gdy skończysz, wyciągnij rękę w kierunku kamery i przesun z boku na bok trzy lub cztery razy.

## Aby użyć funkcji Sterowanie ruchami , należy wykonać następujące czynności:

1. Aby włączyć funkcję **Sterowanie ruchami**, podnieś rękę i rozłóż dłoni w stronę ekranu. Na chwilę zatrzymaj ją w miejscu, a następnie machnij 3-4 razy w lewo i w prawo. Funkcja **Sterowanie ruchami** włączy się. Po uruchomieniu funkcji **Sterowanie ruchami** w środkowej części ekranu zostanie wyświetlony kursor, a w dolnej części ekranu pojawi się **Rozmiar paska przewod. po ruchach**.

2. Steruj telewizorem przy użyciu rąk.

 Uwaga: funkcja **Sterowanie ruchami** jest wyłączana, jeśli ręce znajdują się poza zasięgiem kamery.

 Gdy przy włączonej funkcji **Sterowanie ruchami** użyjesz innego urządzenia (np. pilota, klawiatury itd.), funkcja **Sterowanie ruchami** zostanie wyłączona.

## Sterowanie telewizorem rękami przy użyciu gestów

## ■ Dostęp do funkcji Sterowanie gestami

- **Czynność**: Wyciągnij rękę w kierunku kamery i przesun ją z boku na bok trzy lub cztery razy.

## ■ Nawigacja wskazująca

Przesunięcie kursora w żądane miejsce.

- **Czynność**: Wyciągnij rękę i poprowadź kursor w wybrane miejsce.

## ■ Uruchom

Wybór elementu lub wykonanie polecenia, które zostało zaznaczone lub wskazane kursorem.

- **Czynność**: Zaciśnij pięść.

## ■ Wstecz

Powrót do poprzedniego menu.

- **Czynność:** Wyciągnij rękę i obróć ją w lewo.

## ■ Sterowanie przełączaniem kanałów/głośnością

Zmiana kanału lub regulacja głośności.

👉 Gdy użyjesz funkcji **Sterowanie ruchami** podczas oglądania telewizji, zostanie wyświetlony ekran wyboru kanału/regulacji głośności.

- **Czynność:** Wykonaj gest **wskazanie**, aby przenieść kursor do elementu sterowania przełączaniem kanałów lub głośnością, a następnie gest **chwyt**, aby ustawić odpowiednią wartość.

👉 Jednokrotne wykonanie gestu **Uruchom** daje taki sam efekt, jak naciśnięcie przycisku na pilocie. Wydłużenie gestu **Uruchom** działa tak samo, jak naciśnięcie i przytrzymanie przycisku na pilocie.

## ■ Przewijanie

Przewijanie strony w wybranym kierunku. Załóżmy, że chcesz przewijać stronę w dół.

👉 Niektóre aplikacje mogą nie obsługiwać tej funkcji.

1. Przesuń kursor do dolnej części ekranu (strefa przewijania strony), wykonując gest **Nawigacja wskazująca**.
2. Przesuń kursor do środkowej części ekranu, wykonując gest **Nawigacja wskazująca**.
3. Nastąpi przewinięcie strony w dół.

## Rozpoznawanie twarzy

📁 → **Narzędzia** → **Ustawienie** → **Menedżer kont** → **Zmień informacje o koncie** → **Przypisz twarz**

Włączanie lub wyłączanie funkcji rozpoznawania twarzy. Przy użyciu tej funkcji można zapisać obraz twarzy w koncie Samsung. Funkcja **Rozpoznawanie twarzy** umożliwia również zalogowanie się do konta Samsung bez podawania identyfikatora i hasła.

👉 Obraz twarzy można zapisać tylko w jednym koncie.

Aby zarejestrować obraz twarzy w koncie Samsung, należy wykonać następujące czynności:

👉 Aby użyć tej funkcji, należy zalogować się do **Smart Hub**.

Jeżeli nie masz **Konto Samsung**, musisz je utworzyć przed skorzystaniem z tej funkcji. Aby utworzyć **Konto Samsung**, przejdź do tematu „Tworzenie konta” (Funkcje zaawansowane → Smart Hub) w instrukcji e-Manual.

1. Na ekranie **Smart Hub** otwórz menu **Narzędzia** za pomocą pilota i wybierz opcję **Ustawienie**.
2. Wybierz opcję **Menedżer kont**. Zostanie wyświetlony ekran **Menedżer kont**.
3. Wybierz opcję **Zmień informacje o koncie**. Zostanie wyświetlony ekran **Zmień informacje o koncie**.
4. Wybierz opcję **Przypisz twarz**. Jeśli zgadzasz się na użycie funkcji rozpoznawania twarzy, wybierz **OK**.
5. Wpisz hasło do konta.
6. Przesuń twarz do kwadratu w środkowej części ekranu i poczekaj, aż zmieni on kolor z czerwonego na zielony.  
👉 Jeśli funkcja **Rozpoznawanie twarzy** nie zadziała, wybierz opcję **Ponów** i spróbuj jeszcze raz.
7. Gdy skończysz, Twoja twarz będzie zarejestrowana w koncie Samsung.

Aby zalogować się do konta Samsung, używając funkcji

Rozpoznawanie twarzy, należy wykonać następujące czynności:

Używanie funkcji **Rozpoznawanie twarzy** do logowania się w serwisie **Smart Hub** może być mniej bezpieczne niż logowanie się przy użyciu hasła.

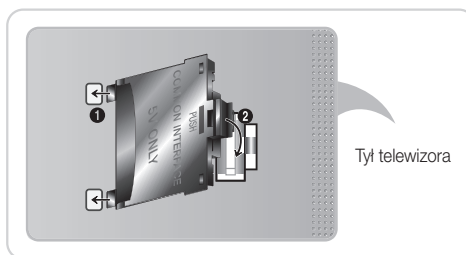
1. Po wyświetleniu ekranu **Smart Hub** naciśnij przycisk **OK** na pilocie. Zostanie wyświetlony ekran **Identyf./Hasło**.
2. Wybierz opcję **Tryb rozpoznawania twarzy**. Zostanie wyświetlony ekran **Rozpoznawanie twarzy**.  
👉 Aby powrócić do ekranu **Identyf./Hasło**, wybierz opcję **Tryb hasła**.
3. Telewizor uruchomi funkcję **Rozpoznawanie twarzy**. Stań twarzą do telewizora. Telewizor automatycznie rozpozna twarz.  
👉 Jeżeli telewizor nie rozpozna twarzy, spróbuj jeszcze raz.
4. Telewizor automatycznie zaloguje się do Twojego konta Samsung.  
👉 Jeżeli telewizor rozpozna co najmniej dwie zarejestrowane twarze, pojawi się lista kont Samsung. Wybierz konto, do którego chcesz się zalogować.  
👉 Jeżeli Twoja twarz nie jest zarejestrowana, możesz zarejestrować ją na swoim koncie Samsung. Wykonaj kroki 4 i 5 procedury „Aby zarejestrować obraz twarzy w koncie Samsung”.  
👉 Jeśli nie masz konta, możesz je utworzyć. Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do tematu „Tworzenie konta” (Funkcje zaawansowane → Smart Hub) w instrukcji e-Manual.

### Podłączanie adaptera kart CI

Podłącz adapter jak pokazano poniżej.

Aby podłączyć adapter kart CI, wykonaj poniższe czynności.

- ✎ Zaleca się podłączenie adaptera przed instalacją wspornika lub włożeniem karty „CI” albo „CI+”.
  - ✎ Aby zainstalować adapter kart CI, zdejmij naklejkę przyklejoną do telewizora.
1. Włóż adapter kart CI do dwóch otworów w urządzeniu ❶.
  - ✎ Znajdź dwa otwory umieszczone z tyłu telewizora. Znajdują się one obok portu COMMON INTERFACE.
  2. Podłącz adapter kart CI do portu COMMON INTERFACE w urządzeniu ❷.
  3. Włóż kartę „CI” lub „CI+”.



Aby zainstalować adapter kart CI, zdejmij naklejkę przyklejoną do telewizora.



Zaleca się włożenie karty CI przed zamocowaniem telewizora na ścianie. Wykonanie tej czynności później może być utrudnione. Kartę należy włożyć po przymocowaniu adaptera kart CI do telewizora. Przymocowanie jest utrudnione w przypadku wcześniejszego włożenia karty.

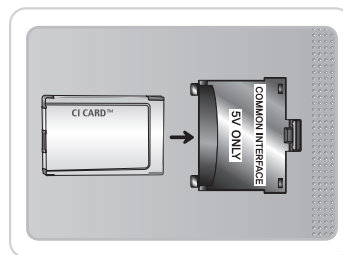
### Korzystanie z karty „CI lub CI+”

Aby oglądać kanały płatne, należy włożyć kartę „CI lub CI+”.

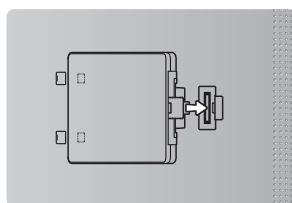
- Jeśli karta „CI lub CI+” nie zostanie włożona, dla niektórych kanałów zostanie wyświetlony komunikat „Scrambled Signal” („Sygnał zakodowany”).
- Przez około 2–3 minuty wyświetlany będzie komunikat o parowaniu urządzeń, zawierający numer telefonu, identyfikator karty „CI lub CI+”, identyfikator hosta i inne informacje. W przypadku wyświetlenia komunikatu o błędzie należy skontaktować się z dostawcą usługi.
- Po zakończeniu konfiguracji informacji dotyczących kanału wyświetlany jest komunikat „Updating Completed”, który oznacza, że lista kanałów została zaktualizowana.

#### ✎ UWAGA

- Kartę CI lub CI+ należy zakupić u lokalnego operatora sieci kablowej.
- Kartę „CI lub CI+” należy wyjmować bardzo ostrożnie, ponieważ jej upuszczenie może spowodować uszkodzenie.
- Włóż kartę „CI lub CI+” zgodnie ze wskazanym na niej kierunkiem.
- Umieszczenie gniazda COMMON INTERFACE zależy od modelu.
- Karty CI lub CI+ nie są obsługiwane w niektórych krajach; informacji na ten temat udziela autoryzowany sprzedawca.
- W przypadku problemów należy skontaktować się z usługodawcą.
- Włóż kartę „CI lub CI+”, która obsługuje bieżące ustawienia anteny. Obraz będzie zakłócony lub niewidoczny.



## Gniazdo urządzenia Evolution Kit (do nabycia osobno)



Tył telewizora

To gniazdo jest przeznaczone do obsługi urządzenia dodatkowego o nazwie Evolution Kit. Evolution Kit umożliwia uruchamianie w telewizorze wielu najnowszych aplikacji, zapewniających wyższy komfort użytkowania.

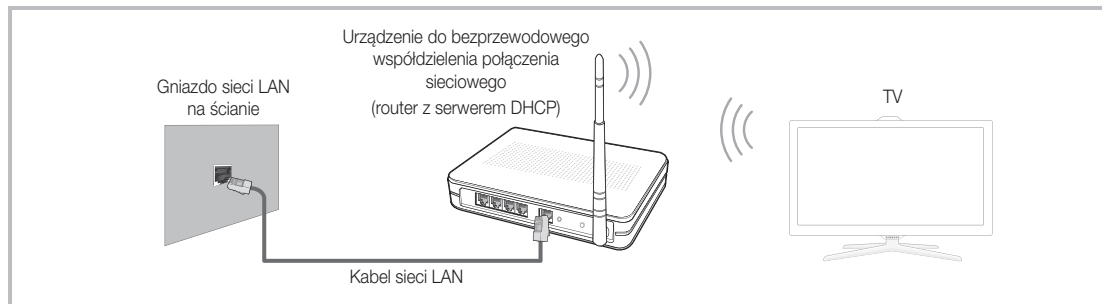
Urządzenie Evolution Kit, które może nie być dostępne dla wszystkich produktów, będzie można nabyć osobno najwcześniej w roku 2013.

## Połączenie sieciowe

Możesz skonfigurować telewizor w taki sposób, aby korzystał z aplikacji SMART TV za pośrednictwem przewodowej lub bezprzewodowej sieci lokalnej.

### Połączenie sieciowe – bezprzewodowe

Telewizor można połączyć z siecią LAN przy użyciu standardowego routera/modemu bezprzewodowego.



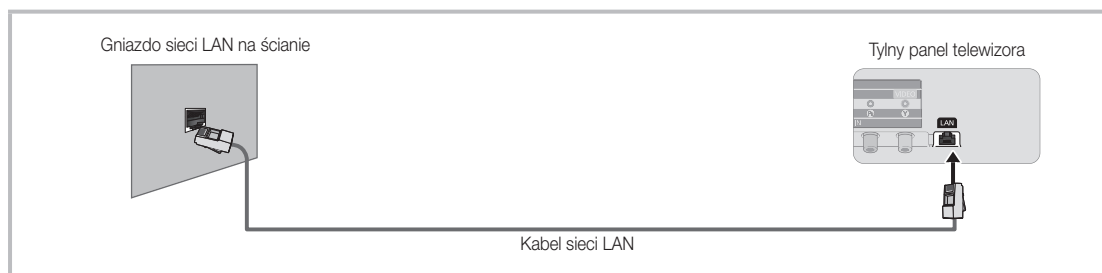
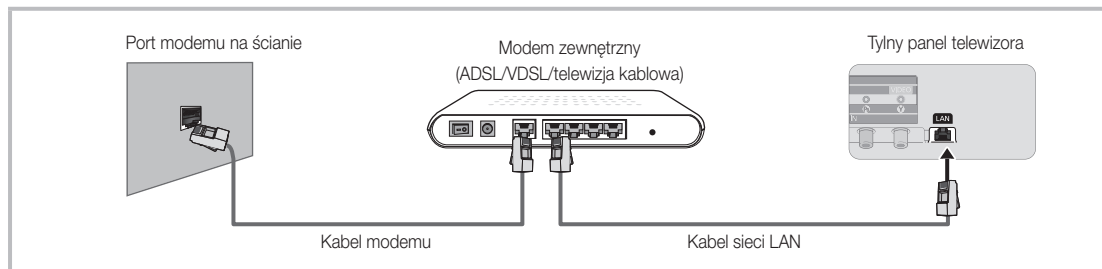
Adapter Samsung sieci bezprzewodowej LAN obsługuje protokoły IEEE 802.11a/b/g i n. Firma Samsung zaleca używanie protokołu IEEE 802.11n. Filmy odtwarzane za pośrednictwem połączenia IEEE 802.11 b/g mogą nie być wyświetlane płynnie.

Większość sieci bezprzewodowych dysponuje systemami zabezpieczeń, które w celu uzyskania dostępu do sieci przez punkt dostępu lub router bezprzewodowy (zazwyczaj bezprzewodowy router IP) wymuszają przesłanie przez urządzenie zaszyfrowanego kodu zabezpieczającego, nazywanego kodem dostępu lub kluczem bezpieczeństwa.

W przypadku wybrania trybu o wysokiej przepustowości (Greenfield) 802.11n i ustawionym w routerze bezprzewodowym typie szyfrowania WEP, TKIP, TKIP-AES (WPS2Mixed), telewizor Samsung nie będzie obsługiwał połączenia w nowym standardzie Wi-Fi.

### Połączenie sieciowe – przewodowe

W zależności od konfiguracji sieci istnieją dwa główne sposoby podłączania telewizora do sieci za pomocą kabla. Zostały one przedstawione poniżej:



- ⚠️ Telewizor nie obsługuje sieci o prędkości mniejszej lub równej 10 Mb/s.
- ⚠️ Wykonaj połączenie przy użyciu kabla Cat 5 lub 6 (typu STP\*). (\*Skrętka ekranowana)

# Przeglądanie instrukcji elektronicznej e-Manual

W instrukcji e-Manual znajdują się informacje o funkcjach telewizora. Aby otworzyć instrukcję e-Manual, naciśnij przycisk **SUPPORT** na pilocie standardowym lub wybierz opcję **Pomoc techniczna** za pomocą pilota Smart Touch Control.

Instrukcję można także wyświetlić z poziomu menu:

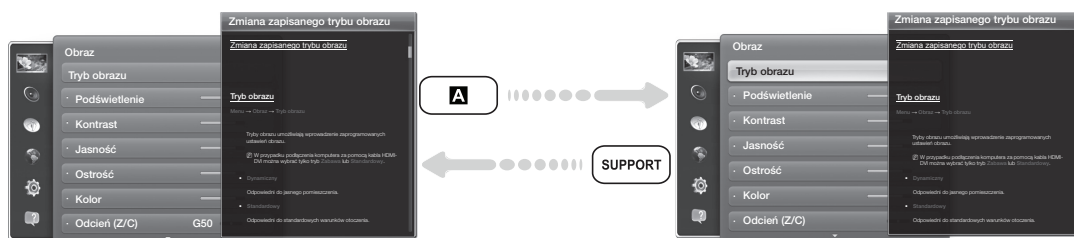
**Menu → Pomoc techniczna → e-Manual**

## Wyświetlanie instrukcji e-Manual

Aby użyć funkcji **e-Manual**, wykonaj następujące czynności:

1. Gdy potrzebujesz pomocy, wybierz za pomocą pilota opcję **Pomoc techniczna**. Zostanie wyświetlony ekran **Pomoc techniczna**.
  2. Za pomocą pilota wybierz opcję **e-Manual**. Zostanie wyświetlony ekran **e-Manual**.
  3. Wybierz kategorię.
  4. Wybierz temat. Funkcja e-Manual wyświetli żądaną stronę.
- 🔍 Niebieska czcionka w instrukcji **e-Manual** oznacza opcję lub elementy menu ekranowego telewizora.
- 🔍 Zielone ikony w instrukcji e-Manual odnoszą się do przycisków na pilocie.
- 🔍 Strzałki (np. **Menu → Pomoc techniczna → e-Manual**) w instrukcji e-Manual oznaczają kolejność czynności, które należy wykonać, aby uzyskać dostęp do opcji lub aktywować funkcję.

## Przełączanie między instrukcją e-Manual a odpowiednimi menu.



🔍 Ta funkcja nie jest włączona w niektórych menu.

🔍 Jeśli menu jest niedostępne, nie można korzystać z funkcji **Spróbuj**.

1. Aby przejść do opcji menu odnoszącej się do tematu, wybierz **A** za pomocą pilota.
2. Aby wrócić do ekranu **e-Manual**, wybierz za pomocą pilota opcję **Pomoc techniczna**.

## Używanie kolorowych przycisków oraz przycisków funkcyjnych w menu e-Manual

- **Pasek przewijania**: Przewijanie ekranu e-Manual w górę lub w dół.
- **◀ / ▶**: Przejście do poprzedniego lub następnego rozdziału.
- **A Spróbuj**: Przejście do menu ekranowego odpowiadającego wybranemu tematowi. Aby powrócić do ekranu instrukcji elektronicznej, wybierz opcję **Pomoc techniczna** za pomocą pilota.
- **B Str. gł.**: Przejście do strony głównej instrukcji **e-Manual**.
- **C Pozycja**: Każde naciśnięcie przycisku **C** na pilocie zmienia położenie ekranu e-Manual.
- **D Indeks**: wyświetlenie ekranu indeksu.
- **↶ Wróć**: powrót do poprzedniego ekranu.

## Wyszukiwanie tematu przy użyciu strony indeksu

1. Za pomocą pilota wybierz opcję **D**. Pojawi się ekran spisu treści.
  2. Aby znaleźć konkretny temat, wybierz literę. Zostanie wyświetlony indeks z listą tematów i słów kluczowych zaczynających na wybraną literę.
  3. Wybierz odpowiedni temat lub słowo kluczowe.
  4. Zostanie wyświetlony ekran instrukcji **e-Manual** z tematem.
- 🔍 Aby zamknąć ekran **Indeks**, naciśnij przycisk **RETURN**.

## Aby zmienić położenie ekranu e-Manual

Jeżeli ekran **e-Manual** jest zasłonięty przez menu ekranowe, możesz zmienić położenie ekranu **e-Manual**.

1. Przenieś zaznaczenie na ekran **e-Manual**, naciskając przycisk **SUPPORT** na pilocie standardowym lub wybierz opcję **Pomoc techniczna** za pomocą pilota Smart Touch Control.
2. Naciśnij przycisk **☑** na pilocie standardowym lub wybierz opcję **☑** za pomocą pilota Smart Touch Control. Każde wybranie opcji **☑** za pomocą pilota zmienia położenie ekranu **e-Manual**.

## Montaż wspornika ściennego

### Instalowanie zestawu do montażu naściennego

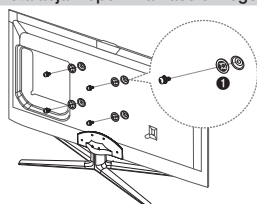
Elementy wspornika (sprzedawane oddzielnie) umożliwiają zamontowanie telewizora na ścianie.

Szczegółowe informacje dotyczące instalacji wspornika znajdują się w instrukcji dołączonej do zestawu do montażu naściennego. Zamontowanie telewizora na ścianie przy użyciu wspornika należy zlecić technikowi. Nie zaleca się wykonywania tej czynności samodzielnie.

Firma Samsung Electronics nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia produktu lub obrażenia ciała powstałe na skutek samodzielnego montażu telewizora.

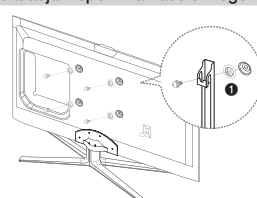
### Przygotowania przed instalacją wspornika

#### Przypadek A. Instalacja wspornika ściennego firmy Samsung



Aby zainstalować wspornik, użyj pierścienia ochronnego ❶.

#### Przypadek B. Instalacja wspornika ściennego innego producenta



### Dane techniczne zestawu do montażu naściennego (VESA)

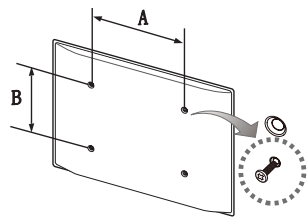
Zestaw do montażu naściennego jest sprzedawany oddzielnie.

Zainstaluj wspornik na solidnej ścianie, prostopadle do podłogi. W przypadku montażu na innych elementach i materiałach należy skontaktować się z najbliższym punktem sprzedaży. Montaż na dziurawej lub pochylej ścianie może doprowadzić do upadku urządzenia i skutkować obrażeniami ciała.

#### UWAGA

- W poniższej tabeli przedstawiono standardowe rozmiary zestawów do montażu naściennego.
- W przypadku zakupu zestawu do montażu naściennego naszej firmy dołączona jest do niego szczegółowa instrukcja obsługi i wszystkie części niezbędne do montażu.
- Nie należy używać wkrętów, które nie spełniają standardów VESA dla wkrętów.
- Nie należy używać wkrętów, które są dłuższe od standardowych lub nie spełniają standardów VESA dla wkrętów. Za długie wkręty mogą uszkodzić wnętrze telewizora.
- W przypadku wsporników ściennych, które nie spełniają standardowych wymagań VESA dla wkrętów, długość wkrętów może różnić się w zależności od ich parametrów.
- Nie dokręcać wkrętów zbyt mocno, gdyż może to spowodować uszkodzenie produktu lub doprowadzić do jego upadku i obrażeń osób przebywających w jego pobliżu. Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za tego typu wypadki.
- Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia produktu lub obrażenia ciała powstałe w wyniku korzystania z mocowania niespełniającego standardów VESA lub nieokreślonego w specyfikacjach, a także w wyniku niezastosowania się użytkownika do instrukcji montażu produktu.
- Nie wolno montować telewizora przy nachyleniu większym niż 15 stopni.
- Montaż na ścianie muszą przeprowadzać dwie osoby.

| Rodzina produktów | cale  | Dane VESA (A * B) | Standardowy wkręt | Liczba |
|-------------------|-------|-------------------|-------------------|--------|
| Telewizory LED    | 40    | 200 x 200         | M8                | 4      |
|                   | 46~60 | 400 x 400         |                   |        |



Przed instalacją zestawu do montażu naściennego, wykręć śrubę.



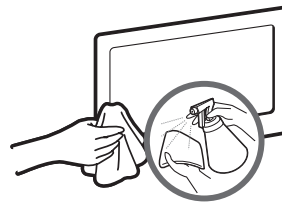
Nie należy instalować zestawu do montażu naściennego, gdy telewizor jest włączony. Może to skutkować obrażeniami ciała w wyniku porażenia prądem.

## Przechowywanie i konserwacja

-  Naklejka przyklejona do ekranu pozostawia zanieczyszczenia nawet po tym, gdy zostanie odklejona. Jeśli chcesz oglądać telewizję, usuń te zanieczyszczenia.



Nie rozpylaj wody bezpośrednio na urządzenie. Dostanie się do produktu dowolnego płynu może spowodować awarię, pożar lub porażenie prądem.



Produkt należy czyścić miękką szmatką zwilżoną niewielką ilością wody. Nie używaj środków łatwopalnych (benzyny lub rozpuszczalników) ani środków czyszczących.

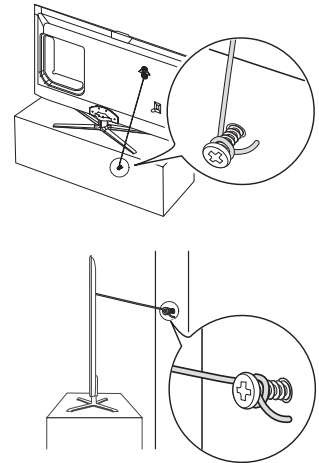
## Zabezpieczanie telewizora zawieszonego na ścianie



**Przeostaga:** w wyniku szarpania, pchania lub wspinania się na telewizor urządzenie może spaść. W szczególności należy dopilnować, aby dzieci nie uwieszały się na telewizorze ani nie powodowały jego destabilizacji. Mogłoby to spowodować upadek telewizora, a w rezultacie poważne obrażenia lub nawet śmierć. Należy zawsze zachowywać środki ostrożności omówione w dołączonej do telewizora ulotce dotyczącej bezpieczeństwa. Aby dodatkowo ustabilizować i zabezpieczyć telewizor, można kupić i zamontować dodatkowe urządzenie zapobiegające upadkowi, postępując zgodnie z poniższymi wskazówkami.

### Aby uniknąć upadku telewizora

1. Włóż wkręty w zaciski i dokładnie dokręć je do ściany. Upewnij się, że wkręty są bezpiecznie zamontowane w ścianie.
  -  W zależności od rodzaju ściany konieczne może być użycie dodatkowych elementów, takich jak kotwiczka.
  -  Potrzebne zaciski, wkręty i linki nie są dołączone do zestawu; należy je zakupić osobno.
2. Wykręć wkręty znajdujące się w tylnej środkowej części telewizora i umieść je w klamrach, a następnie przykręć je z powrotem do telewizora.
  -  Wkręty mogą nie być dołączone do zestawu. W takim przypadku należy zakupić wkręty o poniższych parametrach.
  -  Parametry wkrętów
    - Dla telewizora 19–27 calowego: M4
    - Dla telewizora 32–75 calowego: M8
3. Połącz zaciski przymocowane do telewizora i zaciski w ścianie za pomocą wytrzymałej linki, którą trzeba potem dokładnie związać.
  -  **UWAGA**
    - Telewizor należy zamontować blisko ściany, aby nie upadł do tyłu.
    - Najbezpieczniej jest połączyć zaciski za pomocą linki w taki sposób, aby te w ścianie znajdowały się na równi lub poniżej zacisków w telewizorze.
    - Rozwiąż linkę przed przesunięciem telewizora.
4. Upewnij się, czy wszystkie połączenia są odpowiednio zabezpieczone. Sprawdzaj połączenia co jakiś czas w poszukiwaniu oznak zużycia lub uszkodzeń. Jeżeli masz wątpliwości co do bezpieczeństwa połączeń, skontaktuj się z zawodowym monterem.





## Rozwiązywanie problemów

W przypadku jakichkolwiek pytań na temat telewizora należy zapoznać się z poniższą tabelą. Jeśli żadne z tych rozwiązań nie dotyczy danego problemu, prosimy o wejście na stronę „[www.samsung.com](http://www.samsung.com)” i kliknięcie łącza Wsparcie lub o kontakt z telefonicznym centrum obsługi klientów (szczegóły na ostatniej stronie).

| Problem                                                                                                                    | Rozwiązanie i objaśnienie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Telewizor nie włącza się.                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Sprawdź, czy kabel zasilający jest prawidłowo podłączony zarówno do telewizora, jak i gniazdka elektrycznego.</li> <li>Sprawdź, czy gniazdko elektryczne jest sprawne.</li> <li>Naciśnij przycisk POWER na telewizorze, aby upewnić się, że pilot zdalnego sterowania działa prawidłowo. Jeśli telewizor włączy się, przejdź poniżej do części „Pilot zdalnego sterowania nie działa”.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                 |
| Nie widać obrazu/filmu.                                                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Sprawdź połączenia kablowe (odłącz i podłącz ponownie wszystkie kable łączące telewizor z urządzeniami zewnętrznymi).</li> <li>Ustaw wyjście wideo w urządzeniu zewnętrznym (dekoderze telewizji kablowej lub satelitarnej, odtwarzaczu DVD, Blu-ray itp.) tak, aby było zgodne z wejściem w telewizorze. Na przykład jeśli wyjściem zewnętrznego urządzenia jest HDMI, należy podłączyć to urządzenie do wejścia HDMI w telewizorze.</li> <li>Sprawdź, czy podłączone urządzenia są włączone.</li> <li>Uruchom ponownie podłączone urządzenie, wpinając raz jeszcze kabel zasilający.</li> </ul> |
| Pilot nie działa.                                                                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Wymień baterie w pilocie i włóż je zgodnie z oznaczeniami biegunów (+/-).</li> <li>Wyczyść okienko transmisyjne czujnika znajdującego się w górnej części pilota.</li> <li>Skieruj pilota bezpośrednio na telewizor z odległości 1,5–2 m.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Pilot zestawu do telewizji kablowej/dekodera telewizji satelitarnej nie włącza telewizora ani nie reguluje jego głośności. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Zaprogramuj pilota zestawu/dekodera telewizji kablowej lub satelitarnej do obsługi telewizora. Kod do telewizora SAMSUNG można znaleźć w instrukcji obsługi dekodera.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

 Niektóre z powyższych zdjęć i wymienionych funkcji dotyczą tylko konkretnych modeli.

 Aktualizacja do najnowszej wersji oprogramowania sprzętowego przy użyciu pamięci USB ([samsung.com](http://samsung.com) → Wsparcie → Materiały do pobrania) pozwoli zapewnić optymalne działanie telewizora.

## Rozdzielczość ekranu

| Tryb     | Rozdzielczość | Częstotliwość pozioma (kHz) | Częstotliwość pionowa (Hz) | Częstotliwość taktowania pikseli (MHz) | Polaryzacja synchronizacji (pozioma/pionowa) |
|----------|---------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|
| 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 900 RB | 60,000                      | 60,000                     | 108,000                                | +/+                                          |
|          | 1680 x 1050   | 65,290                      | 59,954                     | 146,250                                | -/+                                          |
|          | 1920 x 1080   | 67,500                      | 60,000                     | 148,500                                | +/+                                          |

### UWAGA

- Tryb z przeplotem nie jest obsługiwany.
- Telewizor może nie działać poprawnie, jeśli zostanie wybrany niestandardowy format wideo.



## Dane techniczne

|                                       |                                                                                                                        |                           |                           |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Rozdzielczość ekranu                  | 1920 x 1080                                                                                                            |                           |                           |
| Uwagi dotyczące warunków pracy        | Od 10°C do 40°C (Od 50°F do 104°F)                                                                                     |                           |                           |
| Temperatura robocza                   | 10%-80%, bez kondensacji                                                                                               |                           |                           |
| Wilgotność w miejscu pracy            | Od -20°C do 45°C (Od -4°F do 113°F)                                                                                    |                           |                           |
| Temperatura w miejscu przechowywania  | 5%-95%, bez kondensacji                                                                                                |                           |                           |
| Systemy telewizyjne                   | Analogowe: B/G, D/K, L, I (w zależności od wybranego kraju)<br>Cyfrowe: DVB-T/DVB-C/DVB-S2                             |                           |                           |
| System kolorów/obrazu                 | Analogowe: PAL, SECAM, NTSC-4.43, NTSC-3.58, PAL60<br>Cyfrowe: MPEG-2 MP@ML, MPEG-4, H.264/AVC MP@L3, MP@L4.0, HP@L4.0 |                           |                           |
| System dźwięku                        | BG, DK, L, NICAM, MPEG1, DD, DD+, HEAAC.                                                                               |                           |                           |
| Gniazdo HDMI IN                       | Wideo: 1080 24p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 480p<br>Audio: dwukanałowy liniowy PCM 32/44,1/48 kHz, 16/20/24-bitowy.     |                           |                           |
| Obrót na podstawie (w lewo i w prawo) | -20° ~ 20°                                                                                                             |                           |                           |
| Nazwa modelu                          | UE40ES7000                                                                                                             | UE46ES7000                | UE55ES7000                |
| Rozmiar ekranu                        | 40 cale                                                                                                                | 46 cale                   | 55 cale                   |
| Dźwięk (wyjście)                      | 10 W X 2                                                                                                               |                           |                           |
| Wymiary (szer. x wys. x głęb.)        |                                                                                                                        |                           |                           |
| Korpus                                | 914,4 X 545,7 X 29,7 mm                                                                                                | 1046,8 X 620,2 X 29,7 mm  | 1238,4 X 728 X 29,7 mm    |
| Z podstawą                            | 914,4 X 611,2 X 241,3 mm                                                                                               | 1046,8 X 691,2 X 276,7 mm | 1238,4 X 790,4 X 276,7 mm |
| Ciężar                                |                                                                                                                        |                           |                           |
| Bez podstawy                          | 9,5 kg                                                                                                                 | 11,9 kg                   | 16,4 kg                   |
| Z podstawą                            | 10,9 kg                                                                                                                | 13,8 kg                   | 18,3 kg                   |

## Smart Touch Control

| Nazwa modelu      | RMCTPE1                                 |                                                                                                        |
|-------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zasilanie         | Źródło                                  | Bateria (AA x 2)<br>Zalecamy korzystanie z baterii alkalicznych w celu uzyskania dłuższego czasu pracy |
| Wejście           | Przycisk                                | 14 przycisków                                                                                          |
|                   | Tabliczka dotykowa                      | Pojemnościowy czujnik dotyku (45 mm x 55 mm)                                                           |
| Wyjście           | Wskaźnik                                | Kontrolka LED urządzenia x 3                                                                           |
|                   | Podczerwień                             | Dioda emitująca promieniowanie podczerwone x 1                                                         |
| Funkcje           | Touch Control                           | Współrzędne absolutne                                                                                  |
|                   | MBR                                     | Sterowanie uniwersalne                                                                                 |
|                   | Głos                                    | Przesyłanie głosu przez Bluetooth                                                                      |
|                   | Bluetooth                               | Obsługa Bluetooth 2.1                                                                                  |
| MBR               | Zasięg bazy danych MBR                  | Gloбалny                                                                                               |
|                   | Tryby obsługi urządzeń                  | 3 tryby (telewizor, dekodery, BD)                                                                      |
|                   | Maksymalny zasięg działania             | 12m                                                                                                    |
| Głos              | Przesyłanie głosu                       | Protokół HID Bluetooth                                                                                 |
|                   | Obsługiwana prędkość transmisji dźwięku | 16 kHz, 16 bitów                                                                                       |
|                   | Zalecany poziom dźwięku                 | -15,5 dB (od 0 dB, pełna skala)                                                                        |
| Bluetooth         | Częstotliwość radiowa                   | 2,4 GHz, pasmo CSM                                                                                     |
|                   | Metoda parowania                        | Standardowe parowanie w podczerwieni                                                                   |
|                   | Maksymalny zasięg parowania             | 4 m (w linii wzroku, namierzanie odbiornika podczerwieni w telewizorze)                                |
|                   | Maksymalny zasięg działania             | 10 m (w linii wzroku)                                                                                  |
| Ustawienia        | Parowanie z telewizorem                 | Tak                                                                                                    |
|                   | Programowanie MBR                       | Wymagane oprogramowanie TV Widget                                                                      |
| Parametry robocze | Temperatura robocza                     | Od 0°C do 40°C                                                                                         |
|                   | Odległość robocza                       | Podczerwień: Normalna: 10 m, maksymalna: 12 m / BT: 10m                                                |
|                   | Czas pracy                              | 3 miesiące (200 naciśnień przycisków/dzień)                                                            |
| Kompatybilność    | Telewizory LED                          | Powyżej LED E7000                                                                                      |
|                   | Telewizory plazmowe                     | E8000                                                                                                  |
| Wymiary           | Urządzenie (mm)                         | 154 x 52 x 19,5                                                                                        |
| Ciężar            | Urządzenie (bez baterii) (g)            | 119                                                                                                    |
|                   | Urządzenie (z bateriami) (g)            | 165                                                                                                    |
| Akcesoria         |                                         | Baterie (AA x 2)                                                                                       |

## IR Blaster

| Nazwa modelu           | VG-IRB2000                   |                                                                                                        |
|------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zasilanie              | Źródło                       | Bateria (AA x 4)<br>Zalecamy korzystanie z baterii alkalicznych w celu uzyskania dłuższego czasu pracy |
| Wejście                | Przycisk                     | 2 przyciski (parowanie, włączanie/wyłączanie zasilania)                                                |
| Wyjście                | Wskaźnik<br>Podczerwień      | Kontrolka LED x 1<br>Dioda emitująca promieniowanie podczerwone x 5                                    |
| Funkcje                | MBR<br>Bluetooth             | Sterowanie uniwersalne<br>Obsługa Bluetooth 2.1                                                        |
| MBR                    | Zasięg bazy danych MBR       | Globalny                                                                                               |
|                        | Tryby obsługi urządzeń       | 3 tryby (telewizor, dekodery, BD)                                                                      |
|                        | Maksymalny zasięg działania  | 8m                                                                                                     |
| Bluetooth              | Częstotliwość radiowa        | 2,4 GHz, pasmo CSM                                                                                     |
|                        | Metoda parowania             | Standardowe parowanie w podczerwieni                                                                   |
|                        | Maksymalny zasięg parowania  | 4 m (w linii wzroku, namierzanie odbiornika podczerwieni w telewizorze)                                |
|                        | Maksymalny zasięg działania  | 10 m (w linii wzroku)                                                                                  |
| Ustawienia             | Parowanie z telewizorem      | Tak                                                                                                    |
|                        | Programowanie MBR            | Wymagane oprogramowanie TV Widget                                                                      |
| Parametry robocze      | Temperatura robocza          | Od 0°C do 40°C                                                                                         |
|                        | Odległość robocza            | Podczerwień: Normalna: 10 m, maksymalna: 12 m / BT: 10m                                                |
|                        | Kąt działania                | 360 stopni                                                                                             |
|                        | Czas pracy                   | 3 miesiące (200 naciśnień przycisków/dzień)                                                            |
| Kompatybilność         | Telewizory LED               | Powyżej LED E7000                                                                                      |
|                        | Telewizory plazmowe          | E8000                                                                                                  |
| Wymiary                | Urządzenie (mm)              | 95 x 79 x 65                                                                                           |
| (szer. x głęb. x wys.) | Opakowanie (mm)              | 88 x 71 x 102                                                                                          |
| Ciężar                 | Urządzenie (bez baterii) (g) | 86.5                                                                                                   |
|                        | Urządzenie (z bateriami) (g) | 178.5                                                                                                  |
|                        | Opakowanie (g)               | 30.6                                                                                                   |
| Akcesoria              |                              | Baterie (AA x 4)                                                                                       |

- 🔧 Konstrukcja oraz dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.
- 🔧 Informacje dotyczące źródła zasilania i zużycia prądu można znaleźć na tabliczce znamionowej produktu.
- 🔧 Typowe zużycie energii jest mierzone zgodnie z normą IEC 62087 Ed.2

### Zalecenie – dotyczy wyłącznie UE



- Firma Samsung Electronics zaświadcza niniejszym, że ten telewizor LED jest zgodny z podstawowymi wymogami i innymi stosownymi zapisami dyrektywy 1999/5/WE.
- Oficjalną deklarację zgodności można znaleźć na stronie <http://www.samsung.com>. W tym celu należy kliknąć opcję Wsparcie > Wyszukaj swój produkt i wprowadzić nazwę produktu.
- Urządzenia można używać wyłącznie w pomieszczeniach.
- Urządzenia można używać we wszystkich państwach UE.

## Licencja



Ένα λεπτομερές εγχειρίδιο χρήσης είναι ενσωματωμένο στην τηλεόρασή σας.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο προβολής αυτού του e-Manual, ανατρέξτε στη σελίδα 19.

Οι εικόνες που υπάρχουν σε αυτό το εγχειρίδιο χρήσης παρέχονται μόνο για αναφορά και ενδέχεται να διαφέρουν από την πραγματική εμφάνιση του προϊόντος. Η σχεδίαση και οι προδιαγραφές του προϊόντος ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

## Ειδοποίηση σχετικά με την ψηφιακή τηλεόραση

1. Η λειτουργικότητα που σχετίζεται με την ψηφιακή τηλεόραση (DVB) είναι διαθέσιμη μόνο στις χώρες/περιοχές όπου υπάρχει επίγεια εκπομπή ψηφιακού σήματος DVB-T (MPEG2 και MPEG4 AVC) ή όπου μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση σε μια συμβατή υπηρεσία καλωδιακής τηλεόρασης DVB-C (MPEG2 και MPEG4 AAC). Αποταθείτε στον τοπικό αντιπρόσωπο σχετικά με τη δυνατότητα λήψης σήματος DVB-T ή DVB-C.
2. Το DVB-T είναι το πρότυπο της ευρωπαϊκής κοινοπραξίας DVB για την επίγεια μετάδοση ψηφιακού σήματος τηλεόρασης και το DVB-C είναι το αντίστοιχο πρότυπο για τη μετάδοση ψηφιακού σήματος τηλεόρασης μέσω καλωδίων. Ωστόσο, ορισμένες διαφοροποιημένες δυνατότητες, όπως το EPG (Ηλεκτρονικός οδηγός προγράμματος), το VOD (Βίντεο κατ'απαίτηση) κ.ο.κ. δεν περιλαμβάνονται σε αυτές τις προδιαγραφές. Συνεπώς, δεν είναι δυνατή η υποστήριξή τους αυτή τη στιγμή.
3. Αν και αυτή η τηλεόραση πληροί τα τελευταία πρότυπα DVB-T και DVB-C [όπως ίσχυαν τον Αύγουστο του 2008], δεν είναι δυνατό να εγγραφεί η συμβατότητα με μελλοντικές επίγειες εκπομπές ψηφιακού σήματος DVB-T και εκπομπές ψηφιακού σήματος καλωδιακής τηλεόρασης DVB-C.
4. Ανάλογα με τη χώρα/περιοχή χρήσης αυτής της τηλεόρασης, ορισμένοι πάροχοι καλωδιακής τηλεόρασης ενδέχεται να χρεώνουν ένα πρόσθετο ποσό για μια τέτοια υπηρεσία και ενδέχεται να σας ζητηθεί να αποδεχτείτε τους όρους και τις προϋποθέσεις της εταιρείας τους.
5. Ορισμένες λειτουργίες ψηφιακής τηλεόρασης ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες σε μερικές χώρες ή περιοχές και το DVB-C ενδέχεται να μη λειτουργεί σωστά με ορισμένους παρόχους υπηρεσιών καλωδιακής τηλεόρασης.
6. Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με το τοπικό κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της Samsung.  
 Η ποιότητα λήψης της τηλεόρασης ενδέχεται να επηρεαστεί λόγω των διαφορών στη μέθοδο μετάδοσης μεταξύ των χωρών. Ελέγξτε μέσω του τοπικού εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου της SAMSUNG ή του τηλεφωνικού κέντρου της Samsung αν η απόδοση της τηλεόρασης μπορεί να βελτιωθεί με την επαναδιαμόρφωση των ρυθμίσεων της τηλεόρασης.

## Προειδοποίηση σχετικά με τις στατικές εικόνες

Αποφεύγετε να προβάλλετε στατικές εικόνες (όπως αρχεία φωτογραφιών jpeg) ή στοιχεία στατικής εικόνας (όπως το λογότυπο κάποιου τηλεοπτικού προγράμματος, το πανοραμικό ή το 4:3 φορμά εικόνας, τη γραμμή χρηματιστηρίου ή ειδήσεων στο κάτω μέρος της οθόνης κλπ.) στην οθόνη. Η συνεχής προβολή στατικών εικόνων μπορεί να προκαλέσει την εμφάνιση ειδώλου στην οθόνη LED, πράγμα που θα επηρεάσει την ποιότητα της εικόνας. Για να ελαττώσετε τον κίνδυνο να προκληθεί αυτό το πρόβλημα, ακολουθήστε τις παρακάτω συστάσεις:

- Αποφεύγετε να προβάλλετε το ίδιο τηλεοπτικό κανάλι για μεγάλα χρονικά διαστήματα.
- Πάντα να προσπαθείτε να προβάλλετε κάθε εικόνα σε πλήρη οθόνη, χρησιμοποιήστε το μενού μορφής εικόνας της τηλεόρασης για την καλύτερη δυνατή αντιστοίχιση.
- Μειώστε τη φωτεινότητα και την αντίθεση στις ελάχιστες τιμές που απαιτούνται για να επιτύχετε την επιθυμητή ποιότητα εικόνας, υπερβολικές τιμές ενδέχεται να επιταχύνουν τη διαδικασία φθοράς.
- Να χρησιμοποιείτε συχνά όλες τις δυνατότητες της τηλεόρασης που έχουν σχεδιαστεί για τη μείωση της διατήρησης εικόνας και του καψίματος οθόνης, ανατρέξτε στο e-Manual για λεπτομέρειες.

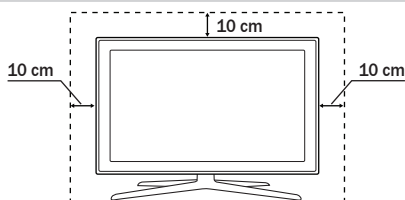
## Παροχή σωστού εξαερισμού για την τηλεόρασή σας

Όταν εγκαθιστάτε την τηλεόρασή σας, διατηρήστε απόσταση τουλάχιστον 10 cm μεταξύ της τηλεόρασης και άλλων αντικειμένων (τοιχοί, πλευρές ντουλαπιών κ.λπ.) για να διασφαλίσετε το σωστό αερισμό. Η αδυναμία διατήρησης του σωστού αερισμού ενδέχεται να καταλήξει σε πυρκαγιά ή να προκύψει κάποιο πρόβλημα στο προϊόν από την αύξηση της εσωτερικής του θερμοκρασίας.

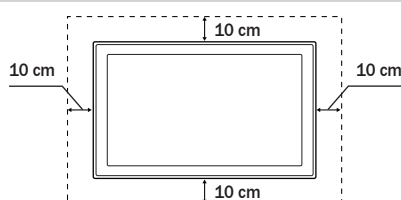
Είτε τοποθετείτε την τηλεόρασή σας χρησιμοποιώντας μια βάση είτε ένα στήριγμα τοποθέτησης στον τοίχο, σας συνιστούμε ιδιαίτερα να χρησιμοποιείτε αποκλειστικά τα εξαρτήματα που παρέχονται από τη Samsung Electronics.

- Αν χρησιμοποιήσετε εξαρτήματα άλλου κατασκευαστή, ενδέχεται να προκληθούν δυσκολίες με το προϊόν ή τραυματισμός, λόγω πτώσης του προϊόντος.

Εγκατάσταση με βάση.



Εγκατάσταση με στήριγμα τοποθέτησης στον τοίχο.



### Άλλες προειδοποιήσεις

Η πραγματική όψη της τηλεόρασης ενδέχεται να διαφέρει από τις εικόνες που περιέχει αυτό το εγχειρίδιο, ανάλογα με το μοντέλο.

Προσέχετε όταν αγγίζετε την τηλεόραση. Ορισμένα μέρη της μπορεί να είναι ζεστά.



Σωστή απόρριψη αυτού του προϊόντος (Απορρίμματα ηλεκτρικού & ηλεκτρονικού εξοπλισμού)

(Ισχύει στην Ευρωπαϊκή Ένωση και σε άλλες ευρωπαϊκές χώρες που διαθέτουν συστήματα ξεχωριστής περισυλλογής)

Αυτή η σήμανση επάνω στο προϊόν, στα αξεσουάρ ή στο συνοδευτικό έντυπο υποδεικνύει ότι το προϊόν και τα ηλεκτρονικά του εξαρτήματα (π.χ. φορτιστής, ακουστικά, καλώδιο USB) δεν θα πρέπει να απορρίπτονται μαζί με οικιακά απορρίμματα στο τέλος του κύκλου ζωής τους. Για να αποφευχθούν πιθανοί κίνδυνοι για το περιβάλλον ή τη δημόσια υγεία από τη μη ελεγχόμενη διάθεση απορριμμάτων, διαχωρίστε αυτά τα είδη από τους άλλους τύπους απορριμμάτων και ανακυκλώστε τα υπεύθυνα, ώστε να ενισχύσετε την προσπάθεια επαναχρησιμοποίησης των υλικών πόρων. Οι οικιακοί χρήστες θα πρέπει να συμβουλευτούν είτε το κατάστημα από όπου αγόρασαν το προϊόν είτε τις κατά τόπους υπηρεσίες για πληροφορίες σχετικά με τον τόπο και τον τρόπο που μπορούν να διαθέσουν αυτά τα είδη προς περιβαλλοντικά ασφαλή ανακύκλωση. Οι εταιρικοί χρήστες θα πρέπει να απευθύνονται στον προμηθευτή τους και να ελέγχουν τους όρους και τις προϋποθέσεις που αναφέρονται στη σύμβαση αγοράς. Αυτό το προϊόν και τα ηλεκτρονικά του αξεσουάρ δεν θα πρέπει να απορρίπτεται μαζί με άλλους τύπους εμπορικών απορριμμάτων.



Σωστή απόρριψη των μπαταριών αυτού του προϊόντος

(Ισχύει στην Ευρωπαϊκή Ένωση και σε άλλες ευρωπαϊκές χώρες που διαθέτουν συστήματα ξεχωριστής επιστροφής μπαταριών)

Αυτή η σήμανση επάνω στην μπαταρία, στο εγχειρίδιο ή στη συσκευασία υποδεικνύει ότι οι μπαταρίες που περιέχονται σε αυτό το προϊόν δεν θα πρέπει να απορρίπτονται μαζί με οικιακά απορρίμματα στο τέλος του κύκλου ζωής τους. Όπου υπάρχει η σχετική επισήμανση, τα σύμβολα των χημικών στοιχείων Hg, Cd ή Pb υποδεικνύουν ότι η μπαταρία περιέχει υδράργυρο, κάδμιο ή μόλυβδο σε επίπεδα που υπερβαίνουν τα επίπεδα αναφοράς της Οδηγίας 2006/66 της ΕΚ. Αν οι μπαταρίες δεν απορριφθούν κατάλληλα, αυτές οι ουσίες μπορεί να βλάψουν τη δημόσια υγεία ή το περιβάλλον. Προκειμένου να προστατέψετε τους φυσικούς πόρους και να ενισχύσετε την προσπάθεια επαναχρησιμοποίησης των υλικών, διαχωρίστε τις μπαταρίες από τους άλλους τύπους απορριμμάτων και ανακυκλώστε τις μέσω του τοπικού συστήματος δωρεάν επιστροφής μπαταριών.

- Ενδέχεται να υπάρξει χρέωση για διαχειριστικές δαπάνες σε περίπτωση που είτε
  - (α) κατόπιν αιτήματός σας κληθεί κάποιος τεχνικός χωρίς να διαπιστωθεί κάποιο ελάττωμα στο προϊόν (εάν αμελήσατε να διαβάσετε αυτές τις οδηγίες χρήσης)
  - (β) προσκομίσατε τη μονάδα σε ένα κέντρο επισκευών όπου και πάλι δεν διαπιστώθηκε ελάττωμα στο προϊόν (εάν αμελήσατε να διαβάσετε αυτές τις οδηγίες χρήσης).
- Θα ενημερωθείτε για το ακριβές ποσό της χρέωσης πριν από την έναρξη οποιασδήποτε εργασίας ή κατ' οίκον επίσκεψη.

## Κατάλογος χαρακτηριστικών

- **3D:** Αυτό το συναρπαστικό νέο χαρακτηριστικό σας επιτρέπει να προβάλλετε τρισδιάστατο περιεχόμενο από ορισμένες εκπομπές ή από συσκευές αναπαραγωγής BD τύπου 3D.
- **SMART HUB:** Η πύλη για όλο το περιεχόμενο που ενσωματώνεται σε ένα σημείο.
  - Είναι πλήρως ενσωματωμένη για να σας καθοδηγούν για καλύτερες και διαφορετικές επιλογές αναψυχής
  - Ελέγξτε την αναψυχή σας με ένα απλό και εύχρηστο περιβάλλον χρήσης
  - Κάθε μέρα προστίθεται πρόσβαση σε διάφορες εφαρμογές App
  - Προσαρμόστε την τηλεόρασή σας, ομαδοποιώντας τις App & ταξινόμηστε ανάλογα με τις προτιμήσεις σας
- **AllShare Play:** Η λειτουργία AllShare Play σας επιτρέπει να προσπελάσετε, να προβάλετε ή να αναπαράγετε φωτογραφίες, βίντεο ή μουσική που βρίσκεται σε συσκευές USB, ψηφιακές φωτογραφικές μηχανές, κινητά τηλέφωνα και υπολογιστές. Μπορείτε να αποκτήσετε ασύρματη πρόσβαση σε υπολογιστές, κινητά τηλέφωνα και άλλες συμβατές συσκευές μέσω του ασύρματου δικτύου σας.
- **Anynet+ (HDMI-CEC):** Σας επιτρέπει να ελέγχετε όλες τις συνδεδεμένες συσκευές Samsung που υποστηρίζουν Anynet+ με το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης Samsung.
- **e-Manual:** Σας επιτρέπει να διαβάσετε ολόκληρο το εγχειρίδιο στην οθόνη. (σελ. 19)

## Πρόσθετα εξαρτήματα

- Βεβαιωθείτε πως τα ακόλουθα εξαρτήματα συμπεριλαμβάνονται στη συσκευασία της τηλεόρασής σας. Αν λείπει κάποιο είδος, επικοινωνήστε με την αντιπροσωπία.
  - Το χρώμα και το σχήμα των ειδών ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.
  - Τα καλώδια που δεν περιλαμβάνονται στα περιεχόμενα της συσκευασίας μπορούν να αγοραστούν ξεχωριστά.
  - Ελέγξτε ότι δεν υπάρχουν τυχόν αξεσουάρ κρυμμένα πίσω από υλικά της συσκευασίας καθώς ανοίξατε το κουτί.
- ΠΡΟΣΟΧΗ: ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΤΕ ΜΕ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΝΑ ΜΗΝ ΑΠΟΚΟΛΛΗΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ**

- Χειριστήριο Smart Touch Control & μπαταρίες (AA x 2)
- IR Blaster & μπαταρίες (AA x 4)
- Τηλεχειριστήριο & μπαταρίες (AAA x 2)
- Κάρτα εγγύησης (Δεν διατίθεται σε ορισμένες περιοχές) / Οδηγίες για την ασφάλεια

- Καλώδιο ρεύματος
- Πανί καθαρισμού
- Γυαλιά 3D Active Samsung
- Εγχειρίδιο χρήσης



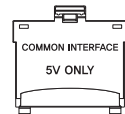
Προσαρμογέας Scart



Βάση καλωδίου-θήκης στήριξης

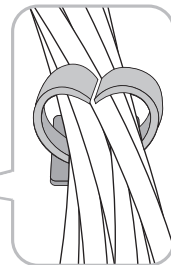
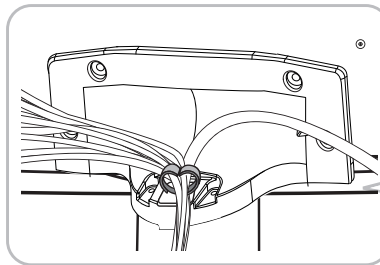
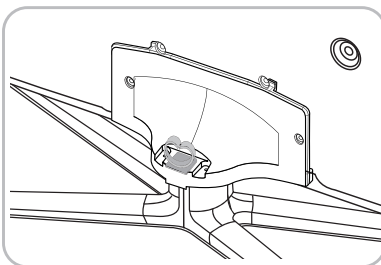


Δακτύλιος συγκράτησης x 4

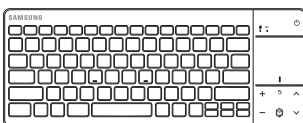


Προσαρμογέας κάρτας CI Card

### Συναρμολόγηση της βάσης καλωδίου στήριξης



### Ασύρματο πληκτρολόγιο (πωλείται ξεχωριστά)

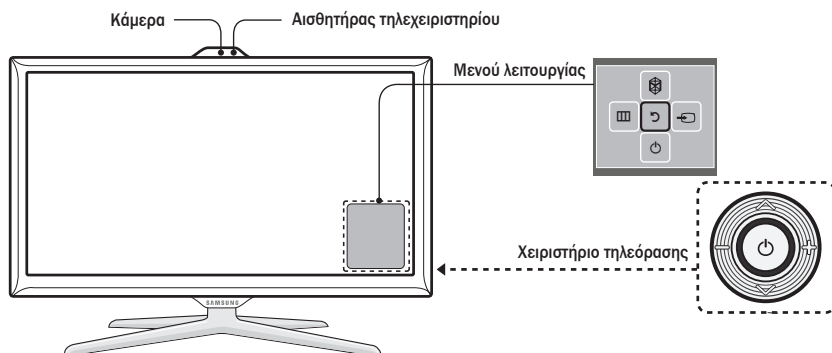


Ασύρματο πληκτρολόγιο

## Χρήση του χειριστηρίου της τηλεόρασης (κλειδί πρόσωσης)

Το χειριστήριο της τηλεόρασης, ένα μικρό κουμπί σαν μοχλός στην πίσω δεξιά πλευρά της τηλεόρασης, σας επιτρέπει να ελέγχετε την τηλεόραση χωρίς το τηλεχειριστήριο.

Το χρώμα και το σχήμα του προϊόντος ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με το μοντέλο.



Ακολουθήστε αυτές τις οδηγίες στραμμένοι προς την πρόσοψη της τηλεόρασης.

Όταν χρησιμοποιείτε κάμερα τηλεόρασης, θα πρέπει να ελέγχετε εάν έχει τοποθετηθεί ή όχι κασέτα στο πίσω μέρος της κάμερας τηλεόρασης, και στη συνέχεια μπορείτε να τη χρησιμοποιήσετε αφού ρυθμίσετε τη γωνία της κάμερας. Όταν δεν θέλετε να χρησιμοποιήσετε κάμερα τηλεόρασης, συνιστούμε να χρησιμοποιήσετε μια άλλη κάμερα με το φακό της στερεωμένο προς τα επάνω. Σε αυτή την περίπτωση, οι λειτουργίες **Αναγνώριση προσώπου** και **Έλεγχος με κινήσεις** δεν είναι διαθέσιμες.

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ενεργοποίηση                     | Ενεργοποιήστε την τηλεόραση πατώντας το χειριστήριο όταν η τηλεόραση βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ρύθμιση της έντασης του ήχου     | Ρυθμίστε την ένταση του ήχου μετακινώντας το χειριστήριο από τη μία πλευρά στην άλλη όταν η τηλεόραση είναι ενεργοποιημένη.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Επιλογή καναλιού                 | Επιλέξτε ένα κανάλι μετακινώντας το χειριστήριο επάνω και κάτω όταν η τηλεόραση είναι ενεργοποιημένη.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Χρήση του μενού λειτουργίας      | Για να προβάλετε και να χρησιμοποιήσετε το μενού λειτουργίας, πατήστε και αφήστε το χειριστήριο όταν η τηλεόραση είναι ενεργοποιημένη. Για να κλείσετε το μενού λειτουργίας, πατήστε και αφήστε ξανά το χειριστήριο.                                                                                                                                                                                                            |
| Επιλογή του <b>MENOU</b> (III)   | Με το μενού λειτουργίας ορατό, επιλέξτε <b>MENOU</b> (III) μετακινώντας το χειριστήριο προς τα αριστερά. Εμφανίζεται το μενού ενδείξεων οθόνης (OSD). Επιλέξτε μια ρύθμιση μετακινώντας το χειριστήριο προς τα δεξιά. Μετακινήστε το χειριστήριο προς τα δεξιά ή προς τα αριστερά, πίσω και εμπρός για να επιλέξετε πρόσθετες ρυθμίσεις. Για να αλλάξετε μια παράμετρο, επιλέξτε την και, στη συνέχεια, πατήστε το χειριστήριο. |
| Επιλογή του <b>SMART HUB</b> (H) | Με το μενού λειτουργίας ορατό, επιλέξτε <b>SMART HUB</b> (H) μετακινώντας το χειριστήριο προς τα πάνω. Εμφανίζεται η κύρια οθόνη του <b>SMART HUB</b> . Επιλέξτε μια εφαρμογή μετακινώντας το χειριστήριο και, στη συνέχεια, πατώντας το χειριστήριο.                                                                                                                                                                           |
| Επιλογή της ρύθμισης Πηγή (S)    | Με το μενού λειτουργίας ορατό, ανοίξτε την οθόνη <b>Πηγή</b> (S) μετακινώντας το χειριστήριο προς τα δεξιά. Εμφανίζεται η οθόνη πηγής. Για να επιλέξετε τη ρύθμιση <b>Πηγή</b> , μετακινήστε το χειριστήριο πίσω και εμπρός. Όταν είναι επιλεγμένη η πηγή που θέλετε, πατήστε το χειριστήριο.                                                                                                                                   |
| Απενεργοποίηση (P)               | Με το μενού λειτουργίας ορατό, επιλέξτε <b>Απενεργοποίηση</b> (P) μετακινώντας το χειριστήριο προς τα κάτω και, στη συνέχεια, πατήστε το χειριστήριο.                                                                                                                                                                                                                                                                           |

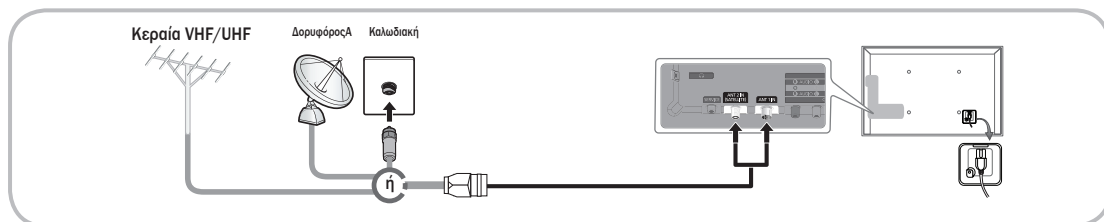
Για να κλείσετε την οθόνη **Μενού**, **Smart Hub** ή **Πηγή**, πατήστε το χειριστήριο για περισσότερο από 1 δευτερόλεπτο.

### Κατάσταση αναμονής

Όταν την απενεργοποιήσετε, η τηλεόρασή σας εισέρχεται σε κατάσταση αναμονής και συνεχίζει να καταναλώνει μια μικρή ποσότητα ηλεκτρικού ρεύματος. Για τη δική σας ασφάλεια και για να μειώσετε την κατανάλωση ρεύματος, μην αφήνετε τη συσκευή σε κατάσταση αναμονής για μεγάλα χρονικά διαστήματα (για παράδειγμα, όταν λείπετε σε διακοπές). Καλύτερα να αποσυνδέσετε το καλώδιο ρεύματος.

## Σύνδεση σε κεραία

- Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος σε μια πρίζα μόνο αφού πραγματοποιήσετε όλες τις υπόλοιπες συνδέσεις.
- Αν συνδέετε την τηλεόρασή σας σε μια συσκευή καλωδιακής ή δορυφορικής τηλεόρασης χρησιμοποιώντας σύνδεση HDMI, σήματος συνιστώσων ή σύνθετου σήματος, δεν χρειάζεται να συνδέσετε την υποδοχή ANT IN με μια κεραία ή με μια υποδοχή καλωδιακής τηλεόρασης.
- Η χρήση φορητών συσκευών αμφίδρομης ραδιοεπικοινωνίας, ερασιτεχνικών ραδιοπομπών ή ραδιοφώνου AM κοντά στην τηλεόραση ενδέχεται να προκαλέσει δυσλειτουργία της τηλεόρασης.
- Να είστε προσεκτικοί όταν μετακινείτε ή περιστρέφετε την τηλεόραση αν το καλώδιο κεραίας είναι συνδεδεμένο σφιχτά. Μπορεί να αποκολλήσετε την υποδοχή κεραίας από την τηλεόραση.



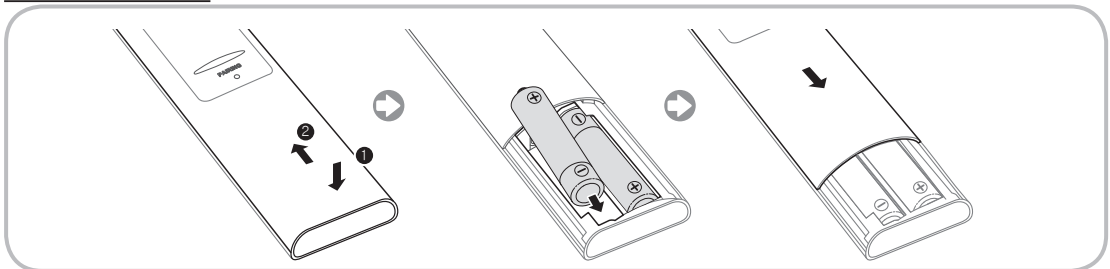
## Οδηγίες για το χειριστήριο Smart Touch Control και το IR Blaster

Για πιο λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με το χειριστήριο Smart Touch Control, ανατρέξτε στην ενότητα "Χρήση του χειριστηρίου Smart Touch Control" του e-Manual.

### Smart Touch Control



### Τοποθέτηση των μπαταριών

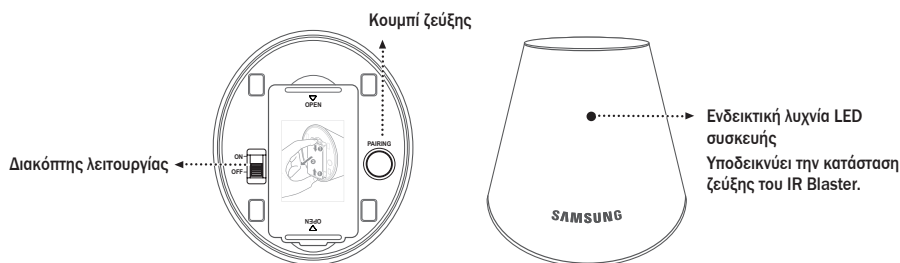


1. Πιέστε την κάτω άκρη του πίσω μέρους του τηλεχειριστηρίου με τους δύο αντίχειρές σας και, στη συνέχεια, ολισθήστε προς τα πάνω το κάλυμμα μπαταριών, ακολουθώντας την κατεύθυνση του βέλους.
2. Τοποθετήστε 2 μπαταρίες τύπου AA μέσα στο διαμέρισμα μπαταριών.
3. Ολισθήστε προς τα κάτω το κάλυμμα, ακολουθώντας την κατεύθυνση του βέλους, για να κλείσετε το κάλυμμα μπαταριών.

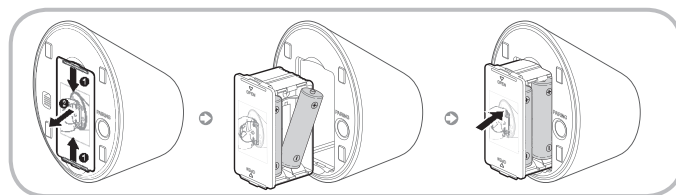
## IR Blaster

Για τον έλεγχο εξωτερικών συσκευών συνδεδεμένων στην τηλεόρασή σας, με τη ρύθμιση του τηλεχειριστηρίου γενικής χρήσης.

Εάν χρησιμοποιείτε το τηλεχειριστήριο Smart Touch για προσαρμογή της εξωτερικής συσκευής, η συσκευή IR Blaster θα αποστείλει υπέρυθρο σήμα σε εξωτερική συσκευή.



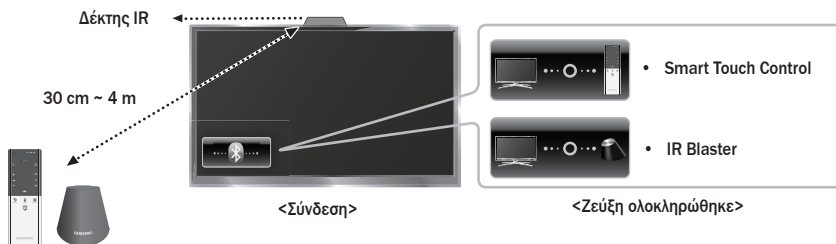
### Τοποθέτηση των μπαταριών



1. Κρατήστε και τις δύο πλευρές της θήκης μπαταριών και τραβήξτε την έξω.
2. Τοποθετήστε 4 μπαταρίες τύπου AA μέσα στο διαμέρισμα μπαταριών.
3. Πιέστε την πίσω στη θέση της.

## Αρχική ζεύξη

Όταν συνδέετε ένα IR Blaster στην τηλεόρασή σας, μπορείτε να ελέγξετε τις συνδεδεμένες εξωτερικές συσκευές της τηλεόρασης χρησιμοποιώντας το χειριστήριο Smart Touch Control.

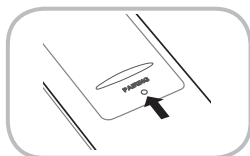


### Smart Touch Control

Αφού εκτελέσετε την Αρχική ρύθμιση στην τηλεόρασή σας, θα πρέπει να συνδέσετε το χειριστήριο Smart Touch Control με την τηλεόραση.

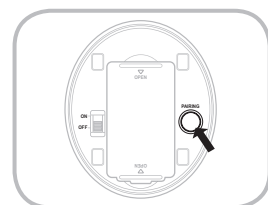
1. Ενεργοποιήστε την τηλεόραση πατώντας το κουμπί .
2. Εμφανίζονται τα εικονίδια σύνδεσης στο κάτω αριστερό μέρος της οθόνης και η τηλεόραση συνδέεται αυτόματα με το χειριστήριο Smart Touch Control.

Αν θέλετε να εκτελέσετε ξανά τη διαδικασία ζεύξης, πατήστε το κουμπί επαναφοράς στο κέντρο του πίσω καλύμματος, χρησιμοποιώντας μια καρφίτσα ή την άκρη ενός ισιωμένου συνδετήρα. Εκτελείται επαναφορά του χειριστηρίου Smart Touch Control.



- Κουμπί επαναφοράς **PAIRING** χειριστηρίου Smart Touch Control

### IR Blaster



1. Ενεργοποιήστε το IR Blaster. Όταν αναβοσβήνει η ενδεικτική λυχνία LED, θα πρέπει να πραγματοποιήσετε σύνδεση του IR Blaster με την τηλεόραση.
  2. Μετακινήστε το IR Blaster προς την κατεύθυνση του δείκτη IR της τηλεόρασής σας και πατήστε μία φορά σύντομα το κουμπί **PAIRING** στο κάτω μέρος του IR Blaster.
  3. Εμφανίζονται τα εικονίδια σύνδεσης στο κάτω αριστερό μέρος της οθόνης και η τηλεόραση συνδέεται αυτόματα με τη συσκευή IR Blaster.
- Αν αποτύχει η διαδικασία σύνδεσης, απενεργοποιήστε και κατόπιν ενεργοποιήστε το IR Blaster και προσπαθήστε ξανά από το βήμα 2.



## Βαθμονόμηση της επιφάνειας αφής

Για να εκτελέσετε βαθμονόμηση της επιφάνειας αφής του χειριστηρίου Smart Touch Control, ακολουθήστε αυτά τα βήματα:

1. Πατήστε το κουμπί **NUMBER** για 3 δευτερόλεπτα. Αρχίζει η βαθμονόμηση.
2. Όταν ολοκληρωθεί η διαδικασία, αναβοσβήνουν ταυτόχρονα δύο φορές όλες οι ενδεικτικές λυχνίες LED, στο επάνω μέρος του χειριστηρίου Smart Touch Control.

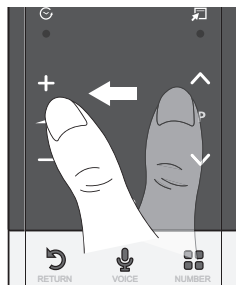
✎ Μην αγγίζετε την επιφάνεια αφής κατά τη διάρκεια της βαθμονόμησης.

✎ Αν μειωθεί η ακρίβεια της επιφάνειας αφής, εκτελέστε ξανά βαθμονόμηση της επιφάνειας αφής επαναλαμβάνοντας τα βήματα 1 και 2.

## Χρήση της επιφάνειας αφής

Για να προβάλλετε τη λίστα συντομεύσεων λειτουργιών στο κάτω μέρος της οθόνης, πατήστε το κουμπί  που προεξέχει στο κάτω μέρος της επιφάνειας αφής. Αυτή η λίστα περιλαμβάνει τα στοιχεία **Μενού**, **Πηγή**, **Λίστ.Καν.**, **3D**, **AllShare Play**, **Υποστήριξη** και κάποιες άλλες λειτουργίες.

Για να προβάλετε τις λειτουργίες χρωμάτων και ελέγχου αναπαραγωγής στο επάνω μέρος της οθόνης, πατήστε το κουμπί  στο επάνω μέρος της επιφάνειας αφής.



Μετακίνηση της επισήμανσης επιλογής: Ακουμπήστε το δάχτυλό σας στην επιφάνεια αφής και, στη συνέχεια, σύρετέ το από τη μία πλευρά στην άλλη, από πάνω προς τα κάτω ή από κάτω προς τα πάνω.

✎ Για να μετακινείτε συνεχώς την επισήμανση επιλογής, τινάξτε το δάχτυλό σας από τη μία άκρη της επιφάνειας αφής στην άλλη, από τα δεξιά προς τα αριστερά, από τα αριστερά προς τα δεξιά, από πάνω προς τα κάτω ή από κάτω προς τα πάνω.



Επιλογή ενός στοιχείου: Πατήστε την επιφάνεια αφής.

## Χρήση της λειτουργίας κύλισης

Εάν πατήσετε την επιφάνεια αφής κατά τη χρήση του **Smart Hub**, **Πρ. περιήγ. Web** και του **AllShare Play**, η επιφάνεια αφής μεταβαίνει στη λειτουργία κύλισης. Στη λειτουργία κύλισης, περάστε το δάχτυλό σας από τη μία πλευρά της επιφάνειας αφής στην άλλη, ενώ η επιλογή μετακινείται ανά σελίδες.

✎ Για επιστροφή στη γενική λειτουργία της επιφάνειας αφής, πατήστε την επιφάνεια αφής ή το κουμπί **RETURN** στο χειριστήριο Smart Touch Control.

## Εισαγωγή ενός αριθμού καναλιού μέσω του χειριστηρίου Smart Touch Control

1. Ενώ παρακολουθείτε μια εκπομπή, πατήστε το κουμπί **NUMBER** στο χειριστήριο Smart Touch Control. Η τηλεόραση προβάλλει την οθόνη αριθμητικών κουμπιών.
  2. Επισημάνετε έναν αριθμό χρησιμοποιώντας την επιφάνεια αφής και, στη συνέχεια, πατήστε την επιφάνεια αφής. Η τηλεόραση προβάλλει μια λίστα των καναλιών, των οποίων ο αριθμός αρχίζει με τον αριθμό που επιλέξατε.
  3. Επισημάνετε το κανάλι που θέλετε στη λίστα χρησιμοποιώντας την επιφάνεια αφής και, στη συνέχεια, πατήστε την επιφάνεια αφής.
- ✎ Μπορείτε επίσης να αλλάξετε το κανάλι πατώντας το εικονίδιο επόμενου ή προηγούμενου καναλιού στην επιφάνεια αφής. Αν πατήσετε αμέσως μετά την επιφάνεια αφής, η τηλεόραση προβάλλει τη λίστα απομνημονευμένων καναλιών. Επιλέξτε ένα κανάλι μετακινώντας ή τινάζοντας το δάχτυλό σας προς τα πάνω ή προς τα κάτω και, στη συνέχεια, πατώντας την επιφάνεια αφής.

## Προβολή του μενού Εργαλεία

Πατήστε το κουμπί  στη δεξιά πλευρά της επιφάνειας αφής.

## Προβολή του ιστορικού των καναλιών που παρακολουθήσατε

Πατήστε το κουμπί  στην αριστερή πλευρά της επιφάνειας αφής.

## Ορισμός του Smart touch control για χρήση ως τηλεχειριστήριο γενικής χρήσης

Σας επιτρέπει να ελέγχετε μια συσκευή Set-Top Box (STB) ή μια συσκευή αναπαραγωγής BD ή και τις δύο συσκευές, όταν είναι συνδεδεμένες στην τηλεόραση, χρησιμοποιώντας το χειριστήριο Smart Touch Control. Αφού συνδέσετε τη συσκευή στην τηλεόραση, το χειριστήριο Smart Touch Control μπορεί να ελέγχει τα πλήκτρα πλοήγησης, τα αριθμητικά πλήκτρα και τα άλλα πλήκτρα που χρειάζονται για το χειρισμό και τον έλεγχο της συσκευής.

 Το καθολικό τηλεχειριστήριο μπορεί να ρυθμίσει την ένταση ήχου της τηλεόρασης, αλλά δεν μπορεί να ρυθμίσει την ένταση ήχου της συσκευής STB. Παρακολουθήστε εικόνα από τη συσκευή STB αφού ρυθμίσετε τον ήχο της συσκευής STB στην κατάλληλη ένταση.

 Οι οδηγίες **Ρύθμιση καθολικού τηλεχ.** instructions may differ. In this case, please follow the instructions on the screen.

Για να συνδέσετε την εξωτερική συσκευή με το χειριστήριο Smart Touch Control, ακολουθήστε αυτά τα βήματα:

1. Επιλέξτε **Ορίστε συσκευή που θα ελέγχετε**, ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με την έκδοση της εφαρμογής.
2. Επιλέξτε μια εξωτερική συσκευή από τις συνδεδεμένες συσκευές και, στη συνέχεια, πατήστε την επιφάνεια αφής.
3. Επιλέξτε τη θύρα που χρησιμοποιείται για τη σύνδεση της εξωτερικής συσκευής και, στη συνέχεια, πατήστε την επιφάνεια αφής.  
 Βεβαιωθείτε ότι είναι ενεργοποιημένη η επιλεγμένη συσκευή. Αν είναι απενεργοποιημένη, ενεργοποιήστε την και πατήστε **Ανανέωση**.
4. Επιλέξτε **Αναζ.** για **μάρκες/παρόχους υπηρεσιών TV** και, στη συνέχεια, πατήστε την επιφάνεια αφής. Εισαγάγετε μερικούς από τους πρώτους χαρακτήρες του ονόματος μάρκας της συσκευής σας χρησιμοποιώντας το χειριστήριο Smart Touch Control και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Τέλος** στο κάτω μέρος του πληκτρολογίου. Στη λίστα που εμφανίζεται κάτω από το πεδίο εισαγωγής, επιλέξτε το όνομα μάρκας της συσκευής σας και, στη συνέχεια, πατήστε την επιφάνεια αφής.

Αν θέλετε να αναζητήσετε τη μάρκα της συσκευής STB (Set-Top Box), μπορείτε να αναζητήσετε τη συσκευή STB χρησιμοποιώντας το όνομα του κατασκευαστή ή ενός παρόχου καλωδιακής τηλεόρασης.

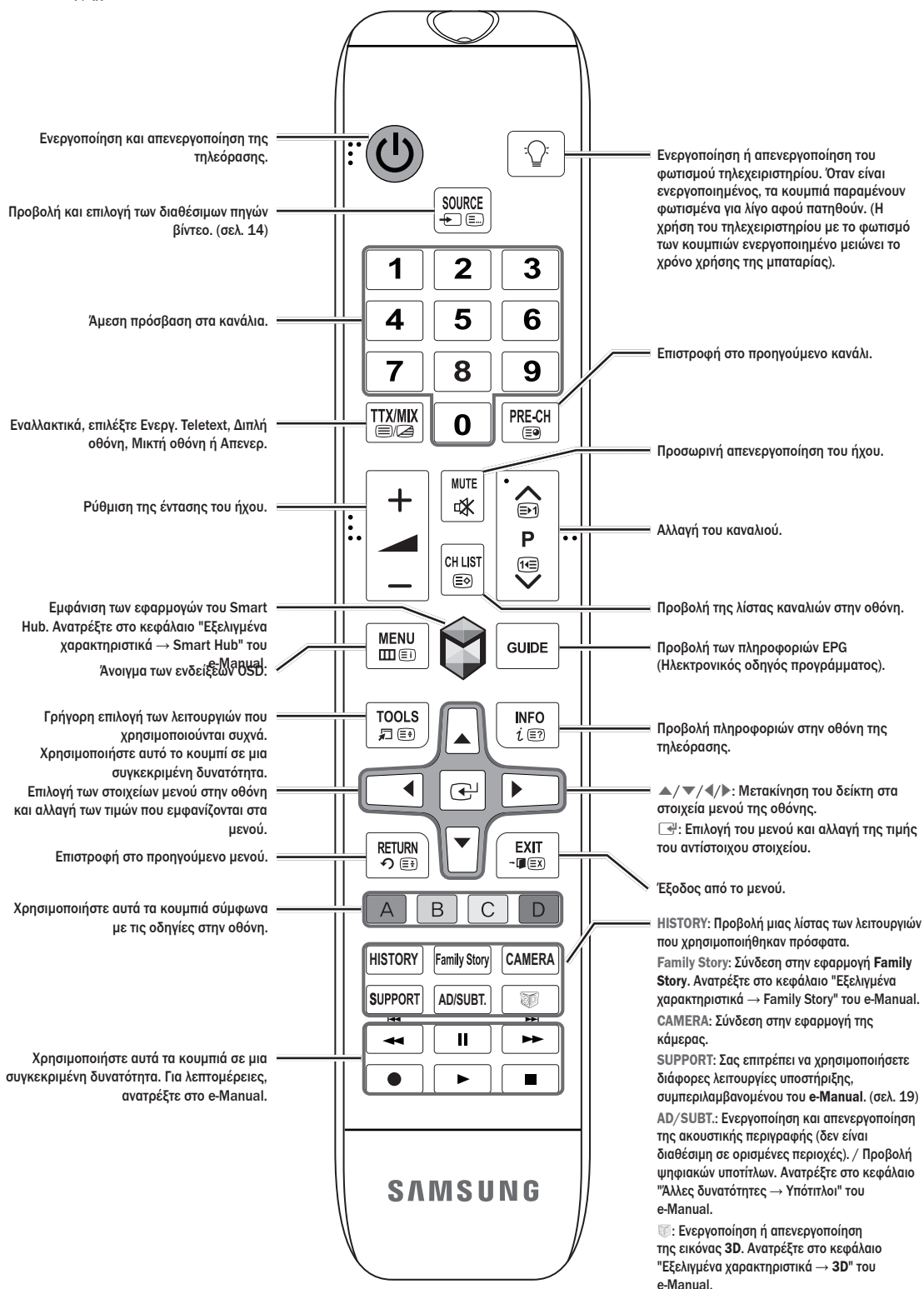
5. Επιλέξτε **ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΜΟΝΤΕΛΟΥ** και, στη συνέχεια, πατήστε την επιφάνεια αφής. Εισαγάγετε μερικούς από τους πρώτους χαρακτήρες και αριθμούς του ονόματος μοντέλου της συσκευής σας χρησιμοποιώντας το χειριστήριο Smart Touch Control και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Τέλος** στο κάτω μέρος του πληκτρολογίου. Στη λίστα που εμφανίζεται κάτω από το πεδίο εισαγωγής, επιλέξτε το όνομα μοντέλου της συσκευής σας και, στη συνέχεια, πατήστε την επιφάνεια αφής.  
 Αν η αναζήτηση για το όνομα μοντέλου δεν λειτουργεί σωστά, εκτελέστε αναζήτηση με ένα τμήμα του ονόματος μοντέλου ή χρησιμοποιήστε την αναζήτηση συνιστώμενου κωδικού μοντέλου.
6. Επιλέξτε **Λήψη**, και, στη συνέχεια, πατήστε την επιφάνεια αφής. Πραγματοποιήστε λήψη των δεδομένων διαμόρφωσης για το IR Blaster με τον ίδιο τρόπο.
7. Όταν ολοκληρώσετε όλες τις ρυθμίσεις, επιλέξτε το κουμπί **Ολοκληρώθηκε** και πατήστε την επιφάνεια αφής.  
 Για να εκτελέσετε επαναφορά του IR Blaster και του χειριστηρίου Smart Touch Control, πατήστε το κουμπί  στο χειριστήριο Smart Touch Control και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Ρύθμιση καθολικού τηλεχ.** 

## Χρήση της αναζήτησης για το συνιστώμενο κωδικό μοντέλου.

1. Στο βήμα **ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΜΟΝΤΕΛΟΥ** της ρύθμισης του ενιαίου τηλεχειριστηρίου, επιλέξτε **Προτεινόμενο μοντέλο** και πατήστε την επιφάνεια αφής.
  2. Επιλέξτε **Λήψη** για λήψη του συνιστώμενου κωδικού μοντέλου.
  3. Στρέψτε το χειριστήριο Smart Touch Control προς τον αισθητήρα υπερύθρων της εξωτερικής συσκευής και, στη συνέχεια, πατήστε την επιφάνεια αφής για να δοκιμάσετε αν λειτουργεί η συσκευή.
  4. Αν ο συνιστώμενος κωδικός μοντέλου του οποίου πραγματοποιήσατε λήψη δεν λειτουργεί, επαναλάβετε τα βήματα από το βήμα 3.
-  Όταν χρησιμοποιείτε ένα σύστημα οικιακού κινηματογράφου BD με το καθολικό τηλεχειριστήριο, ενδέχεται να μην υποστηρίζονται ορισμένα κουμπιά. Σε αυτή την περίπτωση, συνιστούμε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία **Anynet+ (HDMI-CEC)**.

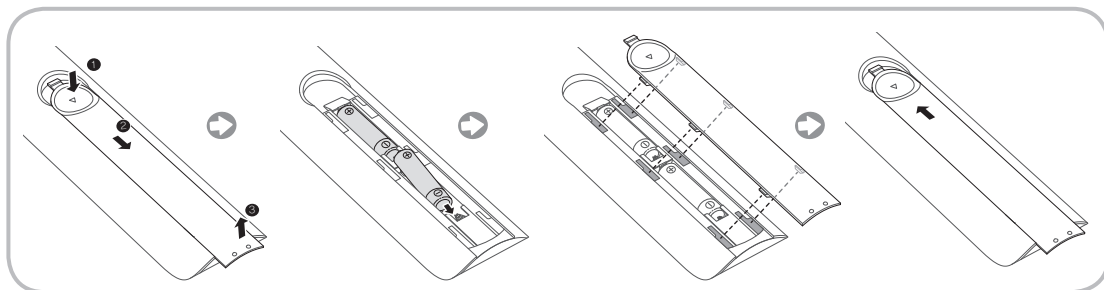
## Επισκόπηση του τηλεχειριστηρίου

Το τηλεχειριστήριο αυτό είναι ειδικό για άτομα με προβλήματα όρασης, καθώς φέρει κουκκίδες Braille στα κουμπιά λειτουργίας, καναλιών και έντασης ήχου.



## Τοποθέτηση μπαταριών (Μέγεθος μπαταρίας: AAA)

Αντιστοιχίστε την πολικότητα των μπαταριών στα σύμβολα που υπάρχουν στο διαμέρισμα της μπαταρίας.



### ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Τοποθετήστε τις μπαταρίες με τρόπο ώστε η πολικότητά τους (+/-) να αντιστοιχεί στην εικόνα στο διαμέρισμα των μπαταριών.
- Να χρησιμοποιείτε το τηλεχειριστήριο εντός 8 μέτρων από την τηλεόραση.
- Το έντονο φως ενδέχεται να επηρεάσει την απόδοση του τηλεχειριστηρίου. Αποφεύγετε να το χρησιμοποιείτε όταν βρίσκεστε κοντά σε φώτα με λαμπήρες φθορισμού ή σωλήνες νέον.
- Το χρώμα και το σχήμα ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με το μοντέλο.

## Ρύθμιση (Αρχική ρύθμιση)

Όταν ενεργοποιήσετε την τηλεόραση για πρώτη φορά, μια σειρά από μηνύματα προτροπής και οθόνες θα σας βοηθήσουν να διαμορφώσετε τις βασικές ρυθμίσεις. Για να ξεκινήσετε τη διαδικασία **Ρύθμιση**, πατήστε το κουμπί  στο τηλεχειριστήριο.

 Η διαδικασία **Ρύθμιση** είναι διαθέσιμη μόνο όταν η πηγή εισόδου έχει ρυθμιστεί στην τηλεόραση. Ανατρέξτε στην ενότητα "Αλλαγή της πηγής εισόδου" (σελ. 14).

 Για να επιστρέψετε στο προηγούμενο βήμα της διαδικασίας **Ρύθμιση**, επιλέξτε **Προηγ.**

 Προτού ξεκινήσετε, βεβαιωθείτε ότι έχετε συνδέσει την τηλεόραση σε μια κεραία ή σε μια υποδοχή καλωδιακής τηλεόρασης και ότι η τηλεόραση είναι συνδεδεμένη στην πρίζα (σελ. 5).

 Για έναρξη της διαδικασίας **Ρύθμιση**, επιλέξτε **Έναρξη**.

|          |                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b> | <b>Γλώσσα μενού:</b><br>Επιλογή μιας γλώσσας                                                                                                                                                                                        | Επιλέξτε τη γλώσσα μενού που θέλετε χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο και, στη συνέχεια, επιλέξτε <b>Επόμενο</b> . Η τηλεόραση θα προβάλλει τα μενού χρησιμοποιώντας την επιλεγμένη γλώσσα από το επόμενο βήμα.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>2</b> | <b>Χρήση κατάστασης:</b> Επιλογή του τρόπου λειτουργίας οικιακής χρήσης                                                                                                                                                             | Επιλέξτε <b>Οικιακή χρήση</b> χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο και, στη συνέχεια, επιλέξτε <b>Επόμενο</b> . Ο τρόπος λειτουργίας <b>Επίδειξη καταστ.</b> προορίζεται για καταστήματα.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>3</b> | <b>Ρυθμίσεις δικτύου:</b><br>Διαμόρφωση των ρυθμίσεων δικτύου<br> Για να συνδεθείτε αργότερα, επιλέξτε <b>Αγνόηση</b> .                          | Για να ρυθμίσετε τη σύνδεση δικτύου σας, επιλέξτε <b>Έναρξη</b> χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο. Αν δεν γνωρίζετε τις πληροφορίες ρύθμισης του δικτύου σας ή θέλετε να το ρυθμίσετε αργότερα, επιλέξτε <b>Αγνόηση</b> . Για πιο λεπτομερείς πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα "Ρύθμιση του ενσύρματου/ασύρματου δικτύου" του e-Manual για τις απαιτήσεις και τις οδηγίες ρύθμισης, καθώς και στην ενότητα "Σύνδεση δικτύου" αυτού του εγχειριδίου (σελ. 18). Μπορείτε να ρυθμίσετε τη σύνδεση δικτύου αργότερα, χρησιμοποιώντας το μενού <b>Δίκτυο</b> .                                      |
| <b>4</b> | <b>Αναβάθμιση λογισμικού:</b><br>Αναβάθμιση του λογισμικού στην τελευταία έκδοση<br> Για να γίνει αναβάθμιση αργότερα, επιλέξτε <b>Αγνόηση</b> . | Επιλέξτε <b>Επόμενο</b> για να πραγματοποιήσετε αναβάθμιση του λογισμικού της τηλεόρασης. Η αναβάθμιση της τηλεόρασής σας θα γίνει αυτόματα, εάν χρειάζεται αναβάθμιση λογισμικού. Αν θέλετε να πραγματοποιήσετε αναβάθμιση αργότερα, επιλέξτε <b>Αγνόηση</b> . Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <b>Αναβάθμιση λογισμικού</b> (Προτιμώμενες λειτουργίες → Μενού υποστήριξης) του e-Manual.<br> Αυτή η διαδικασία ενδέχεται να διαρκέσει κάποιο χρόνο, ανάλογα με την κατάσταση του δικτύου. |

|    |                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5  | Συμφωνητικό όρων χρήσης υπηρ.                                                                                            | <p>Όταν ολοκληρωθεί η διαδικασία <b>Ρυθμίσεις δικτύου</b>, εμφανίζεται η οθόνη <b>Συμφωνητικό όρων χρήσης υπηρ..</b></p> <p>Οι οθόνες μπορεί να χρειαστούν μερικά δευτερόλεπτα για να εμφανιστούν.</p> <p>Εμφανίζεται η οθόνη <b>Γεν. δήλωση αποπ. ευθ..</b> Επιλέξτε <b>Συμφωνώ</b>. Εμφανίζεται η οθόνη <b>Πολιτική απορ..</b> Επιλέξτε <b>Συμφωνώ</b>.</p> <p>Για να χρησιμοποιήσετε το <b>Smart Hub</b>, θα πρέπει να επιλέξετε <b>Συμφωνώ</b> στην οθόνη <b>Συμφωνητικό όρων χρήσης υπηρ..</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 6  | Επιλογή χώρας.<br>(Ανάλογα με τη χώρα)                                                                                   | <p>Επιλέξτε την κατάλληλη χώρα.</p> <p>Αφού επιλέξετε τη χώρα στο μενού "Χώρα", ορισμένα μοντέλα ενδέχεται να διαθέτουν μια πρόσθετη επιλογή για τη ρύθμιση του αριθμού PIN.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 7  | Αυτόματος συντονισμός<br>(1): Επιλογή του τρόπου παρακολούθησης τηλεόρασης                                               | <p>Ας αποθηκεύσουμε τα κανάλια στην τηλεόραση σας. Θέλετε να γίνει αναζήτηση;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Ναι, να γίνει.</b> Όλα τα διαθέσιμα κανάλια θα αποθηκευθούν στην τηλεόραση σας.</li> <li><b>Όχι, δε χρειάζεται.</b> Ο αποκωδικοποιητής μου παρέχει όλα τα διαθέσιμα κανάλια, οπότε δε χρειάζεται να γίνει αναζήτηση.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 8  | Αυτόματος συντονισμός (2):<br>Επιλογή των ρυθμίσεων αναζήτησης και της ρύθμισης<br>Επιλογή περιοχής (ανάλογα με τη χώρα) | <p>Επιλέξτε μια πηγή καναλιού για απομνημόνευση. Όταν ρυθμίζετε την πηγή κεραίας σε <b>Καλωδιακή</b>, εμφανίζεται ένα βήμα που σας επιτρέπει να εκχωρήσετε αριθμητικές τιμές (συχνότητες καναλιών) στα κανάλια. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <b>Αυτόματος συντονισμός</b> (Μενού καναλιών → Απομνημόνευση καναλιών) του e-Manual.</p> <p>Αν επιλέξετε πρώτα <b>Κεραία</b> ή <b>Καλωδιακή</b>: Αφού αποθηκευτούν όλα τα κανάλια τύπου <b>Κεραία</b> ή <b>Καλωδιακή</b>, εμφανίζεται το βήμα αποθήκευσης των καναλιών τύπου <b>Δορυφόρος</b>.</p> <p>Αν επιλέξετε πρώτα <b>Δορυφόρος</b>: Αφού αποθηκευτούν όλα τα κανάλια τύπου <b>Δορυφόρος</b>, εμφανίζεται το βήμα αποθήκευσης των καναλιών τύπου <b>Κεραία</b> ή <b>Καλωδιακή</b>.</p> <p>Επιλέξτε <b>Διακοπή</b> οποιαδήποτε στιγμή για να διακόψετε τη διαδικασία απομνημόνευσης.</p> |
| 9  | Ρολόι: Ρύθμιση του τρόπου λειτουργίας ρολογιού                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Αυτόματο:</b> Αυτόματη ρύθμιση της τρέχουσας ώρας.</li> <li><b>Χειροκίνητα:</b> Σας επιτρέπει να ρυθμίσετε μη αυτόματα την τρέχουσα ώρα και ημερομηνία.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 10 | Ζώνη ώρας<br>(ανάλογα με τη χώρα): Ρύθμιση της τοπικής ζώνης ώρας                                                        | <p>Αυτό το βήμα είναι διαθέσιμο μόνο όταν ο τρόπος λειτουργίας ρολογιού έχει ρυθμιστεί σε <b>Αυτόματο</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Αυτόματο:</b> Αυτόματη ρύθμιση της ζώνης ώρας.</li> <li><b>Χειροκίνητα:</b> Μη αυτόματη ρύθμιση της ζώνης ώρας.</li> </ul> <p>Αν επιλέξατε <b>Χειροκίνητα</b>, μπορείτε να επιλέξετε <b>Ενεργ.</b> ή <b>Απενερ.</b> για τη θερινή ώρα (DST). (ανάλογα με τη χώρα)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 11 | Έλεγχος με φωνή και κινήσεις:<br>Ρύθμιση της λειτουργίας ελέγχου με φωνή και κινήσεις.                                   | <p>Μπορείτε να ρυθμίσετε τη λειτουργία <b>Έλεγχος με φωνή και κινήσεις</b> σε <b>Ενεργ.</b> ή <b>Απενερ..</b> Επιλέξτε "Απενερ." ή "Ενεργ." και, στη συνέχεια, επιλέξτε <b>Επόμενο</b>. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα "Άλληλεπίδραση με τη λειτουργία SMART" (σελ. 14).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 12 | Ρύθμιση Ολοκληρώθηκε                                                                                                     | <p>Επιλέξτε <b>Κλείσιμο</b> για να ολοκληρώσετε.</p> <p>Εμφανίζονται οι ρυθμίσεις που ολοκληρώθηκαν.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

**Αν θέλετε να εκτελέσετε επαναφορά αυτής της δυνατότητας...**

**Μενού → Σύστημα → Ρύθμιση**

Επιλέξτε **Σύστημα - Ρύθμιση** (αρχική ρύθμιση). Εισαγάγετε τον τετραψήφιο αριθμό PIN. Ο προεπιλεγμένος κωδικός PIN είναι "0-0-0-0". Αν θέλετε να αλλάξετε τον κωδικό PIN, χρησιμοποιήστε τη λειτουργία **Αλλαγή PIN**.

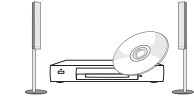
Θα πρέπει να εκτελέσετε ξανά τη διαδικασία **Ρύθμιση (Μενού → Σύστημα)** στο σπίτι, παρόλο που το κάνατε στο κατάστημα.

Αν ξεχάσετε τον κωδικό PIN, πατήστε τα κουμπιά του τηλεχειριστηρίου με την ακόλουθη σειρά σε κατάσταση αναμονής για επαναφορά του κωδικού PIN στην τιμή "0-0-0-0": **MUTE → 8 → 2 → 4 → POWER** (ενεργοποίηση).

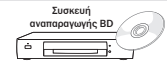
## Συνδέσεις

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Σύνδεση της τηλεόρασης του e-Manual.

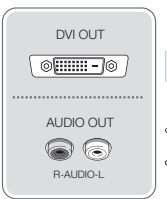
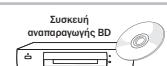
### Σύνδεση με σύστημα οικιακού κινηματογράφου DVD



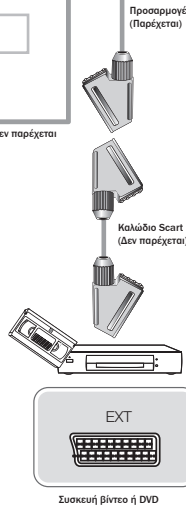
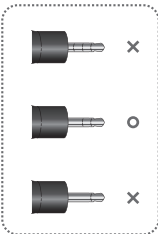
### Σύνδεση HDMI



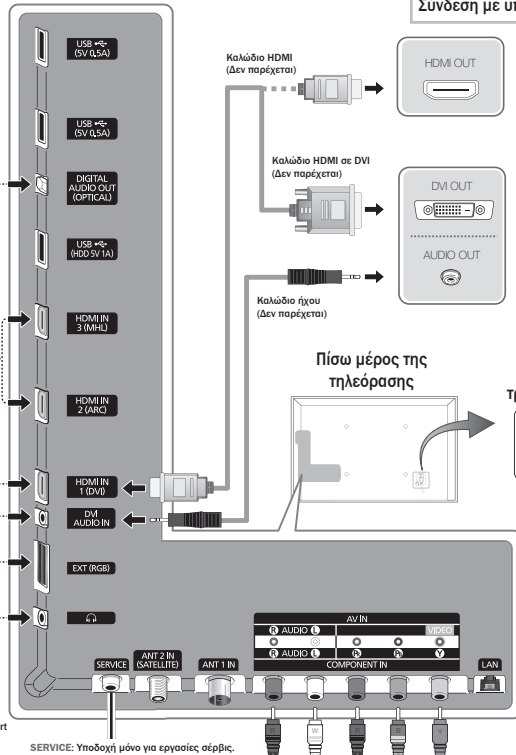
### Σύνδεση HDMI προς DVI



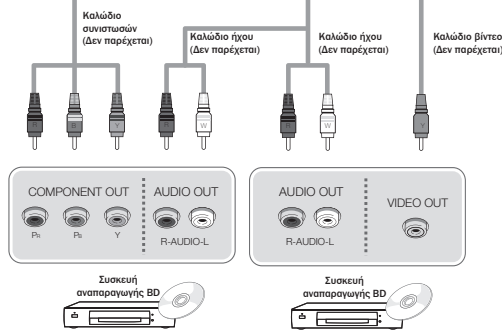
### Σύνδεση ακουστικών



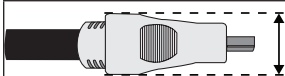
### Σύνδεση SCART



SERVICE: Υποδοχή μόνο για εργασίες αέρβις.



Για τη βέλτιστη σύνδεση καλωδίων στο προϊόν, φροντίστε να χρησιμοποιήσετε καλώδια με μέγιστο πάχος σύμφωνα με τις ακόλουθες προδιαγραφές:



- Μέγιστο πάχος - 0,55 ίντσες (14 mm)

## Πηγή

### → Πηγή

Όταν βλέπετε τηλεόραση, αν θέλετε να παρακολουθήσετε μια ταινία από τη συσκευή αναπαραγωγής DVD/BD ή να δείτε εικόνα από το δέκτη STB καλωδιακής/δορυφορικής τηλεόρασης, χρειάζεται να αλλάξετε την πηγή.

#### ■ TV / Εξωτ. / HDMI1/DVI / HDMI2 / HDMI3 / AV / Component

1. Πατήστε το κουμπί  στο τηλεχειριστήριο. Εμφανίζεται η οθόνη Smart Hub.

2. Επιλέξτε Πηγή. Εμφανίζεται η οθόνη Πηγή.

3. Επιλογή της επιθυμητής εξωτερικής πηγής εισόδου.

 Εναλλακτικά, μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στην οθόνη Πηγή επιλέγοντας το κουμπί Πηγή  στο τυπικό τηλεχειριστήριο ή επιλέγοντας Πηγή με το χειριστήριο Smart Touch Control (ανατρέξτε στη σελίδα 6).

 Μπορείτε να επιλέξετε μόνο τις εξωτερικές συσκευές που είναι συνδεδεμένες στην τηλεόραση. Στη λίστα Πηγή που εμφανίζεται, οι συνδεδεμένες εισόδους είναι επισημασμένες.

### Τρόπος χρήσης της ρύθμισης Επεξεργασία ονόματος

Η επιλογή Επεξεργασία ονόματος σας επιτρέπει να συσχετίσετε ένα όνομα συσκευής με μια πηγή εισόδου. Για να προσπελάσετε την επιλογή Επεξεργασία ονόματος, ανοίξετε το μενού Εργαλεία όταν εμφανίζεται η λίστα Πηγή. Στην οθόνη Επεξεργασία ονόματος εμφανίζονται οι ακόλουθες επιλογές:

■ VCR / DVD / Καλωδιακό STB / Δορυφορικό STB / PVR STB / Δέκτης AV / Παιχνίδι / Βιντεοκάμερα / PC / DVI PC / Συσκευές DVI / TV / IPTV / Blu-ray / HD DVD / DMA: Επιλέξτε μια υποδοχή εισόδου και, στη συνέχεια, επιλέξτε το όνομα της συσκευής που είναι συνδεδεμένη στη συγκεκριμένη υποδοχή εισόδου από τη λίστα που εμφανίζεται. Για παράδειγμα, αν έχετε συνδέσει μια συσκευή αναπαραγωγής Blu-ray Disc στην υποδοχή HDMI IN 2, επιλέξτε Blu-ray για τη συγκεκριμένη είσοδο.

 Αν συνδέσετε έναν υπολογιστή στη θύρα HDMI IN 1 (DVI) με ένα καλώδιο HDMI, εκχωρήστε το όνομα PC στην υποδοχή HDMI1/DVI από τη ρύθμιση Επεξεργασία ονόματος.

 Αν συνδέσετε έναν υπολογιστή στη θύρα HDMI IN 1 (DVI) με ένα καλώδιο HDMI σε DVI, εκχωρήστε το όνομα DVI PC στην υποδοχή HDMI1/DVI από τη ρύθμιση Επεξεργασία ονόματος.

 Αν συνδέσετε μια συσκευή AV στη θύρα HDMI IN 1 (DVI) με ένα καλώδιο HDMI σε DVI, εκχωρήστε το όνομα Συσκευές DVI στην υποδοχή HDMI1/DVI από τη ρύθμιση Επεξεργασία ονόματος.

### Πληροφορίες

Μπορείτε να δείτε λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με το επιλεγμένο εξωτερικό αρχείο.

### Ανανέωση

Αν οι εξωτερικές συσκευές δεν εμφανίζονται στη λίστα Πηγή, ανοίξτε το μενού Εργαλεία και, στη συνέχεια, επιλέξτε Ανανέωση. Εμφανίζονται στη λίστα όλες οι συνδεδεμένες συσκευές.

 Εναλλακτικά, μπορείτε να ανανεώσετε τη λίστα στην οθόνη Πηγή επιλέγοντας  χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο.

Με τη χρήση αυτής της λειτουργίας, μπορείτε να προσπελάσετε και να ελέγχετε επιλογές μενού και λειτουργίες χρησιμοποιώντας ομιλία, κινήσεις ή αναγνώριση προσώπου.

### ΔΗΛΩΣΗ ΑΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΦΥΛΛΑΔΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ

- Σύνδεση στην αναγνώριση προσώπου

Προκειμένου να ενεργοποιηθεί η λειτουργία "Αναγνώριση προσώπου", θα αποθηκευτεί μια μικρογραφία του προσώπου σας στην τηλεόρασή σας, για τους σκοπούς της σύνδεσης.

Η σύνδεση στο Smart Hub με τη χρήση της λειτουργίας "Αναγνώριση προσώπου" ενδέχεται να είναι λιγότερο ασφαλής από τη χρήση αναγνωριστικού (ID) και κωδικού πρόσβασης.

- Χρήση κάμερας τηλεόρασης

Πριν από τη χρήση της κάμερας τηλεόρασης, θα πρέπει να γνωρίζετε ότι, υπό ορισμένες συνθήκες και σε συγκεκριμένο νομικό πλαίσιο, η κατόχρηση της κάμερας τηλεόρασης μπορεί να καταλήξει σε νομικές ευθύνες εκ μέρους σας. Με τη χρήση της κάμερας τηλεόρασης, συμφωνείτε ότι δεν θα χρησιμοποιείτε την κάμερα (i) σε χώρους όπου γενικός απογορεύεται η χρήση κάμερας (όπως λουτρά, ιατρείο ή δοκιμαστήρια), (ii) με οποιονδήποτε τρόπο ο οποίος θα αποτελούσε παραβίαση του ιδιωτικού απορρήτου, (iii) κατά παράβαση της ισχύουσας νομοθεσίας, των κανονισμών ή των θεσμών.

## Φωνητικός έλεγχος

Μενού → Σύστημα → Έλεγχος με φωνή και κινήσεις → Φωνητικός έλεγχος

Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας αναγνώρισης φωνής. Σας επιτρέπει να προσπελάσετε και να ελέγχετε επιλογές μενού και λειτουργίες χρησιμοποιώντας ομιλία.

 Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Φωνητικός έλεγχος, πρέπει να προφέρετε λέξεις ή φράσεις καθαρά και σωστά στη γλώσσα που επιλέξατε στη λειτουργία Γλώσσα.

 Ο θόρυβος περιβάλλοντος ενδέχεται να προκαλέσει δυσλειτουργία της λειτουργίας Φωνητικός έλεγχος.

Η τηλεόραση μπορεί να "ακούσει" τις φωνητικές εντολές σας με δύο τρόπους:

- Με τη χρήση του μικροφώνου της τηλεόρασης (Αναγνώριση από μακρινή απόσταση)
- Με τη χρήση του κουμπιού VOICE  στο τηλεχειριστήριο (Αναγνώριση από κοντινή απόσταση)

 Όταν χρησιμοποιείτε το μικρόφωνο της τηλεόρασης, οι λέξεις που προφέρετε ενδέχεται να μην αναγνωρίζονται λόγω του θορύβου περιβάλλοντος. Αν συμβεί κάτι τέτοιο, δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε το κουμπί VOICE  στο τηλεχειριστήριο. Η τηλεόραση θα μπορεί να αναγνωρίσει πιο εύκολα τις φωνητικές εντολές.

 Το κουμπί VOICE  στο τηλεχειριστήριο είναι πάντα ενεργοποιημένο. Αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε το μικρόφωνο της τηλεόρασης, ενεργοποιήστε τη λειτουργία Φωνητικός έλεγχος (Σύστημα → Έλεγχος με φωνή και κινήσεις → Φωνητικός έλεγχος).

 Αν κάποια επιλογή μενού ή λειτουργία δεν υποστηρίζεται από τη λειτουργία Φωνητικός έλεγχος, προτείνουμε να δοκιμάσετε τη λειτουργία Έλεγχος με κινήσεις. Για να χρησιμοποιήσετε κινήσεις, εκτείnete το χέρι σας προς την κατεύθυνση της κάμερας και κουνήστε το τρεις ή τέσσερις φορές από τη μία πλευρά στην άλλη.

#### ■ Φωνητικός έλεγχος

Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας Φωνητικός έλεγχος.

 Το κουμπί VOICE  στο τηλεχειριστήριο είναι πάντα ενεργοποιημένο.

#### ■ Γλώσσα

Επιλογή της γλώσσας αναγνώρισης που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.



## ■ Λέξεις ενεργοποίησης

Μπορείτε να επιλέξετε τις Λέξεις ενεργοποίησης που εκκινούν τη λειτουργία Φωνητικός έλεγχος. Εναλλακτικά, μπορείτε να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση χρησιμοποιώντας την επιλογή Λέξεις ενεργοποίησης εάν η λειτουργία Φωνητικός έλεγχος έχει οριστεί σε Ενεργ..

Εάν η επιλογή Λέξεις ενεργοποίησης οριστεί σε Hi TV, πείτε Hi TV Άνοιξε. Εάν η επιλογή Λέξεις ενεργοποίησης οριστεί σε Smart TV, πείτε Smart TV Άνοιξε.

## ■ Μέγεθος γραμμής φωνητ. εντολών

Ρύθμιση του τρόπου λειτουργίας Μέγεθος γραμμής φωνητ. εντολών σε Ελάχιστο ή Πλήρες. Στον τρόπο λειτουργίας

Ελάχιστο εμφανίζεται ο ελάχιστος αριθμός λέξεων και φράσεων που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε. Στον τρόπο λειτουργίας Πλήρες εμφανίζονται όλες οι λέξεις και οι φράσεις.

## ■ Ευαισθησία φωνής

Ορισμός της ευαισθησίας της αναγνώρισης φωνής.

- Αντήρηση: Ορισμός του επιπέδου ηχούς.
- Απόκριση αναγνώρισης: Ορισμός του επιπέδου απόκρισης της αναγνώρισης φωνής.

## ■ Δοκιμή περιβάλλοντος φωνητικού ελέγχου

Μπορείτε να δοκιμάσετε το επίπεδο του θορύβου στο μικρόφωνο της τηλεόρασης.

- Έλεγχος θορύβου: Αυτή η δοκιμή ελέγχει το επίπεδο του θορύβου στο μικρόφωνο της τηλεόρασης. Επιλέξτε Επόμενο χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο. Αρχίζει η δοκιμή, η οποία θα πρέπει να διαρκέσει μόνο λίγα δευτερόλεπτα. Παραμένετε όσο το δυνατόν πιο σιωπηλοί κατά τη διάρκεια της δοκιμής.
- Έλεγχος μικροφώνου και ηχείων: Αυτή η δοκιμή ελέγχει το επίπεδο του θορύβου στο μικρόφωνο και το ηχείο της τηλεόρασης. Επιλέξτε Έναρξη χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο. Αρχίζει η δοκιμή, η οποία θα πρέπει να διαρκέσει μόνο λίγα δευτερόλεπτα. Παραμένετε όσο το δυνατόν πιο σιωπηλοί κατά τη διάρκεια της δοκιμής.
  - ✎ Αυτή η δοκιμή είναι διαθέσιμη μόνο όταν η επιλογή Επιλογή ηχείου έχει ρυθμιστεί σε Ηχείο TV.
- Δοκιμή φωνητικού ελέγχου: Αυτή η δοκιμή ελέγχει την ένταση ήχου και την καθαρότητα της φωνής σας όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία Φωνητικός έλεγχος. Επιλέξτε Έναρξη χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο. Αρχίζει η δοκιμή. Προφέρετε ένα μήνυμα καθοδήγησης όσο πιο δυνατά και καθαρά μπορείτε για να ολοκληρώσετε αυτή τη δοκιμή.
  - ✎ Αν η δοκιμή δεν ολοκληρωθεί, επιλέξτε Επανάληψη δοκιμής και, στη συνέχεια, προφέρετε ξανά ένα μήνυμα καθοδήγησης δυνατά και καθαρά.

## Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Φωνητικός έλεγχος, ακολουθήστε αυτά τα βήματα:

- ✎ Αν η λειτουργία Φωνητικός έλεγχος ρυθμιστεί σε Ενεργ., η τηλεόραση ενδέχεται να ενεργοποιηθεί αυτόματα λόγω των ήχων περιβάλλοντος.
- 1. Προφέρετε τη Λέξεις ενεργοποίησης που επιλέξατε χρησιμοποιώντας το μικρόφωνο που είναι ενσωματωμένο στην τηλεόραση ή πατήστε παραπεταμένα το κουμπί VOICE  στο τηλεχειριστήριο. Η τηλεόραση προβάλλει τη Δοκιμή περιβάλλοντος φωνητικού ελέγχου.
  - ✎ Αν χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Φωνητικός έλεγχος, η ένταση του ήχου θα ρυθμιστεί αυτόματα στην τιμή 5.
- 2. Προφέρετε μια λέξη ή φράση που εμφανίζεται στη Δοκιμή περιβάλλοντος φωνητικού ελέγχου. Αν χρησιμοποιείτε το κουμπί VOICE  στο τηλεχειριστήριο, αφήστε το κουμπί.
  - ✎ Προφέρετε τη λέξη ή φράση καθαρά και σωστά, στη γλώσσα που επιλέξατε στη ρύθμιση Γλώσσα.
- 3. Περιμένετε μέχρι να ολοκληρωθεί η αναγνώριση και, στη συνέχεια, προφέρετε την επόμενη εντολή.
  - ✎ Για να εξέλθετε από τη λειτουργία Φωνητικός έλεγχος, προφέρετε μια Λέξεις ενεργοποίησης ή τη λέξη "Ακύρωση" χρησιμοποιώντας το μικρόφωνο της τηλεόρασης ή πατήστε ξανά το κουμπί VOICE  στο τηλεχειριστήριο.

## Χρήση της λειτουργίας εισαγωγής κειμένου με φωνή

- 1. Προφέρετε "Search All" ενώ βρίσκεστε στη λειτουργία Φωνητικός έλεγχος.
  - ✎ Όταν χρησιμοποιείτε την οθόνη του πληκτρολογίου QWERTY, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία εισαγωγής κειμένου με φωνή. Προφέρετε τη Λέξεις ενεργοποίησης που επιλέξατε χρησιμοποιώντας το μικρόφωνο που είναι ενσωματωμένο στην τηλεόραση ή πατήστε παραπεταμένα το κουμπί VOICE  στο τηλεχειριστήριο.

- 2. Προφέρετε τη λέξη ή τη φράση που θέλετε να αναζητηθεί.

- 3. Η τηλεόραση εκτελεί τη λειτουργία που προφέρατε.

✎ Τα επίπεδα απόδοσης της λειτουργίας Φωνητικός έλεγχος διαφέρουν με βάση τη γλώσσα που χρησιμοποιείται.

## Έλεγχος κίνησης

Μενού → Σύστημα → Φων. έλεγχος και Έλεγ. κίνησης → Έλεγχος κίνησης

Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας Έλεγχος κίνησης. Σας επιτρέπει να ελέγχετε την τηλεόραση μετακινώντας το δείκτη της χρησιμοποιώντας συγκεκριμένες κινήσεις.

✎ Ορισμένες εφαρμογές ενδέχεται να μην υποστηρίζουν τη λειτουργία Έλεγχος κίνησης.

## ■ Έλεγχος κίνησης

Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας Έλεγχος κίνησης.

## ■ Μέγεθος γραμμής οδηγού κίνησης

Αλλαγή του τρόπου λειτουργίας Μέγεθος γραμμής οδηγού κίνησης μεταξύ Ελάχιστο και Πλήρες.

## ■ Δοκιμή περιβάλλοντος Ελέγχου κίνησης

Μπορείτε να δοκιμάσετε τη φωτεινότητα του δωματίου και τη γωνία της κάμερας.

- Έλεγχος φωτεινότητας: Αυτή η δοκιμή ελέγχει αν το δωμάτιο στο οποίο βρίσκεστε είναι αρκετά φωτεινό για να εκτελεστεί σωστά η λειτουργία Έλεγχος κίνησης. Επιλέξτε Έναρξη χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο. Αρχίζει η δοκιμή, η οποία θα πρέπει να διαρκέσει μόνο λίγα δευτερόλεπτα.
- Έλεγχος γωνίας κάμερας: Εκκινήστε τη λειτουργία Έλεγχος γωνίας κάμερας. Επιλέξτε Έναρξη με το τηλεχειριστήριό σας. Τοποθετηθείτε μέσα στο ορθογώνιο που εμφανίζεται στην οθόνη, ρυθμίζοντας την κάμερα ή αλλάζοντας θέση. Αν δεν βρίσκεστε στη σωστή θέση, η δοκιμή ενδέχεται να μη λειτουργήσει σωστά. Όταν τελειώσετε, εκτείνετε το χέρι σας προς την κατεύθυνση της κάμερας και κουνήστε το τρεις ή τέσσερις φορές από τη μία πλευρά στην άλλη.

## Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Έλεγχος κίνησης, ακολουθήστε αυτά τα βήματα:

- 1. Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Έλεγχος κίνησης, σηκώστε το χέρι σας ενώ το απλώνετε προς το μέρος της οθόνης, κρατήστε το ακίνητο για μια στιγμή και, στη συνέχεια, μετακινήστε το 3 - 4 φορές αριστερά και δεξιά. Η λειτουργία Έλεγχος κίνησης εκκινείται. Αν εκκινήσει η λειτουργία Έλεγχος κίνησης, εμφανίζεται ο δείκτης στο κέντρο της οθόνης και η ρύθμιση Μέγεθος γραμμής οδηγού κίνησης στο κάτω μέρος της οθόνης.
- 2. Ελέγξτε την τηλεόραση χρησιμοποιώντας τα χέρια σας.
  - ✎ Σημειώστε ότι η λειτουργία Έλεγχος κίνησης θα κλείσει αν τα χέρια σας βρεθούν εκτός της εμβέλειας της κάμερας.
  - ✎ Όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία Έλεγχος κίνησης, αν χρησιμοποιήσετε κάποια άλλη συσκευή (δηλαδή τηλεχειριστήριο, πληκτρολόγιο κλπ.), η λειτουργία Έλεγχος κίνησης κλείνει.

## Έλεγχος της τηλεόρασης με τα χέρια χρησιμοποιώντας κινήσεις

## ■ Προσέλαση της λειτουργίας ελέγχου με κινήσεις

- Ενέργεια: Εκτείνετε το χέρι σας προς την κατεύθυνση της κάμερας και κουνήστε το τρεις ή τέσσερις φορές από τη μία πλευρά στην άλλη.

## ■ Πλοήγηση κατάδειξης

Μετακίνηση του δείκτη στη θέση που θέλετε.

- Ενέργεια: Εκτείνετε το χέρι σας και κατευθύνετε το δείκτη στη θέση που θέλετε.

## ■ Εκτέλεση

Επιλογή ενός στοιχείου ή εκτέλεση μιας εντολής που υποδεικνύεται από το δείκτη ή είναι επισημασμένη.

- Ενέργεια: Κλείστε τη γραθιά σας.



- Πίσω  
Επιστροφή στο προηγούμενο μενού.
  - Ενέργεια: Εκτείνετε το χέρι σας και περιστρέψτε το αριστερότροφο.
- Έλεγχος καναλιού/έντασης ήχου  
Αλλαγή του καναλιού ή προσαρμογή της έντασης του ήχου.
  - 🔧 Αν χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία **Έλεγχος κίνησης** ενώ παρακολουθείτε κάποιο κανάλι, εμφανίζεται η οθόνη ελέγχου καναλιού/έντασης ήχου.
    - Ενέργεια: Χρησιμοποιήστε την ενέργεια Πλοήγηση κατάδειξης για να μετακινήσετε το δείκτη στο χειριστήριο καναλιού ή έντασης ήχου και, στη συνέχεια, χρησιμοποιήστε την ενέργεια Εκτέλεση για να αλλάξετε το κανάλι ή την ένταση του ήχου.
      - 🔧 Αν χρησιμοποιήσετε μία φορά την ενέργεια Εκτέλεση, έχει το ίδιο αποτέλεσμα με το να πατήσετε ένα κουμπί στο τηλεχειριστήριο. Αν χρησιμοποιήσετε παρατεταμένα την ενέργεια Εκτέλεση, έχει το ίδιο αποτέλεσμα με το να πατήσετε παρατεταμένα ένα κουμπί στο τηλεχειριστήριο.
- Κύλιση  
Κύλιση της σελίδας προς την κατεύθυνση που θέλετε. Για παράδειγμα, αν υποθέσουμε ότι θέλετε να πραγματοποιήσετε κύλιση προς τα κάτω.
  - 🔧 Ορισμένες εφαρμογές ενδέχεται να μην υποστηρίζουν αυτή τη λειτουργία.
    1. Μετακινήστε το δείκτη στο κάτω μέρος της οθόνης (ζώνη κύλισης σελίδας) χρησιμοποιώντας την ενέργεια Πλοήγηση κατάδειξης.
    2. Μετακινήστε το δείκτη στο κέντρο της οθόνης χρησιμοποιώντας την ενέργεια Πλοήγηση κατάδειξης.
    3. Η σελίδα θα μετακινηθεί κατά προς τα κάτω.

## Αναγνώριση προσώπου

- 📦 → Εργαλεία → Ρύθμιση → Διαχείρ. λογαριασμών → Αλλαγή στοιχείων λογαριασμού → Καταχωρ. προσώπου
- Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας αναγνώρισης προσώπου. Σας επιτρέπει να καταχωρίσετε το πρόσωπό σας στο λογαριασμό Samsung που διαθέτετε. Επίσης, μπορείτε να συνδεθείτε στο λογαριασμό Samsung χρησιμοποιώντας τη λειτουργία **Αναγνώριση προσώπου** χωρίς να εισάγετε το αναγνωριστικό ή τον κωδικό πρόσβασης του λογαριασμού σας.
- 🔧 Μπορείτε να καταχωρίσετε το πρόσωπό σας μόνο σε ένα λογαριασμό.

### Για να καταχωρίσετε το πρόσωπό σας στο λογαριασμό Samsung,

#### ακολουθήστε αυτά τα βήματα:

- 🔧 Για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία, πρέπει να συνδεθείτε στο **Smart Hub**. Αν δεν διαθέτετε **Λογαρ. Samsung**, θα πρέπει να δημιουργήσετε έναν προτού χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία. Για να δημιουργήσετε το δικό σας **Λογαρ. Samsung**, ανατρέξτε στην ενότητα "Δημιουργία λογαριασμού" (Εξελιγμένα χαρακτηριστικά → Smart Hub) του e-Manual.
- 1. Στην οθόνη **Smart Hub**, ανοίξτε το μενού **Εργαλεία** χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Ρύθμιση**.
- 2. Επιλέξτε **Διαχείρ. λογαριασμών**. Εμφανίζεται η οθόνη **Διαχείρ. λογαριασμών**.
- 3. Επιλέξτε **Αλλαγή στοιχείων λογαριασμού**. Εμφανίζεται η οθόνη **Αλλαγή στοιχείων λογαριασμού**.
- 4. Επιλέξτε **Καταχωρ. προσώπου**. Εάν συμφωνείτε στη χρήση της αναγνώρισης προσώπου, επιλέξτε **ΟΚ**.
- 5. Εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης του λογαριασμού σας.
- 6. Μετακινήστε το πρόσωπό σας μέσα στις γραμμές προσώπου που υπάρχουν στο κέντρο της οθόνης και, στη συνέχεια, περιμένετε ώσπου οι γραμμές προσώπου να αλλάξουν χρώμα, από κόκκινο σε πράσινο.
  - 🔧 Αν αποτύχει η εκτέλεση της λειτουργίας **Αναγνώριση προσώπου**, επιλέξτε **Επανάληψη** και, στη συνέχεια, δοκιμάστε ξανά.
- 7. Όταν ολοκληρωθεί η διαδικασία, το πρόσωπό σας έχει καταχωριστεί στο λογαριασμό Samsung που διαθέτετε.

### Για να συνδεθείτε στο λογαριασμό Samsung που διαθέτετε

#### χρησιμοποιώντας τη λειτουργία Αναγνώριση προσώπου, ακολουθήστε αυτά τα βήματα:

- Αν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία **Αναγνώριση προσώπου** για να συνδεθείτε στο **Smart Hub**, ενδέχεται να είναι λιγότερο ασφαλές από τη σύνδεση με κωδικό πρόσβασης.
1. Με την οθόνη του **Smart Hub** να εμφανίζεται, επιλέξτε **🔍** χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο. Εμφανίζεται η οθόνη **ID/κωδ. πρόσβ.**.
  2. Επιλέξτε **Λειτουργία αναγνώρ. προσώπου**. Εμφανίζεται η οθόνη **Αναγνώριση προσώπου**.
    - 🔧 Για να επιστρέψετε στην οθόνη **ID/κωδ. πρόσβ.**, επιλέξτε **Λειτ. κωδ. πρόσβ.**.
  3. Η τηλεόραση εκτελεί τη λειτουργία **Αναγνώριση προσώπου**. Σταθείτε εμπρός από την οθόνη της τηλεόρασης. Η τηλεόραση θα αναγνωρίσει αυτόματα το πρόσωπό σας.
    - 🔧 Αν η τηλεόραση αποτύχει να αναγνωρίσει το πρόσωπό σας, δοκιμάστε ξανά.
  4. Η τηλεόραση σας συνδέει αυτόματα στο λογαριασμό Samsung που διαθέτετε.
    - 🔧 Αν η τηλεόραση αναγνωρίσει δύο ή περισσότερα καταχωρισμένα πρόσωπα, εμφανίζεται μια λίστα λογαριασμών Samsung. Επιλέξτε το λογαριασμό σας για να συνδεθείτε.
    - 🔧 Αν το πρόσωπό σας είναι μη καταχωρισμένο, μπορείτε να καταχωρίσετε το πρόσωπό σας στο λογαριασμό Samsung που διαθέτετε. Ακολουθήστε τα βήματα 4 και 5 της διαδικασίας "Για να καταχωρίσετε το πρόσωπό σας στο λογαριασμό Samsung, ακολουθήστε αυτά τα βήματα: παραπάνω.
    - 🔧 Αν δεν διαθέτετε λογαριασμό, μπορείτε να δημιουργήσετε έναν. Για πιο λεπτομερείς πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα "Δημιουργία λογαριασμού" (Εξελιγμένα χαρακτηριστικά → Smart Hub) του e-Manual.

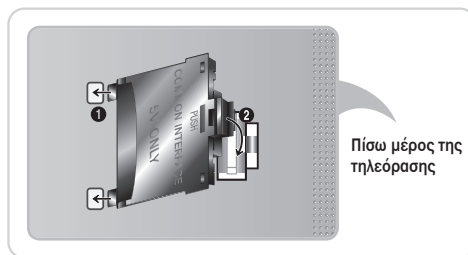
## Σύνδεση σε υποδοχή COMMON INTERFACE (η υποδοχή κάρτας παρακολούθησης τηλεόρασης που διαθέτετε)

### Σύνδεση του προσαρμογέα κάρτας CI Card

Συνδέστε τον προσαρμογέα όπως φαίνεται παρακάτω.

Για να συνδέσετε τον προσαρμογέα κάρτας CI CARD, ακολουθήστε αυτά τα βήματα.

- ✎ Σας συνιστούμε να προσαρτήσετε τον προσαρμογέα πριν από την εγκατάσταση της βάσης τοίχου ή την τοποθέτηση της κάρτας "CI ή CI+ CARD".
- ✎ Για να εγκαταστήσετε τον προσαρμογέα της κάρτας CI, αφαιρέστε το αυτοκόλλητο που είναι προσαρτημένο στην τηλεόραση.
1. Τοποθετήστε τον προσαρμογέα της κάρτας CI CARD στις δύο οπές του προϊόντος ❶.
- ✎ Εντοπίστε τις δύο οπές στο πίσω μέρος της τηλεόρασης. Οι δύο οπές βρίσκονται δίπλα στη θύρα **COMMON INTERFACE**.
2. Συνδέστε τον προσαρμογέα κάρτας CI CARD στη θύρα **COMMON INTERFACE** του προϊόντος ❷.
3. Τοποθετήστε την κάρτα "CI ή CI+ CARD".



Πίσω μέρος της τηλεόρασης

Για να εγκαταστήσετε τον προσαρμογέα της κάρτας CI, αφαιρέστε το αυτοκόλλητο που είναι προσαρτημένο στην τηλεόραση.



Συνιστούμε να εισαγάγετε την κάρτα CI προτού στερεώσετε την τηλεόραση στον τοίχο. Ενδέχεται να είναι δύσκολη η εισαγωγή της μετά την τοποθέτηση στον τοίχο. Εισαγάγετε την κάρτα αφού συνδέσετε τον προσαρμογέα κάρτας CI Card στην τηλεόραση. Θα είναι δύσκολο να συνδέσετε την υπομονάδα αν εισάγετε την κάρτα προτού τη συνδέσετε.

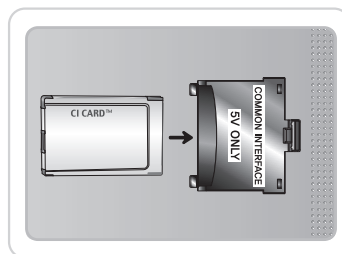
### Χρήση της κάρτας "CI ή CI+ CARD"

Για να παρακολουθήσετε συνδρομητικά κανάλια, πρέπει να τοποθετήσετε την κάρτα "CI ή CI+ CARD".

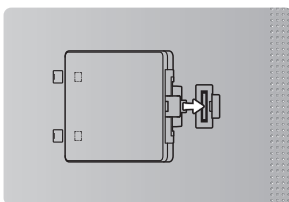
- Αν δεν τοποθετήσετε την κάρτα "CI ή CI+ CARD", σε ορισμένα κανάλια εμφανίζεται το μήνυμα "Scrambled Signal" (Κωδικοποιημένο σήμα).
- Οι πληροφορίες ζεύξης, που περιλαμβάνουν έναν αριθμό τηλεφώνου, το αναγνωριστικό της κάρτας "CI ή CI+ CARD", το αναγνωριστικό κεντρικού υπολογιστή και άλλες πληροφορίες, θα εμφανιστούν σε περίπου 2-3 λεπτά. Αν εμφανιστεί κάποιο μήνυμα σφάλματος, επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών που χρησιμοποιείτε.
- Όταν ολοκληρωθεί η διαμόρφωση των πληροφοριών καναλιών, εμφανίζεται το μήνυμα "Updating Completed" (Η ενημέρωση ολοκληρώθηκε), υποδεικνύοντας ότι η λίστα καναλιών είναι ενημερωμένη.

#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Πρέπει να προμηθευτείτε μια κάρτα "CI ή CI+ CARD" από έναν τοπικό πάροχο υπηρεσιών καλωδιακής τηλεόρασης.
- Όταν αφαιρείτε την κάρτα "CI ή CI+ CARD", τραβήξτε την προσεκτικά προς τα έξω, μιας και αν σας πέσει η κάρτα "CI ή CI+ CARD" μπορεί να υποστεί ζημιά.
- Τοποθετήστε την κάρτα "CI ή CI+ CARD" με την κατεύθυνση που επισημαίνεται στην κάρτα.
- Η θέση της υποδοχής **COMMON INTERFACE** ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.
- Η κάρτα "CI ή CI+ CARD" δεν υποστηρίζεται σε ορισμένες χώρες και περιοχές. Απευθυνθείτε σε έναν εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο.
- Αν αντιμετωπίζετε προβλήματα, επικοινωνήστε με έναν πάροχο υπηρεσιών.
- Τοποθετήστε την κάρτα "CI ή CI+ CARD" που υποστηρίζει τις τρέχουσες ρυθμίσεις κεραίας. Η εικόνα θα είναι παραμορφωμένη ή δεν θα προβάλλεται.



## Υποδοχή για Evolution Kit (το κιτ πωλείται ξεχωριστά)



Πίσω μέρος της τηλεόρασης

Αυτή η υποδοχή έχει σχεδιαστεί ώστε να δέχεται μια συσκευή επέκτασης που ονομάζεται Evolution Kit. Η συσκευή Evolution Kit επιτρέπει στην τηλεόραση να εκτελεί διάφορες από τις τελευταίες εφαρμογές, για καλύτερη εμπειρία χρήστη.

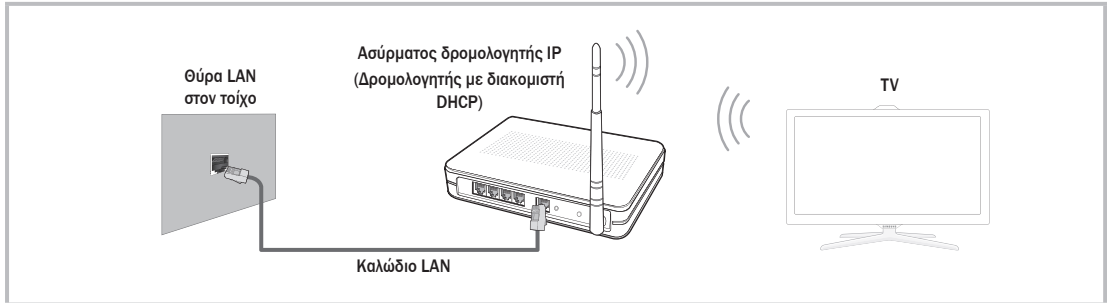
Η συσκευή Evolution Kit, η οποία ενδέχεται να μη διατίθεται ανάλογα με το προϊόν, θα πωλείται ξεχωριστά από το 2013 ή αργότερα.

## Σύνδεση δικτύου

Μπορείτε να ρυθμίσετε την τηλεόρασή σας έτσι ώστε να προσπελαύνει τις εφαρμογές SMART TV μέσω του τοπικού δικτύου (LAN) με τη χρήση ενσύρματης ή ασύρματης σύνδεσης.

### Σύνδεση δικτύου - Ασύρματη

Μπορείτε να συνδέσετε την τηλεόρασή σας στο τοπικό σας δίκτυο μέσω ενός τυπικού ασύρματου δρομολογητή ή μόντεμ.



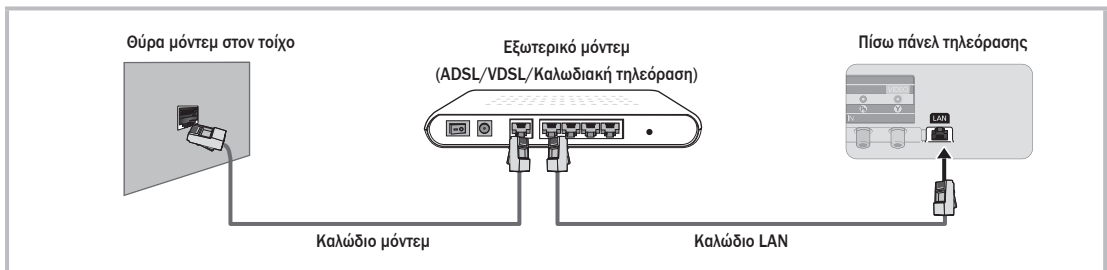
Ο προσαρμογέας ασύρματου τοπικού δικτύου LAN της Samsung υποστηρίζει τα πρωτόκολλα επικοινωνίας IEEE 802.11a/b/g και n. Η Samsung συνιστά τη χρήση του πρωτοκόλλου IEEE 802.11n. Όταν αναπαράγετε βίντεο μέσω σύνδεσης IEEE 802.11b/g, η αναπαραγωγή του βίντεο ενδέχεται να μην γίνεται ομαλά.

Τα περισσότερα συστήματα ασύρματης δικτύωσης, ενσωματώνουν ένα σύστημα ασφαλείας που απαιτεί συσκευές που προσπελαίνουν το δίκτυο μέσω ενός σημείου πρόσβασης ή δρομολογητή ασύρματου δικτύου (συνήθως μια συσκευή ασύρματου δικτύου για κοινή χρήση μιας διεύθυνσης IP) για μετάδοση ενός κρυπτογραφημένου κωδικού ασφαλείας που ονομάζεται κλειδί πρόσβασης.

Εάν επιλεγεί η λειτουργία Pure High-throughput (Greenfield) 802.11n και ο τύπος κρυπτογράφησης οριστεί στο WEP, το TKIP ή το TKIP AES (WPS2Mixed) για το δικό σας ασύρματο δρομολογητή, οι τηλεοράσεις Samsung δεν θα υποστηρίξουν κάποια σύνδεση συμβατή με τις νέες προδιαγραφές πιστοποίησης Wi-Fi.

### Σύνδεση δικτύου - Ενσύρματη

Ανάλογα με τη διαμόρφωση του δικτύου σας, υπάρχουν δύο βασικοί τρόποι ενσύρματης σύνδεσης της τηλεόρασής σας στο δίκτυό σας. Αυτοί απεικονίζονται παρακάτω:



🔗 Η τηλεόραση δεν υποστηρίζει ταχύτητες δικτύου χαμηλότερες ή ίσες με 10 Mbps.

🔗 Για τη σύνδεση να χρησιμοποιείτε καλώδιο Cat 5 ή 6 (τύπου STP\*). (\*Shielded Twisted Pair – Θωρακισμένο συνεστραμμένο ζεύγος)

# Τρόπος προβολής του e-Manual

Μπορείτε να βρείτε οδηγίες για τις δυνατότητες της τηλεόρασής σας στο e-Manual. Για να ανοίξετε το e-Manual, πατήστε το κουμπί **SUPPORT** στο τυπικό τηλεχειριστήριο ή επιλέξτε **Υποστήριξη** χρησιμοποιώντας το χειριστήριο Smart Touch Control.

Μπορείτε επίσης να το προσπελάσετε μέσω του μενού:

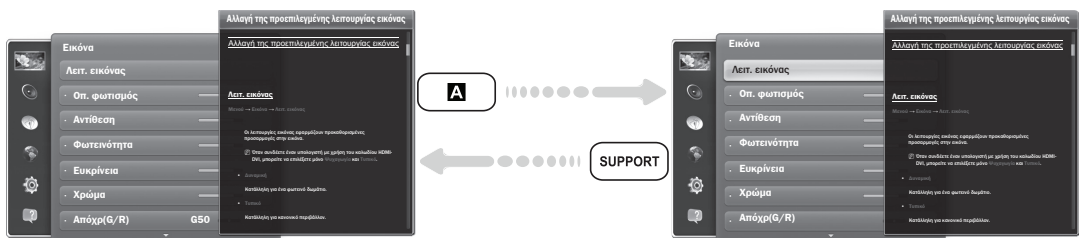
**Μενού → Υποστήριξη → e-Manual**

## Προσέλαση του e-Manual

Για να χρησιμοποιήσετε το **e-Manual**, ακολουθήστε αυτά τα βήματα:

1. Όταν χρειάζεστε βοήθεια, επιλέξτε **Υποστήριξη** χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο. Εμφανίζεται η οθόνη **Υποστήριξη**.
  2. Επιλέξτε **e-Manual** χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο. Εμφανίζεται η οθόνη **e-Manual**.
  3. Επιλέξτε την επιθυμητή κατηγορία.
  4. Επιλέξτε το επιθυμητό θέμα. Εμφανίζεται η σελίδα του e-Manual που θέλετε να δείτε.
- Οι λέξεις μπλε χρώματος στο **e-Manual** αναφέρονται σε επιλογές μενού ή σε ρυθμίσεις του μενού οθόνης της τηλεόρασης.
- Οι πράσινα εικονίδια στο **e-Manual** αναφέρονται σε κουμπί του τηλεχειριστηρίου.
- Τα βήματα με βέλη (π.χ. **Μενού → Υποστήριξη → e-Manual**) στο **e-Manual** υποδεικνύουν την ακολουθία των βημάτων που απαιτούνται για προσπέλαση μιας επιλογής ή ενεργοποίηση μιας λειτουργίας.

## Τρόπος εναλλαγής μεταξύ ενός θέματος του e-Manual και των αντίστοιχων μενού OSD



- Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη σε ορισμένα μενού.
- Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία **Δοκιμή** αν το μενού δεν είναι διαθέσιμο.
1. Για να μεταβείτε στην αντίστοιχη επιλογή μενού του θέματος, επιλέξτε **A** χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο.
  2. Για να επιστρέψετε στην οθόνη **e-Manual**, επιλέξτε **Υποστήριξη** χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο.

## Χρήση των έγχρωμων κουμπιών και των κουμπιών λειτουργιών με το e-Manual

- **Γραμμή κύλισης:** Κύλιση στην οθόνη του e-Manual προς τα πάνω ή προς τα κάτω.
- **◀ / ▶:** Μετάβαση στο προηγούμενο ή στο επόμενο κεφάλαιο.
- **A Δοκιμή:** Μετάβαση στο μενού ενδείξεων οθόνης που αντιστοιχεί στο θέμα. Για να επιστρέψετε στην οθόνη του e-Manual, επιλέξτε **Υποστήριξη** χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο.
- **B Αρχ.:** Μετάβαση στην αρχική οθόνη του e-Manual.
- **C Θέση:** Κάθε φορά που επιλέγετε **C** χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο, αλλάζει η θέση της οθόνης του e-Manual.
- **D Ευρετήριο:** Προβολή της οθόνης ευρετηρίου.
- **↶ Επιστροφή:** Επιστροφή στην προηγούμενη οθόνη.

## Τρόπος αναζήτησης ενός θέματος στη σελίδα ευρετηρίου

1. Επιλέξτε **D** χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο. Εμφανίζεται η οθόνη ευρετηρίου.
  2. Για να αναζητήσετε κάποιο θέμα, επιλέξτε ένα γράμμα. Στο ευρετήριο εμφανίζεται μια λίστα θεμάτων και λέξεων-κλειδών που αρχίζουν με το γράμμα που επιλέξατε.
  3. Επιλέξτε το θέμα ή τη λέξη-κλειδί που θέλετε.
  4. Εμφανίζεται η σελίδα του **e-Manual** με το θέμα.
- Για να κλείσετε την οθόνη **Ευρετήριο**, πατήστε το κουμπί **RETURN**.

## Αλλαγή της θέσης του e-Manual στην οθόνη

Α η οθόνη του e-Manual δεν είναι καλά ορατή λόγω της οθόνης του μενού ενδείξεων οθόνης, μπορείτε να αλλάξετε τη θέση της οθόνης του e-Manual.

1. Μετακινήστε την επισημάση επιλογής στην οθόνη e-Manual πατώντας το κουμπί **SUPPORT** στο τυπικό τηλεχειριστήριο ή επιλέξτε **Υποστήριξη** χρησιμοποιώντας το χειριστήριο Smart Touch Control.
2. Πατήστε το κουμπί  στο τυπικό τηλεχειριστήριο ή επιλέξτε  χρησιμοποιώντας το χειριστήριο Smart Touch Control. Κάθε φορά που επιλέγετε  χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο, αλλάζει η θέση του e-Manual.

## Εγκατάσταση του στηρίγματος τοποθέτησης στον τοίχο

### Εγκατάσταση του κιτ τοποθέτησης στον τοίχο

Το κιτ τοποθέτησης στον τοίχο (πωλείται ξεχωριστά) σας επιτρέπει να τοποθετήσετε την τηλεόραση στον τοίχο.

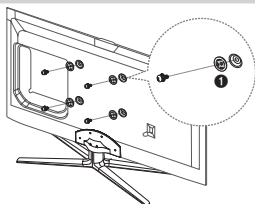
Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με την τοποθέτηση στον τοίχο, ανατρέξτε στις οδηγίες που συνοδεύουν το κιτ τοποθέτησης στον τοίχο.

Απευθυνθείτε σε έναν τεχνικό για να σας βοηθήσει στην εγκατάσταση του στηρίγματος τοποθέτησης στον τοίχο. Δεν σας συστήνουμε να το κάνετε μόνοι σας.

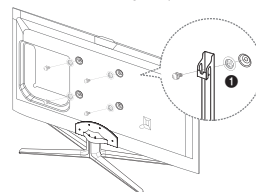
Στην περίπτωση που αποφασίσετε να εγκαταστήσετε μόνοι σας την τηλεόραση, η εταιρεία Samsung Electronics δεν φέρει καμία ευθύνη για τυχόν ζημιές στο προϊόν ή τραυματισμό, δικό σας ή τρίτων.

### Προετοιμασία για εγκατάσταση του στηρίγματος τοποθέτησης στον τοίχο

Περίπτωση Α. Χρήση του στηρίγματος τοποθέτησης στον τοίχο της SAMSUNG Περίπτωση Β. Χρήση του στηρίγματος τοποθέτησης στον τοίχο κάποιας άλλης εταιρείας



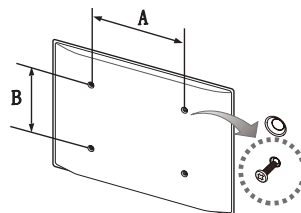
Για να στερεώσετε ένα στήριγμα τοποθέτησης στον τοίχο, χρησιμοποιήστε το Δακτύλιο συγκράτησης ①.



### Προδιαγραφές (VESA) κιτ τοποθέτησης στον τοίχο

- Το κιτ τοποθέτησης στον τοίχο δεν παρέχεται, αλλά πωλείται ξεχωριστά.
- Εγκαταστήστε το στήριγμα τοποθέτησης στον τοίχο σε έναν σταθερό τοίχο, που είναι κάθετος προς το δάπεδο. Όταν το τοποθετείτε σε άλλα υλικά κατασκευής, επικοινωνήστε πρώτα με την πλησιέστερη αντιπροσωπία. Αν τοποθετηθεί σε οροφή ή τοίχο με κλίση, ενδέχεται να πέσει και να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό.
- ΣΗΜΕΙΩΣΗ**
  - Οι τυπικές διαστάσεις των κιτ τοποθέτησης στον τοίχο εμφανίζονται στον παρακάτω πίνακα.
  - Με την αγορά του κιτ τοποθέτησης στον τοίχο της εταιρείας μας, σας παρέχεται ένα λεπτομερές εγχειρίδιο εγκατάστασης και όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα για τη συναρμολόγησή του.
  - Μη χρησιμοποιείτε βίδες που δεν πληρούν τις προδιαγραφές των τυπικών βιδών VESA.
  - Μη χρησιμοποιείτε βίδες που είναι μακρύτερες από τις τυπικές διαστάσεις ή που δεν πληρούν τις προδιαγραφές των τυπικών βιδών VESA. Οι βίδες με υπερβολικό μήκος ενδέχεται να προκαλέσουν ζημιά στο εσωτερικό της τηλεόρασης.
  - Για τα στηρίγματα τοποθέτησης στον τοίχο που δεν πληρούν τις προδιαγραφές των τυπικών βιδών VESA, το μήκος των βιδών ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με τις προδιαγραφές του στηρίγματος τοποθέτησης στον τοίχο.
  - Μη βιδώνετε τις βίδες υπερβολικά σφιχτά, καθώς ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στο προϊόν ή να προκληθεί πτώση του προϊόντος και τραυματισμός. Η εταιρεία Samsung δεν φέρει ευθύνη για τέτοιου είδους ατυχήματα.
  - Η εταιρεία Samsung δεν φέρει ευθύνη για πρόκληση ζημιάς στο προϊόν ή τραυματισμό, αν χρησιμοποιηθεί στήριγμα τοποθέτησης στον τοίχο που δεν ικανοποιεί τις προδιαγραφές VESA ή δεν είναι εγκεκριμένο ή αν ο πελάτης δεν ακολουθήσει τις οδηγίες εγκατάστασης του προϊόντος.
  - Μην τοποθετείτε την τηλεόραση υπό κλίση μεγαλύτερη από 15 μοίρες.
  - Η τηλεόραση πρέπει πάντα να τοποθετείται στον τοίχο από δύο άτομα.

| Τύπος προϊόντος | Ίντσες | Προδιαγραφές VESA (A * B) | Τυπική βίδα | Ποσότητα |
|-----------------|--------|---------------------------|-------------|----------|
| Τηλεόραση LED   | 40     | 200 X 200                 | M8          | 4        |
|                 | 46~60  | 400 X 400                 |             |          |



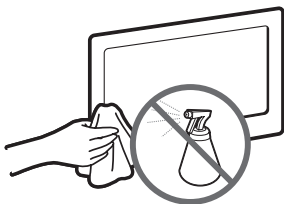
Προτού εγκαταστήσετε το στήριγμα τοποθέτησης στον τοίχο, ξεβιδώστε τις βίδες από τις οπές.



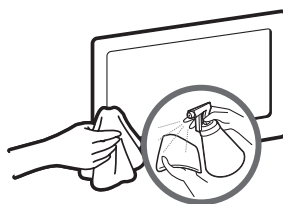
Μη στερεώνετε το κιτ τοποθέτησης στον τοίχο με την τηλεόραση αναμμένη. Ενδέχεται να προκληθεί τραυματισμός λόγω ηλεκτροπληξίας.

## Αποθήκευση και συντήρηση

- ✎ Εάν επικολλάτε ορισμένα αυτοκόλλητα στην οθόνη τηλεόρασης, μετά την αποκόλληση του αυτοκόλλητου παραμένουν ρύποι. Καθαρίστε τους για να δείτε σωστά τηλεόραση.



Μην ψεκάζετε νερό κατευθείαν επάνω στο προϊόν. Οποιαδήποτε εισροή υγρού στο προϊόν, ενδέχεται να προκαλέσει βλάβη στο προϊόν, πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.



Καθαρίστε το προϊόν με ένα μαλακό πανί που έχετε βρέξει με λίγο νερό. Μην χρησιμοποιείτε εύφλεκτο υγρό (π.χ. βενζίνη, διαλυτικά) ή παράγοντες καθαρισμού.

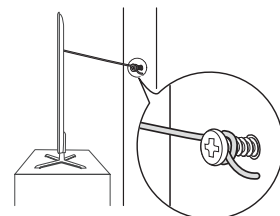
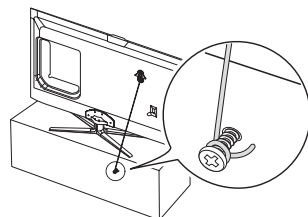
## Στερέωση της τηλεόρασης στον τοίχο



Προσοχή: Αν τραβήξετε, σπρώξετε ή σκαρφλώσετε επάνω στην τηλεόραση, ενδέχεται να προκαλέσετε την πτώση της. Πιο συγκεκριμένα, βεβαιωθείτε ότι τα παιδιά σας δεν κρέμονται από την τηλεόραση και δεν την αποσταθεροποιούν από τη θέση της. Αν συμβεί κάτι τέτοιο, η τηλεόραση ενδέχεται να ανατραπεί, προκαλώντας σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο. Ακολουθήστε όλες τις προφυλάξεις ασφαλείας που υποδεικνύονται στο φυλλάδιο για την ασφάλεια που παρέχεται με την τηλεόρασή σας. Για πρόσθετη σταθερότητα και ασφάλεια, προμηθευτείτε και εγκαταστήστε τη συσκευή προστασίας από πτώση, όπως περιγράφεται παρακάτω.

### Για να αποτραπεί πτώση της τηλεόρασης

- Περάστε τις βίδες στους σφιγκτήρες και βιδώστε τις σταθερά στον τοίχο. Βεβαιωθείτε ότι οι βίδες έχουν στερεωθεί καλά στον τοίχο.
  - ✎ Ενδέχεται να χρειαστείτε επιπλέον υλικά, όπως ένα άγκιστρο, ανάλογα με τον τύπο του τοίχου.
  - ✎ Μιας και οι απαραίτητοι σφιγκτήρες, οι βίδες και το σχοινί δεν παρέχονται, αγοράστε τα ξεχωριστά.
- Αφαιρέστε τις βίδες από το πίσω κεντρικό μέρος της τηλεόρασης, περάστε τις βίδες στους σφιγκτήρες και, στη συνέχεια, βιδώστε τις ξανά στην τηλεόραση.
  - ✎ Οι βίδες ενδέχεται να μην παρέχονται μαζί με το προϊόν. Σε αυτήν την περίπτωση, αγοράστε βίδες σύμφωνα με τις παρακάτω προδιαγραφές.
  - ✎ Προδιαγραφές για τις βίδες
    - Για μοντέλο 19 ~ 27 ιντσών: M4
    - Για μοντέλο 32 ~ 75 ιντσών: M8



- Συνδέστε τους σφιγκτήρες που είναι στερεωμένοι στην τηλεόραση και τους σφιγκτήρες που είναι στερεωμένοι στον τοίχο με ένα δυνατό συρματόσχοινο και, στη συνέχεια, δέστε το σχοινάκι.
  - ✎ ΣΗΜΕΙΩΣΗ
    - Τοποθετήστε την τηλεόραση κοντά στον τοίχο, έτσι ώστε να μην μπορεί να πέσει προς τα πίσω.
    - Είναι πιο ασφαλές να συνδέσετε το σχοινί έτσι ώστε οι σφιγκτήρες που είναι στερεωμένοι στον τοίχο να βρίσκονται στο ίδιο ή σε χαμηλότερο ύψος από τους σφιγκτήρες που είναι στερεωμένοι στην τηλεόραση.
    - Λύστε το σχοινί προτού μετακινήσετε την τηλεόραση.
- Βεβαιωθείτε ότι όλες οι συνδέσεις έχουν στερεωθεί σωστά. Να πραγματοποιείτε περιοδικούς ελέγχους των συνδέσεων για τυχόν ίχνη καταπόνησης και εξασθένησης. Αν έχετε οποιαδήποτε αμφιβολία σχετικά με την ασφάλεια των συνδέσεών σας, αποταθείτε σε έναν επαγγελματία για την εγκατάσταση.

## Αντιμετώπιση προβλημάτων

Αν έχετε ερωτήσεις σχετικά με την τηλεόραση, ανατρέξτε πρώτα σε αυτή τη λίστα. Αν δεν έχει εφαρμογή καμία από αυτές τις συμβουλές αντιμετώπισης προβλημάτων, επισκεφτείτε τη διαδικτυακή τοποθεσία "www.samsung.com" και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο Support (Υποστήριξη) ή επικοινωνήστε με το τηλεφωνικό κέντρο που αναγράφεται στο οπισθόφυλλο αυτού του εγχειριδίου.

| Προβλήματα                                                                                                                                    | Λύσεις και επεξηγήσεις                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Η τηλεόραση δεν ανάβει.                                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ρεύματος είναι συνδεδεμένο σταθερά στην πρίζα και την τηλεόραση.</li> <li>Βεβαιωθείτε ότι η πρίζα λειτουργεί.</li> <li>Δοκιμάστε να πατήσετε το κουμπί POWER στην τηλεόραση, για να βεβαιωθείτε ότι το πρόβλημα δεν οφείλεται στο τηλεχειριστήριο. Αν η τηλεόραση ανάψει, ανατρέξτε στην ενότητα "Το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί" παρακάτω.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Απουσία εικόνας/βίντεο.                                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ελέγξτε τις συνδέσεις καλωδίων (αφαιρέστε και επανασυνδέστε όλα τα καλώδια που είναι συνδεδεμένα στην τηλεόραση και τις εξωτερικές συσκευές).</li> <li>Ρυθμίστε την έξοδο βίντεο της εξωτερικής συσκευής (δέκτης καλωδιακής/δορυφορικής τηλεόρασης, συσκευή αναπαραγωγής DVD/Blu-ray κλπ.) ώστε να αντιστοιχεί στις συνδέσεις εισόδου της τηλεόρασης. Για παράδειγμα, αν η έξοδος μιας εξωτερικής συσκευής είναι HDMI, θα πρέπει να συνδεθεί σε κάποια είσοδο HDMI στην τηλεόραση.</li> <li>Βεβαιωθείτε ότι οι συνδεδεμένες συσκευές είναι ενεργοποιημένες.</li> <li>Επανεκκινήστε τη συνδεδεμένη συσκευή, αποσυνδέοντας και επανασυνδέοντας το καλώδιο ρεύματος της συσκευής.</li> </ul> |
| Το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί.                                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Αντικαταστήστε τις μπαταρίες του τηλεχειριστηρίου, με τους πόλους (+/-) προς τη σωστή κατεύθυνση.</li> <li>Καθαρίστε το παράθυρο μετάδοσης του αισθητήρα στο τηλεχειριστήριο.</li> <li>Δοκιμάστε να στρέψετε το τηλεχειριστήριο απευθείας προς την τηλεόραση από απόσταση περίπου 2 μέτρων.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Το τηλεχειριστήριο του δέκτη καλωδιακής/δορυφορικής τηλεόρασης δεν ανάβει και δεν σβήνει την τηλεόραση ή δεν προσαρμόζει την ένταση του ήχου. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Προγραμματίστε το τηλεχειριστήριο του δέκτη καλωδιακής τηλεόρασης/αποκωδικοποιητή ώστε να χειρίζεται την τηλεόραση. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης του δέκτη καλωδιακής/δορυφορικής τηλεόρασης για τον κωδικό των τηλεοράσεων SAMSUNG.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

 Ορισμένες από τις παραπάνω εικόνες και λειτουργίες είναι διαθέσιμες μόνο για συγκεκριμένα μοντέλα.

 Προκειμένου να διατηρήσετε την τηλεόρασή σας στη βέλτιστη κατάσταση, εκτελέστε λήψη του τελευταίου υλικολογισμικού από τη διαδικτυακή τοποθεσία (samsung.com → Υποστήριξη → Λήψεις) μέσω USB.

## Ανάλυση οθόνης

| Τρόπος λειτουργίας | Ανάλυση      | Οριζόντια συχνότητα (KHz) | Κατακόρυφη συχνότητα (Hz) | Συχνότητα ρολογιού pixel (MHz) | Πολικότητα συγχρονισμού (O/K) |
|--------------------|--------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| 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                        | +/+                           |

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Ο τρόπος λειτουργίας διεμπλεκόμενης σάρωσης δεν υποστηρίζεται.
- Αν επιλεγεί κάποια μη τυπική μορφή βίντεο, η τηλεόραση ενδέχεται να μη λειτουργεί φυσιολογικά.

## Προδιαγραφές

|                                      |                                                                                                                        |                           |                           |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Ανάλυση οθόνης                       | 1920 x 1080                                                                                                            |                           |                           |
| Περιβαλλοντικές συνθήκες             | (10 °C έως 40 °C)                                                                                                      |                           |                           |
| Θερμοκρασία λειτουργίας              | 10% έως 80%, χωρίς συμπύκνωση υδρατμών                                                                                 |                           |                           |
| Υγρασία λειτουργίας                  | (-20 °C έως 45 °C)                                                                                                     |                           |                           |
| Θερμοκρασία φύλαξης                  | 5% έως 95%, χωρίς συμπύκνωση υδρατμών                                                                                  |                           |                           |
| Υγρασία φύλαξης                      |                                                                                                                        |                           |                           |
| Σύστημα προβολής τηλεοπτικού σήματος | Αναλογικό: B/G, D/K, L, I (Ανάλογα με την επιλογή χώρας)<br>Ψηφιακό: DVB-T/DVB-C/DVB-S2                                |                           |                           |
| Σύστημα χρώματος/βίντεο              | Αναλογικό: PAL, SECAM, NTSC-4.43, NTSC-3.58, PAL60<br>Ψηφιακό: MPEG-2 MP@ML, MPEG-4, H.264/AVC MP@L3, MP@L4.0, HP@L4.0 |                           |                           |
| Σύστημα ήχου                         | BG, DK, L, NICAM, MPEG1, DD, DD+, HEAAC.                                                                               |                           |                           |
| Είσοδος HDMI                         | Βίντεο: 1080 24p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 480p<br>Ήχος: 2 κανάλια Linear PCM 32/44,1/48 kHz, 16/20/24 bit.           |                           |                           |
| Περιστροφή βάσης (Αριστερά/Δεξιά)    | -20° ~ 20°                                                                                                             |                           |                           |
| Όνομα μοντέλου                       | UE40ES7000                                                                                                             | UE46ES7000                | UE55ES7000                |
| Μέγεθος οθόνης                       | 40 ίντσες                                                                                                              | 46 ίντσες                 | 55 ίντσες                 |
| Ήχος (Έξοδος)                        | 10 W X 2                                                                                                               |                           |                           |
| Διαστάσεις (ΠxΥxΒ)                   |                                                                                                                        |                           |                           |
| Σώμα                                 | 914,4 X 545,7 X 29,7 mm                                                                                                | 1046,8 X 620,2 X 29,7 mm  | 1238,4 X 728 X 29,7 mm    |
| Με βάση                              | 914,4 X 611,2 X 241,3 mm                                                                                               | 1046,8 X 691,2 X 276,7 mm | 1238,4 X 790,4 X 276,7 mm |
| Βάρος                                |                                                                                                                        |                           |                           |
| Χωρίς βάση                           | 9,5 kg                                                                                                                 | 11,9 kg                   | 16,4 kg                   |
| Με βάση                              | 10,9 kg                                                                                                                | 13,8 kg                   | 18,3 kg                   |

## Smart Touch Control

| Όνομα μοντέλου    | RMCTPE1                                     |                                                                                                                           |
|-------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Τροφοδοσία        | Πηγή                                        | Μπαταρία (AA x 2)<br>Για να παρατείνετε τη διάρκεια ζωής των μπαταριών, συνιστάται να χρησιμοποιείτε αλκαλικές μπαταρίες. |
| Είσοδος           | Κουμπί                                      | 14 πλήκτρα                                                                                                                |
|                   | Επιφάνεια αφής                              | Χωρητικός αισθητήρας αφής (45 mm x 55 mm)                                                                                 |
| Έξοδος            | Ενδεικτική λυχνία                           | Ενδεικτική λυχνία LED συσκευής x 3                                                                                        |
|                   | Υπερύθρες                                   | Δίοδος εκπομπής υπερύθρων x 1                                                                                             |
| Δυνατότητες       | Έλεγχος με αφή                              | Απόλυτες συντεταγμένες                                                                                                    |
|                   | MBR                                         | Χειριστήριο γενικής χρήσης                                                                                                |
|                   | Φωνητικός έλεγχος                           | Μεταφορά φωνής μέσω Bluetooth                                                                                             |
|                   | Bluetooth                                   | Υποστήριξη Bluetooth 2.1                                                                                                  |
| MBR               | Κάλυψη βάσης δεδομένων MBR                  | Παγκόσμια                                                                                                                 |
|                   | Υποστηριζόμενος τρόπος λειτουργίας συσκευής | 3 τρόποι λειτουργίας (TV, STB, BD)                                                                                        |
|                   | Μέγιστη απόσταση λειτουργίας                | 12m                                                                                                                       |
| Φωνητικός έλεγχος | Μεταφορά φωνής                              | Πρωτόκολλο Bluetooth HID                                                                                                  |
|                   | Υποστηριζόμενος ρυθμός δεδομένων ήχου       | 16 KHz, 16 bit                                                                                                            |
|                   | Προτεινόμενη ένταση ήχου                    | -15,5 dB (από πλήρη κλίμακα 0 dB)                                                                                         |
| Bluetooth         | RF                                          | 2,4 GHz, ζώνη CSM                                                                                                         |
|                   | Μέθοδος ζεύξης                              | Τυπική ζεύξη μέσω ενεργοποίησης υπερύθρων                                                                                 |
|                   | Μέγιστη απόσταση ζεύξης                     | 4 m (οπτική γραμμή, στόχευση δέκτη υπερύθρων σε τηλεόραση)                                                                |
|                   | Μέγιστη απόσταση λειτουργίας                | 10 m (οπτική γραμμή)                                                                                                      |
| Ρύθμιση           | Ζεύξη με τηλεόραση                          | Ναι                                                                                                                       |
|                   | Προγραμματισμός MBR                         | Απαιτείται widget τηλεόρασης                                                                                              |
| Λειτουργία        | Θερμοκρασία λειτουργίας                     | (0 °C έως 40 °C)                                                                                                          |
|                   | Απόσταση λειτουργίας                        | Υπερύθρες: Κανονική 10 m, μέγιστη 12 m / BT: 10 m                                                                         |
|                   | Ώρες λειτουργίας                            | 3 μήνες (200 πατήματα κουμπιού/ημέρα)                                                                                     |
| Συμβατότητα       | Τηλεόραση LED                               | Επάνω LED E7000                                                                                                           |
|                   | Τηλεόραση PDP                               | E8000                                                                                                                     |
| Διαστάσεις        | Συσκευή (mm)                                | 154 x 52 x 19,5                                                                                                           |
| Βάρος             | Συσκευή χωρίς μπαταρίες (g)                 | 119                                                                                                                       |
|                   | Συσκευή με μπαταρίες (g)                    | 165                                                                                                                       |
| Αξεσουάρ          |                                             | Μπαταρίες (AAx2)                                                                                                          |



## IR Blaster

| Όνομα μοντέλου | VG-IRB2000                                  |                                                                                                                           |
|----------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Τροφοδοσία     | Πηγή                                        | Μπαταρία (AA x 4)<br>Για να παρατείνετε τη διάρκεια ζωής των μπαταριών, συνιστάται να χρησιμοποιείτε αλκαλικές μπαταρίες. |
| Είσοδος        | Κουμπί                                      | 2 πλήκτρα (Ζεύξη, Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση)                                                                            |
| Έξοδος         | Ενδεικτική λυχνία                           | Ενδεικτική λυχνία LED x 1                                                                                                 |
|                | Υπερύθρες                                   | Δίοδος εκπομπής υπερύθρων x 5                                                                                             |
| Δυνατότητες    | MBR                                         | Χειριστήριο γενικής χρήσης                                                                                                |
|                | Bluetooth                                   | Υποστήριξη Bluetooth 2.1                                                                                                  |
| MBR            | Κάλυψη βάσης δεδομένων MBR                  | Παγκόσμια                                                                                                                 |
|                | Υποστηριζόμενος τρόπος λειτουργίας συσκευής | 3 τρόποι λειτουργίας (TV, STB, BD)                                                                                        |
|                | Μέγιστη απόσταση λειτουργίας                | 8m                                                                                                                        |
| Bluetooth      | RF                                          | 2,4 GHz, ζώνη CSM                                                                                                         |
|                | Μέθοδος ζεύξης                              | Τυπική ζεύξη μέσω ενεργοποίησης υπερύθρων                                                                                 |
|                | Μέγιστη απόσταση ζεύξης                     | 4 m (οπτική γραμμή, στόχευση δέκτη υπερύθρων σε τηλεόραση)                                                                |
|                | Μέγιστη απόσταση λειτουργίας                | 10 m (οπτική γραμμή)                                                                                                      |
| Ρύθμιση        | Ζεύξη με τηλεόραση                          | Ναι                                                                                                                       |
|                | Προγραμματισμός MBR                         | Απαιτείται widget τηλεόρασης                                                                                              |
| Λειτουργία     | Θερμοκρασία λειτουργίας                     | (0 °C έως 40 °C)                                                                                                          |
|                | Απόσταση λειτουργίας                        | Υπερύθρες: Κανονική 10 m, μέγιστη 12 m / BT: 10 m                                                                         |
|                | Γωνία λειτουργίας                           | 360 μοίρες                                                                                                                |
|                | Ώρες λειτουργίας                            | 3 μήνες (200 πατήματα κουμπιού/ημέρα)                                                                                     |
| Συμβατότητα    | Τηλεόραση LED                               | Επάνω LED E7000                                                                                                           |
|                | Τηλεόραση PDP                               | E8000                                                                                                                     |
| Διαστάσεις     | Συσκευή (mm)                                | Π 95 X Β 79 X Υ 65                                                                                                        |
| (ΠxΒxΥ)        | Συσκευασία (mm)                             | Π 88 X Β 71 X Υ 102                                                                                                       |
| Βάρος          | Συσκευή χωρίς μπαταρίες (g)                 | 86.5                                                                                                                      |
|                | Συσκευή με μπαταρίες (g)                    | 178.5                                                                                                                     |
|                | Συσκευασία (g)                              | 30.6                                                                                                                      |
|                | Αξεσουάρ                                    | Μπαταρίες (AAx4)                                                                                                          |

- Η σχεδίαση και οι προδιαγραφές ενδέχεται να τροποποιηθούν χωρίς προειδοποίηση.
- Για πληροφορίες σχετικά με την τροφοδοσία και την κατανάλωση ρεύματος, ανατρέξτε στην ετικέτα που είναι επικολλημένη στο προϊόν.
- Η τυπική κατανάλωση ενέργειας μετράται σύμφωνα με το πρότυπο IEC 62087 Ed.2

### Σύσταση - Μόνον EU

- Δια της παρούσης, η Samsung Electronics, δηλώνει ότι αυτή η τηλεόραση LED συμμορφώνεται με τις βασικές απαιτήσεις και άλλες σχετικές διατάξεις της Οδηγίας της ΕΕ, 1999/5/EC.
- Η επίσημη Δήλωση Συμμόρφωσης μπορεί να βρεθεί στη διαδικτυακή τοποθεσία <http://www.samsung.com>. Μεταβείτε στο μενού Υποστήριξη > Αναζητήστε υποστήριξη για το προϊόν σας και εισαγάγετε το όνομα του μοντέλου.
- Αυτός ο εξοπλισμός προορίζεται αποκλειστικά για χρήση σε εσωτερικούς χώρους.
- Αυτός ο εξοπλισμός προορίζεται για χρήση σε όλες τις χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης.



### Άδεια χρήσης



**В телевизора ви е вградено детайлно ръководство за потребителя.**  
**За повече информация как да разгледате електронното ръководство вж. стр. 19.**

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

### Бележка за цифров телевизор

1. Функциите, свързани с цифрова телевизия (DVB), са налични само в държави/области, където се излъчват DVB-T (MPEG2 и MPEG4 AVC) цифрови наземни сигнали или където имате достъп до кабелна услуга, съвместима с DVB-C(MPEG2 и MPEG4 AAC). Направете справка с вашия местен разпространител за възможността да приемате DVB-T или DVB-C сигнали.
2. DVB-T е DVB стандарт на Европейския консорциум за предаване на цифрова наземна телевизия, а DVB-C е за предаване на цифрова телевизия по кабел. Въпреки това някои диференцирани функции, като EPG (Electric Programme Guide), VOD (Video On Demand) и др., не са включени в тази спецификация. Така че те понастоящем не могат да се поддържат.
3. Въпреки че телевизорът отговаря на най-новите DVB-T и DVB-C стандарти [август 2008 г.], съвместимостта с бъдещи DVB-T цифрови наземни и DVB-C цифрови кабелни предавания не може да се гарантира.
4. В зависимост от страните/районите, където се използва телевизорът, някои доставчици на кабелна телевизия може да таксуват допълнително за такава услуга и може да е необходимо да дадете съгласието си за условията на тяхното предприятие.
5. Някои функции на цифрова телевизия може да не са налични в някои държави или региони и DVB-C може да не работи правилно с всички доставчици.
6. За повече информация се свържете с местния център на SAMSUNG за поддръжка на клиенти.  
 Качеството на телевизионното приемане може да се влоши поради различия в методите на предаване в различните страни. Проверете телевизионните показатели от местния оторизиран дилър на SAMSUNG или центъра за обслужване на Samsung - дали могат да бъдат подобрени с преконфигуриране на настройките на телевизора, или не.

### Предупреждение за неподвижен образ

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

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

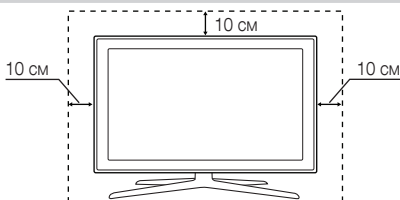
## Осигуряване на адекватно проветряване за вашия телевизор

Когато монтирате телевизора, поддържайте разстояние от поне 4 инча между телевизора и други предмети (стени, шкафови и т.н.), за да осигурите достатъчно проветряване. Неосигуряването на достатъчно проветряване може да причини пожар или проблем с продукта, свързан с повишаване на вътрешната температура.

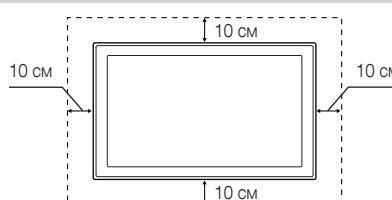
При монтиране на телевизора, независимо дали използвате стойка или стенна конзола, препоръчваме горещо да използвате само части, предоставени от Samsung Electronics.

- Ако използвате части от друг производител, може да възникнат проблеми с продукта или нараняване поради падане на продукта.

Инсталиране със стойка.



Инсталиране със стенна конзола.



### ⚠ Други предупреждения

- Действителният вид на телевизора може да е различен от изображенията в това ръководство, в зависимост от модела.
- Внимавайте, когато докоснете телевизора. Някои части могат да са горещи.



#### Правилно изхвърляне на този продукт (отпадно електрическо и електронно оборудване) (Приложимо в ЕС и други европейски страни със системи за разделно събиране на отпадъци)

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



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

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

- Може да се начисли такса за администриране, ако:
  - (a) е извикан техник по ваше настояване и няма дефект в продукта (т.е. не сте прочели ръководството за потребителя)
  - (b) занесете уреда в сервизен център и няма дефект в продукта (т.е. не сте прочели ръководството за потребителя).
- Сумата за тази такса за администриране ще ви бъде съобщена, преди да се извърши каквато и да е работа или посещение вкъщи.

## Списък на функциите

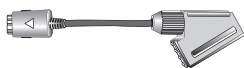
- **3D:** Тази вълнуваща функция ви позволява да гледате 3D съдържание от канал или от 3D BD плейър.
- **SMART HUB:** Ключът към цялото съдържание, интегрирано на едно място
  - Всичко е интегрирано, за да ви напътства към по-лесни и разнообразни възможности за забавление
  - Управлявайте вашето забавление лесно и с ориентиран към потребителя интерфейс
  - Достъп до разнообразни приложения, които се натрупват всеки ден
  - Персонализирайте телевизора, като групирате и сортирате приложенията по ваш вкус.
- **AllShare Play:** AllShare Play ви позволява достъп до и изпълнение на снимки, видеоклипове или музика, които се намират на USB устройства, цифрови камери, мобилни телефони или компютри. До компютрите, мобилните телефони и други съвместими устройства може да се получи достъп безжично чрез вашата безжична мрежа.
- **Anynet+ (HDMI-CEC):** Дава ви възможност да управлявате всички свързани устройства на Samsung, които поддържат Anynet+ с вашето телевизионно дистанционно управление Samsung.
- **e-Manual:** Позволява да прочетете пълното екранно ръководство. (стр. 19)

## Принадлежности

- Моля, проверете дали към вашия телевизор са приложени следните части. Ако някоя част липсва, се обърнете към доставчика си.
- Цветовете и формите на частите може да се различават за различните модели.
- Кабелите, които не са включени в съдържанието на комплекта, могат да се закупят отделно.
- Проверете дали няма скрит аксесоар зад опаковъчните материали, когато отворите кутията.

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

- |                                                                                |                              |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| • Smart Touch Control и батерии (AA x 2)                                       | • Захранващ кабел            |
| • IR Blaster & батерии (AA x 4)                                                | • Кърпа за почистване        |
| • Дистанционно управление и батерии (AAA x 2)                                  | • Очила 3D Active на Samsung |
| • Гаранционна карта (не се предлагат в някои места)/Ръководство за безопасност | • Ръководство за потребителя |



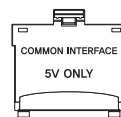
Адаптер за Scart



Държач - телена стойка

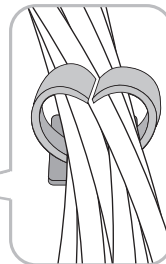
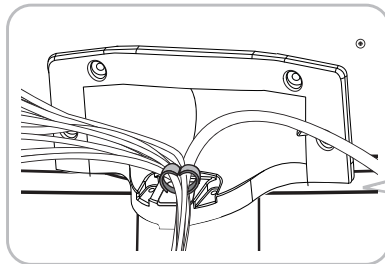
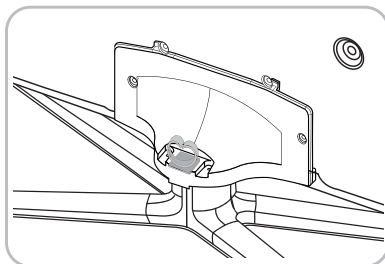


Държач - пръстен x 4

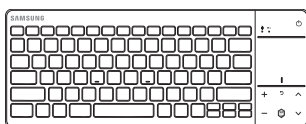


Адаптер за CI Card

### Монтиране на стойката с държача за кабел



### Безжична клавиатура (продава се отделно)

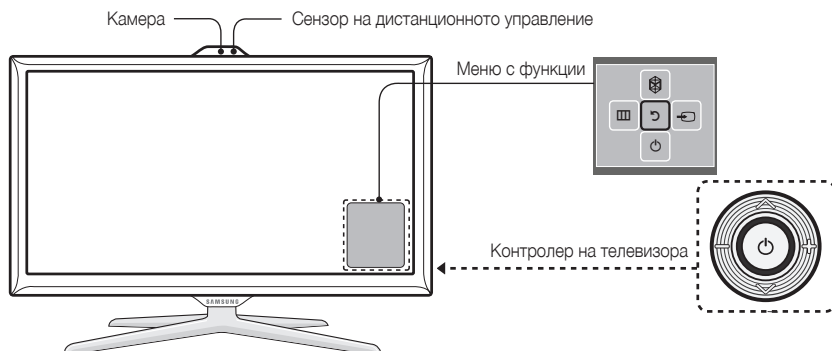


Безжична клавиатура

## Използване на контролера на телевизора (панел с клавиши)

Контролерът на телевизора, малък бутон, който наподобява джойстик (триизмерен лост) в задната дясна част на телевизора, ви позволява да управлявате телевизора, без да използвате дистанционното управление.

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



Следвайте тези инструкции, когато сте обърнати с лице към предната страна на вашия телевизор.

Когато използвате камера на телевизора, трябва да проверите дали на гърба ѝ няма залепена лента и след това можете да използвате камерата, след като настроите ъгъла. Когато не искате да използвате камерата на телевизора, препоръчваме да фиксирате обектива на камерата нагоре. В този случай **Разпознаване на лице** и **У-ние с движения** не са налични.

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Включване</b>                      | Включете телевизора с натискане на контролера, когато телевизорът е в режим на готовност.                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Регулиране на силата на звука</b>  | Регулирайте силата на звука с местене на контролера встрани, когато захранването е включено.                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Избиране на канал</b>              | Изберете канал с местене на контролера нагоре и надолу, когато захранването е включено.                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Използване на менюто с функции</b> | За да видите и използвате менюто с функции, натиснете и пуснете контролера, когато захранването е включено. За да затворите менюто с функции, натиснете и пуснете отново контролера.                                                                                                                                                                   |
| <b>Избиране на МЕНЮ (III)</b>         | Когато менюто с функции е видимо, изберете <b>МЕНЮ</b> (III), като преместите контролера наляво. Ще се появи OSD (екранното меню). Изберете опция, като преместите контролера наляво. Преместете контролера надясно или наляво, или назад и напред, за да направите допълнителен избор. За да промените параметър, изберете го и натиснете контролера. |
| <b>Избиране на SMART HUB (SH)</b>     | Когато менюто с функции е видимо, изберете <b>SMART HUB</b> (SH), като преместите контролера нагоре. Появява се главният екран <b>SMART HUB</b> . Изберете приложение, като местите контролера, и след това натиснете контролера.                                                                                                                      |
| <b>Избиране на Източник (SRC)</b>     | Когато менюто с функции е видимо, отворете <b>Източник</b> (SRC), като местите контролера надясно. Появява се екранът Източник. За да изберете <b>Източник</b> , преместете контролера назад и напред. Когато източникът, който желаете е осветен, натиснете контролера.                                                                               |
| <b>Изключване (OFF)</b>               | Когато менюто с функции е видимо, изберете <b>Изключване</b> (OFF), като местите контролера надолу и след това натиснете контролера.                                                                                                                                                                                                                   |

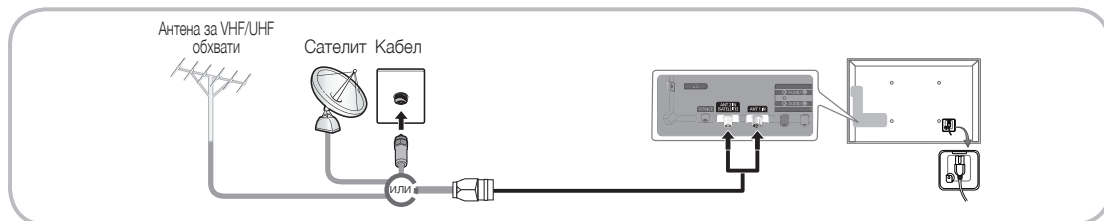
За да затворите **Меню**, **Smart Hub**, или **Източник**, натиснете контролера за повече от 1 секунда.

### Режим на готовност

Вашият телевизор влиза в режим на готовност, когато го изключите, и продължава да използва малко количество електроенергия. За безопасност и за намаляване на консумацията не оставяйте телевизора в режим готовност за продължителни периоди от време (когато сте в отпуски например). Най-добре е да изваждате щепсела на захранващия кабел от контакта.

## Свързване с антена

- Включете захранващия кабел в стенен контакт, само след като сте направили всички други свързвания.
- Ако свързвате вашия телевизор към кабелна или сателитна кутия като използвате HDMI, компонентно или композитно свързване, няма нужда да свързвате гнездото ANT IN към ефирна или кабелна връзка.
- Използването на двупосочно мобилно радио и портативни уреди, непрофесионално радио или AM радио в близост до телевизора може да причини неизправност.
- Бъдете внимателни, когато местите или въртите телевизора, ако антенният кабел е здраво свързан. Можете да отчупите гнездото за антенния кабел от телевизора.

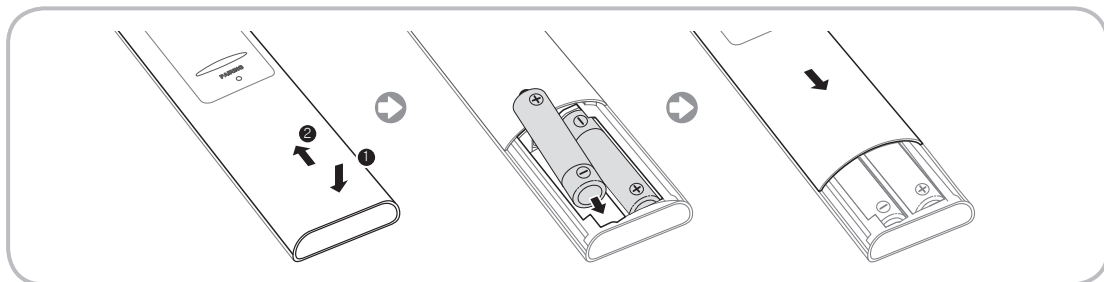


За повече информация за Управлението със Smart Touch вж. "Използване на Управление със Smart Touch" в електронното ръководство.

## Smart Touch Control



### Поставяне на батерията



1. Натиснете гърба на дистанционното управление най-долу с два пръста и след това плъзнете капачето на батерията нагоре по посока на стрелката.
2. Поставете 2 батерии AA в отделението за батерии.
3. Плъзнете капачето надолу по посока на стрелката, за да затворите капачето на батерията.

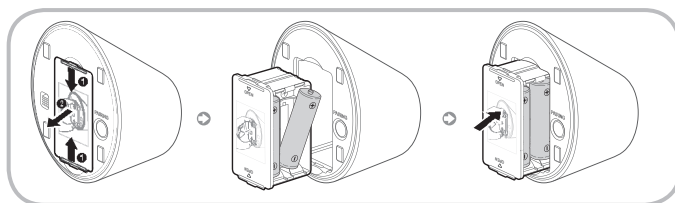
## IR Blaster

За управление на външни устройства, свързани към телевизора, настройте универсалното дистанционно управление.

Ако използвате Smart Touch Control за управление на външни устройства, ИЧ бластер ще изпрати ИЧ сигнал до външното устройство.



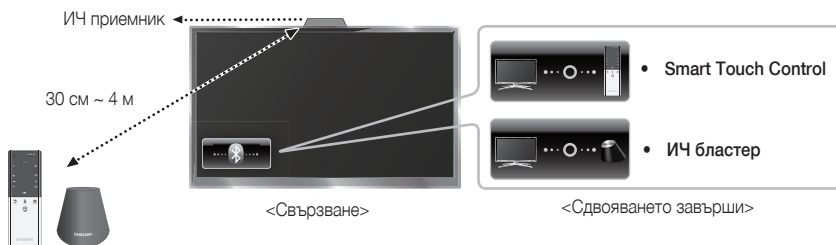
Поставяне на батерията



1. Хванете двете страни на държача на батерията и издърпайте.
2. Поставете 4 батерии AA в отделението за батерии.
3. Натиснете обратно.

## Първоначално сдвояване

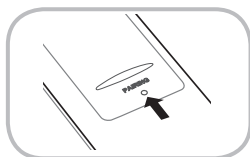
Ако свържете ИЧ бластер към вашия телевизор, можете да управлявате свързаните устройства от телевизора, като използвате Управлението със Smart Touch.



### Smart Touch Control

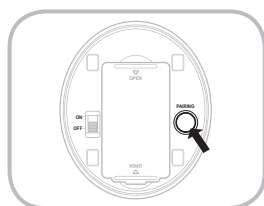
След като сте изпълнили първоначалната настройка на вашия телевизор, трябва да свържете вашето Управление със Smart Touch към телевизора.

1. Включете телевизора, като натиснете бутона на дистанционното управление.
  2. Иконите за свързване се появяват долу ляво на екрана и телевизорът се свързва автоматично с вашето Smart Touch Control.
- 🔧 Ако искате отново да изпълните процеса по сдвояване, натиснете бутона за нулиране в центъра на задното капаче като използвате карфица или върха на разгнат клампер. Smart Touch Control ще се инициализира.



- Бутон PAIRING Reset на Smart Touch Control.

### IR Blaster



1. Включете ИЧ бластер. Когато индикаторният светодиод мига, трябва да свържете ИЧ бластер към телевизора.
  2. Насочете ИЧ бластер в посока на ИЧ приемник на телевизора и натиснете веднъж кратко бутона PAIRING отдолу на ИЧ бластер.
  3. Иконите за свързване се появяват долу ляво на екрана и телевизорът се свързва автоматично с вашия ИЧ бластер.
- 🔧 Ако процесът на свързване е неуспешен, изключете и включете ИЧ бластер и опитайте отново от стъпка 2.

## Калибриране на тъчада

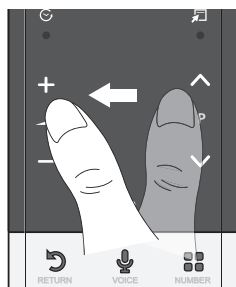
За да калибрирате тъчада на Управлението със Smart Touch, следвайте тези стъпки:

1. Натиснете бутона **NUMBER** за 3 секунди. Калибрирането започва.
  2. Когато е готово, всички светодиоди в горната част на Управлението със Smart Touch мигат два пъти едновременно.
- При калибриране не пипайте тъчада.
- Ако тъчадът изгуби точността си, прекалибрирайте тъчада като повторите стъпки 1 и 2.

## Използване на тъчада

За да се покаже списъкът с бързи клавиши за функции в долната част на екрана, натиснете бутона **•••**, намиращ се в долната част на тъчада. Списъкът включва **Меню**, **Източник**, **СП. КАН.**, **3D**, **AllShare Play**, **Поддръжка** и други функции.

За да се покажат цветовете и функциите за управление на възпроизвеждането в горната част на екрана, натиснете бутона **•••••**, намиращ се в горната част на тъчада.



**Преместване на маркиране:** Поставете пръста си върху тъчада и след това го плъзнете от едната към другата страна, отгоре надолу, или отдолу нагоре.

- За да местите маркирането продължително, превъртете пръста си през тъчада отдясно наляво, отляво надясно, отгоре надолу или отдолу нагоре.



**Избор на елемент:** Натиснете тъчада

## Използване на режима Превърт.

Ако натиснете тъчада, когато използвате **Smart Hub**, **Уеб браузър** и **AllShare Play**, тъчадът превключва на режим Превърт.

В режим Превърт. плъзнете пръста си по тъчада от едната страна до другата, маркирането се мести по страници.

- За да се върнете в стандартния режим на тъчада, натиснете тъчада или бутона **RETURN** на Smart Touch Control.

## За въвеждане на номер на канал с Управлението със Smart Touch

1. Докато гледате предаване, натиснете бутона **NUMBER** на Управлението със Smart Touch. Телевизорът показва екрана на канала с този номер.
  2. Като използвате тъчад, маркирайте номер и след това натиснете тъчада. Телевизорът показва списък с канали, които стартират с номера, който сте избрали.
  3. Като използвате тъчад, маркирайте канала в списъка, който желаете и след това натиснете тъчада.
- Можете също така да смените канала като докоснете нагоре или надолу иконата за канал на тъчада. Ако докоснете тъчада веднага след това, телевизорът показва списъка със запазени канали. Изберете канал като местите или превъртате пръста си нагоре или надолу и след това натиснете тъчада.

## За показване на менюто с инструменти

Натиснете бутона **•••** в дясната част на тъчада.

## За показване на хронологията на канали, които сте гледали

Натиснете бутона **•••** в лявата част на тъчада.



## Настройка на Smart touch control за използване като универсално дистанционно управление

Позволява да управлявате цифрова приставка (STB), BD плейър или и двете, когато са свързани към телевизора, като използвате Smart Touch Control. След като свържете устройството към телевизора, Smart Touch Control може да управлява клавишите за навигация, цифровите клавиши и други клавиши, необходими за управление на устройството.

-  Универсалното дистанционно управление може да регулира силата на звука на телевизора, но силата на звука на STB не може да се регулира. Наблюдавайте STB след регулиране на силата на звука до подходящото ниво.
-  В зависимост от приложението, инструкциите за **Настр. Унив. дистанционно** могат да са различни. В този случай следвайте инструкциите на екрана.

За да свържете външното устройство към вашето Управление със Smart Touch, следвайте тези стъпки:

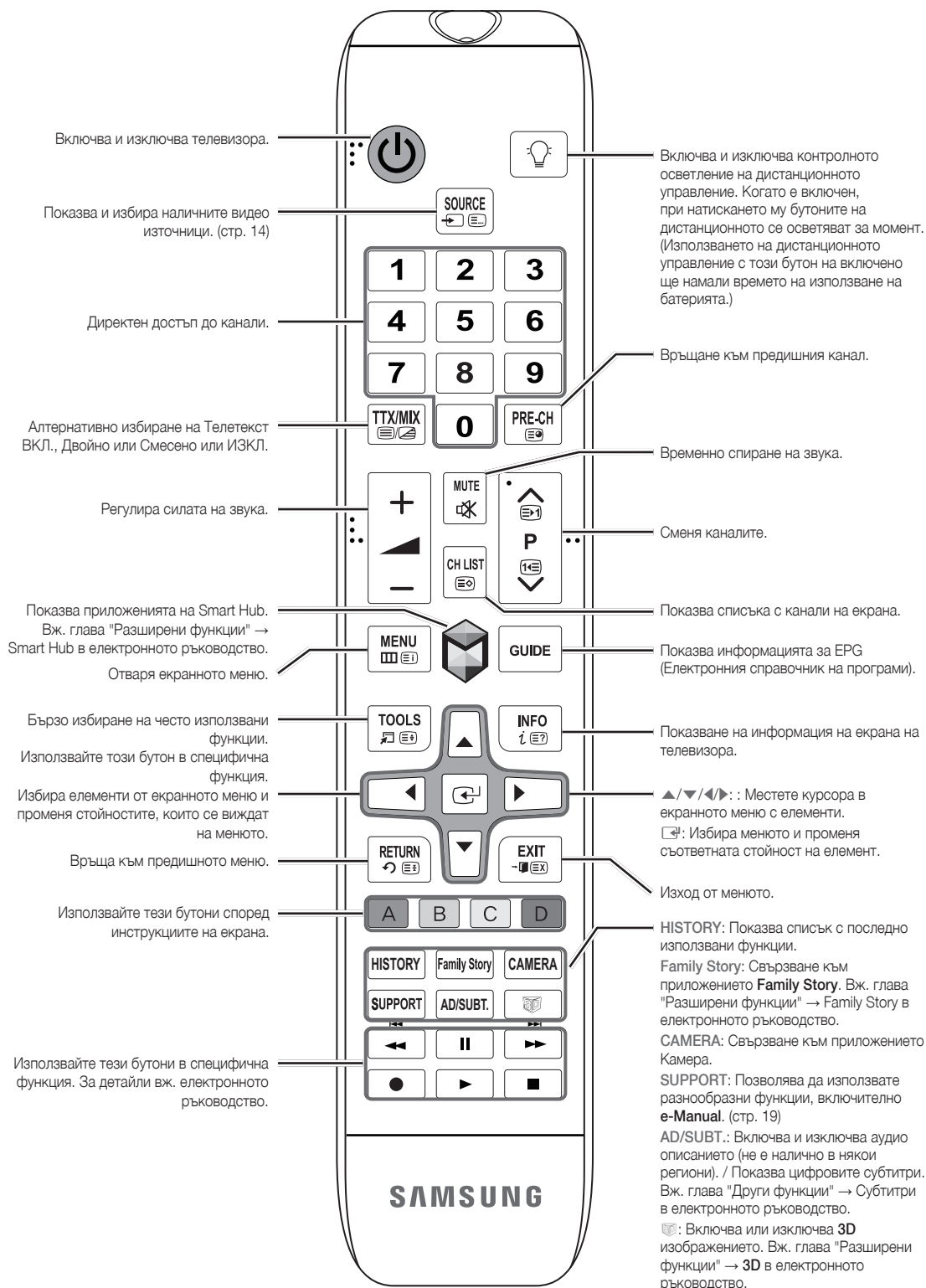
1. Изберете **Настр. на у-во за управление** и после натиснете тъчада.
2. Изберете външно устройство от свързаните устройства и после натиснете тъчада.
3. Изберете порта, който се използва за свързване на външното устройство, и после натиснете тъчада.
  -  Уверете се, че избраното устройство е включено. Ако е изключено, включете го и натиснете **Обнови**.
4. Изберете **Търсене на марки/доставчици на ТВ услуги**, и после натиснете тъчада. Появяват се клавиатура и поле за въвеждане. Въведете първите няколко букви и цифри от името на марката на вашето устройство, като използвате Smart Touch Control, после изберете **Готово** отдолу на клавиатурата. "В списъка, който се появява под полето за въвеждане, изберете името на марката на вашето устройство и натиснете тъчада.  
Ако искате да потърсите марката на STB (цифрова приставка), можете да търсите за STB по марка или доставчик на кабелни услуги.
5. Изберете **ТЪРСЕНЕ НА МОДЕЛ**, и после натиснете тъчада. Появяват се клавиатура и поле за въвеждане. Въведете първите няколко букви и цифри от името на модела на вашето устройство, като използвате Smart Touch Control, после изберете **Готово** отдолу на клавиатурата. В списъка, който се появява под полето за въвеждане, изберете името на модела на вашето устройство и натиснете тъчада.
  -  Ако търсенето за име на модел на работи правилно, потърсете с част от името на модела или използвайте търсене за препоръчителен код за модел.
6. Изберете **Изтегляне**, и после натиснете тъчада. Изтеглете данните за конфигуриране на ИЧ бластер по същия начин.
7. Когато са завършени всички настройки, изберете бутона **Завършено** и натиснете тъчада.
  -  Ако искате да настроите отново Smart Touch Control и ИЧ бластер, натиснете  на Smart Touch Control. Изберете **Настр. Унив. дистанционно** .

## Използване на Search for recommended model code (Търсене на препоръчителен код на модел).

1. В стъпката **ТЪРСЕНЕ НА МОДЕЛ** в настройката на интегрираното дистанционно управление, изберете **Препоръчван модел** и натиснете тъчада.
2. Изберете **Изтегляне**, за да изтеглите препоръчителния код на модел.
3. Насочете Smart Touch Control към ИЧ сензор на външното устройство и после натиснете тъчада, за да изпробвате дали устройството работи.
4. Ако изтегленият препоръчителен код на модел не работи, повторете стъпките от стъпка 3.
  -  Когато използвате BD система за домашно кино с универсално дистанционно управление, възможно е някои функции да не се поддържат. В такъв случай препоръчваме използването на функцията **Anynet+ (HDMI-CEC)**.

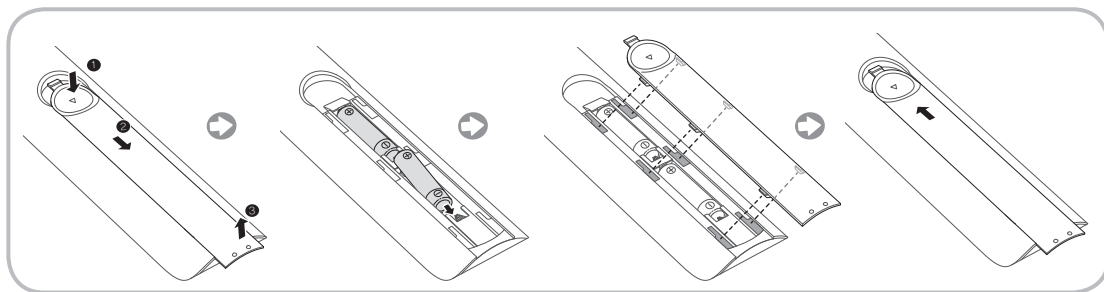
## Преглед на дистанционното управление

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



## Поставяне на батериите (размер на батериите: AAA)

Съблюдавайте съответствието на поляритета на батериите със символите в отделението за батерии.



### ЗАБЕЛЕЖКА

- Поставяте батериите така, че поляритетът (+/-) да съответства на илюстрацията в отделението за батерии.
- Дистанционното управление може да се използва на разстояние до 23 фута от телевизора.
- Силната светлина може да попречи на работата на дистанционното управление. Да се избягват специална флуоресцентна светлина или неонов светлини наблизо.
- Цветът и формата може да се различават за различните модели.

## Настройка (първоначална настройка)

Когато включите телевизора за пръв път, последователност от екранни съобщения подпомага конфигурирането на основните настройки. За да започнете **Настройка**, натиснете бутона на вашето дистанционно управление.

**Настройка** е налично само когато входящият режим е зададен на ТВ. Вж. "Смяна на входния източник" (стр. 14).

За да се върнете на предишната стъпка от последователността на **Настройка**, изберете **Предишно**.

Преди да започнете се уверете, че сте свързали телевизора към антена или кабелна връзка и че захранването е включено. (стр. 5).

За да стартирате **Настройка**, изберете **Старт**.

|          |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b> | <b>Език :</b><br>Избор на език.                                                                                                 | Изберете език за менюто, който искате, като използвате дистанционното управление, и изберете <b>Следващ</b> . Телевизорът ще покаже менюто на избрания език от следващата стъпка.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>2</b> | <b>Използване режим:</b> Избор на режим За дома.                                                                                | Изберете <b>За дома</b> , като използвате дистанционното управление, и после изберете режим <b>Следващ</b> .<br><b>Демо магазин</b> за среда на продажби.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>3</b> | <b>Мрежови настройки:</b><br>Конфигуриране на мрежовите настройки<br>За свързване по-късно изберете <b>Преск..</b>              | За настройка на вашата мрежова връзка изберете <b>Старт</b> , като използвате дистанционното управление. Ако не знаете информацията за настройки на мрежата или искате да я настроите по-късно, изберете <b>Преск..</b> . За по-подробна информация вж. "Настройка на безжичната или кабелната мрежа" в електронното ръководство за изисквания и инструкции за настройка и раздела "Мрежова връзка" в това ръководство (стр. 18). От менюто <b>Мрежа</b> може по-късно да настроите мрежовата връзка. |
| <b>4</b> | <b>Надстройка на софтуера:</b><br>Надстройка на софтуера до най-новата версия<br>За надстройка по-късно изберете <b>Преск..</b> | Изберете <b>Следващ</b> за надстройка на софтуера на телевизора. Вашият телевизор ще се надстрои автоматично, ако е нужна надстройка. Ако искате да настроите по-късно, изберете <b>Преск..</b> . За повече информация, вж. <b>Надстройка на софтуера</b> (Функции за предпочитания → меню Поддръжка) в електронното ръководство.<br>Това може да отнеме известно време, в зависимост от състоянието на мрежата.                                                                                      |

|    |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5  | Условия на договора за обл.                                                                          | <p>Когато <b>Мрежови настройки</b> завърши, се появява екранът <b>Условия на договора за обл.</b></p> <p>Появяването на екраните може да отнеме няколко секунди.</p> <p>Появява се екранът <b>General Disclaimer</b>. Изберете <b>Съгласен</b>. Появява се екранът <b>Поверителност</b>. Изберете <b>Съгласен</b>.</p> <p>За да използвате <b>Smart Hub</b>, трябва да изберете <b>Съгласен</b> от <b>Условия на договора за обл.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 6  | Избор на държава.<br>(В зависимост от страната)                                                      | <p>Изберете съответната страна.</p> <p>След като изберете менюто <b>Държава</b> някои модели може да продължат с допълнителна опция за настройки на pin код.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 7  | Автонастройка честота (1):<br>Избор на това как да гледате телевизора                                | <p>Намиране и съхраняване на канали на Вашия телевизор. Желаете ли да търсите канали?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Да, желая.</b>: Всички налични канали ще бъдат намерени и съхранени на Вашия телевизор.</li> <li><b>Не, не желая.</b>: Моят декодер ми осигурява всички налични канали, за това не се нуждаю от търсене на каналите.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 8  | Автонастройка честота (2):<br>Избор на опция за търсене и Избор на регион (В зависимост от страната) | <p>Изберете източника на канала за запаметяване. При задаване на източника от антена на <b>Кабелен</b> се появява опция, която ви разрешава да присвоите числови величини (канални честоти) на каналите. За повече информация, вж. <b>Автонастройка честота</b> (Меню Канал → Запаметяване на канали) в електронното ръководство.</p> <p>Когато първо е избрано <b>Ефирен</b> или <b>Кабелен</b> : След като всички <b>Ефирен</b> или <b>Кабелен</b> канали са запаметени, се показва стъпката за запаметяване на <b>Сателит</b> канали.</p> <p>Когато първо е избрано <b>Сателит</b> : След като всички <b>Сателит</b> канали са запаметени, се появява стъпката за запаметяване на <b>Ефирен</b> или <b>Кабелен</b> канали.</p> <p>Натиснете бутона <b>Стоп</b> по всяко време, за да прекъснете процеса на запаметяване.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Авто</b>: Задаване на текущия час автоматично.</li> <li><b>Ръчно</b>: Позволява да зададете ръчно текущата дата и час.</li> </ul> |
| 9  | Часовник: Задаване на Режим Часовник                                                                 | <p>Тази стъпка е налична само когато Режим Часовник е зададено на <b>Авто</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Авто</b>: Задаване на часовия пояс автоматично.</li> <li><b>Ръчно</b>: Задаване на часовия пояс ръчно.</li> </ul> <p>Ако сте избрали <b>Ръчно</b>, можете да изберете дали да зададете DST (лятно часово време) <b>Вкл.</b> или <b>Изкл.</b> (в зависимост от страната)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 10 | Часови пояс<br>(в зависимост от страната):<br>Настройва вашия Часови пояс                            | <p>За функцията <b>Управление с глас и движения</b> можете да зададете <b>Вкл.</b> или <b>Изкл.</b>. Изберете <b>Изкл.</b> или <b>Вкл.</b> и после изберете <b>Следващ</b>. За по-подробна информация вж. "ИНТЕЛИГЕНТНО взаимодействие". (стр. 14)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 11 | Управление с глас и движения: Настройка на функцията Voice and Gesture Control.                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 12 | Настройка Готово                                                                                     | <p>Изберете <b>Затвори</b> за завършване.</p> <p>Показват се завършените настройки.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

#### Ако искате да нулирате тази функция...

Меню → Система → Настройка

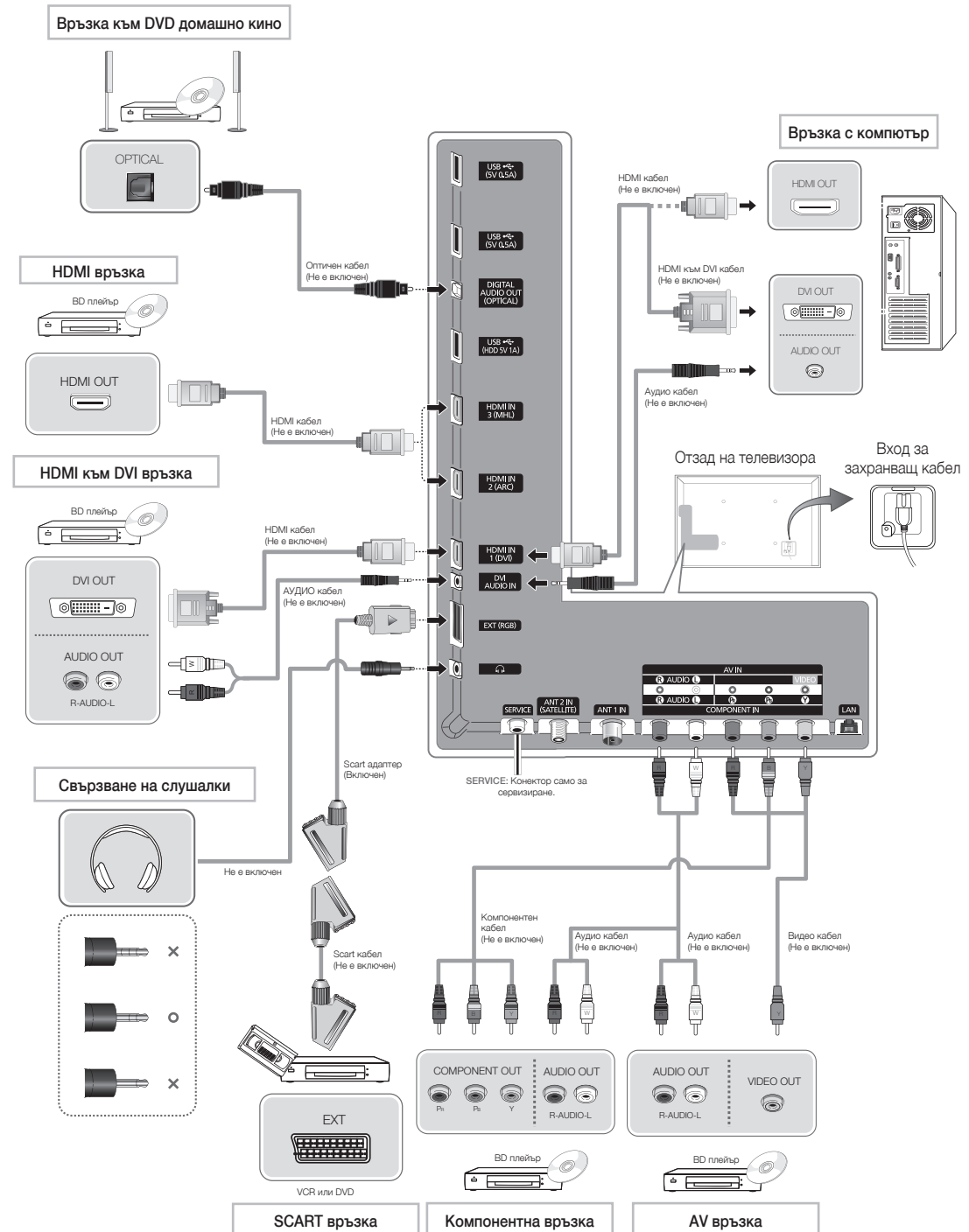
Изберете **Система - Настройка** (Първоначална настройка). Въведете вашия 4-цифрен PIN код. PIN кодът по подразбиране е "0-0-0-0". Ако искате да смените PIN кода, използвайте функцията **Смяна PIN**.

Трябва отново да извършите **Настройка (Меню → Система)** вкъщи, въпреки че сте го направили в магазина.

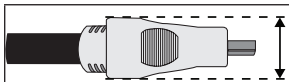
Ако забравите PIN кода, натиснете бутоните на дистанционното управление в режим на готовност в следната последователност, която нулира PIN кода на "0-0-0-0": MUTE → 8 → 2 → 4 → POWER (вкл).

## Връзки

За повече информация вж. **Свързване на телевизора в е-Manual**.



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



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

## Източник

### → Източник

Когато гледате телевизор и искате да гледате филм на вашия DVD или Blu-ray плейър или да превключите на кабелната кутия или STB сателитния приемник, трябва да смените Източника.

#### ■ ТВ / Ext. / HDMI1/DVI / HDMI2 / HDMI3 / AV / Компонент

1. Натиснете бутона  на вашето дистанционно управление. Появява се екранът **Smart Hub**.
2. Изберете **Източник**. Появява се екранът **Източник**.
3. Изберете желан външен източник.

 Като алтернатива, можете да получите достъп до екрана **Източник** като изберете бутона **Източник**  на вашето стандартно дистанционно управление или като изберете **Източник** със Smart Touch Control (вж. стр. 6).

 Можете да избирате само външни устройства, които са свързани към телевизора. В показания списък **Източник** свързаните входове са осветени.

### Как да използвате Промяна Име

**Промяна Име** ви позволява да асоциирате име на устройство с входящ източник. За достъп до **Промяна Име**, отворете менюто **Инструм.**, когато е показан списъкът **Източник**. Появяват се следните елементи за избор под **Промяна Име**:

- **Видео / DVD / Кабелен STB / Сателитен STB / PVR STB / AV рисувър / Игра / Камера / PC / DVI PC / DVI устройства / TB / IPTV / Blu-ray / HD DVD / DMA:** Изберете входящо гнездо и след това изберете името на устройството, свързано към това гнездо от списъка, който ще се появи. Например, ако сте свързали вашия **Blu-ray** плейър към HDMI IN 2, изберете Blu-ray за този вход.

 Ако свържете компютър към порта HDMI IN 1 (DVI) с HDMI кабел, задайте **PC** на HDMI1/DVI в **Промяна Име**.

 Ако свържете компютър към порта HDMI IN 1 (DVI) с HDMI кабел, задайте **DVI PC** на HDMI1/DVI в **Промяна Име**.

 Ако свържете AV устройство към порта HDMI IN 1 (DVI) с HDMI към DVI кабел, задайте **DVI устройства** на HDMI1/DVI в **Промяна Име**.

### Информация

Можете да видите подробна информация за избраното външно устройство.

### Обнови

Ако външните устройства не са показани в списъка **Източник**, отворете менюто **Инструм.** и след това изберете **Обнови**. Списъкът ще покаже всички свързани устройства.

 Друг начин е да обновите екрана на списъка **Източник**, като изберете , като използвате вашето дистанционно управление.

Като използвате тази функция, можете да получите достъп и да управлявате опциите и функциите на менюто като използвате говор, жестове или разпознаване на лице.

### ИНФОРМАЦИОННА ЛИСТОВКА ЗА ОТКАЗ ОТ ОТГОВОРНОСТ

#### • Влизане в Разпознаване на лице

За да функционира Разпознаване на лице, миниатюри на вашето лице ще се съхрани в телевизора за целите на влизане.

Влизането в Smart Hub с Разпознаване на лице може да е по-малко надеждно от влизането с ИД и парола.

#### • Използване на камерата на телевизора

Преди да използвате камерата на телевизора, трябва да знаете, че при определени обстоятелства и правни условия използването/неправилното използване на камерата на телевизора може да доведе до подвеждането ви под правна отговорност. С използването на камерата на телевизора, вие се съгласявате, че няма да използвате камерата (i) на места, където това е забранено (напр. бани, съблекални или проби), (ii) по никакъв начин, който би довел до вмешателство в личното пространство или (iii) в нарушение с приложими закони, наредби или статутни.

## Гласово управление

### Меню → Система → Управление с глас и движения → Гласово управление

Активиране или деактивиране на функцията за разпознаване на глас. Позволява ви да получите достъп и да управлявате опциите и функциите на менюто като използвате говор.

 За да използвате **Гласово управление**, трябва да произнасяте думите и фразите ясно и правилно на езика, който сте избрали в **Език**.

 Околният шум може да причини **Гласово управление** неизправност.

Вашият телевизор може "да чува" вашите гласови команди по два начина:

- С микрофона на телевизора. (Дистанционно разпознаване)
- Използване на бутона **VOICE**  на дистанционното управление. (Разпознаване отблизо)

 Когато използвате микрофона на телевизора, думите може да не бъдат разпознати ясно поради околния шум. Ако това се случи, опитайте с бутона **VOICE**  на вашето дистанционно управление. Телевизорът ще може да разпознае гласовите команди по-лесно.

 Бутонът **VOICE**  на дистанционното управление е винаги активиран. Ако искате да използвате микрофона на телевизора, включете **Гласово управление (Система → Управление с глас и движения → Гласово управление)**.

 Ако опция или функция на менюто не се поддържа от функцията **Гласово управление**, предлагаме ви да опитате функцията **У-ние с движения**. За да използвате жестове, разтворете ръка а в посока на камерата и я размахайте три или четири пъти от едната страна до другата.

#### ■ Гласово управление

Включва и изключва функцията **Гласово управление**.

 Бутонът **VOICE**  на дистанционното управление е винаги активиран.

#### ■ Език

Избор на езика за разпознаване, който искате да използвате.

## ■ Думи за задействане

Можете да изберете **Думи за задействане**, които стартират функцията **Гласово управление**. Друг начин да включите телевизора е да използвате **Думи за задействане**, ако функцията **Гласово управление** е зададена на **Вкл.**

Ако **Думи за задействане** е зададено на Hi TV (Здравей, телевизор), произнесете **Hi TV Power On**.

Ако **Думи за задействане** е зададено на Smart TV (Интелигентен телевизор), произнесете **Smart TV Power On**.

## ■ Размер на лента глас. команди

Задайте режима **Размер на лента глас. команди** на **Минимално** или **В пълен размер**.

**Минимално** показва най-малкия брой думи или фрази, които можете да използвате

**В пълен размер** показва всички думи и фрази.

## ■ Чувствит. глас

Настройка на чувствителността на гласовото разпознаване.

– **Крясък:** Задаване на нивото на ехото.

– **Реакции на разпознаването:** Задаване на нивото на реакция на гласовото разпознаване.

## ■ Тест на средата за Гласово управление

Можете да проверите нивото на шума на микрофона на телевизора.

– **Тест за шум:** Този тест проверява нивото на шума на микрофона на телевизора. Изберете **Следващ**, като използвате дистанционното управление. Тестът ще започне и трябва да отнеме само няколко секунди. Пазете колкото се може повече тишина по време на теста.

– **Тест микрофон/високоговор.**: Този тест проверява нивото на шума на микрофона на телевизора и високоговорителя. Изберете **Старт**, като използвате дистанционното управление. Тестът ще започне и трябва да отнеме само няколко секунди. Пазете колкото се може повече тишина по време на теста.

🔊 Наличието само когато **Избор говорител** е зададено на **ТВ говорител**.

– **Тест за Гласово управление:** Този тест проверява силата на звука и чистотата на гласа ви при използване на функцията **Гласово управление**. Изберете **Старт**, като използвате дистанционното управление. Тестът ще се стартира. Произнесете напътстваща фраза, колкото се може по-високо и ясно, за да завършите този тест.

🔊 Ако тестът не е завършен, изберете **Повторен тест** и отново произнесете напътстваща фраза, колкото се може по-високо и ясно.

## За да използвате функцията Гласово управление, следвайте

### тези стъпки:

- 🔊 Ако функцията **Гласово управление** е зададена на **Вкл.**, телевизорът може да се включи автоматично от ефектите на околната среда.
1. Произнесете **Думи за задействане**, която сте избрали, като използвате вградения микрофон на телевизора или натиснете и задръжте бутона **VOICE** на дистанционното управление. Телевизорът показва **Тест на средата за Гласово управление**.  
🔊 Ако използвате **Гласово управление**, силата на звука се задава автоматично на 5.
2. Произнесете дума или фраза, изброена в **Тест на средата за Гласово управление**. Ако използвате бутона **VOICE** на вашето дистанционно, пуснете бутона.  
🔊 Произнесете думата или фразата ясно и правилно на избрания език в **Език**.
3. Изчакайте, докато разпознаването завърши и произнесете следващата команда.  
🔊 За изход от режим **Гласово управление** произнесете **Думи за задействане** или "Отказ", като използвате микрофона на телевизора, или натиснете отново бутона **VOICE** на дистанционното управление.

## Използване на режим на въвеждане на текст с глас

1. Произнесете "Търси всички", докато сте в режим **Гласово управление**.  
🔊 Когато използвате екранна клавиатура **QWERTY**, можете да използвате режим на въвеждане на текст с глас. Произнесете **Думи за задействане**, която сте избрали, като използвате вградения микрофон на телевизора или натиснете и задръжте бутона **VOICE** на дистанционното управление.

2. Произнесете дума или фраза, която искате да търсите.

3. Телевизорът изпълнява изказаната функция.

🔊 Нивата на качеството на **Гласово управление** могат да варират, в зависимост от езика, който се говори.

## У-ние с движения

Меню → Система → Управление с глас и движения → **У-ние с движения**

Активиране или деактивиране на функцията **У-ние с движения**.

Дава ви възможност да управлявате вашия телевизор като местите курсора на телевизора, използвайки специфични жестове.

🔊 Някои приложения може да не поддържат **У-ние с движения**.

### ■ У-ние с движения

Включва и изключва функцията **У-ние с движения**.

### ■ Размер лента за напр. с движения

Задаване на режима **Размер лента за напр. с движения** между **Минимално** или **В пълен размер**.

### ■ Тест на средата за Управление с движения

Можете да тествате яркостта на стаята и ъгъла на камерата.

– **Тест за яркост:** Този тест проверява дали вашата стая е достатъчно ярка, за да може **У-ние с движения** да работи правилно. Изберете **Старт**, като използвате дистанционното управление. Тестът ще започне и трябва да отнеме само няколко секунди.

– **Тест за ъгъл на камерата:** Стартирайте **Тест за ъгъл на камерата**. Изберете **Старт**, като използвате дистанционното управление. Позиционирайте се в правоъгълника на екрана, като регулирате камерата или се местите. Ако не се намирате в правилната позиция, тестът може да не работи правилно. Когато сте готови, разтворете ръка а в посока на камерата и я размахайте три или четири пъти от една страна до другата.

## За да използвате функцията У-ние с движения, следвайте тези

### стъпки:

1. За да използвате **У-ние с движения**, вдигнете ръка, като я разтворите към екрана, задръжте я за момент и след това помахайте 3 – 4 пъти наляво и надясно. **У-ние с движения** се стартира. Ако се стартира **У-ние с движения**, курсорът се показва в центъра на екрана и **Размер лента за напр. с движения** е отдолу на екрана.
2. Управлявайте телевизора като използвате ръцете си.  
🔊 Отбележете, че функцията **У-ние с движения** се затваря, ако ръцете ви излязат от диапазона на камерата.
- 🔊 Докато използвате **У-ние с движения**, ако използвате друго устройство (напр. дистанционно управление, клавиатура и т.н.), **У-ние с движения** се затваря.

## Управление на телевизора с ръцете, като се използват жестове

### ■ Достъп до управление с жестове

– **Action:** Разтворете ръка в посока на камерата и я размахайте три или четири пъти от една страна до другата.

### ■ Навигация с посочване

Премества курсора към позицията, която желаете.

– **Action:** Разтворете ръка и насочете курсора към позицията, която желаете.

### ■ Стартиране

Избира елемент или изпълнява команда, която е показана от курсора или е осветена.

– **Action:** Съберете юмрук.



## ■ Назад

Връщане към предишното меню.

- **Действие:** Разтворете ръка и я завъртете обратно на часовниковата стрелка.

## ■ Канал / Управление на силата на звука

Смяна канала или регулира силата на звука.

- 🔧 Ако използвате функцията **У-ние с движения**, докато гледате канал, се появява екранът за управление на канал / сила на звука.
- **Действие:** Използвайте жеста **Навигац. с посочване**, за да преместите курсора на екрана за управление на канал и сила на звука и после използвайте **Стартиране**, за да регулирате канала или силата на звука.
- 🔧 Ако използвате жеста **Стартиране** веднъж, това има същия ефект, като натискане на бутон на дистанционното управление. Ако задържите жеста **Стартиране**, това има същия ефект, като натискане и задържане на бутон на дистанционното управление.

## ■ Превъртане

Превъртане на страницата в желаната посока. Например, предположете, че искате да превъртите надолу.

🔧 Някои приложения могат да не поддържат тази функция.

1. Преместете курсора отдолу на екрана (зоната за превъртане на страницата), като използвате жеста **Навигац. с посочване**.
2. Преместете курсора в центъра на екрана, като използвате жеста **Навигац. с посочване**.
3. Страницата ще се премести надолу.

## Разпознаване на лице

🔧 → **Инструм.** → **Настройка** → **Диспечер на акаунти** →

**Промяна на данните за акаунта** → **Регистриране лице**

Активиране или деактивиране на функцията за разпознаване на лице. Позволява да регистрирате вашето лице в акаунта на Samsung. Освен това можете да влезете в акаунта на Samsung като използвате функцията **Разпознаване на лице**, без да се налага да въвеждате потребителското име или паролата на вашия акаунт.

🔧 Можете да регистрирате лицето си само в един акаунт.

**За да регистрирате лицето си във вашия акаунт на Samsung, следвайте тези стъпки:**

- 🔧 За да използвате тази функция, трябва да влезете в **Smart Hub**. Ако нямате **Акаунт за Samsung**, трябва да създадете такъв преди да използвате тази функция. За да създадете вашия **Акаунт за Samsung**, вж. "Създаване на акаунт" (Разширени функции → Smart Hub) в електронното ръководство.
- 1. На екрана **Smart Hub** отворете менюто **Инструм.**, като използвате дистанционното управление и след това изберете **Настройка**.
- 2. Изберете **Диспечер на акаунти**. Появява се екранът **Диспечер на акаунти**.
- 3. Изберете **Промяна на данните за акаунта**. Появява се екранът **Промяна на данните за акаунта**.
- 4. Изберете **Регистриране лице**. Ако приемете да използвате разпознаване на лице, изберете **ОК**.
- 5. Въведете паролата за вашия акаунт.
- 6. Преместете лицето си в линиите за лицето в центъра на екрана и след това изчакайте, докато линиите за лицето сменят цвета си от червен на зелен.
- 🔧 Ако **Разпознаване на лице** е неуспешно, изберете **Нов опит** и след това опитайте отново.
- 7. Когато е готово, вашето лице вече е регистрирано във вашия Samsung акаунт.

**За да влезете във вашия акаунт на Samsung, като използвате**

**Разпознаване на лице, следвайте тези стъпки:**

Ако използвате **Разпознаване на лице** за влизане в **Smart Hub**, това може да е по-несигурно от влизането с парола.

1. Когато на телевизора е показан екранът **Smart Hub**, изберете **ИД**, като използвате дистанционното управление. Появява се екранът **ИД/парола**.
2. Изберете **Режим Разпознаване на лице**. Появява се екранът **Разпознаване на лице**.
  - 🔧 За връщане в екрана **ИД/парола** изберете **Режим на парола**.
3. Телевизорът стартира **Разпознаване на лице**. Обърнете се с лице пред екрана на телевизора. Телевизорът ще разпознае лицето автоматично.
  - 🔧 Ако телевизорът не успее да разпознае лицето ви, опитайте отново.
4. Телевизорът ви вписва автоматично във вашия Samsung акаунт.
  - 🔧 Ако телевизорът разпознава две или повече лица, се появява списък с акаунти на Samsung. Изберете вашия акаунт, за да влезете.
  - 🔧 Ако вашето лице не е регистрирано, можете да регистрирате лицето си във вашия Samsung акаунт. Следвайте стъпки 4 - 5 в процедурата по-горе "За да регистрирате лицето си в акаунт на Samsung".
  - 🔧 Ако нямате акаунт, можете да създадете такъв. За по-подробна информация вж. "Създаване на акаунт" (Разширени функции → Smart Hub) в електронното ръководство.



## Свързване към слот COMMON INTERFACE (слота за карта на вашия телевизор)

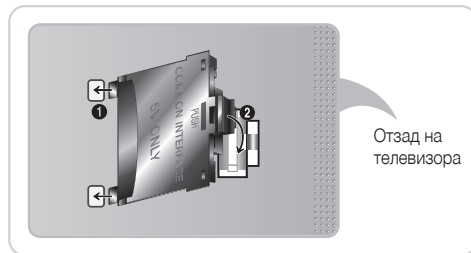
### Поставяне на адаптер за CI Card

Поставете адаптера, както е показано по-долу.

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

- ✎ Препоръчваме да поставите адаптера, преди да инсталирате стенната конзола или поставите CI или CI+ CARD.
- ✎ За да монтирате адаптера за CI card, свалете стикера, залепен на телевизора.

1. Поставете адаптера за CI CARD в двата отвора на продукта ❶.
  - ✎ Локализирайте двата отвора отзад на телевизора. Двата отвора са до порта COMMON INTERFACE.
2. Поставете адаптера за CI CARD в порта COMMON INTERFACE на продукта ❷.
3. Поставете CI или CI+ CARD.



За да монтирате адаптера за CI card, свалете стикера, залепен на телевизора.



Препоръчваме да поставите CI card, преди да монтирате телевизора на стената. След монтиране поставянето може да е трудно. Поставете картата, след като поставите адаптера за CI Card на телевизора. Ако поставите първо картата е трудно да поставите след това модула.

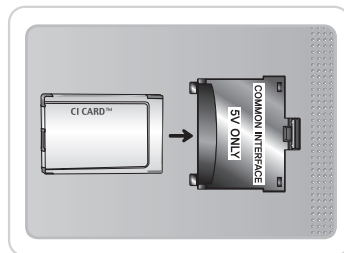
### Използване на CI или CI+ CARD

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

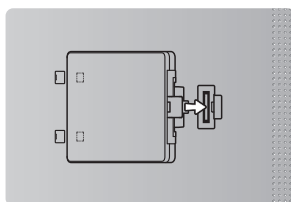
- Ако не се поставят CI или CI+ CARD, някои канали ще показват съобщението "Кодиран сигнал".
- Информацията за sdвояване, съдържаща телефонен номер, CI или CI+ CARD, Хост ID и друга информация, ще се покаже след 2-3 минути. Ако се появи съобщение за грешка, се свържете с вашия доставчик.
- Когато конфигурирането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

#### ЗАБЕЛЕЖКА

- Трябва да получите CI или CI+ CARD от местния доставчик на кабелни услуги.
- Извадете CI или CI+ CARD, като я издърпате леко с ръце, защото изпускането на CI или CI+ CARD може да я повреди.
- Поставете CI или CI+ CARD в посоката, указана върху картата.
- Мястото на гнездото COMMON INTERFACE може да е различно, в зависимост от модела.
- CI или CI+ CARD не се поддържа в някои страни и региони; направете справка с оторизиран разпространител.
- Ако имате някакви проблеми, свържете се със сервиз.
- Поставете "CI или CI+ CARD", която поддържа текущите настройки за антена. Екранът ще бъде деформиран или няма да се вижда.



## Слот за Evolution Kit (продава се отделно)



Отзад на телевизора

Това гнездо е предназначено да приема разширително устройство, наречено Evolution Kit. Evolution Kit позволява на телевизора да работи с множество от най-новите приложения за по-добро потребителско изживяване.

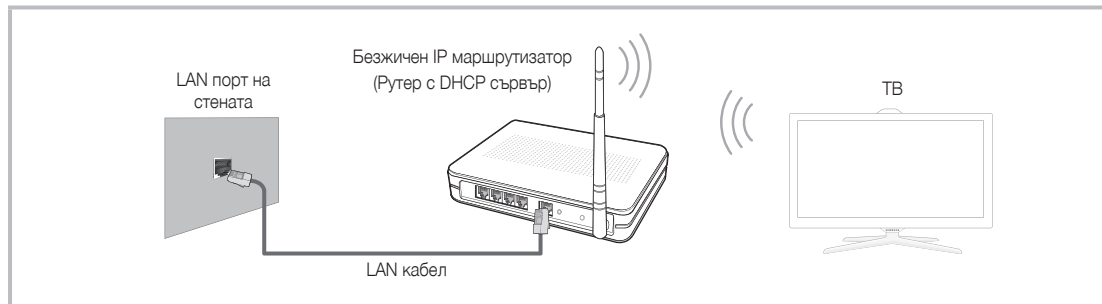
Устройството Evolution Kit, което може да не е налично, в зависимост от продукта, ще се продава отделно през 2013 г. по-късно.

## Мрежова връзка

Можете да настроите своя телевизор така, че да имате достъп до приложения на SMART TV чрез вашата локална мрежа (LAN) посредством кабелна или безжична връзка.

### Мрежова връзка - безжична

Може да свържете телевизора към вашата LAN мрежа чрез стандартен безжичен рутер или модем.

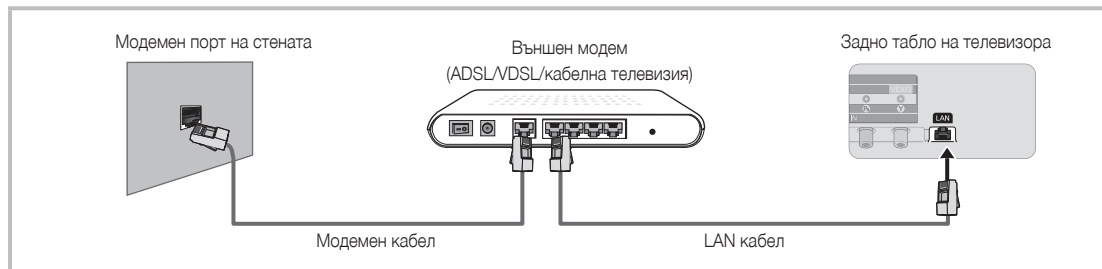


Безжичният LAN адаптер на Samsung поддържа IEEE 802.11a/b/g и n протоколи за комуникация. Samsung препоръчва да се използва IEEE 802.11n. Когато изпълнявате видео по IEEE 802.11b/g връзка, видеото може да не се възпроизвежда гладко.

Повечето безжични мрежи включват система за защита, която изисква устройствата, които получават достъп до мрежата чрез точка за достъп или безжичен рутер (обикновено безжичен IP маршрутизатор, да изпращат шифрован защитен код, който се нарича код за достъп. Ако е избран режим Pure High-throughput (Greenfield) 802.11n и типът шифроване е зададен на WEP, TKIP или TKIP-AES (WPS2Mixed) за вашия безжичен рутер, телевизорите Samsung няма да поддържат връзка, отговаряща на новите спецификации за Wi-Fi сертификация.

### Мрежова връзка - кабелна

В зависимост от настройката на мрежата, има два основни начина за свързване на вашия телевизор към мрежата, като се използва кабел. Те са илюстрирани по-долу:



- ✎ Телевизорът не поддържа мрежови скорости по-малки от или равни на 10 Mbps.
- ✎ За свързването използвайте кабел Cat 5 или 6 (STP тип). (\*Екранирана усукана двойка)

# Как да разглеждате e-Manual

Можете да намерите инструкции за функции на вашия телевизор в електронното ръководство. За да отворите електронното ръководство, натиснете бутона **SUPPORT** на вашето стандартно дистанционно управление или изберете **Поддръжка** като използвате Smart Touch Control.

Можете да получите достъп и от менюто:

**Меню → Поддръжка → e-Manual**

## Достъп до e-Manual

За да използвате **e-Manual**, следвайте тези стъпки:

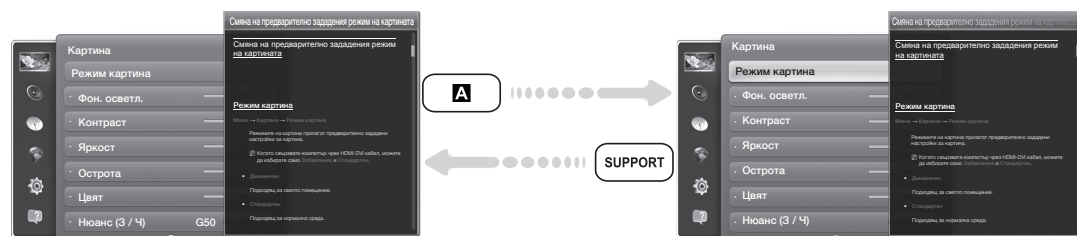
1. Когато се нуждаете от помощ, изберете **Поддръжка**, като използвате дистанционното управление. Появява се екранът **Поддръжка**.
2. Изберете **e-Manual**, като използвате дистанционното управление. Появява се екранът **e-Manual**.
3. Изберете желана категория.
4. Изберете желана тема. В e-Manual се появява страницата, която искате да видите.

Синя дума в **e-Manual** се отнася за опциите на менюто или изборите в екранното меню на телевизора.

Зелена икона в електронното ръководство се отнася за бутон на дистанционното управление.

Стъпки със стрелки (напр. **Меню → Поддръжка → e-Manual**) в електронното ръководство означават последователност от стъпки, които се изискват за достъп до опция или изпълнение на функция.

## Как да превключвате между e-Manual и съответните екранни менюта.



Тази функция не е активирана в някои менюта.

Ако менюто не е налично, не може да използвате функцията **Опит сега**.

1. За да отидете до съответната опция от менюто, изберете **A**, като използвате дистанционното управление.
2. За да се върнете на екрана **e-Manual**, изберете **Поддръжка**, като използвате дистанционното управление.

## Използване на цветните бутони и бутоните за функции с e-Manual

- **Лента за превъртане**: Превъртане нагоре или надолу по екрана **e-Manual**.
- **◀ / ▶**: Преминане към предишната или следващата глава.
- **A Опит сега**: Преминане към екранното меню, което съответства на темата. За да се върнете в екрана на електронното ръководство, изберете **Поддръжка**, като използвате дистанционното управление.
- **B Дом**: Връща към началния екран на **e-Manual**.
- **C Позиция**: При всеки избор на **C**, като използвате вашето дистанционно управление, вие променят позицията екрана на електронното ръководство.
- **D Съдържание**: Показва екрана на индекса.
- **↶ Връщане**: Връщане на предишния екран.

## Как да търсите теми в страницата с индекса

1. Изберете **D**, като използвате дистанционното управление. Появява се екранът на индекса.
  2. За да търсите тема, изберете буква. Индексът показва списък с теми и ключови думи, които започват с избраната буква.
  3. Изберете тема или ключова дума, която искате.
  4. Появява се страницата с тази тема от **e-Manual**.
- За да затворите екрана **Съдържание**, натиснете бутона **RETURN**.

## За промяна на позицията на екрана на e-Manual

Ако екранът на **e-Manual** не се вижда добре поради екранните менюта, можете да промените позицията на екрана на **e-Manual**.

1. Преместете маркирането на екрана на **e-Manual**, като натиснете бутона **SUPPORT** на вашето стандартно дистанционно управление или изберете **Поддръжка** като използвате Smart Touch Control.
2. Натиснете бутона **□** на вашето стандартно дистанционно управление или изберете **□** като използвате Smart Touch Control. При всеки избор на **□** като използвате вашето дистанционно управление, позицията на **e-Manual** се променя.

## Инсталиране на комплекта за монтиране на стена

### Инсталиране на комплект за монтиране на стена

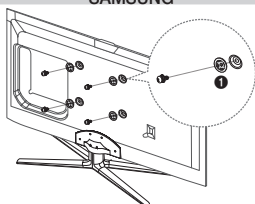
Комплектът за монтиране на стена (продава се отделно) ви позволява да монтирате телевизора на стената.

За подробна информация за инсталиране на комплекта за монтиране на стена вж. инструкциите, приложени към него. За помощ при монтиране на стенната конзола се обърнете към техник. Не съветваме да го правите сами.

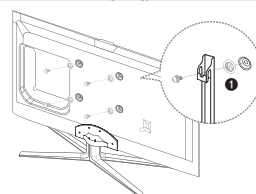
Samsung Electronics не носи отговорност за повреди на изделието или наранявания на вас или други лица, след като сте опитали да инсталирате телевизора сами.

### Подготовка преди монтирането на стена

#### Случай А. Инсталиране на комплекта за монтиране на стена SAMSUNG



#### Случай В. Инсталиране на комплекта за монтиране на друга компания



За да инсталирате комплекта за стена, използвайте държач - пръстен ❶.

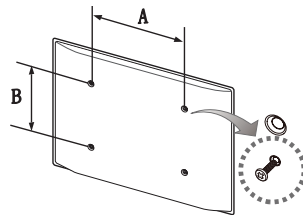
### Спецификации на комплекта за монтиране на стена (VESA)

- Комплектът за монтиране на стена не се доставя, а се продава отделно.
- Инсталирайте конзолата за монтиране на стена върху здрава стена, перпендикулярна на пода. Когато монтирате на други строителни материали, свържете се с най-близкия дилър. Ако бъде монтиран на тавана или наклонена стена, може да падне и да причини телесни повреди.

#### ЗАБЕЛЕЖКА

- Стандартните размери на комплекта за монтиране на стена са показани в таблицата по-долу.
- Когато купувате комплект за монтиране на стена, се предоставя подробно ръководство за информация и всички необходими части за сглобяване.
- Не използвайте винтове, които не отговарят на стандартните спецификации за винтове VESA.
- Не използвайте винтове, по-дълги от стандартния размер или несъответстващи на спецификациите за винтове на стандарта VESA. Прекалено дълги винтове могат да причинят повреди във вътрешността на телевизора.
- За конзоли за стена, които не отговарят на спецификациите за винтове на стандарта VESA, дължината на винтовете може да е различна, в зависимост от спецификациите на комплекта за монтиране на стена.
- Не затягвайте винтовете твърде много, защото това може да повреди продукта или да стане причина за неговото падане и да доведе до телесна повреда. Samsung не носи отговорност за такъв тип злоупотреби.
- Samsung не носи отговорност за повреди на продукта или телесна повреда, при използването на не-VESA и неустановена стенна конзола или когато потребителят не следва инструкциите за монтиране на продукта.
- Не монтирайте телевизора под наклон, по-голям от 15 градуса.
- Монтирането на телевизора на стена трябва да се извършва винаги от двама души.

| Продуктово семейство | инчове | Спецификации VESA (A * B) | Стандартен винт | Количество |
|----------------------|--------|---------------------------|-----------------|------------|
| LED телевизор        | 40     | 200 X 200                 | M8              | 4          |
|                      | 46~60  | 400 X 400                 |                 |            |



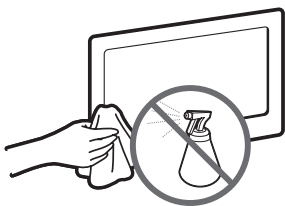
- Разхлабете винта, преди да инсталирате стенната конзола на стената.



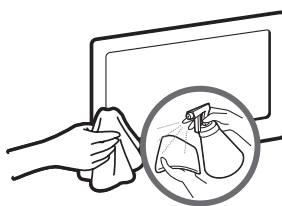
Не инсталирайте комплекта за монтиране на стена, докато телевизорът е включен. Това може да доведе до телесна повреда поради електрически удар.

## Съхранение и поддръжка

✎ Ако сте поставили стикери на екрана на телевизора, след свалянето им ще останат следи. Почистете ги, за да гледате телевизия.



Не пръскайте с вода директно върху продукта. Всякаква течност, която влезе в продукта, може да причини неизправност, пожар или токов удар.



Почиствайте продукта с мека и леко навлажнена кърпа. Не използвайте запалими течности (напр. бензен, разредители) или препарат за почистване.

## Инсталиране на телевизора на стената



**Внимание:** Дърпане, бутане или катерене върху телевизора може да го събори. Особено внимавайте децата да не се увисват на телевизора и да не го дестабилизират. Това може да доведе до падане на телевизора, което да причини сериозни наранявания или смърт. Следвайте всички предпазни мерки, посочени в доставената листовка за безопасност. За допълнителна стабилност и безопасност можете да закупите и инсталирате устройството против падане, както е описано по-долу.

### За да предотвратите падане на телевизора

1. Поставете винтовете в щипките и здраво затегнете на стената. Уверете се, че винтовете са здраво затегнати в стената.

- ✎ Може да са ви необходими допълнителни материали, например дюбел, в зависимост от стената.
- ✎ Тъй като необходимите щипки, винтове и въжета не са предоставени, трябва да ги закупите допълнително.

2. Извадете винтовете от центъра на гърба на телевизора, поставете винтовете на щипките и отново затегнете винтовете на телевизора.

- ✎ Възможно е с продукта да не се предоставят винтове. В този случай закупете винтове със следните спецификации.

- ✎ Спецификации на винтовете

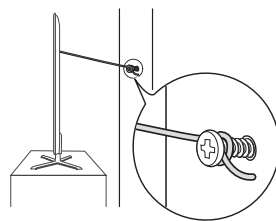
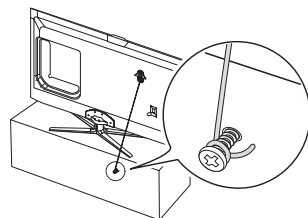
- За 19 ~ 27 инча: M4
- За 32 ~ 75 инча: M8

3. Свържете щипките, фиксирани на телевизора, и тези, фиксирани на стената, със здрав шнур и след това завържете шнура здраво.

#### ✎ ЗАБЕЛЕЖКА

- Поставете телевизора до стената, така че да не пада назад.
- Безопасно е да свържете шнура така, че щипките, фиксирани на стената, са равни със или по-ниски от щипките, фиксирани на телевизора.
- Отвържете въжето, преди да местите телевизора.

4. Проверете дали всички връзки са правилно подсигурени. Периодично проверявайте връзките за признаци на умора и неизправност. Ако се колебаете за сигурността на връзките, свържете се с професионален техник.



## Отстраняване на неизправности

Ако имате въпроси относно телевизора, първо проверете в този списък. Ако нито един от съветите за отстраняване на неизправности, написани тук, не може да бъде приложен, посетете страницата на [www.samsung.com](http://www.samsung.com), след това щракнете върху Поддръжка, или се свържете с центровете за обслужване от списъка на последната страница на това ръководство.

| Проблеми                                                                                                                 | Решения и обяснения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Телевизорът не иска да се включи.                                                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Уверете се, че адаптерът за променлив ток е включен здраво в контакта и телевизора.</li> <li>Уверете се, че контактът работи.</li> <li>Опитайте да натиснете бутона POWER на телевизора, за да се уверите, че проблемът не е в дистанционното управление. Ако телевизорът се включи, вж. "Дистанционното управление не работи" по-долу.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                             |
| Няма картина/видео.                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Проверете свързването на кабелите (извадете и поставете повторно всички кабели, свързани с телевизора и външните устройства).</li> <li>Задайте видео изхода на вашите външни устройства (кабел/сателитна приставка, DVD, Blu-ray и т.н.) да съответства на свързването с входа на телевизора. Ако например изходът на външното устройство е HDMI, той трябва да се свърже с HDMI вход на телевизора.</li> <li>Уверете се, че свързаните ви устройства са включени.</li> <li>Рестартирайте свързаното устройство като махнете и повторно свържете захранващия кабел на устройството.</li> </ul> |
| Дистанционното управление не работи.                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Сменете батериите на дистанционното управление, като съблюдавате посоката на полюсите (+/-).</li> <li>Почистете прозрачното на сензора за предаване на дистанционното управление.</li> <li>Опитайте да насочите дистанционното управление директно към телевизора от разстояние 5–6 фута.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Дистанционното управление за кабел/цифрова приставка не включва или изключва телевизора или не регулира силата на звука. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Програмирайте дистанционното управление за кабел/цифрова приставка да работи с телевизора. Направете справка с ръководството за потребителя за кабела/сателита за код за телевизор SAMSUNG.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

 Някои от по-горните картини или функции са налични само за специфични модели.

 Можете да поддържате вашия телевизор в оптимално състояние като надстроите най-новия фърмуер от уеб сайта ([samsung.com](http://samsung.com) → Поддръжка → Изтегляния) по USB.

## Разделителна способност на дисплея

| Режим    | Разделителна способност | Хоризонтална честота (kHz) | Вертикална честота (Hz) | Пикселна тактова честота (MHz) | Поляритет на синхронизацията (X/B) |
|----------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|--------------------------------|------------------------------------|
| IBM      | 640 x 350               | 31,469                     | 70,086                  | 25,175                         | +/-                                |
|          | 720 x 400               | 31,469                     | 70,087                  | 28,322                         | -/+                                |
| MAC      | 640 x 480               | 35,000                     | 66,667                  | 30,240                         | -/-                                |
|          | 832 x 624               | 49,726                     | 74,551                  | 57,284                         | -/-                                |
|          | 1152 x 870              | 68,681                     | 75,062                  | 100,000                        | -/-                                |
| VESA DMT | 640 x 480               | 31,469                     | 59,940                  | 25,175                         | -/-                                |
|          | 640 x 480               | 37,861                     | 72,809                  | 31,500                         | -/-                                |
|          | 640 x 480               | 37,500                     | 75,000                  | 31,500                         | -/-                                |
|          | 800 x 600               | 37,879                     | 60,317                  | 40,000                         | +/+                                |
|          | 800 x 600               | 48,077                     | 72,188                  | 50,000                         | +/+                                |
|          | 800 x 600               | 46,875                     | 75,000                  | 49,500                         | +/+                                |
|          | 1024 x 768              | 48,363                     | 60,004                  | 65,000                         | -/-                                |
|          | 1024 x 768              | 56,476                     | 70,069                  | 75,000                         | -/-                                |
|          | 1024 x 768              | 60,023                     | 75,029                  | 78,750                         | +/+                                |
|          | 1152 x 864              | 67,500                     | 75,000                  | 108,000                        | +/+                                |
|          | 1280 x 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                        | +/+                                |

### ЗАБЕЛЕЖКА

- Презредов режим не се поддържа.
- Апаратът може да показва аномалии, ако се избере нестандартен видео формат.

## Спецификации

|                                      |                                                                                                                      |                           |                           |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Разделителна способност на дисплея   | 1920 x 1080                                                                                                          |                           |                           |
| Съображения за околната среда        |                                                                                                                      |                           |                           |
| Работна температура                  | 10°C до 40°C (50°F до 104°F)                                                                                         |                           |                           |
| Работна влажност                     | 10% до 80%, без конденз                                                                                              |                           |                           |
| Температура на съхраняване           | -20°C до 45°C (-4°F до 113°F)                                                                                        |                           |                           |
| Влажност на съхраняване              | 5% до 95%, без конденз                                                                                               |                           |                           |
| ТВ система                           | Аналогов: B/G, D/K, L, I (В зависимост от вашия избор на държава)<br>Цифров: DVB-T/DVB-C/DVB-S2                      |                           |                           |
| Цветова/видео система                | Аналогов: PAL, SECAM, NTSC-4.43, NTSC-3.58, PAL60<br>Цифров: MPEG-2 MP@ML, MPEG-4, H.264/AVC MP@L3, MP@L4.0, HP@L4.0 |                           |                           |
| Звукова система                      | BG, DK, L, NICAM, MPEG1, DD, DD+, HEAAC.                                                                             |                           |                           |
| HDMI IN                              | Видео: 1080 24p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 480p<br>Аудио: 2-канално линейно PCM 32/44.1/48kHz, 16/20/24 бита.        |                           |                           |
| Въртене на стойката (наляво/надясно) | -20° ~ 20°                                                                                                           |                           |                           |
| Име на модел                         | UE40ES7000                                                                                                           | UE46ES7000                | UE55ES7000                |
| Размер на екрана                     | 40 инчове                                                                                                            | 46 инчове                 | 55 инчове                 |
| Звук (Изход)                         | 10 W X 2                                                                                                             |                           |                           |
| Размери (ШxВxД)                      |                                                                                                                      |                           |                           |
| Корпус                               | 914,4 X 545,7 X 29,7 мм                                                                                              | 1046,8 X 620,2 X 29,7 мм  | 1238,4 X 728 X 29,7 мм    |
| Със стойка                           | 914,4 X 611,2 X 241,3 мм                                                                                             | 1046,8 X 691,2 X 276,7 мм | 1238,4 X 790,4 X 276,7 мм |
| Тегло                                |                                                                                                                      |                           |                           |
| Без стойка                           | 9,5 кг                                                                                                               | 11,9 кг                   | 16,4 кг                   |
| Със стойка                           | 10,9 кг                                                                                                              | 13,8 кг                   | 18,3 кг                   |

## Smart Touch Control

| Име на модел                              | RMCTPE1                                                            |                                                                                 |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Захранване                                | Източник                                                           | Батерия (AA x 2)                                                                |
|                                           |                                                                    | За да удължите живота на батерията, се препоръчва употребата на алкална батерия |
| Вход                                      | Бутон                                                              | 14 клавиша                                                                      |
|                                           | Тъчпад                                                             | Капацитивен тактилен сензор (45 мм x 55 мм)                                     |
| Изход                                     | Индикатор                                                          | Светодиоден индикатор на устройството x 3                                       |
|                                           | ИЧ                                                                 | Инфракчервен светодиод x 1                                                      |
| Функции                                   | Touch Control                                                      | Абсолютна координата                                                            |
|                                           | Дистанционно управление от различни марки                          | Универсално управление                                                          |
|                                           | Глас                                                               | Пренос на глас през Bluetooth                                                   |
|                                           | Bluetooth                                                          | Bluetooth 2.1 се поддържа                                                       |
| Дистанционно управление от различни марки | Дистанционно управление от различни марки - покритие на база данни | Глобално                                                                        |
|                                           | Поддържан режим на устройството                                    | 3 режима (TV, STB, BD)                                                          |
|                                           | Максимално работно разстояние                                      | 12 м                                                                            |
| Глас                                      | Пренос на глас                                                     | Bluetooth HID протокол                                                          |
|                                           | Поддържана аудио скорост на данни                                  | 16 KHz, 16 бита                                                                 |
|                                           | Препоръчително ниво на звука                                       | -15,5 dB (от 0 dB максимално)                                                   |
| Bluetooth                                 | RF                                                                 | 2,4 GHz, CSM лента                                                              |
|                                           | Метод за вдвояване                                                 | ИЧ целево стандартно вдвояване                                                  |
|                                           | Максимално разстояние за вдвояване                                 | 4 м (Линия на видимост, Прицелен ИЧ приемник на телевизора)                     |
|                                           | Максимално работно разстояние                                      | 10 м (Линия на видимост)                                                        |
| Настройка                                 | Сдвояване с телевизор                                              | Да                                                                              |
|                                           | Програмиране на Дистанционно управление от различни марки          | Необходими са ТВ информационни услуги                                           |
| Работна                                   | Работна температура                                                | 0°C до 40°C (32°F to 104°F)                                                     |
|                                           | Работно разстояние                                                 | ИЧ: Нормално 10 м, максимално 12 м / BT : 10 см                                 |
|                                           | Часове работа                                                      | 3 месеца (200 пъти натискане на бутон/ дневно)                                  |
| Съвместимост                              | LED телевизор                                                      | Над LED E7000                                                                   |
|                                           | PDP телевизор                                                      | E8000                                                                           |
| Размери                                   | Уред (мм)                                                          | 154 x 52 x 19,5                                                                 |
| Тегло                                     | Уред (без батерии)(гр.)                                            | 119                                                                             |
|                                           | Уред (с батерии)(гр.)                                              | 165                                                                             |
| Принадлежности                            |                                                                    | Батерии (AAx2)                                                                  |

## ИЧ бластер

| Име на модел                              | VG-IRB2000                                                         |                                                                                                     |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Захранване                                | Източник                                                           | Батерия (AA x 4)<br>За да удължите живота на батерията, се препоръчва употребата на алкална батерия |
| Вход                                      | Бутон                                                              | 2 клавиша (Сдвояване, Включване/изключване на захранването)                                         |
| Изход                                     | Индикатор<br>ИЧ                                                    | Светодиоден индикатор x 1<br>Инфрачервен светодиод x 5                                              |
| Функции                                   | Дистанционно управление от различни марки                          | Универсално управление                                                                              |
|                                           | Bluetooth                                                          | Bluetooth 2.1 се поддържа                                                                           |
| Дистанционно управление от различни марки | Дистанционно управление от различни марки - покритие на база данни | Глобално                                                                                            |
|                                           | Поддържан режим на устройството                                    | 3 режима (TV, STB, BD)                                                                              |
|                                           | Максимално работно разстояние                                      | 8 м                                                                                                 |
| Bluetooth                                 | RF                                                                 | 2,4 GHz, CSM лента                                                                                  |
|                                           | Метод за сдвояване                                                 | ИЧ целево стандартно сдвояване                                                                      |
|                                           | Максимално разстояние за сдвояване                                 | 4 м (Линия на видимост, Прицелен ИЧ приемник на телевизора)                                         |
|                                           | Максимално работно разстояние                                      | 10 м (Линия на видимост)                                                                            |
| Настройка                                 | Сдвояване с телевизор                                              | Да                                                                                                  |
|                                           | Програмиране на Дистанционно управление от различни марки          | Необходими са ТВ информационни услуги                                                               |
| Работна                                   | Работна температура                                                | 0°C до 40°C (32°F to 104°F )                                                                        |
|                                           | Работно разстояние                                                 | ИЧ: Нормално 10 м, максимално 12 м / BT : 10 см                                                     |
|                                           | Работен ъгъл                                                       | 360 градуса                                                                                         |
|                                           | Часове работа                                                      | 3 месеца (200 пъти натискане на бутон/ дневно)                                                      |
| Съвместимост                              | LED телевизор                                                      | Над LED E7000                                                                                       |
|                                           | PDP телевизор                                                      | E8000                                                                                               |
| Размери                                   | Уред (мм)                                                          | Ш 95 × Д 79 × В 65                                                                                  |
| (ШхДхВ)                                   | Пакет (мм)                                                         | Ш 88 × Д 71 × В 102                                                                                 |
| Тегло                                     | Уред (без батерии)(гр.)                                            | 86.5                                                                                                |
|                                           | Уред (с батерии)(гр.)                                              | 178.5                                                                                               |
|                                           | Пакет (гр.)                                                        | 30.6                                                                                                |
| Принадлежности                            |                                                                    | Батерии (AAx4)                                                                                      |

- Конструкцията и спецификациите подлежат на промяна без предизвестие.
- За спецификациите на захранването и консумацията на енергия проверете етикета на продукта.
- Типичната консумация на енергия се измерва според IEC 62087 Ed.2

### Препоръка - само за ЕС

- С това Samsung Electronics декларира, че този LED телевизор отговаря на основните изисквания и други съответни условия на Директива 1999/5/EC.
- Официалната Декларация за съответствие може да се намери на <http://www.samsung.com>, отидете на Поддръжка> Търсене и въведете името на модела в полето за търсене.
- Този уред може да се използва само в затворени помещения.
- Този уред може да се използва във всички страни на ЕС.



### Лиценз





U televizor je ugrađen detaljan korisnički priručnik.

Više informacija o korištenju tih uputa elektronskom obliku potražite na stranici 19.

Slike i crteži navedeni u ovom korisničkom priručniku informativne su prirode i mogu se razlikovati od stvarnog izgleda uređaja. Dizajn i specifikacije uređaja mogu se promijeniti bez prethodne najave.

### Napomena o digitalnoj televiziji

1. Funkcije koje se odnose na digitalnu televiziju (DVB) dostupne su samo u državama/područjima u kojima se emitira digitalni zemaljski signal DVB-T (MPEG2 i MPEG4 AVC) ili u kojima postoji pristup kompatibilnoj usluzi kabeleske televizije DVB-C (MPEG2 i MPEG4 AAC). Od lokalnog distributera zatražite informacije o mogućnosti primanja DVB-T ili DVB-C signala.
2. DVB-T je DVB europski konzorcijski standard za emitiranje digitalnog zemaljskog televizijskog signala, a DVB-C je standard za emitiranje digitalne televizije putem kabela. Međutim, neke značajke, kao što su EPG (Electric Programme Guide - elektronski programski vodič), VOD (Video on Demand - video na zahtjev) itd., nisu uključene u ovu specifikaciju. Dakle, u ovom trenutku ih ne podržavamo.
3. Iako ovaj televizor udovoljava posljednjim DVB-T i DVB-C standardima [kolovoz, 2008.], kompatibilnost s budućim standardima DVB-T digitalnog zemaljskog emitiranja i DVB-C digitalnog kabeleskog emitiranja ne može se jamčiti.
4. Ovisno o državi/području u kojem se ovaj televizor koristi, neki davatelji usluga kabeleske televizije takvu uslugu mogu dodatno naplatiti te ćete možda morati pristati na njihove uvjete poslovanja.
5. Neke funkcije digitalne televizije možda neće biti dostupne u nekim državama ili područjima, a DVB-C možda neće ispravno raditi kod nekih davatelja usluge kabeleske televizije.
6. Dodatne informacije možete dobiti ako se obratite u centar za korisničku podršku tvrtke Samsung.  
 Razlike u načinu emitiranja u različitim državama mogu utjecati na kvalitetu prijema signala na televizoru. Radne karakteristike televizora provjerite kod lokalnog ovlaštenog distributera tvrtke SAMSUNG ili u centru za korisničku podršku tvrtke Samsung provjerite mogu li se poboljšati ponovnim konfiguriranjem postavki televizora.

### Upozorenje o prikazivanju statičnih slika

Izbjegavajte prikazivanje statičnih slika na zaslonu (poput slikovnih datoteka u .jpeg formatu) ili elemenata statičnih slika (poput logotipa televizijskih programa, panoramskog ili 4:3 formata slike, traka s izvještajima s burze ili vijestima na dnu zaslona itd.). Neprekidno prikazivanje statične slike može uzrokovati stvaranje zaostalih slika na LED zaslonu, što utječe na kvalitetu slike. Kako bi se smanjio rizik od pojavljivanja ovog efekta, slijedite preporuke u nastavku:

- Izbjegavajte prikazivanje istog televizijskog kanala dulje vrijeme.
- Slike pokušajte prikazivati preko cijelog zaslona koristeći izbornik televizora za postavljanje formata slike kako biste pronašli najprikladniji format.
- Smanjite vrijednosti svjetline i kontrasta na najmanju razinu koja je potrebna za postizanje željene kvalitete slike - previsoke vrijednosti mogu ubrzati postupak nastajanja "urezanih slika".
- Redovito upotrebljavajte značajke televizora koje smanjuju zadržavanje slike i "urezivanje slike"; pojednosti potražite u uputama u elektronskom obliku.

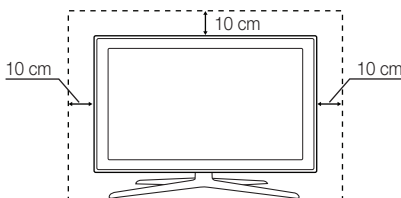
## Osiguravanje odgovarajućeg prozračivanja televizora

Prilikom postavljanja televizora održavajte razmak od najmanje 10 cm (4 inča) između televizora i drugih predmeta (zidovi, stranice ormarića itd.) kako bi se zajamčila potrebna ventilacija. Nepostojanje odgovarajuće ventilacije može uzrokovati požar ili probleme s proizvodom uslijed povećanja njegove interne temperature.

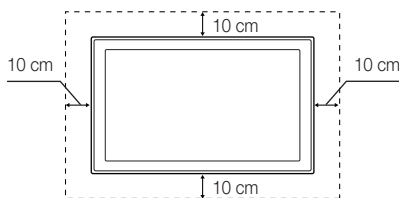
 Bez obzira postavljate li televizor na postolje ili na zidni nosač, preporučujemo da koristite isključivo dijelove koje je isporučila tvrtka Samsung Electronics.

- Ako koristite dijelove drugih proizvođača, može doći do poteškoća s proizvodom ili do ozljeda uzrokovanih padom proizvoda.

Montaža s postoljem.



Montaža sa zidnim nosačem.



### Ostala upozorenja

-  Stvarni način televizora može se razlikovati od slika u priručniku, ovisno o modelu.
-  Budite pažljivi prilikom dodirivanja televizora. Neki njegovi dijelovi mogu biti zagrijani.



#### Pravilno odlaganje uređaja (otpadna električna i elektronička oprema)

(primjenjivo u Europskoj uniji i drugim europskim državama sa sustavima odvojenog prikupljanja)

Ova oznaka na proizvodu, dodacima i dokumentaciji označavaju da se proizvod i njegovi elektronički dodaci (npr. punjač, slušalice, USB kabel) na kraju svog vijeka trajanja ne smiju odlagati s ostalim otpadom iz domaćinstva. Kako biste spriječili zagađivanje okoliša ili narušavanje zdravlja ljudi zbog nekontroliranog odlaganja otpada, ove predmete svakako odvojite od ostalih vrsta otpada i odgovorno ih reciklirajte kako biste potpomogli održivo iskorištavanje materijalnih resursa. Privatni korisnici informacije o mjestima i načinu recikliranja ovog proizvoda koje je sigurno za okoliš mogu zatražiti od trgovca kod kojeg su kupili proizvod ili ureda lokalnih vlasti. Tvrtke bi se trebale obratiti svom dobavljaču i provjeriti odredbe i uvjete ugovora o kupovini. Ovaj uređaj i njegovi elektronički dodaci se prilikom odlaganja ne bi smjeli miješati s ostalim komercijalnim otpadom.



#### Pravilno odlaganje baterija iz ovog uređaja

(primjenjivo u Europskoj uniji i drugim europskim državama s odvojenim sustavima vraćanja baterija)

Ova oznaka na bateriji, priručniku ili pakiranju označava da se baterija u ovom proizvodu na kraju vijeka trajanja ne smije odlagati s ostalim kućanskom otpadom. Kemijski simboli Hg, Cd i Pb na oznakama govore da baterija sadrži razine žive, kadmija ili olova više od referentnih razina u Direktivi EU 2006/66. Ako se baterije ne odlože na pravilan način, te tvari mogu naškoditi zdravlju ljudi i okolišu. Radi zaštite prirodnih resursa i promicanja ponovnog korištenja sirovina, baterije odvojite od ostalog otpada i reciklirajte ih u sklopu lokalnog sustava besplatnog vraćanja baterija.

- Moguća je naplata naknade za administraciju u slučaju
  - (a) pozivanja inženjera na vaš zahtjev, ako ustanovi da je proizvod ispravan (tj. ako niste pročitali ovaj korisnički priručnik)
  - (b) dopremanja uređaja u servisni centar, ako ustanovi se da je proizvod ispravan (tj. ako niste pročitali ovaj korisnički priručnik).
- S iznosom te naknade za administraciju bit ćete upoznati prije poduzimanja bilo kakvih radova ili kućnog posjeta.

## Popis značajki

- **3D:** Ova uzbudljiva nova značajka omogućuje prikaz 3D sadržaja s nekim 3D BD uređajima ili uređajima za emitiranje.
- **SMART HUB:** Pristupnik prema svim sadržajima integriran na jednom mjestu
  - Jednostavno vas uvodi u raznovrsne mogućnosti zabave
  - Upravljajte svojom zabavom pomoću korisničkog sučelja koje je jednostavno za korištenje
  - Pristup raznovrsnim aplikacijama čiji broj raste svakim danom
  - Prilagodite svoj televizor razvrstavajući i grupirajući aplikacije prema vlastitom ukusu
- **AllShare Play:** AllShare Play omogućava pristupanje, pregled i reprodukciju datotekama s fotografijama, videozapisima ili glazbom smještenima na USB uređajima, digitalnim fotoaparatom, mobilnim telefonima i računalima. Računalima, mobilnim telefonima i drugim kompatibilnim uređajima može se pristupiti bežičnim putem, preko bežične mreže.
- **Anynet+ (HDMI-CEC):** Omogućava upravljanje svim povezanim uređajima tvrtke Samsung koji podržavaju Anynet+ pomoću daljinskog upravljača televizora tvrtke Samsung.
- **e-Manual:** Omogućava čitanje cijelog priručnika na zaslonu (str. 19).

## Dodatna oprema

- ✎ Provjerite jesu li s televizorom isporučeni sljedeći dodaci. Ako neki predmeti nedostaju, obratite se distributeru.
- ✎ Boja i oblik predmeta mogu se razlikovati ovisno o modelu.
- ✎ Kabeli koji nisu isporučeni u paketu mogu se kupiti zasebno.
- ✎ Prilikom otvaranja kutije provjerite ima li dodatnog pribora u materijalima za pakiranje.

### ⚠ OPREZ: ČVRSTO IH PRIKLJUČITE KAKO SE KASNIJE NE BI ISKOPČALI IZ UREĐAJA

- |                                                                            |                                     |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| • Smart Touch Control & baterije (AA x 2)                                  | • Kabel za napajanje                |
| • IR Blaster & baterije (AA x 4)                                           | • Krpa za čišćenje                  |
| • Daljinski upravljač & baterije (AAA x 2)                                 | • 3D aktivne naočale tvrtke Samsung |
| • Jamstvena kartica (nije dostupna na nekim lokacijama) / sigurnosne upute | • Upute za korištenje               |



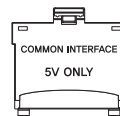
SCART adapter



Postolje za držač kabela

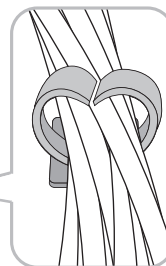
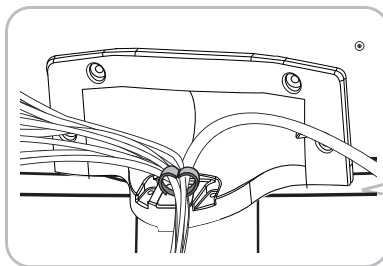
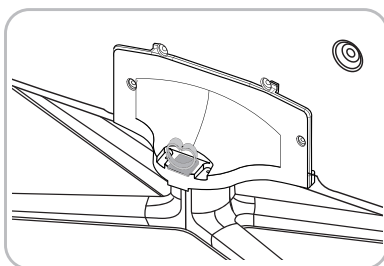


Držač-prsten x 4

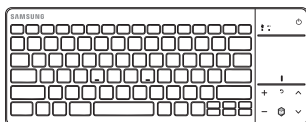


Adapter za CI karticu

## Sastavljanje postolja za držač kabela



## Bežična tipkovnica (prodaje se zasebno)

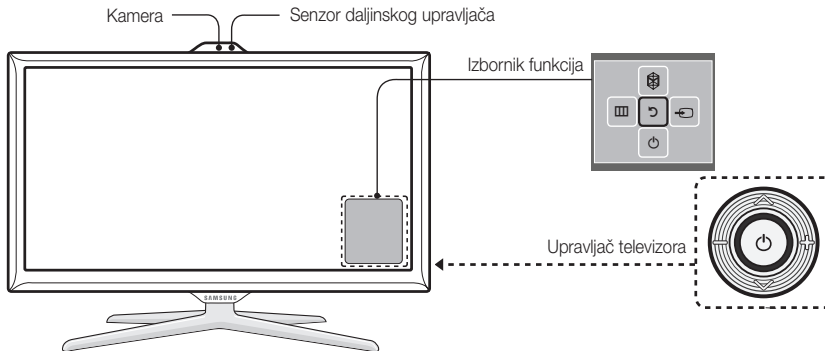


Bežična tipkovnica

## Korištenje kontrolera televizora (upravljač na ploči)

Upravljač televizora, mali gumb koji izgleda kao upravljačka ručica i nalazi se na donjoj desnoj strani televizora, omogućuje vam upravljanje televizorom bez daljinskog upravljača.

Boja i oblik proizvoda mogu varirati ovisno o modelu.



Stanite ispred televizora i slijedite upute.

Prilikom korištenja kamere televizora trebali biste provjeriti je li na stražnjoj strani kamere televizora pričvršćena traka ili ne, a zatim možete koristiti kameru televizora nakon podešavanja kuta kamere. Ako ne želite koristiti kameru televizora, preporučujemo da nakon korištenja okrenete objektiv kamere prema gore. U tom slučaju funkcije **Prepoznavanje lica** i **Upravljanje pokretom** neće biti dostupne.

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Uključivanje</b>                  | Kada je televizor u stanju pripravnosti, pritisnite upravljač i na taj ga način uključite.                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Podešavanje jačine zvuka</b>      | Kada je televizor uključen, podesite jačinu zvuka pomicanjem upravljača s jedne strane na drugu.                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Odabir kanala</b>                 | Kada je televizor uključen, odaberite kanal pomicanjem upravljača prema gore ili dolje.                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Korištenje izbornika funkcija</b> | Kada je televizor uključen, za prikaz i korištenje izbornika funkcija pritisnite i otpustite upravljač. Za zatvaranje izbornika funkcija ponovno pritisnite i otpustite upravljač.                                                                                                                                                                    |
| <b>Odabir opcije IZBORNİK (III)</b>  | Na prikazanom izborniku funkcija pomicanjem upravljača ulijevo odaberite opciju <b>IZBORNİK (III)</b> . Prikazat će se izbornik na zaslonu. Odaberite opciju pomicanjem upravljača udesno. Za dodatne odabire upravljač pomičite udesno/ulijevo ili prema naprijed/natrag. Za promjenu parametra najprije ga odaberite, a zatim pritisnite upravljač. |
| <b>Odabir značajke SMART HUB (M)</b> | Na prikazanom izborniku funkcija pomicanjem upravljača prema gore odaberite opciju <b>SMART HUB (M)</b> . Pojavit će se glavni zaslon funkcije <b>SMART HUB</b> . Pomicanjem upravljača odaberite aplikaciju, a zatim pritisnite upravljač.                                                                                                           |
| <b>Odabir opcije Izvor (+)</b>       | Na prikazanom izborniku funkcija pomicanjem upravljača udesno otvorite popis <b>Izvor (+)</b> . Prikazat će se zaslon Izvor. Kako biste odabrali <b>Izvor</b> , pomičite upravljač prema naprijed i prema natrag. Nakon što se željeni izvor istakne na popisu, pritisnite upravljač.                                                                 |
| <b>Isključi napajanje (O)</b>        | Na prikazanom izborniku funkcija pomicanjem upravljača prema dolje odaberite opciju <b>Isključi napajanje (O)</b> , a zatim pritisnite upravljač.                                                                                                                                                                                                     |

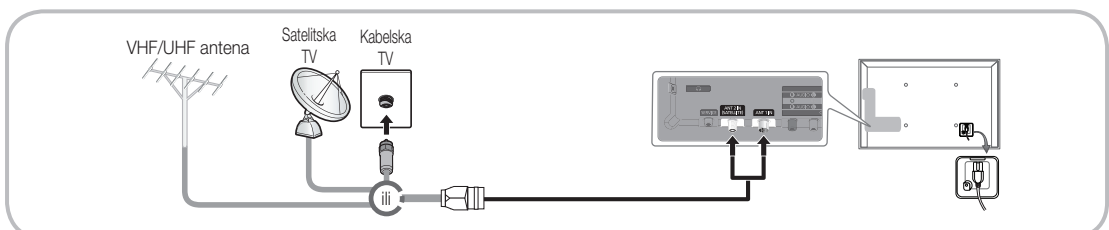
Za zatvaranje opcije **Izbornik**, **Smart Hub** ili **Izvor** upravljač držite pritisnutim dulje od 1 sekunde.

### Stanje pripravnosti

Nakon što ga isključite, televizor će prijeći u stanje pripravnosti u kojemu troši određenu malu količinu električne energije. Zbog sigurnosti i smanjenja potrošnje energije televizor ne ostavlja u stanju pripravnosti predugo (npr. ako odlazite na odmor). Preporučamo isključivanje kabela napajanja.

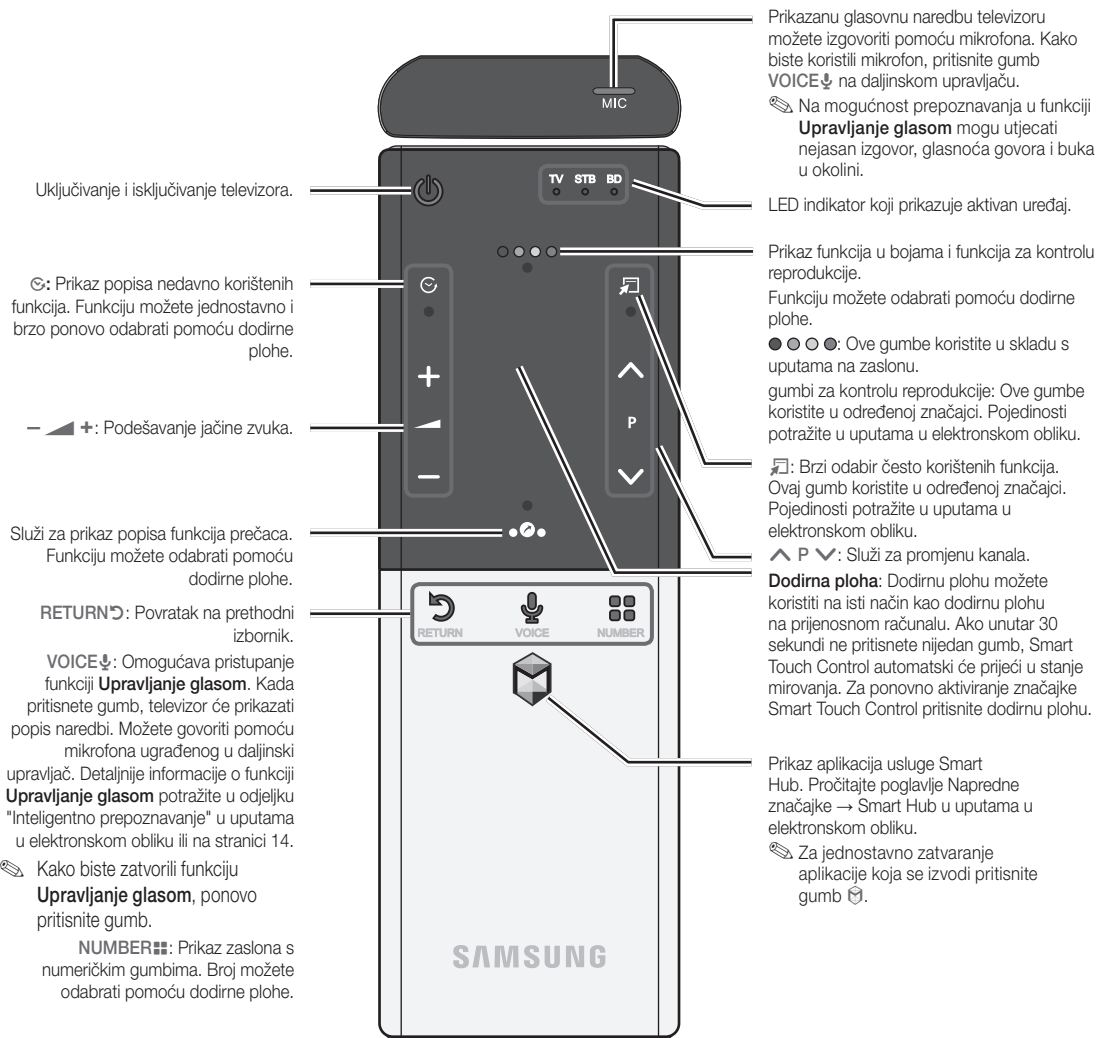
## Povezivanje s antenom

- Kabel za napajanje priključite u zidnu utičnicu tek nakon što obavite sva ostala povezivanja.
- Ako televizor povezujete s kabelskim ili satelitskim prijemnikom pomoću HDMI, komponentne ili kompozitne veze, povezivanje priključka ANT IN s antenskom ili kabelskom vezom nije potrebno.
- Korištenje mobilne ili prijenosne jedinice dvosmjernog radio uređaja te amaterskog ili AM radiouređaja u blizini televizora može uzrokovati nepravilnosti u radu televizora.
- Ako je antenski kabel čvrsto priključen, budite oprezni pri pomicanju ili zakretanju televizora. Priključak za antenu može se odvojiti od televizora.

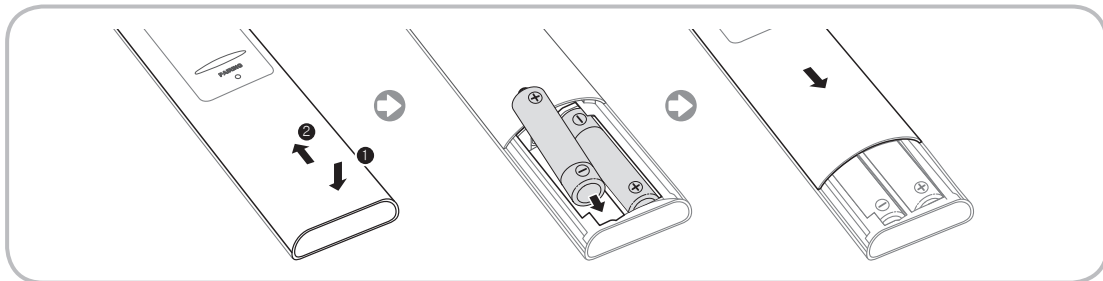


Više pojedinosti o upravljaču Smart Touch Control potražite u uputama u elektronskom obliku, u odjeljku "Korištenje značajke Smart Touch Control".

## Smart Touch Control



## Umetanje baterije



1. Pritisnite samo dno stražnje strane daljinskog upravljača s oba palca, a zatim gurnite poklopac baterije prema gore u smjeru strelice.
2. Umetnite 2 AA baterije u odjeljak za baterije.
3. Gurnite poklopac prema dolje u smjeru strelice kako biste zatvorili odjeljak za baterije.

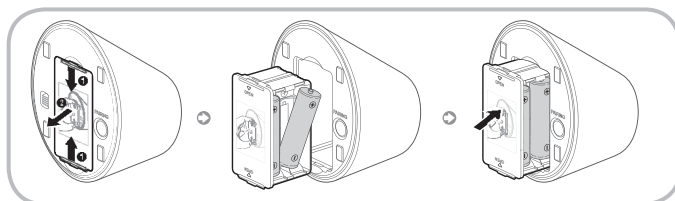
## IR Blaster

Kako biste mogli upravljati vanjskim uređajima koji su povezani s televizorom, postavite univerzalni daljinski upravljač.

Ako za podešavanje vanjskog daljinskog upravljača koristite Smart Touch Control, IR Blaster će slati infracrvene signale u vanjski uređaj.



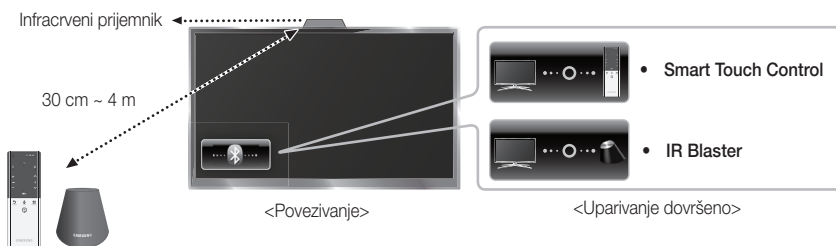
## Umetanje baterije



1. Uхватite obje strane držača baterija i izvucite ga.
2. U odjeljak za baterije umetnite 4 AA baterije.
3. Gurnite ga natrag.

## Početno uparivanje

Nakon što na televizor priključite IR Blaster, moći ćete upravljati vanjskim uređajima s televizora pomoću značajke Smart Touch Control.

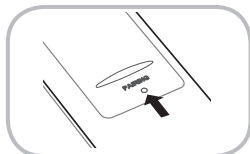


## Smart Touch Control

Nakon pokretanja početnog postavljanja na televizoru potrebno je povezati Smart Touch Control s televizorom.

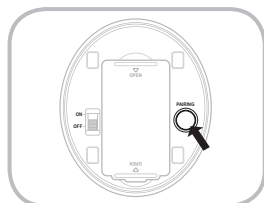
1. Uključite televizor pritiskom na gumb .
2. Pri dnu, na lijevoj strani zaslona prikazat će se ikone povezivanja, a televizor se automatski povezuje sa značajkom Smart Touch Control.

🔧 Ako ponovno želite izvršiti postupak uparivanja, pomoću igle ili vrha spajalice pritisnite gumb za ponovno pokretanje na sredini stražnjeg poklopca. Pokrenut će se značajka Smart Touch Control.



- Gumb značajke Smart Touch Control za poništavanje opcije PAIRING

## IR Blaster



1. Uključite IR Blaster. Kada LED indikator treperi, trebali biste IR Blaster povezati s televizorom.
  2. IR Blaster premjestite u smjeru IR prijemnika svog televizora, a zatim pritisnite gumb PAIRING na donjem dijelu uređaja IR Blaster.
  3. Na lijevoj strani zaslona prikazat će se ikone povezivanja, a televizor se automatski povezuje s uređajem IR Blaster.
- 🔧 Ako postupak povezivanja nije uspio, isključite IR Blaster, a zatim ga ponovo uključite i pokušajte ponovo od koraka 2.

## Kalibracija dodirne plohe

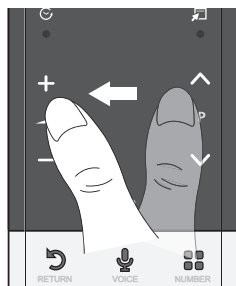
Za kalibraciju dodirne plohe u značajci Smart Touch Control slijedite ove korake:

1. Pritisnite gumb **NUMBER** na 3 sekunde. Kalibracija započinje.
  2. Po dovršetku svi će LED indikatori pri vrhu značajke Smart Touch Control istovremeno dvaput zatreperiti.
-  Za vrijeme kalibracije ne dodirujte dodirnu plohu.
-  Ako se smanji preciznost dodirne plohe, ponovno je kalibrirajte ponavljanjem 1. i 2. koraka.

## Korištenje dodirne plohe

Kako bi se prikazao popis funkcija prečaca pri dnu zaslona, pritisnite gumb  pri dnu dodirne plohe. Popis obuhvaća **Izbornik, Izvor, Pop. kan, 3D, AllShare Play, Podrška** i druge funkcije.

Kako bi se na vrhu zaslona prikazale funkcije u bojama i funkcije za reprodukciju, pritisnite gumb  na vrhu dodirne plohe.



**Pomicanje isticanja:** Stavite prst na dodirnu plohu i pomičite ga s jedne strane na drugu, od vrha prema dnu ili od dna prema vrhu.

 Za neprekidno pomicanje isticanja brzo pomičite prst po dodirnoj plohi s desne na lijevu stranu, s lijeve na desnu stranu, od vrha prema dnu ili od dna prema vrhu.



**Odabir stavke:** Pritisnite dodirnu plohu.

## Korištenje načina rada za pomicanje

Ako tijekom gledanja emitiranog sadržaja pritisnete dodirnu površinu, ona prelazi u način rada za pomicanje. U načinu rada za pomicanje prelazak prstom po dodirnoj površini s jedne na drugu stranu pomiče označenu površinu sa stranice na stranicu.

 Za povratak na općeniti način rada dodirne površine pritisnite dodirnu površinu ili gumb **RETURN** na značajci Smart Touch Control.

## Unos broja kanala putem značajke Smart Touch Control

1. Tijekom gledanja emitiranog sadržaja pritisnite gumb **NUMBER** u značajci Smart Touch Control. Televizor će prikazati zaslon s numeričkim gumbima.
  2. Pomoću dodirne plohe istaknite broj, a zatim pritisnite dodirnu plohu. Na televizoru će se prikazati popis kanala koji započinju s odabranim brojem.
  3. Pomoću dodirne plohe na popisu istaknite željeni kanal, a zatim pritisnite dodirnu plohu.
-  Možete također promijeniti kanal dodirom ikone za promjenu kanala naviše ili naniže na dodirnoj plohi. Ako dodirnete dodirnu plohu odmah nakon toga, televizor prikazuje popis memoriranih kanala. Odaberite kanal pomicanjem prsta ili brzim pokretom prema gore ili dolje, a zatim pritisnite dodirnu plohu.

## Prikaz izbornika Alati

pritisnite gumb  na desnoj strani dodirne plohe.

## Prikaz povijesti kanala koje ste gledali

Pritisnite gumb  na lijevoj strani dodirne plohe.

## Postavljanje upravljača Smart touch control kako bi se koristio kao univerzalni daljinski upravljač

Omogućava upravljanje Set-Top-Box uređajem, BD reproduktorom ili s oba uređaja priključena na televizor pomoću upravljača Smart Touch Control. Nakon što uređaj povežete s televizorom, Smart Touch Control može upravljati navigacijom te numeričkim i drugim tipkama potrebnima za rukovanje uređajem i upravljanje njime.

 Pomoću univerzalnog daljinskog upravljača možete podesiti jačinu zvuka televizora, ali se jačina zvuka na STB uređaju ne može podešavati. Sadržaje sa STB uređaja možete gledati nakon postavljanja jačine zvuka STB uređaja na odgovarajuću razinu.

 Ovisno o verziji aplikacije, upute **Postava univerz. daljin.** mogu biti različite. U tom slučaju, slijedite upute na zaslonu.

Za povezivanje vanjskog uređaja pomoću značajke Smart Touch Control slijedite ove korake:

1. Odaberite **Postav. uređaja za upravljanje**, a zatim pritisnite dodirnu plohu.
2. Odaberite vanjski uređaj među priključenim uređajima, a zatim pritisnite dodirnu plohu.
3. Odaberite priključak koji će se koristiti za povezivanje s vanjskim uređajem, a zatim pritisnite dodirnu plohu.  
 Provjerite je li odabrani uređaj uključen. Ako je isključen, uključite ga i pritisnite **Osvježi**.
4. Odaberite **Traži marke / davatelje TV usluga**, a zatim pritisnite dodirnu plohu. Pojavljuju se tipkovnica i polje za unos. Unesite nekoliko prvih slova naziva marke svojeg uređaja pomoću upravljača Smart Touch Control, a zatim odaberite **Dovršeno** pri dnu tipkovnice. Na popisu ispod polja za unos odaberite naziv marke svojeg uređaja, a zatim pritisnite dodirnu plohu.  
Ako želite potražiti proizvođača STB (Set-Top box) uređaja, pretražite STB uređaje pomoću naziva proizvođača ili davatelja kablskih usluga.
5. Odaberite **TRAŽI MODEL**, a zatim pritisnite dodirnu plohu. Pojavljuju se tipkovnica i polje za unos. Unesite prvih nekoliko slova i brojeva naziva modela svojeg uređaja pomoću upravljača Touch Control, a zatim odaberite **Dovršeno** na dnu tipkovnice. Na popisu ispod polja za unos odaberite naziv modela svojeg uređaja, a zatim pritisnite dodirnu plohu.  
 Ako pretraživanje naziva modela ne radi pravilno, probajte izvesti pretraživanje koristeći dio naziva modela ili izvedite pretraživanje preporučene šifre modela.
6. Odaberite **Preuzmi**, a zatim pritisnite dodirnu plohu. Na isti način preuzmite podatke za konfiguraciju uređaja IR Blaster.
7. Po dovršenju podešavanja svih postavki odaberite gumb **Dovršeno** i pritisnite dodirnu plohu.  
 Želite li ponovo postaviti Smart Touch Control i IR Blaster, pritisnite  na upravljaču Smart Touch Control. Odaberite **Postava univerz. daljin.** 

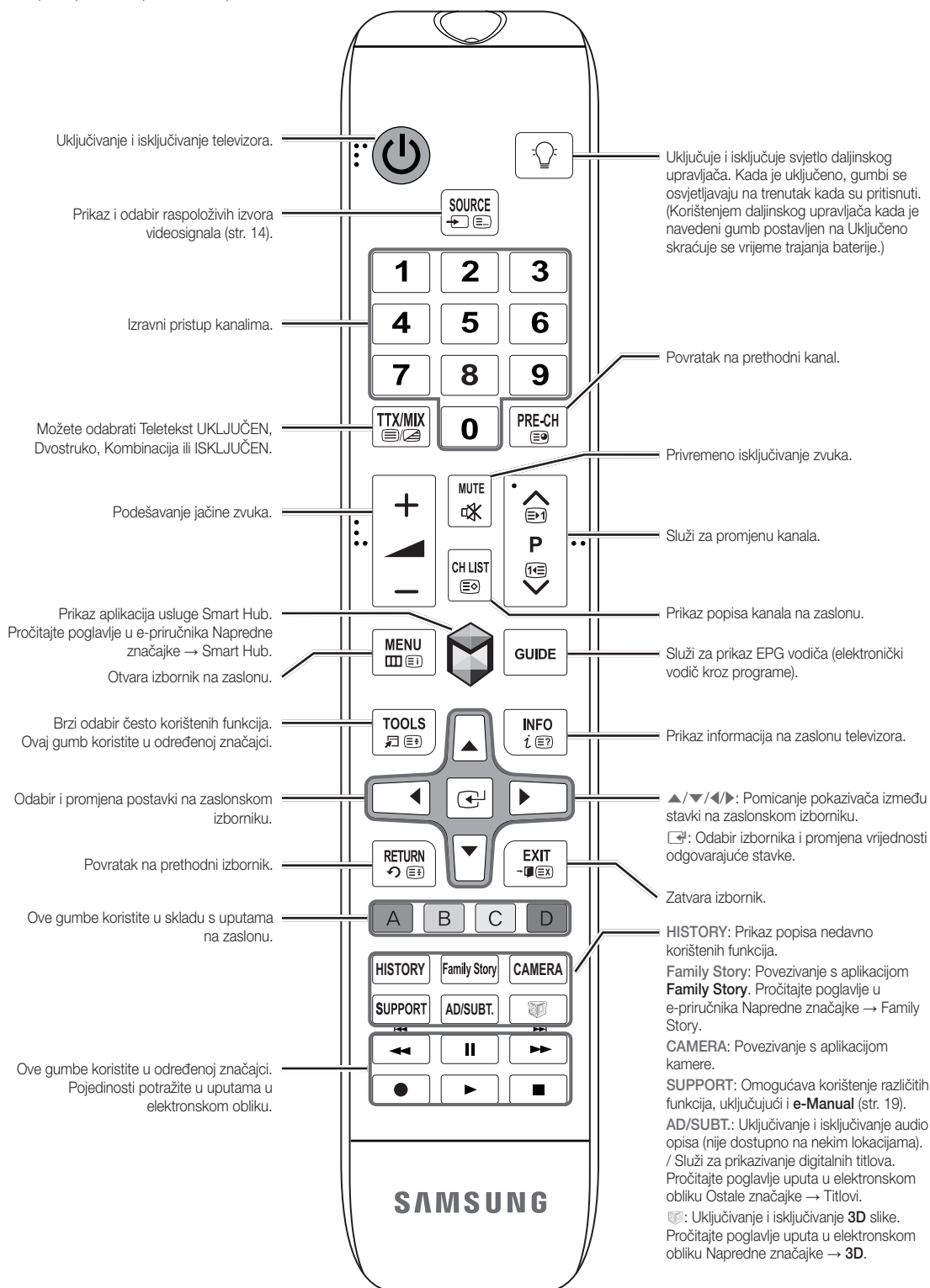
## Korištenje pretraživanja preporučene šifre modela.

1. U koraku postavljanja integriranog daljinskog upravljača **TRAŽI MODEL** prema nazivu odaberite **Preporučeni model** i pritisnite dodirnu plohu.
  2. Odaberite **Preuzmi** kako biste preuzeli preporučenu šifru modela.
  3. Usmjerite Smart Touch Control prema senzoru infracrvenog signala na vanjskom uređaju i pritisnite dodirnu plohu kako biste provjerili radi li uređaj.
  4. Ako preuzeta preporučena šifra modela ne radi, ponovite postupak od 3. koraka.
-  When you use the BD home theater by using Universal Remote, some buttons may not be supported. Stoga preporučujemo korištenje funkcije **Anynet+ (HDMI-CEC)**.



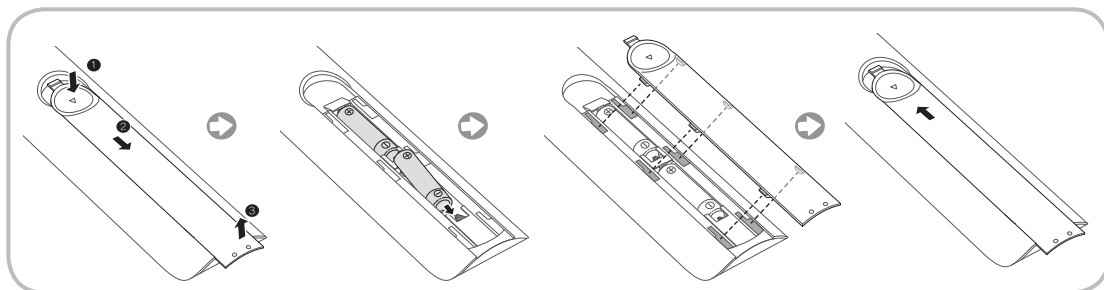
## Pregled daljinskog upravljača

 To je poseban daljinski upravljač za slijepe i slabovidne osobe i ima točke po Brailleovom pismu na gumbima Power (Napajanje), Channel (Kanal) i Volume (Jakost zvuka).



## Umetanje baterija (veličina baterija: AAA)

Polove baterije uskladite sa simbolima u odjeljku za bateriju.



### NAPOMENA

- Umetnite baterije tako da polovi na baterijama (+/-) budu usklađeni s simbolima u odjeljku za baterije.
- Daljinski upravljač koristite do udaljenosti od otprilike 7 metara od televizora.
- Jaka svjetlost može utjecati na rad daljinskog upravljača. Izbjegavajte korištenje u blizini posebnih fluorescentnih svjetiljki ili neonskih znakova.
- Boja i oblik mogu varirati ovisno o modelu.

## Postavljanje (početno postavljanje)

Kada prvi put uključite televizor, niz upita i zaslona pomoći će vam u konfiguraciji osnovnih postavki. Kako biste pokrenuli **Postavljanje**, pritisnite gumb  na daljinskom upravljaču.

 Značajka **Postavljanje** je dostupna samo kada je izvor ulaznog signala postavljen na TV. Pogledajte "Promjena izvora ulaznog signala" (str. 14).

 Za povratak na prethodni korak u nizu za **Postavljanje** odaberite **Preth.**

 Prije početka provjerite jeste li televizor povezali s antenskim ili kabelskim sustavom te je li televizor priključen u napajanje (str. 5).

 Kako biste pokrenuli **Postavljanje**, odaberite **Pokreni**.

|          |                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b> | <b>Jezik izbornika:</b><br>Odabir jezika.                                                                                                                                                                           | Odaberite željeni jezik izbornika pomoću daljinskog upravljača, a zatim odaberite <b>Sljedeće</b> . Televizor će u sljedećem koraku prikazati izbornik na odabranom jeziku.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>2</b> | <b>Način korištenja:</b> Odabir načina rada Kućna upotreba.                                                                                                                                                         | Odaberite <b>Kućna upotreba</b> pomoću daljinskog upravljača, a zatim odaberite <b>Sljedeće</b> . Način rada <b>Demo u trgovini</b> koristi se u prodajnim okruženjima.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>3</b> | <b>Postavke mreže:</b> Konfiguriranje postavki mreže<br> Za kasnije povezivanje odaberite <b>Preskoči</b> .                      | Kako biste postavili mrežnu vezu, odaberite <b>Pokreni</b> pomoću daljinskog upravljača. Ako ne znate informacije za postavljanje mreže ili mrežu želite postaviti kasnije, odaberite <b>Preskoči</b> . Podrobnije informacije o preduvjetima za postavljanje i upute potražite u odjeljku "Postavljanje žičane ili bežične mreže" u uputama u elektronskom obliku te u odjeljku Povezivanje s mrežom u ovom priručniku (str. 18). Mrežnu vezu možete postaviti i kasnije, pomoću izbornika <b>Mreža</b> .               |
| <b>4</b> | <b>Nadogradnja softvera:</b><br>Nadogradnja softvera na najnoviju verziju<br> Za kasniju nadogradnju odaberite <b>Preskoči</b> . | Odaberite <b>Sljedeće</b> za nadogradnju softvera televizora. Ako mu je potrebna nadogradnja softvera, televizor će automatski izvršiti nadogradnju. Želite li nadogradnju odgoditi za kasnije, odaberite <b>Preskoči</b> . Više informacija potražite u odjeljku uputa u elektronskom obliku <b>Nadogradnja softvera</b> (Preferiranje značajke → Izbornik podrške).<br> Ovisno o statusu mreže, to bi moglo potrajati neko vrijeme. |

|    |                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5  | <b>Uvjeti ugovora o usluzi</b>                                                                                | <p>Kada je postavljanje značajke <b>Postavke mreže</b> dovršeno, prikazuje se zaslon <b>Uvjeti ugovora o usluzi</b>.</p> <p> Moglo bi proći nekoliko sekundi dok se zaslon ne prikaže.</p> <p>Prikazat će se zaslon <b>Izjava o odric. odg.</b>. Odaberite <b>Slažem se</b>. Prikazat će se zaslon <b>Pravila privat.</b>. Odaberite <b>Slažem se</b>.</p> <p> Ako želite koristiti <b>Smart Hub</b>, trebali biste odabrati <b>Slažem se</b> u dijelu <b>Uvjeti ugovora o usluzi</b>.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 6  | <b>Odaberite državu.</b><br>(ovisno o državi)                                                                 | <p>Odaberite odgovarajuću državu.</p> <p> Nakon odabira države u izborniku Država, neki modeli će nastaviti s radom dodatne opcije postavljanja pin broja.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 7  | <b>Automatsko podešavanje</b><br>(1): Odabir načina na koji ćete gledati televizor                            | <p>Pronađimo i pohranimo kanale na vašem TV-u. Želite li pretražiti kanale?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Da, želim.:</b> Svi raspoloživi kanali biti će pronađeni i pohranjeni na vašem TV-u.</li> <li>• <b>Ne, ne želim.:</b> Moj set-top box uređaj omogućuje sve kanale koji su raspoloživi, nije potrebno tražiti kanale.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 8  | <b>Automatsko podešavanje</b> (2):<br>Odabir opcija pretraživanja i<br><b>Odabir regije</b> (ovisno o državi) | <p>Odaberite izvor kanala koji želite pohraniti. Ako je izvor antenskog signala postavljen na opciju <b>Kabelska TV</b>, pojavljuje se mogućnost postavljanja numeričke vrijednosti (frekvencije kanala) za kanal. Više informacija potražite u odjeljku <b>Automatsko podešavanje</b> (Izbornik kanala → Memoriranje kanala) u uputama u elektronskom obliku.</p> <p> Ako je najprije odabrana opcija <b>Antenska</b> ili <b>Kabelska TV</b>: Nakon pohranjivanja svih kanala za izvore <b>Antenska</b> ili <b>Kabelska TV</b>, prikazat će se koraci za spremanje kanala za izvor <b>Satelitski</b>.</p> <p> Ako je najprije odabrana opcija <b>Satelitski</b>: Nakon pohranjivanja svih kanala za izvor <b>Satelitski</b>, prikazat će se koraci za spremanje kanala za izvore <b>Antenska</b> ili <b>Kabelska TV</b>.</p> <p> U bilo kojem trenutku možete odabrati <b>Zaust.</b> i tako prekinuti postupak memoriranja.</p> |
| 9  | <b>Sat:</b> Postavljanje opcije Način sata                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Autom.:</b> Automatsko postavljanje trenutnog vremena.</li> <li>• <b>Ručni:</b> Omogućuje ručno postavljanje trenutnog datuma i vremena.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 10 | <b>Vrem. zona</b><br>(ovisno o državi): Postavljanje vremenske zone                                           | <p>Ovaj korak dostupan je samo ako je način rada sata postavljen na <b>Autom.</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Autom.:</b> Automatsko postavljanje vremenske zone.</li> <li>• <b>Ručni:</b> Ručno postavljanje vremenske zone.</li> </ul> <p> Ako ste odabrali <b>Ručni</b>, možete odabrati hoće li značajka DST (ljetno računanje vremena) biti postavljena na <b>Uključeno</b> ili <b>Isključeno</b>. (ovisno o državi)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 11 | <b>Upravljanje glasom i pokretom:</b> Postavljanje funkcije upravljanja glasom i pokretom.                    | <p> Funkciju <b>Upravljanje glasom i pokretom</b> možete postaviti na <b>Uključeno</b> ili <b>Isključeno</b>. Odaberite <b>Isključeno</b> ili <b>Uključeno</b>, a zatim odaberite <b>Sljedeće</b>. Detaljnije informacije potražite u odjeljku "Inteligentna interakcija" (str. 14)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 12 | <b>Postavljanje dovršeno</b>                                                                                  | <p>Za dovršetak odaberite <b>Zatvori</b>.</p> <p> Prikazat će se dovršene postavke.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

#### Ako želite ponovno postaviti ovu značajku...

Izbornik → Sustav → Postavljanje

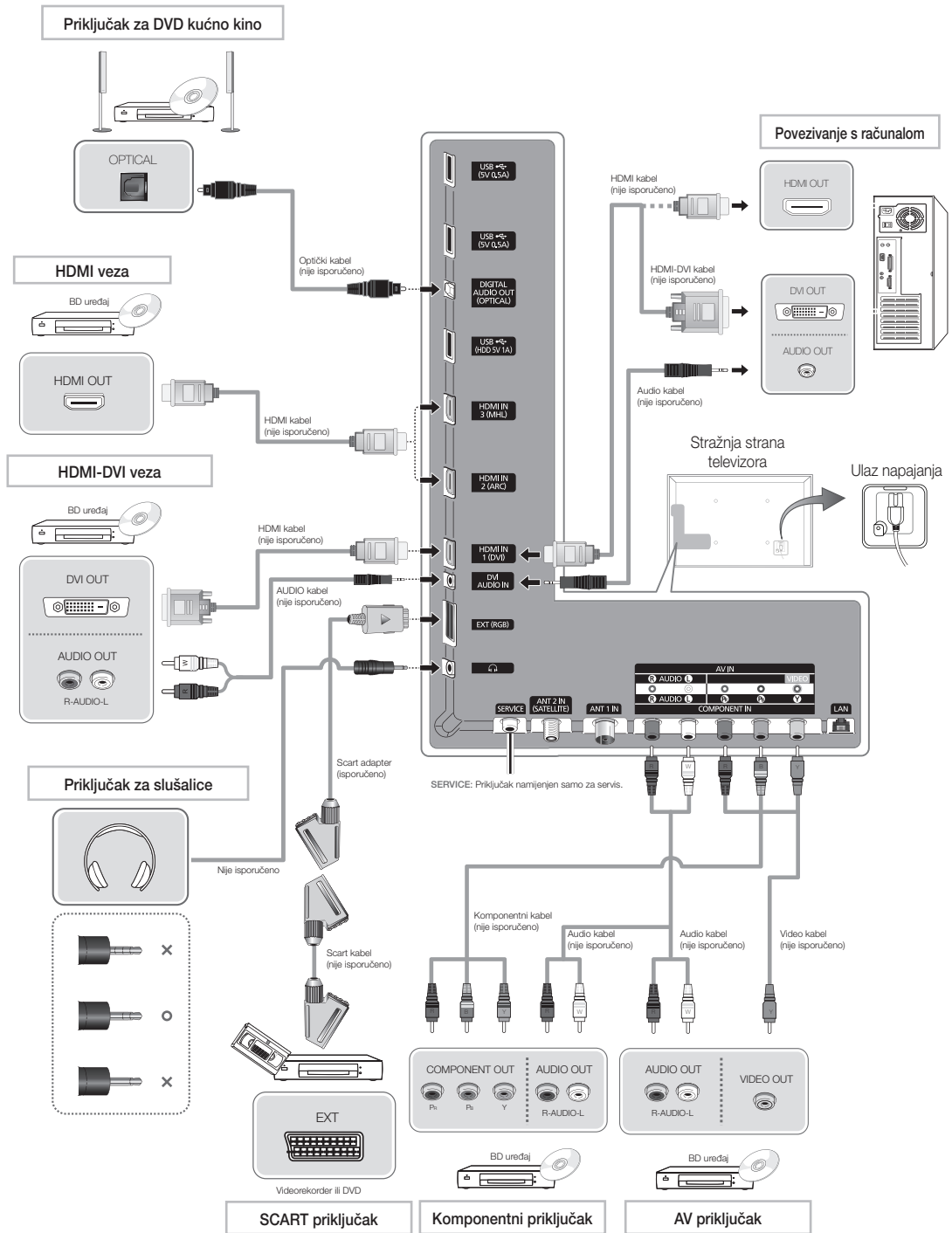
Odaberite **Sustav - Postavljanje** (početno postavljanje). Unesite PIN broj od 4 znamenke. Zadani PIN je "0-0-0-0". PIN možete promijeniti pomoću funkcije **Promjena PIN-a**.

Postupak **Postavljanje** (Izbornik → Sustav) biste trebali ponoviti i kod kuće, iako je već proveden u trgovini.

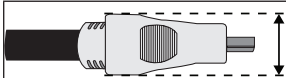
Ako zaboravite PIN, u stanju pripravnosti pritisčite gumb na daljinskom upravljaču sljedećim redoslijedom, čime ćete vratiti PIN na "0-0-0-0":  
**MUTE** → 8 → 2 → 4 → **POWER** (uključeno).

## Povezivanja

Dodatne informacije potražite u odjeljku **Povezivanje televizora** u značajci **e-Manual**.



Radi postizanja najboljeg povezivanja ovog televizora pomoću kabela koristite kabele čija je maksimalna debljina sljedeća:



- Maksimalna debljina - 14 mm (0,55 inča)

## Izvor

### → Izvor

Ako tijekom gledanja televizora poželite pogledati film na DVD uređaju ili Blu-ray uređaju ili želite prijeći na kabelski ili STB satelitski prijemnik, trebate promijeniti izvor.

#### ■ TV / Vanjski / HDMI1/DVI / HDMI2 / HDMI3 / AV / Komponenta

1. Pritisnite gumb  na daljinskom upravljaču. Prikazat će se zaslon **Smart Hub**.
2. Odaberite **Izvor**. Prikazat će se zaslon **Izvor**.
3. Odaberite željeni vanjski izvor signala.

 Osim toga, zaslonu **Izvor** možete pristupiti odabirom gumba **Izvor**  na standardnom daljinskom upravljaču ili odabirom opcije **Izvor** pomoću upravljača Smart Touch Control (pogledajte stranicu 6).

 Možete odabrati samo vanjske uređaje koji su spojeni na televizor. Povezani izvori istaknuti su na prikazanom popisu **Izvor**.

### Način korištenja opcije Uređivanja naziva

**Uređivanja naziva** omogućuje pridruživanje naziva uređaja izvoru signala. Za pristup opciji **Uređivanja naziva** otvorite izbornik **Alati** kada se prikaže popis **Izvor**. U kategoriji **Uređivanja naziva** prikazuju se sljedeći odabiri:

- **VCR / DVD / Kabel STB / Satelit. STB / PVR STB / AV prijemnik / Igra / Kamera / PC / DVI PC / DVI uređaji / TV / IPTV / Blu-ray / HD DVD / DMA:** Odabir ulaznog priključka i zatim odabir naziva priključenog na taj priključak na popisu koji se pojavljuje. Na primjer, ako je **Blu-ray** uređaj priključen na priključku HDMI IN 2, za taj ulaz odaberite **Blu-ray**.

 Ako ste povezali računalo s priključkom **HDMI IN 1 (DVI)** pomoću HDMI kabela, dodijelite **PC** značajci **HDMI1/DVI** u opciji **Uređivanja naziva**.

 Ako ste povezali računalo s priključkom **HDMI IN 1 (DVI)** pomoću HDMI-DVI kabela, dodijelite **DVI PC** značajci **HDMI1/DVI** u opciji **Uređivanja naziva**.

 Ako ste povezali AV uređaj s priključkom **HDMI IN 1 (DVI)** pomoću HDMI-DVI kabela, dodijelite **DVI uređaji** značajci **HDMI1/DVI** u opciji **Uređivanja naziva**.

### Informacije

Prikaz detaljnih informacija o odabranom vanjskom uređaju.

### Osvježi

Ako vanjski uređaji nisu prikazani na popisu **Izvor**, otvorite izbornik **Alati** i odaberite **Osvježi**. Na popisu će se prikazati svi priključeni uređaji.

 Zaslon s popisom **Izvor** možete osvježiti pritiskanjem gumba  pomoću daljinskog upravljača.

Pomoću ove funkcije opcijama i funkcijama izbornika možete pristupiti i njima upravljati govorom, pokretima ili prepoznavanjem lica.

### IZJAVA O ODRICANJU ODGOVORNOSTI ZA INFORMATIVNU

#### KNJIŽICU

##### • Prijava prepoznavanjem lica

Kako bi značajka prepoznavanja lica mogla raditi, u televizoru se pohranjuje sličica vašeg lica koja će se koristiti za prijavljivanje. Prijavljivanje u Smart Hub uz korištenje značajke prepoznavanja lica može biti manje sigurno od prijavljivanja uz korištenje ID oznake i lozinke.

##### • Korištenje TV-kamere

Pri korištenju TV-kamere trebali biste znati da u određenim okolnostima i u određenim pravnim uvjetima zloupotreba TV-kamere može dovesti do pozivanja na pravnu odgovornost. Korištenjem TV-kamere prihvaćate da kameru nećete koristiti (i) na mjestima gdje je korištenje kamera općenito zabranjeno (poput kupaoonica, garderoba ili svlačionica), (ii) na bilo koji način koji bi mogao dovesti do zadiranja u privatnost drugih osoba te (iii) u suprotnosti s bilo kojim primjenjivim zakonom, propisom ili odredbom.

## Upravljanje glasom

### Izbornik → Sustav → Upravljanje glasom i pokretom → Upravljanje glasom

Omogućavanje ili onemogućavanje funkcije prepoznavanja glasa.

Omogućava vam pristup i upravljanje opcijama i funkcijama izbornika pomoću govora.

 Prilikom korištenja funkcije **Upravljanje glasom** riječi i izraze morate izgovarati jasno i ispravno na jeziku kojeg ste odabrali na popisu **Jezik**.

 Šumovi u okruženju mogu uzrokovati nepravilnosti u radu funkcije **Upravljanje glasom**.

Televizor glasovne naredbe možete "čuti" na dva načina:

- Pomoću mikrofona na televizoru. (udaljeno prepoznavanje)
- Pomoću gumba **VOICE**  na daljinskom upravljaču. (prepoznavanje u neposrednoj blizini)

 Ako koristite mikrofonski televizor, televizor možda ne prepozna riječi zbog šumova u okruženju. U tom slučaju, upotrijebite gumb **VOICE**  na daljinskom upravljaču. To će televizoru olakšati prepoznavanje glasovne naredbe.

 Gumb **VOICE**  na daljinskom upravljaču uvijek je aktivan. Ako želite koristiti mikrofonski televizor, uključite funkciju **Upravljanje glasom** (**Sustav → Upravljanje glasom i pokretom → Upravljanje glasom**).

 Ako funkcija **Upravljanje glasom** ne podržava određenu opciju izbornika ili funkciju, preporučujemo korištenje funkcije **Upravljanje pokretom**. Za upravljanje pokretima ispružite ruku prema kameri i mahnite tri ili četiri puta s jedne strane na drugu.

##### ■ Upravljanje glasom

Uključivanje i isključivanje funkcije **Upravljanje glasom**.

 Gumb **VOICE**  na daljinskom upravljaču uvijek je aktivan.

##### ■ Jezik

Odaberite jezik za prepoznavanje koji želite koristiti.

## ■ Okidačka riječ

Možete odabrati koja će **Okidačka riječ** služiti za pokretanje funkcije **Upravljanje glasom**. Televizor možete uključiti i korištenjem značajke **Okidačka riječ** ako je funkcija **Upravljanje glasom** postavljena na **Uključeno**.

Ako je **Okidačka riječ** postavljena na "Hi TV" (Pozdrav televizore), izgovorite **Hi TV Power On**.

Ako je **Okidačka riječ** postavljena na Smart TV, izgovorite **Smart TV Power On**.

## ■ Veličina trake naredbi glasom

Postavite način rada **Veličina trake naredbi glasom** na opciju **Minimalno** ili **Preko cijelog zasl.** Opcija

**Minimalno** prikazuje najmanji broj riječi i izraza koje možete koristiti. Opcija

**Preko cijelog zasl.** prikazuje sve riječi i izraze.

## ■ Osjetljiv. glasa

Postavlja osjetljivost prepoznavanja glasa.

– **Buka:** Postavlja razinu jeke.

– **Brzina prepoznavanja:** Postavlja razinu odaziva prepoznavanja glasa.

## ■ Ispitivanje okruženja glasov. upravlj.

Možete testirati razinu šuma mikrofona televizora.

– **Ispitivanje šuma:** Ovaj test provjerava razinu šuma mikrofona televizora. Pomoću daljinskog upravljača odaberite **Sljedeće**. Test će se pokrenuti i trajati svega nekoliko sekundi. Budite što tiši za vrijeme testa.

– **Ispitivanje mikrof. i zvučnika:** Ovaj test provjerava razinu šuma mikrofona i zvučnika televizora. Pomoću daljinskog upravljača odaberite **Pokreni**. Test će se pokrenuti i trajati svega nekoliko sekundi. Budite što tiši za vrijeme testa.

 Dostupno samo kad je opcija **Odabir zvučnika** postavljena na **Zvuč. telev.**

– **Ispit. glasovnog upravljanja:** Ovaj test provjerava jačinu zvuka i jasnoću glasa prilikom korištenja značajke **Upravljanje glasom**. Pomoću daljinskog upravljača odaberite **Pokreni**. Test će se pokrenuti. Izgovorite traženu poruku što glasnije i jasnije kako biste dovršili test.

 Ako test nije dovršen, odaberite **Ponovno ispitajte**, a zatim ponovno izgovorite poruku glasno i jasno.

### Za korištenje funkcije Upravljanje glasom slijedite ove korake:

 Ako je funkcija **Upravljanje glasom** postavljena na **Uključeno**, televizor bi se mogao automatski uključiti zbog utjecaja u okolini.

1. Pomoću mikrofona ugrađenog u televizor izgovorite odabranu riječ **Okidačka riječ** ili pritisnite i držite pritisnutim gumb **VOICE**  na daljinskom upravljaču. Na televizoru će se prikazati **Ispitivanje okruženja glasov. upravlj.**

 Ako koristite opciju **Upravljanje glasom**, jačina zvuka automatski će se postaviti na 5.

2. Izgovorite riječ ili izraz naveden na popisu **Ispitivanje okruženja glasov. upravlj.** Ako koristite gumb **VOICE**  na daljinskom upravljaču, otpustite ga.

 Riječ ili izraz izgovorite jasno i ispravno na jeziku koji ste odabrali u značajci **Jezik**.

3. Pričekajte dok se prepoznavanje ne dovrši, a zatim izgovorite sljedeću naredbu.

 Za izlaz iz načina rada **Upravljanje glasom** izgovorite **Okidačka riječ** ili "Odustani" pomoću mikrofona televizora ili ponovno pritisnite gumb **VOICE**  na daljinskom upravljaču.

### Korištenje glasovnog načina za unos teksta

1. Dok se nalazite u načinu rada **Upravljanje glasom**, izgovorite "Pretraži sve".

 Kada koristite zaslonu tipkovnicu **QWERTY**, možete koristiti glasovni način za unos teksta. Pomoću mikrofona ugrađenog u televizor izgovorite odabranu riječ **Okidačka riječ** ili pritisnite i držite pritisnutim gumb **VOICE**  na daljinskom upravljaču.

2. Izgovorite riječ ili izraz koji želite potražiti.

3. Televizor izvršava izgovorenu funkciju

 Razine radnih značajki funkcije **Upravljanje glasom** razlikovat će se ovisno o izgovorenom jeziku.

## Upravljanje pokretom

Izbornik → Sustav → Upravljanje glasom i pokretom → Upravljanje pokretom

Omogućavanje ili onemogućavanje funkcije **Upravljanje pokretom**.

Omogućava upravljanje televizorom pomicanjem pokazivača na televizoru pomoću određenih pokreta.

 Neke aplikacije možda ne podržavaju funkciju **Upravljanje pokretom**.

## ■ Upravljanje pokretom

Uključivanje i isključivanje funkcije **Upravljanje pokretom**.

## ■ Veličina trake naredbi pokretom

Postavljanje načina rada za funkciju **Veličina trake naredbi pokretom** na **Minimalno** ili **Preko cijelog zasl.**

## ■ Ispitivanje okoline upravljanja pokretom

Možete testirati osvijetljenost prostorije i kut kamere.

– **Ispitivanje svjetline:** Ovaj test provjerava je li prostorija dovoljno osvijetljena za pravilan rad funkcije **Upravljanje pokretom**. Pomoću daljinskog upravljača odaberite **Pokreni**. Test će se pokrenuti i trajati svega nekoliko sekundi.

– **Ispitivanje kuta kamere:** Pokrenite **Ispitivanje kuta kamere**. Odaberite **Pokreni** pomoću daljinskog upravljača. Postavite se u kvadrat na zaslonu tako da podesite kameru ili se postavite pred nju. Ako niste postavljeni u pravilan položaj, testiranje možda neće pravilno funkcionirati. Po dovršetku, ispružite ruku prema kameri i mahnite tri ili četiri puta s jedne strane na drugu.

### Za korištenje funkcije Upravljanje pokretom slijedite ove korake:

1. Kako biste koristili **Upravljanje pokretom**, podignite ruku i otvorite šaku prema zaslonu, zadržite je na trenutak, a zatim prijedite rukom 3 – 4 puta slijeva nadesno. **Upravljanje pokretom** se pokreće. Ako se **Upravljanje pokretom** pokrene, u sredini zaslona prikazuje se pokazivač, a na dnu zaslona se prikazuje **Veličina trake naredbi pokretom**.

2. Upravljaite televizorom rukama.

 Napominjemo kako će se funkcija **Upravljanje pokretom** zatvoriti ako ruke izađu iz vidokruga kamere.

 Ako za vrijeme korištenja funkcije **Upravljanje pokretom** koristite drugi uređaj (npr. daljinski upravljač, tipkovnicu itd.), funkcija **Upravljanje pokretom** će se zatvoriti.

### Upravljanje televizorom pokretima ruku

## ■ Pristup upravljanju pokretima

– **Radnja:** Ispružite ruku prema kameri i mahnite tri ili četiri puta s jedne strane na drugu.

## ■ Navigacija pokazom

Pomicanje pokazivača na željeni položaj.

– **Radnja:** Ispružite ruku i pomaknite pokazivač na željeni položaj.

## ■ Pokreni

Odabir stavke ili izvršavanje naredbe koja je označena pokazivačem ili istaknuta.

– **Radnja:** Stisnite šaku.

## ■ Natrag

Povratak na prethodni izbornik.

- **Radnja:** Ispružite ruku i okrećite je suprotno od smjera kazaljke na satu.

## ■ Upravljanje kanalima/glasnoćom

Promjena kanala ili podešavanje glasnoće.

 Ako koristite funkciju **Upravljanje pokretom** tijekom gledanja kanala, prikazat će se zaslon za upravljanje kanalima/glasnoćom.

- **Radnja:** Pokretom za radnju **Navigacija pokazom** pomaknite pokazivač za upravljanje kanalom ili glasnoćom, a pokretom za radnju **Pokreni** podesite kanal ili glasnoću.

 Ako pokret za radnju **Pokreni** obavite jednom, on ima isti učinak kao pritisak gumba na daljinskom upravljaču. Ako pokret za radnju **Pokreni** zadržite, on ima isti učinak kao pritisak gumba i njegovo držanje pritisnutim na daljinskom upravljaču.

## ■ Scroll (Pomakni)

Pomicanje po stranici u željenom smjeru. Na primjer, ako se želite pomaknuti prema dolje.

 Neke aplikacije možda ne podržavaju ovu funkciju.

1. Premjestite pokazivač na dno zaslona (zona za pomicanje po stranici) pomoću pokreta za akciju **Navigacija pokazom**.
2. Premjestite pokazivač na sredinu zaslona pomoću pokreta za akciju **Navigacija pokazom**.
3. Stranica će se pomaknuti prema dolje.

## Prepoznavanje lica

 → **Alati** → **Postavke** → **Upravitelj računa** → **Promjena podataka računa** → **Registriraj lice**

Omogućavanje ili onemogućavanje funkcije prepoznavanja lica.

Omogućavanje registraciju lica u svojem Samsung računu. U Samsung račun možete se prijaviti i pomoću funkcije **Prepoznavanje lica** bez unosa korisničkog imena i lozinke računa.

 Svoje lice možete registrirati u samo jednom računu.

### Za registraciju lica u Samsung računu slijedite korake u nastavku:

 Za korištenje ove funkcije prijavite se u uslugu **Smart Hub**. Ako nemate **Samsung račun**, morate ga stvoriti prije korištenja ove funkcije. Pojediniosti o stvaranju značajke **Samsung račun** potražite u odjeljku "Stvaranje računa" u uputama u elektronskom obliku (Napredne značajke → Smart Hub).

1. Na zaslonu **Smart Hub** otvorite izbornik **Alati** pomoću daljinskog upravljača, a zatim odaberite **Postavke**.
2. Odaberite **Upravitelj računa**. Prikazat će se zaslon **Upravitelj računa**.
3. Odaberite **Promjena podataka računa**. Prikazat će se zaslon **Promjena podataka računa**.
4. Odaberite **Registriraj lice**. Ako se slažete s upotrebom prepoznavanja lica, odaberite **U redu**.
5. Unesite lozinku računa.
6. Namjestite lice unutar okvira za lice na sredini zaslona, a zatim pričekajte da se boja okvira za lice promijeni iz crvene u zelenu.  
 Ako **Prepoznavanje lica** ne uspije, odaberite **Pon.pokuš.** i zatim pokušajte ponovo.
7. Po završetku vaše će lice biti registrirano u vašem Samsung računu.

### Za prijavu u Samsung račun Prepoznavanje lica slijedite korake u

#### nastavku:

Ako koristite funkciju **Prepoznavanje lica** za prijavu u uslugu **Smart Hub**, ta je opcija manje sigurna od prijave pomoću lozinke.

1. Ako je prikazan zaslon usluge **Smart Hub**, pomoću daljinskog upravljača odaberite . Prikazat će se zaslon **ID/lozinka**.
2. Odaberite **Način prepoznavanja lica**. Prikazat će se zaslon **Prepoznavanje lica**.  
 Za povratak na zaslon **ID/lozinka** odaberite **Način lozinke**.
3. Televizor pokreće funkciju **Prepoznavanje lica**. Stanite ispred zaslona televizora. Televizor će automatski prepoznati vaše lice.  
 Ako televizor ne uspije prepoznati vaše lice, pokušajte ponovno.
4. Televizor vas automatski prijavljuje u vaš Samsung račun.  
 Ako televizor prepozna dva ili više registriranih lica, prikazat će se popis Samsung računa. Odaberite račun za prijavu.  
 Ako vaše lice nije registrirano, možete ga registrirati u vašem Samsung računu. Slijedite postupak u koracima 4 do 5 u poglavlju "Za registraciju lica u Samsung račun:" naveden gore.  
 Ako nemate račun, možete ga stvoriti. Više pojedinosti potražite u odjeljku "Stvaranje računa" u uputama u elektronskom obliku (Napredne značajke → Smart Hub).

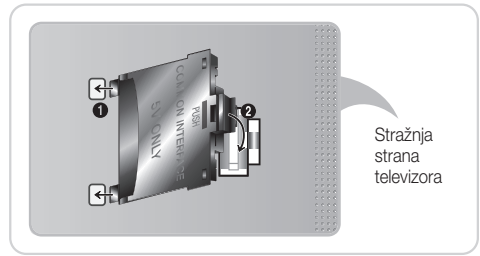


### Pričvršćivanje adaptera za karticu CI Card

Pričvrstite adapter na način prikazan u nastavku.

Za priključivanje adaptera za karticu CI CARD slijedite korake opisane u nastavku.

-  Preporučujemo da adapter pričvrstite prije nego što postavite zidne nosače ili umetnete "CI ili CI+ karticu".
-  Kako biste mogli umetnuti adapter za CI karticu, skinite naljepnicu pričvršćenu na televizor.
- 1. Adapter za karticu CI CARD umetnite u dva utora na **1.** uređaju.
  -  Pronađite dva utora na stražnjoj strani televizora. Dva utora nalaze se pokraj ulaza **COMMON INTERFACE**.
- 2. Povežite adapter za karticu CI CARD s priključkom **COMMON INTERFACE** na uređaju **2.**
- 3. Umetnite karticu "CI ili CI+ CARD".



Kako biste mogli umetnuti adapter za CI karticu, skinite naljepnicu pričvršćenu na televizor.



Preporučujemo da CI karticu umetnete prije nego što televizor montirate na zid. Nakon postavljanja zidnih nosača umetanje kartice može biti otežano. Umetnite karticu nakon što na televizor pričvrstite adapter za karticu CI CARD. Ako karticu umetnete prije nego što ste pričvrstili adapter, bit će teško pričvrstiti modul.

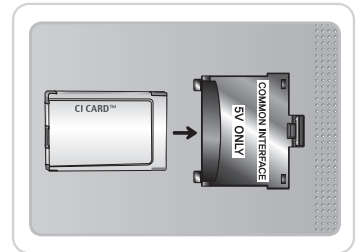
### Korištenje kartice "CI ili CI+ CARD"

Morate umetnuti karticu "CI ili CI+ CARD" kako biste mogli gledati kanale koji zahtijevaju plaćanje.

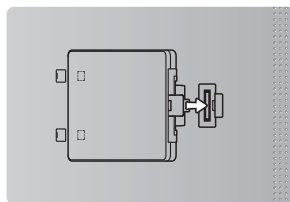
- Ako ne umetnete karticu "CI ili CI+ CARD", neki kanali će prikazivati poruku "Scrambled Signal" (Kodirani signal).
- Podaci o uparivanju koji obuhvaćaju telefonski broj, ID oznaku kartice "CI ili CI+ CARD", oznaku Host ID i ostale podatke, prikazat će se kroz 2–3 minute. Ako se prikaže poruka o pogrešci, obratite se davatelju usluga.
- Po završetku konfiguriranja informacija o kanalu, prikazat će se poruka "Ažuriranje dovršeno" koja označava kako je popis kanala ažuriran.

#### NAPOMENA

- Karticu "CI ili CI+ CARD" potrebno je nabaviti kod lokalnog davatelja kabljskih usluga.
- Karticu "CI ili CI+ CARD" pažljivo izvucite i pritom pazite da vam ne ispadne jer se pri tome može oštetiti.
- Karticu umetnite "CI ili CI+ CARD" u smjeru koji je na njoj označen.
- Lokacija utora **COMMON INTERFACE** može se razlikovati ovisno o modelu.
- Kartica "CI ili CI+ CARD" nije podržana u nekim državama i regijama; provjerite kod ovlaštenog dobavljača.
- U slučaju problema obratite se davatelju usluga.
- Umetnite karticu "CI ili CI+ CARD" koja podržava trenutne postavke antene. Slika na zaslonu bit će iskrivljena ili se neće vidjeti.



## Utor za Evolution Kit (uređaj se prodaje zasebno)



Stražnja strana televizora

Ova utičnica namijenjena je za priključivanje dodatnog uređaja pod nazivom Evolution Kit. Evolution Kit televizoru omogućava pokretanje različitih novih aplikacija za poboljšanje iskustva korištenja.

Evolution Kit (koji možda neće biti dostupan, ovisno o proizvodu), prodavat će se zasebno od 2013. godine.

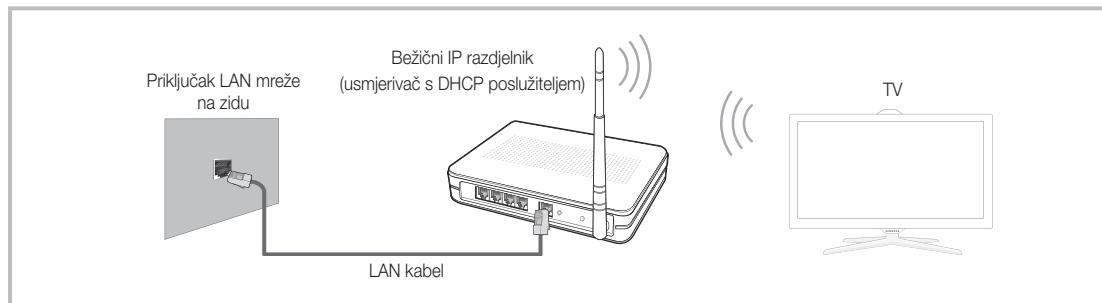


## Povezivanje s mrežom

Televizor možete postaviti tako da aplikacijama usluge SMART TV može pristupiti putem lokalne mreže (LAN mreže) pomoću žičane ili bežične veze.

### Povezivanje s mrežom - bežična mreža

Televizor možete povezati s LAN mrežom putem standardnog bežičnog usmjerivača ili modema.



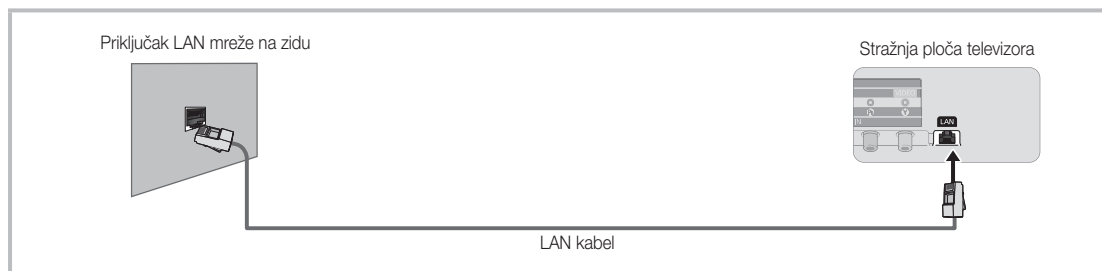
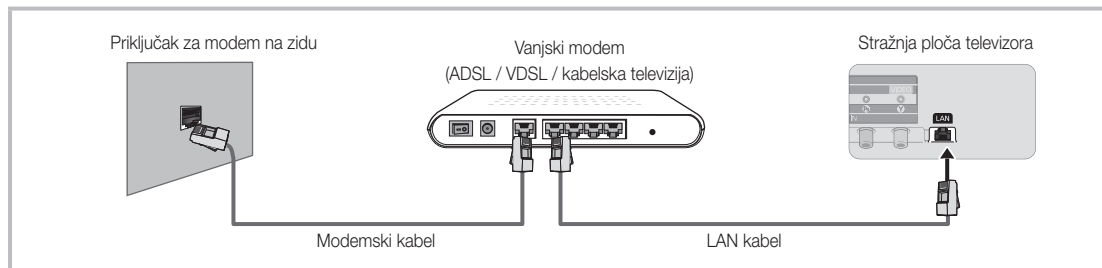
Adapter tvrtke Samsung za bežični LAN podržava komunikacijske protokole IEEE 802.11a/b/g i n. Samsung preporučuje IEEE 802.11n. Prilikom reprodukcije videozapisa putem IEEE 802.11b/g veze, videozapis se možda neće reproducirati bez zastajkivanja.

Većina sustava bežičnih mreža ima sigurnosni sustav kojemu su potrebni uređaji koji pristupaju mreži preko pristupne točke ili bežičnog usmjerivača (to je obično bežični IP razdjelnik) radi prenošenja šifriranog sigurnosnog koda, poznatog pod nazivom pristupni ključ.

Ako je odabran način rada Pure High-throughput (Greenfield) 802.11n, a vrsta šifriranja za bežični usmjerivač postavljena je na WEP, TKIP ili TKIP-AES (WPS2Mixed), televizori tvrtke Samsung neće podržavati vezu u skladu s novim specifikacijama certifikata za Wi-Fi.

### Povezivanje s mrežom - žičana mreža

Ovisno o postavkama mreže, televizor s mrežom pomoću kabela možete povezati na dva uobičajena načina. Prikazani su u nastavku:



✎ Televizor ne podržava mrežne brzine manje ili jednake 10 Mb/s.

✎ Za povezivanje koristite kabel kategorije 5 ili 6 (vrsta STP\*). (\*oklopljena upletena parica)

# Kako pregledati e-Manual

Upute za značajke televizora možete pronaći u uputama u elektronskom obliku. Za otvaranje uputa u elektronskom obliku pritisnite gumb **SUPPORT** na standardnom daljinskom upravljaču ili odaberite opciju **Podrška** pomoću upravljača Smart Touch Control.

Možete im pristupiti i putem izbornika:

**Izbornik → Podrška → e-Manual**

## Pristup značajci e-Manual

Za korištenje značajke **e-Manual** slijedite ove korake:

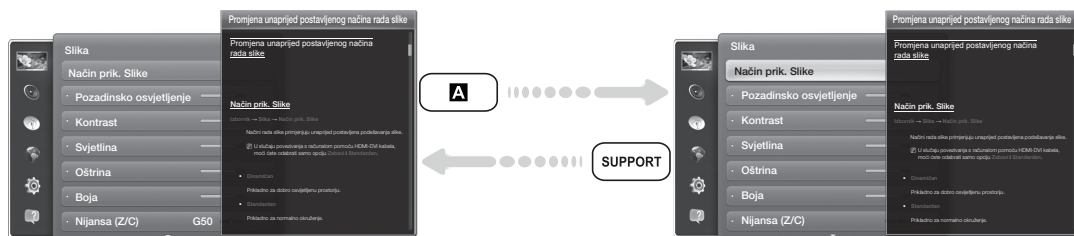
1. Ako vam je potrebna pomoć, odaberite **Podrška** pomoću daljinskog upravljača. Prikazat će se zaslon **Podrška**.
2. Pomoću daljinskog upravljača odaberite **e-Manual**. Prikazat će se zaslon **e-Manual**.
3. Odaberite željenu kategoriju.
4. Odaberite željenu temu. e-Manual prikazat će stranicu koju želite vidjeti.

**e-Manual** sadrži plave riječi koje se odnose na opcije izbornika ili odabire u izborniku na zaslonu televizora.

Zelene ikone u uputama u elektronskom obliku odnose se na gumb na daljinskom upravljaču.

Koraci označeni strelicama (npr. **Izbornik → Podrška → e-Manual**) u uputama u elektronskom obliku naznačuju kako je za pristup funkciji ili njezin odabir potreban slijed koraka.

## Kretanje između teme u značajci e-Manual i odgovarajućih OSD izbornika.



Ova funkcija nije omogućena u nekim izbornicima.

Funkciju **Pokušajte** ne možete koristiti ako izbornik nije dostupan.

1. Za prelazak na opciju izbornika koja odgovara temi odaberite **A** pomoću daljinskog upravljača.
2. Za povratak na zaslon **e-Manual** odaberite **Podrška** na daljinskom upravljaču.

## Korištenje gumba u bojama i funkcijskih gumba sa značajkom e-Manual

- **Traka za pomicanje:** Kretanje prema gore ili prema dolje po značajci e-Manual.
- **◀ / ▶:** Prelazak na prethodno ili sljedeće poglavlje.
- **A Pokušajte:** Prijedite na OSD izbornik koji odgovara temi. Za povratak na zaslon uputa u elektronskom obliku odaberite **Podrška** pomoću daljinskog upravljača.
- **B Početna:** Prelazak na zaslon **e-Manual**.
- **C Pozicija:** Pri svakom odabiru gumba **C** pomoću daljinskog upravljača mijenja se položaj zaslona uputa u elektronskom obliku.
- **D Indeks:** Prikaz zaslona indeksa.
- **↶ Povratak:** Povratak na prethodni zaslon.

## Način pretraživanja tema na stranici indeksa

1. Pomoću daljinskog upravljača odaberite **D**. Prikazuje se zaslon indeksa.
2. Kako biste potražili temu, odaberite slovo. Indeks će prikazati popis tema i ključnih riječi koje počinju odabranim slovom.
3. Odaberite željenu temu ili ključnu riječ.
4. Prikazat će se stranica značajke **e-Manual** s odabranom temom.  
 Kako biste zatvorili zaslon **Indeks**, pritisnite gumb **RETURN** **↵**.

## Promjena položaja zaslona značajke e-Manual

Ako se zaslom **e-Manual** dobro ne vidi zbog zaslona izbornika zaslonskog prikaza, možete promijeniti položaj zaslona **e-Manual**.

1. Pomaknite isticanje na zaslon **e-Manual** pritiskom gumba **SUPPORT** na standardnom daljinskom upravljaču ili odaberite opciju **Podrška** pomoću upravljača Smart Touch Control.
2. Pritisnite gumb  na standardnom daljinskom upravljaču ili odaberite opciju  pomoću upravljača Smart Touch Control. Svaki put kad odaberete  pomoću daljinskog upravljača, položaj značajke **e-Manual** se mijenja.

## Montiranje zidnog nosača

### Montiranje kompleta za postavljanje na zid

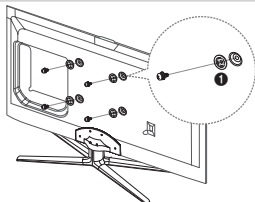
Zidni nosač (prodaje se zasebno) omogućuje postavljanje televizora na zid.

Detaljne informacije o postavljanju zidnog nosača potražite u uputama koje ste dobili uz njega. Prilikom postavljanja zidnog nosača za pomoć se obratite stručnjaku. Ne preporučujemo da to radite sami.

Tvrtka Samsung Electronics nije odgovorna za oštećenja uređaja ili ozljede korisnika ako korisnik samostalno montira televizor.

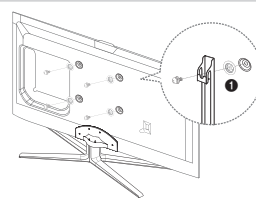
### Pripreme prije postavljanja zidnog nosača

#### Slučaj A. Montiranje zidnog nosača tvrtke SAMSUNG



Prilikom postavljanja zidnog nosača koristite držač-prsten ❶.

#### Slučaj B. Montiranje zidnog nosača neke druge tvrtke



### Specifikacije zidnog nosača (VESA)

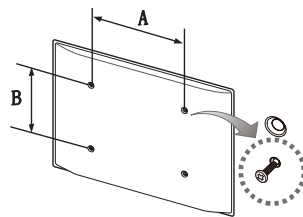
 Zidni nosač nije priložen već se prodaje odvojeno.

 Zidni nosač montirajte na čvrsti zid okomit na pod. Za postavljanje na druge građevinske materijale obratite se najbližem distributeru. Ako se montira na strop ili nakošeni zid, može pasti i prouzročiti teške tjelesne ozljede.

#### NAPOMENA

- Standardne dimenzije zidnih nosača prikazane su u tablici u nastavku.
- Kod kupnje zidnog nosača isporučuju se detaljni priručnik i svi dijelovi potrebni za montažu.
- Nemojte koristiti vijke koji ne odgovaraju specifikacijama za vijke unutar standarda VESA.
- Ne koristite vijke koji su duži od standardnih veličina ili nisu usklađeni sa specifikacijama za vijke unutar standarda VESA. Predugački vijci mogu oštetiti unutrašnjost televizora.
- Kod zidnih nosača koji ne odgovaraju specifikacijama za vijke unutar standarda VESA, dužina vijaka može se razlikovati ovisno o specifikacijama zidnih nosača.
- Vijke nemojte prejakno pritegnuti, jer to može oštetiti uređaj i uzrokovati njegov pad, što može dovesti do tjelesnih ozljeda. Tvrtka Samsung nije odgovorna za takve nesretne slučajeve.
- Tvrtka Samsung ne preuzima odgovornost za štetu na uređaju ili tjelesne povrede proizašle iz upotrebe zidnog nosača koji ne odgovara VESA standardu ili nije specificiran ili ako korisnik ne prati upute za montažu uređaja.
- Nemojte montirati televizor tako da bude nagnut za više od 15 stupnjeva.
- U montiranju televizora na zid uvijek trebaju sudjelovati dvije osobe.

| Linija proizvoda | inči  | VESA spec. (A * B) | Standardni vijak | Količina |
|------------------|-------|--------------------|------------------|----------|
| LED televizor    | 40    | 200 X 200          | M8               | 4        |
|                  | 46~60 | 400 X 400          |                  |          |



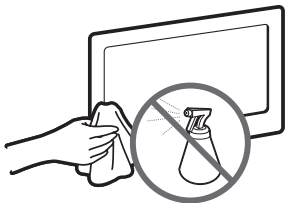
 Izvadite vijke iz rupa prije montiranja nosača na zid.



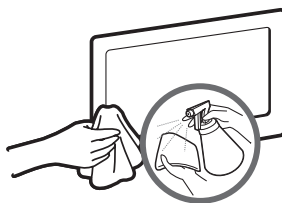
Zidni nosač nemojte montirati dok je televizor uključen. To može dovesti do ozljeda uzrokovanih strujnim udarom.

## Pohrana i održavanje

✎ Ako ste na zaslon televizora zalijepili naljepnice, nakon njihovog skidanja na zaslonu će ostati njihovi tragovi. Prije gledanja televizora, očistite ih.



Ne prskajte vodu izravno na uređaj. Tekućina koja uđe u uređaj može uzrokovati kvar, požar ili strujni udar.



Uređaj čistite mekom krpom natopljenom malom količinom vode. Ne koristite zapaljive tekućine (npr. benzen, razrjeđivač) ili sredstvo za čišćenje.

## Montiranje televizora na zid



**Oprez:** Potezanje, guranje ili penjanje na televizor može uzrokovati njegov pad. Naročito pripazite da se djeca ne ljuđaju na televizoru i da ga ne destabiliziraju. To može dovesti do prevrtanja televizora i rezultirati ozbiljnim povredama ili smrću. Slijedite sve sigurnosne upute navedene u sigurnosnom letku koji je isporučen s televizorom. Radi povećanja stabilnosti i sigurnosti montirajte uređaj protiv pada koji je opisan u nastavku.

### Izbjegavanje pada televizora

1. Vijke umetnite u kopče i dobro ih pričvrstite na zid. Provjerite jesu li vijci čvrsto postavljeni na zid.

✎ Ovisno o vrsti zida, možda će vam zatrebati dodatni materijal, poput kotve.

✎ Budući da potrebne kopče, vijci i kabel nisu uključeni u isporuku, nabavite ih zasebno.

2. Izvadite vijke iz središnjeg dijela na stražnjoj strani televizora, umetnite ih u kopče i zatim ponovo zategnite vijke u televizor.

✎ Vijci možda nisu isporučeni iz proizvod. U tom slučaju nabavite vijke sa sljedećim specifikacijama.

✎ Specifikacije vijaka

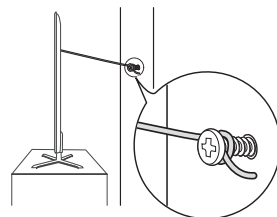
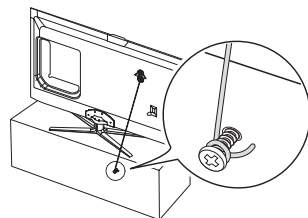
- Za veličinu 19 ~ 27 inča: M4
- Za veličinu 32 ~ 75 inča: M8

3. Kopče pričvršćene na stražnjoj strani televizora i kopče pričvršćene na zid povežite snažnim kabelom i zatim čvrsto zavežite kabel.

✎ **NAPOMENA**

- Televizor postavite blizu zida kako ne bi pao prema natrag.
- Kabel zavežite na način da kopče pričvršćene na zidu budu u ravnini ili niže od kopči pričvršćenih na televizoru.
- Prije premještanja televizora odvežite kabel.

4. Provjerite jesu li svi spojevi pravilo pričvršćeni. Povremeno provjerite spojeve i potražite znakove zamora materijala. Sumnjate li u sigurnost spojeva, obratite se profesionalnom montažeru.



## Rješavanje problema

Ako imate pitanja o televizoru, najprije pročitajte sljedeći popis. Ako se ne može primijeniti nijedan savjet za rješavanje problema, posjetite web-mjesto 'www.samsung.com', a zatim pritisnite Support (Podrška) ili se obratite u centar za korisničku podršku s popisa koji se nalazi na poledini ovog priručnika.

| Problemi                                                                                                                | Rješenja i objašnjenja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Televizor se ne može uključiti.                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Provjerite je li kabel za napajanje dobro priključen u zidnu utičnicu i u televizor.</li> <li>Provjerite radi li zidna utičnica.</li> <li>Pokušajte pritisnuti gumb <b>POWER</b> kako biste provjerili nije li problem u daljinskom upravljaču. Ako se televizor uključuje, pogledajte odjeljak u nastavku, "Daljinski upravljač ne radi".</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                |
| Slika/videozapis se ne prikazuju.                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Provjerite kableske priključke (isključite i ponovo priključite sve kabele priključene na televizor i vanjske uređaje).</li> <li>Podesite videoizlaze vanjskih uređaja (kabelskog/satelitskog prijemnika, DVD uređaja, Blu-ray uređaja itd.) kako bi odgovarali ulaznim priključcima na televizoru. Npr. ako je izlazni priključak vanjskog uređaja HDMI, taj uređaj treba povezati s HDMI ulazom na televizoru.</li> <li>Provjerite jesu li priključeni uređaji uključeni.</li> <li>Ponovo pokrenite spojeni uređaj isključivanjem i ponovnim priključivanjem njegovog kabela napajanja.</li> </ul> |
| Daljinski upravljač ne radi.                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Zamijenite baterije daljinskog upravljača, pazeći na ispravan polaritet (+/-).</li> <li>Očistite prozorčić senzora na daljinskom upravljaču.</li> <li>Pokušajte usmjeriti daljinski upravljač izravno prema televizoru s 2 metra udaljenosti.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Daljinski upravljač kabelskog / set top box uređaja ne uključuje niti isključuje televizor, niti podešava jakost zvuka. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Programirajte daljinski upravljač kabelskog / set top box uređaja kako bi radio s televizorom. U uputama za korištenje kabelskog/satelitskog uređaja potražite šifru za televizor tvrtke SAMSUNG.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

 Neke od iznad navedenih slika i funkcija dostupne su samo na određenim modelima.

 Televizor možete održati u optimalnim uvjetima nadograđujući ga najnovijim programskim datotekama s web-mjesta (samsung.com → Support (Podrška) → Downloads (Preuzimanja)) pomoću USB memorije.

## Rezolucija zaslona

| Način rada | Rezolucija    | Horizontalna frekvencija (kHz) | Vertikalna frekvencija (Hz) | Frekvencija vremenskog razdjelnika piksela (MHz) | Sinkronizirani polaritet (H / V) |
|------------|---------------|--------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------|
| IBM        | 640 x 350     | 31,469                         | 70,086                      | 25,175                                           | +/-                              |
|            | 720 x 400     | 31,469                         | 70,087                      | 28,322                                           | -/+                              |
| MAC        | 640 x 480     | 35,000                         | 66,667                      | 30,240                                           | -/-                              |
|            | 832 x 624     | 49,726                         | 74,551                      | 57,284                                           | -/-                              |
|            | 1152 x 870    | 68,681                         | 75,062                      | 100,000                                          | -/-                              |
| VESA 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 900 RB | 60,000                         | 60,000                      | 108,000                                          | +/+                              |
|            | 1680 x 1050   | 65,290                         | 59,954                      | 146,250                                          | -/+                              |
|            | 1920 x 1080   | 67,500                         | 60,000                      | 148,500                                          | +/+                              |

### NAPOMENA

- Način rada s ispreplitanjem nije podržan.
- U slučaju odabira neuobičajenog formata videozapisa, uređaj možda neće ispravno raditi.

## Specifikacije

|                                                |                                                                                                                         |                           |                           |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Rezolucija zaslona                             | 1920 x 1080                                                                                                             |                           |                           |
| Uvjeti u okruženju                             | 10°C do 40°C (50°F do 104°F)                                                                                            |                           |                           |
| Radna temperatura                              | od 10% do 80%, bez kondenzacije                                                                                         |                           |                           |
| Radna vlažnost                                 | - 20°C do 45°C (- 4°F do 113°F)                                                                                         |                           |                           |
| Temperatura skladištenja                       | od 5% do 95%, bez kondenzacije                                                                                          |                           |                           |
| Vlažnost prilikom skladištenja                 |                                                                                                                         |                           |                           |
| TV sustav                                      | Analogni: B/G, D/K, L, I (ovisno o odabiru države)<br>Digitalni: DVB-T/DVB-C/DVB-S2                                     |                           |                           |
| Sustav boja / videozapisa                      | Analogni: PAL, SECAM, NTSC-4.43, NTSC-3.58, PAL60<br>Digitalni: MPEG-2 MP@ML, MPEG-4, H.264/AVC MP@L3, MP@L4.0, HP@L4.0 |                           |                           |
| Zvučni sustav                                  | BG, DK, L, NICAM, MPEG1, DD, DD+, HEAAC.                                                                                |                           |                           |
| HDMI IN                                        | Video: 1080 24p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 480p<br>Audio: 2-kanalni linearni PCM 32/44.1/48 kHz, 16/20/24-bitni.        |                           |                           |
| Postoje s mogućnošću zakretanja (lijevo/desno) | -20° ~ 20°                                                                                                              |                           |                           |
| Naziv modela                                   | UE40ES7000                                                                                                              | UE46ES7000                | UE55ES7000                |
| Dijagonala zaslona                             | 40 inča                                                                                                                 | 46 inča                   | 55 inča                   |
| Zvuk (Izlaz)                                   | 10 W X 2                                                                                                                |                           |                           |
| Dimenzije (ŠxVxD)                              |                                                                                                                         |                           |                           |
| Kucište                                        | 914,4 X 545,7 X 29,7 mm                                                                                                 | 1046,8 X 620,2 X 29,7 mm  | 1238,4 X 728 X 29,7 mm    |
| S postoljem                                    | 914,4 X 611,2 X 241,3 mm                                                                                                | 1046,8 X 691,2 X 276,7 mm | 1238,4 X 790,4 X 276,7 mm |
| Težina                                         |                                                                                                                         |                           |                           |
| Bez postolja                                   | 9,5 kg                                                                                                                  | 11,9 kg                   | 16,4 kg                   |
| S postoljem                                    | 10,9 kg                                                                                                                 | 13,8 kg                   | 18,3 kg                   |

## Smart Touch Control

| Naziv modela                    | RMCTPE1                                                |                                                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Napajanje                       | Izvor                                                  | Baterija (AA x 2)                                                    |
|                                 |                                                        | Za dulje trajanje baterija preporuča se korištenje alkalnih baterija |
| Ulaz                            | Gumb                                                   | 14 tipki                                                             |
|                                 | Dodirna ploha                                          | Kapacitivni senzor dodira (45 mm x 55 mm)                            |
| Izlaz                           | Indikator                                              | LED indikator uredaja x 3                                            |
|                                 | IR                                                     | Dioda koja emitira infracrvenu svjetlost x 1                         |
| Značajke                        | Upravljanje dodirnom                                   | Apsolutna koordinata                                                 |
|                                 | Univerzalni daljinski upravljač                        | Univerzalni upravljač                                                |
|                                 | Glas                                                   | Prijenos glasa preko Bluetooth veze                                  |
|                                 | Bluetooth                                              | Bluetooth 2.1 podržan                                                |
| Univerzalni daljinski upravljač | Opseg baze podataka univerzalnog daljinskog upravljača | Globalni                                                             |
|                                 | Podržani načini rada uredaja                           | 3 načina rada (TV, STB, BD)                                          |
|                                 | Maksimalna radna udaljenost                            | 12m                                                                  |
| Glas                            | Prijenos glasa                                         | Protokol Bluetooth HID                                               |
|                                 | Podržana brzina zvučnih podataka                       | 16 KHz, 16 bita                                                      |
|                                 | Preporučena razina zvuka                               | -15,5 dB (na skali koja počinje s 0 db)                              |
| Bluetooth                       | RF                                                     | 2,4 GHz, CSM pojas                                                   |
|                                 | Način uparivanja                                       | Standardno uparivanje pomoću infracrvenih signala                    |
|                                 | Maksimalna udaljenost za uparivanje                    | 4 m (optička vidljivost, ciljanje IR prijemnika na televizoru)       |
|                                 | Maksimalna radna udaljenost                            | 10 m (optička vidljivost)                                            |
| Postavljanje                    | Uparivanje s televizorom                               | Da                                                                   |
|                                 | MBR programiranje                                      | Potreban je widget za televizor                                      |
| Rad                             | Radna temperatura                                      | 32°F do 104°F (0,00°C do 40°C)                                       |
|                                 | Radna udaljenost                                       | IR: Normalna 10 m, maks. 12 m / BT: 10 m                             |
|                                 | Sati rada                                              | 3 mjeseca (200 pritiska gumba dnevno)                                |
| Kompatibilnost                  | LED televizor                                          | Modeli iznad LED E7000                                               |
|                                 | PDP televizor                                          | E8000                                                                |
| Dimenzije                       | Uređaj (mm)                                            | 154 x 52 x 19,5                                                      |
| Težina                          | Uređaj (bez baterija) (g)                              | 119                                                                  |
|                                 | Uređaj (uključujući baterije) (g)                      | 165                                                                  |
| Dodatna oprema                  |                                                        | Baterije (AA x 2)                                                    |

## IR Blaster

| Naziv modela                    | VG-IRB2000                                             |                                                                                           |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Napajanje                       | Izvor                                                  | Baterija (AA x 4)<br>Za dulje trajanje baterija preporuča se korištenje alkalnih baterija |
| Ulaz                            | Gumb                                                   | 2 tipke (uparivanje, uključivanje/isključivanje)                                          |
| Izlaz                           | Indikator                                              | LED indikator x 1                                                                         |
|                                 | IR                                                     | Dioda koja emitira infracrvenu svjetlost x 5                                              |
| Značajke                        | Univerzalni daljinski upravljač                        | Univerzalni upravljač                                                                     |
|                                 | Bluetooth                                              | Bluetooth 2.1 podržan                                                                     |
| Univerzalni daljinski upravljač | Opseg baze podataka univerzalnog daljinskog upravljača | Globalni                                                                                  |
|                                 | Podržani načini rada uređaja                           | 3 načina rada (TV, STB, BD)                                                               |
|                                 | Maksimalna radna udaljenost                            | 8m                                                                                        |
| Bluetooth                       | RF                                                     | 2,4 GHz, CSM pojas                                                                        |
|                                 | Način uparivanja                                       | Standardno uparivanje pomoću infracrvenih signala                                         |
|                                 | Maksimalna udaljenost za uparivanje                    | 4 m (optička vidljivost, ciljanje IR prijemnika na televizoru)                            |
|                                 | Maksimalna radna udaljenost                            | 10 m (optička vidljivost)                                                                 |
| Postavljanje                    | Uparivanje s televizorom                               | Da                                                                                        |
|                                 | MBR programiranje                                      | Potreban je widget za televizor                                                           |
| Rad                             | Radna temperatura                                      | 32°F do 104°F (0,00°C do 40°C)                                                            |
|                                 | Radna udaljenost                                       | IR: Normalna 10 m, maks. 12 m / BT: 10 m                                                  |
|                                 | Kut rada                                               | 360 stupnjeva                                                                             |
|                                 | Sati rada                                              | 3 mjeseca (200 pritiska gumba dnevno)                                                     |
| Kompatibilnost                  | LED televizor                                          | Modeli iznad LED E7000                                                                    |
|                                 | PDP televizor                                          | E8000                                                                                     |
| Dimenzije                       | Uređaj (mm)                                            | Š 95 x D 79 x V 65                                                                        |
| (Š x D x V)                     | Pakiranje (mm)                                         | Š 88 x D 71 x V 102                                                                       |
| Težina                          | Uređaj (bez baterija) (g)                              | 86.5                                                                                      |
|                                 | Uređaj (uključujući baterije) (g)                      | 178.5                                                                                     |
|                                 | Pakiranje (g)                                          | 30.6                                                                                      |
| Dodatna oprema                  |                                                        | Baterije (AA x 4)                                                                         |

- Dizajn i specifikacije podložni su promjenama bez prethodne obavijesti.
- Informacije o napajanju i potrošnji energije potražite na naljepnici zalijepljenoj na uređaj.
- Tipična potrošnja energije izmjerena je u skladu sa standardom IEC 62087, izd. 2

### Preporuka - samo za EU



- Tvrtka Samsung Electronics ovime izjavljuje kako je ovaj LED televizor u skladu s osnovnim zahtjevima i drugim relevantnim odredbama smjernice 1999/5/EC.
- Službenu izjavu o sukladnosti možete pronaći na adresi <http://www.samsung.com>; odaberite Support (Podrška) > Search Product Support (Potraži podršku za proizvod) i unesite naziv modela.
- Ova se oprema smije koristiti samo u zatvorenom prostoru.
- Ova se oprema smije koristiti u svim državama EU.

### Licenca



Televizor obsahuje podrobnou uživatelskou příručku.

Další informace o zobrazení této elektronické příručky najdete na straně 19.

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

### Oznámení o digitálním televizním vysílání

1. Funkce související s digitálním televizním vysíláním (DVB) jsou k dispozici pouze v zemích nebo oblastech, kde jsou vysílány signály pozemního digitálního vysílání ve standardu DVB-T (MPEG2 a MPEG4 AVC) nebo kde je dostupná služba kabelové televize kompatibilní se standardem DVB-C (MPEG2 a MPEG4 AAC). Ohledně příjmu signálů DVB-T nebo DVB-C kontaktujte svého místního prodejce.
2. DVB-T je standard Evropského konsorcia pro digitální televizní vysílání přes pozemní vysílače a DVB-C je standard digitálního televizního vysílání v sítích kabelových televizí. V těchto standardech však nejsou zahrnuty zvláštní služby, jako například EPG (Elektronický programový průvodce), VOD (Video-On-Demand) a další. Tyto služby proto nejsou v tuto chvíli podporovány.
3. Ačkoli tento televizor splňuje nejnovější standardy DVB-T a DVB-C k datu [srpen, 2008], kompatibilitu s budoucím pozemním digitálním vysíláním DVB-T a kabelovou televizí DVB-C nelze zaručit.
4. V závislosti na zemi nebo oblasti, ve které se nacházíte, mohou někteří poskytovatelé kabelového televizního vysílání za takovou službu vybírat zvláštní poplatek a může být třeba váš souhlas s jejich smluvními podmínkami.
5. Některé funkce digitální televize nemusí být v některých zemích dostupné a DVB-C nemusí u některých poskytovatelů služeb kabelové televize fungovat správně.
6. Další informace získáte ve vašem středisku péče o zákazníky Samsung.  
 Kvalita příjmu televizoru může být negativně ovlivněna rozdíly ve způsobu vysílání v různých zemích. Provéřte výkon televizoru u místního autorizovaného prodejce společnosti SAMSUNG nebo v centru telefonické podpory společnosti Samsung a zjistěte, zda jej lze zlepšit změnou konfigurace nastavení televizoru.

### Upozornění týkající se statických obrázků

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

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

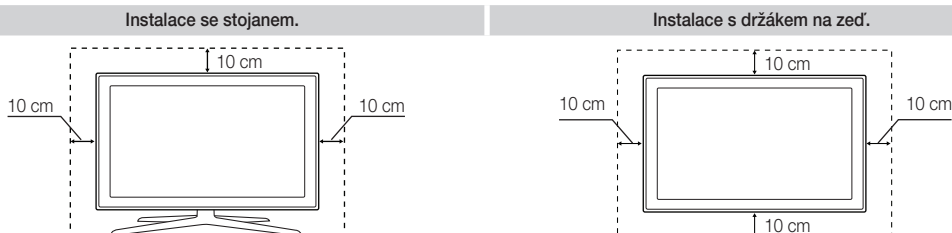


## Zajištění dostatečné ventilace televizoru

Při instalaci televizoru zajistíte vzdálenost alespoň 10 cm mezi televizorem a ostatními předměty (stěnou, stranami skříněk apod.), aby bylo zajištěno řádné větrání. Pokud nebude mít výrobek prostor pro dostatečné větrání, může dojít k problémům s výrobkem způsobeným jeho přehřátím nebo k požáru.

• Ať už použijete stojan nebo budete montovat televizor na zeď, důrazně doporučujeme používat pouze díly společnosti Samsung Electronics.

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



### ⚠ Další varování

• Skutečný vzhled televizoru se může v závislosti na modelu lišit od obrázků uvedených v příručce.

• Při fyzickém kontaktu s televizorem buďte opatrní. Některé části mohou být horké.



#### **Správná likvidace tohoto výrobku (odpady z elektrických & elektronických zařízení)**

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

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



#### **Správná likvidace baterií v tomto výrobku**

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

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

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

## Seznam funkcí

- **3D:** Tato skvělá nová funkce umožňuje sledování trojrozměrného obsahu od některých vysílacích společností nebo z přehrávačů 3D BD.
- **SMART HUB:** Brána k veškerému obsahu integrovanému na jednom místě
  - Vše je integrováno, abyste se dostali k jednodušším a rozmanitějším možnostem zábavy
  - Kompletní zábavní centrum se snadným a jednoduchým uživatelským rozhraním
  - Přístup k různým aplikacím, jejichž nabídka se stále rozšiřuje
  - Přizpůsobte si svůj televizor seskupením & řazením aplikací podle vlastní potřeby
- **AllShare Play:** Software AllShare Play umožňuje otevírat, zobrazovat nebo přehrávat fotografie, videa a hudbu uložené v zařízeních USB, digitálních fotoaparátch, mobilních telefonech a počítačích. K dalším kompatibilním zařízením lze přistupovat bezdrátově prostřednictvím bezdrátové sítě.
- **Anynet+ (HDMI-CEC):** Umožňuje ovládání všech připojených zařízení Samsung, která podporují funkci Anynet+, pomocí dálkového ovladače televizoru Samsung.
- **e-Manual:** Umožňuje přečíst si celou příručku na obrazovce. (str. 19)

## Příslušenství

-  Přesvědčte se, zda jste obdrželi spolu s televizorem všechny následující položky. Pokud některé položky chybí, obraťte se na prodejce.
-  Barva a tvar výrobku se mohou u jednotlivých modelů lišit.
-  Kabely, které nejsou součástí balení, lze zakoupit samostatně.
-  Po otevření balení zkontrolujte, zda se některé příslušenství nenachází mimo balicí materiál.

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

- |                                                                              |                            |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| • Ovladač Smart Touch Control & baterie (AA x 2)                             | • Napájecí kabel           |
| • IR Blaster & baterie (AA x 4)                                              | • Čisticí textilie         |
| • Dálkový ovladač & baterie (AAA x 2)                                        | • Aktivní 3D brýle Samsung |
| • Záruční list (v některých zemích není k dispozici) / Bezpečnostní příručka | • Uživatelská příručka     |



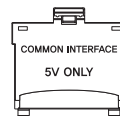
Adaptér SCART



Stojan objímky

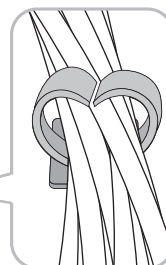
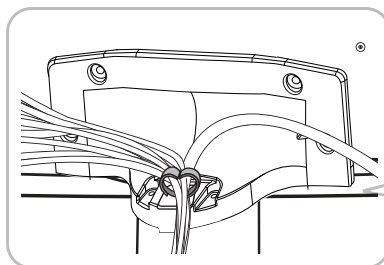
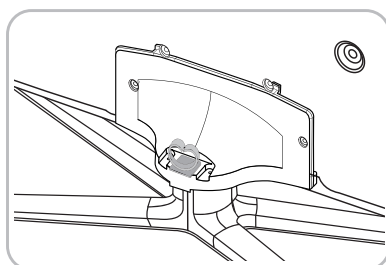


Přidržovací kroužek x 4

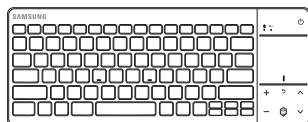


Adaptér karet CI CARD

### Sestavení stojanu objímky



### Bezdrátová klávesnice (prodává se samostatně)

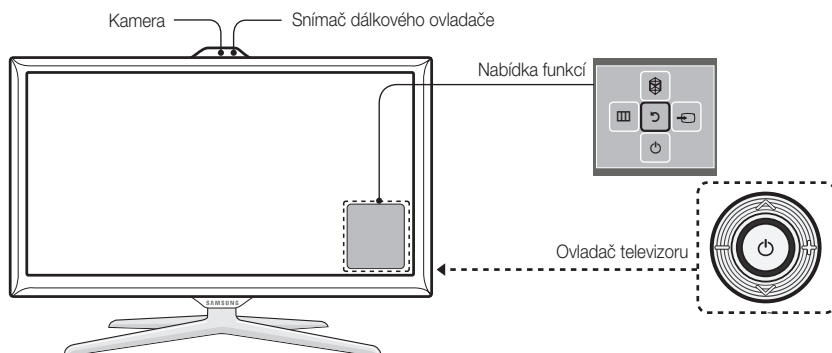


Bezdrátová klávesnice

## Používání ovladače televizoru (tlačítko na panelu)

Ovladač televizoru, malé tlačítko podobné joysticku na pravé zadní straně televizoru, umožňuje ovládat televizor bez dálkového ovladače.

Barva a tvar výrobku se mohou lišit v závislosti na modelu.



Obraťte se tvář k televizoru a postupujte podle těchto pokynů.

Než začnete používat kameru televizoru, podívejte se, zda je na zadní straně kamery přichycená páska, a pak můžete po nastavení úhlu začít kameru televizoru používat. Pokud kameru televizoru nepoužíváte, doporučujeme ji po použití natočit objektivem nahoru. Pak nebudou k dispozici funkce **Rozpoznávání obličeje** a **Ovládání pohybu**.

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Zapnutí napájení</b>           | Stisknutím ovladače zapnete televizor, který je v pohotovostním režimu.                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Nastavení hlasitosti</b>       | Když je televizor zapnutý, upravíte hlasitost pohybem ovladače z jedné strany na druhou.                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Výběr kanálu</b>               | Když je televizor zapnutý, pohybem ovladače nahoru a dolů zvolíte kanál.                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Používání nabídky funkcí</b>   | Když je televizor zapnutý, můžete stisknutím a uvolněním ovladače zobrazit a používat nabídku funkcí. Nabídku funkcí zavřete opětovným stisknutím a uvolněním ovladače.                                                                                                                                                            |
| <b>Výběr služby MENU (III)</b>    | Při zobrazené nabídce funkcí zvolte pohybem ovladače doleva nabídku <b>MENU</b> (III). Zobrazí se nabídka na obrazovce (OSD). Pohybem ovladače doprava zvolíte možnost. Pohybem ovladače doprava nebo doleva či dozadu nebo dopředu provedete další výběry. Pokud chcete některý parametr změnit, vyberte jej a stiskněte ovladač. |
| <b>Výběr služby SMART HUB (S)</b> | Při zobrazené nabídce funkcí vyberte pohybem ovladače nahoru nabídku <b>SMART HUB</b> (S). Zobrazí se hlavní obrazovka služby <b>SMART HUB</b> . Pohybem ovladače vyberte aplikaci a poté ovladač stiskněte.                                                                                                                       |
| <b>Výběr možnosti Zdroj (II)</b>  | Při zobrazené nabídce funkcí otevřete pohybem ovladače doprava seznam <b>Zdroj</b> (II). Objeví se obrazovka <b>Zdroj</b> . <b>Zdroj</b> vyberete pohybem ovladače dozadu a dopředu. Po zvýraznění požadovaného zdroje stiskněte ovladač.                                                                                          |
| <b>Vypnout (O)</b>                | Při zobrazené nabídce funkcí vyberte pohybem ovladače dolů možnost <b>Vypnout</b> (O) a stiskněte ovladač.                                                                                                                                                                                                                         |

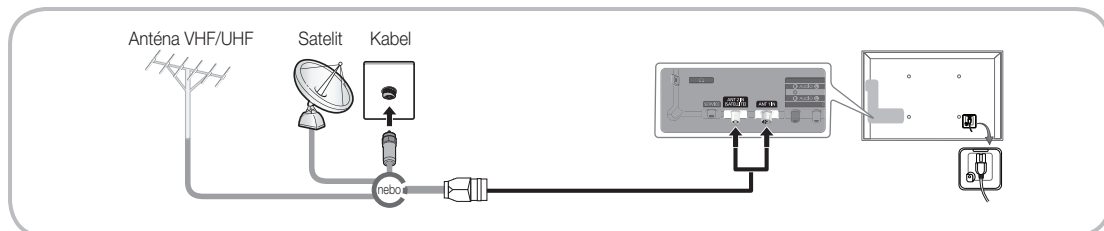
Nabídku **Menu**, **Smart Hub** nebo **Zdroj** můžete zavřít stisknutím ovladače na déle než 1 sekundu.

## Pohotovostní režim

Televizor přejde do pohotovostního režimu, když jej vypnete. Nadále spotřebovává malé množství elektrické energie. Z bezpečnostních důvodů a také za účelem snížení spotřeby energie nenechávejte televizor v pohotovostním režimu delší dobu (například po dobu dovolené). Nejlepší je odpojit napájecí kabel.

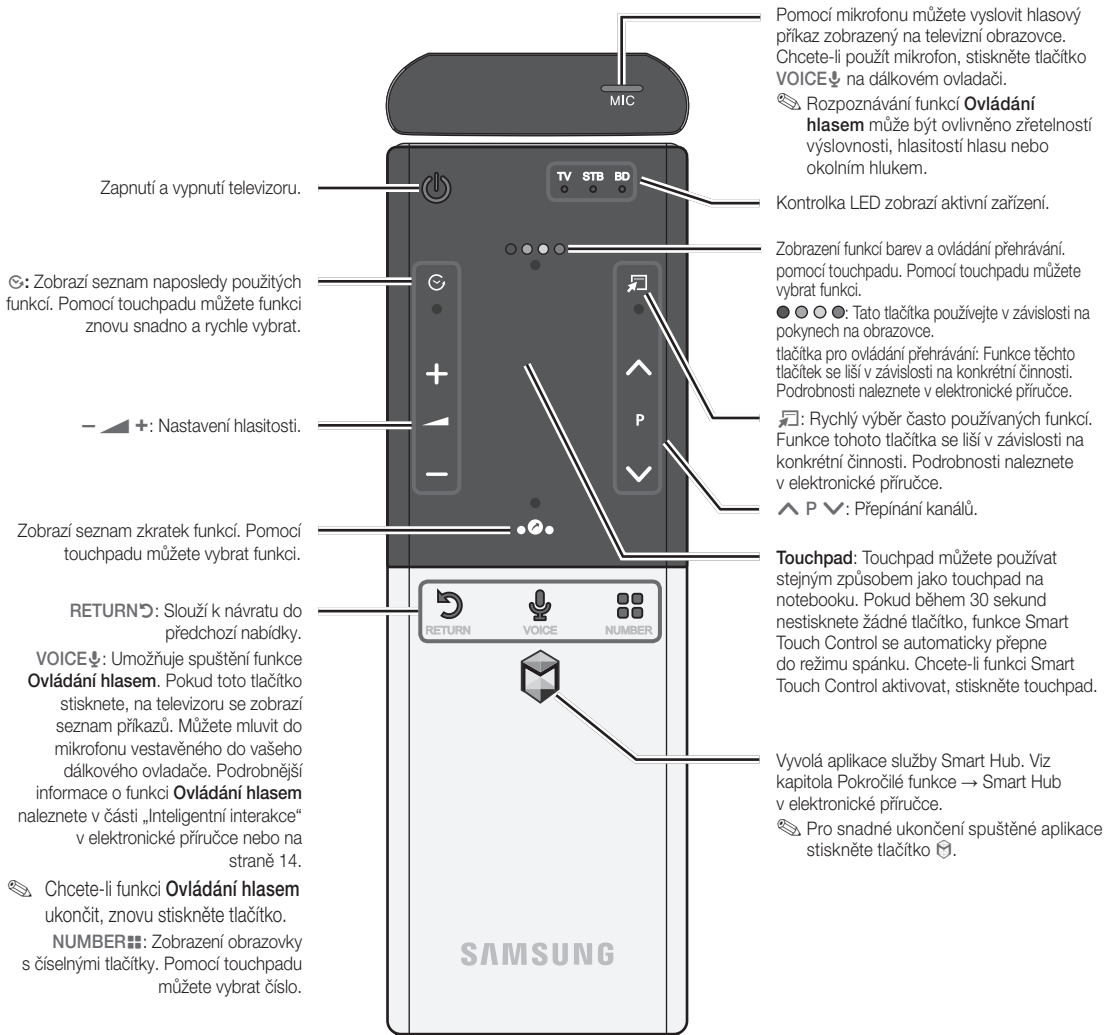
## Připojení antény

- Napájecí kabel zapojte do elektrické zásuvky až po provedení všech ostatních připojení.
- Pokud televizor připojujete k přijímači kabelové nebo satelitní televize pomocí kabelu HDMI, komponentního nebo kompozitního kabelu, nemusíte konektor ANT IN připojit k anténě nebo kabelovému připojení.
- Pokud v blízkosti televizoru používáte vysílačky, amatérské rádio nebo rádio AM, nemusí televizor fungovat správně.
- Pokud je pevně připojen kabel antény, buďte při přesouvání nebo otáčení televizoru opatrní. Mohli byste ulomit konektor antény na televizoru.

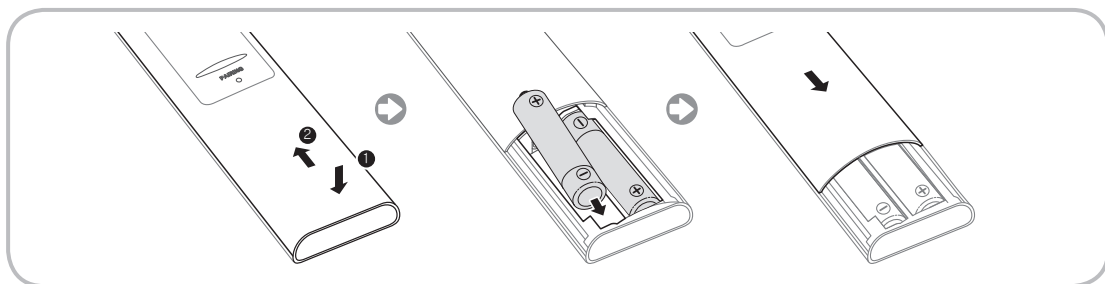


Podrobnější informace o ovladači Smart Touch Control naleznete v části „Používání ovladače Smart Touch Control“ v elektronické příručce.

## Smart Touch Control



## Vložení baterie



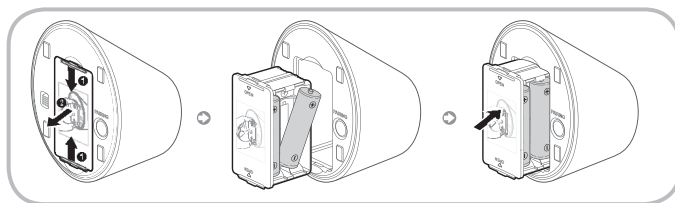
## IR Blaster

Abyste mohli ovládat externí zařízení připojená k televizoru, použijte univerzální dálkový ovladač.

Pokud používáte ovladač Smart Touch Control k nastavení externího zařízení, odesílá zařízení IR Blaster infračervený signál do externího zařízení.



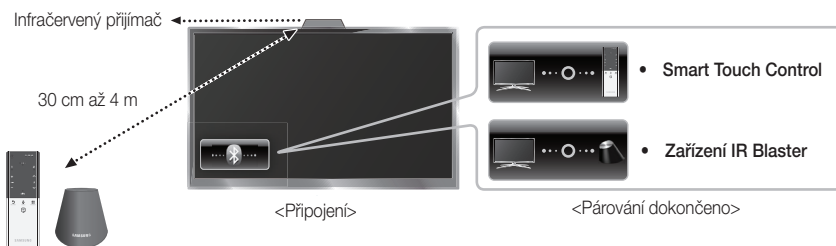
### Vložení baterie



1. Uchopte držák baterií po obou stranách a vyjměte jej ven.
2. Do prostoru vložte 4 baterie typu AA.
3. Zatlačte držák zpět.

## Počáteční spárování

Po připojení zařízení IR Blaster k televizoru budete moci ovládat externí zařízení připojená k televizoru prostřednictvím funkce Smart Touch Control.

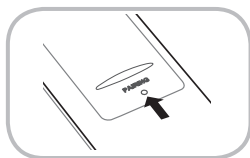


### Smart Touch Control

Po spuštění Počátečního nastavení televizoru byste měli s televizorem propojit funkci Smart Touch Control.

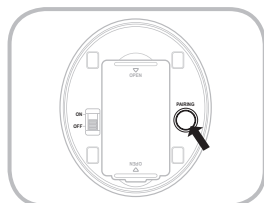
1. Zapněte televizor stisknutím tlačítka .
2. Vlevo dole na obrazovce se zobrazí ikony připojení a televizor se automaticky propojí s ovladačem Smart Touch Control.

 Pokud chcete provést párování znovu, stiskněte tlačítko reset uprostřed zadního krytu pomocí špendlíku nebo narovnané kancelářské sponky. Ovladač Smart Touch Control se inicializuje.



- Tlačítko PAIRING Reset ovladače Smart Touch Control

### IR Blaster



1. Zapněte zařízení IR Blaster. Pokud kontrolka LED bliká, připojte zařízení IR Blaster k televizoru.
  2. Pohněte zařízením IR Blaster ve směru infračerveného přijímače vašeho televizoru a pak jednou krátce stiskněte tlačítko PAIRING ve spodní části zařízení IR Blaster.
  3. Vlevo dole na obrazovce se zobrazí ikony připojení a televizor se automaticky propojí se zařízením IR Blaster.
-  Pokud se připojování nezdařilo, vypněte zařízení IR Blaster a opět jej zapněte, pak pokračujte znovu krokem 2.

## Kalibrace touchpadu

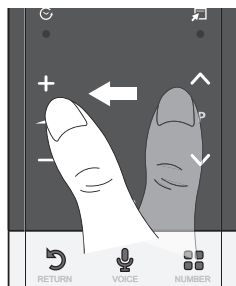
Touchpad funkce Smart Touch Control nakalibrujete následovně:

1. Na 3 sekundy stiskněte tlačítko **NUMBER**. Kalibrace se zahájí.
  2. Po dokončení všechny kontrolky LED na horní straně ovladače Smart Touch Control současně dvakrát bliknou.
-  Během kalibrace se touchpadu nedotýkejte.
-  Pokud ovládání touchpadem není přesné, znovu jej zkalibrujte kroky 1 a 2.

## Použití touchpadu

Chcete-li zobrazit seznam funkcí zástupců (dole na obrazovce), stiskněte tlačítko  ve spodní části touchpadu. V seznamu naleznete možnosti **Menu, Zdroj, Sez. k., 3D, AllShare Play, Podpora** a celou řadu dalších funkcí.

Pokud chcete zobrazit funkce barev a ovládání přehrávání v horní části obrazovky, stiskněte tlačítko  v horní části touchpadu.



**Posun zvýraznění:** Položte prst na touchpad a přejeďte jím z jedné strany na druhou, shora dolů nebo zdola nahoru.

 Pokud chcete zvýraznění posunout souvisle, rychle přejeďte prstem po touchpadu zprava doleva, zleva doprava, shora dolů nebo zdola nahoru.



**Výběr položky:** Stiskněte touchpad.

## Použití režimu posouvání

Pokud při používání služby **Smart Hub**, funkce **Web. prohlížeč** a softwaru **AllShare Play** stisknete touchpad, přepne se do režimu posouvání.

V režimu posouvání můžete tažením prstem po touchpadu ze strany na stranu procházet mezi stránkami.

 Do obecného režimu touchpadu se přepnete opětovným stisknutím touchpadu nebo stisknutím tlačítka **RETURN** na ovladači Smart Touch Control.

## Zadání čísla kanálu prostřednictvím funkce Smart Touch Control

1. Při sledování vysílání stiskněte tlačítko **NUMBER** funkce Smart Touch Control. Na televizoru se zobrazí obrazovka s číselnými tlačítky.
  2. Pomocí touchpadu zvýrazněte číslo a stiskněte touchpad. Na televizoru se zobrazí seznam kanálů, které začínají zvoleným číslem.
  3. Pomocí touchpadu zvýrazněte požadovaný kanál v seznamu a stiskněte touchpad.
-  Kanály můžete přepínat také stisknutím ikony pro přepnutí kanálu nahoru a dolů na touchpadu. Pokud okamžitě poté stisknete touchpad, na obrazovce televizoru se zobrazí seznam uložených kanálů. Přesunem nebo tažením prstu nahoru nebo dolů vyberte kanál a pak stiskněte touchpad.

## Zobrazení nabídky nástrojů

Stiskněte tlačítko  na pravé straně touchpadu.

## Zobrazení historie sledovaných kanálů

Stiskněte tlačítko  na levé straně touchpadu.

## Nastavení ovladače Smart touch control pro použití jako univerzálního dálkového ovladače

Umožňuje vám pomocí ovladače Smart Touch Control ovládat set-top box nebo přehrávač disků BD připojený k televizoru, nebo obojí. Po připojení zařízení k televizoru budete moci pomocí funkce Smart Touch Control ovládat směrové, číselné a další klávesy používané k ovládání zařízení.

 Univerzálním dálkovým ovladačem můžete upravovat hlasitost televizoru, nikoli však hlasitost set-top boxu. Programy set-top boxu sledujte až poté, co upravíte hlasitost set-top boxu na odpovídající úroveň.

 V závislosti na verzi aplikace se mohou pokyny **Univerzální dálkové ovl.** lišit. V tomto případě postupujte podle pokynů na obrazovce.

Chcete-li připojit externí zařízení pomocí funkce Smart Touch Control, postupujte takto:

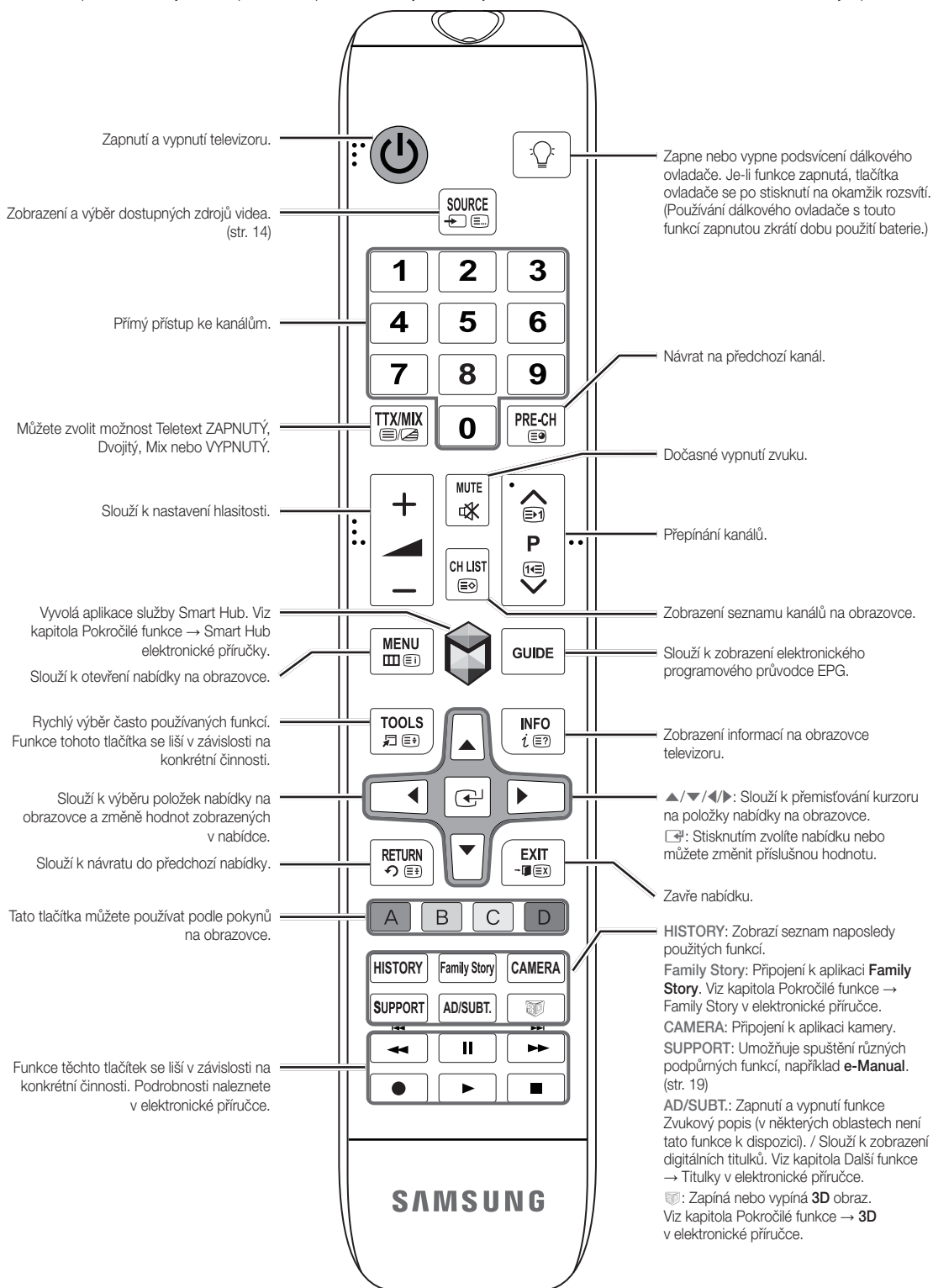
1. Vyberte možnost **Nastavte ovládané zařízení**, a poté stiskněte touchpad.
2. Vyberte externí zařízení ze seznamu připojených zařízení a stiskněte touchpad.
3. Vyberte konektor určený k připojení externího zařízení a pak stiskněte touchpad.  
 Zkontrolujte, zda je vybrané zařízení zapnuté. Pokud je vypnuto, zapněte napájení a stiskněte tlačítko **Obnovit**.
4. Vyberte možnost **Hledat značky/poskytovatele TV služeb**, a poté stiskněte touchpad. Objeví se klávesnice a pole pro zadávání. Pomocí ovladače Smart Touch Control zadejte prvních pár písmen značky a pak vyberte možnost **Hotovo** ve spodní části klávesnice. V seznamu zobrazeném pod polem pro zadání vyberte značku vašeho zařízení a pak stiskněte touchpad.  
If you want to search the brand of STB (Set-Top box), you can search the STB by using the brand name or a cable provider.
5. Vyberte možnost **HLEDAT MODEL**, a poté stiskněte touchpad. Pomocí ovladače Smart Touch Control zadejte prvních pár písmen a čísel názvu modelu zařízení a pak vyberte možnost **Hotovo** ve spodní části klávesnice. V seznamu zobrazeném pod polem pro zadání vyberte název modelu zařízení a pak stiskněte touchpad.  
 Pokud se vyhledání názvu modelu nepodaří, zkuste vyhledat pouze část názvu nebo použít možnost Vyhledání kódu doporučeného modelu.
6. Vyberte možnost **Stáhnout**, a poté stiskněte touchpad. Stejným způsobem stáhněte konfigurační data pro zařízení IR Blaster.
7. Jakmile budou všechna nastavení dokončena, vyberte tlačítko **Dokončit** a stiskněte touchpad.  
 Chcete-li nastavit ovladač Smart Touch Control a zařízení IR Blaster, stiskněte tlačítko  na ovladači Smart Touch Control. Select **Nast. univ. dálk. ovl.** 

## Použití funkce Vyhledání kódu doporučeného modelu.

1. Během kroku **HLEDAT MODEL** při nastavování integrovaného dálkového ovladače vyberte možnost **Doporučený model** a stiskněte touchpad.
  2. Vyberte možnost **Stáhnout** stáhněte kód doporučeného modelu.
  3. Namiřte ovladač Smart Touch Control na infračervený snímač externího zařízení a pak stisknutím touchpadu vyzkoušejte, zda zařízení reaguje.
  4. Pokud stažený kód doporučeného modelu nefunguje, opakujte postup od kroku 3.
-  Pokud k ovládání domácího kina BD používáte univerzální dálkový ovladač, některá tlačítka nemusí být k dispozici. V takovém případě doporučujeme použít funkci **Anynet+ (HDMI-CEC)**.

## Popis dálkového ovladače

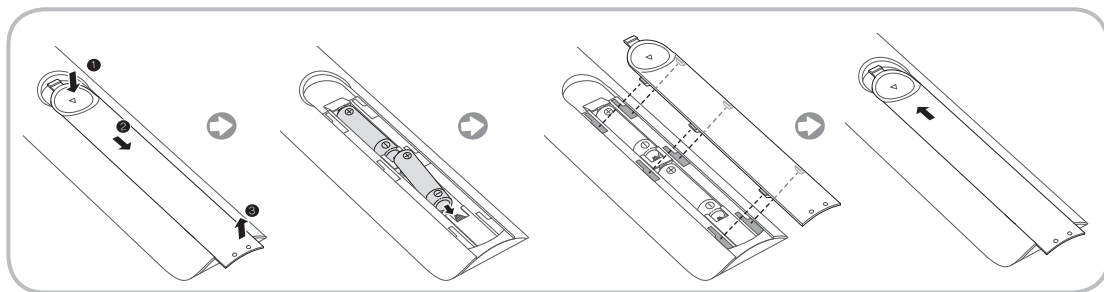
Jde o speciální dálkový ovladač pro zrakově postižené osoby, na němž jsou tlačítka Power, Channel a Volume označena Braillovým písmem.





## Instalace baterií (velikost baterií: AAA)

Baterie vkládejte se správnou polaritou (viz symboly v prostoru pro baterie).



### POZNÁMKA

- Baterie vložte tak, aby jejich polarita (+/-) odpovídala obrázku v prostoru pro baterie.
- Dálkový ovladač používejte do vzdálenosti 7 metrů od televizoru.
- Funkce dálkového ovladače může být ovlivněna silným světlem. Nepoužívejte dálkový ovladač v blízkosti speciálních zářivek nebo neonů.
- Barva i tvar se mohou lišit podle modelu.

## Nastavení (počáteční nastavení)

Při prvním zapnutí televizoru vám sekvence výzev na obrazovce pomůže provést konfiguraci základního nastavení. Postup **Nastavení** zahájíte stisknutím tlačítka na dálkovém ovladači.

**Nastavení** není k dispozici, je-li zdroj vstupu nastaven na TV. Viz část „Změna zdroje vstupu“ (str. 14).

Chcete-li se vrátit k předchozímu kroku v postupu **Nastavení**, vyberte možnost **Předch..**

Než začnete, ujistěte se, že je k televizoru připojena anténa nebo kabelové připojení a že je televizor zapojen do síťové zásuvky (str. 5).

Chcete-li spustit **Nastavení**, vyberte možnost **Start**.

|          |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b> | <b>Jazyk menu:</b><br>Výběr jazyka.                                                                                                            | Pomocí dálkového ovladače otevřete nabídku požadovaného jazyka a vyberte možnost <b>Další</b> . Televizor již v dalším kroku zobrazí nabídku ve vybraném jazyce.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>2</b> | <b>Režim použití:</b> Vyberte režim Domácnost.                                                                                                 | Pomocí dálkového ovladače vyberte režim <b>Domácnost</b> a poté vyberte možnost <b>Další</b> . Režim <b>Prodejna</b> je určen pro použití v maloobchodní prodejně.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>3</b> | <b>Nastavení sítě:</b> Konfigurace nastavení sítě<br>Chcete-li připojení provést později, vyberte možnost <b>Přeskočit</b> .                   | Chcete-li nastavit síťové připojení, pomocí dálkového ovladače vyberte možnost <b>Start</b> . Pokud neznáte údaje pro nastavení sítě nebo je chcete zadat později, zvolte možnost <b>Přeskočit</b> . Podrobnější informace naleznete v části „Nastavení pevné nebo bezdrátové sítě“ elektronické příručky s požadavky a pokyny pro konfiguraci a v části Připojení k síti této příručky (str. 18). Připojení k síti můžete nastavit později v nabídce <b>Sít</b> . |
| <b>4</b> | <b>Upgrade softwaru:</b> Aktualizace softwaru na nejnovější verzi<br>Chcete-li aktualizaci provést později, vyberte možnost <b>Přeskočit</b> . | Aktualizaci softwaru televizoru provedete výběrem možnosti <b>Další</b> . V případě, že váš televizor vyžaduje aktualizaci softwaru, bude tato aktualizace provedena automaticky. Chcete-li aktualizaci provést později, vyberte možnost <b>Přeskočit</b> . Další informace naleznete v elektronické příručce, v části <b>Upgrade softwaru</b> (Preferenční funkce → Nabídka podpory).<br>To může chvíli trvat v závislosti na stavu sítě.                         |

|    |                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5  | <b>Smluvní podmínky služby</b>                                                                                         | <p>Když je <b>Nastavení sítě</b> dokončeno, zobrazí se obrazovka <b>Smluvní podmínky služby</b>.</p> <p> Zobrazení obrazovky může chvíli trvat.</p> <p>Objeví se obrazovka <b>Vyloučení odpovědnosti</b>. Vyberte možnost <b>Souhlasím</b>. Objeví se obrazovka <b>Ochr. os. údajů</b>. Vyberte možnost <b>Souhlasím</b>.</p> <p> Chcete-li použít funkci <b>Smart Hub</b>, je třeba vybrat možnost <b>Souhlasím</b> v nabídce <b>Smluvní podmínky služby</b>.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 6  | <b>Vyberte zemi.</b><br>(v závislosti na zemi)                                                                         | <p>Vyberte příslušnou zemi.</p> <p> Jakmile nastavíte v nabídce Země vaši zemi, některé modely mohou nabídnout další možnost – nastavení čísla PIN.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 7  | <b>Automatické ladění (1):</b><br>Vyberte způsob, jakým sledujete televizor.                                           | <p>Najde a uloží kanály na Vašem televizoru. Přejete si vyhledat kanály?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Ano, chci.:</b> Všechny dostupné kanály budou vyhledány a uloženy do Vašeho televizoru.</li> <li>• <b>Ne, nechci.:</b> Můj set-top box poskytuje všechny kanály, které jsou k dispozici, takže není potřeba spustět vyhledávání kanálů.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 8  | <b>Automatické ladění (2):</b><br>Výběr možnosti vyhledávání a možnosti <b>Výběr regionu</b><br>(v závislosti na zemi) | <p>Vyberte zdroj kanálu, který se má uložit do paměti. Pokud zdroj antény nastavíte na možnost <b>Kabel</b>, zobrazí se krok postupu, který umožní kanálům přidělit číselné hodnoty (frekvence kanálů). Více informací získáte v části <b>Automatické ladění</b> (Nabídka Kanál → Ukládání kanálů do paměti) v elektronické příručce.</p> <p> Je-li nejdříve vybrána možnost <b>Anténa</b> nebo <b>Kabel</b>: Jakmile jsou uloženy všechny kanály kategorie <b>Anténa</b> nebo <b>Kabel</b>, zobrazí se krok pro uložení kanálů kategorie <b>Satelit</b>.</p> <p> Je-li nejdříve vybrána možnost <b>Satelit</b>: Jakmile jsou uloženy všechny kanály kategorie <b>Satelit</b>, zobrazí se krok pro uložení kanálů kategorie <b>Anténa</b> nebo <b>Kabel</b>.</p> <p> Proces ukládání do paměti můžete přerušit v libovolném okamžiku výběrem možnosti <b>Zastavit</b>.</p> |
| 9  | <b>Hodiny:</b> Nastavení režimu hodin                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Autom.:</b> Automatické nastavení aktuálního času.</li> <li>• <b>Manuální:</b> Umožňuje ručně nastavit aktuální datum a čas.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 10 | <b>Časové pásmo</b><br>(podle země): Výběr vašeho časového pásma.                                                      | <p>Tento krok je k dispozici pouze tehdy, když je režim hodin nastaven na možnost <b>Autom.</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Autom.:</b> Automatické nastavení časového pásma.</li> <li>• <b>Manuální:</b> Ruční nastavení časového pásma.</li> </ul> <p> Pokud jste vybrali možnost <b>Manuální</b>, můžete zvolit, zda chcete pro položku letní čas vybrat možnost <b>Zapnuto</b> nebo <b>Vypnuto</b>. (v závislosti na zemi)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 11 | <b>Ovládání hlasem a pohyby:</b><br>Nastavení funkce Ovládání hlasem a gesty.                                          | <p> Funkci <b>Ovládání hlasem a pohyby</b> můžete nastavit na hodnotu <b>Zapnuto</b> nebo <b>Vypnuto</b>. Vyberte možnost <b>Vypnuto</b> nebo <b>Zapnuto</b> a pak vyberte možnost <b>Další</b>. Podrobnější informace viz „Inteligentní interakce“ (strana 14).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 12 | <b>Nastavení Dokončeno</b>                                                                                             | <p>Pro dokončení vyberte možnost <b>Zavřít</b>.</p> <p> Zobrazí se kompletní nastavení.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

### Obnovení původních nastavení této funkce...

**Menu → Systém → Nastavení**

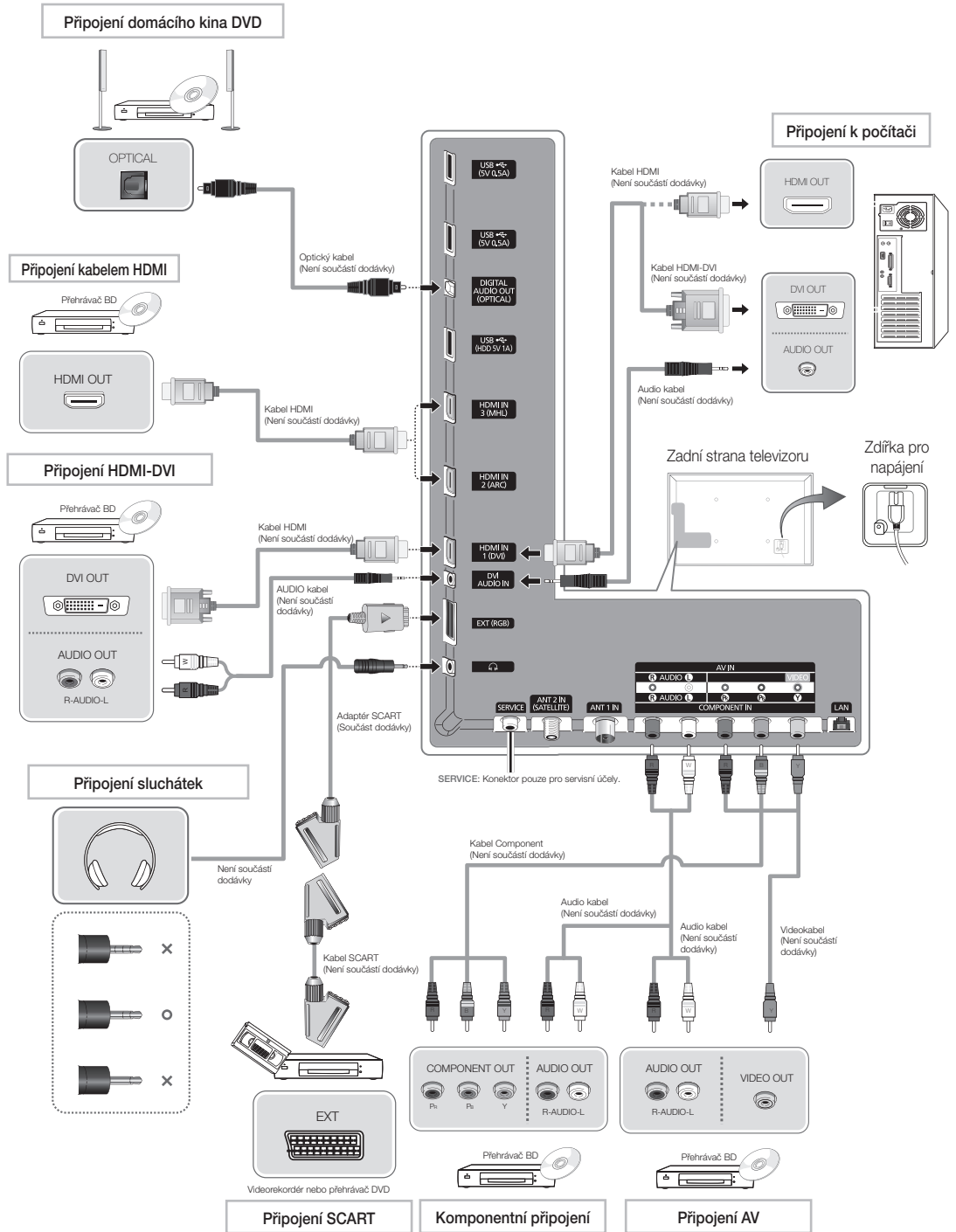
Vyberte možnost **Systém – Nastavení** (Počáteční nastavení). Zadejte svůj čtyřmístný kód PIN. Výchozí kód PIN je „0-0-0-0“. Chcete-li kód PIN změnit, použijte funkci **Změna kódu PIN**.

Postup **Nastavení (Menu → Systém)** byste měli doma provést znovu i v případě, že jste jej provedli předtím v obchodě.

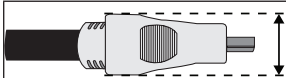
Zapomenete-li kód PIN, stiskněte v pohotovostním režimu tlačítka dálkového ovladače v následujícím pořadí. Obnovíte tak původní kód PIN „0-0-0-0“: MUTE → 8 → 2 → 4 → POWER (zapnuto).

## Připojení

Další informace naleznete v části **Připojení televizoru** v příručce e-Manual.



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



- Maximální tloušťka – 14 mm

## Zdroj

### → Zdroj

Pokud sledujete televizní vysílání a chcete sledovat film z přehrávače disků DVD nebo Blu-ray nebo přepnout na kabelový přijímač či satelitní přijímač (set-top box), je třeba změnit Zdroj.

#### ■ TV / Ext. / HDMI1/DVI / HDMI2 / HDMI3 / AV / Komponent

1. Stiskněte tlačítko  na dálkovém ovladači. Objeví se obrazovka **Smart Hub**.
2. Vyberte možnost **Zdroj**. Objeví se obrazovka **Zdroj**.
3. Vyberte požadovaný externí vstupní zdroj.

 Případně se na obrazovku **Zdroj** můžete dostat zvolením tlačítka **Zdroj**  na standardním dálkovém ovladači nebo zvolením možnosti **Zdroj** pomocí ovladače Smart Touch Control (viz str. 6).

 Mějte na paměti, že můžete zvolit pouze externí zařízení, která jsou připojena k televizoru. V zobrazeném seznamu **Zdroj** budou zvýrazněny připojené vstupy.

### Používání funkce Upravit název

Možnost **Upravit název** slouží k přiřazení názvu zařízení ke zdroji vstupu. Chcete-li otevřít nabídku **Upravit název**, otevřete nabídku **Nástroje**, když je zobrazen seznam **Zdroj**. Možnost **Upravit název** nabízí následující volby:

- **Video / DVD / Kabel. STB / Satel. STB / PVR STB / AV přijímač / Hra / Videokamera / PC / DVI PC / Zařízení DVI / TV / IPTV / Blu-ray / HD DVD / DMA:** Vyberte vstupní konektor a poté v zobrazeném seznamu zvolte název zařízení připojeného k danému konektoru. Pokud je například ke konektoru HDMI IN 2 připojen přehrávač **Blu-ray**, u daného vstupu zvolte **Blu-ray**.
-  Je-li ke konektoru HDMI IN 1 (DVI) připojen počítač pomocí kabelu HDMI, přiřaďte název **PC** k **HDMI1/DVI** v nabídce **Upravit název**.
-  Je-li ke konektoru HDMI IN 1 (DVI) připojen počítač pomocí kabelu HDMI-DVI, přiřaďte název **DVI PC** k **HDMI1/DVI** v nabídce **Upravit název**.
-  Je-li ke konektoru HDMI IN 1 (DVI) připojeno audio zařízení pomocí kabelu HDMI-DVI, přiřaďte název **Zařízení DVI** k **HDMI1/DVI** v nabídce **Upravit název**.

### Informace

Lze zobrazit podrobné informace o vybraném externím zařízení.

### Obnovit

Pokud externí zařízení nejsou zobrazena v seznamu **Zdroj**, otevřete nabídku **Nástroje** a zvolte možnost **Obnovit**. V seznamu se zobrazí všechna připojená zařízení.

 Případně můžete seznam **Zdroj** obnovit výběrem tlačítka  na dálkovém ovladači.

Pomocí této funkce můžete otevírat a ovládat možnosti a funkce nabídek prostřednictvím rozpoznání řeči, gest a obličeje.

### INFORMAČNÍ PROHLÁŠENÍ NA OBÁLCE

#### • Přihlášení k funkci rozpoznání obličeje

Aby funkce rozpoznání obličeje mohla fungovat, bude do televizoru pro účely přihlašování uložena snímek vaší tváře.

Přihlašování ke službě Smart Hub prostřednictvím funkce rozpoznávání obličeje může být méně zabezpečené než při použití ID a hesla.

#### • Použití kamery televizoru

Než začnete používat kameru televizoru, měli byste vědět, že v některých situacích a za určitých právních podmínek může vaše nevhodné používání kamery televizoru podléhat právní odpovědnosti. Používáním kamery televizoru souhlasíte s tím, že nebudete používat kameru (i) na místech, kde je obecně používání kamer a fotoaparátů zakázáno (například veřejné toalety, šatny, převlékárny), (ii) žádným způsobem, který by mohl vést k narušování soukromí osob nebo (iii) v rozporu s jakýmkoli zákony, směnicemi či statuty.

## Ovládání hlasem

### Menu → Systém → Ovládání hlasem a pohyby → Ovládání hlasem

Aktivace nebo deaktivace funkce rozpoznání hlasu. Umožňuje otevřít a ovládat možnosti a funkce nabídek pomocí hlasu.

 Abyste mohli funkci **Ovládání hlasem** používat, musíte slova a fráze vyslovovat jasně a správně v jazyce, který jste zvolili v nabídce **Jazyk**.

 Okolní hluk může vést k poruchám funkce **Ovládání hlasem**.

Televizor může hlasové příkazy „poslouchat“ dvěma způsoby:

- Pomocí mikrofonu televizoru. (Rozpoznání z dálky)
- Pomocí tlačítka **VOICE**  dálkového ovladače. (Rozpoznání zblízka)

 Použijete-li mikrofon televizoru, nemusí být slova kvůli okolnímu hluku rozpoznána. V takovém případě zkuste použít tlačítko **VOICE**  na dálkovém ovladači. Televizor snáze rozpozná hlasový příkaz.

 Tlačítko **VOICE**  na dálkovém ovladači je vždy aktivní. Chcete-li použít mikrofon televizoru, zapněte funkci **Ovládání hlasem** (**Systém** → **Ovládání hlasem a pohyby** → **Ovládání hlasem**).

 Pokud funkce **Ovládání hlasem** danou možnost nebo funkci nabídky nepodporuje, doporučujeme zkusit funkci **Ovládání pohyby**. Gesta se používají tak, že natáhnete ruce směrem ke kameře a zamáváte jimi třikrát nebo čtyřikrát ze strany na stranu.

#### ■ Ovládání hlasem

Zapíná nebo vypíná funkci **Ovládání hlasem**.

 Tlačítko **VOICE**  na dálkovém ovladači je vždy aktivní.

#### ■ Jazyk

Vyberte jazyk pro rozpoznávání, který se má použít.

## ■ Spouštěcí slova

Můžete vybrat **Spouštěcí slova**, která spustí funkci **Ovládání hlasem**. Případně můžete využít **Spouštěcí slova** k zapnutí televizoru, pokud je funkce **Ovládání hlasem** nastavena na hodnotu **Zapnuto**.

Pokud jsou **Spouštěcí slova** nastavena na hodnotu Smart TV, vyslovte frázi **Zapnout Smart TV**.

Pokud jsou **Spouštěcí slova** nastavena na hodnotu Hi TV, vyslovte frázi **Hi TV Zapnout**.

## ■ Vel. panelu hlasových příkazů

Nastavte režim **Vel. panelu hlasových příkazů** na **Minimální** nebo **Plný**. **Minimální** zobrazuje nejmenší počet slov a frází, které můžete použít. Režim

**Plný** zobrazuje všechna slova a fráze.

## ■ Citlivost na hlas

Nastavte citlivost funkce Rozpoznání hlasu.

- **Řev:** Nastavte úroveň echa.
- **Citlivost rozpoznávání:** Nastavte úroveň citlivosti funkce Rozpoznání hlasu.

## ■ Test prostředí pro ovládání hlasem

Umožňuje otestovat úroveň šumu mikrofonu televizoru.

- **Test hluku:** Tímto testem zkontrolujete úroveň šumu mikrofonu televizoru. Pomocí dálkového ovladače vyberte možnost **Další**. Spustí se test, který by měl trvat jen několik sekund. Při testu buďte pokud možno zticha.
- **Test mikrofonu a reproduktoru:** Tímto testem zkontrolujete úroveň šumu mikrofonu a reproduktoru televizoru. Pomocí dálkového ovladače vyberte možnost **Start**. Spustí se test, který by měl trvat jen několik sekund. Při testu buďte pokud možno zticha.
  - 🔧 Funkce je k dispozici pouze tehdy, je-li možnost **Volba reproduktoru** nastavena na **TV reproduktor**.
- **Test ovládání hlasem:** Tímto testem zkontrolujete úroveň hlasitosti a čistotu vašeho hlasu při použití funkce **Ovládání hlasem**. Pomocí dálkového ovladače vyberte možnost **Start**. Spustí se test. Pro dokončení testu vyslovte pokud možno nahlas a jasně testovací zprávu.
  - 🔧 Pokud se test neukončí, vyberte možnost **Opakovat test** a poté znovu nahlas a jasně vyslovte testovací zprávu.

## Chcete-li použít funkci Ovládání hlasem, postupujte takto:

- 🔧 Pokud je funkce **Ovládání hlasem** nastavená na hodnotu **Zapnuto**, televizor se může automaticky zapnout vlivem okolí.
- 1. Vyslovte vybrané **Spouštěcí slova** pomocí mikrofonu vestavěného v televizoru, nebo stiskněte a přidržíte tlačítko **VOICE** na dálkovém ovladači. Na televizoru se zobrazí **Test prostředí pro ovládání hlasem**.
  - 🔧 Při použití funkce **Ovládání hlasem** se hlasitost automaticky nastaví na úroveň 5.
- 2. Vyslovte slovo nebo frázi ze seznamu **Test prostředí pro ovládání hlasem**. Pokud používáte tlačítko **VOICE** na dálkovém ovladači, tlačítko pusťte.
  - 🔧 Vyslovte jasně a správně slovo nebo frázi v jazyce zvoleném v nabídce **Jazyk**.
- 3. Počkejte na dokončení rozpoznávání a poté vyslovte další příkaz.
  - 🔧 Chcete-li ukončit režim **Ovládání hlasem**, prostřednictvím mikrofonu televizoru vyslovte **Spouštěcí slova** nebo slovo „Zrušit“, nebo znovu stiskněte tlačítko **VOICE** na dálkovém ovladači.

## Používání režimu pro hlasové zadávání textu

1. V režimu **Ovládání hlasem** vyslovte slova „Search All“ (Vyhledat všechny).
  - 🔧 Pokud používáte obrazovku s klávesnicí **QWERTY**, můžete použít režim Zadávání textu hlasem. Vyslovte vybrané **Spouštěcí slova** pomocí mikrofonu vestavěného v televizoru, nebo stiskněte a přidržíte tlačítko **VOICE** na dálkovém ovladači.
2. Vyslovte požadované slovo nebo frázi, kterou chcete vyhledat.

3. Televizor provede vyslovenou funkci.

🔧 Výkon funkce **Ovládání hlasem** se může lišit v závislosti na mluveném jazyce.

## Ovládání pohyby

Menu → **Systém** → **Ovládání hlasem a pohyby** → **Ovládání pohyby**

Aktivuje nebo deaktivuje funkci **Ovládání pohyby**. Umožňuje ovládat televizor pohybem kurzoru na televizoru pomocí konkrétních gest.

🔧 Některé aplikace funkci **Ovládání pohyby** nemusí podporovat.

### ■ Ovládání pohyby

Zapíná nebo vypíná funkci **Ovládání pohyby**.

### ■ Velikost panelu pohybů

Slouží k přepínání režimu **Velikost panelu pohybů** mezi možnostmi **Minimální** nebo **Plný**.

### ■ Test prostředí pro ovládání pohyby

Umožňuje otestovat světlo v místnosti a úhel kamery.

- **Test jasu:** Tímto testem ověříte, zda je v místnosti dostatek světla pro správnou funkci **Ovládání pohyby**. Pomocí dálkového ovladače vyberte možnost **Start**. Spustí se test, který by měl trvat jen několik sekund.
- **Test úhlu kamery:** Spusťte **Test úhlu kamery** a vyberte pomocí dálkového ovladače možnost **Start**. Nastavte úhel kamery nebo se přesuňte tak, abyste se nacházeli v obdélníku na obrazovce. Pokud se nebudete nacházet na správném místě, test nemusí fungovat správně. Poté natáhněte ruku směrem ke kameře a zamávejte třikrát nebo čtyřikrát ze strany na stranu.

## Chcete-li použít funkci Ovládání pohyby function, postupujte takto:

1. Chcete-li použít funkci **Ovládání pohyby**, natáhněte ruku směrem k obrazovce, chvíli ji nechte nataženou a pak 3x až 4x zamávejte zleva doprava. Funkce **Ovládání pohyby** se spustí. Po spuštění funkce **Ovládání pohyby** se uprostřed obrazovky zobrazí kurzor a ve spodní části obrazovky se objeví funkce **Velikost panelu pohybů**.
2. Ovládejte televizor rukama.
  - 🔧 Jakmile se vaše ruce dostanou mimo dosah kamery, funkce **Ovládání pohyby** se ukončí.
- 🔧 Pokud v průběhu používání funkce **Ovládání pohyby** použijete jiné zařízení (např. dálkový ovladač, klávesnici apod.), funkce **Ovládání pohyby** se ukončí.

## Ovládání televizoru rukama prostřednictvím gest

### ■ Přístup k ovládání gesty

- **Akce:** Natáhněte ruce směrem ke kameře a zamávejte jimi třikrát nebo čtyřikrát ze strany na stranu.

### ■ Navigace ukazováním

Přesune kurzor na požadovanou pozici.

- **Akce:** Natáhněte ruku a přesuňte kurzor na požadovanou pozici.

### ■ Spustit

Zvolí položku nebo provede příkaz, který je označen kurzorem nebo výrazněn.

- **Akce:** Zatněte pěst.

## ■ Zpět

Návrat do předchozí nabídky.

- **Akce:** Natáhněte ruku a otočte ji proti směru hodinových ručiček.

## ■ Ovládání kanálů nebo hlasitosti

Změní kanál nebo nastaví hlasitost.

-  Použijete-li funkci **Ovládání pohyby** během sledování kanálu, zobrazí se obrazovka pro ovládání kanálů nebo hlasitosti.
- **Akce:** Pomocí gesta **Navigace ukazováním** přesuňte kurzor na ovladač kanálů nebo hlasitosti. Poté pomocí gesta **Spustit** nastavte kanál nebo hlasitost.
  -  Pokud použijete gesto **Spustit** pouze jednou, funguje stejně jako stisknutí tlačítka na dálkovém ovladači. Pokud gesto **Spustit** podržíte, funguje stejně jako stisknutí a podržení tlačítka na dálkovém ovladači.

## ■ Posouvání

Posun stránky požadovaným směrem. Předpokládáme, že chcete stránku posunout dolů.

-  Některé aplikace nemusejí tuto funkci podporovat.
- 1. Pomocí gesta **Navigace ukazováním** přesuňte kurzor do dolní části obrazovky (oblasti pro posun stránky).
- 2. Pomocí gesta **Navigace ukazováním** přesuňte kurzor do střední části obrazovky.
- 3. Stránka se přesune dolů.

## Rozpoznávání obličeje

 → **Nástroje** → **Nastavení** → **Správce účtů** → **Změnit informace o účtu** → **Registr. obličej**

Aktivace nebo deaktivace funkce rozpoznání obličeje. Umožňuje zaregistrovat váš obličej k účtu Samsung. Pomocí funkce **Rozpoznávání obličeje** se také můžete přihlásit k účtu Samsung, aniž byste museli zadávat přihlašovací jméno a heslo.

 Svůj obličej můžete zaregistrovat pouze k jednomu účtu.

### Chcete-li zaregistrovat svůj obličej k účtu Samsung, postupujte podle následujících kroků:

-  Chcete-li tuto funkci použít, je třeba se přihlásit ke službě **Smart Hub**. Pokud **Účet Samsung** nemáte, měli byste si jej před použitím této funkce vytvořit. **Účet Samsung** si můžete vytvořit podle pokynů v části „Vytvoření účtu“ (Pokročilé funkce → Smart Hub) v elektronické příručce.
- 1. Na obrazovce **Smart Hub** pomocí dálkového ovladače otevřete nabídku **Nástroje** a poté vyberte možnost **Nastavení**.
- 2. Vyberte možnost **Správce účtů**. Objeví se obrazovka **Správce účtů**.
- 3. Vyberte možnost **Změnit informace o účtu**. Objeví se obrazovka **Změnit informace o účtu**.
- 4. Vyberte možnost **Registr. obličej**. Pokud souhlasíte s použitím funkce **Rozpoznávání obličeje**, vyberte možnost **OK**.
- 5. Zadejte heslo k účtu.
- 6. Nastavte svůj obličej do vyznačené oblasti uprostřed obrazovky a počkejte, až se vyznačená oblast změní z červené na zelenou.
  -  Pokud se **Rozpoznávání obličeje** nezdaří, vyberte možnost **Opakovat** a akci zopakujte.
- 7. Po dokončení je obličej zaregistrován v účtu Samsung.

### Chcete-li se přihlásit k účtu Samsung pomocí funkce Rozpoznávání

### obličeje, postupujte podle následujících kroků:

Pokud použijete funkci **Rozpoznávání obličeje** k přihlášení ke službě **Smart Hub**, může být přihlášení méně zabezpečené než s využitím hesla.

1. Po zobrazení obrazovky služby **Smart Hub** na televizoru stiskněte tlačítko **▲** na dálkovém ovladači. Objeví se obrazovka **ID/Heslo**.
2. Vyberte možnost **Režim rozpoznávání obličeje**. Objeví se obrazovka **Rozpoznávání obličeje**.
  -  Chcete-li se vrátit na obrazovku **ID/Heslo**, vyberte možnost **Režim hesla**.
3. Televizor spustí **Rozpoznávání obličeje**. Posadte se obličejem proti obrazovce televizoru. Televizor automaticky rozpozná váš obličej.
  -  Pokud televizor obličej nerozpozná, zkuste akci opakovat.
4. Televizor vás automaticky přihlásí do vašeho účtu Samsung.
  -  Pokud televizor rozpozná dva nebo více zaregistrovaných obličejů, zobrazí se seznam účtů Samsung. Přihlaste se zvolením svého účtu.
  -  Pokud váš obličej není zaregistrovaný, můžete si jej ve svém účtu Samsung zaregistrovat. Postupujte podle kroků 4 až 5 postupu „Chcete-li zaregistrovat svůj obličej k účtu Samsung:“ výše.
  -  Pokud účet nemáte, můžete si jej vytvořit. Podrobnější informace naleznete v části „Vytvoření účtu“ (Pokročilé funkce → Smart Hub) v elektronické příručce.

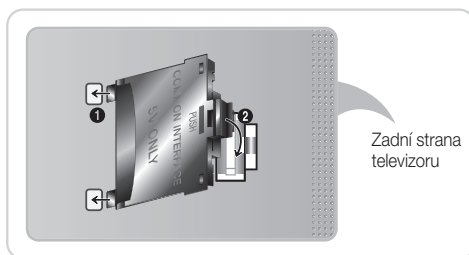
## Připojování ke slotu BĚŽNÉ ROZHRANÍ (slot karty pro sledování televizoru)

### Připojení adaptéru karet CI CARD

Připojte adaptér způsobem uvedeným níže.

Chcete-li připojit adaptér karet CI CARD, postupujte podle následujících kroků:

1. Adaptér doporučujeme připojit ještě před instalací sady pro upevnění na zeď nebo před vložením karty „CI nebo CI+ CARD“.
2. Chcete-li nainstalovat adaptér karet CI CARD, odlepte štítek na televizoru.
3. Vložte adaptér karet CI CARD do dvou otvorů v produktu ①.
4. Vyhledejte dva otvory na zadní straně televizoru. Dva otvory se nacházejí vedle konektoru **COMMON INTERFACE**.
5. Připojte adaptér karet CI CARD ke konektoru **COMMON INTERFACE** na výrobku ②.
6. Vložte kartu „CI nebo CI+ CARD“.



Chcete-li nainstalovat adaptér karet CI CARD, odlepte štítek na televizoru.



Před montáží televizoru na zeď doporučujeme vložit kartu CI CARD. Po montáži by její vložení mohlo být obtížné. Kartu vložte po upevnění adaptéru karet CI CARD k televizoru. Připojení modulu by mohlo být obtížné, pokud kartu vložíte před jeho upevněním.

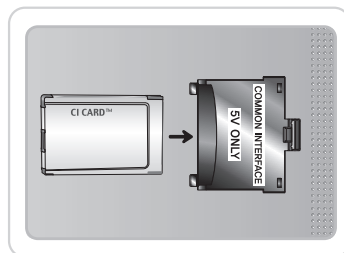
### Používání karty „CI nebo CI+ CARD“

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

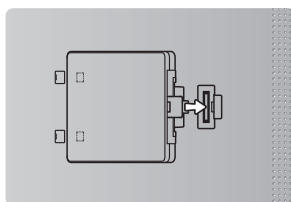
- Pokud nevložíte kartu „CI nebo CI+ CARD“, zobrazí některé kanály zprávu „Zakódovaný signál“.
- Přibližně za 2 až 3 minuty se zobrazí přiřazovací údaje obsahující telefonní číslo, ID karty „CI nebo CI+ CARD“, ID hostitele a další informace. Pokud se objeví chybová zpráva, obraťte se na svého poskytovatele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

#### POZNÁMKA

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



## Slot soupravy Evolution Kit (souprava se prodává samostatně)



Zadní strana televizoru

Tento slot je určen pro doplňkové zařízení označované jako Evolution Kit. Zařízení Evolution Kit umožňuje televizoru spouštět celou řadu nejnovějších aplikací a zajistit vám zajímavější zážitky.

Zařízení Evolution Kit nemusí být v závislosti na výrobku k dispozici a bude se prodávat samostatně v roce 2013 nebo později.

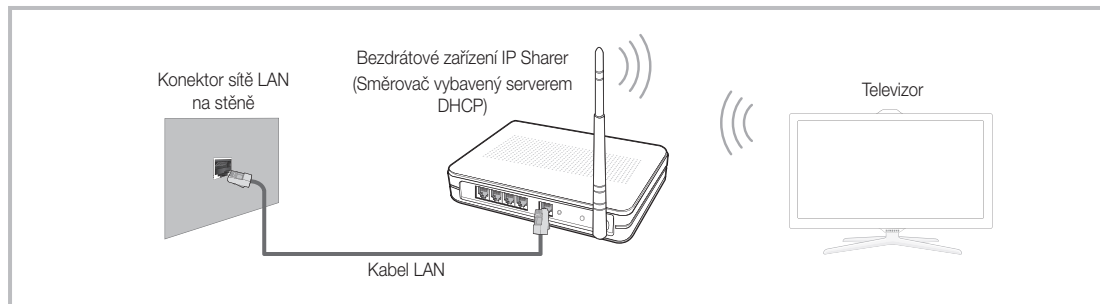


## Připojení k síti

Televizor můžete nastavit tak, aby mohl přistupovat k aplikacím SMART TV prostřednictvím místní sítě (LAN) pomocí pevného nebo bezdrátového připojení.

### Připojení k síti – bezdrátové

Televizor lze k síti LAN připojit standardním bezdrátovým směrovačem nebo modemem.



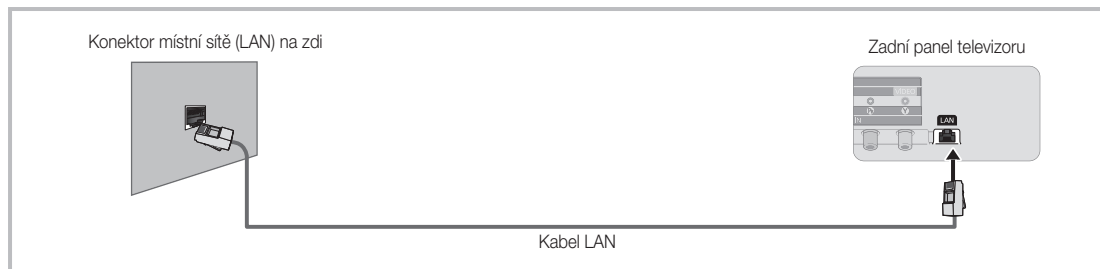
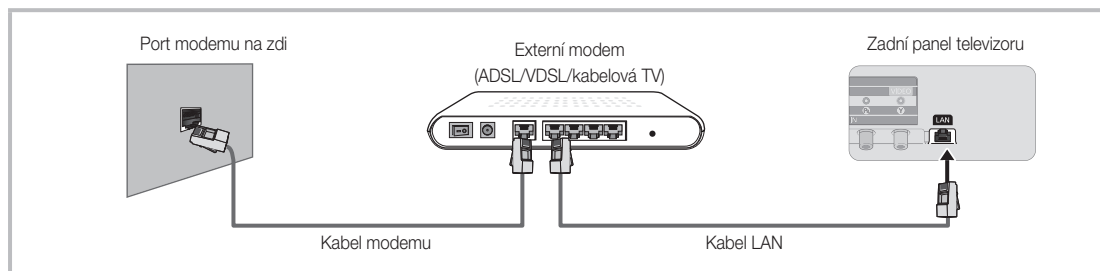
Adaptér Samsung Wireless LAN Adapter podporuje komunikační protokoly IEEE 802.11a/b/g a n. Společnost Samsung doporučuje používat protokol IEEE 802.11n. Při přehrávání videa při připojení IEEE 802.11b/g nemusí být přehrávání videa plynulé.

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

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

### Připojení k síti – kabelové

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



- Televizor nepodporuje rychlosti připojení k síti nižší nebo rovné 10 Mb/s.
- Pro připojení použijte kabel Cat 5 nebo 6 (typ STP\*). (\* stíněná kroucená dvojlinka)



# Jak se zobrazuje e-Manual

V elektronické příručce jsou uvedeny pokyny k funkcím televizoru. Pokud chcete elektronickou příručku otevřít, stiskněte tlačítko **SUPPORT** na standardním dálkovém ovladači nebo zvolte možnost **Podpora** pomocí ovladače Smart Touch Control.

Elektronickou příručku můžete také otevřít prostřednictvím nabídky:

**Menu → Podpora → e-Manual**

## Otevřete příručku e-Manual

Chcete-li použít funkci **e-Manual**, postupujte podle následujících kroků:

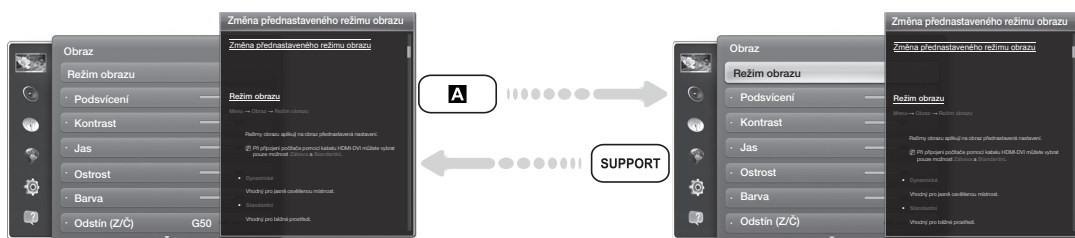
1. Potřebujete-li nápovědu, vyberte možnost **Podpora** pomocí dálkového ovladače. Objeví se obrazovka **Podpora**.
2. Pomocí dálkového ovladače vyberte možnost **e-Manual**. Objeví se obrazovka **e-Manual**.
3. Vyberte požadovanou kategorii.
4. Vyberte požadované téma. e-Manual zobrazí požadovanou stránku.

Modře zvýrazněná slova v příručce **e-Manual** označují možnosti nabídky nebo výběry v nabídce zobrazené na televizoru.

Zelené ikony v elektronické příručce označují tlačítko na dálkovém ovladači.

Kroky označené šipkami (např. **Menu → Podpora → e-Manual**) v elektronické příručce označují pořadí kroků potřebných pro přístup k dané možnosti.

## Jak přepínat mezi tématem v příručce e-Manual a odpovídajícími nabídkami na obrazovce.



Tato funkce není v některých nabídkách aktivní.

Není-li nabídka dostupná, nelze funkci **Spustit** použít.

1. Chcete-li přejít do příslušné možnosti nabídky, vyberte **A** pomocí dálkového ovladače.
2. Chcete-li se vrátit na obrazovku příručky **e-Manual**, vyberte možnost **Podpora** pomocí dálkového ovladače.

## Používání barevných a funkčních tlačítek funkce e-Manual

- **Posuvací panel:** Posouvání obrazovky v příručce e-Manual nahoru nebo dolů.
- **◀ / ▶:** Přesun na předchozí nebo další kapitolu.
- **A Spustit:** Přesun na nabídku na obrazovce, která odpovídá vybranému tématu. Pro návrat na obrazovku elektronické příručky vyberte tlačítko **Podpora** pomocí dálkového ovladače.
- **B Doma:** Přesun na domovskou obrazovku **e-Manual**.
- **C Pozice:** Při každém zvolení možnosti **C** pomocí dálkového ovladače se změní umístění obrazovky elektronické příručky.
- **D Rejstřík:** Zobrazí obrazovku rejstříku.
- **↶ Zpět:** Návrat na předchozí obrazovku.

## Hledání tématu pomocí stránky rejstříku

1. Pomocí dálkového ovladače vyberte možnost **D**. Objeví se rejstřík.
2. Chcete-li vyhledat téma, vyberte písmeno. V rejstříku se zobrazí seznam témat a klíčových slov, která začínají vybraným písmenem.
3. Vyberte požadované téma nebo klíčové slovo.
4. Zobrazí se stránka příručky **e-Manual** s daným tématem.  
 Obrazovku **Rejstřík** ukončíte stisknutím tlačítka **RETURN** **↵**.

## Změna umístění obrazovky funkce e-Manual

Pokud není obrazovka **e-Manual** dobře vidět kvůli okolním nabídkám na obrazovce, můžete umístění obrazovky **e-Manual** změnit.

1. Přesuňte zvýraznění na obrazovku **e-Manual** stisknutím tlačítka **SUPPORT** na standardním dálkovém ovladači nebo zvolte možnost **Podpora** pomocí ovladače Smart Touch Control.
2. Stiskněte tlačítko **☑** na standardním dálkovém ovladači nebo zvolte možnost **☑** pomocí ovladače Smart Touch Control. Při každém zvolení možnosti **☑** pomocí dálkového ovladače se umístění obrazovky **e-Manual** změní.

## Instalace sady pro upevnění na zeď

### Instalace sady pro upevnění na zeď

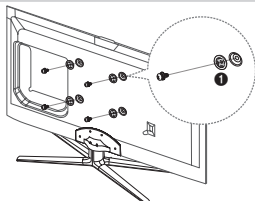
Sada pro upevnění na zeď (prodává se samostatně) umožňuje připevnit televizor na zeď.

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

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

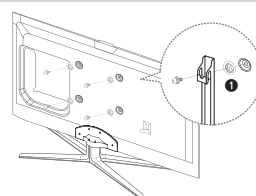
### Příprava před montáží sady pro upevnění na zeď

#### Případ A. Montáž držáku na zeď SAMSUNG



Chcete-li namontovat držák na zeď, použijte přídržovací kroužek ❶.

#### Případ B. Montáž držáku na zeď jiného výrobce



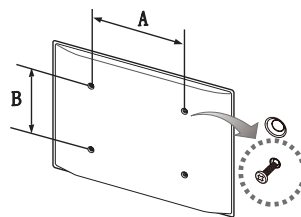
### Specifikace sady pro upevnění na zeď (VESA)

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

#### POZNÁMKA

- Standardní rozměry sad pro upevnění na zeď jsou uvedeny v tabulce níže.
- Pokud si zakoupíte naši sadu pro montáž na zeď, je s ní dodáván také podrobný návod k instalaci a všechny nezbytné součásti.
- Nepoužívejte šrouby, které neodpovídají specifikaci šroubů standardu VESA.
- Nepoužívejte šrouby delší, než je standardní rozměr. Nepoužívejte šrouby, které neodpovídají specifikacím šroubů standardu VESA. Příliš dlouhé šrouby mohou poškodit vnitřní části televizoru.
- V případě sad pro upevnění na zeď, které neodpovídají specifikacím pro šrouby VESA, se může délka šroubů lišit v závislosti na jejich specifikacích.
- Vyvarujte se příliš silného utažení šroubů. To by mohlo způsobit poškození produktu nebo vést ke zranění osob způsobeným pádem produktu. Společnost Samsung není zodpovědná za tento druh poškození nebo zranění.
- Společnost Samsung není zodpovědná za poškození výrobku nebo zranění osoby v případě použití nespecifikovaného držáku na zeď, popřípadě držáku, který neodpovídá standardu VESA, nebo v případě nedodržení pokynů k instalaci výrobku.
- Neinstalujte televizor s náklonem větším než 15 stupňů.
- Montáž na zeď provádějte nejméně ve dvou lidech.

| Produktová řada | palce | Specifikace VESA (A * B) | Standardní šroub | Počet |
|-----------------|-------|--------------------------|------------------|-------|
| Televizor LED   | 40    | 200 × 200                | M8               | 4     |
|                 | 46–60 | 400 × 400                |                  |       |



- Před instalací sady pro upevnění na zeď navrtajte příslušný otvor.



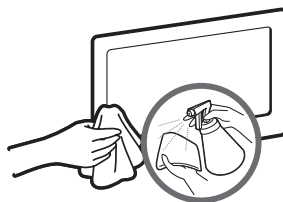
Sadu pro upevnění na zeď neinstalujte, když je televizor zapnutý. Mohlo by dojít ke zranění osob elektrickým proudem.

## Skladování a údržba

-  Pokud na obrazovku televizoru nalepíte nějaké samolepky, zanechají po odstranění nečistoty. Tyto nečistoty před sledováním televizoru odstraňte.



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



Výrobek čistěte měkkým hadříkem lehce navlženým vodou. Nepoužívejte hořlavé kapaliny (např. benzen, ředidla) ani čisticí prostředky.

## Přípevnění televizoru ke zdi



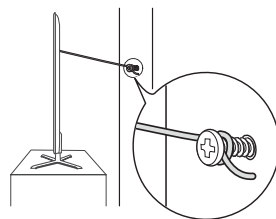
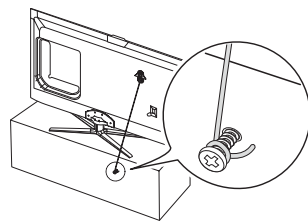
**Pozor:** Posouvání či tažení televizoru nebo lezení na něj může způsobit pád televizoru. Zejména dbejte na to, aby se na televizor nezavěšovaly děti nebo jiným způsobem nenarušovaly jeho stabilitu. Mohlo by dojít k převrnutí televizoru a vážným nebo i smrtelným zraněním. Dodržujte všechna bezpečnostní opatření uvedená na dodaném bezpečnostním letáku. Pro zvýšení stability a bezpečnosti můžete zakoupit a namontovat následující zařízení zabraňující pádu televizoru.

### Zamezení pádu televizoru

- Vložte šrouby do svorek a pevně je připevněte ke zdi. Ověřte si, zda jsou šrouby ve zdi nainstalovány dostatečně pevně.
  -  V závislosti na typu zdi je možné, že budete potřebovat další materiál, například hmoždinky.
  -  Svorky, šrouby a lanko, které budete potřebovat, nejsou součástí dodávky a je nutné je zakoupit samostatně.
- Ze středu zadní části televizoru vyjměte šrouby, vložte šrouby do svorek a připevněte je zpět k televizoru.
  -  Šrouby nemusí být dodány spolu s výrobkem. V takovém případě zakupte šrouby podle následujících specifikací.
  -  Specifikace šroubů
    - Pro 19 až 27 palců: M4
    - Pro 32 až 75 palců: M8
- Pomocí pevného lanka propojte svorky připevněné k televizoru a svorky připevněné ke zdi a poté lanko pevně zavažte.

#### POZNÁMKA

- Umístěte televizor v blízkosti zdi, aby nemohl spadnout směrem dozadu.
  - Je bezpečné spojit lanko takovým způsobem, že svorky připevněné ke zdi jsou ve stejné výšce nebo níže než svorky připevněné k televizoru.
  - Chcete-li televizor přesunout, uvolněte lanko.
- Zkontrolujte, zda jsou všechna připevnění dostatečně zajištěna. Pravidelně kontrolujte, zda připevnění nevykazují známky únavy nebo poškození materiálu. Máte-li jakékoli pochybnosti o bezpečnosti připevnění svého televizoru, obraťte se na kvalifikovaného montážního pracovníka.



## Odstraňování potíží

Pokud máte jakékoli dotazy ohledně televizoru, nejprve si vyhledejte informace v tomto seznamu. Pokud se žádný z těchto tipů pro odstraňování problémů nevztahuje na vaši situaci, navštivte webové stránky „[www.samsung.com](http://www.samsung.com)“ a klepněte na tlačítko Podpora. Nebo použijte telefonní linku zákaznické podpory uvedenou na zadní straně obalu této příručky.

| Potíže                                                                                                                            | Řešení a vysvětlení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Televizor se nezapne.                                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ujistěte se, zda je napájecí kabel pevně připojen do elektrické zásuvky a k televizoru.</li> <li>Ujistěte se, zda je elektrická zásuvka funkční.</li> <li>Stisknutím tlačítka POWER na televizoru ověřte, zda není problém způsoben dálkovým ovladačem. Pokud se televizor zapne, přejděte níže k části „Dálkový ovladač nefunguje“ níže.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                    |
| Žádný obraz / video.                                                                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Zkontrolujte připojení kabelů (odpojte a znovu připojte všechny kabely připojené k televizoru a externím zařízením).</li> <li>Nastavte výstupy videa externího zařízení (terminál kabelové nebo satelitní televize, DVD, Blu-ray apod.) tak, aby odpovídaly připojením ke vstupu televizoru. Je-li například nastaven výstup externího zařízení na HDMI, měl by být připojen ke vstupu HDMI na televizoru.</li> <li>Zkontrolujte, zda jsou připojená zařízení zapnutá.</li> <li>Znovu připojte napájecí kabel zařízení a připojené zařízení tak restartujte.</li> </ul> |
| Dálkový ovladač nefunguje.                                                                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Vyměňte baterie dálkového ovladače, přičemž dodržte správnou polaritu (+/-).</li> <li>Vyčistěte okénko vysílací diody na dálkovém ovladači.</li> <li>Zkuste namířit dálkový ovladač přímo na televizor ze vzdálenosti 1,5 až 1,8 m.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Dálkový ovladač přijímače kabelové televize / set-top boxu nevykype či nezapne televizor nebo neumožňuje nastavit jeho hlasitost. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Naprogramujte dálkový ovladač dekódovacího zařízení / set-top boxu tak, aby umožnil ovládání televizoru. Kód televizoru SAMSUNG naleznete v uživatelské příručce kabelového přijímače / set-top boxu.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

 Některé z výše uvedených obrázků a funkcí jsou dostupné pouze u určitých modelů.

 Televizor můžete udržovat v optimálním stavu tak, že stáhnete nejnovější aktualizaci firmwaru z webových stránek ([samsung.com](http://samsung.com) → Podpora → Download Centrum) prostřednictvím zařízení USB.

## Rozlišení displeje

| Režim    | Rozlišení     | Horizontální frekvence (kHz) | Vertikální frekvence (Hz) | Bodová hodinová frekvence (MHz) | Synchronizační polarita (H / V) |
|----------|---------------|------------------------------|---------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| IBM      | 640 × 350     | 31,469                       | 70,086                    | 25,175                          | +/-                             |
|          | 720 × 400     | 31,469                       | 70,087                    | 28,322                          | -/+                             |
| MAC      | 640 × 480     | 35,000                       | 66,667                    | 30,240                          | -/-                             |
|          | 832 × 624     | 49,726                       | 74,551                    | 57,284                          | -/-                             |
|          | 1152 × 870    | 68,681                       | 75,062                    | 100,000                         | -/-                             |
| VESA DMT | 640 × 480     | 31,469                       | 59,940                    | 25,175                          | -/-                             |
|          | 640 × 480     | 37,861                       | 72,809                    | 31,500                          | -/-                             |
|          | 640 × 480     | 37,500                       | 75,000                    | 31,500                          | -/-                             |
|          | 800 × 600     | 37,879                       | 60,317                    | 40,000                          | +/+                             |
|          | 800 × 600     | 48,077                       | 72,188                    | 50,000                          | +/+                             |
|          | 800 × 600     | 46,875                       | 75,000                    | 49,500                          | +/+                             |
|          | 1024 × 768    | 48,363                       | 60,004                    | 65,000                          | -/-                             |
|          | 1024 × 768    | 56,476                       | 70,069                    | 75,000                          | -/-                             |
|          | 1024 × 768    | 60,023                       | 75,029                    | 78,750                          | +/+                             |
|          | 1152 × 864    | 67,500                       | 75,000                    | 108,000                         | +/+                             |
|          | 1280 × 720    | 45,000                       | 60,000                    | 74,250                          | +/+                             |
|          | 1280 × 800    | 49,702                       | 59,810                    | 83,500                          | -/+                             |
|          | 1280 × 1024   | 63,981                       | 60,020                    | 108,000                         | +/+                             |
|          | 1280 × 1024   | 79,976                       | 75,025                    | 135,000                         | +/+                             |
|          | 1366 × 768    | 47,712                       | 59,790                    | 85,500                          | +/+                             |
|          | 1440 × 900    | 55,935                       | 59,887                    | 106,500                         | -/+                             |
|          | 1600 × 900 RB | 60,000                       | 60,000                    | 108,000                         | +/+                             |
|          | 1680 × 1050   | 65,290                       | 59,954                    | 146,250                         | -/+                             |
|          | 1920 × 1080   | 67,500                       | 60,000                    | 148,500                         | +/+                             |

### POZNÁMKA

- Režim prokládaného zobrazení není podporován.
- Pokud je zvolen nestandardní formát videa, nemusí přístroj fungovat správně.

## Specifikace

|                                  |                                                                                                                          |                           |                           |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Rozlišení displeje               | 1920 × 1080                                                                                                              |                           |                           |
| Provozní prostředí               | 10 °C až 40 °C                                                                                                           |                           |                           |
| Provozní teplota                 | 10% až 80%, bez kondenzace                                                                                               |                           |                           |
| Provozní vlhkost                 | -20 °C až 45 °C                                                                                                          |                           |                           |
| Skladovací teplota               | 5% až 95%, bez kondenzace                                                                                                |                           |                           |
| Skladovací vlhkost               |                                                                                                                          |                           |                           |
| Televizní systém                 | Analogový: B/G, D/K, L, I (v závislosti na výběru země)<br>Digitální: DVB-T/DVB-C/DVB-S2                                 |                           |                           |
| Systém barev/video               | Analogový: PAL, SECAM, NTSC-4.43, NTSC-3.58, PAL60<br>Digitální: MPEG-2 MP@ML, MPEG-4, H.264/AVC MP@L3, MP@L4.0, HP@L4.0 |                           |                           |
| Systém zvuku                     | BG, DK, L, NICAM, MPEG1, DD, DD+, HEAAC.                                                                                 |                           |                           |
| HDMI IN                          | Video: 1080 24p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 480p<br>Zvuk: 2kanálový lineární PCM 32 / 44,1 / 48 kHz, 16/20/24 bitů.       |                           |                           |
| Otáčení stojanu (doleva/doprava) | -20° ~ 20°                                                                                                               |                           |                           |
| Název modelu                     | UE40ES7000                                                                                                               | UE46ES7000                | UE55ES7000                |
| Velikost obrazovky               | 40 palce                                                                                                                 | 46 palce                  | 55 palce                  |
| Zvuk<br>(Výstup)                 | 10 W × 2                                                                                                                 |                           |                           |
| Rozměry (Š × V × H)              |                                                                                                                          |                           |                           |
| Televizor                        | 914,4 X 545,7 X 29,7 mm                                                                                                  | 1046,8 X 620,2 X 29,7 mm  | 1238,4 X 728 X 29,7 mm    |
| Se stojanem                      | 914,4 X 611,2 X 241,3 mm                                                                                                 | 1046,8 X 691,2 X 276,7 mm | 1238,4 X 790,4 X 276,7 mm |
| Hmotnost                         |                                                                                                                          |                           |                           |
| Bez stojanu                      | 9,5 kg                                                                                                                   | 11,9 kg                   | 16,4 kg                   |
| Se stojanem                      | 10,9 kg                                                                                                                  | 13,8 kg                   | 18,3 kg                   |

## Smart Touch Control

| Název modelu                        | RMCTPE1                                                 |                                                                         |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Napájení                            | Zdroj                                                   | Baterie (2 x AA)<br>Delší životnosti dosáhnete s alkalickými bateriemi. |
| Vstup                               | Tlačítko<br>Touchpad                                    | 14 tlačítek<br>Kapacitní dotykový snímač (45 mm x 55 mm)                |
| Výstup                              | Kontrolka<br>IR                                         | 3 x kontrolka LED zařízení<br>1 x infračervená dioda                    |
| Funkce                              | Dotykové ovládání                                       | Absolutní souřadnice                                                    |
|                                     | Univerzální ovladač pro více značek                     | Univerzální ovladač                                                     |
|                                     | Hlas                                                    | Přenos hlasu přes Bluetooth                                             |
|                                     | Bluetooth                                               | Podpora Bluetooth 2.1                                                   |
| Univerzální ovladač pro více značek | Pokrytí databáze univerzálního ovladače pro více značek | Globální                                                                |
|                                     | Podporovaný režim zařízení                              | 3 režimy (TV, STB, BD)                                                  |
|                                     | Maximální dosah                                         | 12m                                                                     |
| Hlas                                | Přenos hlasu                                            | Protokol Bluetooth HID                                                  |
|                                     | Podporovaná frekvence zvukových dat                     | 16 kHz, 16 bitů                                                         |
|                                     | Doporučená hlasitost                                    | -15,5 dB (od plného měřítka 0 dB)                                       |
| Bluetooth                           | Rádiová frekvence                                       | 2,4 GHz, pásmo CSM                                                      |
|                                     | Způsob párování                                         | Standardní párování spuštěné infračerveným signálem                     |
|                                     | Maximální vzdálenost párování                           | 4 m (linie pohledu, infračervený přijímač namířen na televizor)         |
|                                     | Maximální dosah                                         | 10 m (linie pohledu)                                                    |
| Nastavení                           | Spárování s televizorem                                 | Ano                                                                     |
|                                     | Programování univerzálního ovladače pro více značek     | Vyžadován TV Widget                                                     |
| Provoz                              | Provozní teplota                                        | 0° C až 40° C                                                           |
|                                     | Funkční dosah                                           | IR: běžně 10 m, max. 12 m / BT: 10m                                     |
|                                     | Výdrž                                                   | 3 měsíce (200 stisknutí tlačítka / den)                                 |
| Kompatibilita                       | Televizor LED                                           | Vyšší než LED E7000                                                     |
|                                     | Plazmový televizor                                      | E8000                                                                   |
| Rozměry                             | Přístroj (mm)                                           | 154 x 52 x 19,5                                                         |
| Hmotnost                            | Přístroj (bez baterií) (g)                              | 119                                                                     |
|                                     | Přístroj (včetně baterií) (g)                           | 165                                                                     |
| Příslušenství                       |                                                         | Baterie (2 x AA)                                                        |

## Zařízení IR Blaster

| Název modelu                        | VG-IRB2000                                              |                                                                         |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Napájení                            | Zdroj                                                   | Baterie (4 x AA)<br>Delší životnosti dosáhnete s alkalickými bateriemi. |
| Vstup                               | Tlačítko                                                | 2 tlačítka (párování, zap./vyp.)                                        |
| Výstup                              | Kontrolka<br>IR                                         | 1 x kontrolka LED<br>5 x infračervená dioda                             |
| Funkce                              | Univerzální ovladač pro více značek<br>Bluetooth        | Univerzální ovladač<br>Podpora Bluetooth 2.1                            |
| Univerzální ovladač pro více značek | Pokrytí databáze univerzálního ovladače pro více značek | Globální                                                                |
|                                     | Podporovaný režim zařízení                              | 3 režimy (TV, STB, BD)                                                  |
|                                     | Maximální dosah                                         | 8m                                                                      |
| Bluetooth                           | Rádiová frekvence                                       | 2,4 GHz, pásmo CSM                                                      |
|                                     | Způsob párování                                         | Standardní párování spuštěné infračerveným signálem                     |
|                                     | Maximální vzdálenost párování                           | 4 m (linie pohledu, infračervený přijímač namířen na televizor)         |
|                                     | Maximální dosah                                         | 10 m (linie pohledu)                                                    |
| Nastavení                           | Spárování s televizorem                                 | Ano                                                                     |
|                                     | Programování univerzálního ovladače pro více značek     | Vyžadován TV Widget                                                     |
| Provoz                              | Provozní teplota                                        | 0° C až 40° C                                                           |
|                                     | Funkční dosah                                           | IR: běžně 10 m, max. 12 m / BT: 10m                                     |
|                                     | Provozní úhel                                           | 360 stupňů                                                              |
|                                     | Výdrž                                                   | 3 měsíce (200 stisknutí tlačítka / den)                                 |
| Kompatibilita                       | Televizor LED                                           | Vyšší než LED E7000                                                     |
|                                     | Plazmový televizor                                      | E8000                                                                   |
| Rozměry                             | Přístroj (mm)                                           | Š 95 x H 79 x V 65                                                      |
| (Š x H x V)                         | Balení (mm)                                             | Š 88 x H 71 x V 102                                                     |
| Hmotnost                            | Přístroj (bez baterií) (g)                              | 86.5                                                                    |
|                                     | Přístroj (včetně baterií) (g)                           | 178.5                                                                   |
|                                     | Balení (g)                                              | 30.6                                                                    |
| Příslušenství                       |                                                         | Baterie (4 x AA)                                                        |

- Provedení a specifikace se mohou změnit bez předchozího upozornění.
- Údaje o napájení a spotřebě energie naleznete na štítku umístěném na výrobku.
- Obvyklá spotřeba měřena podle normy IEC 62087 Ed.2

### Doporučení – pouze EU



- Společnost Samsung Electronics tímto prohlašuje, že tento televizor LED vyhovuje nutným požadavkům a dalším příslušným ustanovením směrnice 1999/5/ES.
- Oficiální prohlášení o shodě naleznete na webové stránce <http://www.samsung.com>, klepnutím na položku Podpora > zadáním názvu modelu do pole Vyhledat podporu produktů.
- Toto zařízení lze používat pouze v interiérech.
- Toto zařízení může být provozováno ve všech zemích EU.

### Licence



Súčasťou televízora je podrobná používateľská príručka.

Ďalšie informácie o zobrazení tejto elektronickej príručky nájdete na strane 19.

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

### Oznam pre digitálnu TV

1. Funkcie v spojitosti s digitálnou TV (DVB) sú dostupné len v krajinách/oblastiach, kde sa vysielajú terestriálne signály DVB-T (MPEG2 a MPEG4 AVC), prípadne na miestach, kde je dostupná kompatibilná služba káblovej TV štandardu DVB-C (MPEG2 a MPEG4 AAC). Prosím, overte si možnosť prijmu signálu DVB-T alebo DVB-C u vášho miestneho predajcu.
2. DVB-T je štandard Európskeho konzorcia DVB pre prenos vysielania digitálnej terestriálnej televízie a DVB-C pre prenos vysielania digitálnej televízie cez káblové rozvody. Avšak niektoré diferencované funkcie, ako je napr. EPG (Elektronický programový sprievodca), VOD (Video on Demand) a tak ďalej, však nie sú súčasťou tejto špecifikácie. Preto ich v súčasnosti nemožno prevádzkovať.
3. Hoci tento TV spĺňa najnovšie štandardy DVB-T a DVB-C zo dňa [august 2008], kompatibilitu s budúcimi verziami digitálneho terestriálneho vysielania DVB-T a digitálneho káblového vysielania DVB-C nemožno garantovať.
4. V závislosti od krajín/oblastí, kde sa tento TV prijímač používa, niektorí poskytovatelia káblovej TV môžu ďalej spoplatňovať takúto službu a od vás sa môže požadovať, aby ste vyjadrili súhlas s podmienkami a ustanoveniami ich obchodného pôsobenia.
5. Niektoré funkcie digitálnej TV môžu byť nedostupné v niektorých krajinách alebo regiónoch a DVB-C nemusí správne fungovať u niektorých poskytovateľov káblových služieb.
6. Viac informácií získate v miestnom stredisku služieb zákazníkom spoločnosti Samsung.  
 Kvalita prijmu televízora môže byť ovplyvnená odlišnými metódami vysielania v rozličných krajinách. U miestneho autorizovaného predajcu značky SAMSUNG alebo na linke podpory spoločnosti Samsung si overte, či možno výsledky dosahované s TV vylepšiť zmenou nastavení alebo nie.

### Upozornenie v súvislosti so statickým obrazom

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

- Nenechávajte dlhý čas zobrazený rovnaký televízny kanál.
- Obraz sa vždy snažte zobraziť na celú obrazovku. Na dosiahnutie optimálneho zobrazenia použite ponuku formátu obrazu na televízore.
- Znížte hodnoty kontrastu a jasu na úroveň, pri ktorej sa dosahuje požadovaná kvalita obrazu. Nadmerné hodnoty môžu urýchliť proces vypaľovania.
- Často používajte funkcie televízora, ktoré slúžia na znižovanie retencie obrazu a vypaľovania obrazovky. Podrobnosti nájdete v elektronickej príručke.

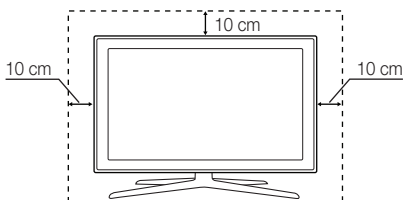
## Zaistenie dostatočného vetrania televízora

Pri inštalovaní televízora dodržiavajte vzdialenosť najmenej 4 palce medzi televízorom a ostatnými predmetmi (steny, boky skriň atď.), aby sa zaistilo dostatočné vetranie. V prípade nezabezpečenia dostatočnej ventilácie môže dôjsť k požiaru alebo problému so zariadením z dôvodu nárastu jeho vnútornej teploty.

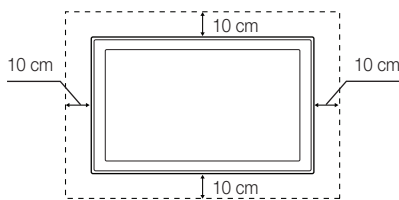
 Ak na inštaláciu televízora používate stojan alebo držiak na stenu, dôrazne odporúčame používanie dielov poskytovaných výlučne spoločnosťou Samsung Electronics.

- Ak použijete diely od iného výrobcu, tieto diely môžu spôsobiť problémy so zariadením alebo zranenie z dôvodu pádu zariadenia.

**Inštalácia so stojanom.**



**Inštalácia s držiakom na stenu.**



### Ostatné varovania

 V závislosti od modelu sa môže skutočný vzhľad televízora líšiť od obrázkov v tejto príručke.

 Pri dotýkaní sa televízora buďte opatrní. Niektoré časti môžu byť mierne horúce.



#### **Správna likvidácia tohto produktu (odpadové elektrické a elektronické vybavenie)**

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

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



#### **Správna likvidácia batérií v tomto zariadení**

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

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

- Môže vám byť účtovaný správny poplatok, ak
  - (a) privoláte na vlastnú žiadosť technika a produkt nevykazuje žiadnu chybu (t.j. v prípadoch, keď ste si neprečítali túto používateľskú príručku)
  - (b) prinesiete zariadenie do opravárenského strediska a produkt nevykazuje žiadnu chybu (t.j. v prípadoch, keď ste si neprečítali túto používateľskú príručku).
- Výšku daného správneho poplatku vám oznámime skôr, ako sa vykoná akákoľvek obhliadka v práci alebo domácnosti.



## Zoznam vlastností

- **3D:** Táto vzrušujúca nová funkcia vám umožňuje sledovať 3D obsah z niektorých televíznych staníc vysielajúcich programy v 3D alebo prehrávačov diskov 3D BD.
- **SMART HUB:** Vaša brána k všetkému obsahu na jednom mieste
  - Všetko je integrované tak, aby vás to navedlo k jednoduchším a rozmanitým výberom zábavy
  - Ovládajte vašu zábavu pohodlným a jednoduchým používateľským rozhraním priateľským k používateľovi
  - Dostaňte sa k rozmanitým aplikáciám, ktoré pridávame každý deň
  - Prispôsobte váš televízor zoskupením aplikácií a triedením podľa vašej chuti
- **AllShare Play:** Funkcia AllShare Play vám umožňuje získať prístup, zobraziť a prehrať fotografie, video alebo hudbu umiestnenú na zariadeniach USB, v digitálnych fotoaparátach, mobilných telefónoch a počítačoch. Prístup k obsahu počítačov, mobilných telefónov a iných kompatibilných zariadení je možné získať bez použitia káblov, pomocou bezdrôtovej siete.
- **Anynet+ (HDMI-CEC):** Pomocou diaľkového ovládania televízora značky Samsung môžete ovládať všetky pripojené zariadenia značky Samsung, ktoré podporujú funkciu Anynet+.
- **e-Manual:** Táto funkcia vám umožňuje zobraziť kompletnú používateľskú príručku na obrazovke. (str. 19)

## Príslušenstvo

- ✎ Uistite sa, prosím, že vám boli nasledujúce položky dodané spolu s televízorom. Ak akákoľvek položka chýba, kontaktujte vášho predajcu.
- ✎ Farby a tvary sa môžu odlišovať v závislosti od modelov.
- ✎ Káble, ktoré nie sú súčasťou balenia, je možné zakúpiť samostatne.
- ✎ Po otvorení krabice skontrolujte, či sa za baliacimi materiálmi neskrýva žiadne príslušenstvo.

### ⚠ UPOZORNENIE: BEZPEČNE ZAPOJTE, ABY SA NEMOHOL ODPOJIŤ OD ZARIADENIA

- |                                                                                |                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| • Smart Touch Control a batérie (AA x 2)                                       | • Sieťový kábel                      |
| • IR Blaster a batérie (AA x 4)                                                | • Handrička na čistenie              |
| • Diaľkové ovládanie a batérie (AAA x 2)                                       | • Aktívne 3D okuliare značky Samsung |
| • Záručný list (nie je dostupné v niektorých lokalitách)/bezpečnostná príručka | • Používateľská príručka             |



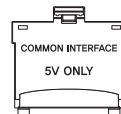
Adaptér Scart



Držiak na káble

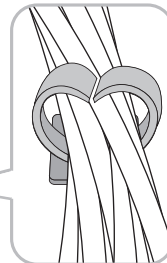
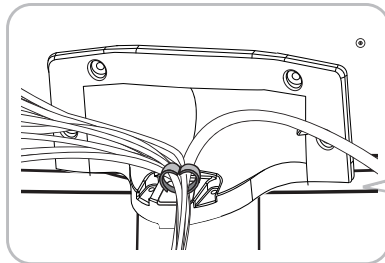
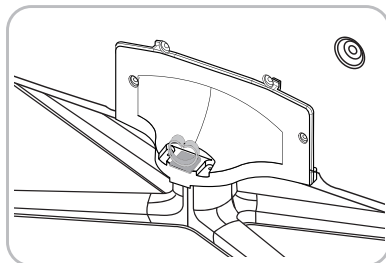


Kružok držiaka x 4

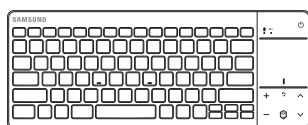


Adaptér karty CI

## Montáž držiaka na káble



## Bezdrôtová klávesnica (predáva sa samostatne)

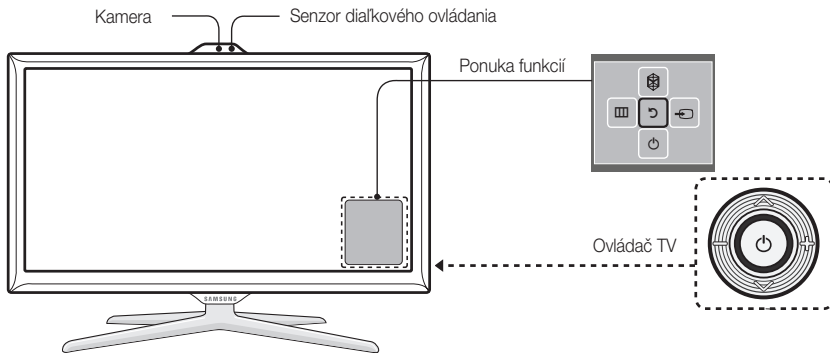


Bezdrôtová klávesnica

## Používanie ovládača TV (ovládača na paneli)

Ovládač TV, malé tlačidlo podobné joysticku na pravej zadnej strane TV, vám umožňuje ovládať TV bez diaľkového ovládania.

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



Otočte sa čelom k TV a postupujte podľa týchto pokynov.

Pri používaní TV kamery by ste mali skontrolovať, či je na jej zadnej strane pripevnená páska. Potom po nastavení uhla kamery môžete TV kameru používať. Keď nechcete používať TV kameru, odporúčame ju odložiť tak, aby objektív kamery smeroval nahor. V tomto prípade funkcie **Rozpoznávanie tváre** a **Ovládanie pohybom** nie sú dostupné.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Zapnutie</b>                    | Zapnite TV stlačením ovládača, keď je TV v pohotovostnom režime.                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Nastavenie hlasitosti</b>       | Nastavujte hlasitosť pohybom ovládača zo strany na stranu, keď je napájanie zapnuté.                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Výber kanálu</b>                | Vyberte kanál pohybom ovládača nahor a nadol, keď je zariadenie zapnuté.                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Používanie ponuky funkcií</b>   | Ak chcete zobraziť a obsluhovať ponuku funkcií, stlačte a uvoľnite ovládač, keď je napájanie zapnuté. Ak chcete ponuku funkcií zavrieť, stlačte a uvoľnite ovládač znovu.                                                                                                                                                                   |
| <b>Výber položky MENU (III)</b>    | Keď je ponuka funkcií viditeľná, zvolte <b>MENU</b> (III) pohybom ovládača doľava. Zobrazí sa ponuka OSD (On Screen Display). Pohybom ovládača smerom doprava zvolíte možnosť. Pohybom ovládača doprava alebo doľava, prípadne dozadu a dopredu, uskutočnite ďalšie výbery. Ak chcete zmeniť parameter, vyberte ho a potom stlačte ovládač. |
| <b>Výber položky SMART HUB (M)</b> | Keď je ponuka funkcií viditeľná, zvolte <b>SMART HUB</b> (M) pohybom ovládača nahor. Zobrazí sa hlavná obrazovka <b>SMART HUB</b> . Pohybom ovládača zvolíte aplikáciu a potom ovládač stlačte.                                                                                                                                             |
| <b>Výber položky Zdroj (E)</b>     | Keď je ponuka funkcií viditeľná, otvorte zoznam <b>Zdroj</b> (E) pohybom ovládača doprava. Zobrazí sa obrazovka zdroja. Ak chcete zvoliť <b>Zdroj</b> , posúvajte ovládač dozadu a dopredu. Keď je želaný zdroj vyznačený, stlačte ovládač.                                                                                                 |
| <b>Vypnúť (P)</b>                  | Keď je ponuka funkcií viditeľná, zvolte <b>Vypnúť</b> (P) pohybom ovládača nadol a potom stlačte ovládač.                                                                                                                                                                                                                                   |

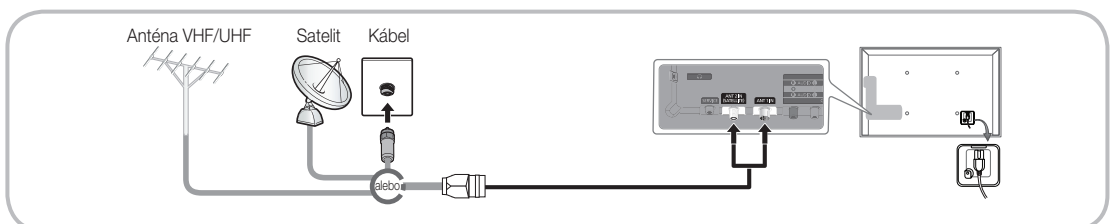
Ak chcete zavrieť **MENU**, **Smart Hub** alebo **Zdroj**, stlačte ovládač na viac ako 1 sekundu.

### Pohotovostný režim

TV prejde do pohotovostného režimu, keď ho vypnete a bude ďalej spotrebúvať malé množstvo elektrickej energie. V záujme bezpečnosti a zníženia spotreby energie televízor nenechávajte v pohotovostnom režime po dlhú dobu (ak ste napríklad na dovolenke). Najlepšie je odpojiť sieťový kábel.

## Pripojenie k anténe

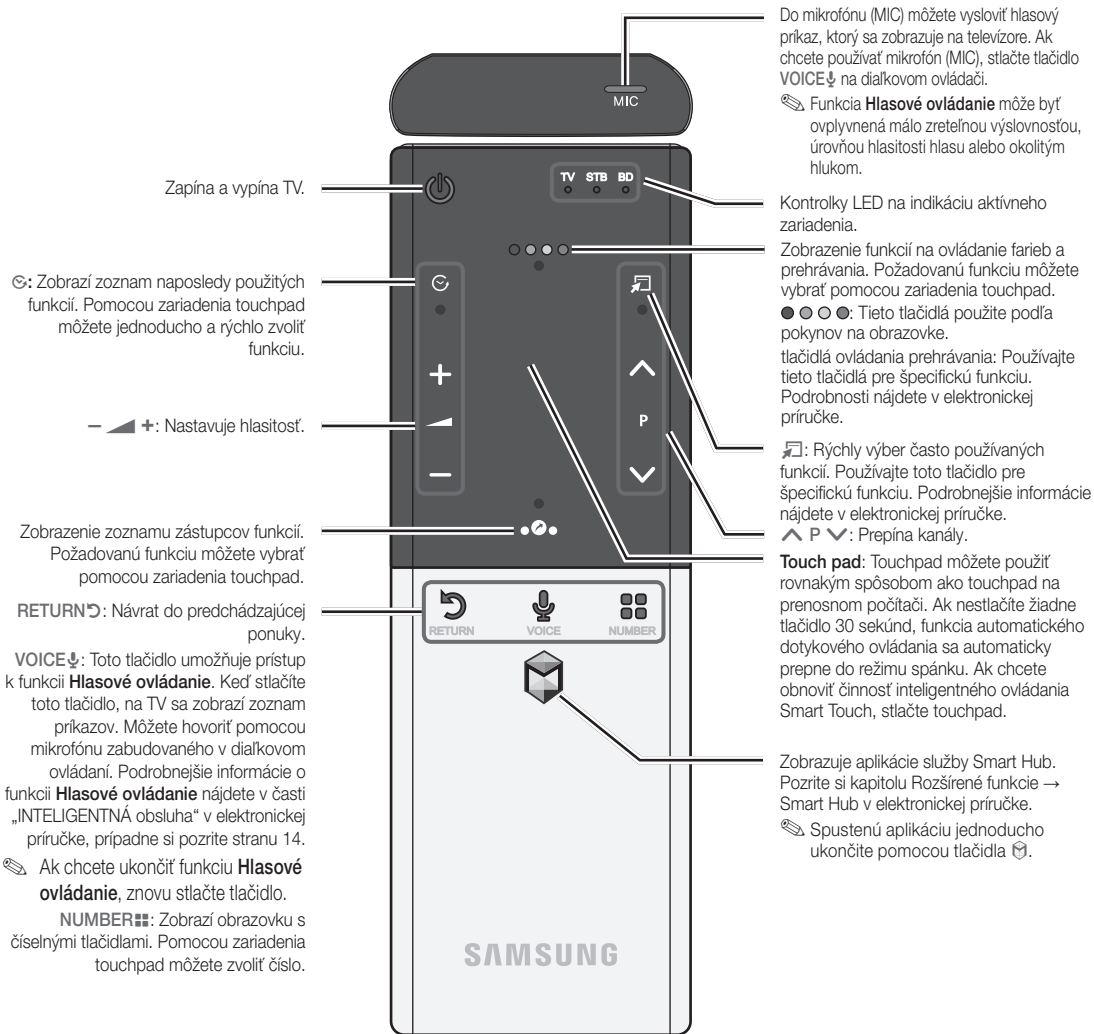
- Napájací kábel pripojte k sieťovej zásuvke až po pripojení všetkých káblov.
- Ak pripájate TV k prijímaču káblovej alebo satelitnej televízie pomocou rozhrania HDMI, Komponent alebo AV, nemusíte pripájať konektor ANT IN k vedeniu terestriálnej antény ani rozvodu káblovky.
- Používanie dvojsmerných rádiových mobilných a prenosných zariadení alebo amatérského rádia, prípadne AM rádia v blízkosti vášho TV, môže spôsobiť poruchu TV.
- Keď posúvate alebo otáčate TV, kým je kábel antény pevne pripojený, postupujte opatrne. Mohli by ste odlomiť konektor antény na TV.



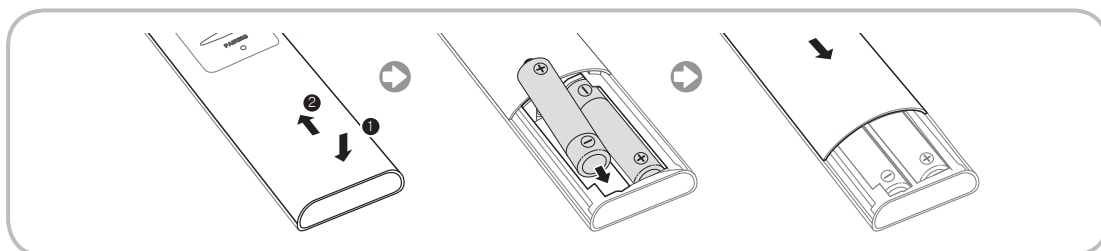
## Inteligentný ovládač Smart Touch/Používateľská príručka pre infračervený vysieláč

Podrobnejšie informácie o inteligentnom dotykovom ovládaní nájdete v elektronickej príručke v časti „Ako používať inteligentné dotykové ovládanie“.

### Smart Touch Control



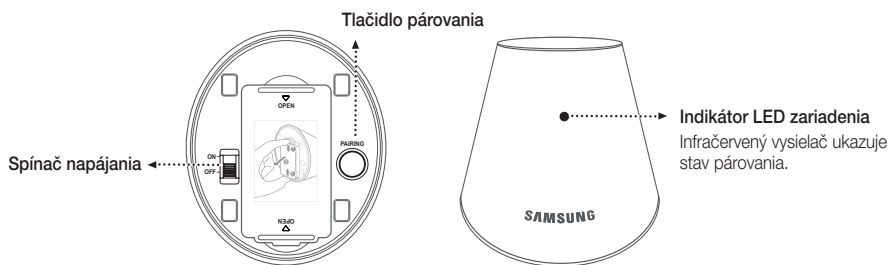
### Vloženie batérie



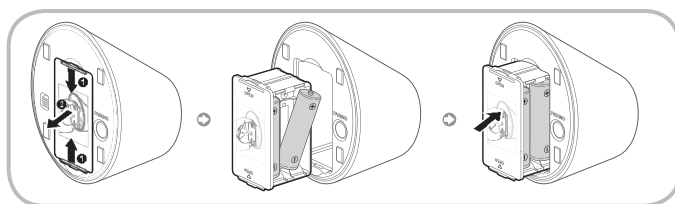
## IR Blaster

Ak chcete ovládať externé zariadenia pripojené k TV, nastavte univerzálne diaľkové ovládanie.

Ak použijete inteligentné ovládanie Smart Touch na nastavenie externého zariadenia, infračervený vysielač bude vyslať infračervený signál do externého zariadenia.



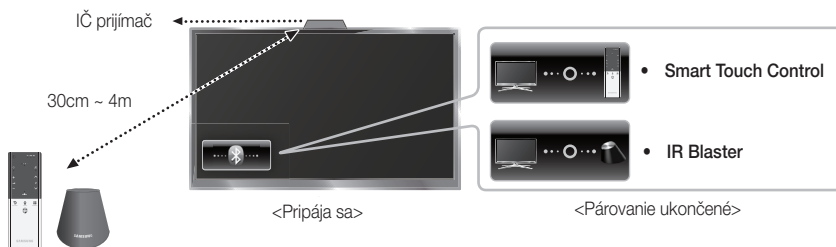
## Vloženie batérie



1. Uchopte obe strany držiaka batérie a vytiahnite ho.
2. Do priechodka na batérie vložte 4 batérie veľkosti AA.
3. Zatlačte ho naspäť.

## Prvé párovanie

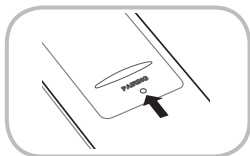
Keď infračervený vysielač pripojíte k televízoru, pomocou inteligentného ovládania Smart Touch môžete ovládať externé zariadenia pripojené k televízoru.



## Smart Touch Control

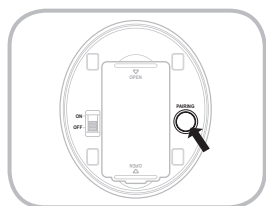
Po absolvovaní prvého nastavenia vášho TV by ste k nemu mali pripojiť inteligentné ovládanie Smart Touch.

1. Pomocou tlačidla zapnete televízor.
  2. Ikony pripojenia sa zobrazia v ľavej spodnej časti obrazovky a TV sa pripojí automaticky k vášmu inteligentnému ovládaniu Smart Touch.
- Ak chcete proces párovania vykonať znovu, stlačte tlačidlo Reset v strede zadného krytu pomocou špendlíka alebo hrotu vystretej spinky. Inteligentné ovládanie Smart Touch sa inicializuje.



- Tlačidlo PAIRING inteligentného ovládania Smart Touch.

## IR Blaster



1. Zapnite infračervený vysielač. Keď indikátor LED bliká, pripojte infračervený vysielač k televízoru.
  2. Infračervený vysielač nasmerujte na infračervený prijímač TV a stlačte tlačidlo PAIRING v spodnej časti infračerveného vysielača.
  3. Ikony pripojenia sa zobrazia v ľavej spodnej časti obrazovky a TV sa automaticky pripojí k infračervenému vysielaču.
- Ak proces pripojenia zlyhal, vypnite infračervený vysielač, znovu ho zapnite a pokračujte ešte raz od kroku 2.

## Kalibrácia touchpadu

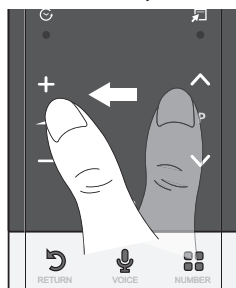
Ak chcete nakalibrovať touchpad na inteligentnom ovládaní, postupujte nasledovne:

1. Stlačte tlačidlo **NUMBER** na 3 sekundy. Spustí sa kalibrácia.
  2. Po skončení indikátory LED v hornej časti inteligentného ovládania súčasne dvakrát zablikajú.
-  Počas kalibrácie sa nedotýkajte touchpadu.
-  Ak touchpad stratí presnosť, znovu ho nakalibrujte zopakovaním krokov 1 a 2.

## Používanie touchpadu

Ak chcete zobraziť zoznam funkčných skratiek v spodnej časti obrazovky, stlačte malé vyvýšené tlačidlo v spodnej časti touchpadu. Tento zoznam zahŕňa položky **Menu**, **Zdroj**, **Zoznam kanálov**, **3D**, **AllShare Play**, **Podpora** a niekoľko ďalších funkcií.

Ak chcete v hornej časti obrazovky zobraziť funkcie na ovládanie farieb a prehrávania, stlačte tlačidlo ●●●● vo vrchnej časti touchpadu.



**Posunutie vyznačenia:** Položte prst na touchpad a potom ho posúvajte zo strany na stranu, zhora nadol alebo zdola nahor.

 Ak chcete zvýraznenie posúvať kontinuálne, rýchlo sa sklznite prstom po touchpade sprava doľava, zľava doprava, zhora nadol alebo zdola nahor.



**Výber položky:** Stlačte touchpad.

## Použitie režimu posúvania

Ak stlačíte zariadenie touchpad, keď používate funkciu **Smart Hub**, **Web**, **prehliadač** a **AllShare Play**, touchpad sa prepne do režimu posúvania.

V režime posúvania sklznite prstom po zariadení touchpad z jednej strany na druhú. Označenie posunie jednotlivé strany.

 Ak sa chcete vrátiť do všeobecného režimu zariadenia touchpad, stlačte touchpad alebo tlačidlo **RETURN** na inteligentnom ovládaní Smart Touch.

## Zadanie čísla kanálu pomocou inteligentného dotykového ovládania

1. Počas sledovania vysielania stlačte tlačidlo **NUMBER** na inteligentnom diaľkovom ovládaní. Na TV sa zobrazí obrazovka s číselnými tlačidlami.
  2. Pomocou touchpadu označte číslo a potom touchpad stlačte. Na TV sa zobrazí zoznam kanálov, ktoré sa začínajú zvoleným číslom.
  3. Pomocou touchpadu označte požadovaný kanál v zozname a potom sa dotknite touchpadu.
-  Kanál môžete prepnúť aj dotykom ikony posunutia kanálu nahor alebo nadol na touchpade. Ak sa ihneď potom dotknete touchpadu, na TV sa zobrazí zoznam kanálov v pamäti. Pohybom alebo sklzom prsta nahor alebo nadol vyberte kanál a potom stlačte touchpad.

## Zobrazenie ponuky Nástroje

Stlačte tlačidlo  na pravej strane touchpadu.

## Zobrazenie histórie kanálov, ktoré ste sledovali

Stlačte tlačidlo  na ľavej strane touchpadu.

## Nastavenie inteligentného ovládania Smart touch control tak, aby ho bolo možné používať ako univerzálny diaľkový ovládač

Umožňuje vám ovládať externý prijímač (STB) alebo prehrávač diskov BD, prípadne obidve tieto zariadenia pripojené k TV, pomocou inteligentného ovládania Smart Touch. Po pripojení zariadenia k televízoru môže inteligentné ovládanie Smart Touch ovládať navigáciu, čísla a ostatné tlačidlá potrebné na používanie a obsluhu zariadenia.

-  Pomocou univerzálného diaľkového ovládania sa nastavuje hlasitosť televízora, ale nie hlasitosť externého prijímača. Sledujte externý prijímač po nastavení jeho hlasitosti na požadovanú úroveň.
-  V závislosti od verzie aplikácie **Nast. univ. diaľ. ovlád.** sa môžu pokyny k nej líšiť. V tomto prípade postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Ak chcete pripojiť externé zariadenie k inteligentnému dotykovému ovládaniu, postupujte nasledovne:

1. Vyberte **Nastavte zariad. na ovládanie**, a potom stlačte touchpad.
2. Vyberte externé zariadenie spomedzi pripojených zariadení a potom stlačte touchpad.
3. Vyberte port používaný na pripojenie externého zariadenia a stlačte touchpad.
  -  Uistite sa, že vybrané zariadenie je zapnuté. Ak je vypnuté, zapnite ho a stlačte tlačidlo **Obnoviť**.
4. Vyberte **Hľadať značky/poskytovateľov TV služieb**, a potom stlačte touchpad. Zobrazí sa klávesnica a pole na zadávanie textu. Zadaťte prvých niekoľko znakov názvu značky zariadenia pomocou inteligentného ovládania Smart Touch a potom zvolte položku **Dokončiť** spodnej časti klávesnice. V zozname, ktorý sa zobrazí pod poľom na zadávanie textu, vyberte značku vášho zariadenia a stlačte touchpad.

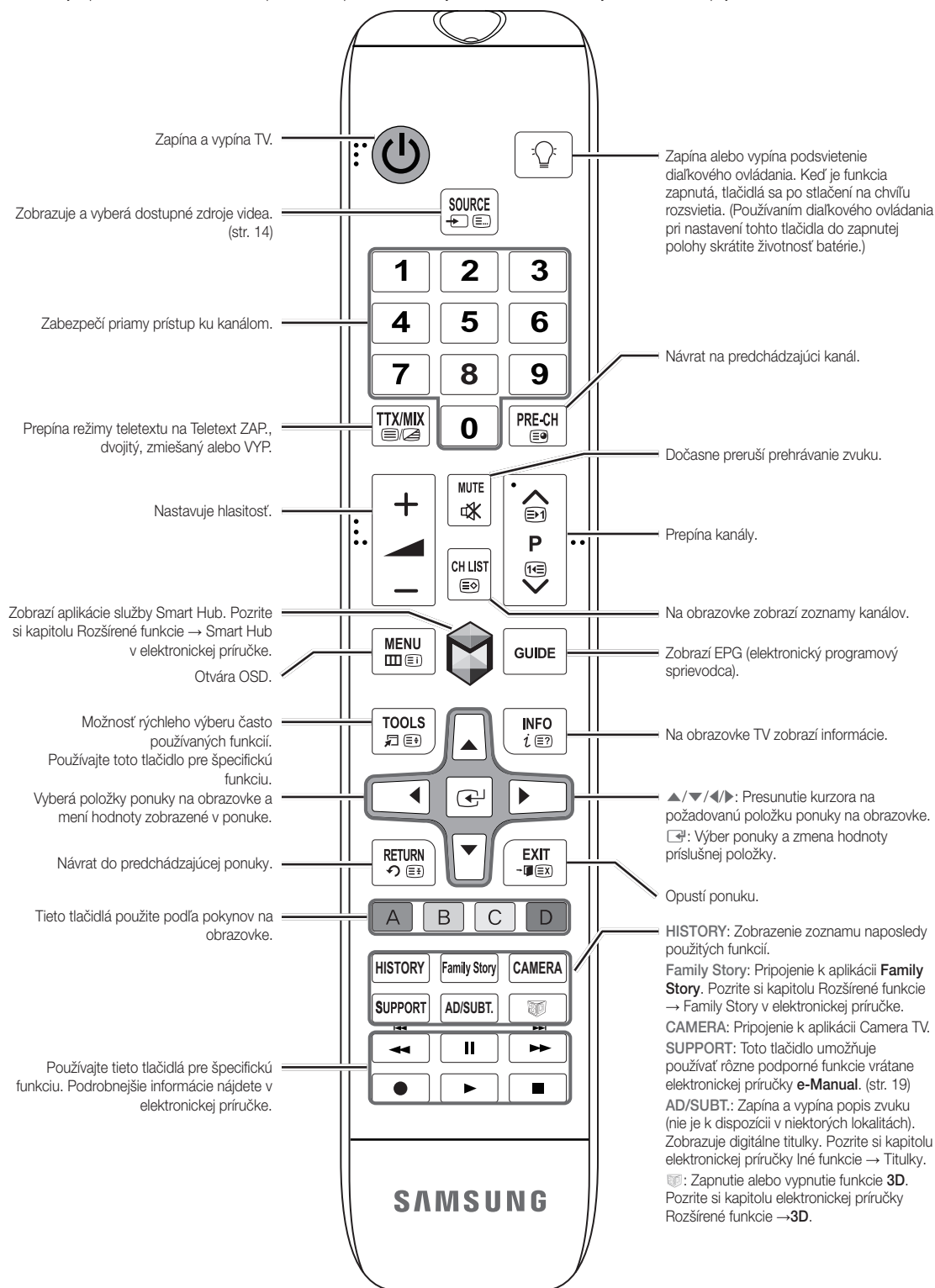
Ak chcete vyhľadať značku externého prijímača (STB), môžete vyhľadávať podľa názvu značky prijímača STB alebo poskytovateľa káblovej televízie.
5. Vyberte **VYHLADAŤ MODEL**, a potom stlačte touchpad. Zobrazí sa klávesnica a pole na zadávanie textu. Zadaťte prvých niekoľko znakov a čísel názvu modelu zariadenia pomocou inteligentného ovládania Smart Touch a potom zvolte položku **Dokončiť** v spodnej časti klávesnice. V zozname, ktorý sa zobrazí pod poľom na zadávanie textu, vyberte názov modelu vášho zariadenia a stlačte touchpad.
  -  Ak vyhľadávanie názvu modelu nefunguje správne, skúste vyhľadávať pomocou časti názvu modelu alebo použite funkciu vyhľadávania odporúčaného kódu modelu.
6. Vyberte **Prevziať**, a potom stlačte touchpad. Rovnakým spôsobom prevezmite konfiguračné údaje pre váš infračervený vysielateľ IR Blaster.
7. Keď sa dokončia všetky nastavenia, vyberte položku **Dokončené** a stlačte touchpad.
  -  Ak chcete nastaviť inteligentné ovládanie Smart Touch a infračervený vysielateľ IR Blaster znova, stlačte tlačidlo  na inteligentnom ovládaní Smart Touch. Vyberte možnosť **Nast. univ. diaľ. ovlád.** 

## Používanie vyhľadávania kódu odporúčaného modelu.

1. Vo fáze **VYHLADAŤ MODEL** počas nastavenia vstavaného diaľkového ovládača vyberte položku **Odporúčaný model** a stlačte touchpad.
  2. Ak chcete prevziať odporúčaný kód modelu, vyberte možnosť **Prevziať**.
  3. Nasmerujte inteligentné ovládanie Smart Touch na infračervený snímač externého zariadenia a stlačte touchpad, aby ste zistili, či dané zariadenie funguje.
  4. Ak prevzatý odporúčaný kód modelu nefunguje, opakujte postup od kroku 3.
-  Ak pomocou univerzálného diaľkového ovládania použijete domáce kino s funkciou BD, niektoré tlačidlá nemusia byť podporované. V tomto prípade vám odporúčame použiť funkciu **Anynet+ (HDMI-CEC)**.

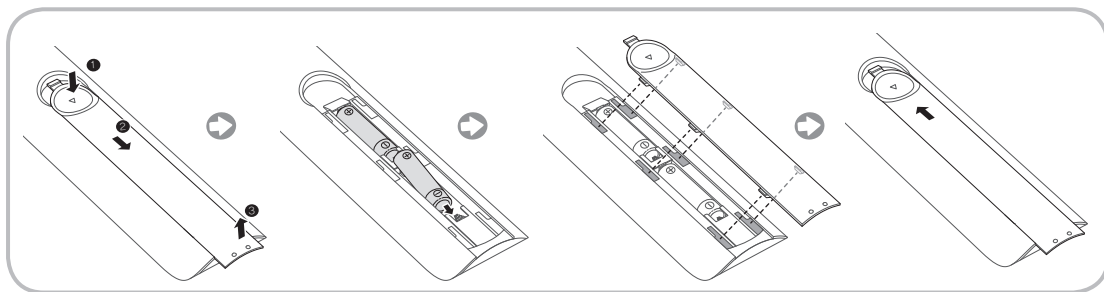
## Pohľad na diaľkové ovládanie

Toto je špeciálne diaľkové ovládanie pre zrakovo postihnuté osoby, ktoré má Braillove body na tlačidlách napájania, kanálov a hlasitosti.



## Inštalácia batérií (veľkosť batérií: AAA)

Dbajte, aby sa polarita batérií zhodovala so symbolmi v priečniku na batérie.



### POZNÁMKA

- Vložte batérie tak, aby sa ich polarita (+/-) zhodovala so zobrazením v priečniku na batérie.
- Diaľkové ovládanie používajte do vzdialenosti 7 metrov od TV.
- Ostré svetlo môže ovplyvniť výkon diaľkového ovládania. Do jeho blízkosti neumiestňujte žiarivky ani neónové nápisy.
- Farba a tvar sa môže odlišovať v závislosti od modelu.

## Nastavenie (úvodné nastavenie)

Keď televízor po prvýkrát zapnete, sekvencia výziev a okien na obrazovke vám pomôže pri konfigurácii základných nastavení. Ak chcete spustiť **Nastavenie**, stlačte tlačidlo na diaľkovom ovládaní.

**Nastavenie** je dostupné len v prípade, ak je ako vstupný zdroj nastavený TV. Pozrite si časť „Zmena vstupného zdroja“ (str. 14).

Ak sa chcete vrátiť k predchádzajúcemu kroku postupu **Nastavenie**, vyberte možnosť **Predch..**

Skôr než začnete, uistite sa, že je váš televízor pripojený k anténe alebo ku káblovému pripojeniu a že je pripojený do elektrickej siete (str. 5).

Ak chcete spustiť **Nastavenie**, zvolte možnosť **Spustiť**.

|          |                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b> | <b>Jazyk ponuky:</b><br>Vyberte jazyk.                                                                                                     | Pomocou diaľkového ovládača vyberte požadovaný jazyk ponuky a zvolte možnosť <b>Ďalej</b> . Ponuka televízora bude od ďalšieho kroku zobrazená vo zvolenom jazyku.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>2</b> | <b>Režim použitia:</b> Vyberte režim Domáce použitie.                                                                                      | Pomocou diaľkového ovládača vyberte položku <b>Domáce použitie</b> a potom možnosť <b>Ďalej</b> . Režim <b>Ukáž. v obch.</b> je určený na použitie v obchodnom prostredí.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>3</b> | <b>Nastavenia siete:</b><br>Nakonfigurujte sieťové nastavenia<br>Ak sa chcete pripojiť neskôr, vyberte položku <b>Preskoč.</b>             | Ak chcete nastaviť sieťové pripojenie, pomocou diaľkového ovládania vyberte položku <b>Spustiť</b> . Ak nepoznate informácie pre nastavenie vašej siete alebo ak ju chcete nastaviť neskôr, vyberte položku <b>Preskoč</b> . Podrobnejšie informácie nájdete v časti „Nastavenie káblovej alebo bezdrôtovej siete“ v elektronickej príručke, kde nájdete požiadavky a pokyny pre nastavenie a časť Sieťové pripojenie v tejto príručke (str. 18). Sieťové pripojenie môžete neskôr nastaviť pomocou ponuky <b>Sieť</b> . |
| <b>4</b> | <b>Aktualizácia softvéru:</b><br>Aktualizujte softvér na najnovšiu verziu<br>Ak chcete aktualizáciu vykonať neskôr, zvolte <b>Preskoč.</b> | Softvér televízora aktualizujete výberom položky <b>Ďalej</b> . Ak váš TV potrebuje aktualizáciu softvéru, aktualizuje sa automaticky. Ak chcete aktualizáciu vykonať neskôr, vyberte položku <b>Preskoč</b> . Ďalšie informácie nájdete v časti <b>Aktualizácia softvéru</b> (Preferenčné funkcie → ponuka Podpora) v elektronickej príručke.<br>V závislosti od stavu siete to môže nejaký čas trvať.                                                                                                                  |



|    |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5  | Podmienky Zmluvy o službe                                                                           | <p>Keď sú <b>Nastavenia siete</b> dokončené, zobrazí sa obrazovka <b>Podmienky Zmluvy o službe</b>.</p> <p>☞ Môže trvať niekoľko sekúnd, kým sa táto obrazovka zobrazí.</p> <p>Zobrazí sa obrazovka <b>Všeobecné ustanovenia</b>. Vyberte <b>Súhlasím</b>. Zobrazí sa obrazovka <b>Ochr. os. údajov</b>. Vyberte <b>Súhlasím</b>.</p> <p>☞ Ak chcete použiť funkciu <b>Smart Hub</b>, na obrazovke <b>Podmienky Zmluvy o službe</b> zvolíte možnosť <b>Súhlasím</b>.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 6  | Zvoľte krajinu.<br>(V závislosti od krajiny)                                                        | <p>Zvoľte príslušnú krajinu.</p> <p>☞ Po výbere krajiny v ponuke Krajina môžu niektoré modely pokračovať s ďalšou možnosťou nastavenia čísla PIN.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 7  | Automatické ladenie (1):<br>Vyberte spôsob sledovania televízora                                    | <p>Nájdite a uložte kanály na Vašom televízore. Želáte si vyhľadať kanály?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Áno, musím.:</b> Všetky dostupné kanály budú nájdené a uložené na Vašom televízore.</li> <li>• <b>Nie, nemusím:</b> Mój set-top box poskytuje všetky kanály, ktoré sú k dispozícii, takže nie je potrebné vyhľadávanie kanálov.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 8  | Automatické ladenie (2):<br>Vyberte možnosti vyhľadávania a Výber oblasti (v závislosti od krajiny) | <p>Vyberte zdroj kanálu, ktorý sa má uložiť do pamäte. Pri nastavení zdroja antény na možnosť <b>Kábel</b> sa zobrazí krok, ktorý vám umožní priradiť numerické hodnoty (frekvencie kanálov) k jednotlivým kanálom. Ďalšie informácie nájdete v elektronickej príručke v časti <b>Automatické ladenie</b> (Ponuka kanálov → Vloženie kanálov do pamäte).</p> <p>☞ Keď sa najskôr vyberie možnosť <b>Terestriál</b>, alebo <b>Kábel</b>: Po uložení všetkých kanálov <b>Terestriál</b>, alebo <b>Kábel</b> sa zobrazí krok na ukladanie kanálov <b>Satelit</b>.</p> <p>☞ Keď sa najskôr vyberie možnosť <b>Satelit</b>: Po uložení všetkých kanálov <b>Satelit</b> sa zobrazí krok na ukladanie kanálov <b>Terestriál</b>, alebo <b>Kábel</b>.</p> <p>☞ Ak chcete prerušiť proces ukladania do pamäte, kedykoľvek vyberte možnosť <b>Zastaviť</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Automatický:</b> Automatické nastavenie aktuálneho času.</li> <li>• <b>Manuálny:</b> Umožňuje vám manuálne nastavenie aktuálneho dátumu a času.</li> </ul> |
| 9  | Hodiny: Nastavte režim hodín                                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Automatický:</b> Automatické nastavenie aktuálneho času.</li> <li>• <b>Manuálny:</b> Umožňuje vám manuálne nastavenie aktuálneho dátumu a času.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 10 | Časové pásmo<br>(V závislosti od krajiny): Nastavte časové pásmo                                    | <p>Tento krok je k dispozícii len v prípade, keď je režim hodín nastavený na možnosť <b>Automatický</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Automatický:</b> Automatické nastavenie časového pásma.</li> <li>• <b>Manuálny:</b> Manuálne nastavenie časového pásma.</li> </ul> <p>☞ Ak ste vybrali možnosť <b>Manuálny</b>, môžete vybrať, či nastavíte letný čas na možnosť <b>Zap.</b> alebo <b>Vyp..</b> (V závislosti od krajiny)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 11 | Ovládanie hlasom a gestami:<br>Nastavenie funkcie ovládania hlasom a gestami.                       | <p>☞ Funkciu <b>Ovládanie hlasom a gestami</b> môžete nastaviť na možnosť <b>Zap.</b> alebo <b>Vyp..</b> Vyberte možnosť <b>Zapnúť</b> alebo <b>Vypnúť</b> a zvolíte možnosť <b>Ďalej</b>. Bližšie informácie nájdete v časti „Inteligentná obsluha“ (s.14)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 12 | Nastavenie dokončené                                                                                | <p>Skončíte zvolením položky <b>Zatvoriť</b>.</p> <p>☞ Zobrazia sa dokončené nastavenia.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

#### Ak chcete obnoviť túto funkciu...

##### Menu → Systém → Nastavenie

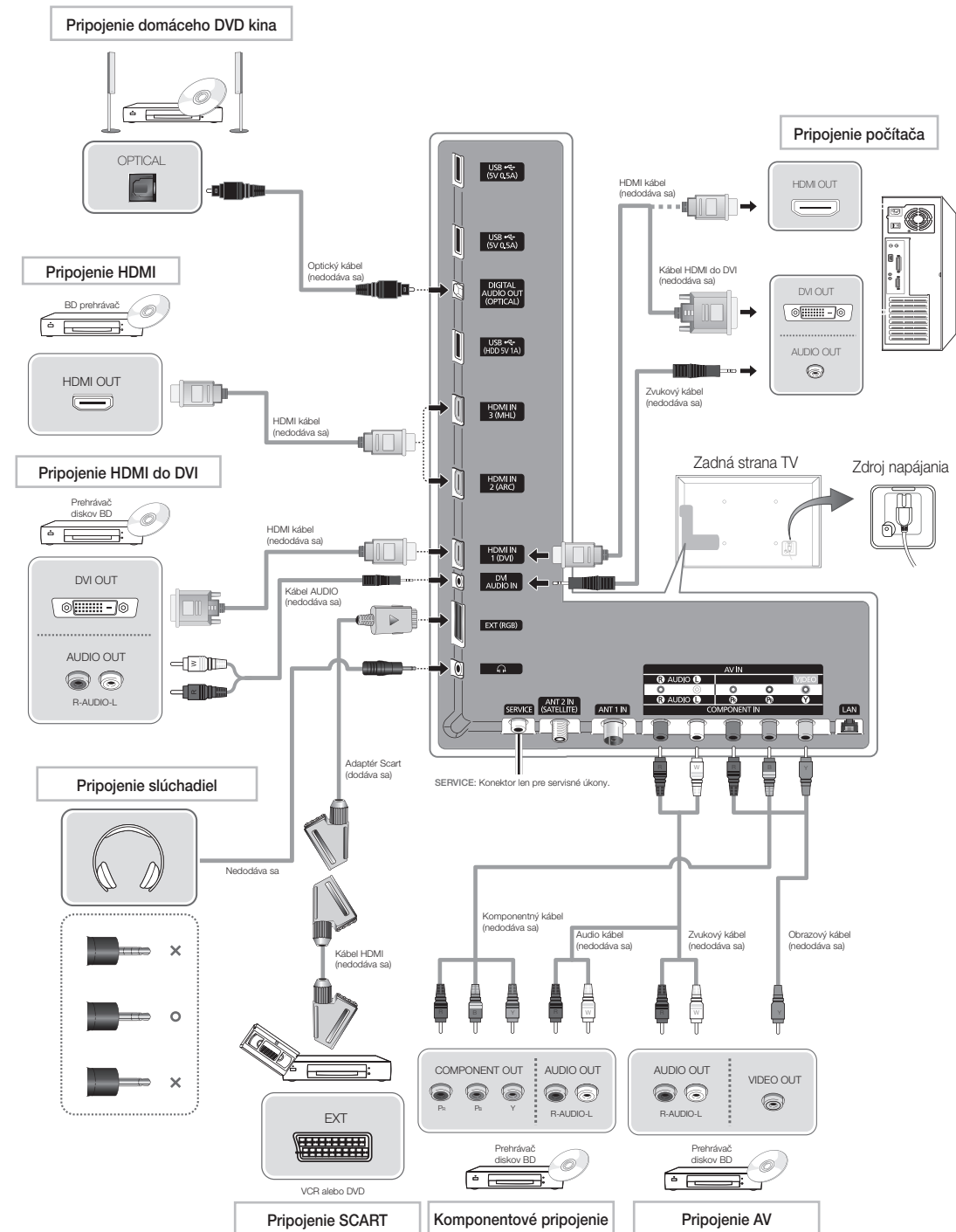
Vyberte **Systém - Nastavenie** (úvodné nastavenie). Zadať vaše 4-miestne číslo PIN. Predvolené číslo PIN je „0-0-0-0“. Ak chcete číslo PIN zmeniť, použite funkciu **Zmeniť PIN**.

Funkciu **Nastavenie** (Menu → **Systém**) by ste mali doma vykonať znovu aj napriek tomu, že ste ho vykonali v obchode.

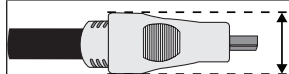
☞ Ak kód PIN zabudnete, v pohotovostnom režime stlačte tlačidlá diaľkového ovládania v nasledujúcom rade, ktorým sa vynuluje kód PIN na „0-0-0-0“: MUTE → 8 → 2 → 4 → POWER (zap.)

## Pripojenia

Ďalšie informácie nájdete v časti **Pripojenie televízora** v dokumente **e-Manual**.



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



- Maximálna hrúbka – 14 mm (0,55 palca)

## Zdroj

### ☞ → Zdroj

Keď sledujete televízor a chcete sledovať film pomocou prehrávača diskov DVD alebo Blu-ray alebo prepnúť na prijímač káblovej televízie alebo na satelitný prijímač STB, musíte najprv zmeniť Zdroj.

#### ■ TV / Ext. / HDMI1/DVI / HDMI2 / HDMI3 / AV / Komponent

1. Stlačte tlačidlo  na diaľkovom ovládaní. Zobrazí sa obrazovka Smart Hub.
  2. Vyberte **Zdroj**. Zobrazí sa obrazovka **Zdroj**.
  3. Vyberte želaný externý vstupný zdroj.
-  Prípadne môžete prejsť na obrazovku **Zdroj** zvolením tlačidla **Zdroj**  na vašom štandardnom diaľkovom ovládaní, prípadne zvolením položky **Zdroj** pomocou inteligentného diaľkového ovládania (pozrite si stranu 6).
-  Vybrať môžete len externé zariadenia pripojené k TV. V zobrazenom zozname **Zdroj** sú vyznačené pripojené vstupy.

### Ako používať funkciu Upraviť názov

Funkcia **Upraviť názov** vám umožňuje priradiť názov zariadenia k vstupnému zdroju. Ak chcete zobraziť funkciu **Upraviť názov**, otvorte ponuku **Nástroje**, keď je zobrazený zoznam **Zdroj**. Pod položkou **Upraviť názov** sa zobrazia nasledujúce výbery:

- **Videorekordér/DVD/Kábový STB/Satelitný STB/PVR STB/Prijímač AV/Hra/Videokamera/PC/DVI PC/Zariadenia DVI/TV/IPTV/Blu-ray/HD DVD/DMA:** Vyberte vstupný konektor a potom v zobrazenom zozname zvolte názov zariadenia pripojeného k danému konektoru. Ak je napríklad váš prehrávač **Blu-ray** pripojený k rozhraniu HDMI IN 2, vyberte položku **Blu-ray** pre daný vstup.
-  Ak pripojíte počítač k portu **HDMI IN 1 (DVI)** pomocou kábla HDMI, priradíte názov **PC** k položke **HDMI1/DVI** v rámci funkcie **Upraviť názov**.
-  Ak pripojíte počítač k portu **HDMI IN 1 (DVI)** pomocou kábla HDMI do DVI, priradíte názov **DVI PC** k položke **HDMI1/DVI** v rámci funkcie **Upraviť názov**.
-  Ak pripojíte zariadenie AV k portu **HDMI IN 1 (DVI)** pomocou kábla HDMI na DVI, priradíte názov **Zariadenia DVI** k položke **HDMI1/DVI** v rámci funkcie **Upraviť názov**.

### Informácie

Môžete zobraziť podrobné informácie o zvolenom externom zariadení.

### Obnoviť

Ak externé zariadenia nie sú zobrazené v zozname **Zdroj**, otvorte ponuku **Nástroje** a potom zvolte položku **Obnoviť**. Zoznam zobrazí všetky pripojené zariadenia.

-  Zoznam **Zdroj** na obrazovke môžete obnoviť aj zvolením možnosti  použitím diaľkového ovládania.

Pomocou tejto funkcie môžete pristúpiť a ovládať možnosti a funkcie ponuky pomocou hlasu, gest a rozpoznávania tváre.

#### • Prihlásenie pomocou rozpoznania tváre

Aby fungovala funkcia rozpoznania tváre, vo vašom televízore bude uložená miniatúra vašej tváre na účely prihlasovania.

Prihlasovanie sa do služby Smart Hub pomocou funkcie rozpoznania tváre môže byť menej bezpečné ako použitie ID a hesla.

#### • Používanie TV kamery

Pred používaním TV kamery by ste mali byť informovaní o tom, že za určitých okolností a právnych podmienok môže vaše zneužitie TV kamery pre vás vyústiť do právnej zodpovednosti. Používaním tejto TV kamery súhlasíte, že ju nebudete používať (i) na miestach, kde sú kamery vo všeobecnosti zakázané (napr. toalety, šatne alebo prezliekárne), (ii) akýmkoľvek spôsobom, ktorý predstavuje narušenie súkromia inej osoby alebo (iii) spôsobom, ktorý porušuje akékoľvek rozhodné práva, predpisy alebo nariadenia.

## Hlasové ovládanie

### Menu → Systém → Ovládanie hlasom a pohybom → Hlasové ovládanie

Povoľte alebo zakážte funkciu rozpoznávania hlasu. Umožňuje vám pristupovať a ovládať možnosti a funkcie v ponuke pomocou hlasu.

-  Ak chcete používať funkciu **Hlasové ovládanie**, slová a frázy musíte vyslovovať zreteľne a správne podľa pravidiel jazyka zvoleného pod položkou **Jazyk**.

-  Okolitý hluk môže byť príčinou poruchy **Hlasové ovládanie**.

Váš TV môže „počúvať“ hlasové príkazy dvomi spôsobmi:

- Pomocou mikrofónu TV. (Rozpoznanie na diaľku)
- Pomocou tlačidla **VOICE**  na diaľkovom ovládaní. (Rozpoznanie na krátku vzdialenosť)

-  Keď používate mikrofón televízora, slová sa nemusia rozpoznať vinou hluku z okolia. V takomto prípade skúste použiť tlačidlo **VOICE**  na diaľkovom ovládaní. Televízor dokáže rozpoznať hlasový povel jasnejšie.

-  Tlačidlo **VOICE**  na vašom diaľkovom ovládaní je vždy aktivované. Ak chcete používať mikrofón na televízore, zapnite funkciu **Hlasové ovládanie (Systém → Ovládanie hlasom a pohybom → Hlasové ovládanie)**.

-  Ak ponuka alebo funkcia nie je podporovaná funkciou **Hlasové ovládanie**, odporúčame vám vyskúšať funkciu **Ovládanie pohybom**. Ak chcete používať gestá, vystrite ruku v smere kamery a tri- alebo štyrikrát ňou zamávajúte zo strany na stranu.

#### ■ Hlasové ovládanie

Zapne alebo vypne funkciu **Hlasové ovládanie**.

-  Tlačidlo **VOICE**  na vašom diaľkovom ovládaní je vždy aktivované.

#### ■ Jazyk

Vyberte jazyk rozpoznávania, ktorý chcete používať.

## ■ Spúšťacie slová

Môžete vybrať **Spúšťacie slová**, ktoré spustia funkciu **Hlasové ovládanie**. Prípadne môžete televízor zapnúť pomocou funkcie **Spúšťacie slová**, ak je funkcia **Hlasové ovládanie** nastavená na možnosť **Zap..**

Ak je funkcia **Spúšťacie slová** nastavená na možnosť **Hi TV**, vyslovte **Hi TV Power On**.

Ak je funkcia **Spúšťacie slová** nastavená na možnosť **Smart TV**, vyslovte **Smart TV Power On**.

## ■ Veľkosť panela hlas. príkazov

Režim **Veľkosť panela hlas. príkazov** nastavte na možnosť **Minimálny** alebo **Úplný**. **Minimálny** zobrazí najmenší počet slov a fráz, ktoré môžete použiť. **Úplný** zobrazí všetky slová a frázy.

## ■ Citlivosť na hlas

Nastavte citlivosť rozpoznávania hlasu.

- **Zavýjanie:** Nastavte úroveň ozveny.
- **Odozva rozpoznania:** Nastavte úroveň reakčnej schopnosti rozpoznávania hlasu.

## ■ Test prostredia hlasového ovládania

Môžete otestovať úroveň šumu mikrofónu TV.

- **Test hlučnosti:** Tento test overuje úroveň šumu mikrofónu TV. Vyberte **Ďalej** pomocou diaľkového ovládania. Test sa spustí a mal by trvať len niekoľko sekúnd. Počas testu budete čo najviac potíchu.
- **Test mikrofónu a reproduktora:** Tento test overuje úroveň šumu mikrofónu a reproduktora TV. Vyberte **Spustiť** pomocou diaľkového ovládania. Test sa spustí a mal by trvať len niekoľko sekúnd. Počas testu budete čo najviac potíchu.  
 Dostupné len v prípade, keď je položka **Výber reproduktoru** nastavená na možnosť **Reproduktor TV**.
- **Test hlasového ovládania:** Tento test overuje úroveň hlasitosti a zreteľnosť vášho hlasu pomocou funkcie **Hlasové ovládanie**. Vyberte **Spustiť** pomocou diaľkového ovládania. Spustí sa test. Test vykonáte tak, že čo najhlasnejšie a najzreteľnejšie vyslovíte zobrazený text.  
 Ak test neprebehne úspešne, zvolte **Spustiť test znova**, a potom zobrazený text vyslovte opäť čo najhlasnejšie a najzreteľnejšie.

## Ak chcete používať funkciu Hlasové ovládanie, postupujte podľa

### tychto krokov:

-  Ak je funkcia **Hlasové ovládanie** nastavená na možnosť **Zap..**, TV sa môže automaticky zapnúť pod vplyvom okolitého prostredia.
- 1. Vyslovte **Spúšťacie slová**, ktoré ste zvolili, do mikrofónu vstavaného do televízora alebo stlačte a podržte tlačidlo **VOICE** na diaľkovom ovládaní. Na TV sa zobrazí položka **Test prostredia hlasového ovládania**.  
 Ak použijete **Hlasové ovládanie**, hlasitosť sa nastaví automaticky na hodnotu 5.
- 2. Povedzte slovo alebo frázu uvedenú pod položkou **Test prostredia hlasového ovládania**. Ak použijete tlačidlo **VOICE** na diaľkovom ovládaní, uvoľníte ho.  
 Slovo alebo frázu vyslovte jasne a správne podľa pravidiel jazyka zvoleného pod položkou **Jazyk**.
- 3. Počkajte na dokončenie rozpoznávania a potom povedzte ďalší príkaz.  
 Ak chcete ukončiť režim **Hlasové ovládanie**, vyslovte **Spúšťacie slová** alebo slovo „Zrušiť“ do mikrofónu televízora alebo znovu stlačte tlačidlo **VOICE** na diaľkovom ovládaní.

## Používanie režimu zadávania textu hlasom

- 1. Povedzte „Search All“ (Vyhľadať všetky) v režime **Hlasové ovládanie**.  
 Keď používate obrazovku s klávesnicou **QWERTY**, môžete používať režim zadávania textu hlasom. Vyslovte **Spúšťacie slová**, ktoré ste zvolili, do mikrofónu vstavaného do televízora alebo stlačte a podržte tlačidlo **VOICE** na diaľkovom ovládaní.

- 2. Povedzte slovo alebo frázu, ktorú chcete vyhľadať.

- 3. TV spustí funkciu hovoreného slova.

 roveň účinnosti funkcie **Hlasové ovládanie** bude závisieť od používaného jazyka.

## Ovládanie pohybom

**Menu → Systém → Ovládanie hlasom a gestami → Ovládanie pohybom**

Povoľte alebo zakážte funkciu **Ovládanie pohybom**. Umožňuje vám ovládať pohyb kurzora TV pomocou špecifických gest.

 Niektoré aplikácie nemusia podporovať **Ovládanie pohybom**.

## ■ Ovládanie pohybom

Zapne alebo vypne funkciu **Ovládanie pohybom**.

## ■ Veľkosť pohybovej vodiacej lišty

Nastavte režim **Veľkosť pohybovej vodiacej lišty** na možnosť **Minimálny** alebo **Úplný**.

## ■ Test prostredia ovládania pohybmi

Môžete otestovať jas v miestnosti a uhol kamery.

- **Test jasu:** Tento test kontroluje, či je v miestnosti dostatok svetla na to, aby funkcia **Ovládanie pohybom** fungovala správne. Vyberte **Spustiť** pomocou diaľkového ovládania. Test sa spustí a mal by trvať len niekoľko sekúnd.
- **Test uhla kamery:** Spustíte **zamávajte**. Vyberte **Spustiť** pomocou diaľkového ovládania. Zabezpečte, aby ste boli zobrazení v obdĺžniku na obrazovke buď prispôbením uhla kamery alebo pohybom v priestore. Ak nebudete na správnom mieste, funkcia nemusí fungovať správne. Keď tak urobíte, vystríte ruku v smere kamery a tri- alebo štyrikrát ňou zatrasť zo strany na stranu.

## Ak chcete používať funkciu Ovládanie pohybom, postupujte podľa

### tychto krokov:

- 1. Ak chcete použiť **Ovládanie pohybom**, zdvihnite ruku a roztvorte ju smerom k obrazovke, chvíľu ju tak držte a potom 3 až 4-krát zamávajte zľava doprava. **Ovládanie pohybom** sa spustí. Keď sa spustí **Ovládanie pohybom**, v strede obrazovky sa zobrazí kurzor a v dolnej časti obrazovky sa zobrazí **Veľkosť pohybovej vodiacej lišty**.
- 2. TV ovládate pomocou rúk.  
 Upozorňujeme vás na skutočnosť, že funkcia **Ovládanie pohybom** sa zavrie, ak sa rukami vzdialíte mimo dosah kamery.
-  Ak pri používaní funkcie **Ovládanie pohybom** použijete iné zariadenie (napr. diaľkové ovládanie, klávesnicu atď.), funkcia **Ovládanie pohybom** sa zavrie.

## Ovládanie TV gestami rúk

## ■ Prístup k ovládaniu gestami

- **Činnosť:** Vystríte ruku v smere kamery a tri- alebo štyrikrát ňou zamávajte zo strany na stranu.

## ■ Ukazovanie

Posunie kurzor na želané miesto.

- **Činnosť:** Vystríte ruku a posuňte ju na želané miesto.

## ■ Uchopenie

Vyberie položku alebo spustí príkaz, ktorý je vyznačený kurzorom alebo zvýraznený.

- **Činnosť:** Zovrite päšť.

## ■ Otáčanie proti smeru hodinových ručičiek

Návrat do predchádzajúcej ponuky.

- **Činnosť:** Vystřite ruku a otáčajte ju proti smeru hodinových ručičiek.

## ■ Kanál/ovládanie hlasitosti

Prepnite kanál alebo nastavte hlasitosť.

 Ak používate funkciu **Ovládanie pohybom** počas sledovania kanálu, zobrazí sa obrazovka ovládania kanálu/hlasitosti.

- **Činnosť:** Pomocou gesta **Ukazovanie** posuňte kurzor na kanál alebo ovládač hlasitosti a potom pomocou gesta **Uchopenie** nastavte kanál alebo hlasitosť.

 Ak raz použijete gesto **Uchopenie**, bude mať rovnaký účinok ako stlačenie tlačidla na diaľkovom ovládači. Ak podržíte gesto **Uchopenie**, bude mať rovnaký účinok ako stlačenie a podržanie tlačidla na diaľkovom ovládači.

## ■ Rolovanie obrazoviek

Rolujte obrazovku v želanom smere. Predpokladajme napríklad, že chcete rolovať nadol.

 Niektoré aplikácie nemusia túto funkciu podporovať.

1. Kurzor posuňte k spodnej časti obrazovky (zóna rolovania obrazovky) pomocou činnosti **Ukazovanie**.
2. Kurzor posuňte k strednej časti obrazovky pomocou činnosti **Ukazovanie**.
3. Stránka sa posunie o 1 stranu.

## Ak sa chcete prihlásiť do konta Samsung pomocou funkcie

### Rozpoznávanie tváre, postupujte nasledovne:

Ak používate funkciu **Rozpoznávanie tváre** na prihlasovanie ku kontu **Smart Hub**, takéto prihlásenie môže byť menej bezpečné ako prihlásenie pomocou hesla.

1. Keď je na TV zobrazená obrazovka **Smart Hub**, pomocou diaľkového ovládania vyberte . Zobrazí sa obrazovka **ID/heslo**.
2. Vyberte **Režim rozpoznávania tváre**. Zobrazí sa obrazovka **Rozpoznávanie tváre**.
  -  Ak sa chcete vrátiť na obrazovku **ID/heslo**, zvolte **Režim hesla**.
3. TV sa spustí **Rozpoznávanie tváre**. Otočte sa čelom k obrazovke TV. TV automaticky rozpozná vašu tvár.
  -  Ak sa TV nepodarí rozpoznáť vašu tvár, skúste znova.
4. TV vás automaticky prihlási ku kontu Samsung.
  -  Ak TV rozpozná dve alebo niekoľko registrovaných tvárí, zobrazí sa zoznam kont Samsung. Zvolte konto, ku ktorému sa chcete prihlásiť.
  -  Ak vaša tvár nie je zaregistrovaná, môžete ju zaregistrovať v rámci konta Samsung. Postupujte podľa krokov 4 až 5 v časti „Ak chcete zaregistrovať svoju tvár pre konto Samsung.“ vyššie uvedenej procedúry.
  -  Ak nemáte vytvorené konto, môžete si ho vytvoriť. Podrobnejšie informácie nájdete v časti „Vytvorenie konta“ (Rozšírené funkcie → Smart Hub) v elektronickej príručke.

## Rozpoznávanie tváre

 → **Nástroje** → **Nastavenia** → **Správca kont** → **Zmeniť údaje v konte** → **Zaregistr. tvár**

Povoľte alebo zakážte funkciu rozpoznávania tváre. Táto položka vám umožňuje zaregistrovať svoju tvár v rámci konta Samsung. Taktiež sa môžete do konta Samsung prihlasovať pomocou funkcie **Rozpoznávanie tváre** bez zadávania ID konta a hesla konta.

 Svoju tvár môžete zaregistrovať len v rámci jedného konta.

### Ak chcete zaregistrovať svoju tvár pre konto Samsung, postupujte nasledovne:

-  Ak chcete používať túto funkciu, mali by ste sa prihlásiť k službe **Smart Hub**. Ak nemáte konto **Účet Samsung**, pred použitím tejto funkcie by ste si ho mali vytvoriť. Ak si chcete vytvoriť konto **Účet Samsung**, pozrite si časť „Vytvorenie konta“ (Rozšírené funkcie → Smart Hub) v elektronickej príručke.
1. Na obrazovke **Smart Hub** pomocou diaľkového ovládania otvorte ponuku **Nástroje** a vyberte položku **Nastavenia**.
  2. Vyberte **Správca kont**. Zobrazí sa obrazovka **Správca kont**.
  3. Vyberte **Zmeniť údaje v konte**. Zobrazí sa obrazovka **Zmeniť údaje v konte**.
  4. Vyberte položku **Zaregistr. tvár**. Ak súhlasíte s používaním rozpoznávania tváre, vyberte možnosť **OK**.
  5. Zadajte heslo k vášmu kontu.
  6. Priložte svoju tvár k poľu pre tvár v strede obrazovky a počkajte, kým sa farba poľa pre tvár nezmení z červenej na zelenú.
    -  Ak rozpoznávanie tváre zlyhá, zvolte **Zopakovať** a skúste znova.
  7. Po skončení bude vaša tvár zaregistrovaná vo vašom konte Samsung.

## Pripojenie k slotu COMMON INTERFACE (zásuvky pre Váš CAM modul)

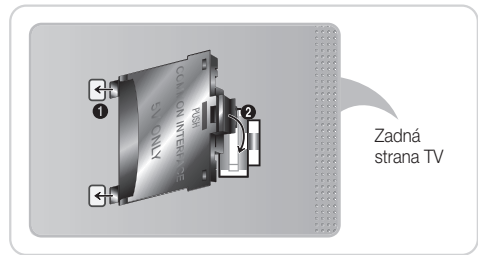
### Pripojenie adaptéra karty CI

Adaptér pripojte tak, ako je to znázornené vpravo.

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

 Odporúčame vám, aby ste adaptér pripojili pred pripevnením držiaka na stenu alebo pred vložení karty „CI alebo CI+ CARD“.

1. Adaptér karty CI CARD vložte do dvoch otvorov na produkte **1**.  
 Na zadnej strane TV nájdite tieto dva otvory. Dva otvory sa nachádzajú vedľa portu **COMMON INTERFACE**.
2. Adaptér karty CI CARD pripojte do portu **COMMON INTERFACE** na produkte **2**.
3. Vložte kartu „CI alebo CI+“.



Ak chcete pripojiť adaptér karty CI, odstráňte nálepku na televízore.



Odporúčame vám, aby ste kartu CI vložili pred pripevnením TV na stenu. Jej vloženie po pripevnení na stenu môže byť problematické. Kartu vložte po pripojení adaptéra karty CI k TV. Ak kartu vložíte pred pripevnením, pripojenie modulu môže byť problematické.

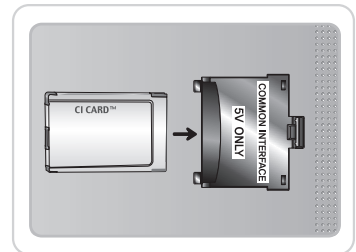
### Používanie karty „CI alebo CI+ CARD“

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

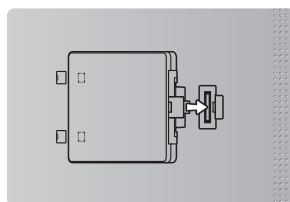
- Ak nevložíte kartu „CI alebo CI+ CARD“, niektoré kanály zobrazia správu „Kódovaný signál“.
- Za približne 2 až 3 minúty sa zobrazí informácia o spárovaní, ktorá obsahuje telefónne číslo, ID karty „CI alebo CI+ CARD“, ID hostiteľa a iné informácie. Ak sa zobrazí správa o chybe, kontaktujte vášho poskytovateľa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

#### POZNÁMKA

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



## Súprava Evolution Kit Slot (predáva sa samostatne)



Zadná strana TV

Táto konzola je určená na poňatie rozširovacieho zariadenia nazývaného Evolution Kit. Zariadenie Evolution Kit umožňuje TV spustiť rôzne najnovšie aplikácie v záujme obohatenia používateľského zážitku.

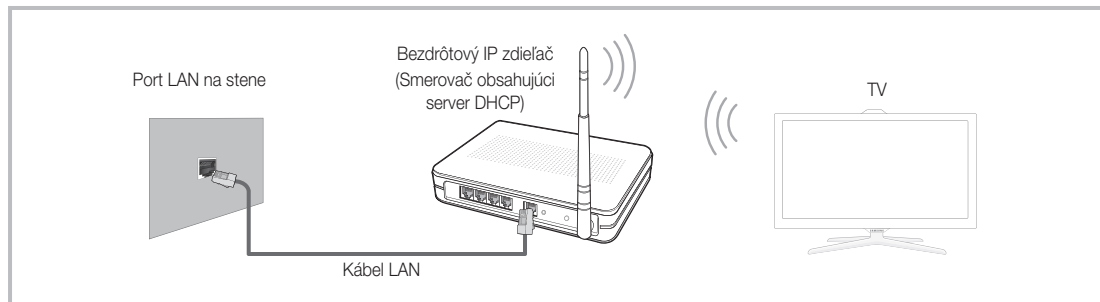
Zariadenie Evolution Kit, ktoré v závislosti od zariadenia nemusí byť dostupné, sa bude predávať samostatne po roku 2013.

## Sieťové pripojenie

Svoj televízor môžete nastaviť tak, aby poskytoval prístup k aplikáciám SMART TV prostredníctvom lokálnej siete (LAN) s použitím káblového alebo bezdrôtového pripojenia.

### Sieťové pripojenie - bezdrôtové

Váš TV môžete k sieti LAN pripojiť pomocou štandardného bezdrôtového smerovača alebo modemu.



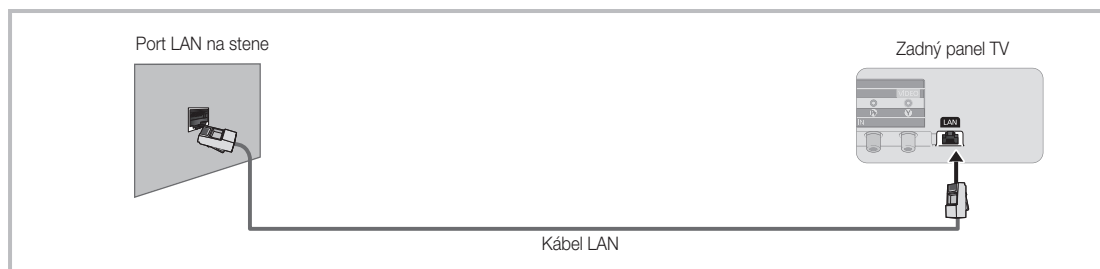
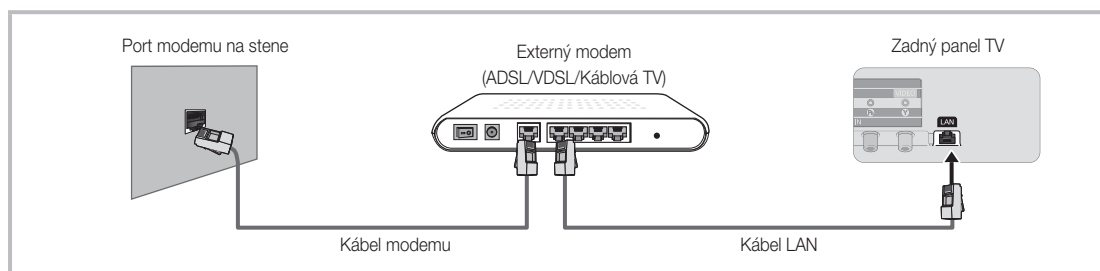
Bezdrôtový adaptér LAN značky Samsung podporuje komunikačné protokoly IEEE 802.11a/b/g a n. Spoločnosť Samsung vám odporúča používať protokol IEEE 802.11n. Keď prehrávate video cez pripojenie IEEE 802.11b/g, video sa nemusí prehrávať plynulo.

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

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

### Sieťové pripojenie - káblové

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



- Televízor nepodporuje rýchlosť siete nižšiu alebo rovnú 10 Mbps.
- Na pripojenie použite kábel Cat 5 alebo 6 (\*typ STP). (\*tinený vinutý pár)



# Ako prehliadať dokument e-Manual

Pokyny k funkciám vášho TV nájdete v elektronickej príručke. Ak chcete otvoriť elektronickú príručku, stlačte tlačidlo **Podpora** na štandardnom diaľkovom ovládaní alebo zvolte **Podpora** pomocou inteligentného diaľkového ovládania.

Spriístupniť ju môžete aj cez ponuku:

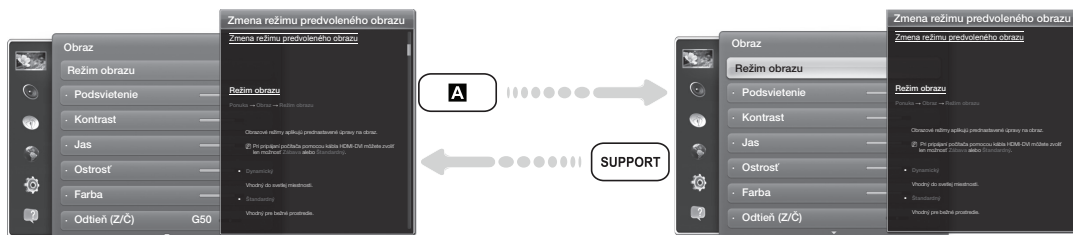
**Menu → Podpora → e-Manual**

## Otvorenie dokumentu e-Manual

Ak chcete používať funkciu **e-Manual**, postupujte podľa týchto krokov:

1. Keď potrebujete pomoc, zvolte **Podpora** pomocou diaľkového ovládania. Zobrazí sa obrazovka **Podpora**.
  2. Vyberte **e-Manual** pomocou diaľkového ovládania. Zobrazí sa obrazovka **e-Manual**.
  3. Vyberte požadovanú kategóriu.
  4. Vyberte požadovanú tému. e-Manual zobrazí želanú stránku.
- 🔗 Modré slová v príručke **e-Manual** označujú možnosti ponuky alebo výbery v ponuke na obrazovke TV.
- 🔗 Zelené ikony v elektronickej príručke označujú tlačidlo na diaľkovom ovládači.
- 🔗 Kroky so šípkami (napr. **Menu → Podpora → e-Manual**) v elektronickej príručke označujú postupnosť krokov nevyhnutných na prístup k možnosti alebo aktiváciu funkcie.

## Spôsob prepínania medzi témou dokumentu e-Manual a príslušnými ponukami OSD.



- 🔗 Táto funkcia v niektorých ponukách nie je povolená.
- 🔗 Funkciu **Skús teraz** nemôžete používať, ak ponuka nie je k dispozícii.
1. Ak chcete prejsť na možnosť ponuky príslušajúcu danej téme, zvolte **A** pomocou diaľkového ovládača.
  2. Ak sa chcete vrátiť na obrazovku s dokumentom **e-Manual**, pomocou diaľkového ovládania zvolte položku **Podpora**.

## Používanie farebných a funkčných tlačidiel s kanálmi e-Manual

- **Rolovacia lišta:** Rolujte obrazovku e-Manual nahor alebo nadol.
- **◀/▶:** Prejdite na predchádzajúcu alebo nasledujúcu kapitolu.
- **A Skús teraz:** Prejdite na OSD ponuku zodpovedajúcu príslušnej téme. Na obrazovku elektronickej príručky sa vrátite zvolením položky **Podpora** pomocou diaľkového ovládania.
- **B Domov:** Presun na domovskú obrazovku dokumentu **e-Manual**.
- **C Poloha:** Po každom zvolení tlačidla **C** pomocou diaľkového ovládania sa zmení umiestnenie obrazovky elektronickej príručky.
- **D Register:** Zobrazí obrazovku registra.
- **↶ Späť:** Návrat na predchádzajúcu obrazovku.

## Ako vyhľadať tému na stránke registra

1. Vyberte položku **D** pomocou diaľkového ovládania. Zobrazí sa obrazovka registra.
  2. Ak chcete vyhľadať tému, vyberte požadované písmeno. Register zobrazí zoznam tém a kľúčových slov, ktoré sa začínajú na zvolené písmeno.
  3. Vyberte požadovanú tému alebo kľúčové slovo.
  4. Zobrazí sa stránka dokumentu **e-Manual** so zvolenou témou.
- 🔗 Obrazovku **Register** zatvoríte stlačením tlačidla **RETURN**.



## Ak chcete zmeniť polohu obrazovky e-Manual

Ak obrazovka **e-Manual** nie je dostatočne viditeľná z dôvodu obrazovky s OSD ponukami, polohu obrazovky **e-Manual** môžete zmeniť.

1. Posuňte zvýraznenie na obrazovku **e-Manual** stlačením tlačidla **SUPPORT** na štandardnom diaľkovom ovládaní alebo zvolte položku **Podpora** pomocou inteligentného dotykového ovládania.
2. Stlačte tlačidlo  na štandardnom diaľkovom ovládaní alebo zvolte  pomocou inteligentného diaľkového ovládania. Pri každom zvolení  pomocou diaľkového ovládania sa poloha **e-Manual** zmení.

## Montáž držiaka na stenu

### Montáž súpravy pre upevnenie na stenu

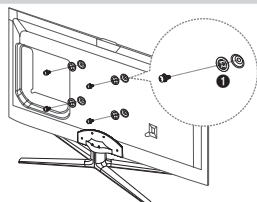
Príslušenstvo pre upevnenie na stenu (predáva sa samostatne) umožňuje namontovať TV na stenu.

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

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

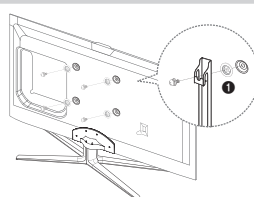
### Príprava pred inštaláciou držiaka na stenu

#### Prípád A. Montáž nástenného držiaka SAMSUNG



Ak chcete nainštalovať nástenný držiak, použite úchytný krúžok ❶.

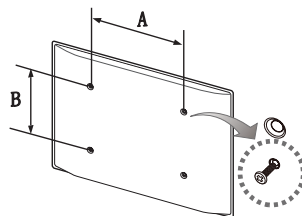
#### Prípád B. Montáž nástenného držiaka od iného výrobcu



### Technické údaje súpravy upevňovacej konzoly (VESA)

- Súprava na montáž na stenu nie je súčasťou dodávky, musíte ju zakúpiť samostatne.
- Nástenný držiak nainštalujte na pevnú stenu kolmú voči podlahe. Pri montáži na iné stavebné materiály, sa prosím, poraďte s vašim najbližším predajcom. Ak inštalujete na strop alebo šikmú stenu, môže padnúť a spôsobiť vážne fyzické zranenie.
- **POZNÁMKA**
  - Štandardné rozmery pre súpravy držiaka na stenu sú znázornené v nižšie uvedenej tabuľke.
  - Pri zakúpení našej súpravy upevňovacej konzoly sa dodá aj podrobná príručka inštalácie a všetky diely, potrebné na zloženie.
  - Nepoužívajte skrutky, ktoré nie sú v súlade s technickými údajmi pre skrutky podľa normy VESA.
  - Nepoužívajte skrutky, ktoré sú dlhšie v porovnaní so štandardným rozmerom alebo nevyhovujú technickým požiadavkám na skrutky podľa štandardu VESA. Príliš dlhé skrutky môžu poškodiť vnútro televízora.
  - Pri upevneniach na stenu, ktoré nie sú v súlade s technickými údajmi pre skrutky podľa normy VESA, sa môže dĺžka skrutiek odlišovať v závislosti od špecifikácií držiaka na stenu.
  - Skrutky nadmerne nedotahujte, pretože sa tým môže poškodiť produkt alebo to môže spôsobiť jeho pád, ktorý by mal za následok fyzické zranenie. Spoločnosť Samsung nie je zodpovedná za tento druh nehôd.
  - Spoločnosť Samsung nie je zodpovedná za poškodenie produktu alebo fyzické zranenie, keď sa použije nástenný držiak, ktorý nie je v súlade s normou VESA alebo nie je uvedený, prípadne ak spotrebiteľ nedodrží pokyny pre inštaláciu produktu.
  - Televízor neupevňujte pri sklone presahujúcom 15 stupňov.
  - Dbajte na to, aby televízor inštalovali na stenu vždy dvaja ľudia.

| Séria produktov | palcov | Technické údaje VESA (A * B) | Bežná skrutka | Množstvo |
|-----------------|--------|------------------------------|---------------|----------|
| LED-TV          | 40     | 200 X 200                    | M8            | 4        |
|                 | 46~60  | 400 X 400                    |               |          |



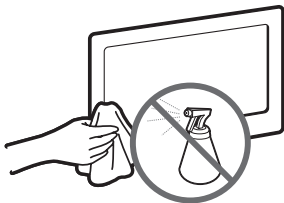
Pred namontovaním nástenného držiaka na stenu odskrutkujte okolitý otvor.



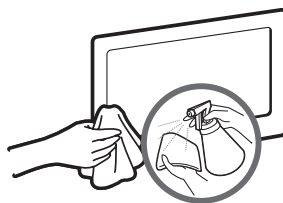
Neinštalujte súpravu nástenného držiaka, zatiaľ čo máte zapnutý TV. Mohlo by to zapríčiniť fyzické zranenie spôsobené zásahom elektrického prúdu.

## Uskladnenie a údržba

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



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



Produkt vyčistite jemnou handričkou mierne navlhčenou vo vode. Nepoužívajte horľavé tekutiny (napr. benzén, riedidlá) ani čistiace prostriedky.

## Upevnenie TV na stenu



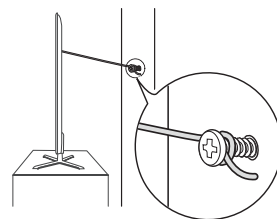
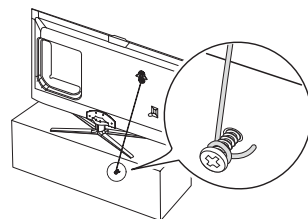
**Upozornenie:** Ťahanie, tlačenie alebo lezenie na TV môže spôsobiť, že TV spadne. Obzvlášť zaistite, aby sa vaše deti nevešali na TV alebo ho nedestabilizovali. Takáto činnosť môže spôsobiť prevrátenie TV, čo by mohlo spôsobiť vážne zranenia alebo smrť. Dodržujte všetky bezpečnostné opatrenia uvedené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

### Zaistenie televízora proti prevráteniu

1. Vložte skrutky do svoriek a pevne ich dotiahnite k stene. Overte, že sa skrutky pevne nainštalovali do steny.
  -  V závislosti od typu steny možno budete potrebovať dodatočný materiál, ako napríklad kotvu.
  -  Pretože potrebné svorky, skrutky a šnúry sa nedodávajú, zakúpte si ich samostatne.
2. Vyberte skrutky zo strednej časti televízora, vložte ich do svoriek a potom ich opätovne dotiahnite do televízora.
  -  Skrutky sa s produktom nemusia dodávať. V tomto prípade si zakúpte skrutky s nasledujúcimi technickými údajmi.
  -  Technické údaje skrutiek
    - Pre 19 až 27 palcov: M4
    - Pre 32 až 75 palcov: M8
3. Prepojte svorky upevnené k televízoru a svorky upevnené na stene pomocou pevného kábla, a potom ho pevne dotiahnite.

#### POZNÁMKA

- TV nainštalujte blízko pri stene, aby nemohol spadnúť dozadu.
  - Šnúru je bezpečné pripojiť tak, aby boli svorky upevnené k stene v rovnakej výške alebo nižšie ako svorky upevnené na TV.
  - Pred premiestnením TV odviažte šnúru.
4. Overte, či sú všetky miesta správne zabezpečené. Pravidelne kontrolujte pripojenia, či nevykazujú žiadne známky opotrebovania. Ak máte akékoľvek pochybnosti o zabezpečení pripojení, kontaktujte profesionálneho inštalátora.



## Riešenie problémov

Ak máte akékoľvek otázky v spojitosti s TV, najskôr si preštudujte tento zoznam. Ak žiadny z tipov na riešenie problémov nie je vhodný, navštívte lokalitu „[www.samsung.com](http://www.samsung.com)“, potom kliknite na položku Podpora, prípadne sa obráťte na telefonické centrum uvedené na zadnej obálke tejto príručky.

| Problémy                                                                                  | Riešenia a vysvetlenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TV sa nechce zapnúť.                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Uistite sa, že je kábel sieťového napájania bezpečne zapojený k sieťovej zásuvke a k TV.</li> <li>Uistite sa, že sieťová zásuvka funguje.</li> <li>Skúste stlačiť tlačidlo POWER na televízore, aby ste sa uistili, že diaľkové ovládanie funguje správne. Ak sa TV zapne, obráťte sa na nižšie uvedenú časť „Diaľkové ovládanie nefunguje“.</li> </ul>                                                                                                                                                                                  |
| Nezobrazuje sa obraz/video.                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Skontrolujte káblové pripojenia (odpojte a opätovne pripojte všetky káble TV a externých zariadení).</li> <li>Nastavte výstupy videa vášho externého zariadenia (káblový/koncový prijímač, DVD, Blu-ray atď.) tak, aby sa zhodovali s pripojeniami na vstupe TV. Ak je napríklad výstup externého zariadenia HDMI, mali by ste ho pripojiť k vstupu HDMI na TV.</li> <li>Uistite sa, že vaše pripojené zariadenia sú zapnuté.</li> <li>Reštartujte pripojené zariadenie tak, že opätovne pripojíte napájací kábel zariadenia.</li> </ul> |
| Diaľkové ovládanie nefunguje.                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Batérie do diaľkového ovládania vložte pri správnej polarite (+/-).</li> <li>Vyčistite vysielacie okienko senzora na diaľkovom ovládaní.</li> <li>Vyskúšajte namieriť diaľkové ovládanie priamo na TV zo vzdialenosti 5-6 stôp.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Prijímač káblového vysielania/set top box nezapína/nevypína TV, ani neupravuje hlasitosť. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Naprogramujte diaľkové ovládanie káblového prijímača/zostavy na ovládanie TV. Kód TV SAMSUNG nájdete v používateľskej príručke prijímača káblovej televízie/set top boxu.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

 Niektoré z vyššie uvedených obrázkov a funkcií sú dostupné len pri špecifických modeloch.

 Váš TV môžete udržiavať v optimálnom stave aktualizáciou najnovšieho firmvéru na webovej lokalite ([samsung.com](http://samsung.com) → Podpora → Preberania) cez USB.

## Rozlíšenie displeja

| Režim    | Rozlíšenie   | Horizontálna frekvencia (kHz) | Vertikálna frekvencia (Hz) | Frekvencia vzorkovania (MHz) | Synchronizačná polarita (H/V) |
|----------|--------------|-------------------------------|----------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| IBM      | 640 x 350    | 31,469                        | 70,086                     | 25,175                       | +/-                           |
|          | 720 x 400    | 31,469                        | 70,087                     | 28,322                       | -/+                           |
| MAC      | 640 x 480    | 35,000                        | 66,667                     | 30,240                       | -/-                           |
|          | 832 x 624    | 49,726                        | 74,551                     | 57,284                       | -/-                           |
|          | 1152 x 870   | 68,681                        | 75,062                     | 100,000                      | -/-                           |
| 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                      | +/+                           |

### POZNÁMKA

- Režim prekladaného zobrazenia nie je podporovaný.
- V prípade zvolenia neštandardného formátu obrazu môže televízor pracovať nezvyčajne.

## Technické údaje

|                                   |                                                                                                                          |                           |                           |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Rozlíšenie displeja               | 1920 x 1080                                                                                                              |                           |                           |
| Pokyny pre životné prostredie     |                                                                                                                          |                           |                           |
| Prevádzková teplota               | 10 °C až 40 °C (50 °F až 104 °F)                                                                                         |                           |                           |
| Prevádzková vlhkosť               | 10% až 80%, bez kondenzácie                                                                                              |                           |                           |
| Teplota uskladnenia               | -20 °C až 45 °C (-4 °F to 113 °F)                                                                                        |                           |                           |
| Vlhkosť uskladnenia               | 5 % až 95 %, bez kondenzácie                                                                                             |                           |                           |
| TV systém                         | Analogový: B/G, D/K, L, I (v závislosti od výberu krajiny)<br>Digitálny: DVB-T/DVB-C/DVB-S2                              |                           |                           |
| Systém farieb/video               | Analogový: PAL, SECAM, NTSC-4.43, NTSC-3.58, PAL60<br>Digitálny: MPEG-2 MP@ML, MPEG-4, H.264/AVC MP@L3, MP@L4.0, HP@L4.0 |                           |                           |
| Zvukový systém                    | BG, DK, L, NICAM, MPEG1, DD, DD+, HEAAC.                                                                                 |                           |                           |
| VSTUP HDMI                        | Video: 1080 24p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 480p<br>Audio: 2-kanálové lineárne PCM 32/44, 1/48 kHz, 16/20/24-bitové.      |                           |                           |
| Otáčanie podstavca (dola/doprava) | -20° ~ 20°                                                                                                               |                           |                           |
| Názov modelu                      | UE40ES7000                                                                                                               | UE46ES7000                | UE55ES7000                |
| Veľkosť obrazovky                 | 40 palce                                                                                                                 | 46 palce                  | 55 palce                  |
| Zvuk (Výstup)                     | 10 W X 2                                                                                                                 |                           |                           |
| Rozmery (ŠxVxH)                   |                                                                                                                          |                           |                           |
| Telo                              | 914,4 X 545,7 X 29,7 mm                                                                                                  | 1046,8 X 620,2 X 29,7 mm  | 1238,4 X 728 X 29,7 mm    |
| So stojanom                       | 914,4 X 611,2 X 241,3 mm                                                                                                 | 1046,8 X 691,2 X 276,7 mm | 1238,4 X 790,4 X 276,7 mm |
| Hmotnosť                          |                                                                                                                          |                           |                           |
| Bez stojana                       | 9,5 kg                                                                                                                   | 11,9 kg                   | 16,4 kg                   |
| So stojanom                       | 10,9 kg                                                                                                                  | 13,8 kg                   | 18,3 kg                   |

## Smart Touch Control

| Názov modelu  | RMCTPE1                            |                                                                                                              |
|---------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Napájanie     | Zdroj                              | Batéria (AA x 2)<br>Ak chcete predĺžiť životnosť batérie, používajte alkalické batérie v zmysle odporúčania. |
| Vstup         | Tlačidlo                           | 14 tlačidiel                                                                                                 |
|               | Touchpad                           | Kapacitný dotykový senzor (45 mm x 55 mm)                                                                    |
| Výstup        | Indikátor                          | Indikátor zariadenia LED x 3                                                                                 |
|               | IR                                 | Dióda vyžarujúca infračervené svetlo x 1                                                                     |
| Funkcie       | Dotykové ovládanie                 | Absolútny koordinát                                                                                          |
|               | MBR                                | Univerzálne ovládanie                                                                                        |
|               | Hlas                               | Prenos hlasu cez rozhranie Bluetooth                                                                         |
|               | Bluetooth                          | Podporovaný je Bluetooth 2.1                                                                                 |
| MBR           | Pokrytie databázy MBR              | Globálne                                                                                                     |
|               | Režimy podporovaných zariadení     | 3 režimy (TV, STB, BD)                                                                                       |
|               | Maximálna prevádzková vzdialenosť  | 12 m                                                                                                         |
| Hlas          | Prenos hlasu                       | Protokol Bluetooth HID                                                                                       |
|               | Podporovaná rýchlosť audio prenosu | 16 KHz, 16 bitov                                                                                             |
|               | Odporúčaná úroveň hlasitosti       | -15,5 dB (od 0 dB v plnej škále)                                                                             |
| Bluetooth     | RF                                 | 2,4 GHz, pásmo CSM                                                                                           |
|               | Metóda párovania                   | Štandardné párovanie aktivované cez IR                                                                       |
|               | Maximálna vzdialenosť párovania    | 4 m (vo výhlade s nasmerovaním infračerveného vysielača na TV)                                               |
|               | Maximálna prevádzková vzdialenosť  | 10 m (vo výhlade)                                                                                            |
| Nastavenie    | Párovanie s TV                     | Áno                                                                                                          |
|               | Programovanie MBR                  | Vyžaduje sa TV miniaplikácia                                                                                 |
| Obsluha       | Prevádzková teplota                | 32 °F až 104 °F (0 °C až 40 °C)                                                                              |
|               | Prevádzková vzdialenosť            | IR: normálne 10 m, max. 12 m/BT: 10 m                                                                        |
|               | Hodiny prevádzky                   | 3 mesiace (200 stlačení tlačidla denne)                                                                      |
| Kompatibilita | LED TV                             | LED E7000 a vyššie                                                                                           |
|               | PDP-TV                             | E8000                                                                                                        |
| Rozmery       | Televízor (mm)                     | 154 x 52 x 19,5                                                                                              |
|               | Televízor (bez batérii) (g)        | 119                                                                                                          |
| Hmotnosť      | Televízor (s batériami) (g)        | 165                                                                                                          |
| Príslušenstvo |                                    | Batérie (AAx2)                                                                                               |

## IR Blaster

| Názov modelu  | VG-IRB2000                        |                                                                                          |
|---------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Napájanie     | Zdroj                             | Batéria (AA x 4)                                                                         |
|               |                                   | Ak chcete predĺžiť životnosť batérie, používajte alkalické batérie v zmysle odporúčania. |
| Vstup         | Tlačidlo                          | 2 tlačidlá (párovanie, vypínač napájania)                                                |
| Výstup        | Indikátor                         | Indikátor LED x 1                                                                        |
| Funkcie       | IR                                | Dióda vyžarujúca infračervené svetlo x 5                                                 |
|               | MBR                               | Univerzálne ovládanie                                                                    |
| Bluetooth     | Bluetooth                         | Podporovaný je Bluetooth 2.1                                                             |
|               | Pokrytie databázy MBR             | Globálne                                                                                 |
|               | Režimy podporovaných zariadení    | 3 režimy (TV, STB, BD)                                                                   |
| Bluetooth     | Maximálna prevádzková vzdialenosť | 8 m                                                                                      |
|               | RF                                | 2,4 GHz, pásmo CSM                                                                       |
|               | Metóda párovania                  | Štandardné párovanie aktivované cez IR                                                   |
| Nastavenie    | Maximálna vzdialenosť párovania   | 4 m (vo výhlade s nasmerovaním infračerveného vysielača na TV)                           |
|               | Maximálna prevádzková vzdialenosť | 10 m (vo výhlade)                                                                        |
| Obsluha       | Párovanie s TV                    | Áno                                                                                      |
|               | Programovanie MBR                 | Vyžaduje sa TV miniaplikácia                                                             |
| Kompatibilita | Prevádzková teplota               | 32°F až 104°F (0 °C až 40 °C)                                                            |
|               | Prevádzková vzdialenosť           | IR: normálne 10 m, max. 12 m/BT: 10 m                                                    |
|               | Prevádzkový uhol                  | 360 stupňov                                                                              |
| Rozmery       | Hodiny prevádzky                  | 3 mesiace (200 stlačení tlačidla denne)                                                  |
|               | LED TV                            | LED E7000 a vyššie                                                                       |
| (Š x H x V)   | PDP-TV                            | E8000                                                                                    |
|               | Televizor (mm)                    | Š95 x H79 x V65                                                                          |
| Hmotnosť      | Balenie (mm)                      | Š88 x H71 x V102                                                                         |
|               | Televizor (bez batérií) (g)       | 86.5                                                                                     |
|               | Televizor (s batériami) (g)       | 178.5                                                                                    |
| Príslušenstvo | Balenie (g)                       | 30.6                                                                                     |
|               |                                   | Batérie (AAx4)                                                                           |

- Dizajn a vlastnosti sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.
- Informácie o sieťovom napájaní a bližšie podrobnosti o spotrebe energie nájdete na štítku prilepenom na produkte.
- Typická spotreba energie sa meria podľa normy IEC 62087 Ed.2

### Odporúčanie - len EÚ



- Spoločnosť Samsung Electronics týmto vyhlasuje, že tento LED TV je v súlade s nevyhnutnými požiadavkami a ďalšími relevantnými časťami smernice 1999/5/ES.
- Oficiálne Vyhlásenie o zhode nájdete na adrese <http://www.samsung.com>. Prejdite na položku Podpora > Hľadať podporu k produktu a zadajte názov modelu.
- Toto zariadenie je možné používať iba v interiéri.
- Toto zariadenie je možné používať vo všetkých krajinách EÚ.

### Licencia

