

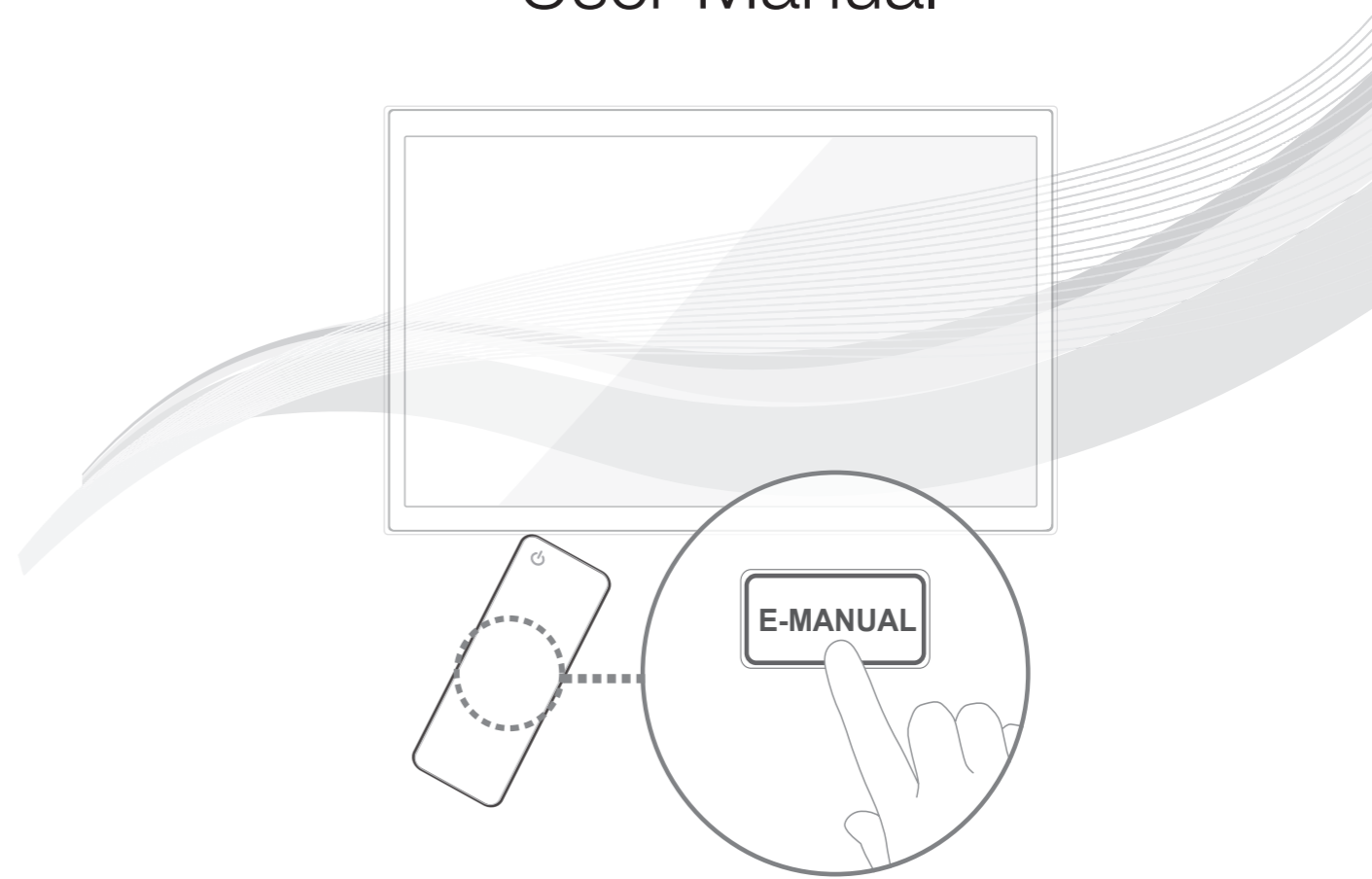


**Contact SAMSUNG WORLDWIDE**

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

Country	Customer Care Centre ☎	Web Site
ALBANIA	42 27 5755	-
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	-
BULGARIA	07001 33 11	www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786) Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	www.samsung.com
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com
GREECE	*1. Για προϊόντα πληροφορικής και κινητής τηλεφωνίας Από σταθερό 80111-SAMSUNG (80111 7 267864), αστική χρέωση Από κινητό 210 6897691 2. Για φωτογραφικές μηχανές, βιντεοκάμερες, τηλεοράσεις & οικιακές συσκευές Από κινητό και σταθερό 2106293100*	www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	-
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	-
MONTENEGRO	020 405 888	-
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com
POLAND	0 801 1SAMSUNG(172678) / 022-607-93-33	www.samsung.com
PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
RUMANIA	*1. 08010 SAMSUNG (72678) – doar din rețeaua Romtelecom, tarif local; 2. 021.206.01.10 – din orice rețea, tarif normal "	www.samsung.com
SERBIA	0700 Samsung (0700 726 7864)	www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(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 www.samsung.com/ch_fr/(French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
EIRE	0818 717100	www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com

# LED TV User Manual



imagine the possibilities

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. \_\_\_\_\_




BN68-03432C-02

# For more information on how to use e-Manual (P. 13)

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

## Important Warranty Information Regarding Television Format Viewing

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

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




## Still image warning

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

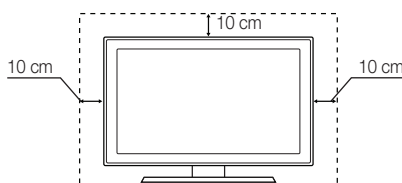
- Avoid displaying the same TV channel for long periods.
- Always try to display any image on full screen, use TV set picture format menu for best possible match.
- Reduce brightness and contrast values to minimum required to achieve desired picture quality, exceeded values may speed up the burnout process.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

## Securing the Installation Space

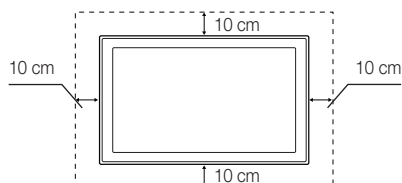
Keep the required distances between the product and other objects (e.g. walls) to ensure proper ventilation. Failing to do so may result in fire or a problem with the product due to an increase in the internal temperature of the product.

-  When using a stand or wall-mount, use parts provided by Samsung Electronics only.
  - If you use parts provided by another manufacturer, it may result in a problem with the product or an injury due to the product falling.
-  The appearance may differ depending on the product.
-  Be careful when you contact the TV because some parts can be somewhat hot.

### Installation with a stand.



### Installation with a wall-mount.



### Correct Disposal of This Product (Waste Electrical & Electronic Equipment)

**(Applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems)**

This marking on the product, accessories or literature indicates that the product and its electronic accessories (e.g. charger, headset, USB cable) should not be disposed of with other household waste at the end of their working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate these items from other types of waste and recycle them responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take these items for environmentally safe recycling. Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product and its electronic accessories should not be mixed with other commercial wastes for disposal.



### Correct disposal of batteries in this product

**(Applicable in the European Union and other European countries with separate battery return systems)**

This marking on the battery, manual or packaging indicates that the batteries in this product should not be disposed of with other household waste at the end of their working life. Where marked, the chemical symbols Hg, Cd or Pb indicate that the battery contains mercury, cadmium or lead above the reference levels in EC Directive 2006/66. If batteries are not properly disposed of, these substances can cause harm to human health or the environment. To protect natural resources and to promote material reuse, please separate batteries from other types of waste and recycle them through your local, free battery return system.



## Accessories

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

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

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



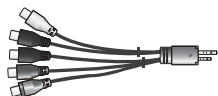
- Holder Ring (4EA)



- Holder-Wire Stand



- CI Card Adapter



- Component / AV Adapter

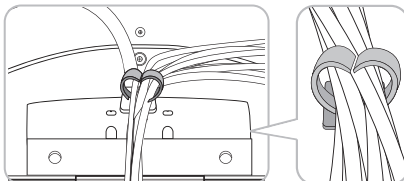
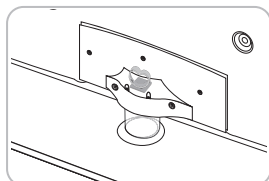


- Scart Adapter


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

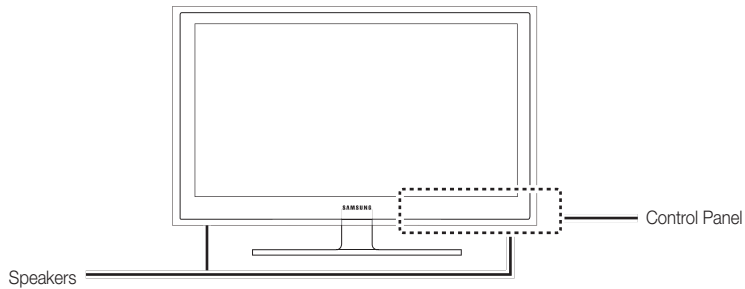
- ✎ The amount of such administration charge will be advised to you before any work or home visit is carried out.






### Assembling the Holder-Wire stand



## Viewing the Control Panel

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



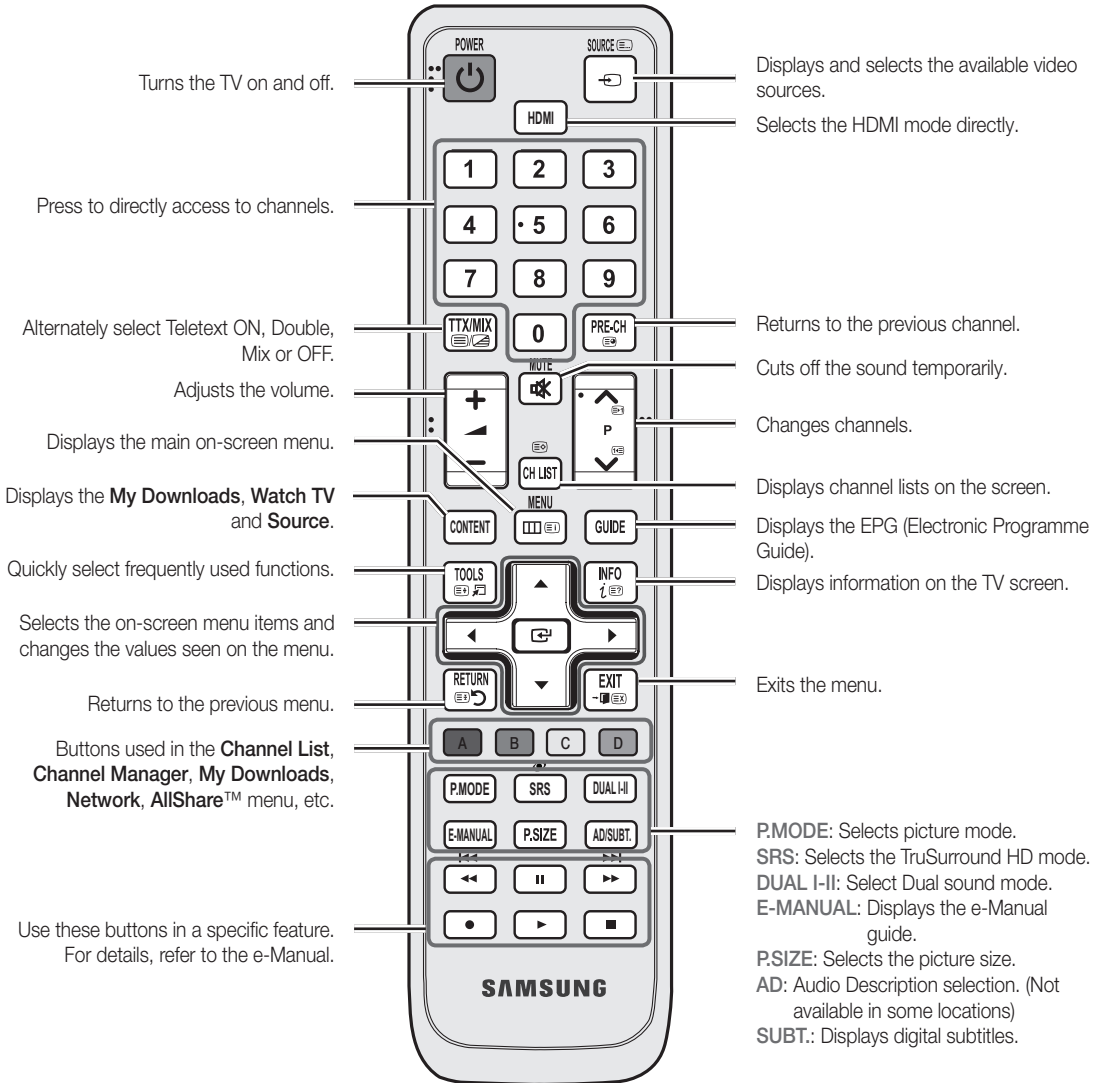
Remote control sensor	Aim the remote control towards this spot on the TV.
Power Indicator	Blinks and turns off when the power is on and lights up in standby mode.
SOURCE 	Toggles between all the available input sources. In the on-screen menu, use this button as you would use the ENTER  button on the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

### Standby mode

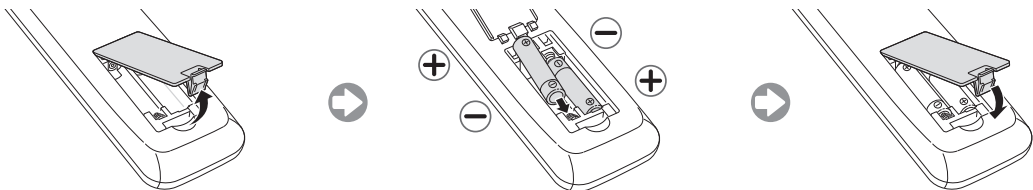
Do not leave your TV in standby mode for long periods of time (when you are away on a holiday, for example). A small amount of electric power is still consumed even when the power button is turned off. It is best to unplug the power cord.

## Viewing the Remote Control

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




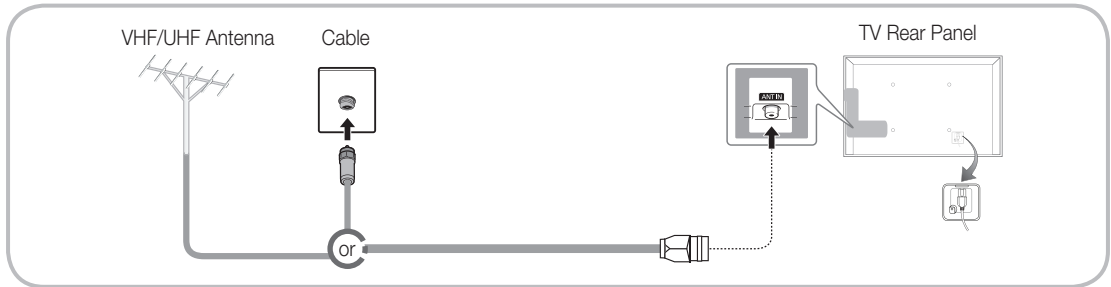
### Installing batteries (Battery size: AAA)



## Connecting to an Antenna


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






 Preset: Connecting the mains and antenna.



## Plug & Play (Initial Setup)

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


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

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

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

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

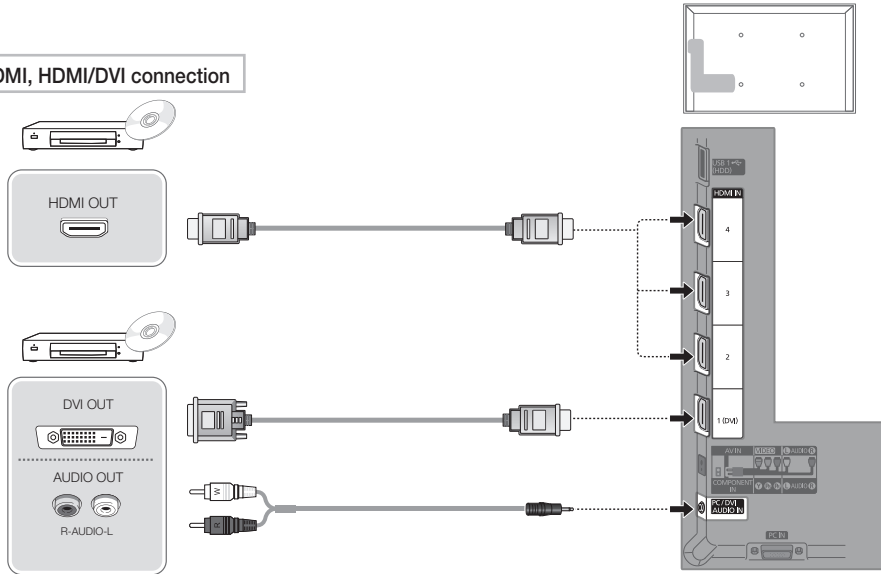
You should do **Plug & Play** (MENU → **System**) again at home although you did in shop.

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

## Connecting to an AV devices

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

### HDMI, HDMI/DVI connection

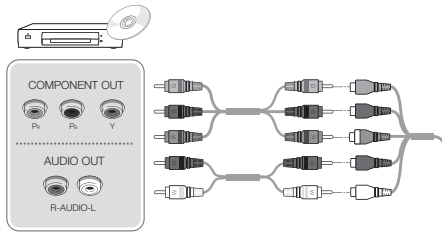


### Using an HDMI cable or HDMI to DVI Cable (up to 1080p)

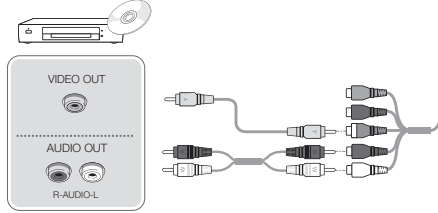
#### HDMI IN 1(DVI), 2, 3, 4, PC/DVI AUDIO IN

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

### Component connection



### AV connection



### SCART connection

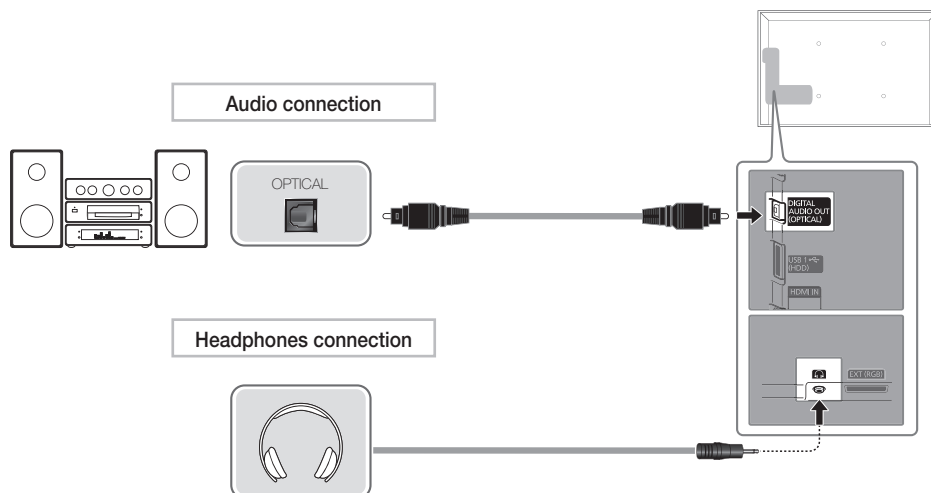


### Using a Component (up to 1080p) or Audio/Video (480i only) and Scart Cable

- In Ext. mode, DTV Out supports MPEG SD Video and Audio only.
- To obtain the best picture quality, the Component connection is recommended over the A/V connection.



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



#### Using an Optical (Digital) Cable or Headphone Connection

##### DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

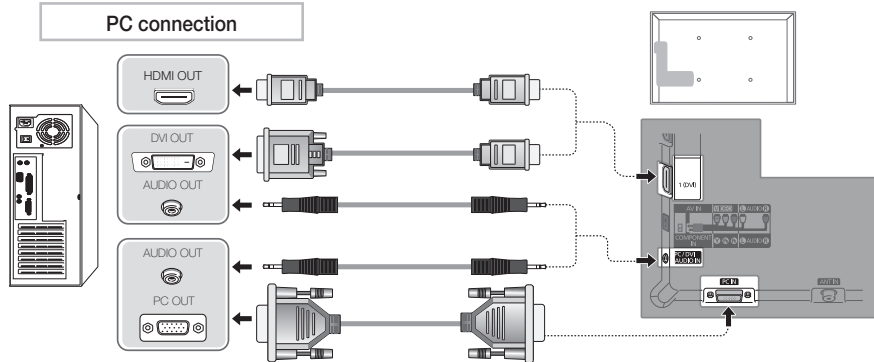
- When a digital audio system is connected to the **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** jack, decrease the volume of both the TV and the system.
- 5.1 CH (channel) audio is available when the TV is connected to an external device supporting 5.1 CH.
- When the receiver (home theatre) is set to on, you can hear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

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

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

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

- ✎ Connecting through the HDMI cable may not be supported depending on the PC.
- ✎ An HDMI cable supports digital video and audio signals, and does not require an audio cable.



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

Optimal resolution is 1920 X 1080 @ 60 Hz.

Mode	Resolution	Horizontal Frequency (KHz)	Vertical Frequency (Hz)	Pixel Clock Frequency (MHz)	Sync Polarity (H / V)
IBM	640 x 350	31.469	70.086	25.175	+/-
	720 x 400	31.469	70.087	28.322	-/+
MAC	640 x 480	35.000	66.667	30.240	-/-
	832 x 624	49.726	74.551	57.284	-/-
	1152 x 870	68.681	75.062	100.000	-/-
VESA DMT	640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-
	640 x 480	37.861	72.809	31.500	-/-
	640 x 480	37.500	75.000	31.500	-/-
	800 x 600	37.879	60.317	40.000	+/+
	800 x 600	48.077	72.188	50.000	+/+
	800 x 600	46.875	75.000	49.500	+/+
	1024 x 768	48.363	60.004	65.000	-/-
	1024 x 768	56.476	70.069	75.000	-/-
	1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+/+
	1152 x 864	67.500	75.000	108.000	+/+
	1280 x 1024	63.981	60.020	108.000	+/+
	1280 x 1024	79.976	75.025	135.000	+/+
	1280 x 800	49.702	59.810	83.500	-/+
	1280 x 800	62.795	74.934	106.500	-/+
	1280 x 960	60.000	60.000	108.000	+/+
	1360 x 768	47.712	60.015	85.500	+/+
	1440 x 900	55.935	59.887	106.500	-/+
1440 x 900	70.635	74.984	136.750	-/+	
1680 x 1050	65.290	59.954	146.250	-/+	
VESA DMT / DTV CEA	1920 x 1080p	67.500	60.000	148.500	+/+

#### NOTE

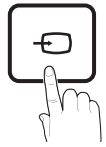
- For HDMI/DVI cable connection, you must use the HDMI IN 1(DVI) jack.
- The interlace mode is not supported.
- The set might operate abnormally if a non-standard video format is selected.
- Separate and Composite modes are supported. SOG(Sync On Green) is not supported.

## Changing the Input Source

### Source List

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

#### SOURCE



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

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

#### How to use Edit Name

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

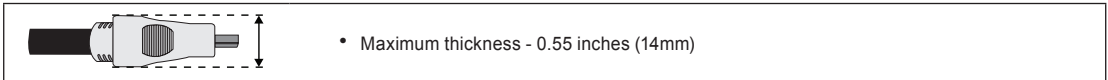
#### ■ VCR / DVD / Cable STB / Satellite STB / PVR STB / AV Receiver / Game / Camcorder / PC / DVI PC / DVI Devices / TV / IPTV / Blu-ray / HD DVD / DMA: Name the device connected to the input jacks to make your input source selection easier.

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

#### Information

You can see detailed information about the selected external device.

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



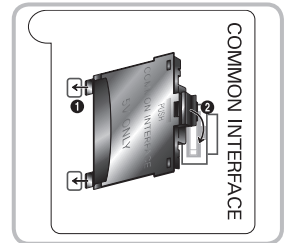
## Connecting to a COMMON INTERFACE slot

#### Attaching the CI Card Adaptor

Attach the adaptor as shown in the right.

To connect the CI CARD Adaptor, follow these steps.

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



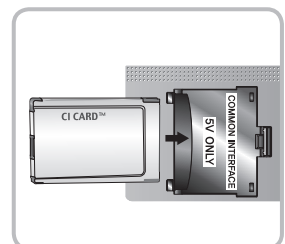
#### Using the "CI or CI+ CARD"

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

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

#### NOTE

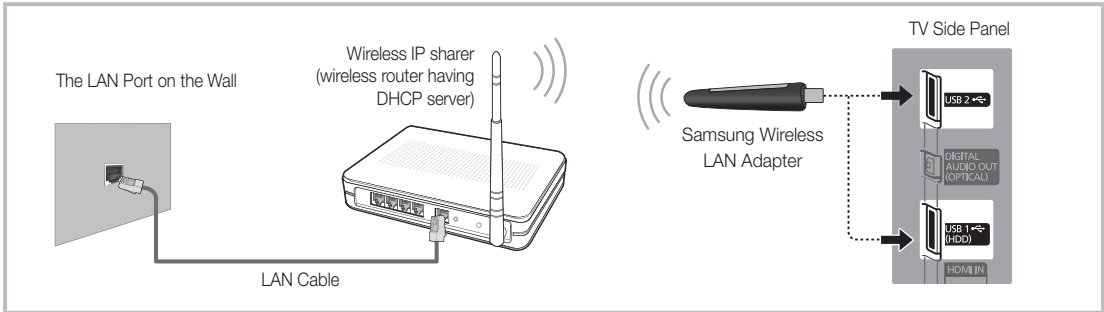
- You must obtain a "CI or CI+ CARD" from a local cable service provider.
- When removing the "CI or CI+ CARD", carefully pull it out with your hands since dropping the "CI or CI+ CARD" may cause damage to it.
- Insert the "CI or CI+ CARD" in the direction marked on the card.
- The location of the **COMMON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



## Network Connection

### Network Connection - Wireless

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



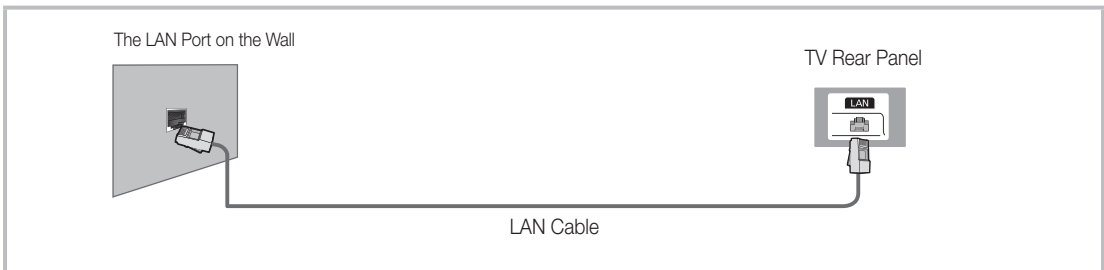
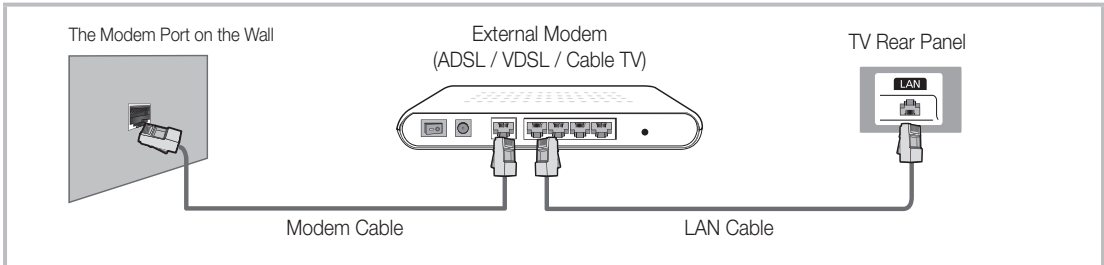
Samsung's Wireless LAN adapter is sold separately and is offered by select retailers and Ecommerce sites. Samsung's Wireless LAN adapter supports the IEEE 802.11a/b/g and n communication protocols. Samsung recommends using IEEE 802.11n. When you play video over a network connection, the video may not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


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

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

### Network Connection - Wired

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



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

# How to view the e-Manual



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

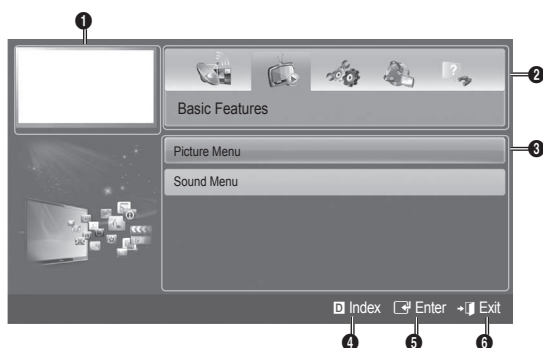
You can also access it through the menu:

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

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

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

## Screen Display



1 Currently displayed video, TV Programme, etc.  
2 The category list. Press or button to select category you want.

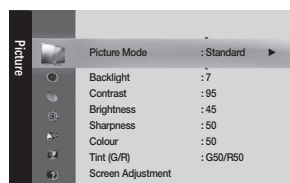
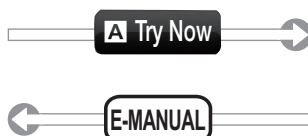
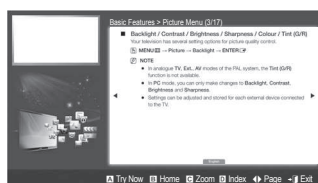
3 Displays the sub-menu list. Use the arrow buttons on your remote to move the cursor. Press **ENTER** button to select the sub-menu you want.

4 **Blue (Index)**: Displays the index screen.

5 **Enter**: Selects a category or sub-menu.

6 **Exit**: Exit the e-Manual.

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



This function is not enabled in some menus.

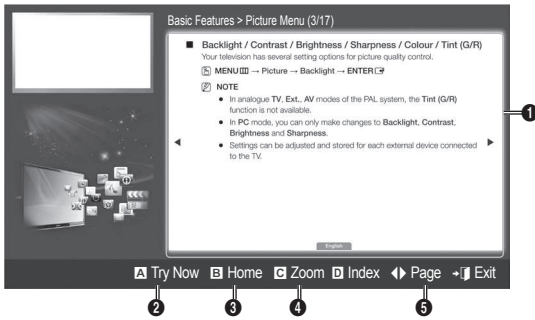
### Method 1

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

### Method 2

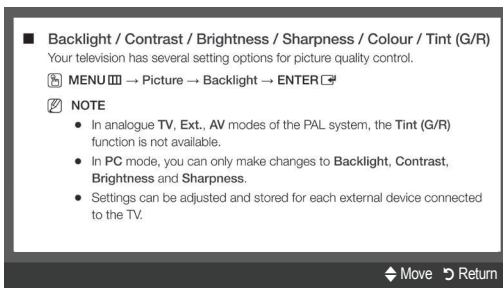
1. Press the **ENTER** button when a topic is displayed. "Are you sure?" appears. Select **Yes**, and then press the **ENTER** button. The OSD window appears.
2. To return to the **e-Manual** screen, press the **E-MANUAL** button.


## Viewing the Contents




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

## Using the Zoom mode





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

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

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

 This function may not be supported depending on the language.

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

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

## Installing the Wall Mount

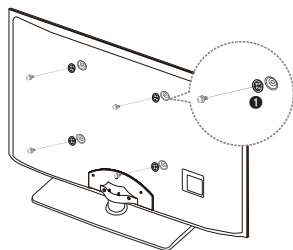
The wall mount kit (sold separately) allows you to mount the TV on the wall.

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

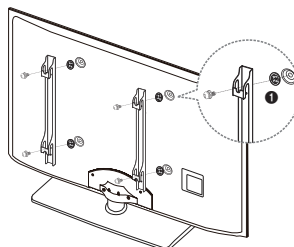
Samsung Electronics is not responsible for any damage to the product or injury to yourself or others if you elect to install the TV on your own.

### Wall Mount Kit Specifications (VESA)

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



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



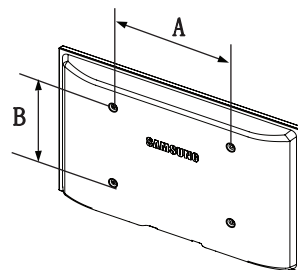
Wall mount kit is not supplied but sold separately.

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

#### NOTE

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

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





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

## Troubleshooting

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

Issues	Solutions and Explanations
The TV will not turn on.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Make sure the AC power cord is securely plugged in to the wall outlet and the TV.</li> <li>• Make sure the wall outlet is working.</li> <li>• Try pressing the POWER button on the TV to make sure the problem is not the remote. If the TV turns on, refer to "Remote control does not work" below.</li> </ul>
There is no picture/video.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check cable connections (remove and reconnect all cables connected to the TV and external devices).</li> <li>• Set your external device's (Cable/Set top Box, DVD, Blu-ray etc) video outputs to match the connections to the TV input. For example, if an external device's output is HDMI, it should be connected to an HDMI input on the TV.</li> <li>• Make sure your connected devices are powered on.</li> <li>• Be sure to select the TV's correct source by pressing the SOURCE button on the remote control.</li> <li>• Reboot the connected device by reconnecting the device's power cable.</li> </ul>
The remote control does not work.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Replace the remote control batteries with the poles (+/-) in the right direction.</li> <li>• Clean the sensor's transmission window on the remote.</li> <li>• Try pointing the remote directly at the TV from 5-6 feet away.</li> </ul>
The cable/set top box remote control doesn't turn the TV on or off, or adjust the volume.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Program the Cable/Set top box remote control to operate the TV. Refer to the Cable/Set user manual for the SAMSUNG TV code.</li> </ul>

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

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

## Licence



## List of Features

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

### My Downloads

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

### AllShare™

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

### Anynet+(HDMI-CEC)

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



## Securing the TV to the Wall



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

### To avoid the TV from falling

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

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

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

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

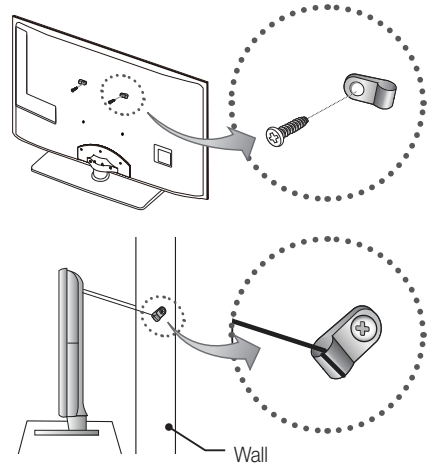
- For a 32 ~ 75 inch LED TV: M8

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

#### NOTE

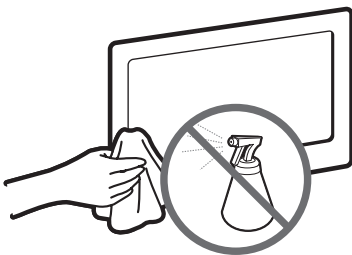
- Install the TV near to the wall so that it does not fall backwards.
- It is safe to connect the string so that the clamps fixed on the wall are equal to or lower than the clamps fixed on the TV.
- Untie the string before moving the TV.

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

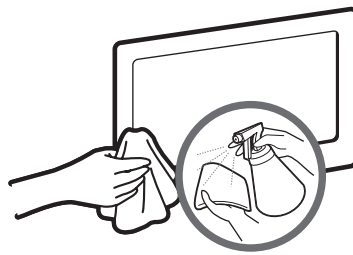


## Storage and Maintenance

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



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




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

## Specifications

Display Resolution	1920 x 1080	
Environmental Considerations		
Operating Temperature	10°C to 40°C (50°F to 104°F)	
Operating Humidity	10% to 80%, non-condensing	
Storage Temperature	-20°C to 45°C (-4°F to 113°F)	
Storage Humidity	5% to 95%, non-condensing	
TV System	Analogue: B/G, D/K, L, I (Depending on your country selection) Digital: DVB-T/DVB-C	
Colour/Video System	Analogue: PAL, SECAM, NTSC-4.43, NTSC-3.58, PAL60 Digital: MPEG-2 MP@ML, MPEG-4, H.264/AVC MP@L3, MP@L4.0, HP@L4.0	
Sound System	BG, DK, L, NICAM, MPEG1, DD, DD+, HEAAC	
HDMI IN	Video: 1080 24p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 480p Audio: 2Ch Linear PCM 32/44.1/48kHz, 16/20/24bits.	
Stand Swivel (Left / Right)	-20° ~ 20°	
Model Name	UE32D5000	UE37D5000
Screen Size	32 inches	37 inches
Sound (Output)	10 W X 2	
Dimensions (WxDxH)		
Body	762.0 X 29.9 X 462.0 (mm)	883.9 X 29.9 X 531.1 (mm)
With stand	762.0 X 242.2 X 530.4 (mm)	883.9 X 255.0 X 598.5 (mm)
Weight		
Without Stand	7.1 kg	9.3 kg
With Stand	10.2 kg	12.5 kg
Model Name	UE40D5000	UE46D5000
Screen Size	40 inches	46 inches
Sound (Output)	10 W X 2	
Dimensions (WxDxH)		
Body	949.3 X 29.9 X 567.5 (mm)	1094.2 X 29.9 X 652.5 (mm)
With stand	949.3 X 255.0 X 635.2 (mm)	1094.2 X 275.0 X 711.1 (mm)
Weight		
Without Stand	10.9 kg	13.7 kg
With Stand	14.2 kg	17.2 kg

 Design and specifications are subject to change without prior notice.


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

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

# Weitere Informationen zur Verwendung des e-Manuals (S. 13)

Die Abbildungen und Illustrationen in diesem Handbuch dienen nur zur Information und können vom tatsächlichen Aussehen des Geräts abweichen. Änderungen an Ausführung und technischen Daten vorbehalten.

## Wichtige Garantieinformationen zum Bildschirmformat des Fernsehers

1. Die Funktionalitäten für Digitalfernsehen (DVB) stehen nur in Ländern/Regionen zur Verfügung, in denen digitale terrestrische DVB-T-Signale (MPEG2 und MPEG4 AVC) gesendet werden oder in denen Sie Zugang zu einem kompatiblen Kabelfernsehdienst mit DVB-C (MPEG2 und MPEG4 AAC) haben können. Fragen Sie Ihren örtlichen Händler, wenn Sie Informationen über die Verfügbarkeit von DVB-T oder DVB-C in Ihrer Gegend benötigen.
2. DVB-T ist der Standard des europäischen DVB-Konsortiums für die terrestrische Versorgung mit digitalem terrestrischem Fernsehen, und DVB-C ist das Konsortium für die Versorgung mit digitalem Kabelfernsehen. Allerdings werden manche Unterscheidungsmerkmale wie EPG (elektrische Programmzeitschrift), VOD (Video on Demand) usw. in dieser Spezifikation nicht berücksichtigt. Deshalb können sie zum jetzigen Zeitpunkt noch nicht eingesetzt werden.
3. Zwar hält dieses Fernsehgerät die aktuellen Standards der DVB-T- und DVB-C-Spezifikationen [Version August 2008] ein, aber es kann nicht garantiert werden, dass die Kompatibilität mit zukünftigen digitalen terrestrischen DVB-T und DBV-C-Signalen gewahrt bleibt.
4. In Abhängigkeit von den Ländern/Regionen, in denen dieses Fernsehgerät eingesetzt wird, verlangen manche Kabelfernsehanbieter zusätzliche Gebühren für solch einen Dienst, und möglicherweise wird verlangt, dass Sie den Vertragsbedingungen des Unternehmens zustimmen.
5. Manche Digitalfernsehfunktionen sind in einigen Ländern oder Regionen möglicherweise nicht verfügbar, und DVB-C-Signale kann das Gerät bei manchen Kabelfernseh Anbietern möglicherweise nicht fehlerfrei verarbeiten.
6. Für weitere Informationen setzen Sie sich bitte mit dem Samsung-Kundendienstzentrum in Verbindung.  
 Die Empfangsqualität des Fernsehgeräts kann durch Unterschiede bei den Sendeverfahren in verschiedenen Ländern beeinträchtigt werden. Kontrollieren Sie die Leistung des Fernsehgeräts bei Ihrem örtlichen SAMSUNG-Händler oder wenden Sie sich an das Samsung-Callcenter um festzustellen, ob sich die Empfangsqualität durch Ändern der Fernseheinstellungen verbessern lässt.




## Warnung bei Standbildern

Vermeiden Sie die Anzeige von Standbildern (wie z. B. JPEG-Bilddateien) oder Standbildelementen (wie z. B. Senderlogos, Panorama- oder 4:3-Bilder, Aktien- oder Laufschriften mit Nachrichten am unteren Bildschirmrand usw.) auf dem Bildschirm. Durch lang anhaltende Anzeige von Standbildern kann es zu Schattenbildern auf dem LED-Bildschirm kommen, wodurch die Bildqualität beeinträchtigt wird. Um die Gefahr dieses Effekts zu vermindern, befolgen Sie bitte die nachfolgenden Empfehlungen:

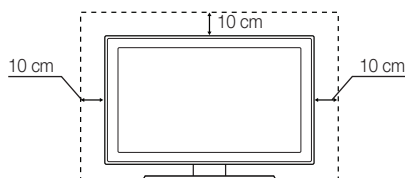
- Vermeiden Sie es, für lange Zeit denselben Fernsehsender anzuzeigen.
- Versuchen Sie, Abbildungen immer als Vollbild anzuzeigen. Verwenden Sie das Bildformatmenü des Fernsehgeräts, um die beste Anzeigemöglichkeit zu finden.
- Reduzieren Sie die Helligkeits- und Kontrastwerte soweit wie möglich, um immer noch die gewünschte Bildqualität zu erreichen. Zu hohe Werte können das Ausbrennen beschleunigen.
- Verwenden Sie regelmäßig alle Funktionen Ihres Fernsehgeräts, die dazu dienen, das Einbrennen von Bildern und das Ausbrennen des Bildschirms zu reduzieren. Weitere Informationen hierzu finden Sie in den entsprechenden Abschnitten des Benutzerhandbuchs.

## Absichern des Aufstellbereichs

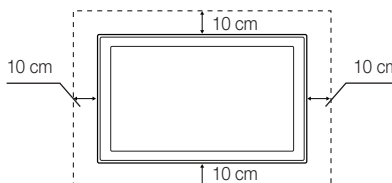
Halten Sie die erforderlichen Abstände zwischen dem Gerät und anderen Objekten (z.B. Wänden) ein, um eine ausreichende Lüftung sicherzustellen. Wenn Sie dies nicht tun, besteht die Gefahr, dass aufgrund eines Anstiegs der Temperatur im Innern des Geräts ein Brand ausbricht oder andere Probleme mit dem Gerät auftreten.

-  Wenn Sie einen Standfuß oder eine Wandhalterung einsetzen, verwenden Sie ausschließlich Teile von Samsung Electronics.
  - Wenn Sie Teile eines anderen Herstellers verwenden, kann es zu Problemen mit dem Gerät oder zu Verletzungen kommen, weil das Gerät herunterfällt.
-  Das Aussehen kann sich je nach Gerät unterscheiden.
-  Gehen Sie beim Anschließen des Fernsehgeräts vorsichtig vor, da einige Teile warm werden können.

### Aufstellen des Geräts mit dem Standfuß



### Installation des Geräts mit der Wandhalterung



### Ordnungsgemäße Entsorgung dieses Geräts (Elektro- und Elektronik-Altgeräte)

**(Anwendbar in der Europäischen Union und anderen europäischen Staaten mit Systemen zur getrennten Sammlung von Wertstoffen)**  
Diese Kennzeichnung auf dem Gerät, dem Zubehör oder der Dokumentation bedeutet, dass das Gerät sowie das elektronische Zubehör (z. B. Ladegerät, Headset, USB-Kabel) am Ende ihrer Lebensdauer nicht im normalen Hausmüll entsorgt werden dürfen. Entsorgen Sie diese Geräte bitte getrennt von anderen Abfällen, um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Recyceln Sie das Gerät, um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern. Private Nutzer sollten den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder die zuständigen Behörden kontaktieren, um in Erfahrung zu bringen, wie sie das Gerät auf umweltfreundliche Weise recyceln können. Gewerbliche Benutzer wenden sich an ihren Lieferanten und überprüfen die Konditionen Ihres Kaufvertrags. Dieses Gerät und seine elektronischen Zubehörteile dürfen nicht zusammen mit anderem Gewerbemüll entsorgt werden.



### Ordnungsgemäße Entsorgung der Batterien dieses Produkts

**(Anzuwenden in den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem für Batterien)**

Diese Kennzeichnung auf der Batterie, dem Handbuch oder der Verpackung bedeutet, dass die Batterie am Ende ihrer Lebensdauer nicht im normalen Hausmüll entsorgt werden darf. Die Kennzeichnung mit den chemischen Symbolen für Hg, Cd oder Pb bedeutet, dass die Batterie Quecksilber, Cadmium oder Blei in Mengen enthält, die die Grenzwerte der EU-Direktive 2006/66 übersteigen. Wenn Batterien nicht ordnungsgemäß entsorgt werden, können diese Substanzen die Gesundheit von Menschen oder die Umwelt gefährden. Zum Schutz der natürlichen Ressourcen und zur Förderung der Wiederverwertung von Materialien trennen Sie die Batterien von anderem Müll und führen Sie sie Ihrem örtlichen Recyclingsystem zu.



## Zubehör

 Vergewissern Sie sich, dass im Lieferumfang des Fernsehgeräts folgende Komponenten enthalten sind. Falls irgendwelche Teile fehlen sollten, setzen Sie sich bitte mit Ihrem Händler in Verbindung.

 Die Farbe und die Form der Teile können sich je nach Modell unterscheiden.

 Kabel, die nicht zum Paketinhalt gehören, können gesondert erworben werden.

**⚠ ACHTUNG: STELLEN SIE DIE VERBINDUNG DAUERHAFT HER, DAMIT DAS NETZTEIL NICHT VOM GERÄT GETRENNT WERDEN KANN**

- Fernbedienung und 2 Batterien (Typ AAA)
- Bedienungsanleitung
- Garantiekarte / Sicherheitshinweise (nicht überall verfügbar)
- Netzkabel
- Reinigungstuch



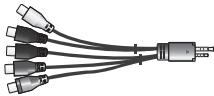
- Haltering (4 Stk.)



- Standfuß mit Kabelhalter



- CI-Kartenadapter



- Komponenten-/AV-Adapter



- Scart-Adapter

 Verwaltungskosten werden abgerechnet, wenn:

(a) auf Ihren Wunsch ein Techniker gerufen wird und kein Defekt des Geräts vorliegt

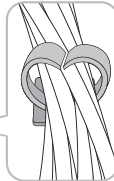
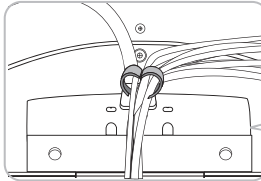
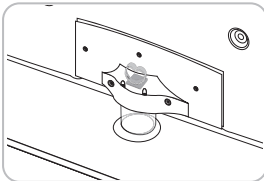
(d.h. wenn Sie dieses Benutzerhandbuch nicht gelesen haben).

(b) Sie das Gerät in eine Reparaturwerkstatt bringen und kein Defekt des Geräts vorliegt

(d.h. wenn Sie dieses Benutzerhandbuch nicht gelesen haben).

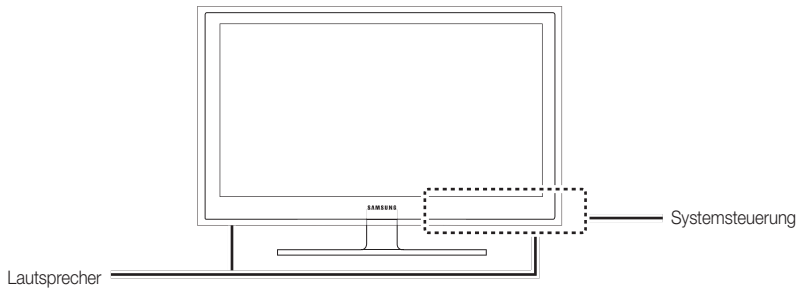
 Der abgerechnete Betrag wird Ihnen mitgeteilt, ehe irgendwelche Arbeiten oder Kundenbesuche ausgeführt werden.

### Montieren des Standfußes mit Kabelhalter



## Bedienfeld

📎 Form und Farbe des Geräts können sich je nach Modell unterscheiden.



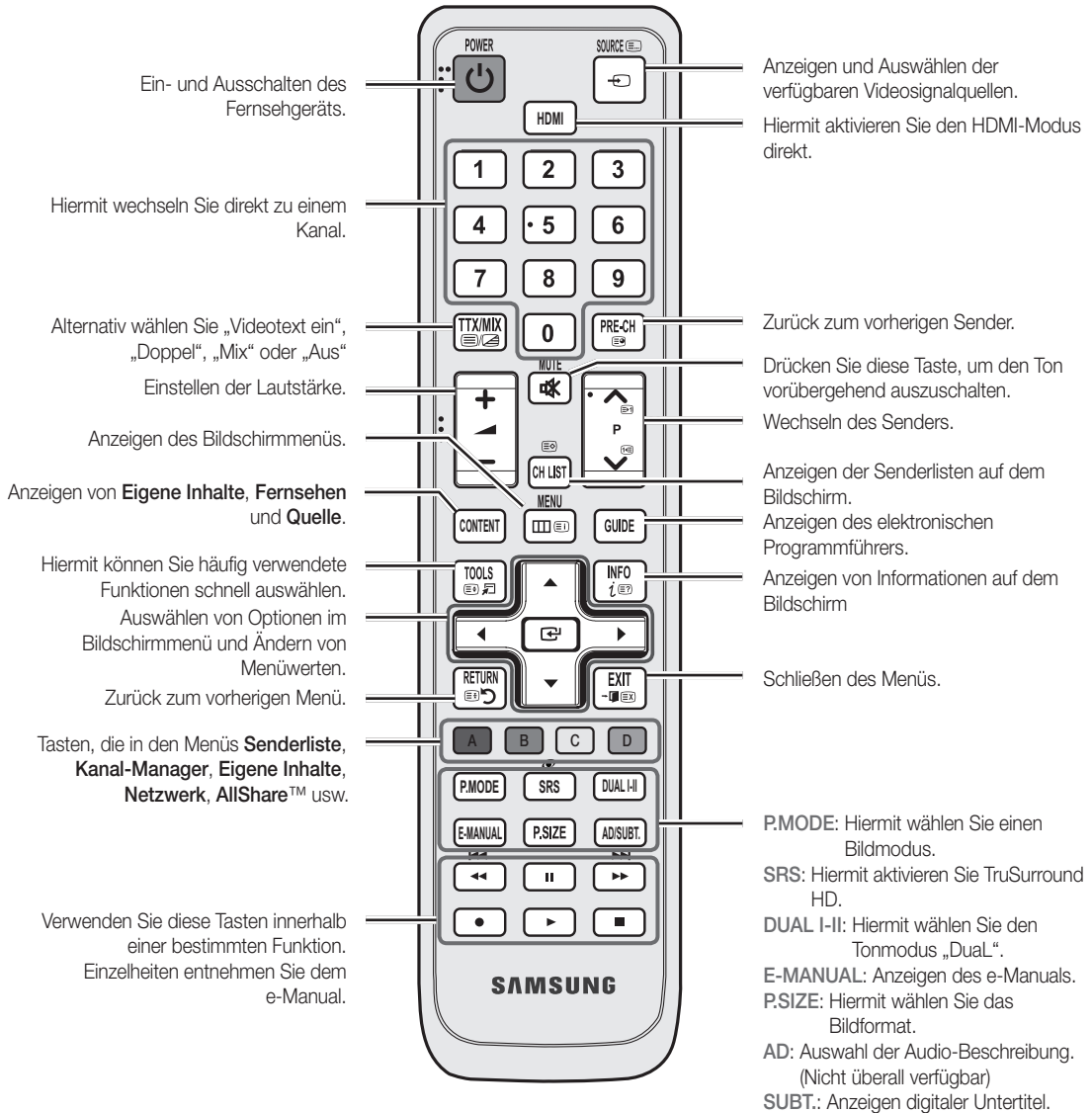
Fernbedienungssensor	Richten Sie die Fernbedienung auf diesen Sensor am Fernsehgerät.
Netzanzeige	Beim Einschalten des Fernsehgeräts blinkt die Netzleuchte kurz und erlischt anschließend. Im Standby-Modus leuchtet die Anzeige permanent.
SOURCE	Umschalten zwischen allen verfügbaren Signalquellen. Im Bildschirmmenü können Sie diese Schaltfläche genauso wie die ENTER -Taste auf der Fernbedienung verwenden.
MENU	Drücken Sie diese Taste, um die Funktionen des Fernsehgeräts in einem Bildschirmmenü anzuzeigen.
-  +	Einstellen der Lautstärke. Im Bildschirmmenü können Sie die -  +-Schaltflächen wie die Tasten ◀ und ▶ auf der Fernbedienung verwenden.
∨ CH ∧	Wechseln des Senders. Im Bildschirmmenü können Sie die ∨ CH ∧-Schaltflächen wie die Tasten ▼ und ▲ auf der Fernbedienung verwenden.
⏻ (Netz)	Ein- oder Ausschalten des Fernsehgeräts.

### Standby-Modus

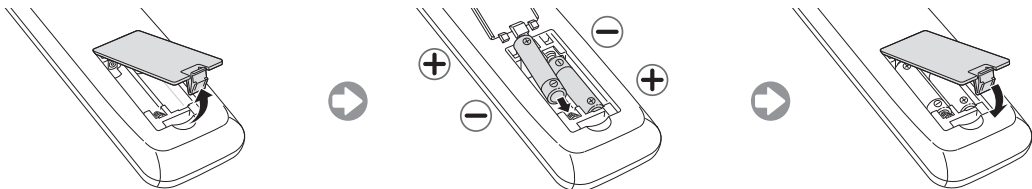
Der Standby-Modus ist nicht für längere Phasen der Abwesenheit gedacht (z. B. wenn Sie verreist sind). Eine kleine Menge Strom wird auch dann noch verbraucht, wenn das Gerät mit dem Netzschalter ausgeschaltet wurde. Es ist am besten, das Netzkabel aus der Steckdose zu ziehen.


## Fernbedienung

 Dies ist eine spezielle Fernbedienung für Personen mit eingeschränktem Sehvermögen. Die Netztaaste sowie die Tasten zum Einstellen des Senders und der Lautstärke sind in Braille beschriftet.




### Einlegen von Batterien (Batteriegröße: AAA)

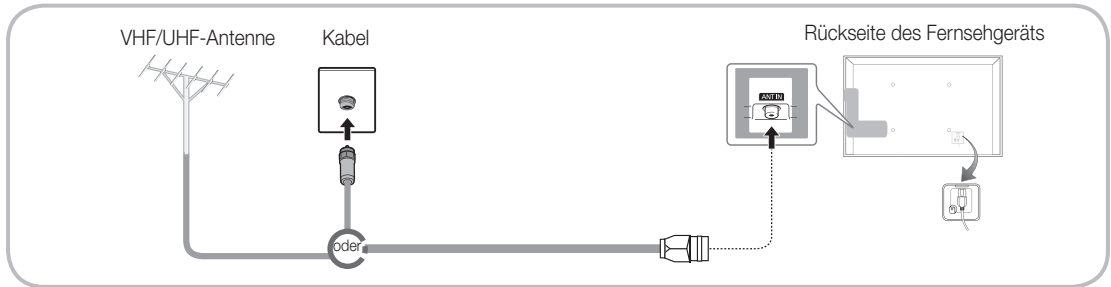


 Batterien und Akkus gehören nicht in den Hausmüll. Als Verbraucher sind Sie verpflichtet, alte Batterien und Akkus zur umweltschonenden Entsorgung zurückzugeben. Sie können alte Batterien und Akkus bei den öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde oder überall dort abgeben, wo Batterien und Akkus der betreffenden Art verkauft werden.

## Anschließen an eine Antenne

Wenn das Fernsehgerät zum ersten Mal eingeschaltet wird, werden automatisch die Grundeinstellungen vorgenommen.













 Voreinstellung: Anschließen ans Stromnetz und an die Fernsehantenne.



## Plug & Play (Anfangseinstellung)

Wenn das Fernsehgerät erstmals eingeschaltet wird, helfen eine Reihe aufeinanderfolgender Abfragen beim Durchführen der Grundeinstellungen. Drücken Sie die Netzttaste . **Plug & Play** ist nur verfügbar, wenn die eingangsquelle auf TV eingestellt ist.


 Um zum vorherigen Schritt zurückzukehren, drücken Sie die rote Taste.

<b>1</b>	Auswählen der Sprache	Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼, und drücken Sie dann auf die Taste ENTER  .	
<b>2</b>	Auswählen von <b>Shop-Demo</b> oder <b>Privatgebrauch</b>	Drücken Sie die Taste ◀ oder ▶, und drücken Sie dann auf die ENTER  . Wählen Sie den Modus <b>Privatgebrauch</b> aus. Der Modus <b>Shop-Demo</b> ist für den Betrieb in Einzelhandelsgeschäften bestimmt. Zurücksetzen der Geräteeinstellungen von <b>Shop-Demo</b> auf <b>Privatgebrauch</b> (Standard): Drücken Sie die Lautstärketaste am Fernsehgerät. Wenn das Menü „Lautstärke“ angezeigt wird, halten Sie die Taste <b>MENU</b> 5 Sekunden lang gedrückt. <b>Shop-Demo</b> ist ausschließlich für den Betrieb in Geschäften bestimmt. Wenn Sie diese Option dennoch auswählen, stehen einige Funktionen nicht zur Verfügung. Wählen Sie <b>Privatgebrauch</b> , wenn Sie zuhause fernsehen möchten.	
<b>3</b>	Auswählen eines Landes	Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼, und drücken Sie dann auf die Taste ENTER  . Wählen Sie das gewünschte Land aus.  Nachdem Sie das Land im Menü <b>Land</b> eingestellt haben, werden Sie bei manchen Modellen aufgefordert, die PIN-Nummer einzurichten.  Die Ziffernkombination 0-0-0-0 dürfen Sie als PIN-Nummer nicht eingeben.  Diese Option kann je nach Land unterschiedlich sein.	
<b>4</b>	Einstellen des <b>Uhrmodus</b>	Stellen Sie den <b>Uhrmodus</b> automatisch oder manuell ein. <b>Auto:</b> Wählen Sie die Zeitzone für Ihre Region. (je nach Land) <b>Manuell:</b> Hiermit können Sie das Datum und die Uhrzeit manuell einstellen.	
<b>5</b>	Auswählen des TV-Empfangs	Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼, und drücken Sie dann auf die Taste ENTER  . Wählen Sie das gewünschte Sendesignal.	
<b>6</b>	Auswählen eines Senders	Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼, und drücken Sie dann auf die Taste ENTER  . Wählen Sie den Sendertyp für den Suchlauf aus. Wenn Sie den Antennentyp auf <b>Kabel</b> einstellen, können Sie den Kanälen im nächsten Schritt einen Zahlenwert (Senderfrequenzen) zuweisen. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter <b>Sender</b> → <b>Autom. Sendersuchlauf</b> . Zum Unterbrechen des Speichervorgangs drücken Sie die ENTER  zu einem beliebigen Zeitpunkt.	
<b>7</b>	<b>Gute Fernsehunterhaltung!</b>	Wählen Sie <b>Fernsehen</b> . Drücken Sie die ENTER  .  Konfigurieren Sie unter <b>Netzwerkeinstellungen</b> Ihr Netzwerk. Weitere Informationen finden Sie e-Manual unter „Netzwerkmenü“.	

### So setzen Sie diese Funktion zurück:

Wählen Sie **System - Plug & Play** (Anfangseinstellung). Geben Sie Ihre vierstellige PIN ein. Die Standard-PIN lautet „0-0-0-0“. Wenn Sie die PIN ändern möchten, verwenden Sie die Funktion **PIN ändern**.

Sie sollten das **Plug & Play**-Verfahren (MENU → **System**) zuhause erneut durchführen, selbst wenn Sie es bereits im Geschäft durchgeführt haben.

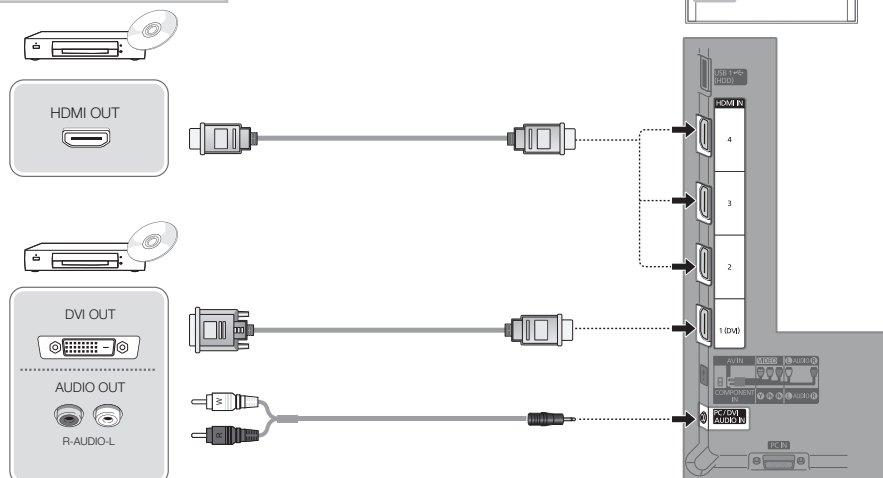
 Wenn Sie den PIN-Code vergessen haben, drücken Sie die Fernbedienungstasten in der angegebenen Reihenfolge, um die PIN auf „0-0-0-0“ zurückzusetzen: MUTE → 8 → 2 → 4 → POWER (Ein).



## Anschließen an ein AV-Gerät

Verfügbare Geräte: DVD, Blu-ray-Player, HD-Kabelreceiver, HD-Satellitenreceiver, Videorekorder, Digital-Audiosystem, Verstärker, DVD-Heimkinosystem, PC

### HDMI, HDMI/DVI-Anschluss

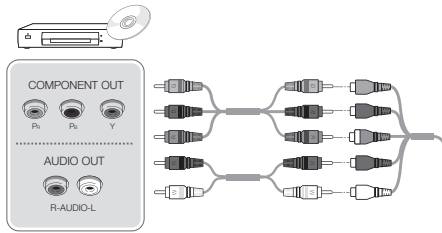


### Mit Hilfe eines HDMI- oder HDMI/DVI-Kabels (bis zu 1080p)

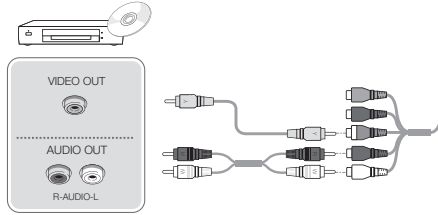
#### HDMI IN 1(DVI), 2, 3, 4, PC/DVI AUDIO IN

- Für bessere Bild- und Tonqualität stellen Sie die Verbindung zu digitalen Geräten mit Hilfe eines HDMI-Kabels her.
- HDMI-Kabel unterstützen digitale Video- und Audiosignale, und Sie benötigen dann kein Audiokabel mehr.
  - Um das Fernsehgerät mit einem digitalen Gerät zu verbinden, das keine HDMI-Ausgabe unterstützt, verwenden Sie ein HDMI/DVI- und ein Audiokabel.
- Das Bild wird möglicherweise nicht normal (wenn überhaupt) angezeigt oder es erfolgt keine Tonausgabe, wenn ein externes Gerät an den Fernseher angeschlossen wird, das eine ältere HDMI-Version verwendet. Wenn solch ein Problem auftritt, erfragen Sie die HDMI-Version beim Hersteller des externen Geräts und bitten Sie, wenn veraltet, um ein Upgrade.
- Verwenden Sie auf jeden Fall ein HDMI-Kabel mit einer Dicke von maximal 14 mm.
- Achten Sie darauf, nur ein zertifiziertes HDMI-Kabel zu kaufen. Andernfalls kann es passieren, dass kein Bild angezeigt wird oder ein Verbindungsfehler auftritt.
- Es wird ein einfaches Hochgeschwindigkeits-HDMI-Kabel oder eines mit Ethernet-Anschluss empfohlen. Dieses Gerät unterstützt die Netzwerkfunktion nicht über HDMI.

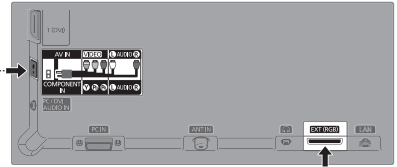
### Komponentenanschluss



### AV-Anschluss



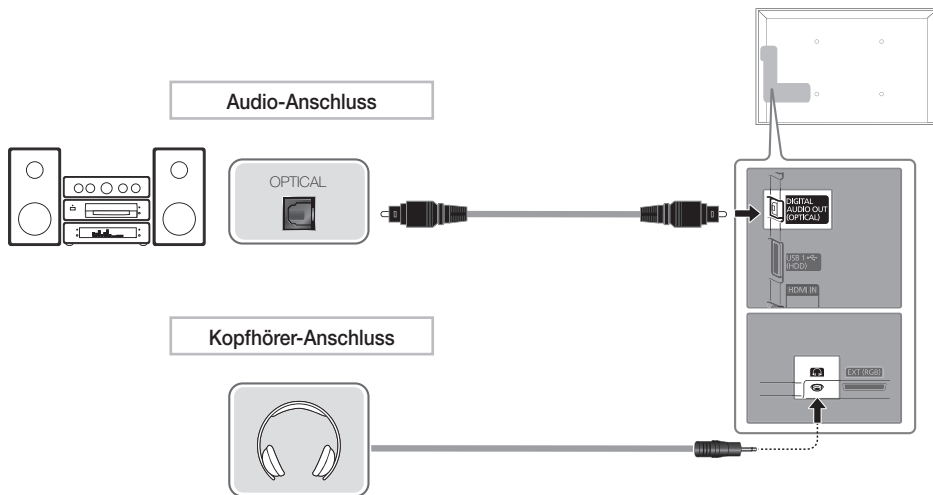
### SCART-Anschluss



### Verwenden von Komponentenkabeln (bis 1080p) oder Audio/Video- (nur 480i) und Scartkabel

- 🔑 Im Modus **Ext.** unterstützt DTV Out nur MPEG SD-Video und -Audio.
- 🔑 Um die beste Bildqualität zu erhalten, wird eine Komponentenverbindung über den A/V-Anschluss empfohlen.

### Verfügbare Geräte: Digital-Audiosystem, Verstärker, DVD-Heimkino



#### Mit Hilfe des optischen (digitalen) Kabels oder des Kopfhöreranschlusses

##### DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

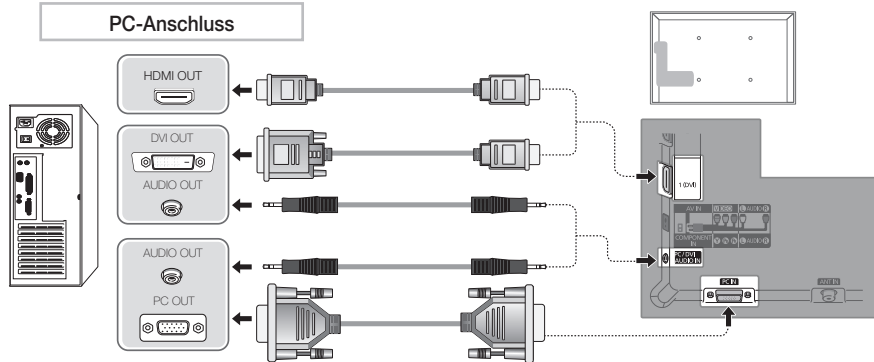
- Wenn ein Digital Audio-System mit dem DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)-Anschluss verbunden ist, reduzieren Sie die Lautstärke von Fernsehgerät und System.
- 5.1-Kanalton ist möglich, wenn das Fernsehgerät an ein externes Gerät angeschlossen ist, das 5.1-Kanalton unterstützt.
- Wenn der Receiver (d. h. Heimkinosystem) angeschaltet ist, können Sie den Ton so hören, wie er vom optischen Ausgang der Fernsehgeräts zur Verfügung gestellt wird. Wenn das Fernsehgerät ein (terrestrisches) DTV-Signal empfängt, überträgt das Fernsehgerät 5.1-Kanalton an den Receiver des Heimkinosystems. Wenn es sich bei der Signalquelle um eine digitale Komponente wie beispielsweise einen DVD-Player/Blu-Ray-Player/Kabel- / Satellitenreceiver (Set-Top-Box) handelt, der über HDMI an das Fernsehgerät angeschlossen ist, kann der Receiver des Heimkinosystems nur Zweikanalton wiedergeben. Wenn Sie 5.1-Kanalton wünschen, müssen Sie den digitalen Audioausgang am DVD-/Blu-Ray-Player / Kabel- / Satellitenreceiver (Set-Top-Box) direkt an einen Verstärker oder ein Heimkinosystem anschließen.

##### **Kopfhörer** : Sie können Ihre Kopfhörer an den Kopfhörer-Ausgang Ihres Fernsehgeräts anschließen. Wenn Kopfhörer angeschlossen sind, ist die Tonwiedergabe über die eingebauten Lautsprecher ausgeschaltet.

- Wenn Sie Kopfhörer an das Fernsehgerät anschließen, ist die Tonfunktion eingeschränkt.
- Die Lautstärke der Kopfhörer und des Fernsehgeräts werden getrennt geregelt.

## Mit Hilfe eines HDMI-, HDMI/DVI- oder D-Sub-Kabels

- 🔗 Der Anschluss über ein HDMI-Kabel wird je nach PC möglicherweise nicht unterstützt.
- 🔗 HDMI-Kabel unterstützen digitale Video- und Audiosignale, und Sie benötigen dann kein Audiokabel mehr.



### Anzeigemodi (D-Sub- und HDMI/DVI-Eingang)

Die optimale Auflösung beträgt 1920 x 1080 bei 60 Hz.

Modus	Auflösung	Horizontalfrequenz (kHz)	Vertikalfrequenz (Hz)	Pixeltakt (MHz)	Synchronisationspolarität (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	-/-
VESA DMT	640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-
	640 x 480	37.861	72.809	31.500	-/-
	640 x 480	37.500	75.000	31.500	-/-
	800 x 600	37.879	60.317	40.000	+/+
	800 x 600	48.077	72.188	50.000	+/+
	800 x 600	46.875	75.000	49.500	+/+
	1024 x 768	48.363	60.004	65.000	-/-
	1024 x 768	56.476	70.069	75.000	-/-
	1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+/+
	1152 x 864	67.500	75.000	108.000	+/+
	1280 x 1024	63.981	60.020	108.000	+/+
	1280 x 1024	79.976	75.025	135.000	+/+
	1280 x 800	49.702	59.810	83.500	-/+
	1280 x 800	62.795	74.934	106.500	-/+
	1280 x 960	60.000	60.000	108.000	+/+
	1360 x 768	47.712	60.015	85.500	+/+
	1440 x 900	55.935	59.887	106.500	-/+
	1440 x 900	70.635	74.984	136.750	-/+
1680 x 1050	65.290	59.954	146.250	-/+	
VESA DMT / DTV CEA	1920 x 1080p	67.500	60.000	148.500	+/+

### 🔗 HINWEIS





- Bei Anschluss über ein HDMI/DVI-Kabel müssen Sie die HDMI IN 1 (DVI)-Buchse verwenden.
- Das Zeilensprungverfahren wird nicht unterstützt.
- Das Fernsehgerät funktioniert möglicherweise nicht ordnungsgemäß, wenn kein Standardmodus ausgewählt wird.
- Separate- und Composite-Modus werden unterstützt. SOG (Sync On Green) wird nicht unterstützt.

# Ändern der Eingangsquelle

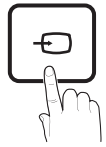
## Quellen

Hiermit wählen Sie, ob das Fernsehgerät mit einem Fernsehsignal versorgt wird oder an andere externe Signaleingänge wie z. B. DVD- / Blu-Ray-Player / Kabelreceiver / Satellitenreceiver (Set-Top Box) angeschlossen ist.

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

-  In der Liste der Quellen werden die angeschlossenen Signalquellen hervorgehoben.
-  Wenn Sie nur die angeschlossenen Geräte anzeigen möchten, wechseln Sie mit der Taste ◀ oder ▶ zu **Verbunden**.
-  **Ext.** und **PC** bleiben immer aktiviert.
-  Wenn die angeschlossenen externen Geräte nicht hervorgehoben werden, drücken Sie den roten Knopf. Das Fernsehgerät sucht nach angeschlossenen Geräten.




SOURCE



### So verwenden Sie die Option „Name bearb.“

Drücken Sie im Fenster „Quelle“ die Taste TOOLS, um die gewünschten externen Eingangsquellen einzustellen.

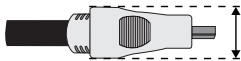
### ■ VCR / DVD / Kabelreceiver / Satellitenreceiver / PVR-Receiver / AV-Receiver / Spiele / Camcorder / PC / DVI PC / DVI-Geräte / TV / IPTV / Blu-ray / HD DVD / DMA: Vergeben Sie Namen für die an die Eingangsbuchsen angeschlossenen Geräte, um die Auswahl der Signalquelle zu vereinfachen.

-  Wenn Sie einen PC über ein HDMI-Kabel mit dem HDMI IN 1 (DVI)-Anschluss verbinden, müssen Sie unter **Name bearb.** den **PC-**Modus des Fernsehgeräts aktivieren.
-  Wenn Sie einen PC über ein HDMI/DVI-Kabel mit dem HDMI IN 1 (DVI)-Anschluss verbinden, müssen Sie unter **Name bearb.** den **DVI PC-**Modus des Fernsehgeräts aktivieren.
-  Wenn Sie ein AV-Gerät über ein HDMI/DVI-Kabel mit dem HDMI IN 1 (DVI)-Anschluss verbinden, müssen Sie unter **Name bearb.** den **DVI-Geräte-**Modus des Fernsehgeräts aktivieren.

## Informationen

Sie können detaillierte Informationen zum gewählten externen Gerät anzeigen.

-  Die optimale Kabelverbindung ist bei diesem Gerät gewährleistet, wenn Sie Kabel mit den nachfolgend angegebenen Maßen verwenden.






- Maximaler Durchmesser - 0.55 Zoll (14 mm)

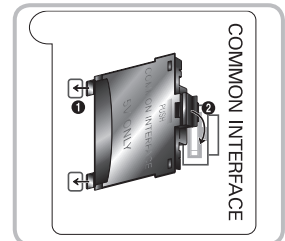
## Anschließen an den COMMON INTERFACE-Steckplatz

### Befestigen des CI-Kartenadapters

Schließen Sie den Adapter an wie in der rechten Abbildung gezeigt.

Gehen Sie folgendermaßen vor, um den CI-Kartenadapter anzuschließen.

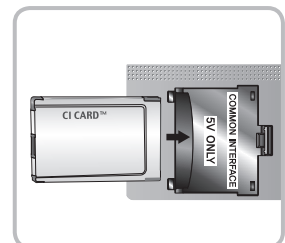
-  Achten Sie darauf, dass Sie den Adapter anschließen, bevor Sie das Fernsehgerät an der Wand befestigen.
1. Setzen Sie den CI-Kartenadapter in die beiden Bohrungen am Gerät ❶ ein.
    -  Suchen Sie die beiden Bohrungen auf der Rückseite des Fernsehgeräts. Die Bohrungen befinden sich neben dem COMMON INTERFACE-Anschluss.
    -  Drücken Sie fest auf die Mitte des Adapters, um sicherzustellen, dass er vollständig geschlossen ist.
  2. Stecken Sie den CI-Kartenadapter in den COMMON INTERFACE-Anschluss.
  3. Stecken Sie die „CI“- oder „CI+“-Karte ein.



### Verwenden der „CI“- oder „CI+“-Karte

Um Bezahlsender zu sehen, müssen Sie eine „CI“ oder „CI+“-Karte einsetzen.

- Wenn Sie keine „CI“ oder „CI+“-Karte einsetzen, wird bei einigen Kanälen die Meldung „Gestörtes Signal“ angezeigt.
- Die Verbindungsinformationen mit Telefonnummer, Kennung der „CI“- oder „CI+“-Karten und Hostkennung sowie anderen Angaben werden nach ungefähr 2 bis 3 Minuten angezeigt. Wenn eine Fehlermeldung angezeigt wird, wenden Sie sich bitte an Ihren Dienstleister.
- Wenn das Konfigurieren der Kanalinformationen abgeschlossen ist, wird die Meldung „Updating Completed“ (Aktualisierung abgeschlossen) angezeigt. Dies bedeutet, dass die Kanalliste aktualisiert ist.



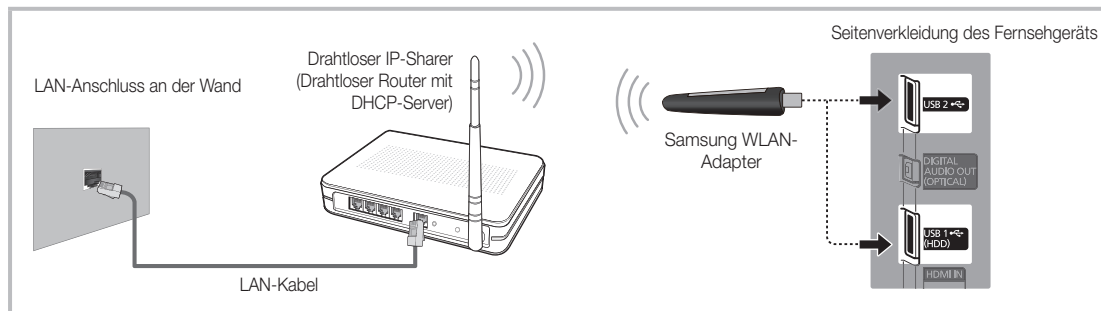
### HINWEIS

- Sie können die „CI“ oder „CI+“-Karte bei einem der örtlichen Kabelnetzbetreiber erwerben.
- Ziehen Sie die „CI“ oder „CI+“-Karte vorsichtig mit den Händen heraus. Sie könnte beim Herunterfallen ansonsten xbeschädigt werden.
- Die Richtung, in der Sie die „CI“ oder „CI+“-Karte einsetzen müssen, ist auf der Karte markiert.
- Die Position des COMMON INTERFACE-Steckplatzes ist modellabhängig.
- „CI“ oder „CI+“-Karten werden in einigen Ländern und Regionen nicht unterstützt. Fragen Sie diesbezüglich Ihren offiziellen Händler.
- Wenden Sie sich bei Problemen an den Dienstleister.
- Setzen Sie eine „CI“ oder „CI+“-Karte ein, die für die aktuellen Antenneneinstellungen geeignet ist. Andernfalls ist das Bild gestört oder es fällt aus.

## Netzwerkverbindung

### Netzwerkverbindung - Drahtlos

Sie können Ihr Fernsehgerät über einen standardmäßigen WLAN-Router oder ein Modem mit Ihrem LAN verbinden. Um die Verbindung drahtlos herzustellen, müssen Sie einen Samsung WLAN-Adapter (WIS09ABGN, WIS09ABGN2, WIS10ABGN - separat erhältlich) entweder in den USB 1 (HDD)- oder den USB 2-Anschluss auf der Rückseite des Fernsehgeräts stecken. Siehe nachfolgende Abbildung.



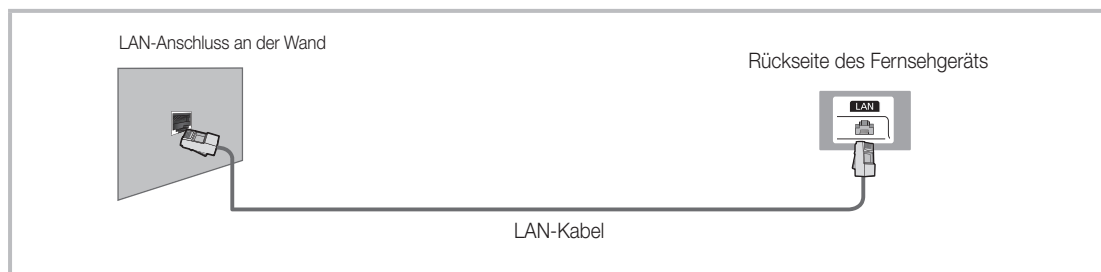
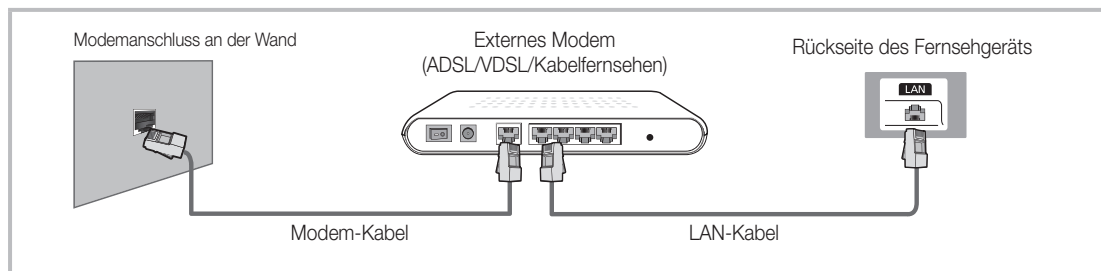
Der WLAN-Adapter von Samsung ist gesondert erhältlich und wird bei ausgewählten Einzelhändlern und E-Commerce-Sites angeboten. Der Samsung WLAN-Adapter unterstützt die Kommunikationsprotokolle IEEE 802.11 a/b/g und n. Samsung empfiehlt, IEEE 802.11 n zu verwenden. Wenn Sie ein Video über die Netzwerkverbindung wiedergeben, wird das Videobild möglicherweise nicht ohne Unterbrechungen angezeigt.

Die meisten Drahtlosnetzwerke verfügen über ein Sicherheitssystem, mit dem alle Geräte, die über einen Zugangspunkt oder einen drahtlosen Router (in der Regel ein drahtloser IP-Share) auf das Netzwerk zugreifen wollen, einen verschlüsselten Sicherheitscode (den so genannten Zugriffsschlüssel) übertragen müssen.

Wenn Sie im 802.11n-Modus Pure High-throughput (Greenfield) wählen und als Verschlüsselungstyp ist für Ihren Funkrouter WEP, TKIP oder TKIP-AES (WPS2Mixed) eingestellt, so unterstützt das Samsung-Fernsehgerät eine Verbindung gemäß der Spezifikation für die neue Wi-Fi-Zertifizierung nicht.

### Netzwerkverbindung – Kabel

Je nach der Konfiguration Ihres Netzwerks können Sie Ihr Fernsehgerät auf zwei Arten über ein Kabel mit Ihrem Netzwerk verbinden. Diese sind im Folgenden abgebildet:



⚠ Eine Netzwerkgeschwindigkeit unter 10 Mb/s wird nicht unterstützt.

# So zeigen Sie das e-Manual an



Die Anweisungen zu den Funktionen Ihres Fernsehgeräts finden Sie im **e-Manual**. Drücken Sie dazu die Taste **E-MANUAL** auf Ihrer Fernbedienung. Bewegen Sie den Cursor mithilfe der Pfeiltasten, um eine Kategorie und ein Thema auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER** . Die gewünschte **e-Manual**-Seite wird angezeigt.

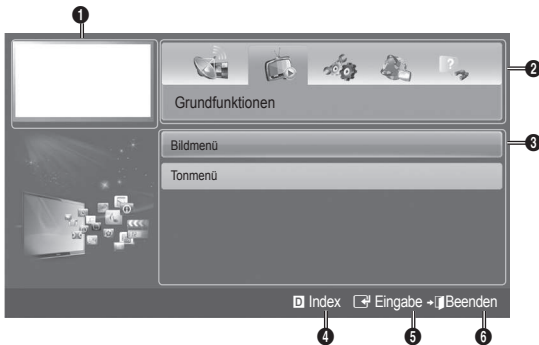
Sie können auch über das entsprechende Menü darauf zugreifen:

**MENU** → **Unterstützung** → **e-Manual** → **ENTER**

Drücken Sie die Taste **E-MANUAL**, um zum Hauptmenü des **e-Manual** zurückzukehren.

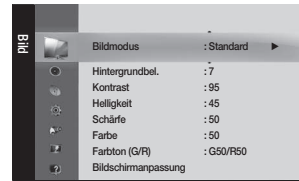
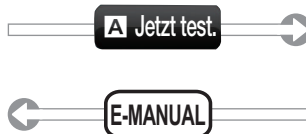
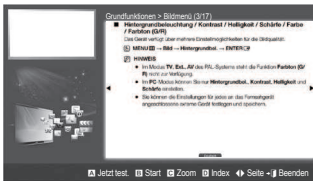
Wenn das Fernsehgerät an eine externe Eingangsquelle angeschlossen ist, können Sie die Funktion **Jetzt test.** nicht direkt verwenden.

## Bildschirmanzeige



- 1 Aktuell angezeigtes Video, Fernsehprogramm usw.
- 2 Die Kategorieliste. Drücken Sie die Taste ◀ oder ▶, um die gewünschte Kategorie auszuwählen.
- 3 Anzeigen der Untermenüliste. Bewegen Sie den Cursor mithilfe der Pfeiltasten auf Ihrer Fernbedienung. Drücken Sie die Taste **ENTER** , um das gewünschte Untermenü auszuwählen.
- 4 **Blau (Index)**: Anzeigen des Index-Fensters.
- 5 **Eingabe**: Wählen Sie eine Kategorie oder ein Untermenü.
- 6 **Beenden**: Schließen des **e-Manual**.

## So wechseln Sie zwischen den e-Manual-Themen und den entsprechenden Bildschirmen.



Diese Funktion ist in manchen Menüs nicht verfügbar.

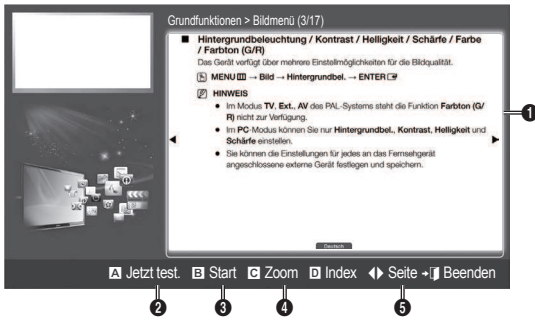
### Methode 1

1. Wenn Sie das entsprechende Menü zu einem Thema im **e-Manual** ausführen möchten, drücken Sie die rote Taste, um **Jetzt test.** auszuwählen.
2. Drücken Sie die Taste **E-MANUAL**, um zum Fenster des **e-Manual** zurückzukehren.

### Methode 2

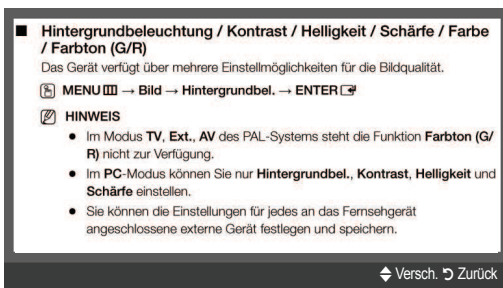
1. Drücken Sie die Taste **ENTER** , wenn ein Thema angezeigt wird. **„Die Meldung Sicher?“** wird angezeigt. Wählen Sie **Ja**, und drücken Sie dann die Taste **ENTER** . Das Fenster des Bildschirmenüs wird angezeigt.
2. Drücken Sie die Taste **E-MANUAL**, um zum Fenster des **e-Manual** zurückzukehren.


## Anzeigen der Inhalte




- 1 Inhaltsfenster: Anzeigen der Themeninhalte beim Auswählen eines Untermenüs. Mit der Taste ◀ / ▶ wechseln Sie zur vorherigen oder zur nächsten Seite.
- 2 Jetzt test.: Anzeigen des zum Thema passenden Bildschirmmenüs. Drücken Sie die Taste E-MANUAL, um zum Fenster des e-Manual zurückzukehren.
- 3 Start: Wechseln zum Startfenster des e-Manuals.
- 4 Zoom: Vergrößern des Fensters. Mit der Taste ▲ / ▼ können Sie durch das vergrößerte Fenster blättern.
- 5 ◀ ▶ (Seite): Wechseln zur vorherigen oder zur nächsten Seite.

## Verwenden des Zoommodus




Wählen Sie **Zoom**, und drücken Sie dann die Taste ENTER , um das Fenster zu vergrößern. Mit der Taste ▲ oder ▼ können Sie durch das vergrößerte Fenster blättern.

 Drücken Sie die Taste RETURN, um das Fenster auf die normale Größe zurückzusetzen.

## So suchen Sie auf der Indexseite nach einem Thema

 Diese Funktion wird, je nach Sprache, möglicherweise nicht unterstützt.

1. Wenn Sie nach einem Stichwort suchen möchten, wählen Sie mit der blauen Taste **Index**.
2. Drücken Sie die Taste ◀ oder ▶, um die gewünschte Zeichenfolge auszuwählen.
3. Wählen Sie mit der Taste ▲ oder ▼ das gewünschte Stichwort aus, und drücken Sie dann die Taste ENTER .
4. Sie können das Fenster der entsprechenden Anweisung im e-Manual anzeigen.

 Drücken Sie die Taste RETURN, um das **Index**-Fenster zu schließen.

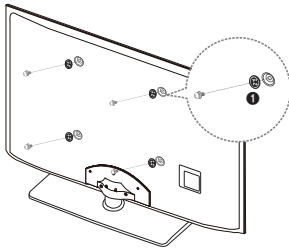


## Anbringen der Wandhalterung

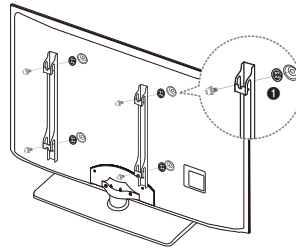
Mit der (separat erhältlichen) Wandhalterung können Sie das Fernsehgerät an einer Wand befestigen. Detaillierte Informationen zum Montieren der Wandhalterung finden Sie in den Anweisungen, die im Lieferumfang der Wandhalterung enthalten sind. Lassen Sie sich beim Anbringen der Wandhalterung von einem Techniker helfen. Samsung Electronics haftet nicht für Schäden an Gerät oder Personen, wenn die Montage vom Kunden selbst durchgeführt wird.

### Spezifikation (VESA) der Wandhalterung

#### Fall A. Anbringen der SAMSUNG-Wandhalterung



#### Fall B. Anbringen der Wandhalterung eines anderen Unternehmens



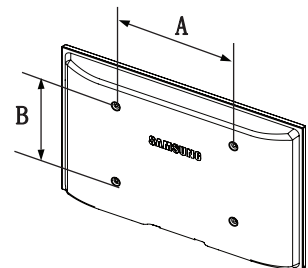
Die Wandhalterung wird nicht mitgeliefert, ist aber gesondert erhältlich.

Montieren Sie die Wandhalterung an einer soliden Wand, die senkrecht zum Boden steht. Bei Installation auf anderen Trägermaterialien wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler. Bei Montage an einer Decke oder schrägen Wand kann das Fernsehgerät herunterfallen und zu Verletzungen führen.

#### HINWEIS

- Die Standardabmessungen der Wandhalterung finden Sie in der nachfolgenden Tabelle.
- Beim Kauf unserer Wandhalterung erhalten Sie ein detailliertes Installationshandbuch sowie alle für die Montage erforderlichen Teile.
- Verwenden Sie keine Schrauben, die nicht der VESA-Standardspezifikation für Schrauben entsprechen.
- Verwenden Sie keine Schrauben, die länger sind als hier angegeben, da damit innen liegende Bauteile des Fernsehers beschädigt werden können.
- Bei Wandhalterungen, die nicht der VESA-Standardspezifikation für Schrauben entsprechen, kann die Länge der Schrauben je nach Spezifikation unterschiedlich sein.
- Ziehen Sie die Schrauben nicht zu fest an, weil Sie so möglicherweise das Gerät beschädigen, oder es dadurch herunterfallen und Verletzungen verursachen könnte. Samsung haftet nicht bei derartigen Unfällen.
- Samsung haftet nicht für Geräteschäden oder Verletzungen, wenn eine Wandhalterung verwendet wird, die nicht dem VESA-Standard entspricht oder nicht spezifiziert ist, oder wenn der Verbraucher die Installationsanleitung für das Produkt nicht befolgt.
- Bei der Montage dieses Fernsehgeräts darf eine Neigung von 15 Grad nicht überschritten werden.

Produktfamilie	Zoll	VESA-Spezifikation (A * B)	Standardschraube	Menge
LED-Fernseher	19~22	75 X 75	M4	4
	27	200 X 100		
	32~40	200 X 200	M8	
	46~60	400 X 400		
	65~75	600 X 400		



Installieren Sie die Wandhalterung nicht bei eingeschaltetem Fernsehgerät. Sie könnten dabei einen Stromschlag erhalten und sich verletzen.

## Fehlerbehebung

Wenn das Fernsehgerät scheinbar ein Problem aufweist, schlagen Sie zunächst in dieser Liste der möglichen Probleme und Lösungen nach. Wenn keiner dieser Tipps zur Fehlerbehebung weiterhilft, öffnen Sie die Website [www.samsung.com](http://www.samsung.com) und klicken Sie dort auf „Support“ oder wenden Sie sich an ein Samsung-Kundendienstcenter.

Probleme	Lösungen und Erklärungen
Der Fernseher kann nicht eingeschaltet werden.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vergewissern Sie sich, dass das Netzkabel sicher mit der Wandsteckdose und dem Fernsehgerät verbunden ist.</li> <li>Vergewissern Sie sich, dass die Netzsteckdose Strom liefert.</li> <li>Drücken Sie die Netztaaste (POWER) am Fernsehgerät, um zu prüfen, ob die Fernbedienung richtig funktioniert. Wenn das Fernsehgerät eingeschaltet wird, lesen Sie den Abschnitt „Die Fernbedienung funktioniert nicht“ weiter unten.</li> </ul>
Kein Bild/Video.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Überprüfen Sie die Kabelverbindungen. Unterbrechen Sie kurzzeitig alle Kabelverbindungen zwischen dem Fernsehgerät und den externen Geräten.</li> <li>Stellen Sie die Videoausgänge Ihres externen Geräts (Kabel-/Satellitenreceiver, DVD-/Blu-ray-Player) so ein, dass sie zu den Verbindungen mit dem Fernsehgerät passen. Zum Beispiel: Wenn der HDMI-Ausgang des externen Geräts verwendet wird, schließen Sie es an den HDMI-Eingang Ihres Fernsehers an.</li> <li>Stellen Sie sicher, dass die angeschlossenen Geräte eingeschaltet sind.</li> <li>Vergewissern Sie sich, dass die richtige Signalquelle für den Fernseher eingestellt ist. Drücken Sie dazu die Taste SOURCE auf der Fernbedienung.</li> <li>Schließen Sie das Netzkabel an, um das angeschlossene Gerät neu zu starten.</li> </ul>
Die Fernbedienung funktioniert nicht.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ersetzen Sie die Batterien der Fernbedienung, und achten Sie dabei auf die richtige Polung (+/-).</li> <li>Reinigen Sie das Sendefenster der Fernbedienung.</li> <li>Versuchen Sie, die Fernbedienung von 1,5 bis 1,8 Meter Entfernung aus direkt auf das TV-Gerät zu richten.</li> </ul>
Die Fernbedienung des Kabel-/Satellitenreceivers schaltet das Fernsehgerät nicht ein/aus oder regelt auch nicht die Lautstärke.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Programmieren Sie die Fernbedienung des Kabel-/Satellitenreceivers so, dass sie das Fernsehgerät anspricht. Den Code für SAMSUNG TV finden Sie in der Bedienungsanleitung für Ihren Kabel-/Satellitenreceiver.</li> </ul>

Sie können den optimalen Zustand Ihres Fernsehgeräts erhalten, indem Sie die aktuelle Firmware per USB von der Website ([samsung.com](http://samsung.com) -> Support -> Downloads) herunterladen.

Der TFT-LED-Bildschirm enthält Unterpixel. Hierfür ist eine ausgefeilte Fertigungstechnologie erforderlich ist. Allerdings können ein paar zu helle oder zu dunkle Pixel auf der Bildfläche zu sehen sein. Diese Pixelfehler haben keinen Einfluss auf die Geräteleistung.

## Lizenz



## Liste der Funktionen

Hervorragende digitale Schnittstelle und Netzwerkverbindung: Mit dem eingebauten digitalen HDTV-Tuner können Sie unverschlüsselte HDTV-Sendungen ohne zusätzlichen Kabel-/Satellitenreceiver empfangen.

### Eigene Inhalte

Hiermit können Sie Musikdateien, Bilder und Filme abspielen, die auf einem USB-Gerät gespeichert sind.

### AllShare™

AllShare™ verbindet Ihr Fernsehgerät und Ihre Samsung-Mobiltelefone bzw. -Geräte über ein Netzwerk miteinander.

### Anynet+ (HDMI-CEC)

Dabei handelt es sich um eine Funktion, mit der Sie alle angeschlossenen Samsung-Geräte, die Anynet+ unterstützen, mit der Fernbedienung für Ihr Samsung-Fernsehgerät steuern können.


## Befestigen des Fernsehgeräts an der Wand




**Achtung:** Das Fernsehgerät kann hinfallen, wenn Sie daran ziehen, es schieben oder darauf klettern. Stellen Sie insbesondere sicher, dass sich keine Kinder an das Gerät hängen oder es aus dem Gleichgewicht bringen. Andernfalls könnte das Gerät umkippen und zu schweren Verletzungen oder dem Tod führen. Beachten Sie alle Anweisungen der beigefügten Sicherheitshinweise. Noch mehr Stabilität erreichen Sie, wenn Sie den Kippschutz installieren. Gehen Sie hierzu folgendermaßen vor.


### So verhindern Sie, dass das Fernsehgerät umkippt

1. Stecken Sie die Schrauben durch die Halterungen und befestigen Sie sie fest an der Wand. Vergewissern Sie sich, dass die Schrauben gut halten.

 Je nach Ausführung der Wand benötigen Sie zum Befestigen weiteres Material, wie z. B. Dübel.

 Da die benötigten Halterungen, Schrauben und das Band nicht zum Lieferumfang gehören, müssen Sie diese Teile gesondert erwerben.

2. Entfernen Sie die Schrauben in der Mitte der Geräterückseite. Setzen Sie die Schrauben in die Halterungen ein und befestigen Sie die Schrauben dann wieder am Fernsehgerät.

 Die Schrauben werden möglicherweise nicht zusammen mit dem Gerät geliefert. Kaufen Sie in diesem Fall Schrauben entsprechend den folgenden Angaben.

 Daten der Schrauben

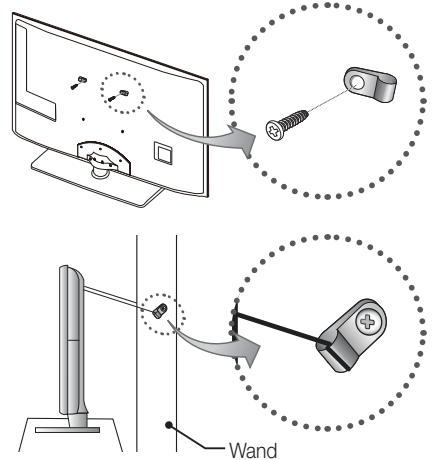
- Für LED-Fernseher von 32 bis 75 Zoll: M8

3. Verbinden Sie die Halterungen an der Wand und die Halterungen am Fernsehgerät mit einem festen Band und ziehen Sie das Band dann fest.

 **HINWEIS**

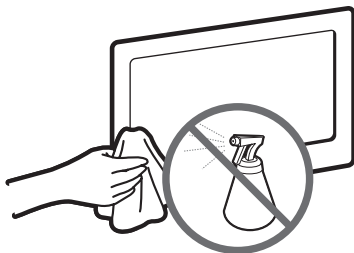
- Stellen Sie das Fernsehgerät in der Nähe der Wand auf, damit es nicht nach hinten kippen kann.
- Es ist noch sicherer, wenn die Halterungen an der Wand niedriger als die Halterungen am Fernsehgerät sind.
- Lösen Sie das Band, ehe Sie den Fernseher bewegen.

4. Kontrollieren Sie, ob alle Befestigungen ordnungsgemäß gesichert sind. Prüfen Sie regelmäßig die Verbindungen auf Zeichen von Ermüdung oder Versagen. Bei Zweifeln hinsichtlich der Sicherheit Ihrer Halterungen wenden Sie sich an einen professionellen Installationsbetrieb.

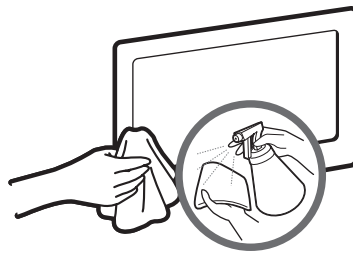


## Lagerung und Wartung

 Wenn Sie den Aufkleber vom Bildschirm abnehmen, entfernen Sie die Kleberückstände, ehe Sie fernsehen.




Sprühen Sie kein Wasser oder Reinigungsmittel direkt auf das Gerät. Jede Flüssigkeit, die in das Gerät eindringt, kann zu einer Funktionsstörung, einem Brand oder einem Stromschlag führen.




Reinigen Sie das Gerät mit einem weichen Tuch, das Sie vorher mit einer kleinen Menge Wasser anfeuchten.

## Technische Daten

Anzeigauflösung	1920 x 1080	
Umgebungsbedingungen		
Betriebstemperatur	10°C bis 40°C (50°F bis 104°F)	
Luftfeuchtigkeit (bei Betrieb)	10% bis 80%, nicht kondensierend	
Temperatur (Lagerung)	-20°C bis 45°C (-4°F bis 113°F)	
Luftfeuchtigkeit (Lagerung)	5 % bis 95 %, nicht kondensierend	
TV-System	Analog: B/G, D/K, L, I (je nach eingestelltem Land) Digital: DVB-T/DVB-C	
Fernsehnorm/Videosystem	Analog: PAL, SECAM, NTSC-4.43, NTSC-3.58, PAL60 Digital: MPEG-2 MP@ML, MPEG-4, H.264/AVC MP@L3, MP@L4.0, HP@L4.0	
Audiosystem	BG, DK, L, NICAM, MPEG1, DD, DD+, HEAAC	
HDMI IN	Video: 1080 24p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 480p Audio: 2-Kanal-Linear-PCM 32/44.1/48 kHz, 16/20/24 Bit.	
Drehbarer Fuß (Links / Rechts)	-20° ~ 20°	
Modellname	UE32D5000	UE37D5000
Bildschirmgröße	32 Zoll	37 Zoll
Ton (Ausgang)	10 W x 2	
Abmessungen (BxTxH)		
Gehäuse	762,0 x 29,9 x 462,0 (mm)	883,9 x 29,9 x 531,1 (mm)
Mit Fuß	762,0 x 242,2 x 530,4 (mm)	883,9 x 255,0 x 598,5 (mm)
Gewicht		
Ohne Fuß	7,1 kg	9,3 kg
Mit Fuß	10,2 kg	12,5 kg
Modellname	UE40D5000	UE46D5000
Bildschirmgröße	40 Zoll	46 Zoll
Ton (Ausgang)	10 W x 2	
Abmessungen (BxTxH)		
Gehäuse	949,3 x 29,9 x 567,5 (mm)	1094,2 x 29,9 x 652,5 (mm)
Mit Fuß	949,3 x 255,0 x 635,2 (mm)	1094,2 x 275,0 x 711,1 (mm)
Gewicht		
Ohne Fuß	10,9 kg	13,7 kg
Mit Fuß	14,2 kg	17,2 kg

 Design and specifications are subject to change without prior notice.

 Die technischen Daten zur benötigten Netzspannung und zum Energieverbrauch finden Sie auf dem Etikett am Produkt.

***Diese Seite wurde absichtlich leer belassen.***

# Pour plus d'informations sur l'utilisation du manuel électronique (P.13)

Les figures et illustrations contenues dans ce mode d'emploi sont fournies pour référence uniquement. Elles peuvent différer de l'aspect réel du produit. La conception et les spécifications du produit sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

## Informations importantes relatives à la garantie de votre téléviseur (format d'affichage)

1. Les fonctions relatives à la télévision numérique (DVB) ne sont disponibles que dans les pays ou régions où des signaux terrestres numériques de type DVB-T (MPEG2 et MPEG4 AVC) sont diffusés ou dans lesquels vous avez accès à un service de télévision par câble compatible DVB-C (MPEG2 et MPEG4 AAC). Consultez votre distributeur local pour connaître les possibilités en matière de réception des signaux DVB-T ou DVB-C.
2. DVB-T est la norme du consortium européen DVB pour la diffusion de signaux terrestres de télévision numérique. La norme DVB-C est, quant à elle, prévue pour la diffusion des signaux de télévision numérique par câble. Certaines fonctions particulières, telles que le guide électronique des programmes (Electric Program Guide - EPG) ou encore la vidéo à la demande (Video On Demand - VOD), ne sont toutefois pas incluses dans cette spécification. Dès lors, elles ne seront pas traitées pour l'instant.
3. Bien que ce téléviseur soit conforme aux dernières normes DVB-T et DVB-C (août 2008), il n'est pas garanti qu'il soit compatible avec les futures diffusions de signaux numériques terrestres DVB-T et par câble DVB-C.
4. En fonction du pays ou de la région où vous vous trouvez, certains opérateurs de télévision par câble peuvent facturer des frais supplémentaires pour un tel service. Il se peut également que vous deviez accepter les termes et conditions de ces sociétés.
5. Il se peut que certaines fonctions de TV numérique ne soient pas disponibles dans certains pays ou certaines régions et que la réception des signaux DVB-C ne soit pas correcte avec tous les opérateurs.
6. Pour plus d'informations, contactez votre service client Samsung.

Les différentes méthodes de diffusion adoptées en fonction des pays peuvent affecter la qualité de réception du téléviseur. Vérifiez le fonctionnement du téléviseur chez votre revendeur agréé SAMSUNG ou contactez le centre d'appel de Samsung pour savoir s'il est possible d'en améliorer les performances en reconfigurant les réglages.

## Avertissement d'image fixe

Évitez d'afficher sur l'écran des images fixes (telles que des photos au format JPEG) ou des éléments d'images fixes (tels que des logos de programmes TV, un format d'image 4:3 ou panoramique, des bandeaux d'actualités ou d'informations boursières au bas de l'écran, etc.). L'affichage permanent d'images fixes risque, en effet, d'entraîner l'apparition d'images fantôme à l'écran, ce qui peut se traduire par une dégradation de la qualité d'image. Pour atténuer les risques, suivez scrupuleusement les recommandations suivantes :

- Évitez d'afficher le même canal de télévision pendant de longues périodes.
- Essayez toujours d'afficher l'image en plein écran ; pour obtenir une correspondance optimale, utilisez le menu de format d'image du téléviseur.
- Réduisez les valeurs de luminosité et de contraste sur le minimum requis pour obtenir la qualité d'image souhaitée. L'utilisation de valeurs trop élevées risque d'accélérer le processus de brûlure.
- Utilisez fréquemment toutes les fonctions du téléviseur conçues pour réduire le phénomène de rémanence et la brûlure d'écran. Pour plus d'informations à ce sujet, consultez la section appropriée du mode d'emploi.

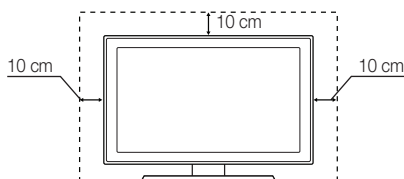
## Sécurisation de l'espace d'installation

Maintenez les distances requises entre le produit et les autres objets (par exemple, les murs) afin de garantir une ventilation adaptée.

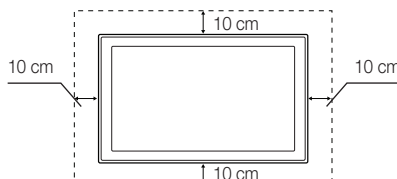
Le non-respect de ces distances peut provoquer un incendie ou un problème au produit en raison d'une augmentation de la température interne de celui-ci.

- Lors de l'utilisation d'un pied ou d'un support mural, utilisez uniquement les pièces fournies par Samsung Electronics.
  - L'utilisation de pièces fournies par un autre fabricant peut occasionner un problème au niveau du produit ou la chute de celui-ci, ce qui pourrait vous blesser.
- L'aspect peut varier en fonction du produit.
- Soyez prudent lorsque vous touchez le téléviseur, car certaines parties peuvent être brûlantes.

### Installation avec un pied.



### Installation avec un support de montage mural.



### Instructions de mise au rebut de ce produit (Déchets d'équipements électriques et électroniques)

(Applicable dans les pays de l'Union Européenne et dans d'autres pays européens pratiquant la collecte sélective de déchets)

Ce symbole sur le produit, ses accessoires ou sa documentation indique que ni le produit, ni ses accessoires électroniques usagés (chargeur, casque audio, câble USB, etc.) ne peuvent être jetés avec les autres déchets ménagers. La mise au rebut incontrôlée des déchets présentant des risques pour l'environnement et la santé publique, veuillez séparer vos produits et accessoires usagés des autres déchets. Vous favoriserez ainsi le recyclage de la matière qui les compose dans le cadre d'un développement durable. Les particuliers sont invités à contacter le magasin leur ayant vendu le produit ou à se renseigner auprès des autorités locales pour connaître les procédures et les points de collecte de ces produits en vue de leur recyclage. Les utilisateurs professionnels doivent contacter leur fournisseur et consulter les conditions générales du contrat d'achat. Ce produit et ses accessoires ne peuvent être jetés avec les autres déchets professionnels et commerciaux.



### Élimination des batteries de ce produit

(Applicable aux pays de l'Union européenne et aux autres pays européens dans lesquels des systèmes de collecte sélective sont mis en place.)

Le symbole sur la pile, le manuel ou l'emballage indique que les batteries de ce produit ne doivent pas être éliminées en fin de vie avec les autres déchets ménagers. L'indication éventuelle des symboles chimiques Hg, Cd ou Pb signifie que la pile ou l'accumulateur contient des quantités de mercure, de cadmium ou de plomb supérieures aux niveaux de référence stipulés dans la directive CE 2006/66. Si les piles ne sont pas correctement éliminées, ces substances peuvent porter préjudice à la santé humaine ou à l'environnement. Afin de protéger les ressources naturelles et de favoriser la réutilisation du matériel, veuillez à séparer les batteries des autres types de déchets et à les recycler via votre système local de collecte gratuite des piles et accumulateurs.



## Accessories

- ✎ Vérifiez que les éléments suivants sont inclus avec votre téléviseur. S'il manque des éléments, contactez votre revendeur.
- ✎ La couleur et la forme des éléments peuvent varier en fonction du modèle.
- ✎ Les câbles qui ne se trouvent pas dans le contenu de l'emballage peuvent être achetés séparément.

**⚠ ATTENTION: INSEREZ FERMEMENT DE MANIERE A CE QU'IL NE SE DETACHE PAS**

- Télécommande et piles (AAA x 2)
- Instructions d'utilisation
- Carte de garantie / Manuel de sécurité (non disponible dans certains pays)
- Câble d'alimentation
- Chiffon de nettoyage



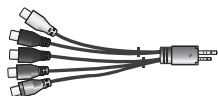
- Anneau de support (4EA)



- Support du serre-câble



- Adaptateur de carte CI



- Adaptateur Composant / AV



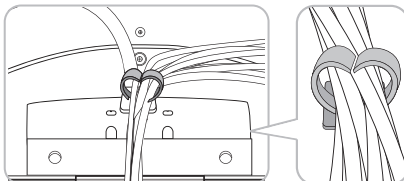
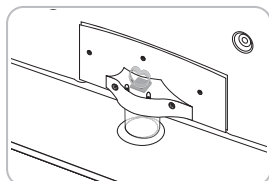
- Adaptateur Scart

✎ Des frais d'administration peuvent vous être facturés si :


- (a) un technicien intervient à votre demande et que le produit ne comporte aucun défaut (c.-à-d; si vous n'avez pas pris la peine de lire le présent manuel d'utilisation)
- (b) vous amenez le produit dans un centre de réparation alors qu'il ne comporte aucun défaut (c.-à-d; si vous n'avez pas pris la peine de lire le présent manuel d'utilisation)

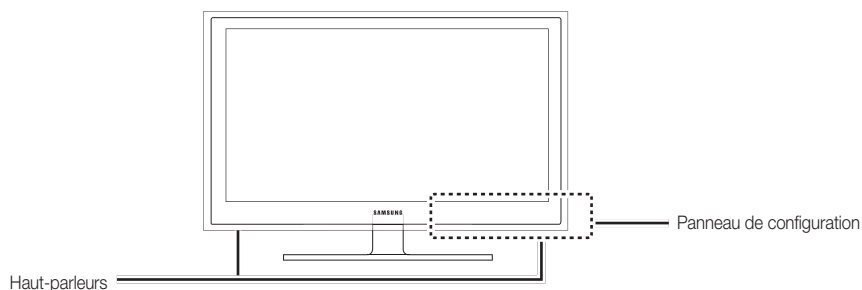
✎ Le montant de ces frais d'administration vous sera signifié avant la réalisation de toute prestation ou visite à domicile.










### Installation du support du serre-câble



## Présentation du panneau de commande

 La couleur et la forme du produit peuvent varier en fonction du modèle.



<b>Capteur de la télécommande</b>	Dirigez la télécommande vers ce point du téléviseur.
<b>Témoin d'alimentation</b>	Clignote, puis s'arrête lorsque le téléviseur est allumé. S'allume en mode Veille.
<b>SOURCE </b>	Bascule entre toutes les sources d'entrée disponibles. Dans le menu à l'écran, utilisez ce bouton de la même façon que le bouton ENTER  de la télécommande.
<b>MENU</b>	Affiche un menu à l'écran (ou OSD) reprenant les fonctions de votre téléviseur.
<b>-  +</b>	Permet de régler le volume. Dans le menu à l'écran, utilisez les boutons -  + de la même façon que les boutons  et  de la télécommande.
<b>∨ CH ∧</b>	Permet de modifier les chaînes. Dans le menu à l'écran, utilisez les boutons ∨ CH ∧ de la même façon que les boutons  et  de la télécommande.
<b> (Alimentation)</b>	Permet d'allumer et éteindre la télévision.

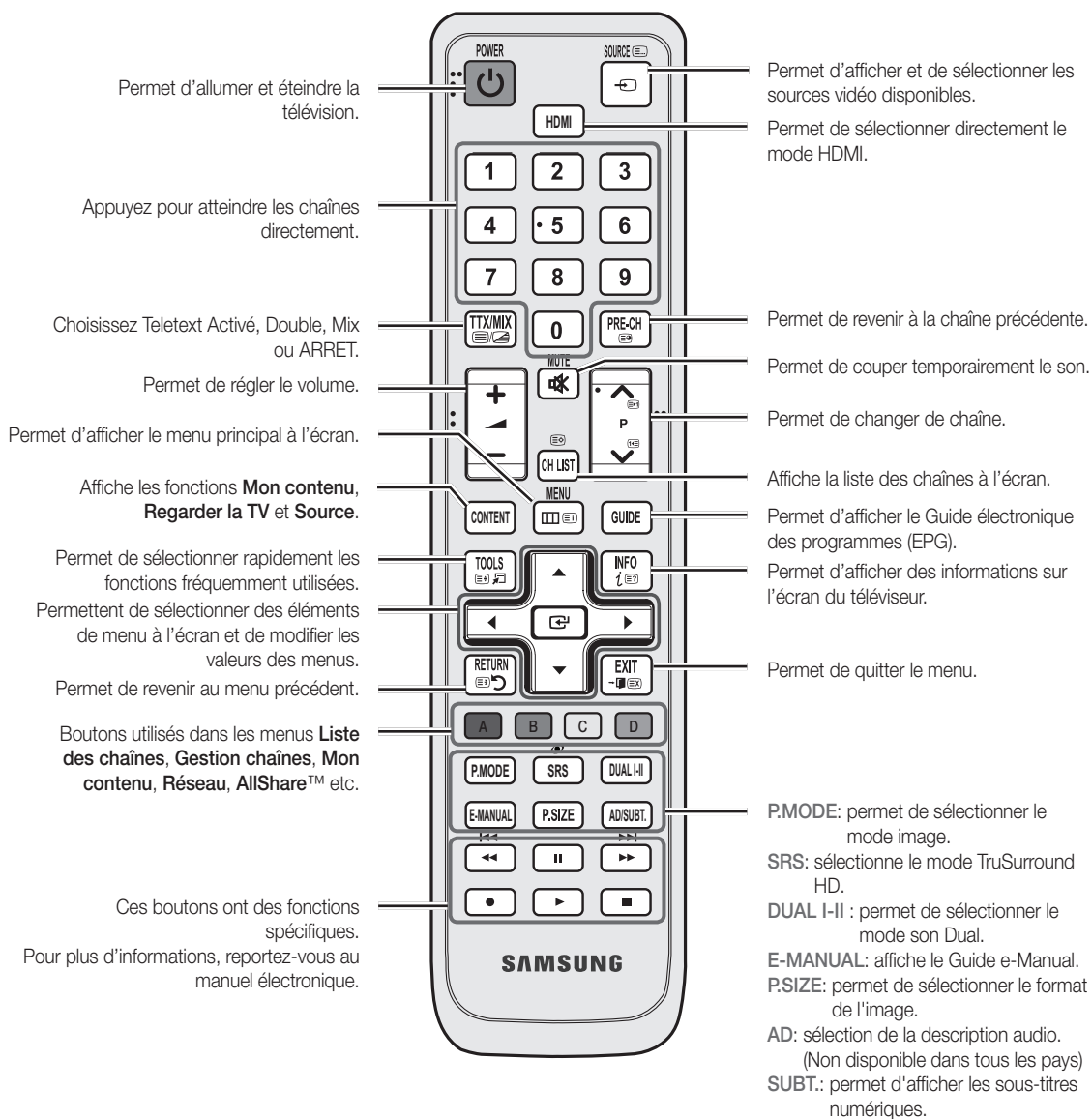
### Mode Veille

Ne laissez pas le téléviseur en mode Veille pendant de longues périodes (lorsque vous partez en vacances, par exemple). L'appareil consomme toujours une petite quantité d'énergie, même lorsque le bouton marche/arrêt est en position Off. Il est préférable de débrancher le cordon d'alimentation.

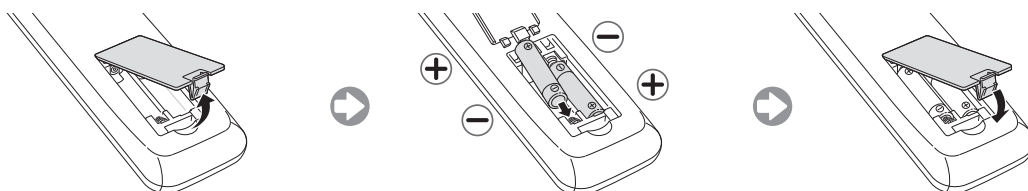


## Présentation de la télécommande

Ceci est une télécommande spéciale destinée aux malvoyants. Elle dispose de points Braille sur les boutons Power, Channel et Volume.



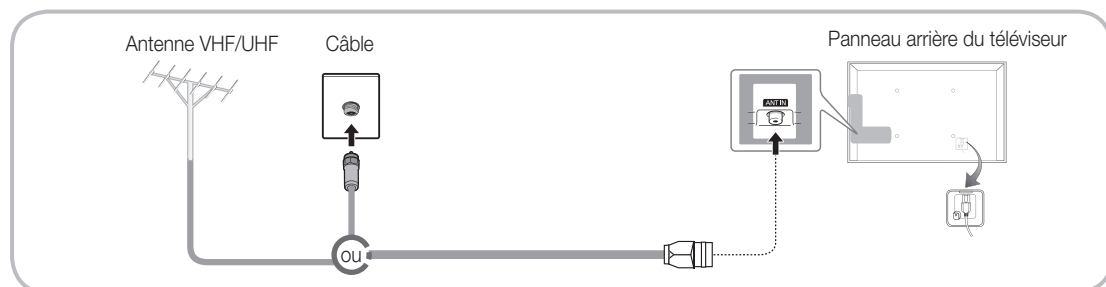
### Installation des piles (type de pile : AAA)



## Raccordement à une antenne

Lorsque vous allumez le téléviseur pour la première fois, des réglages de base s'effectuent de manière automatique.













 **Préréglage** : connexion du câble d'alimentation et de l'antenne.



## Plug & Play (configuration initiale)

Lorsque le téléviseur est allumé pour la première fois, plusieurs invites s'affichent pour vous aider à configurer les réglages de base. Appuyez sur le bouton **POWER** . **Plug & Play** est disponible uniquement si la source Entrée est définie sur TV.

 Pour revenir à l'étape précédente, appuyez sur le bouton rouge.

<b>1</b>	Choix d'une langue	Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼, puis sur <b>ENTER</b>  . Sélectionnez la langue de votre choix pour le menu à l'écran.	
<b>2</b>	Sélection du mode <b>Enr. démo</b> ou <b>Util. domicile</b>	Appuyez sur le bouton ◀ ou ▶, puis sur <b>ENTER</b>  . Sélectionnez le mode <b>Util. domicile</b> . Le mode <b>Enr. démo</b> est prévu pour un usage en magasin.  Pour rétablir les paramètres du téléviseur de <b>Enr. démo</b> à <b>Util. domicile</b> (standard): appuyez sur le bouton Volume du téléviseur. Lorsque le menu OSD du volume s'affiche, appuyez pendant 5 secondes sur le bouton <b>MENU</b> .  <b>Enr. démo</b> est disponible uniquement pour une exposition en magasin. Si vous sélectionnez cette option, plusieurs fonctions ne sont pas disponibles. Sélectionnez <b>Util. domicile</b> lorsque vous regardez le téléviseur à la maison.	
<b>3</b>	Sélection d'un pays	Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼, puis sur <b>ENTER</b>  . Sélectionnez le pays de votre choix.  Après la sélection du pays dans le menu <b>Pays</b> , certains modèles peuvent demander, en plus, le code PIN.  Lors de l'entrée du code PIN, 0-0-0-0 n'est pas disponible.  L'option peut varier en fonction du pays.	
<b>4</b>	Réglage du <b>Mode Horloge</b>	Réglez le <b>Mode Horloge</b> automatiquement ou manuellement. <b>Auto.</b> : Sélectionnez le fuseau horaire dans lequel vous vous trouvez. (en fonction du pays) <b>Manuel</b> : Vous permet de définir manuellement la date et l'heure actuelles.	
<b>5</b>	Sélection d'une antenne	Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼, puis sur <b>ENTER</b>  . Permet de sélectionner le signal de diffusion souhaité.	
<b>6</b>	Sélection d'une chaîne	Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼, puis sur <b>ENTER</b>  . sélectionnez la source de chaîne à mémoriser. Lors du réglage de la source d'antenne sur <b>Câble</b> , une fenêtre s'affiche pour vous permettre d'attribuer des valeurs numériques (fréquences) aux chaînes. Pour plus d'informations, reportez-vous à <b>Canal</b> → <b>Recherche automatique</b> . Appuyez sur le bouton <b>ENTER</b>  à tout moment pour interrompre la mémorisation.	
<b>7</b>	<b>Profitez de votre téléviseur.</b>	Sélectionnez <b>Regarder TV</b> . Appuyez sur le bouton <b>ENTER</b>  .  Si vous sélectionnez <b>Paramètres réseau</b> , paramétrez le réseau. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section "Menu Réseau" du manuel électronique.	

### Si vous souhaitez réinitialiser cette fonction...

Sélectionnez **Système - Plug & Play** (Configuration initiale). Entrez votre code PIN à quatre chiffres. Le code PIN par défaut est "0-0-0-0". Si vous souhaitez modifier le code PIN, utilisez la fonction **Modifier PIN**.

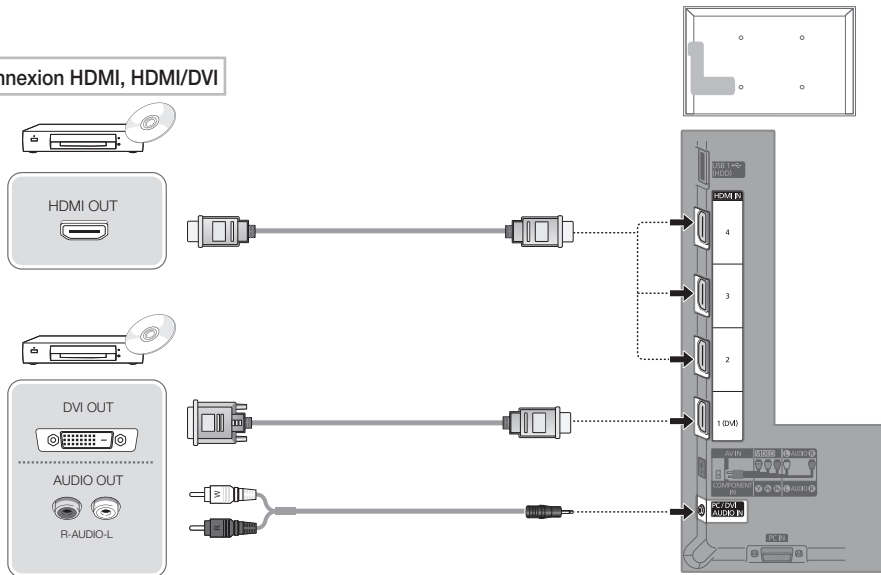
Vous devez de nouveau sélectionner **Plug & Play** (**MENU** → **Système**) chez vous, bien que vous l'ayez déjà fait en magasin.

 Si vous avez oublié le code PIN, appuyez sur les boutons de la télécommande dans l'ordre suivant, ce qui a pour effet de le réinitialiser sur "0-0-0-0" : **MUTE** → 8 → 2 → 4 → **POWER** (Marche).

## Connexion à un périphérique AV

Périphériques disponibles : DVD, Lecteur Blu-ray, décodeur câble HD, récepteur satellite HD (boîtier décodeur), magnétoscope, système audio numérique, amplificateur, home cinéma DVD, PC

### Connexion HDMI, HDMI/DVI

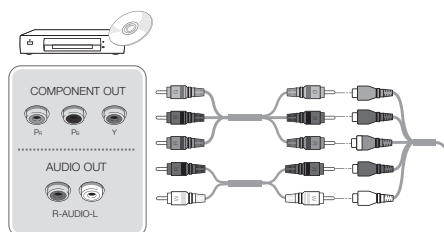


### Utilisation d'un câble HDMI/DVI : connexion HD (jusqu'à 1080p)

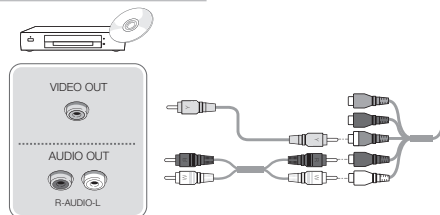
#### HDMI IN 1(DVI), 2, 3, 4, PC/DVI AUDIO IN

- Pour une meilleure qualité d'image et de son, effectuez la connexion au moyen d'un câble HDMI.
- Un câble HDMI prend en charge les signaux vidéo et audio numériques, et ne nécessite aucun câble audio.
  - Pour connecter le téléviseur à un appareil numérique dépourvu de sortie HDMI, utilisez une prise HDMI/DVI et des câbles audio.
- Il se peut que l'affichage soit médiocre, voire inexistant, ou que le son soit de mauvaise qualité si un périphérique externe connecté au téléviseur utilise un mode HDMI d'une ancienne version. Dans ce cas, demandez au fabricant du périphérique externe de vous communiquer la version HDMI et, dans l'hypothèse où elle serait obsolète, demandez-lui une mise à niveau.
- Veillez à utiliser un câble HDMI de maximum 14 mm de diamètre.
- Veillez également à acheter un câble HDMI certifié. Dans le cas contraire, il se peut que l'écran n'affiche aucune image ou qu'une erreur de connexion se produise.
- Il est recommandé d'employer un câble HDMI haut débit de base ou un câble possédant une fiche Ethernet. Ce produit ne prend pas en charge la fonction Ethernet via HDMI.

### Connexion à composantes



### Connexion AV



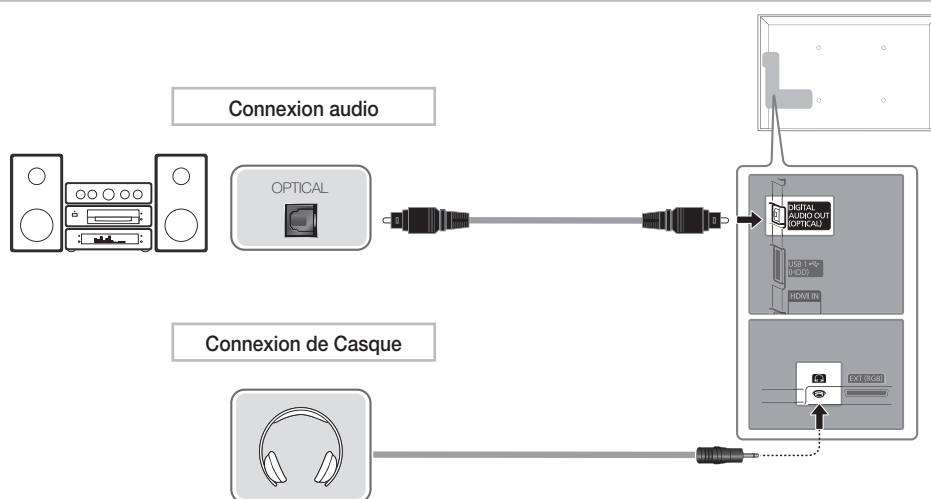
### Connexion SCART



**Utilisation d'un câble Composante (jusqu'à 1080p) ou Audio / Vidéo (480i uniquement) et utilisation d'un câble Péritel**

- ✎ En mode **Ext.**, la sortie DTV prend uniquement en charge les signaux audio et vidéo MPEG SD.
- ✎ Pour obtenir une qualité d'image optimale, il est préférable d'opter pour la connexion Composante (plutôt que la connexion A/V).

### Périphériques disponibles : système audio numérique, amplificateur, système home cinéma DVD



#### Utilisation d'un câble optique (numérique) ou d'une sortie casque

##### DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

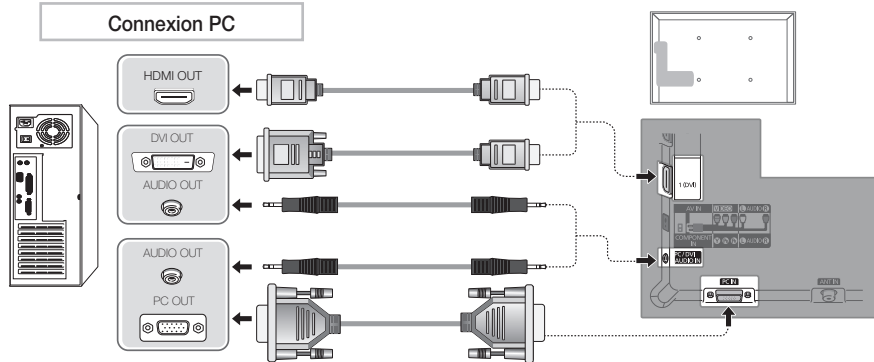
- Lorsqu'un système audio numérique est connecté à la prise **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)**, diminuez le volume du téléviseur et du système.
- Le mode audio 5.1 est disponible uniquement si le téléviseur est relié à un dispositif externe prenant en charge ce mode.
- Lorsque le récepteur (home cinéma) est activé, vous pouvez écouter le son sortant de la prise optique du téléviseur. Lorsque le téléviseur reçoit un signal DTV, il envoie du son 5.1 canaux au récepteur du système home cinéma. Si la source est un composant numérique (par exemple, un lecteur DVD, un lecteur Blu-ray, un décodeur câble ou un récepteur satellite) connecté au téléviseur en HDMI, le récepteur home cinéma émet uniquement du son sur 2 canaux. Pour obtenir du son en mode 5.1 canaux, connectez directement la prise de sortie audio numérique du lecteur DVD, du lecteur Blu-Ray, du décodeur câble ou du décodeur satellite à un amplificateur ou un système home cinéma.

##### **Écouteurs** : vous pouvez brancher vos écouteurs sur la prise casque du téléviseur. Lorsque le casque est branché, les enceintes intégrées n'émettent plus de son.

- La fonction Son peut être limitée lorsque des écouteurs sont connectés au téléviseur.
- Le volume des écouteurs et celui du téléviseur sont réglés séparément.

## Utilisation d'un câble HDMI ou HDMI vers DVI/D-Sub

- En fonction du PC, la connexion à l'aide du câble HDMI peut ne pas être prise en charge.
- Un câble HDMI prend en charge les signaux vidéo et audio numériques, et ne nécessite aucun câble audio.



### Modes d'affichage (Entrées D-Sub et HDMI/DVI)

La résolution optimale est de 1920 X 1080 à 60 Hz.

Mode	Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Fréquence d'horloge pixels (MHz)	Polarité de synchronisation (H/V)
IBM	640 x 350	31.469	70.086	25.175	+/-
	720 x 400	31.469	70.087	28.322	-/+
MAC	640 x 480	35.000	66.667	30.240	-/-
	832 x 624	49.726	74.551	57.284	-/-
	1152 x 870	68.681	75.062	100.000	-/-
VESA DMT	640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-
	640 x 480	37.861	72.809	31.500	-/-
	640 x 480	37.500	75.000	31.500	-/-
	800 x 600	37.879	60.317	40.000	+/+
	800 x 600	48.077	72.188	50.000	+/+
	800 x 600	46.875	75.000	49.500	+/+
	1024 x 768	48.363	60.004	65.000	-/-
	1024 x 768	56.476	70.069	75.000	-/-
	1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+/+
	1152 x 864	67.500	75.000	108.000	+/+
	1280 x 1024	63.981	60.020	108.000	+/+
	1280 x 1024	79.976	75.025	135.000	+/+
	1280 x 800	49.702	59.810	83.500	-/+
	1280 x 800	62.795	74.934	106.500	-/+
	1280 x 960	60.000	60.000	108.000	+/+
	1360 x 768	47.712	60.015	85.500	+/+
	1440 x 900	55.935	59.887	106.500	-/+
1440 x 900	70.635	74.984	136.750	-/+	
1680 x 1050	65.290	59.954	146.250	-/+	
VESA DMT / DTV CEA	1920 x 1080p	67.500	60.000	148.500	+/+

### REMARQUE





- Dans le cas d'une connexion avec câble HDMI/DVI, vous devez utiliser la prise HDMI IN 1 (DVI).
- Le mode entrelacé n'est pas pris en charge.
- Le téléviseur peut fonctionner de façon anormale si le format vidéo sélectionné n'est pas standard.
- Les modes Séparé et Composite sont pris en charge. Le mode SOG (Sync On Green) n'est pas pris en charge.

## Changement de la source d'entrée

### Liste Source

Permet de sélectionner le téléviseur ou d'autres sources d'entrée externes (telles qu'un lecteur DVD, un lecteur Blu-ray, un décodeur câble ou un récepteur décodeur) connectées au téléviseur.

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

-  Les entrées connectées sont mises en surbrillance dans la Liste Source.
-  Pour afficher les périphériques connectés uniquement, accédez à la fonction **Connecté** à l'aide du bouton ◀ ou ▶.
-  **Ext.** et **PC** restent toujours activés.
-  Si les périphériques externes connectés ne sont pas mis en surbrillance, appuyez sur le bouton rouge. Le téléviseur lance une recherche des périphériques connectés.




### SOURCE



#### Utilisation de la fonction Modif. Nom

Dans Source, appuyez sur le bouton TOOLS. Vous pouvez ensuite définir le nom de la source d'entrée externe de votre choix.

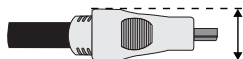
#### ■ VCR / DVD / Décodeur Cab. / Décodeur sat. / Décodeur PVR / Récepteur AV / Jeu / Caméscope / PC / DVI PC / Périph. DVI / TV / IPTV / Blu-ray / HD DVD / DMA: Nommez le périphérique connecté aux prises d'entrée pour faciliter la sélection de la source d'entrée.

-  Lorsque vous connectez un PC au port HDMI IN 1 (DVI) avec un câble HDMI, vous devez définir le téléviseur en mode **PC** sous **Modif. Nom**.
-  Lorsque vous connectez un PC au port HDMI IN 1 (DVI) avec un câble HDMI vers DVI, vous devez définir le téléviseur en mode **DVI PC** sous **Modif. Nom**.
-  Lorsque vous connectez un périphérique AV au port HDMI IN 1 (DVI) avec un câble HDMI vers DVI, vous devez définir le téléviseur en mode **Périph. DVI** sous **Modif. Nom**.

#### Informations

Vous pouvez afficher des informations détaillées sur le périphérique externe sélectionné.

-  Pour obtenir la meilleure connexion câblée possible avec cet appareil, utilisez des câbles dont le diamètre ne dépasse pas la valeur maximale indiquée ci-dessous.





- Epaisseur maximale : 0,55 pouce (14 mm)

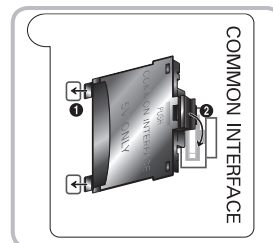
## Connexion à un port COMMON INTERFACE

#### Connexion de l'adaptateur de carte CI

Connectez l'adaptateur comme indiqué sur la droite.

Pour connecter l'adaptateur de carte CI, procédez comme suit :

1. Assurez-vous d'avoir connecté l'adaptateur avant de fixer le téléviseur sur un mur.  
 Insérez l'adaptateur de carte CI dans les deux trous du produit ❶.  
 Deux trous sont présents à l'arrière du téléviseur. Ils sont situés à proximité du port COMMON INTERFACE.
2. Appuyez fermement au centre de l'adaptateur pour s'assurer qu'il est bien inséré.
2. Reliez l'adaptateur de CARTE CI au port COMMON INTERFACE.
3. Insérez la "CARTE CI ou CI+".



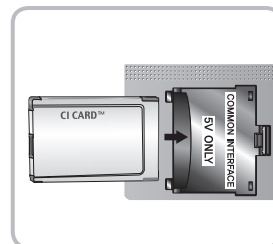
#### Utilisation de la "CARTE CI ou CI+"

Pour regarder les chaînes payantes, la carte CI ou CI+ doit être insérée.

- Si vous ne l'insérez pas, certaines chaînes afficheront le message "Signal brouillé".
- Les informations de pairage contenant un numéro de téléphone, l'ID de la carte CI ou CI+, l'ID de l'hôte et d'autres informations s'afficheront après 2 ou 3 minutes. Si un message d'erreur s'affiche, contactez votre fournisseur de service.
- Lorsque la configuration des informations sur les canaux est terminée, le message "Mise à jour terminée" s'affiche, indiquant que la liste des chaînes est mise à jour.

#### REMARQUE

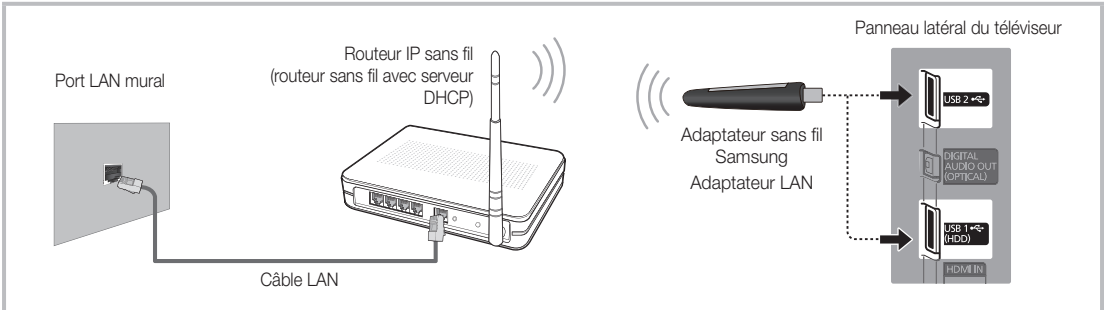
- Vous devez vous procurer une "Carte CI ou CI+" auprès d'un câblo-opérateur local.
- Lorsque vous sortez la "Carte CI ou CI+", tirez-la délicatement avec vos doigts. Une chute pourrait l'endommager.
- Insert the "CI or CI+ CARD" that supports the current antenna settings.
- L'emplacement de la fente COMMON INTERFACE peut varier en fonction du modèle.
- La "Carte CI ou CI+" n'est pas prise en charge dans certains pays et certaines régions ; vérifiez auprès de votre revendeur agréé.
- Si vous rencontrez des problèmes, contactez le prestataire de service.
- Insérez la carte d'interface commune (CI ou CI+ CARD), qui prend en charge les paramètres actuels de l'antenne. L'image sera déformée, voire invisible.



## Connexion réseau

### Connexion réseau - Sans fil

Vous pouvez connecter votre téléviseur au réseau local par le biais d'un routeur ou d'un modem sans fil standard. Pour vous connecter sans fil, vous devez au préalable connecter un adaptateur LAN sans fil Samsung ("Samsung Wireless LAN Adapter") (WIS09ABGN, WIS09ABGN2, WIS10ABGN - vendus séparément) au port USB à l'arrière du téléviseur. Voir l'illustration ci-dessous.



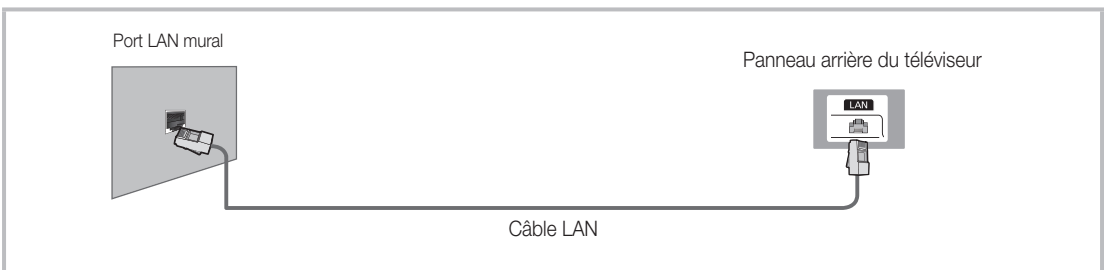
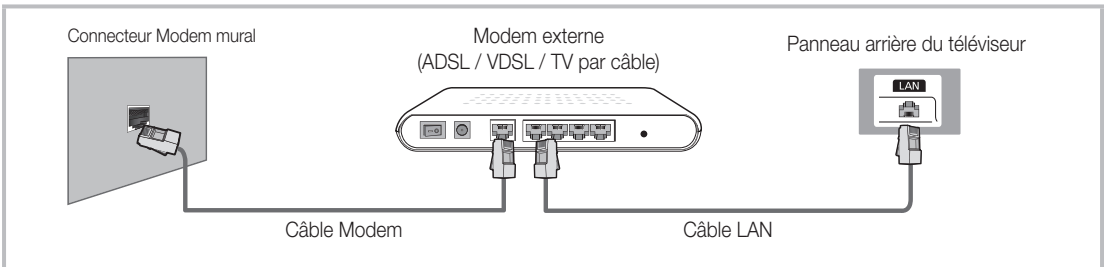
L'adaptateur LAN sans fil de Samsung est vendu séparément, et est disponible auprès de certains revendeurs et sur les sites de commerce électronique. Cet adaptateur prend en charge les protocoles de communication IEEE 802.11a/b/g n. Samsung vous conseille d'utiliser le protocole IEEE 802.11n. Si vous lisez une vidéo sur une connexion réseau, des saccades risquent d'apparaître.

La plupart des réseaux sans fil disposent d'un système de sécurité nécessitant l'accès de périphériques au réseau à un point d'accès ou un routeur sans fil (généralement un routeur IP sans fil) pour transmettre un code de sécurité crypté appelé code de sécurité ou clé d'accès.

Si le mode Pure High-throughput (Greenfield) 802.11n est sélectionné et que le type de cryptage est défini sur WEP, TKIP ou TKIP-AES (WPS2Mixed) pour votre routeur sans fil, les téléviseurs Samsung ne prendront pas en charge la connexion, conformément aux nouvelles spécifications de certification Wi-Fi.

### Connexion réseau - Câble

Il existe deux façons principales de connecter votre téléviseur à votre réseau à l'aide d'un câble, en fonction de votre configuration réseau. De la manière illustrée ci-dessous :



 Une vitesse de réseau inférieure à 10 Mbit/s n'est pas prise en charge.



# Consultation du e-Manual



Vous trouverez des instructions sur les caractéristiques de votre téléviseur dans le **e-Manual** de ce dernier. Pour l'utiliser, appuyez sur le bouton **E-MANUAL** de votre télécommande. Déplacez le curseur à l'aide des boutons Haut/Bas/Gauche/Droite afin de mettre en surbrillance une catégorie, puis une rubrique. Appuyez ensuite sur le bouton **ENTER** . Le **e-Manual** affiche la page souhaitée.

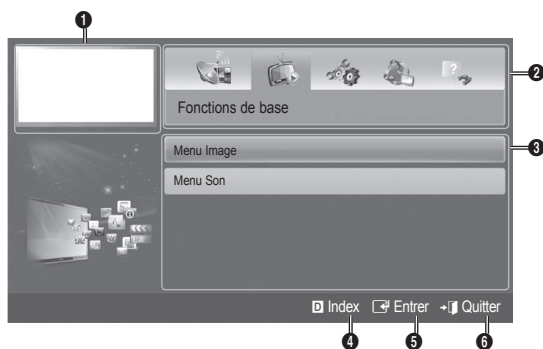
Vous pouvez également y accéder via le menu :

**MENU** → **Assistance** → **e-Manual** → **ENTER**

Pour revenir au menu principal du **e-Manual**, appuyez sur le bouton **E-MANUAL** de la télécommande.

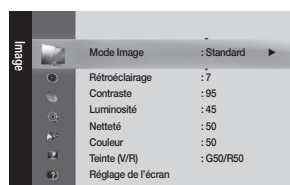
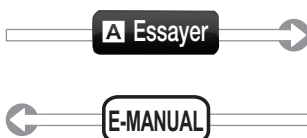
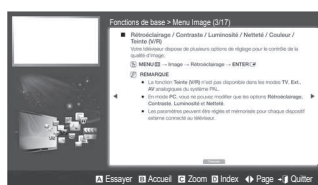
La fonction **Essayer** n'est pas directement disponible si le téléviseur est défini avec une source d'entrée externe.

## Affichage



- 1 Vidéo, programme télévisé, etc actuellement affiché.
- 2 Liste des catégories. Appuyez sur le bouton ◀ ou ▶ pour sélectionner la catégorie de votre choix.
- 3 Affiche la liste des sous-menus. Utilisez les touches fléchées de votre télécommande pour déplacer le curseur. Appuyez sur le bouton **ENTER** pour sélectionner le sous-menu de votre choix.
- 4 **Bleu (Index)** : affiche l'écran d'index.
- 5 **Entrer** : sélectionne une catégorie ou un sous-menu.
- 6 **Quitter** : permet de quitter le **e-Manual**.

## Comment basculer entre une rubrique du e-Manual et le(s) menu(s) correspondant(s) affiché(s) à l'écran



Cette fonction n'est pas disponible dans certains menus.

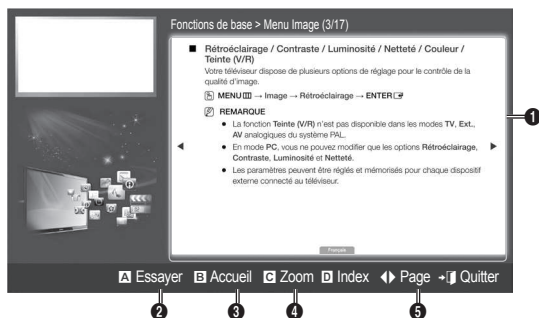
### Méthode 1

1. Si vous souhaitez utiliser le menu correspondant à une rubrique du **e-Manual**, appuyez sur le bouton rouge afin de sélectionner l'option **Essayer**.
2. Pour revenir à l'écran du **e-Manual**, appuyez sur le bouton **E-MANUAL**.

### Méthode 2

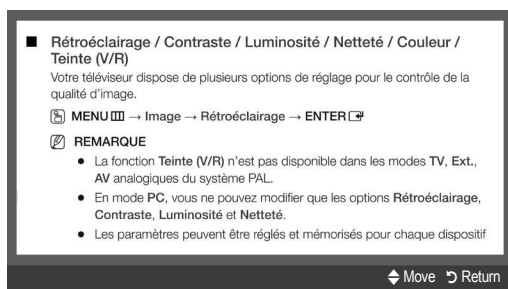
1. Appuyez sur le bouton **ENTER** lorsqu'une rubrique s'affiche. Le message **"Exécuter?"** s'affiche. Sélectionnez **Oui**, puis appuyez sur le bouton **ENTER** . La fenêtre des menus à l'écran s'affiche.
2. Pour revenir à l'écran du **e-Manual**, appuyez sur le bouton **E-MANUAL**.

## Affichage du contenu



- 1 **Zone de contenu** : Inclut le contenu d'une rubrique, si vous avez sélectionné un sous-menu. Pour accéder à la page précédente ou suivante, appuyez sur le bouton ◀ / ▶.
- 2 **Essayer**: affiche le menu à l'écran, associé à la rubrique. Pour revenir à l'écran du **e-Manual**, appuyez sur le bouton E-MANUAL.
- 3 **Accueil**: permet d'accéder à l'écran d'accueil du **e-Manual**.
- 4 **Zoom**: Magnifies a screen. Pour parcourir l'écran agrandi, utilisez les boutons ▲/▼.
- 5 ◀▶ (**Page**): permet de passer à la page précédente ou suivante.

## Utilisation du mode Zoom



Sélectionnez l'option **Zoom** souhaitée, puis appuyez sur ENTER pour agrandir l'écran. Pour parcourir l'écran agrandi, utilisez le bouton ▲ ou ▼.

Pour revenir à un affichage normal de l'écran, appuyez sur le bouton RETURN.

## Recherche d'une rubrique dans la page d'index

Cette fonction n'est peut-être pas prise en charge dans cette langue.

1. Si vous souhaitez rechercher un mot-clé, appuyez sur le bouton bleu afin d'ouvrir l'écran **Index**.
2. Appuyez sur le bouton ◀ ou ▶ pour sélectionner l'ordre des caractères de votre choix.
3. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner le mot-clé à afficher et appuyez ensuite sur ENTER .
4. Vous accédez alors à l'écran d'instructions correspondant du manuel électronique.

Pour fermer l'écran **Index**, appuyez sur le bouton RETURN.

## Installation du support mural

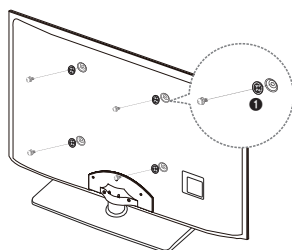
Les éléments du support mural (vendus séparément) permettent de fixer le téléviseur au mur.

Pour plus d'informations sur l'installation du support mural, reportez-vous aux instructions fournies avec les éléments du support mural. Faites appel à un technicien pour installer la fixation murale.

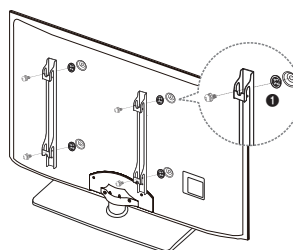
Si vous choisissez d'effectuer vous-même l'installation murale, Samsung Electronics ne saurait être tenue responsable des éventuels dommages matériels ou des éventuelles blessures dont vous, ou d'autres personnes, pourriez être victimes.

### Caractéristiques du kit de fixation murale (VESA)

#### Cas A. Installation du dispositif de fixation murale SAMSUNG



#### Cas B. Installation du support mural d'un autre fabricant



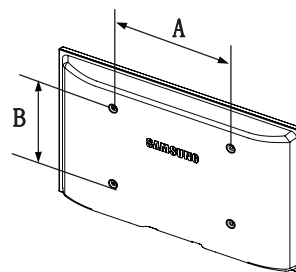
 Le kit de fixation murale est vendu séparément.

Installez votre fixation murale sur un mur solide perpendiculaire au sol. Si vous souhaitez la fixer sur d'autres matériaux de construction, veuillez prendre contact avec votre revendeur le plus proche. Si vous l'installez au plafond ou sur un mur non droit, la fixation risque de tomber et de provoquer de graves blessures.

#### REMARQUE

- Les dimensions standard pour tous les kits de fixation murale sont indiquées dans le tableau ci-dessous.
- Le kit de fixation murale s'accompagne d'un manuel d'installation détaillé et de toutes les pièces nécessaires au montage.
- N'utilisez pas de vis plus longues que la dimension standard, car elles pourraient endommager l'intérieur du téléviseur.
- N'utilisez pas de vis non conformes aux spécifications des vis VESA standard.
- Pour les fixations murales non conformes aux spécifications des vis VESA standard, la longueur des vis peut varier, selon leurs caractéristiques.
- Ne serrez pas trop les vis ; cela pourrait, en effet, endommager le produit ou provoquer sa chute, entraînant des blessures. Samsung ne peut être tenue responsable de ce type d'accident.
- Samsung ne peut être tenue responsable de tout dommage au produit ou toute blessure corporelle dans le cas de l'utilisation d'une fixation murale non-VESA ou non spécifiée, ou si l'utilisateur ne suit pas les instructions d'installation du produit.
- Lors du montage, l'inclinaison du téléviseur ne doit pas dépasser 15 degrés.

Famille de produits	pouces	Spéc. VESA (A * B)	Vis standard	Quantité
Téléviseur-LED	19~22	75 X 75	M4	4
	27	200 X 100		
	32~40	200 X 200	M8	
	46~60	400 X 400		
	65~75	600 X 400		




N'installez pas votre kit de fixation murale lorsque le téléviseur est allumé. Vous risqueriez de vous électrocuter.

## Résolution des problèmes

En cas de problème, consultez d'abord la liste des problèmes potentiels et des solutions. Si aucune de ces astuces de dépannage ne s'applique à votre problème, rendez-vous sur le site [www.samsung.com](http://www.samsung.com), puis cliquez sur Assistance ou contactez le service clientèle de Samsung.

Problèmes	Solutions et explications
Le téléviseur ne s'allume pas.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vérifiez que le cordon d'alimentation secteur est branché correctement sur la prise murale et sur le téléviseur.</li><li>• Vérifiez que la prise murale est opérationnelle.</li><li>• Essayez d'appuyer sur le bouton <b>POWER</b> du téléviseur pour vous assurer que le problème n'est pas dû à la télécommande. Si le téléviseur s'allume, reportez-vous au problème "La télécommande ne fonctionne pas" ci-après.</li></ul>
Aucune image/vidéo n'est affichée.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vérifiez le raccordement des câbles (retirez tous les câbles connectés au téléviseur et aux appareils externes, puis rebranchez-les).</li><li>• Réglez les sorties vidéo de votre périphérique externe (décodeur câble/boîtier décodeur, DVD, Blu-ray, etc.) pour faire correspondre les connexions à l'entrée du téléviseur. Par exemple, si la sortie d'un périphérique externe est HDMI, vous devez établir une connexion avec une entrée HDMI du téléviseur.</li><li>• Vérifiez que les appareils connectés sont sous tension.</li><li>• Veillez à sélectionner la source appropriée du téléviseur en appuyant sur la touche <b>SOURCE</b> de la télécommande.</li><li>• Redémarrez le périphérique connecté en rebranchant le câble d'alimentation du périphérique.</li></ul>
La télécommande ne fonctionne pas.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vérifiez que la polarité (+/-) des piles de la télécommande est respectée.</li><li>• Nettoyez la lentille de la télécommande.</li><li>• Essayez de diriger directement la télécommande vers le téléviseur à une distance de 1,5 à 1,8 m.</li></ul>
La télécommande du décodeur câble /boîtier décodeur ne permet pas d'allumer ou d'éteindre le téléviseur, ni de régler le volume.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Programmez la télécommande du décodeur câble/boîtier décodeur de telle sorte qu'elle puisse commander le téléviseur. Consultez le mode d'emploi du décodeur câble/boîtier décodeur pour obtenir le code du téléviseur SAMSUNG.</li></ul>

 Vous pouvez maintenir votre téléviseur dans des conditions optimales en le mettant à niveau avec le dernier micrologiciel ([samsung.com](http://samsung.com) -> Assistance -> Téléchargements) par le biais d'un périphérique USB.

 Ce téléviseur LED TFT est équipé d'un écran constitué de sous-pixels dont la fabrication nécessite une technologie sophistiquée. Il se peut toutefois que quelques points clairs ou sombres apparaissent à l'écran. Ils n'ont aucune incidence sur la performance du produit.

## License



## Liste des fonctions

Interface numérique et réseau excellents : Avec un syntoniseur numérique HD intégré, le visionnage des émissions HD sans abonnement ne nécessite pas de décodeur câble/récepteur satellite (boîtier décodeur).

### Mon contenu

Vous permet de lire des fichiers audio et des images sauvegardés sur un périphérique USB.

### AllShare™

AllShare™ connecte votre téléviseur et vos téléphones portables/appareils Samsung compatibles via un réseau.

### Anynet+ (HDMI-CEC)

Vous permet de contrôler tous les appareils Samsung connectés compatibles Anynet+ à l'aide de votre télécommande Samsung.

## Fixation du téléviseur au mur



**Attention:** si vous tirez ou poussez le téléviseur ou si vous grimpez dessus, il risque de tomber. Veillez notamment à ce que vos enfants ne se suspendent pas au téléviseur, ni ne le déséquilibrent, car cela pourrait le faire basculer et occasionner des blessures graves, voire entraîner la mort. Respectez toutes les précautions de sécurité indiquées dans la brochure relative à la sécurité. Pour une stabilité accrue, installez le dispositif antichute comme indiqué ci-après.

### Pour éviter toute chute du téléviseur

1. Placez les vis dans les colliers et fixez-les fermement au mur. Assurez-vous que les vis ont été fermement fixées au mur.

- En fonction du type de mur, il est possible que vous ayez besoin de matériel supplémentaire, tel que des chevilles.
- Les colliers, vis et chaînettes n'étant pas fournis, vous devez les acheter séparément.

2. Retirez les vis situées sur la partie centrale arrière du téléviseur, placez-les dans les colliers, puis fixez-les à nouveau sur le téléviseur.

- Il se peut que les vis ne soient pas fournies avec le produit. Dans ce cas, achetez des vis présentant les caractéristiques suivantes.
- Caractéristiques des vis

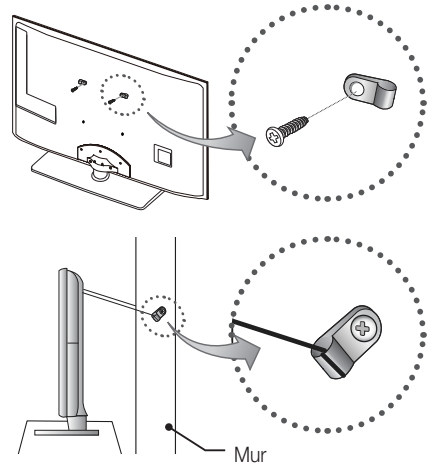
- Pour un téléviseur de 32 ~ 75 pouces: M8

3. Reliez les colliers fixés au téléviseur et ceux fixés sur le mur à l'aide de chaînettes, puis attachez-les fermement.

#### REMARQUE

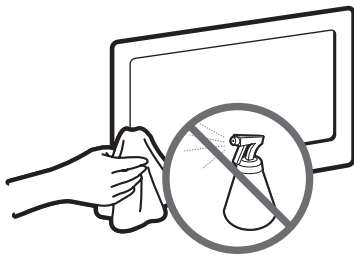
- Placez le téléviseur à proximité du mur afin qu'il ne bascule pas vers l'arrière.
- Il est recommandé de placer la chaînette de façon à ce que les colliers fixés au mur soient placés à la même hauteur ou plus bas que ceux fixés au téléviseur.
- Détachez la chaînette avant de déplacer le téléviseur.

4. Vérifiez que toutes les connexions sont fixées correctement. Vérifiez régulièrement que les connexions ne présentent aucun signe d'usure. Si vous avez un doute quant à la sécurité des connexions, contactez un installateur professionnel.

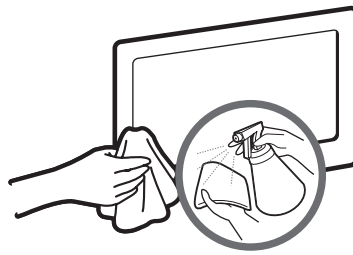


## Stockage et entretien

- Si vous enlevez l'autocollant appliqué sur l'écran du téléviseur, éliminez les traces puis nettoyez le téléviseur.



Ne vaporisez pas d'eau ni d'agent nettoyant directement sur le produit. Tout liquide qui entre dans le produit peut engendrer une défaillance, un incendie ou une électrocution.



Nettoyez le produit à l'aide d'un chiffon doux imprégné d'une petite quantité d'eau.

## Specifications

Résolution de l'affichage	1920 x 1080	
Conditions ambiantes		
Température en service	10°C à 40°C (50°F à 104°F)	
Humidité en fonctionnement	10% à 80%, sans condensation	
Température de stockage	-20°C à 45°C (-4°F à 113°F)	
Humidité sur le lieu de stockage	5% à 95%, sans condensation	
Système TV	Analogique : B/G, D/K, L, I (en fonction du pays sélectionné) Numérique: DVB-T/DVB-C	
Système de couleur/vidéo	Analogique : PAL, SECAM, NTSC-4.43, NTSC-3.58, PAL60 Numérique: MPEG-2 MP@ML, MPEG-4, H.264/AVC MP@L3, MP@L4.0, HP@L4.0	
Système Sonore	BG, DK, L, NICAM, MPEG1, DD, DD+, HEAAC	
HDMI IN	Vidéo: 1080 24p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 480p Audio: PCM linéaire sur deux voies 32/44.1/48kHz, 16/20/24bits.	
Socle orientable (Gauche / droite)	-20° ~ 20°	
Nom du modèle	UE32D5000	UE37D5000
Screen Size	32 pouce	37 pouce
Son (Sortie)	10 W X 2	
Dimensions (L x P x H)		
Corps	762,0 X 29,9 X 462,0 (mm)	883,9 X 29,9 X 531,1 (mm)
Avec socle	762,0 X 242,2 X 530,4 (mm)	883,9 X 255,0 X 598,5 (mm)
Poids		
Sans socle	7,1 kg	9,3 kg
Avec socle	10,2 kg	12,5 kg
Nom du modèle	UE40D5000	UE46D5000
Taille de l'écran	40 pouce	46 pouce
Son (Sortie)	10 W X 2	
Dimensions (L x P x H)		
Corps	949,3 X 29,9 X 567,5 (mm)	1094,2 X 29,9 X 652,5 (mm)
Avec socle	949,3 X 255,0 X 635,2 (mm)	1094,2 X 275,0 X 711,1 (mm)
Poids		
Sans socle	10,9 kg	13,7 kg
Avec socle	14,2 kg	17,2 kg

 La conception et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

 Pour plus d'informations sur les caractéristiques d'alimentation et de consommation électrique, reportez-vous à l'étiquette fixée au produit.

*Cette page est laissée  
intentionnellement vierge.*

## Ulteriori informazioni sull'uso del Manuale elettronico (P. 13)

Le figure e le illustrazioni presenti in questo Manuale dell'utente sono fornite unicamente a titolo di riferimento e possono differire da quelle del prodotto attuale. Le specifiche e il design del prodotto possono variare senza preavviso.

### Importanti informazioni sulla garanzia relative al formato del televisore

1. Le funzioni relative alla televisione digitale (DVB) sono disponibili solo nelle nazioni o nelle aree in cui viene trasmesso il segnale digitale terrestre DVB-T (MPEG2 e MPEG4 AVC) o laddove si abbia accesso a un servizio TV via cavo compatibile DVB-C (MPEG2 e MPEG4 AAC). Verificare con il rivenditore locale la possibilità di ricevere segnali DVB-T o DVB-C.
2. DVB-T è lo standard del consorzio europeo DVB per la trasmissione della televisione digitale terrestre mentre DVB-C è lo standard per la trasmissione della televisione digitale via cavo. Tuttavia, alcune funzioni quali EPG (Electronic Program Guide), VOD (Video on Demand) e altre non sono incluse in queste specifiche. Per questo motivo, al momento non sono disponibili.
3. Sebbene questo apparecchio TV soddisfi i più recenti standard DVB-T e DVB-C, aggiornati a [Agosto, 2008], la compatibilità con future trasmissioni digitali via cavo DVB-C e terrestri DVB-T non può essere garantita.
4. In base al paese o all'area in cui si utilizza questo televisore, alcuni fornitori di trasmissioni TV via cavo potrebbero applicare una tariffa aggiuntiva per tali servizi e richiedere all'utente di accettare i termini e le condizioni della loro offerta.
5. Alcune funzioni della trasmissione TV digitale potrebbero non essere disponibili in alcune nazioni o regioni e DVB-C potrebbe non funzionare correttamente con alcuni fornitori di servizi via cavo.
6. Per maggiori informazioni, contattare il locale centro assistenza clienti Samsung.

 La qualità di ricezione del televisore può essere influenzata dai diversi metodi di trasmissione esistenti nei vari paesi. Verificare le prestazioni del televisore presso un Rivenditore autorizzato SAMSUNG o presso un Call Centre Samsung per sapere se la qualità di ricezione può essere migliorata o meno riconfigurando le impostazioni dell'apparecchio.




### Avvertenza per la visualizzazione di immagini fisse

Evitare la visualizzazione di immagini fisse (per es. file jpeg) o di elementi grafici fissi (come ad esempio il logo di un programma TV, il formato panorama o 4:3, la barra dei titoli di borsa o delle notizie nella parte inferiore dello schermo). La visualizzazione continua di una immagine fissa può causare immagini residue sullo schermo LED e influenzare la qualità della riproduzione. Per ridurre questo rischio, seguire questi consigli:

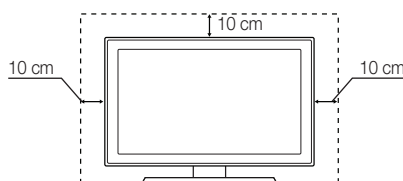
- Evitare di visualizzare lo stesso canale televisivo per un lungo periodo di tempo.
- Visualizzare sempre le immagini a schermo pieno, usando il menu del formato immagini per impostarlo al valore più appropriato.
- Ridurre la luminosità e il contrasto al valore minimo necessario per ottenere la qualità visiva desiderata; valori troppo elevati possono accelerare il processo di bruciatura dello schermo.
- Usare frequentemente tutte le funzioni TV progettate per ridurre la ritenzione delle immagini e la bruciatura dello schermo. Per maggiori informazioni, consultare la relativa sezione del manuale dell'utente.

### Messa in sicurezza della posizione di installazione

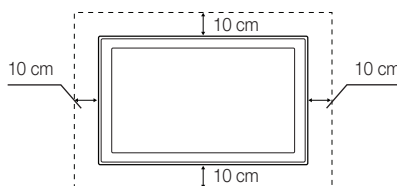
Mantenere le distanze indicate tra il prodotto e gli altri elementi presenti (per esempio le pareti) per garantire un'adeguata ventilazione. Il mancato rispetto di questa precauzione può comportare un incendio o un malfunzionamento provocato dall'aumento della temperatura interna del prodotto.

-  Se si usa un piedistallo o un sistema di montaggio a parete, utilizzare solo componenti forniti da Samsung Electronics.
  - L'uso di componenti di altri produttori può causare problemi di funzionamento del prodotto o lesioni provocate dalla caduta del prodotto.
-  L'aspetto del prodotto può differire in base al modello.
-  Prestare attenzione quando si tocca il televisore poiché alcune parti potrebbero essere calde.

#### Installazione con piedistallo.



#### Installazione con supporto a parete.



#### Corretto smaltimento di questo prodotto (WEEE/RAEE, Rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche) (applicabile nei paesi dell'Unione Europea e in quelli con sistema di raccolta differenziata)

Questo simbolo riportato sul prodotto, sugli accessori e sulla documentazione indica che il prodotto e i suoi accessori elettronici (per es. caricatore, cuffie, cavo USB) non devono essere smaltiti unitamente ai rifiuti domestici al termine del loro ciclo vitale. Per prevenire eventuali danni all'ambiente o alla salute delle persone derivanti da uno smaltimento non appropriato, separarli da altri tipi di rifiuti e riciclarli in modo responsabile per promuovere il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali. Gli utenti residenziali sono invitati a contattare il rivenditore presso il quale hanno acquistato il prodotto, o l'ufficio locale preposto, per richiedere le informazioni relative alla raccolta differenziata e al riciclaggio di questo tipo di prodotto. Gli utenti aziendali sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto d'acquisto. Questo prodotto e i suoi accessori elettronici non devono essere smaltiti insieme agli altri rifiuti commerciali.



#### Corretto smaltimento delle batterie utilizzate in questo prodotto

##### (applicabile nei paesi dell'Unione Europea e in quelli con sistemi di raccolta differenziata delle batterie)

Questo contrassegno posto sulla batteria, sul manuale o sull'imballaggio, indica che le batterie contenute in questo prodotto non devono essere smaltite insieme ai rifiuti domestici una volta esauste. Laddove presenti, i simboli chimici Hg, Cd o Pb indicano che le batterie contengono mercurio, cadmio o piombo sopra i limiti stabiliti nell'ambito della Direttiva CE 2006/66. Se le batterie non vengono smaltite in modo corretto, tali sostanze possono causare danni alla salute o all'ambiente. Per proteggere le risorse naturali e promuovere il riutilizzo dei materiali, separare le batterie dagli altri rifiuti e riciclarle utilizzando il sistema locale gratuito di ritiro delle batterie esauste.





## Accessori

- ✎ Controllare che nell'imballaggio siano contenuti i seguenti componenti. Se eventuali componenti risultassero mancanti, contattare il rivenditore.
- ✎ La forma e il colore dei componenti possono variare in base al modello.
- ✎ Eventuali cavi non forniti in dotazione possono essere acquistati separatamente.

**⚠ ATTENZIONE: INSERIRE SALDAMENTE PER EVITARE UNO SCOLLEGAMENTO ACCIDENTALE DALL'APPARECCHIO**

- Telecomando e batterie (2 tipo AAA)
- Istruzioni per l'utente
- Scheda di garanzia / Guida alla sicurezza (non disponibili in tutti i paesi)
- Cavo di alimentazione
- Panno per la pulizia



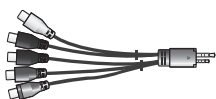
- Anello di ritenuta (4EA)



- Ferma cavo piedistallo



- Adattatore scheda CI



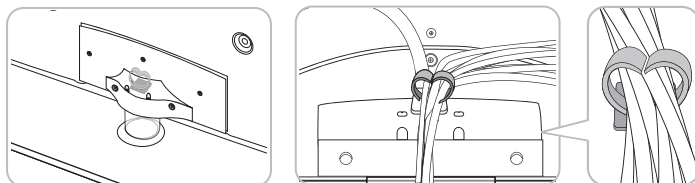
- Adattatore AV/Component




- Adattatore Scart

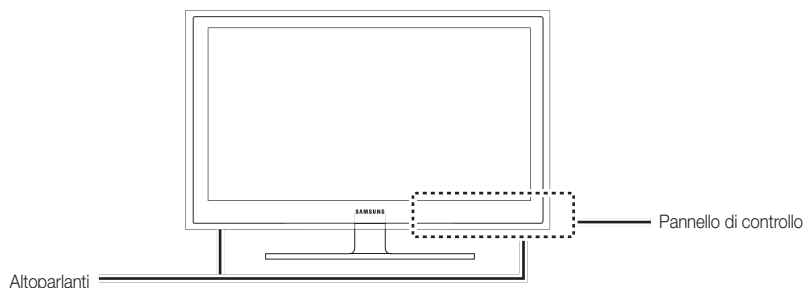
- ✎ Può essere richiesto un rimborso se
- (a) l'uscita del tecnico in seguito a una chiamata non rileva difetti nel prodotto (per es. nel caso l'utente abbia ommesso di leggere il presente manuale)
  - (b) l'utente ha portato l'unità presso un centro di riparazione che non rileva difetti nel prodotto (per es. nel caso l'utente abbia ommesso di leggere il presente manuale).
- ✎ L'importo di tale rimborso verrà comunicato all'utente prima di eseguire una visita a domicilio o un eventuale intervento di manutenzione.






### Montaggio del Piedistallo con fermacavo



## Vista del Pannello di controllo

 La forma e il colore del prodotto possono variare in base al modello.



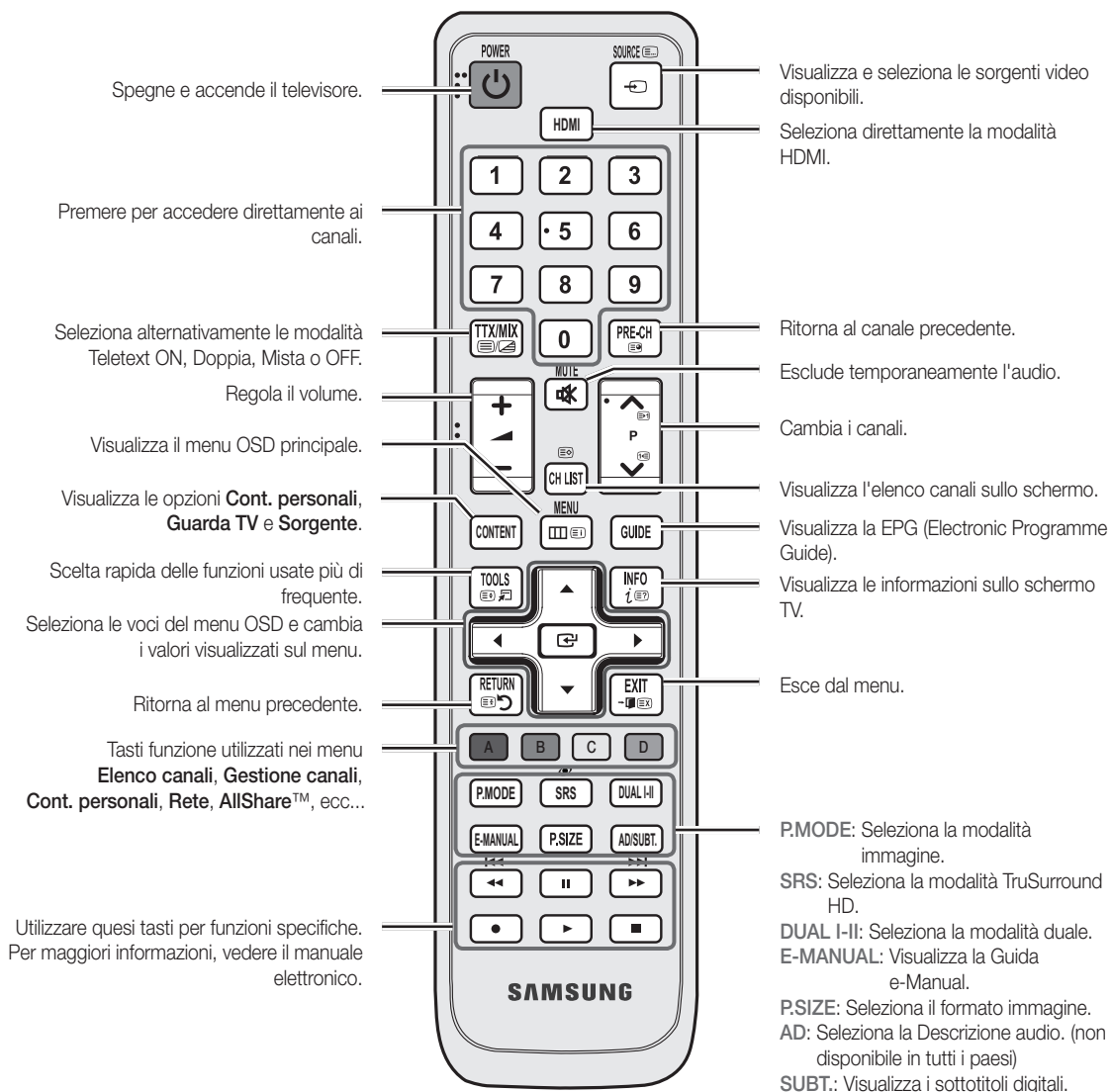
Sensore del telecomando	Puntare il telecomando in direzione di questo punto sul televisore.
Indicatore di alimentazione	Lampeggia e si spegne quando l'alimentazione è attiva, si accende in modalità standby.
SOURCE 	Alterna tutte le sorgenti d'ingresso disponibili. Nel menu OSD, utilizzare questo tasto come si usa il tasto ENTER  del telecomando.
MENU	Visualizza attraverso un menu OSD (on screen display) le funzioni del televisore.
-  +	Regola il volume. Nel menu OSD, utilizzare i tasti -  + così come si userebbero i tasti ◀ e ▶ del telecomando.
▼ CH ▲	Cambia i canali. Nel menu OSD, utilizzare i tasti ▼ CH ▲ così come si userebbero i tasti ▼ e ▲ del telecomando.
 (Power/Alimentazione)	Spegne e accende il televisore.

### Modalità Standby

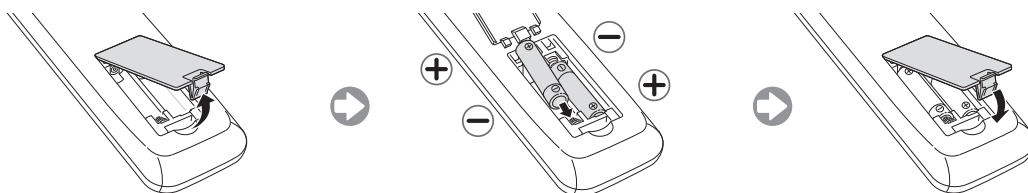
Non lasciare il televisore in modalità standby per un lungo periodo di tempo (quando si parte per le vacanze, ad esempio). Anche quando il tasto di accensione è disattivo, l'apparecchio consuma una piccola quantità di energia elettrica. Si consiglia quindi di scollegare il cavo di alimentazione.

## Vista del telecomando

Questo speciale telecomando, progettato per aiutare chi ha problemi di vista, presenta punti in Braille sui tasti Power, Channel e Volume.



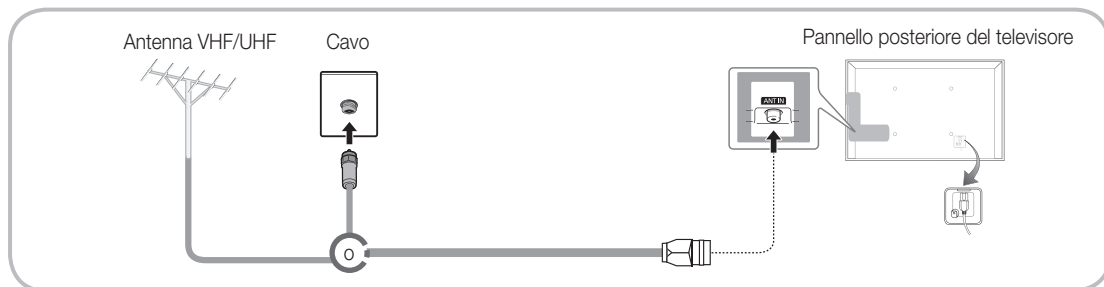
### Inserimento delle batterie (tipo: AAA)




## Collegamento all'antenna

Quando il televisore viene acceso per la prima volta, le impostazioni di base vengono visualizzate automaticamente.













 Preset: Collegare l'alimentazione e l'antenna.



## Plug & Play (Impostazione iniziale)

Alla prima accensione del televisore, vengono visualizzate alcune schermate che aiutano l'utente a configurare le impostazioni di base. Premere il tasto **POWER** . **Plug & Play** è disponibile solo quando sul televisore è impostata la sorgente ingressi.


 Per tornare al passaggio precedente, premere il tasto Rosso.

1	Selezione della lingua	Premere il tasto ▲ o ▼, quindi premere ENTER  . Selezionare la lingua OSD (On Screen Display) desiderata.	
2	Selezionare <b>Demo Negozio</b> o <b>Uso dom.</b>	Premere il tasto ◀ o ▶, quindi premere ENTER  . Selezionare la modalità <b>Uso dom.</b> . La modalità <b>Demo Negozio</b> è dedicata a un uso commerciale.  Per ripristinare le impostazioni dell'unità da <b>Demo Negozio</b> a <b>Uso dom.</b> (standard): Premere il tasto Volume del televisore. Quando il menu Volume viene visualizzato a schermo, tenere premuto il tasto <b>MENU</b> per 5 secondi. <b>Demo Negozio</b> è solo per la visione presso il punto vendita. Selezionando questa opzione, diverse funzioni verranno disattivate. Selezionare <b>Uso dom.</b> per la visione in casa.	
3	Selezionare la nazione	Premere il tasto ▲ o ▼, quindi premere ENTER  . Selezionare la nazione appropriata.   Dopo aver selezionato il paese nel menu <b>Nazione</b> , alcuni modelli potrebbero richiedere un'opzione aggiuntiva per l'impostazione del pin.   All'inserimento del codice PIN, 0-0-0-0 non è disponibile.   L'opzione può differire a seconda del paese.	
4	Impostazione della <b>Modalità orologio</b>	Impostare la <b>Modalità orologio</b> automaticamente o manualmente. <b>Auto:</b> E' possibile selezionare il fuso orario della propria località. (in base alla nazione) <b>Manuale:</b> Consente di impostare manualmente la data e l'ora corrente.	
5	Selezione dell'antenna	Premere il tasto ▲ o ▼, quindi premere ENTER  . Selezionare il segnale trasmesso.	
6	Selezione del canale	Premere il tasto ▲ o ▼, quindi premere ENTER  . Selezionare la sorgente del canale da memorizzare. Quando si imposta la sorgente antenna su <b>Cavo</b> , viene visualizzata una procedura che consente di assegnare valori numerici ai canali (frequenze canale). Per ulteriori informazioni, vedere <b>Canale</b> → <b>Sintonizzazione automatica</b> . Premere ENTER  in qualsiasi momento per interrompere il processo di memorizzazione.	
7	<b>Buona visione.</b>	Selezionare <b>Guarda TV</b> . Premere il tasto ENTER  .   Selezionando <b>Impostazioni di rete</b> , impostare la rete. Per ulteriori informazioni consultare il manuale elettronico alla sezione "Menu di rete".	

### Per reimpostare questa funzione...

Selezionare **Sistema - Plug & Play** (impostazione iniziale). Digitare il PIN a 4 cifre. Il PIN predefinito è "0-0-0-0." Per cambiare il codice PIN, utilizzare la funzione **Cambia PIN**.

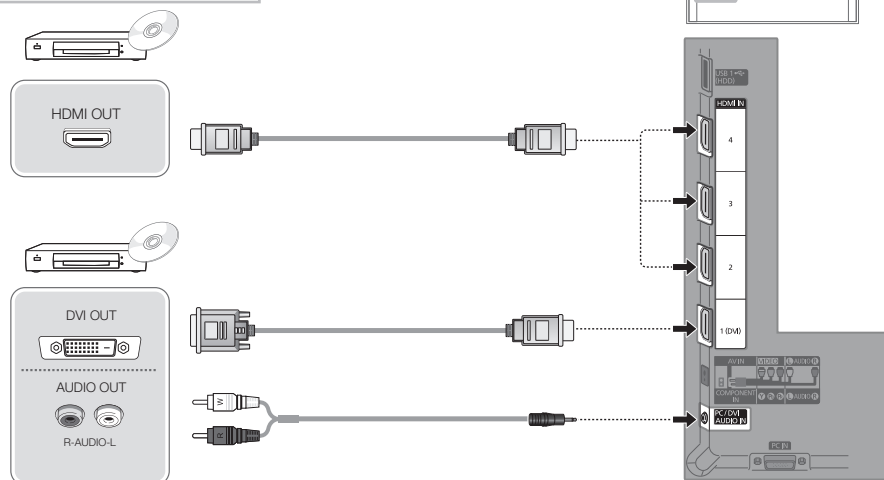
Eseguire nuovamente la funzione **Plug & Play** (MENU → **Sistema**) per uso domestico sebbene in modalità negozio.

 Nel caso si sia dimenticato il PIN, in modalità Standby premere la seguente sequenza di tasti sul telecomando per ripristinare il PIN all'impostazione predefinita "0-0-0-0": MUTE → 8 → 2 → 4 → POWER (on)

## Collegamento a un dispositivo AV

Dispositivi disponibili: Lettori DVD e Blu-ray, Ricevitori via cavo HD, Ricevitori satellitari HD STB (Set-Top-Box), Videoregistratori, Sistemi audio digitali, Amplificatori, DVD Home Theater, PC

### Connessione HDMI, HDMI/DVI

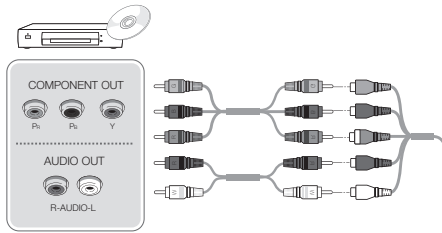


### Uso di un cavo HDMI o HDMI-DVI (fino a 1080p)

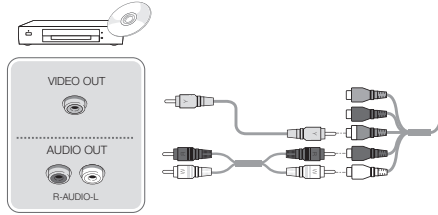
#### HDMI IN 1(DVI), 2, 3, 4, PC/DVI AUDIO IN

- Per una migliore qualità audio e immagine, effettuare il collegamento a un dispositivo digitale mediante un cavo HDMI.
- I cavi HDMI supportano i segnali video e audio e non richiedono un canale audio.
  - Per collegare il televisore a un dispositivo digitale che non supporta una uscita HDMI, utilizzare cavi HDMI/DVI e audio.
- Se viene collegato al televisore un dispositivo esterno che supporta una versione HDMI precedente, l'immagine a schermo potrebbe essere disturbata (o non essere visualizzata del tutto), oppure l'audio potrebbe non essere riprodotto. In questo caso, chiedere al produttore del dispositivo esterno informazioni sulla versione HDMI supportata e, se obsoleta, richiedere un aggiornamento.
- Usare un cavo HDMI del diametro massimo di 14 mm.
- Acquistare un cavo HDMI certificato. In caso contrario, l'immagine potrebbe non apparire sullo schermo oppure potrebbe verificarsi un errore di connessione.
- Si consiglia l'uso di un cavo base HDMI ad alta velocità o ethernet. Questo prodotto non supporta la funzione ethernet via HDMI.

### Connessione Component





### Connessione AV



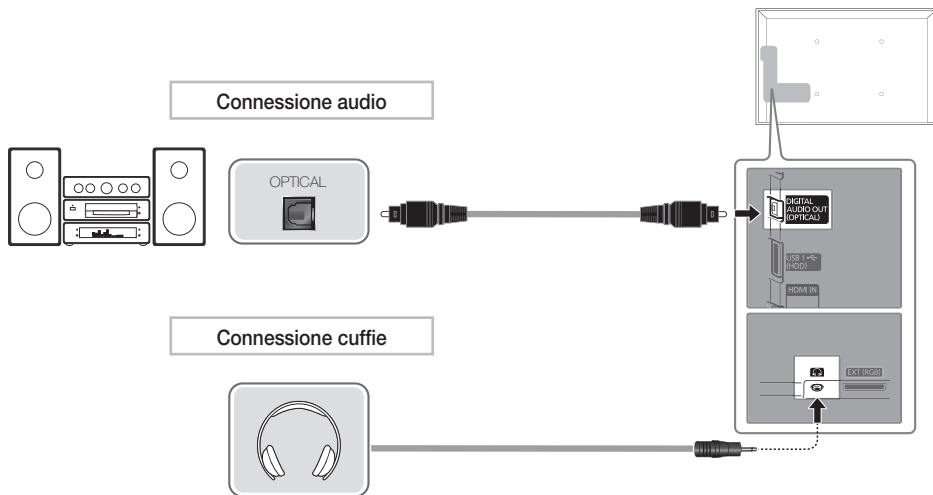
### Connessione SCART



**Usare un cavo Component (fino a 1080p) o Audio/Video (solo 480i) e un cavo Scart**

-  In modalità **Est.**, l'uscita DTV supporta solo video e audio SD MPEG.
-  Per ottenere la migliore qualità delle immagini, si consiglia l'uso della connessione Component rispetto alla connessione A/V.

Dispositivi disponibili: sistema audio digitale, amplificatore, DVD Home Theatre



Uso di un cavo ottico (digitale) o di una connessione cuffie

**DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)**

- Quando un sistema audio digitale è collegato alla porta **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)**, ridurre il volume sia del televisore sia del sistema.
- L'audio 5.1 CH (canali) è disponibile quando il televisore è collegato a un dispositivo esterno che supporta lo standard 5.1 CH.
- Quando il ricevitore (home theatre) è impostato su On, è possibile udire l'audio proveniente dall'uscita ottica del televisore. Quando il televisore visualizza un segnale DTV, invia l'audio a 5.1 canali al ricevitore Home Theater. Se la sorgente è un componente digitale, come per es. un lettore DVD / Blu-ray / ricevitore via cavo / ricevitore satellitare (STB) ed è collegata al televisore mediante HDMI, saranno udibili solo 2 canali audio dal ricevitore Home Theater. Per un audio a 5.1 canali, collegare il jack dell'uscita audio digitale del lettore DVD / Blu-ray / ricevitore via cavo / ricevitore satellitare STB direttamente a un amplificatore o un home theatre.

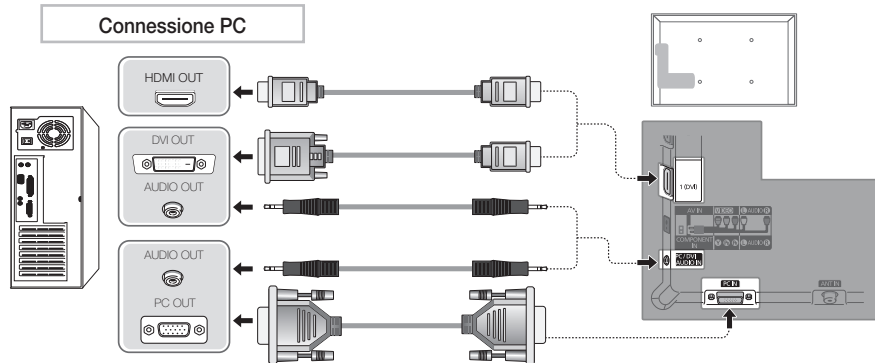
**Cuffie** : E' possibile collegare le cuffie all'uscita cuffie del televisore. Quando le cuffie sono collegate, l'audio proveniente dagli altoparlanti interni viene disabilitato.

- Collegando le cuffie al televisore, l'uso della funzione audio non è disponibile.
- E' possibile regolare in modo indipendente il volume delle cuffie e quello del televisore.

## Uso di un cavo HDMI, HDMI-DVI o D-sub

La connessione mediante cavo HDMI potrebbe non essere supportata a seconda del modello di PC in uso.

I cavi HDMI supportano i segnali video e audio e non richiedono un canale audio.



### Modalità di visualizzazione (ingresso D-Sub e HDMI/DVI)

La risoluzione ottimale è 1920 X 1080 a 60 Hz.

Modalità	Risoluzione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Frequenza di clock dei pixel (MHz)	Polarità sync (O/V)
IBM	640 x 350	31.469	70.086	25.175	+/-
	720 x 400	31.469	70.087	28.322	-/+
MAC	640 x 480	35.000	66.667	30.240	-/-
	832 x 624	49.726	74.551	57.284	-/-
VESA DMT	640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-
	640 x 480	37.861	72.809	31.500	-/-
	640 x 480	37.500	75.000	31.500	-/-
	800 x 600	37.879	60.317	40.000	+/+
	800 x 600	48.077	72.188	50.000	+/+
	800 x 600	46.875	75.000	49.500	+/+
	1024 x 768	48.363	60.004	65.000	-/-
	1024 x 768	56.476	70.069	75.000	-/-
	1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+/+
	1152 x 864	67.500	75.000	108.000	+/+
	1280 x 1024	63.981	60.020	108.000	+/+
	1280 x 1024	79.976	75.025	135.000	+/+
	1280 x 800	49.702	59.810	83.500	-/+
	1280 x 800	62.795	74.934	106.500	-/+
	1280 x 960	60.000	60.000	108.000	+/+
	1360 x 768	47.712	60.015	85.500	+/+
	1440 x 900	55.935	59.887	106.500	-/+
1440 x 900	70.635	74.984	136.750	-/+	
1680 x 1050	65.290	59.954	146.250	-/+	
VESA DMT / DTV CEA	1920 x 1080p	67.500	60.000	148.500	+/+

#### NOTA

- Quando si effettua una connessione mediante cavo HDMI/DVI, è necessario utilizzare il jack **HDMI IN 1(DVI)**.
- La modalità interlacciata non è supportata.
- Questo dispositivo potrebbe non funzionare correttamente se si seleziona un formato video non standard.
- Le modalità Separata e Comp. sono supportate. La modalità SOG (Sync On Green) non è supportata.



## Modifica della sorgente di ingresso

### Elenco sorgenti

Questa funzione viene usata per selezionare il televisore o un'altra sorgente di ingresso esterna come un lettore DVD / Blu-Ray / ricevitore via cavo / ricevitore satellitare STB collegato al televisore.

#### ■ TV / Est. / PC / AV / Comp. / HDMI1/DVI / HDMI2 / HDMI3 / HDMI4 / USB / AllShare

- In Elenco sorgenti, gli ingressi collegati vengono evidenziati.
- Per visualizzare solo i dispositivi collegati, passare al menu **Connesso** utilizzando i tasti freccia ◀ o ▶.
- Le voci **Est.** e **PC** rimangono sempre attive.
- Se i dispositivi esterni collegati non sono evidenziati, premere il tasto rosso. Il televisore cercherà i dispositivi collegati.

SOURCE



#### Uso del menu Modifica Nome

In Sorgente, premere TOOLS, quindi impostare il nome della sorgente di ingresso esterna desiderata.

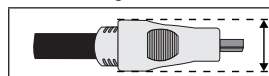
#### ■ VCR / DVD / STB cavo / STB satellite / STB PVR / Ricevitore AV / Giochi / Videocamera / PC / DVI PC / Dispositivi DVI / TV / IPTV / Blu-ray / HD DVD / DMA: Assegnare un nome al dispositivo collegato alle porte di ingresso per semplificare la selezione della sorgente di ingresso.

- Quando si collega un PC alla porta HDMI IN 1 (DVI) tramite cavo HDMI, impostare il televisore in modalità **PC** nel menu **Modifica Nome**.
- Quando si collega un PC alla porta HDMI IN 1 (DVI) tramite cavo HDMI-DVI, impostare il televisore in modalità **DVI PC** nel menu **Modifica Nome**.
- Quando si collega un dispositivo AV alla porta HDMI IN 1 (DVI) tramite cavo HDMI-DVI, impostare il televisore in modalità **Dispositivi DVI** nel menu **Modifica Nome**.

#### Informazioni

E' possibile visualizzare informazioni dettagliate sul dispositivo esterno selezionato.

- Per la migliore connessione via cavo a questo prodotto, utilizzare cavi del diametro massimo indicato di seguito:



- Diametro massimo - 0,55 pollici (14 mm)

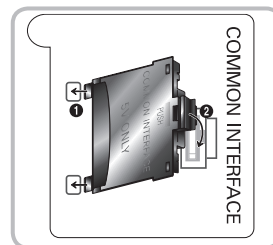
## Connessione a uno slot COMMON INTERFACE

#### Collegamento dell'adattatore di schede CI

Collegare l'adattatore come mostrato a destra.

Per collegare l'adattatore di SCHEDA CI, seguire questi passaggi.

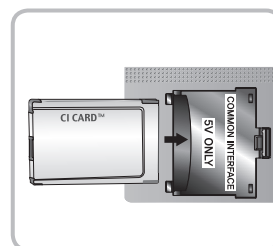
- Collegare l'adattatore prima di installare il televisore sulla staffa parete.
- Inserire l'adattatore della SCHEDA CI nelle due aperture sul prodotto ①.
  - Cercare le due aperture sul retro del televisore. Le due aperture sono posizionate lateralmente alla porta COMMON INTERFACE.
  - Premerlo con decisione al centro dell'adattatore per bloccarlo in posizione.
- Inserire l'adattatore della SCHEDA CI nella porta COMMON INTERFACE.
- Inserire la "SCHEDA CI o CI+"



#### Uso della "SCHEDA CI o CI+"

Per la visione di canali a pagamento è necessario inserire una "SCHEDA CI o CI+".

- Non inserendo una "SCHEDA CI o CI+", alcuni canali visualizzeranno il messaggio "Segnale criptato".
- Le informazioni di pairing che contengono un numero telefonico, l'ID della "SCHEDA CI o CI+", l'ID host e altri dati, verranno visualizzate entro 2-3 minuti. Se viene visualizzato un messaggio di errore, contattare il fornitore del servizio.
- Quando la configurazione delle informazioni relative al canale è completata, viene visualizzato il messaggio "Aggiornamento completato", a indicare che l'elenco dei canali è stato aggiornato.



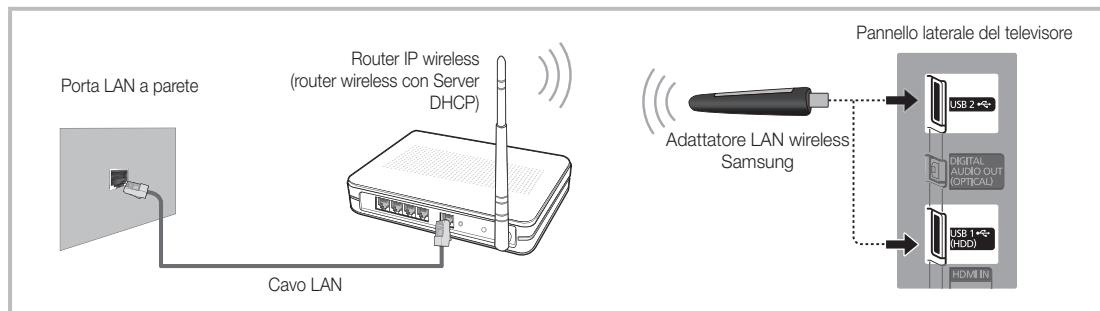
#### NOTA

- E' necessario richiedere una "SCHEDA CI o CI+" al fornitore del servizio locale.
- Estrarre con delicatezza la "SCHEDA CI o CI+" tirandola con le dita e prestando attenzione a non farla cadere poiché potrebbe subire danni.
- Inserire la "SCHEDA CI o CI+" nella direzione indicata sulla scheda stessa.
- La posizione dell'alloggiamento COMMON INTERFACE può variare in base al modello.
- La "SCHEDA CI o CI+" non è supportata in alcune nazioni e regioni; controllare con il rivenditore autorizzato di zona.
- In caso di problemi, contattare il fornitore del servizio.
- Inserire una "SCHEDA CI o CI+" in grado di supportare le impostazioni dell'antenna. Lo schermo non visualizzerà le immagini oppure queste saranno distorte.

## Connessione di rete

### Connessione di rete - Wireless

E' possibile collegare il televisore alla LAN utilizzando un modem o un router wireless standard. Per effettuare il collegamento in modo wireless, collegare per prima cosa l'Adattatore LAN wireless Samsung (modello WIS09ABGN, WIS09ABGN2, WIS10ABGN - in vendita separatamente) alla porta USB 1 (HDD) o USB 2 sul retro del televisore. Vedere la figura riportata sotto.



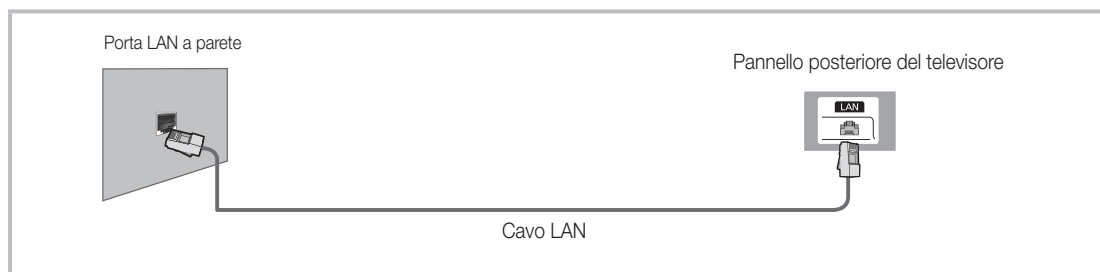
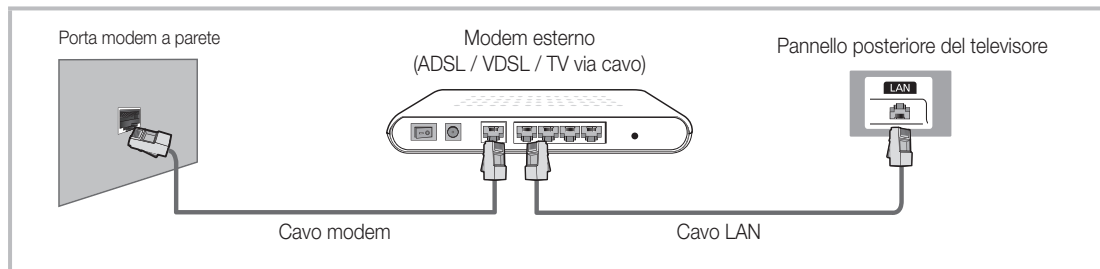
L'adattatore LAN wireless Samsung è in vendita separatamente presso rivenditori autorizzati e siti di Ecommerce. L'adattatore LAN wireless Samsung supporta i protocolli di comunicazione IEEE 802,11a/b/g e n. Samsung consiglia di utilizzare il protocollo IEEE 802,11n. Riproducendo un video mediante una connessione di rete, la riproduzione potrebbe non essere fluida.

La maggior parte dei sistemi di rete wireless dispone di un sistema di sicurezza che implica l'uso di dispositivi che accedano alla rete attraverso un AP o un router wireless (tipicamente un router IP wireless) per la trasmissione di un codice di sicurezza crittografato denominato chiave di accesso.

Selezionando la modalità Pure High-throughput (Greenfield) 802,11n con crittografia di tipo WEP, TKIP o TKIP AES (WPS2Mixed) per il proprio router wireless, i televisori Samsung non supporteranno una connessione conforme alle nuove specifiche di certificazione Wi-Fi.

### Connessione di rete - Cavo

Esistono principalmente due modi per collegare il televisore alla rete via cavo, a seconda dell'impostazione di rete. Di seguito vengono descritti più in dettaglio:



Una velocità di rete inferiore a 10 Mbps non è supportata.

# Come visualizzare il manuale elettronico



E' possibile reperire le istruzioni per l'uso delle funzioni TV consultando l'**e-Manual** disponibile sul televisore stesso. Premere il tasto **E-MANUAL** sul telecomando. Spostare il cursore utilizzando i tasti freccia su/giù/sinistra/destra per evidenziare una categoria e successivamente un argomento, quindi premere **ENTER** . Sul manuale elettronico verrà visualizzata la pagina desiderata.

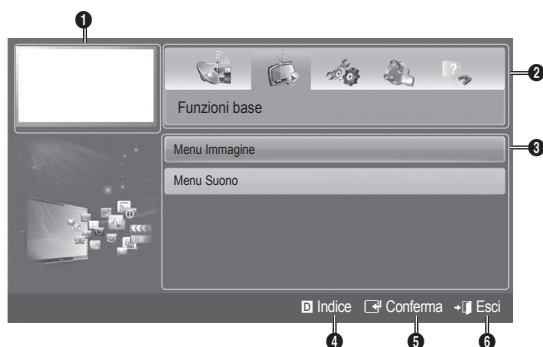
E' inoltre possibile accedervi tramite menu:

**MENU** → **Supporto** → **e-Manual** → **ENTER**

Per tornare alla schermata principale del **e-Manual**, premere il tasto **E-MANUAL** sul telecomando.

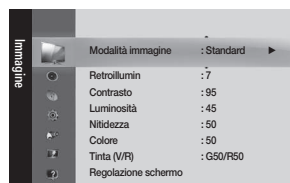
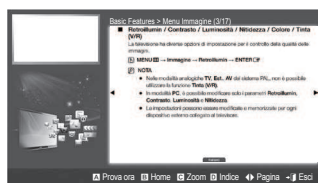
Se il televisore è impostato su una sorgente di ingresso esterna, non è possibile utilizzare direttamente la funzione **Prova ora**.

## Visualizzazione schermo



- 1 Video, programmi TV e altri eventi correntemente visualizzati.
- 2 Elenco categorie. Premere il tasto ◀ o ▶ per selezionare la categoria desiderata.
- 3 Visualizza l'elenco dei menu secondari. Uso dei tasti freccia sul telecomando per lo spostamento del cursore. Premere **ENTER** per selezionare il menu secondario desiderato.
- 4 **Blu (Indice)**: Visualizza la schermata dell'indice.
- 5 **Conferma**: Seleziona una categoria o un menu secondario.
- 6 **Esci**: Esce dal **e-Manual**.

## Passaggio dal manuale elettronico ai menu corrispondenti.



Questa funzione non è disponibile in alcuni menu.

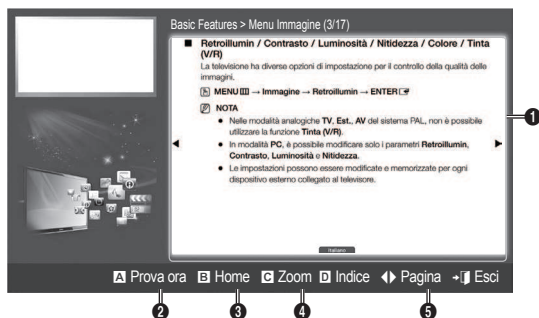
### Metodo 1

1. Per utilizzare il menu corrispondente a un argomento trattato nel **e-Manual**, premere il tasto rosso per selezionare **Prova ora**.
2. Per tornare alla schermata **e-Manual** premere **E-MANUAL**.

### Metodo 2

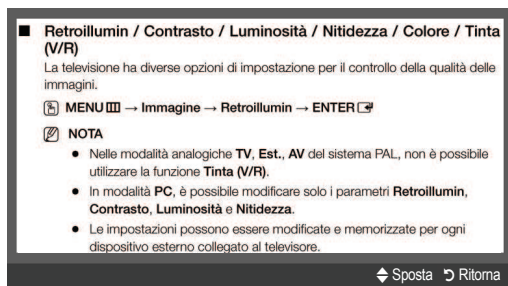
1. Premere **ENTER** alla visualizzazione di un argomento. "Continuare?" viene visualizzato a schermo. Selezionare **Si**, quindi premere **ENTER** . Comparirà la finestra degli OSD.
2. Per tornare alla schermata **e-Manual** premere **E-MANUAL**.


## Visualizzazione dei contenuti




- 1 **Area contenuti:** Se è stato selezionato un menu secondario, quest'area offre i contenuti degli argomenti. Per passare alla pagina precedente o successiva premere ◀ / ▶.
- 2 **Prova ora:** Visualizza il menu OSD corrispondente all'argomento. Per tornare alla schermata del **e-Manual** premere E-MANUAL.
- 3 **Home:** Passa alla pagina home dell'**e-Manual**.
- 4 **Zoom:** Ingrandisce la schermata. E' possibile scorrere la pagina ingrandita utilizzando i tasti ▲ / ▼.
- 5 **◀▶ (Pagina):** Passa alla pagina precedente o successiva.

## Uso della modalità Zoom




Selezionare **Zoom**, quindi premere ENTER  per ingrandire la pagina. E' possibile scorrere la pagina ingrandita utilizzando i tasti ▲ o ▼.

 Per tornare alle dimensioni normali della pagina, premere RETURN.

## Ricerca di un argomento sulla pagina dell'Indice

 Questa funzione potrebbe non essere supportata a seconda della lingua selezionata.

1. Per cercare una parola chiave, premere il tasto blu per selezionare **Indice**.
2. Premere il tasto ◀ o ▶ per selezionare l'ordine desiderato.
3. Premere ▲ o ▼ per selezionare una parola chiave da visualizzare, quindi premere ENTER .
4. E' possibile visualizzare la schermata di istruzioni corrispondente del manuale elettronico.

 Per chiudere la schermata **Indice**, premere RETURN .

## Installazione del supporto a parete

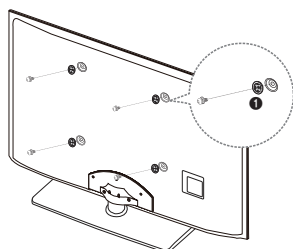
Il kit di supporto a parete (venduto separatamente) consente di montare il televisore direttamente a una parete.

Per informazioni dettagliate sull'installazione a parete, consultare le istruzioni fornite insieme al kit. Rivolgersi a un tecnico per il montaggio della staffa a parete.

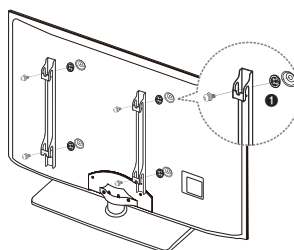
Samsung Electronics non può essere ritenuta responsabile per eventuali danni al prodotto o infortuni causati da una installazione autonoma del televisore da parte dell'utente.

### Specifiche del kit di supporto a parete (VESA)

Esempio A. Installazione del supporto a parete SAMSUNG



Esempio B. Installazione di un supporto a parete di altra marca.



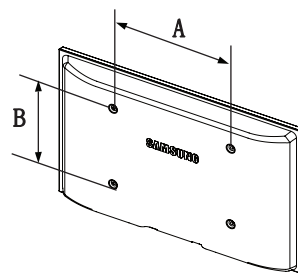
Il kit di montaggio a parete non è fornito in dotazione ma è venduto separatamente.

Installare il supporto su una parete solida perpendicolare al pavimento. Se il supporto deve essere fissato ad altri tipi di materiale, consultare il rivenditore di zona. Una installazione a soffitto o su pareti inclinate può provocare la caduta dell'unità e lesioni personali.

#### NOTA

- Nella tabella sotto riportata vengono indicate le dimensioni standard dei kit di supporto a parete.
- All'acquisto di un kit di supporto a parete, verrà fornita la guida all'installazione e tutte le parti necessarie per il montaggio.
- Non utilizzare viti non conformi agli standard VESA.
- Non utilizzare viti di dimensioni diverse da quelle standard poiché potrebbero danneggiare l'interno del televisore.
- Per i montaggi a parete non conformi alle specifiche delle viti standard VESA, la lunghezza delle viti potrebbe differire in base alle loro specifiche.
- Non serrare eccessivamente le viti, in quanto potrebbero danneggiare il prodotto o causarne la caduta con conseguente rischio di lesioni. Samsung non può essere ritenuta responsabile per tali incidenti.
- Samsung non può essere ritenuta responsabile per eventuali danni o lesioni personali qualora vengano usati kit di supporto a parete non conformi allo standard VESA o l'utente non segua le istruzioni di installazione fornite.
- Non superare i 15 gradi di inclinazione durante il montaggio del televisore.

Famiglia di prodotti	pollici	Spec. VESA (A * B)	Vite standard	Quantità
TV LED	19~22	75 X 75	M4	4
	27	200 X 100		
	32~40	200 X 200	M8	
	46~60	400 X 400		
	65~75	600 X 400		




Non installare il kit di supporto a parete mentre il televisore è acceso. In caso contrario, potrebbero verificarsi incidenti con lesioni personali causate da scosse elettriche

## Risoluzione dei problemi

Se il televisore funziona in modo anomalo, consultare la sezione Possibili problemi e soluzioni. Se tra le varie descrizioni non è riportato il problema riscontrato, visitare il sito "www.samsung.com," quindi cliccare su Supporto, oppure chiamare il Centro di assistenza clienti Samsung.

Problemi	Soluzioni e spiegazioni
Il televisore non si accende.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verificare che la spina del cavo di alimentazione CA sia correttamente collegata a una presa a muro e al televisore.</li><li>• Verificare che la presa a parete sia funzionante.</li><li>• Provare a premere il tasto <b>POWER</b> sul televisore per verificare che il problema non sia il telecomando. Se il televisore si accende, vedere la sezione "Il telecomando non funziona" riportata sotto.</li></ul>
Nessuna immagine/video.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verificare le connessioni dei cavi (scollegare e ricollegare tutti i cavi del televisore e dei dispositivi esterni).</li><li>• Impostare l'uscita video del dispositivo esterno (ricevitore via cavo/STB, lettore DVD, Blu-ray, ecc) in modo che le connessioni corrispondano all'ingresso del televisore. Ad esempio, se l'uscita di un dispositivo esterno è HDMI, deve essere collegata a un ingresso HDMI sul televisore.</li><li>• Verificare che il dispositivo collegato sia acceso.</li><li>• Selezionare la corretta sorgente del televisore premendo il tasto <b>SOURCE</b> sul telecomando.</li><li>• Riavviare il dispositivo dopo aver scollegato e ricollegato il cavo di alimentazione.</li></ul>
Il telecomando non funziona.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sostituire le batterie prestando attenzione a rispettare le polarità (+/-).</li><li>• Pulire la finestra di trasmissione del sensore sul telecomando.</li><li>• Puntare il telecomando direttamente sul televisore a una distanza di 150~180 cm.</li></ul>
Il telecomando del ricevitore via cavo/satellitare non riesce ad accendere o spegnere il televisore o a regolare il volume.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Programmare il telecomando del ricevitore via cavo/satellitare in modo che possa controllare le funzioni del televisore. Consultare il manuale dell'utente del ricevitore via cavo/satellitare per il codice TV SAMSUNG.</li></ul>

 E' possibile mantenere il televisore nelle condizioni ottimali eseguendo regolarmente tramite USB l'aggiornamento del firmware all'ultima versione disponibile sul sito (samsung.com -> Supporto -> Download).

 Lo schermo LED TFT utilizza un pannello composto da sotto pixel la cui produzione richiede una speciale tecnologia. Tuttavia, alcuni pixel potrebbero risultare più luminosi o più scuri sullo schermo. Questo fenomeno non ha alcun impatto sulle prestazioni del prodotto.

## Licenza



## Elenco delle funzioni disponibili

Eccellente networking e interfaccia digitale: Con un sintonizzatore digitale HD incorporato, le trasmissioni HD senza abbonamento possono essere visualizzate senza ricevitore via cavo / ricevitore STB (Set-Top-Box) satellitare.

### Cont. personali

Consente di riprodurre musica, immagini e film memorizzati su un dispositivo USB.

### AllShare™

AllShare™ collega televisore e cellulare Samsung / dispositivi compatibili attraverso una rete.

### Anynet+ (HDMI-CEC)

Consente di controllare mediante il telecomando del televisore Samsung tutti i dispositivi Samsung collegati che supportano Anynet+.

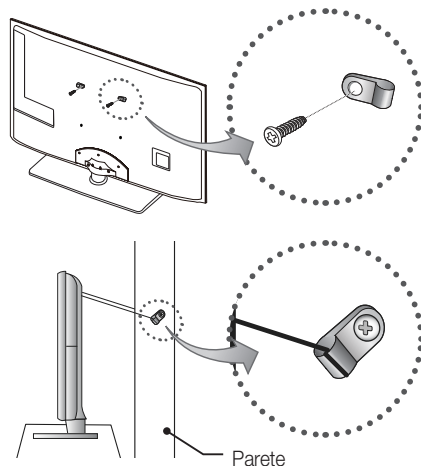
## Fissaggio del televisore alla parete



**Attenzione:** Tirare, spingere o arrampicarsi sul televisore sono azioni che possono provocarne la caduta. Si raccomanda di non far giocare i bambini con il televisore poiché potrebbero appendersi ad esso destabilizzandolo; se ciò dovesse verificarsi, il televisore potrebbe cadere provocando lesioni personali gravi e perfino mortali. Seguire tutte le precauzioni di sicurezza descritte della documentazione allegata. Per una maggiore stabilità e sicurezza del prodotto, installare il dispositivo anticaduta come segue.

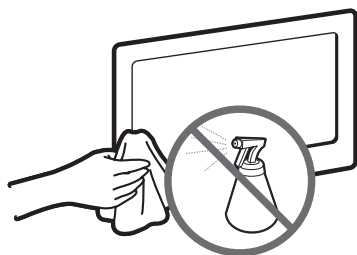
### Per evitare una eventuale caduta del televisore

1. Avvitare saldamente i ganci alla parete. Verificare che le viti siano state fissate saldamente alla pareti.
  - ✎ A seconda del tipo di parete, potrebbe essere necessario utilizzare anche un fisher.
  - ✎ Poiché i ganci, le viti e il cavo di sicurezza non sono forniti in dotazione, è necessario acquistare tali materiali separatamente.
2. Rimuovere le viti dal centro del pannello posteriore del televisore, inserirle nei ganci, quindi avvitarle nuovamente al televisore.
  - ✎ Le viti potrebbero non essere fornite insieme al prodotto. In questo caso, acquistare le viti separatamente in base alle specifiche qui riportate.
  - ✎ Specifiche delle viti
    - Per TV LED da 32 ~ 75 pollici: M8
3. Collegare i ganci fissati al televisore a quelli fissati alla parete utilizzando un cavo resistente, quindi legarlo strettamente.
  - ✎ **NOTA**
    - Installare il televisore il più vicino possibile alla parete in modo che non possa cadere all'indietro.
    - Collegare il cavo in modo che i ganci fissati alla parete si trovino allineati o leggermente più in basso di quelli fissati al televisore.
    - Slegare il cavo prima di spostare il televisore.
4. Accertarsi che tutte le connessioni siano adeguatamente fissate. Controllare periodicamente le connessioni per verificarne l'eventuale usura o rottura. Per qualsiasi dubbio relativo alla sicurezza delle connessioni effettuate, contattare un installatore specializzato.

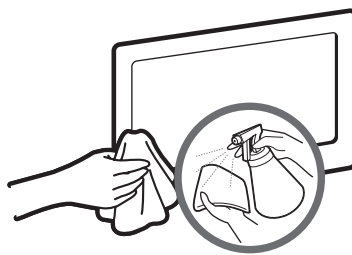


## Conservazione e manutenzione

- ✎ Dopo la rimozione degli adesivi sullo schermo TV, pulire eventuali residui prima di visualizzare i programmi.



Non spruzzare acqua o soluzioni detergenti direttamente sul prodotto. Qualsiasi liquido che riesca a penetrare all'interno del prodotto può provocare guasti, incendio o una scossa elettrica.



Pulire il prodotto con un panno morbido appena inumidito.

## Specifiche

Risoluzione del display	1920 x 1080	
Caratteristiche ambientali		
Temperatura di esercizio	Da 10°C a 40°C (Da 50°F a 104°F)	
Umidità di esercizio	Dal 10% al 80%, senza condensa	
Temperatura di stoccaggio	Da -20°C a 45°C (Da -4°F a 113°F)	
Umidità di stoccaggio	Dal 5% al 95%, senza condensa	
Sistema TV	Analogico: B/G, D/K, L, I (in base alla nazione selezionata) Digitale: DVB-T/DVB-C	
Sistema colore/video	Analogico: PAL, SECAM, NTSC-4.43, NTSC-3.58, PAL60 Digitale: MPEG-2 MP@ML, MPEG-4, H.264/AVC MP@L3, MP@L4.0, HP@L4.0	
Sistema audio	BG, DK, L, NICAM, MPEG1, DD, DD+, HEAAC	
HDMI IN	Video: 1080 24p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 480p Audio: 2Ch Linear PCM 32/44.1/48kHz, 16/20/24bits.	
Piedistallo ruotabile (Sinistra / Destra)	-20° ~ 20°	
Nome modello	UE32D5000	UE37D5000
Dimensione schermo	32 pollici	37 pollici
Suono (Uscita)	2 x 10 W	
Dimensioni (Lar x Pro x Alt)		
Corpo	762,0 X 29,9 X 462,0 (mm)	883,9 X 29,9 X 531,1 (mm)
Con piedistallo	762,0 X 242,2 X 530,4 (mm)	883,9 X 255,0 X 598,5 (mm)
Peso		
Senza piedistallo	7,1 kg	9,3 kg
Con piedistallo	10,2 kg	12,5 kg
Nome modello	UE40D5000	UE46D5000
Dimensione schermo	40 pollici	46 pollici
Suono (Uscita)	2 x 10 W	
Dimensioni (Lar x Pro x Alt)		
Corpo	949,3 X 29,9 X 567,5 (mm)	1094,2 X 29,9 X 652,5 (mm)
Con piedistallo	949,3 X 255,0 X 635,2 (mm)	1094,2 X 275,0 X 711,1 (mm)
Peso		
Senza piedistallo	10,9 kg	13,7 kg
Con piedistallo	14,2 kg	17,2 kg

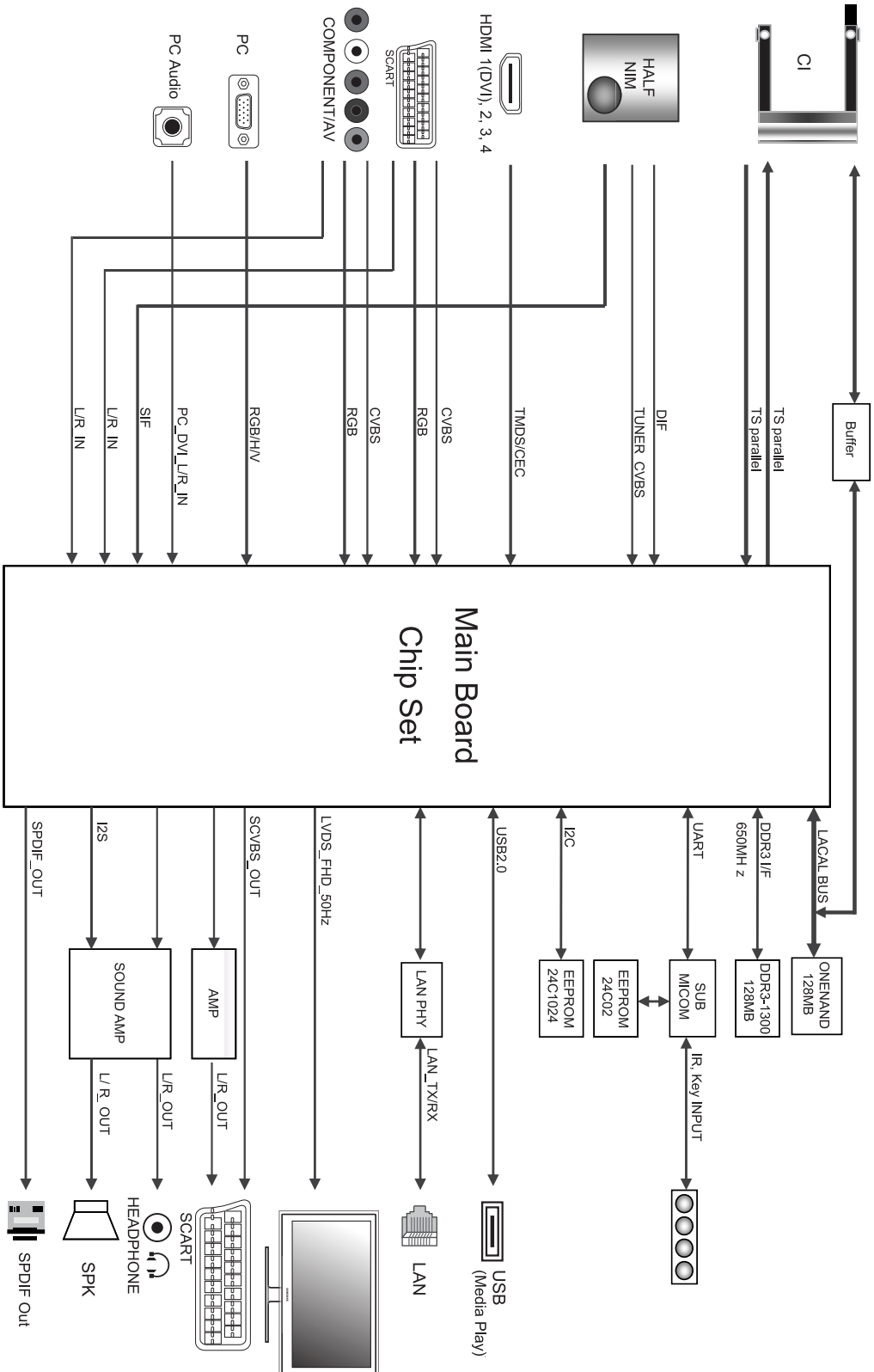
 Design e specifiche sono soggetti a modifiche senza preavviso.

 Per l'alimentazione elettrica e il consumo di corrente, consultare l'etichetta apposta al prodotto.

Questo apparecchio è fabbricato in conformità al D.M.28.08.95 n.548 ed in particolare a quanto specificato nell'Art.2, comma 1. Questo apparecchio è fabbricato nella U.E. in conformità al D.M.28.08.95 n.548 Art.2, comma 1 ed al D.M.26.03.92 Art.1



# Fissaggio del televisore alla parete



***Questa pagina è stata  
lasciata intenzionalmente  
bianca.***