

User's Guide Specification

담당

관리자

MG Kang
06.26.12

HJ Shin
06.26.12

JO Kim
06.26.12

1. Model Description

MODEL	22LS5400-ZA	BRAND	LG	Part No.	MFL67605604 (1206-REV00)
SUFFIX	EU	Product Name	22/27LS54**		

2. Printing Specification

1. Trim Size (Format) : 182mm x 257 mm
2. Printing Colors
 - Cover : 1 COLOR (BLACK)
 - Inside : 1 COLOR (BLACK)
3. Stock (Paper)
 - Cover : Coated paper , Snow White 150 g/m²
 - Inside : Uncoated paper , 백상지 60 g/m²
4. Printing Method : Off-set
5. Bindery : Perfect bind
6. Language : Eng/Ger/Fre/Ita/Esp/Por/Dut/Grk (8)
7. Number of pages : 236 pages

Notes

This part contains Eco-hazardous substances (Pb, Cd, Hg, Cr6+, PBB, PBDE, etc.) within LG standard level, Details should be followed Eco-SCM management standard[LG(56)-A-2524]. Especially, Part should be followed and controlled the following specification.
 (1) Eco-hazardous substances test report should be submitted when Part certification test and First Mass Production.
 (2) Especially, Don't use or contain lead(Pb) and cadmium(Cd) in ink.

3. Special Instructions

(1) Origin Notification

- * LGEIN : Printed in Indonesia
- * LGEWA : Printed in U.K.
- * LGESP : Printed in Brazil
- * LGEMX : Printed in Mexico
- * LGEND/NP : Printed in China
- * LGEIL : Printed in India
- * LGEMA : Printed in Poland

4. Changes

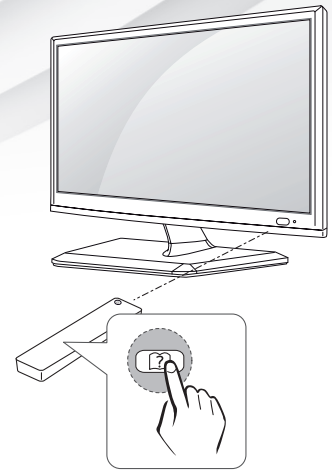
8				
7				
6				
5				
4				
3				
2				
1				
REV. NO.	MM/DD/YY	SIGNATURE	CHANGE NO.	CHANGE CONTENTS

Pagination sheet

P/NO. **MFL67605604**

Total pages : 236pages

	LG Front cover P/no	A-2	A-3	...	...	A-6	
LG(EN) Front cover	2	3	...	...	...	23	24
LG(Ger) Front cover	2	3	...	...	...	23	Blank
LG(Fre) Front cover	2	3	...	...	...	23	Blank
LG(Ita) Front cover	2	3	26	27	Diagrammi a blocchi
LG(Esp) Front cover	2	3	...	...	...	23	Blank
LG(Por) Front cover	2	3	...	...	...	23	Blank
LG(Dut) Front cover	2	3	...	...	...	23	Blank
LG(Grk) Front cover	2	3	...	...	...	23	Blank
Making Connection B-1	B-2	B-3	...	B-30	Blank	Blank	Blank	LG(Eng) Back cover



OWNER'S MANUAL LED LCD TV

Please read this manual carefully before operating the your TV and retain it for future reference.

LED LCD TV MODEL

22LS5400	22LS540T
27LS5400	27LS540T

TABLE OF CONTENTS

A-3 SETTING UP THE TV

- A-3 Attaching the stand
- A-5 Tidying cables
- A-6 Detaching the Stand

COMMON

LANGUAGE LIST

- English
- Deutsch
- Français
- Italiano
- Español
- Português
- Nederlands
- Ελληνικά

LANGUAGE

B-1 MAKING CONNECTIONS

- B-1 Connecting an antenna
- B-2 Adapter connection
- B-3 Connecting to a HD receiver, DVD, VCR player or Gaming device
- B-3 - HDMI connection
- B-5 - HDMI to DVI connection
- B-6 - Component connection
- B-8 - Composite connection
- B-9 - Euro Scart connection
- B-12 Connecting to an audio system
- B-12 - Headphone connection
- B-13 Connecting to a USB
- B-14 Connecting to a CI Module
- B-16 Connecting to a wired network
- B-18 Connecting to a PC
- B-22 - HDMI connection
- B-24 - HDMI to DVI connection
- B-26 - RGB connection

COMMON

B-28 SPECIFICATIONS

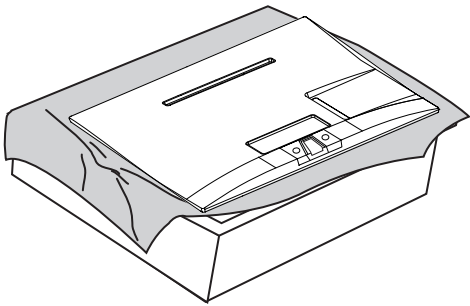
Setting up the TV

22LS5400 22LS540T

Attaching the Stand

If you are not mounting the TV to a wall, use the following instructions to attach the stand.

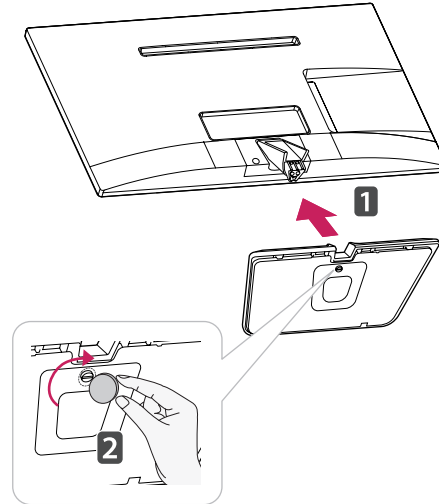
- 1 Place the TV with the screen side down on a flat and cushioned surface.



CAUTION

- Lay a foam mat or soft protective cloth on the surface to protect the screen from damage.
- When attaching the stand to the TV, place the screen facing down on a cushioned table or flat surface to protect the screen from scratches.

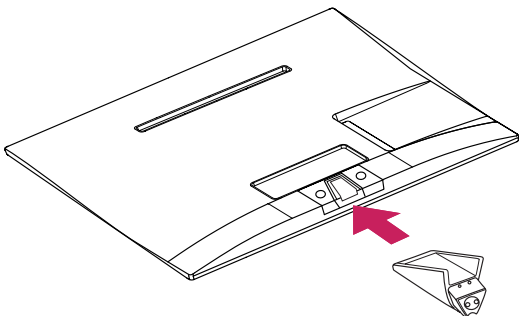
- 3 Attach the Stand Base from the Stand Body by turning the screw to the right with a Coin.



CAUTION

- Tighten the screws firmly to prevent the TV from tilting forward. Do not over tighten.

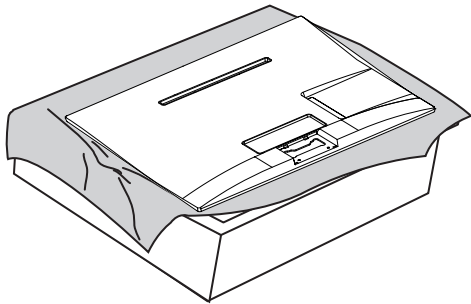
- 2 Attach the Stand Body from the TV.



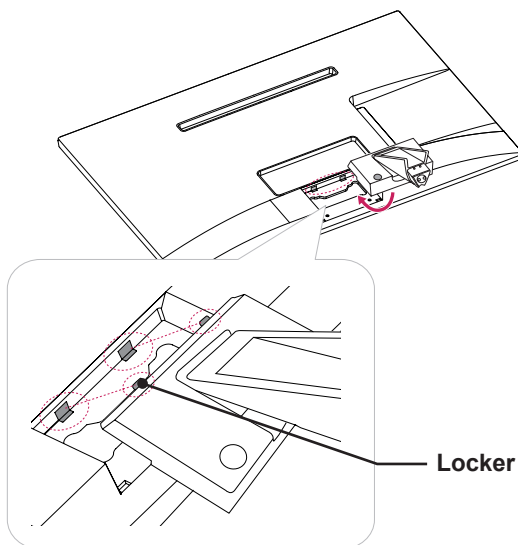
27LS5400 27LS540T

If you are not mounting the TV to a wall, use the following instructions to attach the stand.

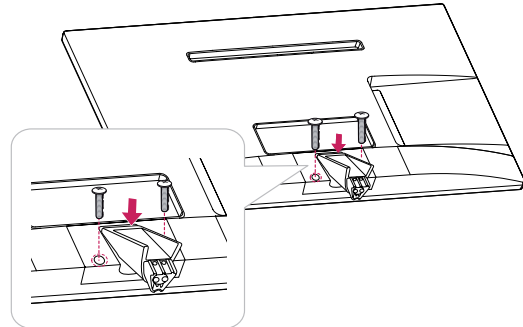
- 1 Place the TV with the screen side down on a flat and cushioned surface.



- 2 Attach the **Stand Body** from the TV. Insert the two **Lockers** of the **Stand Body** right into the groove of the TV head and secure them by pressing the left and right bottom sides.



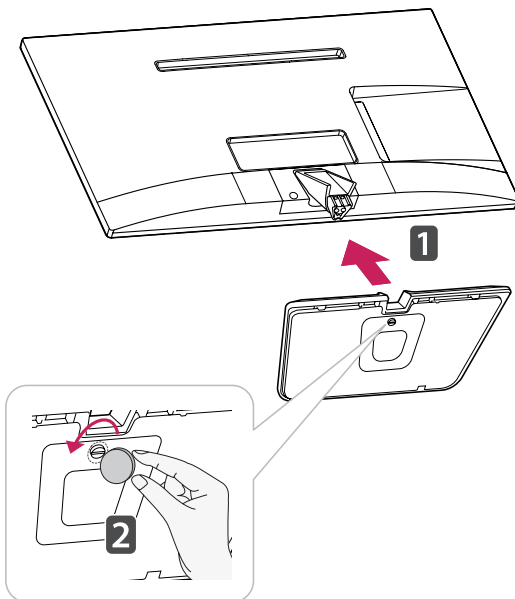
- 3 Secure the TV and the **Stand Body** with the 2 screws.



! WARNING

- If you don't fasten the screw tightly, TV will fall down and get damaged.

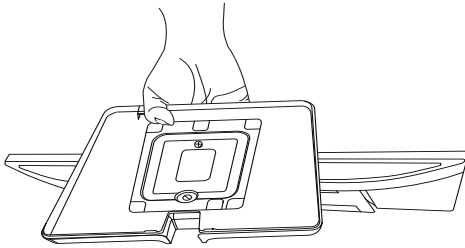
- 4 Attach the **Stand Base** from the **Stand Body** by turning the screw to the right with a **Coin**.



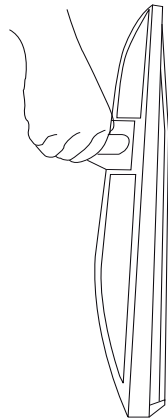
! CAUTION

- Tighten the screws firmly to prevent the TV from tilting forward. Do not over tighten.

! CAUTION



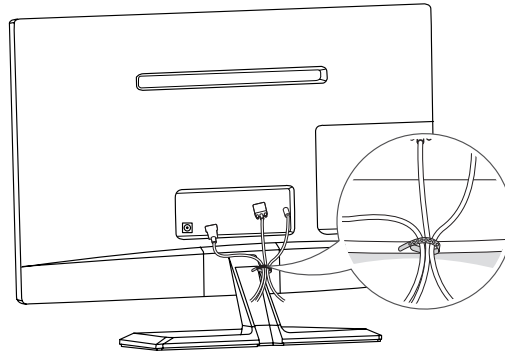
- Do not carry the TV upside-down as this may cause it to fall off its stand, resulting in damage or injury.
- The illustration shows a general example of installation and may look different from the actual product.



- Do not carry the TV upside-down by holding the stand body as this may cause it to fall off, resulting in damage or injury.
- The illustration shows a general example of installation and may look different from the actual product.

Tidying cables

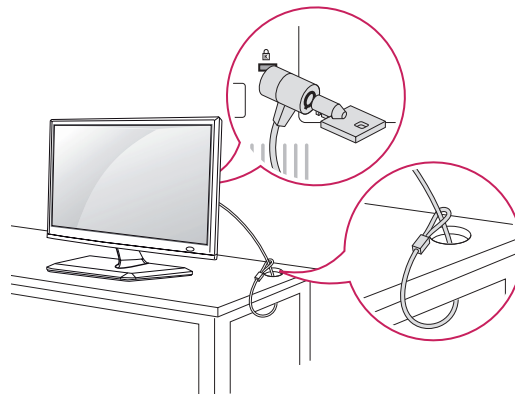
Gather and bind the cables with the supplied cable tie.



Using the Kensington security system

The Kensington security system connector is located at the back of the TV. For more information of installation and using, refer to the manual supplied with the Kensington security system or visit <http://www.kensington.com>.

Connect the Kensington security system cable between the TV and a table.



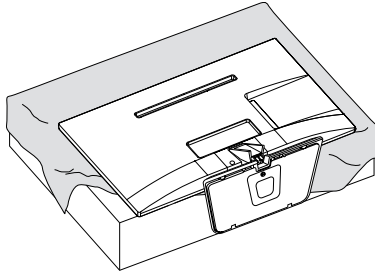
! NOTE

- The Kensington security system is optional. You can obtain additional accessories from most electronics stores.

Detaching the Stand

22LS5400 22LS540T

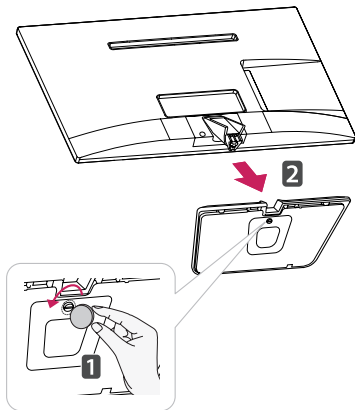
- 1 Place the TV with the screen side down on a flat and cushioned surface.



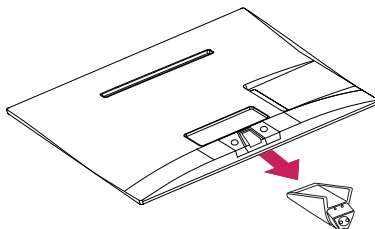
! CAUTION

- Lay a foam mat or soft protective cloth on the surface to protect the screen from damage.
- When detaching the stand to the TV, place the screen facing down on a cushioned table or flat surface to protect the screen from scratches.

- 2 Turn the screw to the left, and then pull out the Stand Base from the **Stand Body**.

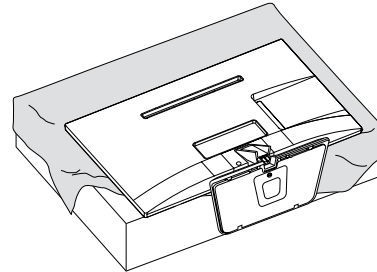


- 3 Pull out the **Stand Body** from the TV.



27LS5400 27LS540T

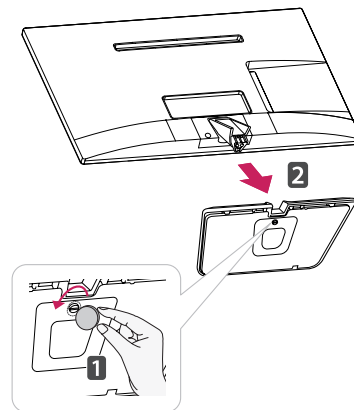
- 1 Place the TV with the screen side down on a flat and cushioned surface.



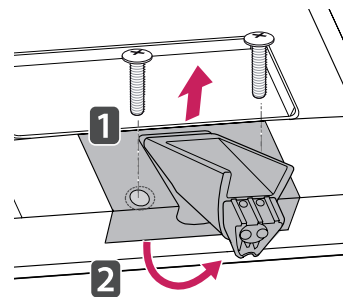
! CAUTION

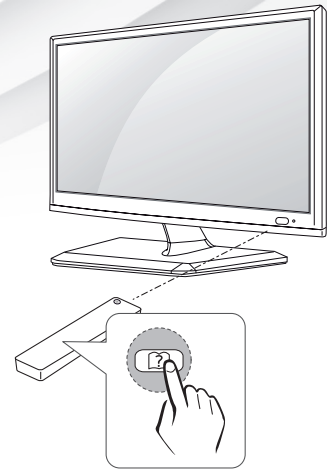
- Lay a foam mat or soft protective cloth on the surface to protect the screen from damage.
- When detaching the stand to the TV, place the screen facing down on a cushioned table or flat surface to protect the screen from scratches.

- 2 Turn the screw to the left, and then pull out the **Stand Base** from the **Stand Body**.



- 3 Remove 2 screws and pull out the **Stand Body** from the TV.





OWNER'S MANUAL LED LCD TV

Please read this manual carefully before operating the your TV
and retain it for future reference.

TABLE OF CONTENTS

2 TABLE OF CONTENTS

3 LICENSES

3 OPEN SOURCE SOFTWARE NOTICE

4 SAFETY INSTRUCTIONS

10 INSTALLATION PROCEDURE

10 ASSEMBLING AND PREPARING

- 10 Unpacking
- 13 Parts and buttons
- 14 Lifting and moving the TV
- 15 - Mounting on a table
- 16 - Mounting on a wall

17 WATCHING TV

- 17 Turning the TV on for the first time

19 REMOTE CONTROL

21 CUSTOMIZING SETTINGS

- 21 Accessing main menus

22 USING THE USER GUIDE

- 22 Accessing User Guide menu.
- 22 - Using the TV menu
- 22 - Using the Remote Control

23 MAINTENANCE

- 23 Cleaning Your TV
- 23 Screen and frame
- 23 Cabinet and stand
- 23 Power cord
- 24 Preventing "Image burn" or "Burn-in" on your TV screen

24 TROUBLESHOOTING

- 24 General



WARNING

- If you ignore the warning message, you may be seriously injured or there is a possibility of accident or death.



CAUTION

- If you ignore the caution message, you may be slightly injured or the product may be damaged.



NOTE

- The note helps you understand and use the product safely. Please read the note carefully before using the product.

LICENSES

Supported licenses may differ by model. For more information of the licenses, visit www.lg.com.



Manufactured under license from Dolby Laboratories. “Dolby” and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



HDMI, the HDMI logo and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC.



ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX videos.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under license.

Covered by one or more of the following U.S. patents: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

OPEN SOURCE SOFTWARE NOTICE

To obtain the source code under GPL, LGPL, MPL and other open source licenses, that is contained in this product, please visit <http://opensource.lge.com> .

In addition to the source code, all referred license terms, warranty disclaimers and copyright notices are available for download.

LG Electronics will also provide open source code to you on CD-ROM for a charge covering the cost of performing such distribution (such as the cost of media, shipping and handling) upon email request to opensource@lge.com. This offer is valid for three (3) years from the date on which you purchased the product.

SAFETY INSTRUCTIONS

Please read these safety precautions carefully before using the product.



! WARNING



- Do not place the TV and remote control in the following environments:
 - » A location exposed to direct sunlight
 - » An area with high humidity such as a bathroom
 - » Near any heat source such as stoves and other devices that produce heat
 - » Near kitchen counters or humidifiers where they can easily be exposed to steam or oil
 - » An area exposed to rain or wind
 - » Near containers of water such as vases
 Otherwise, this may result in fire, electric shock, malfunction or product deformation.



- Do not place the product where it might be exposed to dust. This may cause a fire hazard.



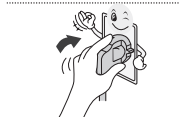
- Mains plug is the disconnecting device. The plug must remain readily operable.



- Do not touch the power plug with wet hands. Additionally, if the cord pin is wet or covered with dust, dry the power plug completely or wipe dust off. You may be electrocuted due to excess moisture.



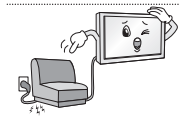
- Make sure to connect the power cable to the grounded current. (Except for devices which are not grounded.) You may be electrocuted or injured.



- Fix the power cable completely. If the power cable is not fixed completely, a fire can break out.



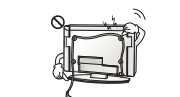
- Ensure the power cord does not come into contact with hot objects such as a heater. This may cause a fire or an electric shock hazard.



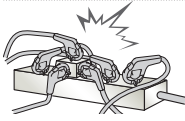
- Do not place a heavy object, or the product itself, on power cables. Otherwise, this may result in fire or electric shock.



- Bend antenna cable between inside and outside building to prevent rain from flowing in. This may cause water damaged inside the Product and could give an electric shock.



- When mounting a TV it on the wall, make sure not to install TV by hanging power and signal cables on the back of the TV. It may cause fire, electric shock.



- Do not plug too many electrical devices into a single multiple electrical outlet. Otherwise, this may result in fire due to over-heating.



- Do not drop the product or let it fall over when connecting external devices. Otherwise, this may result in injury or damage to the product.



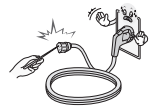
- Keep the packing anti-moisture material or vinyl packing out of the reach of children. Anti-moisture material is harmful if swallowed. If swallowed by mistake, force the patient to vomit and visit the nearest hospital. Additionally, vinyl packing can cause suffocation. Keep it out of the reach of children.



- Do not let your children climb or cling onto the TV. Otherwise, the TV may fall over, which may cause serious injury.



- Dispose of used batteries carefully to protect a child from eating them. Please seek Doctor- Medical Attention immediately if child consumes batteries.



- Do not insert any metal objects/conductors (like a metal chopstick/cutlery/ screwdriver) between power cable plug and input Wall Socket while it is connected to the input terminal on the wall. Additionally, do not touch the power cable right after plugging into the wall input terminal. You may be electrocuted. (Depending on model)



- Do not put or store inflammable substances near the product. There is a danger of combustion/explosion or fire due to careless handling of the inflammable substances.



- Do not drop metallic objects such as coins, hair pins, chopsticks or wire into the product, or inflammable objects such as paper and matches. Children must pay particular attention. Electrical shock, fire or injury can occur. If a foreign object is dropped into the product, unplug the power cord and contact the service centre.



- Do not spray water on the product or scrub with an inflammable substance (thinner or benzene). Fire or electric shock accident can occur.



- Do not allow a impact shock or any objects to fall into the product, and do not drop onto the screen with something. You may be injured or the product can be damaged.



- Never touch this product or antenna during a thunder or lightning storm. You may be electrocuted.



- Never touch the wall outlet when there is leakage of gas, open the windows and ventilate. It may cause a fire or a burn by a spark.



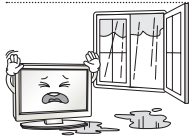
- Do not disassemble, repair or modify the product at your own discretion. Fire or electric shock accident can occur. Contact the service center for check, calibration or repair.



- If any of the following occur, unplug the product immediately and contact your local service centre.
 - » The product has been impacted by shock
 - » The product has been damaged
 - » Foreign objects have entered the product
 - » The product produced smoke or a strange smellThis may result in fire or electric shock.



- If you don't intend to use the product for a long time, unplug the power cable from the product. Covering dust can cause a fire, or insulation deterioration can cause electric leakage, electric shock or fire.



- Apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.

CAUTION



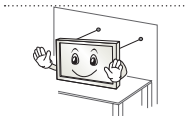
- Install the product where no radio wave occurs.



- There should be enough distance between an outside antenna and power lines to keep the former from touching the latter even when the antenna falls. This may cause an electric shock.



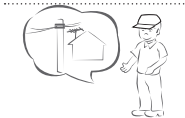
- Do not install the product on places such as unstable shelves or inclined surfaces. Also avoid places where there is vibration or where the product cannot be fully supported. Otherwise, the product may fall or flip over, which may cause injury or damage to the product.



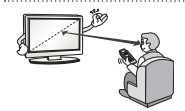
- If you install the TV on a stand, you need to take actions to prevent the product from overturning. Otherwise, the product may fall over, which may cause injury.

- If you intend to mount the product to a wall, attach VESA standard mounting interface (optional parts) to the back of the product. When you install the set to use the wall mounting bracket (optional parts), fix it carefully so as not to drop.

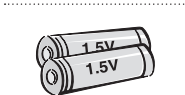
- Only use the attachments / accessories specified by the manufacturer.



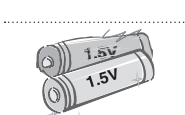
- When installing the antenna, consult a qualified service man. This may create a fire hazard or an electric shock hazard.



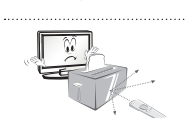
- We recommend that you maintain a distance of at least 2 to 7 times the diagonal screen size when watching TV. If you watch TV for a long period of time, this may cause blurred vision.



- Only use the specified type of battery. This could cause damage to the remote control.



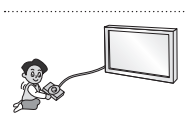
- Do not mix new batteries with old batteries. This may cause the batteries to overheat and leak.



- Make sure there are no objects between the remote control and its sensor.



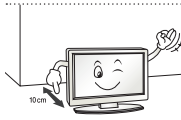
- Signal from the remote control may be disturbed by sun light or other strong light. In this case, darken the room.



- When connecting external devices such as video game consoles, make sure the connecting cables are long enough. Otherwise, the product may fall over, which may cause injury or damage the product.



- Do not turn the product On/Off by plugging-in or unplugging the power plug to the wall outlet. (Do not use the power plug for switch.) It may cause mechanical failure or could give an electric shock.



- Please follow the installation instructions below to prevent the product from overheating.
 - » The distance between the product and the wall should be more than 10 cm.
 - » Do not install the product in a place with no ventilation (e.g., on a bookshelf or in a cupboard).
 - » Do not install the product on a carpet or cushion.
 - » Make sure the air vent is not blocked by a tablecloth or curtain.
 Otherwise, this may result in fire.

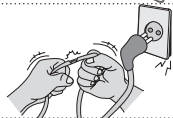


- Take care not to touch the ventilation openings when watching the TV for long periods as the ventilation openings may become hot. This does not affect the operation or performance of the product.

- Periodically examine the cord of your appliance, and if its appearance indicates damage or deterioration, unplug it, discontinue use of the appliance, and have the cord replaced with an exact replacement part by an authorized servicer.



- Prevent dust collecting on the power plug pins or outlet. This may cause a fire hazard.



- Protect the power cord from physical or mechanical abuse, such as being twisted, kinked, pinched, closed in a door, or walked upon. Pay particular attention to plugs, wall outlets, and the point where the cord exits the appliance.



- Do not press strongly upon the panel with a hand or sharp object such as nail, pencil or pen, or make a scratch on it.



- Avoid touching the screen or holding your finger(s) against it for long periods of time. Doing so may produce some temporary distortion effects on the screen.



- When cleaning the product and its components, unplug the power first and wipe it with a soft cloth. Applying excessive force may cause scratches or discolouration. Do not spray with water or wipe with a wet cloth. Never use glass cleaner, car or industrial shiner, abrasives or wax, benzene, alcohol etc., which can damage the product and its panel. Otherwise, this may result in fire, electric shock or product damage (deformation, corrosion or breakage).

- As long as this unit is connected to the AC wall outlet, it is not disconnected from the AC power source even if you turn off this unit by SWITCH.



- When unplugging the cable, grab the plug and unplug it. If the wires inside the power cable are disconnected, this may cause fire.



- When moving the product, make sure you turn the power off first. Then, unplug the power cables, antenna cables and all connecting cables. The TV set or power cord may be damaged, which may create a fire hazard or cause electric shock.



- When moving or unpacking the product, work in pairs because the product is heavy. Otherwise, this may result in injury.



- Contact the service center once a year to clean the internal parts of the product. Accumulated dust can cause mechanical failure.



- Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.



- If the product feels cold to the touch, there may be a small “flicker” when it is turned on. This is normal, there is nothing wrong with product.



- The panel is a high technology display product with resolution of two million to six million pixels. You may see tiny black dots and/or brightly coloured dots (red, blue or green) at a size of 1 ppm on the panel. This does not indicate a malfunction and does not affect the performance and reliability of the product. This phenomenon also occurs in third-party products and is not subject to exchange or refund.



- You may find different brightness and colour of the panel depending on your viewing position(left/right/top/down). This phenomenon occurs due to the characteristic of the panel. It is not related with the product performance, and it is not malfunction.



- Displaying a still image (e.g., broadcasting channel logo, on-screen menu, scene from a video game) for a prolonged time may cause damage to the screen, resulting in retention of the image, which is known as image sticking. The warranty does not cover the product for image sticking. Avoid displaying a fixed image on your television’s screen for a prolonged period (2 or more hours for LCD, 1 or more hours for Plasma).

Also, if you watch the TV at a ratio of 4:3 for a long time, image sticking may occur on the borders of the panel.

This phenomenon also occurs in third-party products and is not subject to exchange or refund.

• Generated Sound

“Cracking” noise: A cracking noise that occurs when watching or turning off the TV is generated by plastic thermal contraction due to temperature and humidity. This noise is common for products where thermal deformation is required. Electrical circuit humming/panel buzzing: A low level noise is generated from a high-speed switching circuit, which supplies a large amount of current to operate a product. It varies depending on the product.

This generated sound does not affect the performance and reliability of the product.

INSTALLATION PROCEDURE

- 1 Open the package and make sure all the accessories are included.
- 2 Attach the stand to the TV.
- 3 Connect an external device to the TV.

NOTE

- Image shown may differ from your TV.
- Your TV's OSD (On Screen Display) may differ slightly from that shown in this manual.
- The available menus and options may differ from the input source or product model that you are using.
- New features may be added to this TV in the future.

ASSEMBLING AND PREPARING

Unpacking

Check your product box for the following items. If there are any missing accessories, contact the local dealer where you purchased your product. The illustrations in this manual may differ from the actual product and accessories.

NOTE

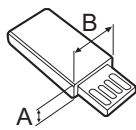
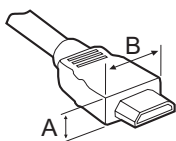
- The accessories supplied with your product may vary depending on the model.
- Product specifications or contents in this manual may be changed without prior notice due to upgrade of product functions.

CAUTION

- Do not use any pirated items to ensure the safety and product life span.
- Any damages or injuries by using pirated items are not covered by the warranty.

NOTE

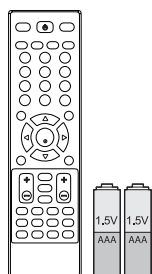
- The items supplied with your product may vary depending on the model.
- Product specifications or contents of this manual may be changed without prior notice due to upgrade of product functions.
- For an optimal connection, HDMI cables and USB devices should have bezels less than 10 mm thick and 18 mm width. Use an extension cable that supports USB 2.0 if the USB cable or USB memory stick does not fit into your TV's USB port.



*A ≤ 10 mm

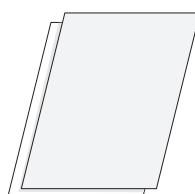
*B ≤ 18 mm

22LS5400 27LS5400 22LS540T 27LS540T

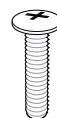


**Remote control /
Batteries (AAA)**

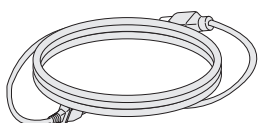
(See p.19, 20)



Owner's Manual

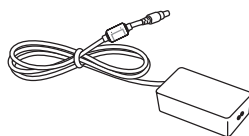


**Screws for Assembly
2 EA (Only 27LS54** model)**
(See p. A-4, A-6)



Power Cord

(See p.15)



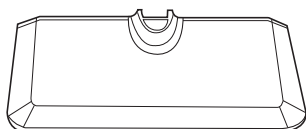
AC-DC Adapter

(See p.15)



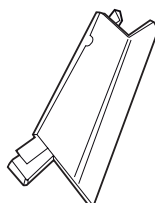
Cable Tie

(See p. A-5)



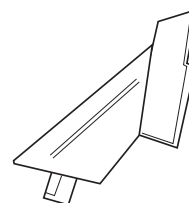
Stand Base

(See p. A-3, A-4, A-6)



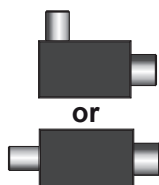
Stand Body (Only 22LS54
model)**

(See p. A-3, A-6)



Stand Body (Only 27LS54
model)**

(See p. A-4, A-6)



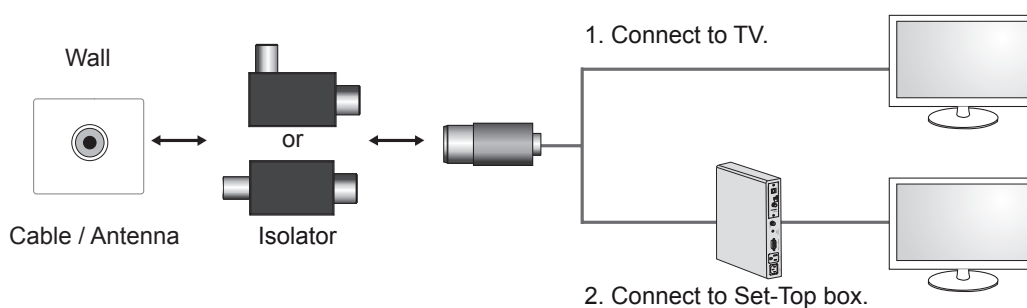
Isolator
(Depending on model)

(See p.12)

! NOTE

• Antenna Isolator Installation Guide

- Use this to install TV in a place where there is a voltage difference between TV Set and GND of antenna signal.
 - » If there is a voltage difference between TV Set and GND of antenna signal, the antenna contact might be heated and excessive heat might cause an accident.
- You can improve the safety when watching TV by efficiently removing power voltage from TV antenna. It is recommended to mount the isolator to the wall. If it cannot be mounted to the wall, mount it on the TV. Avoid disconnecting the antenna Isolator after installation.
- Before starting, be sure that the TV antenna is connected.

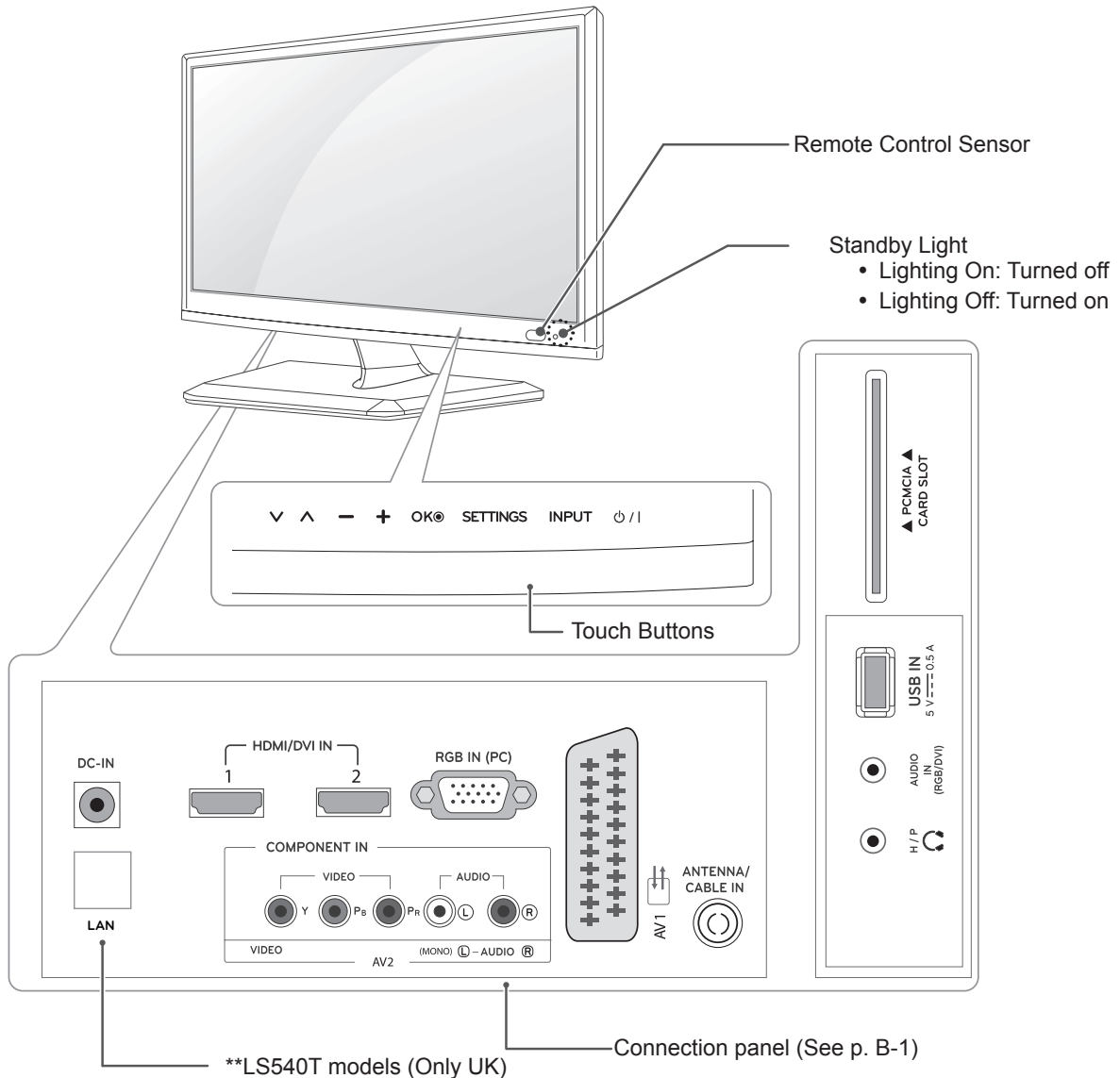


Connect one end of the isolator to cable/antenna jack and the other to TV set or set-top box.

“Equipment connected to the protective earthing of the building installation through the mains connection or through other equipment with a connection to protective earthing - and to a cable distribution system using coaxial cable, may in some circumstances create a fire hazard. Connection to a cable distribution system has therefore to be provided through a device providing electrical isolation below a certain frequency range (galvanic isolator, see EN 60728-11)”

When applying the RF Isolator, a slight loss of signal sensitivity can occur.

Parts and buttons



Touch button	Description
∨ ^	Scrolls through the saved programmes.
- +	Adjusts the volume level.
OK	Selects the highlighted menu option or confirms an input.
SETTINGS	Accesses the main menus, or saves your input and exits the menus.
INPUT	Changes the input source.
power icon / I	Turns the power on or off.

NOTE

- All of the buttons are touch sensitive and can be operated through simple touch with your finger.

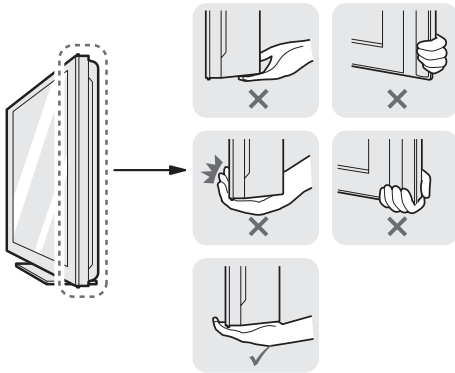
Lifting and moving the TV

When moving or lifting the TV, read the following to prevent the TV from being scratched or damaged and for safe transportation regardless of its type and size.

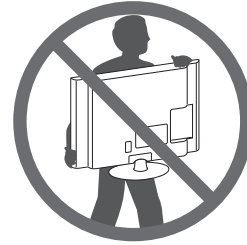


CAUTION

- Avoid touching the screen at all times, as this may result in damage to the screen or some of the pixels used to create images.
- It is recommended to move the TV in the box or packing material that the TV originally came in.
- Before moving or lifting the TV, disconnect the power cord and all cables.
- Hold the top and bottom of the TV frame firmly. Make sure not to hold the transparent part, speaker, or speaker grill area.



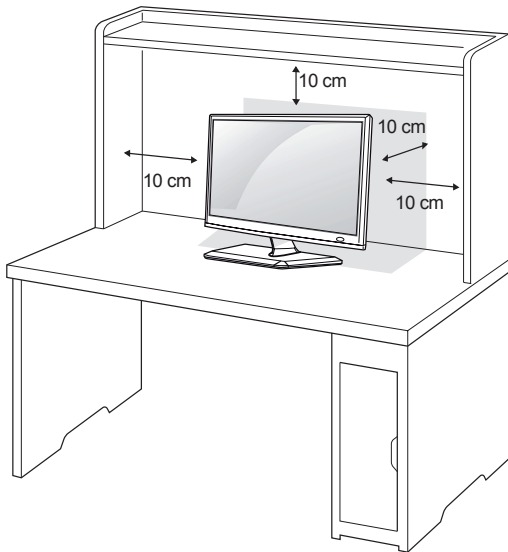
- When holding the TV, the screen should face away from you to prevent the screen from scratches.



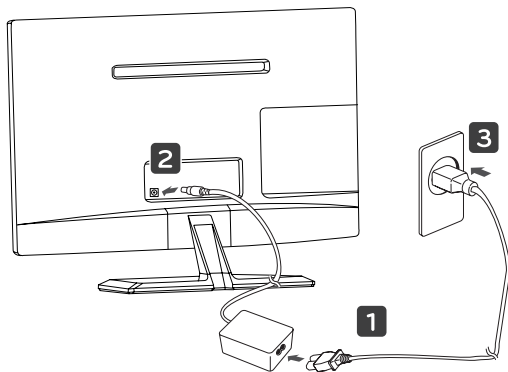
- When transporting the TV, do not expose the TV to jolts or excessive vibration.
- When transporting the TV, keep the TV upright, never turn the TV on its side, or tilt towards the left or right.

Mounting on a table

- 1 Lift and tilt the TV into its upright position on a table.
Leave a 10 cm (minimum) space from the wall for proper ventilation.



- 2 Connect the **AC-DC Adapter** and Power Cord to a wall outlet.

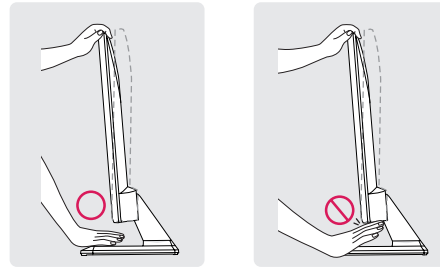


! CAUTION

- Do not place the TV near or on sources of heat, as this may result in fire or other damage.

! WARNING

- When you adjust the angle, do not hold the bottom of the TV frame as shown on the following illustration, as may injure your fingers.

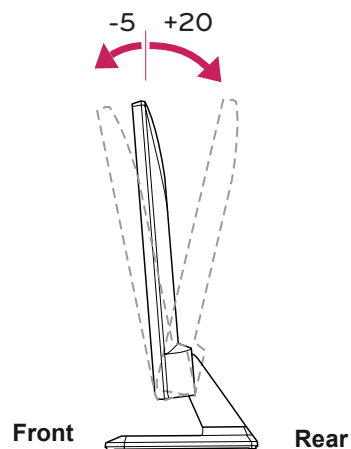


! CAUTION

- Disconnect the power cord first, and then move or install the TV. Otherwise electric shock may occur.

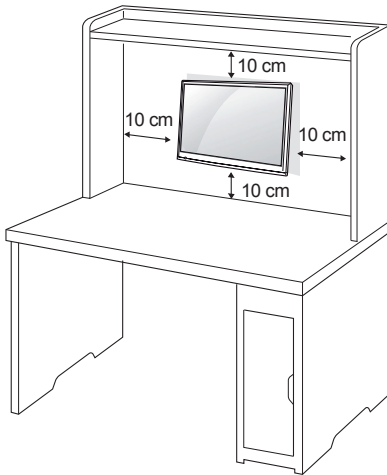
! NOTE

- Tilt from +20 to -5 degrees up or down to adjust the angle of the TV to suit your view.



Mounting on a wall

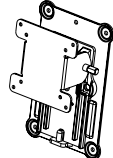
For proper ventilation, allow a clearance of 10 cm on each side and from the wall. Detailed installation instructions are available from your dealer, see the optional Tilt Wall Mounting Bracket Installation and Setup Guide.



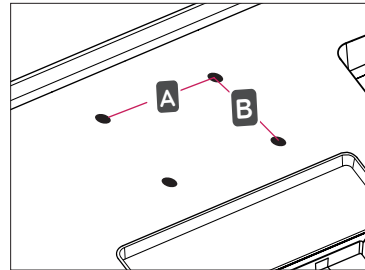
If you intend to mount the TV to a wall, attach Wall mounting interface (optional parts) to the back of the TV.

When you install the TV using the wall mounting interface (optional parts), attach it carefully so it will not drop.

- 1 Please, Use the screw and wall mount interface in accordance with VESA Standards.
- 2 If you use screw longer than standard, the TV might be damaged internally.
- 3 If you use improper screw, the product might be damaged and drop from mounted position. In this case, LG Electronics is not responsible for it.
- 4 VESA compatible only with respect to screw mounting interface dimensions and mounting screw specifications.
- 5 Please use VESA standard as below.
 - 784.8 mm and under
 - * Wall Mount Pad Thickness : 2.6 mm
 - * Screw : Φ 4.0 mm x Pitch 0.7 mm x Length 10 mm
 - 787.4 mm and above
 - * Please use VESA standard wall mount pad and screws.

VESA (A x B)	100 x 100
Standard screw	M4
Number of screws	4
Wall mount bracket (optional)	RW120 

- VESA (A x B)



CAUTION

- Disconnect the power cord first, and then move or install the TV. Otherwise electric shock may occur.
- If you install the TV on a ceiling or slanted wall, it may fall and result in severe injury.
- Use an authorized LG wall mount and contact the local dealer or qualified personnel.
- Do not over tighten the screws as this may cause damage to the TV and void your warranty.
- Use the screws and wall mounts that meet the VESA standard. Any damages or injuries by misuse or using an improper accessory are not covered by the warranty.


NOTE

- Use the screws that are listed on the VESA standard screw specifications.
- The wall mount kit includes an installation manual and necessary parts.
- The wall mount bracket is optional. You can obtain additional accessories from your local dealer.
- The length of screws may differ depending on the wall mount. Be sure to use the proper length.
- For more information, refer to the instructions supplied with the wall mount.

WATCHING TV

Turning the TV on for the first time

When you access the TV for the first time, the initial setting screen appears. Select a language and customize the basic settings.

- 1 Connect the power cord to a power outlet.
- 2 Press /I on the TV or power button on the remote control to turn the TV on.
The Standby Light is turned off.

! NOTE

- When the TV is in Power saving mode, the Standby Light turns amber.

- 3 The initial setting screen appears if you access the TV for the first time.

! NOTE

- If you do not operate the TV within 40 seconds when the setting menu screen appears, the setting menus will disappear.

- 4 Follow the on-screen instructions to customize your TV according to your preferences.

Language	Selects a language for the display.
↓	
Mode Setting	Selects Home Use for the home environment.
↓	
Power Indicator	Selects the Standby Light. If you select On, the TV turns on the Standby Light in the front panel when the TV is off.
↓	
Country	Selects a country to display.
↓	
Time Zone	Selects the time zone and daylight saving. (When Russia is selected for Country)
↓	
Network Setting	(If there is LAN port) selects Network Setting to display. (**LS540T models(Only UK))
↓	
Set Password	Set the password. (When France/Italy is selected for Country)
↓	
Auto Tuning	Scans and saves available programmes automatically.


 **NOTE**

- For those countries without confirmed DTV broadcasting standards, some DTV features might not work, depending on the DTV broadcasting environment.
- When France is selected for Country, the initial password is not '0', '0', '0', '0' but '1', '2', '3', '4'.
- To display images in the best quality for your home environment, select **Home Use mode**.
- **Store Demo** mode is suitable for the retail environment.
- If you select **Store Demo mode**, the previously customized settings will switch to the default settings of **Store Demo mode** in 2 minutes.

5 When the basic settings are complete, press OK.

 **NOTE**

- If you do not complete the initial setting, it will appear whenever you access the TV.

6 To turn the TV off, press  / I on the TV.
The Standby Light is turned on.

 **CAUTION**

- Disconnect the power cord from the power outlet when you do not use the TV for a long period of time.

 **NOTE**

- You can also access **Factory Reset** by accessing **OPTION** in the main menus.

REMOTE CONTROL

22LS5400 27LS5400 22LS540T 27LS540T

The descriptions in this manual are based on the buttons of the remote control. Please read this manual carefully and use the TV correctly.

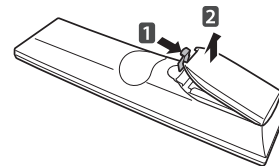
To replace batteries, open the battery cover, replace batteries (1.5 V AAA) matching ⊕ and ⊖ ends to the label inside the compartment, and close the battery cover.

To remove the batteries, perform the installation actions in reverse.

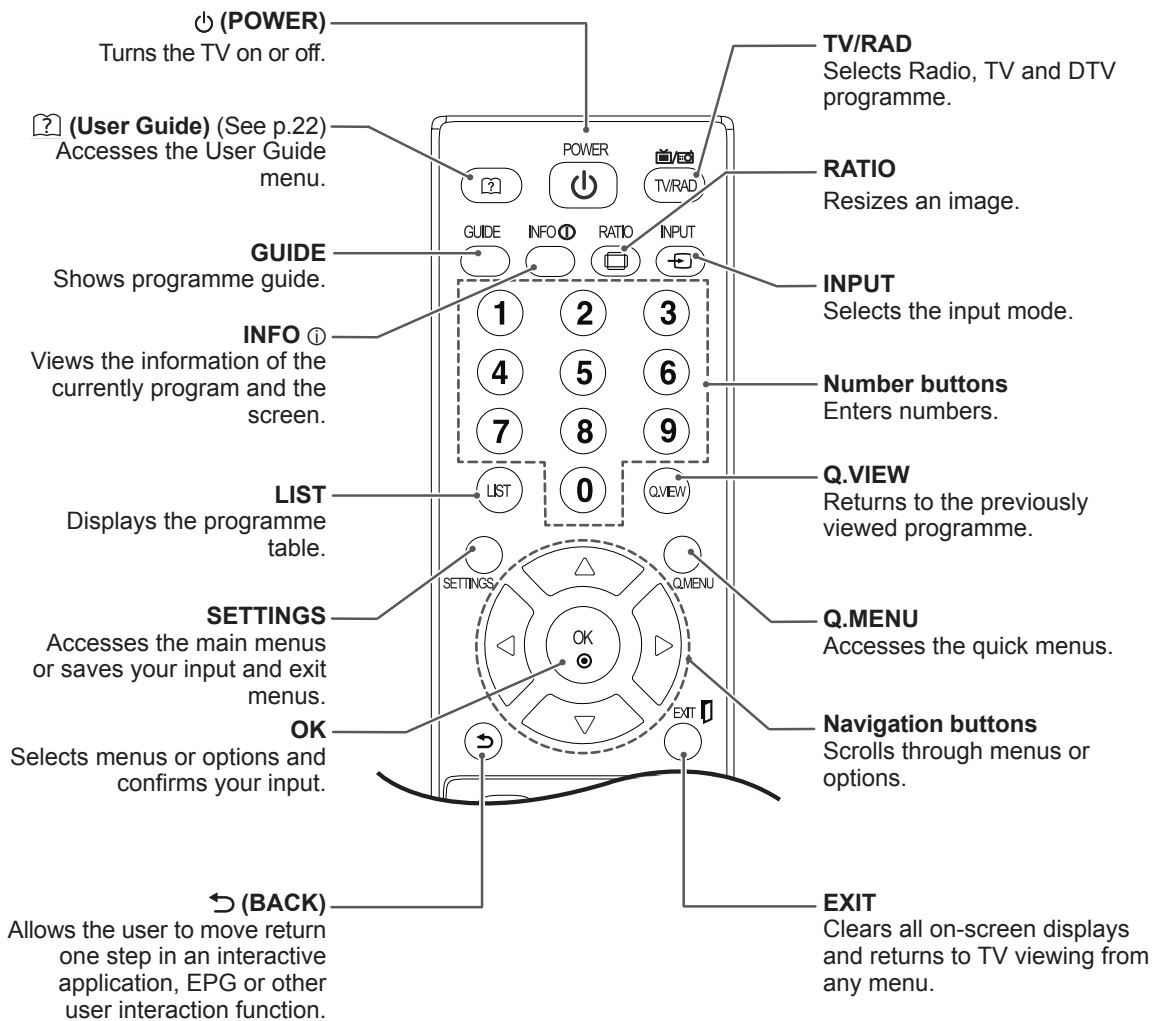


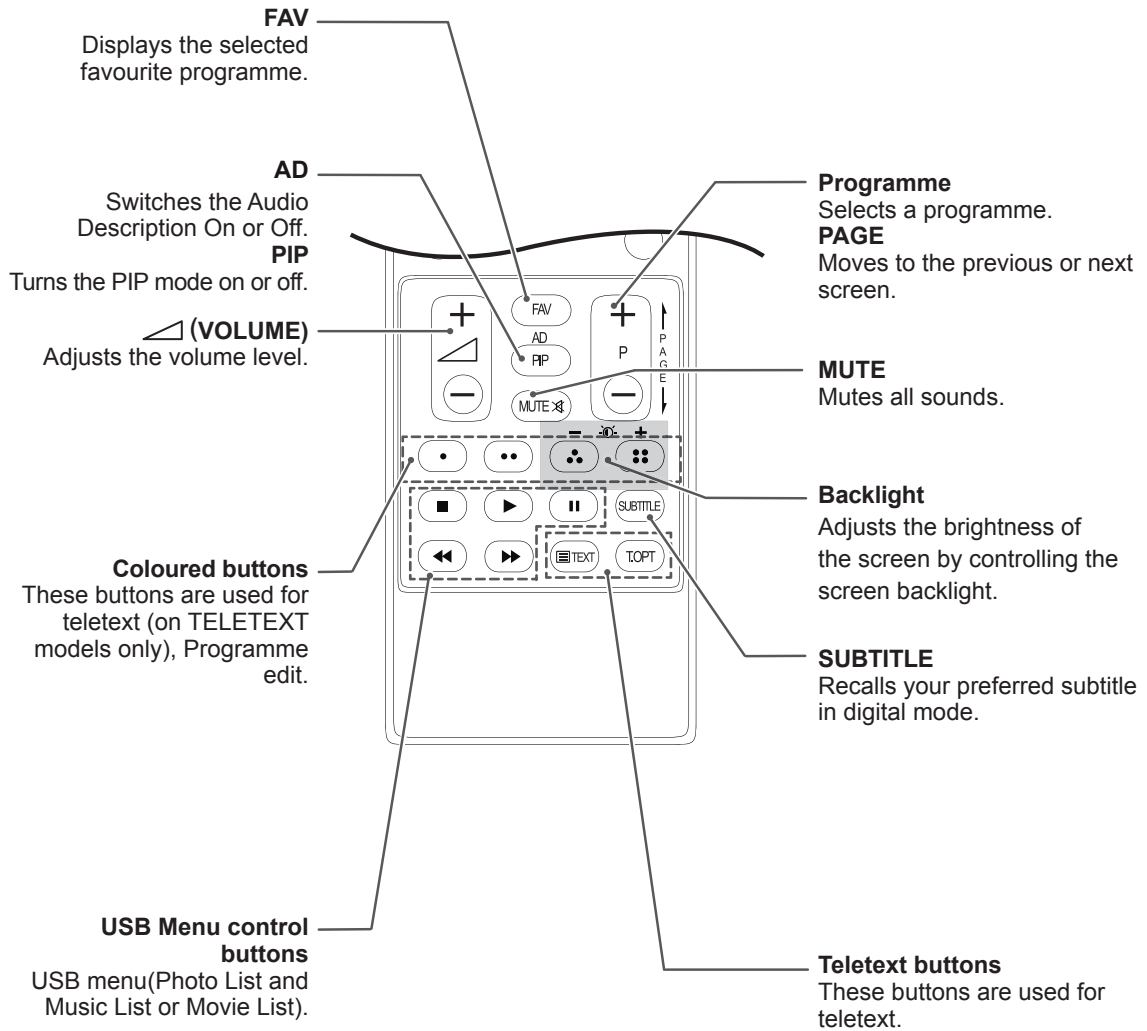
CAUTION

- Do not mix old and new batteries, as this may damage the remote control.



Make sure to point the remote control to the remote control sensor on the TV.






NOTE

- On MHEG channel, you cannot adjust the backlight with the yellow or blue key.

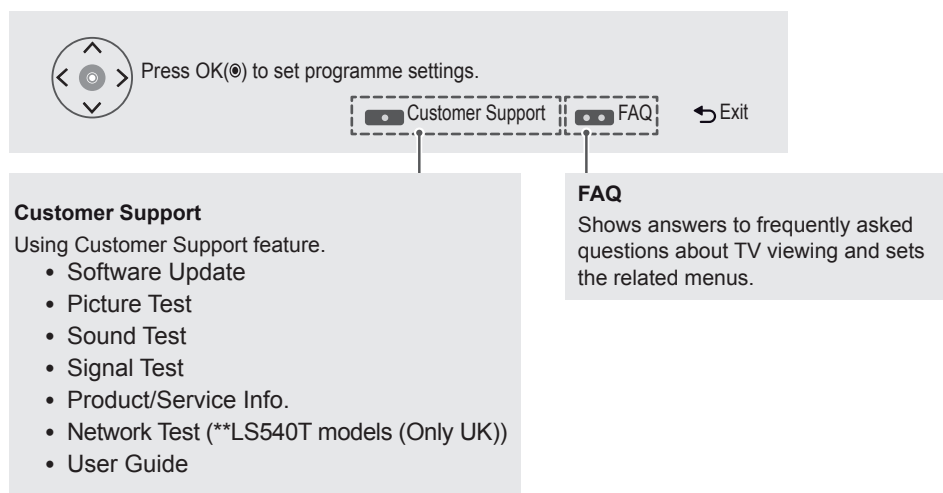
CUSTOMIZING SETTINGS

Accessing main menus

- 1 Press **SETTINGS** to access the main menus.
- 2 Press the Navigation buttons to scroll to one of the following menus and press **OK**.
- 3 Press the Navigation buttons to scroll to the setting or option you want and press **OK**.
- 4 When you are finished, press **EXIT**.
When you return to the previous menu, press  (**BACK**).

PICTURE	Adjusts the image size, quality or effect.
AUDIO	Adjusts the sound quality, effect or volume level.
SETUP	Sets up and edit programmes.
TIME	Sets the time, date or Timer feature.
LOCK	Locks or unlocks channels and programs.
OPTION	Customizes the general settings.
INPUT	Views the input sources with their labels.
NETWORK	Sets the network. (**LS540T models (Only UK))
MY MEDIA	Using integrated media feature.

- Press **RED** button to access the **Customer Support** menus.
- Press **GREEN** Button to access the **FAQ** menus.



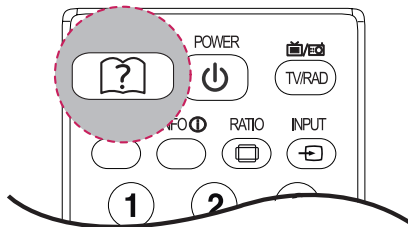
USING THE USER GUIDE

Accessing User Guide menu.

Using the TV menu

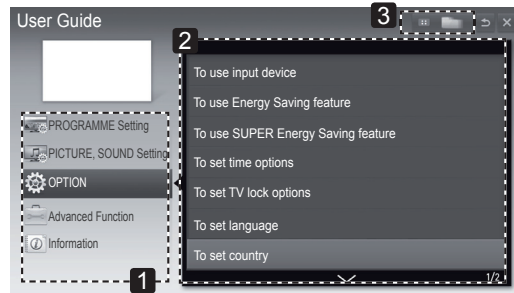
- 1 Press **SETTINGS** to access the main menus.
- 2 Press the **RED** button to access the **Customer Support** menus.
- 3 Press the Navigation button to scroll to **User Guide** and press **OK**.
- 4 Press the Navigation buttons to scroll to the option you want and press **OK**.
- 5 When you are finished, press **EXIT**.
When you return to the previous menu, press **↶** (**BACK**).

Using the Remote Control

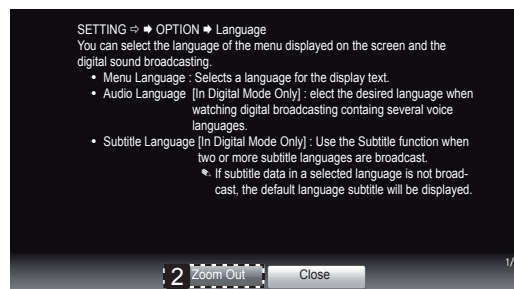


- 1 Press **[?]** (**User Guide**) to access the **User Guide**.
- 2 Press the Navigation buttons to scroll to the option you want and press **OK**.
- 3 When you are finished, press **EXIT**.
When you return to the previous menu, press **↶** (**BACK**).

- Image shown may differ from your TV.



- 1 Allows to select the category you want.
- 2 Allows to select the item you want.
You can use **^/∨** to move between pages.
- 3 Allows to browse the description of the function you want from the index.



- 1 Shows the description of the selected menu.
You can use **^/∨** to move between pages.
- 2 Zooms in or out the screen.

MAINTENANCE

Cleaning Your TV

Clean your TV regularly to keep the best performance and to extend the product lifespan.



CAUTION

- Make sure to turn the power off and disconnect the power cord and all other cables first.
- When the TV is left unattended and unused for a long time, disconnect the power cord from the wall outlet to prevent possible damage from lightning or power surges.

Screen and frame

To remove dust, wipe the surface with a dry and soft cloth.

To remove major dirt, wipe the surface with a soft cloth dampened in clean water or a diluted mild detergent. Then wipe immediately with a clean and dry cloth.



CAUTION

- Do not push, rub, or hit the surface with your fingernail or a sharp object, as this may result in scratches on the screen and image distortions.
- Do not use any chemicals, such as waxes, benzene, alcohol, thinners, insecticides, air fresheners, lubricants, as these may damage the screen's finish and cause discolorations.

Cabinet and stand

To remove dust, wipe the cabinet with a dry and soft cloth.

To remove major dirt, wipe the cabinet with a soft cloth dampened in a clean water or water containing a small amount of mild detergent.



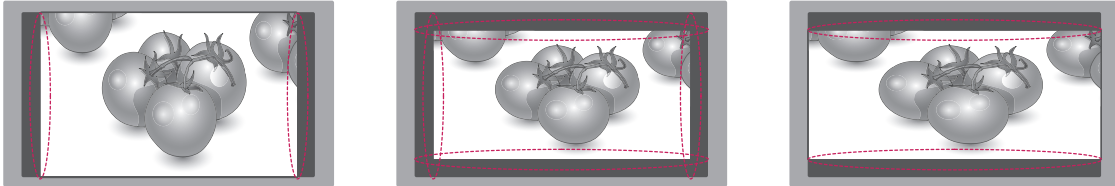
CAUTION

- Do not spray liquid onto the surface. If water enters the TV, it may result in fire, electric shock, or malfunction.
- Do not use any chemicals as this may deteriorate the surface.

Power cord

Remove the accumulated dust or dirt on the power cord regularly.

Preventing “Image burn” or “Burn-in” on your TV screen

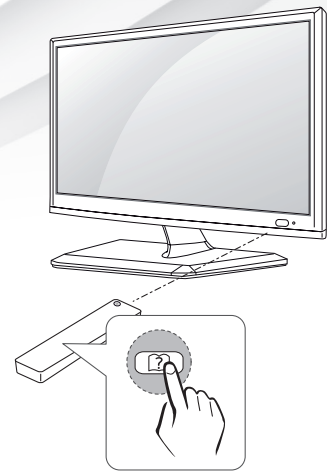


- If a fixed image displays on the TV screen for a long period of time, it will be imprinted and become a permanent disfigurement on the screen. This is “image burn” or “burn-in” and not covered by the warranty.
- If the aspect ratio of the TV is set to 4:3 for a long period of time, image burn may occur on the letterboxed area of the screen.
- Avoid displaying a fixed image on the TV screen for a long period of time (2 or more hours for LCD) to prevent image burn.

TROUBLESHOOTING

General

Problem	Resolution
Cannot control the TV with the remote control.	<ul style="list-style-type: none"> • Check the remote control sensor on the product and try again. • Check if there is any obstacle between the product and the remote control. • Check if the batteries are still working and properly installed (⊕ to ⊕, ⊖ to ⊖).
No image display and no sound is produced.	<ul style="list-style-type: none"> • Check if the product is turned on. • Check if the power cord is connected to a wall outlet. • Check if there is a problem in the wall outlet by connecting other products.
The TV turns off suddenly.	<ul style="list-style-type: none"> • Check the power control settings. The power supply may be interrupted. • Check if the Auto sleep feature is activated in the Time settings. • If there is no signal while the TV is on, the TV will turn off automatically after 15 minutes of inactivity.



BENUTZERHANDBUCH LED-LCD-TV

Bitte lesen Sie dieses Handbuch aufmerksam durch, bevor Sie das Gerät zum ersten Mal verwenden, und bewahren Sie es zur späteren Verwendung auf.

INHALTSVERZEICHNIS

2 INHALTSVERZEICHNIS

3 LIZENZEN

3 ANMERKUNG ZU OPEN SOURCE-SOFTWARE

4 SICHERHEITSHINWEISE

10 INSTALLATIONSVERFAHREN

10 MONTAGE UND VORBEREITUNG

- 10 Auspacken
- 12 Gehäuse und Bedienelemente
- 13 Anheben und Bewegen des TV-Gerätes
- 14 - Montage auf einem Tisch
- 15 - Wandmontage

16 FERNSEHEN

- 16 Erstmaliges Einschalten des TV-Gerätes

18 FERNBEDIENUNG

20 ANPASSEN VON EINSTELLUNGEN

- 20 Zugriff auf die Hauptmenüs

21 DAS BENUTZERHANDBUCH VERWENDEN

- 21 Ruft das Menü „Benutzerhandbuch“ auf.
- 21 - Verwendung des TV-Menüs
- 21 - Verwendung der Fernbedienung

22 WARTUNG

- 22 Reinigung des TV-Gerätes
- 22 Bildschirm und Rahmen
- 22 Gehäuse und Standfuß
- 22 Stromkabel
- 23 Vermeiden von „eingebrennten“ Bildern auf dem Fernsehbildschirm

23 FEHLERBEHEBUNG

- 23 Allgemein

WARNUNG

- Bei Nichtbeachtung drohen schwere Verletzungen, Unfälle und Tod.

VORSICHT

- Bei Nichtbeachtung drohen leichte Verletzungen oder eine Beschädigung des Produkts.

HINWEIS

- Der Hinweis hilft Ihnen dabei, das Produkt zu verstehen und sicher zu benutzen. Bevor Sie das Produkt zum ersten Mal verwenden, lesen Sie den Hinweis bitte aufmerksam durch.

LIZENZEN

Die unterstützten Lizenzen sind von Modell zu Modell verschieden. Weitere Informationen zu den Lizenzen erhalten Sie unter www.lg.com.



Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories. Dolby und das Doppel-D-Symbol sind Marken der Dolby Laboratories.



HDMI, das HDMI Logo und High-Definition Multimedia Interface sind Markenzeichen oder eingetragene Markenzeichen von HDMI Licensing LLC.



ÜBER DIVX-VIDEO: DivX® ist ein digitales Videoformat der Firma DivX, LLC, einem Tochterunternehmen der Rovi Corporation. Dieses Gerät ist offiziell DivX Certified® zur Wiedergabe von DivX-Videos. Weitere Informationen und Software-Tools zum Konvertieren von Dateien in das DivX-Format finden Sie unter divx.com.

ÜBER DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Dieses DivX Certified® Gerät muss registriert werden, damit Sie gekaufte DivX Video-on-Demand-Inhalte (VOD) wiedergeben können. Um einen Registrierungscode zu erhalten, rufen Sie im Einstellungsmenü des Geräts den Bereich „DivX VOD“ auf. Weitere Informationen darüber, wie Sie Ihre Registrierung abschließen, finden Sie unter vod.divx.com.

DivX Certified® zur Wiedergabe von DivX®-Videos bis zu HD 1080p, einschließlich Premium-Inhalte.

DivX®, DivX Certified® sowie die entsprechenden Logos sind Marken der Rovi Corporation oder ihrer Tochterunternehmen und werden unter Lizenz verwendet.

Abgedeckt durch mindestens eins der folgenden US-Patente: 7295673; 7460668; 7515710; 7519274

DEUTSCH

ANMERKUNG ZU OPEN SOURCE-SOFTWARE

Den Quellcode unter GPL, LGPL, MPL sowie weitere Open-Source-Lizenzen, der in diesem Produkt enthalten ist, können Sie unter <http://opensource.lge.com> herunterladen.

Neben dem Quellcode stehen dort noch alle Lizenzbedingungen, auf die verwiesen wird, Garantieausschlüsse sowie Urheberrechtshinweise zum Download bereit.

LG Electronics stellt Ihnen gegen eine Gebühr (für Distribution, Medien, Versand und Verwaltung) auch den Quellcode auf CD-ROM bereit. Wenden Sie sich per E-Mail an LG Electronics: opensource@lge.com. Dieses Angebot ist drei (3) Jahre ab Kaufdatum des Produkts gültig.

SICHERHEITSHINWEISE

Bevor Sie das Produkt zum ersten Mal verwenden, lesen Sie diese Sicherheitshinweise bitte aufmerksam durch.



! WARNUNG



- Stellen Sie das TV-Gerät mit Fernsteuerung nicht in folgenden Umgebungen auf:
 - » Unter direkter Sonneneinstrahlung
 - » In Bereichen mit hoher Luftfeuchtigkeit, wie z. B. einem Badezimmer
 - » In der Nähe von Hitzequellen, wie z. B. Öfen und anderen hitzeerzeugenden Geräten
 - » In der Nähe von Küchenzeilen oder Befeuchtern, wo das Gerät leicht Dampf oder Öl ausgesetzt sein kann
 - » In Bereichen, die Regen oder Wind ausgesetzt sind
 - » In der Nähe von Behältern mit Wasser, wie z. B. Vasen
 Andernfalls kann es zu Bränden, Stromschlägen, Fehlfunktionen oder Produktverformungen kommen.



- Schützen Sie das Gerät vor Staub.
Es besteht Brandgefahr.



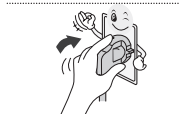
- Wenn Sie das Gerät vom Stromnetz trennen möchten, müssen Sie den Netzstecker aus der Steckdose ziehen. Dieser Stecker muss jederzeit gut zugänglich sein.



- Berühren Sie den Netzstecker nicht mit nassen Händen. Wenn die Kontaktstifte nass oder verstaubt sind, trocknen Sie den Netzstecker vollständig ab, bzw. befreien Sie ihn von Staub.
Feuchtigkeit erhöht die Gefahr eines tödlichen Stromschlags.



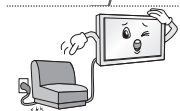
- Stellen Sie sicher, dass das Stromkabel geerdet ist. (Außer bei Geräten, die nicht geerdet sind.)
Bei Nichtbeachtung besteht die Gefahr von Verletzungen oder eines tödlichen Stromschlags.



- Das Stromkabel muss vollständig in die Steckdose eingesteckt werden.
Ist das Stromkabel nicht fest in die Steckdose eingesteckt, besteht Brandgefahr.



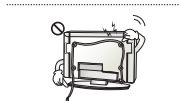
- Das Stromkabel darf nicht mit heißen Gegenständen wie einem Heizkörper in Berührung kommen.
Andernfalls bestehen Brandgefahr und die Gefahr von Stromschlägen.



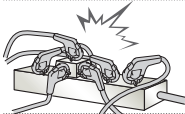
- Stellen Sie keinen schweren Gegenstand oder das Gerät selbst auf das Stromkabel.
Andernfalls kann es zu Bränden und Stromschlägen kommen.



- Platzieren Sie das Antennenkabel zwischen dem Innen- und Außenbereich des Gebäudes so, dass kein Regen hereinfließen kann.
Etwas Wasser eintritt kann zu Schäden am Gerät und Stromschlag führen.



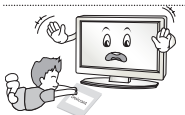
- Falls das TV-Gerät an der Wand montiert wird, darf es nicht an den Strom- und Signalkabeln auf der Rückseite des TV-Gerätes aufgehängt werden.
Andernfalls besteht die Gefahr von Bränden oder Stromschlägen.



- Schließen Sie nicht zu viele Elektrogeräte an einer einzelnen Steckdose an. Andernfalls kann es aufgrund von Überhitzung zu Bränden kommen.



- Lassen Sie das Gerät beim Anschluss eines externen Gerätes nicht fallen. Andernfalls können Verletzungen verursacht oder das Gerät beschädigt werden.



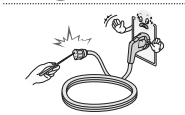
- Bewahren Sie das Trockengranulat und die Vinyl-Verpackung außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Trockengranulat ist bei Verschlucken gesundheitsschädlich. Falls es verschluckt wurde, Erbrechen herbeiführen und die Person ins nächste Krankenhaus bringen. Außerdem besteht Erstickengefahr durch die Vinyl-Verpackung. Bewahren Sie sie außerhalb der Reichweite von Kindern auf.



- Achten Sie darauf, dass sich Kinder nicht an das TV-Gerät hängen oder daran hochklettern. Andernfalls kann das Gerät umfallen, wodurch schwere Verletzungen hervorgerufen werden können.



- Leere Batterien müssen sicher entsorgt werden, um zu verhindern, dass Kinder sie verschlucken. Wenn ein Kind eine Batterie verschluckt hat, sofort den Arzt aufsuchen.



- Berühren Sie das Ende des Netzkabels nicht mit einem leitenden Gegenstand (wie einer Gabel), während das Netzkabel mit der Steckdose verbunden ist. Berühren Sie das Netzkabel nicht, kurz nachdem Sie es mit der Steckdose verbunden haben. Es besteht die Gefahr eines tödlichen Stromschlags. (Abhängig vom Modell)



- Bringen Sie keine entflammaren Stoffe in die Nähe des Gerätes. Bei unsachgemäßem Umgang mit entflammaren Stoffen besteht Explosionsgefahr.



- Es dürfen keine Metallgegenstände wie Münzen, Haarnadeln, Besteck oder Draht bzw. entzündliche Gegenstände wie Papier oder Streichhölzer in das Gerät gelangen. Achten Sie insbesondere auf Kinder. Es besteht die Gefahr von Stromschlag, Brand oder Verletzung. Wenn ein Gegenstand in das Gerät gelangt, ziehen Sie das Stromkabel, und wenden Sie sich an den Kundendienst.



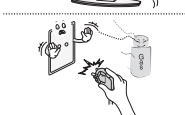
- Sprühen Sie kein Wasser auf das Produkt, und bringen Sie es nicht mit entzündlichen Stoffen (Verdünnungsmittel oder Benzol) in Verbindung. Es besteht Stromschlag- und Brandgefahr.



- Setzen Sie das Produkt keinen Schlägen und Stößen aus. Sorgen Sie dafür, dass keine Gegenstände auf das Gerät oder den Bildschirm fallen. Es besteht Verletzungsgefahr. Außerdem kann das Produkt beschädigt werden.



- Berühren Sie das Produkt oder die Antenne nicht während eines Gewitters. Es besteht die Gefahr eines tödlichen Stromschlags.



- Im Falle eines Gasaustritts berühren Sie keinesfalls die Steckdose. Öffnen Sie zum Lüften die Fenster. Durch Funken können ein Brand oder Verbrennungen hervorgerufen werden.



- Sie dürfen das Gerät nicht eigenmächtig auseinanderbauen, reparieren oder verändern.
Es besteht Stromschlag- und Brandgefahr.
Wenden Sie sich zur Überprüfung, Kalibrierung oder Reparatur an den Kundendienst.



- Ziehen Sie in jedem der folgenden Fälle sofort den Netzstecker, und setzen Sie sich mit Ihrem Kundendienst vor Ort in Verbindung.
 - » Das Gerät wurde einer Erschütterung ausgesetzt
 - » Das Gerät wurde beschädigt
 - » Fremdkörper sind in das Gerät gelangt
 - » Vom Gerät sind Rauch oder ungewöhnliche Gerüche ausgegangenDies kann Brand oder Stromschlag verursachen.



- Ziehen Sie das Stromkabel aus der Steckdose, wenn das Gerät für längere Zeit nicht verwendet wird.
Wenn das Gerät eingestaubt ist, besteht Brandgefahr. Ein Verschleiß der Isolation kann zu Kriechverlust, Stromschlag oder Brand führen.



- Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeit auf das Gerät spritzt oder tropft. Stellen Sie keine Gegenstände, die Flüssigkeiten enthalten (z. B. Vasen), auf dem Gerät ab.

VORSICHT



- Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Funkwellen auf.

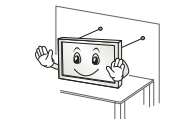


- Der Abstand zwischen einer Außenantenne und Stromleitungen muss groß genug sein, um eine Berührung der beiden zu verhindern, selbst wenn die Antenne herunterfällt.

Andernfalls besteht die Gefahr von Stromschlägen.

- Stellen Sie das Produkt nicht auf unstabilen Regalen oder geneigten Oberflächen auf. Vermeiden Sie außerdem Stellplätze, die vibrieren oder auf denen das Produkt keinen sicheren Halt hat.

Andernfalls kann das Gerät herunter- oder umfallen, wodurch Verletzungen oder Beschädigungen am Gerät verursacht werden können.



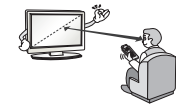
- Wenn Sie das TV-Gerät auf einem Standfuß aufstellen, müssen Sie durch vorbeugende Maßnahmen ein Umkippen verhindern. Andernfalls kann das TV-Gerät umfallen, wodurch Verletzungen hervorgerufen werden können.

- Wenn Sie das TV-Gerät an der Wand montieren, befestigen Sie eine VESA-Standardwandhalterung (optional) an der Rückseite des Gerätes. Wenn Sie das TV-Gerät mit der optionalen Wandhalterung montieren möchten, befestigen Sie diese sorgfältig, um ein Herunterfallen zu vermeiden.

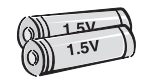
- Verwenden Sie nur vom Hersteller empfohlenes Zubehör.



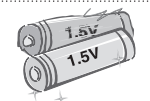
- Konsultieren Sie bei der Installation der Antenne eine qualifizierte Fachkraft. Andernfalls besteht Brandgefahr bzw. die Gefahr von Stromschlägen.



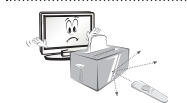
- Wir empfehlen einen Abstand vom Gerät, der mindestens dem 2- bis 7-Fachen der Bildschirmdiagonale entspricht. Das Fernsehen über einen langen Zeitraum hinweg kann zu Seheintrübung führen.



- Verwenden Sie nur den angegebenen Batterietyp. Andernfalls könnte die Fernbedienung beschädigt werden.



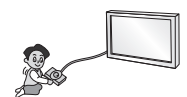
- Alte und neue Batterien dürfen nicht zusammen verwendet werden. Andernfalls könnten die Batterien überhitzen und auslaufen.



- Es dürfen sich keine Gegenstände zwischen der Fernbedienung und dem Sensor befinden.



- Das Signal von der Fernbedienung kann durch Sonnenlicht oder andere starke Lichteinstrahlung gestört werden. Verdunkeln Sie in diesem Fall den Raum.

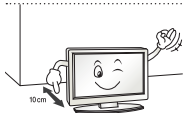


- Achten Sie beim Anschluss von externen Geräten, wie z. B. Videospielekonsolen, darauf, dass die Anschlusskabel lang genug sind. Ansonsten kann das Gerät umfallen, wodurch Verletzungen oder Beschädigungen am Gerät verursacht werden können.

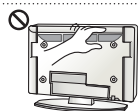


- Schalten Sie das Gerät niemals ein oder aus, indem Sie den Stecker aus der Steckdose ziehen. (Verwenden Sie das Stromkabel nicht als Ein- und Aus-Schalter.)

Ein mechanischer Defekt oder Stromschlag können die Folge sein.



- Folgen Sie den unten stehenden Installationsanweisungen, um ein Überhitzen des Gerätes zu verhindern.
 - » Der Abstand des Gerätes zur Wand sollte mindestens 10 cm betragen.
 - » Montieren Sie das Gerät nur an Orten mit ausreichender Belüftung (d. h. weder in einem Regal oder Schrank).
 - » Stellen Sie es nicht auf Kissen oder Teppichen ab.
 - » Achten Sie darauf, dass die Belüftungsschlitze nicht durch eine Tischdecke oder einen Vorhang verdeckt werden.
- Andernfalls kann es zu einem Brand kommen.

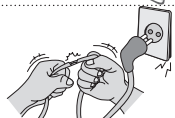


- Berühren Sie nicht die Lüftungsöffnungen, wenn das TV-Gerät über längere Zeit läuft, da die Lüftungsöffnungen heiß werden können. Dies hat keinen Einfluss auf den Betrieb oder die Leistung des Produkts.

- Überprüfen Sie das Kabel an Ihrem Gerät regelmäßig. Weist es Anzeichen von Beschädigung oder Abnutzung auf, trennen Sie das Stromkabel vom Netz, und verwenden Sie das Gerät nicht weiter. Lassen Sie das Kabel durch einen autorisierten Servicepartner ersetzen.



- Sorgen Sie dafür, dass die Kontaktstifte und die Steckdose frei von Staub sind. Es besteht Brandgefahr.



- Schützen Sie das Netzkabel vor mechanischen Beschädigungen, wie z. B. Verdrehen, Knicken, Eindrücken, Einklemmen in einer Tür oder Drauftreten. Achten Sie besonders auf die Stecker, Steckdosen und den Bereich, an dem das Kabel aus dem Gerät tritt.



- Üben Sie keinen starken Druck mit der Hand oder einem spitzen Gegenstand wie einem Nagel, Bleistift oder Kugelschreiber auf das Gerät aus. Verkratzen Sie das Gerät nicht.



- Vermeiden Sie es, den Bildschirm zu berühren oder mit den Fingern längere Zeit auf den Bildschirm zu drücken. Dadurch kann es zu vorübergehenden Verzerrungseffekten auf dem Bildschirm kommen.



- Ziehen Sie vor der Reinigung des Gerätes den Netzstecker, und reinigen Sie das Gerät mit einem weichen Tuch. Übermäßiger Druck kann Kratzer oder Verfärbungen verursachen. Benutzen Sie weder Sprühflaschen noch nasse Tücher. Verwenden Sie vor allem keine Glasreiniger oder für Autos oder in der Industrie verwendete Reinigungsmittel, aggressive Mittel oder Wachs, Benzol, Alkohol usw. Diese Mittel können das Gerät und seinen Bildschirm beschädigen. Andernfalls kann es zu Bränden, Stromschlägen, Beschädigungen am Gerät (Verformung, Korrosion und Schäden) kommen.

- Solange das Gerät an eine Wechselstrom-Steckdose angeschlossen ist, bleibt es auch dann mit der Wechselstromquelle verbunden, wenn Sie es mit dem Schalter ausschalten.



- Ziehen Sie das Netzkabel immer am Stecker aus der Steckdose. Wenn die Kabel im Inneren des Netzkabels vom Stecker getrennt werden, kann dies einen Brand verursachen.



- Schalten Sie das Gerät aus, bevor Sie es bewegen. Ziehen Sie dann das Stromkabel, Antennenkabel und alle anderen Anschlusskabel. Andernfalls kann das TV-Gerät oder das Stromkabel beschädigt werden, wodurch es zu einem Brand oder Stromschlag kommen kann.



- Das Gerät ist schwer und sollte stets mit zwei Personen bewegt oder ausgepackt werden. Andernfalls kann es zu Verletzungen kommen.



- Wenden Sie sich einmal im Jahr an den Kundendienst, damit die innenliegenden Bauteile des Produkts fachgerecht gereinigt werden. Angesammelter Staub kann mechanische Fehler verursachen.



- Wenden Sie sich bei Problemen an einen qualifizierten Kundendienstmitarbeiter. Bitte setzen Sie sich mit dem Kundendienst in Verbindung, wenn das Gerät in irgendeiner Weise beschädigt wurde, z. B. wenn das Stromkabel oder der Stecker defekt sind, wenn Flüssigkeit über das Gerät gegossen wurde oder Gegenstände in das Gerät gelangt sind, wenn das Gerät Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt wurde, wenn das Gerät nicht ordnungsgemäß funktioniert oder wenn das Gerät fallen gelassen wurde.



- Wenn sich das Gerät kalt anfühlt, kann es beim Einschalten zu einem kurzen Flimmern kommen. Das ist normal und kein Fehler des Gerätes.



- Der Bildschirm ist ein hochentwickeltes mit einer Auflösung von zwei bis sechs Millionen Pixel. Unter Umständen sind winzige schwarze Punkte und/oder bunte Punkte (rot, blau oder grün) von 1 ppm Größe auf dem Bildschirm zu sehen. Dies deutet nicht auf eine Fehlfunktion hin und beeinträchtigt nicht die Leistung und Zuverlässigkeit des Gerätes. Diese Erscheinung tritt auch bei Geräten von Fremdanbietern auf und wird nicht als Grund für Umtausch oder Rückerstattung anerkannt.



- Je nach Ihrer Betrachtungsposition (von rechts, links, oben, unten) sind Helligkeit und Farben auf dem Bildschirm möglicherweise unterschiedlich. Diese Erscheinung ist auf die besonderen Eigenschaften des Bildschirms zurückzuführen. Es steht in keinem Zusammenhang mit der Leistung des Gerätes, und es handelt sich hierbei nicht um eine Fehlfunktion.



- Durch das Anzeigen eines Standbilds (z. B. ein Programmlogo, Bildschirmmenü, Szene eines Videospiele) über einen längeren Zeitraum kann der Bildschirm beschädigt werden, und das Bild wird eingebrennt. Das Einbrennen von Bildern wird bei diesem Gerät nicht von der Garantie gedeckt. Vermeiden Sie die Anzeige von Standbildern auf dem Fernsehbildschirm über einen längeren Zeitraum (2 Stunden oder mehr bei LCD-Fernsehgeräten, 1 Stunde oder mehr bei Plasma-Fernsehgeräten).

Wird das Format über einen längeren Zeitraum auf 4:3 eingestellt, kann es an den Rändern des Bildschirms zum Einbrennen kommen.

Diese Erscheinung tritt auch bei Geräten von Fremdanbietern auf und wird nicht als Grund für Umtausch oder Rückerstattung anerkannt.

• Erzeugtes Geräusch

„Knacken“: Das beim Fernsehen oder Ausschalten des Gerätes zu hörende Knacken wird durch Wärmeschrumpfung von Kunststoffen aufgrund von Temperatur und Feuchtigkeit verursacht.

Dieses Geräusch ist normal bei Geräten, bei denen die thermische Verformung erforderlich ist.

Stromkreisbrummen/Bildschirmsummen: Der Hochgeschwindigkeitsschaltkreis, der eine große Menge Strom für den Betrieb des Gerätes bereitstellt, gibt ein leises Geräusch ab. Dieses Geräusch ist je nach Gerät anders.

Es hat keinen Einfluss auf die Leistung und Zuverlässigkeit des Gerätes.

INSTALLATIONSVERFAHREN

- 1 Öffnen Sie die Packung, und stellen Sie sicher, dass alle Zubehörteile im Lieferumfang enthalten sind.
- 2 Befestigen Sie den Standfuß am TV-Gerät.
- 3 Verbinden Sie ein externes Gerät mit dem TV-Gerät.

! HINWEIS

- Ihr TV-Gerät kann von der Abbildung möglicherweise leicht abweichen.
- Das OSD-Menü (am Bildschirm angezeigtes Menü) Ihres TV-Gerätes kann sich leicht von dem in diesem Handbuch unterscheiden.
- Die verfügbaren Menüs und Optionen können sich je nach verwendeter Eingangsquelle bzw. je nach Modell unterscheiden.
- Künftig können diesem TV-Gerät neue Funktionen hinzugefügt werden.

MONTAGE UND VORBEREITUNG

Auspacken

Prüfen Sie, ob folgende Artikel in der Verpackung enthalten sind. Falls Zubehör fehlt, wenden Sie sich bitte an den Händler, bei dem Sie das Gerät erworben haben. Die Abbildungen im Handbuch unterscheiden sich möglicherweise von Ihrem Gerät und dem Zubehör.

! HINWEIS

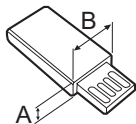
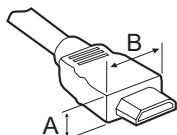
- Das im Lieferumfang enthaltene Zubehör ist modellabhängig.
- Änderungen an den Gerätespezifikationen oder am Inhalt dieses Handbuchs sind im Zuge von Aktualisierungen der Gerätefunktionen vorbehalten.

! VORSICHT

- Verwenden Sie keine Fälschungen, um die Sicherheit und Lebensdauer des Gerätes sicherzustellen.
- Durch Fälschungen verursachte Schäden oder Verletzungen sind nicht von der Garantie abgedeckt.

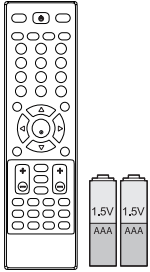
! HINWEIS

- Die im Lieferumfang enthaltenen Artikel sind modellabhängig.
- Änderungen an den Produktspezifikationen oder am Inhalt dieses Handbuchs sind im Zuge von Aktualisierungen der Produktfunktionen vorbehalten.
- Für eine optimale Verbindung sollte die Einfassung von HDMI-Kabeln und USB-Geräten höchstens 10 mm dick und 18 mm breit sein. Verwenden Sie ein Verlängerungskabel, das USB 2.0 unterstützt, wenn das USB-Kabel oder der USB-Speicherstick nicht in den USB-Anschluss Ihres TV-Gerätes passt.



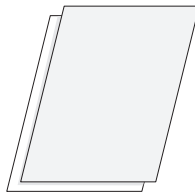
*A ≤ 10 mm
*B ≤ 18 mm

22LS5400 27LS5400 22LS540T 27LS540T

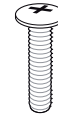


Fernbedienung / Batterien (AAA)

(Siehe S. 18, 19)



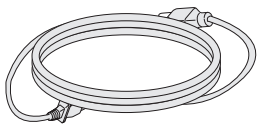
Benutzerhandbuch



**Montageschrauben
2 Stk (Nur Modell 27LS54**)**

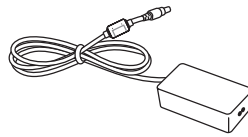
(Siehe S. A-4, A-6)

DEUTSCH



Stromkabel

(Siehe S. 14)



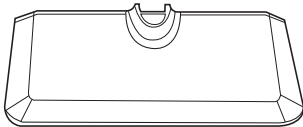
Netzstecker

(Siehe S. 14)



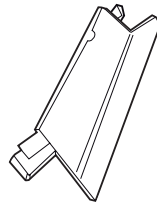
Kabelbinder

(Siehe S. A-5)



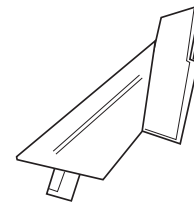
Ständerplatte

(Siehe S. A-3, A-4, A-6)



Standkörper (Nur Modell 22LS54)**

(Siehe S. A-3, A-6)

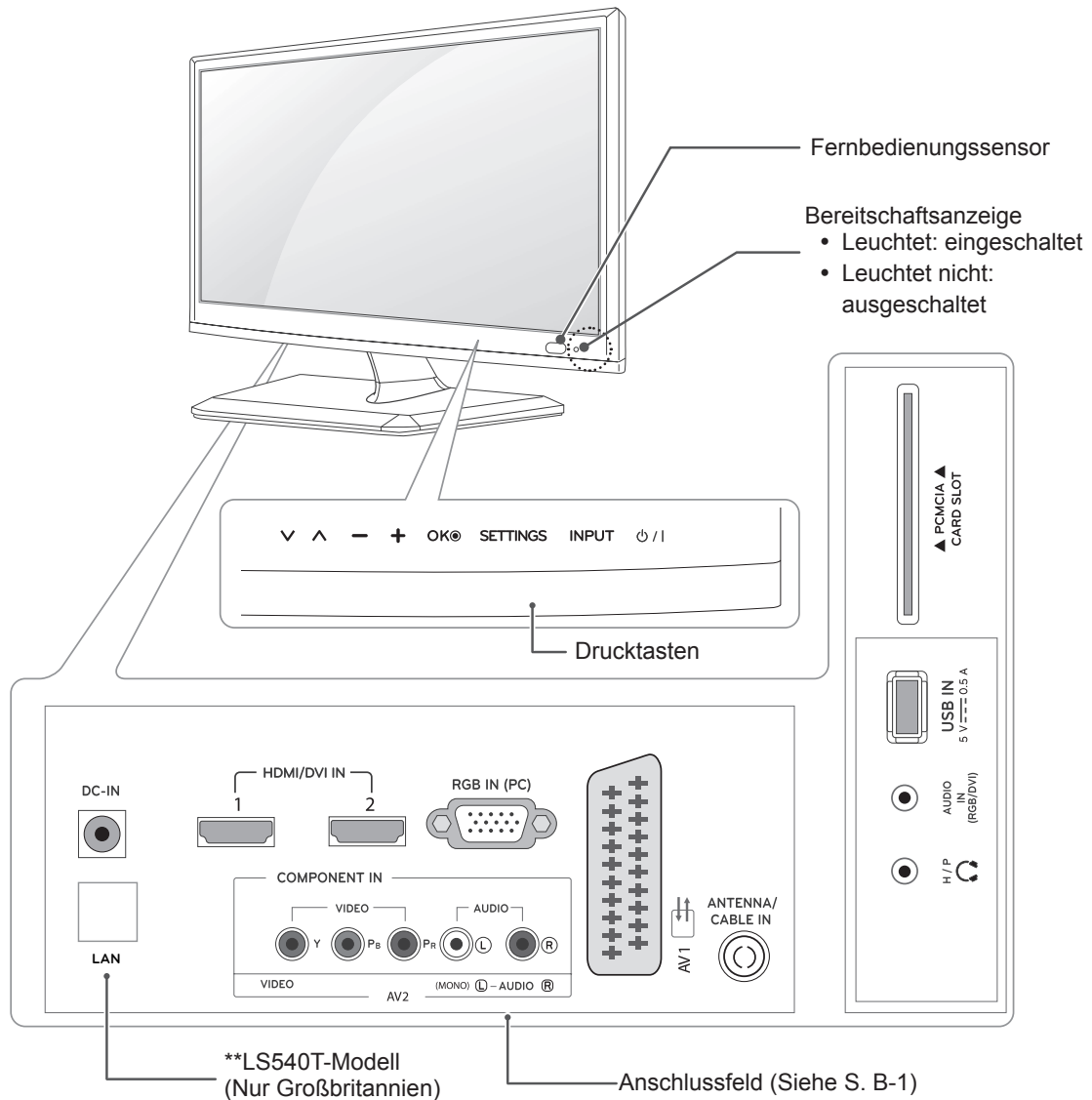


Standkörper (Nur Modell 27LS54)**

(Siehe S. A-4, A-6)

Gehäuse und Bedienelemente

DEUTSCH



Drucktaste	Beschreibung
∨ ∨	Navigieren durch die gespeicherten Programme.
- +	Regelt die Lautstärke.
OK	Wählt die markierte Menüoption aus oder bestätigt eine Eingabe.
SETTINGS	Öffnet und schließt die Hauptmenüs und speichert Ihre Eingaben.
INPUT	Ändert die Eingangsquelle.
⏻ / ⏻	Schaltet den Strom ein und aus.

! HINWEIS

Alle Tasten lassen sich durch einfache Berührung mit dem Finger bedienen.

Anheben und Bewegen des TV-Gerätes

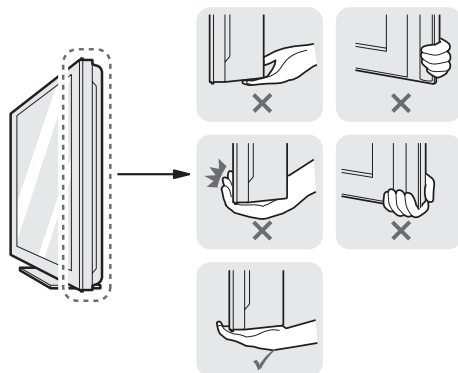
Lesen Sie folgende Hinweise, bevor Sie das TV-Gerät bewegen oder anheben, um Kratzer oder Beschädigungen am TV-Gerät zu verhindern und um einen reibungslosen Transport unabhängig von Typ und Größe zu gewährleisten.



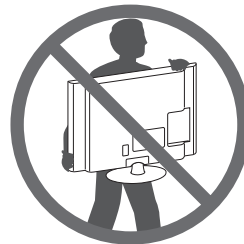
VORSICHT

Berühren Sie niemals den Bildschirm, da er oder die Pixel, aus denen die Bilder erzeugt werden, dadurch beschädigt werden könnte(n).

- Es wird empfohlen, das TV-Gerät im Originalkarton oder in der Originalverpackung zu bewegen bzw. zu transportieren.
- Trennen Sie das Netzkabel und alle weiteren Kabel, bevor Sie das TV-Gerät bewegen oder anheben.
- Halten Sie das TV-Gerät oben und unten am Rahmen gut fest. Halten Sie ihn nicht am transparenten Teil, am Lautsprecher oder am Lautsprechergrill fest.



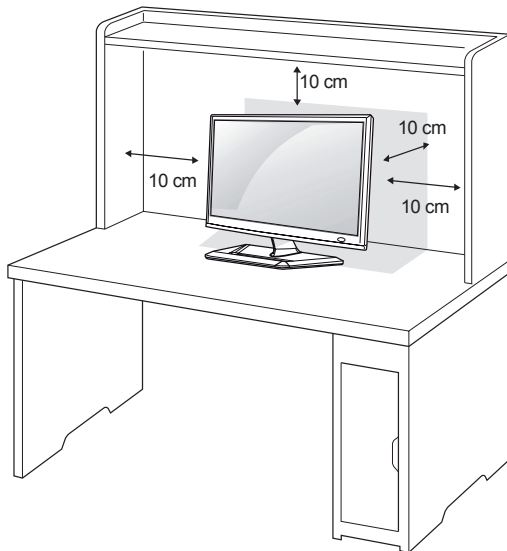
- Halten Sie das TV-Gerät so, dass der Bildschirm von Ihnen abgewendet ist, um ein Verkratzen des Bildschirms zu verhindern.



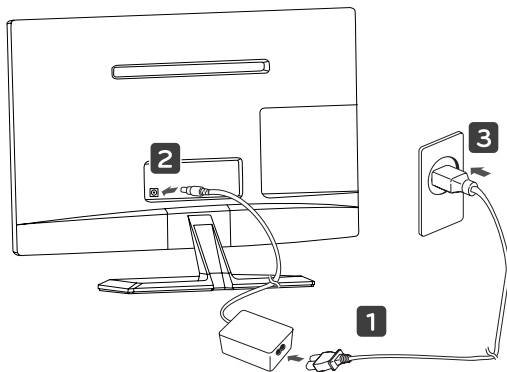
- Setzen Sie das TV-Gerät während des Transports keinen ruckartigen Bewegungen oder starken Erschütterungen aus.
- Halten Sie das TV-Gerät beim Transport aufrecht, drehen Sie es niemals auf die Seite, und kippen Sie es nicht nach links oder rechts.

Montage auf einem Tisch

- 1 Heben Sie das TV-Gerät an, und kippen Sie es auf einem Tisch in die aufrechte Position. Lassen Sie (mindestens) 10 cm Platz zur Wand, um eine gute Belüftung zu gewährleisten.



- 2 Stecken Sie das **Netzteil** am **Netzkabel** in eine Steckdose.

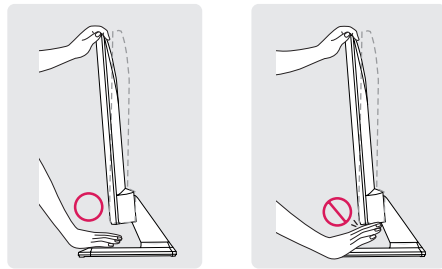


! VORSICHT

Stellen Sie das TV-Gerät nicht in die Nähe von Wärmequellen, da dies einen Brand oder Beschädigungen verursachen könnte.

! WARNUNG

Halten Sie bei der Winkeleinstellung das TV-Gerät nicht am unteren Rahmen fest, wie in der folgenden Abbildung gezeigt: Verletzungsgefahr.

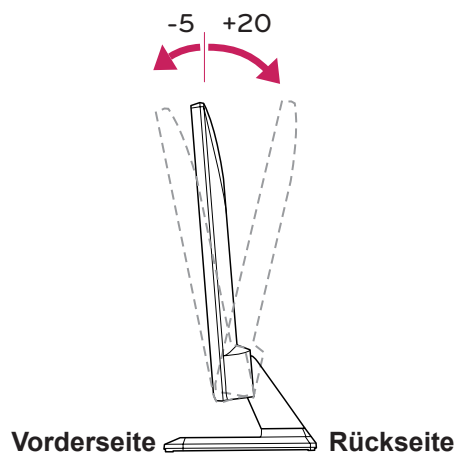


! VORSICHT

Trennen Sie erst das Netzkabel, bevor Sie das TV-Gerät bewegen oder installieren. Ansonsten besteht Stromschlaggefahr.

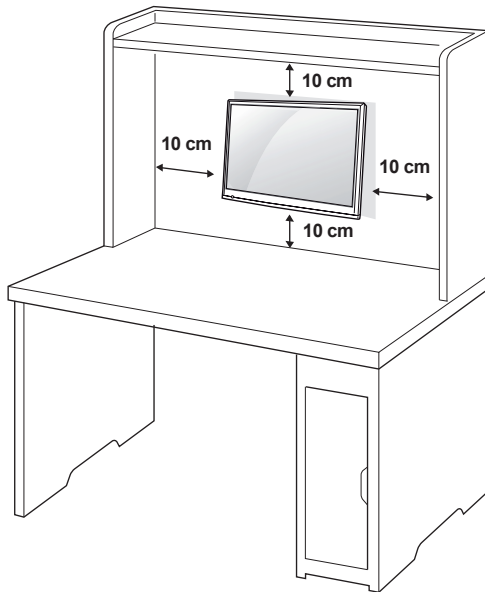
! HINWEIS

Kippen Sie das TV-Gerät in einem Winkel von +20 ° bis -5 ° nach oben oder unten, um es auf die für Sie optimale Position einzustellen.



Wandmontage

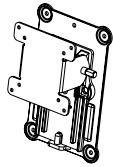
Lassen Sie für eine ausreichende Belüftung seitlich und zur Wand einen Abstand von 10 cm. Detaillierte Montageanweisungen erhalten Sie von Ihrem Händler oder in der Montageanleitung der optionalen Wandmontagehalterung.



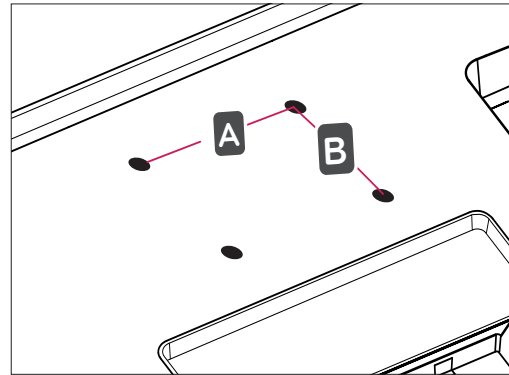
Wenn Sie das TV-Gerät an der Wand montieren, befestigen Sie die Wandhalterung (optional) an der Rückseite des TV-Gerätes.

Wenn Sie das TV-Gerät mit der optionalen Wandhalterung montieren wollen, befestigen Sie diese sorgfältig, um ein Herunterfallen zu vermeiden.

- 1 Verwenden Sie Schrauben und eine Wandmontageplatte, die der VESA-Norm entsprechen.
- 2 Wenn Sie Schrauben verwenden, die länger sind als in der Norm vorgeschrieben, kann das TV-Gerät beschädigt werden.
- 3 Wenn Sie ungeeignete Schrauben verwenden, kann das Produkt beschädigt werden oder von der Wand fallen. In diesem Fall übernimmt LG Electronics keine Haftung.
- 4 Der Monitor ist nur in Bezug auf die Größe und Spezifikationen der Schrauben für die Wandhalterung VESA-kompatibel.
- 5 Nutzen Sie die folgende VESA-Norm.
 - 784,8 mm und weniger
 - * Dicke der Unterlage für Wandmontage: 2,6 mm
 - * Schraube: Φ 4,0 mm x Steigung 0,7 mm x Länge 10 mm
 - 787,4 mm und mehr
 - * Verwenden Sie für die Wandmontage nur Unterlagen und Schrauben nach VESA-Norm.

VESA (A x B)	100 x 100
Standardschraube	M4
Anzahl Schrauben	4
Wandmontagehalterung (optional)	RW120 

- VESA (A x B)



VORSICHT

- Trennen Sie erst das Netzkabel, bevor Sie das TV-Gerät bewegen oder installieren. Ansonsten besteht Stromschlaggefahr.
- Wenn Sie das TV-Gerät an einer Decke oder Wand-schräge montieren, kann es herunterfallen und zu schweren Verletzungen führen.
- Verwenden Sie eine zugelassene Wandhalterung von LG, und wenden Sie sich an Ihren Händler vor Ort oder an qualifiziertes Fachpersonal.
- Ziehen Sie die Schrauben nicht zu fest an, da dies Beschädigungen am TV-Gerät hervorrufen und zum Erlöschen Ihrer Garantie führen könnte.
- Verwenden Sie die Schrauben und Wandhalterungen, die der VESA-Norm entsprechen. Schäden oder Verletzungen, die durch unsachgemäße Nutzung oder die Verwendung von ungeeignetem Zubehör verursacht werden, fallen nicht unter die Garantie.



HINWEIS

- Verwenden Sie die Schrauben, die unter den Spezifikationen der VESA-Norm aufgeführt sind.
- Der Wandmontagesatz beinhaltet eine Installationsanleitung und die notwendigen Teile.
- Die Wandhalterung ist optional. Zusätzliches Zubehör erhalten Sie bei Ihrem Elektrohändler.
- Die Schraubenlänge hängt von der Wandbefestigung ab. Verwenden Sie unbedingt Schrauben der richtigen Länge.
- Weitere Informationen können Sie den im Lieferumfang der Wandbefestigung enthaltenen Anweisungen entnehmen.

FERNSEHEN

Erstmaliges Einschalten des TV-Gerätes

Wenn Sie das TV-Gerät zum ersten Mal einschalten, wird der Bildschirm für die Ersteinrichtung angezeigt. Wählen Sie eine Sprache, und passen Sie die Grundeinstellungen an.

- 1 Schließen Sie das Netzkabel an eine Steckdose an.
- 2 Drücken Sie \odot /I am TV-Gerät oder die EIN/AUS-Taste auf der Fernbedienung, um das TV-Gerät einzuschalten.
Die Bereitschaftsanzeige geht aus.



HINWEIS

Befindet sich das TV-Gerät im Energiespar-Modus, leuchtet die Bereitschaftsanzeige orange.

- 3 Der Bildschirm für die Ersteinrichtung wird angezeigt, wenn Sie das TV-Gerät zum ersten Mal einschalten.



HINWEIS

Wenn Sie das TV-Gerät nicht innerhalb von 40 Sekunden ab Erscheinen des Einstellungsmenüs bedienen, verschwindet die Menüanzeige wieder.

- 4 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Einstellungen des TV-Gerätes Ihren Vorlieben entsprechend einzustellen.

Sprache	Wählt eine Sprache für die Anzeige aus.
↓	
Moduseinstellung	Wählt Private Nutzung für eine häusliche Umgebung.
↓	
Betriebsanzeige	Wählt die Bereitschaftsanzeige. Wenn Sie „Ein“ wählen, wird die Bereitschaftsanzeige auf dem vorderen Bedienfeld eingeschaltet, wenn das TV-Gerät ausgeschaltet ist.
↓	
Land	Wählt ein Anzeigeland.
↓	
Zeitzone	Legt die Zeitzone und Sommerzeit fest. (Wenn Russland als Land ausgewählt ist)
↓	
Netzwerkeinst.	(Bei einem LAN-Port) wählt die anzuzeigenden Netzwerkeinstellungen aus. (**LS540T-Modell (Nur Großbritannien))
↓	
Passwort wählen	Vergeben Sie ein Passwort. (Wenn Frankreich oder Italien als Land ausgewählt ist)
↓	
Autom. Einstellung	Durchsucht und speichert Programme automatisch.

 **HINWEIS**

- In Ländern ohne festgelegte Standards für DTV-Sendungen können, je nach DTV-Sendungsumgebung, bestimmte DTV-Funktionen u. U. nicht genutzt werden.
- Falls Frankreich als Land ausgewählt wurde, lautet das Passwort nicht '0', '0', '0', '0', sondern '1', '2', '3', '4'.
- Für beste Bildqualität zu Hause wählen Sie den Modus **Private Nutzung**.
- Der Modus **Demo im Geschäft** ist für den Einzelhandel gedacht.
- Wenn Sie den Modus **Demo im Geschäft** wählen, werden die gewählten Einstellungen innerhalb von 2 Minuten auf die Standardeinstellungen des Modus **Demo im Geschäft** zurückgesetzt.

5 Wenn die Grundeinstellungen vorgenommen wurden, drücken Sie OK.

 **HINWEIS**

- Wenn Sie die Ersteinrichtung nicht abschließen, wird sie beim nächsten Einschalten des TV-Gerätes wieder angezeigt.

6 Drücken Sie  am TV-Gerät, um es auszuschalten.
Die Bereitschaftsanzeige geht an.

**VORSICHT**

- Ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose, wenn Sie das TV-Gerät längere Zeit nicht nutzen.

 **HINWEIS**

- Über **OPTION** in den Hauptmenüs können Sie das Gerät auf die **Werkseinstellung** zurücksetzen.

FERNBEDIENUNG

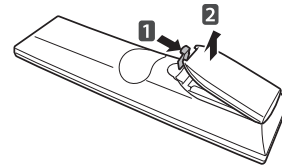
22LS5400 27LS5400 22LS540T 27LS540T

Die Beschreibungen in diesem Handbuch entsprechen den Tasten auf der Fernbedienung. Lesen Sie dieses Handbuch bitte aufmerksam durch, und verwenden Sie das TV-Gerät bestimmungsgemäß. Um die Batterien zu wechseln, öffnen Sie das Batteriefach, wechseln Sie die Batterien (1,5 V-AAA), legen Sie die \oplus - und \ominus -Pole entsprechend der Kennzeichnung im Fach ein, und schließen Sie das Batteriefach. Gehen Sie zum Herausnehmen der Batterien in umgekehrter Reihenfolge vor.

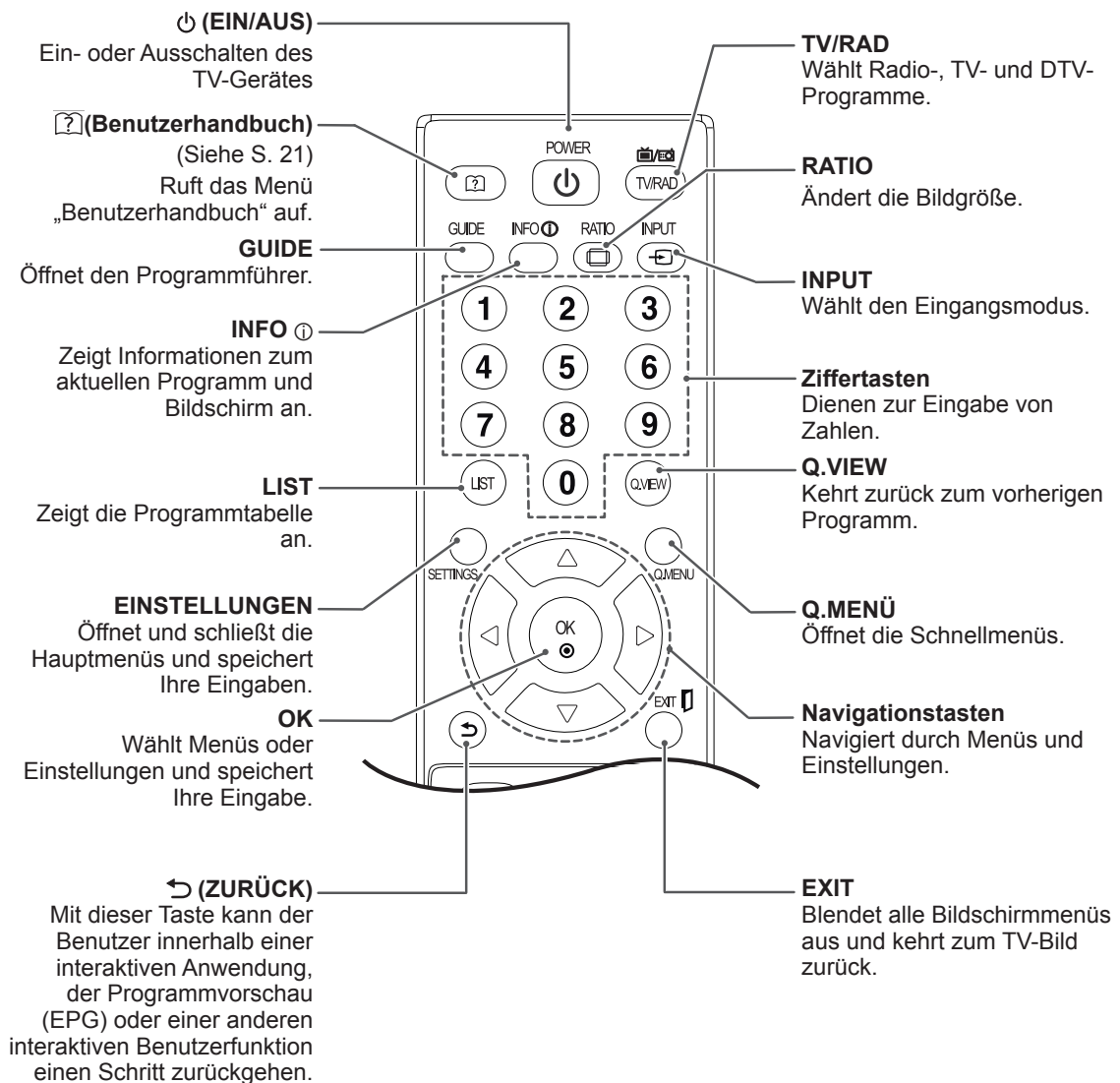
DEUTSCH

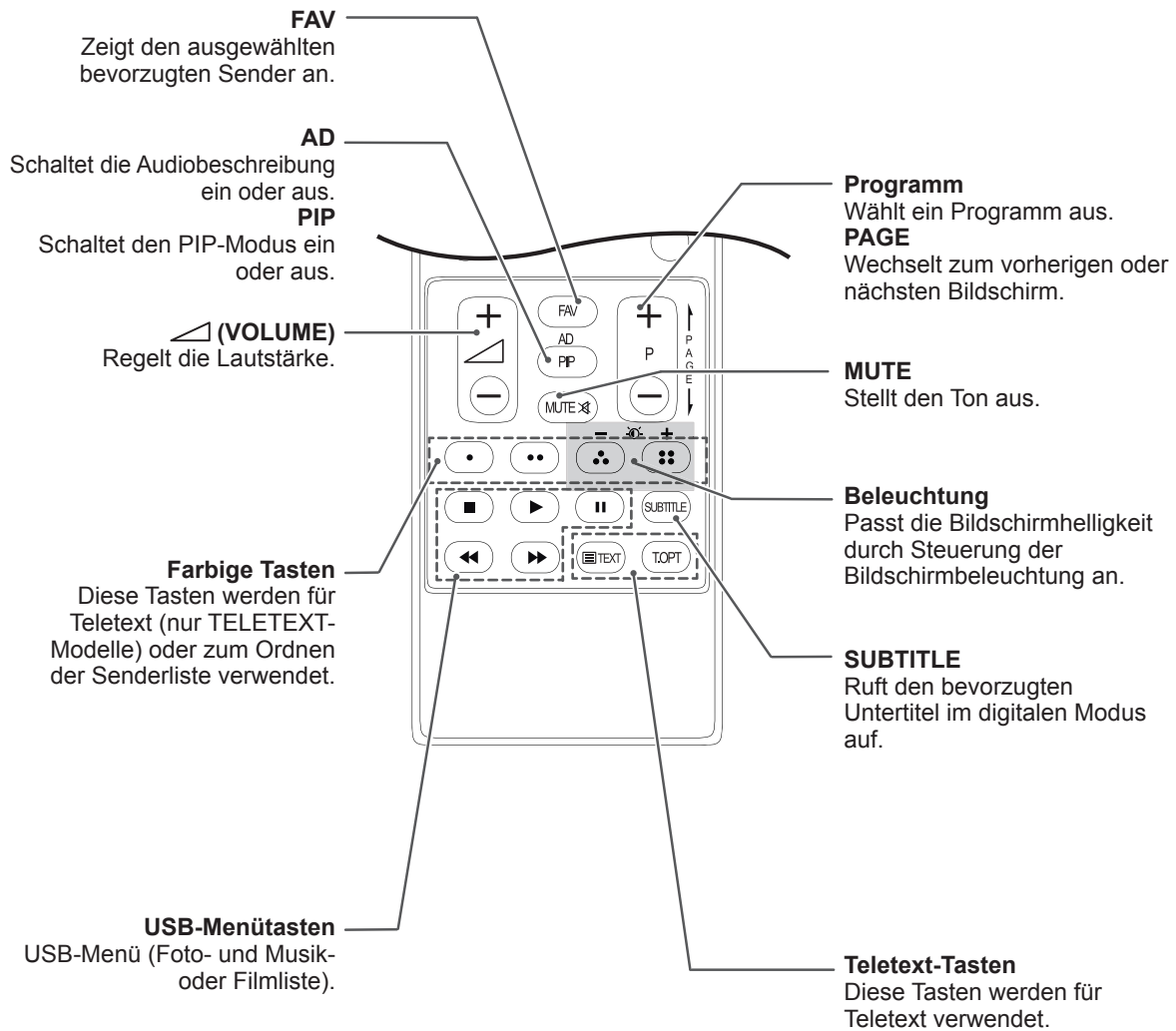
VORSICHT

Verwenden Sie niemals alte zusammen mit neuen Batterien, da dies Schäden an der Fernbedienung hervorrufen kann.



Stellen Sie sicher, dass die Fernbedienung auf den Sensor am TV-Gerät gerichtet ist.





! HINWEIS

Auf dem MHEG-Kanal können Sie die Beleuchtung nicht mit der gelben oder blauen Taste einstellen.

ANPASSEN VON EINSTELLUNGEN

Zugriff auf die Hauptmenüs

- 1 Öffnen Sie die Hauptmenüs mit der Taste **SETTINGS**.
- 2 Gehen Sie mithilfe der Navigationstasten zu einem der folgenden Menüs, und drücken Sie **OK**.
- 3 Gehen Sie mithilfe der Navigationstasten zur gewünschten Einstellung oder Option, und drücken Sie **OK**.
- 4 Drücken Sie abschließend **EXIT**.
Um zum vorherigen Menü zurückzukehren, drücken Sie ↶ (**ZURÜCK**).

BILD Passt die Bildgröße, die Bildqualität oder den Bildeffekt an.

AUDIO Passt die Tonqualität, den Toneffekt oder die Lautstärke an.

SETUP Richtet Programme ein und bearbeitet diese.

ZEIT Stellt Uhrzeit und Datum oder die Timerfunktion ein.

SPERREN Sperrt/entsperrt Kanäle und Programme.

OPTION Passt die allgemeinen Einstellungen an.

SIGNALQUELLE Zeigt die Eingangsquellen und ihre entsprechenden Bezeichnungen an.

NETZWERK Stellt das Netzwerk ein. (**LS540T-Modell (Nur Großbritannien))

MEINE MEDIEN Verwendung der integrierten Medienfunktionen.

- Drücken Sie die **ROTE** Taste, um zu den **Kundendienst**-Menüs zu gelangen.
- Drücken Sie die **GRÜNE** Taste, um zu den **FAQ**-Menüs zu gelangen.



Drücken Sie „OK“ (⊙), um die Programmeinstellungen festzulegen.

Kundendienst FAQ ↶ Beenden

Kundendienst

Verwendung der Kundendienst-Funktion

- Software-Aktualisierung
- Bildtest
- Tontest
- Signaltest
- Produkt-/Dienstinfo
- Netzwerkttest (**LS540T-Modell (Nur Großbritannien))
- Benutzerhandbuch

Häufig gestellte Fragen

Zeigt Antworten zu häufig gestellten Fragen (FAQs) zur TV-Wiedergabe an und stellt die zugehörigen Menüs ein.

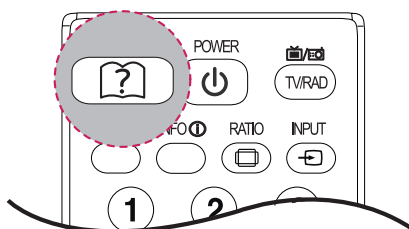
DAS BENUTZERHANDBUCH VERWENDEN

Ruft das Menü „Benutzerhandbuch“ auf.

Verwendung des TV-Menüs

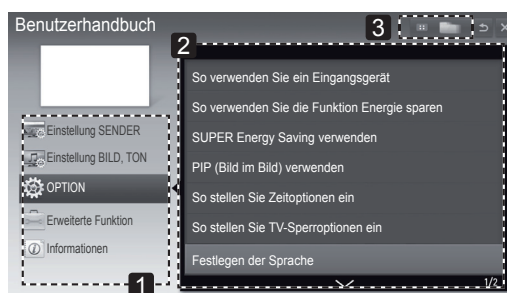
- 1 Öffnen Sie die Hauptmenüs mit der Taste **SETTINGS**.
- 2 Drücken Sie die ROTE Taste, um zu den Kundendienst-Menüs zu gelangen.
- 3 Gehen Sie mithilfe der Navigationstasten zu **Benutzerhandbuch**, und drücken Sie **OK**.
- 4 Gehen Sie mithilfe der Navigationstasten zu einer gewünschten **Option**, und drücken Sie **OK**.
- 5 Drücken Sie abschließend **EXIT**.
Um zum vorherigen Menü zurückzukehren, drücken Sie **↶ (ZURÜCK)**.

Verwendung der Fernbedienung

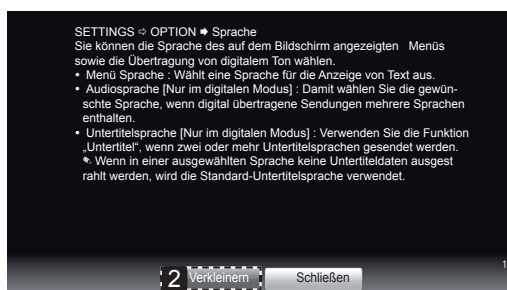
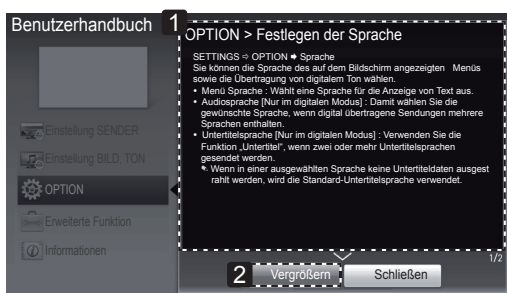


- 1 Drücken Sie **(?) (BENUTZERHANDBUCH)**, um das **Benutzerhandbuch** aufzurufen.
- 2 Gehen Sie mithilfe der Navigationstasten zu einer gewünschten Option, und drücken Sie **OK**.
- 3 Drücken Sie abschließend **EXIT**.
Um zum vorherigen Menü zurückzukehren, drücken Sie **↶ (ZURÜCK)**.

- Ihr TV-Gerät kann von der Abbildung möglicherweise leicht abweichen.



- 1 Hier können Sie Ihre gewünschte Kategorie auswählen.
- 2 Hier können Sie das gewünschte Element auswählen.
Navigieren Sie mit **^/∨** zwischen den Seiten.
- 3 Ermöglicht das Blättern durch die Beschreibung Ihrer gewünschten Funktion aus dem Index.



- 1 Zeigt die Beschreibung des ausgewählten Menüs an.
Navigieren Sie mit **^/∨** zwischen den Seiten.
- 2 Vergrößert oder verkleinert den Bildschirm.

WARTUNG

Reinigung des TV-Gerätes

Reinigen Sie Ihr TV-Gerät regelmäßig für eine optimale Leistung und eine verlängerte Produktlebensdauer.



VORSICHT

- Vergewissern Sie sich, dass das Gerät ausgeschaltet ist, und trennen Sie zunächst das Netzkabel und alle anderen Kabel.
- Wenn das TV-Gerät für einen längeren Zeitraum nicht verwendet wird, ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose, um Schäden durch einen eventuellen Blitzschlag oder Spannungsanstieg zu vermeiden.

Bildschirm und Rahmen

Entfernen Sie Staub mit einem trockenen und weichen Tuch.

Entfernen Sie größere Verschmutzungen mit einem weichen Tuch. Feuchten Sie das Tuch mit sauberem Wasser oder einem milden Reinigungsmittel an. Wischen Sie das Gerät anschließend umgehend mit einem sauberen und trockenen Tuch trocken.



VORSICHT

- Die Oberfläche darf weder gedrückt, gerieben, noch mit dem Fingernagel oder einem spitzen Gegenstand gestoßen werden, da dies Kratzer auf dem Bildschirm und Bildverzerrungen verursachen kann.
- Verwenden Sie keine Chemikalien wie Wachs, Benzin, Alkohol, Verdünner, Insektizide, Lufterfrischer oder Schmiermittel, da diese die Bildschirmoberfläche beschädigen und Verfärbungen verursachen können.

Gehäuse und Standfuß

Entfernen Sie Staub vom Gehäuse mit einem trockenen und weichen Tuch.

Größere Verschmutzungen des Gehäuses entfernen Sie mit einem weichen Tuch. Feuchten Sie das Tuch mit etwas sauberem Wasser oder einem milden Reinigungsmittel an.



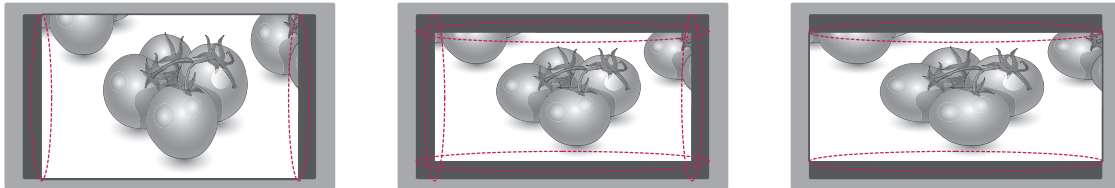
VORSICHT

- Sprühen Sie keine Flüssigkeit auf die Oberfläche. Wenn Wasser in das TV-Gerät eindringt, kann dies zu Feuer, elektrischem Schlag oder Fehlfunktionen führen.
- Verwenden Sie keine Chemikalien, da diese die Oberfläche beschädigen können.

Stromkabel

Entfernen Sie angesammelten Staub oder Schmutz regelmäßig vom Netzkabel.

Vermeiden von „eingebrennten“ Bildern auf dem Fernsehbildschirm



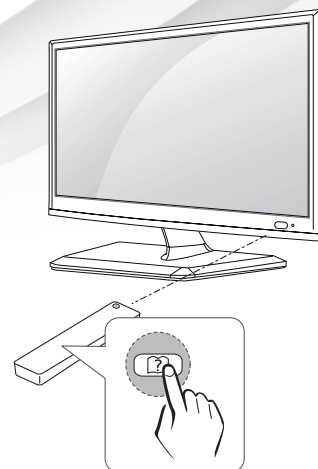
DEUTSCH

- Wenn auf dem Bildschirm über einen längeren Zeitraum ein stehendes Bild angezeigt wird, brennt sich dieses ein und führt zu einer dauerhaften Veränderung des Bildschirms. Dieses „Einbrennen“ wird nicht durch die Garantie abgedeckt.
- Wird das TV-Format über einen längeren Zeitraum auf 4:3 eingestellt, kann es im Letterbox-Bereich des Bildschirms zum Einbrennen kommen.
- Um ein Einbrennen zu verhindern, vermeiden Sie die Anzeige eines festen Bildes auf dem TV-Bildschirm über einen längeren Zeitraum (2 Stunden oder mehr bei LCD-TV).

FEHLERBEHEBUNG

Allgemein

Problem	Lösung
Das TV-Gerät reagiert nicht auf die Fernbedienung.	<ul style="list-style-type: none"> • Prüfen Sie den Sensor der Fernbedienung, und versuchen Sie es erneut. • Prüfen Sie, ob sich zwischen dem Produkt und der Fernbedienung ein Hindernis befindet. • Prüfen Sie, ob die Batterien noch geladen sind und ordnungsgemäß eingesetzt wurden (⊕ auf ⊕, ⊖ auf ⊖).
Weder Bild noch Ton wird ausgegeben.	<ul style="list-style-type: none"> • Prüfen Sie, ob das Gerät eingeschaltet ist. • Prüfen Sie, ob das Netzkabel in der Steckdose steckt. • Prüfen Sie, ob die Steckdose ordnungsgemäß funktioniert, indem Sie andere Geräte einstecken.
Das TV-Gerät schaltet sich plötzlich ab.	<ul style="list-style-type: none"> • Überprüfen Sie die Steuerungseinstellungen der Stromversorgung. Die Stromversorgung ist möglicherweise unterbrochen. • Prüfen Sie, ob in den Zeiteinstellungen automatisches Abschalten aktiviert ist. • Wenn kein Signal besteht, obwohl das TV-Gerät eingeschaltet ist, schaltet sich das Gerät nach 15 Minuten automatisch ab.



MANUEL D'UTILISATION TV AVEC ÉCRAN LCD À RÉTROÉCLAIRAGE LED

Veillez lire attentivement ce manuel avant de mettre votre téléviseur en service et conservez-le pour référence ultérieure.

TABLE DES MATIÈRES

2 TABLE DES MATIÈRES

3 LICENCES

3 INFORMATIONS SUR LES LOGICIELS LIBRES

4 CONSIGNES DE SÉCURITÉ

10 PROCÉDURE D'INSTALLATION

10 ASSEMBLAGE ET PRÉPARATION

- 10 Déballage
- 12 Pièces et touches
- 13 Soulever et déplacer la TV
- 14 - Installation sur une table
- 15 - Fixation du support mural

16 REGARDER LA TV

- 16 Première mise en marche de la TV

18 TÉLÉCOMMANDE

20 PERSONNALISATION DES PARAMÈTRES

- 20 Accès aux menus principaux

21 UTILISATION DU GUIDE DE L'UTILISATEUR

- 21 Accès au menu du Guide de l'utilisateur.
- 21 - Utilisation du menu de la TV
- 21 - Utilisation de la télécommande

22 MAINTENANCE

- 22 Nettoyage de votre TV
- 22 Écran et cadre
- 22 Boîtier et support
- 22 Cordon d'alimentation

- 23 Prévention du phénomène de « brûlure d'écran » ou d'« image rémanente » sur votre écran

23 DÉPANNAGE

- 23 Général



AVERTISSEMENT

- Si vous ignorez ces messages d'avertissement, vous risquez d'être gravement blessé, de provoquer un accident ou d'entraîner la mort.



ATTENTION

- Si vous ignorez ces messages de sécurité, vous risqueriez de vous blesser légèrement ou d'endommager le produit.



REMARQUE

- Les remarques vous aident à comprendre et à utiliser le produit en toute sécurité. Veuillez lire attentivement les remarques avant d'utiliser le produit.

LICENCES

Les licences prises en charge peuvent varier d'un modèle à l'autre. Pour plus d'informations sur les licences, consultez le site www.lg.com.



Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Dolby et le symbole double-D sont des marques commerciales de Dolby Laboratories.



HDMI, le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques, déposées ou non, de HDMI Licensing LLC.



À PROPOS DES VIDÉOS DIVX : DivX® est un format de vidéo numérique créé par DivX, LLC, filiale de Rovi Corporation. Votre périphérique est officiellement certifié par DivX (DivX Certified®), ce qui vous permet de lire des vidéos DivX. Rendez-vous sur www.divx.com pour obtenir plus d'informations ainsi que des utilitaires permettant de convertir vos fichiers au format DivX.

À PROPOS DE LA VIDÉO À LA DEMANDE DIVX : ce périphérique DivX Certified® doit être enregistré pour pouvoir lire des vidéos à la demande DivX. Pour obtenir le code d'enregistrement, accédez à la section DivX VOD (Vidéo à la demande DivX) du menu de configuration du périphérique. Les instructions d'enregistrement sont disponibles sur le site vod.divx.com.

DivX Certified® pour la lecture de vidéos DivX® jusqu'à 1080p en HD, y compris le contenu Premium.

DivX®, DivX Certified® et leurs logos respectifs sont des marques déposées de Rovi Corporation ou de ses filiales ; leur utilisation est régie par une licence.

Sous couvert d'un ou plusieurs brevets américains cités ci-dessous :
7 295 673, 7 460 668, 7 515 710 et 7 519 274.

FRANÇAIS

INFORMATIONS SUR LES LOGICIELS LIBRES

Pour obtenir le code source sous la licence publique générale, la licence publique générale limitée, la licence publique Mozilla ou les autres licences libres de ce produit, rendez-vous sur <http://opensource.lge.com>.

En plus du code source, tous les termes de la licence, ainsi que les exclusions de responsabilité et les droits d'auteur, sont disponibles au téléchargement.

LG Electronics propose de vous fournir le code open source sur CD-ROM en échange des coûts couvrant cet envoi, notamment le coût du support, des frais de port et de prise en charge, une fois la demande reçue par LG Electronics à l'adresse suivante : opensource@lge.com. La validité de cette offre est de trois (3) ans à partir de la date d'achat du produit.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Veillez lire attentivement ces consignes de sécurité avant d'utiliser le produit.



! AVERTISSEMENT



- N'installez pas la TV et la télécommande dans les environnements suivants :
 - » Un emplacement exposé à la lumière directe du soleil ;
 - » Une zone fortement humide comme une salle de bain ;
 - » À proximité d'une source de chaleur comme une cuisinière et tout autre appareil produisant de la chaleur ;
 - » À proximité d'un plan de travail de cuisine ou d'un humidificateur où elles pourraient facilement être exposées à la vapeur ou à l'huile ;
 - » Une zone exposée à la pluie et au vent ;
 - » À proximité de conteneurs d'eau comme des vases.

Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie, une électrocution, un dysfonctionnement ou une déformation du produit.



- N'installez pas le produit dans un endroit exposé à la poussière. Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie.



- La fiche secteur est l'élément de déconnexion. La fiche doit être toujours accessible.



- Ne touchez pas la fiche d'alimentation avec les mains mouillées. En outre, si la fiche du cordon est mouillée ou couverte de poussière, séchez ou essuyez complètement le cordon d'alimentation.

L'humidité excessive peut provoquer des risques d'électrocution.



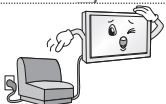
- Veillez à raccorder le câble d'alimentation à une prise de terre. (Ne s'applique pas aux appareils ne nécessitant pas une mise à la terre.) Si ce n'est pas le cas, vous risquez d'être électrocuté ou blessé.



- Assurez-vous que le cordon d'alimentation n'est pas en contact avec des objets chauds comme un chauffage. Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie ou une électrocution.



- Assurez-vous que le cordon d'alimentation n'est pas en contact avec des objets chauds comme un chauffage. Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie ou une électrocution.



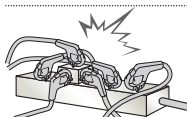
- Ne placez pas d'objets lourds, ou le produit lui-même, sur les câbles d'alimentation. Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie ou une électrocution.



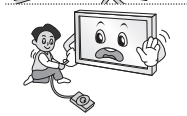
- Pliez le câble d'antenne entre le bâtiment intérieur et extérieur pour empêcher la pluie de s'écouler à l'intérieur. L'eau pourrait endommager le produit et provoquer une électrocution.



- Lorsque vous fixez une TV au mur, veillez à ne pas l'accrocher à l'aide des câbles d'alimentation ou de signal situés à l'arrière. Cela risque de provoquer un incendie ou une électrocution.



- Ne branchez pas trop d'appareils électriques sur une seule multiprise murale. Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie résultant d'une surchauffe.



- Ne faites pas tomber le produit ou ne le laissez pas tomber lors du branchement de périphériques externes. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures ou endommager le produit.



- Conservez le matériau d'emballage anti-moisissure ou l'emballage en vinyle hors de portée des enfants. Le matériau anti-moisissure est dangereux en cas d'ingestion. En cas d'ingestion par mégarde, faites vomir la personne et rendez-vous à l'hôpital le plus proche. En outre, l'emballage en vinyle peut entraîner une asphyxie. Conservez-le hors de portée des enfants.



- Ne laissez pas les enfants grimper sur la TV ou s'agripper dessus. Dans le cas contraire, la TV risque de tomber, ce qui peut entraîner des blessures graves.



- Respectez les règles de sécurité lors de la mise au rebut des batteries pour éviter qu'un enfant ne les avale. En cas d'ingestion, consultez immédiatement un médecin.



- N'insérez pas de conducteur (comme une baguette métallique) dans l'une des extrémités du câble d'alimentation si l'autre extrémité est reliée au terminal d'entrée mural. En outre, ne touchez pas le câble d'alimentation juste après le raccordement au terminal d'entrée mural. Vous pourriez vous électrocuter. (selon le modèle)



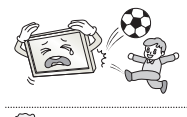
- Veillez à ne pas placer ou conserver des substances inflammables à proximité du produit. Une manipulation imprudente des substances inflammables présente un risque d'explosion ou d'incendie.



- Ne laissez pas tomber d'objets métalliques (pièces de monnaie, épingles à cheveux, baguettes métalliques ou fils) ou d'objets inflammables (papier et allumettes) dans le produit. Surveillez particulièrement les enfants. Cela pourrait provoquer une électrocution, un incendie ou des blessures. Si un corps étranger tombe dans le produit, débranchez le câble d'alimentation et contactez le centre de services.



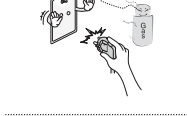
- Ne vaporisez pas d'eau sur le produit ou ne le frottez pas avec une substance inflammable (diluants ou benzène). Vous risqueriez de provoquer une électrocution ou un incendie.



- Évitez tout impact d'objets avec l'appareil ou toute chute d'objets sur l'appareil, et ne laissez rien tomber sur l'écran. Vous risqueriez de vous blesser ou d'endommager le produit.



- Ne touchez jamais ce produit ou l'antenne en cas de tonnerre ou d'orage. Vous pourriez vous électrocuter.



- Ne touchez jamais la prise murale lors d'une fuite de gaz ; ouvrez les fenêtres et aérez la pièce. Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie ou des brûlures dues aux étincelles.



- Ne démontez pas le produit, ne le réparez pas et n'y apportez aucune modification. Vous risqueriez de provoquer une électrocution ou un incendie. Contactez le centre de services pour les vérifications, les calibrages et les réparations.



- Si vous êtes confronté à l'une des situations suivantes, débranchez immédiatement le produit et contactez votre centre de services local.
 - » Le produit a reçu un choc
 - » Le produit a été endommagé
 - » Des corps étrangers sont entrés dans le produit
 - » Le produit dégage de la fumée ou une odeur étrangeLe non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie ou une électrocution.



- Si vous n'utilisez pas le produit pendant une période prolongée, débranchez le câble d'alimentation du produit. Une couche de poussière peut provoquer un incendie ; une détérioration de l'isolation peut provoquer une fuite électrique, une électrocution ou un incendie.

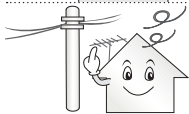


- N'exposez pas l'appareil à la pluie ni aux éclaboussures. Ne placez pas d'objets contenant du liquide (tels qu'un vase) sur le produit.

ATTENTION



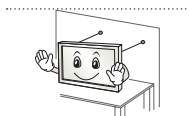
- Installez le produit à l'écart des ondes radio.



- La distance entre une antenne extérieure et les lignes d'alimentation doit être suffisante pour éviter tout contact physique en cas de chute de l'antenne. Le non-respect de cette consigne peut provoquer une électrocution.



- N'installez pas le produit sur des étagères instables ou des surfaces inclinées. Évitez également les endroits soumis à des vibrations ou ne permettant pas de supporter correctement le produit. Dans le cas contraire, le produit risque de tomber ou de se retourner, ce qui peut provoquer des blessures ou endommager le produit.



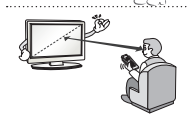
- Si vous installez la TV sur un support, veillez à empêcher le produit de se renverser. Dans le cas contraire, le produit risque de tomber, ce qui peut entraîner des blessures.

- Si vous essayez de monter le produit sur un mur, fixez une interface de montage VESA standard (pièces en option) à l'arrière du produit. Lorsque vous installez le poste à l'aide d'un support mural (pièces en option), fixez-le solidement pour éviter qu'il ne tombe.

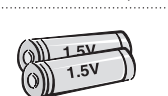
- Utilisez uniquement des éléments de fixation/accessoires agréés par le fabricant.



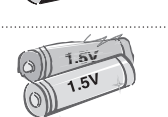
- Lors de l'installation de l'antenne, consultez un agent de maintenance qualifié. Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie ou une électrocution.



- Nous vous recommandons de garder une distance équivalente à 2 à 7 fois la diagonale de l'écran lorsque vous regardez la TV. Regarder la TV de façon prolongée peut provoquer des troubles de la vue.



- Utilisez uniquement le type de piles spécifié. Le non-respect de cette consigne peut endommager la télécommande.



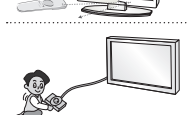
- N'utilisez pas simultanément de nouvelles piles et des piles usagées. Ceci pourrait provoquer la surchauffe des piles et une fuite de liquide.



- Assurez-vous qu'aucun objet n'est placé entre la télécommande et son capteur.



- La lumière du soleil ou un éclairage puissant peut perturber le signal de la télécommande. Le cas échéant, assombrissez la pièce.

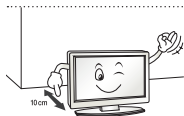


- Lorsque vous branchez des périphériques externes comme des consoles de jeu vidéo, veillez à ce que les câbles de raccordement soient assez longs. Dans le cas contraire, le produit risque de tomber, ce qui peut provoquer des blessures ou endommager le produit.



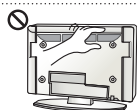
- Ne mettez pas le produit sous/hors tension en branchant et en débranchant le cordon d'alimentation de la prise. (N'utilisez pas le cordon d'alimentation en tant qu'interrupteur.)

Vous risqueriez de provoquer une panne mécanique ou une électrocution.



- Veuillez suivre les instructions d'installation ci-après pour empêcher une surchauffe du produit.
 - » La distance entre le produit et le mur doit être d'au moins 10 cm.
 - » N'installez pas le produit dans un endroit non aéré (par ex., dans une bibliothèque ou dans un placard).
 - » N'installez pas le produit sur un tapis ou un coussin.
 - » Assurez-vous que l'aération n'est pas obstruée par une nappe ou un rideau.

Le non-respect de cette consigne peut entraîner un incendie.



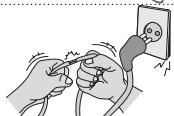
- Évitez de toucher les ouvertures de ventilation lors de l'utilisation prolongée du téléviseur car elles peuvent surchauffer. Ceci n'affecte en aucun cas le fonctionnement ou la performance du produit.

- Examinez régulièrement le cordon de votre appareil et si vous détectez des signes d'endommagement ou de détérioration, débranchez-le. Cessez alors d'utiliser l'appareil et demandez à un prestataire de services autorisé de remplacer le cordon par une pièce identique.



- Évitez de laisser la poussière s'accumuler sur les tiges de la fiche d'alimentation ou de la prise électrique.

Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie.



- Protégez le cordon d'alimentation contre les mauvais traitements physiques ou mécaniques, la torsion, la pliure, le pincement, et évitez qu'il ne puisse être pris dans une porte ou que l'on puisse marcher dessus. Vérifiez soigneusement les fiches, les prises murales et les points de sortie du cordon de l'appareil.



- N'appuyez pas avec force sur l'écran avec la main ou avec un objet pointu, tel qu'un clou, un crayon ou un stylo afin d'éviter de le rayer.



- Évitez de toucher l'écran ou de maintenir les doigts dessus de manière prolongée. Cela peut en effet provoquer des déformations provisoires de l'image.



- Lors du nettoyage du produit et de ses composants, débranchez le cordon d'alimentation et essuyez-les à l'aide d'un chiffon doux. Une pression excessive peut provoquer des rayures ou une décoloration. Ne vaporisez pas d'eau et n'utilisez pas de chiffon mouillé. N'utilisez jamais de produit à vitre, de produit lustrant pour voiture ou industriel, d'abrasifs ou de cire, de benzène, d'alcool, etc., qui risqueraient d'endommager le produit et son écran.

Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie ou une électrocution, ou endommager le produit (déformation, corrosion ou cassure).

- Tant que l'unité est connectée à la prise murale de secteur, elle n'est pas déconnectée de la source d'alimentation secteur, même si vous avez éteint l'unité à l'aide de l'INTERRUPTEUR.



- Pour débrancher le câble, tenez-le par la fiche. Si les fils dans le câble d'alimentation sont déconnectés, cela peut provoquer un incendie.



- Veuillez à mettre le produit hors tension lorsque vous le déplacez. Puis, débranchez les câbles d'alimentation, les câbles d'antenne et tous les câbles de raccordement. La TV ou le cordon d'alimentation peuvent être endommagés, ce qui peut provoquer un incendie ou une électrocution.



- Vous devez être deux pour déplacer ou déballer le produit car ce dernier est lourd. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures.



- Contactez le centre de services une fois par an pour nettoyer les composants internes du produit. Une accumulation de poussière peut provoquer des pannes mécaniques.



- Confiez l'ensemble des réparations à du personnel qualifié. Confiez les réparations à du personnel qualifié dans les cas suivants : si la fiche ou le cordon d'alimentation secteur est endommagé, si un liquide a été renversé sur l'appareil ou si des objets sont tombés sur l'appareil, si l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'humidité, si l'appareil ne fonctionne pas normalement ou s'il est tombé.



- Si le produit est froid au toucher, il pourra se produire un petit « scintillement » à sa mise en marche. Ce phénomène est normal et le produit n'est pas en cause.



- L'écran haute technologie se caractérise par une résolution de deux millions à six millions de pixels. Il est possible que de minuscules points noirs et/ou des points lumineux (rouge, bleu ou vert) de la taille d'un ppm s'affiche à l'écran. Cela n'indique pas un dysfonctionnement et n'affecte pas les performances et la fiabilité du produit. Ce phénomène survient également sur les produits tiers ; aucun échange ou remboursement n'est possible.



- Suivant votre position de visionnage (gauche/droite/haut/bas), la luminosité et la couleur de l'écran peuvent varier. Ce phénomène résulte des caractéristiques de l'écran. Il n'a aucun rapport avec les performances du produit et n'indique pas un dysfonctionnement.



- L'affichage d'une image fixe (logo d'un canal de diffusion, menu à l'écran, scène d'un jeu vidéo, etc.) pendant une durée prolongée peut endommager l'écran et provoquer une image rémanente ; ce phénomène s'appelle une brûlure d'écran. La garantie ne couvre pas le produit pour une brûlure d'écran.

Évitez d'afficher une image fixe de façon prolongée sur l'écran de votre téléviseur (pas plus de 2 heures sur un écran LCD et pas plus d'une heure sur un écran plasma).

Si vous regardez votre TV de façon prolongée au format 4:3, une brûlure d'écran peut apparaître sur le contour de l'écran.

Ce phénomène survient également sur les produits tiers ; aucun échange ou remboursement n'est possible.

• Sons générés

Bruit de craquement : un bruit de craquement, lorsque vous regardez ou éteignez la TV, est généré par une contraction thermique plastique liée à la température et à l'humidité. Ce bruit est usuel sur les produits nécessitant une déformation thermique. Bourdonnement du circuit électrique/de l'écran : bruit faible généré par un circuit de commutation haute vitesse qui permet le fonctionnement du produit en fournissant la majeure partie de l'alimentation. Il varie en fonction du produit.

Ce son généré n'affecte ni les performances ni la fiabilité du produit.

PROCÉDURE D'INSTALLATION

- 1 Ouvrez l'emballage et assurez-vous que tous les accessoires sont inclus.
- 2 Fixez le support à la TV.
- 3 Connectez un périphérique externe à la TV.

! REMARQUE

- L'image ci-dessous peut être différente de celle affichée sur votre téléviseur.
- L'affichage à l'écran de votre TV peut différer légèrement de celui qui est présenté dans ce manuel.
- Les menus et options disponibles peuvent être différents selon la source d'entrée ou le modèle de produit utilisé.
- De nouvelles fonctionnalités pourront être ajoutées ultérieurement à ce téléviseur.
- L'appareil doit être raccordé à une prise électrique située à proximité et facilement accessible. Sur certains appareils ne disposant pas de bouton marche/arrêt, la mise hors tension de l'appareil s'effectue en débranchant le cordon d'alimentation.

ASSEMBLAGE ET PRÉPARATION

Déballage

Vérifiez que la boîte de votre moniteur contient les éléments suivants. S'il manque des accessoires, contactez le revendeur auprès duquel vous avez acheté votre produit. L'aspect réel des produits et des accessoires présentés dans ce manuel peut différer des illustrations.

! REMARQUE

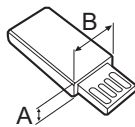
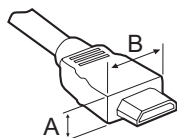
- Les accessoires fournis avec le produit diffèrent en fonction du modèle choisi.
- Les spécifications des produits ou le contenu de ce manuel peuvent être modifiés sans avis préalable en cas de mise à jour des fonctions.

! ATTENTION

- Afin d'optimiser la sécurité et la durée de vie des produits, n'utilisez pas d'éléments piratés.
- La garantie ne couvre pas les dommages ni les blessures dus à l'utilisation d'éléments piratés.

! REMARQUE

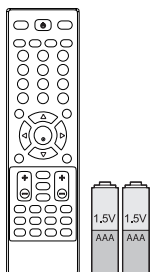
- Les éléments fournis avec votre produit diffèrent en fonction du modèle choisi.
- Les caractéristiques des produits ou le contenu de ce manuel peuvent être modifiés sans préavis en cas de mise à jour des fonctions.
- Pour une connexion optimale, les câbles HDMI et les périphériques USB doivent comporter des connecteurs d'une épaisseur inférieure à 10 mm et d'une largeur inférieure à 18 mm. Utilisez une rallonge prenant en charge USB 2.0 si le câble USB ou la clé USB ne s'adapte pas au port USB de la TV.



*A ≤ 10 mm

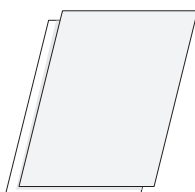
*B ≤ 18 mm

22LS5400 27LS5400 22LS540T 27LS540T

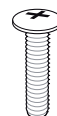


Télécommande/Piles (AAA)

(Voir p. 18, 19)



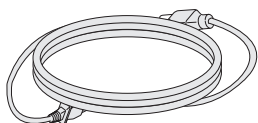
Manuel d'utilisation



Vis de montage

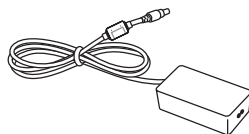
2 EA (Uniquement pour les modèles 27LS54**) (Voir p. A-4, A-6)

FRANÇAIS



Cordon d'alimentation

(Voir p. 14)



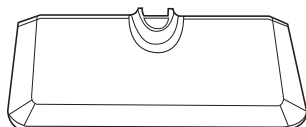
Adaptateur ca/cc

(Voir p. 14)



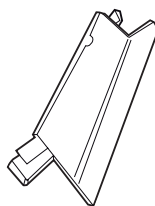
Serre-câbles

(Voir p. A-5)



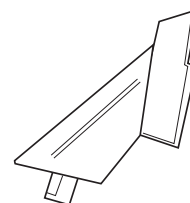
Base du support

(Voir p. A-3, A-4, A-6)



Corps du support (Uniquement pour les modèles 22LS54**)

(Voir p. A-3, A-6)

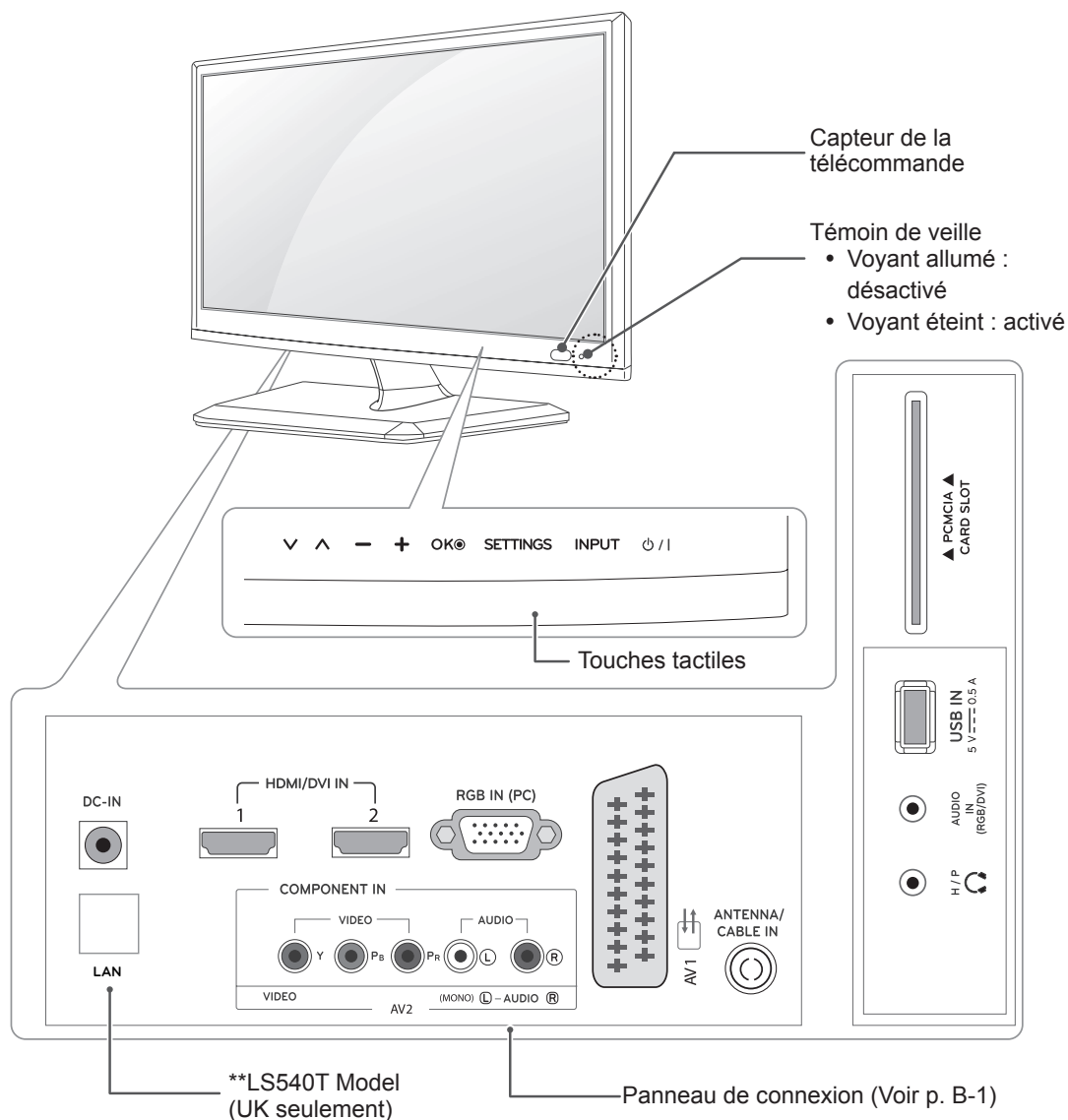


Corps du support (Uniquement pour les modèles 27LS54**)

(Voir p. A-4, A-6)

Pièces et touches

FRANÇAIS



Touche tactile	Description
∨ ∧	Permet de parcourir les chaînes enregistrées.
- +	Permet de régler le niveau du volume.
OK	Permet de sélectionner l'option du menu en surbrillance ou de confirmer une entrée.
SETTINGS	Permet d'accéder aux menus principaux, ou d'enregistrer votre entrée et de quitter les menus.
INPUT	Permet de changer la source d'entrée.
⏻ / ⏿	Permet de mettre le moniteur sous/hors tension.

! REMARQUE

Toutes les touches sont tactiles. Il suffit d'appuyer du bout du doigt pour les sélectionner.

Soulever et déplacer la TV

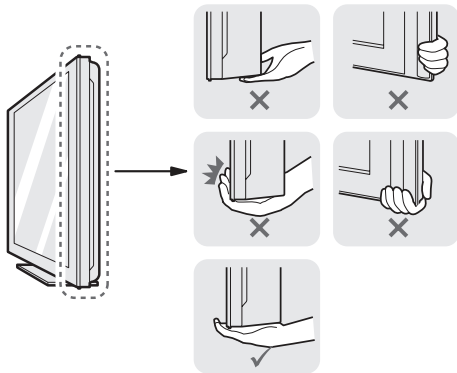
Lorsque vous déplacez ou soulevez la TV, lisez les consignes suivantes pour éviter de la rayer ou de l'endommager, et pour la transporter en toute sécurité, quels que soient son type et sa taille.



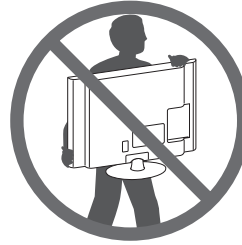
ATTENTION

Évitez toujours de toucher l'écran, car vous risqueriez d'endommager l'écran ou des pixels permettant de composer l'image.

- Nous vous recommandons de déplacer la TV dans sa boîte ou son emballage d'origine.
- Avant de déplacer ou de soulever la TV, déconnectez le cordon d'alimentation et tous les câbles.
- Maintenez fermement la TV par le haut et le bas du cadre. Veillez à ne pas la tenir par la partie transparente, le haut-parleur ou la zone de la grille du haut-parleur.



- Lorsque vous maintenez la TV, orientez l'écran à l'opposé de vous pour éviter de le rayer.

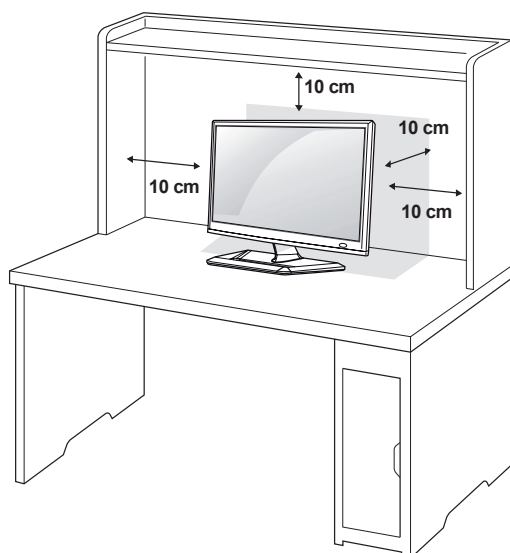


- Lorsque vous transportez la TV, ne l'exposez pas à des secousses ou à des vibrations excessives.
- Lorsque vous transportez la TV, maintenez-la à la verticale, sans la coucher sur le côté ni l'incliner vers la gauche ou la droite.

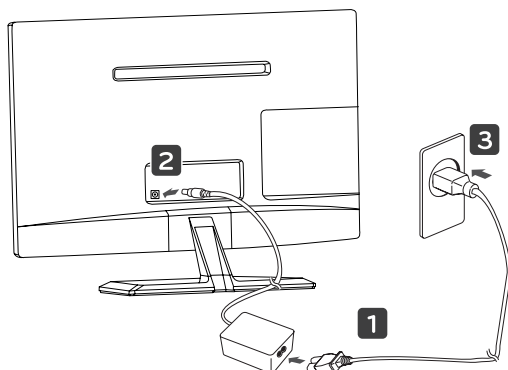
Installation sur une table

- 1 Soulevez et positionnez la TV à la verticale sur une table.

Laissez au moins 10 cm entre le mur et le moniteur pour assurer une bonne ventilation.



- 2 Branchez l'adaptateur ca/cc et le cordon d'alimentation sur une prise murale.

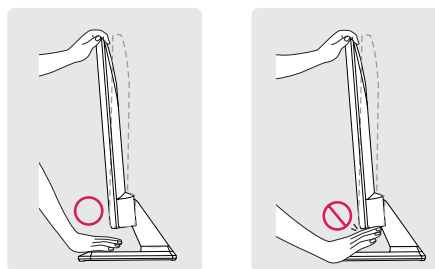


! ATTENTION

Ne placez pas la TV à côté ou sur des sources de chaleur. Cela pourrait provoquer un incendie ou d'autres dommages.

! AVERTISSEMENT

Si vous souhaitez incliner la TV, ne tenez pas l'écran par le bas comme indiqué sur cette illustration car vous risqueriez de vous blesser.

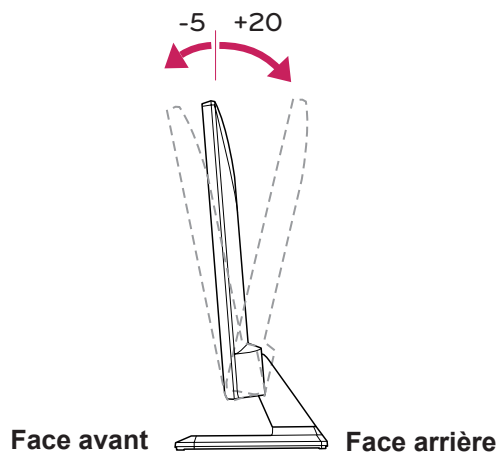


! ATTENTION

Débranchez le cordon d'alimentation avant de déplacer ou d'installer la TV. Vous éviterez ainsi tout risque d'électrocution.

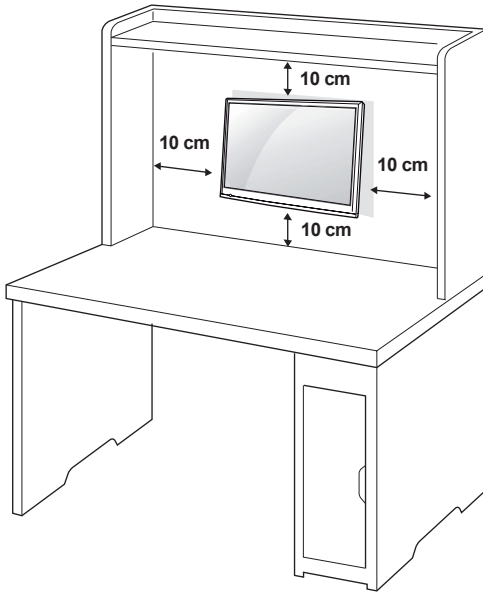
! REMARQUE

Inclinez l'écran de la TV de +20 ° à -5 ° afin de trouver le meilleur angle de vue.



Fixation du support mural

Afin d'assurer la ventilation du moniteur, laissez un espace de 10 cm autour du produit. Des instructions d'installation détaillées sont disponibles auprès de votre revendeur. Reportez-vous au Guide d'installation et de configuration du support de fixation murale (en option).

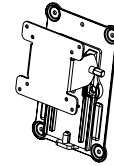


Si vous prévoyez de monter la TV sur un mur, fixez l'interface de montage mural (pièces en option) sur l'arrière du téléviseur.

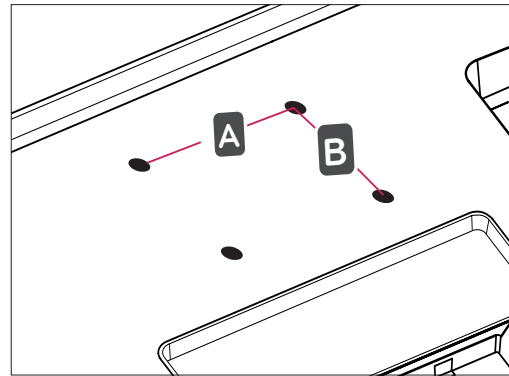
Si vous installez la TV à l'aide de l'interface de montage mural (en option), assurez-vous de bien la fixer pour éviter qu'elle ne tombe.

- 1 Veillez à utiliser des vis et une interface de montage mural répondant aux normes VESA.
- 2 Si vous utilisez des vis plus longues que les vis standard, vous risquez d'endommager le téléviseur.
- 3 Si vous utilisez des vis incorrectes, le produit risque d'être endommagé et de tomber du mur. LG Electronics n'est pas responsable de ce type de problème.
- 4 Compatible VESA uniquement au regard des dimensions de l'interface de montage par vis et des spécifications des vis de montage.
- 5 Respectez les spécifications de la norme VESA indiquées ci-dessous.
 - 784,8 mm maximum
 - * Épaisseur de la plaque de fixation murale : 2,6 mm
 - * Vis : Φ 4,0 mm x 0,7 mm de pas de vis x 10 mm de longueur
 - 787,4 mm et plus
 - * Utilisez une plaque de fixation murale et des vis répondant à la norme VESA.

VESA (A x B)	100 x 100
Vis standard	M4
Nombre de vis	4
Support mural (en option)	RW120



- VESA (A x B)



FRANÇAIS

⚠ ATTENTION

- Débranchez le cordon d'alimentation avant de déplacer ou d'installer la TV. Vous éviterez ainsi tout risque d'électrocution.
- Si vous fixez la TV au plafond ou sur un mur oblique, le produit risque de tomber et de blesser quelqu'un.
- Utilisez un support mural agréé par LG et contactez votre revendeur local ou une personne qualifiée.
- Ne serrez pas trop les vis. Cela pourrait endommager la TV et entraîner l'annulation de votre garantie.
- Utilisez des vis et supports de fixation murale répondant aux spécifications de la norme VESA. La garantie ne couvre pas les dommages ou les blessures dus à une mauvaise utilisation ou à l'utilisation d'accessoires non agréés.


! REMARQUE

- N'utilisez que des vis répondant aux spécifications de la norme VESA.
- Le kit de support mural est fourni avec un manuel d'installation et les pièces nécessaires à l'installation.
- Le support mural est proposé en option. Pour en savoir plus sur les accessoires en option, contactez votre revendeur.
- La longueur des vis dépend du modèle de support mural. Vérifiez leur longueur avant de procéder à l'installation.
- Pour plus d'informations, consultez les instructions fournies avec le support mural.

REGARDER LA TV

Première mise en marche de la TV

Lorsque vous accédez à la TV pour la première fois, l'écran de configuration initiale s'affiche. Sélectionnez une langue et personnalisez les paramètres de base.

- 1 Branchez le cordon d'alimentation sur une prise électrique.
- 2 Appuyez sur  / I sur le téléviseur ou sur le bouton d'alimentation de la télécommande pour allumer la TV. Le témoin de veille est éteint.

REMARQUE

Lorsque la TV est en mode Économie d'énergie, le témoin de veille devient orange.

- 3 L'écran de configuration initiale s'affiche lorsque vous accédez à la TV pour la première fois.

REMARQUE

Si vous n'effectuez aucune action sur la TV dans les 40 secondes suivant l'affichage des menus de paramètres, ceux-ci disparaissent.

- 4 Suivez les instructions à l'écran pour personnaliser les paramètres de votre TV selon vos préférences.

Langue	Sélectionne une langue pour l'affichage.
↓	
Réglage mode	Sélectionne Usage familial pour l'environnement familial.
↓	
Voyant lumineux	Sélectionne le témoin de veille. Si vous sélectionnez Activé , le témoin de veille s'allume dès lors que la TV est éteinte.
↓	
Pays	Sélectionne un pays pour l'affichage.
↓	
Fuseau horaire	Sélectionne le fuseau horaire et l'heure d'été. (Si le pays sélectionné est la Russie)
↓	
Network Setting	(En présence d'un port LAN), sélectionne le Paramètre réseau à afficher. (**LS540T Model (UK seulement))
↓	
Défin. m.d.passe	Permet de définir le mot de passe. (Si les pays sélectionnés sont la France ou l'Italie)
↓	
Réglage automatique	Recherche et enregistre automatiquement les chaînes disponibles.


 **REMARQUE**

- Pour les pays n'ayant pas de normes de diffusion TNT confirmées, certaines options TNT peuvent être incompatibles selon l'environnement de diffusion.
- Si le pays sélectionné est la France, le mot de passe d'origine n'est pas « 0000 » mais « 1234 ».
- Pour obtenir une bonne qualité d'image dans un environnement familial, sélectionnez le mode **Usage familial**.
- Le mode **Démo. magasin** est adapté à l'environnement de la vente au détail.
- Si vous sélectionnez le mode **Démo. magasin**, vos paramètres personnalisés seront ramenés aux valeurs par défaut de **Démo. magasin** en 2 minutes.

- 5 Lorsque les réglages de base sont terminés, appuyez sur OK.

 **REMARQUE**

Si vous n'effectuez pas la configuration initiale, le message concernant la configuration initiale s'affiche chaque fois que vous allumez la TV.

- 6 Pour éteindre la TV, appuyez sur  / I sur la TV.
Le témoin de veille s'allume.

 **ATTENTION**

Débranchez le cordon d'alimentation de la prise de courant si la TV ne doit pas être utilisée pendant une période prolongée.

 **REMARQUE**

- Vous pouvez également accéder à **Réglages usine** en sélectionnant **OPTION** dans les menus principaux.

TÉLÉCOMMANDE

22LS5400 27LS5400 22LS540T 27LS540T

Les descriptions contenues dans ce manuel font référence aux touches de la télécommande. Veuillez lire attentivement ce manuel et utiliser correctement la TV. Pour changer les piles, ouvrez le couvercle et remplacez-les (modèle : 1,5 V AAA). Associez les pôles \oplus et \ominus selon les indications de l'étiquette placée à l'intérieur du compartiment, puis refermez le couvercle.

Pour retirer les piles, inversez la procédure d'installation.

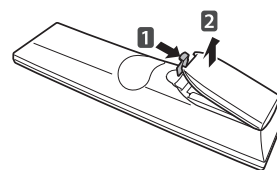
Les piles et batteries internes au produit ou raccordées à celui-ci ne doivent pas être exposées à une chaleur excessive telle que celle du soleil, d'un feu ou d'une origine similaire.

FRANÇAIS

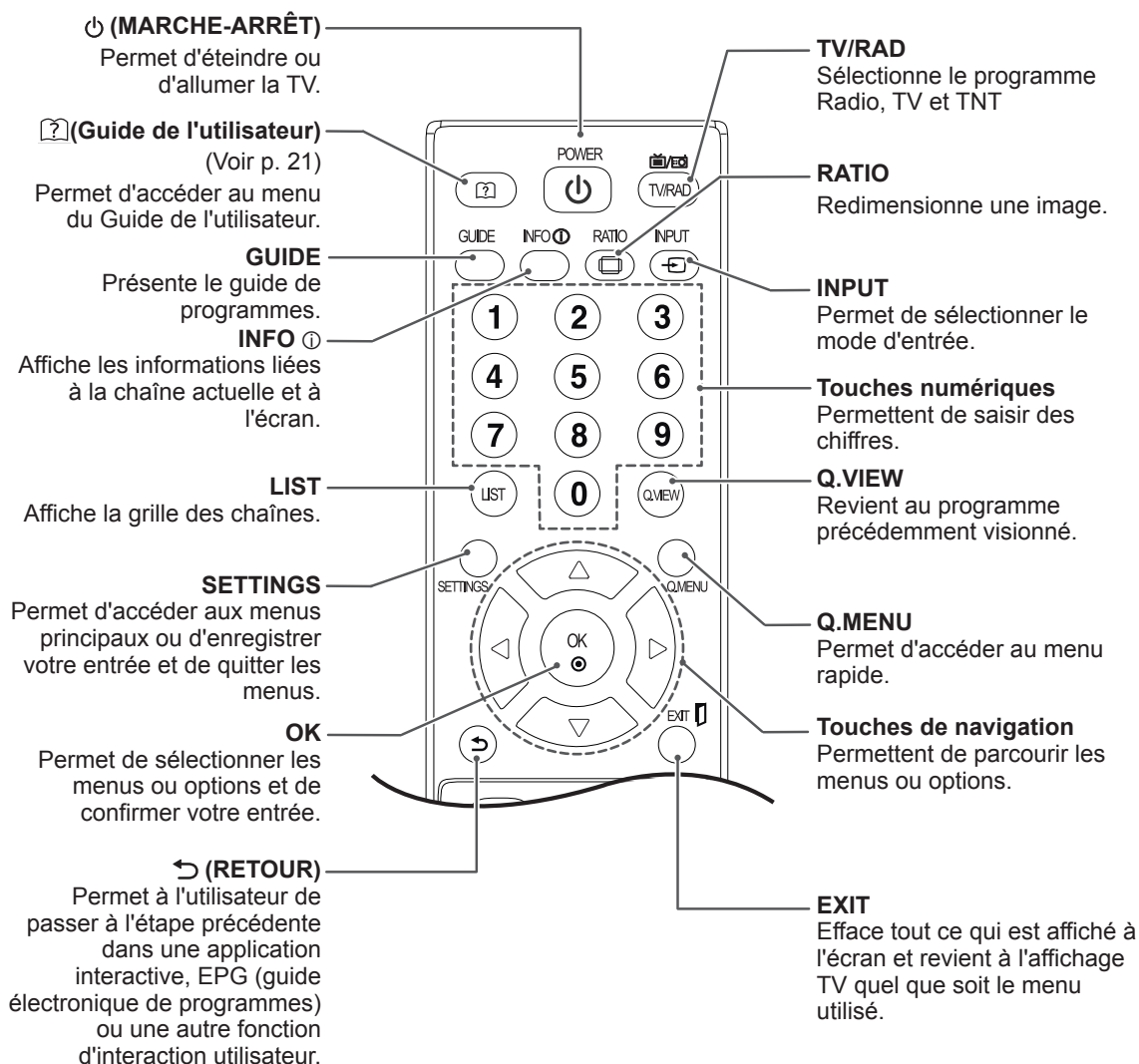


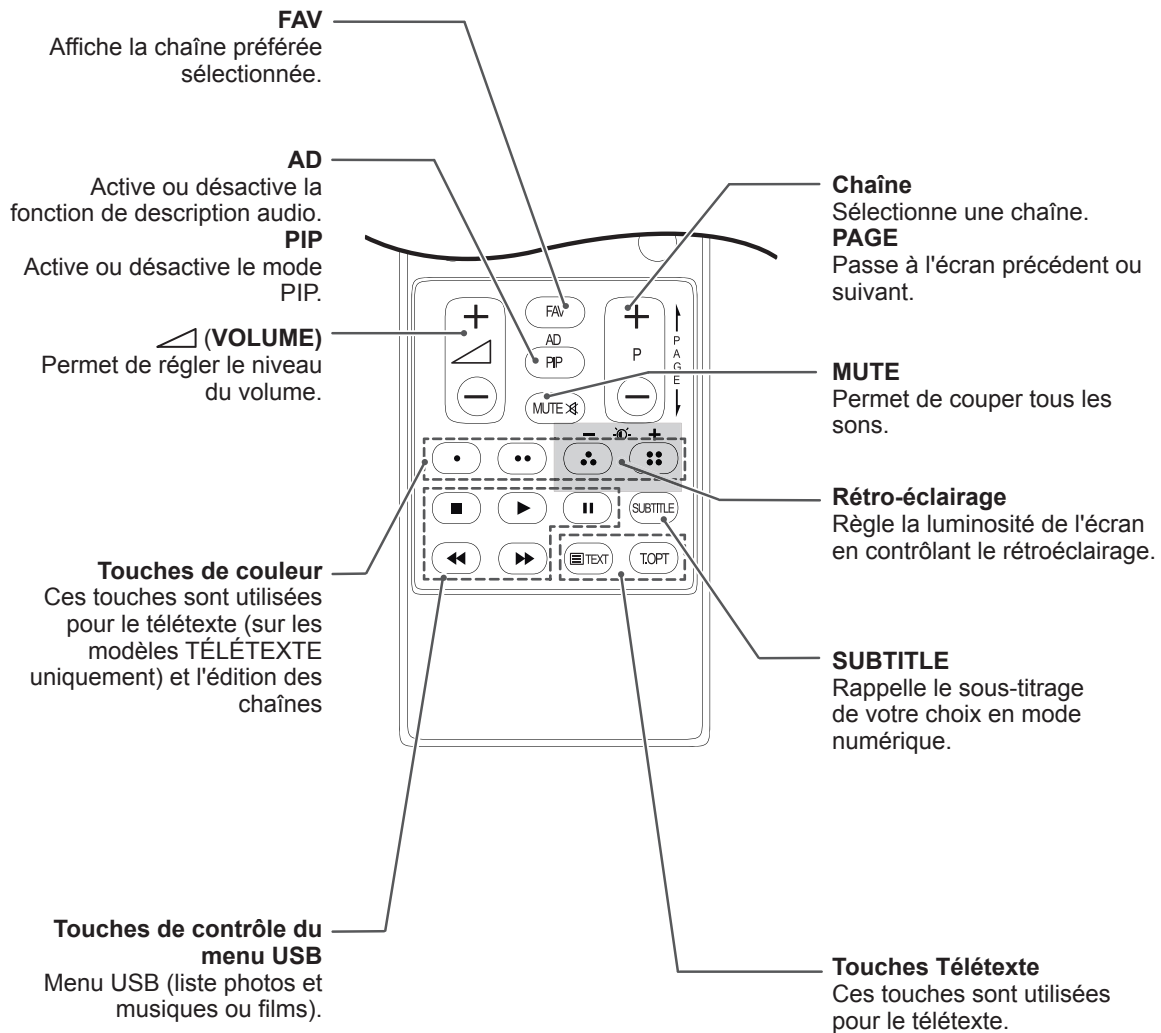
ATTENTION

N'associez pas des piles neuves avec des piles anciennes, car cela pourrait endommager la télécommande.



Veillez à orienter la télécommande vers le capteur situé sur la TV.





! REMARQUE

Sur la chaîne MHEG, il est impossible d'ajuster le rétroéclairage avec les touches jaune ou bleue.

PERSONNALISATION DES PARAMÈTRES

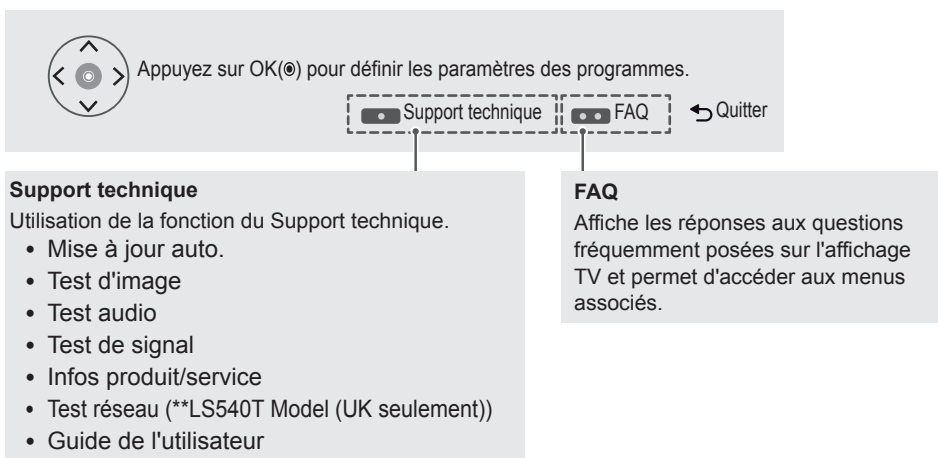
Accès aux menus principaux

- 1 Appuyez sur **SETTINGS** pour accéder aux menus principaux.
- 2 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'un des menus suivants et appuyez sur **OK**.
- 3 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder au paramètre ou à l'option qui vous intéresse, puis appuyez sur **OK**.
- 4 Lorsque vous avez terminé, appuyez sur **EXIT**.
Pour revenir au menu précédent, appuyez sur **↶ (RETOUR)**.

FRANÇAIS

IMAGE	Permet de régler la taille, la qualité ou les effets de l'image.
SON	Permet de régler la qualité, les effets ou le niveau de volume du son.
Configuration	Permet de configurer et de modifier des chaînes.
HEURE	Permet d'activer l'heure, la date ou la fonction Minuterie.
VERROU	Permet de verrouiller ou de déverrouiller les canaux et les chaînes.
OPTION	Permet de personnaliser les paramètres généraux.
SOURCE	Affiche les sources d'entrée avec leurs labels.
RÉSEAU	Permet de configurer le réseau. (**LS540T Model (UK seulement))
MES MÉDIAS	Utilisation des fonctions multimédia intégrées.

- Appuyez sur la touche **ROUGE** pour accéder aux menus **Support technique**.
- Appuyez sur la touche **VERTE** pour accéder aux menus **FAQ**.



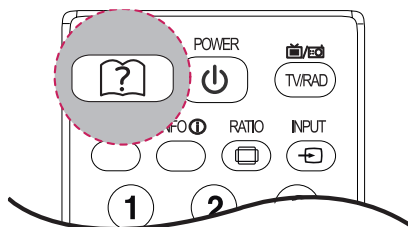
UTILISATION DU GUIDE DE L'UTILISATEUR

Accès au menu du Guide de l'utilisateur.

Utilisation du menu de la TV

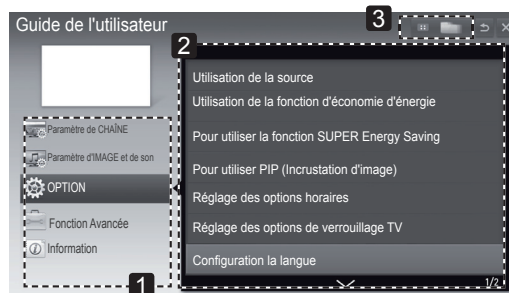
- 1 Appuyez sur **SETTINGS** pour accéder aux menus principaux.
- 2 Appuyez sur la touche **ROUGE** pour accéder aux menus **Support technique**.
- 3 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder au **Guide de l'utilisateur**, puis sur **OK**.
- 4 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option voulue, puis sur **OK**.
- 5 Lorsque vous avez terminé, appuyez sur **EXIT**. Pour revenir au menu précédent, appuyez sur **RETOUR**.

Utilisation de la télécommande



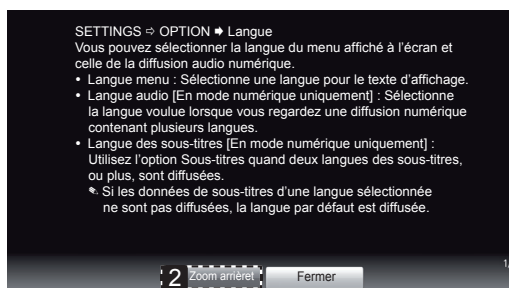
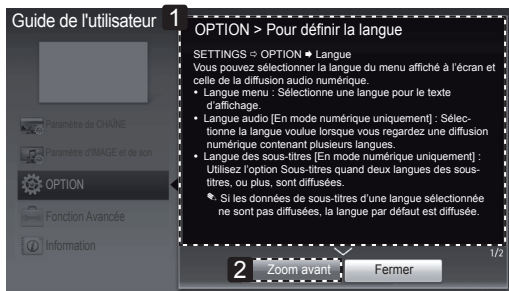
- 1 Appuyez sur **(?) (Guide de l'utilisateur)** pour accéder au **Guide de l'utilisateur**.
- 2 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option voulue, puis sur **OK**.
- 3 Lorsque vous avez terminé, appuyez sur **EXIT**. Pour revenir au menu précédent, appuyez sur **RETOUR**.

- L'image ci-dessous peut être différente de celle affichée sur votre téléviseur.



- 1 Permet de sélectionner la catégorie souhaitée.
- 2 Permet de sélectionner l'article souhaité. Vous pouvez utiliser **^/∨** pour parcourir les pages.
- 3 Permet de parcourir la description de la fonction qui vous intéresse depuis l'index.

FRANÇAIS



- 1 Affiche la description du menu sélectionné. Vous pouvez utiliser **^/∨** pour parcourir les pages.
- 2 Permet d'effectuer un zoom avant ou arrière.

MAINTENANCE

Nettoyage de votre TV

Nettoyez régulièrement votre TV pour conserver des performances optimales et pour allonger la durée de vie du produit.



ATTENTION

- Veillez d'abord à éteindre l'appareil et à débrancher le cordon d'alimentation et tous les autres câbles.
- Lorsque la TV reste sans surveillance et n'est pas utilisée pendant longtemps, débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale pour éviter les risques d'endommagement liés à la foudre ou aux surtensions.

FRANÇAIS

Écran et cadre

Pour enlever la poussière, essuyez la surface avec un chiffon sec et doux.

Pour retirer des taches importantes, essuyez la surface avec un chiffon doux imbibé d'eau propre ou d'un détergent doux dilué. Essuyez ensuite immédiatement avec un chiffon propre et sec.



ATTENTION

- Ne poussez pas, ne frottez pas ou ne cognez pas la surface avec l'ongle ou un objet contondant, car cela pourrait causer des rayures sur l'écran et des déformations de l'image.
- N'utilisez pas de produits chimiques (cire, benzène, alcool, diluants, insecticides, désodorisants, lubrifiants...), car ceux-ci pourraient endommager le fini de l'écran et provoquer des décolorations.

Boîtier et support

Pour enlever la poussière, essuyez le boîtier avec un chiffon sec et doux.

Pour retirer des taches importantes, essuyez le boîtier avec un chiffon doux imbibé d'eau propre ou d'eau contenant une petite quantité de détergent doux.



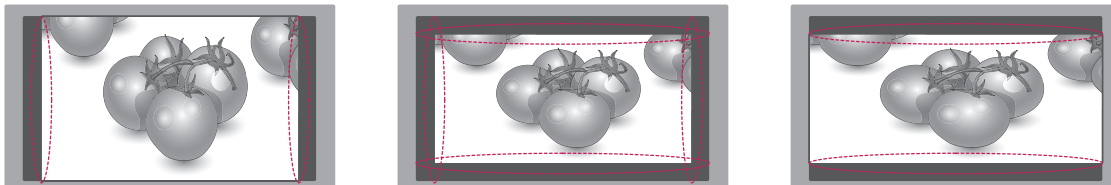
ATTENTION

- Ne pulvérisez pas de liquide sur la surface. Si de l'eau pénètre dans la TV, cela peut provoquer un incendie, une électrocution ou un dysfonctionnement.
- N'utilisez pas de produits chimiques car cela risquerait de détériorer la surface.

Cordon d'alimentation

Retirez régulièrement la poussière ou la saleté accumulée sur le cordon d'alimentation.

Prévention du phénomène de « brûlure d'écran » ou d'« image rémanente » sur votre écran



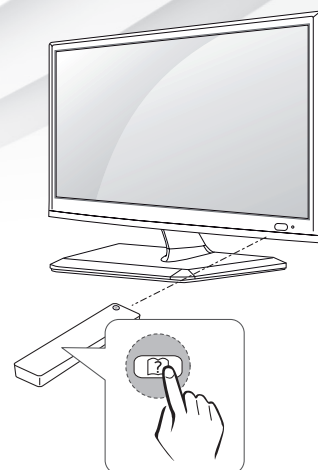
- Si une image fixe reste affichée de façon prolongée, elle laisse sur l'écran une empreinte définitive. On parle alors de brûlure d'écran ou d'image rémanente, phénomène qui n'est pas couvert par la garantie.
- Si le format de l'image reste longtemps réglé sur 4:3, une brûlure d'écran peut apparaître sur les parties noires de l'écran.
- Évitez d'afficher une image fixe sur l'écran pendant une longue période (2 heures ou plus sur les écrans LCD) pour empêcher les brûlures d'écran.

FRANÇAIS

DÉPANNAGE

Général

Problème	Résolution
Impossible de commander la TV avec la télécommande.	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez le capteur de la télécommande sur la TV et essayez de nouveau. • Vérifiez qu'aucun obstacle n'est placé entre la TV et la télécommande. • Vérifiez si les piles fonctionnent et si elles sont correctement installées (+ sur ⊕, - sur ⊖).
Aucune image n'est affichée et aucun son n'est émis.	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez si l'appareil est allumé. • Vérifiez si le cordon d'alimentation est raccordé à la prise murale. • Vérifiez la prise en branchant d'autres appareils.
La TV s'éteint de manière soudaine.	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez les paramètres de contrôle de l'alimentation. Il peut y avoir une coupure de courant. • Vérifiez si l'option Veille auto. est activée dans les paramètres d'heure. • Si aucun signal n'est présent quand la TV est allumée, la TV s'éteint automatiquement après 15 minutes d'inactivité.



MANUALE DELL'UTENTE TV LCD LED

Leggere attentamente il presente manuale prima di utilizzare il TV e conservarlo come riferimento per il futuro.

INDICE

2 INDICE

3 LICENZE

3 AVVISO PER IL SOFTWARE OPEN SOURCE

4 ISTRUZIONI DI SICUREZZA

10 PROCEDURA DI INSTALLAZIONE

10 MONTAGGIO E PREPARAZIONE

- 10 Rimozione dell'imballaggio
- 13 Componenti e pulsanti
- 14 Sollevamento e spostamento del TV
- 15 - Montaggio su un tavolo
- 16 - Montaggio a parete

17 GUARDARE LA TELEVISIONE

- 17 Accensione del TV per la prima volta

19 TELECOMANDO

21 PERSONALIZZAZIONE DELLE IMPOSTAZIONI

- 21 Accesso ai menu principali

22 UTILIZZO DEL MANUALE DELL'UTENTE

- 22 Accesso al menu Manuale dell'utente.
- 22 - Utilizzo del menu TV
- 22 - Utilizzo del telecomando

23 MANUTENZIONE

- 23 Pulizia del TV
- 23 Schermo e cornice
- 23 Telaio e supporto
- 23 Cavo di alimentazione

- 24 Prevenzione dei danni da burn-in o image burn dello schermo del TV

24 RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

- 24 Generale

25 SPECIFICHE TECNICHE

AVVISO

- Ignorando i messaggi di avviso, si corre il rischio di subire gravi lesioni fisiche o di provocare incidenti o danni letali.

ATTENZIONE

- Ignorando i messaggi di attenzione, si corre il rischio di subire lesioni fisiche minori o di danneggiare il prodotto.

NOTA

- Le note forniscono chiarimenti e informazioni su come utilizzare il prodotto in modo sicuro. Leggere le note attentamente prima di utilizzare il prodotto

LICENZE

Le licenze supportate possono variare in base al modello. Per ulteriori informazioni sulle licenze, visitare il sito www.lg.com.



Prodotto su licenza di Dolby Laboratories. "Dolby" e il simbolo della doppia D sono marchi di Dolby Laboratories.



HDMI, il logo HDMI e High-Definition Multimedia Interface sono marchi commerciali o marchi registrati di HDMI Licensing LLC.



INFORMAZIONI SU DIVX VIDEO: DivX® è un formato video digitale creato da DivX, LLC, società controllata da Rovi Corporation. Questo è un dispositivo DivX Certified® ufficiale che riproduce video DivX. Visitare il sito divx.com per ulteriori informazioni e strumenti software per convertire i file in video DivX.

INFORMAZIONI SU DIVX VIDEO-ON-DEMAND: questo dispositivo DivX Certified® deve essere registrato per poter riprodurre i film acquistati in formato DivX Video-on-Demand (VOD). Per ottenere il codice di registrazione, individuare la sezione DivX VOD nel menu di configurazione del dispositivo. Visitare il sito vod.divx.com per ulteriori informazioni su come completare la procedura di registrazione.

DivX Certified® per riprodurre video DivX® in alta definizione fino a 1080p, compresi i contenuti premium.

DivX®, DivX Certified® e i logo associati sono marchi di Rovi Corporation o società da questa controllate e sono utilizzati in concessione di licenza.

Coperto da uno o più dei seguenti brevetti degli Stati Uniti: 7.295.673; 7.460.668; 7.515.710; 7.519.274

ITALIANO

AVVISO PER IL SOFTWARE OPEN SOURCE

Per ottenere il codice sorgente contenuto in questo prodotto secondo quanto consentito dalle licenze GPL, LGPL, MPL e altre licenze Open Source, visitare <http://opensource.lge.com>.

In aggiunta al codice sorgente, sono disponibili per il download tutti i termini di licenza, le esclusioni di responsabilità e le relative note di copyright.

LG Electronics fornisce anche il codice Open Source su CD-ROM a fronte del pagamento di una cifra a copertura dei costi che tale distribuzione comporta (come il costo del supporto, di spedizione e gestione) in seguito a richiesta inviata via e-mail a: opensource@lge.com. Questa offerta è valida per tre (3) anni a partire dalla data di acquisto del prodotto.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA

Leggere attentamente queste istruzioni di sicurezza prima di utilizzare il prodotto.



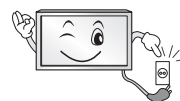
! AVVISO



- Non collocare il televisore e il telecomando nei seguenti ambienti:
 - » In un luogo esposto alla luce diretta del sole
 - » In un luogo dove è presente un elevato livello di umidità, ad esempio in bagno
 - » Vicino a fonti di calore, ad esempio stufe o altri dispositivi che producono calore
 - » Vicino a piani cottura o umidificatori, dove è facilmente esposto a vapore o schizzi di olio
 - » In un'area esposta alla pioggia o al vento
 - » Vicino a contenitori d'acqua, ad esempio vasi
 Ciò potrebbe comportare il rischio di incendi, scosse elettriche, malfunzionamento o deformazione del prodotto.



- Non posizionare il prodotto in un luogo soggetto alla polvere. Ciò potrebbe costituire rischio di incendio.



- La presa di rete rappresenta il dispositivo di scollegamento. La presa deve essere facilmente raggiungibile.



- Non toccare la presa con le mani bagnate. Inoltre, se il terminale del cavo è bagnato o ricoperto di polvere, asciugarlo completamente o rimuovere la polvere. L'eccesso di umidità può provocare scosse elettriche.



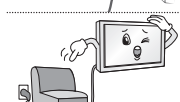
- Accertarsi di collegare il cavo di alimentazione alla messa a terra. (Ad eccezione dei dispositivi privi di messa a terra.) Si potrebbero subire scosse elettriche o lesioni.



- Inserire completamente il cavo di alimentazione. Se il cavo di alimentazione non viene inserito completamente, si potrebbe verificare un incendio.



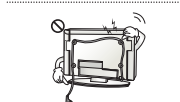
- Accertarsi che il cavo di alimentazione non venga a contatto con oggetti caldi, ad esempio un radiatore. Ciò potrebbe costituire rischio di incendio o di scosse elettriche.



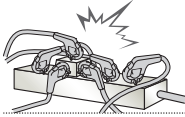
- Non posizionare oggetti pesanti, o il prodotto stesso, sui cavi di alimentazione. Ciò potrebbe costituire rischio di scosse elettriche o incendio.



- Piegare il cavo dell'antenna tra l'interno e l'esterno dell'edificio per impedire l'ingresso di gocce di pioggia. L'acqua può danneggiare il prodotto e provocare scosse elettriche.



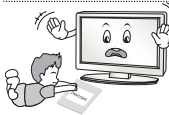
- Quando si monta il televisore sulla parete, assicurarsi di non far passare il cavo di alimentazione e quello dell'antenna dietro al televisore. Ciò potrebbe costituire rischio di incendio o di scosse elettriche.



- Non collegare troppi dispositivi elettrici a una singola presa multipla. Ciò potrebbe comportare il rischio di incendi dovuti a surriscaldamento.



- Attenzione a non far cadere il prodotto quando si collegano dispositivi esterni. Ciò potrebbe causare lesioni alle persone o danni al prodotto.



- Tenere il materiale anti-umidità o vinilico dell'imballaggio fuori dalla portata dei bambini. Il materiale antiumidità è nocivo, se ingerito. Se accidentalmente ingerito, far vomitare il paziente e portarlo al più vicino pronto soccorso. Inoltre il materiale vinilico dell'imballaggio può provocare soffocamento. Tenerlo fuori dalla portata dei bambini.



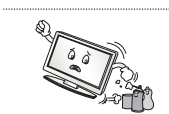
- Impedire ai bambini di arrampicarsi o appendersi al televisore. Il prodotto potrebbe cadere e provocare gravi lesioni.



- Smaltire le batterie usate in modo appropriato per evitare che i bambini possano ingerirle. In caso di ingestione delle batterie, rivolgersi immediatamente a un medico.



- Non inserire un conduttore (ad esempio un bastoncino metallico) su una delle estremità del cavo di alimentazione mentre l'altra estremità è inserita nella presa a muro. Inoltre, non toccare il cavo di alimentazione subito dopo averlo inserito nella presa a muro. Si potrebbero subire scosse elettriche. (in base al modello)



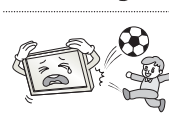
- Non collocare o conservare sostanze infiammabili vicino al prodotto. L'incauta manipolazione di sostanze infiammabili può causare esplosioni o incendi.



- Non lasciare cadere nel prodotto oggetti metallici quali monete, mollette per capelli, bastoncini o fil di ferro né oggetti infiammabili quali carta e fiammiferi. Prestare particolare attenzione ai bambini. Possono verificarsi scosse elettriche, incendi o lesioni fisiche alle persone. Se un oggetto cade all'interno del prodotto, scollegare il cavo di alimentazione e contattare il centro di assistenza.



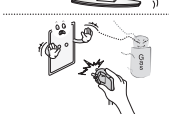
- Non spruzzare acqua sul prodotto né pulirlo con prodotti infiammabili (solventi o benzene). Possono verificarsi incendi o scosse elettriche.



- Evitare impatti d'urto sul prodotto o di far cadere oggetti all'interno del prodotto e sullo schermo. Vi è il rischio di lesioni alle persone o danneggiamenti al prodotto stesso.



- Non toccare mai il prodotto o l'antenna durante un temporale. Si potrebbero subire scosse elettriche.



- In caso di perdita di gas, non toccare la presa a muro, aprire le finestre e ventilare. Una scintilla potrebbe provocare un incendio o ustioni.



- Non disassemblare, riparare o modificare il prodotto a propria discrezione. Vi è il rischio di provocare incendi o scosse elettriche. Rivolgersi al centro di assistenza per effettuare il controllo, la taratura o le riparazioni del caso.



- Se si verifica una delle seguenti circostanze, scollegare immediatamente il prodotto dall'alimentazione e contattare il centro di assistenza di zona.
 - » Il prodotto ha subito un urto
 - » Il prodotto è stato danneggiato
 - » Oggetti estranei sono caduti dentro il prodotto
 - » Il prodotto produce fumo o odori straniVi è il rischio di scosse elettriche o incendio.



- Se si prevede di non utilizzare il prodotto per un lungo periodo, scollegare il cavo di alimentazione dal prodotto. I depositi di polvere possono provocare incendi, mentre l'usura dell'isolamento può provocare perdite di elettricità, scosse elettriche o incendi.



- L'apparecchio non deve essere esposto a gocce o spruzzi di acqua; oggetti contenenti liquidi, quali vasi, non devono essere posizionati sull'apparecchio.

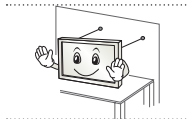
ATTENZIONE



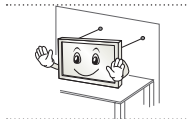
- Installare il prodotto in un luogo privo di onde radio.



- Tra un'antenna esterna e le linee elettriche deve esserci una distanza sufficiente a impedire che la prima tocchi le seconde anche in caso di caduta dell'antenna per evitare il rischio di scosse elettriche.



- Non installare il prodotto in luoghi quali mensole instabili o superfici inclinate. Evitare inoltre luoghi soggetti a vibrazione o in cui il prodotto non sia sostenuto appieno. In caso contrario il prodotto potrebbe cadere o capovolgersi, con il rischio di lesioni gravi o danneggiamento del prodotto stesso.



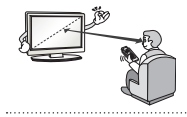
- Se si installa il televisore su un supporto, usare delle precauzioni per evitare che possa rovesciarsi. In caso contrario, il prodotto potrebbe cadere e provocare lesioni alle persone.

- Se si intende montare il prodotto su una parete, collegare l'interfaccia di montaggio VESA standard (parti opzionali) al retro del prodotto. Quando si installa il set per utilizzare la staffa per montaggio a parete (parti opzionali), fissarlo accuratamente in modo che non possa cadere.

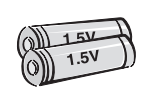
- Utilizzare solo gli accessori specificati dal produttore.



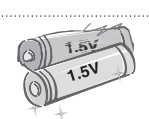
- Per l'installazione dell'antenna, rivolgersi a personale qualificato. Tale operazione può comportare il rischio di incendio o di scosse elettriche.



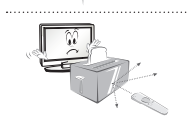
- Quando si guarda la televisione, si raccomanda di mantenere una distanza di almeno 2 - 7 volte la lunghezza della diagonale dello schermo. Guardando la TV per periodi prolungati si può avere un effetto di visione sfocata.



- Utilizzare solo il tipo di batterie indicato. In caso contrario, il telecomando potrebbe subire danneggiamenti.



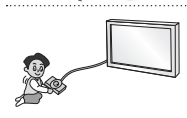
- Non utilizzare batterie vecchie e nuove contemporaneamente. Ciò potrebbe causare il surriscaldamento e la perdita di liquido dalle stesse.



- Verificare che non vi siano oggetti tra il telecomando e il sensore.



- La luce del sole e altre fonti luminose intense possono interferire con il segnale del telecomando. Se ciò si verifica, oscurare la stanza.



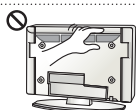
- Quando si collegano dispositivi esterni come console per videogiochi, verificare che i cavi di collegamento siano sufficientemente lunghi. In caso contrario il prodotto potrebbe cadere con il rischio di lesioni alle persone o danneggiamento del prodotto stesso.



- Evitare di spegnere il prodotto scollegando il cavo dalla presa a muro. (Non usare la spina come interruttore.) Potrebbero verificarsi errori meccanici o scosse elettriche.

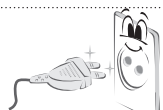


- Seguire le istruzioni di installazione riportate di seguito per evitare il surriscaldamento del prodotto.
 - » Collocare il prodotto a una distanza minima di 10 cm dalla parete.
 - » Non installare il prodotto in luoghi privi di ventilazione (ad esempio su una mensola o all'interno di un mobile).
 - » Non installare il prodotto su un tappeto o su un cuscino.
 - » Controllare che la ventola dell'aria non sia bloccata da una tovaglia o da una tenda. In caso contrario, si rischia un incendio.

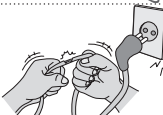


- Dopo aver guardato a lungo il televisore, evitare di toccare le aperture per la ventilazione poiché potrebbero essersi surriscaldate. Questo comportamento non influisce sul funzionamento o sulle prestazioni del prodotto.

- Esaminare periodicamente il cavo dell'apparecchio e se se sono visibili danni o usura, scollegarlo, interrompere l'uso dell'apparecchio e sostituire il cavo con l'esatto componente di ricambio presso un centro servizi autorizzato.



- Evitare che la polvere si depositi sui terminali del cavo di alimentazione o sulla presa. Ciò potrebbe costituire rischio di incendio.



- Proteggere il cavo di alimentazione da possibili danni fisici o meccanici, evitando che venga intrecciato, annodato, schiacciato, incastrato in una porta o calpestato. Prestare particolare attenzione alle prese, alle prese a muro e al punto in cui il cavo esce dall'apparecchio.



- Non premere con forza sul pannello con la mano od oggetti affilati, ad esempio unghie, matite o penne e non graffiarlo.



- Evitare di toccare lo schermo o di premere su di esso con le dita troppo a lungo. Questa operazione potrebbe provocare alcuni effetti temporanei di distorsione sullo schermo.



- Quando si pulisce il prodotto e i suoi componenti, scollegare prima il cavo di alimentazione e utilizzare un panno morbido. Non applicare eccessiva forza per evitare di graffiare o scolorire lo schermo. Non spruzzare acqua né utilizzare panni bagnati. Non utilizzare mai detergenti per vetri, lucidanti per automobili o industriali, abrasivi o cere, benzene, alcol e prodotti simili che possono danneggiare il prodotto e il suo pannello. Ciò potrebbe comportare il rischio di incendio, scosse elettriche o danneggiamento del prodotto (deformazione, corrosione o rottura).

- Finché l'unità è collegata alla presa a muro CA, non è scollegata dalla sorgente di alimentazione CA neanche se viene spenta utilizzando l'interruttore.



- Per scollegare il cavo, afferrare la spina e tirare. Se si scollegano i fili all'interno del cavo di alimentazione, potrebbe svilupparsi un incendio.



- Quando si sposta il prodotto, accertarsi che sia stato spento. Quindi, scollegare i cavi dell'alimentazione, dell'antenna e tutti i cavi di collegamento. In caso contrario, vi è il rischio di danneggiare il televisore o il cavo di alimentazione, con il rischio di incendio o scosse elettriche.



- A causa del peso dell'apparecchio, si raccomanda di spostarlo o rimuoverlo dal suo imballaggio in due persone. In caso contrario, si possono subire lesioni.



- Contattare il centro servizi una volta l'anno per pulire le parti interne del prodotto. La polvere accumulata può causare danni meccanici.



- Per l'assistenza, rivolgersi a personale qualificato. È necessario rivolgersi all'assistenza se l'apparecchio è in qualsiasi modo danneggiato, ad esempio in caso di danni al cavo o alla spina di alimentazione elettrica, liquidi o oggetti caduti accidentalmente all'interno dell'apparecchio, esposizione a pioggia o umidità, funzionamento non regolare o cadute.



- Se il prodotto risulta freddo al tatto, si potrebbe verificare un leggero "tremolio" all'accensione. Si tratta di un effetto normale, che non indica un malfunzionamento del prodotto.



- Il pannello è un prodotto ad alta tecnologia con risoluzione da due a sei milioni di pixel. È possibile vedere sul pannello minuscoli puntini neri e/o altri puntini dai colori vivaci (rosso, blu o verde) delle dimensioni di 1 ppm. Ciò non indica un malfunzionamento e non incide sulle prestazioni e l'affidabilità del prodotto. Questo fenomeno si verifica anche in prodotti di terze parti e non dà diritto alla sostituzione del prodotto o a risarcimenti.



- La luminosità e il colore del pannello possono differire a seconda della posizione di visione (sinistra/destra/alto/basso). Il fenomeno è dovuto alle caratteristiche del pannello. Non ha nulla a che vedere con le prestazioni del prodotto e non indica malfunzionamento.



- Quando un'immagine fissa (ad esempio la trasmissione del logo di un canale, di un menu a schermo o della scena di un videogioco) è visualizzata per un periodo di tempo prolungato, può danneggiare lo schermo producendo un effetto noto come "persistenza delle immagini". La garanzia non copre il prodotto per questo tipo di danno.

Evitare di visualizzare un'immagine fissa sullo schermo del televisore per un periodo prolungato (2 o più ore per un LCD, 1 ora o più per un televisore al plasma).

Inoltre, se si guarda a lungo il TV utilizzando il formato 4:3, può prodursi un fenomeno di persistenza delle immagini lungo i bordi del pannello.

Questo fenomeno si verifica anche in prodotti di terze parti e non dà diritto alla sostituzione del prodotto o a risarcimenti.

• Suoni e rumori prodotti dal televisore

"Crack": il crack che si avverte quando si guarda o si spegne il televisore è generato dalla contrazione termica della plastica causata dalla temperatura e dall'umidità. Questo rumore è comune nei prodotti che prevedono la deformazione dovuta ad agenti termici. Ronzio del pannello o dei circuiti elettrici: il circuito di commutazione ad alta velocità produce un leggero rumore dovuto al passaggio di una grande quantità di energia elettrica necessaria per il funzionamento del prodotto. Il rumore varia a seconda del prodotto.

Il suono generato non incide sulle prestazioni e l'affidabilità del prodotto.

PROCEDURA DI INSTALLAZIONE

- 1 Aprire la confezione e verificare che tutti gli accessori siano presenti.
- 2 Collegare il supporto al TV.
- 3 Collegare un dispositivo esterno al TV.

! NOTA

- L'immagine mostrata qui può essere diversa dal TV in uso.
- Il menu OSD (On Screen Display) del TV potrebbe risultare leggermente diverso da quello mostrato in questo manuale.
- I menu e le opzioni disponibili possono essere diversi a seconda della sorgente in ingresso o del modello del prodotto utilizzati.
- In futuro possono essere aggiunte nuove funzioni al TV.

ITALIANO

MONTAGGIO E PREPARAZIONE

Rimozione dell'imballaggio

Verificare che nella confezione siano presenti i seguenti elementi. Se mancano alcuni accessori, contattare il rivenditore locale presso il quale è stato effettuato l'acquisto. Le illustrazioni presenti nel manuale possono differire dal prodotto e dagli accessori effettivi.

! NOTA

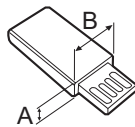
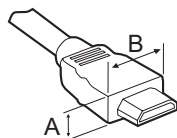
- Gli accessori forniti con il prodotto potrebbero variare in base al modello.
- Le specifiche del prodotto o il contenuto del presente manuale possono subire modifiche senza preavviso in caso di aggiornamento delle funzioni del prodotto.

! ATTENZIONE

- Per garantire la sicurezza e la durata del prodotto, non utilizzare prodotti pirata.
- Eventuali danni o lesioni provocati dall'uso di prodotti pirata non sono coperti dalla garanzia.

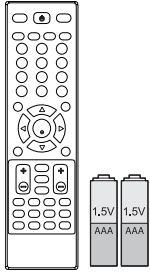
! NOTA

- Gli elementi forniti con il prodotto potrebbero variare in base al modello.
- Le specifiche del prodotto o il contenuto del presente manuale possono subire modifiche senza preavviso in caso di aggiornamento delle funzioni del prodotto.
- Per un collegamento ottimale, le periferiche USB e i cavi HDMI devono essere dotati di cornici di spessore inferiore a 10 mm e larghezza inferiore a 18 mm. Utilizzare un cavo di prolunga USB 2.0 se il cavo USB o il memory stick USB non sono adatti alla porta USB del TV.



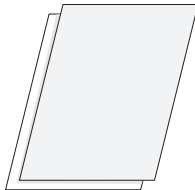
*A ≤ 10 mm
*B ≤ 18 mm

22LS5400 27LS5400 22LS540T 27LS540T

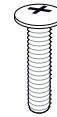


Telecomando/Batterie (AAA)

(vedere pag.19, 20)

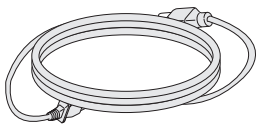


manuale dell'utente



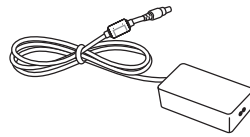
Viti per il montaggio
2 CIASCUNA (solo modelli 27LS54**)

(vedere pag. A-4, A-6)



Cavo di alimentazione

(vedere pag.15)



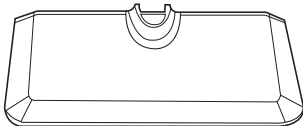
Adattatore CA/CC

(vedere pag.15)



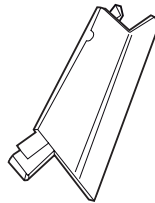
Fascetta per cavi

(vedere pag. A-5)



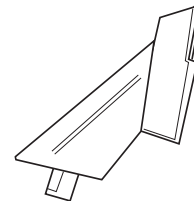
Base del supporto

(vedere pag. A-3, A-4, A-6)



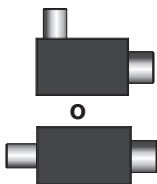
Corpo del supporto (solo modelli 22LS54**)

(vedere pag. A-3, A-6)



Corpo del supporto (solo modelli 27LS54**)

(vedere pag. A-4, A-6)



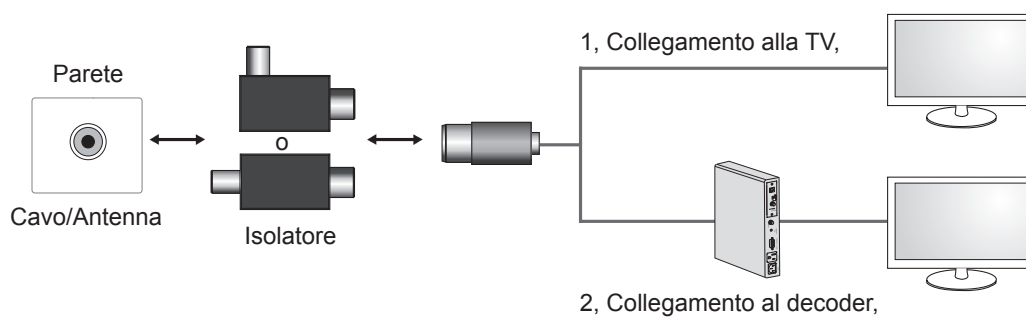
Isolatore

(in base al modello)

(vedere pag.12)

! NOTA

- Guida all'installazione dell'isolatore di antenna
 - Utilizzare l'isolatore per installare la TV in un luogo in cui è presente una differenza di tensione tra il set della TV e il GND di segnale dell'antenna.
 - » Se tale differenza di tensione è presente, il contatto dell'antenna potrebbe scaldarsi e l'eccessivo calore potrebbe causare incidenti.
 - È possibile migliorare la sicurezza mentre si guarda la TV rimuovendo efficacemente la tensione di alimentazione dall'antenna. Si consiglia di montare l'isolatore alla parete. Se non è possibile montarlo alla parete, montarlo sulla TV. Evitare di scollegare l'isolatore di antenna dopo l'installazione.
 - Prima di iniziare, assicurarsi di aver collegato l'antenna.

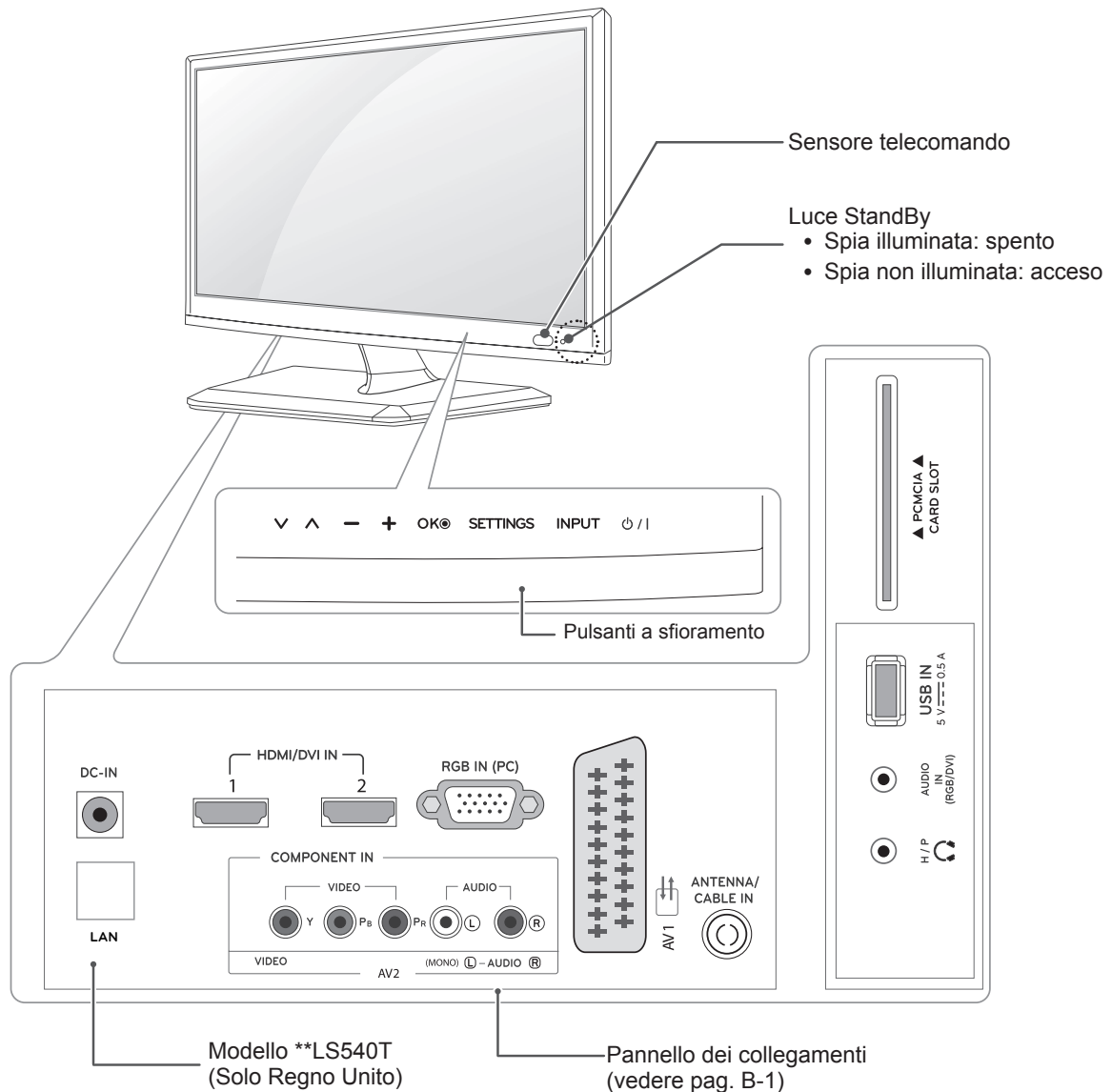


Collegare un'estremità dell'isolatore al jack del cavo/antenna e l'altra al decoder o al set della TV.

"In alcuni casi è possibile che le apparecchiature collegate alla messa a terra protettiva dell'edificio (attraverso il collegamento alle prese o ad altri dispositivi connessi alla messa a terra) e a un sistema di distribuzione via cavo tramite un cavo coassiale possano incendiarsi. Quindi, è necessario effettuare il collegamento a un sistema di distribuzione via cavo tramite un dispositivo in grado di fornire isolamento elettrico al di sotto di una determinata gamma di frequenza (isolatore galvanico, vedere la norma EN 60728-11)".

Quando si applica l'isolatore RF è possibile che si verifichi una leggera perdita di sensibilità del segnale.

Componenti e pulsanti



ITALIANO

Pulsante a sfioramento	Descrizione
∨ ^	Consente di scorrere tra i programmi salvati.
- +	Consente di regolare il livello del volume.
OK	Consente di selezionare l'opzione di menu evidenziata o confermare un'opzione.
SETTINGS	Consente di accedere ai menu principali o salvare le opzioni scelte e chiudere i menu.
INPUT	Consente di modificare la sorgente in ingresso.
⏻ / I	Consente di accendere o spegnere il dispositivo.

! NOTA

Tutti i pulsanti sono sensibili allo sfioramento e possono essere attivati semplicemente con la pressione delle dita.

Sollevamento e spostamento del TV

Quando si solleva o si sposta il TV, leggere le seguenti indicazioni per evitare di graffiarlo o danneggiarlo e per un trasporto sicuro a prescindere dal tipo e dalle dimensioni.

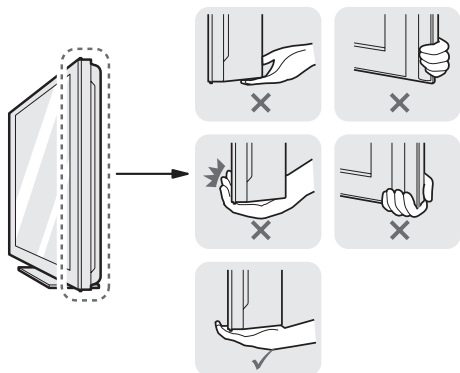


ATTENZIONE

Evitare di toccare continuamente lo schermo, per evitare danni allo schermo stesso o ad alcuni pixel utilizzati per creare le immagini.

ITALIANO

- Si consiglia di spostare il TV nella scatola o con il materiale di imballaggio originale.
- Prima di sollevare o spostare il TV, scollegare il cavo di alimentazione e tutti i cavi.
- Afferrare saldamente la parte superiore e inferiore della cornice del TV. Fare attenzione a non afferrare la parte trasparente, l'altoparlante o la griglia dell'altoparlante.



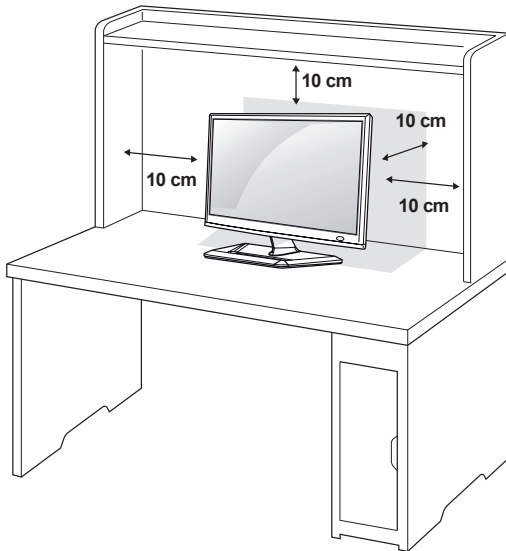
- Quando si afferra il TV, lo schermo deve essere rivolto dall'altro lato per evitare che si graffi.



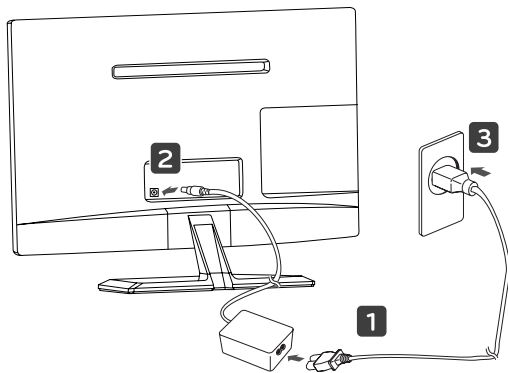
- Durante il trasporto, non esporre il TV a oscillazioni o eccessive vibrazioni.
- Durante il trasporto, tenere il TV dritto, non ruotarlo su un lato o inclinarlo in avanti o verso destra o sinistra.

Montaggio su un tavolo

- 1 Sollevare e inclinare il TV in posizione verticale su un tavolo.
Lasciare uno spazio minimo di 10 cm dalla parete per assicurare una ventilazione adeguata.



- 2 Collegare l'adattatore CA/CC e il cavo di alimentazione a una presa a muro.

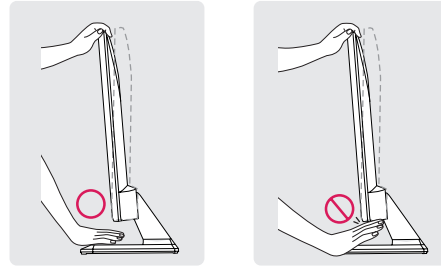


ATTENZIONE

Non posizionare il TV vicino a fonti di calore, in quanto ciò potrebbe causare un incendio o danni.

AVVISO

Durante la regolazione dell'angolo, evitare di afferrare la parte inferiore della cornice del TV come mostrato nelle seguenti illustrazioni, per evitare lesioni alle dita.

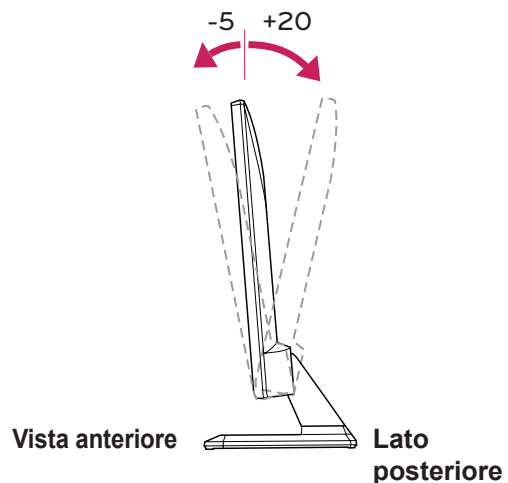


ATTENZIONE

Scollegare il cavo di alimentazione prima di spostare o installare il TV. In caso contrario, si rischiano scosse elettriche.

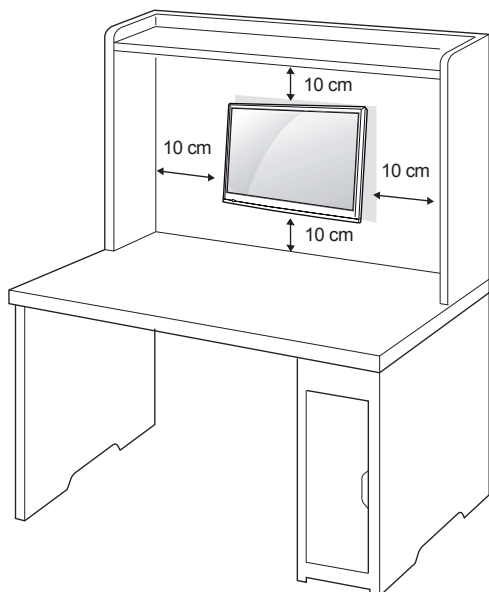
NOTA

Inclinare il TV da +20 a -5 gradi verso l'alto o il basso per regolare l'angolo, in modo tale da adattarla alla posizione dell'utente.



Montaggio a parete

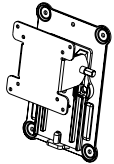
Per assicurare una ventilazione adeguata, lasciare uno spazio di 10 cm dalla parete e su ogni lato. Contattare il rivenditore per ottenere istruzioni dettagliate sull'installazione e consultare la guida opzionale per l'installazione e la sistemazione della staffa inclinabile per montaggio a parete.



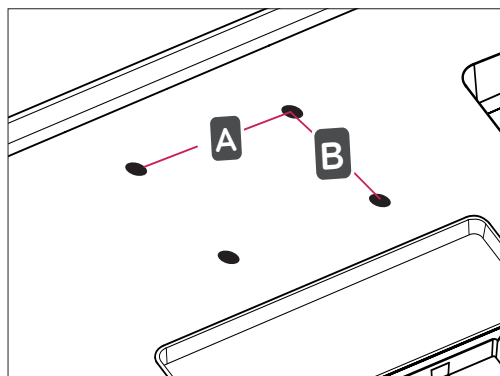
ITALIANO

Per montare il TV a parete, collegare l'interfaccia di montaggio a parete (parti opzionali) al retro del TV. Quando si installa il TV utilizzando l'interfaccia di montaggio a parete (parti opzionali), fissarlo accuratamente in modo che non cada.

- 1 Utilizzare le viti e l'interfaccia di montaggio a parete conformemente agli standard VESA.
- 2 Se si utilizzano viti di lunghezza superiore allo standard, il TV potrebbe venire danneggiato internamente.
- 3 Se le viti utilizzate non sono quelle corrette, il prodotto potrebbe venire danneggiato e cadere dalla posizione in cui è stato montato. In tal caso, LG Electronics non è responsabile di eventuali danni.
- 4 La compatibilità con gli standard VESA riguarda esclusivamente le dimensioni dell'interfaccia per montaggio con viti e le specifiche delle viti di montaggio.
- 5 Attenersi agli standard VESA riportati di seguito.
 - 784,8 mm e dimensioni inferiori
 - * Spessore inserto per montaggio a parete: 2,6 mm
 - * Viti: Φ 4 mm x passo 0,7 mm x lunghezza 10 mm
 - 787,4 mm e dimensioni superiori
 - * Utilizzare viti e un inserto per montaggio a parete compatibili con gli standard VESA.

VESA (A x B)	100 x 100
Vite standard	M4
Numero di viti	4
Staffa per montaggio a parete (opzionale)	RW120 

- VESA (A x B)



ATTENZIONE

- Scollegare il cavo di alimentazione prima di spostare o installare il TV. In caso contrario, si rischiano scosse elettriche.
- Se si installa il TV al soffitto o su una parete inclinata, potrebbe cadere e causare gravi lesioni.
- Utilizzare un supporto per montaggio a parete autorizzato da LG e contattare il rivenditore locale o il personale qualificato.
- Non serrare eccessivamente le viti per evitare danni al TV e rendere nulla la garanzia.
- Utilizzare le viti e i supporti a parete conformi agli standard VESA. Gli eventuali danni o lesioni causati dall'uso errato o dall'utilizzo di un accessorio non compatibile non sono coperti dalla garanzia.

NOTA

- Utilizzare le viti elencate nelle specifiche delle viti conformi agli standard VESA.
- Il kit per il montaggio a parete include un manuale di installazione e i componenti necessari.
- La staffa per montaggio a parete è un accessorio opzionale. È possibile acquistare gli accessori opzionali presso il rivenditore locale di fiducia.
- La lunghezza delle viti può variare in base alla staffa di montaggio a parete. Accertarsi di utilizzare la lunghezza appropriata.
- Per ulteriori informazioni, fare riferimento alle istruzioni fornite con la staffa di montaggio a parete.

GUARDARE LA TELEVISIONE

Accensione del TV per la prima volta

Quando si accende il TV per la prima volta, viene visualizzata la schermata delle impostazioni iniziali. Selezionare una lingua e personalizzare le impostazioni di base.

- 1 Collegare il cavo di alimentazione a una presa a muro.
- 2 Premere ϕ /I sul TV o il tasto Power sul telecomando per accendere il TV.
La luce Standby si spegne.

! NOTA

Quando il TV è in modalità Risparmio energia, la luce Standby diventa di colore ambra.

- 3 La schermata delle impostazioni iniziali viene visualizzata quando si accende il TV per la prima volta.

! NOTA

Se non si utilizza il TV entro 40 secondi da quando viene visualizzata la schermata delle impostazioni iniziali, i menu di impostazione scompaiono.

- 4 Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per personalizzare il TV in base alle preferenze.

Lingua	Consente di selezionare una lingua per il display.
↓	
Modalita' setting	Consente di selezionare Uso personale per la visione in ambienti domestici.
↓	
Indicatore Alimentazione	Consente di selezionare la luce Standby. Se si seleziona Acceso, la luce Standby sul pannello frontale si accende quando il TV viene spento.
↓	
Paese	Consente di selezionare un Paese da visualizzare.
↓	
Fuso orario	Consente di selezionare il fuso orario e l'ora legale (quando si seleziona Russia nel menu Paese).
↓	
Network Setting	Se è disponibile una porta LAN, consente di visualizzare le impostazioni di rete. (Modello **LS540T (Solo Regno Unito))
↓	
Selezione passw.	Impostare la password (quando si seleziona Francia/Italia nel menu Paese).
↓	
Sintonizzazione automatica	Consente di eseguire la scansione e salvare automaticamente i programmi disponibili.

! **NOTA**

- Per i Paesi senza standard di trasmissione DTV confermati, alcune funzioni DTV possono non funzionare, a seconda dall'ambiente di trasmissione DTV.
- Quando si seleziona Francia come Paese, la password iniziale non è "0", "0", "0", "0", bensì "1", "2", "3", "4".
- Per visualizzare le immagini nella migliore qualità per l'ambiente domestico, selezionare la modalità **Uso personale**.
- La modalità **Demo punto vendita** è adatta per i punti vendita.
- Se si seleziona la modalità **Demo punto vendita**, tutte le impostazioni personalizzate in precedenza vengono riportate ai valori predefiniti della modalità **Demo punto vendita** entro 2 minuti.

5 Quando le impostazioni di base sono complete, premere OK.

! **NOTA**

Se non si completa l'impostazione iniziale, la schermata Impostazioni iniziali sarà visualizzata ogni volta che si accende il TV.

6 Per spegnere il TV, premere ϕ /I sul TV.

La luce Standby si accende.

! **ATTENZIONE**

Scollegare il cavo di alimentazione dalla presa elettrica quando non si utilizza il TV per un periodo di tempo prolungato.

! **NOTA**

- È inoltre possibile accedere a **Reset di Fabbrica** accedendo a **OPZIONE** dai menu principali.

TELECOMANDO

22LS5400 27LS5400 22LS540T 27LS540T

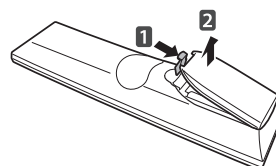
Le descrizioni nel presente manuale si basano sui pulsanti del telecomando. Leggere attentamente il presente manuale e utilizzare correttamente il TV. Per sostituire le batterie, aprire il coperchio del vano batterie, sostituire le batterie (AAA da 1,5 V) facendo corrispondere le estremità ⊕ e ⊖ ai simboli presenti all'interno del vano e chiudere il coperchio.

Per rimuovere le batterie, eseguire le operazioni di installazione in senso inverso.



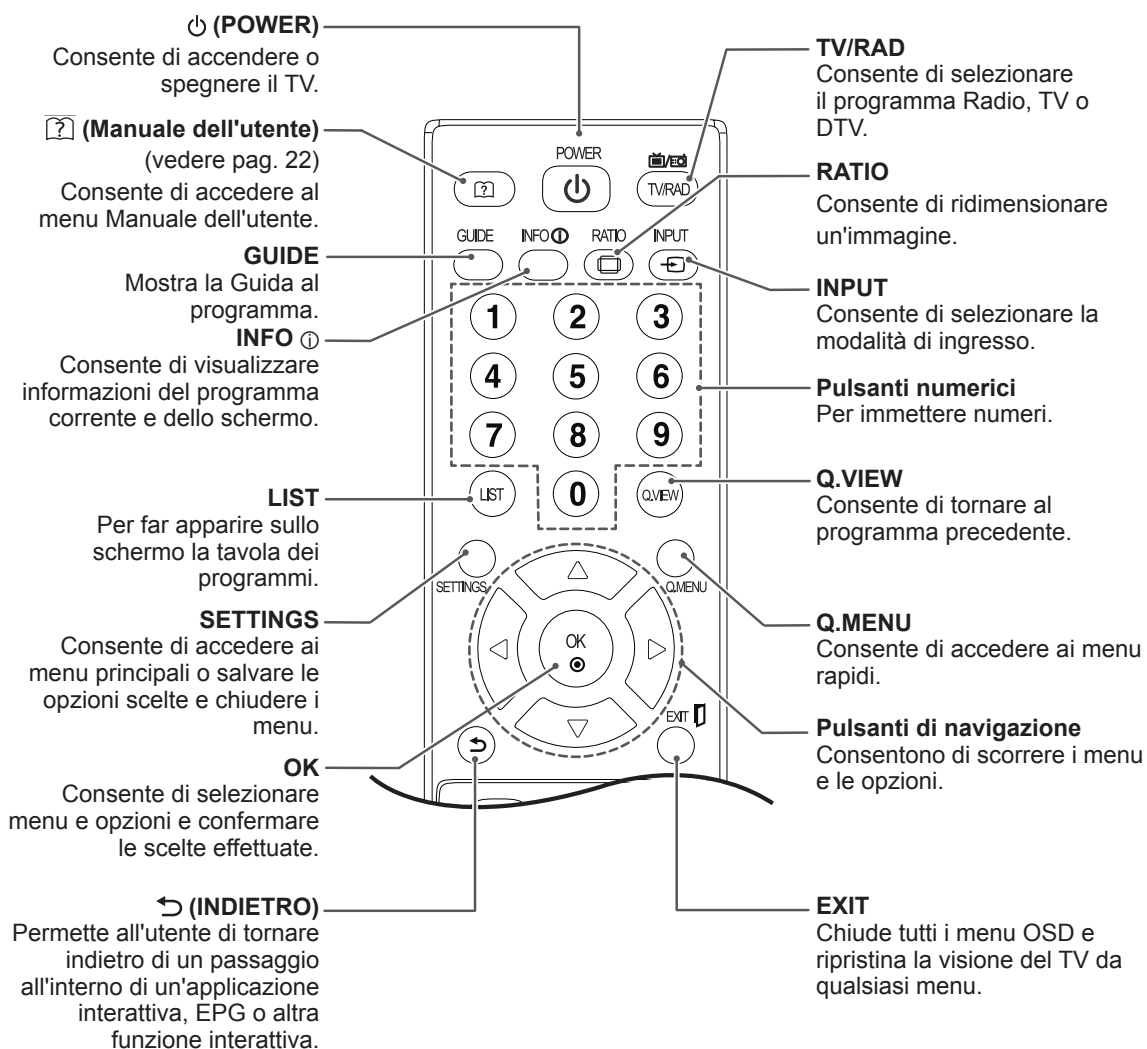
ATTENZIONE

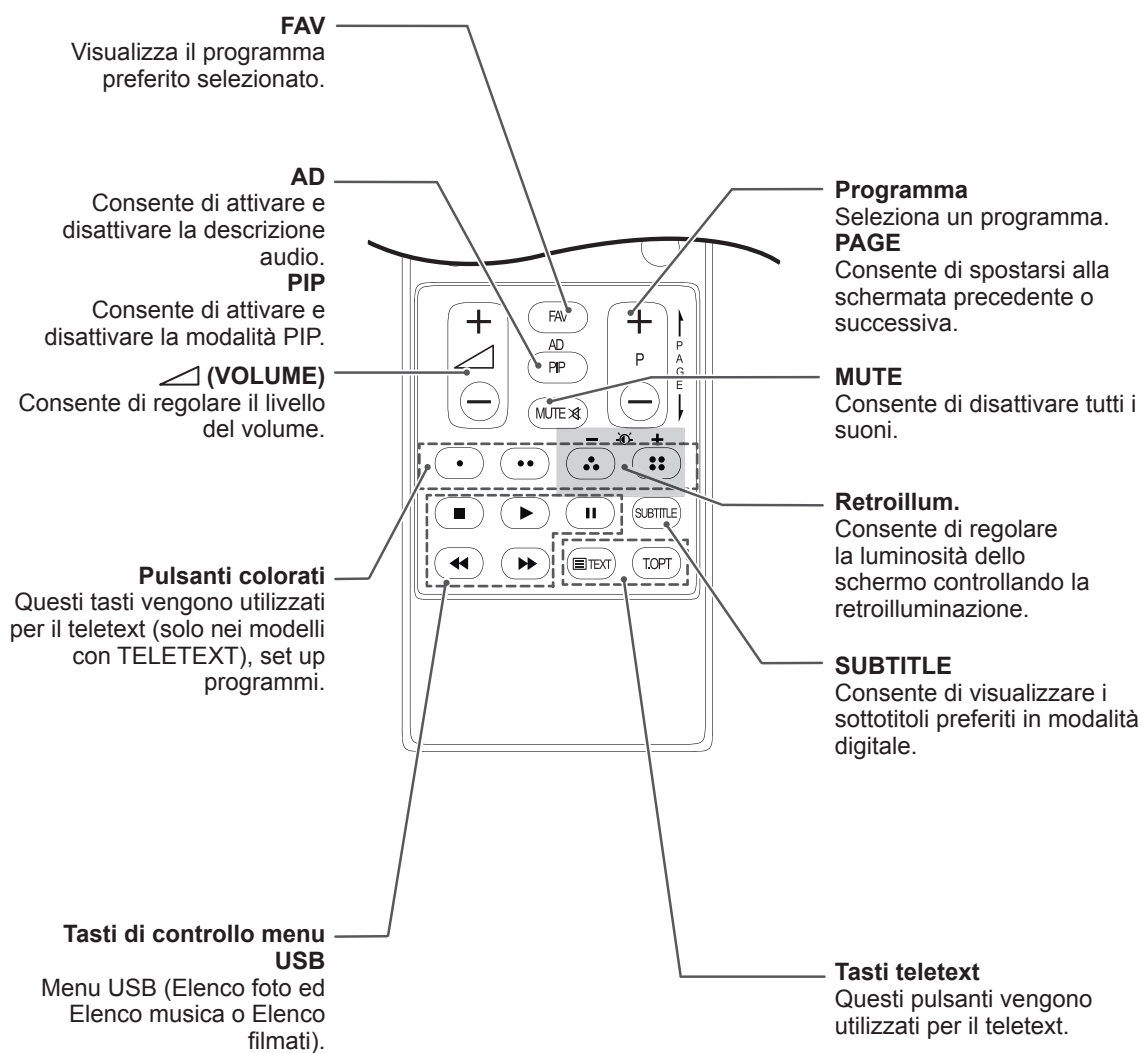
Non utilizzare batterie vecchie e nuove contemporaneamente; ciò potrebbe causare danni al telecomando.



Accertarsi di puntare il telecomando verso il relativo sensore sul TV.

ITALIANO





! NOTA

Non è possibile regolare la retroilluminazione tramite il tasto giallo o blu nel canale MHEG.

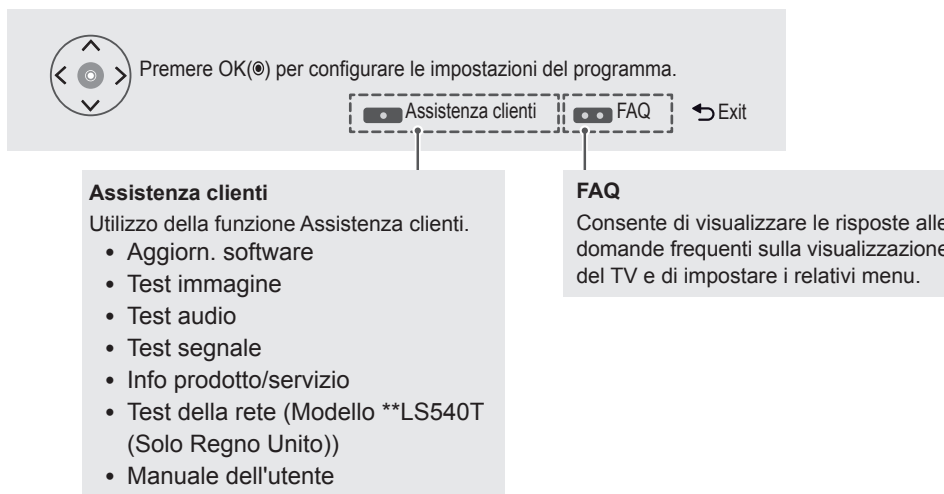
PERSONALIZZAZIONE DELLE IMPOSTAZIONI

Accesso ai menu principali

- 1 Premere **SETTINGS** per accedere ai menu principali.
- 2 Premere i pulsanti di navigazione per scorrere fino a uno dei seguenti menu e premere **OK**.
- 3 Premere i pulsanti di navigazione per scorrere fino all'impostazione o all'opzione desiderata e premere **OK**.
- 4 Al termine, premere **EXIT**.
Per tornare al menu precedente, premere ↶ (**INDIETRO**).

IMMAGINE	Consente di regolare le dimensioni, la qualità o l'effetto dell'immagine.
AUDIO	Consente di regolare la qualità, l'effetto o il volume dell'audio.
IMPOSTAZIONI	Consente di impostare e modificare i programmi.
TEMPO	Consente di impostare l'ora, la data o la funzione Timer.
BLOCCO	Consente di bloccare o sbloccare canali e programmi.
OPZIONE	Consente di personalizzare le impostazioni generali.
INGRESSO	Consente di visualizzare le sorgenti di ingresso con le relative etichette.
RETE	Consente di impostare la rete (Modello **LS540T (Solo Regno Unito)).
SUPPORTI	Utilizzo delle funzioni multimediali integrate.

- Premere il tasto **ROSSO** per accedere ai menu **Assistenza clienti**.
- Premere il tasto **VERDE** per accedere ai menu **FAQ**.



UTILIZZO DEL MANUALE DELL'UTENTE

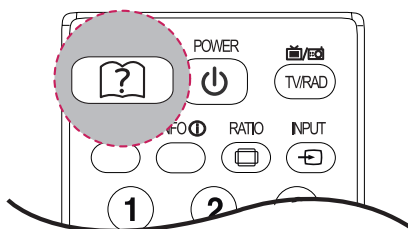
Accesso al menu Manuale dell'utente.

Utilizzo del menu TV

- 1 Premere **SETTINGS** per accedere ai menu principali.
- 2 Premere il tasto **ROSSO** per accedere ai menu **Assistenza clienti**.
- 3 Premere i tasti di navigazione per scorrere fino a **Manuale dell'utente**, quindi premere **OK**.
- 4 Premere i tasti di navigazione per scorrere fino all'opzione desiderata, quindi premere **OK**.
- 5 Al termine, premere **EXIT**.
Per tornare al menu precedente, premere **←** (INDIETRO).

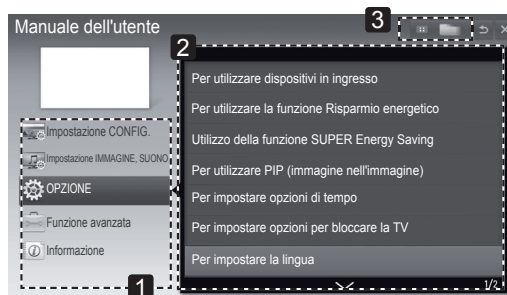
ITALIANO

Utilizzo del telecomando

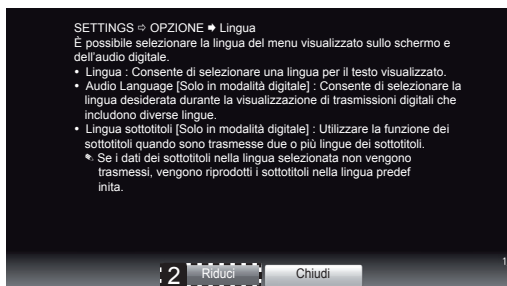
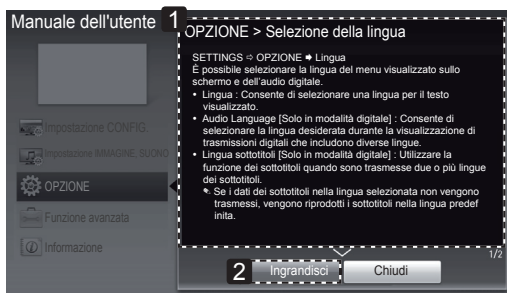


- 1 Premere **?** (**Manuale dell'utente**) per accedere a **Manuale dell'utente**.
- 2 Premere i tasti di navigazione per scorrere fino all'opzione desiderata, quindi premere **OK**.
- 3 Al termine, premere **EXIT**.
Per tornare al menu precedente, premere **←** (INDIETRO).

- L'immagine mostrata qui può essere diversa dal TV in uso.



- 1 Consente di selezionare la categoria desiderata.
- 2 Consente di selezionare l'elemento desiderato.
È possibile utilizzare **^**/**∨** per spostarsi tra le pagine.
- 3 Consente di consultare la descrizione della funzione desiderata dall'indice.



- 1 Consente di visualizzare la descrizione del menu selezionato.
È possibile utilizzare **^**/**∨** per spostarsi tra le pagine.
- 2 Consente di eseguire lo zoom avanti o indietro dello schermo.

MANUTENZIONE

Pulizia del TV

Pulire regolarmente il TV per mantenerne le prestazioni ottimali e per estenderne la durata nel tempo.



ATTENZIONE

- Innanzitutto, accertarsi di spegnere e di scollegare il cavo di alimentazione e tutti gli altri cavi.
- Quando il TV viene lasciato incustodito e non in uso per un lungo periodo, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa a muro per evitare possibili danni derivanti da fulmini e sovratensioni elettriche.

Schermo e cornice

Per rimuovere la polvere, pulire la superficie con un panno morbido e asciutto.

Per rimuovere lo sporco maggiore, pulire la superficie con un panno morbido inumidito con acqua pulita o un detergente delicato diluito. Quindi, passare immediatamente un panno asciutto e pulito.



ATTENZIONE

- Non premere, strofinare o colpire la superficie con le unghie o con oggetti affilati per non provocare graffi sullo schermo e distorsioni delle immagini.
- Non utilizzare agenti chimici, ad esempio cere, benzene, alcool, acqueragia, insetticida, deodoranti per ambienti, lubrificanti, in quanto potrebbero danneggiare la finitura dello schermo e provocare scolorimenti.

Telaio e supporto

Per rimuovere la polvere, pulire il telaio con un panno morbido e asciutto.

Per rimuovere lo sporco maggiore, passare sul telaio un panno morbido inumidito con acqua pulita o contenente una piccola quantità di detergente delicato.



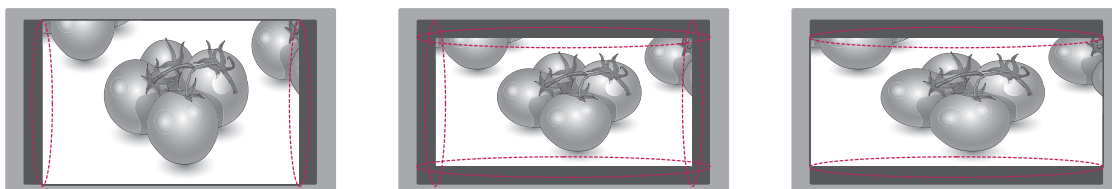
ATTENZIONE

- Non nebulizzare del liquido sulla superficie. In caso di penetrazione di acqua nel TV, potrebbero verificarsi incendi, scosse elettriche o malfunzionamenti.
- Non utilizzare agenti chimici perché potrebbero deteriorare la superficie.

Cavo di alimentazione

Rimuovere regolarmente la polvere o lo sporco che si accumula sul cavo di alimentazione.

Prevenzione dei danni da burn-in o image burn dello schermo del TV



- Se sullo schermo viene visualizzata un'immagine fissa per un periodo prolungato di tempo, l'immagine potrebbe venire impressa in modo permanente sullo schermo. I danni da "burn-in" o "image burn" dello schermo non sono coperti dalla garanzia.
- Se il rapporto d'aspetto del TV è impostato su 4:3 per un lungo periodo di tempo, potrebbe verificarsi l'immagine burn nell'area letterbox dello schermo.
- Evitare di visualizzare un'immagine fissa sullo schermo del TV per un periodo di tempo prolungato (2 ore e oltre per LCD) in modo tale da impedire che si verifichi il problema "image burn".

ITALIANO

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Generale

Problema	Risoluzione
Impossibile controllare il TV con il telecomando.	<ul style="list-style-type: none"> • Controllare il sensore del telecomando sul prodotto e riprovare. • Verificare la presenza di eventuali ostacoli tra il TV e il telecomando. • Verificare che le batterie siano ancora funzionanti e installate correttamente (⊕ con ⊕, ⊖ con ⊖).
Non viene visualizzata alcuna immagine e non è prodotto alcun suono.	<ul style="list-style-type: none"> • Controllare che il TV sia acceso. • Verificare che il cavo di alimentazione sia collegato a una presa a muro. • Verificare se esiste un problema nella presa a muro collegando altri prodotti.
Il TV si spegne improvvisamente.	<ul style="list-style-type: none"> • Controllare le impostazioni di controllo dell'alimentazione. L'alimentazione potrebbe essere stata interrotta. • Verificare se la funzione Timer Spegnimento è attiva nelle impostazioni relative all'ora. • In mancanza del segnale, il TV si spegne automaticamente dopo 15 minuti di inattività.

SPECIFICHE TECNICHE

22LS5400 22LS540T

Le specifiche del prodotto precedentemente indicate possono subire modifiche senza preavviso in seguito all'aggiornamento delle funzioni del prodotto.

Pannello	Tipo di schermo	546,1 mm di larghezza Dimensioni diagonale visibile : 546,1 mm	
	Passo pixel	0,25 mm (H) x 0,25 mm (V)	
Segnale video	Risoluzione max.	1920 x 1080 a 60 Hz	
	Risoluzione consigliata	1920 x 1080 a 60 Hz	
	Frequenza orizzontale	Da 30 a 83 kHz	
	Frequenza verticale	Da 56 a 75 Hz	
	Tipo di sincronizzazione	Sincronizzazione separata, Digitale	
Connettore ingresso		22LS5400	
		TV, D-Sub analogico, SCART, PC Audio In, component, CVBS, HDMI*2, USB, PCMCIA	
		22LS540T	
		TV, D-Sub analogico, SCART, PC Audio In, component, CVBS, HDMI*2, USB, PCMCIA, LAN JACK (Solo Regno Unito)	
Alimentazione	Tensione nominale	19 V --- 1,6 A	
	Consumo elettrico	Modalità Acceso: 30 W (tip.) Modalità Spento ≤ 0,4 W	
Adattatore CA/CC		Produttore: Lien Chang, Modello LCAP25A Produttore: HONOR, Modello ADS-40SG-19-2 19032G	
Inclinazione	Angolo di inclinazione	da -5 a 20°	
Dimensioni (Larghezza x Profondità x Altezza) Peso		Con supporto	
		508,6 mm x 180,9 mm x 386,5 mm 3,4 kg	
		Senza supporto	
		508,6 mm x 62,9 mm x 314,8 mm 3,1 kg	
Condizioni ambientali	Temperatura di funzionamento Umidità di funzionamento	Da 10 a 35 °C Da 20 a 80%	
	Temperatura di stoccaggio Umidità di stoccaggio	Da -10 a 60 °C Da 5 a 90%	
	TV digitale ¹	TV digitale	TV digitale TV analogica
Sistema televisivo	DVB-T/T2 DVB-C	DVB-T DVB-C	PAL/SECAM B/G/D/K PAL-I/I', SECAM L/L' ²
Copertura programma	VHF, UHF		VHF: E2 a E12, UHF : E21 a E69, CATV: S1 a S20, HYPER: S21 a S47
Numero massimo di programmi memorizzabili	1,500		
Impedenza antenna esterna	75 Ω		

1 Solo modelli che supportano DVB-T2

2 Ad eccezione dei modelli che supportano DVB-T2

27LS5400 27LS540T

Le specifiche del prodotto precedentemente indicate possono subire modifiche senza preavviso in seguito all'aggiornamento delle funzioni del prodotto.

Pannello	Tipo di schermo	685,65 mm di larghezza Dimensioni diagonale visibile : 685,65 mm
	Passo pixel	0,31 mm (H) x 0,31 mm (V)
Segnale video	Risoluzione max.	1920 x 1080 a 60 Hz
	Risoluzione consigliata	1920 x 1080 a 60 Hz
	Frequenza orizzontale	Da 30 a 83 kHz
	Frequenza verticale	Da 56 a 75 Hz
	Tipo di sincronizzazione	Sincronizzazione separata, Digitale
Connettore ingresso		27LS5400 TV, D-Sub analogico, SCART, PC Audio In, component, CVBS, HDMI*2, USB, PCMCIA 27LS540T TV, D-Sub analogico, SCART, PC Audio In, component, CVBS, HDMI*2, USB, PCMCIA, LAN JACK (Solo Regno Unito)
Alimentazione	Tensione nominale	19 V $\overline{\text{---}}$ 2,0 A
	Consumo elettrico	Modalità Acceso: 35 W (tip.) Modalità Spento \leq 0,4 W
Adattatore CA/CC		Produttore: LITE-ON, Modello PA-1650-64 Produttore: LG Innotek, Modello PSAB-L101A
Inclinazione	Angolo di inclinazione	da -5 a 20°
Dimensioni (Larghezza x Profondità x Altezza) Peso		Con supporto 641,3 mm x 203,3 mm x 458,8 mm 5,2 kg Senza supporto 641,3 mm x 53 mm x 391,1 mm 4,6 kg
Condizioni ambientali	Temperatura di funzionamento Umidità di funzionamento	Da 10 a 35 °C Da 20 a 80%
	Temperatura di stoccaggio Umidità di stoccaggio	Da -10 a 60 °C Da 5 a 90%

ITALIANO

	TV digitale ¹	TV digitale	TV digitale TV analogica
Sistema televisivo	DVB-T/T2 DVB-C	DVB-T DVB-C	PAL/SECAM B/G/D/K PAL-I/I', SECAM L/L' ²
Copertura programma	VHF, UHF		VHF: E2 a E12, UHF : E21 a E69, CATV: S1 a S20, HYPER: S21 a S47
Numero massimo di programmi memorizzabili	1,500		
Impedenza antenna esterna	75 Ω		

¹ Solo modelli che supportano DVB-T2

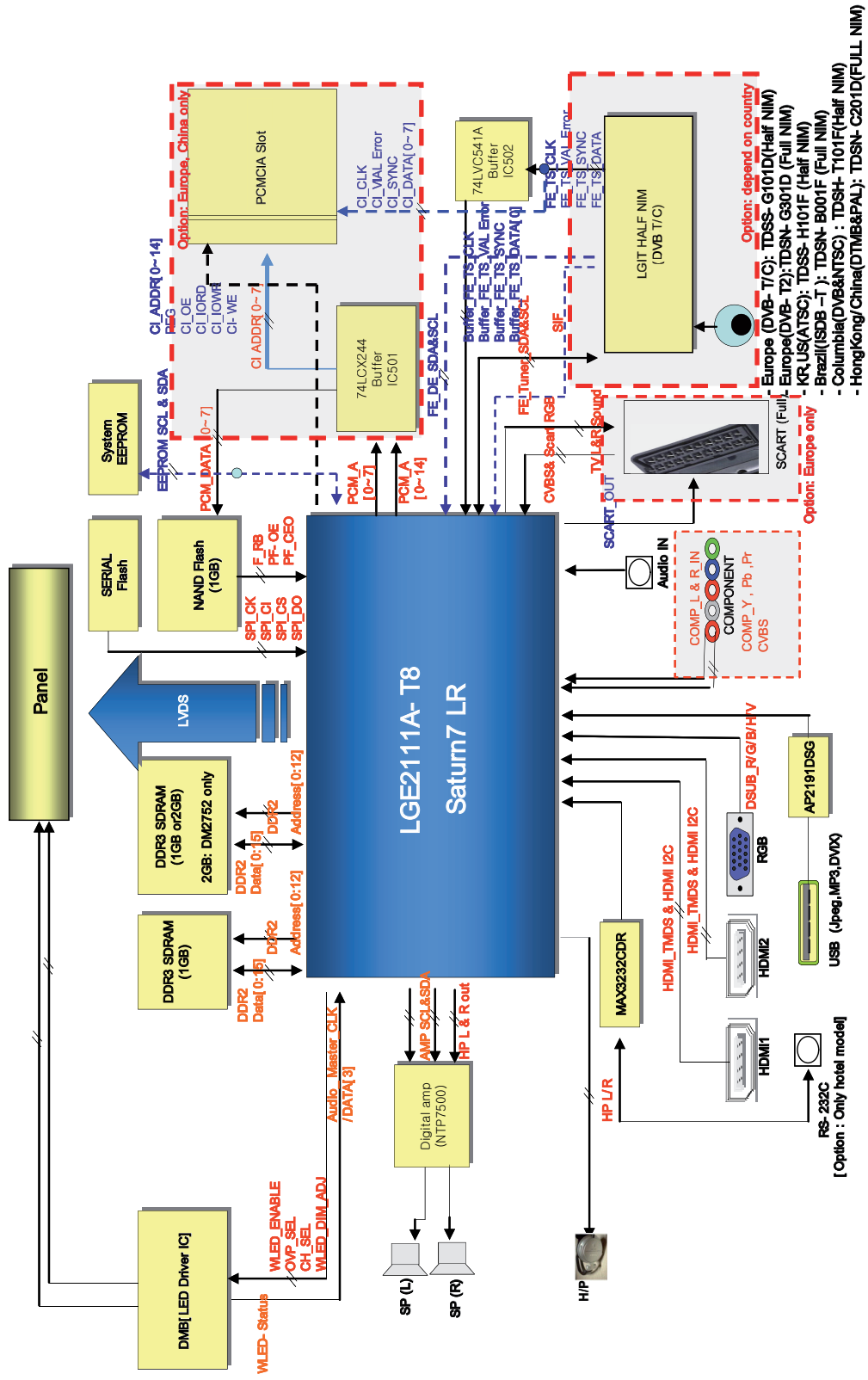
² Ad eccezione dei modelli che supportano DVB-T2

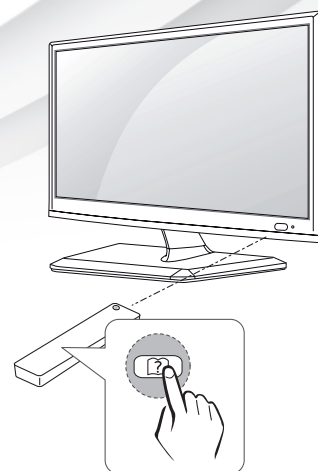
Dichiarazione di conformità

La società LG Electronics Italia S.p.A. dichiara che il televisore a colori LG 22LS5400-ZA / 22LS540T-ZA / 27LS5400-ZA / 27LS540T-ZA è fabbricato in conformità alle prescrizioni del D.M. n°548 del 28/08/95, pubblicato sulla G.U. n°301 del 28/12/95 ed in particolare è conforme a quanto indicato nell'art. 2, comma 1 dello stesso decreto.

Questo apparecchio è fabbricato nella C.E.E nel rispetto delle disposizioni di cui al D.M. 26/03/92 ed in particolare è conforme alle prescrizioni del Art. 1 dello stesso decreto ministeriale.

DIAGRAMMI A BLOCCHI





MANUAL DE USUARIO TV LCD LED

Lea este manual atentamente antes de utilizar la TV y consérvelo para consultarlo cuando lo necesite.

CONTENIDO

2 CONTENIDO

3 LICENCIAS

3 AVISO DE SOFTWARE DE CÓDIGO ABIERTO

4 INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

10 PROCEDIMIENTO DE INSTALACIÓN

10 MONTAJE Y PREPARACIÓN

- 10 Desembalaje
- 12 Piezas y botones
- 13 Elevación y desplazamiento de la TV
- 14 - Montaje en una mesa
- 15 - Montaje en una pared

16 VISUALIZACIÓN DE TV

- 16 Encendido de la TV por primera vez

18 MANDO A DISTANCIA

20 PERSONALIZACIÓN DE LOS AJUSTES

- 20 Acceso a los menús principales

21 USO DE LA GUÍA DEL USUARIO

- 21 Permite acceder al menú Guía del Usuario.
- 21 - Uso de los menús de la TV
- 21 - Utilización del mando a distancia

22 MANTENIMIENTO

- 22 Limpieza de la TV
- 22 La pantalla y el marco
- 22 La carcasa y el soporte
- 22 Cable de alimentación

- 23 Cómo impedir las imágenes "quemadas" o "impresas" en la pantalla de la TV

23 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

- 23 General

ADVERTENCIA

- Si ignora los mensajes de advertencia, podría provocar daños personales graves o incluso la muerte.

PRECAUCIÓN

- Si ignora los mensajes de precaución, podría sufrir daños personales leves o dañar el producto.

NOTA

- Las notas le ayudarán a entender y a utilizar el producto adecuadamente. Lea estas notas atentamente antes de utilizar el producto.

LICENCIAS

Las licencias admitidas pueden diferir según el modelo. Para obtener más información acerca de las licencias, visite www.lg.com.



Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories. Dolby y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.



HDMI, el logotipo HDMI y High-Definition Multimedia Interface son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing LLC.



ACERCA DE DIVX VIDEO: DivX® es un formato de vídeo digital creado por DivX, LLC, empresa subsidiaria de Rovi Corporation. Este dispositivo cuenta con la certificación oficial DivX Certified® para reproducir vídeo DivX. Visite divx.com para obtener más información y herramientas de software para convertir sus archivos a vídeo DivX.

ACERCA DE DIVX VIDEO-ON-DEMAND: este dispositivo DivX Certified® deberá registrarse para poder reproducir películas DivX Video-on-Demand (VOD) compradas. Para obtener el código de registro, localice la sección DivX VOD en el menú de configuración del dispositivo. Visite vod.divx.com para obtener más información sobre cómo realizar el registro.

Con DivX Certified® puede reproducir vídeo DivX® hasta HD 1080p, incluido el contenido premium.

DivX®, DivX Certified® y los logotipos asociados son marcas comerciales de Rovi Corporation o sus empresas filiales y se utilizan con licencia.

Protección por una o más de las siguientes patentes de los EE.UU.:
7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

ESPAÑOL

AVISO DE SOFTWARE DE CÓDIGO ABIERTO

Para obtener el código fuente correspondiente GPL, LGPL, MPL y otras licencias de código abierto que contiene este producto, visite <http://opensource.lge.com>.

Además del código fuente, podrá descargar las condiciones de las licencias, exención de responsabilidad de la garantía y avisos de copyright.

LG Electronics también le proporcionará código abierto en CD-ROM por un importe que cubre los gastos de su distribución (como el soporte, el envío y la manipulación) previa solicitud por correo electrónico a opensource@lge.com. Esta oferta es válida durante tres (3) años a partir de la fecha de adquisición del producto.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Lea detenidamente estas instrucciones de seguridad antes de utilizar el producto.



! ADVERTENCIA



- No coloque la TV ni el mando a distancia en los siguientes entornos:
 - » Una ubicación expuesta a luz solar directa
 - » Un área con mucha humedad, como un cuarto de baño
 - » Cerca de cualquier fuente de calor, como hornos u otros dispositivos que emitan calor
 - » Cerca de la encimera de la cocina o de un humidificador, donde puede estar expuesta a vapor o aceite
 - » Un área expuesta a la lluvia o al viento
 - » Cerca de recipientes que contengan agua, como floreros
 De lo contrario, podrían producirse incendios, descargas eléctricas, averías o deformaciones en el producto.



- No coloque el producto donde pueda verse expuesto al polvo. Esto supone un riesgo de incendio.



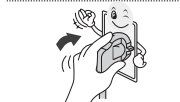
- El enchufe de la toma de corriente es el dispositivo de desconexión. Debe poder acceder en todo momento a dicho enchufe.



- No toque el enchufe de alimentación con las manos húmedas. Si las clavijas están húmedas o cubiertas de polvo, séquelas o límpielas. Si hay un exceso de humedad, podría sufrir una descarga.



- Asegúrese de conectar el cable de alimentación a una toma de corriente con toma de tierra. (Excepto para dispositivos sin toma a tierra). Podría electrocutarse o sufrir daños personales.



- Asegúrese de enchufar el cable de alimentación hasta el final. Si el cable de alimentación no está completamente conectado, puede provocar un incendio.



- Asegúrese de que el cable de alimentación no entra en contacto con objetos calientes, como una estufa. Esto puede suponer un riesgo de incendio o de descarga eléctrica.



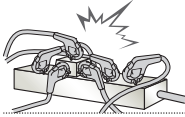
- No coloque objetos pesados, ni el propio producto, sobre los cables de alimentación. De lo contrario, podría provocar incendios o descargas eléctricas.



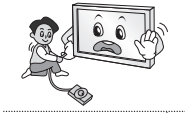
- Pliegue el cable de antena que conecta la TV con la antena externa del edificio para evitar que se moje con la lluvia. El agua podría dañar el interior del producto y podrían producirse descargas eléctricas.



- Cuando monte la TV en la pared, asegúrese de no hacerlo dejando los cables de señal y de alimentación colgando por la parte trasera. Podría causar un incendio o producir una descarga eléctrica.



- No enchufe demasiados dispositivos eléctricos a una misma toma de alimentación eléctrica múltiple.
De lo contrario, podría producirse un incendio por exceso de calentamiento.



- No golpee ni deje caer el producto cuando lo conecta a dispositivos externos.
De lo contrario, podrían producirse lesiones personales o daños en el producto.



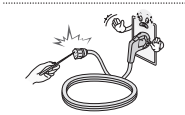
- Mantenga el embalaje de vinilo o de material aislante lejos del alcance de los niños.
El material aislante es nocivo si se ingiere. En caso de ingestión por error, provoque el vómito del paciente y acuda al hospital más cercano. El embalaje de vinilo también puede provocar asfixia. Manténgalo fuera del alcance de los niños.



- No permita que los niños se suban ni se agarren a la TV.
De lo contrario, la TV podría caerse y ocasionar daños personales.



- Deseche adecuadamente las pilas usadas para evitar que los niños las ingieran.
En caso de que esto suceda, consulte con un médico inmediatamente.



- No introduzca materiales conductores (como una varilla de metal) en un extremo del cable de alimentación mientras el otro extremo está enchufado a la toma de corriente de pared. Tampoco toque el cable de alimentación una vez enchufado a la toma de corriente.
Podría electrocutarse.
(En función del modelo)



- No coloque ni almacene sustancias inflamables cerca del producto.
Una manipulación imprudente de estas sustancias podría provocar una explosión o un incendio.



- No introduzca objetos metálicos (como monedas, horquillas, varillas o alambres) ni inflamables (como papel o cerillas) dentro del producto. Debe prestarse una atención especial a los niños.
Pueden producirse descargas eléctricas, incendios o daños personales. Si se introduce un objeto extraño en el producto, desconecte el cable de alimentación y póngase en contacto con el centro de atención al cliente.



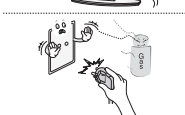
- No pulverice agua sobre el producto ni frote con ninguna sustancia inflamable (como disolvente o benceno). Puede causar un incendio o una descarga eléctrica.



- No deje que el producto sufra impactos o que caigan objetos sobre él o sobre la pantalla.
Podría electrocutarse y el producto podría sufrir daños.



- No toque el producto o la antena durante una tormenta eléctrica.
Podría electrocutarse.



- No toque la toma de corriente cuando se produzca una fuga de gas. Abra las ventanas y ventile la habitación.
Una chispa podría provocar un incendio o causarle quemaduras.



- No desmonte, repare ni modifique el producto según su criterio. Puede causar un incendio o una descarga eléctrica. Póngase en contacto con el centro de atención al cliente para cualquier comprobación, calibración o reparación.



- Si ocurre algo de lo indicado a continuación, desenchufe inmediatamente el producto y póngase en contacto con su centro de servicio local.
 - » El producto ha sufrido un impacto
 - » Se ha dañado el producto
 - » Se han introducido objetos extraños en el producto
 - » El producto emitió humo o un olor extrañoEsto podría provocar incendios o descargas eléctricas.



- Si no tiene previsto utilizar el producto durante mucho tiempo, desenchufe el cable de alimentación. La acumulación de polvo puede provocar incendios, mientras que el deterioro del revestimiento aislante puede provocar fugas eléctricas, descargas o incendios.



- El aparato no debe quedar expuesto a goteras ni salpicaduras. Tampoco deberá colocar encima objetos con contenido líquido, como floreros.

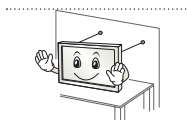
PRECAUCIÓN



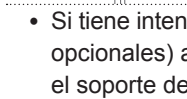
- Instale el producto en un lugar alejado de ondas de radio.



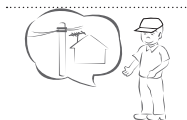
- Entre la antena exterior y las líneas de alimentación debe dejarse una distancia suficiente como para evitar que se entren en contacto, incluso en caso de caída de la antena.
Podría producirse una descarga eléctrica.



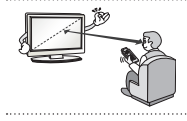
- No instale el producto en lugares como un estante poco estable o una superficie inclinada. Evite también los lugares donde haya vibraciones o en los que no se pueda sostener totalmente.
De lo contrario, el producto podría caerse o darse la vuelta, lo cual podría producir daños personales o daños en el producto.



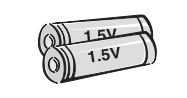
- Si instala la TV en un soporte, es necesario que tome medidas para evitar que el producto vuelque. De lo contrario, el producto podría darse la vuelta, lo cual podría producir daños personales.
- Si tiene intención de montar el producto en la pared, fije la interfaz de montaje estándar VESA (piezas opcionales) a la parte posterior del producto. Cuando instale el equipo de forma que vaya a utilizar el soporte de pared (piezas opcionales), fíjelo cuidadosamente para que no se caiga.
- Utilice únicamente los elementos adjuntos/accesorios especificados por el fabricante.



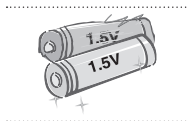
- Cuando instale la antena, consulte con un técnico cualificado.
De lo contrario, corre riesgo de incendio o de descarga eléctrica.



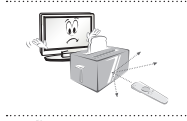
- Le recomendamos que mantenga una distancia de 2 a 7 veces la longitud diagonal de la pantalla cuando vea la TV.
Si ve la TV durante un largo período de tiempo, es posible que vea borroso.



- Utilice solamente el tipo especificado de pila.
De lo contrario, podrían producirse daños en el mando a distancia.



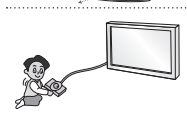
- No mezcle pilas nuevas y antiguas.
De lo contrario, podrían sobrecalentarse las pilas y presentar fugas.



- Asegúrese de que no hay objetos entre el mando a distancia y el sensor.



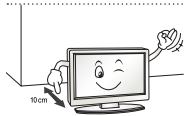
- La señal del mando a distancia puede verse afectada por la luz del sol por otra luz fuerte. En este caso, oscurezca la habitación.



- Cuando conecte dispositivos externos como videoconsolas, asegúrese de que los cables que se conectan sean lo suficientemente largos.
De lo contrario, el producto podría darse la vuelta, lo cual podría producir daños personales o daños en el producto.

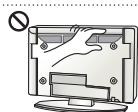


- No encienda ni apague el producto enchufando y desenchufando la clavija a la toma de pared. (No utilice la clavija para como un interruptor). Puede provocar un fallo mecánico o una descarga eléctrica.



- Siga las instrucciones de instalación que se indican a continuación para evitar que el producto se sobrecaliente.
 - » La distancia entre el producto y la pared ha de ser de al menos 10 cm.
 - » No instale el producto en un lugar sin ventilación (p. ej., en un estante o en un armario).
 - » No instale el producto en una alfombra o un cojín.
 - » Asegúrese de que la rejilla de ventilación no está bloqueada por manteles o cortinas.

De lo contrario, se pueden producir incendios.

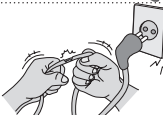


- Procure no tocar las aberturas de ventilación cuando la TV haya estado funcionando durante largos períodos de tiempo, ya que pueden calentarse. Esto no afecta al funcionamiento ni al rendimiento del producto.

- Revise periódicamente el cable del aparato, y si su aspecto indica daños o deterioro, desenchúfelo, deje de utilizarlo y haga que un profesional de servicio autorizado lo sustituya por una pieza de repuesto idéntica.



- Evite que el polvo se acumule en las clavijas del enchufe de alimentación o en la toma. Esto supone un riesgo de incendio.



- Proteja el cable de alimentación de un mal uso físico o mecánico: no lo retuerza, no lo doble ni lo punce y evite que se cierre ninguna puerta sobre él. No camine sobre el cable. Preste especial atención a los enchufes, las tomas de pared y el punto de salida del cable en el aparato.



- No presione el panel con fuerza usando la mano ni ningún objeto afilado como un clavo, lápiz o bolígrafo, ni tampoco lo raye.

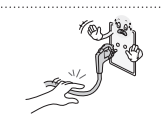


- Evite tocar la pantalla o colocar los dedos sobre ella durante un tiempo prolongado. Si lo hace, podría provocar una distorsión temporal en la pantalla.

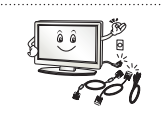


- Cuando limpie el producto y sus componentes, desconecte la corriente primero y límpielo con un paño suave. Una fuerza excesiva podría producir arañazos o decoloración. No pulverice agua ni limpie el producto con un paño húmedo. No utilice nunca limpiacristales, productos industriales o para vehículos, abrasivos o cera, benceno, alcohol, etc., ya que pueden dañar el producto y el panel. De lo contrario, podrían producirse incendios, descargas eléctricas o daños en el producto (deformación, corrosión o roturas).

- Siempre que la unidad esté conectada a la toma de corriente, no estará desconectada de la fuente de alimentación aunque el INTERRUPTOR de la unidad esté apagado.



- Cuando desconecte el cable, agárrelo por el enchufe y desenchúfelo. Si los cables que se encuentran en el interior del cordón alimentación se desconectan, puede producirse un incendio.



- Cuando mueva el producto, asegúrese de apagarlo primero. A continuación, desenchufe los cables de alimentación, los cables de antena y los demás cables de conexión. Puede que el equipo de la TV o el cable de alimentación estén dañados, lo que puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.



- Dado el elevado peso del producto, muévelo o desembálelo siempre con la ayuda de alguien.
De lo contrario, se pueden producir daños personales.



- Póngase en contacto con el centro de atención al cliente para limpiar las piezas internas del producto una vez al año.
El polvo acumulado podría producir un fallo mecánico.



- Solicite cualquier reparación necesaria al personal cualificado. Las reparaciones son necesarias cuando el aparato sufre cualquier tipo de daños, como daños en el cable de alimentación o el enchufe, vertido de líquidos o caída de objetos sobre el aparato, exposición del aparato a la lluvia o la humedad, o cuando no funciona con normalidad o ha sufrido una caída.



- Si toca el producto y está frío, podría producirse un pequeño «parpadeo» al encenderlo. Esto es normal; el producto no tiene ningún problema.



- El panel es un producto de alta tecnología con una resolución de dos a seis millones de píxeles. Puede que vea pequeños puntos negros o puntos de colores brillantes (rojo, azul o verde) de 1 ppm en el panel. Esto no significa que haya una avería y no afecta al rendimiento ni a la fiabilidad del producto.
Este fenómeno también ocurre en productos de otros fabricantes y no está sujeto a cambios ni reembolsos.



- Podría ver una luminosidad y un color diferentes en el panel según su posición de visualización (izquierda/derecha/arriba/abajo).
Este fenómeno ocurre debido a las propias características del panel. No está relacionado con el rendimiento del producto y no es una avería.



- Si visualiza una imagen congelada (p. ej., el logotipo del canal de emisión, una escena de un videojuego) durante un largo período de tiempo la pantalla podría dañarse, lo cual haría que la imagen quedase impresa, lo que se conoce como adherencia de imágenes. La garantía no cubre la adherencia de imágenes en el producto.
Evite que se muestre una imagen fija en la pantalla de la televisión durante un tiempo prolongado (2 o más horas en pantallas LCD, 1 hora o más para TV de plasma).
Además, si se ve la TV en formato 4:3 durante mucho tiempo, se puede producir adherencia de imagen en los bordes del panel.
Este fenómeno también ocurre en productos de otros fabricantes y no está sujeto a cambios ni reembolsos.

• Sonido generado

“Crujido”: el sonido que se produce cuando se ve o cuando se apaga la TV está generado por la contracción térmica del plástico debido a la temperatura y a la humedad. Este ruido es común en los productos para los que se requiere deformación térmica. Zumbido del circuito eléctrico/panel: un circuito de conmutación de alta velocidad, que suministra una gran cantidad de energía para hacer funcionar un producto, genera un ruido de nivel bajo. Varía según el producto.
Este sonido generado no afecta al rendimiento ni a la fiabilidad del producto.

PROCEDIMIENTO DE INSTALACIÓN

- 1 Abra el paquete y asegúrese de que incluye todos los accesorios.
- 2 Coloque el soporte en la TV.
- 3 Conecte un dispositivo externo a la TV.

! NOTA

- La imagen visualizada puede diferir de su TV.
- Es posible que el menú en pantalla (OSD) de la TV no coincida exactamente con el de las imágenes incluidas en este manual.
- Los menús y las opciones disponibles pueden diferir según la fuente de entrada o modelo de producto que emplee.
- Puede que en el futuro se incorporen nuevas funciones a esta TV.

MONTAJE Y PREPARACIÓN

Desembalaje

Compruebe si se incluyen los siguientes elementos con el producto. Si falta algún accesorio, póngase en contacto con el distribuidor local en el que adquirió el producto. Las ilustraciones que aparecen en este manual pueden ser diferentes con respecto al producto y los accesorios reales.

! NOTA

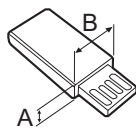
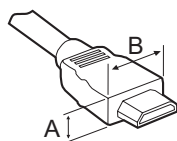
- Los accesorios proporcionados con el producto pueden variar en función del modelo.
- Las especificaciones del producto o el contenido de este manual pueden modificarse sin previo aviso debido a la actualización de las funciones del producto.

! PRECAUCIÓN

- No utilice elementos falsificados con el fin de poder garantizar la seguridad y la vida útil del producto.
- Ningún daño o lesión física causados por el uso de elementos falsificados está cubierto por la garantía.

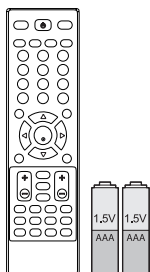
! NOTA

- Los elementos proporcionados con el producto pueden variar en función del modelo.
- Las especificaciones del producto o el contenido de este manual pueden cambiar sin previo aviso debido a la actualización de las funciones del producto.
- Para obtener una conexión óptima, los cables HDMI y los dispositivos USB deberían tener biseles de menos de 10 mm de grosor y 18 mm de ancho. Utilice un cable de extensión compatible con USB 2.0 si el cable USB o la memoria USB no son válidos para el puerto USB de su TV.



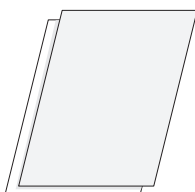
*A ≦ 10 mm
*B ≦ 18 mm

22LS5400 27LS5400 22LS540T 27LS540T

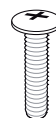


Mando a distancia / Pilas (AAA)

(Consulte la página 18, 19)

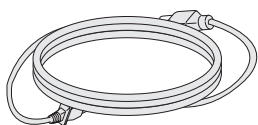


manual de usuario



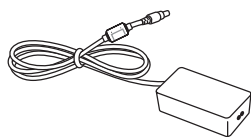
Tornillos de montaje 2 EA (Sólo los modelos 27LS54)**

(Consulte la página A-4, A-6)



Cable de alimentación

(Consulte la página 14)



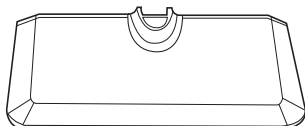
Adaptador AC/DC

(Consulte la página 14)



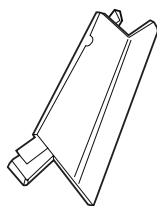
Abrazadera

(Consulte la página A-5)



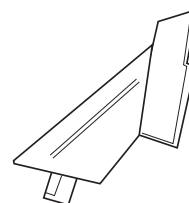
Base del soporte

(Consulte la página A-3, A-4, A-6)



Cuerpo del soporte (Sólo los modelos 22LS54)**

(Consulte la página A-3, A-6)

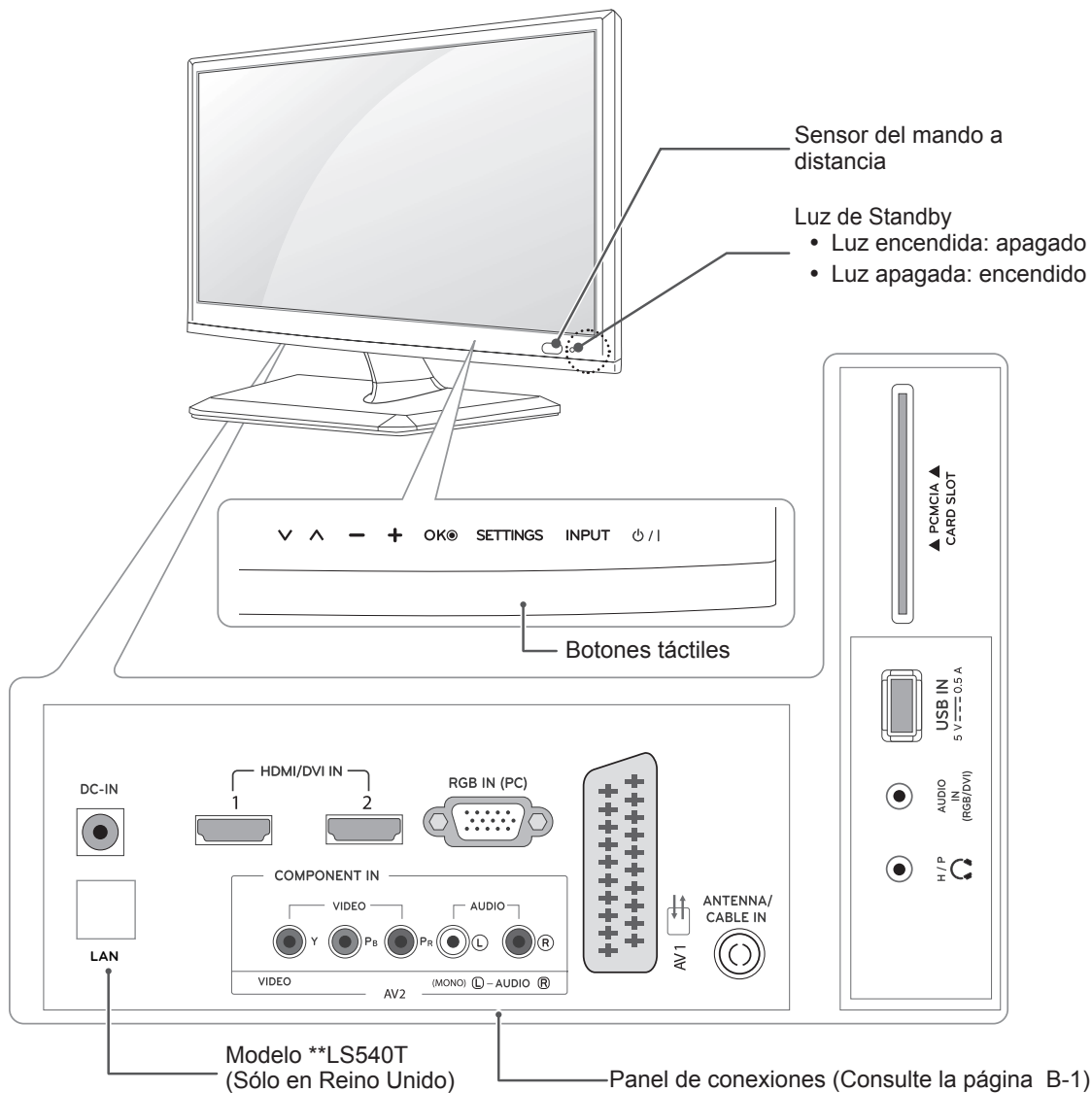


Cuerpo del soporte (Sólo los modelos 27LS54)**

(Consulte la página A-4, A-6)

Piezas y botones

ESPAÑOL



Botón táctil	Descripción
∨ ∧	Permiten desplazarse por los programas almacenados.
- +	Permiten ajustar el nivel de volumen.
OK	Permite seleccionar la opción resaltada del menú o confirmar una entrada.
SETTINGS	Permite acceder a los menús principales o guardar la información introducida y salir de los menús.
INPUT	Permite cambiar la fuente de entrada.
⏻ / ⏻	Permite encender y apagar el aparato.

! NOTA

Todos los botones son táctiles y funcionan con el tacto del dedo.

Elevación y desplazamiento de la TV

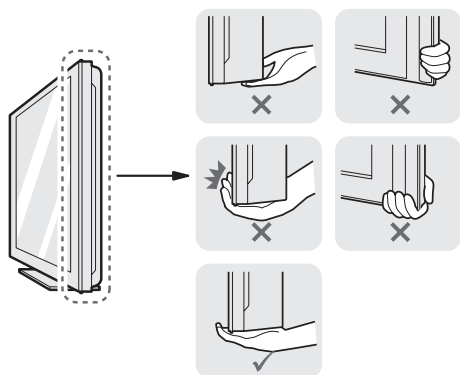
Antes de levantar o mover la TV, lea la información siguiente para evitar arañar o dañar la TV y transportarla de manera segura, independientemente del tipo y tamaño de que se trate.



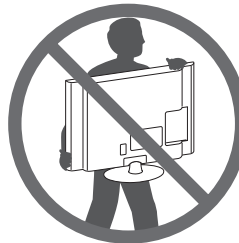
PRECAUCIÓN

Evite tocar la pantalla en todo momento, ya que podría dañar la pantalla o algunos de los píxeles usados para crear imágenes.

- Se recomienda mover la TV en el interior de la caja o envuelta en su material de embalaje original.
- Antes de levantar o mover la TV, desenchufe el cable de alimentación y los demás cables.
- Sujete con firmeza la parte superior e inferior del marco de la TV. Asegúrese de no sujetar la TV por la zona transparente, la zona del altavoz o la zona de la rejilla del altavoz.



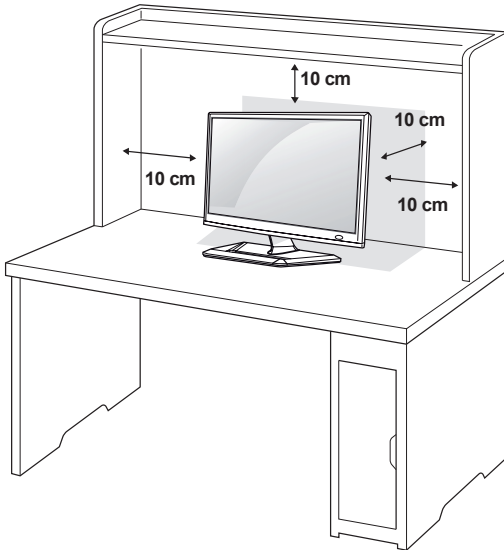
- Al sostener la TV, la pantalla debería orientarse hacia el lado contrario al que se encuentra usted para evitar arañarla.



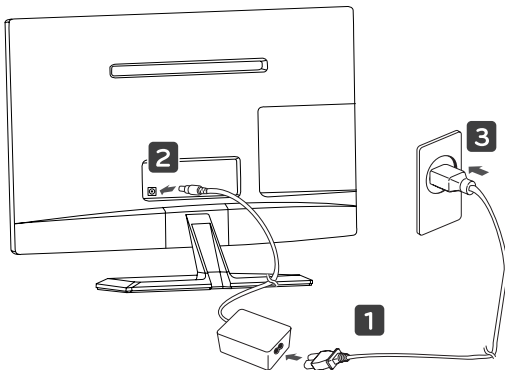
- Al transportar la TV, no la exponga a sacudidas ni a vibraciones excesivas.
- Cuando transporte la TV, manténgala en vertical, nunca la gire hacia uno de sus lados ni la incline hacia la izquierda o la derecha.

Montaje en una mesa

- 1 Levante la TV e inclínela hasta la posición vertical sobre una mesa.
Deje un espacio de 10 cm (como mínimo) con respecto a la pared para permitir una ventilación adecuada.



- 2 Conecte el adaptador CA/CC y el cable de alimentación a una toma de pared.

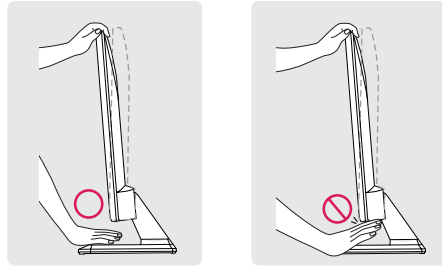


PRECAUCIÓN

No coloque la TV cerca ni sobre fuentes de calor, ya que esto podría provocar un incendio u otros daños.

ADVERTENCIA

- Para ajustar el ángulo de la pantalla, no sujete la parte inferior de la TV como se muestra en la ilustración siguiente porque podría hacerse daño en los dedos.

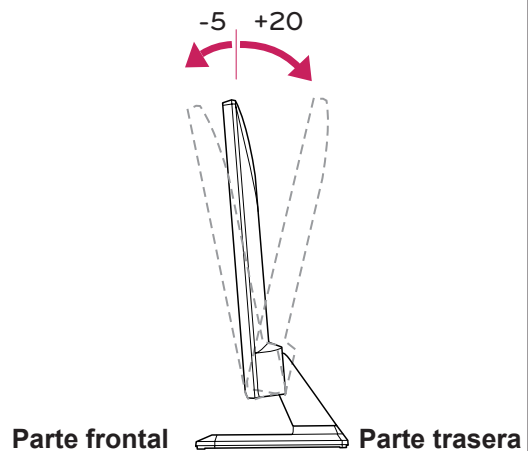


PRECAUCIÓN

En primer lugar, desenchufe el cable de alimentación y, luego, mueva o instale la TV. De lo contrario, podría producirse una descarga eléctrica.

NOTA

Incline la TV de +20 a -5 grados hacia delante o hacia atrás para ajustar el ángulo de la TV según su perspectiva.

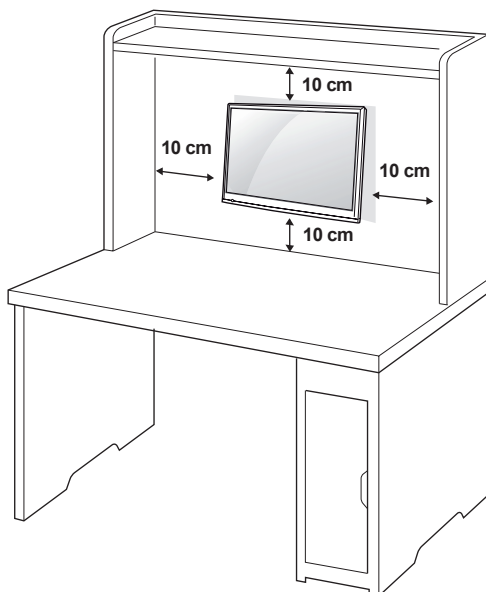


Parte frontal

Parte trasera

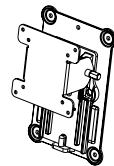
Montaje en una pared

Para permitir una ventilación adecuada, deje un espacio de 10 cm a cada lado y con respecto a la pared. Su distribuidor puede proporcionarle instrucciones de instalación detalladas. Consulte la guía de instalación y configuración del soporte de montaje en pared con inclinación.

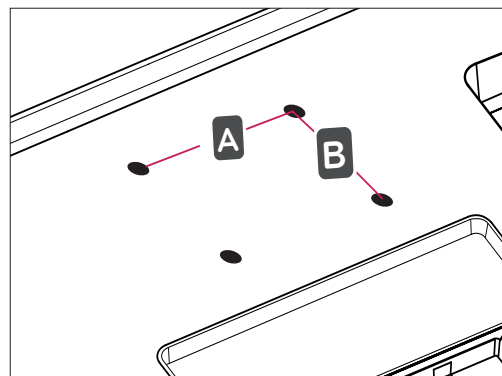


Si tiene intención de montar la TV en la pared, fije el accesorio de montaje en pared (piezas opcionales) a la parte posterior de la TV. Si instala la TV mediante el accesorio de montaje en pared (piezas opcionales), fijela con cuidado para que no se caiga.

- 1 Utilice tornillos y un soporte de montaje en pared conformes al estándar VESA.
- 2 Si los tornillos son más largos, la TV podría sufrir daños internos.
- 3 Si no utiliza los tornillos adecuados, el producto podría resultar dañado y caer de la posición de montaje. Si así fuera, LG Electronics no sería responsable de los daños.
- 4 Respete siempre el estándar VESA en cuanto a las dimensiones del accesorio de montaje de tornillos y las especificaciones de los tornillos de montaje.
- 5 Utilice el estándar VESA como se indica a continuación.
 - 784,8 mm y valores inferiores
 - * Grosor de la almohadilla de montaje en pared: 2,6 mm
 - * Tornillos: Φ 4,0 mm x 0,7 mm de paso x 10 mm de longitud
 - 787,4 mm y valores superiores
 - * Utilice una almohadilla de montaje en pared y tornillos que cumplan el estándar VESA.

VESA (A x B)	100 x 100
Tornillo estándar	M4
Número de tornillos	4
Soporte de montaje en pared (opcional)	RW120 

- VESA (A x B)



! PRECAUCIÓN

- En primer lugar, desenchufe el cable de alimentación y, luego, mueva o instale la TV. De lo contrario, podría producirse una descarga eléctrica.
- Si instala la TV en un techo o una pared inclinada, puede caerse y producir lesiones físicas graves.
- Utilice un soporte de montaje en pared autorizado por LG y póngase en contacto con el distribuidor local o con personal cualificado.
- No apriete los tornillos en exceso, ya que esto podría ocasionar daños a la TV y anular la garantía.
- Utilice tornillos y soportes de montaje en pared que cumplan con el estándar VESA. La garantía no cubre los daños ni lesiones físicas causados por el mal uso o por emplear un accesorio inadecuado.

! NOTA

- Utilice los tornillos que se enumeran en las especificaciones del estándar VESA.
- El kit de montaje en pared incluye un manual de instalación y las piezas necesarias.
- El soporte de montaje en pared es opcional. Puede solicitar accesorios adicionales a su distribuidor local.
- La longitud de los tornillos puede diferir según el soporte de montaje en pared. Asegúrese de emplear la longitud adecuada.
- Para obtener más información, consulte las instrucciones incluidas con el soporte de montaje en pared.

VISUALIZACIÓN DE TV

Encendido de la TV por primera vez

Al tener acceso a la TV por primera vez, aparece la pantalla de configuración inicial. Seleccione un idioma y personalice los ajustes básicos.

- 1 Conecte el cable de alimentación en una toma de pared.
- 2 Pulse \odot /I en la TV o el botón de encendido en el mando a distancia para encender la TV.
La Luz de Standby se apaga.



NOTA

Cuando la TV está en modo de Ahorro de energía, la Luz de Standby cambia a ámbar.

- 3 Al acceder a la TV por primera vez, aparece la pantalla de configuración inicial.



NOTA

Si no utiliza la TV durante 40 segundos cuando aparezca el menú de configuración de pantalla, el menú desaparecerá.

- 4 Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para personalizar la TV según sus preferencias.

Idioma

Selecciona el idioma de la pantalla.



Configuración de modo

Permite seleccionar **Uso en casa** para el entorno doméstico.



Indicador de encendido

Permite seleccionar la Luz de Standby.
Si selecciona Conectado, se enciende la Luz de Standby del panel frontal cuando la TV se apaga.



País

Permite seleccionar el país en cuestión.



Zona hora

Permite seleccionar la zona horaria y el horario de verano.
(Cuando se selecciona Rusia como país).



Network Setting

(Si hay un puerto LAN) Permite seleccionar la configuración de red que se muestra. (Modelo **LS540T (Sólo en Reino Unido))



Fijar clave

Permite definir la contraseña.
(Cuando se selecciona Francia/Italia como país)



Sintonización auto

Permite buscar los programas disponibles y guardarlos automáticamente.

! NOTA

- En aquellos países sin estándares de emisión de DTV confirmados, algunas de las características de la televisión digital podrían no funcionar, según el entorno de emisión digital.
- Si se selecciona Francia en País, la contraseña inicial no será '0', '0', '0', '0' sino '1', '2', '3', '4'.
- Para mostrar las imágenes con la mejor calidad en el entorno doméstico, seleccione el **modo Uso en casa**.
- El modo **Demo Tienda** está indicado para un entorno comercial.
- Si selecciona el **modo Demo Tienda**, los ajustes previamente personalizados se cambiarán por los ajustes predeterminados del **modo Demo Tienda** en dos minutos.

- 5 Cuando termine de realizar la configuración básica, pulse OK.

! NOTA

Si no completa la configuración inicial, esta pantalla aparecerá siempre que encienda la TV.

- 6 Para apagar la TV, pulse  / I en la TV.

La Luz de Standby se enciende.



PRECAUCIÓN

Desconecte el cable de alimentación de la toma de corriente cuando no vaya a utilizar la TV durante un periodo prolongado de tiempo.

! NOTA

- También puede acceder a la opción **Reajuste fábrica** mediante **OPCIÓN** en los menús principales.

MANDO A DISTANCIA

22LS5400 27LS5400 22LS540T 27LS540T

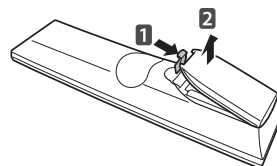
Las descripciones que aparecen en este manual se basan en los botones del mando a distancia. Lea este manual con detenimiento y utilice la TV correctamente. Para cambiar las pilas, abra la tapa del compartimento, sustitúyalas (AAA de 1,5 V) haciendo coincidir los polos \oplus y \ominus de acuerdo con la etiqueta del interior del compartimento y vuelva a colocar la tapa.

Para quitar las pilas, realice el proceso de instalación en orden inverso.



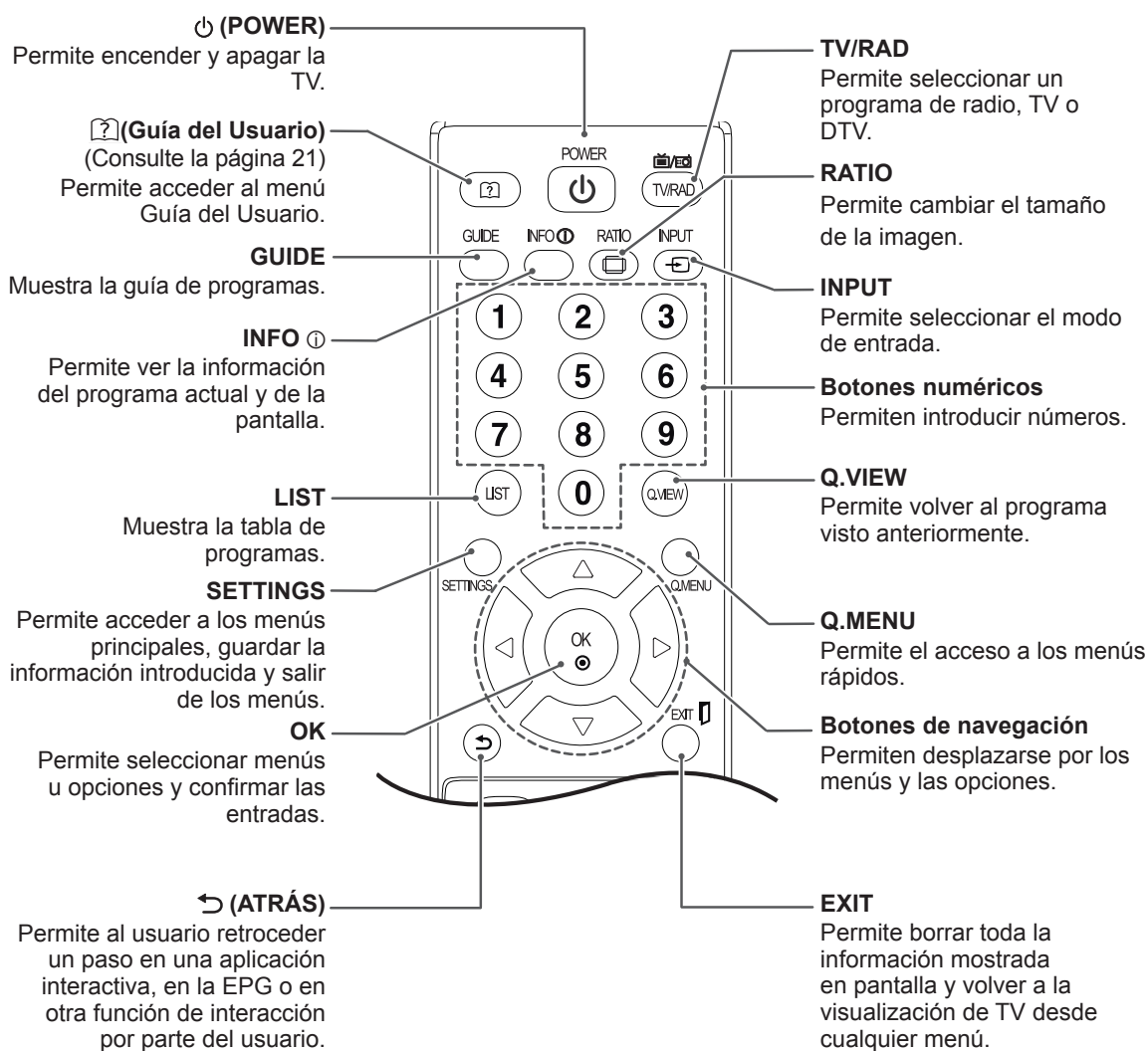
PRECAUCIÓN

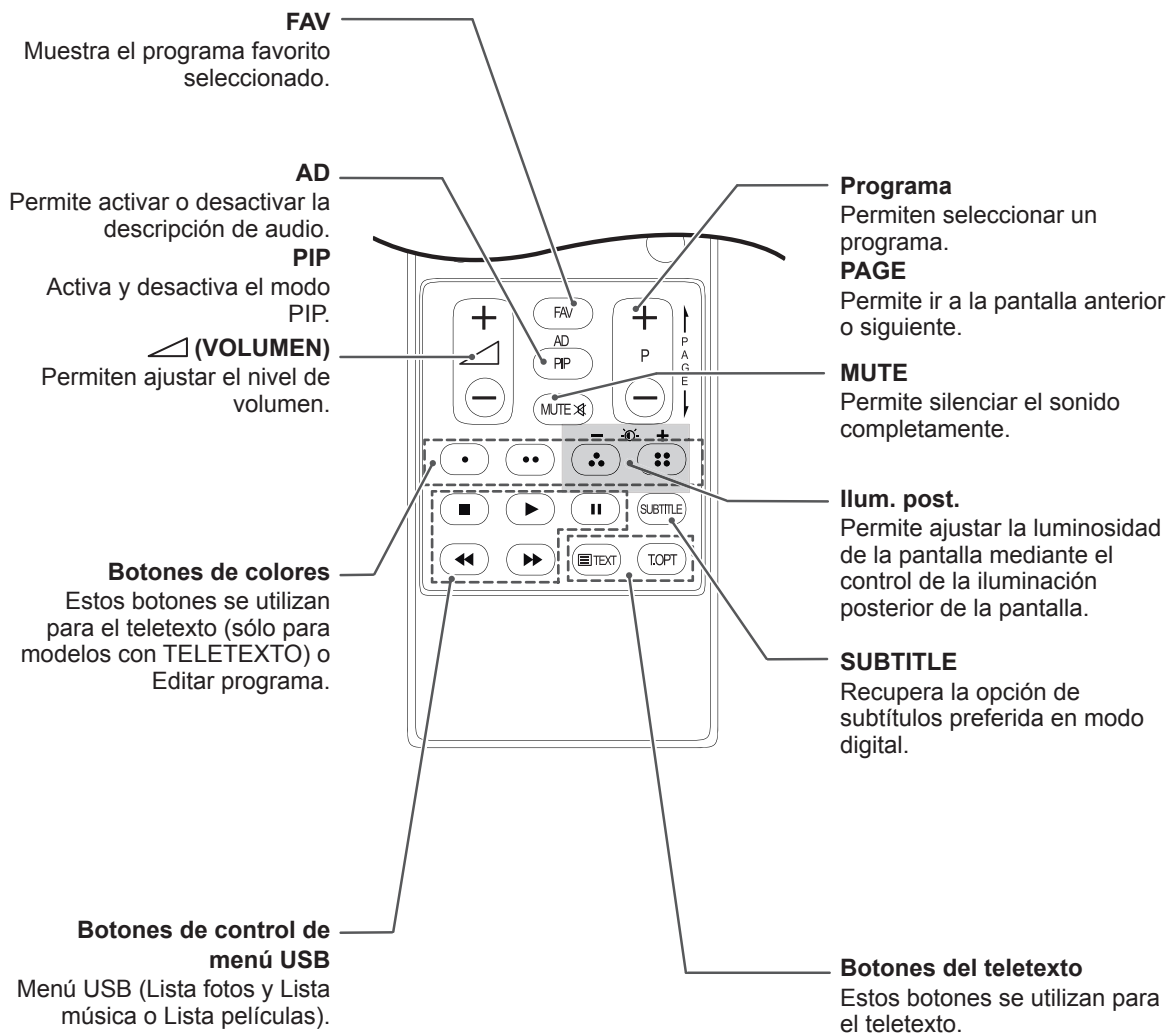
No mezcle pilas antiguas y nuevas, ya que esto podría dañar el mando a distancia.



Asegúrese de apuntar con el mando a distancia al sensor correspondiente de la TV.

ESPAÑOL





ESPAÑOL

! NOTA

En el canal MHEG no se puede ajustar la iluminación posterior con el botón amarillo o azul.

PERSONALIZACIÓN DE LOS AJUSTES

Acceso a los menús principales

- 1 Pulse **SETTINGS** para acceder a los menús principales.
- 2 Pulse los botones de navegación para desplazarse hasta uno de los menús siguientes y pulse **OK**.
- 3 Pulse los botones de navegación para desplazarse hasta el ajuste o la opción que desee y pulse **OK**.
- 4 Cuando haya finalizado, pulse **EXIT**.
Para volver al menú anterior, pulse **↶ (ATRÁS)**.

IMAGEN

Permite ajustar el tamaño, la calidad o el efecto de la imagen.

AUDIO

Permite ajustar la calidad, el efecto o el nivel de volumen del sonido.

CONFIGURAR

Permite configurar y editar programas.

HORA

Permite ajustar la hora, la fecha o la función de temporizador.

CERRAR

Permite bloquear o desbloquear canales y programas.

OPCIÓN

Permite personalizar la configuración general.

ENTRADA

Permite ver las fuentes de entrada con sus etiquetas.

RED

Configura la red. (Modelo **LS540T (Sólo en Reino Unido))

MIS MEDIOS

Uso de las funciones multimedia integradas.

- Pulse el botón **ROJO** para acceder a los menús de **Asistencia al cliente**.
- Pulse el botón **VERDE** para acceder a los menús de **FAQ**.



Pulse OK(Ⓞ) para definir ajuste de programa.

Asistencia al cliente Preguntas frecuentes ↶ Salir

Asistencia al cliente

Permite usar la característica de Asistencia al cliente.

- Act. Software
- Prueba de imagen
- Prueba de sonido
- Prueba de señal
- Inform. producto/servicio
- Prueba de red (Modelo **LS540T (Sólo en Reino Unido))
- Guía del usuario

Preguntas frecuentes

Muestra respuestas a preguntas frecuentes sobre la visualización de TV y establece los menús relacionados.

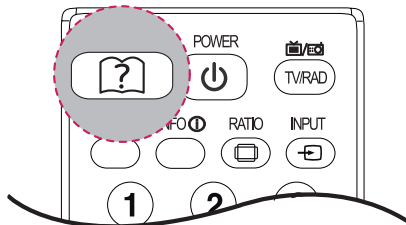
USO DE LA GUÍA DEL USUARIO

Permite acceder al menú Guía del Usuario.

Uso de los menús de la TV

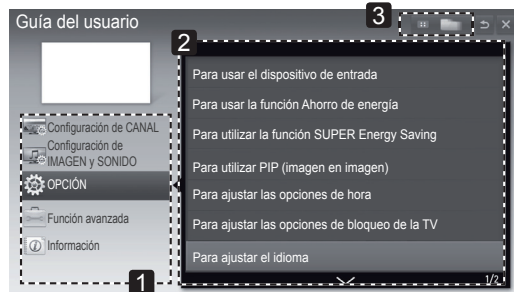
- 1 Pulse **SETTINGS** para acceder a los menús principales.
- 2 Pulse el botón **ROJO** para acceder a los menús de **Asistencia al cliente**.
- 3 Pulse el botón de navegación para desplazarse hasta **Guía del usuario** y pulse **OK**.
- 4 Pulse los botones de navegación para desplazarse hasta la opción que desee y pulse **OK**.
- 5 Cuando haya finalizado, pulse **EXIT**. Para volver al menú anterior, pulse **↶** (**ATRÁS**).

Utilización del mando a distancia

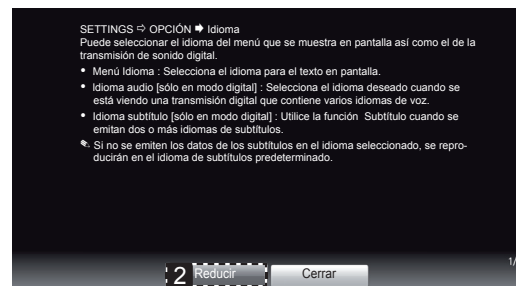
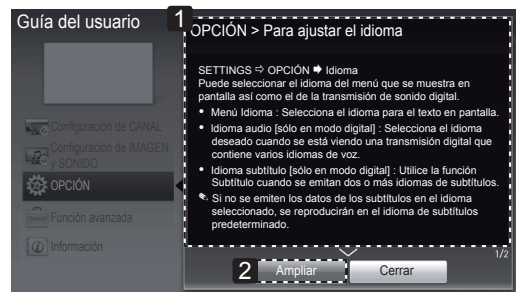


- 1 Pulse **(?)** (**GUÍA DEL USUARIO**) para acceder a la **Guía del Usuario**.
- 2 Pulse los botones de navegación para desplazarse hasta la opción que desee y pulse **OK**.
- 3 Cuando haya finalizado, pulse **EXIT**. Para volver al menú anterior, pulse **↶** (**ATRÁS**).

- La imagen visualizada puede diferir de su TV.



- 1 Permite seleccionar la categoría que desee.
- 2 Permite seleccionar el elemento que desee. Puede utilizar **^/∨** para desplazarse por las páginas.
- 3 Permite desplazarse por la descripción de la función que desee desde el índice.



- 1 Muestra la descripción del menú seleccionado. Puede utilizar **^/∨** para desplazarse por las páginas.
- 2 Permite aumentar o reducir la pantalla.

MANTENIMIENTO

Limpieza de la TV

Limpie la TV con regularidad para mantener el mejor rendimiento y prolongar la vida del producto.



PRECAUCIÓN

- En primer lugar, apague el aparato y desconecte el cable de alimentación y el resto de cables.
- Si no va usar la TV durante un periodo prolongado, desconecte el cable de alimentación de la toma de pared para evitar posibles daños por rayos o subidas de corriente.

La pantalla y el marco

Para quitar el polvo, pase un paño seco y suave por la superficie.

Para eliminar la suciedad más incrustada, emplee un paño suave humedecido con agua limpia o un detergente suave diluido. A continuación, seque de inmediato el monitor con un paño seco y limpio.



PRECAUCIÓN

- No empuje, frote ni golpee la superficie con la uña ni con objetos puntiagudos, ya que esto podría arañar la pantalla y distorsionar la imagen.
- No utilice productos químicos, como cera, benceno, alcohol, disolventes, insecticidas, ambientadores o lubricantes, ya que podrían dañar el acabado de la pantalla y causar decoloraciones.

ESPAÑOL

La carcasa y el soporte

Para quitar el polvo, pase un paño seco y suave por la carcasa.

Para eliminar la suciedad más incrustada de la carcasa, emplee un paño suave humedecido con agua limpia o con agua y sólo un poco de detergente suave.



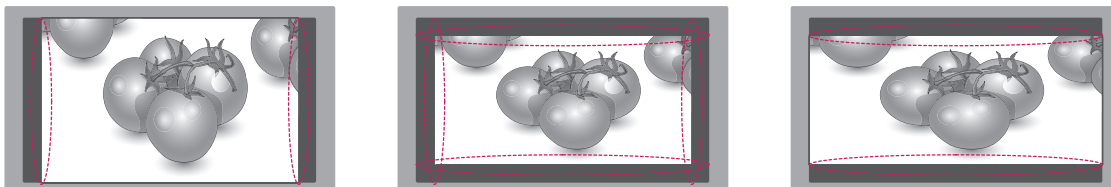
PRECAUCIÓN

- No pulverice líquido sobre la superficie. Si penetra agua en la TV, puede producirse un incendio, una descarga eléctrica o un funcionamiento incorrecto.
- No emplee productos químicos, dado que esto puede deteriorar la superficie.

Cable de alimentación

Elimine con frecuencia el polvo y la suciedad acumulados en el cable de alimentación.

Cómo impedir las imágenes "quemadas" o "impresas" en la pantalla de la TV



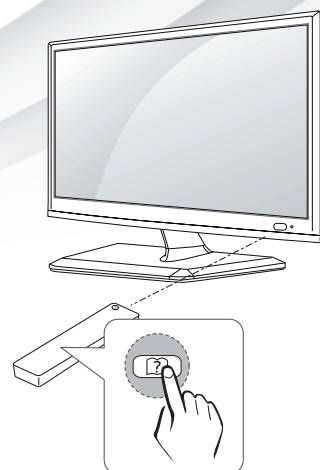
- Si una imagen fija se muestra en la pantalla de la TV durante demasiado tiempo, se queda impresa y se produce una desfiguración permanente en la pantalla. La garantía no cubre estas imágenes "quemadas" o "impresas".
- Si se establece el formato 4:3 en la TV durante mucho tiempo, se pueden producir imágenes "quemadas" en la zona del recuadro de la pantalla.
- Evite mostrar una imagen fija en la pantalla de la TV durante un tiempo prolongado (2 o más horas en pantallas LCD) para impedir las imágenes "quemadas".

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

ESPAÑOL

General

Problema	Resolución
No se puede controlar la TV con el mando a distancia.	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe el sensor para el mando a distancia del producto e inténtelo de nuevo. • Compruebe si hay algún obstáculo entre el producto y el sensor para el mando a distancia. • Compruebe si el mando a distancia tiene pilas con carga y que éstas estén bien colocadas (⊕ en ⊕ y ⊖ en ⊖).
No se muestra ninguna imagen ni se produce ningún sonido.	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe si el producto está encendido. • Compruebe si el cable de alimentación está conectado a una toma de pared. • Compruebe si hay algún problema con la toma de pared. Para ello, conecte otros productos.
La TV se apaga repentinamente.	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe los ajustes de control de alimentación. Puede que se haya cortado el suministro eléctrico. • Compruebe si la función de desconexión automática está activada en la opción Ajuste de hora. • Si no hay señal cuando la TV está encendida, la TV se apagará automáticamente transcurridos 15 minutos de inactividad.



MANUAL DE INSTRUÇÕES TV LCD LED

Leia este manual com atenção antes de utilizar a sua TV e guarde-o para futuras consultas.

ÍNDICE

2 ÍNDICE

3 LICENÇAS

3 NOTAS SOBRE SOFTWARE DE CÓDIGO ABERTO

4 INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

10 PROCEDIMENTO DE INSTALAÇÃO

10 MONTAGEM E PREPARAÇÃO

- 10 Desembalar
- 12 Peças e botões
- 13 Levantar e deslocar a TV
- 14 - Montagem sobre uma mesa
- 15 - Montagem numa parede

16 VER TV

- 16 Ligar a TV pela primeira vez

18 CONTROLO REMOTO

20 PERSONALIZAR AS DEFINIÇÕES

- 20 Aceder aos menus principais

21 UTILIZAR O MANUAL DO UTILIZADOR

- 21 Aceder ao menu do Manual do Utilizador.
- 21 - Utilizar o menu da TV
- 21 - Utilizar o controlo remoto

22 MANUTENÇÃO

- 22 Limpar a TV
- 22 Ecrã e moldura
- 22 Caixa e suporte
- 22 Cabo de alimentação
- 23 Impedir “imagens permanentes” no ecrã da TV

23 RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

- 23 Geral

AVISO

- Se ignorar a mensagem de aviso, poderá sofrer lesões graves e existe a possibilidade de acidente ou morte.

ATENÇÃO

- Se ignorar a mensagem de atenção, poderá sofrer lesões ligeiras ou o produto poderá ficar danificado.

NOTA

- A nota ajuda-o a compreender e a utilizar o produto com segurança. Leia atentamente a nota antes de utilizar o produto.

LICENÇAS

As licenças suportadas podem ser diferentes consoante o modelo. Para mais informações sobre as licenças, visite www.lg.com.



Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. "Dolby", bem como o símbolo D duplo, são marcas registadas da Dolby Laboratories.



HDMI, o logótipo HDMI e High-Definition Multimedia Interface são marcas comerciais ou marcas registadas da HDMI Licensing LLC.



ACERCA DE VÍDEO DIVX: DivX® é um formato de vídeo digital criado pela DivX, LLC, uma subsidiária da Rovi Corporation. Este é um dispositivo DivX Certified® oficial que reproduz vídeo DivX. Visite divx.com para mais informação e ferramentas de software para converter os seus ficheiros para vídeos DivX.

ACERCA DE DIVX VIDEO-ON-DEMAND: este dispositivo DivX Certified® tem de estar registado para reproduzir filmes DivX Video-on-Demand (VOD) adquiridos. Para obter o seu código de registo, localize a secção DivX VOD no menu de configuração do dispositivo. Aceda a vod.divx.com para obter mais informações sobre como concluir o seu registo.

DivX Certified® para reproduzir vídeo DivX® em HD até 1080p, incluindo conteúdo premium.

DivX®, DivX Certified® e os logótipos associados são marcas comerciais da Rovi Corporation ou das suas subsidiárias e são utilizados sob licença.

Abrangido por uma ou mais das seguintes patentes dos E.U.A.: 7.295.673; 7.460.668; 7.515.710; 7.519.274

NOTAS SOBRE SOFTWARE DE CÓDIGO ABERTO

Para obter o código fonte incluído neste produto ao abrigo da GPL, LGPL, MPL e outras licenças de código aberto visite <http://opensource.lge.com>.

Além do código fonte, pode transferir todas as condições da licença referidas, renúncias de garantia e avisos de direitos de autor.

A LG Electronics também irá fornecer-lhe um código aberto em CD-ROM por um valor que cobre as despesas de distribuição, como os custos do suporte, envio e processamento, mediante pedido por e-mail para opensource@lge.com. Esta oferta é válida por 3 (três) anos a partir da data de aquisição do produto.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

Leia atentamente estas precauções de segurança antes de utilizar o produto.



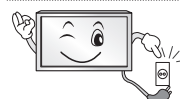
! AVISO



- Não coloque a TV nem o controlo remoto nos seguintes ambientes:
 - » Um local exposto à luz directa do sol
 - » Um local com humidade elevada, como p. ex. uma casa de banho
 - » Próximo de fontes de calor como p. ex. fornos e outros aparelhos que emitam calor
 - » Próximo de balcões de cozinha ou humidificadores, onde possam facilmente ficar expostos a vapor ou óleo
 - » Uma área exposta à chuva ou ao vento
 - » Próximo de recipientes com água, como p. ex. jarras
 Caso contrário, isto poderá provocar um incêndio, choque eléctrico, avaria ou deformações no produto.



- Não coloque o produto onde possa ficar exposto ao pó. Isto pode provocar perigo de incêndio.



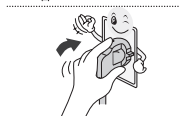
- A tomada de parede é o dispositivo de desconexão. A tomada tem de estar sempre operacional e disponível.



- Não toque na tomada com as mãos molhadas. Além disso, se o pino do cabo estiver húmido ou coberto com poeira, seque a tomada por completo ou limpe a poeira. Pode sofrer um choque eléctrico devido ao excesso de humidade.



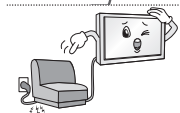
- Certifique-se de que liga o cabo de alimentação à corrente de terra. (Excepto dispositivo que não estejam ligados à terra.) Pode sofrer um choque eléctrico ou ferimentos.



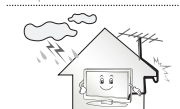
- Fixe totalmente o cabo de alimentação. Se o cabo de alimentação não ficar totalmente fixo, isto poderá provocar um incêndio.



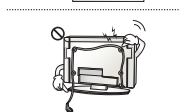
- Certifique-se de que o cabo de alimentação não entra em contacto com objectos quentes, como p. ex. um aquecedor. Isto poderá provocar um incêndio ou risco de choque eléctrico.



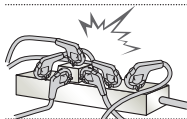
- Não coloque um objecto pesado ou o próprio produto em cima de cabos de alimentação. Caso contrário, poderá provocar um incêndio ou um choque eléctrico.



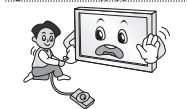
- Dobre o cabo da antena dentro e fora do edifício para evitar a entrada da chuva. Isto poderá resultar em danos provocados pela água dentro do produto e pode provocar um choque eléctrico.



- Ao montar uma TV na parede, não a instale pendurando cabos de alimentação ou de sinal na parte de trás da TV. Isto poderá provocar um incêndio ou um choque eléctrico.



- Não ligue demasiados aparelhos eléctricos num único bloco de tomadas eléctricas. Caso contrário, isto poderá provocar um incêndio devido ao sobreaquecimento.



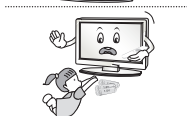
- Não deixe cair o produto nem deixe que este caia acidentalmente ao ligar aparelhos externos. Caso contrário, poderá provocar ferimentos ou danos do produto.



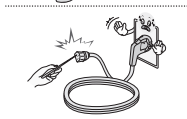
- Mantenha o material dissecador da embalagem ou a película de vinil fora do alcance das crianças. O material dissecador é nocivo se for ingerido. Em caso de ingestão acidental, deve-se forçar o paciente a vomitar e, de seguida, dirigir-se ao hospital mais próximo. Além disso, a película de vinil pode provocar asfixia. Mantenha-a fora do alcance das crianças.



- Não deixe os seus filhos treparem ou agarrarem-se à TV. Caso contrário, a TV pode cair, provocando ferimentos graves.



- Elimine as pilhas usadas com cuidado para evitar que uma criança as ingira. Se uma criança ingerir pilhas usadas, leve-a imediatamente a um médico.



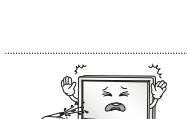
- Não insira um condutor (tal como uma vareta metálica) numa das extremidades do cabo de alimentação se a outra extremidade estiver ligada ao terminal de entrada na parede. Não deve também tocar no cabo de alimentação depois de o ligar ao terminal de entrada na parede. Pode sofrer um choque eléctrico. (Dependendo do modelo)



- Não coloque nem guarde substâncias inflamáveis perto do produto. Existe um risco de explosão ou incêndio devido a um manuseamento negligente das substâncias inflamáveis.



- Não deixe cair objectos metálicos como p. ex. moedas, ganchos de cabelo, varetas ou arames para dentro do produto, nem objectos inflamáveis como p. ex. papel ou fósforos. As crianças têm de prestar uma atenção especial. Existe o perigo de choque eléctrico, incêndio ou ferimentos. Se deixar cair um objecto estranho dentro do produto, desligue o cabo de alimentação e entre em contacto com o centro de assistência.



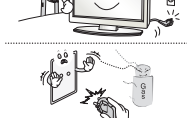
- Não pulverize água no produto nem o esfregue com uma substância inflamável (diluente ou benzeno). Se o fizer, poderá dar origem a incêndios ou choques eléctricos.



- Evite que o produto sofra choques de impactos, a queda de objectos para dentro do produto, nem bata no ecrã com nada. Pode sofrer ferimentos ou o produto pode ficar danificado.



- Nunca toque neste produto nem na antena durante um trovão ou relâmpagos. Pode sofrer um choque eléctrico.



- Nunca toque na tomada da parede em caso de fuga de gás. Neste caso, deve abrir as janelas e garantir uma ventilação suficiente. Uma faísca pode dar origem a um incêndio ou queimaduras.



- Não desmontar, reparar ou modificar o produto sem ajuda de um especialista. Se o fizer, poderá dar origem a incêndios ou choques eléctricos. Contacte o centro de assistência para qualquer verificação, calibração ou reparação.



- Se ocorrer uma das seguintes situações, desligue o produto imediatamente da tomada e entre em contacto com o seu serviço de assistência local.
 - » O produto sofre um choque de impacto
 - » O produto ficou danificado
 - » Objectos estranhos entraram no produto
 - » O produto deita fumo ou tem um cheiro estranhoIsto poderá provocar um incêndio ou um choque eléctrico.



- Se não utilizar o produto durante um longo período de tempo, desligue a ficha da tomada. A acumulação de pó pode provocar um incêndio ou a deterioração do isolamento pode provocar fugas eléctricas, choques eléctricos ou incêndios.



- O aparelho não deve ser exposto a gotas ou salpicos e não devem ser colocados objectos com líquidos, tal como vasos, em cima do aparelho.
-

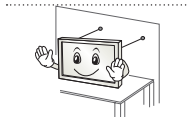
⚠️ ATENÇÃO



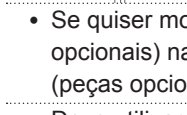
- Instale o produto num local que não esteja exposto a ondas de rádio.



- Deve garantir uma distância satisfatória entre uma antena exterior e as linhas eléctricas para evitar que a antena toque nestas, mesmo se cair. Isto pode provocar um choque eléctrico.



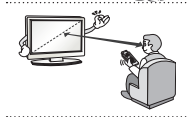
- Não instale o produto em locais como p. ex. prateleiras instáveis ou superfícies inclinadas. Deve evitar também locais sujeitos a vibração ou sem suporte suficiente. Caso contrário, o produto pode cair ou virar-se, provocando ferimentos ou danos no produto.



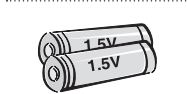
- Se instalar a TV numa base, pode ter de tomar medidas para evitar que o produto se vire. Caso contrário, o produto pode cair, provocando ferimentos graves.



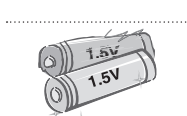
- Se quiser montar o produto numa parede, monte a interface de montagem VESA padrão (peças opcionais) na parte de trás do produto. Se instalar a TV com o suporte de montagem da parede (peças opcionais), deve fixá-lo cuidadosamente de modo a não cair.
- Deve utilizar exclusivamente acessórios/fixações especificados pelo fabricante.



- Recomendamos manter uma distância mínima equivalente a 2-7x ao tamanho diagonal do ecrã para ver TV. Se vir TV durante longos períodos de tempo, a sua visão pode ficar desfocada.



- Utilize apenas os tipos de pilhas especificadas. Pode provocar danos no controlo remoto.



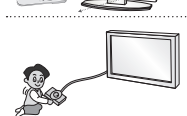
- Não misture pilhas novas com usadas. Pode provocar sobreaquecimento e fuga nas baterias.



- Certifique-se de que não existem objectos entre o controlo remoto e o respectivo sensor.



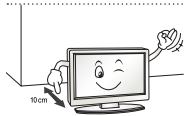
- O sinal do controlo remoto pode sofrer perturbações devido à luz do sol ou outras fontes de luz fortes. Neste caso, escureça a divisão.



- Ao ligar dispositivos externos, como p. ex. consolas de jogos de vídeo, certifique-se de que os cabos de ligação têm comprimento suficiente. Caso contrário, o produto pode cair, provocando ferimentos ou danos no produto.



- Não ligue/desligue o produto retirando/colocando a ficha da tomada. (Não utilize a ficha eléctrica como interruptor.) Isto poderá provocar danos mecânicos ou choques eléctricos.

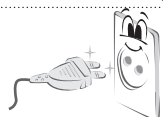


- Siga as seguintes instruções de instalação para evitar o sobreaquecimento do produto.
 - » A distância entre o produto e a parede deve ser superior a 10 cm.
 - » Não instale o produto num local sem ventilação (p. ex. numa prateleira ou num armário).
 - » Não instale o produto em cima de alcatifas ou almofadas.
 - » Certifique-se de que ventilação não fica obstruída por uma toalha ou uma cortina. Caso contrário, isto poderá provocar um incêndio.

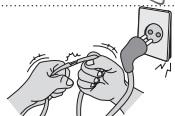


- Tenha cuidado para não tocar nas aberturas de ventilação quando assistir a televisão durante períodos prolongados, uma vez que estas podem aquecer. Isto não afecta o funcionamento ou o desempenho do produto.

- Deve verificar periodicamente o cabo do seu aparelho. Se parecer estar danificado ou deteriorado, deve desligá-lo, deixar de utilizar o aparelho e dirigir-se a um técnico de assistência autorizado para o substituir por um cabo idêntico.



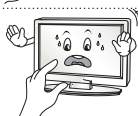
- Evite a acumulação de pó nos pinos da ficha ou na tomada. Isto pode provocar perigo de incêndio.



- Proteja o cabo de alimentação contra danos físicos ou mecânicos, como ser torcido, dobrado, comprimido, entalado numa porta ou pisado. Preste atenção às fichas, às tomadas eléctricas e ao ponto em que o cabo sai do aparelho.



- Não exerça uma pressão forte sobre o painel com uma mão ou um objecto afiado, como p. ex. um prego, lápis ou caneta, nem faça riscos.



- Evite tocar no ecrã ou manter os dedos em contacto com o ecrã durante longos períodos de tempo. Ao fazê-lo pode produzir alguns efeitos de distorção temporários no ecrã.



- Quando limpar o produto e respectivos componentes, desligue primeiro a ficha da tomada e limpe-o com um pano suave. Se exercer uma pressão forte, pode riscar ou descolorar o aparelho. Não pulverize água nem limpe com um pano molhado. Nunca utilize limpa-vidros, abrilhantadores industriais ou para automóveis, abrasivos ou cera, benzeno, álcool, etc., ou outros materiais que possam danificar o produto e o respectivo painel. Caso contrário, isto poderá provocar um incêndio, choque eléctrico ou danos no produto (deformação, corrosão ou fracturas).

- Se o aparelho estiver ligado à tomada de parede, este não se desliga da fonte de alimentação CA mesmo que desligue o aparelho através do interruptor.



- Pegue na ficha para desligar o cabo. Se os fios dentro do cabo de alimentação estiverem desligados, isto poderá provocar um incêndio.



- Ao mudar o produto de sítio, deve desligar primeiro a alimentação. Depois, desligue os cabos de alimentação, os cabos da antena e todos os cabos de ligação. A TV ou o cabo de alimentação podem ficar danificados, podendo provocar um risco de incêndio ou um choque eléctrico.



- Ao desembalar ou mudar o produto de sítio, deve trabalhar em conjunto com outra pessoa porque o produto é pesado. Caso contrário, poderá provocar ferimentos.



- Contacte o centro de assistência uma vez por ano para limpar os componentes internos do projector. O pó acumulado pode provocar avarias mecânicas.



- Para reparações, contacte a assistência técnica qualificada. É necessária a reparação se o aparelho sofreu quaisquer danos, tais como danos no cabo de alimentação ou na ficha de ligação, em caso de derrame de líquidos ou queda de objectos sobre o aparelho, se este foi exposto à chuva ou humidade, se não funcionar correctamente ou se tiver caído ao chão.



- Se verificar que o equipamento está frio, pode ocorrer uma ligeira oscilação quando for ligado. Isto é normal, não há nada de errado com o equipamento.



- O painel é um produto de alta tecnologia com uma resolução de dois milhões a seis milhões de pixéis. Poderá ver pequenos pontos pretos e/ou pontos coloridos (vermelhos, azuis ou verdes) do tamanho de 1 ppm no painel. Isto não significa que o produto esteja avariado nem afecta o desempenho nem a fiabilidade do produto. Este fenómeno também pode ocorrer em produtos de terceiros e não dá direito a uma troca ou a um reembolso.



- O painel pode apresentar uma luminosidade ou uma cor diferente em função da sua posição de visualização (esquerda/direita/cima/baixo). Este fenómeno deve-se às características do painel. Não tem a ver com o desempenho do produto nem significa uma avaria.



- A visualização de uma imagem fixa (p. ex. logótipo de um canal, menu no ecrã, cena de um jogo de vídeo) durante um longo período de tempo pode danificar o ecrã, resultando na retenção da imagem, fenómeno este conhecido como fixação da imagem. A garantia do produto não abrange a fixação da imagem.

Para evitar a ocorrência deste fenómeno, evite visualizar uma imagem fixa no ecrã da sua televisão por um período de tempo prolongado (2 ou mais horas para LCD, 1 ou mais horas para plasma). Se vir a TV com uma proporção de 4:3 por um período de tempo prolongado, poderá resultar na fixação da imagem nas margens do painel.

Este fenómeno também pode ocorrer em produtos de terceiros e não dá direito a uma troca ou a um reembolso.

• Som gerado

Estalidos: os estalidos que pode ouvir ao ver ou desligar a TV são gerados pela contracção termo-plástica, resultante da temperatura e da humidade. Este ruído é comum em produtos que exijam uma deformação térmica. Zumbido no circuito eléctrico/painel: um circuito de comutação de alta velocidade, responsável por fornecer uma grande quantidade de corrente para colocar um produto em funcionamento, gera um ruído de baixo nível. Varia em função do produto.

O som que é gerado não afecta o desempenho nem a fiabilidade do produto.

PROCEDIMENTO DE INSTALAÇÃO

- 1 Abra a embalagem e certifique-se de que estão incluídos todos os acessórios.
- 2 Instale o suporte na TV.
- 3 Ligue um dispositivo externo à TV.

! NOTA

- A imagem indicada pode diferir da sua TV.
- A OSD (On Screen Display - Informação no ecrã) da sua TV pode ser um pouco diferente da apresentada neste manual.
- Os menus e as opções disponíveis podem ser diferentes consoante a fonte de entrada ou o modelo de produto que estiver a utilizar.
- Poderão ser adicionadas novas funcionalidades a esta TV no futuro.

MONTAGEM E PREPARAÇÃO

Desembalar

Verifique se a caixa do produto contém os itens abaixo descritos. Se faltarem alguns acessórios, contacte o fornecedor local onde comprou o produto. As ilustrações deste manual podem ser diferentes do produto e acessórios reais.

! NOTA

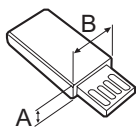
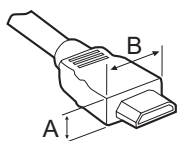
- Os acessórios fornecidos com o produto podem ser diferentes consoante o modelo.
- As especificações do produto ou o conteúdo deste manual podem ser alterados sem aviso prévio devido à actualização das funções do produto.

! ATENÇÃO

- Para garantir a segurança e a durabilidade do produto, não utilize nenhum item pirateado.
- Quaisquer danos decorrentes da utilização de itens pirateados não estão abrangidos pela garantia.

! NOTA

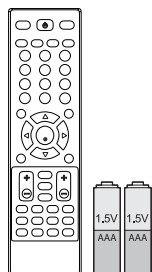
- Os itens fornecidos com o produto podem ser diferentes consoante o modelo.
- As especificações do produto ou os conteúdos deste manual podem ser alterados sem aviso prévio devido à actualização das funções do produto.
- Para uma melhor ligação, os cabos HDMI e os dispositivos USB devem ter biséis com menos de 10 mm de espessura e 18 mm de largura. Utilize um cabo de extensão que suporte USB 2.0 se o cabo USB ou o dispositivo USB não encaixarem na porta USB da TV.



*A ≤ 10 mm

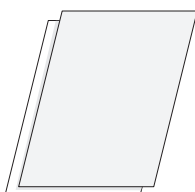
*B ≤ 18 mm

22LS5400 27LS5400 22LS540T 27LS540T

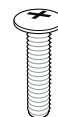


**Controlo remoto/Pilhas
(AAA)**

(Consulte a p. 18, 19)

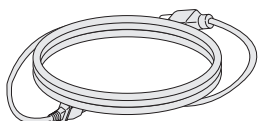


Manual de instruções



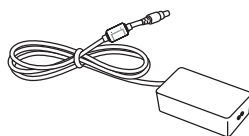
**Parafusos de montagem
2 de cada** (Apenas nos
modelos 27LS54**)

(Consulte a p. A-4, A-6)



Cabo de alimentação

(Consulte a p. 14)



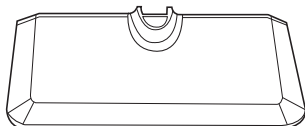
Transformador CA/CC

(Consulte a p. 14)



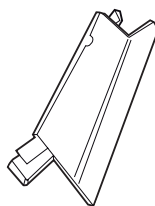
Abraçadeira para cabos

(Consulte a p. A-5)



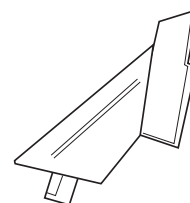
Base do suporte

(Consulte a p. A-3, A-4, A-6)



Corpo do suporte (Apenas nos
modelos 22LS54**)

(Consulte a p. A-3, A-6)

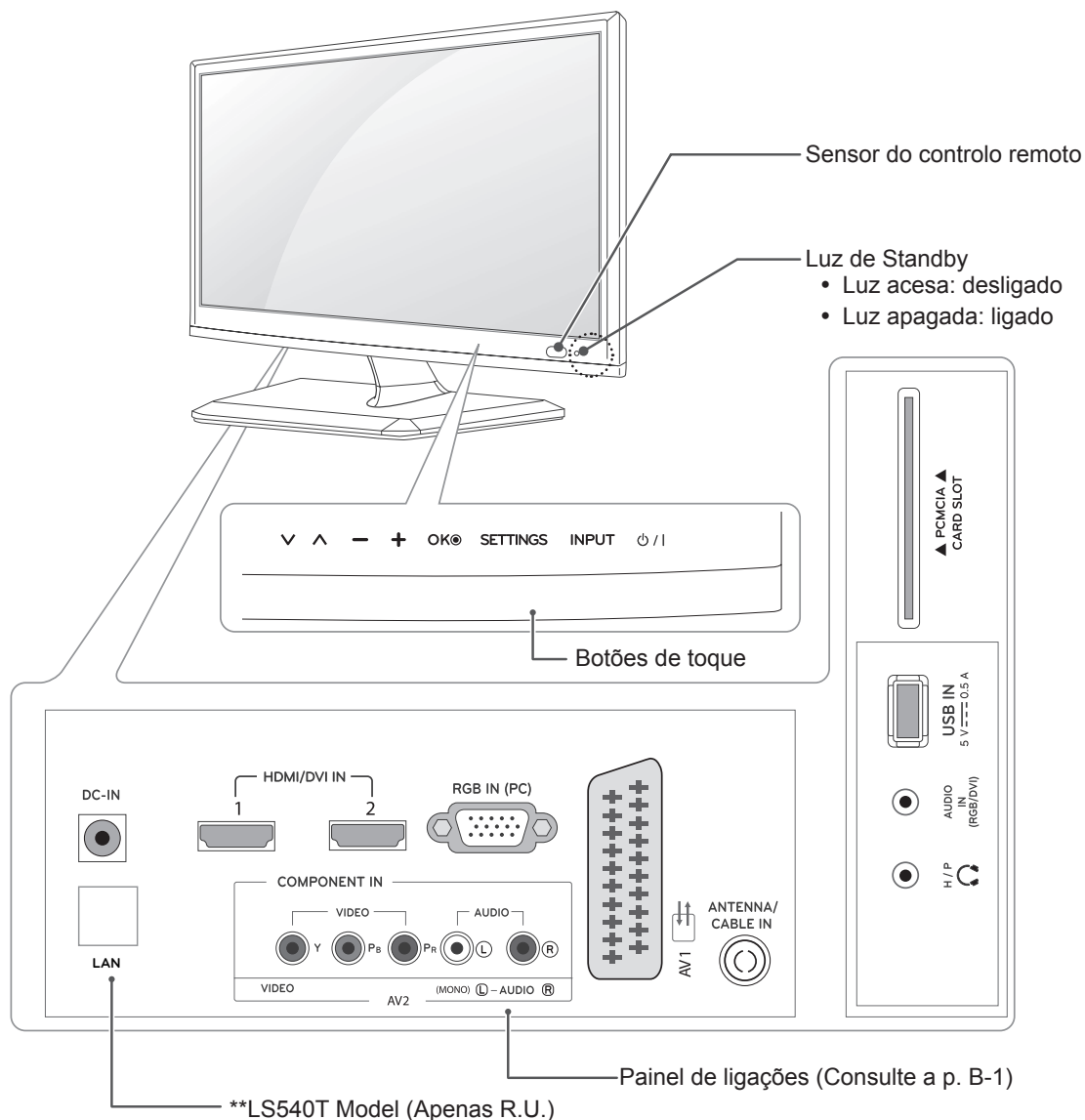


Corpo do suporte (Apenas
nos modelos 27LS54**)

(Consulte a p. A-4, A-6)

Peças e botões

PORTUGUÊS



Botão de toque	Descrição
∨ ^	Percorre os programas gravados.
- +	Ajusta o nível de volume.
OK	Selecciona a opção de menu que está realçada ou confirma uma introdução.
SETTINGS	Accede aos menus principais ou guarda o que o utilizador introduziu e sai dos menus.
INPUT	Altera a fonte de entrada.
⏻ / I	Liga e desliga a alimentação.

! NOTA

Todos os botões são sensíveis ao toque e podem ser utilizados através de um simples toque com o dedo.

Levantar e deslocar a TV

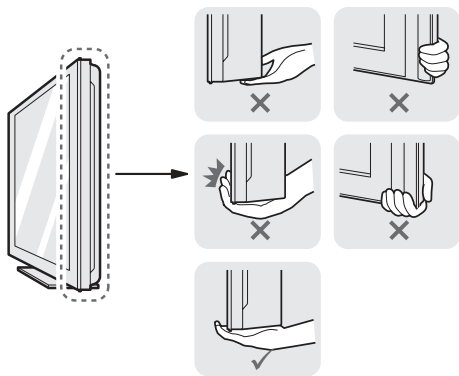
Leia as seguintes instruções antes de deslocar ou levantar a TV para evitar riscos ou outros danos e para garantir um transporte seguro, independentemente do tipo ou tamanho da TV.



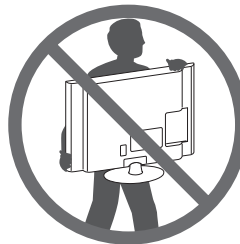
ATENÇÃO

Evite sempre tocar no ecrã, pois pode provocar danos no ecrã ou em alguns pixéis utilizados para criar as imagens.

- Recomenda-se que, quando deslocar a TV, a coloque dentro de uma caixa ou dentro da embalagem original.
- Antes de deslocar ou levantar a TV, desligue o cabo de alimentação e todos os outros cabos.
- Segure nas partes superior e inferior da TV com firmeza. Certifique-se de que não agarra na parte transparente, nas colunas ou na área da grelha das colunas.



- Quando segurar a TV, o ecrã não deve ficar voltado para o utilizador, para evitar que se risque.

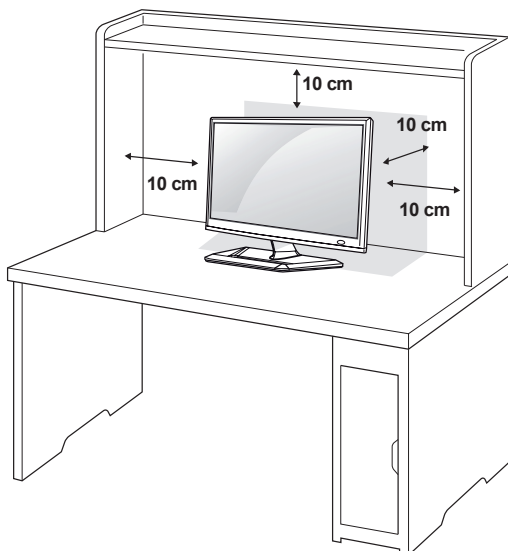


- Quando transportar a TV, não a exponha a solavancos ou vibração excessiva.
- Quando transportar a TV, mantenha-a na vertical, nunca a vire de lado, nem a incline para a esquerda ou para a direita.

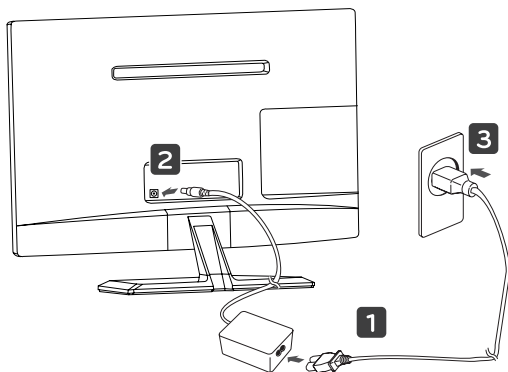
Montagem sobre uma mesa

- 1 Levante e incline a TV até esta ficar na posição vertical na mesa.

Deixe um espaço livre de 10 cm (no mínimo) em relação à parede para uma ventilação adequada.



- 2 Ligue o **transformador CA/CC** e o **Cabo de alimentação** a uma tomada de parede.

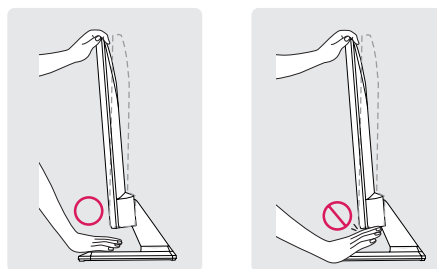


ATENÇÃO

Não coloque a TV próxima ou sobre fontes de calor, pois isso pode dar origem a um incêndio ou outros danos.

AVISO

Quando ajustar o ângulo, não segure na TV pela parte inferior, tal como indicado na seguinte ilustração, uma vez que pode sofrer ferimentos nos dedos.

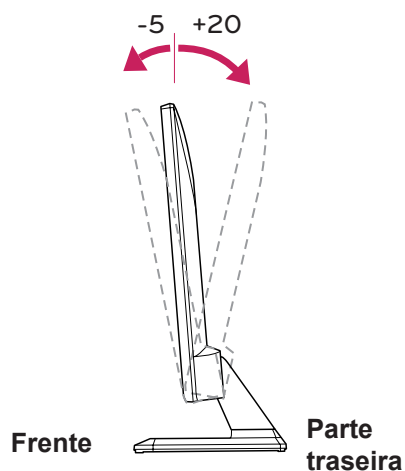


ATENÇÃO

Desligue primeiro o cabo de alimentação antes de deslocar ou instalar a TV. Caso contrário, pode ocorrer um choque eléctrico.

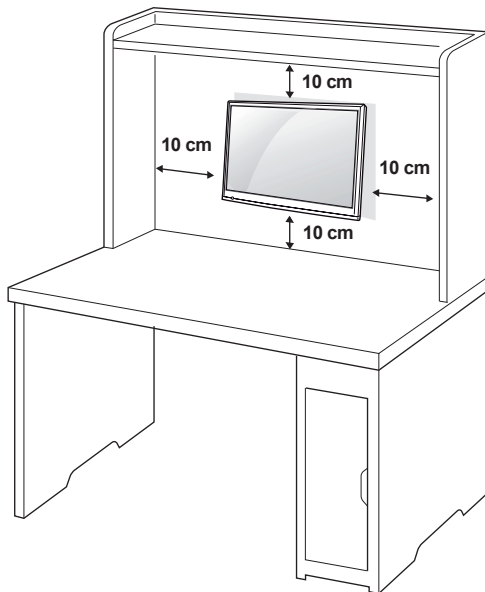
NOTA

Incline num ângulo entre os +20 e os -5 graus para cima ou para baixo para ajustar o ângulo da TV à sua posição de visualização.



Montagem numa parede

Para uma ventilação adequada, deixe uma distância de 10 cm em cada lado e a partir da parede. Pode obter instruções de instalação pormenorizadas através do seu fornecedor; consulte o Guia de configuração e instalação opcional do suporte de montagem na parede.

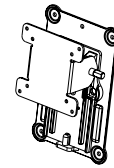


Se quiser montar a TV numa parede, monte a interface de montagem na parede (peças opcionais) na parte de trás da TV.

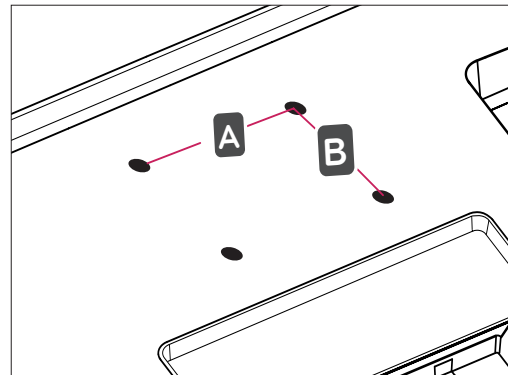
Se instalar a TV utilizando a interface de montagem na parede (peças opcionais), monte-a com cuidado de modo a não cair.

- 1 Utilize um tipo parafuso e uma interface de montagem na parede em conformidade com as normas VESA.
- 2 Se utilizar um parafuso mais longo do que o recomendado, a TV pode sofrer danos internos.
- 3 Se utilizar um parafuso inadequado, o produto pode sofrer danos e cair do suporte. Neste caso, a LG Electronics não assume qualquer responsabilidade pelos danos.
- 4 Apenas compatíveis com a norma VESA no que respeita às dimensões da interface de montagem e às especificações dos parafusos de montagem.
- 5 Respeite a norma VESA, tal como indicado abaixo.
 - 784,8 mm e inferior
 - * Espessura da almofada de montagem na parede: 2,6 mm
 - * Parafuso: Φ 4,0 mm x Grau de inclinação 0,7 mm x Comprimento 10 mm
 - 787,4 mm e superior
 - * Utilize uma almofada de montagem de parede e parafusos que estejam em conformidade com a norma VESA.

VESA (A x B)	100 x 100
Parafuso padrão	M4
Número de parafusos	4
Suporte de montagem na parede (opcional)	RW120



- VESA (A x B)



⚠ ATENÇÃO

- Desligue primeiro o cabo de alimentação antes de deslocalar ou instalar a TV. Caso contrário, pode ocorrer um choque eléctrico.
- Se instalar a TV no tecto ou numa parede inclinada, o aparelho poderá cair e provocar ferimentos graves.
- Utilize um suporte de montagem na parede autorizado pela LG e contacte o representante local ou pessoal qualificado.
 - Não aperte demasiado os parafusos, pois isso pode danificar a TV e anular a garantia.
 - Utilize parafusos e suportes de montagem na parede que cumpram a norma VESA. Os danos materiais ou ferimentos causados por uma má utilização ou pelo uso de um acessório inadequado não estão cobertos pela garantia.


ⓘ NOTA

- Utilize os parafusos indicados nas especificações de parafusos da norma VESA.
- O kit de montagem na parede inclui um manual de instalação e as peças necessárias.
- O suporte de montagem na parede é opcional. Pode obter acessórios adicionais através do seu fornecedor local.
- O comprimento dos parafusos pode ser diferente consoante o suporte de montagem na parede. Certifique-se de que utiliza parafusos com o comprimento correcto.
- Para mais informações, consulte as instruções fornecidas com o suporte de montagem na parede.

VER TV

Ligar a TV pela primeira vez

Quando utilizar a TV pela primeira vez, é apresentado o ecrã da definição inicial. Seleccione um idioma e personalize as definições básicas.

- 1 Ligue o cabo de alimentação a uma tomada de alimentação.
- 2 Prima  na TV ou o botão power (ligar/desligar) no controlo remoto para ligar a TV.
A luz de Standby desliga-se.



NOTA

Quando a TV está em modo de poupança de energia, a luz de Standby fica âmbar.

- 3 O ecrã da definição inicial é apresentado quando ligar o aparelho pela primeira vez.



NOTA

Se não utilizar a TV durante 40 segundos quando o ecrã do menu de definição aparecer, os menus de definição desaparecem.

- 4 Siga as instruções no ecrã para personalizar as definições da sua TV de acordo com as suas preferências.

PORTUGUÊS

Idioma	Selecciona um idioma para o ecrã.
↓	
Definição do Modo	Selecciona Uso Doméstico para o ambiente doméstico.
↓	
Indicador de Potência	Selecciona a luz de Standby. Se seleccionar On (ligado), a TV liga a luz de Standby no painel frontal quando a TV está desligada.
↓	
País	Selecciona um país para apresentação.
↓	
Fuso horário	Selecciona o fuso horário e a hora de Verão. (Se seleccionar a Rússia como país)
↓	
Definições Rede	(Se existir uma porta LAN) selecciona a definição de rede a apresentar. (**LS540T Model (Apenas R.U.))
↓	
Def. Palavra-passe	Definir a palavra-passe. (Quando o país seleccionado é França/Itália)
↓	
Sinton. Automática	Sintoniza e guarda automaticamente os programas disponíveis.


 **NOTA**

- Para os países sem padrões confirmados de transmissão de DTV, algumas funcionalidades DTV podem não funcionar, dependendo do ambiente de transmissão de DTV.
- Se o país seleccionado for França, a palavra-passe inicial não é '0', '0', '0', '0' mas sim '1', '2', '3', '4'.
- Para ver imagens com a melhor qualidade para o seu ambiente doméstico, seleccione o **modo Uso doméstico**.
- O modo **Demo de Loja** é adequado para ambientes comerciais.
- Se seleccionar **Demo de Loja**, as definições personalizadas anteriormente mudam para as pre-definições do **modo Demo de Loja** passados 2 minutos.

5 Quando as definições básicas estiverem concluídas, prima OK.

 **NOTA**

Se não concluir a definição inicial, esta será apresentada quando o aparelho for ligado.

6 Para desligar a TV, prima  / I na TV.
A luz de Standby liga-se.

 **ATENÇÃO**

Desligue o cabo de alimentação da tomada eléctrica quando não utilizar a TV durante um longo período de tempo.

 **NOTA**

- Pode também aceder a **reposição de fábrica**, acedendo a **OPÇÃO** nos menus principais.

CONTROLO REMOTO

22LS5400 27LS5400 22LS540T 27LS540T

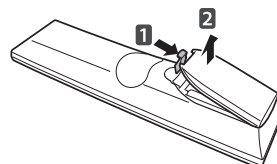
As descrições deste manual baseiam-se nos botões do controlo remoto. Leia cuidadosamente este manual e utilize correctamente a TV. Para substituir as pilhas, abra a tampa do compartimento das pilhas, substitua as pilhas (AAA de 1,5 V) fazendo corresponder as extremidades \oplus e \ominus com a etiqueta no interior do compartimento e feche a tampa do compartimento das pilhas.

Para remover as pilhas, execute as acções de instalação pela ordem inversa.



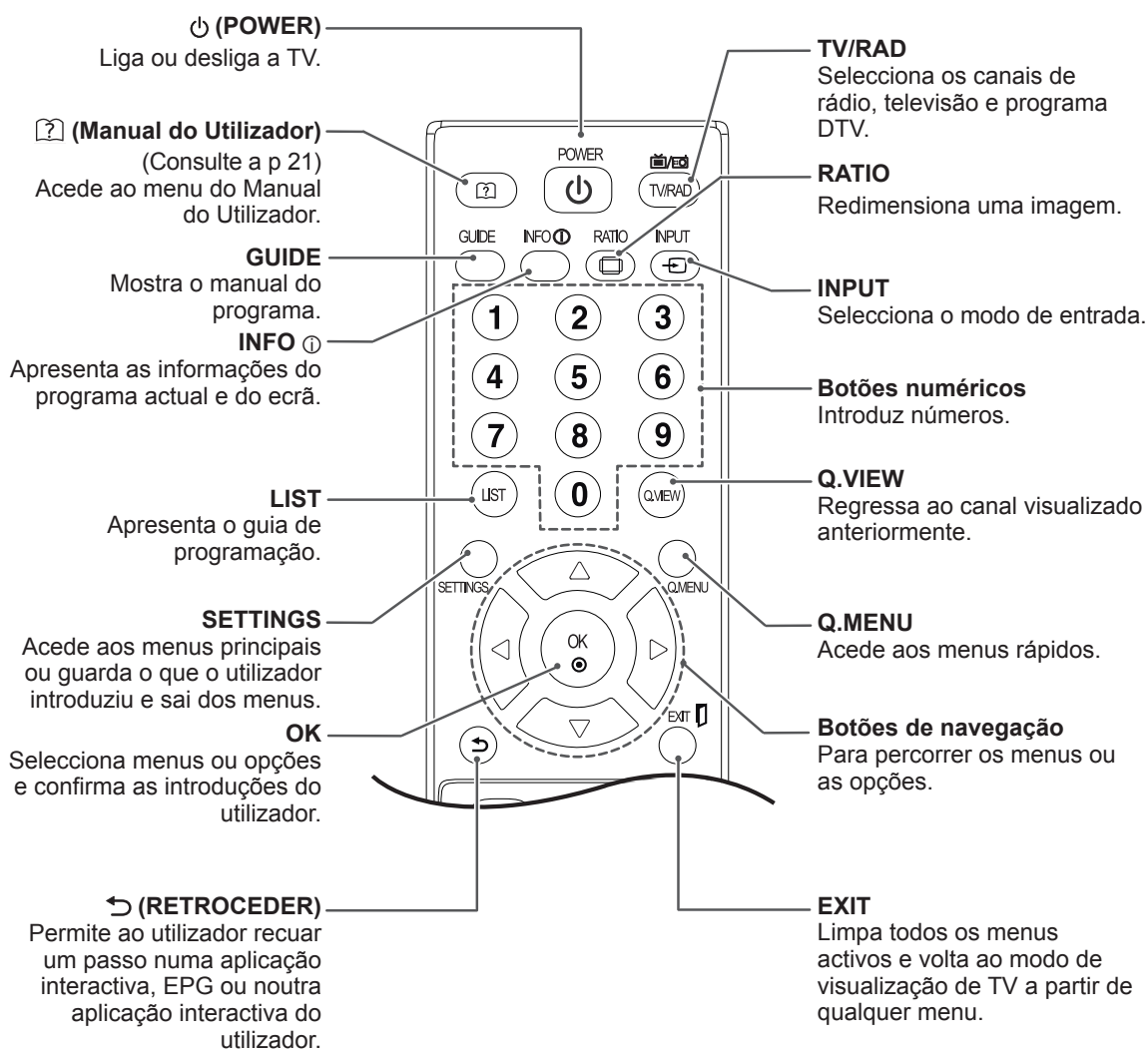
ATENÇÃO

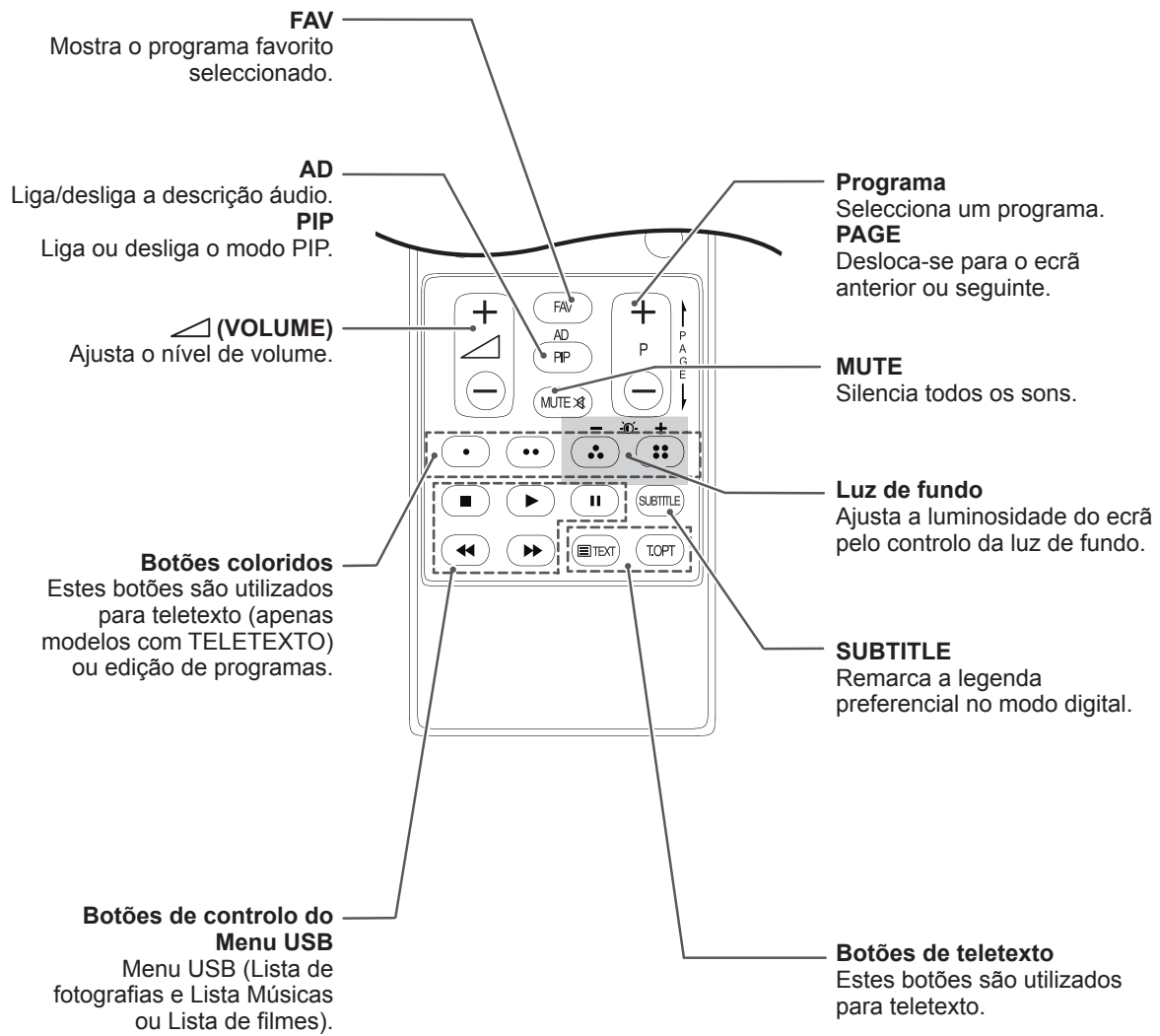
Não misture pilhas usadas com novas, pois isso pode danificar o controlo remoto.



Não se esqueça de apontar o controlo remoto para o sensor do controlo remoto da TV.

PORTUGUÊS





PORTUGUÊS

! NOTA

No canal MHEG, não pode ajustar a luz de fundo com o botão amarelo ou azul.

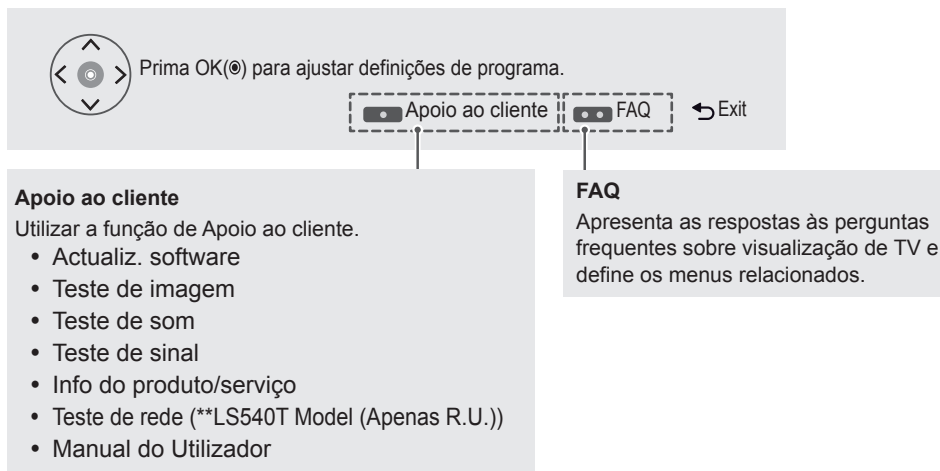
PERSONALIZAR AS DEFINIÇÕES

Aceder aos menus principais

- 1 Prima **SETTINGS** para aceder aos menus principais.
- 2 Prima os botões de navegação para se deslocar até um dos seguintes menus e prima **OK**.
- 3 Prima os botões de navegação para se deslocar até à definição ou opção pretendida e prima **OK**.
- 4 Quando tiver terminado, prima **EXIT**.
Quando voltar ao menu anterior, prima para aceder aos menus principais, prima **↶ (RETROCEDER)**.

IMAGEM	Ajusta o tamanho da imagem, a qualidade ou os efeitos.
AUDIO	Ajusta a qualidade do som, os efeitos \ ou o nível de volume.
CONFIGURAR	Configura e edita programas.
HORAS	Define a hora, a data ou a função do temporizador.
BLOQUEAR	Bloqueia ou desbloqueia canais e programas.
OPÇÃO	Personaliza as definições gerais.
ENTRADA	Visualiza as fontes de entrada com as respectivas etiquetas.
REDE	Define a rede. (**LS540T Model (Apenas R.U.))
OS MEUS MÉDIA	Utilizar funções de multimédia integradas.

- Prima o botão **VERMELHO** para aceder aos menus de **Apoio ao cliente**.
- Prima o botão **VERDE** para aceder aos menus de **FAQ**.



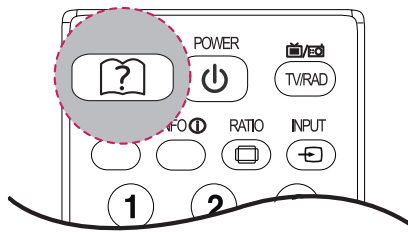
UTILIZAR O MANUAL DO UTILIZADOR

Aceder ao menu do Manual do Utilizador.

Utilizar o menu da TV

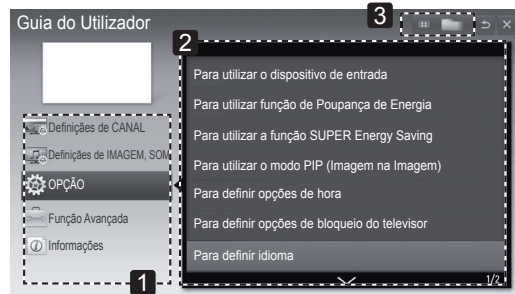
- 1 Prima **SETTINGS** para aceder aos menus principais.
- 2 Prima o botão **VERMELHO** para aceder aos menus de **Apoio ao cliente**.
- 3 Prima os botões de navegação para se deslocar até ao **Manual do Utilizador** e prima **OK**.
- 4 Prima os botões de navegação para se deslocar até à opção pretendida e prima **OK**.
- 5 Quando tiver terminado, prima **EXIT**. Quando voltar ao menu anterior, prima para aceder aos menus principais, prima **RETROCEDER**.

Utilizar o controlo remoto

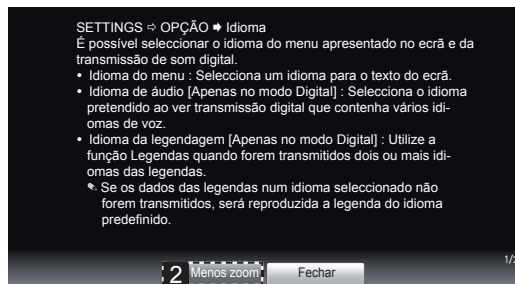
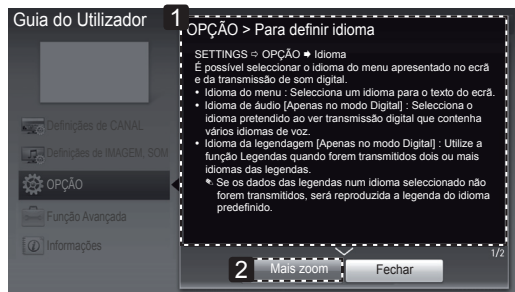


- 1 Prima **GUIA DO UTILIZADOR** para aceder ao **Manual do Utilizador**.
- 2 Prima os botões de navegação para se deslocar até à opção pretendida e prima **OK**.
- 3 Quando tiver terminado, prima **EXIT**. Quando voltar ao menu anterior, prima para aceder aos menus principais, prima **RETROCEDER**.

- A imagem indicada pode diferir da sua TV.



- 1 Permite seleccionar a categoria que deseja.
- 2 Permite seleccionar o item que deseja. Pode utilizar **^/∇** para se mover entre páginas.
- 3 Permite-lhe ver a descrição da função que deseja a partir do índice.



- 1 Mostra a descrição do menu seleccionado. Pode utilizar **^/∇** para se mover entre páginas.
- 2 Aumentar ou reduzir o zoom do ecrã.

MANUTENÇÃO

Limpar a TV

Limpe regularmente a TV para manter o melhor desempenho e prolongar a vida útil do aparelho.



ATENÇÃO

- Não se esqueça de primeiro desligar a alimentação, e desligar o cabo de alimentação da tomada eléctrica e todos os outros cabos.
- Quando a TV ficar sem supervisão ou não for utilizada durante um longo período de tempo, desligue o cabo de alimentação da tomada eléctrica para evitar possíveis danos devidos a relâmpagos ou picos de corrente.

Ecrã e moldura

Para remover o pó, limpe a superfície com um pano seco e macio.

Para remover a sujidade maior, limpe a superfície com um pano macio humedecido com água limpa ou um detergente suave diluído. Em seguida, limpe de imediato com um pano limpo e seco.



ATENÇÃO

- Não pressione, esfregue nem arranhe a superfície com as unhas ou algum objecto afiado, pois pode provocar riscos no ecrã e distorções na imagem.
- Não utilize produtos químicos, tais como ceras, benzeno, álcool, diluentes, insecticidas, purificadores do ar, lubrificantes, pois estes produtos podem danificar o acabamento do ecrã e provocar descolorações.

Caixa e suporte

Para remover o pó, limpe a caixa com um pano seco e macio.

Para remover a sujidade maior, limpe a caixa com um pano macio humedecido com água limpa ou água com uma pequena quantidade de detergente suave.



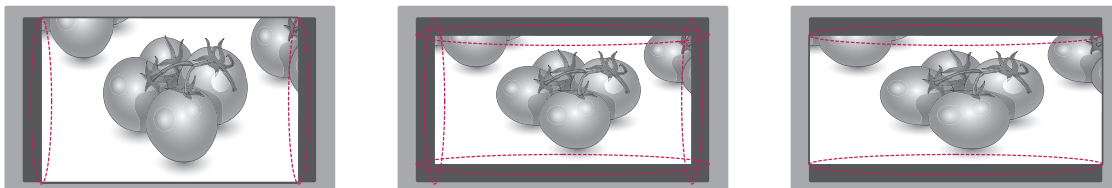
ATENÇÃO

- Não pulverize líquidos na superfície. A entrada de água na TV poderá resultar em incêndios, choques eléctricos ou avarias.
- Não utilize produtos químicos, pois podem deteriorar a superfície.

Cabo de alimentação

Remova regularmente a acumulação de pó ou sujidade no cabo de alimentação.

Impedir “imagens permanentes” no ecrã da TV

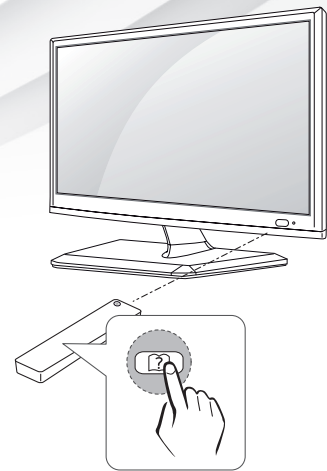


- Se o ecrã da TV apresentar uma imagem fixa durante um longo período de tempo, esta ficará impressa e causará uma desfiguração permanente do ecrã. Trata-se de uma “imagem permanente” e não é abrangida pela garantia.
- Se a proporção de imagem da TV for definida como 4:3 durante um longo período de tempo, pode ocorrer retenção de imagem nas margens do ecrã.
- Evite a apresentação de uma imagem fixa no ecrã da TV durante um longo período de tempo (2 ou mais horas num LCD) para evitar o efeito de permanência de imagem.

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Geral

Problema	Resolução
Não é possível controlar a TV com o controlo remoto.	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique o sensor do controlo remoto no aparelho e tente novamente. • Verifique se há algum obstáculo entre o aparelho e o controlo remoto. • Verifique se as pilhas ainda estão boas e correctamente instaladas (⊕ com ⊕, ⊖ com ⊖).
Não é apresentada nenhuma imagem e não é ouvido nenhum som.	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique se o produto está ligado. • Verifique se o cabo de alimentação está ligado a uma tomada eléctrica. • Verifique se há algum problema com a tomada eléctrica, ligando outros dispositivos a esta.
A TV desliga-se repentinamente.	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique as definições do controlo de alimentação. A alimentação pode ter sido interrompida. • Verifique se a função Auto sleep está activada na definição Hora. • Se a TV estiver ligada sem sinal, esta desliga-se automaticamente após 15 minutos de inactividade.



GEBRUIKERSHANDLEIDING

LED LCD-TV

Lees deze handleiding zorgvuldig door voordat u de TV bedient en bewaar de handleiding om deze in de toekomst te kunnen raadplegen.

INHOUDSOPGAVE

2 INHOUDSOPGAVE

3 LICENTIES

3 VERKLARING OVER OPEN SOURCESOFTWARE

4 VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

10 INSTALLATIEPROCEDURE

10 MONTEREN EN VOORBEREIDEN

- 10 Uitpakken
- 12 Onderdelen en knoppen
- 13 De TV optillen en verplaatsen
- 14 - Op een tafelblad plaatsen
- 15 - Aan een wand monteren

16 TV KIJKEN

- 16 De TV voor het eerst inschakelen

18 AFSTANDBEDIENING

20 INSTELLINGEN AANPASSEN

- 20 Toegang tot de hoofdmenu's

21 DE GEBRUIKERSHANDLEIDING GEBRUIKEN

- 21 Het menu Gebruikershandleiding.
- 21 - Het TV-menu gebruiken
- 21 - De AFSTANDBEDIENING gebruiken

22 ONDERHOUD

- 22 De TV schoonmaken
- 22 Scherm en frame
- 22 Behuizing en standaard
- 22 Netsnoer

- 23 Inbranden van het beeld op het TV-scherm voorkomen

23 PROBLEMEN OPLOSSEN

- 23 Algemeen

WAARSCHUWING

- Als u een waarschuwingsbericht negeert, kan dit leiden tot ernstig letsel, ongevallen of overlijden.

ATTENTIE

- Negeren van dit soort berichten kan resulteren in persoonlijk letsel of beschadiging van het product.

OPMERKING

- Opmerkingen verschaffen informatie over het product en geven aan hoe u het veilig kunt gebruiken. Lees de opmerking zorgvuldig door voordat u het product gebruikt.

LICENTIES

Ondersteunde licenties kunnen per model verschillen. Ga voor meer informatie over de licenties naar www.lg.com.



Geproduceerd onder licentie van Dolby Laboratories. "Dolby" en het dubbele D-symbool zijn handelsmerken van Dolby Laboratories.



HDMI, het HDMI-logo en High-Definition Multimedia Interface zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van HDMI Licensing LLC.



OVER DIVX VIDEO: DivX® is een digitale video-indeling gemaakt door DivX, LLC, een dochtermaatschappij van de Rovi Corporation. Dit is een officieel DivX Certified®-apparaat dat DivX-video afspeelt. Ga naar divx.com voor meer informatie en hulpprogramma's om uw bestanden om te zetten naar DivX-video's.

OVER DIVX VIDEO-ON-DEMAND: dit DivX Certified®-apparaat moet zijn geregistreerd om DivX VOD-films (Video-on-Demand) te kunnen afspelen. Ga in het instellingenmenu van het apparaat naar het onderdeel DivX VOD om de registratiecode te achterhalen. Ga naar vod.divx.com voor meer informatie over het voltooien van de registratie.

DivX Certified® om DivX®-video tot HD 1080p af te spelen, inclusief premium-inhoud.

DivX®, DivX Certified® en de bijbehorende logo's zijn handelsmerken van de Rovi Corporation of de dochtermaatschappijen en worden onder licentie gebruikt.

Van toepassing zijn een of meer van de volgende Amerikaanse patenten: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

VERKLARING OVER OPEN SOURCESOFTWARE

Ga naar <http://opensource.lge.com> om de broncode onder GPL, LGPL, MPL en andere licenties voor open sources in dit product te achterhalen.

Naast de broncode zijn alle licentievoorwaarden, beperkingen van garantie en auteursrechtenaanduidingen beschikbaar om te downloaden.

LG Electronics verleent u de open source-code op cd-rom tegen een vergoeding die de kosten van een dergelijke levering dekt, zoals de kosten van de media, de verzending en de verwerking. Een dergelijk verzoek kunt u per e-mail richten aan: opensource@lge.com. Dit aanbod is drie (3) jaar geldig vanaf de dag van aankoop van het product.

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Lees deze veiligheidsmaatregelen zorgvuldig door voordat u het product gebruikt.



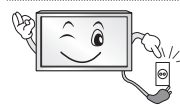
! WAARSCHUWING



- Plaats de TV en afstandsbediening niet in de volgende omgevingen:
 - » Plekken die blootstaan aan direct zonlicht
 - » Vochtige ruimten, zoals een badkamer
 - » In de buurt van een warmtebron, zoals een kachel, of andere apparaten die warmte produceren
 - » In de buurt van keukenwerkbladen of luchtbevochtigers, waar ze kunnen worden blootgesteld aan stoom of olie
 - » Plekken die blootstaan aan regen of wind
 - » In de buurt van voorwerpen die met vloeistof zijn gevuld, zoals bloemenvazen
- Indien u deze waarschuwing negeert, loopt u het risico op brand, elektrische schokken, storingen of vervorming van het product.



- Plaats het product niet op plekken waar veel stof is. Dit kan brand veroorzaken.



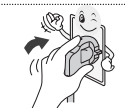
- De stekker van het netsnoer is de stroomonderbreker. De stekker moet bedrijfsklaar blijven.



- Raak de stekker niet met natte handen aan. Laat de stekker volledig drogen als deze nat is en reinig de stekker als hier stof op zit. Teveel vocht is levensgevaarlijk, er bestaat elektrocutiegevaar.



- Sluit het netsnoer op een geaard stopcontact aan. (Behalve in het geval van niet-geaarde apparaten.) Als u dit niet doet is dat levensgevaarlijk. Er bestaat elektrocutiegevaar en u kunt gewond raken.



- Steek de stekker van het netsnoer stevig in het stopcontact. Als de stekker niet goed in het stopcontact zit, kan er brand uitbreken.



- Let op dat het netsnoer niet in contact komt met hete voorwerpen, zoals een kachel. Dit kan brand of een elektrische schok veroorzaken.



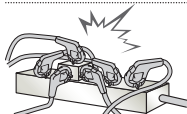
- Plaats geen zware voorwerpen, of het product zelf, op het netsnoer. Dit kan brand of een elektrische schok tot gevolg hebben.



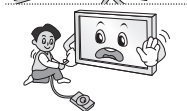
- Zorg dat de antennekabel buitenshuis een bocht maakt alvorens het huis in te lopen, om te voorkomen dat er regen binnenkomt. Als u dit niet doet, kan waterschade in het product ontstaan, waardoor u risico loopt op elektrische schokken.



- Bevestig de TV niet aan de muur door middel van het netsnoer en de signaalkabels aan de achterkant van het toestel. Dit kan brand of een elektrische schok veroorzaken.



- Sluit niet te veel elektrische apparaten op één meervoudige contactdoos aan. Dit kan leiden tot brand als gevolg van oververhitting.



- Laat het product niet vallen of omkantelen wanneer u externe apparaten aansluit. Hierdoor kunt u zich bezeren of het product beschadigen.



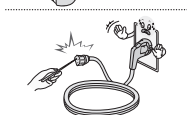
- Houd het antivochtverpakkingsmateriaal en de vinylverpakking buiten het bereik van kinderen. Antivochtmaterialen zijn schadelijk bij inslikken. Als dit materiaal per ongeluk wordt ingeslikt, dient u het slachtoffer te laten braken en naar het dichtstbijzijnde ziekenhuis te brengen. De vinylverpakking kan bovendien verstikkingsgevaar opleveren. Houd dit materiaal buiten het bereik van kinderen.



- Zorg ervoor dat kinderen niet op de TV klimmen of eraan gaan hangen. Hierdoor kan de TV omvallen en ernstig letsel veroorzaken.



- Gooi gebruikte batterijen op verantwoorde wijze weg om te voorkomen dat ze door een kind worden ingeslikt. Als een batterij door een kind wordt ingeslikt, raadpleeg dan onmiddellijk een arts.



- Plaats geen geleiders (zoals metalen objecten) in één uiteinde van het netsnoer als het andere uiteinde is aangesloten op de wandcontactdoos. Raak het netsnoer niet aan vlak nadat u het op de wandcontactdoos hebt aangesloten. Dit is levensgevaarlijk, er bestaat elektrocutiegevaar. (afhankelijk van het model)



- Plaats of bewaar geen ontvlambare stoffen in de buurt van het product. Het onzorgvuldig omgaan met ontvlambare stoffen kan explosies of brand veroorzaken.



- Laat geen metalen voorwerpen zoals munten, haarspelden, eetstokjes of paperclips, of ontvlambare voorwerpen zoals papier en lucifers in het product vallen. Let met name op dat kinderen dit niet doen. Bij negeren van deze waarschuwing loopt u het risico op elektrische schokken, brand of verwondingen. Als er een vreemd voorwerp in het product terechtkomt, koppelt u het netsnoer los en neemt u contact op met de klantenservice.



- Spuit geen water op het product en gebruik geen ontvlambare stoffen (thinner of wasbenzine) om het te reinigen. Dit kan leiden tot brand of elektrische schokken.



- Stoot het product nergens tegenaan, zorg dat er geen voorwerpen in terechtkomen, en gooi er niets tegen. U kunt zich bezeren of het product kan beschadigd raken.



- Raak dit product of de antenne nooit aan tijdens onweer. Dit is levensgevaarlijk, er bestaat elektrocutiegevaar.



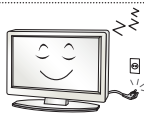
- Raak het stopcontact nooit aan als er een gaslek is. Open in dat geval de ramen voor ventilatie. Dit kan een vonk veroorzaken waardoor er brand kan ontstaan of u kunt zich branden.



- Breng geen veranderingen aan in het product en demonteer of repareer het niet. Dit kan leiden tot brand of elektrische schokken. Neem contact op met de klantenservice als u het product wilt laten controleren, kalibreren of repareren.



- Trek in de volgende gevallen de stekker uit het stopcontact en neem direct contact op met de dichtstbijzijnde klantenservice.
 - » Er is hard tegen het product gestoten.
 - » Het product is beschadigd.Er zijn vreemde voorwerpen in het product terechtgekomen. Er komt rook of een rare geur uit het product. Dit kan brand of een elektrische schok tot gevolg hebben.



- Haal de stekker uit het stopcontact als u het product langere tijd niet zult gebruiken. Stofvorming kan brand veroorzaken, en aantasting van de isolatie kan leiden tot lekkage van elektriciteit, een elektrische schok of brand.



- Stel het toestel niet bloot aan druppels of spatten, en plaats er geen met vloeistof gevulde voorwerpen zoals vazen op.

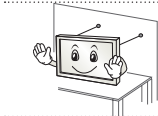
ATTENTIE



- Installeer het product uit de buurt van apparaten die werken met radiogolven.



- Er moet genoeg ruimte tussen een buitenantenne en elektrische leidingen zijn om te voorkomen dat de antenne, zelfs wanneer deze komt te vallen, in aanraking komt met de leidingen.
Dit kan een elektrische schok veroorzaken.



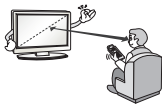
- Installeer het product niet op of schuine oppervlakken of instabiele plekken zoals een wankelende plank. Vermijd tevens plekken die blootstaan aan trillingen of waar het product niet volledig wordt ondersteund.
Anders kan het product vallen of omkantelen en zodoende letsel veroorzaken of beschadigd raken.

- Als u het product aan een muur wilt monteren, monteert u de VESA-compatibele muurbevestigingssteun (optionele onderdelen) aan de achterzijde van het product. Bij installatie met de muurbevestigingssteun (optionele onderdelen) dient u de TV zorgvuldig te bevestigen, zodat deze niet kan vallen.

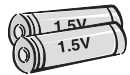
- Gebruik uitsluitend door de fabrikant aanbevolen toebehoren/accessoires.



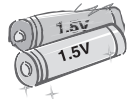
- Raadpleeg bij het installeren van de antenne een erkend onderhoudstechnicus.
Onjuiste montage kan brand of een elektrische schok veroorzaken!



- Wanneer u tv-kijkt, kunt u het beste een kijkafstand van minstens 2 tot 7 maal de beelddiagonaal aanhouden.
Als u langdurig tv-kijkt, kan dit resulteren in onscherp zicht.



- Gebruik alleen het type batterijen dat in de handleiding wordt geadviseerd.
Als u de verkeerde batterijen gebruikt, kan de afstandsbediening worden beschadigd.



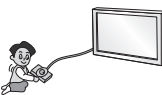
- Gebruik geen nieuwe en oude batterijen tegelijk.
Hierdoor kunnen de batterijen oververhit raken en gaan lekken.



- Zorg dat er zich geen obstakels tussen de afstandsbediening en de sensor bevinden.



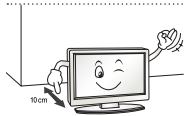
- Het signaal van de afstandsbediening kan worden verstoord door zonlicht of ander fel licht. Verduister de kamer als dit gebeurt.



- Controleer bij het aansluiten van externe apparaten zoals videogameconsoles of de verbindingkabels lang genoeg zijn.
Als dit niet het geval is, kan het product omvallen en zodoende letsel veroorzaken of beschadigd raken.



- Schakel het product niet in of uit door de stroomstekker in het stopcontact te steken of eruit te verwijderen. (Gebruik het netsnoer niet als aan/uit-schakelaar.) Dit kan mechanische storing of een elektrische schok veroorzaken.

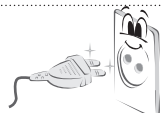


- Volg de onderstaande installatie-instructies om te voorkomen dat het product oververhit raakt.
 - » De afstand tussen het product en de muur dient minstens 10 cm te bedragen.
 - » Installeer het product niet op een plaats zonder ventilatie (bijvoorbeeld op een boekenplank of in een kast).
 - » Installeer het product niet op een tapijt of kussen.
 - » **Zorg** dat de ventilatieopening niet wordt geblokkeerd door een tafelkleed of gordijn. Anders kan er brand uitbreken.

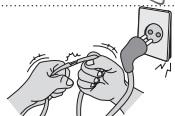


- Raak de ventilatieopeningen niet aan als de televisie langere tijd is ingeschakeld, aangezien deze heet kunnen worden. Dit heeft geen invloed op de werking of prestaties van het product.

- Controleer regelmatig de kabel van uw toestel. Als u tekenen van schade of slijtage ziet, trek de kabel dan uit het toestel en gebruik het toestel niet meer. Laat de kabel vervangen door een erkend onderhoudstechnicus.



- Voorkom dat stof zich verzamelt op de stekker of het stopcontact. Dit kan brand veroorzaken.



- Bescherm de kabel tegen fysiek of mechanisch misbruik, zoals draaien, vastzetten, perforeren, klem zitten tussen een deur, of dat erop wordt gelopen. Let op stekkers, stopcontacten en het punt waar de kabel uit het toestel gaat.



- Druk niet hard op het scherm met uw hand of een scherp voorwerp zoals een nagel, potlood of pen, en maak er geen krassen op.



- Raak het scherm niet aan. Als u dit doet, kunnen tijdelijke vervormingseffecten op het scherm ontstaan.



- Als u het product en de bijbehorende onderdelen wilt reinigen, haalt u de stekker uit het stopcontact en veegt u het schoon met een zachte doek. Als u te hard drukt, kunnen krassen of verkleuringen ontstaan. Spuit geen vloeistof en gebruik geen vochtige doek. Gebruik geen glasreinigers, glansproducten, was, wasbenzine, alcohol enzovoort. Deze kunnen het product en het scherm beschadigen. Als u deze instructie negeert, kan dit leiden tot elektrische schokken of beschadiging van het product (vervorming, roestvorming of breukschade).

- Zolang dit toestel op het stopcontact is aangesloten, staat er stroom op, zelfs als u het uitschakelt met de aan/uit-knop.



- Pak bij het loskoppelen van het netsnoer de stekker en trek deze uit het stopcontact. Als de draden in het netsnoer worden losgekoppeld, kan brand ontstaan.



- Als u het product wilt verplaatsen, dient u het eerst uit te schakelen. Koppel vervolgens de netsnoeren, antennekabels en alle verbindingkabels los. De TV of het netsnoer kunnen beschadigd raken, wat tot brand of een elektrische schok kan leiden.



- Het product is zwaar. Probeer dus nooit om het alleen te verplaatsen of uit te pakken. Doe dit samen met iemand anders. Anders kunt u zich bezeren.



- Neem eenmaal per jaar contact op met een servicecentrum om de interne onderdelen van het product te laten reinigen. Opeengehoopt stof kan mechanische storingen veroorzaken.



- Laat al het onderhoud verrichten door erkend onderhoudspersoneel. Onderhoud is vereist wanneer het product, het netsnoer of de stekker is beschadigd, wanneer er vloeistof in of een voorwerp op het product is gevallen, wanneer het product is blootgesteld aan regen of vocht, wanneer het product niet goed functioneert of wanneer het is gevallen.



- Als het product koud aanvoelt, flinkt het mogelijk even wanneer het wordt ingeschakeld. Dit is normaal. Er mankeert niets aan het product.



- Het scherm is een geavanceerd product met een resolutie van twee miljoen tot zes miljoen pixels. U ziet mogelijk kleine zwarte puntjes en/of fel gekleurde puntjes (rood, blauw of groen) met een grootte van 1 ppm op het scherm. Dit duidt niet op een storing en tast de prestaties en betrouwbaarheid van het product niet aan. Dit verschijnsel doet zich ook voor bij producten van andere leveranciers en is geen reden voor vervanging of terugbetaling.



- De helderheid en kleur van het scherm kunnen variëren al naar gelang uw kijkpositie (links/rechts/boven/beneden). Dit verschijnsel wordt veroorzaakt door de kenmerken van het scherm. De productprestaties hebben hiermee niets te maken en er is geen sprake van een storing.



- De weergave van een stilstaand beeld (bijvoorbeeld een omroeplogo, schermmenu of scène uit een videogame) gedurende een langere periode kan leiden tot schade aan het scherm, waardoor het beeld stil kan blijven staan. Dit wordt ook wel "beeldretentie" genoemd. Beeldretentie wordt niet gedekt door de garantie.

Voorkom weergave van een stilstaande afbeelding op het scherm van uw televisie gedurende langere tijd (2 uur of langer voor LCD, 1 uur of langer voor plasma).

Als u langere tijd tv-kijkt met een beeldverhouding van 4:3, kan beeldretentie optreden aan de randen van het scherm.

Dit verschijnsel doet zich ook voor bij producten van andere leveranciers en is geen reden voor vervanging of terugbetaling.

• Gegeneerd geluid

"Kraken": een krakend geluid dat te horen is tijdens tv-kijken of wanneer de TV wordt uitgeschakeld, wordt gegeneerd door de samentrekking van plastic als gevolg van veranderingen in temperatuur en vochtigheid. Dit geluid is normaal voor producten waarvoor thermische vervorming vereist is. **Elektrische brom:** een zacht zoemgeluid dat wordt gegeneerd door een snelle schakeling, die een grote hoeveelheid stroom genereert voor het gebruik van een product. Dit geluid verschilt per product.

Dit gegeneerde geluid tast de prestaties en betrouwbaarheid van het product niet aan.

INSTALLATIEPROCEDURE

- 1 Open de verpakking en controleer of alle accessoires zijn meegeleverd.
- 2 Bevestig de standaard aan de TV.
- 3 Sluit een extern apparaat op de TV aan.

! OPMERKING

- Uw TV kan afwijken van de getoonde afbeelding.
- De OSD (schermweergave) van uw TV kan enigszins afwijken van de afbeeldingen in deze handleiding.
- De beschikbare menu's en opties kunnen per gebruikte invoerbron en per model verschillen.
- Mogelijk wordt deze TV in de toekomst voorzien van nieuwe functies.

MONTEREN EN VOORBEREIDEN

Uitpakken

Controleer de doos op de aanwezigheid van de onderstaande items. Als een van de accessoires ontbreekt, neem dan contact op met de winkelier bij wie u het product hebt gekocht. De afbeeldingen in deze handleiding kunnen verschillen van het werkelijke product en de bijbehorende accessoires.

! OPMERKING

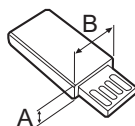
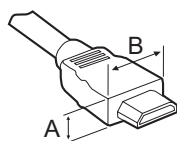
- Welke accessoires bij uw product worden geleverd, is afhankelijk van het model.
- Als gevolg van doorgevoerde verbeteringen in het product kunnen productspecificaties of kan inhoud van deze handleiding zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

! ATTENTIE

- Gebruik geen namaakitems om de veiligheid en levensduur van het product te garanderen.
- Eventuele beschadiging en letsel door gebruik van namaakitems worden niet gedekt door de garantie.

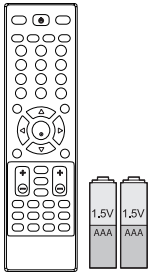
! OPMERKING

- De items die bij uw product worden geleverd, kunnen verschillen afhankelijk van het model.
- Productspecificaties kunnen of inhoud van deze handleiding kan worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving als gevolg van doorgevoerde verbeteringen in het product.
- Voor een optimale aansluiting moeten de HDMI-kabels en USB-apparaten een stekkerbehuizing hebben die minder dan 10 mm dik en 18 mm breed is. Gebruik een verlengsnoer dat ondersteuning biedt voor USB 2.0 als de USB-kabel of USB-geheugenstick niet in de USB-poort van uw TV past.

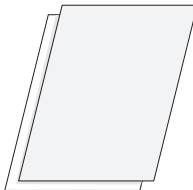


*A ≦ 10 mm
*B ≦ 18 mm

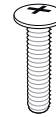
22LS5400 27LS5400 22LS540T 27LS540T



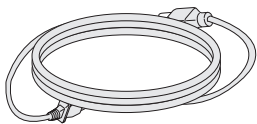
**Afstandsbediening /
batterijen (AAA-formaat)**
(Zie pag. 18, 19)



Gebruikershandleiding

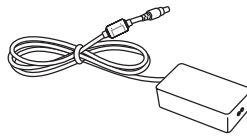


**Schroeven voor montage
2 EA** (Alleen op het model
27LS54**)
(Zie pag. A-4, A-6)



Netsnoer.

(Zie pag. 14)



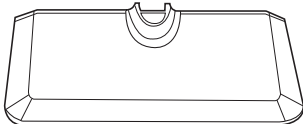
AC/DC-adapter.

(Zie pag. 14)



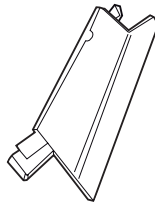
Kabelbinder.

(Zie pag. A-5)



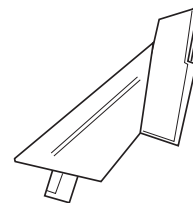
Basis van standaard.

(Zie pag. A-3, A-4, A-6)



Standaard. (Alleen op het model
22LS54**)

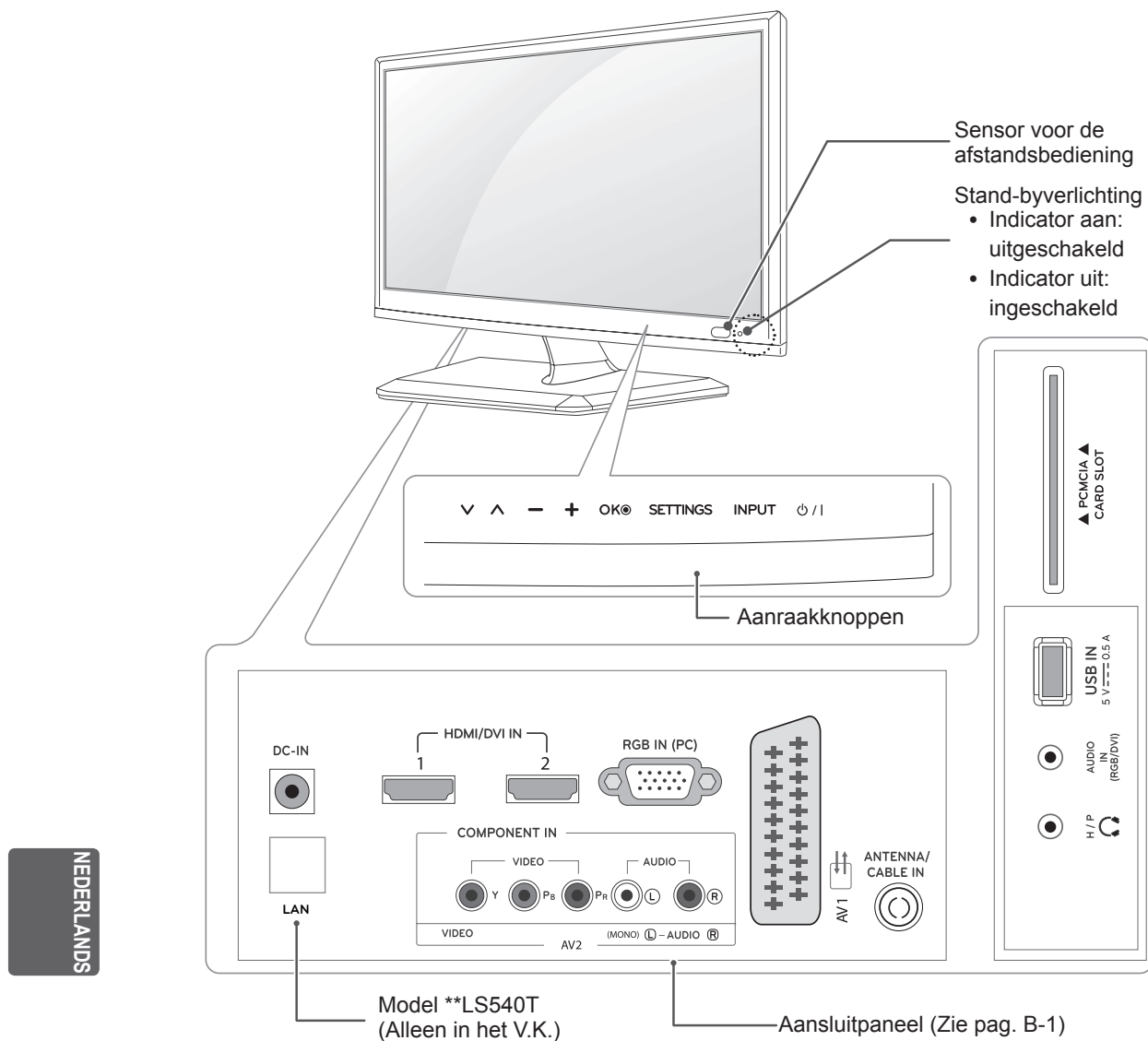
(Zie pag. A-3, A-6)



Standaard. (Alleen op het
model 27LS54**)

(Zie pag. A-4, A-6)

Onderdelen en knoppen



Aanraakknop	Omschrijving
∨ ^	Hiermee doorloopt u de opgeslagen programma's.
- +	Hiermee regelt u het volumeniveau.
OK	Hiermee kiest u de gemarkeerde menuoptie of bevestigt u een invoer.
SETTINGS	Hiermee roept u hoofdmenu's op of slaat u de invoer op en verlaat u het menu.
INPUT	Hiermee verandert u de invoerbron.
⏻ / I	Hiermee schakelt u het apparaat in of uit.

! OPMERKING

Alle knoppen zijn aanraakgevoelig en kunnen gemakkelijk worden bediend door er met een vinger op te tikken.

De TV optillen en verplaatsen

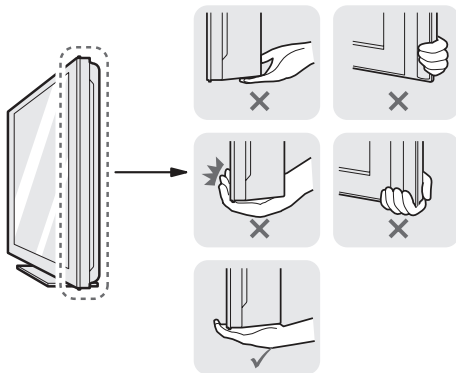
Lees het onderstaande als u de TV wilt optillen of verplaatsen om te voorkomen dat de TV gekrast of beschadigd raakt, en als u de TV veilig wilt vervoeren, ongeacht het type en de afmeting.



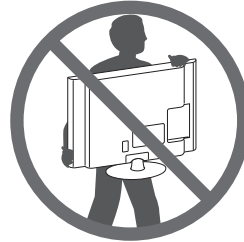
ATTENTIE

Voorkom te allen tijde dat u het scherm aanraakt, aangezien hierdoor het scherm of enkele van de pixels die worden gebruikt om het beeld te vormen, beschadigd kunnen raken.

- Wij raden u aan de TV te verplaatsen in de doos of het verpakkingsmateriaal waarin de TV oorspronkelijk is geleverd.
- Voordat u de TV verplaatst of optilt, koppelt u het netsnoer en alle kabels los.
- Houd de boven- en onderkant van de TV stevig vast. Let erop dat u de TV niet vasthoudt aan het doorzichtige gedeelte, de luidspreker of het luidsprekerrooster.



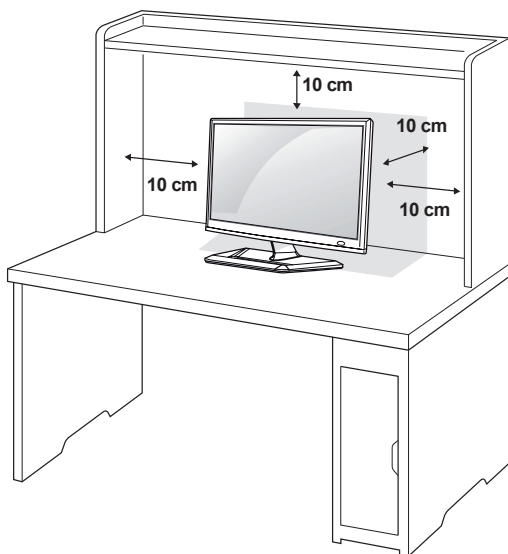
- Wanneer u de TV vasthoudt, moet het scherm van u af zijn gekeerd om krassen te voorkomen.



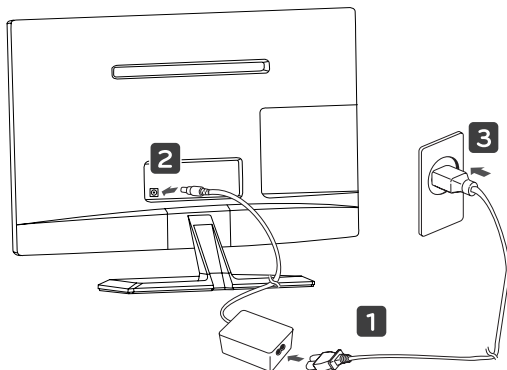
- Bij het vervoeren van de TV mag de TV niet worden blootgesteld aan schokken of buitensporige trillingen.
- Bij het vervoeren van de TV houdt u de TV rechtop. Draai de TV nooit op zijn kant en kantel deze niet naar links of rechts.

Op een tafelblad plaatsen

- 1 Til de TV op, kantel hem rechtop en zet hem op het tafelblad.
Laat een ruimte vrij van (minimaal) 10 cm vanaf de muur voor een goede ventilatie.



- 2 Sluit de AC/DC-adapter en het Netsnoer aan op een stopcontact.



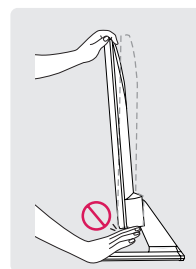
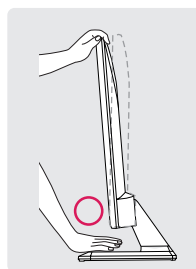
ATTENTIE

Plaats de TV niet op of nabij warmtebronnen omdat hierdoor brand of andere schade kan ontstaan.



WAARSCHUWING

- Als u de hoek aanpast, houd de onderkant van de TV dan niet vast zoals aangegeven in de volgende afbeelding, omdat u op die manier letsel aan uw vingers kunt oplopen.



ATTENTIE

Koppel eerst het netsnoer los en verplaats of monteer daarna de TV. Als u dat niet doet, kunt u een elektrische schok krijgen.

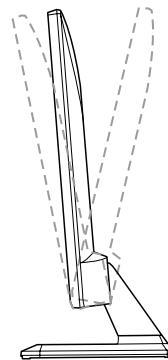


OPMERKING

Kantel de TV +20 tot -5 graden omhoog of omlaag om de kijkhoek van de TV naar wens in te stellen.



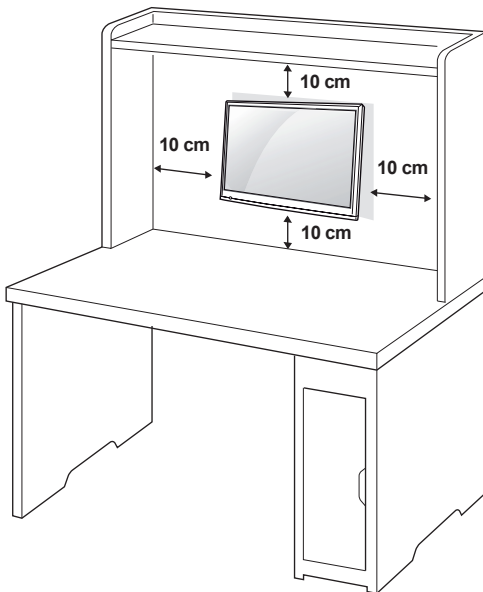
Voorkant



Achterkant

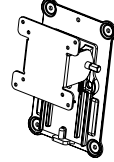
Aan een wand monteren

Laat aan de zijkanten en de achterzijde een ventilatieruimte van 10 cm vrij. Gedetailleerde installatie-instructies zijn verkrijgbaar bij uw dealer; zie de installatiehandleiding voor de optionele flexibele muurbevestigingssteun.

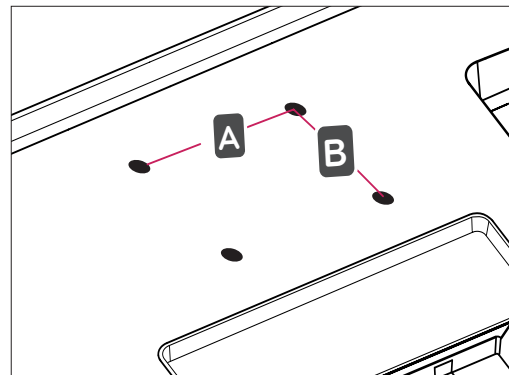


Als u de TV aan een wand wilt monteren, monteert u de muurbevestigingssteun (optionele onderdelen) op de achterzijde van de TV. Als u de TV met behulp van de muurbevestigingssteun (optionele onderdelen) monteert, moet u dit zorgvuldig doen zodat de TV niet van de wand kan loskomen.

- 1 Gebruik schroeven en een muurbevestigingssteun die voldoen aan de VESA-normen.
- 2 Als u een schroef gebruikt die langer is dan een standaard Schroef, kunt u de TV aan de binnenzijde beschadigen.
- 3 Als u een verkeerde soort schroef gebruikt, kunt u het product beschadigen en kan het van zijn plek vallen. LG Electronics is in deze gevallen niet verantwoordelijk voor enige schade.
- 4 VESA-compatibiliteit geldt alleen voor de afmetingen van schroeven voor wandmontage en de specificaties van de montageschroeven.
- 5 Houd de volgende specificaties voor de VESA-normen aan:
 - 784,8 mm en kleiner
 - * Dikte wandmontagekussen: 2,6 mm
 - * Schroef: Φ 4,0 mm x spoed 0,7 mm x lengte 10 mm
 - 787,4 mm en groter
 - * Gebruik een wandmontagekussen en schroeven die aan de VESA-normen voldoen.

VESA (A x B)	100 x 100
Standardschroef	M4
Aantal schroeven	4
Muurbevestigingssteun (optioneel)	RW120 

- VESA (A x B)



⚠ ATTENTIE

- Koppel eerst het netsnoer los en verplaats of monteer daarna de TV. Als u dat niet doet, kunt u een elektrische schok krijgen.
- Als u de TV tegen een plafond of aan een schuine wand aan monteert, kan deze vallen en ernstig letsel veroorzaken.
- Gebruik een goedgekeurde muurbevestigingssteun van LG en neem contact op met uw plaatselijke winkel of een vakman.
- Draai de schroeven niet te vast omdat hierdoor schade kan ontstaan aan de TV en uw garantie kan komen te vervallen.
- Gebruik schroeven en een muurbevestiging die voldoen aan de VESA-norm. Eventuele beschadiging of eventueel letsel door verkeerd gebruik of door gebruik van een ongeschikt accessoire valt niet onder de garantie.

! OPMERKING

- Gebruik de schroeven die worden vermeld op de specificaties voor schroeven volgens de VESA-norm.
- De muurbevestigingsset bevat een montagehandleiding en alle benodigde onderdelen.
- De muurbevestigingssteun is optioneel. Extra accessoires zijn verkrijgbaar bij uw plaatselijke winkel.
- De lengte van de schroeven kan verschillen afhankelijk van de muurbevestiging. Zorg ervoor dat u schroeven van de juiste lengte gebruikt.
- Zie voor meer informatie de instructies die bij de muurbevestiging zijn geleverd.

TV KIJKEN

De TV voor het eerst inschakelen

Als u de TV voor het eerst gebruikt, verschijnt het scherm met eerste instellingen. Selecteer de taal en pas de basisinstellingen aan.

- 1 Sluit het netsnoer aan op een stopcontact.
- 2 Druk op  / lop de TV of depower-knop op de afstandsbediening om de TV in te schakelen. De stand-byverlichting is uitgeschakeld.



OPMERKING

Als de TV in de modus Stroombesparing staat, is de Stand-byverlichting oranje.

- 3 Het scherm met eerste instellingen verschijnt wanneer u de TV voor het eerst gebruikt.



OPMERKING

Als u de TV niet binnen 40 seconden bedient nadat het scherm met het instellingenmenu is verschenen, verdwijnt het instellingenmenu weer.

- 4 Volg de aanwijzingen op het scherm om de instellingen van de TV aan uw wensen aan te passen.

Taal

Hiermee selecteert u een taal voor het scherm.



Modusinstelling

Hiermee selecteert u de modus **Thuisgebruik** voor de woonomgeving.



Stroomindicator

Hiermee selecteert u de Stand-byverlichting. Als u Aan selecteert, gaat de Stand-byverlichting aan de voorzijde aan als de TV uit is.



Land

Hiermee selecteert u een land dat moet worden weergegeven.



Tijdzone

Hiermee kiest u de tijdzone en zomertijd.
(Als u Rusland als land kiest)



Network Setting

(Bij aanwezigheid van een LAN-poort) Hiermee selecteert u de Network Setting (Netwerkinstelling) die moet worden weergegeven.
(Model **LS540T (Alleen in het V.K.))



Wachtwoord inst.

Hiermee stelt u het wachtwoord in.
(Als u Frankrijk/Italië als land kiest)



Automatisch afstemmen

Hiermee scant u automatisch de beschikbare programma's en slaat u deze op.


OPMERKING

- In landen waar de DTV-zendnormen nog niet zijn vastgelegd is het mogelijk dat bepaalde DTV-functies niet werken, afhankelijk van de DTV-uitzendingomgeving.
- Wanneer u Frankrijk als Land kiest, is het aanvankelijke wachtwoord niet '0', '0', '0', '0' maar '1', '2', '3', '4'.
- Om beelden met de best mogelijke kwaliteit voor uw woonomgeving weer te geven, kiest u de modus **Thuisgebruik**. De modus
- **Winkeldemo** is geschikt voor een winkelomgeving.
- Als u de modus **Winkeldemo** selecteert, worden alle eerder aangepaste instellingen na 2 minuten teruggezet op de standaardinstellingen van de modus **Winkeldemo**.

- 5 Wanneer de basisinstellingen klaar zijn, drukt u op OK.

OPMERKING

Als u de eerste instellingen niet voltooit, verschijnen deze steeds opnieuw wanneer u de TV inschakelt.

- 6 Druk TV op  / op de TV om de TV uit te schakelen.
De Stand-byverlichting wordt ingeschakeld.

ATTENTIE

Trek de stekker van het netsnoer uit het stopcontact wanneer u de TV gedurende lange tijd niet gaat gebruiken.

OPMERKING

- U kunt de TV ook overschakelen van PC-modus naar TV-modus door op **TV/PC** te drukken.

AFSTANDSBEDIENING

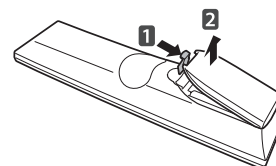
22LS5400 27LS5400 22LS540T 27LS540T

De beschrijvingen in deze handleiding gaan uit van de toetsen op de afstandsbediening. Lees deze handleiding aandachtig door en bedien de TV op de juiste wijze. Om de batterijen te vervangen, opent u het klepje van het batterijvak, vervangt u de batterijen (1,5 V AAA-formaat) waarbij u let op de juiste richting van de \oplus - en \ominus -polen op de sticker in het batterijvak, en sluit u het klepje van het batterijvak. Voer de installatiehandelingen in omgekeerde richting uit om de batterijen te verwijderen.

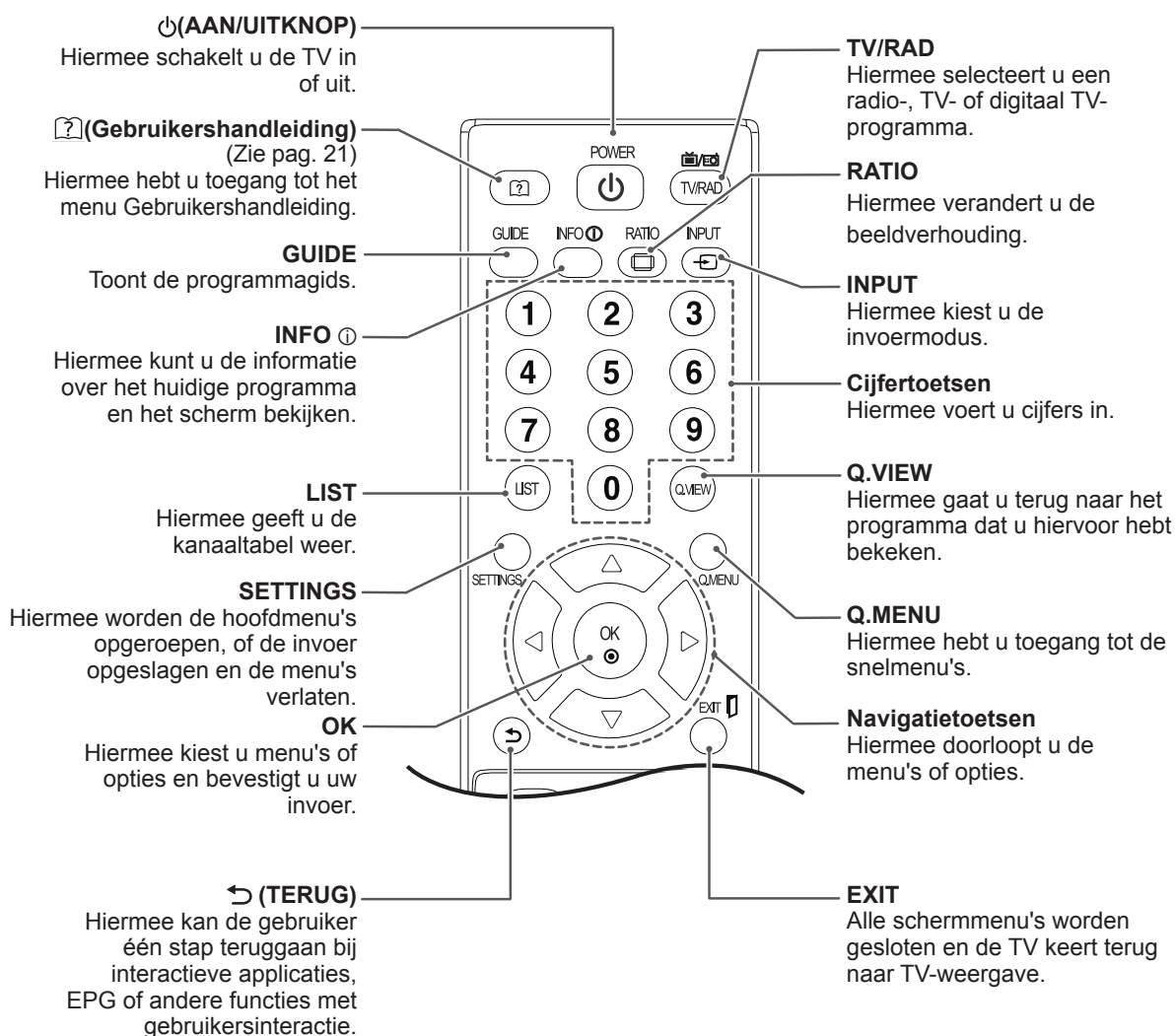


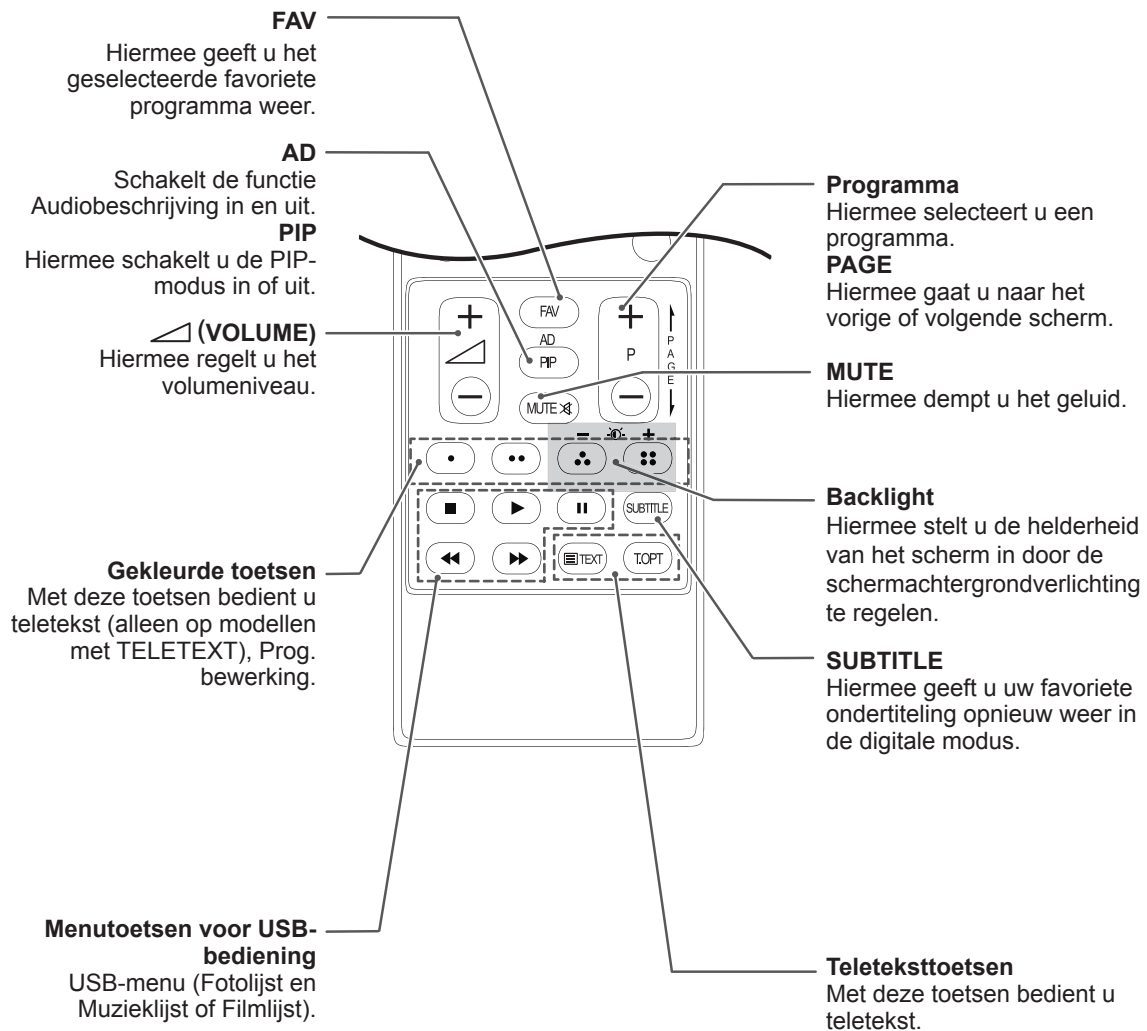
WAARSCHUWING

Gebruik geen nieuwe en oude batterijen door elkaar.
Hierdoor kan de afstandsbediening beschadigd raken.



Zorg ervoor dat u de afstandsbediening richt op de sensor voor de afstandsbediening op de TV.





OPMERKING

Op een MHEG-kanaal is het niet mogelijk de achtergrondverlichting aan te passen met de gele of blauwe toets.

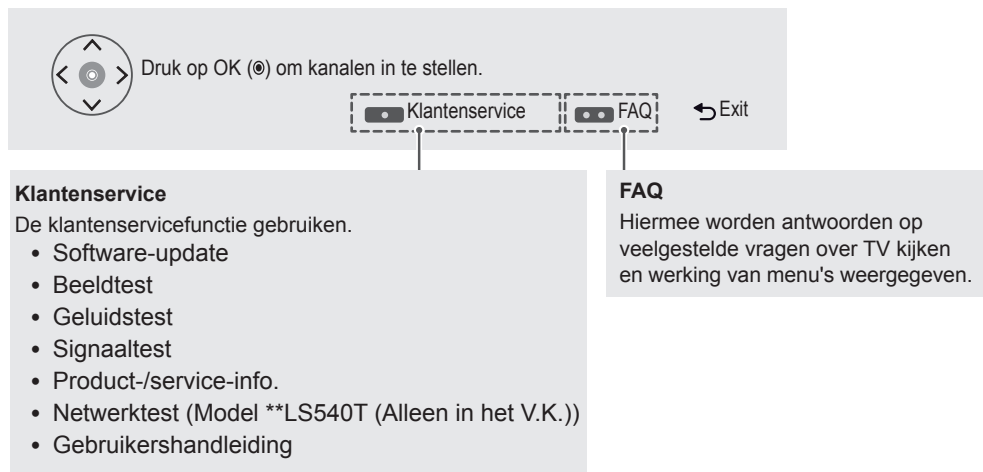
INSTELLINGEN AANPASSEN

Toegang tot de hoofdmenu's

- 1 Druk op **SETTINGS** voor toegang tot de hoofdmenu's.
- 2 Druk op de navigatietoetsen om naar een van de volgende menu's te gaan en druk op **OK**.
- 3 Druk op de navigatietoetsen om naar de gewenste instelling of optie te gaan en druk op **OK**.
- 4 Als u klaar bent, drukt u op **EXIT**.
Wanneer u wilt terugkeren naar het vorige menu, drukt u op ↶ (**TERUG**).

BEELD	Hiermee stelt u het beeldformaat, de beeldkwaliteit of het beeldeffect in.
GELUID	Hiermee stelt u de geluidskwaliteit, het geluidseffect of het volumeniveau in.
SETUP	SETUP Hiermee stelt u programma's in en bewerkt u deze.
TIJD	Hiermee stelt u de tijd, datum of timer in.
VERGRENDELEN	Hiermee vergrendelt en ontgrendelt u zenders en programma's.
OPTIE	Hiermee past u de algemene instellingen aan.
INVOER	Hiermee geeft u de invoerbronnen weer met hun namen.
NETWERK	Hiermee stelt u het netwerk in. (Model **LS540T (Alleen in het V.K.))
MIJN MEDIA	Geïntegreerde mediafuncties gebruiken.

- Druk op de **RODE** toets voor toegang tot de **Klantenservice**- menu's.
- Druk op de **GROENE** toets voor toegang tot de **FAQ**- menu's.



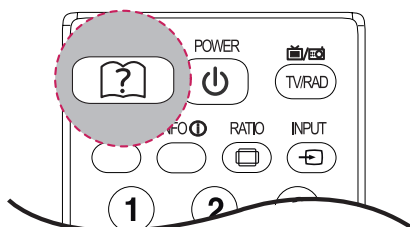
DE GEBRUIKERSHANDLEIDING GEBRUIKEN

Het menu Gebruikershandleiding.

Het TV-menu gebruiken

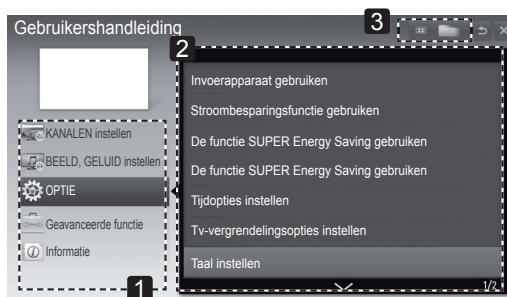
- 1 Druk op **SETTINGS** voor toegang tot de hoofdmenu's.
- 2 Druk op de rode toets voor toegang tot de **Klantenservice-** menu's.
- 3 Druk op de navigatietoetsen om naar de **Gebruikershandleiding** te gaan en druk op **OK**.
- 4 Druk op de navigatietoetsen om naar de gewenste optie te gaan en druk op **OK**.
- 5 Als u klaar bent, drukt u op **EXIT**. Wanneer u wilt terugkeren naar het vorige menu, drukt u op **(TERUG)**.

De AFSTANDSBEDIENING gebruiken

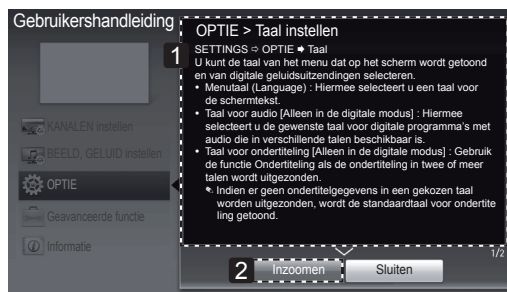


- 1 Druk op **(?)** (**Gebruikershandleiding**) voor toegang tot de **Gebruikershandleiding**.
- 2 Druk op de navigatietoetsen om naar de gewenste optie te gaan en druk op **OK**.
- 3 Als u klaar bent, drukt u op **EXIT**. Wanneer u wilt terugkeren naar het vorige menu, drukt u op **(TERUG)**.

- Uw TV kan afwijken van de getoonde afbeelding.



- 1 Hier kunt de gewenste categorie selecteren.
- 2 Hier kunt u het gewenste item selecteren. Met **^/∨** kunt u door de pagina's bladeren.
- 3 Hiermee kunt u de gewenste functie in de index opzoeken.



- 1 Toont de beschrijving van het geselecteerde menu. Met **^/∨** kunt u door de pagina's bladeren.
- 2 Hiermee kunt u in- of uitzoomen op het scherm.

ONDERHOUD

De TV schoonmaken

Voor de beste prestaties en een langere levensduur moet u de TV regelmatig schoonmaken.



WAARSCHUWING

- Zorg er eerst voor dat het apparaat is uitgeschakeld en dat het netsnoer en alle andere kabels zijn losgekoppeld.
- Als de TV gedurende een lange tijd onbeheerd en ongebruikt blijft, trekt u de stekker van het netsnoer uit het stopcontact om mogelijke beschadiging door blikseminslag of stroompieken te voorkomen.

Scherm en frame

Veeg het oppervlak schoon met een droge en zachte doek om stof te verwijderen.

Om zwaar vuil te verwijderen, veegt u het oppervlak schoon met een zachte doek die is bevochtigd met schoon water of een verdund, zacht schoonmaakmiddel. Veeg onmiddellijk daarna droog met een schone en droge doek.



WAARSCHUWING

- Duw, veeg of sla niet met uw vingernagels of een scherp voorwerp tegen het scherm aangezien dit kan leiden tot beeldvervorming of krassen op het scherm.
- Gebruik geen chemicaliën, zoals was, benzeen, alcohol, thinners, insecticiden, luchtverfrissers of smeermiddelen, aangezien deze de afwerklaag van het scherm kunnen beschadigen en verkleuring kunnen veroorzaken.

Behuizing en standaard

Veeg de behuizing schoon met een droge en zachte doek om stof te verwijderen.

Om zwaar vuil te verwijderen, veegt u de behuizing schoon met een zachte doek die is bevochtigd met schoon water of met water waaraan een kleine hoeveelheid zacht schoonmaakmiddel is toegevoegd.



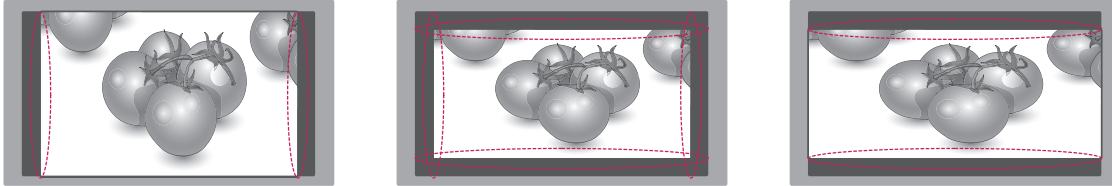
WAARSCHUWING

- Spuit geen vloeistof op het oppervlak. Als water in de TV terechtkomt, kan dat leiden tot brand, elektrische schokken of een defect.
- Gebruik geen chemicaliën omdat hierdoor het oppervlak kan worden beschadigd.

Netsnoer

Maak regelmatig het netsnoer schoon door opgehoopt stof en vuil te verwijderen.

Inbranden van het beeld op het TV-scherm voorkomen

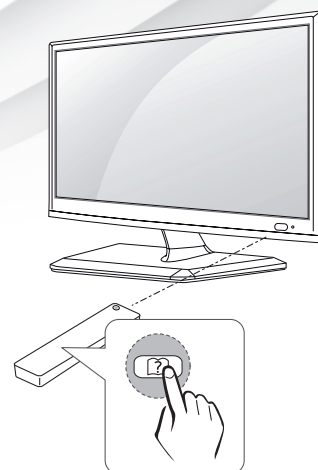


- Als een stilstaand beeld lang op het TV-scherm wordt weergegeven, kan het beeld inbranden en kan het scherm permanent beschadigd raken. Dit heet 'inbranden' en wordt niet gedekt door de garantie.
- Als de beeldverhouding van de TV gedurende een lange tijd is ingesteld op 4:3, kan beeldbranden optreden op het 'letterbox'-gedeelte van het scherm.
- Voorkom dat een stilstaand beeld langdurig wordt weergegeven op het TV-scherm (2 uur of langer voor een LCD-TV) om inbranden te voorkomen.

PROBLEMEN OPLOSSEN

Algemeen

Probleem	Oplossing
De TV kan niet worden bediend met de afstandsbediening.	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer de afstandsbedieningssensor op het product en probeer het opnieuw. • Controleer of zich een obstakel tussen het product en de afstandsbediening bevindt. • Controleer of de batterijen nog werken en goed zijn geplaatst (⊕ naar ⊕, ⊖ naar ⊖).
Er worden geen beelden en geluid weergegeven.	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer of het product is ingeschakeld. • Controleer of de stekker van het netsnoer in een stopcontact is gestoken. • Controleer of er wel stroom op het stopcontact staat door er een ander product op aan te sluiten.
De TV wordt plotseling uitgeschakeld.	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer de instellingen voor stroomvoorziening. De voeding kan zijn onderbroken. • Controleer of de functie Automatische slaapstand is ingeschakeld bij Tijd instellen. • Als er geen signaal is terwijl de TV is ingeschakeld, wordt de TV automatisch na 15 minuten van inactiviteit uitgeschakeld.



ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΤΗ

ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ LED LCD

Πριν θέσετε σε λειτουργία την τηλεόραση, διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο και κρατήστε το για μελλοντική αναφορά.

www.lg.com

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

2 ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

3 ΑΔΕΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

3 ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΚΩΔΙΚΑ

4 ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

10 ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

10 ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

- 10 Αφαίρεση συσκευασίας
- 12 Εξαρτήματα και κουμπιά
- 13 Ανύψωση και μετακίνηση της τηλεόρασης
- 14 - Επιτραπέζια τοποθέτηση
- 15 - Επιτοίχια τοποθέτηση

16 ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ

- 16 Ενεργοποίηση της τηλεόρασης για πρώτη φορά

18 ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ

20 ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ

- 20 Πρόσβαση στα κύρια μενού

21 ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΟΔΗΓΟΥ ΧΡΗΣΗΣ

- 21 Πρόσβαση στο μενού Οδηγός χρήσης
- 21 - Χρήση του μενού της τηλεόρασης
- 21 - Χρήση του τηλεχειριστηρίου

22 ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

- 22 Καθαρισμός της τηλεόρασης
- 22 Οθόνη και πλαίσιο
- 22 Έπιπλο και βάση
- 22 Καλώδιο τροφοδοσίας
- 23 Καταπολέμηση του φαινομένου "μόνιμης αποτύπωσης εικόνων" στην οθόνη της τηλεόρασής σας

23 ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

- 23 Γενικά



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Αν αγνοήσετε το προειδοποιητικό μήνυμα, υπάρχει κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού, ατυχήματος ή θανάτου.



ΠΡΟΣΟΧΗ

- Αν αγνοήσετε το μήνυμα προσοχής, υπάρχει κίνδυνος να τραυματιστείτε ελαφρά ή να υποστεί ζημιά το προϊόν.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Η σημείωση σας διευκολύνει στην κατανόηση της ασφαλούς χρήσης του προϊόντος. Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, διαβάστε προσεκτικά τη σημείωση.

ΑΔΕΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Οι υποστηριζόμενες άδειες χρήσης ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με το μοντέλο. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις άδειες χρήσης, επισκεφτείτε τη διεύθυνση www.lg.com.



Κατασκευάστηκε με την άδεια της Dolby Laboratories. Η ονομασία "Dolby" και το σύμβολο διπλού "D" αποτελούν εμπορικά σήματα της Dolby Laboratories.



Η ονομασία HDMI, το λογότυπο HDMI και η ονομασία High-Definition Multimedia Interface είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της HDMI Licensing LLC.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΒΙΝΤΕΟ DIVX: Το DivX[®] είναι μια ψηφιακή μορφή βίντεο που δημιουργήθηκε από την DivX, LLC, μια θυγατρική της Rovi Corporation. Η συγκεκριμένη συσκευή είναι μια εγκεκριμένη συσκευή αναπαραγωγής βίντεο DivX που φέρει επίσημη πιστοποίηση από την DivX (DivX Certified[®]). Για περισσότερες πληροφορίες και εργαλεία λογισμικού σχετικά με τη μετατροπή αρχείων σε βίντεο DivX, επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.divx.com.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΒΙΝΤΕΟ DIVX ΚΑΤ' ΑΠΑΙΤΗΣΗ: Για να είναι δυνατή η αναπαραγωγή ταινιών βίντεο DivX κατ' απαίτηση (VOD) που έχετε αγοράσει, πρέπει να δηλώσετε την πιστοποιημένη συσκευή DivX (DivX Certified[®]). Για να αποκτήσετε τον κωδικό δήλωσης, μεταβείτε στην ενότητα βίντεο DivX κατ' απαίτηση (VOD), στο μενού ρύθμισης της συσκευής σας. Για να μάθετε περισσότερα σχετικά με την ολοκλήρωση της διαδικασίας δήλωσης, μεταβείτε στη διεύθυνση vod.divx.com.

Συσκευή με πιστοποίηση DivX (DivX Certified[®]) για την αναπαραγωγή βίντεο DivX[®] έως και HD 1080p, συμπεριλαμβανομένου του συνδρομητικού περιεχομένου.

Οι ονομασίες DivX[®], DivX Certified[®] και τα σχετικά λογότυπα είναι εμπορικά σήματα της Rovi Corporation ή των θυγατρικών της και χρησιμοποιούνται κατόπιν άδειας.

Καλύπτεται από ένα ή περισσότερα από τα ακόλουθα διπλώματα ευρεσιτεχνίας στις Η.Π.Α.: 7,295,673, 7,460,668, 7,515,710, 7,519,274

ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΚΩΔΙΚΑ

Για τη λήψη του πηγαίου κώδικα που διέπεται από τις άδειες χρήσης GPL, LGPL, MPL και άλλες άδειες χρήσης ανοιχτού κώδικα, ο οποίος περιλαμβάνεται στο προϊόν, επισκεφτείτε τη διεύθυνση <http://opensource.lge.com>.

Εκτός από τον πηγαίο κώδικα, διατίθενται προς λήψη όλοι οι αναφερόμενοι όροι αδειών χρήσης, οι αποποιήσεις εγγυήσεων και οι σημειώσεις πνευματικών δικαιωμάτων.

Η LG Electronics παρέχει επίσης τον ανοιχτό κώδικα σε CD-ROM έναντι αντιτίμου που καλύπτει το κόστος της διανομής (όπως το κόστος του μέσου εγγραφής, την αποστολή και την παράδοση) κατόπιν υποβολής αιτήματος μέσω e-mail στη διεύθυνση opensource@lge.com. Αυτή η προσφορά ισχύει για περίοδο τριών (3) ετών από την ημερομηνία αγοράς του προϊόντος.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Προτού χρησιμοποιήσετε τη συσκευή, διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες σχετικά με την ασφάλεια.



! ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ



- Μην τοποθετείτε την τηλεόραση και το τηλεχειριστήριο στα παρακάτω περιβάλλοντα:
 - » Σε θέση εκτεθειμένη σε άμεσο ηλιακό φως
 - » Σε περιοχή με υψηλή υγρασία, όπως στο μπάνιο
 - » Κοντά σε οποιαδήποτε πηγή θερμότητας, όπως θερμάστρες ή άλλες συσκευές που παράγουν θερμότητα
 - » Κοντά σε πάγκους κουζίνας ή υδροποιητές, όπου υπάρχει ο κίνδυνος έκθεσης σε ατμό ή λάδι
 - » Σε περιοχή εκτεθειμένη στη βροχή ή στον άνεμο
 - » Κοντά σε δοχεία νερού, όπως βάζα
 Διαφορετικά, υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης πυρκαγιάς, ηλεκτροπληξίας, δυσλειτουργίας ή παραμόρφωσης του προϊόντος.



- Μην τοποθετείτε το προϊόν σε χώρους με σκόνη. Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς.



- Το φως είναι η διάταξη αποσύνδεσης. Η πρόσβαση στο φως πρέπει να είναι άνετη.



- Μην αγγίζετε το φως τροφοδοσίας με υγρά χέρια. Επιπλέον, αν ο ακροδέκτης του καλώδιου είναι υγρός ή σκονισμένος, στεγνώστε τον τελείως ή σκουπίστε τη σκόνη αντίστοιχα. Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας, λόγω υπερβολικής υγρασίας.



- Βεβαιωθείτε ότι έχετε συνδέσει το καλώδιο τροφοδοσίας σε γειωμένη πρίζα. (Εκτός από συσκευές οι οποίες δεν διαθέτουν γείωση.) Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας ή τραυματισμού.



- Συνδέστε σωστά το καλώδιο τροφοδοσίας. Αν το καλώδιο τροφοδοσίας δεν συνδεθεί σωστά, υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς.



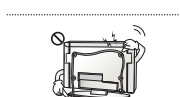
- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας δεν έρχεται σε επαφή με θερμά αντικείμενα, όπως το καλοριφέρ. Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.



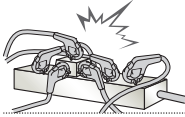
- Μην τοποθετείτε επάνω στα καλώδια τροφοδοσίας βαριά αντικείμενα ή το ίδιο το προϊόν. Διαφορετικά, υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.



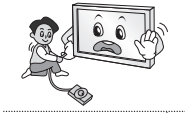
- Λυγίστε το καλώδιο της κεραίας στο σημείο εισόδου του στο κτήριο, για να αποτρέψετε την εισροή νερού της βροχής. Το νερό αυτό θα μπορούσε να εισέλθει στο εσωτερικό του προϊόντος και να προκαλέσει βλάβη και μπορεί να αποτελέσει αιτία ηλεκτροπληξίας.



- Κατά την επιτοίχια τοποθέτηση μιας τηλεόρασης, φροντίστε να μην κρέμονται τα καλώδια τροφοδοσίας και σήματος πίσω από την τηλεόραση. Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς και ηλεκτροπληξίας.



- Μην συνδέετε μεγάλο αριθμό ηλεκτρικών συσκευών σε ένα πολύπριζο. Υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης πυρκαγιάς λόγω υπερθέρμανσης.



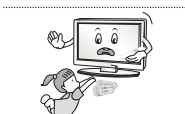
- Προσέξτε να μην ρίξετε κάτω το προϊόν και μην το αφήσετε να πέσει κατά τη σύνδεση εξωτερικών συσκευών. Σε μια τέτοια περίπτωση, υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού ή πρόκλησης ζημιάς στο προϊόν.



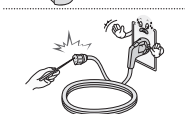
- Μην αφήνετε το αφυγραντικό μέσο ή τα πλαστικά υλικά συσκευασίας σε μέρη όπου έχουν πρόσβαση παιδιά. Το αφυγραντικό μέσο είναι επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. Αν καταποθεί κατά λάθος, προκαλέστε εμετό και μεταβείτε στο πλησιέστερο νοσοκομείο. Επίσης, τα υλικά συσκευασίας μπορεί να προκαλέσουν ασφυξία. Μην τα αφήνετε σε μέρη όπου έχουν πρόσβαση παιδιά.



- Μην αφήνετε το αφυγραντικό μέσο ή τα πλαστικά υλικά συσκευασίας σε μέρη όπου έχουν πρόσβαση παιδιά. Το αφυγραντικό μέσο είναι επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. Αν καταποθεί κατά λάθος, προκαλέστε εμετό και μεταβείτε στο πλησιέστερο νοσοκομείο. Επίσης, τα υλικά συσκευασίας μπορεί να προκαλέσουν ασφυξία. Μην τα αφήνετε σε μέρη όπου έχουν πρόσβαση παιδιά.



- Να απορρίπτετε τις χρησιμοποιημένες μπαταρίες με ασφάλεια, για να αποφύγετε τον κίνδυνο κατάποσής τους από τα παιδιά. Σε περίπτωση κατάποσης μπαταρίας, αναζητήστε αμέσως τη συμβουλή γιατρού.



- Μην εισάγετε αγωγίμα υλικά (όπως μεταλλικά αντικείμενα) στη μία άκρη του καλωδίου τροφοδοσίας, όταν η άλλη άκρη είναι συνδεδεμένη στην πρίζα παροχής ηλεκτρικού ρεύματος. Επιπλέον, μην αγγίζετε το καλώδιο τροφοδοσίας, μόλις το συνδέσετε στην πρίζα. Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας. (Ανάλογα με το μοντέλο)



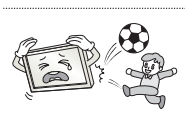
- Μην τοποθετείτε και μην αποθηκεύετε εύφλεκτες ουσίες κοντά στο προϊόν. Υπάρχει κίνδυνος έκρηξης ή πυρκαγιάς, λόγω λανθασμένης χρήσης των εύφλεκτων ουσιών.



- Μην ρίχνετε μεταλλικά αντικείμενα, όπως κέρματα, μεταλλικά τσιμιπιδάκια, σύρματα, ή εύφλεκτα υλικά, όπως χαρτί και σπύρτα, μέσα στο προϊόν. Τα παιδιά πρέπει να είναι ιδιαίτερα προσεκτικά. Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή τραυματισμός. Εάν κάποιο αντικείμενο πέσει μέσα στο προϊόν, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και επικοινωνήστε με το κέντρο τεχνικής εξυπηρέτησης.



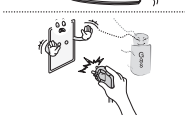
- Μην ψεκάζετε νερό στο προϊόν και μην το τρίβετε με εύφλεκτες ουσίες (διαλυτικό ή βενζίνη). Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.



- Μην προκαλείτε ισχυρούς κραδασμούς στο προϊόν και μην αφήνετε αντικείμενα να πέφτουν πάνω του. Επίσης, μην ρίχνετε αντικείμενα επάνω στην οθόνη. Ενδέχεται να τραυματιστείτε ή να υποστεί ζημιά το προϊόν.



- Σε περίπτωση κεραυνού ή καταιγίδας, μην αγγίζετε ούτε το προϊόν ούτε την κεραία. Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.



- Σε περίπτωση διαρροής αερίου, μην αγγίζετε την πρίζα. Ανοίξτε το παράθυρο και αερίστε το χώρο. Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή εγκαύματος από σπινθήρα.



- Μην αποσυναρμολογήσετε, μην επισκευάσετε και μην τροποποιήσετε το προϊόν με δική σας πρωτοβουλία.
Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.
Για τον έλεγχο, τη βαθμονόμηση ή την επισκευή της οθόνης, επικοινωνήστε με το κέντρο τεχνικής εξυπηρέτησης.



- Σε περίπτωση που συμβεί κάτι από τα παρακάτω, αποσυνδέστε αμέσως το προϊόν από την πρίζα και επικοινωνήστε με το τοπικό κέντρο τεχνικής εξυπηρέτησης.
 - » Το προϊόν έχει δεχθεί κρουστική δύναμη
 - » Το προϊόν έχει υποστεί ζημιά
 - » Ξένα αντικείμενα έχουν εισέλθει στο εσωτερικό του προϊόντος
 - » Καπνός ή παράξενη μυρουδιά προέρχεται από το προϊόνΥπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.



- Αν δεν σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε το προϊόν για μεγάλο χρονικό διάστημα, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα.
Η συσσωρευμένη σκόνη μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά, ενώ τυχόν φθαρμένο καλώδιο μπορεί να προκαλέσει διαρροή ηλεκτρικού ρεύματος, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.



- Αποφύγετε τα μέρη όπου η συσκευή μπορεί να έρθει σε επαφή με υγρά και μην τοποθετείτε πάνω στη συσκευή αντικείμενα γεμάτα με υγρό, όπως βάζα.

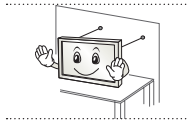
ΠΡΟΣΟΧΗ



- Μην τοποθετείτε το προϊόν σε μέρη με παρεμβολές ραδιοκυμάτων.



- Θα πρέπει να αφήσετε αρκετή απόσταση μεταξύ της εξωτερικής κεραίας και των γραμμών ηλεκτροδότησης, ώστε η κεραία να μην έρθει σε επαφή με τις γραμμές ακόμη και σε περίπτωση που πέσει.
Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.



- Μην τοποθετείτε το προϊόν σε μέρη όπως ασταθή ράφια ή κεκλιμένες επιφάνειες. Αποφύγετε επίσης τα μέρη όπου υπάρχουν κραδασμοί ή όπου δεν είναι δυνατή η πλήρης στήριξη του προϊόντος.
Διαφορετικά, το προϊόν μπορεί να πέσει ή να ανατραπεί, με αποτέλεσμα την πρόκληση τραυματισμού ή ζημιάς στο προϊόν.

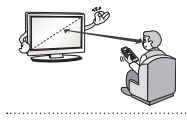
- Εάν εγκαταστήσετε την τηλεόραση σε βάση, θα πρέπει να λάβετε μέτρα προκειμένου να αποτρέψετε την ανατροπή του προϊόντος. Διαφορετικά, το προϊόν μπορεί να πέσει και να προκαλέσει τραυματισμό.

- Αν σκοπεύετε να τοποθετήσετε το προϊόν σε τοίχο, προσαρμόστε την τυπική βάση στήριξης VESA (προαιρετικά εξαρτήματα) στην πίσω πλευρά του προϊόντος. Όταν χρησιμοποιείτε την επιτοίχια βάση στήριξης (προαιρετικά εξαρτήματα) για την εγκατάσταση της συσκευής, στερεώστε την προσεκτικά, για να μην πέσει.

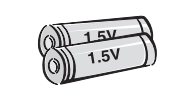
- Να χρησιμοποιείτε μόνο τα εξαρτήματα που ορίζει ο κατασκευαστής.



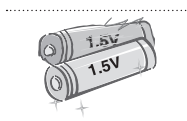
- Κατά την εγκατάσταση της κεραίας, συμβουλευτείτε έναν αρμόδιο ηλεκτρολόγο.
Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.



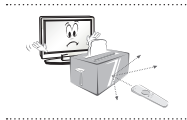
- Συνιστάται να διατηρείτε απόσταση τουλάχιστον 2 έως 7 φορές τη διαγώνια διάσταση της οθόνης όταν παρακολουθείτε τηλεόραση.
Η παρακολούθηση τηλεόρασης για μεγάλο χρονικό διάστημα μπορεί να προκαλέσει θολή όραση.



- Να χρησιμοποιείτε μόνο τον καθορισμένο τύπο μπαταρίας.
Διαφορετικά, υπάρχει κίνδυνος βλάβης στο τηλεχειριστήριο.



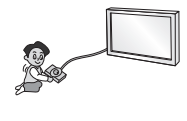
- Μην χρησιμοποιείτε καινούργιες μπαταρίες ταυτόχρονα με παλιές.
Υπάρχει κίνδυνος υπερθέρμανσης των μπαταριών και διαρροής.



- Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν αντικείμενα μεταξύ του τηλεχειριστηρίου και του αισθητήρα.



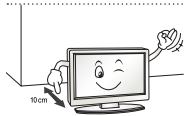
- Το σήμα του τηλεχειριστηρίου μπορεί να αλλοιωθεί από το φως του ήλιου ή άλλη δυνατή πηγή φωτός. Στην περίπτωση αυτή, μειώστε το φωτισμό στο δωμάτιο.



- Κατά τη σύνδεση εξωτερικών συσκευών, όπως κονσόλες βιντεοπαιχνιδιών, φροντίστε τα καλώδια σύνδεσης να έχουν επαρκές μήκος.
Διαφορετικά, το προϊόν μπορεί να πέσει, με αποτέλεσμα την πρόκληση τραυματισμού ή ζημιάς στο προϊόν.

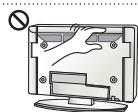


- Μην ενεργοποιείτε/απενεργοποιείτε το προϊόν συνδέοντας ή αποσυνδέοντας το φις του καλωδίου από την πρίζα. (Μην χρησιμοποιείτε το φις ρεύματος ως διακόπτη.) Υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης μηχανικής βλάβης ή ηλεκτροπληξίας.



- Να τηρείτε τις παρακάτω οδηγίες εξαιρισμού, για να αποτρέψετε την υπερθέρμανση του προϊόντος.
 - » Η απόσταση μεταξύ του προϊόντος και του τοίχου θα πρέπει να είναι μεγαλύτερη από 10 εκ.
 - » Μην τοποθετείτε το προϊόν σε μέρος χωρίς εξαερισμό (π.χ. σε ράφι βιβλιοθήκης ή σε ντουλάπι).
 - » Μην τοποθετείτε το προϊόν επάνω σε χαλί ή μαξιλάρι.
 - » Φροντίστε τα ανοίγματα εξαερισμού να μην αποφράσσονται από τραπεζομάντιλα ή κουρτίνες.

Διαφορετικά, υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς.

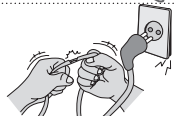


- Μην αγγίζετε τα ανοίγματα εξαερισμού κατά την παρακολούθηση τηλεόρασης για μεγάλο χρονικό διάστημα, καθώς ενδέχεται να έχει αναπτυχθεί θερμότητα. Το γεγονός αυτό δεν επηρεάζει τη λειτουργία ή την απόδοση του προϊόντος.

- Να ελέγχετε τακτικά το καλώδιο της συσκευής. Αν διαπιστώσετε ότι έχει καταστραφεί ή φθαρεί, αποσυνδέστε το από την πρίζα, διακόψτε τη χρήση της συσκευής και αντικαταστήστε το καλώδιο με κατάλληλο ανταλλακτικό που μπορείτε να προμηθευτείτε από εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο.



- Μην αφήνετε τη σκόνη να συσσωρεύεται στις ακίδες του βύσματος τροφοδοσίας ή στην πρίζα. Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς.



- Προστατέψτε το καλώδιο τροφοδοσίας από τυχόν φυσική ή μηχανική κακομεταχείριση, όπως σπείρωμα, στράβωμα, τρύπημα, μάγκωμα ή πάτημα. Να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί με τα φις, τις πρίζες και το σημείο εξόδου του καλωδίου από τη συσκευή.



- Μην πιέζετε με δύναμη την επιφάνεια της οθόνης με το χέρι σας ή με σκληρά και αιχμηρά αντικείμενα, όπως καρφιά, μολύβια ή στυλό, και μην προκαλείτε γρατσουνιές.



- Αποφύγετε να αγγίζετε την οθόνη και μην την ακουμπάτε με τα δάχτυλά σας για παρατεταμένο χρονικό διάστημα. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει προσωρινή παραμόρφωση των εικόνων που προβάλλονται στην οθόνη.



- Κατά τον καθαρισμό του προϊόντος και των εξαρτημάτων του, αποσυνδέστε πρώτα το προϊόν από το ρεύμα και σκουπίστε το με ένα μαλακό πανί. Η άσκηση υπερβολικής πίεσης μπορεί να προκαλέσει γρατζουνιές ή αποχρωματισμό. Μην ψεκάζετε νερό και μην σκουπίζετε τη συσκευή με υγρό πανί. Ποτέ μην χρησιμοποιείτε καθαριστικό για τα τζάμια, γυαλιστικό αυτοκινήτου ή βιομηχανικό γυαλιστικό, λειαντικά προϊόντα ή κερί, βενζίνη, οινόπνευμα κ.λπ., τα οποία μπορεί να προκαλέσουν ζημιά στο προϊόν και στην οθόνη του. Σε αντίθετη περίπτωση, υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης πυρκαγιάς, ηλεκτροπληξίας ή ζημιάς στο προϊόν (παραμόρφωση, διάβρωση ή σπάσιμο).

- Όταν η μονάδα είναι συνδεδεμένη σε πρίζα, η παροχή ρεύματος δεν διακόπτεται ακόμη κι αν απενεργοποιήσετε τη μονάδα από το διακόπτη λειτουργίας.



- Κατά την αποσύνδεση του καλωδίου, να το πιάνετε από το φις. Εάν οι αγωγοί στο εσωτερικό του καλωδίου κοπούν, μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά.



- Κατά τη μετακίνηση του προϊόντος, φροντίστε πρώτα να το απενεργοποιήσετε. Έπειτα, αποσυνδέστε τα καλώδια τροφοδοσίας, τα καλώδια κεραίας και όλα τα καλώδια σύνδεσης. Μπορεί να προκληθεί ζημιά στην τηλεόραση ή στο καλώδιο τροφοδοσίας, με αποτέλεσμα την ύπαρξη κινδύνου πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.



- Κατά τη μεταφορά ή την αφαίρεση του προϊόντος από τη συσκευασία του, ζητήστε τη βοήθεια δεύτερου ατόμου, γιατί το προϊόν είναι βαρύ. Διαφορετικά, υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού.



- Για τον καθαρισμό του εσωτερικού του προϊόντος, επικοινωνείτε με το κέντρο τεχνικής εξυπηρέτησης μία φορά το χρόνο. Η συσσωρευμένη σκόνη μπορεί να προκαλέσει μηχανική βλάβη.



- Για τις απαραίτητες εργασίες, απευθυνθείτε σε εξειδικευμένο προσωπικό. Οι εργασίες συντήρησης είναι απαραίτητες όταν η συσκευή παρουσιάζει οποιαδήποτε βλάβη. Για παράδειγμα, αν έχει καταστραφεί το καλώδιο τροφοδοσίας ή το φισ, αν έχει χυθεί υγρό ή έχουν πέσει αντικείμενα μέσα στη συσκευή, αν η συσκευή έχει εκτεθεί σε βροχή ή υγρασία, δεν λειτουργεί κανονικά ή έχει πέσει.



- Όταν αγγίζετε το προϊόν και είναι κρύο, μπορεί να εμφανιστεί ελαφρό «τρεμόπαιγμα» όταν το ενεργοποιήσετε. Αυτό είναι φυσιολογικό και δεν οφείλεται σε δυσλειτουργία του προϊόντος.



- Η οθόνη είναι ένα προϊόν υψηλής τεχνολογίας με ανάλυση δύο εκατομμύρια έως έξι εκατομμύρια pixels. Μπορεί να παρατηρήσετε μικροσκοπικές μαύρες κουκκίδες ή/και κουκκίδες με έντονο χρώμα (κόκκινες, μπλε ή πράσινες) σε μέγεθος 1 ppm στην οθόνη. Οι κουκκίδες αυτές δεν αποτελούν ένδειξη δυσλειτουργίας και δεν επηρεάζουν την απόδοση και την αξιοπιστία του προϊόντος. Το φαινόμενο αυτό μπορεί επίσης να προκύψει σε προϊόντα άλλων κατασκευαστών και δεν παρέχει δικαίωμα αντικατάστασης ή αποζημίωσης.



- Μπορεί να παρατηρήσετε διαφορά στη φωτεινότητα και το χρώμα της οθόνης, ανάλογα με τη θέση τηλεθέασης (αριστερά/δεξιά/επάνω/κάτω). Το φαινόμενο αυτό οφείλεται στα χαρακτηριστικά της οθόνης. Δεν έχει σχέση με την απόδοση του προϊόντος και δεν αποτελεί δυσλειτουργία.



- Η προβολή μιας στατικής εικόνας (π.χ. το λογότυπο του καναλιού, μενού οθόνης, σκηνή από ένα βιντεοπαιχνίδι) για παρατεταμένο χρονικό διάστημα μπορεί να προκαλέσει βλάβη στην οθόνη, με αποτέλεσμα τη συγκράτηση ειδώλου, το οποίο είναι γνωστό και ως μόνιμη αποτύπωση της εικόνας. Η εγγύηση δεν καλύπτει την εμφάνιση μόνιμης αποτύπωσης εικόνας.

Αποφύγετε την προβολή μιας στατικής εικόνας στην οθόνη της τηλεόρασης (2 ή περισσότερες ώρες για LCD, 1 ή περισσότερες ώρες για Plasma).

Επίσης, εάν παρακολουθείτε τηλεόραση σε μορφή 4:3 για μεγάλο χρονικό διάστημα, μπορεί να προκύψει μόνιμη αποτύπωση εικόνας στο περίγραμμα της οθόνης.

Το φαινόμενο αυτό μπορεί επίσης να προκύψει σε προϊόντα άλλων κατασκευαστών και δεν παρέχει δικαίωμα αντικατάστασης ή αποζημίωσης.

• Παραγόμενος ήχος

Θόρυβος “τριξίματος”: Ο θόρυβος τριξίματος που παράγεται κατά την παρακολούθηση ή την απενεργοποίηση της τηλεόρασης προέρχεται από τη θερμική συστολή πλαστικού λόγω της θερμοκρασίας και της υγρασίας. Ο θόρυβος αυτός είναι συχνός σε προϊόντα στα οποία απαιτείται θερμική παραμόρφωση για τη λειτουργία τους. Βοηθό του ηλεκτρικού κυκλώματος/βόμβος της οθόνης: Θόρυβος χαμηλής στάθμης παράγεται από το κύκλωμα μεταγωγής υψηλής ταχύτητας, το οποίο τροφοδοτεί μεγάλη ποσότητα ρεύματος για τη λειτουργία του προϊόντος. Διαφέρει ανάλογα με το προϊόν.

Ο ήχος αυτός δεν επηρεάζει την απόδοση και την αξιοπιστία του προϊόντος.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

- 1 Ανοίξτε τη συσκευασία και βεβαιωθείτε ότι περιλαμβάνονται όλα τα εξαρτήματα.
- 2 Προσαρμόστε τη βάση στην τηλεόραση.
- 3 Συνδέστε μια εξωτερική συσκευή στην τηλεόραση.

! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Η εικόνα μπορεί να διαφέρει από την τηλεόρασή σας.
- Οι ενδείξεις OSD (On Screen Display) στην οθόνη της τηλεόρασής σας ενδέχεται να διαφέρουν ελαφρώς από αυτές που εμφανίζονται σε αυτό το εγχειρίδιο.
- Τα διαθέσιμα μενού και οι επιλογές ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με την πηγή εισόδου ή το μοντέλο προϊόντος που χρησιμοποιείτε.
- Στο μέλλον, ενδέχεται να προστεθούν νέες λειτουργίες σε αυτή την τηλεόραση.

ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

Αφαίρεση συσκευασίας

Ελέγξτε αν στη συσκευασία του προϊόντος περιλαμβάνονται τα παρακάτω εξαρτήματα. Αν λείπουν εξαρτήματα, επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο από τον οποίο αγοράσατε το προϊόν. Οι εικόνες που περιέχονται στο παρόν εγχειρίδιο ενδέχεται να διαφέρουν από το πραγματικό προϊόν και τα εξαρτήματα.

! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

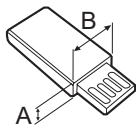
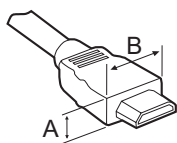
- Τα εξαρτήματα που παρέχονται μαζί με το προϊόν ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο.
- Οι προδιαγραφές του προϊόντος ή τα περιεχόμενα του εγχειριδίου ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση, σε περίπτωση αναβάθμισης των λειτουργιών του προϊόντος.

! ΠΡΟΣΟΧΗ

- Για λόγους ασφαλείας και για μεγαλύτερη διάρκεια ζωής του προϊόντος, να χρησιμοποιείτε μόνο εγκεκριμένα εξαρτήματα.
- Η εγγύηση δεν καλύπτει ζημιές ή τραυματισμούς που οφείλονται στη χρήση μη εγκεκριμένων εξαρτημάτων.

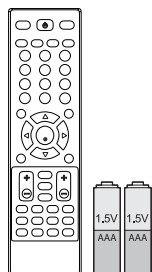
! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Τα εξαρτήματα που παρέχονται μαζί με το προϊόν ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με το μοντέλο.
- Οι προδιαγραφές του προϊόντος ή τα περιεχόμενα αυτού του εγχειριδίου ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση, σε περίπτωση αναβάθμισης των λειτουργιών του προϊόντος.
- Για την καλύτερη δυνατή σύνδεση, τα βύσματα των καλωδίων HDMI και των συσκευών USB πρέπει να έχουν πάχος μικρότερο από 10 mm και πλάτος μικρότερο από 18 mm. Χρησιμοποιήστε μια επέκταση καλωδίου που υποστηρίζει USB 2.0, εάν το καλώδιο USB ή το USB memory stick δεν ταιριάζει στη θύρα USB της τηλεόρασής σας.



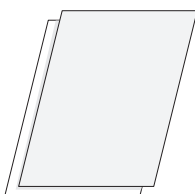
*A ≦ 10 mm
*B ≦ 18 mm

22LS5400 27LS5400 22LS540T 27LS540T

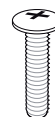


**Τηλεχειριστήριο /
Μπαταρίες (AAA)**

(Ανατρέξτε στη σελ. 18, 19)

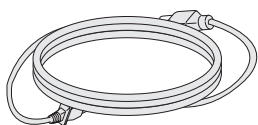


Εγχειρίδιο χρήστη



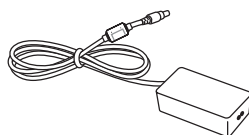
**Βίδες συναρμολόγησης
2 ΕΑ (Μόνο στο μοντέλο
27LS54**)**

(Ανατρέξτε στη σελ. Α-4, Α-6)



Καλώδιο τροφοδοσίας

(Ανατρέξτε στη σελ. 14)



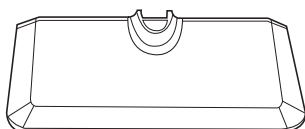
Τροφοδοτικό (AC-DC)

(Ανατρέξτε στη σελ. 14)



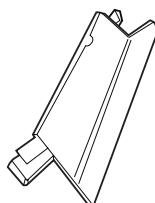
Δεματικό καλωδίων

(Ανατρέξτε στη σελ. Α-5)



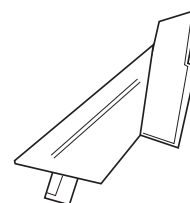
βάση στήριξης

(Ανατρέξτε στη σελ. Α-3, Α-4, Α-6)



**κυρίως σώμα της βάσης (Μόνο στο
μοντέλο 22LS54**)**

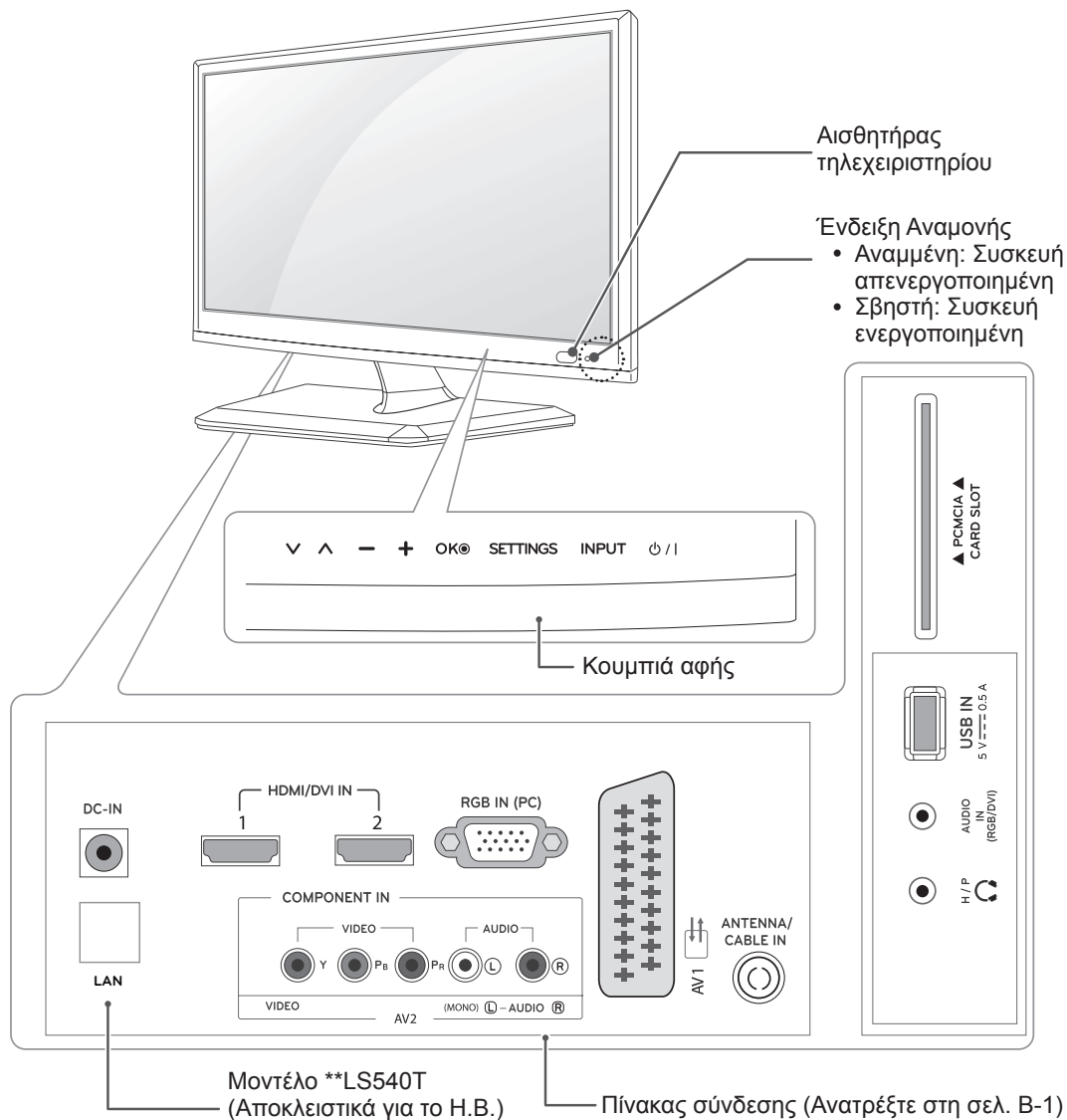
(Ανατρέξτε στη σελ. Α-3, Α-6)



**κυρίως σώμα της βάσης
(Μόνο στο μοντέλο
27LS54**)**

(Ανατρέξτε στη σελ. Α-4, Α-6)

Εξαρτήματα και κουμπιά



ΕΜΗΝΙΚΑ

Κουμπιά αφής	Περιγραφή
∨ ^	Κύλιση στα αποθηκευμένα προγράμματα.
- +	Ρύθμιση του επιπέδου έντασης του ήχου.
OK	Ενεργοποίηση της επιλογής μενού που έχει επισημανθεί ή επιβεβαίωση μιας καταχώρησης.
SETTINGS	Παρέχει πρόσβαση στα βασικά μενού ή αποθηκεύει τις επιλογές σας και κλείνει τα μενού.
INPUT	Αλλαγή της πηγής εισόδου.
I/O	Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της τηλεόρασης.

! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Όλα τα κουμπιά είναι ευαίσθητα στην αφή και λειτουργούν με ένα απλό άγγιγμα του δαχτύλου σας.

Ανύψωση και μετακίνηση της τηλεόρασης

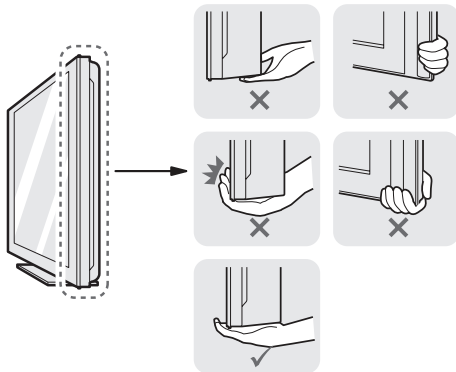
Πριν από τη μετακίνηση ή την ανύψωση της τηλεόρασης, διαβάστε τις ακόλουθες οδηγίες για την αποφυγή πρόκλησης γρατσουνιών ή ζημιών στην τηλεόραση και για την ασφαλή μεταφορά της, ανεξάρτητα από τον τύπο και το μέγεθός της.



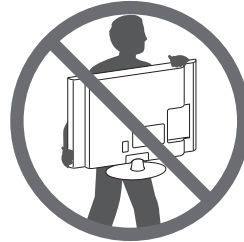
ΠΡΟΣΟΧΗ

Προσπαθήστε να μην αγγίζετε συνέχεια την οθόνη, καθώς υπάρχει κίνδυνος να καταστρέψετε είτε την οθόνη είτε ορισμένα ριχέλ που χρησιμοποιούνται για τη δημιουργία εικόνων.

- Συνιστάται η μεταφορά της τηλεόρασης στην αρχική της συσκευασία.
- Πριν από τη μετακίνηση ή την ανύψωση της τηλεόρασης, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και όλα τα καλώδια.
- Κρατήστε σταθερά το επάνω και το κάτω μέρος του πλαισίου της τηλεόρασης. Μην κρατάτε το διαφανές τμήμα, το ηχείο ή το πλέγμα του ηχείου.



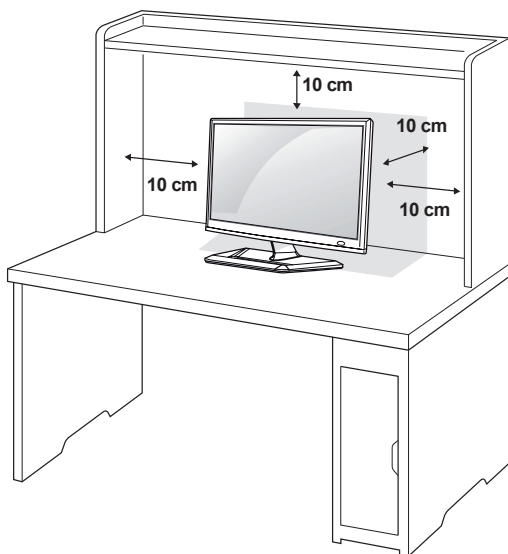
- Κατά τη μεταφορά της τηλεόρασης, η οθόνη πρέπει να είναι στραμμένη προς την αντίθετη κατεύθυνση από εσάς, για να μην γρατσουνιστεί.



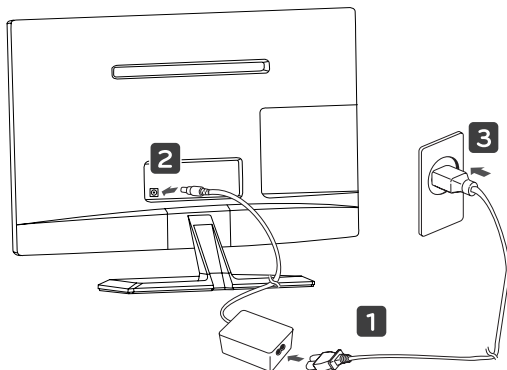
- Αποφύγετε τους κραδασμούς και τις ισχυρές δονήσεις κατά τη μεταφορά της τηλεόρασης.
- Κατά τη μεταφορά της τηλεόρασης, κρατήστε τη σε όρθια θέση, μην τη γυρίζετε ποτέ στο πλάι και μην τη γέρνετε αριστερά ή δεξιά.

Επιτραπέζια τοποθέτηση

- 1 Σηκώστε και τοποθετήστε την τηλεόραση σε όρθια θέση επάνω σε ένα τραπέζι. Αφήστε απόσταση (τουλάχιστον) 10 εκ. από τον τοίχο για επαρκή εξαερισμό.



- 2 Συνδέστε το **τροφοδοτικό (AC-DC)** και το **καλώδιο τροφοδοσίας** σε μια πρίζα.



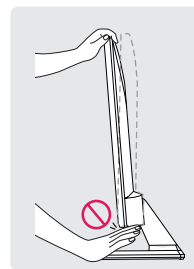
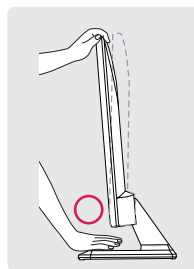
ΠΡΟΣΟΧΗ

Μην τοποθετείτε την τηλεόραση κοντά ή επάνω σε πηγές θερμότητας, καθώς ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά ή άλλη βλάβη.



προειδοποίηση

Όταν προσαρμόζετε τη γωνία, μην κρατάτε την κάτω πλευρά του πλαισίου της οθόνης όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα, καθώς υπάρχει κίνδυνος να τραυματίσετε τα δάχτυλά σας.



ΠΡΟΣΟΧΗ

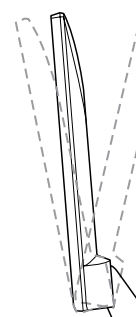
Αποσυνδέστε πρώτα το καλώδιο τροφοδοσίας και έπειτα μετακινήστε ή εγκαταστήστε την τηλεόραση. Διαφορετικά, υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Δώστε στην τηλεόραση κλίση από +20 έως -5 μοίρες, για να ρυθμίσετε τη γωνία προβολής της τηλεόρασης ανάλογα με τις απαιτήσεις σας.

-5 +20

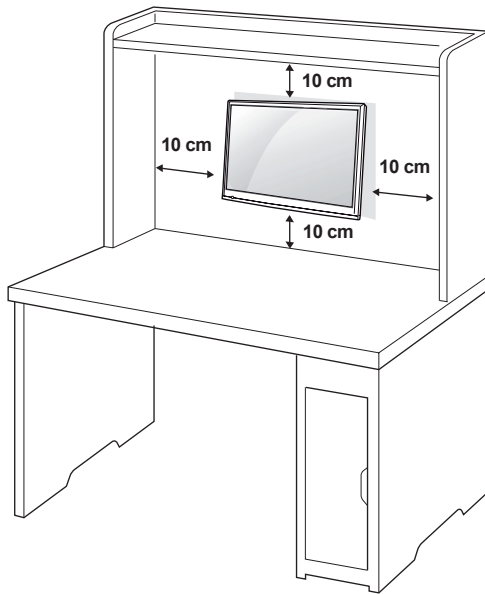


Μπροστά

Πίσω

Επιτοίχια τοποθέτηση

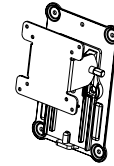
Για σωστό εξαερισμό, αφήστε ελεύθερο χώρο 10 εκ. γύρω από κάθε πλευρά και από τον τοίχο. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εγκατάσταση, απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπό σας και ανατρέξτε στον οδηγό εγκατάστασης και ρύθμισης που συνοδεύει τη βάση επιτοίχιας στήριξης με δυνατότητα κλίσης.



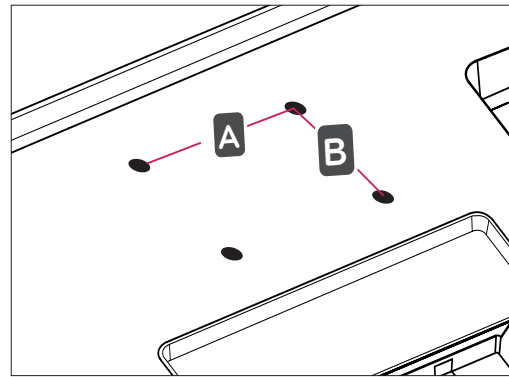
Εάν σκοπεύετε να τοποθετήσετε την τηλεόραση σε τοίχο, προσαρμόστε τη βάση επιτοίχιας στήριξης (προαιρετικά εξαρτήματα) στην πίσω πλευρά της τηλεόρασης. Όταν εγκαθιστάτε την τηλεόραση χρησιμοποιώντας τη βάση επιτοίχιας στήριξης (προαιρετικά εξαρτήματα), τοποθετήστε την προσεκτικά ώστε να μην πέσει.

- 1 Χρησιμοποιήστε τη βίδα και τη βάση επιτοίχιας στήριξης σύμφωνα με τα πρότυπα VESA.
- 2 Αν χρησιμοποιήσετε μακρύτερη βίδα από την κανονική, ενδέχεται να προκαλέσετε εσωτερική βλάβη στην τηλεόραση.
- 3 Μην χρησιμοποιήσετε ακατάλληλη βίδα, καθώς ενδέχεται να καταστραφεί η συσκευή και να πέσει από τη θέση στήριξης. Στην παραπάνω περίπτωση, η LG Electronics δεν φέρει καμία ευθύνη.
- 4 Η συμβατότητα με τα πρότυπα VESA ισχύει μόνο όσον αφορά τις διαστάσεις και τις προδιαγραφές των βιδών της βάσης στήριξης.
- 5 Εφαρμόστε το παρακάτω πρότυπο VESA.
 - Έως και 784,8 mm
 - * Πάχος βάσης επιτοίχιας στήριξης: 2,6 mm
 - * Βίδα: Φ 4,0 mm x βήμα 0,7 mm x μήκος 10 mm
 - 787,4 mm και άνω
 - * Χρησιμοποιήστε βάση επιτοίχιας στήριξης και βίδες που πληρούν το πρότυπο VESA.

VESA (A x B)	100 x 100
Κανονική βίδα	M4
Αριθμός βιδών	4
Επιτοίχια βάση στήριξης (προαιρετική)	RW120



- VESA (A x B)



ΠΡΟΣΟΧΗ

- Αποσυνδέστε πρώτα το καλώδιο τροφοδοσίας και έπειτα μετακινήστε ή εγκαταστήστε την τηλεόραση. Διαφορετικά, υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
- Αν εγκαταστήσετε την τηλεόραση στην οροφή ή σε επικλινή τοίχο, υπάρχει κίνδυνος να πέσει και να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό.
- Χρησιμοποιήστε εγκεκριμένη επιτοίχια βάση στήριξης της LG και επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο ή με εξειδικευμένο προσωπικό.
- Μην σφίγγετε υπερβολικά τις βίδες. Ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στην τηλεόραση και να ακυρωθεί η εγγύηση.
- Χρησιμοποιήστε βίδες και επιτοίχιας βάσεις στήριξης που πληρούν το πρότυπο VESA. Η εγγύηση δεν καλύπτει ζημιές ή τραυματισμούς που οφείλονται σε κακή χρήση ή στη χρήση ακατάλληλων εξαρτημάτων.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Χρησιμοποιήστε τις βίδες που αναφέρονται στις προδιαγραφές βιδών του προτύπου VESA.
- Το κιτ επιτοίχιας στήριξης περιλαμβάνει ένα εγχειρίδιο εγκατάστασης και τα απαραίτητα εξαρτήματα.
- Η επιτοίχια βάση στήριξης είναι προαιρετική. Μπορείτε να αγοράσετε πρόσθετα εξαρτήματα από τον τοπικό αντιπρόσωπο.
- Το μήκος των βιδών ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με την επιτοίχια βάση στήριξης. Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε βίδες με το κατάλληλο μήκος.
- Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στις οδηγίες της επιτοίχιας βάσης στήριξης.

ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ

Ενεργοποίηση της τηλεόρασης για πρώτη φορά

Όταν χρησιμοποιείτε την τηλεόραση για πρώτη φορά, εμφανίζεται η αρχική οθόνη ρυθμίσεων. Επιλέξτε γλώσσα και προσαρμόστε τις βασικές ρυθμίσεις.

- 1 Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας σε μια πρίζα.
- 2 Πατήστε ψ / I στην τηλεόραση ή τοκουμπίλειτούργιας στο τηλεχειριστήριο για να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση. Η ένδειξη αναμονής σβήνει.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Όταν η τηλεόραση βρίσκεται σε λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας, η ένδειξη αναμονής ανάβει με χρώμα πορτοκαλί.

- 3 Η οθόνη αρχικής ρύθμισης εμφανίζεται, όταν χρησιμοποιείτε την τηλεόραση για πρώτη φορά.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Εάν δεν χρησιμοποιήσετε την τηλεόραση μέσα σε 40 δευτερόλεπτα από τη στιγμή που θα εμφανιστεί η οθόνη του μενού ρυθμίσεων, τα μενού ρυθμίσεων θα εξαφανιστούν.

- 4 Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη, για να προσαρμόσετε την τηλεόραση σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας.

Γλώσσα

Επιλέγει τη γλώσσα της οθόνης.



Ρύθμιση κατάστασης

Επιλέγει **Οικιακή χρήση** για το οικιακό περιβάλλον.



Δείκτης Τροφοδ.

Επιλέγει την Ένδειξη αναμονής.
Εάν επιλέξετε τη ρύθμιση Ενεργ/νο, η ένδειξη αναμονής στην πρόσοψη της τηλεόρασης θα παραμένει αναμμένη όταν η τηλεόραση είναι απενεργοποιημένη.



Χώρα

Επιλέγει τη χώρα που θα εμφανίζεται.



Ζώνη ώρας

Επιλέγει τη ζώνη ώρας και τη θερινή ώρα.
(Όταν ως Χώρα επιλέγεται η Ρωσία)



Network Setting

(Αν υπάρχει θύρα LAN) επιλέγει Ρύθμιση δικτύου για εμφάνιση.
(Μοντέλο **LS540T (Αποκλειστικά για το H.B.))



Ορ. κωδ. πρόσβ.

Ορισμός του κωδικού πρόσβασης.
(Όταν ως Χώρα επιλέγεται η Γαλλία/Ιταλία)



Αυτόμ. προγρ/μός

Σαρώνει και αποθηκεύει αυτόματα τα διαθέσιμα προγράμματα.

! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Για τις χώρες στις οποίες δεν υπάρχουν καθιερωμένα πρότυπα μετάδοσης DTV, ορισμένες λειτουργίες DTV ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες, ανάλογα με το περιβάλλον μετάδοσης DTV.
- Εάν ως Χώρα επιλεγεί η Γαλλία, ο αρχικός κωδικός πρόσβασης δεν είναι "0", "0", "0", "0", αλλά "1", "2", "3", "4".
- Για την καλύτερη δυνατή ποιότητα εικόνας σε οικιακό περιβάλλον, επιλέξτε τη λειτουργία **Οικιακή χρήση**. Η λειτουργία **Demo κατ.** είναι κατάλληλη για καταστήματα.
- Εάν επιλέξετε τη λειτουργία **Demo κατ.**, οι προηγούμενες προσαρμοσμένες ρυθμίσεις αλλάζουν. Έπειτα από 2 λεπτά αρχίζουν να ισχύουν οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις της λειτουργίας **Demo κατ.**.

- 5 Όταν ολοκληρώσετε τις βασικές ρυθμίσεις, πατήστε **OK**.

! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Αν δεν ολοκληρώσετε την αρχική ρύθμιση, θα εμφανιστεί όταν ενεργοποιήσετε ξανά την τηλεόραση.

- 6 Για να απενεργοποιήσετε την τηλεόραση, πατήστε **ϕ** / **I** στην τηλεόραση.
Η ένδειξη αναμονής σβήνει.

! ΠΡΟΣΟΧΗ

Όταν δεν χρησιμοποιείτε την τηλεόραση για μεγάλο χρονικό διάστημα, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα.

! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Μπορείτε επίσης να μεταβείτε στην επιλογή **Επ/φορά εργ.ρυθ.** από το στοιχείο **ΕΠΙΛΟΓΗ** στα κύρια μενού.

ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ

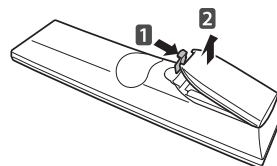
22LS5400 27LS5400 22LS540T 27LS540T

Οι περιγραφές σε αυτό το εγχειρίδιο βασίζονται στα κουμπιά του τηλεχειριστηρίου. Διαβάστε προσεκτικά αυτό το εγχειρίδιο και χρησιμοποιήστε σωστά την τηλεόραση. Για να αντικαταστήσετε τις μπαταρίες, ανοίξτε το κάλυμμα των μπαταριών και τοποθετήστε τις νέες μπαταρίες (1,5 V AAA). Οι πόλοι ⊕ και ⊖ πρέπει να ταιριάζουν με τις ενδείξεις στο εσωτερικό της θήκης. Στη συνέχεια, κλείστε το κάλυμμα των μπαταριών. Για να αφαιρέσετε τις μπαταρίες, εκτελέστε τα βήματα τοποθέτησης με την αντίθετη σειρά.

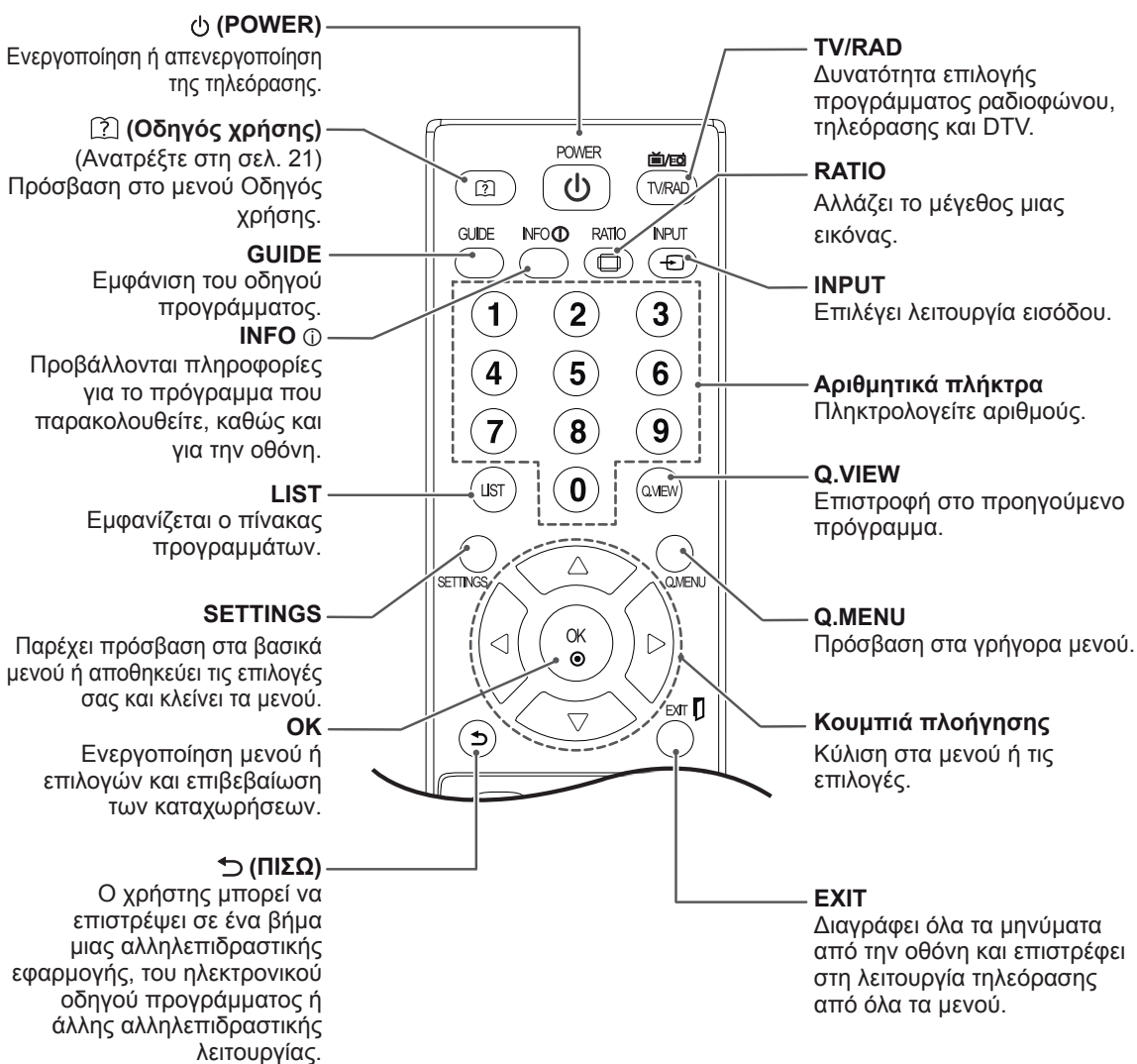


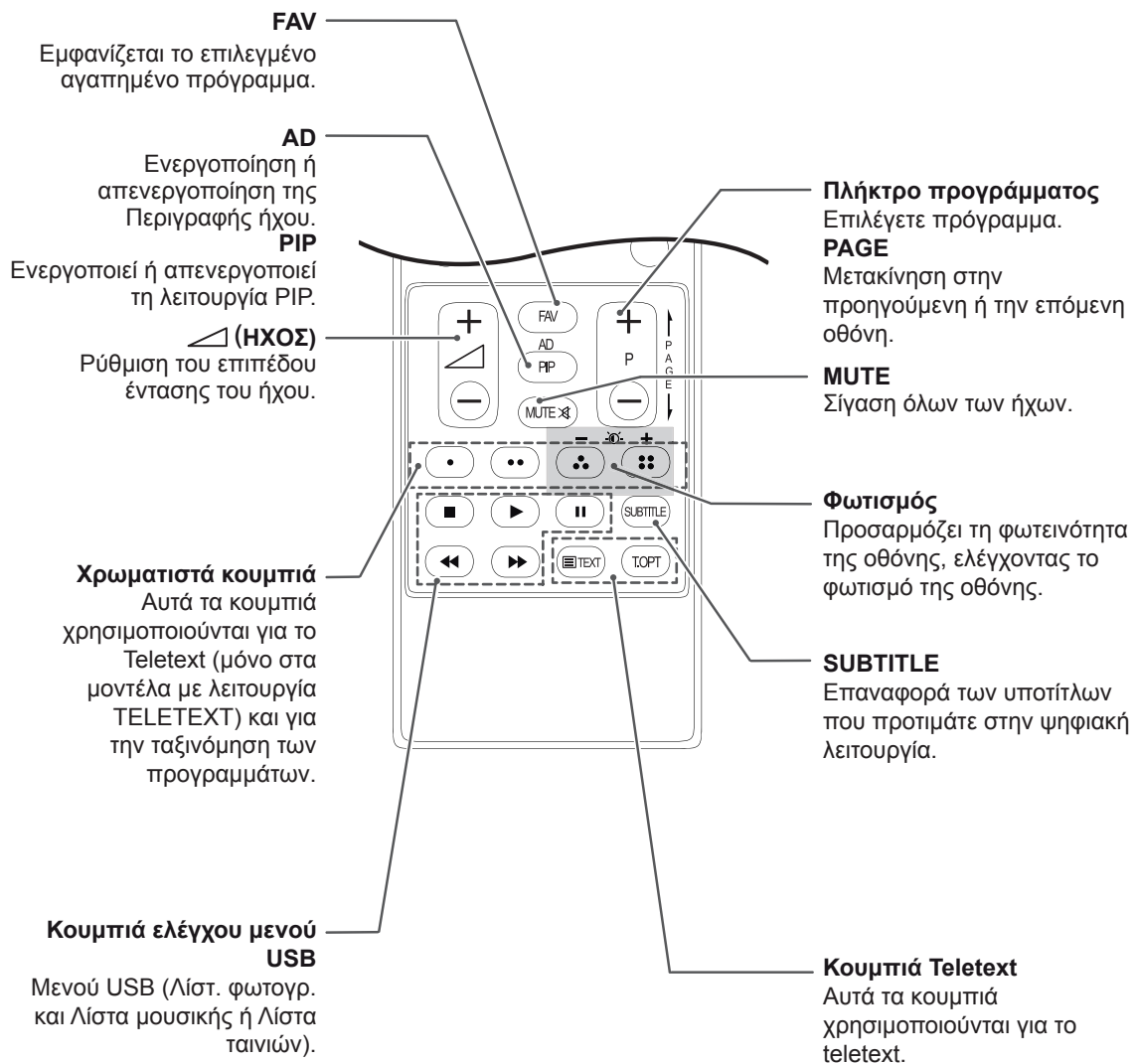
ΠΡΟΣΟΧΗ

Μην συνδυάζετε παλιές και καινούργιες μπαταρίες, καθώς υπάρχει κίνδυνος βλάβης στο τηλεχειριστήριο.



Φροντίστε να έχετε στραμμένο το τηλεχειριστήριο προς τον αισθητήρα τηλεχειρισμού της τηλεόρασης.





! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Στο κανάλι MHEG, δεν μπορείτε να ρυθμίσετε το φωτισμό της οθόνης με το κίτρινο ή το μπλε πλήκτρο.

ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ

Πρόσβαση στα κύρια μενού

- 1 Πατήστε **SETTINGS** για πρόσβαση στα κύρια μενού.
- 2 Πατήστε τα κουμπιά πλοήγησης, για να μεταβείτε σε ένα από τα παρακάτω μενού και πατήστε **OK**.
- 3 Πατήστε τα κουμπιά πλοήγησης, για να μεταβείτε στη ρύθμιση ή την επιλογή που θέλετε και πατήστε **OK**.
- 4 Στο τέλος, πατήστε **EXIT**. Αν θέλετε να επιστρέψετε στο προηγούμενο μενού, πατήστε **↶ (ΠΙΣΩ)**.

ΕΙΚΟΝΑ	Ρύθμιση του μεγέθους, της ποιότητας ή του εφέ εικόνας.
ΗΧΟΣ	Ρύθμιση της ποιότητας, του εφέ ή της έντασης του ήχου.
ΡΥΘΜΙΣΗ	Ρύθμιση και επεξεργασία προγραμμάτων.
ΩΡΑ	Ρύθμιση της ώρας, της ημερομηνίας ή της λειτουργίας χρονοδιακόπτη.
ΚΛΕΙΔΩΜΑ	Κλειδώμα ή ξεκλειδώμα των καναλιών και των προγραμμάτων.
ΕΠΙΛΟΓΗ	Προσαρμογή των γενικών ρυθμίσεων.
ΕΙΣΟΔΟΣ	Προβολή των πηγών εισόδου με τις ετικέτες τους.
ΔΙΚΤΥΟ	Ρυθμίζει το δίκτυο. (Μοντέλο **LS540T (Αποκλειστικά για το Η.Β.))
ΜΕΣΑ	Χρήση της ενσωματωμένης λειτουργίας πολυμέσων.

- Πατήστε το **ΚΟΚΚΙΝΟ** κουμπί για πρόσβαση στα μενού **Υποστήριξη πελατών**.
- Πατήστε το **ΠΡΑΣΙΝΟ** κουμπί για πρόσβαση στα μενού **FAQ**.

ΕΜΗΝΙΚΑ

Pathe OK(Ⓞ) για να ορίσετε τις ρυθμίσεις καναλιών.

Υποστήριξη πελατών FAQ ↶ Έξοδος

Υποστήριξη πελατών

Χρήση της λειτουργίας Υποστήριξη πελατών.

- Ενημέρωση λογισμικού
- Δοκιμή εικόνας
- Δοκιμή ήχου
- Δοκιμή σήματος
- Πληρ. προϊόντ./υπηρ.
- Τεστ δικτύου (Μοντέλο **LS540T (Αποκλειστικά για το Η.Β.))
- Οδηγός χρήσης

FAQ

Εμφανίζει απαντήσεις σε ερωτήσεις που γίνονται συχνά σχετικά με την παρακολούθηση τηλεοπτικών προγραμμάτων και ορίζει τα σχετικά μενού.

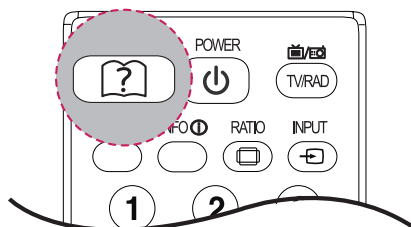
ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΟΔΗΓΟΥ ΧΡΗΣΗΣ

Πρόσβαση στο μενού Οδηγός χρήσης

Χρήση του μενού της τηλεόρασης

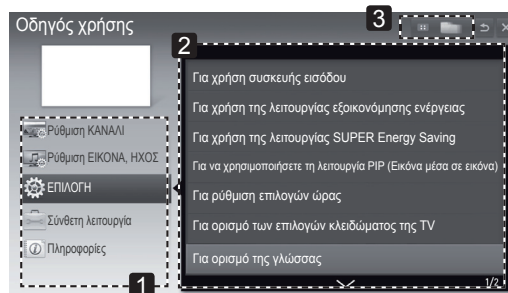
- 1 Πατήστε **SETTINGS** για πρόσβαση στα κύρια μενού.
- 2 Πατήστε το **ΚΟΚΚΙΝΟ** κουμπί για πρόσβαση στα μενού **Υποστήριξη πελατών**.
- 3 Πατήστε το κουμπί πλοήγησης, για να μεταβείτε στον **Οδηγό χρήσης** και πατήστε **OK**.
- 4 Πατήστε τα κουμπιά πλοήγησης, για να μεταβείτε στην επιλογή που θέλετε, και πατήστε **OK**.
- 5 Στο τέλος, πατήστε **EXIT**. Αν θέλετε να επιστρέψετε στο προηγούμενο μενού, πατήστε **↶ (ΠΙΣΩ)**.

Χρήση του τηλεχειριστηρίου

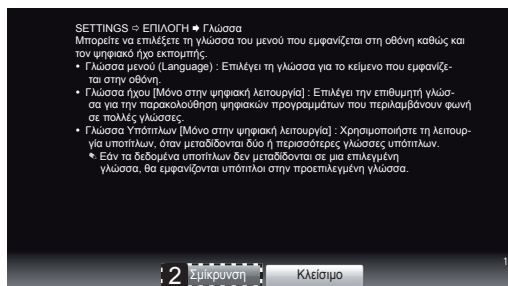
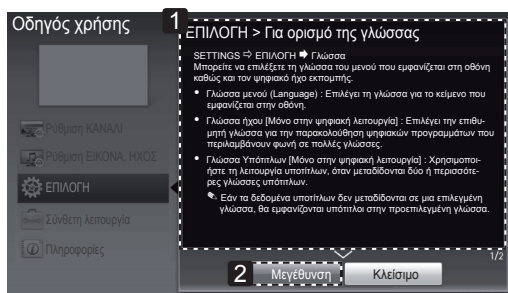


- 1 Πατήστε **(?) (ΟΔΗΓΟΣ ΧΡΗΣΗΣ)** για πρόσβαση στα μενού **Οδηγός χρήσης**.
- 2 Πατήστε τα κουμπιά πλοήγησης, για να μεταβείτε στην επιλογή που θέλετε, και πατήστε **OK**.
- 3 Στο τέλος, πατήστε **EXIT**. Αν θέλετε να επιστρέψετε στο προηγούμενο μενού, πατήστε **↶ (ΠΙΣΩ)**.

- Η εικόνα μπορεί να διαφέρει από την τηλεόρασή σας.



- 1 Επιτρέπει την επιλογή της κατηγορίας που θέλετε.
- 2 Επιτρέπει την επιλογή του στοιχείου που θέλετε. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα κουμπιά **^/v** για μετακίνηση μεταξύ των σελίδων.
- 3 Επιτρέπει την εμφάνιση της περιγραφής της λειτουργίας που θέλετε από το ευρετήριο.



- 1 Εμφανίζει την περιγραφή του επιλεγμένου μενού. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα κουμπιά **^/v** για μετακίνηση μεταξύ των σελίδων.
- 2 Μεγεθύνει ή σμικρύνει την εικόνα στην οθόνη.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Καθαρισμός της τηλεόρασης

Καθαρίζετε τακτικά την τηλεόραση για τη διατήρηση της βέλτιστης απόδοσης και την παράταση της διάρκειας ζωής του προϊόντος.



ΠΡΟΣΟΧΗ

- Βεβαιωθείτε ότι έχετε απενεργοποιήσει την τηλεόραση και ότι έχετε αποσυνδέσει πρώτα το καλώδιο τροφοδοσίας και όλα τα άλλα καλώδια.
- Όταν δεν χρησιμοποιείτε την τηλεόραση για μεγάλο χρονικό διάστημα, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα, προκειμένου να αποφύγετε ενδεχόμενη ζημιά από κεραυνούς ή από αυξομειώσεις της ηλεκτρικής τάσης.

Οθόνη και πλαίσιο

Για να απομακρύνετε τη σκόνη, σκουπίστε την επιφάνεια με ένα στεγνό και μαλακό πανί.
Για να απομακρύνετε την έντονη βρομιά, σκουπίστε την επιφάνεια με ένα μαλακό πανί, το οποίο έχετε βρέξει ελαφρώς με καθαρό νερό ή ήπιο καθαριστικό διάλυμα. Στη συνέχεια, σκουπίστε αμέσως την επιφάνεια με ένα καθαρό, στεγνό πανί.



ΠΡΟΣΟΧΗ

- Μην πιέζετε, τρίβετε ή χτυπάτε την επιφάνεια της οθόνης με τα νύχια σας ή με αιχμηρά αντικείμενα, καθώς ενδέχεται να γρατσουνιστεί η οθόνη ή να παραμορφωθεί η εικόνα.
- Μην χρησιμοποιείτε χημικά όπως κερί, βενζίνη, οινόπνευμα, διαλυτικά, εντομοκτόνα, αποσμητικά σπρέι ή λιπαντικά, καθώς ενδέχεται να καταστρέψουν το φινιρίσμα της οθόνης και να αλλοιώσουν τα χρώματα.

Έπιπλο και βάση

Για να απομακρύνετε τη σκόνη, σκουπίστε το έπιπλο με ένα στεγνό και μαλακό πανί.
Για να απομακρύνετε την έντονη βρομιά, σκουπίστε το έπιπλο με ένα μαλακό πανί το οποίο έχετε βρέξει ελαφρώς με καθαρό νερό ή νερό που περιέχει μικρή ποσότητα ήπιου καθαριστικού.



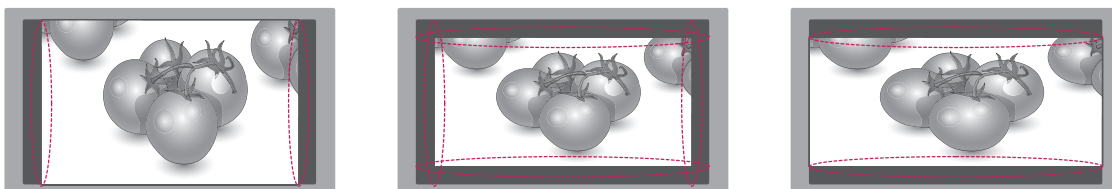
ΠΡΟΣΟΧΗ

- Μην ψεκάζετε υγρά στην επιφάνεια της τηλεόρασης. Αν εισέλθει νερό στο εσωτερικό της τηλεόρασης, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά, ηλεκτροπληξία ή δυσλειτουργία.
- Μην χρησιμοποιείτε χημικά, γιατί υπάρχει κίνδυνος φθοράς στην επιφάνεια.

Καλώδιο τροφοδοσίας

Να απομακρύνετε τακτικά τη συσσωρευμένη σκόνη ή βρομιά από το καλώδιο τροφοδοσίας.

Καταπολέμηση του φαινομένου "μόνιμης αποτύπωσης εικόνων" στην οθόνη της τηλεόρασής σας



- Αν μια στατική εικόνα εμφανίζεται στην οθόνη της τηλεόρασής σας για μεγάλο χρονικό διάστημα, αποτυπώνεται και προκαλεί μόνιμη παραμόρφωση στην οθόνη. Αυτό το φαινόμενο ονομάζεται "διατήρηση ίχνους εικόνας" (burn-in) και δεν καλύπτεται από την εγγύηση.
- Αν η αναλογία εικόνας της τηλεόρασης έχει ρυθμιστεί σε 4:3 για μεγάλο χρονικό διάστημα, ενδέχεται να αποτυπωθεί μόνιμα κάποια εικόνα στην πανοραμική περιοχή της οθόνης.
- Αποφύγετε την προβολή στατικών εικόνων στην οθόνη της τηλεόρασης για μεγάλο χρονικό διάστημα (2 ή περισσότερες ώρες για τηλεοράσεις LCD), προκειμένου να μην αποτυπωθούν μόνιμα στην οθόνη.

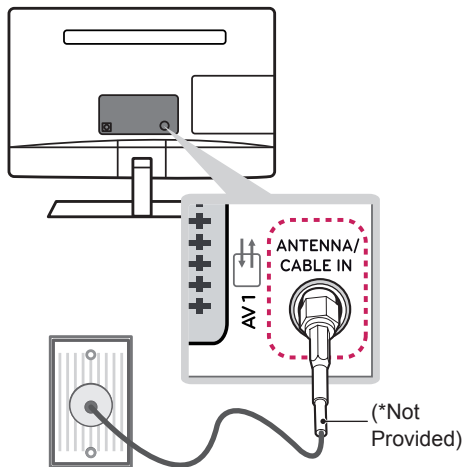
ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

Γενικά

Πρόβλημα	Ανάλυση
Δεν είναι δυνατός ο χειρισμός της τηλεόρασης με το τηλεχειριστήριο.	<ul style="list-style-type: none"> • Ελέγξτε τον αισθητήρα τηλεχειρισμού του προϊόντος και προσπαθήστε ξανά. • Ελέγξτε αν υπάρχουν εμπόδια μεταξύ του προϊόντος και του τηλεχειριστηρίου. • Ελέγξτε αν οι μπαταρίες λειτουργούν και αν έχουν τοποθετηθεί σωστά (⊕ στο ⊕, ⊖ στο ⊖).
Δεν εμφανίζεται εικόνα και δεν ακούγεται ήχος.	<ul style="list-style-type: none"> • Ελέγξτε αν το προϊόν είναι ενεργοποιημένο. • Ελέγξτε αν το καλώδιο τροφοδοσίας είναι συνδεδεμένο στην πρίζα. • Συνδέστε άλλα προϊόντα, για να ελέγξετε αν έχει πρόβλημα η πρίζα.
Η τηλεόραση απενεργοποιείται ξαφνικά.	<ul style="list-style-type: none"> • Ελέγξτε τις ρυθμίσεις τροφοδοσίας. Ενδέχεται να διακόπηκε η τροφοδοσία. • Ελέγξτε αν έχει ενεργοποιηθεί η αυτόματη αναστολή λειτουργίας στις ρυθμίσεις ώρας. • Αν δεν υπάρχει σήμα ενώ είναι ενεργοποιημένη η τηλεόραση, η τηλεόραση θα απενεργοποιηθεί αυτόματα έπειτα από 15 λεπτά αδράνειας.

MAKING CONNECTIONS

Connecting an antenna



English

Connect an antenna, cable or cable box to watch TV referring to the following. The illustrations may differ from the actual accessories and an RF cable is optional. Connect the TV to a wall antenna socket with an RF cable (75 Ω).

NOTE

- Use a signal splitter to use more than 2 TVs.
- If the image quality is poor, install a signal amplifier properly to improve the image quality.
- If the image quality is poor with an antenna connected, aim the antenna to the proper direction.
- Visit <http://AntennaWeb.org> for more information about the antenna and cable connection.

Deutsch

Schließen Sie eine Antenne, ein Kabel oder eine Kabelbox an, um fernsehen zu können. Beachten Sie dabei folgende Hinweise. Die Abbildung kann sich von Ihrem Zubehör unterscheiden. Ein HF-Kabel ist optional. Schließen Sie das TV-Gerät mit einem HF-Kabel (75Ω) an eine Wandantennenbuchse an.

HINWEIS

- Bei Verwendung von mehr als 2 TV-Geräten verwenden Sie einen Signalsplitter.
- Ist das Bild schlecht, installieren Sie einen Signalverstärker, um die Bildqualität zu verbessern.
- Ist die Bildqualität bei Verwendung einer Antenne schlecht, richten Sie die Antenne entsprechend aus.
- Weitere Informationen zu Antennen- und Kabelanschluss finden Sie auf <http://AntennaWeb.org>.

Français

Raccordez une antenne, un câble TV ou un boîtier câble pour regarder la TV en vous reportant à ce qui suit. Les illustrations peuvent différer des accessoires réels et un câble RF est proposé en option. Connectez la TV à une prise d'antenne murale avec un câble RF (75 Ω).

REMARQUE

- Utilisez un séparateur de signaux pour utiliser plus de deux téléviseurs.
- Si la qualité d'image est mauvaise, installez correctement un amplificateur de signaux pour l'améliorer.
- Si vous utilisez une antenne et que la qualité d'image est mauvaise, orientez l'antenne différemment.
- Rendez-vous sur <http://AntennaWeb.org> pour en savoir plus sur le raccordement d'une antenne ou d'un câble.

Italiano

Per guardare il TV, collegare un'antenna, la TV via cavo o il vano cavi attenendosi alle istruzioni riportate di seguito. Le illustrazioni potrebbero differire dagli accessori effettivi. Inoltre, è possibile utilizzare un cavo RF opzionale. Collegare il TV all'antenna centralizzata con un cavo RF (75Ω).

NOTA

- Utilizzare uno sdoppiatore del segnale per usare più di 2 televisori.
- Se la qualità dell'immagine è scarsa, installare correttamente un amplificatore del segnale per migliorarla.
- Se la qualità dell'immagine è scarsa con un'antenna collegata, indirizzare l'antenna nella direzione corretta.
- Visitare il sito <http://AntennaWeb.org> per ulteriori informazioni sul collegamento relativo all'antenna e ai cavi.

Español

Conecte una antena, TV por cable o un descodificador para ver la TV teniendo en cuenta lo siguiente. Las ilustraciones pueden variar con respecto a los accesorios reales. El cable de radiofrecuencia (RF) es opcional. Conecte la TV a una toma de pared de antena con un cable RF (75Ω).

NOTA

- Emplee un divisor de señal cuando desee utilizar más de dos TV.
- Si la imagen es de poca calidad, instale un amplificador de señal correctamente para mejorar la calidad de imagen.
- Si la imagen es de poca calidad con una antena conectada, oriente la antena en la dirección adecuada.
- Visite <http://antennaweb.org> para obtener más información acerca de la conexión de antenas y cables.

Português

Ligue uma antena, um cabo de TV por cabo ou um descodificador para ver televisão, tendo em conta o seguinte. As ilustrações podem ser diferentes dos acessórios reais e um cabo RF é opcional.

Ligue a TV a uma tomada de antena da parede com um cabo RF (75Ω).

! NOTA

- Utilize um separador de sinal se quiser utilizar mais de 2 TVs.
- Se a qualidade de imagem for fraca, instale um amplificador de sinal para melhorar a qualidade de imagem.
- Se a qualidade da imagem for má com uma antena ligada, oriente a antena na direcção correcta.
- Visite <http://AntennaWeb.org> para obter mais informações sobre a ligação da antena e do cabo.

Nederlands

Sluit een antenne, kabel-TV of kabelbox aan om TV te kunnen kijken. Let hierbij op het onderstaande. De afbeeldingen kunnen afwijken van de daadwerkelijke accessoires en een RF-kabel is optioneel. Sluit de TV met behulp van een RF-kabel (75 Ω) aan op een antenneaansluiting op de muur.

! OPMERKING

- Gebruik een signaalsplitter om meer dan twee TV's te gebruiken.
- Als de beeldkwaliteit slecht is, installeert u een signaalversterker om de beeldkwaliteit te verbeteren.
- Als de beeldkwaliteit slecht is met een aangesloten antenne, richt u de antenne in de juiste richting.
- Ga naar <http://AntennaWeb.org> voor meer informatie over de antenne- en kabel aansluiting.

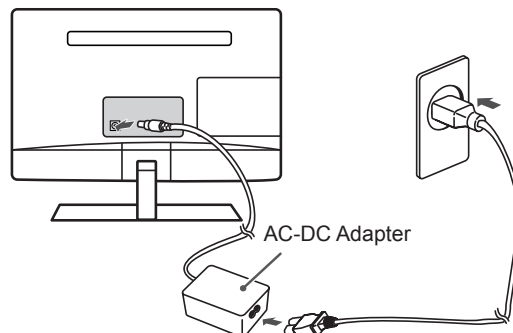
Ελληνικά

Για να παρακολουθήσετε τηλεόραση, συνδέστε μια κεραία, μια γραμμή καλωδιακής τηλεόρασης ή έναν αποκωδικοποιητή σύμφωνα με τις παρακάτω οδηγίες. Οι εικόνες ενδέχεται να μην απεικονίζουν τα κανονικά εξαρτήματα. Το καλώδιο ραδιοσυχνότητας (RF) είναι προαιρετικό.

Συνδέστε την τηλεόραση σε μια υποδοχή κεραίας στον τοίχο με ένα καλώδιο RF (75Ω).

! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Χρησιμοποιήστε ένα διαχωριστή σήματος για τη χρήση περισσότερων από 2 τηλεοράσεων.
- Αν η ποιότητα της εικόνας δεν είναι καλή, εγκαταστήστε έναν ενισχυτή σήματος για τη βελτίωση της ποιότητας εικόνας.
- Αν έχετε συνδέσει κεραία, αλλά η ποιότητα της εικόνας είναι χαμηλή, στρέψτε την κεραία προς τη σωστή κατεύθυνση.
- Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη σύνδεση κεραίας και καλωδίου, επισκεφτείτε τη διεύθυνση <http://AntennaWeb.org>.

Adapter connection**English**

1. Connect the antenna cable to the antenna input port on the TV.
2. Connect the DC adapter plug to the power input jack on the TV.
3. Connect the power cord to the DC adapter first, then plug the power cord into the wall power outlet.

! CAUTION

- Please be sure to connect the TV to the DC power adapter before connecting the TV's power plug to a wall power outlet.

Deutsch

1. Schließen Sie das Antennenkabel an den Antenneneingangsanschluss am TV-Gerät an.
2. Schließen Sie den Niederspannungsstecker des Netzteils an die Niederspannungseingangsbuchse des TVGerätes an.
3. Verbinden Sie das Stromkabel zuerst mit dem Netzgerät, und stecken Sie es anschließend in die Wandsteckdose.

! VORSICHT

- Stellen Sie sicher, dass das TV-Gerät mit dem Netzgerät verbunden ist, bevor Sie das Stromkabel des TV-Gerätes mit der Wandsteckdose verbinden.

Français

1. Connectez le câble d'antenne au port d'entrée de l'antenne du téléviseur.
2. Branchez l'adaptateur CC sur la prise d'alimentation du téléviseur.
3. Connectez d'abord le câble d'alimentation à l'adaptateur CC, puis branchez le câble d'alimentation sur une prise murale.

! ATTENTION

- Assurez-vous de connecter le téléviseur à l'adaptateur CC avant de brancher la prise d'alimentation du téléviseur sur la prise murale.

Italiano

1. Collegare il cavo dell'antenna alla porta di ingresso dell'antenna sulla TV.
2. Collegare la presa dell'adattatore CC al jack di ingresso di alimentazione sulla TV.
3. Collegare il cavo di alimentazione all'adattatore CC, quindi inserire il cavo di alimentazione nella presa a muro.



ATTENZIONE

- Assicurarsi di collegare la TV all'adattatore di alimentazione CC prima di collegare la presa di corrente della TV alla presa a muro.

Español

1. Conecte el cable de antena al puerto de entrada de antena de la TV.
2. Conecte la clavija del adaptador de CC a la toma de entrada de alimentación de la TV.
3. Conecte en primer lugar el cable de alimentación al adaptador de CC y, a continuación, enchufe el cable de alimentación en la toma de corriente de pared.



PRECAUCIÓN

- Antes de conectar el enchufe de alimentación de la TV a la toma de pared, compruebe que ha conectado la TV al adaptador de alimentación de CC.

Português

1. Ligue o cabo da antena à porta de entrada da antena da TV.
2. Ligue a ficha do transformador CC à entrada de alimentação da TV.
3. Ligue primeiro o cabo de alimentação ao transformador CC e, em seguida, ligue o cabo de alimentação à tomada eléctrica.



ATENÇÃO

- Certifique-se de que liga a TV ao transformador CC antes de ligar a ficha da TV a uma tomada eléctrica.

Nederlands

1. Sluit de antennekabel aan op de antennepoort van de TV.
2. Sluit de DC-adapterstekker aan op de voedingsingang van de TV.
3. Sluit het netsnoer eerst aan op de DCadapter en steek de stekker van het netsnoer vervolgens in het stopcontact.



WAARSCHUWING

- Zorg ervoor dat u eerst DC-adapter aansluit op de TV voor u het netsnoer van de TV in een stopcontact steekt.

Ελληνικά

1. Συνδέστε το καλώδιο κεραιάς στη θύρα εισόδου κεραιάς της τηλεόρασης.
2. Συνδέστε το βύσμα του τροφοδοτικού DC στην υποδοχή τροφοδοσίας της τηλεόρασης.
3. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας πρώτα στο τροφοδοτικό DC και έπειτα στην πρίζα.



ΠΡΟΣΟΧΗ

- Πριν συνδέσετε το βύσμα τροφοδοσίας της τηλεόρασης στην πρίζα, βεβαιωθείτε ότι έχετε συνδέσει την τηλεόραση στο τροφοδοτικό DC.

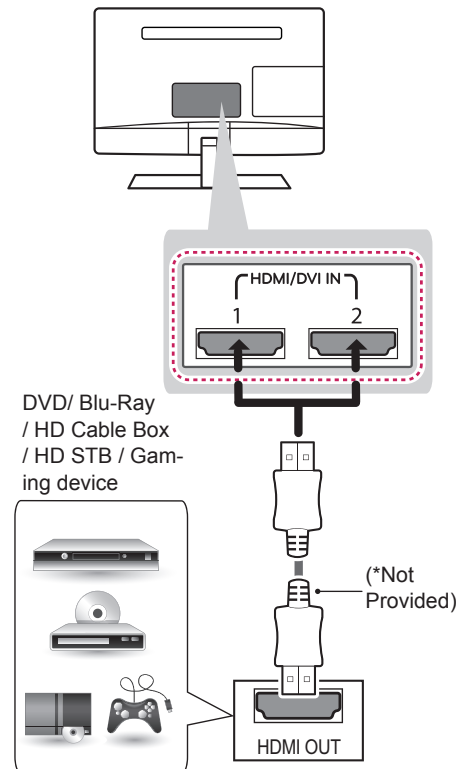
Connecting to a HD receiver, DVD, VCR player or Gaming device

Connect a HD receiver, DVD, VCR player or Gaming device to the TV and select an appropriate input mode.

HDMI connection

HDMI is the best way to connect a device.

- Choose any HDMI input port to connect.
- It does not matter which port you use.



English

Transmits the digital video and audio signals from an external device to the TV. Connect the external device and the TV with the HDMI cable.



NOTE

- Use a High Speed HDMI™ Cable.
- High Speed HDMI™ Cables are tested to carry an HD signal up to 1080p and higher.
- Supported DTV Audio: MPEG, Dolby Digital.
- Supported HDMI Audio format: Dolby Digital, PCM (Up to 192 KHz, 32k/44.1k/48k/88k/96k/176k/ 192k, DTS Not supported.)

Deutsch

Überträgt digitale Video- und Audiosignale von einem externen Gerät an das TV-Gerät. Verbinden Sie das externe Gerät, wie in der folgenden Abbildung gezeigt, mithilfe des HDMI-Kabels mit dem TV-Gerät.

! HINWEIS

- Verwenden Sie ein High-Speed-HDMI™-Kabel.
- High-Speed-HDMI™-Kabel sind für die Übertragung von HD-Signalen bis zu 1080p und höher getestet.
- Unterstützter DTV-Ton: MPEG, Dolby Digital
- Unterstütztes HDMI-Audioformat: Dolby Digital, PCM (bis zu 192 KHz, 32 KHz/44,1 KHz/48 KHz/88 KHz/96 KHz/176 KHz/192 KHz, DTS wird nicht unterstützt.)

Français

Permet de transmettre les signaux vidéo et audio numériques d'un périphérique externe vers la TV. Connectez le périphérique externe et la TV avec le câble HDMI comme indiqué sur l'illustration suivante.

! REMARQUE

- Utilisez un câble High Speed HDMI™.
- Les câbles High Speed HDMI™ sont testés pour transporter un signal HD de 1080p ou supérieur.
- Technologies audio TNT prises en charge : MPEG, Dolby Digital.
- Formats audio HDMI pris en charge : Dolby Digital, PCM (jusqu'à 192 KHz, 32k/44,1k/48k/88k/96k/176k/192k, DTS non pris en charge).

Italiano

Il segnale digitale audio e video viene trasmesso da un dispositivo esterno al TV. Collegare il dispositivo esterno e il TV mediante il cavo HDMI come mostrato nell'illustrazione di seguito.

! NOTA

- Utilizzare un cavo High Speed HDMI™.
- I cavi High Speed HDMI™ ad alta velocità sono testati per trasmettere un segnale HD fino a 1080p e superiore.
- Audio DTV supportato: MPEG, Dolby Digital.
- Formato audio HDMI supportato: Dolby Digital, PCM (fino a 192 KHz, 32k/44,1k/48k/88k/96k/176k/192k, DTS non supportato).

Español

Transmite las señales de audio y vídeo digital de un dispositivo externo a la TV. Use el cable HDMI para conectar el dispositivo externo a la TV, tal y como se muestra en la siguiente ilustración.

! NOTA

- Utilice un cable High Speed HDMI™ con la función CEC (control de electrónica de consumo).
- Los cables HDMI™ de alta velocidad están preparados para transportar una señal HD de 1080p o superior.
- Audio DTV supportato: MPEG, Dolby Digital.
- Formato audio HDMI supportato: Dolby Digital, PCM (fino a 192 KHz, 32 k/44,1k/48 k/88 k/96 k/176 k/192 k, DTS non supportato.)

Português

Transmite os sinais digitais de vídeo e áudio de um dispositivo externo para a TV. Ligue o dispositivo externo e a TV com o cabo HDMI, conforme demonstrado na seguinte ilustração.

! NOTA

- Utilize um cabo High Speed HDMI™.
- Os cabos High Speed HDMI™ foram testados para executar um sinal HD até 1080p e superior.
- Áudio DTV suportado: MPEG, Dolby Digital.
- Formato áudio HDMI suportado: Dolby Digital, PCM (Até 192 KHz, 32k/44,1k/48k/88k/96k/176k/192k, DTS não suportado.)

Nederlands

U kunt de digitale video- en audiosignalen vanaf een extern apparaat naar de TV zenden. Sluit het externe apparaat met behulp van de HDMI-kabel aan op de TV, zoals aangegeven in de volgende afbeelding.

! OPMERKING

- Gebruik een High Speed HDMI™-kabel met CEC-functie (Customer Electronics Control).
- High Speed HDMI™-kabels zijn getest op het verzenden van HD-signalen tot 1080p en hoger.
- Ondersteunde DTV-audio: MPEG, Dolby Digital.
- Ondersteunde HDMI-audio-indeling: Dolby Digital, PCM (maximaal 192 KHz, 32k/44,1k/48k/88k/96k/176k/192k; DTS niet ondersteund.)

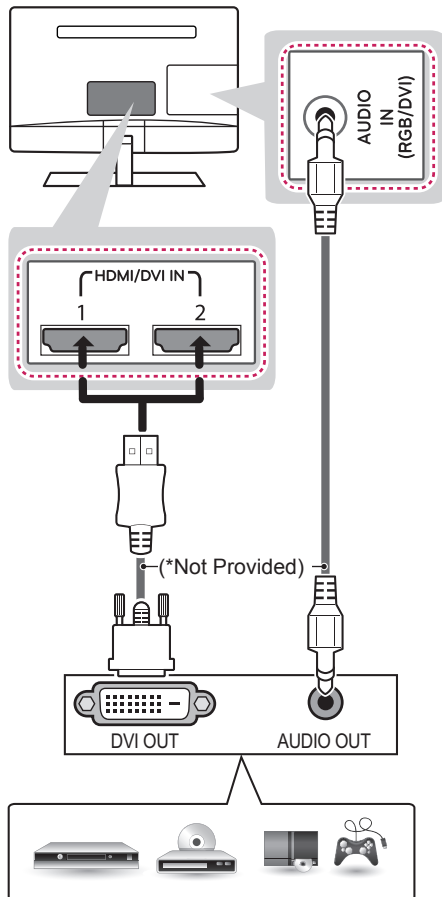
Ελληνικά

Μεταδίδει τα ψηφιακά σήματα εικόνας και ήχου από μια εξωτερική συσκευή στην τηλεόραση. Συνδέστε την εξωτερική συσκευή και την τηλεόραση με το καλώδιο HDMI, όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.

! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Χρησιμοποιήστε καλώδιο High Speed HDMI™ με λειτουργία CEC (Customer Electronics Control).
- Τα καλώδια High Speed HDMI™ έχουν ελεγχθεί για τη μετάδοση σήματος HD ανάλυσης έως 1080p ή υψηλότερης.
- Υποστηριζόμενος ήχος DTV: MPEG, Dolby Digital.
- Υποστηριζόμενη μορφή ήχου HDMI: Dolby Digital, PCM (έως 192 KHz, 32k/44,1k/48k/88k/96k/176k/192k, δεν υποστηρίζεται DTS.)

HDMI to DVI connection



DVD / Blu-Ray / HD Cable Box / HD STB / Gaming device

English

Transmits the digital video signal from an external device to the TV. Connect the external device and the TV with the HDMI to DVI cable. To transmit an audio signal, connect an optional audio cable.

NOTE

- If you do not use an optional external speaker, connect the external device to the TV with the optional audio cable.

Deutsch

Überträgt digitale Videosignale von einem externen Gerät an das TV-Gerät. Verbinden Sie das externe Gerät, wie in der folgenden Abbildung gezeigt, mithilfe des HDMI-zu-DVI-Kabels mit dem TV-Gerät. Schließen Sie ein optionales Audiokabel an, um ein Audiosignal zu übertragen.

HINWEIS

- Wenn Sie keinen optionalen externen Lautsprecher verwenden, schließen Sie das externe Gerät mit dem optionalen Audiokabel an das TV-Gerät an.

Français

Permet de transmettre les signaux vidéo numériques d'un périphérique externe vers la TV. Connectez le périphérique externe et la TV avec le câble HDMI à DVI comme indiqué sur l'illustration suivante. Pour émettre un signal audio, raccordez un câble audio (option).

REMARQUE

- Si vous n'utilisez pas de haut-parleurs externes en option, raccordez le périphérique externe à la TV avec le câble audio en option.

Italiano

Il segnale digitale video viene trasmesso da un dispositivo esterno al TV. Collegare il dispositivo esterno e il TV mediante il cavo HDMI a DVI come mostrato nell'illustrazione di seguito. Per trasmettere un segnale audio, collegare un cavo audio opzionale.

NOTA

- Se non si utilizza un altoparlante esterno opzionale, collegare il dispositivo esterno al TV con il cavo audio opzionale.

Español

Transmite la señal de vídeo digital de un dispositivo externo a la TV. Use el cable HDMI a DVI para conectar el dispositivo externo a la TV, tal y como se muestra en la siguiente ilustración. Para transmitir una señal de audio, conecte un cable de audio opcional.

NOTA

- Si no utiliza ningún altavoz externo opcional, emplee el cable de audio opcional para conectar el dispositivo externo a la TV.

Português

Transmite o sinal digital de vídeo de um dispositivo externo para a TV. Ligue o dispositivo externo à TV com o cabo HDMI a DVI, conforme demonstrado na seguinte ilustração. Para transmitir um sinal de áudio, ligue um cabo de áudio opcional.

NOTA

- Se não utilizar uma coluna externa opcional, ligue o dispositivo externo à TV com o cabo de áudio opcional.

Nederlands

U kunt het digitale videosignaal vanaf een extern apparaat naar de TV zenden. Sluit het externe apparaat met behulp van de HDMI naar DVI-kabel aan op de TV, zoals aangegeven in de volgende afbeelding. Om het audiosignaal van het externe apparaat naar de monitor te zenden, moet u een optionele audiokabel aansluiten.

! OPMERKING

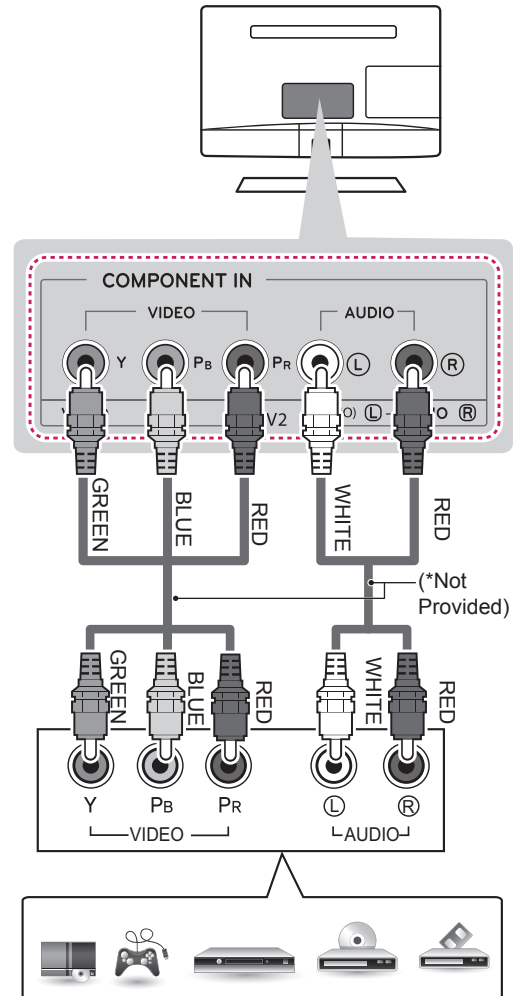
- Als u geen optionele externe luidspreker gebruikt, sluit u het externe apparaat door middel van de optionele audiokabel aan op de TV.

Ελληνικά

Μεταδίδει το ψηφιακό σήμα εικόνας από μια εξωτερική συσκευή στην τηλεόραση. Συνδέστε την εξωτερική συσκευή και την τηλεόραση με το καλώδιο HDMI σε DVI, όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα. Για τη μετάδοση σήματος ήχου, συνδέστε ένα προαιρετικό καλώδιο ήχου.

! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Αν δεν χρησιμοποιείτε προαιρετικό εξωτερικό ηχείο, συνδέστε την εξωτερική συσκευή στην τηλεόραση με το προαιρετικό καλώδιο ήχου.

Component connection

DVD / Blu-Ray / HD Cable Box / HD STB / Gaming device

English

Transmits the analog video and audio signals from an external device to the TV. Connect the external device and the TV with the component cable. To display images by using progressive scan, make sure to use the component cable.

! NOTE

- If cables are installed incorrectly, it could cause the image to display in black and white or with distorted colour.
- Check to ensure the cable are matched with the corresponding colour connection.

Deutsch

Überträgt analoge Video- und Audiosignale von einem externen Gerät an das TV-Gerät. Verbinden Sie das externe Gerät, wie in der folgenden Abbildung gezeigt, mithilfe des Komponenten-Kabels mit dem TV-Gerät. Verwenden Sie das Komponenten-Kabel, um Bilder im Vollbildmodus anzuzeigen.

HINWEIS

- Wenn Kabel falsch angeschlossen werden, kann dies dazu führen, dass ein Bild in Schwarz-Weiß oder in verzerrten Farben erscheint.
- Prüfen Sie, ob die Kabel richtig entsprechend der Farben angeschlossen sind.

Français

Permet de transmettre les signaux vidéo et audio analogiques d'un périphérique externe vers la TV. Connectez le périphérique externe et la TV avec le câble composante comme indiqué sur l'illustration suivante. Un câble composante est nécessaire pour afficher les images en utilisant le balayage progressif.

REMARQUE

- Si les câbles sont mal installés, l'image peut s'afficher en noir et blanc ou avec des couleurs de mauvaise qualité.
- Vérifiez que le câble correspond à la connexion couleur assortie.

Italiano

Consente la trasmissione dei segnali analogici audio e video da un dispositivo esterno al TV. Collegare il dispositivo esterno e il TV mediante il cavo Component come mostrato nell'illustrazione di seguito. Per visualizzare le immagini utilizzando la scansione progressiva, accertarsi di utilizzare il cavo component.

NOTA

- L'errato collegamento dei cavi può far sì che le immagini vengano visualizzate in bianco e nero o con colori distorti.
- Verificare che il cavo sia installato con i collegamenti di colore corretto.

Español

Transmite las señales de audio y vídeo analógico de un dispositivo externo a la TV. Use el cable de componentes para conectar el dispositivo externo a la TV, tal y como se muestra en la siguiente ilustración. Para mostrar imágenes con la función de búsqueda progresiva, asegúrese de utilizar el cable de componente.

NOTA

- Si los cables no se instalan correctamente, puede que la imagen se visualice en blanco y negro o con los colores distorsionados.
- Compruebe que los cables estén conectados al conector del color correspondiente.

Português

Transmite os sinais analógicos de vídeo e áudio de um dispositivo externo para a TV. Ligue o dispositivo externo e a TV com o cabo de componentes, conforme demonstrado na seguinte ilustração. Para apresentar imagens com varrimento progressivo, não se esqueça de utilizar o cabo de componentes.

NOTA

- Se os cabos não forem devidamente instalados, poderão causar uma exibição de imagem a preto e branco ou com cor distorcida.
- Certifique-se de que liga cada um dos cabos na cor correspondente.

Nederlands

U kunt de analoge video- en audiosignalen vanaf een extern apparaat naar de TV zenden. Sluit het externe apparaat met behulp van de componentkabel aan op de TV, zoals aangegeven in de volgende afbeelding. Om beelden volgens progressief scannen te kunnen weergeven, moet u de componentkabel gebruiken.

OPMERKING

- Als kabels onjuist zijn geïnstalleerd, kan het beeld worden weergegeven in zwart-wit of met vervormde kleuren.
- Controleer of de kleuren van de kabel overeenkomen met die van de aansluiting.

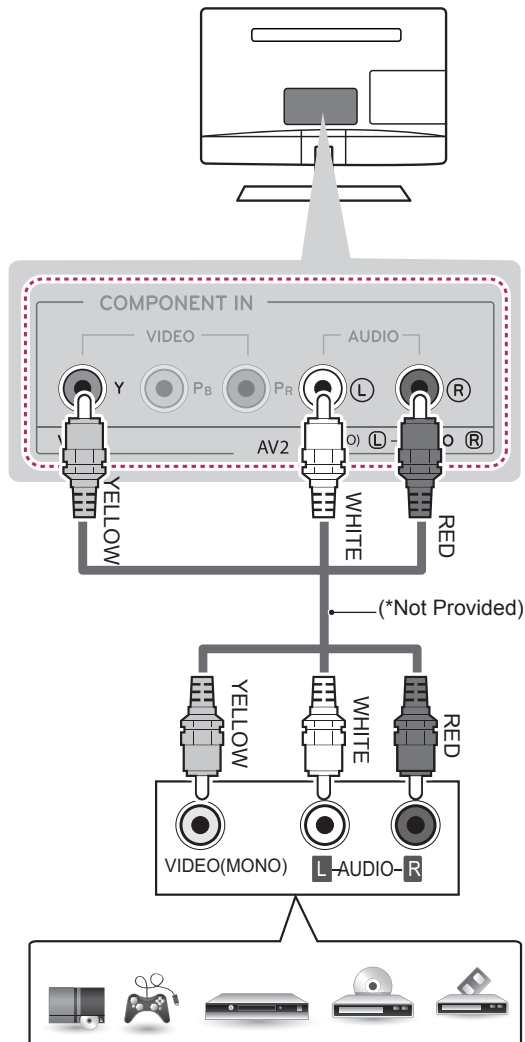
Ελληνικά

Μεταδίδει τα αναλογικά σήματα εικόνας και ήχου από μια εξωτερική συσκευή στην τηλεόραση. Συνδέστε την εξωτερική συσκευή και την τηλεόραση με το καλώδιο Component, όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα. Για την προβολή εικόνων με προοδευτική σάρωση, χρησιμοποιήστε το καλώδιο Component.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Αν τα καλώδια δεν έχουν συνδεθεί σωστά, η εικόνα ενδέχεται να εμφανίζεται ασπρόμαυρη ή με αλλοιωμένα χρώματα.
- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο έχει συνδεθεί στην υποδοχή του αντίστοιχου χρώματος.

Composite connection



DVD / Blu-Ray / HD Cable Box / HD STB / Gaming device

English

Transmits the analog video and audio signals from an external device to the TV. Connect the external device and the TV with the composite cable.

! NOTE

- Check to ensure the cable are matched with the corresponding colour connection.

Deutsch

Überträgt analoge Video- und Audiosignale von einem externen Gerät an das TV-Gerät. Verbinden Sie das externe Gerät, wie in der folgenden Abbildung gezeigt, mithilfe des Composite-Kabels mit dem TV-Gerät.

! HINWEIS

- Prüfen Sie, ob die Kabel richtig entsprechend der Farben angeschlossen sind.

Français

Permet de transmettre les signaux vidéo et audio analogiques d'un périphérique externe vers la TV. Connectez le périphérique externe et la TV avec le câble composite comme indiqué sur l'illustration suivante.

! REMARQUE

- Vérifiez que le câble correspond à la connexion couleur assortie.

Italiano

Consente la trasmissione dei segnali analogici audio e video da un dispositivo esterno al TV. Collegare il dispositivo esterno e il TV mediante il cavo composito come mostrato nell'illustrazione di seguito.

! NOTA

- Verificare che il cavo sia installato con i collegamenti di colore corretto.

Español

Transmite las señales de audio y vídeo analógico de un dispositivo externo a la TV. Use el cable compuesto para conectar el dispositivo externo a la TV, tal y como se muestra en la siguiente ilustración.

! NOTA

- Compruebe que los cables estén conectados al conector del color correspondiente.

Português

Transmite os sinais analógicos de vídeo e áudio de um dispositivo externo para a TV. Ligue o dispositivo externo e a TV com o cabo composto, conforme demonstrado na seguinte ilustração.

! NOTA

- Certifique-se de que liga cada um dos cabos na cor correspondente.

Nederlands

U kunt de analoge video- en audiosignalen vanaf een extern apparaat naar de TV zenden. Sluit het externe apparaat met behulp van de composietkabel aan op de TV, zoals aangegeven in de volgende afbeelding.

! OPMERKING

- Controleer of de kleuren van de kabel overeenkomen met die van de aansluiting.

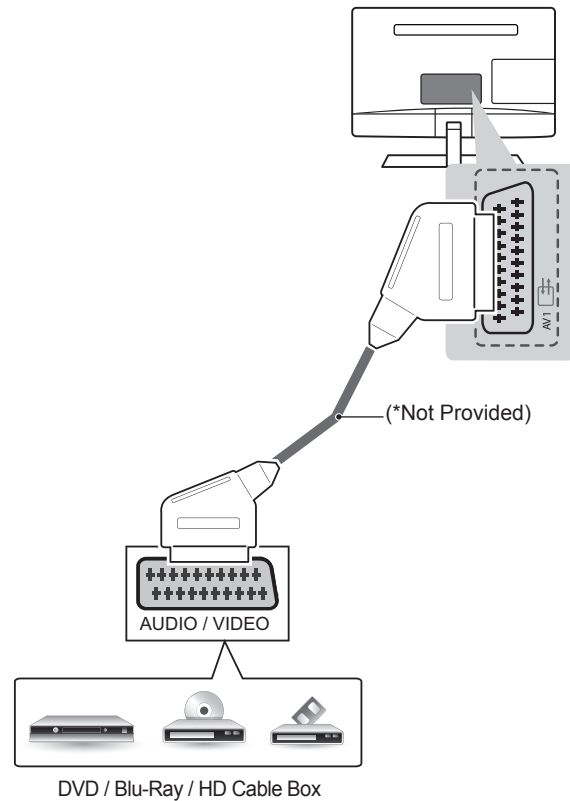
Ελληνικά

Μεταδίδει τα αναλογικά σήματα εικόνας και ήχου από μια εξωτερική συσκευή στην τηλεόραση. Συνδέστε την εξωτερική συσκευή και την τηλεόραση με το καλώδιο Composite, όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.

! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο έχει συνδεθεί στην υποδοχή του αντίστοιχου χρώματος.

Euro Scart connection



English

Transmits the video and audio signals from an external device to the TV. Connect the external device and the TV with the Euro Scart cable. To display images by using progressive scan, make sure to use the Euro Scart cable.

Current input mode \ Output Type	AV1 (TV Out!)
Digital TV	Digital TV
Analogue TV, AV	Analogue TV
Component / RGB	
HDMI	

! NOTE

- Any Euro scart cable used must be signal shielded.

Deutsch

Überträgt Video- und Audiosignale von einem externen Gerät an das TV-Gerät. Verbinden Sie das externe Gerät, wie in der folgenden Abbildung gezeigt, mithilfe des Euro-Scart-Kabels mit dem TV-Gerät. Verwenden Sie das Euro-Scart-Kabel, um Bilder im Vollbildmodus anzuzeigen.

Ausgangstyp / Aktueller Eingangsmodus	AV1 (TV-Ausgang ¹)
Digital-TV	Digital-TV
Analog-TV, AV	Analog-TV
Komponente/RGB	
HDMI	

! HINWEIS

- Das Euro-Scart-Kabel muss signaltechnisch abgeschirmt sein.

Français

Permet de transmettre les signaux vidéo et audio d'un périphérique externe vers la TV. Connectez le périphérique externe et la TV avec le câble Euro Scart comme indiqué sur l'illustration suivante. Un câble Euro Scart doit être utilisé pour afficher les images en utilisant le balayage progressif.

Type de sortie / Source d'entrée actuelle	AV1 (sortie TV ¹)
TV numérique	TV numérique
TV analogique, AV	TV analogique
Composant/RGB	
HDMI	

! REMARQUE

- Tous les câbles Euro scart utilisés doivent être des câbles de signal blindés.

Italiano

Consente la trasmissione dei segnali audio e video da un dispositivo esterno al TV. Collegare il dispositivo esterno e il TV con il cavo Euro Scart come mostrato nell'illustrazione di seguito. Per visualizzare le immagini utilizzando la scansione progressiva, accertarsi di utilizzare il cavo Euro Scart.

Tipo di uscita / Modalità di ingresso corrente	AV1 (uscita TV ¹)
TV digitale	TV digitale
TV analogica, AV	TV analogica
Component/RGB	
HDMI	

! NOTA

- I cavi Euro Scart devono essere schermati.

Español

Transmite las señales de audio y vídeo de un dispositivo externo a la TV. Use el cable euroconector para conectar el dispositivo externo a la TV, tal y como se muestra en la siguiente ilustración. Para mostrar imágenes con la función de búsqueda progresiva, asegúrese de utilizar el cable euroconector.

Tipo de salida / Modo de entrada actual	AV1 (Salida de TV ¹)
TV digital	TV digital
TV analógica, AV	TV analógica
Componente/RGB	
HDMI	

! NOTA

- Todo cable euroconector que se emplee deberá estar blindado.

Português

Transmite os sinais de vídeo e áudio de um dispositivo externo para a TV. Ligue o dispositivo externo e a TV com o cabo Euro Scart, conforme demonstrado na ilustração seguinte. Para apresentar imagens com varrimento progressivo, não se esqueça de utilizar o cabo Euro Scart.

Modo de entrada actual / Tipo de saída	AV1 (Saída TV ¹)
TV Digital	TV Digital
TV Analógica, AV	TV Analógica
Componentes/RGB	
HDMI	

! NOTA

- Qualquer cabo Euro scart utilizado terá de ser blindado.

Nederlands

U kunt de video- en audiosignalen vanaf een extern apparaat naar de TV zenden. Sluit het externe apparaat met behulp van de Scart-kabel aan op de TV, zoals aangegeven in de volgende afbeelding. Om beelden volgens progressief scannen te kunnen weergeven, moet u de Scart-kabel gebruiken.

Huidige invoermodus / Uitvoertype	AV1 (TV Uit ¹)
Digitale TV	Digitale TV
Analoge TV, AV	Analoge TV
Component/RGB	
HDMI	

! OPMERKING

- Voor elke Scart-kabel moet het signaal zijn afgeschermd.

Ελληνικά

Μεταδίδει τα σήματα εικόνας και ήχου από μια εξωτερική συσκευή στην τηλεόραση. Συνδέστε την εξωτερική συσκευή και την τηλεόραση με το καλώδιο Euro Scart, όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα. Για την προβολή εικόνων με προοδευτική σάρωση, χρησιμοποιήστε το καλώδιο Euro Scart.

Τρέχουσα λειτουργία εισόδου / Τύπος εξόδου	AV1 (Έξοδος TV ¹)
Ψηφιακή τηλεόραση	Ψηφιακή τηλεόραση
Αναλογική TV, AV	Αναλογική τηλεόραση
Component/ RGB	
HDMI	

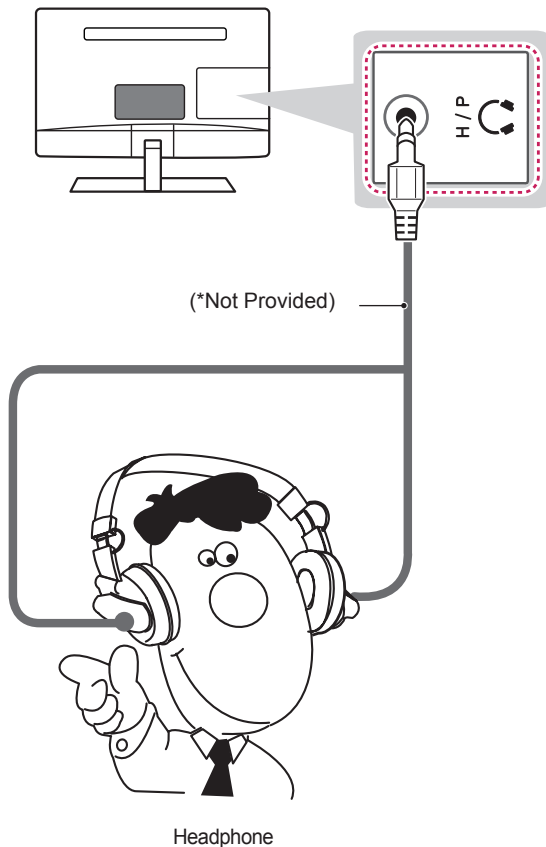
! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Κάθε καλώδιο Euro scart που χρησιμοποιείται πρέπει να διαθέτει θωράκιση σήματος.

Connecting to an audio system

Use an optional external audio system instead of the built-in speaker.

Headphone connection



English

Transmits the headphone signal from the TV to an external device. Connect the TV with the headphone.

! NOTE

- AUDIO menu items are disabled when connecting a headphone.
- Headphone impedance: 16 Ω
- Max audio output of headphone: 10 mW to 15 mW
- Headphone jack size: 0.35 cm

Deutsch

Überträgt das Kopfhörersignal vom TV-Gerät an ein externes Gerät. Verbinden Sie den Kopfhörer, wie in der folgenden Abbildung gezeigt, mit dem TV-Gerät.

! HINWEIS

- Bei angeschlossenem Kopfhörer sind die AUDIO-Menüpunkte deaktiviert.
- Kopfhörerimpedanz: 16 Ω
- Max. Ausgangsleistung am Kopfhöreranschluss: 10 mW bis 15 mW
- Kopfhörerbuchsen: 0,35 cm

Français

Transmet le signal du casque de la TV au périphérique externe. Branchez le casque audio sur la TV comme indiqué sur l'illustration suivante.

! REMARQUE

- Les éléments du menu SON sont désactivés lorsque vous branchez un casque.
- Impédance du casque : 16 Ω
- Sortie audio max. du casque : 10 mW à 15 mW
- Taille de la prise casque : 0,35 cm

Italiano

Consente la trasmissione del segnale delle cuffie dal TV a un dispositivo esterno. Collegare il TV con le cuffie come mostrato nell'illustrazione di seguito.

! NOTA

- Le voci del menu AUDIO sono disabilitate se sono collegate le cuffie.
- Impedenza cuffie: 16 Ω
- Uscita audio max delle cuffie: da 10 mW a 15 mW
- Dimensioni jack per cuffia: 0,35 cm

Español

Transmite la señal de auriculares de la TV a un dispositivo externo. Conecte la TV con los auriculares tal y como se muestra en la siguiente ilustración.

! NOTA

- Al conectar los auriculares se desactivarán las opciones del menú AUDIO.
- Impedancia de los auriculares: 16 Ω
- Salida de audio máxima de los auriculares: de 10 mW a 15 mW.
- Tamaño de la clavija de los auriculares: 0,35 cm.

Português

Transmite o sinal de auscultadores da TV para um dispositivo externo. Ligue os auscultadores à TV, conforme demonstrado na seguinte ilustração.

! NOTA

- Os itens do menu ÁUDIO ficam inactivos quando liga os auscultadores.
- Impedância dos auscultadores: 16 Ω
- Saída de áudio máx. dos auscultadores: 10 a 15 mW
- Tamanho da tomada para auscultadores: 0,35 cm

Nederlands

U kunt het hoofdtelefoonsignaal vanaf de TV naar een extern apparaat zenden. Sluit de hoofdtelefoon aan op de TV, zoals aangegeven in de volgende afbeelding.

! OPMERKING

- Onderdelen in het menu GELUID worden uitgeschakeld wanneer u een hoofdtelefoon aansluit.
- Impedantie van hoofdtelefoon: 16 Ω
- Maximale audio-uitvoer van hoofdtelefoon: 10 mW tot 15 mW
- Grootte van hoofdtelefoonaansluiting: 0,35 cm

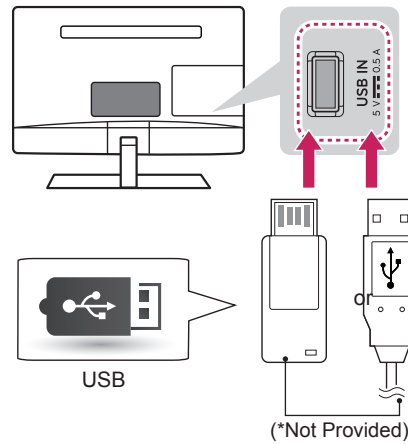
Ελληνικά

Μεταδίδει το σήμα ακουστικών από την τηλεόραση σε μια εξωτερική συσκευή. Συνδέστε την τηλεόραση και τα ακουστικά, όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.

! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Τα στοιχεία του μενού ΗΧΟΣ απενεργοποιούνται, όταν συνδέετε ακουστικά.
- Σύνθετη αντίσταση ακουστικών: 16 Ω
- Μέγιστη έξοδος ήχου ακουστικών: 10 mW έως 15 mW
- Μέγεθος υποδοχής ακουστικών: 0,35 cm

Connecting to a USB



English

Connect a USB storage device such as a USB flash memory, external hard drive, MP3 player or a USB memory card reader to the TV and access the USB menu to use various multimedia files.

Deutsch

Verbinden Sie ein USB-Speichergerät wie einen USB-Flash-Speicher, eine externe Festplatte, einen MP3-Player oder einen USB-Kartenleser für Speicherkarten mit dem TV-Gerät, und greifen Sie auf das USB-Menü zu, um verschiedene Multimediadateien zu verwenden.

Français

Connectez un périphérique de stockage USB (comme une clé USB, un disque dur externe, un lecteur MP3 ou un lecteur de cartes mémoire USB) à la TV et accédez au menu USB pour utiliser divers fichiers multimédia.

Italiano

Collegare una periferica di archiviazione USB, come una memoria flash USB, un disco rigido esterno, un lettore MP3 o un lettore di schede di memoria USB al TV e accedere al menu USB per utilizzare diversi file multimediali.

Español

Conecte un dispositivo de almacenamiento USB, como una memoria flash USB, un disco duro externo, un reproductor de MP3 o un lector de tarjetas de memoria, a la TV y acceda al menú USB para manejar diversos archivos multimedia.

Português

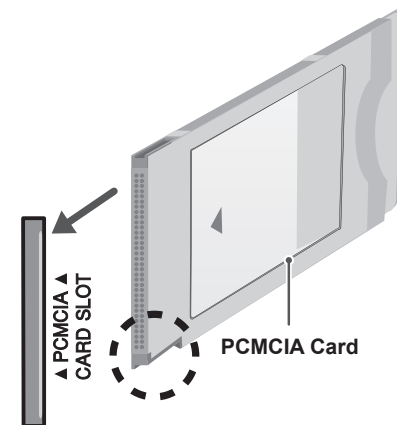
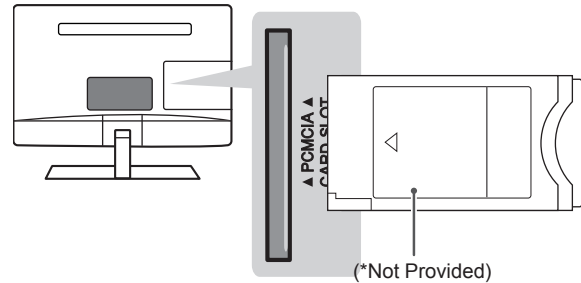
Ligue um dispositivo de armazenamento USB, como por exemplo uma memória flash USB, uma unidade de disco rígido externa, um leitor MP3 ou um leitor de cartões de memória USB à TV e aceda ao menu USB para utilizar vários tipos de ficheiros multimédia.

Nederlands

Sluit een USB-opslagapparaat, zoals een USB-flashgeheugen, externe harde schijf, MP3-speler of een USB-geheugenkaartlezer, aan op de TV en open het USB-menu om diverse multimediatebestanden te kunnen gebruiken.

Ελληνικά

Συνδέστε μια συσκευή αποθήκευσης USB (π.χ. μνήμη flash USB, εξωτερικό σκληρό δίσκο, συσκευή αναπαραγωγής MP3 ή συσκευή ανάγνωσης καρτών μνήμης USB) στην τηλεόραση. Κατόπιν, μεταβείτε στο μενού USB για να χρησιμοποιήσετε διάφορα αρχεία πολυμέσων.

Connecting to a CI Module**English**

View the encrypted (pay) services in digital TV mode. This feature is not available in all countries.

NOTE

- Check if the CI module is inserted into the PCMCIA card slot in the right direction. If the module is not inserted properly, this can cause damage to the TV and the PCMCIA card slot.

Deutsch

Zeigen Sie verschlüsselte Dienste (Bezahldienste) im digitalen TV-Modus an.

Diese Funktion ist in einigen Ländern nicht verfügbar.

HINWEIS

- Überprüfen Sie, ob das CI-Modul richtig herum in den PCMCIA-Kartensteckplatz gesteckt wurde. Falls das Modul nicht korrekt eingesetzt wurde, können TV-Gerät und PCMCIA-Kartensteckplatz beschädigt werden.

Français

Affichez les services cryptés (payants) en mode TV numérique.
Cette fonction n'est pas disponible dans tous les pays.

! REMARQUE

- Vérifiez si le module CI est inséré dans le bon sens dans le logement de la carte PCMCIA. Si le module est mal inséré, la TV pourrait subir des dommages ainsi que le logement de la carte PCMCIA.

Italiano

Consente la visione dei servizi codificati (a pagamento) in modalità TV digitale.
Questa funzione non è disponibile in tutti i Paesi.

! NOTA

- Verificare che il modulo CI sia inserito nello slot della scheda PCMCIA nel verso corretto. Se il modulo non è inserito nel modo corretto, possono verificarsi danni al TV e allo slot stesso.

Español

Puede visualizar los servicios de abono (de pago) en el modo de DTV.
Esta función no está disponible en todos los países.

! NOTA

- Compruebe si el módulo CI se ha insertado en la ranura para tarjeta PCMCIA en la dirección correcta. Si el módulo no se ha insertado correctamente, podría causar daños en la TV y en la ranura para tarjeta PCMCIA.

Português

Visualizar os serviços encriptados (pagos) no modo de TV digital.
Esta função não está disponível em todos os países.

! NOTA

- Verifique se o módulo CI está inserido na ranhura de cartão PCMCIA no sentido correcto. Se o módulo não estiver inserido correctamente, pode danificar a TV e a ranhura de cartões PCMCIA.

Nederlands

Bekijk gescrembelde services (betaalservices) in de digitale TV-modus.
Deze functie is niet in alle landen beschikbaar.

! OPMERKING

- Controleer of de CI-module in de juiste richting in de PCMCIA-kaartsleuf is geplaatst. Indien de module niet goed is geplaatst, kan dit schade veroorzaken aan de TV en de PCMCIA-kaartsleuf.

Ελληνικά

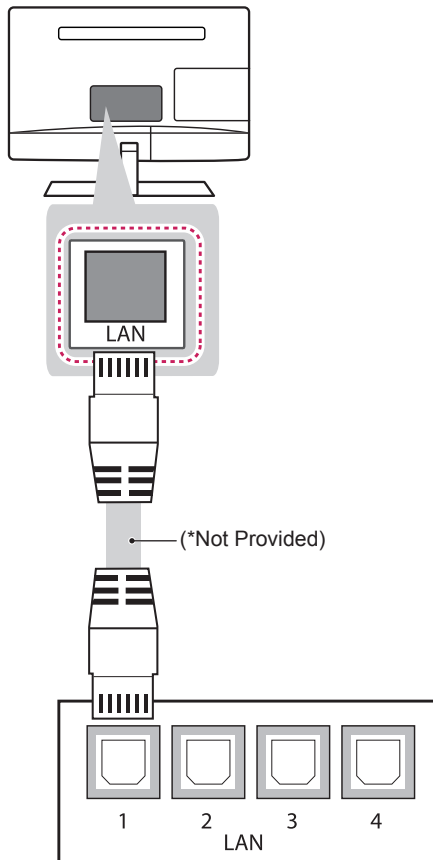
Παρακολουθήστε κρυπτογραφημένες (συνδρομητικές) υπηρεσίες στη λειτουργία ψηφιακής τηλεόρασης.
Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη σε όλες τις χώρες.

! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Ελέγξτε αν η μονάδα CI έχει τοποθετηθεί στην υποδοχή κάρτας PCMCIA με τη σωστή κατεύθυνση. Αν δεν έχει τοποθετηθεί σωστά, μπορεί να προκαλέσει ζημιά στην τηλεόραση και στην υποδοχή κάρτας PCMCIA.

Connecting to a wired network

**LS540T models(Only UK)



English

Connect the TV to a local area network (LAN) via the LAN port and set up the network settings. After making a physical connection, a small number of home networks may require the TV network settings to be adjusted. For most home networks, the TV will connect to automatically without any adjustments. For detail information, contact your internet provider or router manual.

CAUTION

- Do not connect a modular phone cable to the LAN port.
- Since there are various connection methods, please follow the specifications of your telecommunication carrier or internet service provider.

NOTE

- [**LS540T Model]
- U.K: LAN port is available. (The LAN port is added to support HD MHEG.)
 - Other areas: LAN port is not available.

Deutsch

Schließen Sie das TV-Gerät über den LAN-Port wie in der folgenden Abbildung gezeigt an ein LAN (Local Area Network) an, und nehmen Sie die Netzwerkeinstellungen vor. Nach Herstellen der physischen Verbindung müssen Sie eventuell die Netzwerkeinstellungen des TV-Gerätes anpassen. Bei den meisten privaten Netzwerken wird das TV-Gerät automatisch und ohne weitere Einstellungen verbunden.

Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Internetdiensteanbieter oder aus Ihrem Routerhandbuch.

VORSICHT

- Schließen Sie an den LAN-Port kein modulares Telefonkabel an.
- Da mehrere Verbindungsmethoden möglich sind, sollten Sie sich an die Spezifikationen Ihres Telekommunikations- oder Internetdiensteanbieters halten.

HINWEIS

- [**LS540T-Modell]
- Großbritannien: LAN-Anschluss ist verfügbar. (Der LAN-Anschluss wurde für HD MHEG eingerichtet.)
 - Andere Regionen: LAN-Anschluss ist nicht verfügbar.

Français

Reliez la TV à un réseau local (LAN) via le port LAN comme illustré ci-dessous et configurez les paramètres réseau. Après l'établissement d'une connexion physique, un nombre restreint de réseaux locaux peuvent nécessiter le réglage des paramètres réseau TV. Pour la plupart des réseaux locaux, la TV se connecte automatiquement sans aucun réglage. Pour des informations détaillées, contactez votre fournisseur Internet ou consultez le manuel du routeur.

ATTENTION

- Ne connectez pas un câble de téléphone modulaire au port LAN.
- Comme il y a plusieurs méthodes de connexion, suivez les conseils de votre opérateur téléphonique ou de votre fournisseur de services Internet.

REMARQUE

- [**LS540T Model]
- U.K : le port LAN est disponible. (Le port LAN a été ajouté pour prendre en charge l'option HD MHEG.)
 - Autres régions : le port LAN n'est pas disponible.

Italiano

Collegare il TV a una rete LAN (Local Area Network) tramite la porta LAN come mostrato nell'illustrazione di seguito e configurare le impostazioni di rete. Dopo la connessione fisica, per alcune reti domestiche potrebbe essere necessario configurare le impostazioni di rete del TV. Per la maggior parte delle reti domestiche, il TV si collegherà automaticamente senza alcuna configurazione. Per informazioni dettagliate, contattare il proprio provider Internet o consultare il manuale del router in uso.



ATTENZIONE

- Non collegare un cavo telefonico modulare alla porta LAN.
- Poiché sono disponibili vari metodi di connessione, attenersi alle specifiche del proprio fornitore di telecomunicazioni o provider di servizi Internet.



NOTA

[Modello **LS540T]

- Regno Unito: porta LAN disponibile (la porta LAN è stata aggiunta per supportare HD MHEG).
- Altre aree: porta LAN non disponibile.

Español

Conecte la TV a una red de área local (LAN) a través del puerto LAN, tal y como se muestra en la ilustración siguiente, y configure los ajustes de red. Tras realizar la conexión física, un pequeño número de redes domésticas puede requerir que se ajuste la configuración de red de la TV. Para la mayoría de redes domésticas, la TV se conecta de forma automática sin necesidad de realizar ningún ajuste. Para obtener más información, póngase en contacto con el proveedor de servicios de Internet o consulte el manual del router.



PRECAUCIÓN

- No conecte un cable de teléfono modular al puerto LAN.
- Puesto que hay varios métodos de conexión, siga las especificaciones del operador de telecomunicaciones o proveedor de servicios de Internet.



NOTA

[Modelo **LS540T]

- Reino Unido: el puerto LAN está disponible. (El puerto LAN se agrega para ofrecer compatibilidad con MHEG HD.)
- Otras regiones: el puerto LAN no está disponible.

Português

Ligue a TV a uma rede de área local (LAN) através da porta LAN, conforme demonstrado na ilustração seguinte e configure as definições de rede. Após efectuar uma ligação física, um pequeno número de redes domésticas pode precisar do ajuste das definições de rede da TV. Na maioria das redes domésticas, a TV liga-se automaticamente sem necessidade de ajustes. Para mais informação de detalhes, contacte o seu fornecedor de serviços de Internet ou consulte o manual do router.



ATENÇÃO

- Não ligue um cabo de telefone modular à porta LAN.
- Uma vez que existem vários métodos de ligação, siga as especificações do seu fornecedor de telecomunicações ou fornecedor de serviços de Internet.



NOTA

[**LS540T Model]

- R.U.: porta LAN disponível. (A porta LAN foi adicionada para suportar HD MHEG.)
- Outras regiões: porta LAN não disponível.

Nederlands

Sluit de TV aan op een LAN (Local Area Network) via de LAN-poort, zoals aangegeven in de volgende afbeelding, en stel de netwerkinstellingen in. Na het tot stand brengen van een fysieke verbinding is het voor een klein aantal thuisnetwerken mogelijk vereist om de TV-netwerkinstellingen aan te passen. De TV zal automatisch worden verbonden met de meeste netwerken zonder enige aanpassingen. Neem voor meer informatie contact op met uw internetprovider of raadpleeg de handleiding van uw router.



WAARSCHUWING

- Verbind geen modulaire telefoonkabel met de LAN-poort.
- Omdat er verschillende verbindingsmethoden bestaan, moet u de specificaties opvolgen van uw telecomleverancier of internetprovider.



OPMERKING

[Model **LS540T]

- V.K.: LAN-poort is beschikbaar. (De LAN-poort is toegevoegd ter ondersteuning van HD MHEG.)
- Andere gebieden: LAN-poort is niet beschikbaar.

Ελληνικά

Συνδέστε την τηλεόραση σε ένα τοπικό δίκτυο (LAN) μέσω της θύρας LAN, όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα, και διαμορφώστε τις ρυθμίσεις δικτύου. Αφού ολοκληρωθεί η σύνδεση, ορισμένα οικιακά δίκτυα ενδέχεται να απαιτούν την προσαρμογή των ρυθμίσεων δικτύου της τηλεόρασης. Στα περισσότερα οικιακά δίκτυα, η τηλεόραση συνδέεται αυτόματα χωρίς ρυθμίσεις. Για περισσότερες λεπτομέρειες, επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών Internet ή ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του δρομολογητή.

**ΠΡΟΣΟΧΗ**

- Μην συνδέετε αρθρωτό καλώδιο τηλεφώνου στη θύρα LAN.
- Επειδή υπάρχουν διάφορες μέθοδοι σύνδεσης, τηρήστε τις προδιαγραφές της εταιρείας τηλεπικοινωνιών ή του παρόχου υπηρεσιών Internet.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

- [Μοντέλο **LS540T]
- Η.Β.: διατίθεται θύρα LAN. (Η θύρα LAN έχει προστεθεί για την υποστήριξη της λειτουργίας HD MHEG.)
 - Άλλες περιοχές: δεν διατίθεται θύρα LAN.

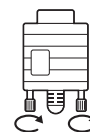
Connecting to a PC**English**

Your TV supports the Plug & Play* feature and has the built-in speakers with Infinite Surround that reproduces sound clearly with a rich bass.

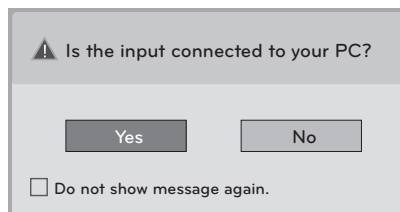
* Plug & Play: The function when a PC recognizes a connected device that users connect to a PC and turn on, without device configuration or user intervention.

**NOTE**

- It is recommended to use the TV with the HDMI connection for the best image quality.
- If you do not use an optional external speaker, connect the PC to the TV with the optional audio cable.
- If you turn the TV on when the set becomes cold, the screen may flicker. This is normal.
- Use a shielded signal interface cable, such as D-sub 15 pin signal cable and HDMI to DVI cable, with a ferrite core to maintain standard compliance for the product.
- Some red, green, or blue spots may appear on the screen. This is normal.
- Connect the signal input cable and tighten it by turning the screws clockwise.
- Do not press the screen with your finger for a long time as this may result in temporary distortion on the screen.
- Avoid displaying a fixed image on the screen for a long period of time to prevent image burn. Use a screensaver if possible.

**NOTE**

- If you want to use HDMI-PC mode, you must set the input label to PC mode.
- The **OSD (On Screen Display)** is displayed on the screen as shown below.
 - » When turning the product on in **HDMI** input.
 - » When switching to **HDMI** input.



- If you select **“Yes”** the size and image quality are optimised for your PC.
- If you select **“No”** the size and image quality are optimised for the **AV device (DVD player, set-top box, gaming device)**.
- If you select **“Do not show message again”** this message does not appear until the TV is reset. You can change the set value in **SETTINGS ► INPUT ► Input**

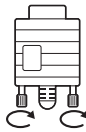
Deutsch

Ihr TV-Gerät unterstützt Plug & Play* und verfügt über integrierte Infinite Surround-Lautsprecher, die klaren Sound mit satten Basstönen bieten.

* Plug & Play: Der PC erkennt das vom Benutzer angeschlossene Gerät und schaltet dieses ein, ohne dass eine Gerätekonfiguration oder ein Benutzereingriff erforderlich ist.

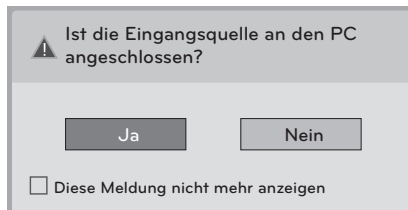
HINWEIS

- Für optimale Bildqualität wird empfohlen, den HDMI-Anschluss des TV-Gerätes zu verwenden.
- Wenn Sie keinen optionalen externen Lautsprecher verwenden, schließen Sie den PC mit dem optionalen Audiokabel an das TV-Gerät an.
- Wenn Sie das kalte TV-Gerät einschalten, kann das Bild flackern. Dies ist normal.
- Zur Einhaltung der geltenden Normen verwenden Sie für das Gerät ein geschirmtes Signalschnittstellenkabel, z. B. ein 15-Pin-D-Sub-Kabel und ein HDMI-zu-DVI-Kabel mit Ferritkern.
- Es können rote, grüne oder blaue Punkte auf dem Bildschirm erscheinen. Dies ist normal.
- Schließen Sie das Eingangskabel an, und sichern Sie es, indem Sie die Schrauben im Uhrzeigersinn festziehen.
- Drücken Sie nicht über einen längeren Zeitraum mit dem Finger auf den Bildschirm, da dies zu temporären Verzerrungen führen kann.
- Lassen Sie stehende Bilder nicht über einen längeren Zeitraum auf dem Bildschirm anzeigen, um ein Einbrennen zu vermeiden. Verwenden Sie nach Möglichkeit einen Bildschirmschoner.



HINWEIS

- Um den HDMI-PC-Modus zu verwenden, müssen Sie die Eingangsbezeichnung auf PC-Modus setzen.
- Das **OSD (On Screen Display, Bildschirmmenü)** wird wie unten abgebildet angezeigt.
 - » Wenn das Gerät an einen **HDMI**-Anschluss angeschlossen ist und eingeschaltet wird.
 - » Wenn auf den **HDMI**-Eingang umgeschaltet wird.



- Wenn Sie „Ja“ auswählen, werden Größe und Bildqualität für Ihren PC optimiert.
- Wenn Sie „Nein“ auswählen, werden Größe und Bildqualität für das **AV-Gerät (DVD-Player, Set-Top-Box, Spielekonsole)** optimiert.
- Wenn Sie „Diese Meldung nicht mehr anzeigen“ auswählen, erscheint diese Meldung nicht erneut, bis Sie das TV-Gerät zurücksetzen. Sie können den Wert im Menü **SETTINGS s SIGNALQUELLE s Eingangsbezeichnung** ändern.
- Die für HDMI1/HDMI2 festgelegten Werte werden unabhängig voneinander gespeichert.

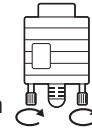
Français

Votre TV prend en charge la fonction Plug & Play* et intègre des haut-parleurs dotés de la technologie Infinite Surround, qui offre des graves de qualité et un son net.

* Plug and Play : fonction permettant à un PC de reconnaître un périphérique connecté et sous tension sans que l'utilisateur ait à configurer l'appareil ou à intervenir.

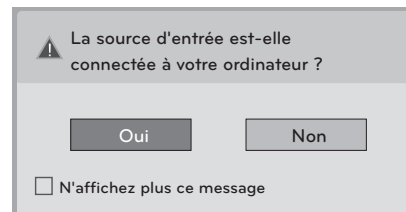
REMARQUE

- Pour obtenir une meilleure qualité d'image, il est recommandé d'utiliser la TV avec une connexion HDMI.
- Si vous n'utilisez pas de haut-parleurs externes en option, raccordez l'ordinateur à la TV avec le câble audio en option.
- Si vous allumez la TV alors qu'elle a refroidi, l'écran peut présenter un scintillement. Ce phénomène est tout à fait normal.
- Utilisez un câble d'interface signal blindé, comme un câble signal D-sub 15 broches et la connexion HDMI au câble DVI, avec noyau de ferrite pour que le produit soit conforme.
- Des points rouges, verts ou bleus peuvent apparaître sur l'écran. Ce phénomène est tout à fait normal.
- Branchez le câble d'entrée de signal et serrez les vis dans le sens des aiguilles d'une montre.
- N'appuyez pas de manière prolongée sur l'écran, car cela pourrait provoquer une distorsion temporaire de l'image.
- Afin d'éviter les images rémanentes, évitez d'afficher une image fixe de façon prolongée. Configurez si possible un écran de veille.



REMARQUE

- Pour utiliser le mode HDMI-PC, l'option Labels des sources doit être définie en mode PC.
- L'**OSD (affichage écran)** s'affiche à l'écran comme indiqué ci-dessous.
 - » Lors de l'activation du produit dans la source d'entrée **HDMI**.
 - » Lors du passage à la source d'entrée **HDMI**.



- Si vous sélectionnez « **Oui** » la taille et la qualité de l'image sont optimisées pour votre ordinateur.
- Si vous sélectionnez « **Non** », la taille et la qualité de l'image sont optimisées pour le périphérique **AV (lecteur DVD, décodeur, console de jeux)**.
- Si vous sélectionnez « **N'affichez plus ce message** », ce message ne s'affichera plus tant que la TV ne sera pas réinitialisée. Vous pouvez modifier la valeur actuelle dans **SETTINGS s SOURCE s Labels des sources**.
- Les valeurs définies pour HDMI1/HDMI2 sont enregistrées séparément.

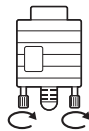
Italiano

Il TV supporta la funzione Plug & Play* e dispone di altoparlanti integrati con funzionalità Infinite Surround, che consente di riprodurre l'audio in modo nitido e con bassi più potenti.

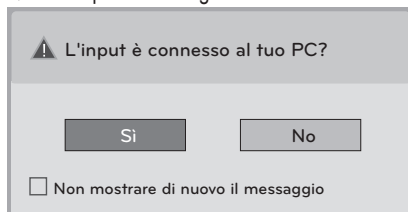
* Plug & play: si tratta di una funzione mediante la quale un PC riconosce un dispositivo nel momento in cui esso viene collegato al computer stesso e acceso, senza la necessità di configurare il dispositivo o di un intervento da parte dell'utente.

! NOTA

- Si consiglia di utilizzare il TV con il collegamento HDMI per ottenere la migliore qualità delle immagini.
- Se non si utilizza un altoparlante esterno opzionale, collegare il PC al TV con il cavo audio opzionale.
- Se si accende il TV quando l'apparecchio si raffredda, potrebbe verificarsi uno sfarfallio dello schermo. Si tratta di un effetto normale.
- Utilizzare un cavo di interfaccia del segnale schermato, come un cavo D-sub a 15 pin e un cavo HDMI a DVI con nucleo di ferrite, per mantenere la compatibilità standard con il monitor.
- Sullo schermo potrebbero comparire dei puntini di colore rosso, verde o blu. Si tratta di un effetto normale.
- Collegare il cavo di ingresso del segnale e fissarlo ruotando le viti in senso orario.
- Non premere sullo schermo a lungo con le dita, poiché ciò potrebbe provocare distorsioni temporanee sullo schermo.
- Evitare di visualizzare un'immagine fissa sullo schermo per un periodo di tempo prolungato per prevenire problemi di "image burn". Se possibile, utilizzare un salvaschermo.

**! NOTA**

- Se si desidera utilizzare la modalità HDMI-PC, è necessario impostare l'etichetta di ingresso sulla modalità PC.
- L'**OSD (On Screen Display, informazione in pantalla)** viene visualizzato sullo schermo come riportato di seguito.
 - » All'accensione del prodotto in un ingresso **HDMI**.
 - » Quando si passa a un ingresso **HDMI**.



- Se si seleziona "**Si**", la dimensione e la qualità dell'immagine vengono ottimizzate in base al PC.
- Se si seleziona "**No**", la dimensione e la qualità dell'immagine vengono ottimizzate in base al dispositivo **AV (lettore DVD, decoder digitale, console per videogiochi)**.
- Se si seleziona "**Non mostrare di nuovo il messaggio**", il messaggio non viene più visualizzato finché il TV non viene reimpostato. È possibile modificare il valore impostato in **SETTINGS s INGRESSO s Rinomina ingressi**.
- I valori impostati per HDMI1/HDMI2 vengono salvati in modo indipendente.

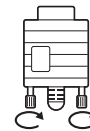
Español

Esta TV admite la función Plug & Play* y lleva los altavoces integrados con Sonido envolvente infinito que reproduce nítidamente el sonido con un bajo enriquecido.

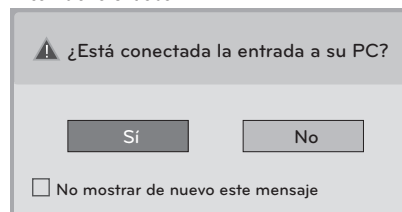
* Plug & Play: función por la cual un usuario puede conectar un dispositivo al PC y, cuando el dispositivo se enciende, el PC lo reconoce sin necesidad de configuración ni intervención por parte del usuario.

! NOTA

- Se recomienda usar la conexión HDMI de la TV para obtener la mejor calidad de imagen.
- Si no utiliza ningún altavoz externo opcional, emplee el cable de audio opcional para conectar el PC a la TV.
- Si enciende la TV cuando está fría, es posible que la pantalla parpadee. Esto es normal.
- Utilice un cable de interfaz de señal protegido, como un cable de señal D-sub de 15 pines o un cable HDMI a DVI, con un núcleo de ferrita a fin de asegurar que el producto cumple los estándares aplicables.
- Es posible que aparezcan algunos puntos rojos, verdes o azules en la pantalla. Esto es normal.
- Conecte el cable de entrada de señal y asegúrelo girando los tornillos hacia la derecha.
- No presione la pantalla con los dedos durante mucho tiempo porque se podría producir una distorsión temporal en la pantalla.
- Intente no mostrar una imagen fija en la pantalla durante un largo período de tiempo para evitar la aparición de imágenes "quemadas". Utilice un salvapantallas si es posible.

**! NOTA**

- Si desea utilizar el modo HDMI-PC, debe configurar la etiqueta de entrada en modo PC.
- La **OSD (On Screen Display, información en pantalla)** se muestra en pantalla como aparece a continuación.
 - » Al encender el producto en una entrada **HDMI**.
 - » Al cambiar a entrada **HDMI**.



- Si selecciona "**Si**", el tamaño y la calidad de la imagen se optimizan para PC.
- Si selecciona "**No**", el tamaño y la calidad de la imagen se optimizan para el dispositivo **AV (reproductor de DVD, receptor de televisión digital, consola de juegos)**.
- Si selecciona "**No mostrar de nuevo este mensaje**", el mensaje no volverá a mostrarse hasta que se restablezca la TV. Puede modificar el valor predeterminado desde **SETTINGS s ENTRADA s Entrada**.
- Los valores definidos para HDMI1/HDMI2 se guardan de forma independiente.

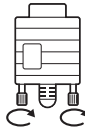
Português

A sua TV suporta a função Plug & Play* e tem colunas incorporadas com Surround, que reproduzem o som com grande nitidez e graves intensos.

* Plug & Play: a função em que um PC reconhece um dispositivo logo que o utilizador o conecta a um PC e liga o PC, sem necessidade de configuração do dispositivo ou de intervenção por parte do utilizador.

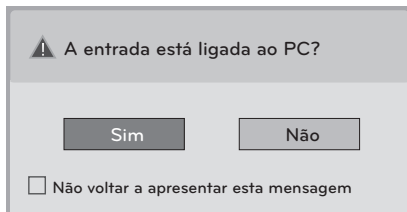
! NOTA

- Recomenda-se a utilização da TV com a ligação HDMI para uma melhor qualidade de imagem.
- Se não utilizar uma coluna externa opcional, ligue o PC à TV com o cabo de áudio opcional.
- Se ligar a TV quando esta estiver fria, o ecrã pode tremer. Trata-se de uma situação normal.
- Utilize um cabo de interface de sinal blindado, tal como o cabo de sinal D-sub de 15 pinos e um cabo HDMI a DVI, com núcleo em ferrite para manter a conformidade padrão com o produto.
- Podem aparecer alguns pontos vermelhos, verdes ou azuis no ecrã. Trata-se de uma situação normal.
- Ligue o cabo de entrada do sinal e aperte-o, rodando os parafusos para a direita.
- Não exerça pressão no ecrã com o dedo durante um período prolongado, pois pode provocar distorções temporárias no ecrã.
- Evite a apresentação de uma imagem fixa no ecrã durante um longo período de tempo para evitar o efeito de permanência de imagem no ecrã. Utilize uma protecção de ecrã se possível.



! NOTA

- Se quiser utilizar o modo HDMI-PC, deve definir o rótulo de entrada para o modo PC.
- As opções da **Informação no ecrã** são apresentadas no ecrã, tal como indicado abaixo.
 - » Quando ligar um produto que esteja ligado a uma entrada **HDMI**.
 - » Quando mudar para a entrada **HDMI**.



- Se seleccionar "**Sim**", o tamanho e a qualidade da imagem são optimizados para o seu PC.
- Se seleccionar "**Não**", o tamanho e a qualidade da imagem são optimizados para o **dispositivo AV (leitör de DVD, caixa adaptadora ou dispositivo de jogos)**.
- Se seleccionar "**Não voltar a apresentar esta mensagem**", a mensagem não voltará a ser apresentada até que a TV seja reinicializada. Pode alterar o valor definido em **SETTINGS s ENTRADA s Rótulo de entrada**.
- Os valores definidos para HDMI1 e HDMI2 são guardados separadamente.

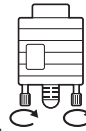
Nederlands

Uw TV ondersteunt de Plug & Play*-functie en beschikt over ingebouwde speakers met Infinite Surround waarmee een helder geluid met rijke diepe tonen wordt voortgebracht.

* Plug & Play: de functie waarbij een PC een apparaat herkent dat een gebruiker op de PC heeft aangesloten en ingeschakeld, zonder het apparaat te configureren of enige handelingen te verrichten.

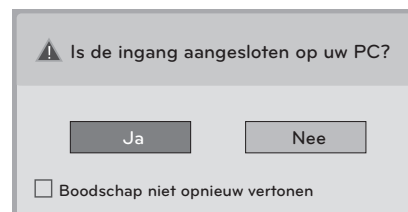
! OPMERKING

- Wij raden u aan de TV aan te sluiten door middel van een HDMI-verbinding voor de hoogste beeldkwaliteit.
- Als u geen optionele externe luidspreker gebruikt, sluit u de PC door middel van de optionele audiokabel aan op de TV.
- Als u de TV inschakelt wanneer deze koud is, kan het scherm flikkeren. Dit is normaal.
- Gebruik een interfacekabel waarvoor het signaal is afgeschermd, zoals een 15-pins D-sub-signaalkabel en HDMI naar DVI-kabel, met een ferrietkern waarmee wordt voldaan aan de productstandaarden.
- Er kunnen enkele rode, groene of blauwe stippen op het scherm verschijnen. Dit is normaal.
- Sluit de kabel voor signaalvoer aan en zet deze vast door de schroeven rechtsom te draaien.
- Druk niet te lang met uw vinger op het scherm; dit kan tijdelijke vervormingseffecten op het scherm veroorzaken.
- Voorkom dat een stilstaand beeld lang op het scherm wordt weergegeven om inbranden van het beeld op het scherm te voorkomen. Gebruik indien mogelijk een schermbeveiliging.



! OPMERKING

- Als u de HDMI-PC-modus wilt gebruiken, moet u de invoerbron instellen op PC-modus.
- De **OSD (schermweergave)** wordt op het scherm getoond zoals hieronder weergegeven.
 - » Als u het product inschakelt via **HDMI**- invoer.
 - » Als u de invoer wijzigt naar **HDMI**- invoer.



- Als u **Ja** selecteert, worden de grootte en kwaliteit van het beeld voor uw PC geoptimaliseerd.
- Als u **Nee** selecteert, worden de grootte en de kwaliteit van het beeld voor het **AV- apparaat (DVD-speler, set-top box, gaming-apparaat)** geoptimaliseerd.
- Als u **Boodschap niet opnieuw vertonen** selecteert, wordt dit bericht pas opnieuw getoond nadat de TV is gereset. U kunt de ingestelde waarde wijzigen in **SETTINGS s INVOERs Ingangsetiket**.
- De ingestelde waarden voor HDMI1/HDMI2 worden onafhankelijk van elkaar opgeslagen.

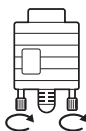
Ελληνικά

Η τηλεόρασή σας υποστηρίζει τη δυνατότητα Plug & Play* (Τοποθέτηση και άμεση λειτουργία) και διαθέτει ενσωματωμένα ηχεία με λειτουργία Infinite Surround, η οποία αναπαράγει καθαρά τον ήχο, με ενισχυμένα μπάσα.

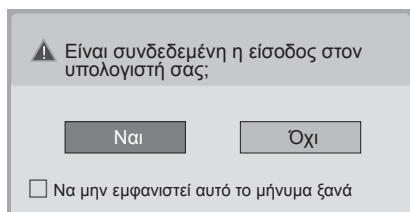
* Plug & Play: Σε αυτήν τη λειτουργία, ο υπολογιστής αναγνωρίζει μια συνδεδεμένη συσκευή που ενεργοποιείται στον υπολογιστή, χωρίς να απαιτείται διαμόρφωση της συσκευής ή επέμβαση του χρήστη.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Για τη βέλτιστη ποιότητα εικόνας, χρησιμοποιήστε την τηλεόραση με σύνδεση HDMI.
- Αν δεν χρησιμοποιείτε κάποια προαιρετικά εξωτερικά ηχεία, συνδέστε τον υπολογιστή στην τηλεόραση με το προαιρετικό καλώδιο ήχου.
- Αν ενεργοποιήσετε την τηλεόραση όταν η θερμοκρασία της είναι χαμηλή, ενδέχεται η εικόνα στην οθόνη να τρεμοπαίζει. Αυτό είναι φυσιολογικό.
- Χρησιμοποιήστε θωρακισμένο καλώδιο διασύνδεσης σήματος (π.χ. καλώδιο σήματος D-sub 15 ακίδων ή καλώδιο μετατροπής HDMI σε DVI) από πυρήνα φερίτη, για να εξασφαλίσετε τη συμβατότητα του προϊόντος.
- Ενδέχεται να εμφανιστούν στην οθόνη μερικές κόκκινες, πράσινες ή μπλε κουκκίδες. Αυτό είναι φυσιολογικό.
- Συνδέστε το καλώδιο εισόδου σήματος και σφίξτε το στρίβοντας τις βίδες δεξιόστροφα.
- Μην πιέζετε την οθόνη με τα δάχτυλά σας για μεγάλο χρονικό διάστημα, διότι μπορεί να παραμορφωθεί προσωρινά η απεικόνιση στην οθόνη.
- Για να μην αποτυπωθούν μόνιμα είδωλα στην οθόνη, αποφύγετε την παρατεταμένη προβολή στατικών εικόνων. Αν είναι εφικτό, χρησιμοποιήστε προφύλαξη οθόνης.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

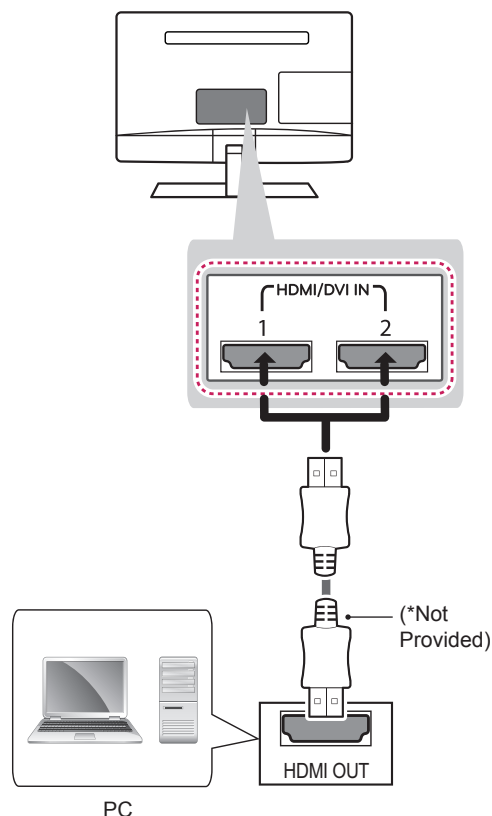
- Αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία HDMI-PC, θα πρέπει να επιλέξετε τη λειτουργία PC ως ετικέτα εισαγωγής.
- Οι **Ενδείξεις επί της οθόνης (OSD)** εμφανίζονται στην οθόνη όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.
 - » Κατά την ενεργοποίηση του προϊόντος, όταν είναι επιλεγμένη η είσοδος HDMI.
 - » Κατά την αλλαγή της εισόδου σε HDMI.



- Εάν επιλέξετε **“Ναι”**, το μέγεθος και η ποιότητα της εικόνας βελτιστοποιούνται για τον υπολογιστή σας.
- Εάν επιλέξετε **“Όχι”**, το μέγεθος και η ποιότητα της εικόνας βελτιστοποιούνται για τη συσκευή **AV (συσκευή αναπαραγωγής DVD, αποκωδικοποιητής, παιχνιδιομηχανή)**.
- Εάν επιλέξετε **“Να μην εμφανιστεί αυτό το μήνυμα ξανά”**, αυτό το μήνυμα δεν θα εμφανιστεί ξανά μέχρι να γίνει επαναφορά των ρυθμίσεων της τηλεόρασης. Μπορείτε να αλλάξετε την επιλεγμένη τιμή πατώντας **SETTINGS s ΕΙΣΟΔΟΣ s Ετικέτα εισαγωγής**.
- Οι τιμές που ορίζονται για το HDMI1/HDMI2 αποθηκεύονται ανεξάρτητα.

HDMI connection

- Choose any HDMI input port to connect.
- It does not matter which port you use.

**English**

Transmits the digital video and audio signals from your PC to the TV. Connect the PC and the TV with the HDMI cable. You should set PC as an input label to connect the PC to the TV with an HDMI connection.

NOTE

- Use a High Speed HDMI™ Cable.
- High Speed HDMI™ Cables are tested to carry an HD signal up to 1080p and higher.
- If you want to use HDMI-PC mode, you must set the input label to PC or DVI mode.
- Supported DTV Audio: MPEG, Dolby Digital.
- Supported HDMI Audio format: Dolby Digital, PCM (Up to 192 KHz, 32k/44.1k/48k/88k/96k/176k/192k, DTS Not supported.)

Deutsch

Überträgt digitale Video- und Audiosignale vom PC an das TV-Gerät. Verbinden Sie den PC, wie in der folgenden Abbildung gezeigt, mithilfe des HDMI-Kabels mit dem TV-Gerät. Um den PC über eine HDMI-Verbindung mit dem TV-Gerät zu verbinden, sollte die Eingangsbezeichnung auf „PC“ gesetzt werden.

! HINWEIS

- Verwenden Sie ein High-Speed-HDMI™-Kabel.
- High-Speed-HDMI™-Kabel sind für die Übertragung von HD-Signalen bis zu 1080p und höher getestet.
- Um den HDMI-PC-Modus zu verwenden, müssen Sie die Eingangsbezeichnung auf PC-Modus setzen.
- Unterstützter DTV-Ton: MPEG, Dolby Digital
- Unterstütztes HDMI-Audioformat: Dolby Digital, PCM (bis zu 192 KHz, 32 KHz/44,1 KHz/48 KHz/88 KHz/96 KHz/176 KHz/192 KHz, DTS wird nicht unterstützt.)

Français

Permet de transmettre les signaux vidéo et audio numériques de votre ordinateur vers la TV. Connectez l'ordinateur et la TV avec un câble HDMI comme illustré ci-dessous. Vous devez définir l'ordinateur comme un label de sources pour le raccorder à la TV avec une connexion HDMI.

! REMARQUE

- Utilisez un câble High Speed HDMI™.
- Les câbles High Speed HDMI™ sont testés pour transporter un signal HD de 1080p ou supérieur.
- Pour utiliser le mode HDMI-PC, l'option Labels des sources doit être définie en mode PC.
- Technologies audio TNT prises en charge : MPEG, Dolby Digital.
- Formats audio HDMI pris en charge : Dolby Digital, PCM (jusqu'à 192 KHz, 32k/44,1k/48k/88k/96k/176k/192k, DTS non pris en charge).

Italiano

Consente la trasmissione dei segnali digitali audio e video dal PC al TV. Collegare il PC e il TV con il cavo HDMI come mostrato nelle illustrazioni di seguito. Per collegare il PC al TV con un collegamento HDMI, è necessario impostare il PC con l'etichetta di un'origine di ingresso.

! NOTA

- Utilizzare un cavo High Speed HDMI™.
- I cavi High Speed HDMI™ sono testati per trasmettere un segnale HD fino a 1080p e superiore.
- Per utilizzare la modalità HDMI-PC, è necessario impostare l'opzione Rinomina ingressi sulla modalità PC.
- Audio DTV supportato: MPEG, Dolby Digital.
- Formato audio HDMI supportato: Dolby Digital, PCM (fino a 192 KHz, 32k/44,1k/48k/88k/96k/176k/192k, DTS non supportato).

Español

Transmite las señales de audio y vídeo digital de un PC a la TV. Conecte el PC a la TV con el cable HDMI como se muestra en las ilustraciones siguientes. Debería definir el PC como una entrada para conectar el PC a la TV a través de una conexión HDMI.

! NOTA

- Utilice un cable High Speed HDMI™.
- Los cables High Speed HDMI™ están preparados para transportar una señal HD de 1080p o superior.
- Si desea utilizar el modo HDMI-PC, debe configurar la entrada en modo PC.
- Audio DTV admitido: MPEG, Dolby Digital.
- Formato de audio HDMI admitido: Dolby Digital, PCM (hasta 192 KHz, 32k/44,1k/48k/88k/96k/176k/192k, DTS no admitido).

Português

Transmite os sinais digitais de vídeo e áudio do PC para a TV. Ligue o PC à TV com o cabo HDMI, conforme demonstrado nas seguintes ilustrações. Deve definir o PC como um rótulo de entrada para ligar o PC à TV através de uma ligação HDMI.

! NOTA

- Utilize um cabo High Speed HDMI™.
- Os cabos High Speed HDMI™ foram testados para executar um sinal HD até 1080p e superior.
- Se pretender utilizar o modo HDMI-PC, deve definir o rótulo de entrada para o modo PC.
- Áudio DTV suportado: MPEG, Dolby Digital.
- Formato áudio HDMI suportado: Dolby Digital, PCM (Até 192 KHz, 32k/44,1k/48k/88k/96k/176k/192k, DTS não suportado.)

Nederlands

U kunt de digitale video- en audiosignalen vanaf uw PC naar de TV zenden. Sluit de PC met behulp van de HDMI-kabel aan op de TV, zoals aangegeven in de volgende afbeeldingen. U moet PC als invoerbron instellen om de PC via een HDMI-aansluiting op de TV aan te sluiten.

! OPMERKING

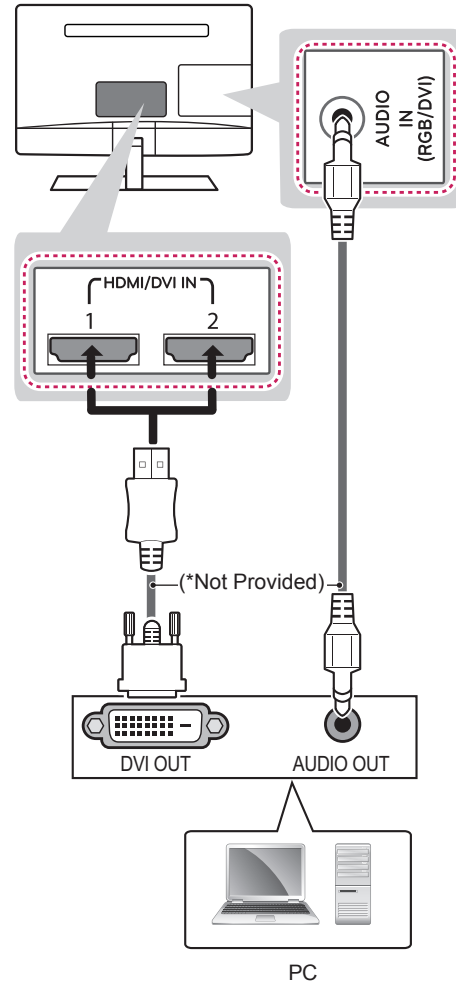
- Gebruik een High Speed HDMI™-kabel.
- HDMI™-kabels met hoge snelheid zijn getest op het verzenden van HD-signalen tot 1080p en hoger.
- Als u de HDMI-PC-modus wilt gebruiken, moet u de invoerbron instellen op PC-modus.
- Ondersteunde DTV-audio: MPEG, Dolby Digital.
- Ondersteunde HDMI-audio-indeling: Dolby Digital, PCM (maximaal 192 KHz, 32k/44,1k/48k/88k/96k/176k/192k; DTS niet ondersteund.)

Ελληνικά

Μεταδίδει το ψηφιακό σήμα εικόνας και ήχου από τον υπολογιστή στην τηλεόραση. Συνδέστε τον υπολογιστή και την τηλεόραση με το καλώδιο HDMI, όπως φαίνεται στις παρακάτω εικόνες. Θα πρέπει να ορίσετε το "PC" ως ετικέτα εισαγωγής, για να συνδέσετε τον υπολογιστή με την τηλεόραση μέσω HDMI.

! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Χρησιμοποιήστε καλώδιο High Speed HDMI™.
- Τα καλώδια High Speed HDMI™ μπορούν αποδεδειγμένα να μεταφέρουν σήμα HD μέχρι και 1080p (ή και παραπάνω).
- Αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία HDMI-PC, πρέπει να ρυθμίσετε την ετικέτα εισαγωγής σε λειτουργία PC.
- Υποστηριζόμενος ήχος DTV: MPEG, Dolby Digital.
- Υποστηριζόμενη μορφή ήχου HDMI: Dolby Digital, PCM (έως 192 KHz, 32k/44,1k/48k/88k/96k/176k/192k, δεν υποστηρίζεται DTS.)

HDMI to DVI connection**English**

Transmits the digital video signal from your PC to the TV. Connect the PC and the TV with the HDMI to DVI cable. To transmit an audio signal, connect an optional audio cable.

! NOTE

- If you want to use HDMI-PC mode, you must set the input label to DVI mode.
- If you do not use an optional external speaker, connect the PC to the TV with the optional audio cable.

Deutsch

Überträgt das digitale Videosignal von Ihrem PC an das TV-Gerät. Verbinden Sie den PC, wie in der folgenden Abbildung gezeigt, mithilfe des HDMI-zu-DVI-Kabels mit dem TV-Gerät. Schließen Sie ein optionales Audiokabel an, um ein Audiosignal zu übertragen.

! HINWEIS

- Um den HDMI-PC-Modus zu verwenden, müssen Sie die Eingangsbezeichnung auf PC- oder DVI-Modus setzen.
- Wenn Sie keinen optionalen externen Lautsprecher verwenden, schließen Sie den PC mit dem optionalen Audiokabel an das TV-Gerät an.

Français

Permet de transmettre les signaux vidéo numériques de votre ordinateur vers la TV. Connectez l'ordinateur et la TV avec un câble HDMI à DVI comme illustré ci-dessous. Pour émettre un signal audio, raccordez un câble audio (option).

! REMARQUE

- Pour utiliser le mode HDMI-PC, l'option Labels des sources doit être définie en mode DVI.
- Si vous n'utilisez pas de haut-parleurs externes en option, raccordez l'ordinateur à la TV avec le câble audio en option.

Italiano

Consente la trasmissione del segnale digitale video dal PC al TV. Collegare il PC e il TV con il cavo HDMI a DVI come mostrato nelle illustrazioni di seguito. Per trasmettere un segnale audio, collegare un cavo audio opzionale.

! NOTA

- Se si desidera utilizzare la modalità HDMI-PC, è necessario impostare l'etichetta dell'ingresso sulla modalità PC o DVI.
- Se non si utilizza un altoparlante esterno opzionale, collegare il PC al TV con il cavo audio opzionale.

Español

Transmite la señal de vídeo digital del PC a la TV. Conecte el PC a la TV con un cable HDMI a DVI tal y como se muestra en las siguientes ilustraciones. Para transmitir una señal de audio, conecte un cable de audio opcional.

! NOTA

- Si desea utilizar el modo HDMI-PC, debe configurar la entrada en modo PC o DVI.
- Si no utiliza ningún altavoz externo opcional, emplee el cable de audio opcional para conectar el PC a la TV.

Português

Transmite o sinal digital de vídeo do PC para a TV. Ligue o PC e a TV com o cabo HDMI a DVI, conforme demonstrado nas seguintes ilustrações. Para transmitir um sinal de áudio, ligue um cabo de áudio opcional.

! NOTA

- Se quiser utilizar o modo HDMI-PC, deve definir o rótulo de entrada para o modo PC ou DVI.
- Se não utilizar uma coluna externa opcional, ligue o PC à TV com o cabo de áudio opcional.

Nederlands

U kunt het digitale videosignaal vanaf uw PC naar de TV zenden. Sluit de PC met behulp van de HDMI naar DVI-kabel aan op de TV, zoals aangegeven in de volgende afbeeldingen. Om het audiosignaal van het externe apparaat naar de monitor te zenden, moet u een optionele audiokabel aansluiten.

! OPMERKING

- Als u de HDMI-PC-modus wilt gebruiken, stelt u de invoerbron in op PC of DVI-modus.
- Als u geen optionele externe luidspreker gebruikt, sluit u de PC door middel van de optionele audiokabel aan op de TV.

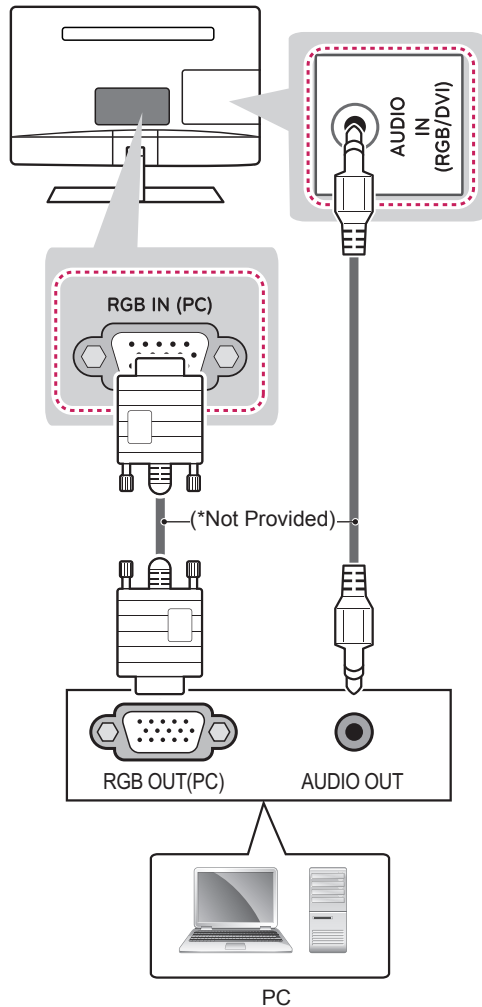
Ελληνικά

Μεταδίδει το ψηφιακό σήμα εικόνας από έναν υπολογιστή στην τηλεόραση. Συνδέστε τον υπολογιστή και την τηλεόραση με το καλώδιο μετατροπής HDMI σε DVI, όπως φαίνεται στις παρακάτω εικόνες. Για τη μετάδοση σήματος ήχου, συνδέστε ένα προαιρετικό καλώδιο ήχου.

! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία HDMI-PC, θα πρέπει να επιλέξετε τη λειτουργία PC ή DVI ως ετικέτα εισαγωγής.
- Αν δεν χρησιμοποιείτε κάποια προαιρετικά εξωτερικά ηχεία, συνδέστε τον υπολογιστή στην τηλεόραση με το προαιρετικό καλώδιο ήχου.

RGB connection



English

Transmits the analog video signal from your PC to the TV. Connect the PC and the TV with the D-sub 15 pin cable. To transmit an audio signal, connect an optional audio cable.

! NOTE

- If you do not use an optional external speaker, connect the PC to the TV with the optional audio cable.

Deutsch

Überträgt das analoge Videosignal von Ihrem PC an das TV-Gerät. Verbinden Sie den PC mithilfe des 15-Pin-D-Sub-Kabels mit dem TV-Gerät, wie in der folgenden Abbildung gezeigt. Schließen Sie ein optionales Audiokabel an, um ein Audiosignal zu übertragen.

! HINWEIS

- Wenn Sie keinen optionalen externen Lautsprecher verwenden, schließen Sie den PC mit dem optionalen Audiokabel an das TV-Gerät an.

Français

Permet de transmettre les signaux vidéo analogiques de votre ordinateur vers la TV. Connectez l'ordinateur à la TV avec le câble 15 broches D-sub comme illustré ci-dessous. Pour émettre un signal audio, raccordez un câble audio (option).

! REMARQUE

- Si vous n'utilisez pas de haut-parleurs externes en option, raccordez l'ordinateur à la TV avec le câble audio en option.

Italiano

Consente la trasmissione del segnale analogico video dal PC al TV. Collegare il PC e il TV con il cavo D-sub a 15 pin come mostrato nelle illustrazioni di seguito. Per trasmettere un segnale audio, collegare un cavo audio opzionale.

! NOTA

- Se non si utilizza un altoparlante esterno opzionale, collegare il PC al TV con il cavo audio opzionale.

Español

Transmite la señal de vídeo analógica del PC a la TV. Utilice el cable D-sub de 15 patillas para conectar el PC a la TV como se muestra en las ilustraciones siguientes. Para transmitir una señal de audio, conecte un cable de audio opcional.

! NOTA

- Si no utiliza ningún altavoz externo opcional, emplee el cable de audio opcional para conectar el PC a la TV.

Português

Transmite o sinal analógico de vídeo do PC para a TV. Ligue o PC e a TV com o cabo D-sub de 15 pinos, conforme demonstrado nas seguintes ilustrações. Para transmitir um sinal de áudio, ligue um cabo de áudio opcional.

! NOTA

- Se não utilizar uma coluna externa opcional, ligue o PC à TV com o cabo de áudio opcional.

Nederlands

U kunt het analoge videosignaal vanaf uw PC naar de TV zenden. Sluit de PC met behulp van de 15-pins D-sub-kabel aan op de TV, zoals aangegeven in de volgende afbeeldingen. Om het audiosignaal van het externe apparaat naar de monitor te zenden, moet u een optionele audiokabel aansluiten.

! OPMERKING

- Als u geen optionele externe luidspreker gebruikt, sluit u de PC door middel van de optionele audiokabel aan op de TV.

Ελληνικά

Μεταδίδει το αναλογικό σήμα εικόνας από έναν υπολογιστή στην τηλεόραση. Συνδέστε τον υπολογιστή και την τηλεόραση με το καλώδιο D-sub 15 ακίδων, όπως φαίνεται στις παρακάτω εικόνες. Για τη μετάδοση σήματος ήχου, συνδέστε ένα προαιρετικό καλώδιο ήχου.

! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Αν δεν χρησιμοποιείτε κάποια προαιρετικά εξωτερικά ηχεία, συνδέστε τον υπολογιστή στην τηλεόραση με το προαιρετικό καλώδιο ήχου.

SPECIFICATIONS

22LS5400 22LS540T

Product specifications shown above may be changed without prior notice due to upgrade of product functions.

Panel	Screen Type	546.1 mm Wide Visible diagonal size : 546.1 mm
	Pixel Pitch	0.25 mm (H) x 0.25 mm (V)
Video Signal	Max. Resolution	1920 × 1080 @ 60 Hz
	Recommended Resolution	1920 × 1080 @ 60 Hz
	Horizontal Frequency	30 kHz to 83 kHz
	Vertical Frequency	56 Hz to 75 Hz
	Synchronization Type	Separate Sync, Digital
Input Connector	22LS5400	
	TV, D-Sub Analog, SCART, PC Audio In, Component, CVBS, HDMI*2, USB, PCMCIA	
	22LS540T	
	TV, D-Sub Analog, SCART, PC Audio In, Component, CVBS, HDMI*2, USB, PCMCIA, LAN JACK (Only UK)	
Power	Rated Voltage	19 V --- 1.6 A
	Power Consumption	On Mode : 30 W (typ.) Off Mode ≤ 0.4 W
AC/DC Adapter		Manufacturer : Lienchang, Model LCAP25A Manufacturer : Honor, Model ADS-40SG-19-2 19032G
Tilt	Tilt Range	-5 to 20°
Dimensions (Width x Depth x Height) Weight		With Stand 508.6 mm x 180.9 mm x 386.5 mm 3.4 kg Without Stand 508.6 mm x 62.9 mm x 314.8 mm 3.1 kg
Environmental conditions	Operating Temperature	10 °C to 35 °C
	Operating Humidity	20 % to 80 %
	Storage Temperature Storage Humidity	-10 °C to 60 °C 5 % to 90 %

	Digital TV ¹	Digital TV	Analogue TV
Television system	DVB-T/T2 DVB-C	DVB-T DVB-C	PAL/SECAM B/G/D/K PAL-I/I', SECAM L/L' ²
Programme coverage	VHF, UHF		VHF: E2 to E12, UHF : E21 to E69, CATV: S1 to S20, HYPER: S21 to S47
Maximum number of storable programmes	1,500		
External antenna impedance	75 Ω		

1 Only DVB-T2 support models

2 Except for DVB-T2 support models

27LS5400 27LS540T

Product specifications shown above may be changed without prior notice due to upgrade of product functions.

Panel	Screen Type	685.65 mm Wide Visible diagonal size : 685.65 mm
	Pixel Pitch	0.31 mm (H) x 0.31 mm (V)
Video Signal	Max. Resolution	1920 × 1080 @ 60 Hz
	Recommended Resolution	1920 × 1080 @ 60 Hz
	Horizontal Frequency	30 kHz to 83 kHz
	Vertical Frequency	56 Hz to 75 Hz
	Synchronization Type	Separate Sync, Digital
Input Connector		27LS5400 TV, D-Sub Analog, SCART, PC Audio In, Component, CVBS, HDMI*2, USB, PCMCIA
		27LS540T TV, D-Sub Analog, SCART, PC Audio In, Component, CVBS, HDMI*2, USB, PCMCIA, LAN JACK (Only UK)
Power	Rated Voltage	19 V --- 2.0 A
	Power Consumption	On Mode : 35 W (typ.) Off Mode ≤ 0.4 W
AC/DC Adapter		Manufacturer: LITE-ON, Model PA-1650-64 Manufacturer: LG Innotek, Model PSAB-L101A
Tilt	Tilt Range	-5 to 20°
Dimensions (Width x Depth x Height) Weight		With Stand 641.3 mm x 203.3 mm x 458.8 mm 5.2 kg
		Without Stand 641.3 mm x 53 mm x 391.1 mm 4.6 kg
Environmental conditions	Operating Temperature	10 °C to 35 °C
	Operating Humidity	20 % to 80 %
	Storage Temperature Storage Humidity	-10 °C to 60 °C 5 % to 90 %

	Digital TV ¹	Digital TV	Analogue TV
Television system	DVB-T/T2 DVB-C	DVB-T DVB-C	PAL/SECAM B/G/D/K PAL-I/I', SECAM LL ²
Programme coverage	VHF, UHF		VHF: E2 to E12, UHF : E21 to E69, CATV: S1 to S20, HYPER: S21 to S47
Maximum number of storable programmes	1,500		
External antenna impedance	75 Ω		

1 Only DVB-T2 support models

2 Except for DVB-T2 support models

RGB (PC) / HDMI (PC) supported mode

Resolution	Horizontal Frequency(kHz)	Vertical Frequency(Hz)
720 x 400	31.468	70.080
640 x 480	31.469	59.940
640 x 480	37.500	75.000
800 x 600	37.879	60.317
800 x 600	46.875	75.000
1024 x 768	48.363	60.004
1024 x 768	60.023	75.029
1152 x 864	67.500	75.000
1280 x 720	45.000	60.000
1280 x 800	49.702	59.810
1280 x 1024	63.981	60.020
1280 x 1024	79.976	75.025
1400 x 1050	65.317	59.978
1440 x 900	55.935	59.887
1600 x 900	60.000	60.000
1680 x 1050	64.674	59.883
1680 x 1050	65.290	59.954
1920 x 1080	67.500	60.000

HDMI (DTV) supported mode

Resolution	Horizontal Frequency(kHz)	Vertical Frequency(Hz)
720 x 480	31.469 31.500	59.940 60.000
720 x 576	31.250	50.000
1280 x 720	37.500	50.000
1280 x 720	44.960 45.000	59.940 60.000
1920 x 1080	33.720 33.750	59.940 60.000
1920 x 1080	28.125	50.000
1920 x 1080	27.000	24.000
1920 x 1080	33.750	30.000
1920 x 1080	56.250	50.000
1920 x 1080	67.430 67.500	59.940 60.000

Component port connecting information

Component ports on the TV	Y	P _B	P _R
Video output ports on DVD player	Y	P _B	P _R
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr

Component supported mode

Resolution	Horizontal Frequency(kHz)	Vertical Frequency(Hz)
720 x 480	15.730	59.940
720 x 480	15.750	60.000
720 x 576	15.625	50.000
720 x 480	31.470	59.940
720 x 480	31.500	60.000
720 x 576	31.250	50.000
1280 x 720	44.960	59.940
1280 x 720	45.000	60.000
1280 x 720	37.500	50.000
1920 x 1080	33.720	59.940
1920 x 1080	33.750	60.000
1920 x 1080	28.125	50.000
1920 x 1080	56.250	50.000
1920 x 1080	67.432	59.940
1920 x 1080	67.500	60.000

NOTE

- Avoid keeping a fixed image on the set's screen for prolonged periods of time. The fixed image may become permanently imprinted on the screen. Use a screen saver when possible.
- There may be interference relating to resolution, vertical pattern, contrast or brightness in PC mode. Change the PC mode to another resolution or change the refresh rate to another rate or adjust the brightness and contrast on the menu until the picture is clear. If the refresh rate of the PC graphic card can not be changed, change the PC graphic card or consult the manufacturer of the PC graphic card.
- The synchronization input waveform for Horizontal and Vertical frequencies are separate.
- Connect the signal cable from the RGB output port of the PC to the RGB (PC) port of the TV or the signal cable from the HDMI output port of the PC to the HDMI/DVI IN port on the TV.
- Connect the audio cable from the PC to the Audio input on the TV. (Audio cables are not included with the TV).
- If using a sound card, adjust PC sound as required.
- If the graphic card on the PC does not output analogue and digital RGB simultaneously, connect only one of either RGB or HDMI/DVI IN to display the PC output on the TV.
- If the graphic card on the PC does output analogue and digital RGB simultaneously, set the TV to either RGB or HDMI. (The other mode is set to Plug and Play automatically by the TV.)
- DOS mode may not work depending on the video card if you use an HDMI to DVI cable.
- If you use too long an RGB-PC cable that is too long, there may be interference on the screen. We recommend using under 5 m of cable. This provides the best picture quality.



Please contact LG First.
If you have any inquiries or comments,
please contact LG customer information centre.

Record the model number and serial number of the TV.
Refer to the label on the back cover and quote this information to your dealer when requiring any service.

MODEL _____

SERIAL _____



LG Customer Information Centre			
Country	LG Service ☎	Country	LG Service ☎
Österreich	0 810 144 131	Nederland	0900 543 5454
Belgie	015 200 255	Norge	800 187 40
Luxemburg	0032 15 200255	Polska	801 54 54 54
България	07001 54 54	Portugal	808 78 54 54
Česká Rep.	810 555 810	România	031 228 3542
Danmark	8088 5758	Slovensko	0850 111 154
Suomi	0800 0 54 54	España	902 500 234
France	3220 dites LG ou tapez 54	Sverige	0770 54 54 54
Deutschland	01803 11 54 11	Schweiz	0848 543 543
Ελλάδα	801 11 200 900, 210 4800 564	United Kingdom	0844 847 5454
Magyarország	06 40 54 54 54	Россия	8 800 200 7676
Éire	0818 27 6955	Eesti	800 9990
Italia	199600099	Україна	0 800 303 000
Беларусь	8 820 0071 1111	Казахстан	8 8000 805 805, 2255(GSM)
Latvija	80200201	Узбекистан	800 0071 0005
Lietuva	880008081	Кыргызстан	

www.lg.com