



# LG OLED TV

## Safety and Reference

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



[www.lg.com](http://www.lg.com)

P/NO : MFL69365703 (1604-REV01)

Printed in Korea

## Safety instructions



Please read these safety precautions carefully before using the product.

### ⚠ WARNING



Do not place the TV and/or 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.



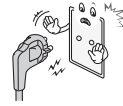
Do not place the product where it might be exposed to dust. This may cause a fire hazard.



Mains Plug is the TV connecting/disconnecting device to AC mains electric supply. This plug must remain readily attached and operable when TV is in use.



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 Mains cable to compliant AC mains socket with Grounded earth pin. (Except for devices which are not grounded on earth.) Otherwise possibility you may be electrocuted or injured.



Insert power cable plug completely into wall socket otherwise if not secured completely into socket, fire ignition may 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.



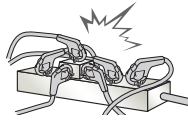
Do not place a heavy object, or the product itself, on power cables. Otherwise, this may result in fire or electric shock.



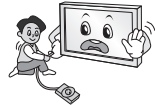
Bend antenna cable between inside and outside building to prevent rain from flowing in. This may cause water damaged inside the Product and could give an electric shock.



When mounting TV onto wall make sure to neatly install and isolate cabling from rear of TV as to not create possibility of electric shock / fire hazard.



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 anti-moisture packing 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 ensure that a small child does not consume 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.



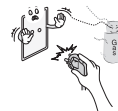
Do not spray water on the product or scrub with an inflammable substance (thinner or benzene). Fire or electric shock accident can occur.



Do not allow any impact, shock or any objects to fall into the unit, and do not drop anything onto the screen. 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 centre 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 smell

This may result in fire or electric shock.



Unplug the TV from AC mains wall socket if you do not intend to use the TV for a long period of time. Accumulated dust can cause fire hazard and insulation deterioration can cause electric leakage/shock/fire.

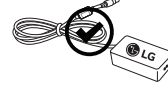


Apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.

Do not install this product on a wall if it could be exposed to oil or oil mist. This may damage the product and cause it to fall.



If water enters or comes into contact with TV, AC adapter or power cord please disconnect the power cord and contact service centre immediately. Otherwise, this may result in electric shock or fire.



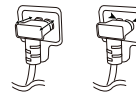
Only use an authorized AC adapter and power cord approved by LG Electronics. Otherwise, this may result in fire, electric shock, malfunction or product deformation.



Never Disassemble the AC adapter or power cord. This may result in fire or electric shock.



Be careful in handling the adapter to prevent any external shocks to it. An external shock may cause damage to the adapter.

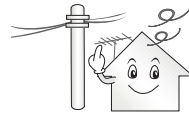


Make sure the power cord is connected securely to the power plug on the TV. (Depending on model)

**CAUTION**



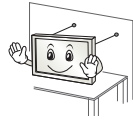
Install the product where no radio wave occurs.



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.



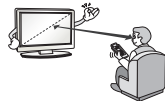
If you install the TV on a stand, you need to take actions to prevent the product from overturning. Otherwise, the product may fall over, which may cause injury.

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.

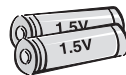
Only use the attachments / accessories specified by the manufacturer.



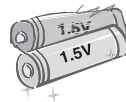
When installing the antenna, consult with a qualified service technician. If not installed by a qualified technician, this may create a fire hazard or an electric shock hazard.



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.

Batteries should not be exposed to excessive heat. For example, keep away from direct Sunlight, open fireplace and electric heaters.

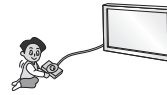
Do not place non-rechargeable batteries in charging device.



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



Signal from Remote Control can be interrupted due to external/internal lighting eg Sunlight, fluorescent lighting. If this occurs turn off lighting or darken viewing area.



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.



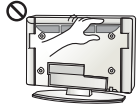
Do not turn the product On/Off by plugging-in or unplugging the power plug to the wall outlet. (Do not use the power plug for switch.) It may cause mechanical failure or could give an electric shock.



Please follow the installation instructions below to prevent the product from overheating.

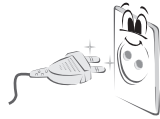
- The distance between the product and the wall should be more than 10 cm.
- Do not install the product in a place with no ventilation (e.g., on a bookshelf or in a cupboard).
- Do not install the product on a carpet or cushion.
- Make sure the air vent is not blocked by a tablecloth or curtain.

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, as it may cause damage to screen.



Avoid touching the screen or holding your finger(s) against it for long periods of time. Doing so may produce some temporary or permanent distortion/damage to 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 discoloration. 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, by pulling at the plug.

Don't pull at the cord to unplug the power cord from the power board, as this could be hazardous.



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.



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.



This panel is an advanced product that contains millions of pixels. You may see tiny black dots and/or brightly coloured dots (white, 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 for a prolonged period of time may cause image sticking. Avoid displaying a fixed image on the TV screen for a long period of time.

Some horizontal lines may appear when the Clear Panel Noise feature is performed. It is normal and there is no need to be concerned.

### 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.

Do not use high voltage electrical goods near the TV(e.g. electric mosquito-swatter). This may result in product malfunction.

## Viewing 3D imaging (Only 3D models)

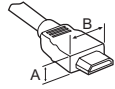
### CAUTION

- Children should be supervised by an adult when viewing 3D video. If a child experiences eye fatigue, headaches or blurred vision while watching 3D, they should take a break, before they resume watching 3D content.
- When viewing a 3D video, some may experience discomfort such as a headache, dizziness, fatigue, or blurred vision. In this case, stop watching the 3D video and take a rest.
- If you watch a 3D video for a long time, you may experience eye fatigue. In this case, stop watching the 3D video and take a rest.
- Only use LG 3D glasses. Otherwise, you may not be able to view 3D videos properly.
- Do not use 3D glasses instead of your normal glasses, sunglasses, or protective goggles.
- Do not keep your 3D glasses in extremely high or low temperatures. It will cause deformation.
- Do not use 3D glasses while walking or moving around. It may cause an accident or injury.
- Be careful not to poke your eye with the frames of the 3D glasses.
- Do not watch 3D content if you have photosensitive seizures, epilepsy, or heart disease.

## Preparing

### NOTE

- If the TV is turned on for the first time after it was shipped from the factory, initialization of the TV may take a few minutes.
- 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.
- 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

- Use a certified cable with the HDMI logo attached.
- If you do not use a certified HDMI cable, the screen may not display or a connection error may occur. (Recommended HDMI Cable Types)
  - High-Speed HDMI™/™ Cable (3m or less)
  - High-Speed HDMI™/™ Cable with Ethernet (3m or less)

**CAUTION**

- Do not use any unapproved items to ensure the safety and product life span.
- Any damage or injuries caused by using unapproved items are not covered by the warranty.
- Some models have a thin film attached on to the screen and this must not be removed.
- When attaching the stand to the TV set, place the screen facing down on a cushioned table or flat surface to protect the screen from scratches.
- Make sure that the screws are fastened completely. (If they are not fastened securely enough, the TV may tilt forward after being installed.) Do not use too much force and over tighten the screws; otherwise screw may be damaged and not tighten correctly.
- Make sure to wring any excess water or cleaner from the cloth.
- Do not spray water or cleaner directly onto the TV screen.
- Make sure to spray just enough of water or cleaner onto a dry cloth to wipe the screen.

## Separate purchase

Separate purchase items can be changed or modified for quality improvement without any notification. Contact your dealer to buy these items. These devices only work with certain models. The model name or design may be changed depending on the upgrade of product functions, manufacturer's circumstances or policies.

(Depending on model)

<b>AG-F***</b> Cinema 3D Glasses	<b>AN-MR650</b> Magic Remote
<b>AG-F***DP</b> Dual Play Glasses	<b>AN-VC550</b> Smart Camera

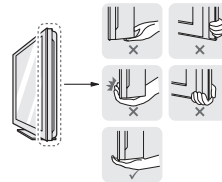
## Lifting and moving the TV

Please note the following advice to prevent the TV from being scratched or damaged and for safe transportation regardless of its type and size.

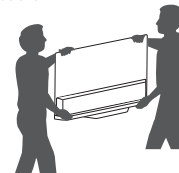
- It is recommended to move the TV in the box or packing material that the TV originally came in.
- Before moving or lifting the TV, disconnect the power cord and all cables.
- When holding the TV, the screen should face away from you to avoid damage.



- Hold the top and bottom of the TV frame firmly. Make sure not to hold the transparent part, speaker, or speaker grill area.



- When transporting a large TV, there should be at least 2 people.
- When transporting the TV by hand, hold the TV as shown in the following illustration.



- 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.
- Do not apply excessive pressure to cause flexing /bending of frame chassis as it may damage screen.
- When handling the TV, be careful not to damage the protruding buttons.



**CAUTION**

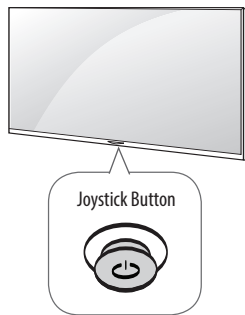
- Avoid touching the screen at all times, as this may result in damage to the screen.
- Do not move the TV by holding the cable holders, as the cable holders may break, and injuries and damage to the TV may occur.

## Using the button

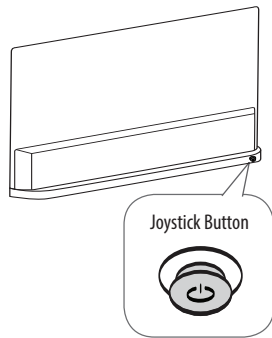
(Depending on model)

You can simply operate the TV functions, pressing or moving the button.

<A type>



<B type>



## Basic functions

	Power On (Press) Power Off (Press and hold)*
	Volume Control
	Programmes Control

1 All running apps will close, and any recording in progress will stop.

## Adjusting the menu

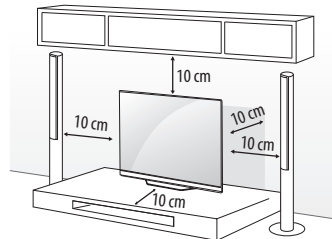
When the TV is turned on, press the button one time. You can adjust the Menu items pressing or moving the buttons.

	Turns the power off.
	Clears on-screen displays and returns to TV viewing.
	Changes the input source.
	Accesses the settings menu.

## 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.



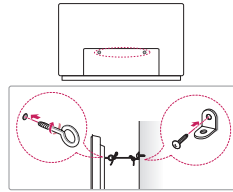
2 Connect the power cord to a wall outlet.

**CAUTION**

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

## Securing the TV to a wall

(This feature is not available for all models.)



- 1 Insert and tighten the eye-bolts, or TV brackets and bolts on the back of the TV.
  - If there are bolts inserted at the eye-bolts position, remove the bolts first.
- 2 Mount the wall brackets with the bolts to the wall. Match the location of the wall bracket and the eye-bolts on the rear of the TV.
- 3 Connect the eye-bolts and wall brackets tightly with a sturdy rope. Make sure to keep the rope horizontal with the flat surface.

### ⚠ CAUTION

- Make sure that children do not climb on or hang on the TV.

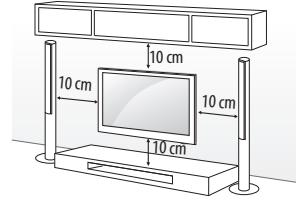
### ! NOTE

- Use a platform or cabinet that is strong and large enough to support the TV securely.
- Brackets, bolts and ropes are not provided. You can obtain additional accessories from your local dealer.

## Mounting on a wall

Attach an optional wall mount bracket at the rear of the TV carefully and install the wall mount bracket on a solid wall perpendicular to the floor. When you attach the TV to other building materials, please contact qualified personnel. LG recommends that wall mounting be performed by a qualified professional installer.

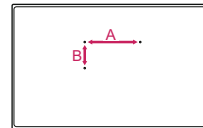
We recommend the use of LG's wall mount bracket. LG's wall mount bracket is easy to move with cables connected. When you do not use LG's wall mount bracket, please use a wall mount bracket where the device is adequately secured to the wall with enough space to allow connectivity to external devices. It is advised to connect all the cables before installing fixed wall mounts.



Make sure to use screws and wall mount bracket that meet the VESA standard. Standard dimensions for the wall mount kits are described in the following table.

### Separate purchase(Wall mounting bracket)

Model	OLED55/65B6*	OLED55/65E6* OLED55/65C6*
VESA (mm) (A x B)	300 x 200	400 x 200
Standard screw	M6	M6
Number of screws	4	4
Wall mount bracket	OTW420B	OTW420B

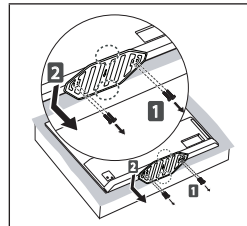


### ⚠ CAUTION

- Remove the stand before installing the TV on a wall mount by performing the stand attachment in reverse.

### ! NOTE

- To remove the stand, hold the top and bottom of stand, then pull it out while also lowering it as shown below. (Only OLED55/65E6\*)



- To install the wall mount, use the stand assembly screws to attach the Wall mount cover to the bottom of the product as shown in the figure below. (Only when the item of the following form is provided)

Provided item		
<p>Wall mount cover</p>	<p>x 2</p>	

## Connections (notifications)

Connect various external devices to the TV and switch input modes to select an external device. For more information of external device's connection, refer to the manual provided with each device.

Available external devices are: HD receivers, DVD players, VCRs, audio systems, USB storage devices, PC, gaming devices, and other external devices.

### ! NOTE

- The external device connection may differ from the model.
- Connect external devices to the TV regardless of the order of the TV port.
- If you record a TV program on a DVD recorder or VCR, make sure to connect the TV signal input cable to the TV through a DVD recorder or VCR. For more information of recording, refer to the manual provided with the connected device.
- Refer to the external equipment's manual for operating instructions.
- If you connect a gaming device to the TV, use the cable supplied with the gaming device.
- In PC mode, there may be noise associated with the resolution, vertical pattern, contrast or brightness. If noise is present, change the PC output to another resolution, change the refresh rate to another rate or adjust the brightness and contrast on the PICTURE menu until the picture is clear.
- In PC mode, some resolution settings may not work properly depending on the graphics card.
- If ULTRA HD content is played on your PC, video or audio may become disrupted intermittently depending on your PC's performance. (Depending on model)

## Antenna connection

Connect the TV to a wall antenna socket with an RF cable (75 Ω).

- 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, try to realign the antenna in the correct direction.
- An antenna cable and converter are not supplied.
- Supported DTV Audio: MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC
- For a location that is not supported with ULTRA HD broadcasting, this TV cannot receive ULTRA HD broadcasts directly. (Depending on model)

## Satellite dish connection

(Only satellite models)

Connect the TV to a satellite dish to a satellite socket with a satellite RF cable (75 Ω).

## CI module connection

(Depending on model)

View the encrypted (pay) services in digital TV mode.




- 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.
- If the TV does not display any video and audio when CI+ CAM is connected, please contact to the Terrestrial/Cable/Satellite Service Operator.

## USB connection

Some USB Hubs may not work. If a USB device connected through a USB Hub is not detected, connect it directly to the USB port on the TV.

## Other connections

Connect your TV to external devices. For the best picture and audio quality, connect the external device and the TV with the HDMI cable. Some separate cable is not provided.

-  →  →  → **General** → **HDMI ULTRA HD Deep Colour** :
  - **On** : Support 4K @ 50/60 Hz (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0)
  - **Off** : Support 4K @ 50/60 Hz 8 bit (4:2:0)

If the device connected to Input Port also supports ULTRA HD Deep Colour, your picture may be clearer.

However, if the device doesn't support it, it may not work properly. In that case, connect the device to a different HDMI port or change the TV's **HDMI ULTRA HD Deep Colour** setting to **Off**.

(This feature is available on certain models which are supported ULTRA HD Deep Colour only.)

### ! NOTE

- Supported HDMI Audio format :
  - Dolby Digital (32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz),
  - DTS (44.1 kHz, 48 kHz),
  - PCM (32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz, 96 kHz, 192 kHz)
 (Depending on model)

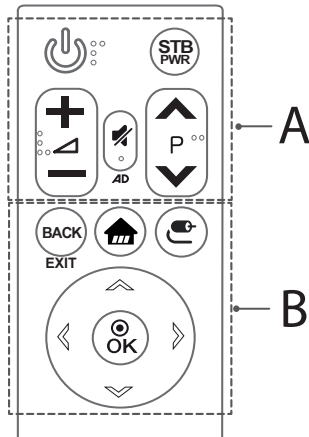
## Slim remote control

(Depending on model)

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

To replace coin batteries, turn the battery cover counterclockwise by using a coin. Take the battery cover off and insert the battery (CR2032) facing forward (+). Put the battery cover on the remote control and turn it clockwise to close. To remove the coin batteries, perform the installation actions in reverse.

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



### A

**POWER** Turns the TV on or off.

**STB PWR** You can turn your set-top box on or off by adding the set-top box to the universal remote control for your TV.

+ - Adjusts the volume level.

^ P v Scrolls through the saved programmes.

**(MUTE)** Mutes all sounds.

\* By pressing and holding the **AD** button, audio descriptions function will be enabled. (Depending on model)

### B

**BACK** Returns to the previous level.

**EXIT** Clears on-screen displays and returns to last input viewing.

**(HOME)** Accesses the Home menu.

**(INPUT)** Changes the input source.

\* Pressing and holding the **(INPUT)** button displays all the lists of external inputs.

**OK** Selects menus or options and confirms your input.

**Navigation buttons** (up/down/left/right)

Press the up, down, left or right button to scroll the menu.

## Battery installation

### WARNING

DO NOT INGEST BATTERY. CHEMICAL BURN HAZARD.

### CAUTION

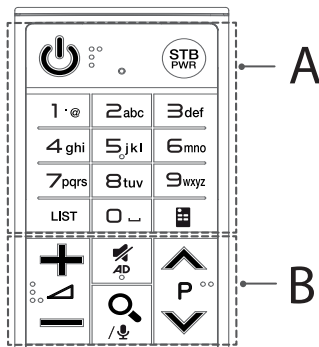
- The battery used in this device may present a fire or chemical burn hazard if mistreated. Do not recharge, disassemble, incinerate, or heat above 100 °C. Replace the battery part no. CR2032 only. Use of another battery may present a risk of fire or explosion. Dispose of used battery. Keep battery away from children. Do not disassemble or dispose of in fire.
- [The remote control supplied with] This product contains a coin/button cell battery. If the coin/button cell battery is swallowed, it can cause severe internal burns in just 2 hours and can lead to death. Keep new and used batteries away from children. If the battery compartment does not close securely, stop using the product and keep it away from children. If you think batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.
- If you have long nails, do not open the battery cover by using your finger. Or else, your nail could break.

## Magic remote functions

When the message "Magic remote battery is low. Change the battery." is displayed, replace the battery.

To replace batteries, open the battery cover, replace batteries (1.5 V AA) matching the ⊕ and ⊖ ends to the label inside the compartment, and close the battery cover. Be sure to point the magic remote toward the remote control sensor on the TV. To remove the batteries, perform the installation actions in reverse.

(Depending on model)



### A

**POWER** Turns the TV on or off.

**STB PWR** You can turn your set-top box on or off by adding the set-top box to the universal remote control for your TV.

**Number buttons** Enters numbers.

**Space** Opens an empty space on the screen keyboard.

**LIST** Accesses the saved programmes list.

**Screen Remote** Displays the Screen Remote.

\*Accesses the Universal Control Menu. (Depending on model)

### B

**Volume** Adjusts the volume level.

**Program** Scrolls through the saved programmes.

**MUTE** Mutes all sounds.

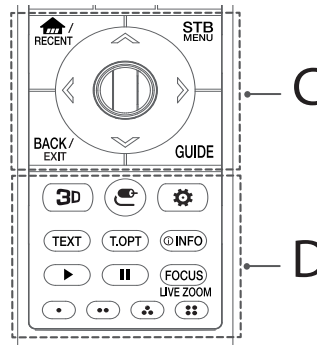
\* By pressing and holding the **4D** button, audio descriptions function will be enabled. (Depending on model)

**SEARCH** Search for content such as TV programmes, movies and other videos, or perform a web search by entering text in the search bar.

**Voice recognition** (Depending on model)

Network connection is required to use the voice recognition function.

1. Press the voice recognition button.
2. Speak when the voice display window appears on the TV screen.



### C

**HOME** Accesses the Home menu.

**RECENT** Shows the previous history.

**STB MENU** Displays the set-top box Home menu.

\* When you are not watching via a set-top box: the display changes to the set-top box screen.

**Wheel (OK)** Press the center of the Wheel button to select a menu. You can change programmes by using the wheel button.

**Navigation buttons** (up/down/left/right)

Press the up, down, left or right button to scroll the menu.

If you press **Navigation buttons** while the pointer is in use, the pointer will disappear from the screen and Magic Remote will operate like a general remote control. To display the pointer on the screen again, shake Magic Remote to the left and right.

**BACK** Returns to the previous level.

**EXIT** Clears on-screen displays and returns to last input viewing.

**GUIDE** Shows programmes guide.

### D

**3D** Used for viewing 3D video. (Only 3D models)

**INPUT** Changes the input source.

\* Pressing and holding the **INPUT** button displays all the lists of external inputs.

**Q. Settings** Accesses the Quick Settings.

\* Pressing and holding the **Settings** button displays the **All Settings** menu.

**TELETEXT buttons (TEXT, T.OPT)** These buttons are used for teletext.

**INFO** Views the information of the current programme and screen.

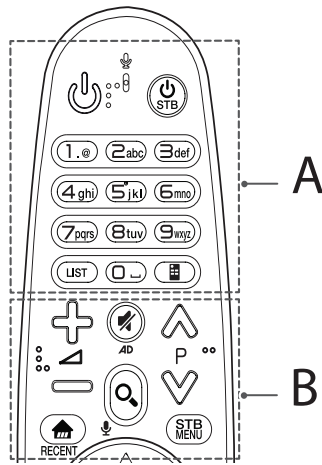
**Control buttons** (▶, II) Controls media contents.

**FOCUS** You can zoom in on the area where the remote control is pointed.

**LIVE ZOOM** By zooming in on the selected area, you can view it in full screen.

**Coloured buttons** These access special functions in some menus.  
(●): Red, (●●): Green, (●●●): Yellow, (●●●●): Blue

(Depending on model)



**A**

**(POWER)** Turns the TV on or off.

**STB (STB POWER)** You can turn your set-top box on or off by adding the set-top box to the universal remote control for your TV.

**Number buttons** Enters numbers.

**(Space)** Opens an empty space on the screen keyboard.

**LIST** Accesses the saved programmes list.

**(Screen Remote)** Displays the Screen Remote.

\*Accesses the Universal Control Menu. (Depending on model)

**B**

**Adjusts the volume level.**

**Scrolls through the saved programmes.**

**(MUTE)** Mutes all sounds.

\* By pressing and holding the **AD** button, audio descriptions function will be enabled. (Depending on model)

**(SEARCH)** Search for content such as TV programmes, movies and other videos, or perform a web search by entering text in the search bar.

**(Voice recognition)** (Depending on model)

Network connection is required to use the voice recognition function.

1. Press the voice recognition button.

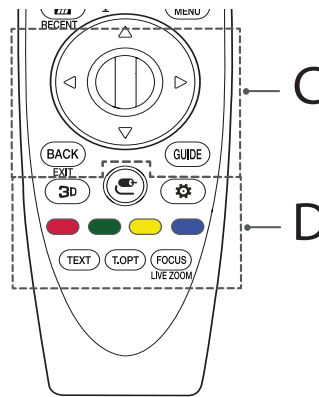
2. Speak when the voice display window appears on the TV screen.

**(HOME)** Accesses the Home menu.

**RECENT** Shows the previous history.

**STB MENU** Displays the set-top box Home menu.

\* When you are not watching via a set-top box: the display changes to the set-top box screen.



**C**

**(Wheel OK)** Press the center of the Wheel button to select a menu. You can change programmes by using the wheel button.

**Navigation buttons** (up/down/left/right)

Press the up, down, left or right button to scroll the menu.

If you press **Navigation buttons** while the pointer is in use, the pointer will disappear from the screen and Magic Remote will operate like a general remote control. To display the pointer on the screen again, shake Magic Remote to the left and right.

**BACK** Returns to the previous level.

**EXIT** Clears on-screen displays and returns to last input viewing.

**GUIDE** Shows programmes guide.

## D

**3D** Used for viewing 3D video. (Only 3D models)

**INPUT** Changes the input source.

\* Pressing and holding the **INPUT** button displays all the lists of external inputs.

**Q. Settings** Accesses the Quick Settings.

\* Pressing and holding the **Q. Settings** button displays the **All Settings** menu.

**Coloured buttons** These access special functions in some menus.

(Red: Red, Green: Green, Yellow: Yellow, Blue: Blue)

**TELETEXT buttons (TEXT, T.OPT)** These buttons are used for teletext.

**FOCUS** You can zoom in on the area where the remote control is pointed.

**LIVE ZOOM** By zooming in on the selected area, you can view it in full screen.

## Registering magic remote

### How to register the magic remote

To use the Magic Remote, first pair it with your TV.

1 Put batteries into the Magic Remote and turn the TV on.

2 Point the Magic Remote at your TV and press the **Wheel (OK)** on the remote control.

\* If the TV fails to register the Magic Remote, try again after turning the TV off and back on.

### How to deregister the magic remote

Press the **BACK** and **HOME** buttons at the same time, for five seconds, to unpair the Magic Remote with your TV.

\* Pressing and holding the **GUIDE** button will let you cancel and re-register Magic Remote at once.

## Licenses

Supported licenses may differ by model. For more information about licenses, visit [www.lg.com](http://www.lg.com).



ENGLISH

## Open source software notice information

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](mailto:opensource@lge.com). This offer is valid for three (3) years from the date on which you purchased the product.

## External control device setup

To obtain the external control device setup information, please visit [www.lg.com](http://www.lg.com).

## Troubleshooting

Cannot control the TV with the remote control.

- 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.

- 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.

- Check the power control settings. The power supply may be interrupted.
- Check if the **Sleep Timer / Timer Power Off** is activated in the **TIMERS** settings.
- Check if the **Auto Power Off** is activated in the **General → Eco Mode** settings. (Depending on model)
- If there is no signal while the TV is on, the TV will turn off automatically after 15 minutes of inactivity.

When connecting to the PC (HDMI), 'No signal' or 'Invalid Format' is displayed.

- Turn the TV off/on using the remote control.
- Reconnect the HDMI cable.
- Restart the PC with the TV on.

## Specifications

Wireless module specification

- As band channels can vary per country, the user cannot change or adjust the operating frequency. This product is configured for the regional frequency table.
- For consideration of the user, this device should be installed and operated with a minimum distance of 20 cm between the device and the body.

Wireless module (LGSBWAC61) Specifications	
Wireless LAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
Frequency range	Output power(Max.)
2400 to 2483.5 MHz	15.5 dBm
5150 to 5725 MHz	17.5 dBm
5725 to 5850 MHz (Not for EU)	8.0 dBm
Bluetooth	
Frequency range	Output power(Max.)
2400 to 2483.5 MHz	10 dBm

\*'IEEE802.11ac' is not available in all countries.

CI Module (W x H x D)		100.0 mm x 55.0 mm x 5.0 mm
Environment condition	Operating Temperature	0 °C to 40 °C
	Operating Humidity	Less than 80 %
	Storage Temperature	-20 °C to 60 °C
	Storage Humidity	Less than 85 %



(Depending on country)

	Digital TV			Analogue TV
	Satellite	Terrestrial	Cable	Terrestrial / Cable
<b>Television system</b>	DVB-S/S2*	DVB-T DVB-T2*	DVB-C	PAL/SECAM B/G, D/K, I, SECAM L
<b>Channel coverage (Band)</b>	950 ~ 2150 MHz	VHF III : 174 ~ 230 MHz UHF IV : 470 ~ 606 MHz UHF V : 606 ~ 862 MHz  S Band II : 230 ~ 300 MHz S Band III : 300 ~ 470 MHz	46 ~ 862 MHz	46 ~ 862 MHz
<b>Maximum number of storable programmes</b>	6,000	3,000		
<b>External antenna impedance</b>	75 Ω			

\* Only DVB-T2/C/S2 support model only.

ENGLISH

—

|

|

—

—

|

|

—



# LG OLED TV

## Sicherheitshinweise und Referenzen

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

[www.lg.com](http://www.lg.com)

## 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.



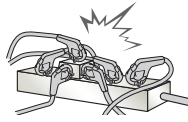
Stellen Sie keinen schweren Gegenstand oder das Gerät selbst auf das Stromkabel. Andernfalls kann es zu Bränden und Stromschlägen kommen.



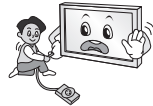
Platzieren Sie das Antennenkabel zwischen dem Innen- und Außenbereich des Gebäudes so, dass kein Regen hereinfließen kann. Etwaiger Wassereintritt kann zu Schäden am Gerät und Stromschlag führen.



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.



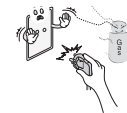
Sprühen Sie kein Wasser auf das Produkt, und bringen Sie es nicht mit entzündlichen Stoffen (Verdünnungsmittel oder Benzol) in Verbindung. Es besteht Stromschlag- und Brandgefahr.



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 ausgegangen
- Dies 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.

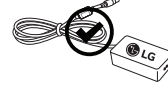


Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeit auf das Gerät spritzt oder tropft. Stellen Sie keine Gegenstände, die Flüssigkeiten enthalten (z. B. Vasen), auf dem Gerät ab.

Installieren Sie dieses Produkt nicht an Wänden, falls es dadurch Öl oder Ölnebel ausgesetzt werden könnte. Dies kann zu Schäden am Produkt führen oder das Produkt könnte sich lösen.



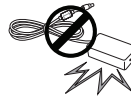
Wenn Wasser oder eine andere Substanz in das Produkt (z. B. Netzadapter, Netzkabel, TV-Gerät) eindringen, ziehen Sie das Netzkabel ab, und kontaktieren Sie unverzüglich den Kundendienst. Andernfalls kann es zu einem Brand oder Stromschlag kommen.



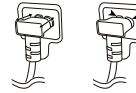
Verwenden Sie nur autorisierte Netzadapter und Netzkabel, die von LG Electronics genehmigt wurden. Andernfalls kann es zu Bränden, Stromschlägen, Fehlfunktionen oder Produktverformungen kommen.



Nehmen Sie den Netzadapter und das Netzkabel nicht auseinander. Andernfalls kann es zu einem Brand oder Stromschlag kommen.



Im Umgang mit dem Adapter ist Vorsicht geboten – vermeiden Sie externe Erschütterungen am Adapter. Externe Erschütterungen können zu Schäden am Adapter führen.

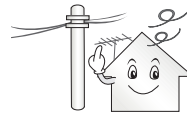


Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel sicher mit dem Netzstecker des TV-Geräts verbunden ist. (Abhängig vom Modell)

#### ⚠ VORSICHT



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



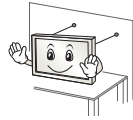
Der Abstand zwischen einer Außenantenne und Stromleitungen muss groß genug sein, um eine Berührung der beiden zu verhindern, selbst wenn die Antenne herunterfällt.

Andernfalls besteht die Gefahr von Stromschlägen.



Stellen Sie das Produkt nicht auf unstablen Regalen oder geeigneten 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.



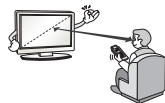
Wenn Sie das TV-Gerät auf einem Standfuß aufstellen, müssen Sie durch vorbeugende Maßnahmen ein Umkippen verhindern. Andernfalls kann das TV-Gerät umfallen, wodurch Verletzungen hervorgerufen werden können.

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.

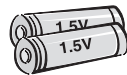
Verwenden Sie nur vom Hersteller empfohlenes Zubehör.



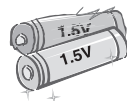
Konsultieren Sie bei der Installation der Antenne eine qualifizierte Fachkraft. Andernfalls besteht Brandgefahr bzw. die Gefahr von Stromschlägen.



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.

Batterien dürfen keiner extremen Hitze, etwa durch Sonneneinstrahlung, offenes Feuer oder Heizstrahler, ausgesetzt werden.

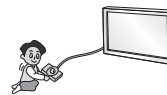
Laden Sie nicht wiederaufladbare Batterien NICHT mit einem Ladegerät auf.



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.



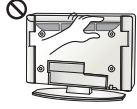
Schalten Sie das Gerät niemals ein oder aus, indem Sie den Stecker aus der Steckdose ziehen. (Verwenden Sie das Stromkabel nicht als Ein- und Aus-Schalter.) Ein mechanischer Defekt oder Stromschlag können die Folge sein.



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 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.



Dieser Bildschirm ist ein hoch entwickeltes Produkt, das über Millionen Pixel verfügt. Unter Umständen sind winzige schwarze Punkte und/oder bunte Punkte (weiß, 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 über einen längeren Zeitraum kann das Bild einbrennen. Lassen Sie stehende Bilder daher nicht über einen längeren Zeitraum auf dem Bildschirm anzeigen.

Eventuell erscheinen einzelne horizontale Linien, wenn die Funktion „Bildschirmrauschen beseitigen“ ausgeführt wird. Dies ist normal und stellt keinen Fehler dar.

### 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.

Verwenden Sie in der Nähe des Fernsehgeräts keine elektrischen Geräte mit hoher Spannung (z. B. elektrische Fliegenklatschen). Dies kann zu Fehlfunktionen führen.

## Wiedergabe von 3D-Material (nur 3D-Modelle)

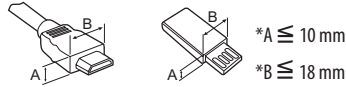
### ⚠ VORSICHT

- Kinder sollten beim Ansehen von 3D-Videos von einem Erwachsenen beaufsichtigt werden. Falls ein Kind während dem Ansehen von 3D-Videos unter einer Ermüdung der Augen, Kopfschmerzen oder verschwommener Sicht leidet, sollte eine Pause gemacht werden, bevor das Ansehen von 3D-Inhalten fortgesetzt wird.
- Beim Ansehen eines 3D-Videos können Beschwerden wie Kopfschmerzen, Schwindel, Müdigkeit oder verschwommene Sicht auftreten. Beenden Sie in diesem Fall das Ansehen des 3D-Videos, und machen Sie eine Pause.
- Bei längerem Ansehen von 3D-Videos kann eine Ermüdung der Augen auftreten. Beenden Sie in diesem Fall das Ansehen des 3D-Videos, und machen Sie eine Pause.
- Verwenden Sie nur 3D-Brillen von LG. Andernfalls können Sie die 3D-Videos möglicherweise nicht richtig sehen.
- Verwenden Sie die 3D-Brille nicht anstelle Ihrer normalen Brille, Sonnenbrille oder Schutzbrille.
- Bewahren Sie die 3D-Brille nicht bei extrem hohen oder niedrigen Temperaturen auf. Dadurch kann es zu Verformungen kommen.
- Verwenden Sie 3D-Brillen nicht beim Laufen oder Gehen. Dies kann zu Unfällen oder Verletzungen führen.
- Stellen Sie sicher, dass Sie Ihre Augen mit dem Brillengestell der 3D-Brille nicht verletzen.
- Sehen Sie sich keine 3D-Inhalte an, wenn Sie an fotosensitiven Anfällen, Epilepsie oder Herzkrankheiten leiden.

## Vorbereitung

### ! HINWEIS

- Wenn das Fernsehgerät nach der Auslieferung das erste Mal eingeschaltet wird, kann die Initialisierung einige Minuten dauern.
- 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.
- 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.



- Verwenden Sie ein zertifiziertes Kabel mit HDMI-Logo.
- Wenn Sie kein zertifiziertes HDMI-Kabel verwenden, zeigt der Bildschirm eventuell nichts an, oder ein Verbindungsfehler tritt auf. (Empfohlene Typen von HDMI-Kabeln)
  - High-Speed-HDMI®/TM -Kabel (3m oder kürzer)
  - High-Speed-HDMI®/TM -Kabel mit Ethernet (3m oder kürzer)

### VORSICHT

- Um die Sicherheit und Lebensdauer des Produkts sicherzustellen, verwenden Sie keine Fälschungen.
- Durch Fälschungen verursachte Beschädigungen sind nicht von der Garantie abgedeckt.
- Bei einigen Modellen befindet sich ein dünner Film auf dem Bildschirm, der nicht entfernt werden darf.
- Wenn Sie den Standfuß am Fernsehgerät anbringen, legen Sie den Bildschirm nach unten gerichtet auf einen Tisch oder eine andere flache Oberfläche mit einer weichen Unterlage, um den Bildschirm vor Verkratzen zu schützen.
- Achten Sie darauf, dass die Schrauben ordnungsgemäß eingesetzt und fest angezogen sind. (Wenn sie nicht fest genug angezogen werden, besteht die Gefahr, dass das TV-Gerät nach der Installation nach vorne kippt.) Wenden Sie beim Festziehen der Schrauben keine Gewalt an, da sie dadurch möglicherweise beschädigt werden und sich nicht richtig befestigen lassen.
- Wringen Sie überschüssiges Wasser oder Reinigungsmittel aus dem Tuch aus.
- Sprühen Sie Wasser oder Reinigungsmittel nicht direkt auf den TV-Bildschirm.
- Sprühen Sie eine gerade ausreichende Menge an Wasser oder Reinigungsmittel auf ein trockenes Tuch, bevor Sie den Bildschirm abwischen.

## Separat erhältlich

Separat zu erwerbende Artikel können zur Qualitätsverbesserung geändert werden, ohne dass dies explizit mitgeteilt wird. Diese Artikel können Sie über Ihren Fachhändler beziehen. Diese Geräte sind nur mit bestimmten Modellen kompatibel. Produktbezeichnungen, Funktionalität und/oder Designs können im Zuge einer Qualitätsverbesserung durch den Hersteller geändert werden, ohne dass dies explizit mitgeteilt wird.

(Abhängig vom Modell)

<b>AG-F***</b> Cinema-3D-Brille	<b>AN-MR650</b> Magic-Fernbedienung
<b>AG-F***DP</b> Dual Play-Brille	<b>AN-VC550</b> Smart Kamera

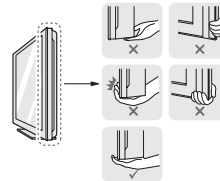
## Anheben und bewegen des TV-Gerätes

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.

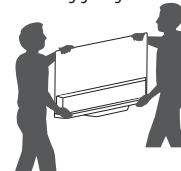
- Es wird empfohlen, das TV-Gerät im Originalkarton oder in der Originalverpackung zu bewegen bzw. zu transportieren.
- Trennen Sie das Netzkabel und alle weiteren Kabel, bevor Sie das TV-Gerät bewegen oder anheben.
- Halten Sie das TV-Gerät so, dass sein Bildschirm von Ihnen abgewendet ist, um Beschädigungen zu vermeiden.



- 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.



- Große TV-Geräte sollten stets von mindestens 2 Personen transportiert werden.
- Wenn das TV-Gerät von Hand transportiert wird, halten Sie es wie in der folgenden Abbildung gezeigt.



- 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.
- Üben Sie keinen übermäßigen Druck auf den Gehäuserahmen aus, da dies zur Beschädigung des Bildschirms führen kann.
- Achten Sie beim Bewegen und Bedienen des TV-Gerätes darauf, dass keine hervorstehenden Tasten beschädigt werden.

**⚠ VORSICHT**

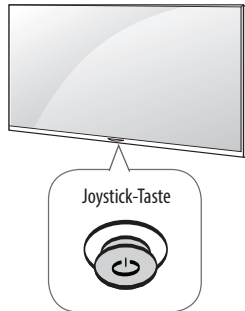
- Berühren Sie nach Möglichkeit nicht den Bildschirm, da er dadurch beschädigt werden könnte.
- Halten Sie das TV-Gerät beim Transport nicht an den Kabelhaltern fest, da diese brechen und Verletzungen sowie Beschädigungen am TV-Gerät verursachen können.

## Verwenden der Taste

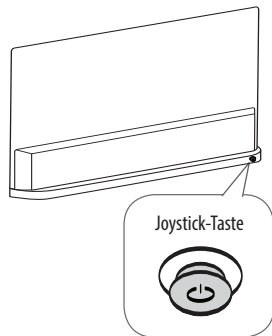
(Abhängig vom Modell)

Sie können die TV-Funktionen verwenden, indem Sie die Taste drücken oder bewegen.

<Option A>



<Option B>



## Grundfunktionen

	Einschalten (Drücken) Ausschalten (Gedrückt halten) <sup>1</sup>
	Lautstärkeregelung
	Programmauswahl

<sup>1</sup> Alle aktiven Apps werden geschlossen, und alle laufenden Aufnahmen angehalten.

## Einstellen des Menüs

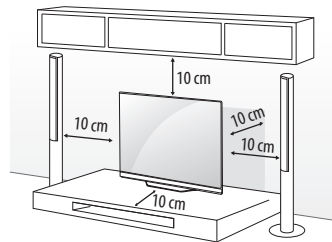
Drücken Sie bei eingeschaltetem TV-Gerät die Taste einmal. Sie können die Menüelemente anpassen, indem Sie die Tasten drücken oder bewegen.

	Schaltet das Gerät aus.
	Blendet die Bildschirmmenüs aus und kehren zum TV-Bild zurück.
	Ändert die Eingangsquelle.
	Öffnet das Einstellungs Menü.

## 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.



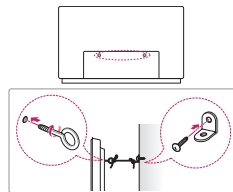
2 Schließen Sie das Stromkabel an eine Steckdose an.

**⚠ VORSICHT**

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

## Befestigen des TV-Gerätes an einer Wand

(Diese Funktion der Kippsicherung steht nicht bei allen Modellen zur Verfügung.)



- Setzen Sie die Ringschrauben oder TV-Halterungen und Schrauben an der Rückseite des TV-Gerätes ein, und befestigen Sie sie.
  - Wenn an den Ringschraubenpositionen Schrauben eingesetzt sind, entfernen Sie zunächst die Schrauben.
- Montieren Sie die Wandhalterungen mit den Schrauben an der Wand.
 

Stimmen Sie die Position der Wandhalterung auf die Ringschrauben an der Rückseite des TV-Gerätes ab.
- Verbinden Sie die Ringschrauben und Wandhalterungen fest mit einem stabilen Seil.
 

Achten Sie darauf, dass das Seil horizontal verläuft.

### ⚠ VORSICHT

- Achten Sie darauf, dass Kinder nicht auf das TV-Gerät klettern oder sich daran hängen.

### ! HINWEIS

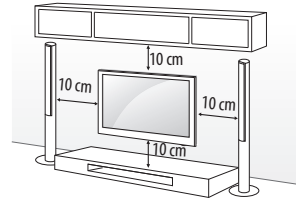
- Verwenden Sie eine Haltevorrichtung oder einen Schrank, der stabil und groß genug ist, um das TV-Gerät sicher abzustützen.
- Halterungen, Seile und anderes Befestigungsmaterial gehören nicht zum Lieferumfang des Gerätes. Bitte wenden Sie sich zum Erwerb von geeignetem Zubehör an Ihren Fachhändler.

## Wandmontage

Befestigen Sie an der Rückseite des TV-Gerätes sorgfältig eine optionale Wandhalterung, und montieren Sie die Wandhalterung an einer stabilen Wand, die senkrecht zum Fußboden steht. Wenn Sie das TV-Gerät an anderen Baustoffen befestigen möchten, fragen Sie zunächst bei einer qualifizierten Fachkraft nach.

LG empfiehlt, dass die Wandmontage von einem qualifizierten Techniker durchgeführt wird.

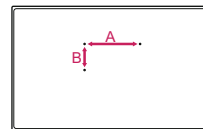
Es wird empfohlen, eine Wandmontagehalterung von LG zu verwenden. Die Wandhalterung von LG ist leicht zu bewegen, wenn die Kabel angeschlossen sind. Falls Sie eine andere Wandmontagehalterung als die von LG verwenden, stellen Sie sicher, dass Ihr Gerät ordnungsgemäß an der Wand befestigt ist und genügend Abstand besteht, um externe Geräte anzuschließen. Es wird empfohlen, alle Kabel anzuschließen, bevor Wandhalterungen angebracht werden.



Verwenden Sie unbedingt Schrauben und Wandhalterungen, die der VESA-Norm entsprechen. Die Standardmaße der Wandmontagesätze können der folgenden Tabelle entnommen werden.

### Separat zu beziehen (Wandmontagehalterung)

Modell	OLED55/65B6*	OLED55/65E6* OLED55/65C6*
VESA (mm) (A x B)	300 x 200	400 x 200
Standardschraube	M6	M6
Anzahl Schrauben	4	4
Wandmontagehalterung	OTW420B	OTW420B

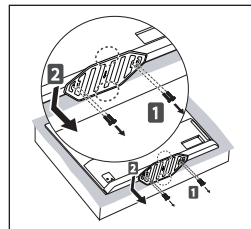


### ⚠ VORSICHT

- Montieren Sie den Standfuß ab, bevor Sie das TV-Gerät an einer Wandhalterung befestigen. Führen Sie dazu die Standfußmontage in umgekehrter Reihenfolge durch.

### ! HINWEIS

- Um den Standfuß zu entfernen, halten Sie den Standfuß oben und unten fest und ziehen ihn dann heraus, während Sie ihn gleichzeitig absenken. (Nur OLED55/65E6\*)



- Verwenden Sie für eine Wandmontage die Schrauben für die Standfußmontage, um die Abdeckung der Wandhalterung wie in der Abbildung unten gezeigt an der Unterseite des Produkts zu befestigen. (Nur, wenn Folgendes im Lieferumfang enthalten ist)

Im Lieferumfang enthalten	
Abdeckung der Wandhalterung	x 2

## Verbindungen (Hinweise)

Verbinden Sie mehrere externe Geräte mit dem TV-Gerät, und wechseln Sie die Eingangsmodi, um ein externes Gerät auszuwählen. Weitere Informationen zum Anschluss von externen Geräten entnehmen Sie bitte dem Handbuch des jeweiligen Gerätes.

Verfügbare externe Geräte sind: HD-Receiver, DVD-Player, Videorekorder, Audiosysteme, USB-Speichergeräte, PCs, Spielkonsolen und weitere externe Geräte.

### ! HINWEIS

- Der Anschluss für externe Geräte kann von Modell zu Modell unterschiedlich sein.
- Verbinden Sie externe Geräte unabhängig von der Reihenfolge der Anschlüsse mit dem TV-Gerät.
- Wenn Sie eine Fernsehsendung über DVD-Player oder Videorekorder aufnehmen, vergewissern Sie sich, dass das TV-Gerät über das Eingangskabel für das TV-Signal mit dem DVD-Player oder Videorekorder verbunden ist. Weitere Informationen zu Aufnahmen entnehmen Sie bitte dem Handbuch des verbundenen Gerätes.
- Anweisungen zum Betrieb finden Sie im Handbuch des externen Gerätes.
- Wenn Sie eine Spielekonsole mit dem TV-Gerät verbinden, verwenden Sie das mit der Konsole mitgelieferte Kabel.
- Im PC-Modus kann es hinsichtlich Auflösung, vertikalem Muster, Kontrast oder Helligkeit zu Rauschen kommen. Wenn Rauschen auftritt, stellen Sie den PC auf eine andere Auflösung ein, ändern Sie die Bildwiederholrate, oder passen Sie Helligkeit und Kontrast im Menü „BILD“ an, bis das Bild optimal ist.
- Abhängig von der Grafikkarte funktionieren im PC-Modus einige Auflösungseinstellungen möglicherweise nicht ordnungsgemäß.
- Wenn Sie ULTRA-HD-Inhalte auf Ihrem PC abspielen, kann die Video- oder Audioqualität je nach Leistung Ihres PCs zeitweise gestört sein. (Abhängig vom Modell)

## Antennenanschluss

Schließen Sie das TV-Gerät mit einem HF-Kabel (75 Ω) an eine Wandantennenbuchse an.

- 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.
- Wenn die Bildqualität bei angeschlossener Antenne schlecht ist, richten Sie die Antenne richtig aus.
- Antennenkabel und Wandler sind nicht im Lieferumfang enthalten.
- Unterstützter DTV-Ton: MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC
- An Standorten, an denen ULTRA-HD-Übertragungen nicht unterstützt werden, kann dieses TV-Gerät ULTRA-HD Übertragungen nicht direkt empfangen. (Abhängig vom Modell)

## Anschluss für Satellitenschüsseln

(Nur Satellitenmodelle)

Schließen Sie das TV-Gerät mit einem Satelliten-HF-Kabel (75 Ω) an eine Satellitenschüssel oder an eine Satellitenbuchse an.

## Anschließen des CI-Moduls

(Abhängig vom Modell)

Zeigen Sie verschlüsselte Dienste (Bezahldienste) im digitalen TV-Modus an.




- 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.
- Wenn das Fernsehgerät keine Videos oder Audio-Dateien abspielt, während es mit der CI+ CAM verbunden ist, wenden Sie sich an den Serviceanbieter für Terrestrik / Kabel / Satellit.

## Anschließen eines USB-Gerätes

Einige USB-Hubs funktionieren vielleicht nicht. Falls ein über einen USB-Hub verbundenes USB-Gerät nicht gefunden wird, verbinden Sie es direkt mit dem USB IN-Anschluss am TV-Gerät.

## Weitere Anschlüsse

Verbinden Sie Ihr Fernsehgerät mit externen Geräten. Um beste Bild- und Tonqualität zu erhalten, verbinden Sie das externe Gerät mit dem TV-Gerät mithilfe des HDMI-Kabels. Es wird kein separates Kabel mitgeliefert.

-  →  →  → **Allgemein** → **HDMI ULTRA HD Deep Colour** :  
 - **Ein** : Unterstützt 4K @ 50/60 Hz (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0)  
 - **Aus** : Unterstützt 4K @ 50/60 Hz 8 bit (4:2:0)

Wenn das über Eingang angeschlossene Gerät ULTRA HD Deep Colour unterstützt, erhalten Sie unter Umständen ein besseres Bild. Unterstützt das Gerät die Technologie nicht, funktioniert es möglicherweise nicht ordnungsgemäß. Schließen Sie das Gerät in diesem Fall an einen anderen HDMI-Anschluss an, oder schalten Sie in den Einstellungsoptionen: **HDMI ULTRA HD Deep Colour** für Ihr Gerät **AUS**.

(Diese Funktion ist nur bei bestimmten Modellen verfügbar, die von ULTRA HD Deep Colour unterstützt werden.)

### ! HINWEIS

- Unterstütztes HDMI-Audioformat :  
 Dolby Digital (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz),  
 DTS (44,1 kHz, 48 kHz),  
 PCM (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 96 kHz, 192 kHz)  
 (Abhängig vom Modell)

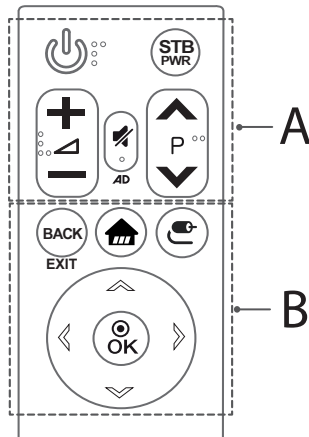
## Vereinfachte Fernbedienung **B**

(Abhängig vom Modell)

Die Beschreibungen in diesem Handbuch beziehen sich auf die Tasten der Fernbedienung. Lesen Sie dieses Handbuch bitte aufmerksam durch, und verwenden Sie das TV-Gerät bestimmungsgemäß.

Drehen Sie die Batterieabdeckung mithilfe einer Münze gegen den Uhrzeigersinn, um die Knopfzellen zu ersetzen. Nehmen Sie dann die Batterieabdeckung heraus. Legen Sie die Batterie (CR2032) ein, und drücken Sie sie fest. Das Symbol ⊕ muss dabei nach vorne zeigen. Legen Sie dann die Batterieabdeckung zurück auf die Fernbedienung, und drehen Sie sie im Uhrzeigersinn, um sie zu schließen. Gehen Sie zum Herausnehmen der Knopfzellen in umgekehrter Reihenfolge vor.

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



### A

**⏻ (EIN/AUS)** Ein- oder Ausschalten des TV-Geräts.

**STB PWR** Sie können Ihre Set-Top-Box ein- oder ausschalten, indem Sie die Set-Top-Box Ihrer Universalfernbedienung für Ihr TV-Gerät hinzufügen.

**+ / -** Regelt die Lautstärke.

**^ P v** Navigiert durch die gespeicherten Programme.

**🔊 (STUMM)** Stellt den Ton aus.

\* Durch Drücken und Halten der **AD**-Taste, wird die Audiobeschreibung aktiviert. (Abhängig vom Modell)

### B

**BACK** Zurück zur vorherigen Ebene.

**EXIT** Blendet alle Bildschirmmenüs aus und kehrt zum TV-Bild zurück.

**🏠 (HOME)** Öffnet das Home-Menü.

**📶 (EINGANG)** Ändert die Eingangsquelle.

\* Wenn Sie der Taste **📶** drücken und halten, werden alle verfügbaren, externen Eingänge aufgelistet.

**⊙ OK** Wählt Menüs oder Einstellungen und speichert Ihre Eingabe.

**👉 Navigationstasten** (nach oben/nach unten/nach links/nach rechts) Drücken Sie die Tasten Nach oben/Nach unten/Nach links/Nach rechts, um im Menü zu navigieren.

## Einlegen von Batterien

### ⚠️ WARNUNG

BATTERIEN SIND NICHT ZUM VERZEHR GEEIGNET. VERÄTZUNGSGEFAHR.

### ⚠️ VORSICHT

- Die für dieses Gerät verwendeten Batterien können bei falschem Gebrauch eine Brand- oder Verätzungsgefahr darstellen. Laden Sie sie nicht wieder auf, nehmen Sie sie nicht auseinander, verbrennen Sie sie nicht, und erhitzen Sie sie nicht über 100 °C. Verwenden Sie ausschließlich CR2032-Batterien. Bei der Verwendung anderer Batterien besteht Feuer- oder Explosionsgefahr. Entsorgen Sie verwendete Batterien. Bewahren Sie Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Nehmen Sie keine Batterien auseinander, und verbrennen Sie sie nicht.
- [Die beiliegende Fernbedienung] Dieses Produkt enthält eine Knopfzelle. Wird eine Knopfzelle verschluckt, kann Sie bereits innerhalb von 2 Stunden ernsthafte innere Verbrennungen hervorrufen und zum Tod führen. Halten Sie sowohl gebrauchte als auch neue Batterien von Kindern fern. Wenn das Batteriefach nicht sicher schließt, stellen Sie die Verwendung des Produktes ein, und halten Sie es von Kindern fern. Falls Sie vermuten, dass Batterien verschluckt wurden oder in andere Körperteile geraten sind, suchen Sie unverzüglich einen Arzt auf.
- Öffnen Sie die Batterieabdeckung nicht mit Ihren Fingernägeln. Ansonsten können Ihre Fingernägel abbrechen.

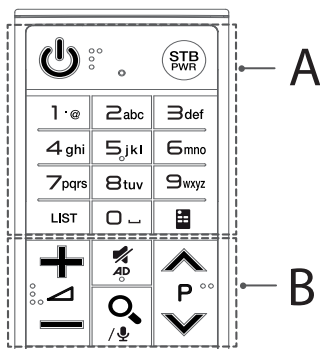
## Tastenfunktionen der Magic-Fernbedienung

Wenn die Meldung „Die Batterie der Magic-Fernbedienung ist schwach. Bitte Batterie wechseln.“ angezeigt wird, wechseln Sie die Batterie.

Um die Batterien zu wechseln, öffnen Sie das Batteriefach, wechseln Sie die Batterien (1,5 V, AA), legen Sie die  $\oplus$ - und  $\ominus$ -Enden entsprechend der Kennzeichnung im Fach ein, und schließen Sie das Batteriefach.

Richten Sie die Fernbedienung auf den Fernbedienungssensor am TV-Gerät aus. Gehen Sie zum Herausnehmen der Batterien in umgekehrter Reihenfolge vor.

(Abhängig vom Modell)



### A

**(EIN/AUS)** Ein- oder Ausschalten des TV-Geräts.

**STB PWR** Sie können Ihre Set-Top-Box ein- oder ausschalten, indem Sie die Set-Top-Box Ihrer Universalfernbedienung für Ihr TV-Gerät hinzufügen.

**Zifferntasten** Zur Eingabe von Nummern.

**(Leerzeichen)** Gibt ein Leerzeichen auf der Bildschirmstatur wieder.

**LIST** Zum Zugriff auf die Liste der gespeicherten Programme.

**(Bildschirm-Fernbedienung)** Zeigt den Remote-Bildschirm an.  
\* Öffnet das Universalsteuerungs-Menü. (Abhängig vom Modell)

### B

**Lautstärkeregler** Regelt die Lautstärke.

**P** Navigiert durch die gespeicherten Programme oder Kanäle.

**(STUMM)** Stellt den Ton aus.

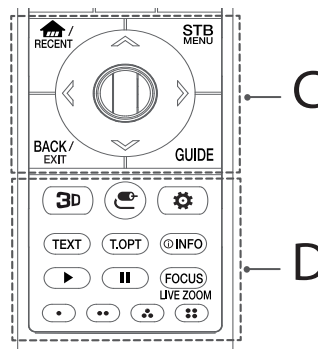
\* Durch Drücken und Halten der **AD**-Taste, wird die Audiobeschreibung aktiviert. (Abhängig vom Modell)

**(SUCHE)** Suche nach Inhalten wie TV-Programmen, Filmen und anderen Videos. Sie können auch das Internet durchsuchen, indem Sie Ihre Suchbegriffe in das Suchfeld eingeben.

**(Spracherkennung)** (Abhängig vom Modell)  
Um die Spracherkennungs-Funktion zu nutzen, ist eine Netzwerkverbindung erforderlich.

1. Drücken Sie die Taste „Spracherkennung“.

2. Beginnen Sie zu sprechen, sobald das Fenster zur Spracherkennung auf dem Fernsehbildschirm erscheint.



### C

**(HOME)** Öffnet das Home-Menü.

**RECENT** Zeigt den aktuellen Verlauf an.

**STB MENU** Zeigt das Set-Top-Box-Startmenü an.

\* Wenn Sie keine Set-Top-Box verwenden, wird der Set-Top-Box-Bildschirm angezeigt.

**Rad (OK)** Drücken Sie auf die Mitte der Rad-Taste, um ein Menü auszuwählen. Sie können mithilfe der Radtaste das Programm wechseln.

**Navigationstasten** (nach oben/nach unten/nach links/nach rechts) Drücken Sie die Tasten Nach oben/Nach unten/Nach links/Nach rechts, um im Menü zu navigieren.

Wenn Sie die Tasten **Navigationstasten** drücken, während der Zeiger verwendet wird, verschwindet der Zeiger vom Bildschirm, und die Magic-Fernbedienung funktioniert wie eine herkömmliche Fernbedienung. Um den Zeiger erneut auf dem Bildschirm anzuzeigen, schütteln Sie die Magic-Fernbedienung nach links und rechts.

**BACK** Zurück zur vorherigen Ebene.

**EXIT** Blendet Bildschirmmenüs aus und ruft das zuletzt angezeigte Programm auf.

**GUIDE** Öffnet den Programmführer.

### D

**3D** Ansicht von 3D-Video. (nur 3D-Modelle)

**(EINGANG)** Ändert die Eingangsquelle.

\* Wenn Sie der Taste **EINGANG** drücken und halten, werden alle verfügbaren, externen Eingänge aufgelistet.

**(Schnelleinstellungen)** Öffnet die Schnelleinstellungen.

\* Wenn Sie die Taste **Schnelleinstellungen** drücken und halten, wird das Menü: **Alle Einstellungen** erweitert.

**TELETEXT-Tasten (TEXT, T.OPT)** Diese Tasten werden für Teletext verwendet.

**INFO** Anzeige von Informationen zum aktuellen Programm und Bildschirm.

**Steuerungstasten (▶, II)** Steuert Medieninhalte.

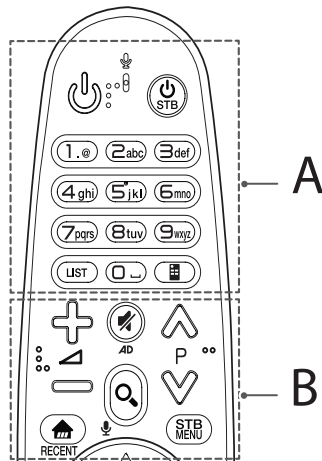
**FOCUS** Sie können den Bereich vergrößern, auf den die Fernbedienung zeigt.

**LIVE ZOOM** Sie können den ausgewählten Bereich im Vollbildmodus betrachten, indem Sie ihn vergrößern.

**Farbtasten** Öffnen Sonderfunktionen in manchen Menüs.

(●): Rot, (●●): Grün, (●●●): Gelb, (●●●●): Blau

(Abhängig vom Modell)



## A

**Ein/Aus** Ein- oder Ausschalten des TV-Geräts.

**STB (SET-TOP-BOX EIN/AUS)** Sie können Ihre Set-Top-Box ein- oder ausschalten, indem Sie die Set-Top-Box Ihrer Universalfernbedienung für Ihr TV-Gerät hinzufügen.

**Zifferntasten** Zur Eingabe von Nummern.

**Leertaste** Gibt ein Leerzeichen auf der Bildschirmtastatur wieder.

**LIST** Zum Zugriff auf die Liste der gespeicherten Programme.

**Bildschirm-Fernbedienung** Zeigt den Remote-Bildschirm an.

\* Öffnet das Universalsteuerungs-Menü. (Abhängig vom Modell)

## B

**Lautstärke** Regelt die Lautstärke.

**P** Navigiert durch die gespeicherten Programme oder Kanäle.

**STUMM** Stellt den Ton aus.

\* Durch Drücken und Halten der **AD**-Taste, wird die Audiobeschreibung aktiviert. (Abhängig vom Modell)

**SUCHE** Suche nach Inhalten wie TV-Programmen, Filmen und anderen Videos. Sie können auch das Internet durchsuchen, indem Sie Ihre Suchbegriffe in das Suchfeld eingeben.

**Spracherkennung** (Abhängig vom Modell)

Um die Spracherkennungs-Funktion zu nutzen, ist eine Netzwerkverbindung erforderlich.

1. Drücken Sie die Taste „Spracherkennung“.

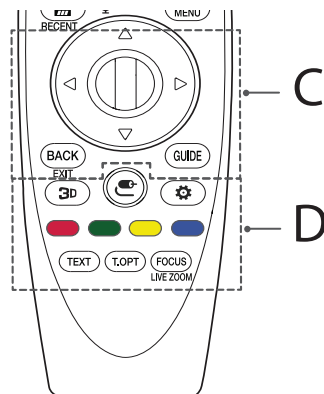
2. Beginnen Sie zu sprechen, sobald das Fenster zur Spracherkennung auf dem Fernsehbildschirm erscheint.

**HOME** Öffnet das Home-Menü.

**RECENT** Zeigt den aktuellen Verlauf an.

**STB MENU** Zeigt das Set-Top-Box-Startmenü an.

\* Wenn Sie keine Set-Top-Box verwenden, wird der Set-Top-Box-Bildschirm angezeigt.



## C

**Rad (OK)** Drücken Sie auf die Mitte der Rad-Taste, um ein Menü auszuwählen. Sie können mithilfe der Radtaste das Programm wechseln.

**Navigationstasten** (nach oben/nach unten/nach links/nach rechts) Drücken Sie die Tasten Nach oben/Nach unten/Nach links/Nach rechts, um im Menü zu navigieren.

Wenn Sie die Tasten **▲ ▼ ◀ ▶** drücken, während der Zeiger verwendet wird, verschwindet der Zeiger vom Bildschirm, und die Magic-Fernbedienung funktioniert wie eine herkömmliche Fernbedienung. Um den Zeiger erneut auf dem Bildschirm anzuzeigen, schütteln Sie die Magic-Fernbedienung nach links und rechts.

**BACK** Zurück zur vorherigen Ebene.

**EXIT** Blendet Bildschirmmenüs aus und ruft das zuletzt angezeigte Programm auf.

**GUIDE** Öffnet den Programmführer.



## D

**3D** Ansicht von 3D-Video. (nur 3D-Modelle)

**(EINGANG)** Ändert die Eingangsquelle.

\* Wenn Sie der Taste **(EINGANG)** drücken und halten, werden alle verfügbaren, externen Eingänge aufgelistet.

**(Schnelleinstellungen)** Öffnet die Schnelleinstellungen.

\* Wenn Sie die Taste **(Schnelleinstellungen)** drücken und halten, wird das Menü:

Erweiterte **Alle Einstellungen**.

**Farbtasten** Öffnen Sonderfunktionen in manchen Menüs.

(**Rot**): Rot, (**Grün**): Grün, (**Gelb**): Gelb, (**Blau**): Blau)

**TELETEXT-Tasten (TEXT, T.OPT)** Diese Tasten werden für Teletext verwendet.

**FOCUS** Sie können den Bereich vergrößern, auf den die Fernbedienung zeigt.

**LIVE ZOOM** Sie können den ausgewählten Bereich im Vollbildmodus betrachten, indem Sie ihn vergrößern.

## Registrieren der Magic-Fernbedienung

### So wird die Magic-Fernbedienung registriert

Um die Magic-Fernbedienung zu verwenden, koppeln Sie diese zuerst mit Ihrem TV-Gerät.

1 Legen Sie Batterien in die Magic-Fernbedienung ein, und schalten Sie das Fernsehgerät ein.

2 Richten Sie die Magic-Fernbedienung auf das Fernsehgerät, und drücken Sie auf das **Rad (OK)**.

\* Sollte die Registrierung der Magic-Fernbedienung fehlgeschlagen sein, schalten Sie das Fernsehgerät aus, und versuchen Sie es erneut.

### So können sie die Magic-Fernbedienung abmelden

Halten Sie zum Trennen der Verbindung zwischen der Magic-Fernbedienung und dem Fernsehgerät gleichzeitig **BACK** und **(HOME)** für fünf Sekunden gedrückt.

\* Durch Drücken und Halten von **GUIDE** können Sie die Magic-Fernbedienung zugleich zurücksetzen und erneut registrieren.

## Lizenzen

Die unterstützten Lizenzen sind von Modell zu Modell verschieden. Weitere Informationen zu den Lizenzen erhalten Sie unter [www.lg.com](http://www.lg.com).



## Information: Hinweis bezüglich 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](mailto:opensource@lge.com).

Dieses Angebot ist drei (3) Jahre ab Kaufdatum des Produkts gültig.

## Einrichtung der externen Steuerung

Informationen zur Einrichtung der externen Steuerung erhalten Sie unter [www.lg.com](http://www.lg.com).

## Fehlerbehebung

Das TV-Gerät reagiert nicht auf die Fernbedienung.

- 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.

- 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.

- Überprüfen Sie die Steuerungseinstellungen der Stromversorgung. Die Stromversorgung ist möglicherweise unterbrochen.
- Überprüfen Sie, ob die **Schlummerfunktion / Ausschalt-Timer** in den **TIMER** aktiviert ist.
- Prüfen Sie, ob **Autom. Ausschalten** in den Einstellungen unter **Allgemein** → **ECO-MODUS** aktiviert ist. (Abhängig vom Modell)
- Wenn kein Signal besteht, obwohl das TV-Gerät eingeschaltet ist, schaltet sich das Gerät nach 15 Minuten automatisch ab.

Beim Anschließen an den PC (HDMI) wird entweder „Kein Signal“ oder „Ungültiges Format“ angezeigt.

- Schalten Sie das Fernsehgerät mit der Fernbedienung aus und dann erneut ein.
- Schließen Sie das HDMI-Kabel erneut an.
- Starten Sie den PC bei eingeschaltetem Fernsehgerät erneut.

## Technische Daten

Spezifikationen für das Wireless-Module

- Da sich Frequenzkanäle je nach Land unterscheiden können, kann der Benutzer die Betriebsfrequenz nicht ändern oder anpassen. Dieses Gerät ist entsprechend der regionalen Frequenztabelle eingestellt.
- Dieses Gerät sollte zum Schutz des Benutzers mit einem Mindestabstand von 20 cm zwischen Gerät und Körper installiert und verwendet werden.

Spezifikationen für das Wireless-Module (LGSBWAC61)	
WLAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
Frequenzbereich	Ausgangsleistung (Max.)
2400 bis 2483,5 MHz	15,5 dBm
5150 bis 5725 MHz	17,5 dBm
5725 bis 5850 MHz (Für Nicht EU Länder)	8,0 dBm
Bluetooth	
Frequenzbereich	Ausgangsleistung (Max.)
2400 bis 2483,5 MHz	10 dBm

\*'IEEE802.11ac' ist in einigen Ländern nicht verfügbar.

CI-Modul (B x H x T)		100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm
Umgebungsbedingungen	Betriebstemperatur	0 °C bis 40 °C
	Luftfeuchtigkeit	Unter 80 %
	Temperatur bei Lagerung	-20 °C bis 60 °C
	Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	Unter 85 %

(Je nach Land)

	Digital-TV			Analog-TV
	Satellit	Terrestrisch	Kabel	Terrestrisch / Kabel
<b>Fernsehnorm</b>	DVB-S/S2*	DVB-T DVB-T2*	DVB-C	PAL/SECAM B/G, D/K, I, SECAM L
<b>Kanalabdeckung (Frequenz)</b>	950 ~ 2150 MHz	VHF III : 174 ~ 230 MHz UHF IV : 470 ~ 606 MHz UHF V : 606 ~ 862 MHz  S Frequenz II : 230 ~ 300 MHz S Frequenz III : 300 ~ 470 MHz	46 ~ 862 MHz	46 ~ 862 MHz
<b>Maximale Anzahl speicher- barer Programme</b>	6.000	3.000		
<b>Externe Antennenimpedanz</b>	75 Ω			

\* Nur DVB-T2/C/S2 unterstützende Modelle.

DEUTSCH

—

|

|

—

—

|

|

—



# LG OLED TV

Sécurité et référence

Veillez lire attentivement ce manuel avant de mettre en service votre produit et conservez-le afin de pouvoir vous y référer ultérieurement.

[www.lg.com](http://www.lg.com)

## 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 ou 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.



Fixez correctement le câble d'alimentation. Si le câble d'alimentation n'est pas correctement fixé, un incendie peut se déclarer.



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.

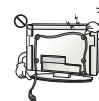


Ne placez pas d'objets lourds, ou le produit lui-même, sur les câbles d'alimentation.

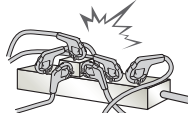
Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie ou une électrocution.



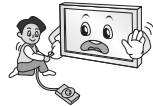
Pliez le câble d'antenne entre le bâtiment intérieur et extérieur pour empêcher la pluie de s'écouler à l'intérieur. L'eau pourrait endommager le produit et provoquer une électrocution.



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.



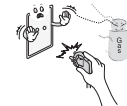
Ne vaporisez pas d'eau sur le produit ou ne le frottez pas avec une substance inflammable (diluant ou benzène). Vous risqueriez de provoquer une électrocution ou un incendie.



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 étrange

Le 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.

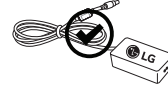


N'exposez pas l'appareil à la pluie ni aux éclaboussures. Ne placez pas d'objets contenant du liquide (tels qu'un vase) sur le produit.

N'installez pas le produit sur un mur où il est susceptible d'être exposé à de l'huile ou à de la vapeur d'huile.  
Cela pourrait endommager le produit et provoquer sa chute.



Si de l'eau ou une autre substance pénètre dans le produit (par exemple l'adaptateur secteur, le cordon d'alimentation, le téléviseur), débranchez le cordon d'alimentation et contactez immédiatement le centre de services. Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie ou une électrocution.



Utilisez uniquement un adaptateur secteur et un cordon d'alimentation approuvés par LG Electronics. Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie, une électrocution, un dysfonctionnement ou une déformation du produit.

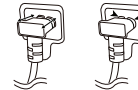


Ne démontez pas l'adaptateur secteur ou le cordon d'alimentation. Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie ou une électrocution.



Veuillez manipuler l'adaptateur avec précaution afin de le protéger des chocs externes.

Les chocs externes peuvent endommager l'adaptateur.

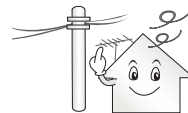


Assurez-vous que le cordon d'alimentation est bien raccordé à la prise d'alimentation du téléviseur. (Selon le modèle)

#### ⚠ ATTENTION



Installez le produit à l'écart des ondes radio.

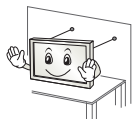


La distance entre une antenne extérieure et les lignes d'alimentation doit être suffisante pour éviter tout contact physique en cas de chute de l'antenne. Le non-respect de cette consigne peut provoquer une électrocution.



N'installez pas le produit sur des étagères instables ou des surfaces inclinées. Évitez également les endroits soumis à des vibrations et 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.





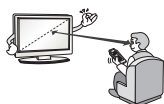
Si vous installez la TV sur un support, veillez à empêcher le produit de se renverser. Dans le cas contraire, le produit risque de tomber, ce qui peut entraîner des blessures.

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.

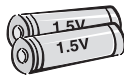
Utilisez uniquement des éléments de fixation/accessoires agréés par le fabricant.



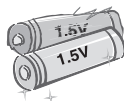
Lors de l'installation de l'antenne, consultez un agent de maintenance qualifié. Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie ou une électrocution.



Nous vous recommandons de garder une distance équivalente à 2 jusqu'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 usées. Ceci pourrait provoquer la surchauffe des piles et une fuite de liquide.

N'exposez pas les piles à une température excessive (directement sous les rayons du soleil, près d'une cheminée ouverte ou d'un radiateur, par exemple).

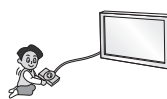
N'utilisez pas des piles non-rechargeables dans le chargeur de l'appareil.



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 jeux 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.)

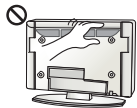
Vous risqueriez de provoquer une panne mécanique ou une électrocution.



Veuillez suivre les instructions d'installation ci-après afin d'empêcher une surchauffe du produit.

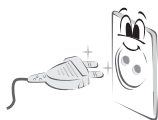
- La distance entre le produit et le mur doit être d'au moins 10 cm.
- N'installez pas le produit dans un endroit non aéré (par ex., dans une bibliothèque ou dans un placard).
- N'installez pas le produit sur un tapis ou un coussin.
- Assurez-vous que l'aération n'est pas obstruée par une nappe ou un 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 verre, 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.



Veillez 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.



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 peut se produire un petit « scintillement » à sa mise en marche. Ce phénomène est normal et le produit n'est pas en cause.



Cet écran est un produit techniquement avancé qui contient plusieurs millions de pixels. Il est possible que de minuscules points noirs et/ou lumineux (blanc, rouge, bleu ou vert) de la taille d'un ppm s'affichent 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 pendant une période prolongée peut provoquer une rémanence de l'image. Évitez d'afficher une image fixe à l'écran pendant une période prolongée.

Des lignes horizontales peuvent apparaître lorsque la fonction de suppression des bruits de l'écran est activée. Ceci est normal et ne présente aucune raison de s'inquiéter.

### 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.

Ne pas utiliser de produits électroniques à haute tension près du téléviseur (par ex. : tapette à mouche électrisée). Cela pourrait endommager le produit.

## Visionnage d'images 3D (modèles 3D uniquement)

### ATTENTION

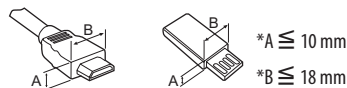
- Les enfants doivent être sous la surveillance d'un adulte lorsqu'ils regardent une vidéo en 3D. Si un enfant présente une fatigue oculaire, des maux de tête ou des troubles autres pendant le visionnage de contenus en 3D, il est nécessaire de faire une pause.
- Lors de l'affichage d'une vidéo en 3D, certaines personnes peuvent ressentir une gêne telle que des maux de tête, des vertiges, une fatigue générale ou une vision trouble. Dans ce cas, cessez le visionnage de vidéos en 3D et reposez-vous.
- Si vous regardez une vidéo en 3D pendant une période prolongée, vous risquez de ressentir une fatigue oculaire. Dans ce cas, cessez le visionnage de vidéos en 3D et reposez-vous.
- Utilisez uniquement des lunettes 3D LG. Dans le cas contraire, vous risquez de ne pas voir les vidéos 3D correctement.
- N'utilisez pas les lunettes 3D comme lunettes de vue, lunettes de soleil ou lunettes de protection.
- Conservez vos lunettes 3D à l'abri des températures extrêmement froides ou chaudes. Dans le cas contraire, cela pourrait les déformer.
- N'utilisez pas de lunettes 3D lorsque vous vous déplacez. Le non-respect de cette consigne peut provoquer un accident ou des blessures.
- Veillez à ne pas vous blesser aux yeux avec la monture des lunettes 3D.
- Ne regardez pas de contenu 3D si vous souffrez de convulsions liées à la photosensibilité, d'épilepsie ou de maladies cardiovasculaires.

FRANÇAIS

## Préparation en cours

### REMARQUE

- Si le téléviseur est mis sous tension pour la première fois depuis son expédition depuis l'usine, l'initialisation peut prendre quelques minutes.
- L'image ci-dessous peut être différente de celle affichée sur votre téléviseur.
- L'affichage sur 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.
- 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

- Utilisez un câble certifié portant le logo HDMI.
- Si vous n'utilisez pas un câble HDMI certifié, l'écran peut ne pas s'afficher ou un problème de connexion peut se produire. (Types de câbles HDMI recommandés)
  - Câble HDMI®/TM haute vitesse (max. 3 m)
  - Câble HDMI®/TM haute vitesse avec Ethernet (max. 3 m)

### ATTENTION

- Afin d'optimiser la sécurité et la durée de vie du produit, n'utilisez pas d'éléments non agréés.
- La garantie ne couvre pas les dommages ou les blessures dus à l'utilisation d'éléments non agréés.
- Certains modèles ont un film plastique fin collé sur l'écran. Il ne doit pas être enlevé.
- Pour fixer le support au téléviseur, placez l'écran face vers le bas sur une table ou sur une surface plane munie d'une protection pour éviter de le rayer.
- Assurez-vous que les vis sont placées et serrées correctement. (Si les vis ne sont pas correctement serrées, le téléviseur peut s'incliner après son installation.) Ne serrez pas les vis en forçant excessivement, sous peine de les abîmer et de finir par les desserrer.
- Essorez le chiffon pour en retirer tout excès d'eau ou de nettoyant.
- Ne pulvérisez pas d'eau ou de nettoyant directement sur l'écran du téléviseur.
- Pulvérisez une faible quantité d'eau ou de nettoyant sur un chiffon sec pour essuyer l'écran.

## Achat séparé

Des articles vendus séparément peuvent faire l'objet de remplacements ou de modifications sans préavis dans le but d'améliorer la qualité du produit. Contactez votre revendeur pour vous procurer ces articles. Ces périphériques fonctionnent uniquement avec certains modèles. Le nom ou le design du modèle peut changer en cas de mise à niveau des fonctions du produit, des conditions de diffusion ou des politiques de confidentialité du fabricant.

(Selon le modèle)

<b>AG-F***</b> Lunettes de cinéma 3D	<b>AN-MR650</b> Télécommande Magic Remote
<b>AG-F***DP</b> Lunettes Dual Play	<b>AN-VC550</b> Caméra intelligente

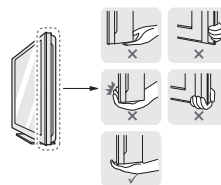
## Soulever et déplacer la TV

Lisez les consignes suivantes afin d'éviter de rayer ou d'endommager la TV en la déplaçant, en la soulevant ou en la transportant, quels que soient le type et les dimensions de l'appareil.

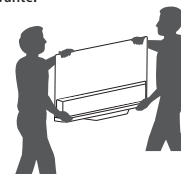
- Nous vous recommandons de déplacer la TV dans sa boîte ou son emballage d'origine.
- Avant de déplacer ou de soulever la TV, déconnectez le cordon d'alimentation et tous les câbles.
- Lorsque vous soulevez la TV, orientez l'écran à l'opposé de vous pour éviter de l'endommager.



- 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.



- Si votre téléviseur est volumineux, faites-vous aider par une autre personne.
- Lorsque vous transportez la TV, tenez-la comme indiqué sur l'illustration suivante.



- 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.
- N'exercez pas une pression excessive qui pourrait plier le châssis car cela pourrait endommager l'écran.
- Lorsque vous manipulez le téléviseur, assurez-vous de ne pas endommager les boutons saillants.

### **ATTENTION**

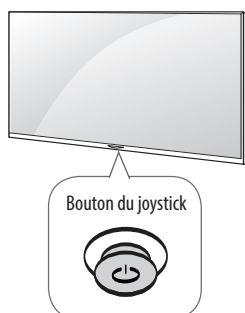
- Évitez toujours de toucher l'écran, car vous risqueriez de l'endommager.
- Ne déplacez pas le téléviseur en le tenant par le serre-câbles car ce dernier pourrait céder, ce qui pourrait causer des blessures et endommager le téléviseur.

## Utilisation du bouton

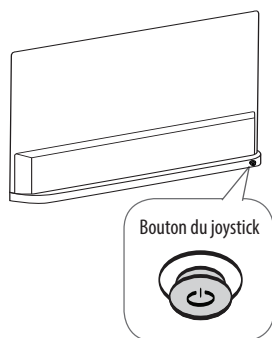
(Selon le modèle)

Vous pouvez activer facilement les fonctions de la TV en appuyant sur le bouton ou en le manipulant.




<Type A>



<Type B>








## Fonctions de base

	Alimentation activée (Appuyer sur) Alimentation désactivée (Maintenir enfoncé) <sup>1</sup>
	Contrôle du volume
	Réglage des programmes

1 Toutes les applications en cours d'exécution fermeront, et tout enregistrement en cours s'arrêtera.

## Réglage du menu

Lorsque le téléviseur est allumé, appuyez une fois sur le bouton . Vous pouvez régler les éléments du menu en appuyant sur les boutons ou en les manipulant.

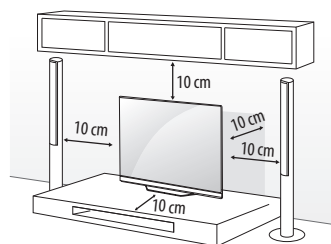
	Permet d'éteindre le téléviseur.
	Efface les informations affichées à l'écran et revient à l'affichage TV.
	Permet de changer la source d'entrée.
	Permet d'accéder au menu Paramètres.

FRANÇAIS

## 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.



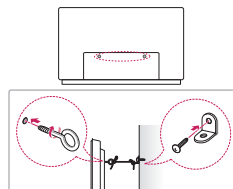
2 Branchez le cordon d'alimentation sur une prise murale.

### **ATTENTION**

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

## Fixation fiable de la TV au mur

(Cette option n'est pas disponible sur tous les modèles.)



- 1 Insérez et serrez les boulons à œil, ou les supports et les boulons à l'arrière de la TV.
  - Si des boulons sont insérés dans les trous des boulons à œil, dévissez d'abord ces boulons.
- 2 Fixez les supports muraux avec les boulons sur le mur. Ajustez le support mural et les boulons à œil à l'arrière de la TV.
- 3 Attachez les boulons à œil et les supports muraux avec un cordon solide. Le cordon doit rester en position horizontale par rapport à la surface plane.

### ⚠ ATTENTION

- Veillez à empêcher les enfants de grimper sur la TV ou de s'y suspendre.

### ! REMARQUE

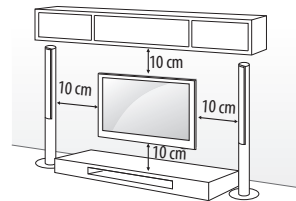
- Utilisez une plate-forme ou un meuble d'une largeur et d'une résistance suffisantes pour soutenir en toute sécurité la TV.
- Les supports, les boulons et les cordons ne sont pas fournis. Pour en savoir plus sur les accessoires en option, contactez votre revendeur.

## Fixation du support mural

Prenez les précautions nécessaires pour fixer le support mural en option à l'arrière de la TV. Installez-le sur un mur solide perpendiculaire au sol. Contactez du personnel qualifié pour fixer la TV sur d'autres matériaux de construction.

Pour l'installation murale, LG recommande l'intervention de professionnels qualifiés. Le support de montage mural LG est facile à déplacer même lorsque les câbles sont branchés. Nous vous recommandons d'utiliser le support mural LG.

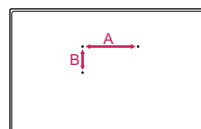
Si vous n'utilisez pas le support mural LG, veuillez utiliser un support mural permettant une fixation solide de l'appareil au mur et offrant suffisamment d'espace pour permettre la connexion de périphériques externes. Il est conseillé de brancher tous les câbles avant d'installer les supports muraux fixe.



Veillez à utiliser des vis et un support mural conformes aux normes VESA. Les dimensions standard des kits de support mural sont indiquées dans le tableau suivant.

### Achat séparé (support mural)

Modèle	OLED55/65B6*	OLED55/65E6* OLED55/65C6*
VESA (mm) (A x B)	300 x 200	400 x 200
Vis standard	M6	M6
Nombre de vis	4	4
Support mural	OTW420B	OTW420B

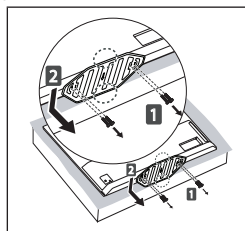


### ⚠ ATTENTION

- Procédez à l'inverse du processus de fixation pour retirer le support avant d'installer la TV sur un support mural.

### ! REMARQUE

- Pour retirer le socle, maintenez-le fermement par le haut et par le bas, puis tirez en abaissant comme le montre l'illustration ci-dessous. (Uniquement OLED55/65E6\*)



- Pour installer le support mural, utilisez les vis de montage du socle pour fixer le cache du support mural à la base du produit, comme illustré sur la figure ci-dessous. (Seulement lorsqu'un élément correspondant à la forme ci-dessous est fourni)

Élément fourni		
 Support mural	 x 2	

## Connexions (notifications)

Connectez divers périphériques externes à la TV et changez de mode de source d'entrée pour sélectionner un périphérique externe. Pour en savoir plus sur le raccordement d'un périphérique externe, reportez-vous au manuel fourni avec ce dernier.

Les périphériques externes disponibles sont les suivants : récepteurs HD, lecteurs DVD, VCR, systèmes audio, périphériques de stockage USB, PC, consoles de jeux et autres périphériques externes.

### ! REMARQUE

- Le raccordement du périphérique externe peut différer du modèle.
- Connectez des périphériques externes à la TV sans tenir compte de l'ordre du port TV.
- Si vous enregistrez un programme TV sur un enregistreur de DVD ou un magnétoscope, veillez à raccorder le câble de source d'entrée du signal de la TV à la TV via un enregistreur de DVD ou un magnétoscope. Pour en savoir plus sur l'enregistrement, reportez-vous au manuel fourni avec le périphérique connecté.
- Veuillez consulter le manuel de l'équipement externe contenant les instructions d'utilisation.
- Si vous connectez une console de jeu à la TV, utilisez le câble fourni avec la console de jeux.
- En mode PC, un bruit peut être associé à la résolution, au modèle vertical, au contraste ou à la luminosité. En présence de bruit, changez la résolution de la sortie PC, changez le niveau du taux de rafraîchissement ou réglez la luminosité et le contraste dans le menu IMAGE jusqu'à ce que l'image soit nette.
- En mode PC, certains réglages de la résolution peuvent ne pas fonctionner correctement en fonction de la carte graphique utilisée.
- Lors de la lecture de contenu ULTRA HD sur votre PC, il se peut, selon les performances de votre PC, que la lecture de contenus vidéo ou audio soit altérée. (Selon le modèle)

## Connexion antenne

Connectez la TV à une prise d'antenne murale avec un câble RF (75 Ω).

- 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, essayez de réaligner l'antenne dans la bonne direction.
- Le câble et le convertisseur d'antenne ne sont pas fournis.
- Technologies audio TNT prises en charge : MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC
- Si les émissions locales n'intègrent pas l'ULTRA HD, ce téléviseur ne peut pas recevoir de diffusion ULTRA HD directement. (Selon le modèle)

## Connexion à une parabole satellite

(Seulement pour les modèles satellite)

Connectez la TV à une parabole satellite ou à une prise satellite à l'aide d'un câble satellite RF (75 Ω).

## Branchement du module CI

(Selon le modèle)

Affichez les services cryptés (payants) en mode TV numérique.




- Vérifiez si le module CI est inséré dans le bon sens dans la fente de la carte PCMCIA. Si le module est mal inséré, la TV pourrait subir des dommages ainsi que la fente de la carte PCMCIA.
- Si le téléviseur n'affiche aucune vidéo et n'émet aucun son lorsque l'entrée CI+ CAM est connectée, contactez votre opérateur de service antenne/satellite/câble.

## Connexion au réseau USB

Certains ports USB peuvent ne pas fonctionner. Si un appareil USB branché sur un port USB IN n'est pas détecté alors connectez-le directement au téléviseur.

## Autres connexions

Connectez votre téléviseur à des périphériques externes. Pour une qualité d'image et de son optimale, connectez le périphérique externe et le téléviseur à l'aide du câble HDMI. Certains câbles ne sont pas fournis.

-  →  →  → **Général** → **HDMI ULTRA HD Deep Colour** :
  - **Activé** : Prend en charge la 4K à 50/60 Hz (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0)
  - **Désactivé** : Prend en charge la 4K à 50/60 Hz 8 bits(4:2:0)

Si le périphérique connecté au port Entrée prend également en charge ULTRA HD Deep Colour, votre image pourra être plus précise. Toutefois, si le périphérique ne prend pas en charge ce paramètre, il se peut qu'il ne fonctionne pas correctement. Dans ce cas, connectez le périphérique à un autre port HDMI ou **Désactivé** le paramètre **HDMI ULTRA HD Deep Colour** du téléviseur.

(Cette fonction est disponible sur certains modèles prenant en charge le paramètre ULTRA HD Deep Colour uniquement.)

### ! REMARQUE

- Formats audio HDMI pris en charge :
  - Dolby Digital (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz),
  - DTS (44,1 kHz, 48 kHz),
  - PCM (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 96 kHz, 192 kHz)
 (Selon le modèle)

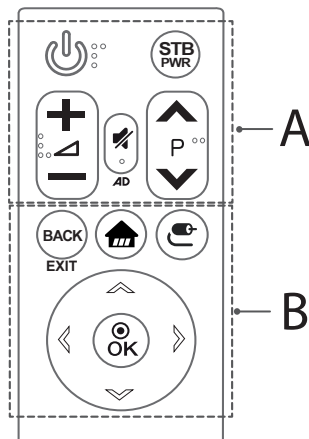
## Télécommande extra-plate

(Selon le modèle)

Les descriptions contenues dans ce manuel font référence aux touches de la télécommande. Veuillez lire attentivement ce manuel pour utiliser correctement la TV.

Pour remplacer les piles boutons, tournez le couvercle de la pile dans le sens inverse des aiguilles d'une montre à l'aide d'une pièce de monnaie. Retirez ensuite le couvercle de la pile. Insérez et fixez la pile (CR2032) en plaçant le symbole ⊕ vers le haut. Remplacez ensuite le couvercle de la pile sur la télécommande et tournez-le dans le sens des aiguilles d'une montre pour fermer. Pour retirer les piles boutons, 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.

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



### A

**⏻ (MARCHE-ARRÊT)** Permet d'éteindre ou d'allumer la TV.

**STB PWR** Vous pouvez mettre votre décodeur hors ou sous tension en ajoutant le décodeur à la télécommande universelle de votre téléviseur.

**+ / -** Permet de régler le niveau du volume.

**^ P v** Permet de parcourir les chaînes ou les canaux enregistrés.

**🔇 (SOURDINE)** Permet de couper tous les sons.

\* En maintenant le bouton **🔇<sub>AD</sub>** appuyé, la fonction des descriptions audio s'active. (Selon le modèle)

### B

**BACK** Permet de revenir à l'écran précédent.

**EXIT** Permet d'effacer les informations affichées à l'écran et de revenir à la dernière source.

**🏠 (ACCUEIL)** Permet d'accéder au menu Accueil.

**📺 (SOURCE D'ENTRÉE)** Permet de changer la source d'entrée.

\* Maintenir enfoncée la touche **📺** permet d'afficher toutes les listes d'entrées externes.

**⊙ OK** Permet de sélectionner les menus ou options et de confirmer votre entrée.

**⏪ ⏩ Touches de navigation** (haut/bas/gauche/droit)

Appuyez sur les boutons haut, bas, gauche ou droite pour parcourir le menu.

## Installation de la pile

### ⚠️ AVERTISSEMENT

N'AVEZ PAS LA PILE. RISQUE DE BRÛLURE CHIMIQUE.

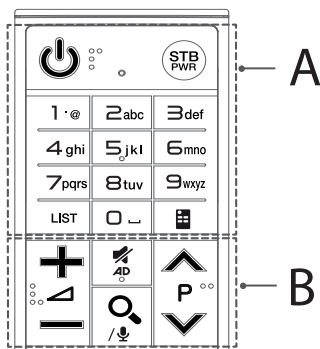
### ⚠️ ATTENTION

- La pile utilisée dans cet appareil peut présenter un risque d'incendie ou de brûlure chimique en cas d'utilisation non appropriée. Ne pas recharger, démonter, incinérer, ni chauffer à une chaleur supérieure à 100 °C. Remplacez uniquement la référence de pile CR2032. L'utilisation d'une autre pile peut entraîner un risque d'incendie ou d'explosion. Mise au rebut des piles usagées. Conservez la pile hors de portée des enfants. Ne pas démonter ni jeter dans le feu.
- [La télécommande fournie avec] Ce produit contient une pile/batterie de type bouton. Si la pile/batterie bouton est avalée, elle peut provoquer de graves brûlures internes en seulement 2 heures et peut entraîner la mort. Conservez les piles neuves et usagées hors de portée des enfants. Si le compartiment de la pile ne ferme pas correctement, arrêtez d'utiliser le produit et conservez-le hors de portée des enfants. Si vous pensez que des piles ont été ingérées ou introduites dans n'importe quelle partie du corps, consultez immédiatement un médecin.
- Si vous avez les ongles longs, n'ouvrez pas le couvercle de la pile avec vos doigts. Vous pourriez vous casser les ongles.



## Fonctions de la télécommande Magic Remote

Lorsque le message « La batterie de la télécommande magique est faible. Remplacez les piles. » s'affiche, remplacez la pile.  
 Pour changer les piles, ouvrez le couvercle et remplacez-les (modèle : 1,5 V AA). Faites correspondre les pôles ⊕ et ⊖ avec les signes sur l'étiquette placée à l'intérieur du compartiment, puis refermez le couvercle. Veillez à orienter la télécommande vers le capteur situé sur la TV.  
 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.  
 (Selon le modèle)



### A

- (MARCHE-ARRÊT)** Permet d'éteindre ou d'allumer la TV.
- STB PWR** Vous pouvez mettre votre décodeur hors ou sous tension en ajoutant le décodeur à la télécommande universelle de votre téléviseur.
- Touches numériques** Permettent de saisir des chiffres.
- (Espace)** Ouvre un espace vide sur le clavier de l'écran.
- LIST** Permet d'accéder à la liste des programmes.
- (Télécommande d'écran)** Affiche la télécommande d'écran.  
 \* Permet d'accéder au menu de la télécommande universelle. (Selon le modèle)

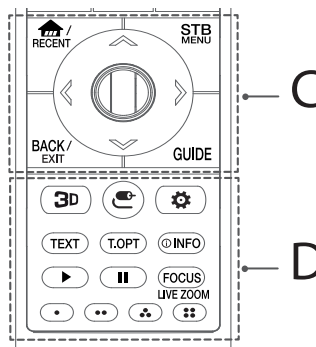
### B

- Permet de régler le niveau du volume.
- Permet de parcourir les chaînes ou les canaux enregistrés.
- (SOURDINE)** Permet de couper tous les sons.  
 \* En maintenant le bouton appuyé, la fonction des descriptions audio s'active. (Selon le modèle)

**(RECHERCHE)** Recherchez un contenu tel que des émissions TV, des films et autres vidéos ou effectuez une recherche Web en saisissant les termes de la recherche dans le champ de recherche.

**(Reconnaissance vocale)** (Selon le modèle)

La fonction Reconnaissance vocale nécessite une connexion réseau.  
 1. Appuyez sur le bouton Reconnaissance vocale.  
 2. Parlez lorsque la fenêtre de la fonction vocale apparaît sur l'écran du téléviseur.



### C

- (ACCUEIL)** Permet d'accéder au menu Accueil.
- RECENT** Affiche l'historique précédent.
- STB MENU** Affiche le menu d'accueil du décodeur.  
 \* Lorsque vous ne regardez pas la télévision avec un décodeur : l'écran du décodeur s'affiche.
- Molette (OK)** Appuyez au centre de la Molette pour sélectionner un menu. Changez d'émission en utilisant la molette.
- Touches de navigation** (haut/bas/gauche/droite)  
 Appuyez sur les boutons haut, bas, gauche ou droite pour parcourir le menu. Si vous appuyez sur les boutons lorsque le pointeur est en cours d'utilisation, celui-ci disparaît de l'écran et la télécommande Magic Remote fonctionne comme une télécommande classique. Pour faire réapparaître le pointeur à l'écran, agitez la télécommande Magic Remote de droite à gauche.
- BACK** Permet de revenir au niveau précédent.
- EXIT** Permet d'effacer les informations affichées à l'écran et de revenir à la dernière source.
- GUIDE** Présente le guide de programmes.

### D

- Permet de lire des vidéos 3D. (Modèles 3D uniquement)
- (SOURCE D'ENTRÉE)** Permet de changer la source d'entrée.  
 \* Maintenir enfoncée la touche permet d'afficher toutes les listes d'entrées externes.
- (Paramètres rapides)** Permet d'accéder aux Paramètres rapides.  
 \* Maintenir enfoncée la touche permet d'afficher le menu **Tous les paramètres**.

FRANÇAIS

**TOUCHES TÉLÉTEXTE (TEXT, T.OPT)** Ces touches sont utilisées pour le télétexte.

**INFO** Affiche les informations liées au programme actuel et à l'écran.

**Touches de commande** (▶, II) Permettent de contrôler les contenus multimédias.

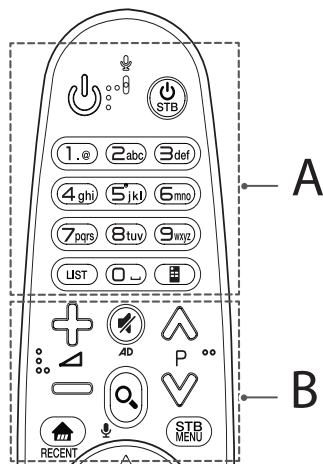
**FOCUS** Vous pouvez effectuer un zoom avant sur la zone où la télécommande est pointée.

**LIVE ZOOM** En faisant un zoom avant sur la zone sélectionnée, vous pouvez l'afficher en plein écran.

**Touches de couleur** Ces touches permettent d'accéder à des fonctions spéciales dans certains menus.

(●): Rouge, (●●): Vert, (●●●): Jaune, (●●●●): Bleu

(Selon le modèle)



## A

**(MARCHE-ARRÊT)** Permet d'éteindre ou d'allumer la TV.

**STB (ALIMENTATION DÉCODEUR)** Vous pouvez mettre votre décodeur hors ou sous tension en ajoutant le décodeur à la télécommande universelle de votre téléviseur.

**Touches numériques** Permettent de saisir des chiffres.

**(Espace)** Ouvre un espace vide sur le clavier de l'écran.

**LIST** Permet d'accéder à la liste des programmes.

**(Télécommande d'écran)** Affiche la télécommande d'écran.

\*Permet d'accéder au menu de la télécommande universelle. (Selon le modèle)

## B

⏮ ⏪ ⏩ ⏭ Permet de régler le niveau du volume.

⏮ P ⏭ Permet de parcourir les chaînes ou les canaux enregistrés.

🔇 (SOURDINE) Permet de couper tous les sons.

\* En maintenant le bouton 🔇<sup>AD</sup> appuyé, la fonction des descriptions audio s'active. (Selon le modèle)

**(RECHERCHE)** Recherchez un contenu tel que des émissions TV, des films et autres vidéos ou effectuez une recherche Web en saisissant les termes de la recherche dans le champ de recherche.

**(Reconnaissance vocale)** (Selon le modèle)

La fonction Reconnaissance vocale nécessite une connexion réseau.

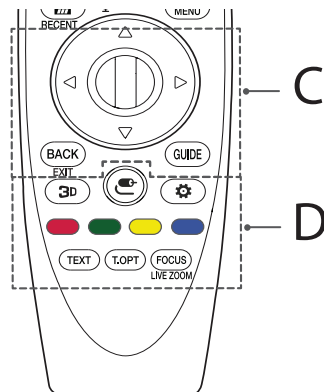
1. Appuyez sur le bouton Reconnaissance vocale.
2. Parlez lorsque la fenêtre de la fonction vocale apparaît sur l'écran du téléviseur.

**(ACCUEIL)** Permet d'accéder au menu Accueil.

**RECENT** Affiche l'historique précédent.

**STB MENU** Affiche le menu d'accueil du décodeur.

\* Lorsque vous ne regardez pas la télévision avec un décodeur : l'écran du décodeur s'affiche.



## C

**Molette (OK)** Appuyez au centre de la Molette pour sélectionner un menu. Changez d'émission en utilisant la molette.

△ ▽ ◀ ▶ **Touches de navigation** (haut/bas/gauche/droite)

Appuyez sur les boutons haut, bas, gauche ou droite pour parcourir le menu. Si vous appuyez sur les boutons △ ▽ ◀ ▶ lorsque le pointeur est en cours d'utilisation, celui-ci disparaît de l'écran et la télécommande Magic Remote fonctionne comme une télécommande classique. Pour faire réapparaître le pointeur à l'écran, agitez la télécommande Magic Remote de droite à gauche.

**BACK** Permet de revenir à l'écran précédent.

**EXIT** Permet d'effacer les informations affichées à l'écran et de revenir à la dernière source.

**GUIDE** Présente le guide de programmes.

## D

**3D** Permet de lire des vidéos 3D. (Modèles 3D uniquement)

**☑ (SOURCE D'ENTRÉE)** Permet de changer la source d'entrée.

\* Maintenir enfoncée la touche **☑** permet d'afficher toutes les listes d'entrées externes.

**⚙ (Paramètres rapides)** Permet d'accéder aux Paramètres rapides.

\* Maintenir enfoncée la touche **⚙** permet d'afficher le menu **Tous**

**les paramètres.**

**Touches de couleur** Ces touches permettent d'accéder à des fonctions spéciales dans certains menus.

(**●**): Rouge, (**●**): Vert, (**●**): Jaune, (**●**): Bleu)

**TOUCHES TÉLÉTEXTE (TEXT, T.OPT)** Ces touches sont utilisées pour le télétexte.

**FOCUS** Vous pouvez effectuer un zoom avant sur la zone où la télécommande est pointée.

**LIVE ZOOM** En faisant un zoom avant sur la zone sélectionnée, vous pouvez l'afficher en plein écran.

## Enregistrement de la télécommande Magic Remote

### Comment enregistrer la télécommande Magic Remote

Pour utiliser la télécommande Magic Remote, vous devez d'abord la connecter à votre téléviseur.

1 Insérez des piles dans la télécommande Magic Remote et allumez votre téléviseur.

2 Dirigez la télécommande Magic Remote vers votre téléviseur et appuyez sur la **Molette (OK)** de la télécommande.

\* Si votre téléviseur ne parvient pas à enregistrer la télécommande Magic Remote, essayez à nouveau après avoir éteint puis rallumé votre téléviseur.

### Comment annuler l'enregistrement de la télécommande Magic Remote

Appuyez sur les boutons **BACK** et **ACCUEIL** simultanément pendant cinq secondes pour déconnecter la télécommande Magic Remote de votre téléviseur.

\* Maintenez enfoncé le bouton **GUIDE** pour effacer et réenregistrer simultanément la télécommande Magic Remote.

## 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](http://www.lg.com).



## 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](mailto:opensource@lge.com). La validité de cette offre est de trois (3) ans à partir de la date d'achat du produit.

## Configuration du périphérique de contrôle externe

Pour obtenir plus d'informations sur la configuration du périphérique de contrôle externe, rendez-vous sur [www.lg.com](http://www.lg.com).

## Dépannage

Impossible de commander la TV avec la télécommande.

- 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.

- 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.

- Vérifiez les paramètres de contrôle de l'alimentation. Il peut y avoir une coupure de courant.
- Vérifiez si l'option **Minuterie de Veille / Éteindre le minuteur** est activée dans les paramètres **MINUTEURS**.
- Vérifiez que la **Arrêt auto** est activée dans les paramètres **Général** → **MODE ÉCO**. (Selon le modèle)
- Si aucun signal n'est présent quand la TV est allumée, la TV s'éteint automatiquement après 15 minutes d'inactivité.

Une fois que vous êtes connecté au PC (HDMI), le message « Aucun signal » ou « Format invalide » s'affiche.

- Allumez/éteignez le téléviseur à l'aide de la télécommande.
- Reconnectez le câble HDMI.
- Redémarrez le PC une fois le téléviseur allumé.

## Spécifications

Spécifications du module sans fil

- Les canaux de bande pouvant varier selon le pays, l'utilisateur ne peut pas modifier ni régler la fréquence de fonctionnement. Ce produit est configuré conformément au tableau de fréquences régionales.
- Pour plus de sécurité, ce périphérique doit être installé et utilisé à une distance minimale de 20 cm de votre corps.

Spécifications du module sans fil (LGSBWAC61)	
Sans fil LAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
Plage de fréquence	Puissance en sortie (max.)
2400 à 2483,5 MHz 5150 à 5725 MHz 5725 à 5850 MHz (Hors Europe)	15,5 dBm 17,5 dBm 8,0 dBm
Bluetooth	
Plage de fréquence	Puissance en sortie (max.)
2400 à 2483,5 MHz	10 dBm

\* La norme 'IEEE802.11ac' n'est pas disponible dans tous les pays.

Module CI (L x H x P)		100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm
Conditions d'utilisation	Température de fonctionnement	0 °C à 40 °C
	Taux d'humidité de fonctionnement	Moins de 80 %
	Température de stockage	-20 °C à 60 °C
	Taux d'humidité de stockage	Moins de 85 %

(Selon le pays)

	Télévision numérique			TV analogique
	Satellite	Terrestre	Câble	Terrestre / Câble
<b>Système TV</b>	DVB-S/S2*	DVB-T DVB-T2*	DVB-C	PAL/SECAM B/G, D/K, I, SECAM L
<b>Couverture des canaux (Bande)</b>	950 ~ 2150 MHz	VHF III : 174 ~ 230 MHz UHF IV : 470 ~ 606 MHz UHF V : 606 ~ 862 MHz  S bande II : 230 ~ 300 MHz S bande III : 300 ~ 470 MHz	46 ~ 862 MHz	46 ~ 862 MHz
<b>Nb max. de programmes à mémoriser</b>	6 000	3 000		
<b>Impédance d'antenne externe</b>	75 Ω			

\* Uniquement sur les modèles prenant en charge DVB-T2/C/S2.

FRANÇAIS

—

|

|

—

—

|

|

—



# LG OLED TV

## Seguridad y Referencias

Antes de utilizar el equipo, lea este manual con atención y consévelo para consultarlo cuando lo necesite.

[www.lg.com](http://www.lg.com)

## 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. (Excepción 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.



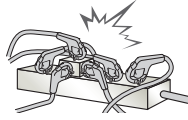
Pliegue el cable de antena que conecta la TV con la antena externa del edificio para evitar que se moje con la lluvia.

El agua podría dañar el interior del producto y podrían producirse descargas eléctricas.

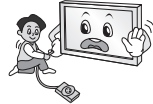


Cuando monte la TV en la pared, asegúrese de no hacerlo dejando los cables de señal y de alimentación colgando por la parte trasera. Podría causar un incendio o producir una descarga eléctrica.





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.



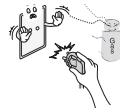
No pulverice agua sobre el producto ni frote con ninguna sustancia inflamable (como disolvente o benceno). Puede causar un incendio o una descarga eléctrica.



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 causar 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 extraño

Esto 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.

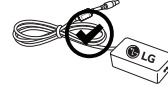


El aparato no debe quedar expuesto a goteras ni salpicaduras. Tampoco deberá colocar encima objetos con contenido líquido, como floreros.

No instale este producto en una pared si puede quedar expuesto al aceite o a la vapor de aceite. Esto podría dañar el producto y provocar que se caiga.



Si entra agua u otra sustancia en el producto (como un adaptador de CA, cable de alimentación, TV), desconecte el cable de alimentación y póngase en contacto con el centro de atención al cliente inmediatamente. De lo contrario, podría provocar incendios o descargas eléctricas.



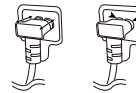
Utilice únicamente un adaptador de CA autorizado y un cable de alimentación aprobado por LG Electronics. De lo contrario, podrían producirse incendios, descargas eléctricas, averías o deformaciones en el producto.



No desmonte nunca el adaptador de CA ni el cable de alimentación. Esto podría provocar incendios o descargas eléctricas.



Tenga cuidado al manipular el adaptador para evitar golpes externos. Los golpes externos pueden causar daños en el adaptador.

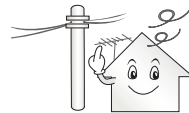


Asegúrese de que el cable de alimentación está correctamente conectado a la clavija de la TV. (En función del modelo)

### ! PRECAUCIÓN



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

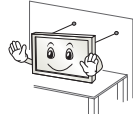


Entre la antena exterior y las líneas de alimentación debe dejarse una distancia suficiente como para evitar que se entren en contacto, incluso en caso de caída de la antena. Podría producirse una descarga eléctrica.



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.



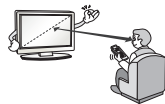
Si instala la TV en un soporte, es necesario que tome medidas para evitar que el producto vuelque. De lo contrario, el producto podría darse la vuelta, lo cual podría producir daños personales.

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.

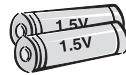
Utilice únicamente los elementos adjuntos/accesorios especificados por el fabricante.



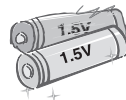
Cuando instale la antena, consulte con un técnico cualificado. De lo contrario, corre riesgo de incendio o de descarga eléctrica.



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.

No exponga las baterías a temperaturas muy elevadas y manténgalas alejadas de la luz solar directa, el fuego y emisores de calor eléctricos.

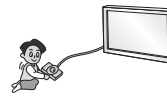
No coloque baterías no recargables en el dispositivo mientras se esté cargando.



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.



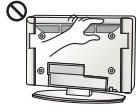
No encienda ni apague el producto enchufando y desenchufando la clavija a la toma de pared. (No utilice la clavija para como un interruptor). Puede provocar un fallo mecánico o una descarga eléctrica.



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 desmóntelo siempre con la ayuda de alguien. De lo contrario, se pueden producir daños personales.



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.



Este panel es un producto avanzado que contiene millones de píxeles. Puede que vea pequeños puntos negros o puntos de colores brillantes (blancos, rojos, azules o verdes) 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.

Mostrar una imagen fija durante un período de tiempo prolongado puede provocar la adherencia de imágenes. Impida que se quede una imagen fija en la pantalla del TV durante un periodo de tiempo prolongado.

Es posible que aparezcan algunas líneas horizontales cuando se ejecute la función de eliminación del ruido del panel. Se trata de algo normal y no debe ser motivo de preocupación.

### 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.

No utilice productos eléctricos de alto voltaje cerca de la TV (por ejemplo, un mata mosquitos eléctrico). Esto podría provocar un funcionamiento incorrecto.

## Visualización de imágenes 3D (solo para modelos 3D)

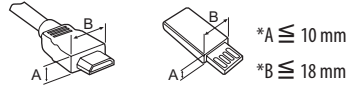
### ⚠ PRECAUCIÓN

- Los niños deben contar con la supervisión de un adulto cuando vean vídeos 3D. Si el niño siente cansancio en la vista, dolores de cabeza o visión borrosa mientras ve imágenes 3D, debe tomarse un descanso antes de volver a ver contenidos 3D.
- Durante la visualización de un vídeo 3D, algunas personas pueden experimentar molestias como dolor de cabeza, mareos, fatiga o visión borrosa. En ese caso, deje de ver el vídeo 3D y tómese un descanso.
- Si se ve vídeos 3D durante un período de tiempo prolongado, es posible que experimente fatiga visual. En ese caso, deje de ver el vídeo 3D y tómese un descanso.
- Utilice únicamente gafas 3D de LG. De lo contrario, podría no ver los vídeos 3D correctamente.
- No utilice las gafas 3D como gafas de ver, gafas de sol o gafas de protección.
- No guarde las gafas 3D en lugares con temperaturas extremadamente altas o bajas. Esto hará que se deformen.
- No utilice las gafas 3D mientras camine o se mueva de un sitio a otro. Esto podría provocar accidentes o lesiones.
- Evite visualizar las imágenes por fuera de los bordes de las gafas 3D.
- No vea contenido en 3D si tiene ataques de fotosensibilidad, epilepsia o problemas cardíacos.

## Preparación

### ! NOTA

- La primera vez que se encienda la TV tras su envío, puede tardar unos minutos en iniciarse.
- La imagen que se muestra puede diferir de la 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.
- 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.



- Utilice un cable certificado con el logotipo HDMI.
- Si no utiliza un cable HDMI certificado, es posible que la pantalla no se muestre o que se produzca un error de conexión. (Tipos de cable HDMI recomendados)
  - Cable HDMI<sup>®</sup>/TM de alta velocidad (3 m o menos)
  - Cable HDMI<sup>®</sup>/TM de alta velocidad con Ethernet (3 m o menos)

**PRECAUCIÓN**

- Para garantizar la seguridad y la vida útil del producto, no utilice elementos no aprobados.
- Los daños o lesiones causados por el uso de elementos no aprobados no están cubiertos por la garantía.
- Algunos modelos incluyen una delgada película adherida a la pantalla. No la retire.
- Para instalar el soporte en la TV, coloque la pantalla mirando hacia abajo sobre una mesa o una superficie plana amortiguadas para evitar que se raye la pantalla.
- Asegúrese de que los tornillos están colocados y apretados correctamente. (De no ser así, la TV podría inclinarse hacia delante tras su instalación.) No aplique demasiada fuerza a los tornillos ni los apriete en exceso, ya que podría dañarlos y éstos no se apretarían correctamente.
- Asegúrese de escurrir cualquier exceso de agua o limpiador del paño.
- No pulverice agua ni limpiador directamente sobre la pantalla de TV.
- Compruebe que pulveriza suficiente agua o limpiador sobre el paño seco para limpiar la pantalla.

## Compra por separado

Los artículos que se compran por separado pueden cambiarse o modificarse sin notificación alguna para mejorar la calidad. Póngase en contacto con el distribuidor para comprar estos artículos. Estos dispositivos solo funcionan en ciertos modelos. El nombre de modelo o su diseño pueden cambiar en función de la actualización de las funciones del producto, las circunstancias o las políticas del fabricante.

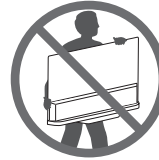
(En función del modelo)

<b>AG-F***</b> Gafas de cine 3D	<b>AN-MR650</b> Mando a distancia Magic Control
<b>AG-F***DP</b> Gafas de reproducción dual	<b>AN-VC550</b> Smart Cámara

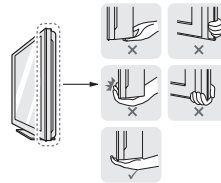
## Elevación y desplazamiento de la TV

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.

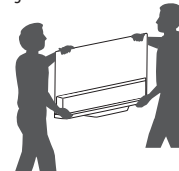
- Se recomienda mover la TV en el interior de la caja o envuelta en su material de embalaje original.
- Antes de levantar o mover la TV, desenchufe el cable de alimentación y los demás cables.
- Al sostener la TV, la pantalla debería orientarse hacia el lado contrario al que se encuentra usted para evitar dañarla.



- 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.



- Para transportar una TV grande, se necesitan como mínimo dos personas.
- Cuando transporte la TV con las manos, sujétela como se muestra en la ilustración siguiente.



- 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.
- No aplique demasiada presión sobre la estructura del marco porque podría doblarse o deformarse y dañar la pantalla.
- Al manipular la TV, asegúrese de no dañar los botones que sobresalen.

### PRECAUCIÓN

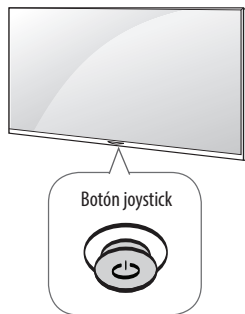
- Procure en todo momento no tocar la pantalla, ya que podría dañarla.
- No mueva la TV sujetándola por los organizadores de cables, ya que estos podrían romperse y podrían ocasionarse lesiones físicas o daños a la TV.

## Uso del botón

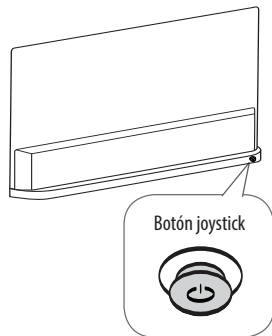
(En función del modelo)

Puede utilizar las funciones de la TV fácilmente con solo pulsar o mover el botón.




<Tipo A>



<Tipo B>








## Funciones básicas

	Encendido (Pulsar) Apagado (Mantener pulsado) <sup>1</sup>
	Control de volumen
	Control de programas

1 Todas las aplicaciones en ejecución se cerrarán, y las grabaciones en curso se detendrán.

## Ajuste del menú

Cuando la TV esté encendida, pulse el botón  una vez. Puede ajustar los elementos de menú pulsando o moviendo los botones.

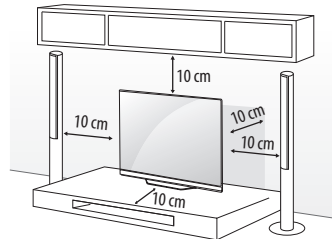
	Apaga la televisión.
	Permite salir de todas las pantallas y volver al modo de visualización de TV.
	Permite cambiar la fuente de entrada.
	Permite acceder al menú de ajustes.

ESPAÑOL

## 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.



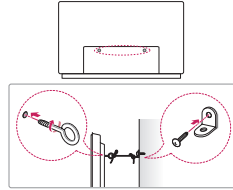
2 Enchufe el cable de alimentación a una toma de pared.

### PRECAUCIÓN

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

## Cómo fijar la TV a una pared

(Esta función no está disponible en todos los modelos.)



- 1 Inserte y apriete los cáncamos o los soportes y los pernos de la TV en la parte posterior de esta.
  - Si hay pernos insertados en la posición de los cáncamos, quite primero los pernos.
- 2 Monte las abrazaderas de pared junto con los pernos en la pared. Haga coincidir la ubicación del soporte de pared y los cáncamos en la parte posterior de la TV.
- 3 Conecte los cáncamos y las abrazaderas de pared firmemente con una cuerda resistente. Asegúrese de mantener la cuerda horizontal con respecto a la superficie plana.

### ⚠ PRECAUCIÓN

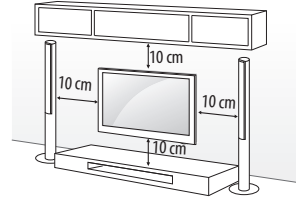
- Asegúrese de que los niños no se suban a la TV ni se cuelguen de esta.

### ! NOTA

- Utilice una plataforma o una carcasa que sea lo suficientemente resistente y grande como para soportar la TV de forma segura.
- Los soportes, pernos y cuerdas no se suministran. Puede solicitar accesorios adicionales a su distribuidor local.

## Montaje en una pared

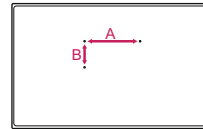
Monte un soporte de montaje en pared opcional en la parte posterior de la TV con cuidado e instale el soporte de montaje en una pared robusta y perpendicular con respecto al suelo. Si desea fijar la TV sobre otros materiales del edificio, póngase en contacto con personal cualificado. LG recomienda que un profesional cualificado instale el soporte de pared. Recomendamos el uso del soporte de montaje en pared de LG. El soporte de montaje en pared de LG puede moverse con facilidad con los cables conectados. Cuando no use el soporte de montaje en pared de LG, use uno en el que se pueda asegurar adecuadamente el dispositivo a la pared, con espacio suficiente para poder conectar otros dispositivos externos. Se recomienda conectar todos los cables antes de instalar los soportes de montaje en pared.



Asegúrese de utilizar tornillos y un soporte de montaje en pared que cumplan con el estándar VESA. Las dimensiones estándar de los kits de montaje en pared se describen en la tabla siguiente.

### Soporte de montaje en pared (se adquiere por separado)

Modelo	OLED55/65B6*	OLED55/65E6* OLED55/65C6*
VESA (mm) (A x B)	300 x 200	400 x 200
Tornillo estándar	M6	M6
Número de tornillos	4	4
Se adquiere por separado	OTW420B	OTW420B

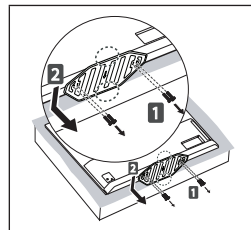


### ⚠ PRECAUCIÓN

- Retire el soporte antes de instalar la TV en una pared realizando el procedimiento inverso del montaje.

### ! NOTA

- Para retirar el soporte, sujete la parte superior e inferior del soporte y, a continuación, extráigalo al mismo tiempo que lo baja, como se muestra a continuación. (Solo OLED55/65E6\*)



- Para instalar el soporte de pared, utilice los tornillos de montaje del soporte para fijar la cubierta del soporte de montaje en pared a la parte inferior del producto, como se muestra en la siguiente figura. (Solo si se proporciona el artículo de la siguiente forma)

Artículo proporcionado		
 Cubierta del soporte de montaje en pared	 x 2	



## Conexiones (notificaciones)

Puede conectar varios dispositivos externos a la TV y cambiar entre los modos de entrada para seleccionar un dispositivo externo. Para obtener más información sobre la conexión de dispositivos externos, consulte el manual que se incluye con cada dispositivo.

Los dispositivos externos disponibles son: receptores HD, reproductores de DVD, vídeos, sistemas de audio, dispositivos de almacenamiento USB, PC, consolas de juegos, etc.

### ! NOTA

- La conexión de dispositivos externos puede variar entre distintos modelos.
- Conecte los dispositivos externos a la TV independientemente del orden de los puertos de la TV.
- Si graba un programa de TV en un grabador de DVD o un vídeo, asegúrese de conectar el cable de entrada de señal de TV a la TV a través del grabador de DVD o del vídeo. Para obtener más información sobre la grabación, consulte el manual que se incluye con el dispositivo que se conecte.
- Consulte el manual del equipo externo para obtener las instrucciones de funcionamiento.
- Si conecta una consola de juegos a la TV, emplee el cable proporcionado con el dispositivo en cuestión.
- En el modo PC, puede que se genere ruido asociado a la resolución, al patrón vertical, al contraste o a la luminosidad. Si se produce ruido, cambie la salida PC a otra resolución, cambie la frecuencia de actualización o ajuste la luminosidad y el contraste del menú IMAGEN hasta que la imagen se muestre más clara.
- En el modo PC, puede que algunos ajustes de la resolución no funcionen correctamente en función de la tarjeta gráfica.
- Si se reproduce contenido ULTRA HD en el PC, la imagen o el sonido puede interrumpirse de forma intermitente, dependiendo del rendimiento del PC. (En función del modelo)

## Conexión de la antena

Conecte la TV a una toma de pared de antena con un cable RF (75 Ω).

- 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, intente volver a orientar la antena en la dirección adecuada.
- No se suministran el cable de antena ni el convertor.
- Audio DTV admitido: MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC
- En una ubicación que no sea compatible con la emisión ULTRA HD, esta TV no puede recibir emisiones ULTRA HD directamente. (En función del modelo)

## Conexión de la antena parabólica

(Solo los modelos de satélite)

Para conectar la TV a una antena parabólica, enchufe un cable de RF de satélite a una toma de satélite (75 Ω).

## Conexión del módulo CI

(En función del modelo)

Puede visualizar los servicios de abono (de pago) en el modo de DTV.




- 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.
- Si la TV no reproduce vídeo ni audio cuando se conecta CI+ CAM, póngase en contacto con el operador del servicio por satélite/cable/digital terrestre.

## Conexión USB

Es posible que algunos concentradores USB no funcionen. Si no se detecta un dispositivo USB conectado mediante un concentrador USB, conéctelo directamente al puerto USB IN de la TV.

## Otras conexiones

Conecte la TV a los dispositivos externos. Para conseguir la mejor calidad de imagen y sonido, conecte el dispositivo externo y la TV con el cable HDMI. Algunos cables no se incluyen.

-  →  →  → **General** → **HDMI ULTRA HD Deep Colour** :
  - **Encendido** : Compatible con 4K a 50/60 Hz (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0)
  - **Apagado** : Compatible con 4K a 50/60 Hz 8 bits (4:2:0)

Si el dispositivo conectado al puerto Entrada también es compatible con ULTRA HD Deep Colour, la imagen será más clara. Sin embargo, si el dispositivo no es compatible, es posible que no funcione correctamente. En tal caso, conecte el dispositivo a un puerto HDMI distinto o cambie la configuración de **HDMI ULTRA HD Deep Colour** del televisor a **Apagado**.

(Esta función solo está disponible en determinados modelos compatibles con Colour intenso ULTRA HD)

### ! NOTA

- Formato de audio HDMI admitido :
  - Dolby Digital (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz),
  - DTS (44,1 kHz, 48 kHz),
  - PCM (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 96 kHz, 192 kHz)(En función del modelo)

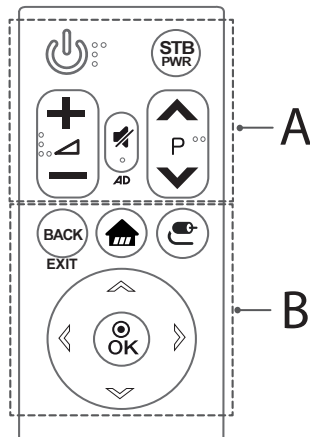
## Mando a distancia compacto B

(En función del modelo)

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 la pila de botón, gire la tapa del compartimento de la pila en sentido contrario a las agujas del reloj con la ayuda de una moneda. A continuación, retire la tapa del compartimento de la pila. Inserte y fije la pila (CR2032) con el símbolo  $\oplus$  hacia delante. Vuelva a colocar la tapa del compartimento del mando a distancia y gírelo en el sentido de las agujas del reloj para cerrarla. Para quitar la pila de botón, realice el proceso de instalación en orden inverso.

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



### A

**(ENCENDIDO/APAGADO)** Permite encender y apagar la TV.

**STB PWR** Puede encender o apagar el receptor digital añadiéndolo al mando a distancia universal de su TV.

+ / - Permiten ajustar el nivel de volumen.

^ P v Permite desplazarse por los programas o canales almacenados.

**(SILENCIO)** Permite silenciar el sonido completamente.

\* Manteniendo pulsado el botón **AD** se activará la función de descripción de audio. (En función del modelo)

**BACK** Vuelve a la pantalla anterior.

**EXIT** Permite salir de todas las pantallas y volver al modo de visualización de TV.

**(INICIO)** Permite acceder al menú Inicio.

**(ENTRADA)** Permite cambiar la fuente de entrada.

\* Al mantener pulsado el botón de **(ENTRADA)** se muestran todas las listas de entradas externas.

**OK** Permite seleccionar menús u opciones y confirmar las entradas.

**Botones de navegación** (arriba/abajo/izquierda/derecha)

Pulse el botón arriba, abajo, izquierda o derecha para desplazarse por el menú.

## Colocación de la pila

### ! ADVERTENCIA

NO INGERIA LA PILA. PELIGRO DE QUEMADURAS QUÍMICAS.

### ! PRECAUCIÓN

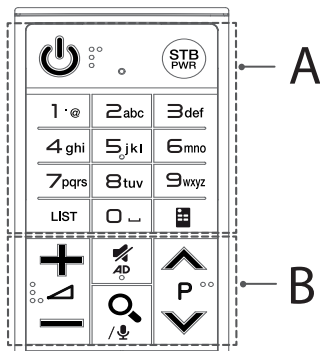
- La pila usada en este dispositivo puede provocar incendios o quemaduras químicas si no se manipula correctamente. No la recargue, desmonte, incinere o caliente a temperaturas superiores a 100 °C. Sustituya solo con el modelo de pila CR2032. El uso de otra pila podría provocar un incendio o explosión. Deshágase de la pila usada. Mantenga la pila fuera del alcance de los niños. No la desmonte ni la arroje al fuego.
- [El mando a distancia suministrado con] Este producto contiene una pila de botón. En caso de ingestión de una pila de botón, pueden producirse quemaduras internas graves en solo 2 horas que podrían causar la muerte. Mantenga las pilas nuevas y usadas fuera del alcance de los niños. Si el compartimento de la pila no se cierra firmemente, deje de usar el producto y manténgalo fuera del alcance de los niños. Si cree que una pila ha podido ingerirse o introducirse dentro de alguna parte del cuerpo, busque atención médica inmediatamente.
- Si tiene las uñas largas, no abra la tapa del compartimento de la pila con el dedo, la uña podría romperse.

## Funciones del mando a distancia magic control

Cuando aparezca el mensaje "Batería baja en el mando Magic Control. Cambie la batería.", sustituya la pila.

Para cambiar las pilas, abra la tapa del compartimento, sustitúyalas (AA de 1,5V) haciendo coincidir los polos  $\oplus$  y  $\ominus$  de acuerdo con la etiqueta del interior del compartimento, y vuelva a colocar la tapa. Asegúrese de apuntar con el mando a distancia hacia el sensor de la TV. Para quitar las pilas, realice el proceso de instalación en orden inverso.

(En función del modelo)



### A

- (ENCENDIDO/APAGADO)** Permite encender y apagar la TV.
- STB PWR** Puede encender o apagar el receptor digital añadiéndolo al mando a distancia universal de su TV.
- Botones numéricos** Permite introducir números.
- [Espacio]** Escribe un espacio en blanco en el teclado de la pantalla.
- LIST** Permite el acceso a la lista de programas almacenados.
- [Mando de pantalla]** Muestra el Mando de pantalla.
- \*Permite acceder al menú del mando a distancia universal. (En función del modelo)

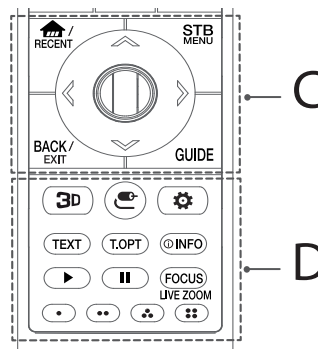
### B

- Permiten ajustar el nivel de volumen.
- Permite desplazarse por los programas o canales almacenados.
- (SILENCIO)** Permite silenciar el sonido completamente.
- \* Manteniendo pulsado el botón se activará la función de descripción de audio. (En función del modelo)

**(BUSCAR)** Permite buscar contenidos como programas de TV, películas y otros vídeos, o realizar una búsqueda en la web introduciendo los términos de búsqueda en el cuadro de búsqueda.

**(Reconocimiento por voz)** (En función del modelo) Se necesita una conexión de red para utilizar la función de reconocimiento de voz.

1. Pulse el botón de reconocimiento de voz.
2. Comience a hablar cuando aparezca la ventana de visualización de voz a de la pantalla de TV.



### C

- (INICIO)** Permite acceder al menú Inicio.
- RECENT** Muestra el historial anterior.
- STB MENU** Muestra el menú de inicio del receptor digital.
- \* Cuando no se está viendo con un receptor digital: se muestra la pantalla del receptor digital.
- Rueda (OK)** Pulse el centro del botón de rueda para seleccionar un menú. Puede cambiar de programa con el botón de rueda.
- Botones de navegación** (arriba/abajo/izquierda/derecha) Pulse el botón arriba, abajo, izquierda o derecha para desplazarse por el menú. Si pulsa los botones mientras el puntero está en uso, el puntero desaparecerá de la pantalla y el mando a distancia Magic Control funcionará como un mando a distancia general. Para que se vuelva a mostrar el puntero en la pantalla, agite el mando a distancia Magic Control de izquierda a derecha.
- BACK** Vuelve a la pantalla anterior.
- EXIT** Permite salir de todas las pantallas y volver al modo de visualización de TV.
- GUIDE** Muestra la guía de programación.

### D

- 3D** Permite ver vídeo en 3D. (Solo para los modelos 3D)
- (ENTRADA)** Permite cambiar la fuente de entrada.
- \* Al mantener pulsado el botón de se muestran todas las listas de entradas externas.
- (Ajustes rápidos)** Permite acceder a los ajustes rápidos.
- \* Al mantener pulsado el botón de se muestra el menú **Toda la configuración**.

**BOTONES DEL TELETEXTO (TEXT, T.OPT)** Estos botones se usan para el teletexto.

**INFO** Permite visualizar la información del programa actual y la pantalla.

**Botones de control** (▶, II) Permite controlar los contenidos de medios.

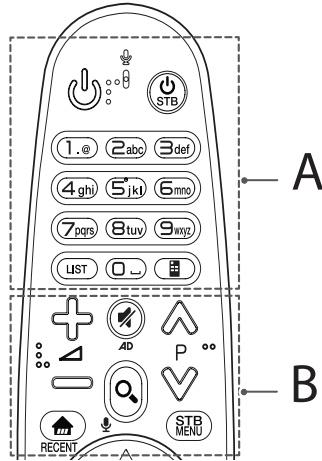
**FOCUS** Puede hacer zoom en la zona a la que apunta el mando a distancia.

**LIVE ZOOM** Al hacer zoom en el área seleccionada, puede verla a pantalla completa.

**Botones de colores** Permiten acceder a funciones especiales de algunos menús.

(●): Rojo, (●●): Verde, (●●●): Amarillo, (●●●●): Azul

(En función del modelo)



**A**

**ENCENDIDO/APAGADO** Permite encender y apagar la TV.

**STB (ENCENDIDO DEL RECEPTOR DIGITAL)** Puede encender o apagar el receptor digital añadiéndolo al mando a distancia universal de su TV.

**Botones numéricos** Permite introducir números.

**(Espacio)** Escribe un espacio en blanco en el teclado de la pantalla.

**LIST** Permite el acceso a la lista de programas almacenados.

**(Mando de pantalla)** Muestra el Mando de pantalla.

\*Permite acceder al menú del mando a distancia universal. (En función del modelo)

**B**

Permiten ajustar el nivel de volumen.

Permite desplazarse por los programas o canales almacenados.

**(SILENCIO)** Permite silenciar el sonido completamente.

\* Manteniendo pulsado el botón **AD** se activará la función de descripción de audio. (En función del modelo)

**(BUSCAR)** Permite buscar contenidos como programas de TV, películas y otros vídeos, o realizar una búsqueda en la web introduciendo los términos de búsqueda en el cuadro de búsqueda.

**(Reconocimiento por voz)** (En función del modelo)

Se necesita una conexión de red para utilizar la función de reconocimiento de voz.

1. Pulse el botón de reconocimiento de voz.

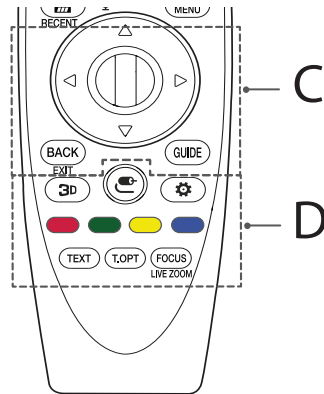
2. Comience a hablar cuando aparezca la ventana de visualización de voz a de la pantalla de TV.

**(INICIO)** Permite acceder al menú Inicio.

**RECENT** Muestra el historial anterior.

**STB MENU** Muestra el menú de inicio del receptor digital.

\* Cuando no se está viendo con un receptor digital: se muestra la pantalla del receptor digital.



**C**

**Rueda (OK)** Pulse el centro del botón de rueda para seleccionar un menú. Puede cambiar de programa con el botón de rueda.

**Botones de navegación** (arriba/abajo/izquierda/derecha) Pulse el botón arriba, abajo, izquierda o derecha para desplazarse por el menú. Si pulsa los botones **▲▼◀▶** mientras el puntero está en uso, el puntero desaparecerá de la pantalla y el mando a distancia Magic Control funcionará como un mando a distancia general. Para que se vuelva a mostrar el puntero en la pantalla, agite el mando a distancia Magic Control de izquierda a derecha.

**BACK** Vuelve a la pantalla anterior.

**EXIT** Permite salir de todas las pantallas y volver al modo de visualización de TV.

**GUIDE** Muestra la guía de programación.

## D

**3D** Permite ver vídeo en 3D. (Solo para los modelos 3D)

**ENTRADA** Permite cambiar la fuente de entrada.

\* Al mantener pulsado el botón de **ENTRADA** se muestran todas las listas de entradas externas.

**Ajustes rápidos** Permite acceder a los ajustes rápidos.

\* Al mantener pulsado el botón de **Ajustes rápidos** se muestra el menú **Toda la configuración**.

**Botones de colores** Permiten acceder a funciones especiales de algunos menús.

(**Rojo**): Rojo, (**Verde**): Verde, (**Amarillo**): Amarillo, (**Azul**): Azul)

**BOTONES DEL TELETXTO (TEXT, T.OPT)** Estos botones se usan para el teletexto.

**FOCUS** Puede hacer zoom en la zona a la que apunta el mando a distancia.

**LIVE ZOOM** Al hacer zoom en el área seleccionada, puede verla a pantalla completa.

## Registro del mando a distancia magic control

### Cómo registrar el mando a distancia magic control

Para utilizar el mando a distancia Magic Control, primero debe vincularlo con la TV.

1 Coloque las pilas en el mando a distancia Magic Control y encienda la TV.

2 Apunte con el mando a distancia Magic Control a la TV y pulse la el botón **Rueda (OK)** en el mismo.

\* Si la TV no puede registrar el mando a distancia Magic Control, apague y encienda de nuevo la TV y vuelva a intentarlo.

### Cómo cancelar el registro del mando a distancia magic control

Pulse los botones **BACK** y **INICIO** al mismo tiempo durante cinco segundos para desvincular el mando a distancia Magic Control de la TV.

\* Al mantener pulsado el botón **GUIDE** podrá cancelar el registro y volver a registrar el mando a distancia Magic Control de una sola vez.

## Licencias

Las licencias admitidas pueden diferir según el modelo. Para obtener más información acerca de las licencias, visite [www.lg.com](http://www.lg.com).



## Información del 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](mailto:opensource@lge.com). Esta oferta es válida durante tres (3) años a partir de la fecha de adquisición del producto.

## Configuración del dispositivo de control externo

Para obtener más información sobre la configuración del dispositivo de control externo, visite [www.lg.com](http://www.lg.com).

ESPAÑOL

## Solución de problemas

No se puede controlar la TV con el mando a distancia.

- 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 las pilas aún funcionan y si están bien colocadas (⊕ a ⊕, ⊖ a ⊖).

No se muestra ninguna imagen ni se produce ningún sonido.

- 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.

- Compruebe los ajustes de control de alimentación. Puede que se haya cortado el suministro eléctrico.
- Compruebe si la función **Temporizador de apagado / Apagar Temporizador** está activada en la configuración de **Temporizadores**.
- Compruebe si el **Apagado automático** está activado en los ajustes **General → MODO ECO**. (En función del modelo)
- Si no hay señal cuando la TV está encendida, la TV se apagará automáticamente transcurridos 15 minutos de inactividad.

Al conectar al PC (HDMI), aparecerá el mensaje "No signal" (Sin señal) o "Invalid Format" (Formato no válido).

- Encienda y apague la TV con el mando a distancia.
- Vuelva a conectar el cable HDMI.
- Reinicie el PC con la TV encendida.

## Especificaciones

Especificaciones del módulo inalámbrico

- Dado que los canales de banda pueden variar según el país, el usuario no puede cambiar ni ajustar la frecuencia de funcionamiento. Este producto está configurado para la tabla de frecuencias de la región.
- Por seguridad del usuario, este dispositivo se debe instalar y utilizar con una distancia mínima de 20 cm entre el dispositivo y el cuerpo.

Especificaciones del módulo inalámbrico (LGSBWAC61)	
LAN inalámbrico (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
Rango de frecuencias	Potencia de salida (máx.)
De 2400 a 2483,5 MHz De 5150 a 5725 MHz De 5725 a 5850 MHz (Fuera de la UE)	15,5 dBm 17,5 dBm 8,0 dBm
Bluetooth	
Rango de frecuencias	Potencia de salida (máx.)
De 2400 a 2483,5 MHz	10 dBm

\*'IEEE802.11ac' no está disponible en todos los países.

Módulo CI (An x AI x P)		100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm
Condiciones del entorno	Temperatura de funcionamiento	De 0 °C a 40 °C
	Humedad de funcionamiento	Menos del 80%
	Temperatura de almacenamiento	De -20 °C a 60 °C
	Humedad de almacenamiento	Menos del 85%

(En función del país)

	TV digital			TV analógica
	Satélite	Terrestre	Cable	Terrestre / Cable
<b>Sistema de televisión</b>	DVB-S/S2*	DVB-T DVB-T2*	DVB-C	PAL/SECAM B/G, D/K, I, SECAM L
<b>Cobertura de canal (Banda)</b>	950 ~ 2150 MHz	VHF III : 174 ~ 230 MHz UHF IV : 470 ~ 606 MHz UHF V : 606 ~ 862 MHz  Banda S II : 230 ~ 300 MHz Banda S III : 300 ~ 470 MHz	46 ~ 862 MHz	46 ~ 862 MHz
<b>Número máximo de programas almacenables</b>	6.000	3.000		
<b>Impedancia de antena externa</b>	75 Ω			

\* Solo modelos compatibles con DVB-T2/C/S2.

ESPAÑOL

—

|

|

—

—

|

|

—





# LG OLED TV

Segurança e Referência

Leia este manual com atenção antes de utilizar o dispositivo e guarde-o para futura referência.

[www.lg.com](http://www.lg.com)

## Instruções de segurança

Leia atentamente estas precauções de segurança antes de utilizar o produto.



### ⚠ AVISO



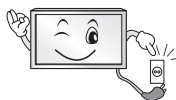
Não coloque a TV nem o controlo remoto nos seguintes ambientes:

- 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.

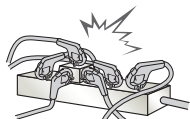


Dobre o cabo da antena dentro e fora do edifício para evitar a entrada da chuva. Isto poderá resultar em danos provocados pela água dentro do produto e pode provocar um choque eléctrico.

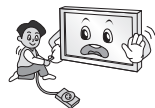


Ao montar uma TV na parede, não a instale pendurando cabos de alimentação ou de sinal na parte de trás da TV.

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 estranho

Isto 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.

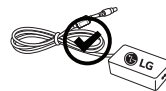


O aparelho não deve ser exposto a gotas ou salpicos e não devem ser colocados objectos com líquidos, tal como vasos, em cima do aparelho.

Não instale o produto numa parede, caso corra o risco de ficar exposto a óleo ou fumo gorduroso. Isto poderá danificar o produto e provocar a respectiva queda.



Se entrar água ou qualquer outra substância estranha no produto (transformador CA, cabo de alimentação, TV), desligue o cabo de alimentação e contacte de imediato o centro de assistência. Caso contrário, poderá provocar um incêndio ou um choque eléctrico.



Utilize apenas transformadores CA e cabos de alimentação autorizados e aprovados pela LG Electronics. Caso contrário, isto poderá provocar um incêndio, choque eléctrico, avaria ou deformações no produto.

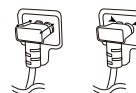


Nunca desmonte o transformador CA nem o cabo de alimentação. Isto poderá provocar um incêndio ou um choque eléctrico.



Tenha cuidado ao manusear o adaptador, de forma a prevenir choques externos no mesmo.

Um choque externo pode danificar o adaptador.



Certifique-se de que o cabo de alimentação está corretamente ligado à tomada de alimentação da TV. (Dependendo do modelo)

#### ⚠ 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.



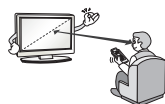
Se instalar a TV numa base, pode ter de tomar medidas para evitar que o produto se vire. Caso contrário, o produto pode cair, provocando ferimentos graves.

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.

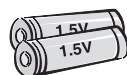


Consulte um técnico especializado para instalar a antena. Isto poderá provocar um incêndio ou risco de choque eléctrico.

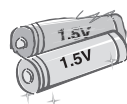


Recomendamos manter uma distância mínima equivalente a 2-7x ao tamanho diagonal do ecrã para ver TV.

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.

As pilhas não devem ser expostas a um calor excessivo. Mantenha-as longe da luz solar directa, lareiras e aquecedores eléctricos.

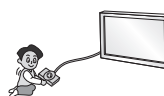
Não coloque pilhas não recarregáveis no carregador.



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.



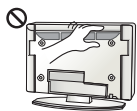
Não ligue/desligue o produto retirando/colocando a ficha da tomada. (Não utilize a ficha eléctrica como interruptor.) Isto poderá provocar danos mecânicos ou choques eléctricos.



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.



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.



Este painel é um produto avançado que contém milhões de píxeis. Poderá ver pequenos pontos pretos e/ou pontos coloridos (branco, vermelho, azul ou verde) 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 apresentação de uma imagem fixa durante um período de tempo prolongado pode causar fixação de imagem. Evite a apresentação de uma imagem fixa no ecrã da TV durante um período de tempo prolongado.

Podem surgir algumas linhas horizontais quando executar a funcionalidade Eliminar ruído do painel. É normal e não há necessidade de se preocupar.

### Som gerado

Estalidos: os estalidos que pode ouvir ao ver ou desligar a TV são gerados pela contracção termoplástica, 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.

Não utilize aparelhos eléctricos de alta tensão junto à TV (p. ex., um mata-moscas eléctrico). Isto poderá provocar avarias no produto.

## Ver imagens em 3D (apenas para modelos 3D)

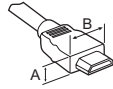
### ⚠ ATENÇÃO

- As crianças devem ser supervisionadas por um adulto durante a visualização de um vídeo 3D. Se uma criança sentir fadiga ocular, dores de cabeça ou visão desfocada durante a visualização de imagens 3D, deve fazer uma pausa antes de retomar a visualização de conteúdos 3D.
- Durante a visualização de um vídeo 3D, alguns espetadores podem sentir desconforto como dores de cabeça, tonturas, fadiga ou visão desfocada. Neste caso, pare de visualizar o vídeo 3D e descanse.
- Se visualizar um vídeo 3D durante um período de tempo prolongado, pode sentir fadiga ocular. Neste caso, pare de visualizar o vídeo 3D e descanse.
- Utilize apenas óculos 3D da LG. Caso contrário, pode não visualizar corretamente os vídeos 3D.
- Não utilize os óculos 3D em vez dos seus óculos normais, de sol ou de proteção.
- Não exponha os seus óculos 3D a temperaturas extremamente altas ou baixas. Tal provoca a respetiva deformação.
- Não utilize os óculos 3D enquanto anda ou se move. Pode provocar acidentes ou ferimentos.
- Tenha cuidado para não acertar no olho com a armação dos óculos 3D.
- Não assista a conteúdo 3D se tiver convulsões por fotossensibilidade, epilepsia ou doenças cardíacas.

## Preparação

### ! NOTA

- Se a TV for ligada pela primeira vez após o envio da fábrica, a respectiva inicialização pode demorar alguns minutos.
- A imagem indicada pode diferir da sua TV.
- A OSD (On Screen Display - Visualização no ecrã) da sua TV pode ser um pouco diferente da apresentada neste manual.
- Os menus e opções disponíveis podem ser diferentes da fonte de entrada ou do modelo de produto que está a utilizar.
- Poderão ser adicionadas novas funcionalidades a esta TV no futuro.
- 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 ligação optimizada, os cabos HDMI e os dispositivos USB devem ter conectores com menos de 10 mm de espessura e 18 mm de largura. Utilize um cabo de extensão que suporte USB 2.0 caso o cabo USB ou memory stick USB não encaixe na porta USB da sua TV.



\*A ≅ 10 mm

\*B ≅ 18 mm

- Utilize um cabo certificado com o logótipo HDMI incluído.
- Se não utilizar um cabo HDMI certificado, o ecrã pode não aparecer ou pode ocorrer um erro de ligação. (Tipos de cabo HDMI recomendados)
  - Cabo HDMI®/TM de alta velocidade (3 m e poshtë)
  - Cabo HDMI®/TM de alta velocidade com Ethernet (3 m e poshtë)

### ⚠ ATENÇÃO

- Para garantir a segurança e a vida útil prolongada do aparelho, não utilize nenhum item pirateado.
- Quaisquer danos ou lesões decorrentes da utilização de itens pirateados não estão abrangidos pela garantia.
- Alguns modelos incluem uma película fina no ecrã e esta não deve ser removida.
- Ao fixar a TV no suporte, coloque o ecrã virado para baixo sobre uma mesa almofadada ou uma superfície plana, de forma a proteger o ecrã contra riscos.
- Certifique-se de que os parafusos estão correctamente inseridos e devidamente apertados. (Se não forem devidamente apertados, a TV pode inclinar-se para a frente depois de instalada.) Não utilize demasiada força nem aperte demasiado os parafusos. Caso contrário, o parafuso pode danificar-se e não ficar correctamente apertado.
- Certifique-se de que torce o pano para remover qualquer excesso de água ou detergente.
- Não pulverize detergente directamente para o ecrã da TV.
- Certifique-se de que pulveriza apenas a quantidade de água ou detergente necessária para um pano seco, de forma a limpar o ecrã.

## Objectos adquiridos em separado

Os itens vendidos separadamente podem ser alterados ou modificados para melhorar a qualidade sem qualquer notificação prévia. Contacte o seu revendedor para comprar estes objectos. Estes aparelhos só funcionam com determinados modelos. O nome ou design do modelo podem ser alterados consoante a actualização das funções do produto, circunstâncias do fabricante ou políticas.

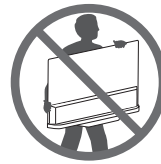
(Dependendo do modelo)

<b>AG-F***</b> Óculos de cinema 3D	<b>AN-MR650</b> Comando Magic
<b>AG-F***DP</b> Óculos Dual Play (Reprodução upla)	<b>AN-VC550</b> Câmara Smart

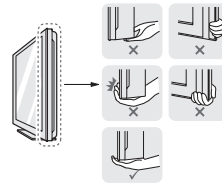
## Levantar e deslocar a TV

Quando deslocar ou levantar a TV, leia as seguintes instruções para impedir que esta fique riscada ou danificada e para garantir um transporte seguro independentemente do seu tipo ou tamanho.

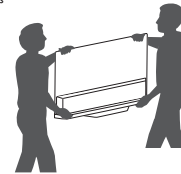
- Recomenda-se que, quando deslocar a TV, a coloque dentro de uma caixa ou dentro da embalagem original.
- Antes de deslocar ou levantar a TV, desligue o cabo de alimentação e todos os outros cabos.
- Quando pegar na TV, deve manter o ecrã afastado de si para evitar danos.



- 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.



- Uma TV de grandes dimensões deve ser transportada, no mínimo, por 2 pessoas.
- Quando transportar a TV à mão, segure-a conforme mostrado na seguinte ilustração.



- 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.
- Não aplique pressão excessiva que provoque dobras/curvaturas na estrutura de enquadramento, já que pode danificar o ecrã.
- Ao manusear a TV, tenha cuidado para não danificar os botões salientes.



### ATENÇÃO

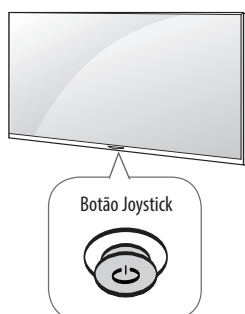
- Evite sempre tocar no ecrã, uma vez que pode causar danos no ecrã.
- Não desloque a TV agarrando os suportes de cabos, pois estes podem partir-se, provocar ferimentos e danificar a TV.

## Utilizar o botão

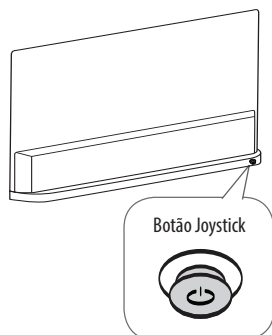
(Dependendo do modelo)

Pode utilizar facilmente as funções da TV premindo ou movendo o botão.




<Tipo A>



<Tipo B>








## Funções básicas

	Ligar (Premir) Desligar (Manter premido)*
	Controlo do Volume
	Controlo de programas

1 Todas as aplicações em execução serão encerradas, e qualquer gravação em curso será interrompida.

## Ajustar o menu

Com a TV ligada, prima o botão  uma vez. Para ajustar os itens do menu, prima ou mova os botões.

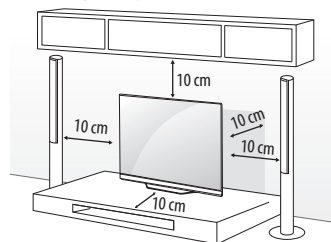
	Desliga a alimentação.
	Apaga as apresentações no ecrã e volta à visualização de TV.
	Altera a fonte de entrada.
	Acede ao menu Definições.

PORTUGUÊS

## Montar numa 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.



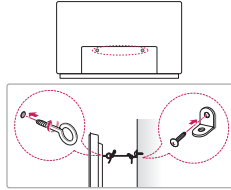
2 Ligue o cabo de alimentação a uma tomada eléctrica.

### ATENÇÃO

- Não coloque a TV próxima ou sobre fontes de calor, pois isto pode dar origem a um incêndio ou outros danos.

## Fixar a TV numa parede

(Esta função não está disponível para todos os modelos.)



- 1 Introduza e aperte os parafusos com olhal ou os suportes e parafusos da TV na parte de trás da TV.
  - Se estiverem introduzidos parafusos no lugar dos parafusos com olhal, retire primeiro os parafusos.
- 2 Monte os suportes de parede com os parafusos na parede. Faça corresponder a localização do suporte de parede com os parafusos com olhal na parte de trás da TV.
- 3 Aperte firmemente os parafusos com olhal aos suportes de parede com uma corda resistente. Mantenha a corda numa posição horizontal em relação à superfície plana.

### ⚠️ ATENÇÃO

- Não deixe que as crianças trepem ou se pendurem na TV.

### ❗ NOTA

- Utilize uma plataforma ou um armário suficientemente forte e grande para suportar adequadamente a TV.
- Suporte, parafusos e cordéis não estão incluídos. Pode obter acessórios adicionais através do seu fornecedor.

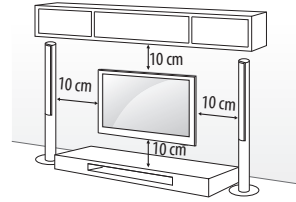
## Montar na parede

Fixe cuidadosamente um suporte de montagem na parede opcional na parte de trás da TV e monte o suporte numa parede sólida perpendicular ao chão. Quando montar a TV noutros materiais de construção, consulte pessoal qualificado.

A LG recomenda que a montagem na parede seja executada por um profissional qualificado.

Recomendamos a utilização do suporte de montagem na parede da LG. O suporte de montagem na parede da LG é fácil de mover com cabos ligados.

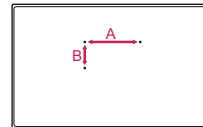
Se não utilizar o suporte de montagem na parede da LG, utilize um suporte de montagem na parede no qual o aparelho fique bem seguro à parede, tendo espaço suficiente para permitir a ligação de dispositivos externos. Recomenda-se a ligação de todos os cabos antes de instalar suportes de montagem na parede fixos.



Certifique-se de que utiliza parafusos e suportes para a parede que cumpram a norma VESA. As dimensões padrão dos kits de montagem na parede são descritas na tabela seguinte.

### Objectos adquiridos em separado (suporte de montagem na parede)

Modelo	OLED55/65B6*	OLED55/65E6* OLED55/65C6*
VESA (mm) (A x B)	300 x 200	400 x 200
Parafuso padrão	M6	M6
Número de parafusos	4	4
Suporte de montagem na parede	OTW420B	OTW420B

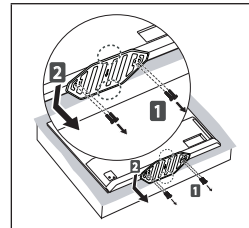


### ⚠️ ATENÇÃO

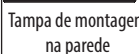

- Retire o suporte antes de instalar a TV num sistema de montagem na parede seguindo os passos para montar a base no sentido inverso.

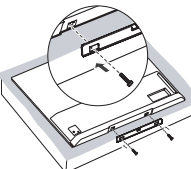
### ❗ NOTA

- Para remover o suporte, segure a parte superior e inferior do suporte e, em seguida, puxe-o para fora ao mesmo tempo que o baixa, conforme ilustrado abaixo. (Apenas OLED55/65E6\*)



- Para instalar o suporte de montagem na parede, utilize os parafusos de montagem do suporte para fixar a tampa do suporte de parede na parte inferior do produto, conforme ilustrado na figura abaixo. (Apenas quando o item com a seguinte forma for fornecido)

Item fornecido	
 Tampa de montagem na parede	 x 2



## Ligações (notificações)

Ligue vários dispositivos externos à TV e mude os modos de entrada para seleccionar um dispositivo externo. Para mais informações sobre a ligação de dispositivos externos, consulte o manual fornecido com cada dispositivo.

Os dispositivos externos disponíveis são: receptores HD, leitores de DVD, videogravadores, sistemas de áudio, dispositivos de armazenamento USB, PC, dispositivos de jogos e outros dispositivos externos.

### ! NOTA

- A ligação do dispositivo externo pode ser diferente da do modelo.
- Ligue dispositivos externos à TV independentemente da ordem da porta da TV.
- Se gravar um programa de televisão num gravador de DVD ou num videogravador, não se esqueça de ligar o cabo do de entrada do sinal de TV à TV através do gravador de DVD ou do videogravador. Para mais informações sobre a gravação, consulte o manual fornecido com o dispositivo ligado.
- Consulte o manual do equipamento externo sobre instruções de funcionamento.
- Se ligar um dispositivo de jogos à TV, utilize o cabo fornecido com o dispositivo de jogos.
- No modo PC, poderá ser produzido um ruído associado à resolução, padrão vertical, contraste ou luminosidade. Se se verificar ruído, altere a saída do PC para outra resolução, altere a frequência de actualização para outra frequência ou ajuste a luminosidade e o contraste no menu IMAGEM até a imagem ficar nítida.
- No modo PC, algumas definições de resolução podem não funcionar correctamente, dependendo da placa gráfica.
- Se reproduzir conteúdo em ULTRA HD no seu PC, poderá haver interrupções no vídeo ou no áudio, dependendo do desempenho do PC. (Dependendo do modelo)

## Ligação de antena

Ligue a TV a uma tomada de antena de parede com um cabo RF (75 Ω).

- 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 de imagem for fraca mesmo que tenha uma antena ligada, tente orientar a antena para a direcção correcta.
- O cabo da antena e o conversor não são fornecidos.
- Áudio DTV suportado: MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC
- Esta TV não consegue receber transmissões ULTRA HD directamente em localizações que não suportam transmissões ULTRA HD. (Dependendo do modelo)

## Ligação à antena parabólica

(Apenas para modelos Satélite)

Ligue a TV a uma antena parabólica ou uma tomada de satélite com um cabo RF para satélite (75 Ω).

## Ligação do módulo CI

(Dependendo do modelo)

Visualizar os serviços encriptados (pagos) no modo de TV digital.




- 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.
- Se a TV não exibir qualquer vídeo e áudio com o CAM CI+ ligado, contacte o Operador de Serviços de satélite/por cabo/ terrestres.

## Ligação USB

Alguns hubs USB poderão não funcionar. Se não for detectado um dispositivo USB ligado através de um hub USB, ligue o dispositivo directamente à porta USB IN na TV.

## Outras ligações

Ligue a TV a dispositivos externos. Para a melhor qualidade de imagem e áudio, ligue o dispositivo externo e a TV com o cabo HDMI. Alguns cabos separados não são fornecidos.

-  →  →  → **Geral** → **HDMI ULTRA HD Deep Colour** :
  - **Ligado** : Suporte de 4K a 50/60 Hz (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0)
  - **Desligado** : Suporte de 4K a 50/60 Hz 8 bits (4:2:0)

Se o dispositivo ligado ao Entrada também suportar ULTRA HD Deep Colour, a imagem poderá ser mais nítida. No entanto, se o dispositivo não o suportar, poderá não funcionar corretamente.

Nesse caso, ligue o dispositivo a uma outra entrada HDMI ou mude a definição de **HDMI ULTRA HD Deep Colour** do televisor para **Desligado**. (Esta funcionalidade está disponível em alguns modelos que suportam o modo ULTRA HD Deep Colour.)

### ! NOTA

- Formato de áudio HDMI suportado :
  - Dolby Digital (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz),
  - DTS (44,1 kHz, 48 kHz),
  - PCM (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 96 kHz, 192 kHz)
 (Dependendo do modelo)

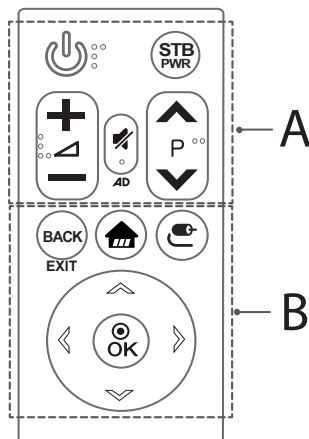
## Controlo remoto fino

(Dependendo do modelo)

As descrições deste manual baseiam-se nos botões do controlo remoto. Leia cuidadosamente este manual e utilize correctamente a TV.

Para substituir as pilhas tipo moeda, rode a tampa da pilha para a esquerda utilizando uma moeda. Em seguida, retire a tampa da pilha. Coloque e fixe a pilha (CR2032) com ⊕ voltado para a frente. Para terminar, coloque a tampa da pilha no controlo remoto e rode-a para a direita para a fechar. Para remover as pilhas tipo moeda, execute as ações de instalação pela ordem inversa.

Não se esqueça de apontar o controlo remoto para o sensor do controlo remoto da TV.



### A

**(LIGAR/DESLIGAR)** Liga ou desliga a TV.

**STB PWR** Pode ligar ou desligar a sua box de sintonização se a adicionar ao controlo remoto universal da sua TV.

+ / - Ajusta o nível de volume.

^ P v Percorre os programas ou canais guardados.

**(SEM SOM)** Silencia todos os sons.

\* Ao manter premido o botão **AD** a função de descrições de áudio é activada. (Dependendo do modelo)

### B

**BACK** Regressa ao nível anterior.

**EXIT** Apaga as apresentações no ecrã e volta à visualização de TV.

**(CASA)** Accede ao menu Casa.

**(ENTRADA)** Altera a fonte de entrada.

\* Se mantiver pressionado o botão **(ENTRADA)**, será apresentada a lista de todas as entradas externas.

**OK** Seleciona menus ou opções e confirma as introduções do utilizador.

**Botões de navegação** (cima/baixo/esquerda/direita) Para percorrer os menus ou as opções.

## Instalação da pilha

### AVISO

NÃO INGERIR AS PILHAS. PERIGO DE QUEIMADURAS QUÍMICAS.

### ATENÇÃO

- A pilha utilizada neste dispositivo pode provocar um incêndio ou provocar queimaduras químicas se não for devidamente manuseada. Não recarregue, desmonte, incinere nem aqueça a pilha acima dos 100 °C. Substitua a pilha apenas por outra CR2032. A utilização de outra pilha pode representar um risco de incêndio ou de explosão. Deite fora a pilha usada. Mantenha a pilha fora do alcance das crianças. Não a desmonte nem a elimine por meio de fogo.
- [O telecomando é fornecido com] Este produto contém uma pilha tipo moeda/botão. Se a pilha tipo botão/moeda for ingerida, pode causar queimaduras internas graves em apenas 2 horas e pode causar a morte. Mantenha as pilhas novas e usadas fora do alcance das crianças. Se o compartimento das pilhas não fechar bem, pare de utilizar o produto e mantenha-o fora do alcance das crianças. Se considerar que as pilhas podem ter sido engolidas ou introduzidas em qualquer parte do corpo, procure assistência médica de imediato.
- Se tiver unhas compridas, não abra a tampa da pilha com o dedo. Se o fizer, a unha pode partir-se.

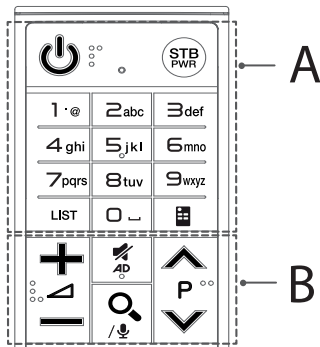
## Funções do controlo remoto magic

Quando aparecer a mensagem "As pilhas do controlo remoto Magic estão gastas. Substitua as pilhas.", deve substituir as pilhas.

Para substituir as pilhas, abra a tampa do compartimento das pilhas, substitua as pilhas (AA de 1,5V) fazendo corresponder as extremidades ⊕ e ⊖ com a etiqueta no interior do compartimento e feche a tampa do compartimento das baterias. Não se esqueça de apontar o controlo remoto para o sensor do controlo remoto da TV.

Para remover as pilhas, execute as acções de instalação pela ordem inversa.

(Dependendo do modelo)



### A

**(LIGAR/DESLIGAR)** Liga ou desliga a TV.

**STB PWR** Pode ligar ou desligar a sua box de sintonização se a adicionar ao controlo remoto universal da sua TV.

**Botões numéricos** Para introduzir números.

**(Espaço)** Abre um espaço vazio no teclado do ecrã.

**LIST** Acede à lista de programas gravados.

**(Controlo remoto do ecrã)** Apresenta o Controlo remoto do ecrã.

\*Acede ao menu do Comando Universal. (Dependendo do modelo)

### B

**+** **-** **↔** Ajusta o nível de volume.

**▲** **P** **▼** Percorre os programas ou canais guardados.

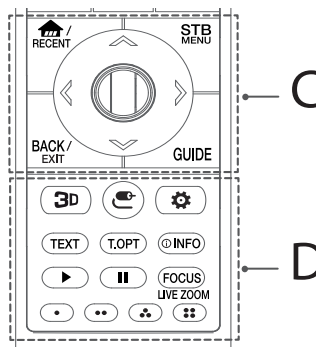
**(SEM SOM)** Silencia todos os sons.

\* Ao manter premido o botão **AD** a função de descrições de áudio é activada. (Dependendo do modelo)

**(PESQUISA)** Pesquise conteúdos como programas de TV, filmes e outros vídeos ou faça uma pesquisa na Web introduzindo os seus termos de pesquisa na respetiva caixa.

**(Reconhecimento de voz)** (Dependendo do modelo) É necessária uma ligação de rede para utilizar a função de reconhecimento de voz.

1. Prima o botão Reconhecimento de voz.
2. Fale quando a janela de voz aparecer no ecrã da TV.



### C

**(CASA)** Acede ao menu Casa.

**RECENT** Apresenta os registos anteriores.

**STB MENU** Apresenta o Menu inicial da box de sintonização.

\* Quando não estiver a ver conteúdo com uma box de sintonização : é apresentado o ecrã da box de sintonização.

**(Roda (OK))** Prima o centro do botão de roda para seleccionar um menu. Pode mudar de programa ao rodar o botão central.

**Botões de navegação** (cima/baixo/esquerda/direita)

Prima os botões para cima, para baixo, para a esquerda ou para a direita para percorrer o menu. Se premir os botões

Se premir os botões enquanto o ponteiro está a ser utilizado, este desaparece do ecrã e o Comando Magic funciona como um comando normal. Para voltar a apresentar o ponteiro no ecrã, mova o Comando Magic para a esquerda/direita.

**BACK** Regressa ao ecrã anterior.

**EXIT** Apaga as apresentações no ecrã e volta à visualização de TV.

**GUIDE** Mostra o manual do programa.

### D

**3D** Utilizado para a visualização de vídeo 3D. (Apenas em modelos com 3D)

**(ENTRADA)** Altera a fonte de entrada.

\* Se mantiver pressionado o botão **ENTRADA**, será apresentada a lista de todas as entradas externas.

**(Definições rápidas)** Acede às Definições rápidas.

\* Se mantiver pressionado o botão **Definições rápidas**, é apresentado o menu **Todas as Definições**.

**BOTÕES DE TELETEXTO (TEXT, T.OPT)** Estes botões são utilizados para o teletexto.

**INFO** Permite visualizar informações acerca do programa actual e ecrã.

**Botões de controlo (►, II)** Controla os conteúdos multimédia.

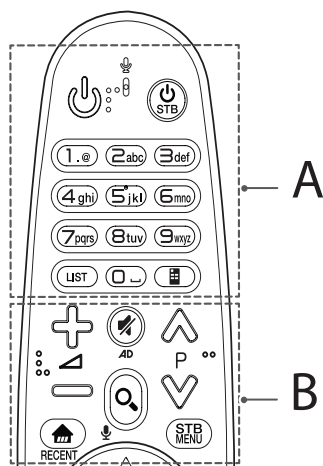
**FOCUS** Pode aumentar o zoom na área para a qual o controlo remoto está a apontar.

**LIVE ZOOM** Ao fazer zoom na área seleccionada, pode vê-la em ecrã completo.

**Botões coloridos** Estes permitem aceder a funções especiais em alguns dos menus.

(●): Vermelho, (●●): Verde, (●●●): Amarelo, (●●●●): Azul

(Dependendo do modelo)



### A

**(LIGAR/DESLIGAR)** Liga ou desliga a TV.

**STB (ALIMENTAÇÃO STB)** Pode ligar ou desligar a sua box de sintonização se a adicionar ao controlo remoto universal da sua TV.

**Botões numéricos** Para introduzir números.

**(Espaço)** Abre um espaço vazio no teclado do ecrã.

**LIST** Accede à lista de programas gravados.

**(Controlo remoto do ecrã)** Apresenta o Controlo remoto do ecrã.

\*Accede ao menu do Comando Universal. (Dependendo do modelo)

### B

**+** **-** Ajusta o nível de volume.

**P** **V** Percorre os programas ou canais guardados.

**(SEM SOM)** Silencia todos os sons.

\* Ao manter premido o botão **AD**, a função de descrições de áudio é activada. (Dependendo do modelo)

**(PESQUISA)** Pesquise conteúdos como programas de TV, filmes e outros vídeos ou faça uma pesquisa na Web introduzindo os seus termos de pesquisa na respetiva caixa.

**(Reconhecimento de voz)** (Dependendo do modelo)

É necessária uma ligação de rede para utilizar a função de reconhecimento de voz.

1. Prima o botão Reconhecimento de voz.

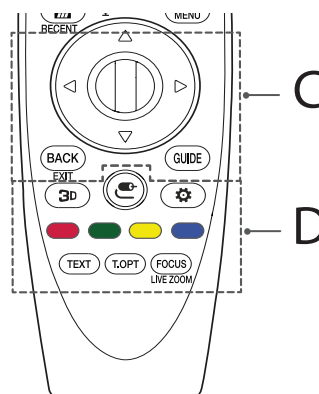
2. Fale quando a janela de voz aparecer no ecrã da TV.

**(CASA)** Accede ao menu Casa.

**RECENT** Apresenta os registos anteriores.

**STB MENU** Apresenta o Menu inicial da box de sintonização.

\* Quando não estiver a ver conteúdo com uma box de sintonização : é apresentado o ecrã da box de sintonização.



### C

**Roda (OK)** Prima o centro do botão de roda para seleccionar um menu. Pode mudar de programa ao rodar o botão central.

**Botões de navegação** (cima/baixo/esquerda/direita)

Prima os botões para cima, para baixo, para a esquerda ou para a direita para percorrer o menu. Se premir os botões **▲ ▼ ◀ ▶**

Se premir os botões enquanto o ponteiro está a ser utilizado, este desaparece do ecrã e o Comando Magic funciona como um comando normal. Para voltar a apresentar o ponteiro no ecrã, mova o Comando Magic para a esquerda/direita.

**BACK** Regressa ao ecrã anterior.

**EXIT** Apaga as apresentações no ecrã e volta à visualização de TV.

**GUIDE** Mostra o manual do programa.

## D

**3D** Utilizado para a visualização de vídeo 3D. (Apenas em modelos com 3D)

**ENTRADA** Altera a fonte de entrada.

\* Se mantiver pressionado o botão **ENTRADA**, será apresentada a lista de todas as entradas externas.

**Definições rápidas** Accede às Definições rápidas.

\* Se mantiver pressionado o botão **Definições rápidas**, é apresentado o menu **Todas as Definições**.

**Botões coloridos** Estes permitem aceder a funções especiais em alguns dos menus.

(**Vermelho**, **Verde**, **Amarelo**, **Azul**)

**BOTÕES DE TELETTEXTO (TEXT, T.OPT)** Estes botões são utilizados para o teletexto.

**FOCUS** Pode aumentar o zoom na área para a qual o controlo remoto está a apontar.

**LIVE ZOOM** Ao fazer zoom na área selecionada, pode vê-la em ecrã completo.

## Registrar o controlo remoto magic

### Como registar o comando magic

Para utilizar o Comando Magic, primeiro tem de emparelhá-lo com a sua TV.

1 Coloque as pilhas no Comando Magic e ligue a TV.

2 Aponte o comando Magic para a TV e prima o botão **Roda (OK)** no comando.

\* Se a TV não conseguir registar o Comando Magic, tente novamente depois de desligar e voltar a ligar a TV.

### Como anular o registo do comando magic

Pressione os botões **BACK** e **CASA** em simultâneo durante cinco segundos para desemparelhar o Comando Magic da TV.

\* Manter o botão **GUIDE** premido permite-lhe cancelar e anular o registo do Comando Magic de uma só vez.

## Licenças

As licenças suportadas podem ser diferentes consoante o modelo. Para mais informações sobre as licenças, visite [www.lg.com](http://www.lg.com).



## Nota de informação 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](mailto:opensource@lge.com). Esta oferta é válida por 3 (três) anos a partir da data de aquisição do produto.

## Configuração do dispositivo de controlo externo

Para obter informações sobre a configuração do dispositivo de comando externo, visite [www.lg.com](http://www.lg.com).

## Resolução de problemas

Não é possível controlar a TV com o controlo remoto.

- 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.

- 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.

- Verifique as definições do controlo de alimentação. A alimentação pode ter sido interrompida.
- Verifique se a funcionalidade **Temporizador / Ativação Temporizada Desligada** está activada nas definições de **Temporizadores**.
- Verifique se a função **Desligar automaticamente** está ativada nas definições em **Geral → MODO ECO**. (Dependendo do modelo)
- Se a TV estiver ligada sem sinal, esta desliga-se automaticamente após 15 minutos de inactividade.

Ao ligar ao PC (HDMI), é apresentada a mensagem "Sem sinal" ou "Formato inválido".

- Desligue/ligue a TV com o controlo remoto.
- Volte a ligar o cabo HDMI.
- Reinicie o PC com a TV ligada.

## Especificações

Especificações do Módulo sem fios

- Uma vez que os canais de banda podem variar consoante o país, o utilizador não pode alterar nem ajustar a frequência de funcionamento. Este produto está configurado para a tabela de frequência regional.
- À atenção do utilizador: este dispositivo deve ser instalado e utilizado a uma distância mínima de 20 cm entre o dispositivo e o corpo.

Especificações do Módulo sem fios (LGSBWAC61)	
LAN sem fios (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
Intervalo de frequência	Potência de saída (máx.)
2400 a 2483,5 MHz 5150 a 5725 MHz 5725 a 5850 MHz (Para países fora da União Europeia)	15,5 dBm 17,5 dBm 8,0 dBm
Bluetooth	
Intervalo de frequência	Potência de saída (máx.)
2400 a 2483,5 MHz	10 dBm

\* O padrão 'IEEE802.11ac' não se encontra disponível em todos os países.

Módulo CI (L x A x P)		100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm
Condições ambientais	Temperatura de funcionamento	0 °C a 40 °C
	Humidade de funcionamento	Inferior a 80 %
	Temperatura de armazenamento	-20 °C a 60 °C
	Humidade de armazenamento	Inferior a 85 %



(Consoante o país)

	TV digital			TV analógica
	Satélite	Terrestre	Cabo	Terrestre / Cabo
<b>Sistema de televisão</b>	DVB-S/S2*	DVB-T DVB-T2*	DVB-C	PAL/SECAM B/G, D/K, I, SECAM L
<b>Cobertura de canais (Banda)</b>	950 ~ 2150 MHz	VHF III : 174 ~ 230 MHz UHF IV : 470 ~ 606 MHz UHF V : 606 ~ 862 MHz  Banda S II : 230 ~ 300 MHz Banda S III : 300 ~ 470 MHz	46 ~ 862 MHz	46 ~ 862 MHz
<b>Número máximo de programas armazenáveis</b>	6000	3000		
<b>Impedância da antena externa</b>	75 Ω			

\* Apenas nos modelos com suporte de DVB-T2/C/S2.

—

|

|

—

—

|

|

—



# LG OLED TV

Veiligheid en referentie

Lees deze handleiding zorgvuldig door voordat u het apparaat bedient en bewaar de handleiding op een veilige plek zodat u deze in de toekomst kunt raadplegen.

[www.lg.com](http://www.lg.com)

## 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. Kijk uit met vocht. Teveel vocht is levensgevaarlijk; er bestaat elektrocutiegevaar, u kunt gewond raken.



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, 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.



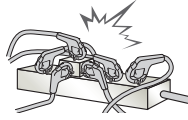
Plaats geen zware voorwerpen, of het product zelf, op het netsnoer. Dit kan brand of een elektrische schok tot gevolg hebben.



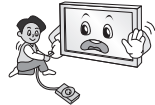
Zorg dat de antennekabel buitenshuis een bocht maakt alvorens het huis in te lopen, om te voorkomen dat er regen binnenkomt. Als u dit niet doet, kan waterschade in het product ontstaan, waardoor u risico loopt op elektrische schokken.



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 vinyl verpakking buiten het bereik van kinderen.

Antivochtmaterial is 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 vinyl verpakking 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.

Dat is levensgevaarlijk; er bestaat elektrocutiegevaar, u kunt gewond raken. (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 terecht komt, 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.

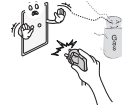


Stoot het product nergens tegenaan, zorg dat er geen voorwerpen in terechtkomen, en gooi er niets tegen.

U kunt zich bezeren of het product kan beschadigd raken.



Raak dit product of de antenne nooit aan tijdens onweer. Dat is levensgevaarlijk; er bestaat elektrocutiegevaar, u kunt gewond raken.



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.



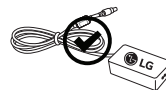
Stel het toestel niet bloot aan druppels of spatten, en plaats er geen met vloeistof gevulde voorwerpen zoals vazen op.

Bevestig dit product niet aan een muur als het kan worden blootgesteld aan olie of olie-aanslag.

Dit kan het product beschadigen en ervoor zorgen dat het product valt.



Als er water of een andere stof het product (zoals een AC-adapter, netsnoer of TV) binnendringt, dient u het netsnoer direct los te koppelen en contact op te nemen met de klantenservice. Dit kan brand of een elektrische schok tot gevolg hebben.



Gebruik alleen een door LG Electronics goedgekeurde AC-adapter en netsnoer. Indien u deze waarschuwing negeert, loopt u het risico op brand, elektrische schokken, storingen of vervorming van het product.

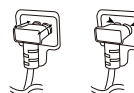


Demonteer de AC-adapter of het netsnoer nooit. Dit kan brand of een elektrische schok tot gevolg hebben.



Wees voorzichtig bij de omgang met de adapter om te voorkomen dat deze aan externe schokken wordt blootgesteld.

Een externe schok kan schade aan de adapter toebrengen.



Zorg dat het netsnoer goed is aangesloten op de stekker van de TV. (afhankelijk van het model)

#### ⚠ ATTENTIE



Installeer het product uit de buurt van apparaten die werken met radiogolven.

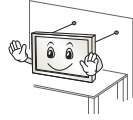


Er moet genoeg ruimte tussen een buitenantenne en elektrische leidingen zijn om te voorkomen dat de antenne, zelfs wanneer deze komt te vallen, in aanraking komt met de leidingen.

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 de TV op een standaard installeert, moet u maatregelen treffen om te voorkomen dat het product kantelt. Hierdoor kan het product omvallen en letsel veroorzaken.

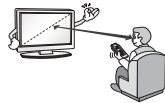
Als u het product aan een muur wilt monteren, monteert u de VESA-compatibele muurbevestigingssteun (optionele onderdelen) aan de achterzijde van het product. Bij installatie met de muurbevestigingssteun (optionele onderdelen) dient u de TV zorgvuldig te bevestigen, zodat deze niet kan vallen.

Gebruik uitsluitend door de fabrikant aanbevolen toebehoren/ accessoires.



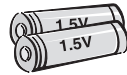
Raadpleeg bij het installeren van de antenne een erkend onderhoudstechnicus.

Onjuiste montage kan brand of een elektrische schok veroorzaken!



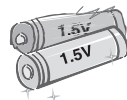
Wanneer u tv-kijkt, kunt u het beste een kijkafstand van minstens 2 tot 7 maal de beelddiagonaal aanhouden.

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.

Batterijen mogen niet worden blootgesteld aan extreme hitte.

Weghouden van zonlicht, open vuurhaarden en elektrische verwarmingsapparaten.

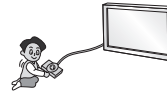
Niet-oplaadbare batterijen zijn NIET geschikt voor het oplaadapparaat.



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 verbindingskabels 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.)

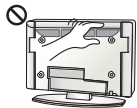
Dit kan mechanische storing of een elektrische schok veroorzaken.



Volg de onderstaande installatie-instructies om te voorkomen dat het product oververhit raakt.

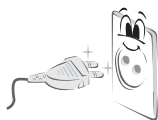
- De afstand tussen het product en de muur dient minstens 10 cm te bedragen.
- Installeer het product niet op een plaats zonder ventilatie (bijvoorbeeld op een boekenplank of in een kast).
- Installeer het product niet op een tapijt of kussen.
- Zorg dat de ventilatieopening niet wordt geblokkeerd door 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 steekkers, 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.



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 gebeurt niets aan het product.



Dit paneel is een geavanceerd product dat uit miljoenen pixels bestaat. U ziet mogelijk kleine zwarte puntjes en/of fel gekleurde puntjes (Wit, 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 gedurende een langere periode kan beeldinbranding veroorzaken. Voorkom dat een stilstaand beeld lang op het TV-scherm wordt weergegeven.

Er kunnen horizontale lijnen verschijnen wanneer de functie Paneelruis wissen wordt uitgevoerd. Dit is normaal en u hoeft zich geen zorgen te maken.

### Gegenereerd geluid

“Kraken”: een krakend geluid dat te horen is tijdens tv-kijken of wanneer de TV wordt uitgeschakeld, wordt gegenereerd 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 gegenereerd door een snelle schakeling, die een grote hoeveelheid stroom genereert voor het gebruik van een product. Dit geluid verschilt per product.

Dit gegenereerde geluid tast de prestaties en betrouwbaarheid van het product niet aan.

Gebruik geen elektrische apparaten met een hoog voltage in de buurt van de TV (bijv. een elektrische vliegenmepper). Dit kan leiden tot storingen.

## 3D-beelden bekijken (alleen 3D-modellen)

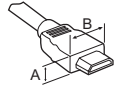
### ⚠ ATTENTIE

- Volwassenen dienen toezicht te houden op kinderen als deze naar een 3D-video kijken. Als een kind vermoeide ogen, hoofdpijn of onscherp zicht krijgt tijdens het kijken naar 3D, moet het een pauze nemen voordat het verder kijkt naar 3D-inhoud.
- Het kijken naar een 3D-video kan voor sommigen resulteren in hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid of onscherp zicht. Stop in dit geval met het kijken naar de 3D-video en neem rust.
- Als u langere tijd naar een 3D-video kijkt, kunt u vermoeide ogen krijgen. Stop in dit geval met het kijken naar de 3D-video en neem rust.
- Gebruik alleen een LG 3D-bril. Anders kunt u de 3D-films mogelijk niet goed zien.
- Gebruik de 3D-bril niet ter vervanging van uw normale bril, als zonnebril of als veiligheidsbril.
- Bewaar de 3D-bril niet bij extreem hoge of extreem lage temperaturen. Hierdoor kan de bril vervormd raken.
- Gebruik de 3D-bril niet tijdens het lopen of bewegen. Dit kan tot ongevallen of letsel leiden.
- Let erop dat u het montuur van de 3D-bril niet in uw ogen steekt.
- Kijk niet naar 3D-inhoud als u last hebt van lichtgevoelige aanvallen, epilepsie of hartaandoeningen.

## Voorbereiden

### ! OPMERKING

- Als de TV voor het allereerste gebruik wordt ingeschakeld, duurt de initialisatie van de TV mogelijk een paar minuten.
- 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.
- 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

- Gebruik een goedgekeurde kabel met het HDMI-logo bevestigd.
- Als u geen goedgekeurde HDMI-kabel gebruikt, wordt het scherm mogelijk niet weergegeven of kan er een verbindingfout optreden. (Aanbevolen HDMI-kabeltypen)
  - High-Speed HDMI<sup>®/TM</sup>-kabel (niet langer dan 3 meter)
  - High-Speed HDMI<sup>®/TM</sup>-kabel met Ethernet (niet langer dan 3 meter)

### ⚠ ATTENTIE

- Gebruik alleen goedgekeurde items om de veiligheid en levensduur van het product te garanderen.
- Eventuele beschadiging en letsel door gebruik van niet-goedgekeurde items wordt niet gedekt door de garantie.
- Het scherm van sommige modellen is voorzien van thin film-laag. Deze laag mag niet worden verwijderd.
- Als u de standaard aan het TV-toestel wilt bevestigen, leg dan het scherm voorover op een zachte of platte ondergrond om krassen op het scherm te voorkomen.
- Zorg ervoor dat de schroeven juist zijn geplaatst en stevig zijn aangedraaid. (Indien ze niet stevig zijn vastgedraaid, kan de TV na installatie naar voren kantelen.) Gebruik niet te veel kracht en draai de schroeven niet al te stevig aan; anders kan de schroef beschadigd raken en doldraaien.
- Zorg ervoor dat u de doek uitwringt zodat overtollig water of reinigingsmiddel worden verwijderd.
- Spuit geen water of reinigingsmiddel rechtstreeks op het TV scherm.
- Zorg ervoor dat u net genoeg water of reinigingsmiddel om een droge doek aanbrengt om het scherm af te kunnen nemen.

NEDERLANDS

## Afzonderlijk aan te schaffen

Afzonderlijk aan te schaffen items kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd of aangepast om de kwaliteit te verbeteren. Neem contact op met uw winkelier wanneer u deze onderdelen wilt kopen. Deze apparaten werken alleen met bepaalde modellen.

De naam en het ontwerp van het model zijn afhankelijk van verbeteringen in de productfuncties en van de omstandigheden en het beleid van de fabrikant.

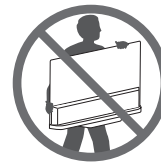
(Afhankelijk van het model)

<b>AG-F***</b> Cinema 3D-bril	<b>AN-MR650</b> Magic-afstandsbediening
<b>AG-F***DP</b> Dual Play-bril	<b>AN-VC550</b> Smart Camera

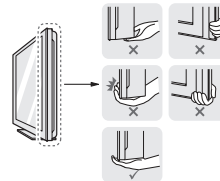
## De TV optillen en verplaatsen

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 afmeting.

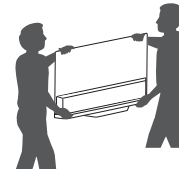
- Wij raden u aan de TV te verplaatsen in de doos of het verpakkingsmateriaal waarin de TV oorspronkelijk is geleverd.
- Voordat u de TV verplaatst of optilt, koppelt u het netsnoer en alle kabels los.
- Wanneer u de TV vasthoudt, moet het scherm van u af zijn gekeerd om beschadiging te voorkomen.



- 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.



- Voor het vervoeren van een grote TV zijn ten minste 2 mensen nodig.
- Wanneer de TV met de hand wordt vervoerd, houdt u de TV vast zoals aangegeven in de onderstaande afbeelding.



- Bij het vervoeren van de TV mag de TV niet worden blootgesteld aan schokken of buitensporige trillingen.
- Houd de TV tijdens het vervoer rechtop. Draai de TV nooit op zijn kant en kantel deze niet naar links of rechts.
- Buig het frame niet teveel. Hierdoor kan het scherm beschadigd raken.
- Zorg ervoor dat de knoppen niet beschadigd raken als u de TV verplaatst.

### **ATTENTIE**

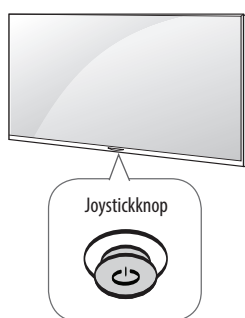
- Voorkom te allen tijde dat u het scherm aanraakt, aangezien hierdoor het scherm beschadigd kan raken.
- Verplaats de TV niet door deze vast te houden aan de kabelhouders. De kabelhouders kunnen afbreken, waardoor letsel en beschadiging van de TV kunnen worden veroorzaakt.

## De knop gebruiken

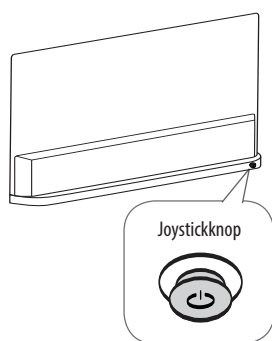
(Afhankelijk van het model)

U kunt de TV bedienen door op de knop te drukken of door deze te bewegen.




<A-type>



<B-type>







## Basisfuncties

	Inschakelen (Drukken) Uitschakelen (Indrukken en vasthouden) <sup>1</sup>
	Volumeregeling
	Kanaalregeling

1 Alle geopende apps worden gesloten, en eventuele opnamen worden gestopt.

## Het menu aanpassen

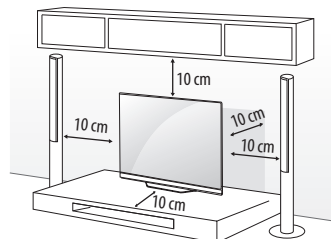
Als de TV is ingeschakeld, drukt u één keer op de knop . U kunt de menu-items aanpassen door op de knoppen te drukken of deze te bewegen.

	Schakel de TV uit.
	Hiermee wist u alle schermmenu's en keert u terug naar TV-kijken.
	Hiermee verandert u de invoerbron.
	Hiermee hebt u toegang tot het instellingenmenu.

## Op een tafelblad plaatsen

1 Til de TV op, kantel deze rechtop en zet de TV op het tafelblad.

- Laat een ruimte vrij van (minimaal) 10 cm vanaf de muur voor een goede ventilatie.



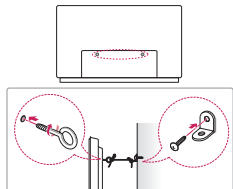
2 Sluit het netsnoer aan op een stopcontact.

### **ATTENTIE**

- Plaats de TV niet op of nabij warmtebronnen omdat hierdoor brand of andere schade kan ontstaan.

## De TV aan een muur bevestigen

(Deze functie is niet op alle modellen beschikbaar.)



- 1 Bevestig de oogbouten of de TV-steunen met schroeven aan de achterkant van de TV.
  - Als in de gaten voor de oogbouten andere bouten zijn geplaatst, verwijderd u deze eerst.
- 2 Monteer de muurbeugels met bouten aan de muur. Lijn de positie van de muursteunen uit met de oogbouten op de achterkant van de TV.
- 3 Gebruik een stevig touw om de oogbouten en muursteunen aan elkaar te bevestigen. Zorg ervoor dat het touw horizontaal loopt aan het platte oppervlak.

### ⚠ ATTENTIE

- Zorg ervoor dat kinderen niet op de TV klimmen of eraan gaan hangen.

### ! OPMERKING

- Gebruik een platform dat of kast die sterk en groot genoeg is om de TV veilig te dragen.
- Beugels, bouten en touwen zijn niet bijgeleverd. U kunt additionele accessoires bij uw lokale dealer verkrijgen.

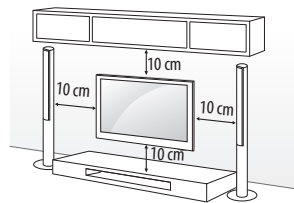
## Aan een muur monteren

Bevestig voorzichtig een optionele muurbevestigingssteun op de achterkant van de TV en monteer de muurbevestigingssteun aan een massieve muur die loodrecht op de vloer staat. Als u de TV monteert op andere bouwmaterialen, vraagt u advies aan vakmensen.

LG raadt aan dat de muurbevestiging uitgevoerd wordt door een erkende professionele installateur.

We raden aan om een muurbevestigingssteun van LG te gebruiken. De muurbevestigingssteun van LG kan eenvoudig worden verplaatst terwijl de kabels zijn aangesloten.

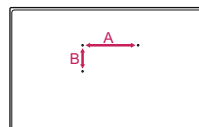
Wanneer u niet de muurbevestigingssteun van LG gebruikt, gebruik dan een muurbevestigingssteun waarbij het apparaat goed aan de muur wordt bevestigd met genoeg ruimte om externe apparaten aan te sluiten. Het is raadzaam om alle kabels aan te sluiten voordat u vaste muursteunen plaatst.



Gebruik schroeven en een muurbevestigingssteun die voldoen aan de VESA-norm. De standaardafmetingen voor muurbevestigingssets worden beschreven in de onderstaande tabellen.

### Afzonderlijk aan te schaffen (muurbevestigingssteun)

Model	OLED55/65B6*	OLED55/65E6* OLED55/65C6*
<b>VESA (mm) (A x B)</b>	300 x 200	400 x 200
<b>Standardschroef</b>	M6	M6
<b>Aantal schroeven</b>	4	4
<b>Muurbevestigingssteun</b>	OTW420B	OTW420B

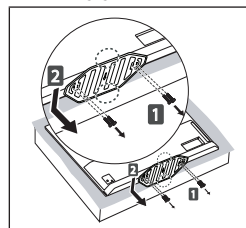


### ⚠ ATTENTIE

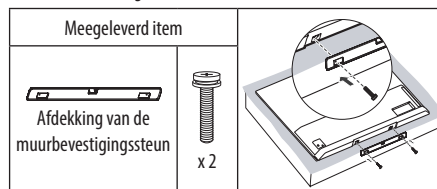
- Verwijder de standaard voordat u de TV aan een muurbevestiging monteert door de stappen om de standaard te bevestigen in omgekeerde volgorde uit te voeren.

### ! OPMERKING

- Als u de standaard wilt verwijderen, houdt u deze boven en onder vast en trekt u de standaard vervolgens uit terwijl u deze ook omlaag drukt, zoals hieronder weergegeven. (Alleen OLED55/65E6\*)



- Om de muurbevestigingssteun te monteren, gebruikt u de montageschroeven om de afdekking van de muurbevestigingssteun aan de onderzijde van het product te bevestigen, zoals in onderstaande afbeelding wordt weergegeven. (Alleen als het meegeleverde item er zo uitziet)



## Aansluitingen (meldingen)

U kunt diverse externe apparaten aansluiten op de TV en de invoerbron wijzigen om het externe apparaat te kiezen. Zie voor meer informatie over het aansluiten van externe apparaten de handleiding die bij elk extern apparaat is geleverd.

De mogelijke externe apparaten zijn: HD-ontvangers, DVD-spelers, videorecorders, audiosystemen, USB-opslagapparaten, PC's, game-apparaten en andere externe apparaten.

### ! OPMERKING

- De aansluiting van externe apparaten kan per model verschillen.
- Sluit externe apparaten aan op de TV, ongeacht de volgorde van de TV-poort.
- Als u een TV-programma opneemt op een DVD-recorder of videorecorder, moet u ervoor zorgen dat de TV-signaalvoer kabel via de DVD-recorder of videorecorder op de TV is aangesloten. Zie voor meer informatie over het opnemen de handleiding die bij het aangesloten apparaat is geleverd.
- Raadpleeg de handleiding bij het externe apparaat voor bedieningsinstructies.
- Als u een game-apparaat aansluit op de TV, gebruik dan de kabel die bij het game-apparaat is geleverd.
- Het is mogelijk dat in de PC-modus ruis aan de resolutie, het verticale patroon, het contrast of de helderheid is gekoppeld. Wijzig in dat geval de PC-uitvoer in een andere resolutie, verander de vernieuwingsfrequentie in een andere frequentie of pas de helderheid en het contrast in het menu BEELD aan tot het beeld duidelijk is.
- Afhankelijk van de grafische kaart werken bepaalde resolutie-instellingen in de PC-modus mogelijk niet juist.
- Als er ULTRA HD-inhoud op uw PC wordt afgespeeld, kan de video of GELUID mogelijk worden verstoord, afhankelijk van de prestaties van uw PC. (Afhankelijk van het model)

## Antenne-aansluiting

Sluit de TV met behulp van een RF-kabel (75 Ω) aan op een antenneaansluiting op de muur.

- 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 terwijl een antenne is aangesloten, probeert u de antenne in de juiste richting te draaien.
- Antennekabel en converter worden niet meegeleverd.
- Ondersteunde DTV-audio: MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC
- Als een locatie ULTRA HD-uitzendingen niet ondersteunt, kan deze TV geen rechtstreekse ULTRA HD-uitzendingen ontvangen. (Afhankelijk van het model)

## Aansluiting satellietshotel

(Alleen satellietmodellen)

Sluit de TV met behulp van een RF-satellietkabel (75 Ω) aan op een satellietshotel.

## Verbinding met CI-module

(Afhankelijk van het model)

Bekijk gescrembelde services (betaalservices) in de digitale TV-modus.




- Controleer of de CI-module in de juiste richting is geplaatst in de PCMCIA-kaartsleuf. Indien de module niet goed is geplaatst, kan dit schade veroorzaken aan de TV en de PCMCIA-kaartsleuf.
- Als de TV geen audio en video afspeelt terwijl CI+ CAM is aangesloten, neem dan contact op met de ethernet-/kabel-/satellietexploitant.

## USB-verbinding

Sommige USB-hubs werken mogelijk niet. Als een USB-apparaat dat via een USB-hub is aangesloten niet wordt gedetecteerd, sluit u het apparaat direct aan op de USB IN-poort van de TV.

## Overige verbindingen

Sluit uw TV aan op externe apparaten. Sluit het externe apparaat voor de beste beeld- en geluidskwaliteit op de TV aan met de HDMI-kabel. Bepaalde kabels worden niet als accessoire meegeleverd.

-  →  →  → **Algemeen** → **HDMI ULTRA HD Deep Colour** :
  - **Aan** : Ondersteunt 4K bij 50/60 Hz (4:4:4, 4:2:2 en 4:2:0)
  - **Uit** : Ondersteunt 4K bij 50/60 Hz 8 bit (4:2:0)

Als het apparaat dat verbonden is met Ingang ook ULTRA HD Deep Colour ondersteunt, kan uw afbeelding helderder zijn. Maar als het apparaat dit niet ondersteunt, werkt het mogelijk niet correct. In dat geval verbindt u het apparaat met een andere HDMI-poort of zet u de **HDMI ULTRA HD Deep Colour**-instelling van de TV **Uit**. (Deze functie is alleen beschikbaar op bepaalde modellen waarop ULTRA HD Deep Colour wordt ondersteund.)

### ! OPMERKING

- Ondersteunde HDMI-audio-indeling :
  - Dolby Digital (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz),
  - DTS (44,1 kHz, 48 kHz),
  - PCM (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 96 kHz, 192 kHz)(Afhankelijk van het model)

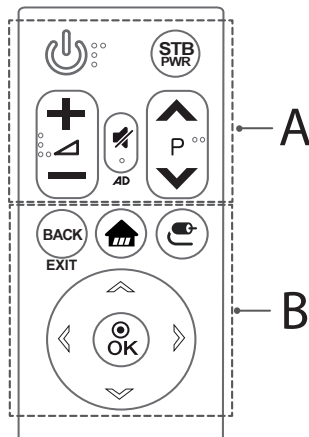
## Slim-afstandsbediening

(Afhankelijk van het model)

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 knoopcelbatterijen te vervangen, draait u het klepje van het batterijvak linksom met behulp van een muntje. Verwijder daarna het klepje van het batterijvak. Plaats en bevestig de batterij (CR2032) met de ⊕ naar voren gericht. Plaats het klepje van het batterijvak terug op de afstandsbediening en draai rechtsom om het te sluiten. Voer de installatiehandelingen in omgekeerde richting uit om de knoopcelbatterijen te verwijderen.

Zorg ervoor dat u de afstandsbediening richt op de sensor voor de afstandsbediening op de TV.



### A

**⏻ (AAN/UIT-KNOP)** Hiermee wordt de TV in- of uitgeschakeld.

**STB PWR** U kunt uw set-top-box in- of uitschakelen door de set-top-box aan de universele afstandsbediening voor uw TV toe te voegen.

**+ / -** Hiermee regelt u het volumeniveau.

**^ P v** Hiermee worden de opgeslagen programma's of kanalen doorlopen.

**🔇 (DEMPEN)** Hiermee wordt het geluid gedempt.

\* Wanneer u de knop **🔊 AD** ingedrukt houdt, wordt de functie voor audiobeschrijvingen ingeschakeld. (Afhankelijk van het model)

### B

**BACK** Hiermee keert u terug naar het vorige niveau.

**EXIT** Hiermee wist u alle schermmenu's en keert u terug naar TV-kijken.

**🏠 (THUIS)** Hiermee hebt u toegang tot het Thuis-menu.

**📺 (INPUT)** Hiermee wordt de invoerbron veranderd.

\* Als u de knop **📺** ingedrukt houdt, worden alle lijsten met externe invoerbronnen weergegeven.

**⊙ OK** Hiermee kiest u menu's of opties en bevestigt u uw invoer.

**⏪ ⏩ (Navigatietoetsen)** (omhoog/omlaag/links/rechts) Hiermee doorloopt u de menu's of opties.

## Installatie van de batterij

### ⚠ WAARSCHUWING

SLIK DE BATTERIJ NIET IN. GEVAAR VOOR CHEMISCHE BRANDWONDEN.

### ⚠ ATTENTIE

- De batterij van dit apparaat kan brand of chemische brandwonden veroorzaken bij onjuist gebruik. Niet opnieuw opladen, uit elkaar halen, verbranden of verhitten boven 100 °C. Vervang alleen batterijonderdeel nr. CR2032. Als u een andere batterij gebruikt, is er brand- of explosiegevaar. Gooi de gebruikte batterij weg. Houd de batterij uit de buurt van kinderen. Niet uit elkaar halen of in vuur gooien.
- [De meegeleverde afstandsbediening van] Dit product bevat een knoopcelbatterij. Als de knoopcelbatterij wordt doorgeslikt, kan dit binnen 2 uur tot ernstige interne brandwonden of de dood leiden. Houd nieuwe en gebruikte batterijen uit de buurt van kinderen. Gebruik het product niet meer als het batterijvak niet goed sluit en houd het buiten bereik van kinderen. Als u denkt dat batterijen mogelijk zijn ingeslikt of ergens in het lichaam zijn ingebracht, raadpleeg dan direct een arts.
- Open het klepje van het batterijvak niet met uw vingernagels. Uw nagel kan mogelijk breken.

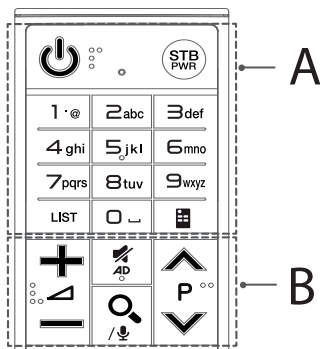
## Functies van de magicafstandsbediening

Als het bericht "De batterij van de Magic-afstandsbediening is bijna leeg. Vervang de batterij." wordt getoond, moet u de batterij vervangen.

Om de batterijen te vervangen, opent u het klepje van het batterijvak, vervangt u de batterijen (1,5 V AA-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. Zorg ervoor dat u de afstandsbediening richt op de sensor voor de afstandsbediening op de TV.

Voer de installatiehandelingen in omgekeerde richting uit om de batterijen te verwijderen.

(Afhankelijk van het model)



### A

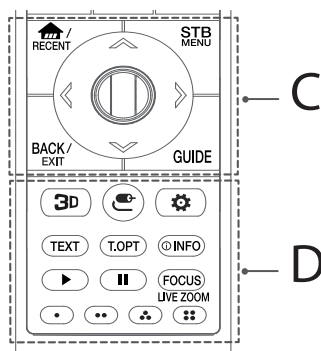
- (AAN/UIT-KNOP)** Hiermee wordt de TV in- of uitgeschakeld.
- STB PWR** U kunt uw set-top-box in- of uitschakelen door de set-top-box aan de universele afstandsbediening voor uw TV toe te voegen.
- Cijfertoetsen** Hiermee voert u cijfers in.
- [ ] (Spatie)** Hiermee verschijnt een lege spatie op het scherm.
- LIST** Hiermee hebt u toegang tot de opgeslagen programmalijst.
- [ ] (Afstandsbediening scherm)** Hiermee wordt de afstandsbediening op het scherm weergegeven.  
\*Hiermee hebt u toegang tot het menu Universele bediening.  
(Afhankelijk van het model)

### B

- Hiermee regelt u het volumeniveau.
- Hiermee worden de opgeslagen programma's of kanalen doorlopen.
- (DEMPEN)** Hiermee wordt het geluid gedempt.  
\* Wanneer u de knop ingedrukt houdt, wordt de functie voor audiobeschrijvingen ingeschakeld. (Afhankelijk van het model)

**(ZOEKEN)** Zoeken naar inhoud, zoals TV-programma's, films en andere video's, of zoeken op internet door het invoeren van uw zoektermen in het zoekvak.

- (Via spraak zoeken)** (Afhankelijk van het model)  
Een netwerkverbinding is vereist voor het gebruik van de functie voor spraakherkenning.
- 1. Druk op de knop Stemherkenning.
- 2. U kunt spreken wanneer het spraakweergavescherm wordt weergegeven op het TV-scherm.



### C

- (THUIS)** Hiermee hebt u toegang tot het Thuis-menu.
- RECENT** Hiermee wordt de geschiedenis weergegeven.
- STB MENU** Hiermee wordt het hoofdmenu van de set-top-box weergegeven.  
\* Wanneer u geen TV kijkt met een set-top-box: het scherm voor de set-top-box wordt weergegeven.
- Wiel (OK)** Druk in het midden van de wielknop om een menu te selecteren. Met de wielknop kunt u een ander programma kiezen.
- Navigatietoetsen** (omhoog/omlaag/links/rechts)  
Druk op de knop omhoog, omlaag, links of rechts om door het menu te bladeren. Als u op de knoppen drukt terwijl de aanwijzer in gebruik is, verdwijnt de aanwijzer van het scherm en werkt de Magic Motion-afstandsbediening als een normale afstandsbediening. Schud de Magic Motion-afstandsbediening naar links en rechts om de aanwijzer opnieuw weer te geven.
- BACK** Hiermee keert u terug naar het vorige scherm.
- EXIT** Hiermee wist u alle schermmenu's en keert u terug naar TV-kijken.
- GUIDE** Toont de programmagids.

### D

- 3D** Hiermee kunt u kijken naar 3D-video. (Alleen 3D-modellen)
- (INPUT)** Hiermee wordt de invoerbron veranderd.  
\* Als u de knop ingedrukt houdt, worden alle lijsten met externe invoerbronnen weergegeven.
- (Snelle instellingen)** Hiermee wordt het menu Snelle instellingen geopend.  
\* Als u de knop ingedrukt houdt, wordt het menu **Alle instellingen** weergegeven.

**TELETEKSTTOETSEN (TEXT, T.OPT)** Met deze toetsen bedient u teletekst.

**INFO** Hiermee kunt u de informatie over het huidige programma en scherm bekijken.

**Besturingsknoppen** (▶, ||) Hiermee bedient u de media-inhoud.

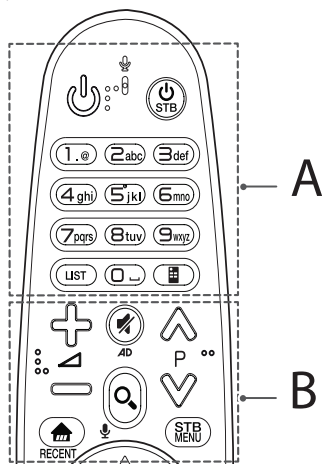
**FOCUS** U kunt inzoomen op het gebied waarop de afstandsbediening is gericht.

**LIVE ZOOM** Als u inzoomt op het geselecteerde gebied, kunt u deze als volledig scherm weergeven.

**Gekleurde toetsen** Hiermee hebt u toegang tot speciale functies in sommige menu's.

(●): Rood, (●●): Groen, (●●●): Geel, (●●●●): Blauw

(Afhankelijk van het model)



**A**

**(AAN/UIT-KNOP)** Hiermee wordt de TV in- of uitgeschakeld.

**STB (STB AAN/UIT)** U kunt uw set-top-box in- of uitschakelen door de set-top-box aan de universele afstandsbediening voor uw TV toe te voegen.

**Cijferstoetsen** Hiermee voert u cijfers in.

**(Spatie)** Hiermee verschijnt een lege spatie op het schermtoetsenbord.

**LIST** Hiermee hebt u toegang tot de opgeslagen programmalijst.

**(Afstandsbediening scherm)** Hiermee wordt de afstandsbediening op het scherm weergegeven.

\*Hiermee hebt u toegang tot het menu Universele bediening. (Afhankelijk van het model)

**B**

**(Volumeknop)** Hiermee regelt u het volumeniveau.

**(P)** Hiermee worden de opgeslagen programma's of kanalen doorlopen.

**(DEMPEN)** Hiermee wordt het geluid gedempt.

\* Wanneer u de knop **AD** ingedrukt houdt, wordt de functie voor audiobeschrijvingen ingeschakeld. (Afhankelijk van het model)

**(ZOEKEN)** Zoeken naar inhoud, zoals TV-programma's, films en andere video's, of zoeken op internet door het invoeren van uw zoektermen in het zoekvak.

**(Via spraak zoeken)** (Afhankelijk van het model)

Een netwerkverbinding is vereist voor het gebruik van de functie voor spraakherkenning.

1. Druk op de knop Stemherkenning.

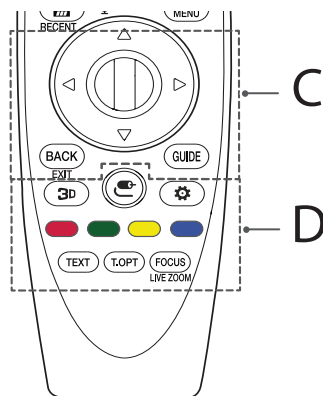
2. U kunt spreken wanneer het spraakweergavescherm wordt weergegeven op het TV-scherm.

**(THUIS)** Hiermee hebt u toegang tot het Thuis-menu.

**RECENT** Hiermee wordt de geschiedenis weergegeven.

**STB MENU** Hiermee wordt het hoofdmenu van de set-top-box weergegeven.

\* Wanneer u geen TV kijkt met een set-top-box: het scherm voor de set-top-box wordt weergegeven.



**C**

**Wiel (OK)** Druk in het midden van de wielknop om een menu te selecteren. Met de wielknop kunt u een ander programma kiezen.

**Navigatietoetsen** (omhoog/omlaag/links/rechts)

Druk op de knop omhoog, omlaag, links of rechts om door het menu te bladeren. Als u op de knoppen **▲▼◀▶** drukt terwijl de aanwijzer in gebruik is, verdwijnt de aanwijzer van het scherm en werkt de Magic Motion-afstandsbediening als een normale afstandsbediening. Schud de Magic Motion-afstandsbediening naar links en rechts om de aanwijzer opnieuw weer te geven.

**BACK** Hiermee keert u terug naar het vorige scherm.

**EXIT** Hiermee wist u alle schermmenu's en keert u terug naar TV-kijken.


**GUIDE** Toont de programmagids.




## D

**3D** Hiermee kunt u kijken naar 3D-video. (Alleen 3D-modellen)

**(INPUT)** Hiermee wordt de invoerbron veranderd.

\* Als u de knop  ingedrukt houdt, worden alle lijsten met externe invoerbronnen weergegeven.

**(Snelle instellingen)** Hiermee wordt het menu Snelle instellingen geopend.

\* Als u de knop  ingedrukt houdt, wordt het menu **Alle instellingen** weergegeven.

**Gekleurde toetsen** Hiermee hebt u toegang tot speciale functies in sommige menu's.

(): Rood, (): Groen, (): Geel, (): Blauw)

**TELEKSTTOETSEN (TEXT, T.OPT)** Met deze toetsen bedient u teletekst.

**FOCUS** U kunt inzoomen op het gebied waarop de afstandsbediening is gericht.

**LIVE ZOOM** Als u inzoomt op het geselecteerde gebied, kunt u deze als volledig scherm weergeven.

## Magic-afstandsbediening registreren

### De magic motion-afstandsbediening registreren


Koppel de Magic Motionafstandsbediening met uw TV voor het eerste gebruik.

1 Plaats batterijen in de Magic Motionafstandsbediening en schakel de TV in.

2 Wijs met de Magic Motionafstandsbediening richting uw TV en druk op de  **Wiel (OK)** op de afstandsbediening.

\* Wanneer registratie van de Magic Motion-afstandsbediening mislukt, schakel dan de TV uit en weer in en probeer het vervolgens opnieuw.

### De registratie van de magic motion-afstandsbediening ongedaan maken

Houd **BACK** en  (**THUIS**) gelijktijdig vijf seconden ingedrukt om uw Magic Motionafstandsbediening los te koppelen van uw TV.

\* Houd de knop **GUIDE** ingedrukt om de registratie van de Magic

Motionafstandsbediening te annuleren en direct opnieuw te registreren.

## Licenties

Ondersteunde licenties kunnen per model verschillen. Ga voor meer informatie over de licenties naar [www.lg.com](http://www.lg.com).



## Informatiebericht over open source-software

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](mailto:opensource@lge.com). Dit aanbod is drie (3) jaar geldig vanaf de dag van aankoop van het product.

## Bediening extern apparaat instellen

Ga naar [www.lg.com](http://www.lg.com) voor informatie over het instellen van een afstandsbediening.

## Problemen oplossen

De TV kan niet worden bediend met de afstandsbediening.

- 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.

- 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.

- Controleer de instellingen voor stroomvoorziening. De voeding kan zijn onderbroken.
- Controleer of de functie **Slaaptimer / Timer voor uitschakelen** is ingeschakeld bij **TIMERS** instellen.
- Controleer of **Automatisch uitschakelen** is ingeschakeld in de instellingen **Algemeen → ENERGIEBESPARENDE MODUS**. (Afhankelijk van het model)
- Als er geen signaal is terwijl de TV is ingeschakeld, wordt de TV automatisch na 15 minuten van inactiviteit uitgeschakeld.

Wanneer u verbinding met een PC (HDMI) maakt, wordt 'Geen signaal' of 'Ongeldige indeling' weergegeven.

- Schakel de TV uit en weer in met de afstandsbediening.
- Sluit de HDMI-kabel opnieuw aan.
- Start de PC opnieuw op terwijl de TV is ingeschakeld.

## Specificaties

Specificaties draadloze module

- Omdat bandkanalen kunnen verschillen per land, kan de gebruiker de bedieningsfrequentie niet wijzigen of aanpassen. Dit product is geconfigureerd voor de regionale frequentietabel.
- Het is optimaal voor de gebruiker als dit apparaat op minimaal 20 cm van het lichaam wordt geïnstalleerd en bediend.

Specificaties draadloze module (LGSBWAC61)	
WLAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
Frequentie-bereik	Uitgangsvermogen (max.)
2400 tot 2483,5 MHz	15,5 dBm
5150 tot 5725 MHz	17,5 dBm
5725 tot 5850 MHz (Voor buiten de EU)	8,0 dBm
Bluetooth	
Frequentie-bereik	Uitgangsvermogen (max.)
2400 tot 2483,5 MHz	10 dBm

\* 'IEEE802.11ac' is niet in alle landen beschikbaar.

CI-module (B x H x D)		100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm
Omgeving-somstandigheden	Gebruikstemperatuur	0 °C tot 40 °C
	Luchtvochtigheid bij gebruik	Minder dan 80%
	Opslagtemperatuur	-20 °C tot 60 °C
	Luchtvochtigheid bij opslag	Minder dan 85 %

(Afhankelijk van het land)

	Digitale TV			Analoge TV
	Satelliet	Ether	Kabel	Ether / Kabel
<b>Televisiesysteem</b>	DVB-S/S2*	DVB-T DVB-T2*	DVB-C	PAL/SECAM B/G, D/K, I, SECAM L
<b>Kanaalbereik (Band)</b>	950 ~ 2150 MHz	VHF III : 174 ~ 230 MHz UHF IV : 470 ~ 606 MHz UHF V : 606 ~ 862 MHz  S Band II : 230 ~ 300 MHz S Band III : 300 ~ 470 MHz	46 ~ 862 MHz	46 ~ 862 MHz
<b>Maximaantal programma's dat kan worden opgeslagen</b>	6000	3000		
<b>Externe antenne-impedantie</b>	75 Ω			

\* Alleen modellen met DVB-T2/C/S2-ondersteuning.

—

|

|

—

—

|

|

—



# LG OLED TV

## Ασφάλεια και Αναφορά

Πριν θέσετε σε λειτουργία τη συσκευή, διαβάστε προσεκτικά το παρόν εγχειρίδιο και φυλάξτε το σε ασφαλές μέρος για μελλοντική αναφορά.

[www.lg.com](http://www.lg.com)

## Οδηγίες σχετικά με την ασφάλεια



Προτού χρησιμοποιήσετε τη συσκευή, διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες σχετικά με την ασφάλεια.

### ⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ



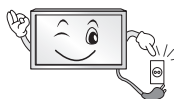
Μην τοποθετείτε την τηλεόραση και το τηλεχειριστήριο στα παρακάτω περιβάλλοντα:

- 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 υγροποιητές, 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 φινιρίσμα είναι η διάταξη αποσύνδεσης. Η πρόσβαση στο φινιρίσμα πρέπει να είναι άνετη.



Μην αγγίζετε το φινιρίσμα τροφοδοσίας με υγρά χέρια. Επιπλέον, αν ο ακροδέκτης του καλωδίου 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.

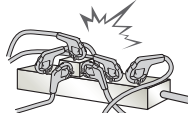


Λυγίστε το καλώδιο της κεραίας στο σημείο εισόδου του στο κτίριο, για να αποτρέψετε την εισροή νερού της βροχής.

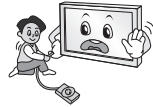
Το νερό αυτό θα μπορούσε να εισέλθει στο εσωτερικό του προϊόντος και να προκαλέσει βλάβη και μπορεί να αποτελέσει αιτία ηλεκτροπληξίας.



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 τα παιδιά σας να σκαρφαλώνουν ή να κρέμονται από την τηλεόραση.

Η τηλεόραση μπορεί να πέσει και να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό.



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 αγώγιμα υλικά (όπως μεταλλικά αντικείμενα) στη μία άκρη του καλωδίου τροφοδοσίας, όταν η άλλη άκρη είναι συνδεδεμένη στην πρίζα παροχής ηλεκτρικού ρεύματος. Επιπλέον, μην αγγίξετε 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 τοιμπιδάκια, σύρματα, ή εύφλεκτα υλικά, όπως χαρτί και σπέρτα, 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 υποστήριξης.



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 αγγίξετε ούτε το προϊόν ούτε την κεραία. Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.



Σε περίπτωση διαρροής αερίου, μην αγγίξετε την πρίζα. Ανοίξτε το παράθυρο και αερίστε το χώρο.

Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή εγκαύματος από σπινθήρα.



Μην απουναρμολογήσετε, 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 μυρωδιά προέρχεται από το προϊόν

Υπάρχει 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.

Μην τοποθετείτε το προϊόν σε τοίχο αν υπάρχει κίνδυνος έκθεσης σε λάδια ή αναθυμιάσεις λαδιού. Ενδέχεται να προκληθεί βλάβη και πτώση του προϊόντος.



Σε περίπτωση που νερό ή κάποια άλλη ουσία εισέλθει στο προϊόν (τροφοδοτικό AC, καλώδιο τροφοδοσίας, τηλεόραση), αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και επικοινωνήστε άμεσα με το κέντρο επισκευών. Διαφορετικά, υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.



Να χρησιμοποιείτε τροφοδοτικό AC και καλώδιο τροφοδοσίας που είναι εγκεκριμένο από την LG Electronics. Διαφορετικά, υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης πυρκαγιάς, ηλεκτροπληξίας, δυσλειτουργίας ή παραμόρφωσης του προϊόντος.

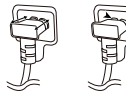


Μην απουναρμολογείτε το τροφοδοτικό AC ή το καλώδιο τροφοδοσίας. Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.



Προσέχετε κατά το χειρισμό του τροφοδοτικού για να αποφύγετε τυχόν εξωτερικούς κραδασμούς.

Οι εξωτερικοί κραδασμοί ενδέχεται να προκαλέσουν ζημιά στο τροφοδοτικό.

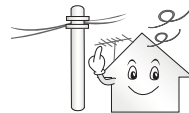


Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας έχει συνδεθεί σωστά στο βύσμα τροφοδοσίας της τηλεόρασης. (Ανάλογα με το μοντέλο)

#### ΠΡΟΣΟΧΗ



Μην τοποθετείτε το προϊόν σε μέρη με παρεμβολές ραδιοκυμάτων.

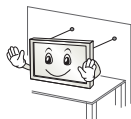


Θα πρέπει να αφήσετε αρκετή απόσταση μεταξύ της εξωτερικής κεραίας και των γραμμών ηλεκτροδότησης, ώστε η κεραία να μην έρθει σε επαφή με τις γραμμές ακόμη και σε περίπτωση που πέσει. Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.



Μην τοποθετείτε το προϊόν σε μέρη όπως ασαθή 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.





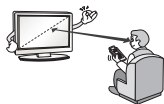
Εάν εγκαταστήσετε την τηλεόραση σε βάση, θα πρέπει να λάβετε μέτρα προκειμένου να αποτρέψετε την ανατροπή του προϊόντος. Διαφορετικά, το προϊόν μπορεί να πέσει και να προκαλέσει τραυματισμό.

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.

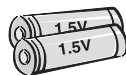
Να χρησιμοποιείτε μόνο τα εξαρτήματα που ορίζει ο κατασκευαστής.



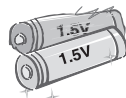
Κατά την εγκατάσταση της κεραίας, συμβουλευτείτε έναν αρμόδιο ηλεκτρολόγο. Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.



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.

Οι μπαταρίες δεν πρέπει να εκτίθεται σε υπερβολική θερμότητα, όπως είναι το φως του ήλιου, τζάκια και ηλεκτρικές θερμάστρες.

ΜΗΝ τοποθετείτε μη επαναφορτιζόμενες μπαταρίες στο φορτιστή.



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.



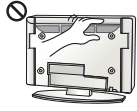
Μην ενεργοποιείτε/απενεργοποιείτε το προϊόν συνδέοντας ή αποσυνδέοντας το φις του καλωδίου από την πρίζα. (Μην χρησιμοποιείτε το φις ρεύματος ως διακόπτη.) Υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης μηχανικής βλάβης ή ηλεκτροπληξίας.



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 εξερισμού 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 πλάτημα. 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 γρατζουνιές.



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 ψεκάσετε 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 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.



Αυτή η οθόνη είναι ένα εξελιγμένο προϊόν που περιλαμβάνει εκατομμύρια ριχέλ. Μπορεί να παρατηρήσετε μικροσκοπικές μαύρες κουκίδες ή/και κουκίδες με έντονο χρώμα (λευκές, κόκκινες, μπλε ή πράσινες) σε μέγεθος 1 rpm στην οθόνη. Οι κουκίδες 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 για παρατεταμένο χρονικό διάστημα ενδέχεται να προκαλέσει πάγωμα της εικόνας. Αποφύγετε την προβολή σταθερών εικόνων στην οθόνη της τηλεόρασης για μεγάλο χρονικό διάστημα.

Ενδέχεται να εμφανίζονται μερικές οριζόντιες γραμμές όταν εκτελείται η λειτουργία Απαλοιφή θορύβου οθόνης. Αυτό είναι φυσιολογικό και δεν υπάρχει λόγος ανησυχίας.

### 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.

Μην χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά προϊόντα υψηλής τάσης κοντά στην τηλεόραση (π.χ. ηλεκτρική «μυγοσκοτώστρα»). Υπάρχει κίνδυνος δυσλειτουργίας του προϊόντος.

## Παρακολούθηση εικόνων 3D (μόνο σε μοντέλα 3D)

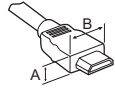
### ⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

- Τα παιδιά θα πρέπει να επιβλέπονται από ένα ενήλικα κατά την προβολή βίντεο 3D. Αν ένα παιδί έχει συμπτώματα κόπωσης των ματιών, πονοκεφάλων ή θολής όρασης κατά την παρακολούθηση περιεχομένου 3D, θα πρέπει να κάνει ένα διάλειμμα προτού συνεχίσει την παρακολούθηση περιεχομένου 3D.
- Κατά την παρακολούθηση ενός βίντεο 3D, ορισμένοι άνθρωποι ενδέχεται να έχουν δυσάρεστα συμπτώματα όπως πονοκέφαλο, ζάλη, κόπωση ή θολή όραση. Σε αυτή την περίπτωση, σταματήστε την παρακολούθηση του βίντεο 3D για να ξεκουραστείτε.
- Η παρακολούθηση βίντεο 3D για μεγάλο χρονικό διάστημα ενδέχεται να προκαλέσει κόπωση των ματιών σας. Σε αυτή την περίπτωση, σταματήστε την παρακολούθηση του βίντεο 3D για να ξεκουραστείτε.
- Να χρησιμοποιείτε μόνο γυαλιά LG 3D. Διαφορετικά, δεν θα μπορείτε να παρακολουθήσετε σωστά βίντεο 3D.
- Μην χρησιμοποιείτε τα γυαλιά 3D αντί για τα κανονικά σας γυαλιά, τα γυαλιά ηλίου ή προστατευτικά γυαλιά.
- Μην φυλάσσετε τα γυαλιά 3D σε μέρος όπου αναπτύσσονται εξαιρετικά υψηλές ή χαμηλές θερμοκρασίες. Μπορεί να παραμορφωθούν.
- Μην χρησιμοποιείτε τα γυαλιά 3D όταν περπατάτε ή κινείστε. Ενδέχεται να προκληθεί ατύχημα ή τραυματισμός.
- Προσέξτε να μην τραυματίσετε τα μάτια σας με το σκελετό των γυαλιών 3D.
- Μην παρακολουθείτε περιεχόμενο 3D αν πάσχετε από κρίσεις φωτοευαισθησίας, επιληψία, ή καρδιακή νόσο.

## Προετοιμασία

### ⚠ ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Ενδέχεται να χρειαστούν μερικά λεπτά για την πρώτη ενεργοποίηση της τηλεόρασης μετά την παραλαβή της από το εργοστάσιο.
- 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.
- Τα εξαρτήματα που παρέχονται μαζί με το προϊόν ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με το μοντέλο.
- Τα τεχνικά στοιχεία 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 χιλ και πλάτος μικρότερο από 18 χιλ. 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 χιλ

\*B ≤ 18 χιλ

- Χρησιμοποιήστε πιστοποιημένο καλώδιο που φέρει το λογότυπο HDMI.
- Αν δεν χρησιμοποιήσετε πιστοποιημένο καλώδιο HDMI, η οθόνη ενδέχεται να μην προβάλει εικόνα ή μπορεί να προκύψει σφάλμα σύνδεσης. (Συνιστώμενοι τύποι καλωδίου HDMI)
  - Καλώδιο HDMI®/™ υψηλής ταχύτητας (μέχρι 3 μέτρα)
  - Καλώδιο HDMI®/™ υψηλής ταχύτητας με Ethernet (μέχρι 3 μέτρα)

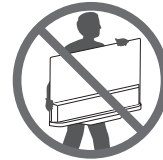
### ΠΡΟΣΟΧΗ

- Για λόγους ασφαλείας και για να διατηρηθεί η διάρκεια ζωής των προϊόντων, μην χρησιμοποιείτε μη εγκεκριμένα εξαρτήματα.
- Οι ζημιές ή οι τραυματισμοί που οφείλονται στη χρήση μη εγκεκριμένων εξαρτημάτων δεν καλύπτονται από την εγγύηση.
- Ορισμένα μοντέλα έχουν στην οθόνη μια λεπτή μεμβράνη που δεν πρέπει να αφαιρεθεί.
- Για να προσαρμόσετε τη βάση στην τηλεόραση, τοποθετήστε την τηλεόραση σε ένα τραπέζι με μαλακή επένδυση ή σε κάποια άλλη επίπεδη επιφάνεια με μαλακή επένδυση, με την οθόνη προς τα κάτω για να την προστατέψετε από τυχόν γρατσουνιές.
- Βεβαιωθείτε ότι οι βίδες έχουν τοποθετηθεί σωστά και είναι καλά σφιγμένες. (Εάν δεν είναι καλά σφιγμένες, η τηλεόραση μπορεί να γύρει προς τα εμπρός μετά την εγκατάστασή της.) Μην χρησιμοποιήσετε πολύ δύναμη για να σφίξετε υπερβολικά τις βίδες, καθώς μπορεί να καταστραφούν και να μην σφίγγουν σωστά.
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε στραγγίξει το πλεονάζον νερό ή καθαριστικό από το πανί.
- Μην ψεκάζετε νερό ή καθαριστικό απευθείας στην οθόνη της τηλεόρασης.
- Φροντίστε να ψεκάζετε σε ένα στεγνό πανί την ποσότητα νερού ή καθαριστικού που χρειάζεται για να καθαρίσετε την οθόνη, και όχι περισσότερη από αυτήν την ποσότητα.

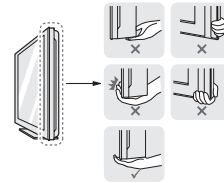
## Ανύψωση και μετακίνηση της τηλεόρασης

Πριν από τη μετακίνηση ή την ανύψωση της τηλεόρασης, διαβάστε τις ακόλουθες οδηγίες για την αποφυγή πρόκλησης γρατσουνιών ή βλάβης στην τηλεόραση και για την ασφαλή μεταφορά της, ανεξαρτήτως τύπου και μεγέθους συσκευής.

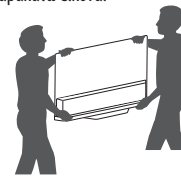
- Συνιστάται η μεταφορά της τηλεόρασης στην αρχική της συσκευασία.
- Πριν από τη μετακίνηση ή την ανύψωση της τηλεόρασης, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και όλα τα καλώδια.
- Κατά τη μεταφορά της τηλεόρασης, η οθόνη πρέπει να είναι στραμμένη προς την αντίθετη κατεύθυνση από εσάς για να μην προκληθεί ζημιά.



- Κρατήστε σταθερά το επάνω και το κάτω μέρος του πλαισίου της τηλεόρασης. Μην κρατάτε το διαφανές τμήμα, το ηχείο ή το πλέγμα του ηχείου.



- Για τη μεταφορά μεγάλων τηλεοράσεων, απαιτούνται τουλάχιστον 2 άτομα.
- Αν μεταφέρετε την τηλεόραση με τα χέρια, κρατήστε τη όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.



- Αποφύγετε τους κραδασμούς και τις ισχυρές δονήσεις κατά τη μεταφορά της τηλεόρασης.
- Κατά τη μεταφορά της τηλεόρασης, κρατήστε τη σε κατακόρυφη θέση, μην τη γυρνάτε ποτέ στο πλάι και μην τη γέρνετε αριστερά ή δεξιά.
- Μην ασκείτε υπερβολική πίεση στο πλαίσιο του σκελετού καθώς ενδέχεται να προκαλέσετε ζημιά στην οθόνη.
- Κατά το χειρισμό της τηλεόρασης, προσέξτε να μην προκαλέσετε βλάβη στα κουμπιά που προεξέχουν.

## Προαιρετικά εξαρτήματα

Για τη βελτίωση της ποιότητας, τα προαιρετικά εξαρτήματα ενδέχεται να αλλάξουν ή να τροποποιηθούν χωρίς προειδοποίηση.

Για να αγοράσετε αυτά τα εξαρτήματα, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας.

Οι συσκευές αυτές λειτουργούν μόνο με συγκεκριμένα μοντέλα.

Το όνομα ή το σχέδιο του μοντέλου ενδέχεται να αλλάξει λόγω αναβάθμισης των λειτουργιών του προϊόντος ή αλλαγών στις συνθήκες ή τις πολιτικές του κατασκευαστή.

(Ανάλογα με το μοντέλο)

<b>AG-F***</b> Γυαλιά Cinema 3D	<b>AN-MR650</b> Μαγικό τηλεχειριστήριο
<b>AG-F***DP</b> Γυαλιά Dual play	<b>AN-VC550</b> Έξυπνη Κάμερα

### ΠΡΟΣΟΧΗ

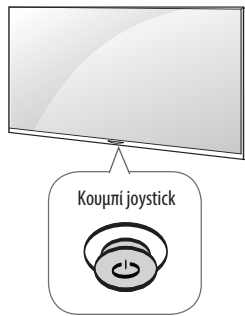
- Μην αγγίζετε την οθόνη, καθώς ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στην οθόνη.
- Μην μετακινείτε την τηλεόραση κρατώντας το δεματικό καλωδίων, καθώς ενδέχεται να σπάσει και να προκληθεί τραυματισμός ή ζημιά στην τηλεόραση.

## Χρήση του κουμπιού

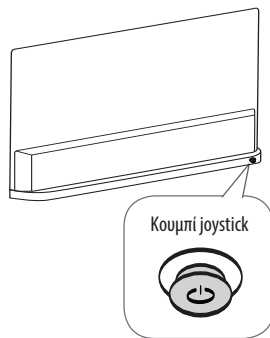
(Ανάλογα με το μοντέλο)

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις λειτουργίες της τηλεόρασης πατώντας ή μετακινώντας το κουμπί.

<Τύπος Α>



<Τύπος Β>



## Βασικές Λειτουργίες

	Ενεργοποίηση (Πατήστε) Απενεργοποίηση (Πατήστε παρατεταμένα) <sup>1</sup>
	Έλεγχος έντασης
	Έλεγχος προγραμμάτων

<sup>1</sup> Όλες οι εφαρμογές που εκτελούνται θα κλείσουν, και κάθε εγγραφή σε εξέλιξη θα διακοπεί.

## Ρύθμιση του μενού

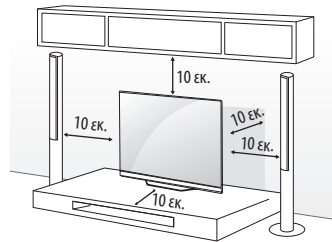
Όταν η τηλεόραση είναι ενεργοποιημένη, πατήστε το κουμπί μία φορά. Μπορείτε να προσαρμόσετε τα στοιχεία μενού πατώντας ή μετακινώντας τα κουμπιά.

	Απενεργοποίηση συσκευής.
	Διαγραφή των ενδείξεων που εμφανίζονται στην οθόνη και επιστροφή στην κανονική προβολή τηλεόρασης.
	Αλλαγή της πηγής εισόδου.
	Δίνει πρόσβαση στο μενού ρυθμίσεων.

## Επιτραπέζια τοποθέτηση

1 Σηκώστε και τοποθετήστε την τηλεόραση σε κατακόρυφη θέση επάνω σε ένα τραπέζι.

- Αφήστε απόσταση (τουλάχιστον) 10 εκ. από τον τοίχο για επαρκή εξαερισμό.



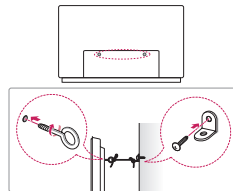
2 Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας σε μια πρίζα.

### ΠΡΟΣΟΧΗ

- Μην τοποθετείτε την τηλεόραση κοντά ή επάνω σε πηγές θερμότητας, καθώς ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά ή άλλη βλάβη.

## Στερέωση της τηλεόρασης σε τοίχο

(Η λειτουργία αυτή δεν είναι διαθέσιμη σε όλα τα μοντέλα.)



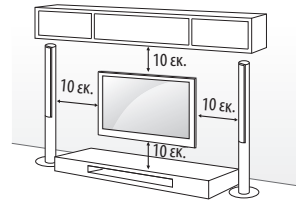
- 1 Τοποθετήστε και σφίξτε τους κρίκους ανάρτησης ή τα υποστηρίγματα και τις βίδες στο πίσω μέρος της τηλεόρασης.
  - Αν έχουν τοποθετηθεί βίδες στη θέση των κρίκων ανάρτησης, αφαιρέστε πρώτα τις βίδες.
- 2 Στερεώστε με τις βίδες τα υποστηρίγματα στον τοίχο. Ευθυγραμμίστε τη θέση της επιτοίχιας βάσης και των κρίκων ανάρτησης στο πίσω μέρος της τηλεόρασης.
- 3 Συνδέστε καλά τους κρίκους ανάρτησης και τα υποστηρίγματα τοίχου με ένα ανθεκτικό σκοινί. Βεβαιωθείτε ότι το σκοινί βρίσκεται σε οριζόντια θέση προς την επίπεδη επιφάνεια.

### ΠΡΟΣΟΧΗ

- Βεβαιωθείτε ότι τα παιδιά δεν μπορούν να σκαρφαλώσουν ή να κρεμαστούν από την τηλεόραση.

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ

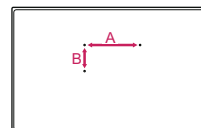
- Χρησιμοποιήστε μια βάση στήριξης ή ένα έπιπλο που είναι αρκετά μεγάλο και ανθεκτικό για την ασφαλή τοποθέτηση της τηλεόρασης.
- Υποστηρίγματα, κρίκοι και σκοινιά δεν παρέχονται. Μπορείτε να αποκτήσετε επιπλέον αξεσουάρ από τον τοπικό προμηθευτή.



Χρησιμοποιείτε βίδες και επιτοίχιες βάσεις στήριξης που πληρούν το πρότυπο VESA. Οι κανονικές διαστάσεις των kit επιτοίχιας στήριξης περιγράφονται στον παρακάτω πίνακα.

### Προαιρετικά εξαρτήματα (Επιτοίχια βάση στήριξης)

Μοντέλο	OLED55/65B6*	OLED55/65E6* OLED55/65C6*
<b>VESA (χιλ) (A x B)</b>	300 x 200	400 x 200
<b>Κανονική βίδα</b>	M6	M6
<b>Αριθμός βιδών</b>	4	4
<b>Επιτοίχια βάση στήριξης</b>	OTW420B	OTW420B

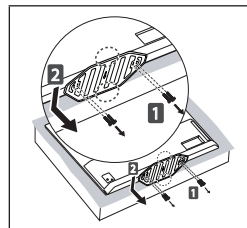


### ΠΡΟΣΟΧΗ

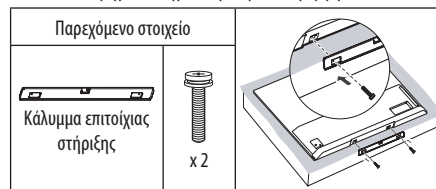
- Προτού εγκαταστήσετε την τηλεόραση σε μια επιτοίχια βάση στήριξης, αφαιρέστε τη βάση εκτελώντας αντίστροφα τα βήματα τοποθέτησης.

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Για να αφαιρέσετε τη βάση, κρατήστε το επάνω και το κάτω μέρος της βάσης και, στη συνέχεια, τραβήξτε το προς τα έξω καθώς το χαμηλώνετε, έτσι όπως φαίνεται παρακάτω. (Μόνο για τα μοντέλα OLED55/65E6\*)



- Για εγκατάσταση της επιτοίχιας στήριξης, χρησιμοποιήστε τις βίδες της διάταξης βάσης για να τοποθετήσετε το κάλυμμα επιτοίχιας στήριξης στο κάτω μέρος του προϊόντος, όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα. (Μόνο όταν παρέχεται στοιχείο στην παρακάτω μορφή)



## Επιτοίχια τοποθέτηση

Συνδέστε προσεκτικά μια προαιρετική επιτοίχια βάση στήριξης στο πίσω μέρος της τηλεόρασης και τοποθετήστε την επιτοίχια βάση στήριξης σε έναν στερεό τοίχο κάθετα προς το δάπεδο. Αν θέλετε να τοποθετήσετε την τηλεόραση σε άλλα δομικά υλικά, απευθυνθείτε σε εξειδικευμένο προσωπικό.

Η LG συνιστά την πραγματοποίηση της επιτοίχιας τοποθέτησης από εξειδικευμένο επαγγελματία.

Συνιστάται η χρήση της επιτοίχιας βάσης στήριξης της LG. Η επιτοίχια βάση στήριξης της LG είναι εύκολη στη μετακίνηση με συνδεδεμένα τα καλώδια.

Όταν δεν χρησιμοποιείτε την επιτοίχια βάση στήριξης της LG, χρησιμοποιείτε μια επιτοίχια βάση στήριξης η οποία επιτρέπει την κατάλληλη στερέωση της συσκευής στον τοίχο και αφήνει επαρκή χώρο για τη σύνδεση εξωτερικών συσκευών. Συνιστάται να συνδέετε όλα τα καλώδια πριν από την τοποθέτηση μιας επιτοίχιας βάσης στήριξης.

## Συνδέσεις (ειδοποιήσεις)

Για να επιλέξετε μια εξωτερική συσκευή, συνδέστε διάφορες εξωτερικές συσκευές στην τηλεόραση και αλλάξτε λειτουργίες εισόδου. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη σύνδεση εξωτερικών συσκευών, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο που παρέχεται με κάθε συσκευή.

Οι διαθέσιμες εξωτερικές συσκευές περιλαμβάνουν δέκτες HD, συσκευές αναπαραγωγής DVD, VCR, ηχοσυστήματα, συσκευές αποθήκευσης USB, υπολογιστές, παιχνιδιομηχανές και άλλες εξωτερικές συσκευές.

### ! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Η σύνδεση εξωτερικών συσκευών ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο.
- Μπορείτε να συνδέσετε εξωτερικές συσκευές στην τηλεόραση, ανεξάρτητα από τη σειρά της θύρας της τηλεόρασης.
- Για να εγγράψετε ένα τηλεοπτικό πρόγραμμα σε μια συσκευή εγγραφής DVD ή VCR, βεβαιωθείτε ότι έχετε συνδέσει το καλώδιο εισόδου τηλεοπτικού σήματος στη συσκευή εγγραφής DVD ή VCR. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εγγραφή, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο που παρέχεται με τη συνδεδεμένη συσκευή.
- Για οδηγίες λειτουργίας, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του εξωτερικού εξοπλισμού.
- Για να συνδέσετε μια παιχνιδιομηχανή στην τηλεόραση, χρησιμοποιήστε το καλώδιο που παρέχεται με την παιχνιδιομηχανή.
- Στη λειτουργία PC, ενδέχεται να υπάρχει θόρυβος λόγω της ανάλυσης, του κάθου πλέγματος, της αντίθεσης ή της φωτεινότητας. Εάν υπάρχει θόρυβος, αλλάξτε την ανάλυση στη λειτουργία PC ή το ρυθμό ανανέωσης ή ρυθμίστε τη φωτεινότητα και την αντίθεση στο μενού ΕΙΚΟΝΑ, μέχρι να είναι καθαρή η εικόνα.
- Σε λειτουργία PC, ορισμένες ρυθμίσεις ανάλυσης ενδεχομένως να μην λειτουργούν σωστά, ανάλογα με την κάρτα γραφικών.
- Αν γίνεται αναπαραγωγή περιεχομένου ULTRA HD στο PC σας, το βίντεο ή ο ήχος μπορεί να διακόπτονται ανά διαστήματα, ανάλογα με την απόδοση του PC. (Ανάλογα με το μοντέλο)

## Σύνδεση κεραίας

Συνδέστε την τηλεόραση σε μια υποδοχή κεραίας στον τοίχο με ένα καλώδιο RF (75 Ω).

- 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 η ποιότητα της εικόνας δεν είναι καλή μετά τη σύνδεση της κεραίας, δοκιμάστε να αλλάξετε τον προσανατολισμό της κεραίας στη σωστή κατεύθυνση.
- Δεν παρέχεται καλώδιο κεραίας και μετατροπέας.
- Υποστηριζόμενος ήχος DTV: MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC
- Για μια θέση που δεν υποστηρίζεται με μετάδοση ULTRA HD, αυτή η τηλεόραση δεν μπορεί να λάβει απευθείας μεταδόσεις ULTRA HD. (Ανάλογα με το μοντέλο)

## Σύνδεση δορυφορικής κεραίας

(Μόνο σε δορυφορικά μοντέλα)

Συνδέστε την τηλεόραση σε μια δορυφορική κεραία, μέσω μιας δορυφορικής υποδοχής με δορυφορικό καλώδιο (75 Ω).

## Σύνδεση μονάδας CI

(Ανάλογα με το μοντέλο)

Παρακολουθήστε κρυπτογραφημένες (συνδρομητικές) υπηρεσίες στη λειτουργία ψηφιακής τηλεόρασης.

- Ελέγξτε αν η μονάδα CI έχει τοποθετηθεί στην εσοχή κάρτας PCMCIA με τη σωστή κατεύθυνση. Αν δεν έχει τοποθετηθεί σωστά, μπορεί να προκαλέσει ζημιά στην τηλεόραση και στην υποδοχή κάρτας PCMCIA.
- Αν η τηλεόραση δεν υποστηρίζει εικόνα και ήχο κατά τη σύνδεση CI+ CAM, επικοινωνήστε με τον πάροχο κεραίας/ καλωδιακών/ δορυφορικών υπηρεσιών.

## Σύνδεση USB

Ορισμένοι διανομείς USB ενδέχεται να μην λειτουργούν. Εάν δεν είναι δυνατή η ανίχνευση μιας συσκευής USB που έχει συνδεθεί μέσω διανομέα USB, συνδέστε την απευθείας στην υποδοχή USB IN της τηλεόρασης.

## Άλλες συνδέσεις

Συνδέστε την τηλεόρασή σας με εξωτερικές συσκευές. Για την καλύτερη δυνατή ποιότητα εικόνας και ήχου, συνδέστε την εξωτερική συσκευή και την τηλεόραση με το καλώδιο HDMI. Δεν παρέχεται ξεχωριστό καλώδιο.

-  →  →  → Γενικά → HDMI ULTRA HD Deep Colour :

- Ενεργοποίηση : Υποστήριξη 4K @ 50/60 Hz (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0)
- Απενεργοποίηση : Υποστήριξη 4K @ 50/60 Hz 8 bit (4:2:0)

Εάν η συσκευή που έχει συνδεθεί στη θύρα Είσοδος υποστηρίζει και ULTRA HD Deep Colour, η εικόνα ενδέχεται να είναι πιο καθαρή. Ωστόσο, εάν η συσκευή δεν το υποστηρίζει, η εκτέλεση της λειτουργίας ενδέχεται να μην είναι σωστή. Σε αυτήν την περίπτωση, συνδέστε τη συσκευή σε μια διαφορετική θύρα HDMI ή Απενεργοποίηση ρύθμιση HDMI ULTRA HD Deep Colour της τηλεόρασης. (Αυτή η δυνατότητα είναι διαθέσιμη μόνο σε συγκεκριμένα μοντέλα που υποστηρίζουν τη λειτουργία ULTRA HD Deep Colour.)

### ! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Υποστηριζόμενη μορφή ήχου HDMI :  
Dolby Digital (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz),  
DTS (44,1 kHz, 48 kHz),  
PCM (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 96 kHz, 192 kHz)  
(Ανάλογα με το μοντέλο)



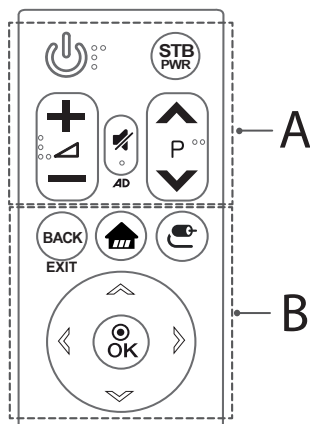
## Λεπτό τηλεχειριστήριο

(Ανάλογα με το μοντέλο)

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 πλακέ μπαταρίες, περιστρέψτε το κάλυμμα μπαταρίας αριστερόστροφα, χρησιμοποιώντας ένα κέρμα. Στη συνέχεια, αφαιρέστε το κάλυμμα της μπαταρίας. Τοποθετήστε και στερεώστε την μπαταρία (CR2032) με τον πόλο ⊕ στραμμένο προς τα επάνω. Στη συνέχεια, τοποθετήστε το κάλυμμα της μπαταρίας στο τηλεχειριστήριο και περιστρέψτε το δεξιόστροφα για να κλείσει. Για να αφαιρέσετε τις πλακέ μπαταρίες, εκτελέστε τα βήματα τοποθέτησης με την αντίθετη σειρά.

Βεβαιωθείτε ότι έχετε στραμμένο το τηλεχειριστήριο προς τον αισθητήρα τηλεχειρισμού της τηλεόρασης.



ΕΜΗΝΙΚΑ

### A

**⏻ (ΚΟΥΜΠΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ)** Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της τηλεόρασης.

**STB PWR** Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τον αποκωδικοποιητή σας, προσθέτοντάς τον στο τηλεχειριστήριο γενικής χρήσης για την τηλεόρασή σας.

**+ / -** Ρύθμιση του επιπέδου έντασης του ήχου.

**^ P v** Κύλιση στα αποθηκευμένα προγράμματα ή κανάλια.

**🔊 (ΣΙΓΑΣΗ)** Σίγαση όλων των ήχων.

\* Πατώντας παρατεταμένα το κουμπί **🔊 AD**, ενεργοποιείται η λειτουργία περιγραφής ήχου. (Ανάλογα με το μοντέλο)

### B

**BACK** Επιστροφή στο προηγούμενο επίπεδο.

**EXIT** Διαγραφή όλων των ενδείξεων που εμφανίζονται στην οθόνη και επιστροφή στο TV viewing.

**🏠 (ΣΠΙΤΙ)** Πρόσβαση σε μενού Σπίτι.

**📺 (ΕΙΣΟΔΟΣ)** Αλλαγή της πηγής εισόδου.

\* Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί **📺** για να εμφανιστούν όλες οι λίστες των εξωτερικών εισόδων.

**👁️ OK** Ενεργοποίηση μενού ή επιλογών και επιβεβαίωση των καταχωρήσεων.

**👉 👈 (Κουμπιά πλοήγησης)** (επάνω/κάτω/αριστερά/δεξιά)

Πατήστε το επάνω, κάτω, αριστερό ή δεξί κουμπί για να περιηγηθείτε στο μενού.

## Τοποθέτηση μπαταρίας

### ⚠️ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

ΜΗΝ ΚΑΤΑΠΙΝΕΤΕ ΤΗΝ ΜΠΑΤΑΡΙΑ. ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΧΗΜΙΚΟΥ ΕΓΚΑΥΜΑΤΟΣ.

### ⚠️ ΠΡΟΣΟΧΗ

- Η μπαταρία που χρησιμοποιείται σε αυτήν τη συσκευή ενέχει κίνδυνο πυρκαγιάς ή χημικού εγκαύματος, αν δεν χρησιμοποιηθεί σωστά. Μην επαναφορτίζετε, αποσυρμολογείτε, αποτεφρώνετε ή θερμαίνετε σε θερμοκρασία μεγαλύτερη από 100 °C. Αντικαθιστάτε μόνο με μπαταρία τύπου CR2032. Η χρήση διαφορετικής μπαταρίας ενέχει κίνδυνο πυρκαγιάς ή έκρηξης. Απορρίψτε τη χρησιμοποιημένη μπαταρία. Διατηρήστε την μπαταρία μακριά από παιδιά. Μην αποσυρμολογείτε ή απορρίπτετε στη φωτιά.
- [Το τηλεχειριστήριο παρέχεται με] Αυτό το προϊόν περιέχει μια πλακέ/επίπεδη μπαταρία. Σε περίπτωση κατάποσης της πλακέ/επίπεδης μπαταρίας, μπορεί να προκληθούν σοβαρά εσωτερικά εγκαύματα σε μόλις 2 ώρες και να επέλθει θάνατος. Διατηρείτε τις νέες και χρησιμοποιημένες μπαταρίες μακριά από παιδιά. Εάν η θήκη της μπαταρίας δεν κλείνει σωστά, διακόψτε τη χρήση του προϊόντος και κρατήστε το μακριά από παιδιά. Εάν πιστεύετε ότι οι μπαταρίες ενδέχεται να έχουν καταποθεί ή βρίσκονται στο εσωτερικό του σώματος, ζητήστε άμεσα ιατρική βοήθεια.
- Εάν έχετε μακριά νύχια, μην ανοίξετε το κάλυμμα της μπαταρίας με το δάκτυλό σας. Διαφορετικά, ενδέχεται να σπάσετε το νύχι σας.



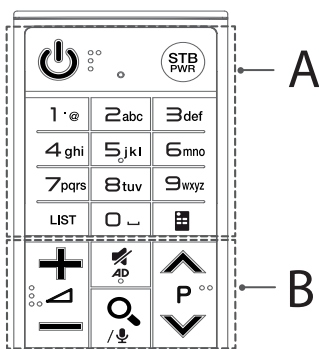
## Λειτουργίες μαγικού τηλεχειριστηρίου

Όταν εμφανίζεται το μήνυμα "Η ισχύς της μπαταρίας του μαγικού τηλεχειριστηρίου είναι χαμηλή."

Αντικαταστήστε την μπαταρία., αντικαταστήστε την μπαταρία. Για να αντικαταστήσετε τις μπαταρίες, ανοίξτε το κάλυμμα των μπαταριών και τοποθετήστε τις νέες μπαταρίες (1,5V AA). Οι πόλοι (+) και (-) πρέπει να ταιριάζουν με τις ενδείξεις στο εσωτερικό της θήκης. Στη συνέχεια, κλείστε το κάλυμμα των μπαταριών. Όταν χρησιμοποιείτε το τηλεχειριστήριο, πρέπει να το στρέψετε προς τον αισθητήρα τηλεχειρισμού της τηλεόρασης.

Για να αφαιρέσετε τις μπαταρίες, εκτελέστε τα βήματα τοποθέτησης με την αντίθετη σειρά.

(Ανάλογα με το μοντέλο)



### A

**(ΚΟΥΜΠΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ)** Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της τηλεόρασης.

**STB PWR** Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τον αποκωδικοποιητή σας, προσθέτοντάς τον στο τηλεχειριστήριο γενικής χρήσης για την τηλεόρασή σας.

**Αριθμητικά κουμπιά** Εισαγωγή αριθμών.

**□ (Κενό διάστημα)** Αφήνει ένα κενό διάστημα στο πληκτρολόγιο της οθόνης.

**LIST** Πρόσβαση στη λίστα αποθηκευμένων προγραμμάτων.

**☰ (Τηλεχειριστήριο οθόνης)** Εμφανίζει το τηλεχειριστήριο οθόνης.

\* Ανοίγει το μενού τηλεχειριστηρίου παγκόσμιας χρήσης. (Ανάλογα με το μοντέλο)

### B

**⏮ ⏪ ⏩ ⏭** Ρύθμιση του επιπέδου έντασης του ήχου.

**⏮ P ⏩** Κύλιση στα αποθηκευμένα προγράμματα ή κανάλια.

**🔊 (ΣΙΓΑΣΗ)** Σίγαση όλων των ήχων.

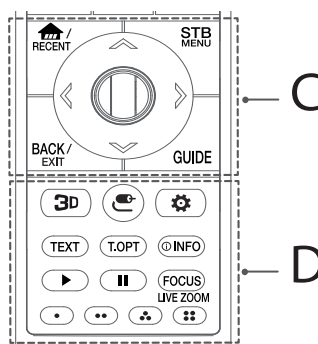
\* Πατώντας παρατεταμένα το κουμπί **🔊**, ενεργοποιείται η λειτουργία περιγραφής ήχου. (Ανάλογα με το μοντέλο)

**🔍 (ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ)** Πραγματοποιήστε αναζήτηση για περιεχόμενο, όπως τηλεοπτικά προγράμματα, ταινίες και άλλα βίντεο, ή αναζήτηση στο web πληκτρολογώντας τους όρους αναζήτησης στο πλαίσιο αναζήτησης.

**📶 (Φωνητική αναγνώριση)** (Ανάλογα με το μοντέλο)

Για τη χρήση της λειτουργίας φωνητικής αναγνώρισης απαιτείται σύνδεση δικτύου.

1. Πατήστε το κουμπί Φωνητική αναγνώριση.
2. Μιλήστε μόλις εμφανιστεί το παράθυρο φωνής στην οθόνη της τηλεόρασης.



### C

**🏠 (ΣΠΙΤΙ)** Πρόσβαση σε μενού Σπίτι.

**RECENT** Εμφανίζει το προηγούμενο ιστορικό.

**STB MENU** Εμφανίζει το αρχικό μενού του αποκωδικοποιητή.

\* Όταν δεν παρακολουθείτε με αποκωδικοποιητή, εμφανίζεται η οθόνη του αποκωδικοποιητή.

**⦿ Τροχού (OK)** Πατήστε το κουμπί τροχού στο κέντρο, για να επιλέξετε μενού. Μπορείτε να αλλάξετε προγράμματα με το κουμπί τροχού.

**⬆ ⬇ ⬅ ➡** **Κουμπιά πλοήγησης** (επάνω/κάτω/αριστερά/δεξιά) Πατήστε το επάνω, κάτω, αριστερό ή δεξί κουμπί για να περιηγηθείτε στο μενού. Αν πατήσετε τα κουμπιά **⬆ ⬇ ⬅ ➡** ενώ χρησιμοποιείται ο δείκτης, ο δείκτης θα εξαφανιστεί από την οθόνη και το τηλεχειριστήριο Magic θα λειτουργεί σαν συμβατικό τηλεχειριστήριο. Για να εμφανίσετε ξανά το δείκτη στην οθόνη, κουνήστε το τηλεχειριστήριο Magic δεξιά-αριστερά.

**BACK** Επιστροφή στο προηγούμενο επίπεδο.

**EXIT** Διαγραφή όλων των ενδείξεων που εμφανίζονται στην οθόνη και επιστροφή στο TV viewing.

**GUIDE** Εμφάνιση του οδηγού προγράμματος.

### D

**3D** Χρησιμοποιείται για την προβολή βίντεο 3D. (Μόνο σε μοντέλα 3D)

**📶 (ΕΙΣΟΔΟΣ)** Αλλαγή της πηγής εισόδου.

\* Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί **📶** για να εμφανιστούν όλες οι λίστες των εξωτερικών εισόδων.

**⚙️ (Γρήγορες ρυθμίσεις)** Ανοίγει τις Γρήγορες ρυθμίσεις.

\* Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί **⚙️** για να εμφανιστεί το μενού **Όλες οι ρυθμίσεις**.

**ΚΟΥΜΠΙΑ TELETEXT (TEXT, T.OPT)** Αυτά τα κουμπιά χρησιμοποιούνται για το teletext.

**INFO** Προβολή των πληροφοριών του τρέχοντος προγράμματος και της οθόνης.

**Κουμπιά ελέγχου (▶, II)** Ελέγχει περιεχόμενα πολυμέσων.

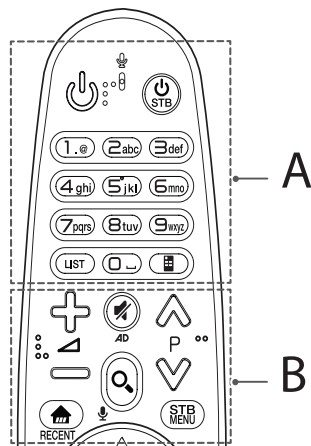
**FOCUS** Μπορείτε να μεγεθύνετε την περιοχή που δείχνει το τηλεχειριστήριο.

**LIVE ZOOM** Εάν μεγεθύνετε την επιλεγμένη περιοχή, μπορείτε να την προβάλετε σε πλήρη οθόνη.

**Έγχρωμα κουμπιά** Χρησιμοποιούνται για την πρόσβαση σε ειδικές λειτουργίες ορισμένων μενού.

(●): Κόκκινο, (●●): Πράσινο, (●●●): Κίτρινο, (●●●●): Μπλε

(Ανάλογα με το μοντέλο)



**A**

**(ΚΟΥΜΠΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ)** Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της τηλεόρασης.

**STB (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΠΟΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΤΗ)** Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τον αποκωδικοποιητή σας, προσθέτοντάς τον στο τηλεχειριστήριο γενικής χρήσης για την τηλεόρασή σας.

**Αριθμητικά κουμπιά** Εισαγωγή αριθμών.

**(Κενό διάστημα)** Αφήνει ένα κενό διάστημα στο πληκτρολόγιο της οθόνης.

**LIST** Πρόσβαση στη λίστα αποθηκευμένων προγραμμάτων.

**(Τηλεχειριστήριο οθόνης)** Εμφανίζει το τηλεχειριστήριο οθόνης.

\* Ανοίγει το μενού τηλεχειριστηρίου παγκόσμιας χρήσης. (Ανάλογα με το μοντέλο)

**B**

**Ρύθμιση του επιπέδου έντασης του ήχου.**

**Κύλιση στα αποθηκευμένα προγράμματα ή κανάλια.**

**(ΣΙΓΑΣΗ)** Σίγαση όλων των ήχων.

\* Πατώντας παρατεταμένα το κουμπί **AD**, ενεργοποιείται η λειτουργία περιγραφής ήχου. (Ανάλογα με το μοντέλο)

**(ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ)** Πραγματοποιήστε αναζήτηση για περιεχόμενο, όπως τηλεοπτικά προγράμματα, ταινίες και άλλα βίντεο, ή αναζήτηση στο web πληκτρολογώντας τους όρους αναζήτησης στο πλαίσιο αναζήτησης.

**(Φωνητική αναγνώριση)** (Ανάλογα με το μοντέλο)

Για τη χρήση της λειτουργίας φωνητικής αναγνώρισης απαιτείται σύνδεση δικτύου.

1. Πατήστε το κουμπί Φωνητική αναγνώριση.

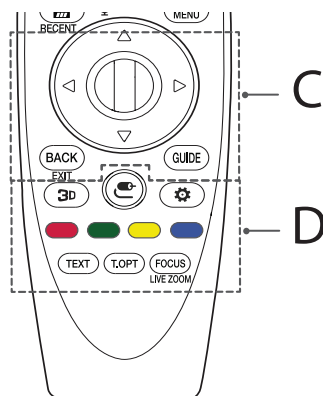
2. Μιλήστε μόλις εμφανιστεί το παράθυρο φωνής στην οθόνη της τηλεόρασης.

**(ΣΠΙΤΙ)** Πρόσβαση σε μενού Σπίτι.

**RECENT** Εμφανίζει το προηγούμενο ιστορικό.

**STB MENU** Εμφανίζει το αρχικό μενού του αποκωδικοποιητή.

\* Όταν δεν παρακολουθείτε με αποκωδικοποιητή, εμφανίζεται η οθόνη του αποκωδικοποιητή.



**C**

**Τροχού (OK)** Πατήστε το κουμπί τροχού στο κέντρο, για να επιλέξετε μενού. Μπορείτε να αλλάξετε προγράμματα με το κουμπί τροχού.

**Κουμπιά πλοήγησης** (επάνω/κάτω/αριστερά/δεξιά) Πατήστε το επάνω, κάτω, αριστερό ή δεξιά κουμπί για να περιηγηθείτε στο μενού. Αν πατήσετε τα κουμπιά **▲ ▼ ◀ ▶** ενώ χρησιμοποιείται ο δείκτης, ο δείκτης θα εξαφανιστεί από την οθόνη και το τηλεχειριστήριο Magic θα λειτουργεί σαν συμβατικό τηλεχειριστήριο. Για να εμφανίσετε ξανά το δείκτη στην οθόνη, κουνήστε το τηλεχειριστήριο Magic δεξιά-αριστερά.

**BACK** Επιστροφή στο προηγούμενο επίπεδο.

**EXIT** Διαγραφή όλων των ενδείξεων που εμφανίζονται στην οθόνη και επιστροφή στο TV viewing.

**GUIDE** Εμφάνιση του οδηγού προγράμματος.

## D

**3D** Χρησιμοποιείται για την προβολή βίντεο 3D. (Μόνο σε μοντέλα 3D)

**☺ (ΕΙΣΟΔΟΣ)** Αλλαγή της πηγής εισόδου.

\* Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί **☺** για να εμφανιστούν όλες οι λίστες των εξωτερικών εισόδων.

**⚙️ (Γρήγορες ρυθμίσεις)** Ανοίγει τις Γρήγορες ρυθμίσεις.

\* Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί **⚙️** για να εμφανιστεί το μενού

**Όλες οι ρυθμίσεις.**

**Έγχρωμα κουμπιά** Χρησιμοποιούνται για την πρόσβαση σε ειδικές λειτουργίες ορισμένων μενού.

(**🔴**: Κόκκινο, **🟢**: Πράσινο, **🟡**: Κίτρινο, **🟠**: Μπλε)

**ΚΟΥΜΠΙΑ TELETEXT (TEXT, T.OPT)** Αυτά τα κουμπιά

χρησιμοποιούνται για το teletext.

**FOCUS** Μπορείτε να μεγεθύνετε την περιοχή που δείχνει το τηλεχειριστήριο.

**LIVE ZOOM** Εάν μεγεθύνετε την επιλεγμένη περιοχή, μπορείτε να την προβάλετε σε πλήρη οθόνη.

## Καταχώρηση του μαγικού τηλεχειριστηρίου

### Τρόπος καταχώρησης του τηλεχειριστηρίου Magic

Για να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο Magic, θα πρέπει πρώτα να το συζευξέτε με την τηλεόρασή σας.

1 Τοποθετήστε μπαταρίες στο τηλεχειριστήριο Magic και ενεργοποιήστε την τηλεόραση.

2 Στρέψτε το τηλεχειριστήριο Magic προς την τηλεόραση και πατήστε το κουμπί **(⏪) Τροχού (OK)** στο τηλεχειριστήριο.

\* Εάν η καταχώρηση του τηλεχειριστηρίου Magic στην τηλεόραση αποτύχει, προσπαθήστε και πάλι αφού απενεργοποιήσετε και ενεργοποιήσετε ξανά την τηλεόραση.

### Τρόπος κατάργησης της καταχώρησης του τηλεχειριστηρίου Magic

Πατήστε ταυτόχρονα τα κουμπιά **BACK** και **⏏️ (ΣΠΙΤΙ)** για πέντε δευτερόλεπτα, για να καταργήσετε τη σύζευξη του τηλεχειριστηρίου Magic με την τηλεόρασή σας.

\* Αν πατήσετε παρατεταμένα το κουμπί **GUIDE** μπορείτε αμέσως να ακυρώσετε και να καταχωρήσετε εκ νέου το τηλεχειριστήριο Magic.

## Άδειες χρήσης

Οι υποστηριζόμενες άδειες χρήσης ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με το μοντέλο. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις άδειες χρήσης, επισκεφθείτε τη διεύθυνση [www.lg.com](http://www.lg.com).



## Πληροφορίες σημείωσης για το λογισμικό ανοικτού κώδικα

Για τη λήψη του πηγαίου κώδικα που διέπεται από τις άδειες χρήσης GPL, LGPL, MPL και άλλες άδειες χρήσης ανοικτού κώδικα, ο οποίος περιλαμβάνεται στο προϊόν, επισκεφθείτε τη διεύθυνση <http://opensource.lge.com>.

Εκτός από τον πηγαίο κώδικα, διατίθενται προς λήψη όλοι οι αναφερόμενοι όροι αδειών χρήσης, οι αποποιήσεις ευθυνών 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](mailto:opensource@lge.com). Αυτή η προσφορά ισχύει για περίοδο τριών (3) ετών από την ημερομηνία αγοράς του προϊόντος.

## Ρύθμιση εξωτερικής μονάδας ελέγχου

Για να δείτε τις πληροφορίες σχετικά με τη ρύθμιση της εξωτερικής μονάδας ελέγχου, επισκεφθείτε τη διεύθυνση [www.lg.com](http://www.lg.com).

ΕΛΛΗΝΙΚΑ

## Αντιμετώπιση προβλημάτων

Δεν είναι δυνατός ο χειρισμός της τηλεόρασης με το τηλεχειριστήριο.

- Ελέγξτε τον αισθητήρα τηλεχειρισμού του προϊόντος και προσπαθήστε ξανά.
- Ελέγξτε αν υπάρχουν εμπόδια μεταξύ του προϊόντος και του τηλεχειριστηρίου.
- Ελέγξτε την κατάσταση των μπαταριών και αν έχουν τοποθετηθεί σωστά (⊕ με ⊕, ⊖ με ⊖).

Δεν εμφανίζεται εικόνα και δεν ακούγεται ήχος.

- 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.

- Ελέγξτε τις ρυθμίσεις τροφοδοσίας. Ενδέχεται να διακόπηκε η τροφοδοσία.
- Ελέγξτε εάν τα στοιχεία **Χρονοπρογραμματισμός αδράνειας / Απενεργοποίηση χρονομέτρου** είναι ενεργοποιημένα στις ρυθμίσεις **Χρονοδιακόπτες**.
- Ελέγξτε εάν η **Αυτόματη απενεργοποίηση** είναι ενεργοποιημένη στις ρυθμίσεις **Γενικά → ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ECO**. (Ανάλογα με το μοντέλο)
- Αν δεν υπάρχει σήμα ενώ είναι ενεργοποιημένη η τηλεόραση, η τηλεόραση θα απενεργοποιηθεί αυτόματα έπειτα από 15 λεπτά αδράνειας.

Κατά τη σύνδεση σε υπολογιστή (HDMI), προβάλλεται η ένδειξη “Δεν υπάρχει σήμα” ή “Μη έγκυρη μορφή”.

- Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της τηλεόρασης με χρήση του τηλεχειριστηρίου.
- Επανασύνδεση του καλωδίου HDMI.
- Επανεκκίνηση του υπολογιστή με την τηλεόραση ενεργοποιημένη.

ΕΜΗΝΙΚΑ

## Προδιαγραφές

Προδιαγραφές ασύρματης μονάδας

- Καθώς τα κανάλια ζώνης μπορεί να διαφέρουν ανά χώρα, ο χρήστης δεν μπορεί να αλλάξει ή να προσαρμόσει τη συχνότητα λειτουργίας. Αυτό το προϊόν έχει διαμορφωθεί για τον πίνακα τοπικών συχνοτήτων.
- Προς ενημέρωση του χρήστη, αυτή η συσκευή θα πρέπει να εγκατασταθεί και να λειτουργήσει με ελάχιστη απόσταση 20 εκ. μεταξύ της συσκευής και του σώματος.

Προδιαγραφές ασύρματης μονάδας (LGSBWAC61)	
ασύρματου LAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
Εύρος συχνοτήτων	Ισχύς εξόδου (μέγ.)
2400 έως 2483,5 MHz 5150 έως 5725 MHz 5725 έως 5850 MHz (Για χώρες εκτός Ε.Ε.)	15,5 dBm 17,5 dBm 8,0 dBm
Bluetooth	
Εύρος συχνοτήτων	Ισχύς εξόδου (μέγ.)
2400 έως 2483,5 MHz	10 dBm

\* Το 'IEEE802.11ac' δεν είναι διαθέσιμο σε όλες τις χώρες.

Μονάδα CI (Π x Υ x Β)		100,0 χιλ x 55,0 χιλ x 5,0 χιλ
Συνθήκες περιβάλλοντος	Θερμοκρασία λειτουργίας	0 °C έως 40 °C
	Υγρασία λειτουργίας	Λιγότερο από 80 %
	Θερμοκρασία αποθήκευσης	-20 °C έως 60 °C
	Υγρασία αποθήκευσης	Λιγότερο από 85 %

(Ανάλογα με τη χώρα)

	Ψηφιακή τηλεόραση			Αναλογική τηλεόραση
	Δορυφορική	Επίγεια	Καλωδιακή	Επίγεια / Καλωδιακή
<b>Σύστημα τηλεόρασης</b>	DVB-S/S2*	DVB-T DVB-T2*	DVB-C	PAL/SECAM B/G, D/K, I, SECAM L
<b>Κάλυψη καναλιού (Ζώνη)</b>	950 ~ 2150 MHz	VHF III : 174 ~ 230 MHz UHF IV : 470 ~ 606 MHz UHF V : 606 ~ 862 MHz  Ζώνη S II : 230 ~ 300 MHz Ζώνη S III : 300 ~ 470 MHz	46 ~ 862 MHz	46 ~ 862 MHz
<b>Μέγιστος αριθμός προγραμμάτων που μπορούν να αποθηκευτούν</b>	6.000	3.000		
<b>Σύνθετη αντίσταση εξωτερικής κεραίας</b>	75 Ω			

\* Μόνο σε μοντέλα που υποστηρίζουν τη λειτουργία DVB-T2/C/S2.

—

|

|

—

—

|

|

—

—

|

|

—

—

|

|

—



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 \_\_\_\_\_