

**LG SIGNATURE**

# **LG SIGNATURE**

## **OLED TV**

### **Safety and Reference**

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



\* M F L 7 1 1 8 2 4 2 4 \*

(2012-REV03)

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

Copyright © 2019 LG Electronics Inc. All Rights Reserved.

# Warning! Safety Instructions



## CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK  
DO NOT OPEN



CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.



This symbol is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.



This symbol is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

WARNING: TO REDUCE THE RISK OF FIRE AND ELECTRIC SHOCK, DO NOT EXPOSE THIS PRODUCT TO RAIN OR MOISTURE.

- TO PREVENT THE SPREAD OF FIRE, KEEP CANDLES OR OTHER ITEMS WITH OPEN FLAMES AWAY FROM THIS PRODUCT AT ALL TIMES.
- **Do not place the TV and/or remote control in the following environments:**
  - Keep the product away from 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.
  - Do not expose to dripping or splashing and do not place objects filled with liquids, such as vases, cups, etc. on or over the apparatus (e.g., on shelves above the unit).
  - Near flammable objects such as gasoline or candles, or expose the TV to direct air conditioning.
  - Do not install in excessively dusty places.

Otherwise, this may result in fire, electric shock, combustion/explosion, malfunction or product deformation.

## • Ventilation

- Install your TV where there is proper ventilation. Do not install in a confined space such as a bookcase.
- Do not install the product on a carpet or cushion.
- Do not block or cover the product with cloth or other materials while unit is plugged in.
- Take care not to touch the ventilation openings. When watching the TV for a long period, the ventilation openings may become hot.
- 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 device.
- Do not move the TV whilst the Power cord is plugged in.
- Do not use a damaged or loosely fitting power cord.
- Be sure do grasp the plug when unplugging the power cord. Do not pull on the power cord to unplug the TV.
- Do not connect too many devices to the same AC power outlet as this could result in fire or electric shock.

## • Disconnecting the Device from the Main Power

- The power plug is the disconnecting device. In case of an emergency, the power plug must remain readily accessible.
- Do not let your children climb or cling onto the TV. Otherwise, the TV may fall over, which may cause serious injury.

## • Outdoor Antenna Grounding (Can differ by country):

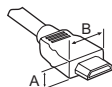
- If an outdoor antenna is installed, follow the precautions below. An outdoor antenna system should not be located in the vicinity of overhead power lines or other electric light or power circuits, or where it can come in contact with such power lines or circuits as death or serious injury can occur. Be sure the antenna system is grounded to provide some protection against voltage surges and built-up static charges. Section 810 of the National Electrical Code (NEC) in the U.S.A. provides information with respect to proper grounding of the mast and supporting structure, grounding of the lead-in wire to an antenna discharge unit, size of grounding conductors, location of antenna discharge unit, connection to grounding electrodes and requirements for the grounding electrode. Antenna grounding according to the National Electrical Code, ANSI/NFPA 70

- **Grounding** (Except for devices which are not grounded.)
  - TV with a three-prong grounded AC plug must be connected to a three-prong grounded AC outlet. Ensure that you connect the earth ground wire to prevent possible electric shock.
- Never touch this apparatus or antenna during a lightning storm. You may be electrocuted.
- Make sure the power cord is connected securely to the TV and wall socket if not secured damage to the Plug and socket may occur and in extreme cases a fire may break out.
- Do not insert metallic or inflammable objects into the product. If a foreign object is dropped into the product, unplug the power cord and contact the customer service.
- Do not touch the end of the power cord while it is plugged in. You may be electrocuted.
- **If any of the following occur, unplug the product immediately and contact your local customer service.**
  - The product has been damaged.
  - If water or another substance enters the product (like an AC adapter, power cord, or TV).
  - If you smell smoke or other odors coming from the TV
  - When lightning storms or when unused for long periods of time.

Even the TV is turned off by remote control or button, AC power source is connected to the unit if not unplugged in.
- Do not use high voltage electrical equipment near the TV (e.g., a bug zapper). This may result in product malfunction.
- Do not attempt to modify this product in any way without written authorization from LG Electronics. Accidental fire or electric shock can occur. Contact your local customer service for service or repair. Unauthorized modification could void the user's authority to operate this product.
- Use only an authorized attachments / accessories approved by LG Electronics. Otherwise, this may result in fire, electric shock, malfunction, or product damage.
- Never disassemble the AC adapter or power cord. This may result in fire or electric shock.
- Handle the adapter carefully to avoid dropping or striking it. An impact could damage the adapter.
- To reduce the risk of fire or electrical shock, do not touch the TV with wet hands. If the power cord prongs are wet or covered with dust, dry the power plug completely or wipe dust off.
- **Batteries**
  - Store the accessories (battery, etc.) in a safe location out of the reach of children.
  - Do not short circuit, disassemble, or allow the batteries to overheat. Do not dispose of batteries in a fire. Batteries should not be exposed to excessive heat.
  - Caution: Risk of fire or explosion if the battery is replaced by an incorrect type.
- **Moving**
  - When moving, make sure the product is turned off, unplugged, and all cables have been removed. It may take 2 or more people to carry larger TVs. Do not press or put stress on the front panel of the TV. Otherwise, this may result in product damage, fire hazard or injury.
- Keep the packing anti-moisture material or vinyl packing out of the reach of children.
- Do not allow an impact shock, any objects to fall into the product, and do not drop anything onto the screen.
- Do not press strongly upon the panel with a hand or a sharp object such as a nail, pencil, or pen, or make a scratch on it. It may cause damage to screen.
- **Cleaning**
  - When cleaning, unplug the power cord and wipe gently with a soft/dry cloth. Do not spray water or other liquids directly on the TV. Do not clean your TV with chemicals including glass cleaner, any type of air freshener, insecticide, lubricants, wax (car, industrial), abrasive, thinner, benzene, alcohol etc., which can damage the product and/or its panel. Otherwise, this may result in electric shock or product damage.

## Preparing

- 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 device must be easily accessed to a location outlet near the access. Some devices are not made by turning on / off button, turning off the device and unplugging the power cord.
- 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)
  - Ultra High Speed HDMI®/™ cable (3 m or less)

## 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.

The manufacturer shall not be held responsible for any injuries, damages, or quality issues that may arise if an item that is not listed below is purchased separately and used.

### Magic Remote Control

**AN-MR19BA**

Check whether your TV model supports Bluetooth in the Wireless Module Specification to verify whether it can be used with the Magic Remote.

### Companion Box (AV box) Wall mount

**W7AWB**



# Lifting and moving the TV

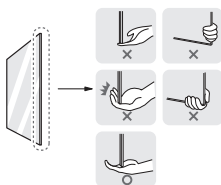
Please note the following advice to prevent the TV from being scratched or damaged and for safe transportation regardless of its type and size.

- 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.

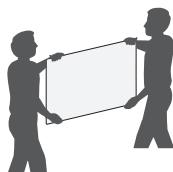


- Avoid touching the screen at all times, as this may result in damage to the screen.
- When supported cable is not long enough to connect TV set with Companion Box (AV Box), you can use an extension cable.
- Please do not pile the stuff up or press strongly the speaker. This may result in product damage or degradation.

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



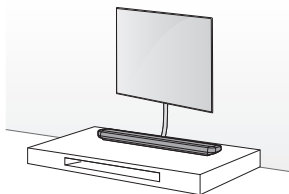
- When transporting a large TV, there should be at least 2 people.
- When transporting the TV by hand, hold the TV as shown in the following illustration.








- 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.

# Mounting to the Wall

When you attach the TV to other building materials, please contact qualified personnel.

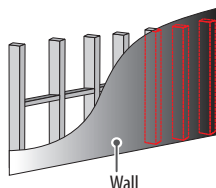


- Check the material of the wall and the thickness of the finishing.
- Use the Wall mount anchor for wall material of concrete, light concrete, strong natural stone, soft natural stone masonry brick and hollow block that do not crack.

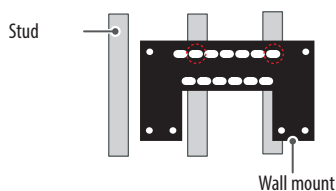
Provided item	
	
Wall mount	Punching Guide
	
Wall mounting screw Ø5 x L65	Wall mounting anchor
	
Wall mounting screw for wood Ø3 x L18	

Wall Material	Tools	Wall Width
Concrete	Wall mounting anchor, Wall mounting screw, Ø 3/6/8 mm Drill bit	70 mm
Brick		
Natural stone		
Metal Panel		
Plywood	Wall mounting screw, Ø 1.8 mm Drill bit	30 mm
EPS Panel		Penetrate the wall
Plasterboard + Plywood		30 mm

- When installing on a gypsum board or medium-density fiberboard (MDF) wall, fasten the screws to the studs that support the wall. If there are no studs, check the distance from the inner wall before installing.
  - 30 mm or below: Install directly on the inner wall using a 65 mm screw.
  - 30 mm or above: Install using a separate hanger.



- When installing the wall mount, check the positions of the wooden studs using a stud finder. Then, fasten the screws on at least two separate studs before proceeding.

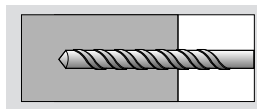


- When installing the product on wall material not designated, install the product so that each location can withstand the pull out load of 70 kgf (686 N) and shear load of 100 kgf (980 N) or above.
- Use the  $\varnothing 8$  mm drill bit for concrete and hammer (Impact) drill.

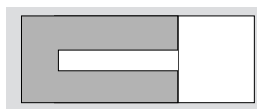
## How to attach to masonry walls

Please follow the below direction.

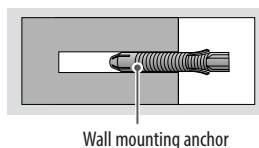
- 1 Use a drill bit  $\varnothing 8$  mm to drill a hole for the anchor location within a depth of 80 mm to 100 mm.



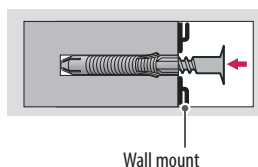
- 2 Clean the drilled hole.



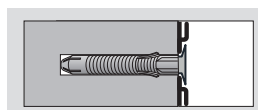
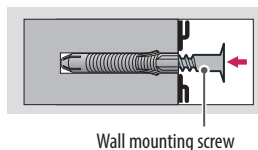
- 3 Insert the sealed wall mounting anchor to the hole. (When inserting the anchor, use a hammer.)



- 4 Set the wall mount on the wall by aligning to the location of the hole. And, set the angle adjusting part to face upward.



- 5 Align the wall mounting screw to the hole and tighten it. Then, fasten the screws at torque of 45 kgf/cm to 60 kgf/cm.

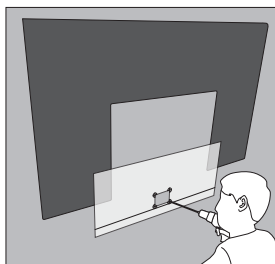


## Tools you will need

- Phillips head + driver (manual or motorized),  $\varnothing 3/6/8$  mm Drill bit, Level, Stud finder, Drill



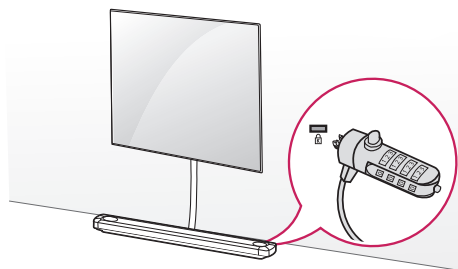
- When mounting a TV on the wall, make sure not to install the TV by hanging the power and signal cables on the back of the TV.
- Do not install this product on a wall if it could be exposed to oil or oil mist. This may damage the product and cause it to fall.
- Make sure that children do not climb on or hang on the TV.
- Use a platform or cabinet that is strong and large enough to support the TV securely.
- When installing the product, first check that the wall is strong enough. Use the anchors and screws provided.
  - If you use anchors and screws that are not specified by the manufacturer, they may not hold the weight of the product, causing safety issues.
- Be sure to use the accessory cable provided. Otherwise, friction between the product and the wall may cause damage to the connector.
- When drilling holes into the wall, make sure you use a drill and drill bit with the specified diameter. Ensure that you also follow the instructions regarding the depth of the holes.
  - Otherwise, the product may be installed incorrectly and cause safety issues.
- Wear safety gloves when installing the product. Do not use your bare hands.
  - Otherwise, it may cause personal injury.
- If some parts of the wall mount do not touch the wall after it is attached, use the double-sided tape included in the accessory box to stick the mount to the wall.
- If some parts of the wall mount do not touch the wall after using the wall mounting screws for wood, use the remaining screws.
- Be sure to use only the exclusive wall mounting screws provided as accessories.
- If you want to connect the TV Cable is connected to the back panel partition, please use the enclosed Punching Guide.



## Using the kensington security system

(Only OLED65W9\*)

The Kensington security system connector is located at the rear of the Companion Box (AV Box). For more information of installation and using, refer to the manual provided with the Kensington security system or visit <http://www.kensington.com>.



## Connections

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.

### Antenna/Cable

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.
- For a location that is not supported with ULTRA HD broadcasting, this TV cannot receive ULTRA HD broadcasts directly.

## Satellite dish

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

## CI module

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

- 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.



## 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.

### HDMI

- When connecting the HDMI cable, the product and external devices should be turned off and unplugged.
- Supported HDMI Audio format :  
(Depending on model)  
DTS (44.1 kHz, 48 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz),  
DTS HD (44.1 kHz, 48 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz, 176.4 kHz, 192 kHz),  
True HD (48 kHz),  
Dolby Digital / Dolby Digital Plus (32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz),  
PCM (32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz, 96 kHz, 192 kHz)

(Only UHD models)

-  →  → [Picture] → [Additional Settings] → [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, change the TV's [HDMI ULTRA HD Deep Colour] setting to off.

### USB

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

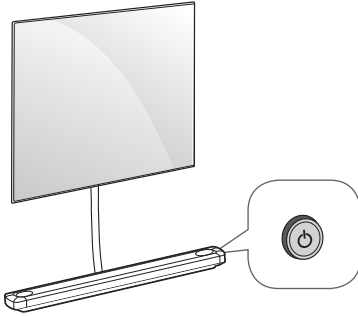
## External Devices

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




- 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 Blu-ray/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.
- When connecting via a wired LAN, it is recommended to use a CAT 7 cable. (Only when **LAN** port is provided.)

# Using Button

You can simply operate the TV functions, using the button.








## Basic functions

	Power On (Press) Power Off <sup>1</sup> (Press and hold)
	Volume Control
	Programmes Control

<sup>1</sup> All running apps will close, and any recording in progress will stop.  
(Depending on country)

## Adjusting the menu

When the TV is turned on, press the  button one time. You can adjust the Menu items using the button.

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

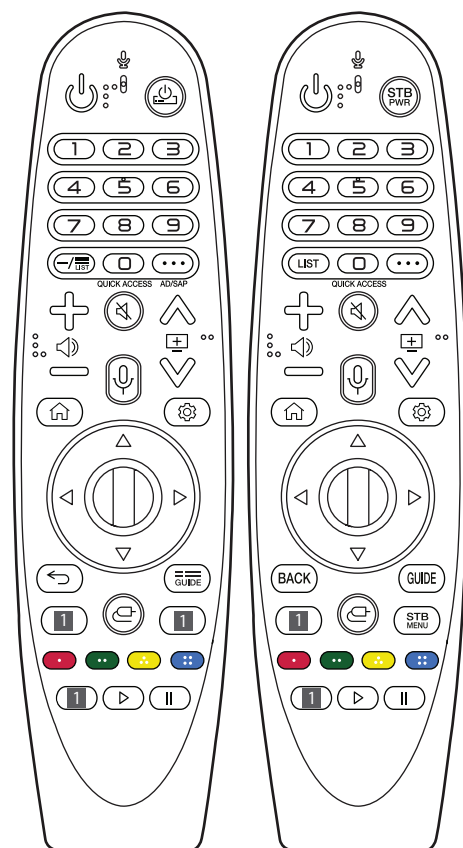
# Using Magic Remote Control

(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.

When the message [Magic Remote battery is low. Please change the battery.] is displayed, replace the battery.

To replace batteries, open the battery cover, replace batteries (1.5 V AA) matching the  $\oplus$  and  $\ominus$  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.



(Some buttons and services may not be provided depending on models or regions.)

**\*\* To use the button, press and hold for more than 1 second.**

**(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.

**9\*\*** Accesses the [QUICK HELP].

**— (DASH)** Inserts a — between numbers such as 2-1 and 2-2.

**— / LIST** Accesses the saved programmes list.

**... (MORE ACTIONS)** Displays more remote control functions.

**QUICK ACCESS\*\*** Edits QUICK ACCESS.

- QUICK ACCESS is a feature that allows you to enter a specified app or Live TV directly by pressing and holding the number buttons.

**AD/SAP\*\*** Audio descriptions function will be enabled.

**+ < > =** Adjusts the volume level.

**MUTE** Mutes all sounds.

**9\*\* (MUTE)** Accesses the [Accessibility] menu.

**▲ ▢ ▼** Scrolls through the saved programmes.

**🗣️ (Voice recognition)** Network connection is required to use the voice recognition function. Once the voice display bar is activated on the TV screen, press and hold the button and speak your command out loud.

**🏠 (HOME)** Accesses the Home menu.

**🏠\*\* (HOME)** Shows the previous history.

**⚙️ (Q. Settings)** Accesses the Quick Settings.

**⚙️\*\* (Q. Settings)** Displays the [All Settings] menu.

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

**△ ▽ ◀ ▶ (up/down/left/right)** Press the up, down, left or right button to scroll the menu. If you press **△ ▽ ◀ ▶** 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.

↶\*\* / **BACK\*\*** Clears on-screen displays and returns to last input viewing.

 / **GUIDE** Shows programme guide.

 **Streaming Service buttons** Connects to the Video Streaming Service.

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


 **(INPUT)** Accesses the [HOME DASHBOARD].

 **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.

, , ,  These access special functions in some menus.

 \*\* Runs the record function.

 **(Control buttons)** Controls media contents.




- It is recommended that an Access Point (AP) be located more than 0.2 m away from the TV. If the AP is installed closer than 0.2 m, the Magic remote control may not perform as expected due to frequency interference.
- Do not mix new batteries with old batteries. This may cause the batteries to overheat and leak.
- Failure to match the correct polarities of the battery may cause the battery to burst or leak, resulting in fire, personal injury, or ambient pollution.
- This apparatus uses batteries. In your community there might be regulations that require you to dispose of these batteries properly due to environmental considerations. Please contact your local authorities for disposal or recycling information.
- Batteries inside or inside the product shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

## Registering Magic Remote Control

### How to register the Magic Remote Control

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 Control

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.

## User Guide

For more information about this TV, read the USER GUIDE embedded in the product.

- To open the USER GUIDE  →  (ⓘ) → [General] → [About This TV] → [User Guide]



# 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 auto-off function is activated on the settings related time.
- If there is no signal while the TV is on, the TV will turn off automatically after 15 minutes of inactivity.

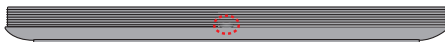
When connecting to the PC (HDMI), no signal is detected.

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

## Abnormal Display

- 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.

- A blue light blinks on the front of the Companion Box (AV Box).
  - The TV may have a problem with the cooling fan or the temperature in the TV may be too high. Contact an authorized service center.
- A magenta light blinks on the front of the Companion Box (AV Box).
  - The TV may have a problem in the moving speaker. Contact an authorized service center.
- An orange light blinks on the front of the Companion Box (AV Box).
  - The cable from panel may not be properly connected to the Companion Box (AV Box). Unplug the power cord and reconnect the cable and then plug the power cord and press the power button. If it still doesn't work after the steps above, contact an authorized service center.



## 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.



- 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.
- To clean the top of the Companion Box (AV box), spray a soft cloth with water. Then, wipe the surface so that the product does not come in direct contact with water. Next, wipe it again so that no moisture remains.

# Specifications

Broadcasting Specifications				
	Digital TV (Depending on country)			Analogue TV (Depending on country)
Television system	DVB-T/T2 DVB-C DVB-S/S2			PAL B/B, PAL B/G, PAL D/K, PAL-I, SECAM B/G, SECAM D/K, NTSC-M
Program coverage	DVB-S/S2 <sup>1</sup>	DVB-C <sup>1</sup>	DVB-T/T2 <sup>1</sup>	46 ~ 862 MHz
	950 ~ 2150 MHz	46 ~ 890 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	
Maximum number of storable programmes	6,000	3,000		
External antenna impedance	75 Ω			
CI Module (W x H x D)	100.0 mm x 55.0 mm x 5.0 mm			

<sup>1</sup> Only DVB-T2/C/S2 support model only.

Wireless module(LGSBWAC92)Specifications	
Wireless LAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
Frequency range	Output power(Max.)
2400 to 2483.5 MHz	18 dBm
5150 to 5725 MHz	18 dBm
5725 to 5850 MHz (Not for EU)	12 dBm
Bluetooth	
Frequency range	Output power(Max.)
2400 to 2483.5 MHz	8 dBm
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.	
* IEEE 802.11ac is not available in all countries.	

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 %

# 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 a period of three years after our last shipment of this product. This offer is valid to anyone in receipt of this information.

## Licenses



POWERED BY

QUICKSET

(Magic Remote supported models only)



## Important Information for Preventing Image Retention

OLED is a self-emissive technology, which brings many significant benefits to image quality and performance. As with any self-emitting display, it is possible for users of OLED TVs to experience temporary image retention under certain conditions, such as when displaying a static image on the screen for a long time. LG OLED TVs incorporate dedicated functions that protect the screen from possible image retention.

If a static image persists on screen, screen brightness is automatically reduced in specific areas of, or across the entire screen. Once the static image disappears, screen brightness will automatically return to its prior setting. This is not a product malfunction.



### Examples of Images that may Cause Image Retention

- Still images or fixed images containing certain information that are displayed uninterrupted on the screen, such as channel numbers, station logos, program titles, news or movie subtitles, and headlines.
- Fixed menu or icons for video game consoles or broadcasting set-top boxes.
- Black bars shown on the left, right, top, or bottom of the screen, such as in images with a 4:3 or 21:9 ratio.

## Recommended Measures for Preventing Image Retention

- Avoid watching a video displaying an image as listed above for extended periods of time.
- Adjust your TV settings as below when turning on a video exhibiting an image as listed above for extended periods of time.
  - [Picture] → [Picture Mode Settings] → [Picture Mode] → [Eco]
  - [Picture] → [Picture Mode Settings] → [OLED LIGHT] → Adjust to lower value
  - [Picture] → [Additional Settings] → [OLED Panel Settings] → [Logo Luminance Adjustment] → [High]
- Turn off the menu bar of an external device, such as a set-top box, to prevent long-term display of the menu bar of such device. (Please refer to the manual of the applicable external device for instructions.)
- Adjust the settings as below when watching a video constantly showing black bars on the left, right, top or bottom, in order to remove the black bars.
  - [Picture] → [Aspect Ratio Settings] → [Aspect Ratio] → [Vertical Zoom] or [All-Direction Zoom]

## Information on Functions Supporting Image Quality in Relation to Temporary Image Retention

- LG OLED TVs provide a feature called Pixel Refresher, which helps to prevent temporary image retention.
- When the accumulated television viewing time reaches 2,000 hours or more (this is equivalent to watching TV for five hours a day over the course of a year), Pixel Refresher will be automatically activated once your TV is turned off. When turning off your TV, a notice will appear on the screen informing the activation of Pixel Refresher. This feature will run for an hour while your TV is turned off. A horizontal line may appear at the top or bottom of the screen when the process is almost finished.
- You may also manually activate Pixel Refresher via the TV menu:  →  → [Picture] → [Additional Settings] → [OLED Panel Settings] → [Pixel Refresher].
- Whenever you watch your TV for more than four cumulative hours, Pixel Refresher will be automatically activated for a few minutes once your TV is turned off. (Note: Pixel Refresher will not be activated if the power cord of your TV is not plugged in or the main power is off.)



# LG SIGNATURE

The model and serial number of the product are located on the back and on one side of the product. Record them below in case you ever need service.

MODEL \_\_\_\_\_

SERIAL NO. \_\_\_\_\_

**LG SIGNATURE**

# **LG SIGNATURE**

## **OLED TV**

### **Sécurité et référence**

Veuillez 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)

Copyright © 2019 LG Electronics Inc. Tous droits réservés.

# Avertissement! Consignes de sécurité



## AVERTISSEMENT

RISQUE D'ÉLECTROCUTION  
NE PAS OUVRIR



AVERTISSEMENT : AFIN DE RÉDUIRE LE RISQUE D'ÉLECTROCUTION, NE RETIREZ PAS LE CAPOT (OU L'ARRIÈRE). AUCUNE PIÈCE N'EST RÉPARABLE PAR L'UTILISATEUR LUI-MÊME. CONFIEZ L'ENTRETIEN DE CET APPAREIL À UN PERSONNEL QUALIFIÉ.



Ce symbole est destiné à prévenir l'utilisateur de la présence d'une « tension dangereuse » non isolée dans le boîtier du produit. Cette tension peut être d'amplitude suffisante pour constituer un risque d'électrocution.



Ce symbole est destiné à prévenir l'utilisateur que des instructions importantes sur le fonctionnement et l'entretien (réparation) de l'appareil se trouvent dans la documentation.

AVERTISSEMENT : AFIN DE RÉDUIRE LE RISQUE D'INCENDIE ET D'ÉLECTROCUTION, N'EXPOSEZ PAS LE PRODUIT À LA PLUIE OU À L'HUMIDITÉ.

- POUR PRÉVENIR TOUT RISQUE D'INCENDIE, TENEZ LES BOUGIES OU AUTRES OBJETS À FLAMMES NUES ÉLOIGNÉS DE CE PRODUIT EN TOUT TEMPS.

- **N'installez pas la TV et la télécommande dans les environnements suivants :**

- Évitez d'exposer l'appareil à la lumière directe du soleil.
- Une zone fortement humide comme une salle de bain
- À proximité d'une source de chaleur comme une cuisinière et tout autre appareil produisant de la chaleur.
- À proximité d'un plan de travail de cuisine ou d'un humidificateur où elles pourraient facilement être exposées à la vapeur ou à l'huile.
- Une zone exposée à la pluie et au vent.
- Ne placez pas d'objets contenant du liquide (tel qu'un vase, une tasse, etc.) sur ou au-dessus de ce produit (par exemple, sur une étagère au-dessus de l'unité).
- N'installez pas le téléviseur à proximité d'objets inflammables, comme de l'essence ou des bougies. N'exposez pas directement le téléviseur à l'air conditionné.
- N'installez pas l'appareil dans un endroit excessivement poussiéreux.

Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie, un choc électrique, une combustion/explosion, un dysfonctionnement ou une déformation du produit.

- **Ventilation**

- Installez le téléviseur dans un endroit bien aéré. Évitez les espaces fermés, tels qu'un meuble de bibliothèque.
- N'installez pas le produit sur un tapis ou un coussin.
- Évitez de bloquer ou de couvrir le produit avec un tissu ou autre matériau lorsque l'unité est branchée.

- Évitez de toucher les ouvertures de ventilation. Lors de l'utilisation prolongée du téléviseur, les ouvertures de ventilation peuvent surchauffer.

- Protégez le câble 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.

- Ne déplacez pas le téléviseur tant que le cordon d'alimentation est branché.

- N'utilisez pas de cordon d'alimentation endommagé ou déformé.

- Veillez à tenir le cordon d'alimentation par la fiche pour le débrancher. Ne tirez pas sur le cordon d'alimentation pour débrancher le téléviseur.

- Ne branchez pas trop d'appareils à la même prise secteur pour éviter les risques d'incendie ou de choc électrique.

- **Déconnexion de l'appareil de l'alimentation principale**

- La fiche d'alimentation est l'élément de déconnexion. En cas d'urgence, la fiche d'alimentation doit rester facilement accessible.

- 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.

- **Mise à la terre de l'antenne extérieure** (peut varier selon le pays):

- Si une antenne extérieure est installée, respectez les précautions suivantes. Un système d'antenne extérieure ne doit pas être installé à proximité de lignes électriques aériennes ou autres lumières ou circuits électriques. Il ne doit pas entrer en contact avec des lignes ou circuits électriques au risque d'entraîner un décès ou des blessures graves.

Assurez-vous que le système d'antenne est mis à la terre pour assurer une certaine protection contre les surtensions et l'accumulation des charges statiques. La section 810 du National Electrical Code (NEC) aux États-Unis fournit des informations concernant la mise à la terre correcte de l'antenne et de la structure porteuse, la mise à la terre du câble d'entrée à une unité de décharge d'antenne, la taille des conducteurs de terre, l'emplacement de l'unité de décharge d'antenne, la connexion et les prérequis des électrodes de terre. Mise à la terre d'une antenne selon le National Electrical Code, ANSI/NFPA 70



- **Mise à la terre** (ne s'applique pas aux appareils ne nécessitant pas de mise à la terre)
  - Un téléviseur muni d'une fiche électrique secteur mise à la terre avec trois broches doit être branché sur une prise secteur mise à la terre avec trois broches. Veillez à brancher le câble de mise à la terre pour éviter les chocs électriques.
- Ne touchez jamais cet appareil ou cette antenne pendant un orage. Vous pourriez vous électrocuter.
- Assurez-vous que le cordon d'alimentation est bien branché au téléviseur et à la prise murale. Si ce n'est pas le cas, la fiche d'alimentation et la prise risquent d'être endommagées. Dans des situations extrêmes, un incendie peut se déclarer.
- N'insérez pas d'objets métalliques ou inflammables dans le produit. Si un corps étranger tombe dans le produit, débranchez le cordon d'alimentation et contactez le service client.
- Ne touchez pas le bout du cordon d'alimentation lorsqu'il est branché. Vous risqueriez de subir un choc électrique.
- **Si vous êtes confronté à l'une des situations suivantes, débranchez immédiatement le produit et contactez votre service client local.**
  - Le produit a été endommagé.
  - Si de l'eau ou une autre substance pénètre dans le produit (adaptateur secteur, cordon d'alimentation ou téléviseur).
  - Si vous sentez de la fumée ou toute autre odeur émanant du téléviseur
  - Pendant les orages ou lorsque l'appareil n'est pas utilisé pendant un long moment.

Même si le téléviseur est éteint via la télécommande ou un bouton, l'alimentation secteur est connectée à l'unité si elle n'est pas débranchée.

- N'utilisez pas d'appareil électrique à haute tension à proximité du téléviseur (par exemple, un tueur-mouches électrique). Cela pourrait endommager le produit.
- N'essayez pas de modifier ce produit sans une autorisation écrite de LG Electronics. Un incendie accidentel ou un choc électrique peuvent se produire. Contactez votre service client local pour tout service ou réparation. Des modifications non autorisées peuvent annuler le droit de l'utilisateur à utiliser ce produit.
- Utilisez uniquement des pièces/accessoires approuvés par LG Electronics. Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie, un choc électrique, un dysfonctionnement ou des dommages au produit.
- Ne démontez pas l'adaptateur secteur ou le câble d'alimentation. Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie ou une électrocution.
- Manipulez l'adaptateur avec précaution pour éviter de le faire tomber ou de l'abîmer. Un impact pourrait endommager l'adaptateur.
- Pour réduire les risques d'incendie ou de choc électrique, ne touchez pas le téléviseur avec les mains mouillées. Si le cordon d'alimentation est mouillé ou couvert de poussière, séchez intégralement la prise d'alimentation ou essuyez la poussière.

## • Batteries

- Rangez les accessoires (batterie, etc.) dans un endroit sûr hors de portée des enfants.
- Ne court-circuitez pas les batteries, ne les démontez pas et ne les laissez pas surchauffer. Ne jetez pas les batteries dans un feu. N'exposez pas les piles à une température excessive.
- Avertissement : Risque d'incendie ou d'explosion si la batterie est remplacée par un autre modèle de batterie inadapté.

## • Déplacement

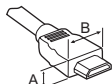
- Lorsque vous déplacez le produit, assurez-vous qu'il est éteint, débranché et que tous les câbles ont été retirés. Il faut deux (2) personnes ou plus pour porter un téléviseur de grande taille. Ne vous appuyez pas sur le panneau avant du téléviseur et n'appliquez aucune pression dessus. Vous risqueriez d'endommager le produit ou de vous exposer à un risque d'incendie ou de blessure.
- Ne laissez pas le matériau d'emballage anti-humidité ou l'emballage en vinyle à la portée des enfants.
- Évitez tout impact ou chute d'objets sur l'appareil, et ne laissez rien tomber sur l'écran.
- N'appuyez pas fortement sur le panneau avec la main ou un objet pointu tel qu'un clou, un crayon ou un stylo. Ne rayez pas le panneau. Cela risquerait d'endommager l'écran.

## • Nettoyage

- Lorsque vous nettoyez le produit, débranchez le cordon d'alimentation et essuyez délicatement la surface avec un chiffon doux et sec. Ne pulvérisez pas d'eau ou autre liquide directement sur le téléviseur. N'utilisez jamais de produit pour vitre, de désodorisant, d'insecticide, de lubrifiant, de cire pour voiture ou industrielle, d'abrasif, de diluant, de benzène, d'alcool, etc., car ces produits risqueraient d'endommager le produit et / ou son écran. Le non-respect de cette consigne peut provoquer un choc électrique ou endommager le produit.

## Préparation

- 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 présentée peut être différente de votre téléviseur.
- L'affichage à l'écran de votre TV peut différer légèrement de celui qui est présenté dans ce manuel.
- Les menus et options disponibles peuvent être différents selon la source d'entrée ou le modèle de produit utilisé.
- De nouvelles fonctionnalités pourront être ajoutées ultérieurement à ce téléviseur.
- Le téléviseur doit être raccordé à une prise électrique facile d'accès située à proximité. Le bouton marche/arrêt n'est pas présent sur tous les modèles de produit. Pour éteindre ces appareils, il est nécessaire de débrancher 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 sur lequel est apposé le logo HDMI.
- Si vous utilisez un câble non certifié HDMI, l'écran peut ne pas s'afficher ou une erreur de connexion peut survenir. (Types de câbles HDMI recommandés)
  - Câble HDMI®/™ ultra haut débit (max. 3 m)

## 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.

Le fabricant ne peut être tenu responsable des blessures, dommages ou problèmes de qualité qui peuvent survenir si un élément non répertorié ci-dessous est acheté séparément puis utilisé.

### Magic Remote

**AN-MR19BA**

Vérifiez si votre modèle de téléviseur prend en charge la fonction Bluetooth dans les spécifications du module sans fil afin de vous assurer qu'il est compatible avec la télécommande Magic.

### Fixation murale pour Companion Box (boîtier AV)

**W7AWB**

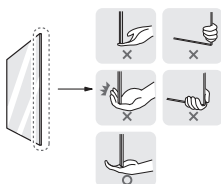
# Soulever et déplacer la TV

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.

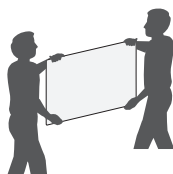
- Nous vous recommandons de déplacer la TV dans sa boîte ou son emballage d'origine.
- Avant de déplacer ou de soulever la TV, déconnectez le câble d'alimentation et tous les câbles.
- Lorsque vous soulevez la TV, orientez l'écran à l'opposé de vous pour éviter de l'endommager.



- 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.



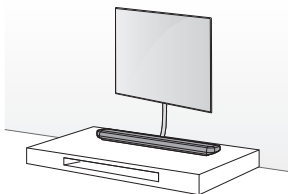
- Lorsque vous transportez la TV, ne l'exposez pas à des secousses ou à des vibrations excessives.
- Lorsque vous transportez la TV, maintenez-la à la verticale, sans la coucher sur le côté ni l'incliner vers la gauche ou la droite.
- N'exercez pas une pression excessive qui pourrait plier le châssis car cela pourrait endommager l'écran.
- Lorsque vous manipulez le téléviseur, assurez-vous de ne pas endommager les boutons.








- Évitez toujours de toucher l'écran, car vous risqueriez de l'endommager.
- Lorsque le câble compatible n'est pas suffisamment long pour connecter le téléviseur au Companion Box (boîtier AV), vous pouvez utiliser un câble d'extension.
- Ne posez aucun objet et n'appuyez pas sur le haut-parleur. Cela pourrait entraîner un dysfonctionnement ou un endommagement du produit.

# Montage mural

Contactez un personnel qualifié pour fixer la TV sur d'autres matériaux de construction.

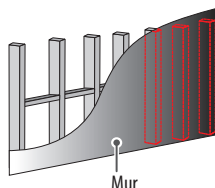


- Vérifiez le matériau du mur et l'épaisseur de la finition.
- Utilisez les chevilles pour fixation murale sur murs en béton, béton léger, pierre naturelle dure, briques de maçonnerie en pierre naturelle douce et blocs creux qui ne risquent pas de se fissurer.

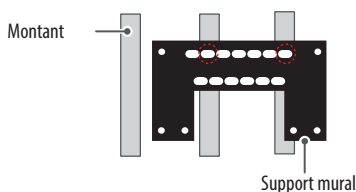
Élément fourni	
	
Support mural	Gabarit de perçage
	
Vis de fixation murale Ø5 x L65	Cheville pour fixation murale
	
Vis à bois pour fixation murale Ø3 x L18	

Matériau du mur	Outils	Largeur du mur
Béton	Cheville pour fixation murale, vis de fixation murale, mèche Ø 3/6/8 mm	70 mm
Brique		
Pierre naturelle		
Panneau métallique		
Contreplaqué	Vis de fixation murale, mèche Ø 1,8 mm	30 mm
Panneau EPS		Percez le mur
Plaque de plâtre + contreplaqué		30 mm

- Pour une installation sur un mur en placoplâtre ou fibres à densité moyenne (MDF), fixez les vis aux montants en bois soutenant le mur. S'il n'y a pas de montant en bois, vérifiez la distance au mur en maçonnerie avant de procéder à l'installation.
  - 30 mm ou moins : Installez directement sur le mur en maçonnerie en utilisant une vis de 65 mm.
  - 30 mm ou plus : Installez en utilisant un système de suspension.



- Lorsque vous installez le support mural, vérifiez la position des montants en bois avec un détecteur de montants. Puis, serrez les vis sur au moins deux montants différents avant de continuer.



- Lorsque vous installez le produit sur un mur constitué d'un autre matériau, assurez-vous que chaque point peut supporter une charge d'arrachement d'au moins 70 kgp (686 N) et un effort de cisaillement d'au moins 100 kgp (980 N).
- Utilisez une mèche pour béton de Ø 8 mm de diamètre et une perceuse à percussion/un perforateur.

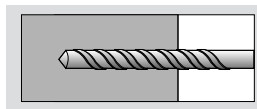
## Outillage requis

- Tête Phillips + tournevis (manuel ou électrique), mèche Ø 3/6/8 mm, niveau, détecteur de montants, perceuse

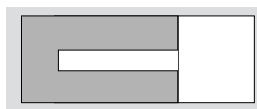
## Fixation sur des murs en maçonnerie

Suivez les instructions ci-dessous.

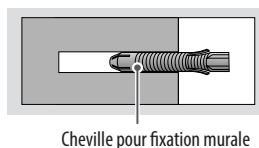
- 1 Utilisez une mèche de Ø 8 mm et percez un trou d'une profondeur de 8 cm à 10 cm destiné à la cheville.



- 2 Nettoyez le trou percé.

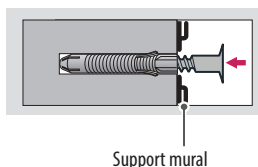


- 3 Insérez la cheville dans le trou. (Enfoncez la cheville à l'aide d'un marteau.)



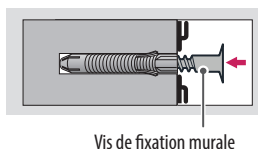
Cheville pour fixation murale

- 4 Placez le support mural sur le mur en l'alignant avec l'emplacement du trou. Placez vers le haut la pièce permettant le réglage de l'angle.

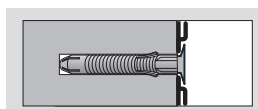


Support mural

- 5 Alignez la vis de fixation murale avec le trou et serrez-la. Enfin, serrez les vis en exerçant un couple de 45 kgp/cm à 60 kgp/cm.

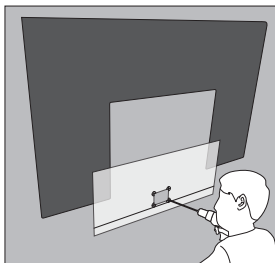


Vis de fixation murale





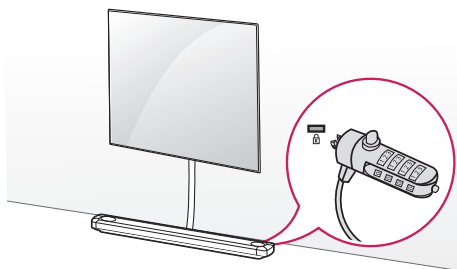
- Lorsque vous fixez un téléviseur au mur, veillez à ne pas utiliser les câbles d'alimentation ou de signal qui pendent à l'arrière pour l'accrocher.
- N'installez pas le produit sur un mur où il est susceptible d'être exposé à de l'huile ou à de la vapeur d'huile. Cela pourrait endommager le produit et provoquer sa chute.
- Veillez à empêcher les enfants de grimper sur la TV ou de s'y suspendre.
- Utilisez un support ou un meuble d'une largeur et d'une résistance suffisante pour soutenir en toute sécurité la TV.
- Lors de l'installation du produit, vérifiez d'abord que le mur soit suffisamment solide. Utilisez les chevilles et les vis fournies.
  - Les chevilles et les vis non spécifiées par le fabricant risquent de ne pas supporter le poids du produit et, par conséquent, d'entraîner des problèmes de sécurité.
- Assurez-vous d'utiliser le câble fourni avec les accessoires. Dans le cas contraire, la friction entre le produit et le mur risque d'endommager le connecteur.
- Lorsque vous percez le mur, assurez-vous d'utiliser une perceuse et une mèche dont le diamètre est adapté. Vérifiez que vous respectez également les consignes concernant la profondeur des trous.
  - Dans le cas contraire, le produit risque d'être mal installé et cela peut entraîner des problèmes de sécurité.
- Utilisez des gants de sécurité lors de l'installation du produit. Ne travaillez pas à mains nues.
  - Le non-respect de cette consigne peut entraîner des dommages corporels.
- Si certaines parties du support mural ne sont pas en contact avec le mur après sa fixation, utilisez l'adhésif double face inclus dans la boîte des accessoires pour le fixer au mur.
- Si certaines parties du support mural ne sont pas en contact avec le mur après avoir utilisé les vis à bois pour fixation murale, utilisez les vis restantes.
- Utilisez exclusivement les vis pour fixation murale fournies comme accessoires.
- Si vous voulez connecter le câble du téléviseur au panneau arrière, utilisez le gabarit de perçage.



## Utilisation du système antivol Kensington

(Uniquement OLED65W9\*)

Le connecteur du système de sécurité Kensington se situe à l'arrière du Companion Box (boîtier AV). Pour plus d'informations sur l'installation ou l'utilisation de ce système de sécurité, consultez le manuel fourni avec ce dernier ou rendez-vous sur <http://www.kensington.com>.



## Raccordements

Connectez plusieurs périphériques externes à la TV et changez 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.

## Antenne/Câble

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.
- Si l'emplacement ne prend pas en charge la diffusion ULTRA HD, ce téléviseur ne peut pas recevoir de diffusion ULTRA HD directement.

## Antenne satellite

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

## Module CI

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

- Vérifiez que le module CI soit 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 terrestre/satellite/câble.



## 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.

### HDMI

- Lorsque vous branchez le câble HDMI, le produit et les périphériques externes doivent être hors tension et débranchés.
- Formats audio HDMI pris en charge :  
(Selon le modèle)  
DTS (44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz),  
DTS HD (44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz),  
True HD (48 kHz),  
Dolby Digital / Dolby Digital Plus (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz),  
PCM (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 96 kHz, 192 kHz)

(Seulement les modèles UHD)

-  →  (⊞) → [Paramètres supplémentaires] → [HDMI ULTRA HD Deep Colour]  
– Marche : Prend en charge la 4K à 50/60 Hz (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0)  
– Arrêt : 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, allez dans réglage [HDMI ULTRA HD Deep Colour] du téléviseur et mettez ce paramètre en mode arrêt.

### USB

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

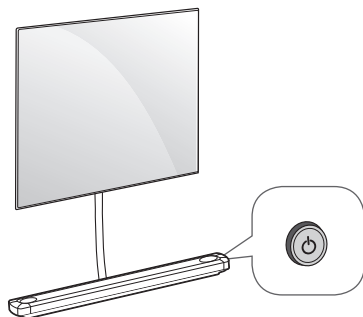
## Périphériques externes

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

- Le raccordement du périphérique externe peut différer selon le modèle.
- Connectez des périphériques externes à la TV sans tenir compte de l'ordre des ports du TV.
- Si vous enregistrez un programme TV sur un enregistreur de Blu-ray/DVD ou un magnétoscope, veillez à raccorder le câble de source d'entrée du signal du téléviseur au téléviseur 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 d'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 jeu.
- 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.
- Si vous vous connectez via un réseau LAN câblé, il est recommandé d'utiliser un câble CAT 7. (Uniquement lorsque le port LAN est fourni.)

# Utilisation du bouton POWER

Vous pouvez utiliser facilement les fonctions de la TV à l'aide du bouton POWER.



## Fonctions de base

	Bouton marche (Appuyer) Bouton arrêt¹ (Maintenir enfoncé)
	Contrôle du volume
	Réglage des chaînes

1 Toutes les applications en cours d'exécution fermeront, et tout enregistrement en cours s'arrêtera. (Selon le pays)

## Réglage du menu

Lorsque le téléviseur est allumé, appuyez une fois sur le bouton . Utilisez le bouton pour régler les options du menu.

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



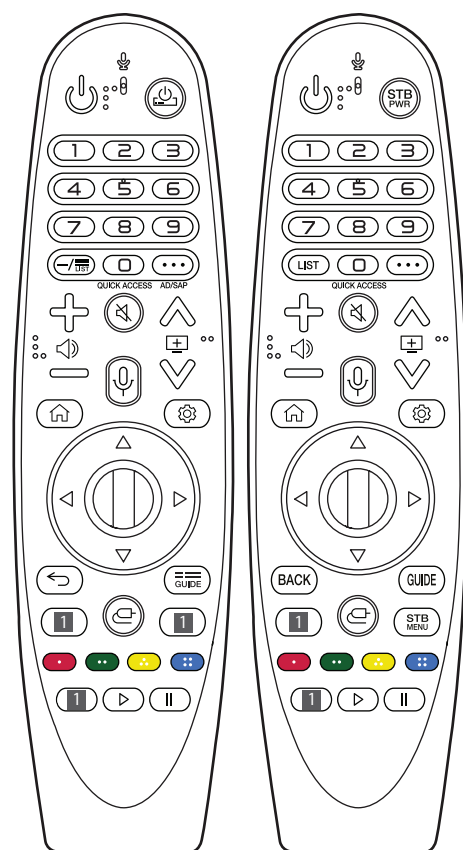
# Utilisation de la Magic Remote

(Selon le modèle)

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

Lorsque le message "La pile de la télécommande Magic Remote est déchargée. Changez la pile." s'affiche, remplacez les piles.

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 de la télécommande, puis refermez le couvercle. Veuillez à orienter la télécommande vers le capteur situé sur la TV. Pour retirer les piles, faites l'inverse de la procédure d'installation.



(Certains boutons et services peuvent ne pas être disponibles, selon les modèles ou régions.)

**\*\* Pour utiliser la touche, maintenez-la enfoncée pendant plus de 1 seconde.**

**(BOUTON MARCHÉ/ARRÊT)** Permet d'éteindre ou d'allumer la TV.

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

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

**9\*\*** Permet d'accéder à [Aide rapide].

**— (TIRET)** Insère un — entre les numéros, par exemple : 2-1 et 2-2.

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

**... (PLUS D'ACTIONS)** Permet d'afficher plus de fonctions de la télécommande.

**QUICK ACCESS\*\*** Permet de modifier la fonctionnalité ACCÈS RAPIDE.

- La fonctionnalité ACCÈS RAPIDE vous permet d'accéder directement à une application spécifique ou à la Live TV en maintenant les touches numérotées enfoncées.

**AD/SAP\*\*** Permet d'activer la fonction audiodescription.

**+ < > -** Permet de régler le niveau du volume.

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

**✖\*\* (SOURDINE)** Permet d'accéder au menu [Accessibilité].

**↕** Permet de faire défiler les chaînes mémorisées.

**🗣️\*\* (Reconnaissance vocale)** La fonction de reconnaissance vocale nécessite une connexion réseau. Une fois la barre d'affichage vocal activée sur l'écran du téléviseur, maintenez la touche enfoncée et énoncez votre commande à haute voix.

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

**🏠\*\* (ACCUEIL)** Affiche l'historique précédent.

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

**⚙️\*\* (Paramètres rapides)** Permet d'afficher le menu [Tous les paramètres].

**⓪ Molette (OK)** Appuyez au centre de la ⓪ pour sélectionner un menu. Changez d'émission en utilisant la ⓪.

**△ ▽ ◀ ▶ (Haut/bas/gauche/droite)** Appuyez sur les boutons haut, bas, gauche ou droite pour parcourir le menu. Si vous appuyez sur les touches △ ▽ ◀ ▶ lorsque le pointeur est actif, 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 gauche à droite.

↩ / **BACK** Permet de revenir au niveau précédent.

↩\*\* / **BACK\*\*** Permet d'effacer les informations affichées à l'écran et de revenir à la dernière source.

 / **GUIDE** Présente le guide des programmes.


**1 Touches des services de streaming** Permet de se connecter au service de streaming vidéo.

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

\*\* (**SOURCE**) Permet d'accéder à [Tableau de bord Maison].

 Affiche le menu d'accueil de la set-top box.

- Lorsque vous ne regardez pas la télévision avec un set-top box : l'écran du set-top box s'affiche.

    Ces touches permettent d'accéder à des fonctions spéciales dans certains menus.

\*\* Permet de lancer l'enregistrement.

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



- Il est recommandé de placer le point d'accès à plus de 0,2 mètre du téléviseur. Si le point d'accès est installé à moins de 0,2 mètre, la télécommande Magic risque de ne pas fonctionner à cause des interférences de fréquence.
- N'utilisez pas simultanément de nouvelles piles et des piles usagées. Ceci pourrait provoquer la surchauffe des piles et une fuite de liquide.
- Si les polarités des piles ne sont pas respectées, cela peut provoquer une fuite ou un éclatement qui pourrait à son tour causer un incendie, des blessures ou une pollution de l'atmosphère.
- Cet appareil utilise des piles. Selon les réglementations locales, vous devrez peut-être éliminer ces piles correctement pour respecter des considérations environnementales. Veuillez contacter les autorités locales pour obtenir des informations concernant l'élimination ou le recyclage des déchets.
- Les piles à l'intérieur ou à l'extérieur du produit ne doivent pas être exposées à une chaleur excessive comme celle du soleil ou d'un feu, entre autres.

## Enregistrement de la Magic Remote

### Procédure d'enregistrement de la Magic Remote

Pour utiliser la télécommande Magic Remote, associez-la au téléviseur.

- 1 Insérez des piles dans la télécommande Magic Remote et allumez le téléviseur.
- 2 Dirigez la télécommande Magic Remote vers le téléviseur et appuyez sur la touche  **Molette (OK)** de la télécommande.

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

### Procédure d'annulation de l'enregistrement de la Magic Remote

Appuyez sur les touches ↩ / **BACK** et  (**ACCUEIL**) simultanément pendant cinq secondes pour dissocier la télécommande Magic Remote de votre téléviseur.

\* Maintenez enfoncée la touche  / **GUIDE** pour désappairer et appairer de nouveau en un geste la télécommande Magic Remote.

## Guide de l'utilisateur

Pour plus d'informations sur ce téléviseur, lisez le GUIDE DE L'UTILISATEUR fourni avec le produit.

- Pour ouvrir le GUIDE DE L'UTILISATEUR :  →  (⊞) → [Général] → [À propos de ce téléviseur] → [Guide de l'utilisateur]

# Dépannage

Impossible de contrôler la TV avec la télécommande.

- Vérifiez le capteur de la télécommande sur la TV et essayez de nouveau.
- Vérifiez qu'il n'y ait aucun obstacle 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 la fonction d'arrêt automatique est activée dans les paramètres de temps concernés.
- Si aucun signal n'est émis quand la TV est allumée, la TV s'éteint automatiquement après 15 minutes d'inactivité.

Lorsque vous vous connectez au PC (HDMI), aucun signal n'est détecté.

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

## Affichage anormal

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

- Un voyant bleu clignote à l'avant du Companion Box (boîtier AV).
  - Le téléviseur peut avoir un problème avec le ventilateur de refroidissement ou la température à l'intérieur du téléviseur est peut-être trop élevée. Contactez un centre d'assistance agréé.
- Un voyant rouge clignote à l'avant du Companion Box (boîtier AV).
  - Le téléviseur peut avoir un problème avec le haut-parleur amovible. Contactez un centre d'assistance agréé.
- Un voyant orange clignote à l'avant du Companion Box (boîtier AV).
  - Le câble de la dalle n'est peut-être pas correctement connecté au Companion Box (boîtier AV). Débranchez le cordon d'alimentation et reconnectez le câble, puis branchez le cordon d'alimentation et appuyez sur le bouton d'alimentation. Si cela ne résout pas le problème, contactez un centre d'assistance agréé.



## 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. Varie en fonction du produit.
- Ce son généré n'affecte ni les performances ni la fiabilité du produit.



- 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.
- Pour nettoyer le haut du Companion Box (boîtier AV), vaporisez de l'eau sur un chiffon doux. Puis essuyez la surface de manière à ce que le produit n'entre pas en contact direct avec de l'eau. Ensuite, essuyez à nouveau pour enlever tout reste d'humidité.

# Spécifications

FRANÇAIS

Spécifications de diffusion				
	Télévision numérique (Selon le pays)			TV analogique (Selon le pays)
Système TV	DVB-T/T2 DVB-C DVB-S/S2			PAL B/B, PAL B/G, PAL D/K, PAL-I, SECAM B/G, SECAM D/K, NTSC-M
Couverture des chaînes	DVB-S/S2 <sup>1</sup>	DVB-C <sup>1</sup>	DVB-T/T2 <sup>1</sup>	46 ~ 862 MHz
	950 ~ 2150 MHz	46 ~ 890 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	
Nombre maximal de chaînes pouvant être mémorisées	6000	3000		
Impédance d'antenne externe	75 Ω			
Taille du module CI (L x H x P)	100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm			

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

Spécifications du Module sans fil(LGSBWAC92)	
Sans fil LAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
Plage de fréquence	Puissance en sortie (max.)
2400 à 2483,5 MHz	18 dBm
5150 à 5725 MHz	18 dBm
5725 à 5850 MHz (Hors Europe)	12 dBm
Bluetooth	
Plage de fréquence	Puissance en sortie (max.)
2400 à 2483,5 MHz	8 dBm
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.	
* La norme IEEE 802.11ac n'est pas disponible dans tous les pays.	

Conditions d'utilisation	
Température de fonctionnement	0 °C à 40 °C
Humidité de fonctionnement	Inférieure à 80 %
Température de stockage	-20 °C à 60 °C
Humidité de stockage	Inférieure à 85 %

## 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 garantie et les droits d'auteur, sont disponibles au téléchargement.

LG Electronics peut aussi vous fournir le code source sur CD-ROM moyennant le paiement des frais de distribution (support, envoi et manutention) sur simple demande adressée par e-mail à

[opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com).

Cette offre est valable pour une période de trois ans à compter de la date de la dernière distribution de ce produit. Cette offre est valable pour toute personne possédant cette information.

## Licences



POWERED BY

QUICKSET

(Uniquement pour le modèle pris en charge par la télécommande Magic Remote)



## Informations importantes pour éviter la rémanence

L'OLED est une technologie auto-émissive, source de nombreux avantages significatifs en matière de qualité d'image et de performance. Comme avec tout écran auto-émetteur, les utilisateurs de téléviseurs TV OLED peuvent constater des rémanences temporaires dans certaines conditions, comme lors de l'affichage prolongé d'une image statique sur l'écran. Les téléviseurs OLED LG sont équipés de fonctions dédiées qui protègent l'écran contre le risque de rémanence.

Si une image statique reste à l'écran, la luminosité de l'écran est automatiquement réduite dans certaines zones ou sur l'ensemble de l'écran. Dès que l'image statique disparaît, la luminosité de l'écran initiale est automatiquement rétablie. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement du produit.



### Exemples d'images pouvant causer une rémanence

- Les images fixes ou mobiles contenant des informations affichées de façon ininterrompue sur l'écran, comme les numéros de chaîne, les logos station, les titres de programme, les actualités ou les sous-titres de films, et les gros titres.
- Les menus fixes, les icônes de consoles de jeux vidéo ou les boîtiers décodeurs de diffusion.
- Les barres noires affichées à gauche, à droite, en haut ou en bas de l'écran, comme sur les images affichées au format 4/3 ou 21/9.

## Recommandations pour éviter la rémanence

- Évitez de regarder des vidéos affichant une image du même type que celles décrites ci-dessus pendant des périodes prolongées.
- Ajustez les réglages de votre téléviseur comme indiqué ci-dessous lors du lancement de vidéos affichant une image du même type que celles décrites ci-dessus pendant des périodes prolongées.
  - [Image] → [Paramètres du mode image] → [Mode Image] → [Éco]
  - [Image] → [Paramètres du mode image] → [LUM. OLED] → utiliser la valeur la plus faible
  - [Image] → [Paramètres supplémentaires] → [Paramètres du panneau OLED] → [Réglage de la luminosité du logo] → [Élevé]
- Désactivez la barre de menu d'un périphérique externe, comme un boîtier décodeur, afin d'empêcher son affichage prolongé. (Reportez-vous au manuel du périphérique externe concerné pour obtenir des instructions.)
- Définissez les réglages comme indiqué ci-dessous lors du visionnage d'une vidéo affichant en permanence des barres noires à gauche, à droite, en haut ou en bas de l'écran afin de les supprimer.
  - [Image] → [Paramètres de format de l'image] → [Format de l'image] → [Zoom vertical] ou [Zoom toutes directions]

## Informations sur les fonctions contribuant à la qualité d'image par rapport à la rémanence temporaire

- Les téléviseurs OLED LG sont dotés d'une fonction d'actualisation des pixels qui permet d'éviter la rémanence temporaire sur l'écran.
- Lorsque la télévision a été allumée pendant un total de 2 000 heures ou plus (cela équivaut à regarder la télévision cinq heures par jour pendant un an), la fonction d'actualisation des pixels s'active automatiquement dès que vous éteignez votre téléviseur. Lorsque vous éteignez votre téléviseur, un message s'affiche à l'écran pour vous informer que l'actualisation des pixels est activée. Cette fonction s'active pendant une heure dès que votre téléviseur est éteint. Une ligne horizontale peut apparaître en haut ou en bas de l'écran lorsque le processus est presque terminé.
- Vous pouvez également activer manuellement l'actualisation des pixels via le menu TV :  →  → [Image] → [Paramètres supplémentaires] → [Paramètres du panneau OLED] → [Actualisation des pixels].
- Lorsque vous regardez votre téléviseur pendant plus de quatre heures au total, la fonction d'actualisation des pixels s'active automatiquement pendant quelques minutes dès que vous éteignez votre téléviseur. (Remarque : l'actualisation des pixels ne s'active pas si le cordon d'alimentation de votre téléviseur n'est pas branché ou si l'alimentation principale est coupée.)



# LG SIGNATURE

Le nom du modèle et le numéro de série sont indiqués à l'arrière et sur le côté du produit. Inscrivez-les ci-dessous pour référence ultérieure.

MODÈLE \_\_\_\_\_

N° DE SÉRIE \_\_\_\_\_



# LG SIGNATURE

تجد طراز المنتج ورقمه التسلسلي على الجهة الخلفية منه وعلى أحد جوانبيه. دونهما أدناه في حال احتجت إلى أي خدمة.

الطراز

الرقم التسلسلي







## معلومات مهمة لمنع الاحتفاظ بالصورة الإجراءات الموصى بها لمنع الاحتفاظ بالصورة

- تجنّب مشاهدة مقطع فيديو يعرض صورة كما هو موضح أعلاه لفترات طويلة من الزمن.
  - اضبط إعدادات التلفاز كما يلي عند تشغيل مقطع فيديو يعرض صورة كما هو موضح أعلاه لفترات طويلة من الزمن.
  - [صورة] ← [إعدادات وضع الصورة] ← [وضع الصورة] ← [ECO]
  - [صورة] ← [إعدادات وضع الصورة] ← [إضاءة OLED] ← اضبط إلى قيمة أقل
  - [صورة] ← [إعدادات إضافية] ← [إعدادات لوحة OLED] ← اضبط إضاءة الشعار] ← [عالي]
  - أوقف تشغيل شريط القوائم للجهاز الخارجي، مثل جهاز فك التشفير، لمنع العرض على المدى الطويل لشريط القوائم الخاص بهذا الجهاز. (يرجى الرجوع إلى دليل الجهاز الخارجي المستخدم للحصول على التعليمات).
  - اضبط الإعدادات كما يلي عند مشاهدة مقطع فيديو يعرض أشرطة سوداء باستمرار على اليسار أو اليمين أو الجزء العلوي أو الجزء السفلي لإزالة الأشرطة السوداء.
  - [صورة] ← [إعدادات نسبة الطول إلى العرض] ← [نسبة طول إلى عرض] ← [التكبير (الراسي)] أو [التكبير لجميع الاتجاهات]
- ### معلومات بشأن الوظائف التي تدعم جودة الصورة فيما يتعلق بالاحتفاظ المؤقت بالصورة
- يوفر تلفاز LG المزوّد بشاشة OLED ميزة تُسمى Pixel Refresher (تحديث بكسل) تساعد على منع الاحتفاظ المؤقت بالصورة.
  - عندما يصل وقت المشاهدة المتراكمة للتلفاز إلى 2,000 ساعة أو أكثر (هذا يعادل مشاهدة التلفاز لمدة خمس ساعات يوميًا على مدار العام)، سيتم تنشيط Pixel Refresher (تحديث بكسل) تلقائيًا بمجرد إيقاف تشغيل التلفاز. عند إيقاف تشغيل التلفاز، سيظهر إشعار على الشاشة للإبلاغ بتنشيط Pixel Refresher (تحديث بكسل). سيتم تشغيل هذه الميزة لمدة ساعة أثناء إيقاف تشغيل التلفاز. قد يظهر خط أفقي في أعلى أو أسفل الشاشة عند قرب الانتهاء من العملية.
  - يمكنك أيضًا تنشيط Pixel Refresher (تحديث بكسل) يدويًا من قائمة التلفاز:  ←  ← [صورة] ← [إعدادات إضافية] ← [إعدادات لوحة OLED]
  - [تحديث بكسل] [Pixel Refresher].
  - عندما تشاهد التلفاز الخاص بك لأكثر من أربع ساعات متتالية، سيتم تنشيط Pixel Refresher (تحديث بكسل) تلقائيًا لبضع دقائق بمجرد إيقاف تشغيل التلفاز. (ملاحظة: لن يتم تنشيط ميزة Pixel Refresher (تحديث بكسل) إذا كان سلك الطاقة الخاص بالتلفاز غير موصل أو كانت الطاقة الرئيسية قيد إيقاف التشغيل).

تُعد شاشة الصمام الثنائي العضوي الباعث للضوء (OLED) تقنية ذاتية الانبعاث تحقق العديد من المزايا المهمة لجودة الصورة وأدائها. كما هو الحال في أي شاشة ذاتية الانبعاث، يمكن أن يختبر مستخدمو أجهزة التلفاز المزوّدة بشاشة OLED الاحتفاظ المؤقت بالصورة في ظروف معينة، كما هو الحال عند عرض صورة ثابتة على الشاشة لفترة طويلة. تدمج أجهزة تلفاز LG المزوّدة بشاشة OLED وظائف مخصصة تحمي الشاشة من الاحتفاظ بالصورة المحتمل.

إذا استمرت صورة ثابتة على الشاشة، يتم خفض سطوع الشاشة تلقائيًا في مناطق محددة من الشاشة أو في الشاشة بأكملها. بمجرد اختفاء الصورة الثابتة، سيعود سطوع الشاشة تلقائيًا إلى الإعداد السابق. هذا ليس عطلًا في المنتج.

### أمثلة للصور التي قد تتسبب في الاحتفاظ بالصورة

- الصور الثابتة أو الصور المثبتة التي تتضمن بعض المعلومات والتي يتم عرضها من دون انقطاع على الشاشة، مثل أرقام القنوات وشعارات محطة الإذاعة وعناوين البرامج وترجمة الأخبار أو الأفلام والعناوين الرئيسية.
- القائمة الثابتة أو رموز أجهزة ألعاب الفيديو أو أجهزة فك التشفير المعنية بالبيت.
- الأشرطة السوداء التي تظهر على يسار الشاشة أو يمينها أو أعلاها أو أسفلها، كما هو الحال في الصور التي تبلغ نسبة العرض إلى الارتفاع فيها 3:4 أو 9:21.

## معلومات حول إشعار البرامج المفتوحة المصدر

للحصول على التعليمات البرمجية المصدر بموجب GPL و LGPL و MPL وتراخيص مفتوحة المصدر أخرى يتضمنها هذا المنتج، يرجى زيارة الموقع <http://opensource.lge.com>.

بالإضافة إلى التعليمات البرمجية المصدر، تتوفر كل أحكام الترخيص وإشعارات إخلاء المسؤولية وإشعارات حقوق النشر للتنزيل.

ستوفر LG Electronics أيضاً التعليمات البرمجية المفتوحة المصدر على قرص CD-ROM مقابل رسم يغطي تكلفة القيام بهذا التوزيع (مثل تكلفة وسائل النقل والشحن والتسليم) بناءً على طلب يُرسل عبر البريد الإلكتروني إلى [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com).

إن هذا العرض سار لفترة ثلاث سنوات بعد عملية الشحن الأخيرة لهذا المنتج. يتوفر هذا العرض لأي شخص يتلقى هذه المعلومات.

## التراخيص

**HDMI™**  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

POWERED BY

**QUICKSET**

(الطرازات التي تدعم الريموت السحري للتحكم عن بُعد Magic فقط)

**HEVC Advance™**  
Covered by Patents at [patentlist.hevcadvance.com](http://patentlist.hevcadvance.com)

مواصفات البث				
التلفاز التناظري (وفقاً للبلد)	تلفاز رقمي (وفقاً للبلد)			نظام التلفاز
•PAL B/G ،PAL B/B •PAL-I ،PAL D/K •SECAM B/G •SECAM D/K NTSC-M	DVB-T/T2 DVB-C DVB-S/S2			
	DVB-T/T2 <sup>1</sup>	DVB-C <sup>1</sup>	DVB-S/S2 <sup>1</sup>	تغطية البرامج
	VHF III : 230 ~ 174 ميگاهرتز UHF IV : 606 ~ 470 ميگاهرتز UHF V : 862 ~ 606 ميگاهرتز S Band II : 300 ~ 230 ميگاهرتز S Band III : 470 ~ 300 ميگاهرتز	890 ~ 46 ميگاهرتز	2150 ~ 950 ميگاهرتز	
862 ~ 46 ميگاهرتز				
3,000			6,000	أقصى عدد من البرامج القابلة للتخزين
بمقاومة قدرها 75 أوم				معاوقة الهوائي الخارجي
100.0 مم x 55.0 مم x 5.0 مم				حجم وحدة CI (العرض x الارتفاع x العمق)

1 الطرازات التي تدعم DVB-T2/C/S2 فقط.

مواصفات لاسلكية لوحدة (LGSBWAC92)	
شبكة LAN اللاسلكية (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
نطاق التردد	طاقة الإخراج (الحد الأقصى)
2400 ~ 2483.5 ميگاهرتز 5150 ~ 5725 ميگاهرتز 5725 ~ 5850 ميگاهرتز (ليس في الاتحاد الأوروبي)	18 ديسيبل مللي واط 18 ديسيبل مللي واط 12 ديسيبل مللي واط
تقنية Bluetooth	
نطاق التردد	طاقة الإخراج (الحد الأقصى)
2400 ~ 2483.5 ميگاهرتز	8 ديسيبل مللي واط
لأنه يُمكن لقنوات النطاق أن تتغير حسب الدولة، فلا يُمكن للمستخدم تغيير تردد التشغيل أو تعديله. تم تكوين المنتج لجدول التردد الإقليمي. لاعتبارات خاصة بالمستخدم، يجب تركيب الجهاز وتشغيله على مسافة 20 سم على الأقل بين الجهاز والجسم. * لا تتوفر IEEE 802.11ac في جميع الدول.	

ظروف بيئة التشغيل	
درجة حرارة التشغيل	من 0 إلى 40 درجة مئوية
نسبة رطوبة التشغيل	أقل من 80 %
درجة حرارة التخزين	من 20- إلى 60 درجة مئوية
نسبة الرطوبة في مكان التخزين	أقل من 85 %

## استكشاف الأخطاء وإصلاحها

يتعذر التحكم في التلفاز باستخدام الريموت.

- افحص مستشعر الريموت على المنتج وحاول مجدداً.
- تحقق من عدم وجود أي عائق بين المنتج والريموت.
- تحقق ما إذا كانت البطاريات لا تزال تعمل وما إذا كانت مثبتة على نحو صحيح (⊕ إلى +، ⊖ إلى -).
- لا تعرض أي صورة ولا يصدر أي صوت.
- تحقق ما إذا كان المنتج يعمل.
- تحقق ما إذا كان سلك الطاقة متصلاً بمقبس الحائط.
- تحقق ما إذا كان هناك مشكلة في مقبس الحائط من خلال توصيل منتجات أخرى.

يتوقف تشغيل التلفاز فجأة.

- تحقق من إعدادات التحكم في الطاقة. قد يُقطع الإمداد بالطاقة.
- تحقق من تنشيط خاصية القفل التلفازي في الإعدادات المتعلقة بالوقت.
- في حالة عدم وجود إشارة أثناء تشغيل الجهاز، سيتوقف تشغيل الجهاز تلقائياً بعد مرور 15 دقيقة دون وجود إشارة.
- عند الاتصال بالكمبيوتر الشخصي (HDMI)، لا يُكشف عن أي إشارة.
- شغل التلفاز أو أوقف تشغيله باستخدام جهاز التحكم عن بُعد.
- أعد توصيل كابل HDMI.
- أعد تشغيل الكمبيوتر الشخصي مع تشغيل التلفاز.

عرض غير طبيعي

- إذا كان ملمس المنتج بارداً، فقد تنشأ "ومضة" صغيرة عند تشغيله.
- يُعد ذلك طبيعياً، لا يوجد خطأ في المنتج.
- تُعد هذه اللوحة منتجاً متقدماً يحتوي على الملايين من وحدات البكسل. قد ترى نقاطاً سوداء صغيرة و/أو نقاطاً ملونة ساطعة (أبيض أو أحمر أو أزرق أو أخضر) بحجم 1 جزء في المليون من اللوحة. لا يشير ذلك إلى خلل ولا يؤثر في أداء المنتج ودقته.
- تحدث هذه الظاهرة أيضاً مع منتجات الغير ولا تخضع للاستبدال أو استعادة الأموال.
- قد يختلف لون اللوحة وبريقها حسب الموقع الذي تنتظر منه (يسار/يمين/أعلى/أسفل).
- تحدث هذه الظاهرة تبعاً لخصائص اللوحة. لا تتعلق بأداء المنتج، ولا تُعدُّ خللاً.

• يومض ضوء أزرق في مقدمة صندوق المرافق (جهاز AV).

- قد يواجه التلفاز مشكلة تتعلق بمروحة التبريد أو قد تكون درجة الحرارة في التلفاز مرتفعة للغاية. اتصل بمركز الخدمة المعتمد.

• يومض ضوء أرجواني في مقدمة صندوق المرافق (جهاز AV).

- قد يواجه التلفاز مشكلة في مكبر الصوت المتحرك. اتصل بمركز الخدمة المعتمد.

• يومض ضوء برتقالي في مقدمة صندوق المرافق (جهاز AV).

- قد لا يتصل الكابل الذي يخرج من اللوحة بشكل صحيح بالصندوق المرافق (جهاز AV). افصل سلك الطاقة وأعد توصيل الكابل ثم وصل سلك الطاقة واضغط على زر التشغيل. إذا لم يعمل بعد الخطوات المتبعة أعلاه، فاتصل بمركز الخدمة المعتمد.



### الأصوات الصادرة

- صوت "تكبير": يعود سبب الصوت الصادر عند مشاهدة التلفاز أو إيقاف تشغيله إلى التقلص الحراري للبلستيك بفعل الحرارة والرطوبة. هذا الصوت شائع في المنتجات التي يكون فيها تغيير الشكل بفعل الحرارة ضرورياً.
- طنين الدائرة الكهربائية/طنين الشاشة: يصدر صوت خافت من دائرة التبديل ذات السرعة العالية، والتي تمد المنتج بقوة تيار عالية لتشغيله. ويختلف ذلك حسب المنتج.
- هذا الصوت المولد لا يؤثر في أداء المنتج ودقته.





- تأكد من إزالة أي ماء أو منظف زائد من قطعة القماش.
- لا ترش الماء أو المنظف مباشرة على شاشة التلفاز.
- احرص على رش قدر كافٍ فحسب من الماء أو المنظف على قطعة القماش الجافة لمسح الشاشة.
- لتنظيف الجهة العليا من Companion Box (صندوق AV)، رش المياه على قطعة قماش ناعمة، وامسح السطح لمنع تسرب المياه مباشرة إلى المنتج. ثم، امسحه مجدداً لإزالة أي رطوبة.













- يوصى بوضع نقطة وصول (AP) على بُعد أكثر من 0.2 م عن التلفاز. إذا تم تثبيت نقطة الوصول على بُعد أقرب من 0.2 م، فقد لا يعمل الريموت السحري للتحكم عن بُعد Magic على النحو المتوقع نظرًا لتداخل الترددات.
- لا تخطئ بين البطاريات الجديدة والبطاريات القديمة. لأن هذا قد يؤدي إلى ارتفاع حرارة البطاريات وحدوث تسرب بها.
- قد يتسبب عدم التطابق مع أقطاب البطارية الصحيحة بحدوث انفجار أو تسرب، مما يؤدي إلى نشوب حريق أو حدوث إصابة جسدية أو تلوث البيئة المحيطة.
- يستخدم هذا الجهاز بطاريات. ومن الممكن أن تكون هناك قوانين تنظيمية في مجتمعك تلزمك بالتخلص من هذه البطاريات بشكل صحيح بسبب الاعتبارات البيئية. يُرجى الاتصال بالسلطات المحلية للحصول على معلومات حول طريقة التخلص منها أو كيفية إعادة تدويرها.
- يجب ألا تتعرض البطاريات الداخلية أو الموجودة داخل المنتج إلى حرارة زائدة مثل أشعة الشمس أو النيران أو ما شابه ذلك.

## دليل المستخدم

- لمزيد من المعلومات حول هذا التلفاز، اقرأ دليل المستخدم المرفق في المنتج.
- لفتح دليل المستخدم  ←  ← [عام] ← [حول هذا التلفاز] ← [دليل المستخدم]

- ↩ / BACK للعودة إلى المستوى السابق.
- ↩ / BACK \*\* لمسح شاشات العرض الظاهرة على الشاشة والعودة إلى الإدخال السابق.
- GUIDE /  لعرض دليل البرنامج.
- 1 أزرار خدمة البث للاتصال بخدمة بث الفيديو.
-  (الإدخال) لتغيير مصدر الإدخال.
-  (الإدخال) الوصول إلى [لوحة معلومات المنزل].
- STB MENU لعرض القائمة الرئيسية لجهاز فك التشفير.


- عند عدم المشاهدة عن طريق جهاز فك التشفير: تتغير الشاشة إلى شاشة جهاز فك التشفير.
- , , , ، تتبّع هذه الأزرار الوصول إلى الوظائف المميزة في بعض القوائم.
-  يعمل على تشغيل وظيفة التسجيل.
- II، (أزرار التحكم) للتحكم في محتويات الوسائط.

## تسجيل الريموت السحري للتحكم عن بُعد Magic

### كيفية تسجيل الريموت السحري للتحكم عن بُعد Magic

لاستخدام الريموت السحري للتحكم عن بُعد Magic، قم أولاً بإقرانه مع تلفازك.


1 ضع البطاريات في الريموت السحري للتحكم عن بُعد Magic وقم بتشغيل التلفاز.

2 وجه الريموت السحري للتحكم عن بُعد Magic إلى تلفازك واضغط على  العجلة (موافق) الموجودة على جهاز التحكم عن بُعد.

\* في حالة فشل التلفاز في تسجيل الريموت السحري للتحكم عن بُعد Magic، حاول مرة أخرى بعد إيقاف التلفاز وتشغيله مرة أخرى.

### كيفية إلغاء تسجيل الريموت السحري للتحكم عن بُعد Magic

اضغط على أزرار < و BACK و  (الصفحة الرئيسية) في نفس الوقت، لمدة 5 دقائق، لإلغاء اقتران الريموت السحري للتحكم عن بُعد Magic مع التلفاز.

\* سوف يسمح لك الضغط مطوّلًا على الزر  / GUIDE بإلغاء الريموت السحري للتحكم عن بُعد Magic وإعادة تسجيله في الوقت نفسه.

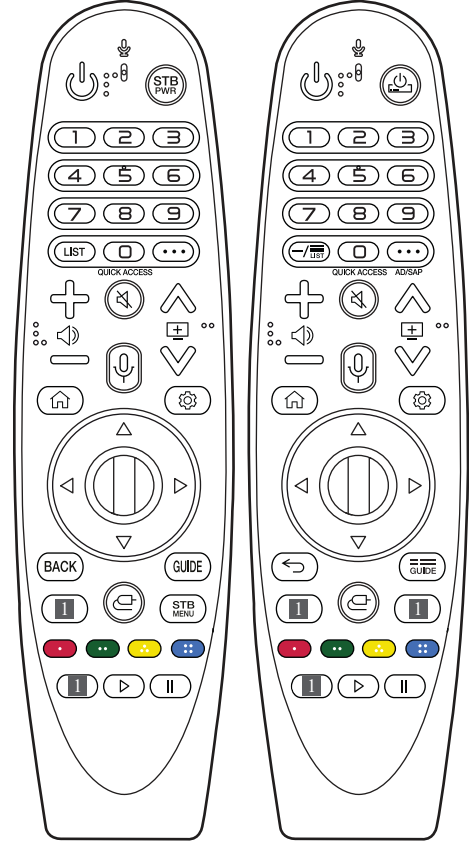
## استخدام الريموت السحري للتحكم عن بُعد Magic

(حسب الطراز)

تستند الأوصاف المذكورة في هذا الدليل إلى الأزرار الموجودة في الريموت. يُرجى قراءة هذا الدليل بعناية واستخدام التلفزيون استخداماً صحيحاً.

عند ظهور رسالة [بطارية Magic Remote (وحدة التحكم عن بُعد السحرية) منخفضة. يرجى تغيير البطارية]، قم بتبديل البطارية.

لاستبدال البطاريات، افتح غطاء البطارية، واستبدل البطاريات (1.5 فولت من نوع AA) التي تتطابق فيها الأقطاب (+ و-) مع التسمية الموجودة داخل حجرة البطاريات وأغلق غطاء البطارية. تأكد من توجيه الريموت السحري للتحكم عن بُعد Magic إلى مستشعر التحكم عن بُعد في التلفزيون. لنزع البطاريات، نفذ إجراءات التركيب معكوسة.



(قد لا تتوفر بعض الأزرار والخدمات بحسب الطرازات أو المناطق)

\*\* لاستخدام الزر، اضغط مطوياً لأكثر من 1 ثانية.

⏻ (التشغيل) لتشغيل التلفزيون أو إيقاف تشغيله.

⏻ / STB / PWR يمكن تشغيل أو إيقاف جهاز فك التشفير الخاص بك من خلال إضافة جهاز فك التشفير إلى الريموت الشامل الخاص بالتلفاز. أزرار الأرقام لإدخال الأرقام.

⏻ الوصول إلى [المساعدة السريعة].

⏻ (شرطة) لإدخال - بين الأرقام مثل 1-2 و 2-2.

⏻ / LIST للوصول إلى قائمة البرامج المحفوظة.

⏻ (إجراءات إضافية) لعرض المزيد من وظائف جهاز التحكم عن بُعد.

⏻ QUICK ACCESS تعديلات الوصول السريع.

- الوصول السريع هو ميزة تسمح لك بالدخول إلى تطبيق معين أو بث تلفزيوني مباشر، مباشرة عن طريق الضغط مطوياً على أزرار الأرقام.

⏻ AD/SAP سيتم تمكين وظيفة الأوصاف الصوتية.

⏻ لضبط مستوى الصوت.

⏻ (كتم الصوت) لكتم جميع الأصوات.

⏻ (كتم الصوت) يؤدي إلى الوصول إلى قائمة [إمكانية الوصول].

⏻ للتمرير عبر البرامج المحفوظة.

⏻ (التعرّف على الصوت) يلزم الاتصال بالشبكة لاستخدام وظيفة التعرّف على الصوت. بمجرد تفعيل شريط العرض الصوتي على شاشة التلفزيون، اضغط مطوياً على الزر وقل أوامرك بصوت عالٍ.

⏻ (الصفحة الرئيسية) للوصول إلى قائمة الصفحة الرئيسية.

⏻ (الصفحة الرئيسية) لعرض السجل السابق.

⏻ (الإعدادات السريعة) للوصول إلى الإعدادات السريعة.

⏻ (الإعدادات السريعة) تعرض قائمة [جميع الإعدادات].

⏻ (العجلة) (موافق) اضغط على منتصف زر ⏻ لتحديد قائمة.

يمكنك تغيير البرامج بواسطة استخدام زر ⏻.

⏻ (أعلى/أسفل/يسار/يمين) اضغط على زر أعلى

أو أسفل أو يسار أو يمين لتمرير القائمة. إذا قمت بالضغط على

أزرار ⏻ و⏻ وكان المؤشر في حالة الاستخدام، فسوف

يختفي المؤشر من الشاشة وسيعمل الريموت السحري للتحكم عن

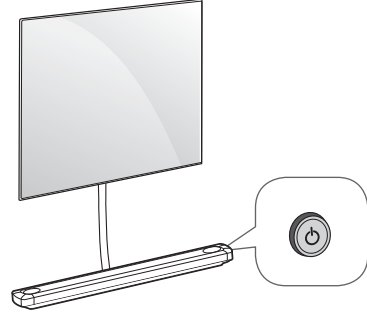
بُعد Magic مثل وحدة عامة للتحكم عن بُعد. لعرض المؤشر على

الشاشة مرة أخرى، قم بتحريك الريموت السحري للتحكم عن بُعد

Magic إلى اليسار واليمين.

## استخدام الزر

يمكنك تشغيل وظائف التلفاز ببساطة، باستخدام الزر.




## الوظائف الأساسية

التشغيل (ضغط) إيقاف التشغيل 1 (ضغط مع الاستمرار)	
التحكم في الصوت	
التحكم في البرامج	

1 سوف تُغلق جميع التطبيقات قيد التشغيل وسوف يتوقّف أي تسجيل جارٍ. (وفقاً للبلد)

## ضبط القائمة

عند تشغيل التلفاز، اضغط على زر  مرة واحدة. يمكنك ضبط العناصر في القائمة باستخدام الزر.

لإيقاف التشغيل.	
للوصول إلى قائمة الإعدادات.	
لمسح شاشات العرض الظاهرة على الشاشة والعودة إلى عرض التلفاز.	
لتغيير مصدر الإدخال.	

## الأجهزة الخارجية

الأجهزة الخارجية المتاحة هي: مشغلات Blu-ray، وأجهزة الاستقبال عالية الدقة، ومشغلات أقراص الفيديو الرقمية (DVD)، وأجهزة VCR، والأنظمة الصوتية، وأجهزة تخزين USB، وأجهزة الكمبيوتر الشخصي، وأجهزة الألعاب، وأجهزة خارجية أخرى.

- قد يختلف توصيل الجهاز الخارجي عن هذا الطراز.
- وصل الأجهزة الخارجية بالتلفاز بغض النظر عن ترتيب المنافذ في التلفاز.
- إذا سجلت برنامج التلفاز على مسجل Blu-ray/أقراص الفيديو الرقمية (DVD) أو جهاز VCR، فتأكد من توصيل كابل إدخال الإشارة في التلفاز بالتلفاز عبر مسجل أقراص الفيديو الرقمية (DVD) أو جهاز VCR. للحصول على مزيد من المعلومات عن التسجيل، راجع الدليل المرفق مع الجهاز المتصل.
- راجع الدليل المرفق مع الجهاز الخارجي للاطلاع على تعليمات التشغيل.
- إذا وصلت جهاز ألعاب بالتلفاز، فاستخدم الكابل المرفق مع جهاز الألعاب.
- في وضع الكمبيوتر، قد يحدث تشويش ذو صلة بالدقة أو النمط الراسي أو التباين أو السطوع. إذا حدث تشويش، فغير إخراج الكمبيوتر إلى دقة أخرى أو غير معدل التجديد إلى معدل آخر أو اضبط السطوع والتباين على قائمة "الصورة" إلى أن تصبح الصورة واضحة.
- في وضع الكمبيوتر، قد لا تعمل بعض إعدادات الدقة بشكل صحيح استناداً إلى بطاقة الرسومات.
- في حالة تشغيل محتوى ULTRA HD على جهاز الكمبيوتر الخاص بك، فقد يصبح الفيديو أو الصوت مشوشاً على فترات متقطعة حسب أداء جهاز الكمبيوتر لديك.
- عند الاتصال عبر شبكة LAN سلكية، يوصى باستخدام كابل CAT 7. (عند تزويد الجهاز بمنفذ LAN فقط.)

## طبق القمر الصناعي

وصل التلفاز طبق القمر الصناعي ومقبس القمر الصناعي باستخدام كابل تردد راديوي (بمقاومة قدرها 75 أوم). (حسب الطراز)

## وحدة CI

لعرض الخدمات المشفرة (المدفوعة) في وضع التلفاز الرقمي. (حسب الطراز)

- تحقق من إدخال وحدة CI في فتحة بطاقة PCMCIA بالاتجاه الصحيح. فقد يؤدي عدم إدخال الوحدة بالشكل الصحيح إلى إلحاق ضرر بالتلفزيون وبتقطة بطاقة PCMCIA.
- إذا لم يتم التلفاز بعرض أي ملف فيديو أو صوت عندما يكون CI+ CAM متصل، يُرجى الاتصال بمُشغل خدمة نظام البث الأرضي/الكابل/القمر الصناعي.

## وصلات أخرى

وصلت تلفازك بأجهزة خارجية. للحصول على أفضل جودة للصور والملفات الصوتية، وصل الجهاز الخارجي والتلفاز بكابل HDMI. لا تتوفر بعض الكابلات المنفصلة.

## HDMI

- عند توصيل كبل HDMI، يجب إيقاف تشغيل المنتج والأجهزة الخارجية وفصلهم عن مصدر الطاقة.
- تنسيق صوت HDMI المدعوم: (حسب الطراز)
  - DTS (44.1 كيلو هرتز، 48 كيلو هرتز، 88.2 كيلو هرتز، 96 كيلو هرتز)،
  - DTS HD (44.1 كيلو هرتز، 48 كيلو هرتز، 88.2 كيلو هرتز، 96 كيلو هرتز، 176.4 كيلو هرتز، 192 كيلو هرتز)،
  - True HD (48 كيلو هرتز)،
  - Dolby Digital Plus / Dolby Digital (32 كيلو هرتز، 44.1 كيلو هرتز، 48 كيلو هرتز، 96 كيلو هرتز)،
  - PCM (32 كيلو هرتز، 44.1 كيلو هرتز، 48 كيلو هرتز، 96 كيلو هرتز)

(طرازات UHD فقط)

- (ⓘ) ← [صورة] ← [إعدادات إضافية] ← [HDMI] [ULTRA HD Deep Colour]
  - تشغيل: يدعم 60/50 @ 4K هرتز (0:2:4، 2:2:4، 4:4:4)
  - إيقاف: يدعم 60/50 @ 4K هرتز 8 بت (0:2:4)
 إذا كان الجهاز المتصل بمنفذ الإدخال يدعم ULTRA HD Deep Colour أيضاً، فقد تُصبح الصورة لديك أوضح. ولكن إذا لم يدعمه الجهاز فقد لا يعمل جيداً. في تلك الحالة، قم بتغيير إعداد [HDMI ULTRA HD Deep Colour] في التلفاز إلى وضع إيقاف التشغيل.

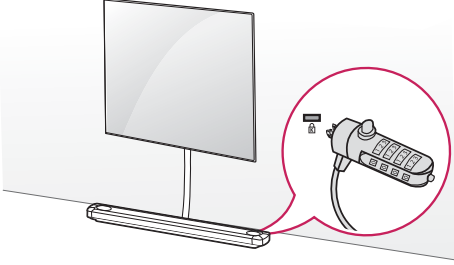
## USB

قد لا تعمل بعض موزعات USB. إن لم يتم اكتشاف جهاز USB المتصل باستخدام موزع USB، قم بتوصيله بمنفذ USB على التلفاز مباشرةً.

## استخدام نظام أمان كينسينجتون

(OLED65W9\* فقط)

يوجد موصل نظام أمان كينسينجتون في الجزء الخلفي من الصندوق المرافق (جهاز AV). للحصول على مزيد من المعلومات عن التثبيت والاستخدام، راجع الدليل المرفق مع نظام أمان كينسينجتون أو تفضل بزيارة <http://www.kensington.com>.



## التوصيلات

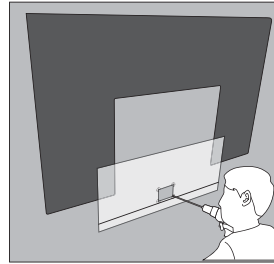
وصل الأجهزة الخارجية المتنوعة بالتلفاز وبثّل أوضاع الإدخال لتحديد جهاز خارجي. للحصول على مزيد من المعلومات عن الاتصال بالجهاز الخارجي، راجع الدليل المرفق مع كل جهاز.

## الهوائي/الكابل

وصل التلفاز بمقيس هوائي على الحائط باستخدام كابل تردد راديوي (بمقاومة قدرها 75 أوم).

- استخدم مجزئ الإشارة لاستخدام أكثر من جهازي تلفاز.
- إذا كانت جودة الصورة رديئة، فثبّت مكبر الإشارة بشكل صحيح لتحسين جودة الصورة.
- إذا كانت جودة الصورة رديئة مع وجود هوائي متصل، فحاول إعادة توجيه الهوائي في الاتجاه الصحيح.
- لا يتوفر كابل هوائي ومحوّل.
- بالنسبة إلى الموقع غير المدعوم من بث ULTRA HD، فلا يُمكن لهذا التلفاز استقبال بث ULTRA HD مباشرة.

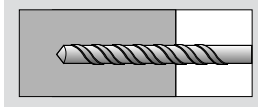
- عند تثبيت التلفاز على الحائط، تأكد من عدم تركيب التلفاز بطريقة تكون فيها كابلات التشغيل والإشارة مُعلّقة على الجهة الخلفية من التلفاز.
- لا تثبّت هذا المنتج على حائط في حال وجود احتمال تعرّضه للزيت أو رذاذ الزيت. فقد يلحق هذا ضررًا بالمنتج ويسبب سقوطه.
- تأكد من عدم تسليق الأطفال لجهاز التلفاز أو تعلّقهم به.
- استخدم منصة أو خزانة قوية وكبيرة بشكل كافٍ لتحمل جهاز التلفاز بشكل آمن.
- عند تثبيت المنتج، تحقق أولاً من أن الحائط قوي بما يكفي. استخدم أعمدة التثبيت والبراغي المرفقة.
- إذا كنت تستخدم أعمدة التثبيت والبراغي التي لم تُحددها جهة التصنيع، فقد لا تتحمل وزن المنتج، ما يتسبب في مشكلات تتعلق بالسلامة.
- تأكد من استخدام الكابل الإضافي المرفق.
- وإلا، فقد يتسبب الاحتكاك بين المنتج والحائط في إلحاق الضرر بالموصل.
- عند حفر الثقوب في الحائط، تأكد من استخدام مثقاب ولقمة مثقاب لهما قطر محدد. تأكد من اتباع التعليمات المتعلقة بعمق الثقوب كذلك.
- وإلا، فقد يتم تثبيت المنتج بشكل غير صحيح ويؤدي ذلك إلى مشكلات تتعلق بالسلامة.
- احرص على ارتداء قفازات السلامة عند تثبيت المنتج. لا تفعل هذا الأمر بيدين عاريتين.
- وإلا، فقد يتسبب في التعرض لضرر شخصي.
- في حال لم يثبت بعض أجزاء قوس التثبيت على الحائط، فاستخدم الشريط اللاصق من الجهتين المضمّن في علبة الملحقات للضغط القوس على الحائط.
- إذا لم تكن بعض الأجزاء الخاصة بالتثبيت على الحائط ملائمة للحائط بعد استخدام براغي التثبيت على الحائط والمخصصة للأخشاب، فاستخدم البراغي المتبقية.
- تأكد من استخدام براغي التثبيت على الحائط الخاصة والمتوفرة كملحقات فقط.
- إذا كنت تريد توصيل كابل التلفاز بتقسيم اللوحة الخلفية، فيرجى استخدام دليل إحداث الثقوب المرفق.



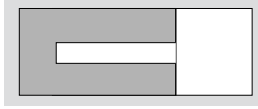
## كيفية التثبيت على حوائط البناء

يرجى اتباع التوجيهات الواردة أدناه.

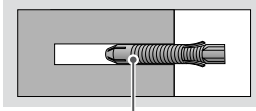
- 1 استخدم رأس مثقاب مقاس  $\varnothing 8$  مم لحفر ثقب في موقع عمود التثبيت بعمق يتراوح بين 80 مم و100 مم.



2 نظف الثقب المحفور.

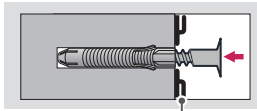


- 3 أدخل عمود التثبيت المحكم الإغلاق والخاص بالتثبيت على الحائط في الثقب. (عند إدخال عمود التثبيت، استخدم مطرقة).



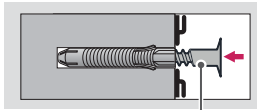
عمود التثبيت على الحائط

- 4 اضبط عمود التثبيت على الحائط عن طريق المحاذاة إلى موقع الثقب. واضبط جزء ضبط الزاوية إلى الأعلى.

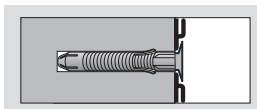


التثبيت على الحائط

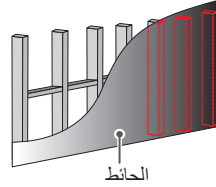
- 5 قم بمحاذاة برغي التثبيت على الحائط إلى الثقب وأحكم تثبيته. بعد ذلك، أحكم ربط البرغي بعزم دوران يتراوح بين 45 كيلو جرام ثقلي/سم و60 كيلو جرام ثقلي/سم.



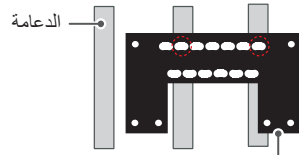
برغي التثبيت على الحائط



- عند التثبيت على حائط من الجص أو من الخشب اللين المتوسط الكثافة (MDF)، ثبت البرغي على الدعامات التي تدعم الحائط. في حال عدم وجود دعامات، تحقق من المسافة من الحائط الداخلي قبل التثبيت.
- 30 مم أو أقل: قم بالتثبيت مباشرة على الحائط الداخلي باستخدام برغي يبلغ طوله 65 مم.
- 30 مم أو أعلى: قم بالتثبيت باستخدام مشبك تعليق منفصل.



- عند تثبيت قوس التثبيت على الحائط، تحقق من مواقع الدعامات الخشبية باستخدام جهاز الكشف عن الدعامات. ثبت بعد ذلك البرغي على دعامتين منفصلتين على الأقل قبل المتابعة.



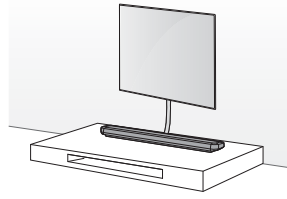
- عند تثبيت المنتج على مادة حائط غير مخصصة لهذا الأمر، قم بتثبيت المنتج بحيث يمكن لكل موقع أن يتحمل حمل السحب البالغ 70 كيلو جرام ثقلي (686 نيوتن) وحمل القص البالغ 100 كيلو جرام ثقلي (980 نيوتن) أو أعلى.
- استخدم رأس مثقاب مقاس  $\varnothing 8$  مم للتعامل مع الخرسانة ومثقاب طرق (صدمي).

## أدوات ستحتاج إليها

- رأس فيليس + مفك (يدوي أو آلي)، رأس مثقاب مقاس  $\varnothing 8/6/3$  مم، ميزان ضبط الاستواء، محدد الدعامات، مثقاب

## التثبيت على الحائط

عندما تُثبَّت التلفاز على مواد البناء الأخرى، يُرجى الاتصال بفني مؤهل.



خامة الحائط	الأدوات	عرض الحائط
خرسانة	عمود التثبيت على الحائط، برغي التثبيت على الحائط، رأس الحائط، رأس مقاب	70 مم
طوب		
أحجار طبيعية		
ألواح معدنية	Ø 8/6/3 مم	
خشب أبلكاج	برغي التثبيت على الحائط، رأس مقاب	30 مم
ألواح العزل EPS		اختراق الحائط
ألواح من الجصّ واللّبَاد + خشب أبلكاج	مقاس Ø 1.8 مم	30 مم

الغنصر المزود	
	التثبيت على الحائط
	برغي التثبيت على الحائط L65 x 5Ø
	برغي التثبيت على الحائط والمخصص للأخشاب L18 x 3Ø

دليل إحداث الثقوب

عمود التثبيت على الحائط

## حمل التلفاز ونقله

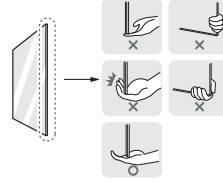


- تجنب لمس سطح الشاشة في كل وقت، إذ قد يؤدي ذلك إلى إلحاق الضرر بها.
- عندما لا يكون الكابل طويلاً بما يكفي لتوصيل جهاز التلفاز بالصندوق المرافق (جهاز AV)، يمكنك استخدام كابل إطالة.
- يرجى عدم تكديس الأغراض فوقه أو الضغط على مكبر الصوت بشدة. قد يؤدي هذا إلى إلحاق الضرر بالمنتج أو إتلافه.

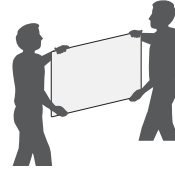
- يرجى قراءة الإرشادات التالية لمنع خدش التلفاز أو إلحاق الضرر به ولضمان النقل الآمن بغض النظر عن نوعه وحجمه.
- يُوصى بنقل التلفاز في الصندوق أو مغلفاً بمواد التعبئة التي أرفق بها.
- افصل سلك الطاقة وجميع الكابلات قبل نقل التلفاز أو حمله.
- عند الإمساك بالتلفاز، يجب أن يكون اتجاه الشاشة بعيداً عنك وذلك لتجنب إلحاق الضرر بها.



- أمسك الجزء العلوي والسفلي من إطار التلفاز بإحكام. تأكد من عدم الإمساك بالجزء الشفاف أو بمكبر الصوت أو بمنطقة شبكة مكبر الصوت.



- يتطلب نقل جهاز تلفاز كبير شخصين على الأقل.
- عند نقل التلفاز باليد، يجب الإمساك به كما هو موضح في الصورة التالية.



- عند نقل التلفاز باليد، لا تعرّضه للارتجاج أو الاهتزاز الشديد.
- عند نقل التلفاز، اجعله دوماً مستقيماً، وتجنب قلبه على جانبه أو إمالاته يميناً أو يساراً.
- لا تستخدم القوة الزائدة لدرجة التسبب في إمالة/ثني هيكل الإطار، إذ قد يؤدي هذا إلى إلحاق الضرر بالشاشة.
- عند حمل التلفاز، احرص على عدم إلحاق ضرر بالأزرار البارزة.



## الشراء المنفصل

## التحضير

يمكن تغيير عناصر الشراء المنفصل أو تعديلها لتحسين الجودة من دون أي إخطار. اتصل بالبايع لشراء هذه العناصر. لا تعمل هذه الأجهزة إلا مع طرازات معينة.  
قد يتغير اسم الطراز أو تصميمه حسب ترقية وظائف المنتج أو ظروف جهة التصنيع أو سياساتها.  
لا تتحمل الجهة المصنعة المسؤولية عن وقوع أي إصابات أو أضرار أو مشاكل في الجودة تنشأ في حال تم شراء عنصر غير مُدرج أدناه بشكل منفصل واستخدامه.

### الريموت السحري للتحكم عن بُعد Magic

AN-MR19BA

تحقق مما إذا كان طراز التلفاز يدعم تقنية Bluetooth في الوحدة اللاسلكية للتحقق من إمكانية استخدامه مع الريموت السحري للتحكم عن بُعد Magic.

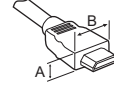
### قوس تثبيت Companion Box (جهاز AV) على الحائط

W7AWB

- إذا كانت هذه هي المرة الأولى لتشغيل التلفاز بعد شحنه من المصنع، فقد تستغرق تهيئته عدة دقائق.
- قد تختلف الصورة المعروضة عن صورة التلفاز لديك.
- قد تختلف خيارات العرض على الشاشة الخاصة بكل جهاز تلفاز بشكل بسيط عما هو مبين في هذا الدليل.
- قد تختلف القوائم والخيارات المتوفرة عن مصدر الإدخال أو طراز المنتج الذي تستخدمه.
- يمكن إضافة ميزات جديدة إلى هذا التلفاز في المستقبل.
- يجب توصيل الجهاز بمنفذ تيار سهل الوصول. لم يتم صنع بعض الأجهزة بزر التشغيل / إيقاف التشغيل، إيقاف التشغيل وفصل سلك الطاقة.
- قد تختلف العناصر المرفقة مع المنتج حسب الطراز.
- قد تتغير مواصفات المنتج أو المحتويات في هذا الدليل من دون إخطار مسبق نتيجة ترقية وظائف المنتج.
- للحصول على أفضل اتصال، يجب ألا تتجاوز أطراف كبلات HDMI ووحدات USB 10 مم سمكاً و18 مم عرضاً. استخدم كبل إطالة يدعم USB 2.0 إذا كان كبل USB أو بطاقة ذاكرة USB لا تلائم منفذ USB في التلفاز.

$10 \geq A^*$

$18 \geq B^*$



- استخدم كابلاً معتمداً مع وجود شعار HDMI عليه.
- إذا لم تستخدم كابل HDMI معتمداً، فقد لا تُعرض الشاشة أي بيانات أو قد يحدث خطأ في الاتصال. (أنواع كبلات HDMI الموصى بها)
- كبل HDMI®/TM فائق السرعة (3 أمتار أو أقل)

## • البطاريات

- خزّن الملحقات (البطاريات وغيرها) في مكان آمن بعيداً عن متناول الأطفال.
- لا تقم بتقصير الدائرة أو فك البطاريات أو تركها لتسخن أكثر مما ينبغي. لا تتخلص من البطاريات في النار. فلا ينبغي أن تتعرض البطاريات للحرارة الزائدة.
- تنبيه: في حال تم استبدال البطارية بنوع غير صحيح، فسيؤدي ذلك إلى خطر نشوب حريق أو حدوث انفجار.

## • النقل

- أثناء النقل، تأكد من إيقاف تشغيل المنتج وفصله عن الطاقة وأنه تمت إزالة كل الكبلات. قد يتطلب حمل أجهزة التلفاز الكبيرة شخصين أو أكثر. لا تضغط على الشاشة الأمامية من جهاز التلفاز. وإلا، فقد يحدث تلف للمنتج أو تتعرض لخطر الحريق أو الإصابة.
- ابق مواد التغليف المضادة للرطوبة أو المصنوعة من الفينيل بعيدة عن متناول الأطفال.
- لا تسمح بتعرض الجهاز للخدمات أو يسقط أي أشياء داخله، ولا تطرق على الشاشة بأي شيء.
- لا تضغط بشدة على الشاشة أو تخدشها بيدك أو بواسطة شيء حاد مثل مسمار أو قلم رصاص أو قلم حبر. قد يتسبب هذا في تلف الشاشة.

## • التنظيف

- عند التنظيف، افصل سلك الطاقة وامسح برفق بقطعة قماش ناعمة/جافة. لا ترش الماء أو السوائل الأخرى على التلفاز مباشرة. لا تستخدم مطلقاً مواد تنظيف الزجاج ومعدات الجو ومبيدات الحشرات والشحوم والشمع (الشمع المخصص للسيارات، الشمع الصناعي) والمواد الكاشطة والتمر والبزوين والكحول، إلخ. التي قد تلحق ضرراً بالمنتجات وشاشاتها.
- وإلا، قد يتسبب ذلك في حدوث صدمة كهربائية أو تلف المنتج.

## • التأسيس (باستثناء الأجهزة غير المؤرضة).

- يجب توصيل جهاز التلفاز المزود بقابس تيار متردد ثلاثي الأطراف بمقبس تيار متردد ذو الطرف الأرضي ثلاثي الأطراف. تأكد من توصيل سلك التأريض الأرضي لمنع احتمال حدوث صدمة كهربائية.
- لا تلمس أبداً هذا الجهاز أو الهوائي أثناء العاصفة الرعدية. فقد تتعرض للصعق الكهربائي.
- تأكد من توصيل سلك الطاقة بالتلفاز ومقبس الحائط بأمان، فقد يحدث تلف في القابس أو المقبس وقد ينشب حريق في أصعب الحالات إذا لم يتم توصيله بأمان.
- لا تدخل أجساماً صلبة أو قابلة للاشتعال في المنتج. إذا سقط جسم غريب في المنتج، فافصل سلك الطاقة واتصل بخدمة العملاء.
- لا تلمس طرف سلك الطاقة أثناء توصيله بالكهرباء. فقد تتعرض للصعق الكهربائي.
- إذا حدث أي مما يلي، فافصل المنتج على الفور واتصل بمركز خدمة العملاء المحلي.
  - في حال تلف المنتج.
  - في حال تسرب المياه أو مادة أخرى إلى المنتج (مثل محوّل التيار المتردد أو سلك الطاقة أو التلفاز).
  - إذا شممت رائحة دخان أو رائحة أخرى من التلفاز
  - عندما تهب عواصف رعدية أو عند عدم استخدامه لفترة زمنية طويلة.
- حتى عند إيقاف تشغيل التلفاز عن طريق الريموت أو الزر، يتم توصيل مصدر طاقة التيار المتردد بالوحدة إذا لم يتم فصلها عن القابس.
- لا تستخدم منتجات كهربائية ذات فولتية عالية بالقرب من التلفاز (على سبيل المثال صاعق الحشرات). فقد يلحق ذلك ضرراً بالمنتج.
- لا تحاول تعديل هذا المنتج بأي طريقة من دون الحصول على تصريح مكتوب من LG Electronics. فقد ينشب حريق أو تحدث صدمة كهربائية. اتصل بخدمة العملاء المحلية للحصول على الخدمة أو الإصلاح. قد يؤدي التعديل غير المصرح به إلى إلغاء صلاحية المستخدم لتشغيل هذا المنتج.
- لا تستخدم سوى المرفقات/الملحقات المعتمدة من شركة LG Electronics. وإلا، فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو قصور وظيفي أو تشوّه المنتج.
- لا تفكك أبداً محوّل التيار المتردد أو سلك الطاقة. فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- توخّ الحرص عند استخدام المحوّل لتجنب سقوطه أو وقوعه على الأرض. فقد يلحق ذلك ضرراً بالمحوّل.
- للحد من مخاطر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية، لا تلمس التلفاز عندما تكون يدك مبللتين. إذا كانت أطراف سلك الطاقة رطبة أو يغطيها الغبار، فاحرص على تجفيف قابس الطاقة تماماً أو امسح الغبار عنه.

## تحذير! تعليمات الأمان

### • التحذير

- قم بتثبيت جهاز التلفاز لديك في مكان جيد التهوية. لا تقم بتثبيته في مساحة ضيقة مثل خزانة الكتب.
- لا تقم بتثبيت المنتج على سجادة أو وسادة.
- لا تقم بحجب المنتج أو تغطيته بقطعة قماش أو مواد أخرى أثناء توصيل الوحدة.
- احرص على عدم لمس فتحات التهوية. أثناء مشاهدة التلفاز لفترة طويلة، قد تصبح فتحات التهوية ساخنة.
- احرص على حماية سلك الطاقة من سوء الاستخدام المادي والميكانيكي، مثل تعرضه للثني أو الالتواء أو الضغط عليه أو إغلاق الباب عليه أو المشي فوقه. انتبه جيدًا إلى المقابس والمآخذ في الحائط ومخرج السلك من الجهاز.
- لا تحرك جهاز التلفاز أثناء توصيل سلك الطاقة.
- لا تستخدم سلك الطاقة التالف أو غير محكم التركيب.
- تأكد من الإمساك بالمقابس عند فصل سلك الطاقة. لا تسحب سلك الطاقة لفصل التلفاز.
- لا توصل أجهزة كثيرة جدًا بمآخذ التيار المتردد نفسه، لأن هذا قد يؤدي إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- **فصل الجهاز عن مصدر الطاقة الرئيسي**
  - إن قابس الطاقة هو الجهاز المستخدم لفصل الجهاز عن الطاقة. في الحالات الطارئة، يجب أن يبقى قابس الطاقة موضوعًا في مكان يسهل الوصول إليه.
- لا تدع الأطفال يتسلقون التلفاز أو يتعلقون به. وإلا فقد يسقط التلفاز مما يتسبب في حدوث إصابة خطيرة.
- **تأريض الهوائي الخارجي** (يمكن أن يختلف حسب البلد):
  - في حال تركيب هوائي خارجي، اتبع الاحتياطات الواردة أدناه. ينبغي عدم وضع نظام الهوائي الخارجي بالقرب من خطوط الكهرباء العلوية أو الإضاءة الكهربائية أو دوائر الطاقة الأخرى أو في الأماكن التي يمكن فيها أن يلامس خطوط أو دوائر الطاقة هذه، حيث يمكن أن يتسبب هذا في حدوث وفاة أو إصابة خطيرة.
  - تأكد من تأريض نظام الهوائي لتوفير بعض الحماية من الجهد العالي والشحنات الإستاتيكية المتراكمة. تقدم الفقرة 810 من قانون المواصفات القياسية الكهربائية الأمريكية (NEC) معلومات عن التأريض السليم لعمود الإشارات وهيكل الدعم وتأريض أسلاك التوصيل بوحدة تفريغ الهوائي وحجم الموصل الأرضي وموقع وحدة تفريغ الهوائي والتوصيل بأقطاب التأريض ومتطلبات قطب التأريض. تأريض الهوائي وفقًا لقانون الكهرباء الوطني، ANSI/NFPA 70



**تنبيه**

خطر التعرض لصدمة كهربائية  
لا تفتحه



تنبيه: لتقليل خطر الصدمة الكهربائية، لا تقم بإزالة الغطاء (أو الجزء الخلفي). ولا توجد قطع قابلة للصيانة من قبل المستخدم في المنتج. أوكل هذا الأمر إلى فريق الخدمة المؤهل.

 **خطيرة** غير معزولة داخل المنتج قد تحتوي على مقدار كافٍ لإلحاق خطر الصدمات الكهربائية بالأشخاص.

 يُقصد بهذا الرمز تنبيه المستخدم إلى وجود تعليمات مهمة متعلقة بكيفية تشغيل المنتج وصيانته (خدمته) داخل الدليل المرفق مع الجهاز.

تحذير: للحد من مخاطر نشوب حريق وحدوث صدمات كهربائية، لا تعرض المنتج للمطر أو الرطوبة.

- لمنع انتشار الحريق، ابق الشموع أو العناصر المشتعلة الأخرى دائمًا بعيدة عن المنتج.
- **لا تضع التلفاز و/أو الريموت في الظروف التالية:**
  - أبق المنتج بعيدًا عن أشعة الشمس المباشرة.
  - منطقة ذات رطوبة عالية كالحمام مثلاً
  - بالقرب من مصدر حرارة كالمواقد أو الأجهزة الأخرى التي تُصدر حرارة.
  - بالقرب من طاولات المطبخ أو أجهزة ضبط الرطوبة حيث يمكن أن يتعرض بسهولة للبخار أو الزيت.
  - منطقة معرضة للمطر أو الرياح.
  - لا تعرض الجهاز لقطرات المياه ولا تضع أغراضًا تحتوي على سوائل، مثل المزهريات أو الأكواب وما إلى ذلك عليه (مثلًا على الرفوف الموجودة فوق الوحدة).
  - بالقرب من المواد القابلة للاشتعال مثل البنزين أو الشموع أو تعرض التلفاز لتكييف هواء مباشر.
  - لا تركيب الجهاز في أماكن تتعرض للغبار كثيرًا.
- وإلا، فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو احتراق/انفجار أو قصور وظيفي أو تشوه المنتج.

LG SIGNATURE

# LG SIGNATURE

## OLED TV

السلامة والمرجع

يرجى قراءة هذا الدليل بعناية قبل تشغيل الجهاز والاحتفاظ به للرجوع إليه في المستقبل.

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

حقوق النشر والتأليف © لعام 2019 لـ LG Electronics Inc. جميع الحقوق محفوظة.