



## OWNER'S MANUAL

Safety and Reference

# LG OLED TV

---

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



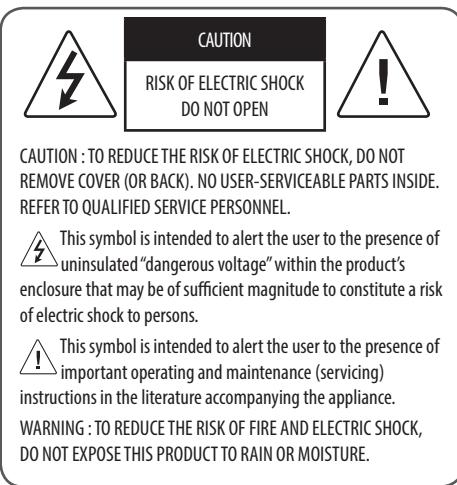
\* M F L 7 1 4 3 9 2 1 4 \*

(2002-REV00)

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

Copyright © 2020 LG Electronics Inc. All Rights Reserved.

# Warning! Safety Instructions



- 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 to 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.

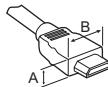
## • Outdoor Antenna Grounding (Can differ by country):

- 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.

- **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  $\leq$  10 mm

\* B  $\leq$  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.

### Magic Remote Control

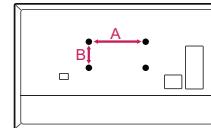
#### MR20GA

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

### Wall Mounting Bracket

(Depending on model)

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



Model	OLED55/65BX* OLED48/55/65CX*	OLED77CX*
<b>VESA (A x B) (mm)</b>	300 x 200	400 x 200
<b>Standard screw</b>	M6	M6
<b>Number of screws</b>	4	4
<b>Wall mount bracket</b>	OLW480B	OLW480B

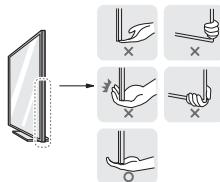
## Lifting and moving the TV

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

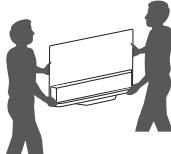
- It is recommended to move the TV in the box or packing material that the TV originally came in.
- Before moving or lifting the TV, disconnect the power cord and all cables.
- When holding the TV, the screen should face away from you to avoid damage.



- Hold the side 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.

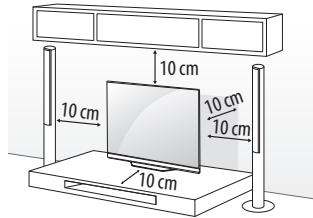


- Avoid touching the screen at all times, as this may result in damage to the screen.
- When attaching the stand to the TV set, place the screen facing down on a cushioned table or flat surface to protect the screen from scratches.

## Mounting on the Table

1 Lift and tilt the TV into its upright position on a table.

- Leave a 10 cm (minimum) space from the wall for proper ventilation.



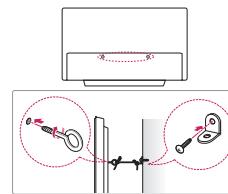
(Depending on model)

2 Connect the power cord to a wall outlet.



- Do not apply foreign substances (oils, lubricants, etc.) to the screw parts when assembling the product. (Doing so may damage the product.)
- If you install the TV on a stand, you need to take actions to prevent the product from overturning. Otherwise, the product may fall over, which may cause injury.
- Do not use any unapproved items to ensure the safety and product life span.
- Any damage or injuries caused by using unapproved items are not covered by the manufacturer's warranty.
- Make sure that the screws are inserted correctly and fastened securely. (If they are not fastened securely enough, the TV may tilt forward after being installed.) Do not use too much force and over tighten the screws; otherwise screw may be damaged and not tighten correctly.
- If a television is not positioned in a sufficiently stable location, it can be potentially hazardous due to falling. Many injuries, particularly to children, can be avoided by taking simple precautions such as:
  - Using cabinets or stands recommended by the manufacturer of the television.
  - Only using furniture that can safely support the television.
  - Ensuring the television is not overhanging the edge of the supporting furniture.
  - Not placing the television on tall furniture (for example, cupboards or bookcases) without anchoring both the furniture and the television to a suitable support.
  - Not standing the televisions on cloth or other materials placed between the television and supporting furniture.
  - Educating children about the dangers of climbing on furniture to reach the television or its controls.

## Securing TV to the Wall

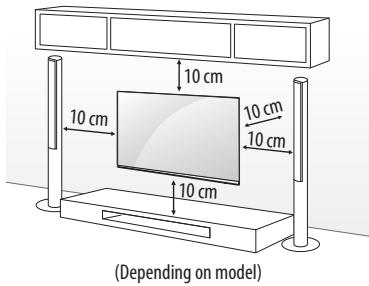


(Depending on model)

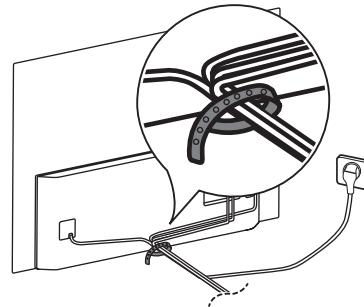
- 1 Insert and tighten the eye-bolts, or TV brackets and bolts on the back of the TV.
  - If there are bolts inserted at the eye-bolts position, remove the bolts first.
- 2 Mount the wall brackets with the bolts to the wall. Match the location of the wall bracket and the eye-bolts on the rear of the TV.
- 3 Connect the eye-bolts and wall brackets tightly with a sturdy rope. Make sure to keep the rope horizontal with the flat surface.
  - Use a platform or cabinet that is strong and large enough to support the TV securely.
  - Brackets, bolts and ropes are not provided. You can obtain additional accessories from your local dealer.

## Mounting to the Wall

Attach an optional wall mount bracket at the rear of the TV carefully and install the wall mount bracket on a solid wall perpendicular to the floor. When you attach the TV to other building materials, please contact qualified personnel. LG recommends that wall mounting be performed by a qualified professional installer. We recommend the use of LG's wall mount bracket. LG's wall mount bracket is easy to move with cables connected. When you do not use LG's wall mount bracket, please use a wall mount bracket where the device is adequately secured to the wall with enough space to allow connectivity to external devices. It is advised to connect all the cables before installing fixed wall mounts.



- Remove the stand before installing the TV on a wall mount by performing the stand attachment in reverse.
- For more information of screws and wall mount bracket, refer to the Separate purchase.
- If you intend to mount the product to a wall, attach VESA standard mounting interface (optional parts) to the back of the product. When you install the set to use the wall mounting bracket (optional parts), fix it carefully so as not to drop.
- 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.
- Please use the accessory cable holder when hanging on the wall. (Only OLED55/65/77CX\*)



# 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)

## 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):  
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)

- → → [Picture] → [Additional Settings] → [HDMI Ultra HD Deep Colour]

(OLED55/65BX\*)

- On: Support 4K @ 50/60 Hz (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0),  
<3,4 port only> 4K @ 100/120 Hz (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0)
- Off: Support 4K @ 50/60 Hz (4:2:0)

(OLED48/55/65/77CX\*)

- On: Support 4K @ 50/60 Hz (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0),  
4K @ 100/120 Hz (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0)
- Off: Support 4K @ 50/60 Hz (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

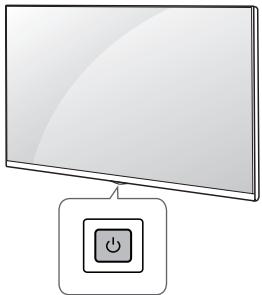
Available external devices are: Blu-ray player, HD receivers, DVD players, VCRs, audio systems, USB storage devices, PC, gaming devices, and other external devices.

- 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. (Depending on model)
- When connecting via a wired LAN, it is recommended to use a CAT 7 cable. (Only when LAN port is provided.)

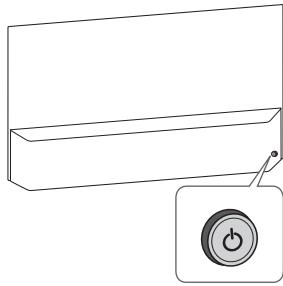
## Using Button

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

<A type>



<B type>



### Basic functions

<A type>

	Power On (Press) Power Off <sup>1</sup> (Press and Hold) Menu Control (Press <sup>2</sup> ) Menu Selection (Press and Hold <sup>3</sup> )
--	--

- 1 All running apps will close, and any recording in progress will stop.
- 2 You can access and adjust the menu by pressing the button when TV is on.
- 3 You can use the function when you access menu control.

<B type>

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

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

### Adjusting the menu

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

<A type>

	Turns the power off.
	Changes the input source.
	Adjusts the volume level.
	Scrolls through the saved programmes.

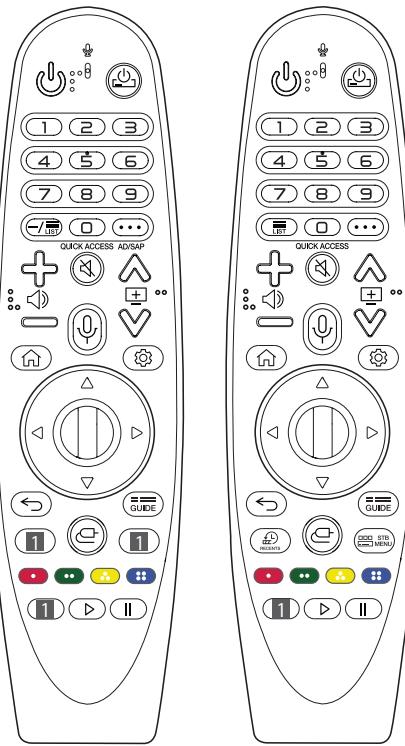
<B type>

	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  $(+)$  and  $(-)$  ends to the label inside the compartment, and close the battery cover. Be sure to point the magic remote toward the remote control sensor on the TV.



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

**Number buttons** Enters numbers.

**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.

**Volume** Adjusts the volume level.

**(MUTE)** Mutes all sounds.

**(Accessibility)** Accesses the [Accessibility] menu.

**Programme** Scrolls through the saved programmes.

**(Voice recognition)** Network connection is required to use the voice recognition function.

Check for recommended content. (Some recommended services may not be available in some countries.)

**(Voice recognition)** Speak while pressing and holding the button to use the voice recognition feature.

**(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.

**RECENTS** Shows the previous history.

**(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.



## Registering Magic Remote Control

## User Guide

### 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.

- \* Press and hold the button for more than 5 seconds to disconnect and re-register the Magic Remote at the same time.



- 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.
- In Analogue TV and some countries, some remote control buttons may not work.
- 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.

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

- To open the USER GUIDE → → [Support] → [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.

## 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.

# Specifications

(Depending on country)

Broadcasting Specifications			
	Digital TV		Analogue TV
<b>Television system</b>	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
<b>Channel coverage (Band)</b>	DVB-S/S2 <sup>1</sup>	DVB-C <sup>1</sup>	DVB-T/T2 <sup>1</sup>
	950 ~ 2,150 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
<b>Maximum number of storable programmes</b>	6,000	3,000	
<b>External antenna impedance</b>	75 Ω		

1 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.)
2,400 to 2,483.5 MHz	18 dBm
5,150 to 5,725 MHz	18 dBm
5,725 to 5,850 MHz	12 dBm
Bluetooth	
Frequency range	Output power(Max.)
2,400 to 2,483.5 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.	
(Only Oman)	
OMAN - TRA	
R/6106/18	
D172249	

Environment condition	
<b>Operating Temperature</b>	0 °C to 40 °C
<b>Operating Humidity</b>	Less than 80 %
<b>Storage Temperature</b>	-20 °C to 60 °C
<b>Storage Humidity</b>	Less than 85 %

- The energy information provided with the product is indicated in accordance with the regulations of each country. (Depending on Country)
  - The Energy consumption is measured in accordance with IEC 62087.
- Actual Energy consumption may vary depending on factors such as the type of video content being played and TV settings.
- For information of the power supply and power consumption, refer to the label attached to the product. (Depending on Country)
  - The typical power consumption is measured in accordance with IEC 62087 or each country's energy regulations.
    - \* On some models, the label is inside the external device connection terminal cover.
    - \* Depending on the model or country, the typical power consumption may not be on label.

(Only Nigeria)

Connection and use of this communications equipment is permitted by the Nigerian Communications Commission

## 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



(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] / [APS] (Depending on country)
  -  →  → [Picture] → [Picture Mode Settings] → [OLED LIGHT] → Adjust to lower value
  -  →  → [Picture] → [OLED Screen Saver] → [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 [4-Way 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] → [OLED Screen Saver] → [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.)

# Regulatory

## WARNING!

Never place a television set in an unstable location. A television set may fall, causing serious personal injury or death. Many injuries, particularly to children, can be avoided by taking simple precautions such as:

- Using cabinets or stands recommended by the manufacturer of the television set.
- Only using furniture that can safely support the television set.
- Ensuring the television set is not overhanging the edge of the supporting furniture.
- Not placing the television set on tall furniture (for example, cupboards or bookcases) without anchoring both the furniture and the television set to a suitable support.
- Not placing the television set on cloth or other materials that may be located between the television set and supporting furniture.
- Educating children about the dangers of climbing on furniture to reach the television set or its controls.

If your existing television set is being retained and relocated, the same considerations as above should be applied.

## Symbols

~	Refers to alternating current(AC).
---	Refers to direct current(DC).
□	Refers to class II equipment.
⊕	Refers to stand-by.
	Refer to "ON" (power).
⚡	Refers to dangerous voltage.

## (Only Jordan)

### WEEE

ENGLISH



#### Disposal of your appliance

The symbol indicating separate collection for electrical and electronic equipment consists of the crossed-out wheeled bin.



[For Saudi Arabia]

- 1) All batteries should be disposed separately from the municipal waste stream via designated collection facilities appointed by the government or the local authorities.
- 2) The correct disposal of your old batteries will help to prevent potential negative consequences for the environment, animal and human health.
- 3) For more detail information about disposal of your old batteries,  
please contact your city office, waste disposal service or the shop where you purchased the product.  
Also You can contact our LG Support Representative Call center from below Link  
[https://www.lg.com/sa\\_en/support/contact/telephone](https://www.lg.com/sa_en/support/contact/telephone)





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. \_\_\_\_\_

For any Suggestion, Opinion,  
Complaints, Please Call  
800 54 in UAE  
0800 545454 in South Africa  
080 100 54 54 in Morocco  
19960 in Egypt  
021 36 54 54 in Algeria  
Other countries, Please contact our  
local dealer or log into  
<http://www.lg.com>



## MANUEL D'UTILISATION

Sécurité et référence

# LG OLED TV

---

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 © 2020 LG Electronics Inc. Tous droits réservés.

# Avertissement! Consignes de sécurité



- **POUR PRÉVENIR TOUT RISQUE D'INCENDIE, VÉUILLEZ MAINTENIR LES BOUGIES OU AUTRES OBJETS INFAMMABLES 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.

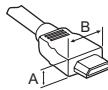


- **Mise à la terre** (ne s'applique pas aux appareils ne nécessitant pas de mise à la terre)
    - Un téléviseur muni d'une fiche électrique secteur mise à la terre avec trois broches doit être branché sur une prise secteur mise à la terre avec trois broches. Veillez à brancher le câble de mise à la 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 tue-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 : il existe un risque d'incendie ou d'explosion si la batterie est remplacée par une autre batterie de type incorrect.
  - **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  $\leq$  10 mm

\* B  $\leq$  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.

### Magic Remote

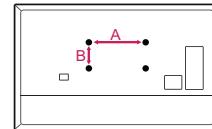
#### MR20GA

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 Magic Remote.

### Support de fixation murale

(Selon le modèle)

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



Modèle	OLED55/65BX* OLED48/55/65CX*	OLED77CX*
<b>VESA (A x B) (mm)</b>	300 x 200	400 x 200
<b>Vis standard</b>	M6	M6
<b>Nombre de vis</b>	4	4
<b>Support mural</b>	OLW480B	OLW480B

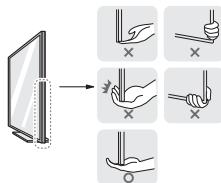
## Soulever et déplacer la TV

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.

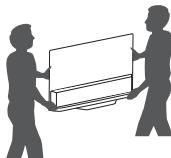
- Nous vous recommandons de déplacer la TV dans sa boîte ou son emballage d'origine.
- Avant de déplacer ou de soulever la TV, déconnectez le câble d'alimentation et tous les câbles.
- Lorsque vous soulevez la TV, orientez l'écran à l'opposé de vous pour éviter de l'endommager.



- Tenez fermement la TV par le côté 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.



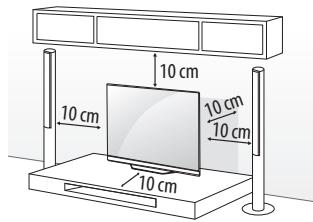
- Si votre téléviseur est volumineux, faites-vous aider par une autre personne.
- Lorsque vous transportez la TV, tenez-la comme indiqué sur l'illustration suivante.



- 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.
  - Pour fixer le support au téléviseur, placez l'écran face vers le bas sur une table ou sur une surface plane munie d'une protection pour éviter de le rayer.

## Installation sur une table

- 1 Soulevez et positionnez la TV à la verticale sur une table.
- Laissez au moins 10 cm entre le mur et le moniteur pour assurer une bonne ventilation.



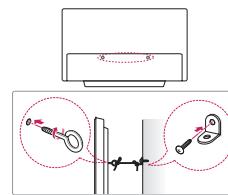
(Selon le modèle)

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



- Veillez à ne pas appliquer de substances étrangères (huiles, lubrifiants, etc.) sur les vis lors de l'assemblage du produit. (Vous pourriez endommager le produit.)
- Si vous installez la TV sur un support, veillez à empêcher le produit de se renverser. Dans le cas contraire, le produit risque de tomber, ce qui peut entraîner des blessures.
- Afin d'optimiser la sécurité et la durée de vie du produit, n'utilisez pas d'éléments non agréés.
- La garantie ne couvre pas les dommages ou les blessures dus à l'utilisation d'éléments non agréés.
- Assurez-vous que les vis sont placées et serrées correctement. (Si les vis ne sont pas correctement serrées, le téléviseur pourrait s'incliner après son installation.) Ne serrez pas les vis en forçant excessivement, sous peine de les abîmer et de finir par les desserrer.
- Si un téléviseur estposé sur un support instable, il risque de chuter et représente un danger potentiel. De nombreuses blessures, en particulier chez les enfants, peuvent être évitées en suivant les précautions suivantes :
  - Utiliser les boîtiers et supports recommandés par le fabricant du téléviseur.
  - Utiliser uniquement des meubles pouvant supporter en toute sécurité le poids du téléviseur.
  - Vérifier que le téléviseur ne surplombe pas le bord du meuble sur lequel il est posé.
  - Ne pas placer le téléviseur sur un meuble haut (par exemple un placard ou une bibliothèque) sans l'attacher au meuble à l'aide d'un support adapté.
  - Ne pas poser le téléviseur sur du tissu ou tout autre matériau placé entre le meuble et le téléviseur.
  - Sensibiliser les enfants aux dangers qu'ils encourrent lorsqu'ils grimpent sur le meuble pour atteindre le téléviseur ou ses boutons de commande.

## Fixation du téléviseur au mur

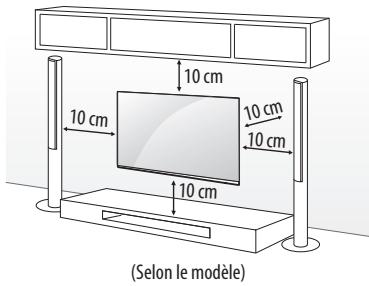


(Selon le modèle)

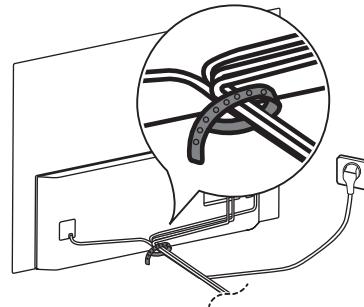
- 1 Insérez et serrez les boulons à œil, ou les supports et les boulons à l'arrière de la TV.
  - Si des boulons sont insérés dans les trous des boulons à œil, dévissez d'abord ces boulons.
- 2 Fixez les supports muraux avec les boulons sur le mur. Ajustez le support mural et les boulons à œil à l'arrière de la TV.
- 3 Attachez les boulons à œil et les supports muraux avec un cordon solide. Le cordon doit rester en position horizontale par rapport à la surface plane.
  - Utilisez un support ou un meuble d'une largeur et d'une résistance suffisante pour soutenir en toute sécurité la TV.
  - Les supports, les boulons et les cordons ne sont pas fournis. Pour en savoir plus sur les accessoires en option, contactez votre revendeur.

## Montage mural

Prenez les précautions nécessaires pour fixer le support mural (en option) à l'arrière de la TV et installez-le sur un mur solide perpendiculaire au sol. Contactez un personnel qualifié pour fixer la TV sur d'autres matériaux de construction. Pour l'installation murale, LG recommande l'intervention de professionnels qualifiés. Nous vous recommandons d'utiliser le support mural LG. Le support de montage mural LG est facile à déplacer même lorsque les câbles sont branchés. Si vous n'utilisez pas le support mural LG, veuillez utiliser un support mural permettant une fixation solide de l'appareil au mur et offrant suffisamment d'espace pour permettre la connexion de périphériques externes. Il est conseillé de brancher tous les câbles avant d'installer les supports muraux fixes.



- Procédez à l'inverse du processus de fixation pour retirer le support avant d'installer la TV sur un support mural.
- Pour plus d'informations sur les vis et les supports de montage mural, référez-vous à la section sur les achats séparés.
- Si vous essayez de monter le produit sur un mur, fixez une interface de montage VESA standard (pièces en option) à l'arrière du produit. Lorsque vous installez le poste à l'aide d'un support mural (pièces en option), fixez-le solidement pour éviter qu'il ne tombe.
- 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.
- Lors de la suspension du téléviseur au mur, utilisez le support de câbles fourni. (Uniquement OLED55/65/77CX\*)



# 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)

## 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):  
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)

•  →  → [Image] → [Paramètres supplémentaires] → [HDMI ULTRA HD Deep Colour]

(OLED55/65BX\*)

- Marche: Prend en charge la 4K à 50/60 Hz (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0) et <Ports 3 et 4 uniquement> 4K à 100/120 Hz (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0)
- Arrêt: Prend en charge la 4K à 50/60 Hz (4:2:0)

(OLED48/55/65/77CX\*)

- Marche: Prend en charge la 4K à 50/60 Hz (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0) et à 100/120 Hz (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0)
- Arrêt: Prend en charge la 4K à 50/60 Hz (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

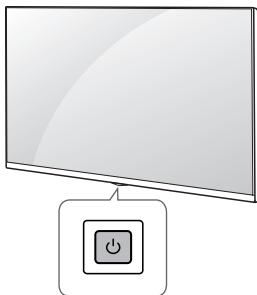
Les périphériques externes disponibles sont les suivants : Lecteur Blu-ray, récepteurs HD, lecteurs DVD, VCR, systèmes audio, périphériques de stockage USB, PC, consoles de jeu et autres périphériques externes.

- 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. (Selon le modèle)
- 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.)

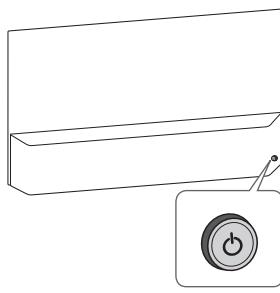
# Utilisation du bouton POWER

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

<Type A>



<Type B>



## Fonctions de base

<Type A>

	Bouton marche (Appuyer) Bouton arrêt <sup>1</sup> (Maintenir enfoncé) Contrôle du menu (Appuyer <sup>2</sup> ) Sélection du menu (Maintenir enfoncé <sup>3</sup> )
--	---

- 1 Toutes les applications en cours d'exécution fermeront, et tout enregistrement en cours s'arrêtera.
- 2 Appuyez brièvement sur le bouton lorsque le téléviseur est allumé pour naviguer dans le menu.
- 3 Vous pouvez utiliser la fonction lorsque vous accédez au contrôle du menu.

<Type B>

	Bouton marche (Appuyer) Bouton arrêt <sup>1</sup> (Maintenir enfoncé)
	Contrôle du volume
	Réglage des chaînes

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

## Réglage du menu

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

<Type A>

	Permet d'éteindre le téléviseur.
	Permet de changer la source d'entrée.
	Permet de régler le niveau du volume.
	Permet de faire défiler les chaînes mémorisées.

<Type B>

	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.

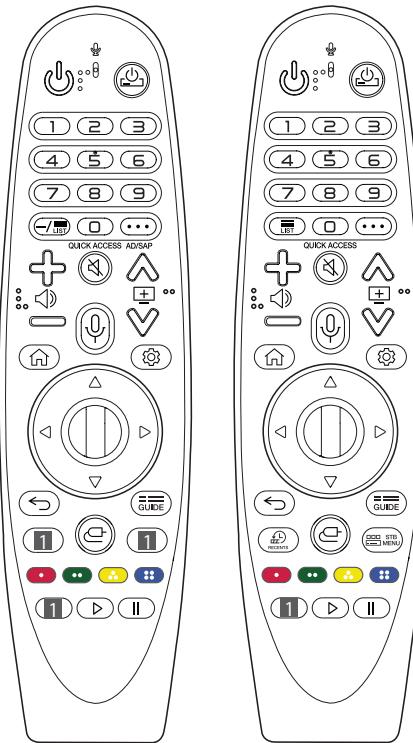
# Utilisation de la Magic Remote

(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.



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

⌚ (ALIMENTATION SET-TOP BOX) 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.

⌚\*\* Permet d'accéder au menu [Aide rapide].

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

⌚ (LIST) Permet d'accéder à la liste des programmes enregistrés.

… (PLUS D'OPTIONS) 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].

⟰ (SOURDINE) Permet de faire défiler les chaînes mémorisées.

⌚ (Reconnaissance vocale) La fonction de reconnaissance vocale nécessite une connexion réseau.

Consultez le contenu recommandé. (Certains services recommandés peuvent ne pas être disponibles dans certains pays.)

⌚ (Reconnaissance vocale) Parlez tout en appuyant de manière prolongée sur le bouton pour utiliser la fonctionnalité de reconnaissance vocale.

⟰ (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].

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

△ ▽ ▲ ▼ (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.

⟲ (RETOUR) Permet de revenir au niveau précédent.

⟲ (RETOUR) Permet d'effacer les informations affichées à l'écran et de revenir à la dernière source.

⌚ (GUIDE) Présente le guide des programmes.

⌚ (Touches des services de streaming) Permet de se connecter au service de streaming vidéo.

⌚ (HISTORIQUE) Affiche l'historique précédent.

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

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

⌚ (STB MENU) 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.

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



## Enregistrement de la Magic Remote Guide de l'utilisateur

### 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 (RETOUR) et (ACCUEIL) simultanément pendant cinq secondes pour dissocier la télécommande Magic Remote de votre téléviseur.

- \* Maintenez enfoncée la touche pendant plus de 5 secondes pour désactiver et réactiver l'enregistrement de la télécommande Magic Remote en un seul geste.



- 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 Remote risque de ne pas fonctionner à cause des interférences de fréquence.
- En mode analogique et dans certains pays, il est possible que certaines touches de la télécommande ne fonctionnent pas.
- 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.

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

- Pour ouvrir le GUIDE DE L'UTILISATEUR : → → [Assistance] → [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.

### 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.

# Spécifications

(Selon le pays)

Spécifications de diffusion				
	Télévision numérique			TV analogique
<b>Système TV</b>	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
<b>Couverture des canaux (bande)</b>	DVB-S/S2 <sup>1</sup>	DVB-C <sup>1</sup>	DVB-T/T2 <sup>1</sup>	46 ~ 862 MHz
	950 ~ 2 150 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	
<b>Nombre maximal de chaînes pouvant être mémorisées</b>	6 000		3 000	
<b>Impédance d'antenne externe</b>			75 Ω	

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.)
2 400 à 2 483,5 MHz	18 dBm
5 150 à 5 725 MHz	18 dBm
5 725 à 5 850 MHz	12 dBm
Bluetooth	
Plage de fréquence	Puissance en sortie (max.)
2 400 à 2 483,5 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	
<b>Température de fonctionnement</b>	0 °C à 40 °C
<b>Humidité de fonctionnement</b>	Inférieure à 80 %
<b>Température de stockage</b>	-20 °C à 60 °C
<b>Humidité de stockage</b>	Inférieure à 85 %

- Les informations énergétiques fournies avec le produit sont indiquées conformément aux réglementations en vigueur dans chaque pays. (Selon le pays)
  - La consommation énergétique est mesurée conformément à la norme IEC 62087.
- La consommation énergétique réelle peut varier en fonction de facteurs tels que le type de contenu vidéo en cours de lecture et les réglages du téléviseur.
- Pour obtenir des informations sur l'alimentation et la consommation électriques, consultez l'étiquette sur le produit. (Selon le pays)
  - La consommation électrique normale est mesurée conformément à la norme IEC 62087 ou aux réglementations locales en matière d'énergie.
    - \* Sur certains modèles, l'étiquette est située à l'intérieur du terminal de connexion du périphérique externe.
    - \* En fonction du modèle ou du pays, il se peut que la consommation électrique normale n'apparaisse pas sur l'étiquette.

## 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



(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] / [APS] (Selon le pays)
  -  →  → [Image] → [Paramètres du mode image] → [LUM. OLED] → utiliser la valeur la plus faible
  -  →  → [Image] → [Écran de veille 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 multidirectionnel]

## 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] → [Écran de veille 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.)

# Réglementation

## AVERTISSEMENT!

Ne posez jamais un téléviseur sur un support instable. Le téléviseur risque de tomber, ce qui pourrait causer des blessures corporelles graves, voire entraîner la mort. De nombreuses blessures, en particulier chez les enfants, peuvent être évitées en suivant les précautions suivantes :

- Utilisez un meuble ou un support recommandé par le fabricant du téléviseur.
- Utilisez uniquement un meuble pouvant supporter le téléviseur.
- Veillez à ce que le téléviseur ne dépasse pas du rebord du meuble de support.
- Ne placez pas le téléviseur sur un meuble haut (par exemple, un placard ou une bibliothèque) sans fixer le meuble et le téléviseur à un support adapté.
- Ne placez pas le téléviseur sur un tissu ou un autre matériau pouvant être placé entre le téléviseur et le meuble.
- Avertissez les enfants des dangers relatifs à l'escalade de meuble pour atteindre le téléviseur ou ses commandes.

Si vous déplacez votre téléviseur, suivez les instructions indiquées ci-dessus.

## Symboles

~	Se réfère au courant alternatif (CA).
— — —	Se réfère au courant continu (CC).
□	Se réfère à équipement de classe II.
⊕	Se réfère au mode veille.
	Reportez-vous à "Marche" (Bouton Marche/Arrêt).
⚡	Se réfère à des tensions dangereuses.







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 \_\_\_\_\_

Pour toute suggestion, opinion ou Réclamation,appelez :

800 54 aux Émirats arabes unis

0800 545454 en Afrique du Sud

080 100 54 54 au Maroc

19960 en Égypte

021 36 54 54 en Algérie

Pour d'autres pays, contactez votre revendeur local ou consultez le site

<http://www.lg.com>



لأي اقتراحات أو آراء أو شكاوى، يُرجى الاتصال على  
800 54 في الإمارات العربية المتحدة  
0800 545454 في جنوب إفريقيا  
080 100 54 54 في المغرب  
19960 في مصر  
021 36 54 54 في الجزائر  
بالنسبة إلى البلدان الأخرى، يُرجى الاتصال على  
الوكيل المحلي أو تسجيل الدخول إلى  
<http://www.lg.com>

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

الطراز \_\_\_\_\_

الرقم التسلسلي \_\_\_\_\_



(الأردن فقط)

WEEE

التخلص من الجهاز الخاص بك

يتكون الرمز الذي يشير إلى المجموعة المنفصلة للمعدات الكهربائية والإلكترونية من صندوق متقطع بعجلات.



CE

ج.م.ع

[المملكة العربية السعودية]

1) يجب التخلص من جميع البطاريات بشكل منفصل عن مجاري النفايات البلدية عن طريق مرافق الجمع المعينة التي تعينها الحكومة أو السلطات المحلية.

2) يساعد التخلص الصحيح من البطاريات القديمة في منع الآثار السلبية المحتملة على البيئة وصحة الحيوان والبشر.

3) لمزيد من المعلومات التفصيلية حول التخلص من البطاريات القديمة،  
يرجى الاتصال بمكتب خدمة التخلص من النفايات في مدينتك أو المتجر الذي اشتريت منه المنتج.

كما يمكنك الاتصال بمركز اتصال مثل دعم LG عن طريق الدخول على الرابط التالي

[https://www.lg.com/sa\\_en/support/contact/telephone](https://www.lg.com/sa_en/support/contact/telephone)

## معلومات تنظيمية

### تحذير!

لا تضع مجموعة تلفاز في موقع غير مناسب أبداً. قد تقع مجموعة التلفاز مسببة إصابات خطيرة أو الوفاة. يمكن تجنب حدوث إصابات، خصوصاً للأطفال من خلال اتخاذ إجراءات بسيطة مثل:

- استخدام هيكل أو حوامل توصي بها الجهة المصنعة للتلفاز.
  - استخدام الأثاث الذي يمكنه حمل مجموعة التلفاز بأمان فقط.
  - التأكد من عدم تجاوز مجموعة التلفاز لحافة الأثاث الحامل لها.
  - عدم وضع مجموعة التلفاز على الأثاث المرتفع (على سبيل المثال، خزانات الملابس أو خزانات الكتب) دون تثبيت كل من الأثاث والتلفاز على حامل مناسب.
  - عدم وضع مجموعة التلفاز على قماش أو مواد أخرى قد توجد بين مجموعة التلفاز وقطعة الأثاث الحاملة لها.
  - تنقق الأطفال حول مخاطر تسليق الأثاث للوصول إلى جهاز التلفاز أو أجهزة صبيته.
- إذا تم الاحتفاظ بمجموعة التلفاز الحالية ونقلها، يجب تطبيق الاعتبارات الواردة أعلاه نفسها.

### الرموز

يشير إلى التيار المتردد (AC).	~
يشير إلى التيار المستمر (DC).	---
يشير إلى أجهزة الفئة II.	□
يشير إلى وضع الاستعداد.	⊕
يشير إلى "تشغيل" (الطاقة).	
يشير إلى الفولتية الخطيرة.	⚡

## معلومات مهمة لمنع الاحتفاظ بالصورة

- تجب مشاهدة مقطع فيديو يعرض صورة كما هو موضح أعلاه لفترات طويلة من الزمن.
- اضبط إعدادات التلفاز بما يلي عند تشغيل مقطع فيديو يعرض صورة كما هو موضح أعلاه لفترات طويلة من الزمن.
  - [:] ← [صورة] ← [إعدادات وضع الصورة] ← [وضع الصورة] ← [APS] / [Eco] (وفقاً للبلد)
  - [:] ← [:] ← [صورة] ← [إعدادات وضع الصورة] ← [إعدادات] [OLED] ← اضبط إلى قيمة أقل
  - [:] ← [:] ← [صورة] ← [شاشة التوقف OLED] ← [ضبط إضافة الشعار] ← [على]
- 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] ← [تكبير الرأس] أو [تكبير رباعي الاتجاهات]

## معلومات بشأن الوظائف التي تدعم جودة الصورة فيما يتعلق بالاحتفاظ المؤقت بالصور

- يوفر تلفاز LG المزود بشاشة OLED ميزة **Pixel Refresher** (تحديث بكسل) تساعد على منع الاحتفاظ المؤقت بالصور.
- عندما يصل وقت المشاهدة المترافق للتلفاز إلى 2000 ساعة أو أكثر (هذا يعادل مشاهدة التلفاز لمدة خمس ساعات يومياً على مدار العام)، سيتم تنشيط **Pixel Refresher** (تحديث بكسل) تلقائياً بمجرد إيقاف تشغيل التلفاز. عند إيقاف تشغيل التلفاز، سيظهر إشعار على الشاشة للإبلاغ بتنشيط التلفاز **Pixel Refresher** (تحديث بكسل). سيتم تشغيل هذه الميزة لمدة ساعة أثناء إيقاف تشغيل التلفاز. قد يظهر خطأ أقصى في أعلى أو أسفل الشاشة عند قرب الانتهاء من العملية.
- يمكنك أيضاً تنشيط **Pixel Refresher** (تحديث بكسل) يدوياً من قائمة التلفاز: — [:] ← [صورة] ← [شاشة التوقف OLED] ← [Pixel Refresher] (تحديث بكسل).
- عندما تشاهد التلفاز الخاص بك لأكثر من أربع ساعات متتالية، سيتم تنشيط **Pixel Refresher** (تحديث بكسل) تلقائياً لبعض دقائق بمجرد إيقاف تشغيل التلفاز. (ملحوظة: إن يتم تنشيط ميزة **Pixel Refresher** (تحديث بكسل) إذا كان سلك الطاقة الخاص بالتلفاز غير موصل أو كانت الطاقة الرئيسية قيد إيقاف التشغيل).

تعد شاشة الصمام الثنائي العضوي الباعث الضوء (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 المزودة بشاشة OLED الاحتفاظ المؤقت بالصور في ظروف معينة، كما هو الحال عند عرض صورة ثابتة على الشاشة لفترات طويلة. تدمج أجهزة تلفاز LG المزودة بشاشة OLED وظائف مخصصة تحمي الشاشة من الاحتفاظ بالصورة المحمّل.

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

## أمثلة لصور التي قد تنساب 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 الألقام والعنوانين الرئيسيين.
- القائمة الثابتة أو رموز أجهزة العاب الفيديو أو أجهزة فك التشفير المعنية بالبث.
- الأشرطة السوداء التي تظهر على يسار الشاشة أو يمينها أو أعلىها 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 و تراخيص مفتوحة المصدر أخرى يتضمنها هذا المنتج، يرجى زيارة الموقع <http://opensource.lge.com>. بالإضافة إلى التعليمات البرمجية المصدر، تتوفر كل أحكام التراخيص وإشعارات إخلاء المسؤولية وإشعارات حقوق النشر للتوزيع. ستتوفر من خلال LG Electronics أيضاً التعليمات البرمجية المفتوحة المصدر على قرص CD-ROM مقابل رسوم يغطي تكلفة التبليغ عنها للتوزيع (مثل تكلفة وسائل النقل والشحن والتسلیم) بناءً على طلب يرسل عبر البريد الإلكتروني إلى [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com). إن هذا العرض سار لفترة ثلاثة سنوات بعد عملية الشحن الأخيرة لهذا المنتج. يتوقف هذا العرض لأي شخص يتلقى هذه المعلومات.

### التراخيص



POWERED BY  
**QUICKSET**  
(الطرادات التي تدعم الريموت السحري Magic فقط)

### ظروف بيئة التشغيل

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

- تحدّد معلومات الطاقة المقتمة مع المنتج وفقاً للوائح البلد. (وفقاً للبلد)
- يقاس استهلاك الطاقة تبعاً للجنة الكهربائية التقنية الدولية (IEC 62087).  
• قد يختلف استهلاك الطاقة الفعلي تبعاً لعوامل مثل نوع محتوى الفيديو المعروض وإعدادات التلفاز.
- لمعلومات عن تزويد الطاقة واستهلاكها، راجع الملصق الموجود على المنتج. (وفقاً للبلد)
- يتم قياس استهلاك الطاقة المعتاد وفقاً لمعايير IEC 62087 أو اللوائح الطاقة في كل بلد.  
\* في بعض الطرز، يوجد الملصق داخل غطاء طرف توصيل الجهاز الخارجي.  
\* حسب الطراز أو البلد، قد لا يكون استهلاك الطاقة المعتاد على الملصق.

## المواصفات

(وفقاً للبلد)

مواصفات البث			
النطاق التناولى	تلفزيون رقمي		
PAL B/B, PAL B/G, PAL D/K, PAL-I, SECAM B/G, SECAM D/K, NTSC-M	DVB-T/T2, DVB-C, DVB-S/S2		نظام التلفاز
862 ~ 46 ميجاهرتز	DVB-T/T2 <sup>1</sup> :VHF III 230 ~ 174 :UHF IV 606 ~ 470 :UHF V 862 ~ 606 ميجاهرتز :S Band II 300 ~ 230 ميجاهرتز :S Band III 470 ~ 300 ميجاهرتز	DVB-C <sup>1</sup> 890 ~ 46 ميجاهرتز	DVB-S/S2 <sup>1</sup> 2150 ~ 950 ميجاهرتز
3000		6000	أقصى عدد من البرامج القابلة للتخزين
75 أوم			معاودة الهوائي الخارجي

1. الطرازات التي تدعم DVB-T2/C/S2 فقط.

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

## استكشاف الأخطاء وإصلاحها

- ٠ إذا كان ملمس المنتج بارداً، فقد تنشأ "ومضة" صغيرة عند تشغيله.

٠ يُعد ذلك طبيعياً، لا يوجد خطأ في المنتج.

٠ تُعد هذه اللوحة منتجًا متقدماً يحتوي على الملايين من وحدات البكسل. قد ترى نقاطاً سوداء صغيرة وأو 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 ودقتة. تحدث هذه الظاهرة أيضًا مع منتجات الغير ولا تخضع للاستبدال أو استعادة الأموال.

٠ قد يختلف لون اللوحة وبريقها حسب الموضع الذي تنظر منه (يسار/يمين/أعلى/أسفل). تحدث هذه الظاهرة تبعاً لخصائص اللوحة. لاتعلق بأداء المنتج، ولا تُعد خلأً للأصوات الصاردة.

٠ صوت "تكسير" يعود سبب الصوت الصادر عند مشاهدة التلفاز أو إيقاف تشغيله إلى التقلص الحراري للبلاستيك بفعل الحرارة والرطوبة. هذا الصوت الشائع في المنتجات التي يكون فيها تغيير الشكل بفعل الحرارة ضروريًا.

٠ طنين الدائرة الكهربائية/طنين الشاشة: يصدر صوت خافت من دائرة التبديل ذات السرعة العالمية، والتي تُمد المنتج بقوة تيار عالية لتشغيله. ويخالف ذلك بحسب المنتج.

٠ هذا الصوت المولد لا يؤثر في أداء المنتج ودقتة.

٠ تأكّد من إزالة أي ماء أو منظف زائد من قطعة القماش.

٠ لا ترش الماء أو المنظف مباشرةً على شاشة التلفاز.

٠ احرص على رش قدر كافٍ بحسب من الماء أو المنظف على قطعة القماش الجافة لمسح الشاشة.

- يتعدد الحكم في التلفاز باستخدام الريموت.
  - افحص مستشعر الريموت على المنتج وحاول مجدداً.
  - تحقق من عدم وجود أي عائق بين المنتج والريموت.
  - تتحقق مما إذا كانت البطاريات لا تزال تعمل وما إذا كانت مثبتة على نحو صحيح (+ إلى +, - إلى -).
  - لا تُعرض أي صورة ولا يصدر أي صوت.
  - تتحقق مما إذا كان المنتج يعمل.
  - تتحقق مما إذا كان سلك الطاقة متصلًا بمقبس الحائط.
  - تتحقق مما إذا كان هناك مشكلة في مقبس الحائط من خلال توصيل منتجات أخرى.
  - يتوقف تشغيل التلفاز فجأة.
  - تتحقق من إعدادات الحكم في الطاقة. قد يقطع الإمداد بالطاقة.
  - تتحقق من تشطيط خاصية الغلق التلقائي في الإعدادات المتعلقة بالوقت.
  - في حالة عدم وجود إشارة أثناء تشغيل الجهاز، سيتوقف تشغيل الجهاز تلقائيًا بعد مرور 15 دقيقة دون وجود إشارة.
  - عند الاتصال بالكمبيوتر الشخصي (HDMI)، لا يكشف عن أي إشارة.
  - شغل التلفاز أو أوقف تشغيله باستخدام الريموت.
  - أعد توصيل كابل HDMI.
  - أعد تشغيل الكمبيوتر الشخصي مع تشغيل التلفاز.

## دليل المستخدم

لمزيد من المعلومات حول هذا التلفاز، اقرأ دليل المستخدم المُرفق في المنتج.

- لفتح دليل المستخدم  ← [الدعم] ← [دليل المستخدم]

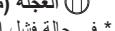
## تسجيل الريموت السحري Magic

### كيفية تسجيل الريموت السحري Magic

لاستخدام الريموت السحري Magic، قم أولاً بإقفاره مع تلفازك.

1 ضع البطاريات في الريموت السحري Magic وقم بتشغيل التلفاز.

2 وحْجَهُ الريموت السحري Magic إلى تلفازك وأضغط على



\* في حالة فشل التلفاز في تسجيل الريموت السحري Magic، حاول

مرة أخرى بعد إيقاف التلفاز وتشغيله مرة أخرى.

### كيفية إلغاء تسجيل الريموت السحري Magic

اضغط على أزرار  (الرجوع) و  (الصفحة الرئيسية) في نفس الوقت، لمدة 5 ثوان، لإلغاء اقتران الريموت السحري Magic مع التلفاز.

\* اضغط مع الاستمرار على الزر  لأكثر من 5 ثوان لفصل جهاز الريموت السحري Magic وإعادة تسجيله في الوقت نفسه.

- يوصى بوضع نقطة وصول (AP) على بعد أكثر من

0.2 متر عن التلفاز. إذا تم تثبيت نقطة الوصول على

بعد أقرب من 0.2 متر، فقد لا يعمل الريموت السحري

Magic على النحو المتوقع نظرًا للداخل الترددات.

- في أجهزة التلفاز التناهضي وبعض البلدان، قد لا تعمل

أزرار الريموت.

• لا تخلط 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 شوب حريق

أو حدوث إصابة جسدية أو تأثر البيئة المحبيطة.

- يستخدم هذا الجهاز بطاريات. ومن الممكن أن تكون

هناك قوانين تنظيمية في مجتمعك تلزمك بالتخليص

من هذه البطاريات بشكل صحيح بسبب الاعتبارات

البيئية. يرجى الاتصال بالسلطات المحلية للحصول

على معلومات حول طريقة التخلص منها أو كيفية إعادة

تدويرها.

• يجب ألا تتعرض البطاريات الداخلية أو الموجدة داخل

المنتج إلى حرارة زائدة مثل أشعة الشمس أو التيران أو

ما شابه ذلك.



## استخدام الزر

### الوظائف الأساسية

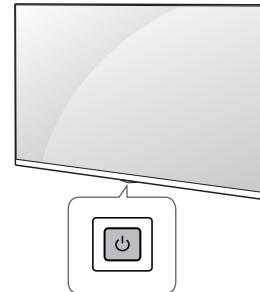
#### < النوع > A

التشغيل (ضغط)	
إيقاف التشغيل <sup>1</sup> (ضغط مع الاستمرار)	
التحكم في القائمة (ضغط <sup>2</sup> )	
ال اختيار من القائمة (ضغط مع الاستمرار <sup>3</sup> )	

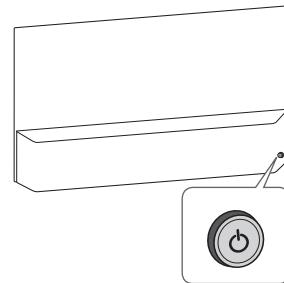
- 1 سوف تُغلق جميع التطبيقات قيد التشغيل وسوف يتوقف أي تسجيل جار.
- 2 يمكنك الوصول إلى القائمة وضبطها عن طريق الضغط على الزر عندما يكون التلفاز قيد التشغيل.
- 3 يمكنك استخدام الوظيفة عندما تصل إلى عنصر التحكم في القائمة.

يمكنك تشغيل وظائف التلفاز ببساطة، باستخدام الزر.

#### < النوع > A



#### < النوع > B



التشغيل (ضغط)	
إيقاف التشغيل <sup>1</sup> (ضغط مع الاستمرار)	
التحكم في الصوت	

- 1 سوف تُغلق جميع التطبيقات قيد التشغيل وسوف يتوقف أي تسجيل جار.

### ضبط القائمة

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

#### < النوع > A

إيقاف التشغيل.	
لتغيير مصدر الإدخال.	
لضبط مستوى الصوت.	
لتمرير عبر البرامج المحفوظة.	

#### < النوع > B

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

## الوصيلات

- [صورة] ← [إعدادات إضافية] ← [HDMI ULTRA HD Deep Colour]  
(OLED55/65BX\*)
  - تشغيل: يدعم 60/50 @ 4K 60 هرتز (4:4:4, 2.2.4:4, 0:2.4:4)
  - ومنفذ 4.3 فقط @ 4K 120/100 هرتز (0:2.4:4, 2.2.4:4, 4:4:4)
  - إيقاف: يدعم 60/50 @ 4K 60 هرتز (0:2.4:4)
- [صورة] ← [إعدادات إضافية] ← [HDMI ULTRA HD Deep Colour]  
(OLED48/55/65/77CX\*)
  - تشغيل: يدعم 60/50 @ 4K 60 هرتز (4:4:4, 2.2.4:4, 0:2.4:4)
  - ومنفذ 4.3 فقط @ 4K 120/100 هرتز (0:2.4:4, 2.2.4:4, 4:4:4)
  - إيقاف: يدعم 60/50 @ 4K 60 هرتز (0:2.4:4)
- إذا كان الجهاز متصل بمنفذ الإدخال يدعم Ultra HD Deep Colour أيضًا، فقد تُصبح الصورة لديك أوضح. ولكن إذا لم يدعم الجهاز فقد لا يعمل جيدًا. في تلك الحالة، قم بتغيير إعداد [HDMI ULTRA HD Deep] 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.

### 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/Aقراص 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 العاب بالتلفاز، فاستخدم الكابل المرفق مع جهاز الألعاب.
- في وضع الكمبيوتر، قد يحدث تشويش ذو صلة بالدقة أو النط الرأسي 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 [صورة] إلى أن تصبح الصورة واضحة.
- في وضع الكمبيوتر، قد لا تعمل بعض إعدادات الدقة بشكل صحيح استنادًا إلى بطاقة الرسومات.
- في حالة تشغيل محتوى ULTRA HD على جهاز الكمبيوتر الخاص بك، فقد تُصبح الفيديو أو الصوت مشوشًا على قنوات متقطعة حسب أداء جهاز الكمبيوتر لديك. (حسب الطراز)
- عند الاتصال عبر شبكة LAN سلكية، يوصى باستخدام كابل CAT 7. (عند تزويد الجهاز بمنفذ LAN فقط).

### الهوائي/الكابل

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



وصل التلفاز بمقبس هوائي على الحاطن باستخدام كابل تردد راديو (بمقاومة قدرها 75 أوم).

- استخدم مجزئ الإشارة لاستخدام أكثر من جهاز تلفاز.
- إذا كانت جودة الصورة رديئة، فثبت مكبر الإشارة بشكل صحيح لتحسين جودة الصورة.
- إذا كانت جودة الصورة رديئة مع وجود هوائي متصل، فحاول إعادة توجيه هوائي في الاتجاه الصحيح.
- لا يتتوفر كابل هوائي ومحول.
- بالنسبة إلى الموقع غير المدعوم من بث ULTRA HD، فلا يمكن لهذا التلفاز استقبال بث ULTRA HD مباشرةً.



### طبق القمر الصناعي

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

### وصلات أخرى

وصل تلفازك بجهاز خارجي. للحصول على أفضل جودة للصور والملفات الصوتية، وصل الجهاز الخارجي والتلفاز بـ كابل HDMI لا تتوفر بعض الكابلات المنفصلة.



### HDMI

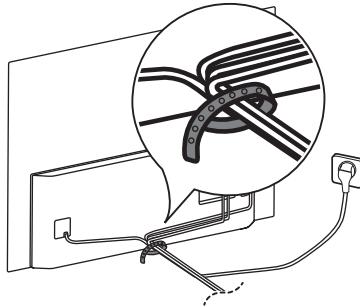
- عند توصيل كبل HDMI، يجب إيقاف تشغيل المنتج والأجهزة الخارجية وفصلهم عن مصدر الطاقة.
- تنسيق الملفات الصوتية المدعوم في HDMI (حسب الطراز): 48 كيلوهرتز، 44.1 كيلوهرتز، 44.1 كيلوهرتز، 48 كيلوهرتز، 32 Dolby Digital Plus / Dolby Digital 44.1 كيلوهرتز، 48 كيلوهرتز، 32 PCM 44.1 كيلوهرتز، 48 كيلوهرتز، 96 كيلوهرتز، 192 كيلوهرتز)



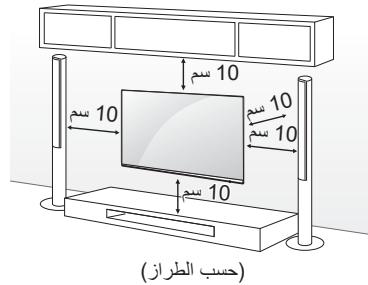
## الثبيت على الحائط



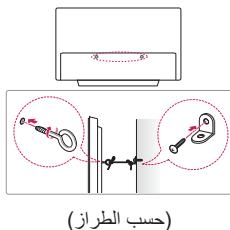
- أزل الحامل قبل تركيب التلفاز على أداة الثبيت على الحائط من خلال جعل أداة التعليق بالحامل في الاتجاه المعاكس.
- لمزيد من المعلومات حول البراغي وحامل الثبيت على الحائط، يمكنك الرجوع إلى قسم "الشراء المنفصل".
- إذا كنت تنوی تثبيت المنتج على حائط، فثبتت واجهة التثبيت المطابقة لمعايير **VESA** (أجزاء اختبارية) على الجهة الخلفية للمنتج. عند تركيب جهاز التلفاز لاستخدام قوس الثبيت على الحائط (أجزاء اختبارية)، ثبتته جيداً حتى لا يسقط.
- عند تثبيت التلفاز على الحائط، تأكّد من عدم تركيب التلفاز بطريقة تكون فيها كابلات التشغيل والإشارة معلقة على الجهة الخلفية من التلفاز.
- لا تثبيت هذا المنتج على حائط في حال وجود احتمال تعرّضه للزيت أو رذاذ الزيت. فقد يلحق هذا ضرراً بالمنتج ويسبب سقوطه.
- يرجى استخدام حامل الكبل الإضافي عند التعليق على الحائط. (قطع\* OLED55/65/77CX)



ثبتت قوس الثبيت الاختياري على الحائط الموجود في الجزء الخلفي من التلفاز بعناية وثبتت قوس الثبيت على الحائط على حائط صلب في اتجاه عمودي على الأرضية. عندما تثبت التلفاز على مواد البناء الأخرى، يرجى الاتصال ببني مؤهل. توصي LG بان يقوم فني تركيب مهترف مؤهل بالثبت على الحائط. توصي باستخدام قوس الثبيت على الحائط من LG. يسهل نقل قوس الثبيت على الحائط من LG مع الكابلات المتصلة. وفي حالة عدم استخدام قوس الثبيت على الحائط من LG، يرجى استخدام قوس الثبيت على الحائط في المكان الذي يكون فيه الجهاز أمناً تماماً على الحائط مع وجود مساحة كافية تتيح الاتصال بالأجهزة الخارجية. تُنصح بتوسيع جميع الكابلات قبل تركيب أدوات الثبيت المُحكمة على الحائط.



## أحكام تثبيت التلفاز على الحائط



- 1 أدخل المسامير ذات العروة أو قوسى التلفاز والمسامير في جهة التلفاز الخلفية وقم بربطها بـأحكام.
- 2 أزيل المسامير التي تم إدخالها في موضع المسامير ذات العروة أو لا في حالة توفرها.
- 3 ثبت على الحائط قوس التثبيت على الحائط باستخدام المسامير. طبّق موضع قوس التثبيت على الحائط مع المسامير ذات العروة في جهة التلفاز الخلفية.
- 4 قم بتوصيل المسامير ذات العروة وقوسي التثبيت على الحائط بـأحكام بواسطة حبل قوي. تأكّد من المحافظة على الحبل في وضع أفقي مع السطح المستوي.
- 5 استخدم منصة أو خزانة قوية وكبيرة بشكل كافٍ لتحمل جهاز التلفاز بشكل آمن.
- 6 الأقواس والمسامير والحبال غير مرفقة. يمكنك الحصول على الملحقات الإضافية من الوكيل المحلي.

- لا تضع مواد غريبة (زيوت وشحوم وما إلى ذلك) على البراغي عند تركيب المنتج. (فقد يلحق ذلك الضرر بالمنتج).
- في حالة تركيب التلفاز على حامل، ستحتاج إلى القيام ببعض الإجراءات لضمان سقوط المنتج، وإلا فقد يسقط المنتج مما قد يتسبب في حدوث إصابة.
- لا تستخدم أي مواد غير معتمدة لضمان السلامة وطول العمر الافتراضي للمنتج.
- لا يغطى الضمان أي أضرار أو إصابات تنتج عن استخدام مواد غير معتمدة.
- احرص على إدخال البراغي بشكل صحيح واربطها بـأحكام. (في حال عدم ربطها بـأحكام بشكل كافٍ، قد يميل التلفاز نحو الأمام بعد تثبيته). لا تستخدم القوة المفرطة لربط البراغي والا فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق ضرر بالبراغي وارتخائه.
- إذا لم يتم وضع التلفاز في موضع ثابت بشكل كافٍ، فيمكن لهذا أن يشكل خطراً حيث يصبح التلفاز معرضاً للسقوط. يمكن تجنب حدوث إصابات، خصوصاً للأطفال من خلال اتخاذ إجراءات بسيطة مثل:
  - استخدام خزانة أو حاملات توصي بها الجهة المصنعة للتلفاز.
  - استخدام قطع الأثاث التي تدعم التلفاز بشكل آمن فقط.
  - الحرص على وضع التلفاز بموضع لا يتجاوز طرف قطعة الأثاث الداعمة.
  - عدم وضع التلفاز على قطع أثاث طويلة (على سبيل المثال، خزانة أو خزانة كتب) من دون تثبيت الأثاث والتلفاز على دعامة مناسبة.
  - عدم وضع التلفاز على قطعة قماش أو مواد أخرى تم وضعها بين التلفاز وقطعة الأثاث الداعمة.
  - توعية الأطفال حول مخاطر قطع أثاث للوصول إلى التلفاز وأدوات التحكم الخاصة به.

## حمل التلفاز ونقله

- عند نقل التلفاز باليد، لا تعرّضه للارتجاج أو الاهتزاز الشديد.
- عند نقل التلفاز، اجعله دوماً مستقيماً، وتجنب قلبه على جانبه أو إمالته 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.
- تجنب لمس سطح الشاشة في كل وقت، إذ قد يؤدي ذلك إلى إلحاق الضرر بها.
- عند توصيل الماء على طاولة مغطاة بقمامش ناعم أو سطح ممتوّر لحمايتها من الخدوش.



يرجى قراءة الإرشادات التالية لمنع خدش التلفاز أو إلحاق الضرر به وأضمان النقل الآمن بغض النظر عن نوعه وحجمه.

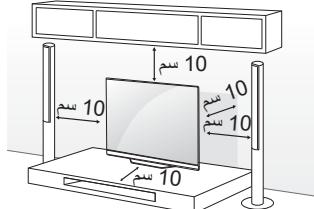
- يُوصى بنقل التلفاز في الصندوق أو مغلفاً بمواد التعبئة التي أرفق بها.
- افصل سلك الطاقة وجميع الكابلات قبل نقل التلفاز أو حمله.
- عند الإمساك بالتلفاز، يجب أن يكون اتجاه الشاشة بعيداً عنك وذلك لتجنب إلحاق الضرر بها.



## الثبيت على الطاولة

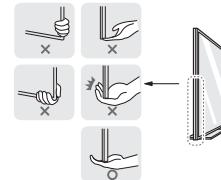


- ارفع التلفاز وأملأ إلى الوضع المستقيم على الطاولة.
- أبقي مسافة 10 سم (على الأقل) من الحائط للتهوية المناسبة.



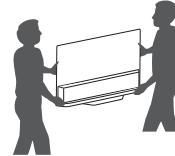
(حسب الطراز)

- فم بتوصيل سلك الطاقة بمصدر الطاقة في الحائط.



• امسك الجهتين الجانبية والسفلى من إطار التلفاز بإحكام. تأكّد من عدم الإمساك بالجزء الشفاف أو بمكبر الصوت أو بمنطقة شبكة مكبر الصوت.

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



## التحضير

يمكن تغيير عناصر الشراء المنفصل أو تعديلها لتحسين الجودة من دون أي إخطار. اتصل بالبائع لشراء هذه العناصر. لا تعمل هذه الأجهزة إلا مع طرازات معينة. قد يتغير اسم الطراز أو تسميمه حسب ترقية وظائف المنتج أو ظروف جهة التصنيع أو سياساتها.

### الريموت السحري Magic

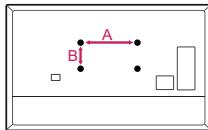
**MR20GA**

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

### قوس التثبيت على الحائط

(حسب الطراز)

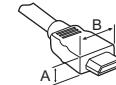
تأكد من استخدام البراغي وأقواس التثبيت على الحائط التي تتوافق مع معايير VESA. يوفر الجدول التالي وصفًا للأبعاد القياسية لمجموعة قوس التثبيت على الحائط.



OLED77CX*	OLED55/65BX* OLED48/55/65CX*	الطراز
200 × 400	200 × 300 (mm)	(B x A) VESA
M6	M6	البراغي القياسية
4	4	عدد البراغي
OLW480B	OLW480B	قوس التثبيت على الحائط

- إذا كانت هذه هي المرة الأولى لتشغيل التلفاز بعد شحنه من المصنع، فقد تستغرق تبيئته 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 تغير مواصفات المنتج أو المحتويات في هذا الدليل من دون إخطار مسبق نتيجة ترقية وظائف المنتج.
- للحصول على أفضل اتصال، يجب ألا تتجاوز أطراط كابلات HDMI ووحدات USB 10 مم سمكًا و18 مم عرضًا. استخدم كبل إطالة يدعم USB 2.0 إذا كان كبل USB أو بطاقة ذاكرة USB لا تلائم منفذ USB في التلفاز.

$A \geq 10 \text{ مم}$   
 $B \geq 18 \text{ مم}$



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

- **البطاريات**
  - خرُّن الملحقات (البطاريات وغيرها) في مكان أمن بعيداً عن متناول الأطفال.
  - لا تقم بتصغير الدائرة أو فك البطاريات أو تركها لتسخن أكثر مما ينبغي. لا تخلصن بالبطاريات في النار. فلا ينبغي أن تتعرض البطاريات للحرارة الزائدة.
  - تبيه: في حال تم استبدال البطارية ب نوع غير صحيح، فسيؤدي ذلك إلى خطير نشوب حريق أو حدوث انفجار.
- **النقل**
  - أثناء النقل، تأكيد من إيقاف تشغيل المنتج وفصله عن الطاقة وأنه تم إزالة كل الكابلات. قد يتطلب حمل أحوزة التلفاز الكبيرة شخصين أو أكثر. لا تضغط على الشاشة الأمامية من جهاز التلفاز. وإلا، فقد يحدث تلف المنتج أو تتعرض لخطر الحرائق أو الإصابة.
  - أيق مواد التغليف المضادة للرطوبة أو المصنوعة من الفينيل بعيدة عن متناول الأطفال.
  - لا تسمح بعرض الجهاز للصدمات أو بسقوط أي أشياء داخله، ولا تُسقط أي شيء على الشاشة.
  - لا تضغط بشدة على الشاشة أو تخدشها بيتك أو بواسطة شيء حاد مثل سمار أو قلم رصاص أو قلم حبر. قد يتسبب هذا في تلف الشاشة.
- **التنظيف**
  - عند التنظيف، افصل سلك الطاقة وامسح برق بقطعة قماش ناعمة/جافة. لا ترش الماء أو السوائل الأخرى على التلفاز مباشرة. لا تستخدم طلقاً مواد تنظيف الزجاج ومطرات الجو ومبيدات الحشرات والشحوم والشمع (الشمع المخصص للسيارات، الشمع الصناعي) والمواد الكاشطة والتر والبنزين، والكحول، الخ. التي قد تلتف ضرراً بالمنتجات وشاشتها. وإلا، قد يتسبب ذلك في حدوث صدمة كهربائية أو تلف المنتج.
- **التاريض**
  - عند التقطيف، افصل سلك الطاقة وامسح برق بقطعة قماش ناعمة/جافة. لا ترش الماء أو السوائل الأخرى على التلفاز مباشرة. لا تستخدم طلقاً مواد تنظيف الزجاج ومطرات الجو ومبيدات الحشرات والشحوم والشمع (الشمع المخصص للسيارات، الشمع الصناعي) والمواد الكاشطة والتر والبنزين، والكحول، الخ. التي قد تلتف ضرراً بالمنتجات وشاشتها. وإلا، قد يتسبب ذلك في حدوث صدمة كهربائية أو تلف المنتج.
- **التاريض (باستثناء الأجهزة غير المؤرضة).**
  - يجب توصيل جهاز التلفاز المزود بمقاييس تيار متعدد ثلاثي الأطراف بمقاييس تيار متعدد ذو الطرف الأرضي ثلاثي الأطراف. تأكيد من توصيل سلك التاريض الأرضي لمنع احتمال حدوث صدمة كهربائية.
  - لا تلمس أبداً هذا الجهاز أو الهوائي أثناء العاصفة الرعدية. فقد تتعرض للصعق الكهربائي.
  - تأكيد من توصيل سلك الطاقة بالتفاز ومقاييس الحاطن بأمان، فقد يحدث تلف في القابس أو المقاييس وقد يتسبب حريق في أصعب الحالات إذا لم يتم توصيله بأمان.
  - لا تُخل أحساماً معدنية أو قابلة للانسلاخ 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 محول 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 يتسبب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو قصور وظيفي أو تشوّه المنتج.
  - لا تفتك أبداً محول التيار المتردد أو سلك الطاقة. فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
  - توخ الحرص عند استخدام المحول لتجنب سقوطه أو وقوفه على الأرض. فقد يلحق ذلك ضرراً بالمحول.
  - للحد من مخاطر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية، لا تلمس التلفاز عندما تكون يدك مبللة. إذا كانت أطراف سلك الطاقة رطبة أو يغطيها الغبار، فاحرص على تجفيف قابس الطاقة تماماً أو امسح الغبار عنه.

## تحذير! تعليمات الأمان

- التهوية
  - قم بتنبيه جهاز التلفاز لديك في مكان جيد التهوية. لا تقم بتنبيهه في مساحة ضيقة مثل خزانة الكتب.
  - لا تقم بتنبيه المنتج على سجادة أو وسادة.
  - لا تقم بمحجب 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 والبيكانيكي، مثل تعرضه للتنقّي أو الانتواء أو الضغط عليه أو إغلاق الباب عليه أو المشي فوقه. اتنبه جيداً إلى المقاييس والماخذ في الحالات ومخراج السلك من الجهاز.
- لا تحرّك جهاز التلفاز أثناء توصيل سلك الطاقة.
- لا تستخدم سلك الطاقة التاليف أو غير محكم التركيب.
- تأكّد من الإيماسك بالفلاس عند فصل سلك الطاقة. لا تسحب سلك الطاقة لفصل التلفاز.
- لا توصل أجهزة كثيرة جداً بمأخذ التيار المتردد نفسه، لأنّ 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 موضوعاً في مكان يسهل الوصول إليه.
  - لا تدع الأطفال يتسلّقون التلفاز أو يتلقّلّون به، وإلا فقد يسقط التلفاز مما يتسبّب في حدوث إصابة خطيرة.
- تأريض الهوائي الخارجي (يمكن أن يختلف حسب البلد):
  - في حال تركيب هوائي خارجي، اتبع الاتّهابات الواردة أدناه، ينبعي عدم وضع نظام الهوائي الخارجي بالقرب من خطوط الكهرباء العلوية أو الإضاءة الكهربائية أو دوائر الطاقة الأخرى أو في الأماكن التي يمكنه فيها أن يلامس خطوط أو دوائر الطاقة هذه، حيث يمكن أن يتسبّب هذا في حدوث وفاة أو إصابة خطيرة.



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

يُقصد بهذا الرمز تنبيه المستخدم إلى وجود "فولتية خطيرة" غير معزولة داخل المنتج قد تتحمّل على مقدار كافٍ للاحتجاج على خطر الصدمات الكهربائية بالأشخاص.

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

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

- لمنع انتشار الحريق، ابق الشموع أو العناصر المشتعلة الأخرى دائماً بعيدة عن المنتج.

### • لا تضع التلفاز وأو الريموت في الظروف التالية:

- أبق المنتج بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة.
- منطقة ذات رطوبة عالية كالحمام مثلاً.
- بالقرب من مصدر حرارة كالموقد أو الأجهزة الأخرى التي تُصدر حرارة.
- بالقرب من طلولات المطبخ أو أجهزة ضبط الرطوبة حيث يمكن أن يتعرّض بسهولة للبخار أو الزيت.
- منطقة معرضة للنطر أو الرياح.
- لا تعرّض المهاجر لفطرات المياه ولا تضع أغراضنا تحتوي على سوائل، مثل المزهريات أو الأكواب وما إلى ذلك عليه (مثلاً على الرفوف الموجدة فوق الوحدة).
- بالقرب من المواد القابلة للاشتعال مثل البنزين أو الشموع أو تعرّض التلفاز لتكيف هواء مباشر.
- لا تركب الجهاز في أماكن تعرّض للغبار كثيراً.

وإلا، فقد يتسبّب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو احتراق/انفجار أو قصور وظيفي أو تشوه المنتج.



دليل المالك  
السلامة والمرجع

# LG OLED TV

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 2020 LG Electronics Inc. لـ جميع الحقوق محفوظة.