



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 3 2 0 5 0 5 *

(2012-REV02)

www.lg.com

Copyright © 2019 LG Electronics Inc. All Rights Reserved.

Warning! Safety Instructions



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

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

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

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

- TO PREVENT THE SPREAD OF FIRE, KEEP CANDLES OR OTHER ITEMS WITH OPEN FLAMES AWAY FROM THIS PRODUCT AT ALL TIMES.
 - **Do not place the TV and/or remote control in the following environments:**
 - Keep the product away from direct sunlight.
 - An area with high humidity such as a bathroom
 - Near any heat source such as stoves and other devices that produce heat.
 - Near kitchen counters or humidifiers where they can easily be exposed to steam or oil.
 - An area exposed to rain or wind.
 - Do not expose to dripping or splashing and do not place objects filled with liquids, such as vases, cups, etc. on or over the apparatus (e.g., on shelves above the unit).
 - Near flammable objects such as gasoline or candles, or expose the TV to direct air conditioning.
 - Do not install in excessively dusty places.
- Otherwise, this may result in fire, electric shock, combustion/explosion, malfunction or product deformation.

• Ventilation

- Install your TV where there is proper ventilation. Do not install in a confined space such as a bookcase.
- Do not install the product on a carpet or cushion.
- Do not block or cover the product with cloth or other materials while unit is plugged in.
- Take care not to touch the ventilation openings. When watching the TV for a long period, the ventilation openings may become hot.
- Protect the power cord from physical or mechanical abuse, such as being twisted, kinked, pinched, closed in a door, or walked upon. Pay particular attention to plugs, wall outlets, and the point where the cord exits the device.
- Do not move the TV whilst the Power cord is plugged in.
- Do not use a damaged or loosely fitting power cord.
- Be sure do grasp the plug when unplugging the power cord. Do not pull on the power cord to unplug the TV.
- Do not connect too many devices to the same AC power outlet as this could result in fire or electric shock.

• Disconnecting the Device from the Main Power

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

• Outdoor Antenna Grounding (Can differ by country):

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

- **Grounding** (Except for devices which are not grounded.)
 - TV with a three-prong grounded AC plug must be connected to a three-prong grounded AC outlet. Ensure that you connect the earth ground wire to prevent possible electric shock.
- Never touch this apparatus or antenna during a lightning storm. You may be electrocuted.
- Make sure the power cord is connected securely to the TV and wall socket if not secured damage to the Plug and socket may occur and in extreme cases a fire may break out.
- Do not insert metallic or inflammable objects into the product. If a foreign object is dropped into the product, unplug the power cord and contact the customer service.
- Do not touch the end of the power cord while it is plugged in. You may be electrocuted.
- **If any of the following occur, unplug the product immediately and contact your local customer service.**
 - The product has been damaged.
 - If water or another substance enters the product (like an AC adapter, power cord, or TV).
 - If you smell smoke or other odors coming from the TV
 - When lightning storms or when unused for long periods of time.
- Even the TV is turned off by remote control or button, AC power source is connected to the unit if not unplugged in.
- Do not use high voltage electrical equipment near the TV (e.g., a bug zapper). This may result in product malfunction.
- Do not attempt to modify this product in any way without written authorization from LG Electronics. Accidental fire or electric shock can occur. Contact your local customer service for service or repair. Unauthorized modification could void the user's authority to operate this product.
- Use only an authorized attachments / accessories approved by LG Electronics. Otherwise, this may result in fire, electric shock, malfunction, or product damage.
- Never disassemble the AC adapter or power cord. This may result in fire or electric shock.
- Handle the adapter carefully to avoid dropping or striking it. An impact could damage the adapter.
- To reduce the risk of fire or electrical shock, do not touch the TV with wet hands. If the power cord prongs are wet or covered with dust, dry the power plug completely or wipe dust off.

• **Batteries**

- Store the accessories (battery, etc.) in a safe location out of the reach of children.
- Do not short circuit, disassemble, or allow the batteries to overheat. Do not dispose of batteries in a fire. Batteries should not be exposed to excessive heat.
- Caution: Risk of fire or explosion if the battery is replaced by an incorrect type.

• **Moving**

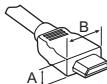
- When moving, make sure the product is turned off, unplugged, and all cables have been removed. It may take 2 or more people to carry larger TVs. Do not press or put stress on the front panel of the TV. Otherwise, this may result in product damage, fire hazard or injury.
- Keep the packing anti-moisture material or vinyl packing out of the reach of children.
- Do not allow an impact shock, any objects to fall into the product, and do not drop anything onto the screen.
- Do not press strongly upon the panel with a hand or a sharp object such as a nail, pencil, or pen, or make a scratch on it. It may cause damage to screen.

• **Cleaning**

- When cleaning, unplug the power cord and wipe gently with a soft/dry cloth. Do not spray water or other liquids directly on the TV. Do not clean your TV with chemicals including glass cleaner, any type of air freshener, insecticide, lubricants, wax (car, industrial), abrasive, thinner, benzene, alcohol etc., which can damage the product and/or its panel. Otherwise, this may result in electric shock or product damage.

Preparing

- If the TV is turned on for the first time after it was shipped from the factory, initialization of the TV may take a few minutes.
- Image shown may differ from your TV.
- Your TV's OSD (On Screen Display) may differ slightly from that shown in this manual.
- The available menus and options may differ from the input source or product model that you are using.
- New features may be added to this TV in the future.
- The device must be easily accessed to a location outlet near the access. Some devices are not made by turning on / off button, turning off the device and unplugging the power cord.
- The items supplied with your product may vary depending on the model.
- Product specifications or contents of this manual may be changed without prior notice due to upgrade of product functions.
- For an optimal connection, HDMI cables and USB devices should have bezels less than 10 mm thick and 18 mm width. Use an extension cable that supports USB 2.0 if the USB cable or USB memory stick does not fit into your TV's USB port.



* A \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

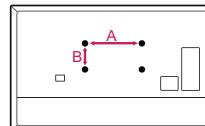
AN-MR19BA

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

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	OLED55/65B9*	OLED77C9*
VESA (A x B) (mm)	300 x 200	400 x 200
Standard screw	M6	M6
Number of screws	4	4
Wall mount bracket	OLW480B	OLW480B

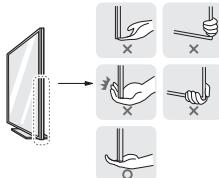
Lifting and moving the TV

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

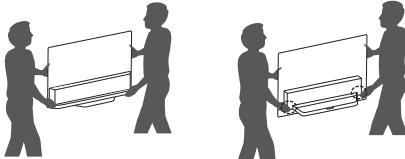
- It is recommended to move the TV in the box or packing material that the TV originally came in.
- Before moving or lifting the TV, disconnect the power cord and all cables.
- When holding the TV, the screen should face away from you to avoid damage.



- Hold the side and bottom of the TV frame firmly. Make sure not to hold the transparent part, speaker, or speaker grill area. (Not applicable for OLED55/65E9*)



- 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.



(Only OLED55/65E9*)

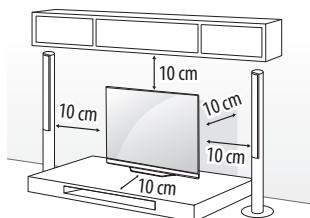
- Hold the side of the TV with one hand, and hold the bottom of the rear cover or the side of the Stand with the other. (Hold the rear cover when placing the TV on the floor. Holding the bottom glass may result in injury.) (Only OLED55/65E9*)
- When transporting the TV, do not expose the TV to jolts 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.
- Do not scratch or hit the glass with metal materials or objects. It may damage the TV or lead to an accident. (Only OLED55/65E9*)

Mounting on the Table

- 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)

- Connect the power cord to a wall outlet.

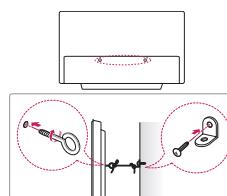


- Do not apply foreign substances (oils, lubricants, etc.) to the screw parts when assembling the product. (Doing so may damage the product.)
- If you install the TV on a stand, you need to take actions to prevent the product from overturning. Otherwise, the product may fall over, which may cause injury.
- 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

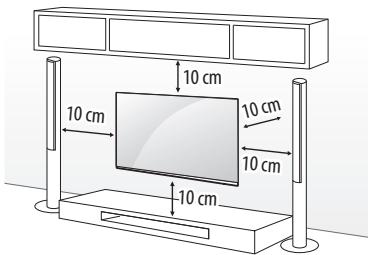


(Depending on model)

- 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.

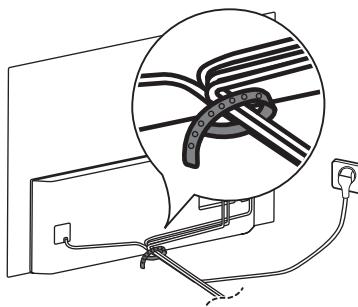


(Depending on model)

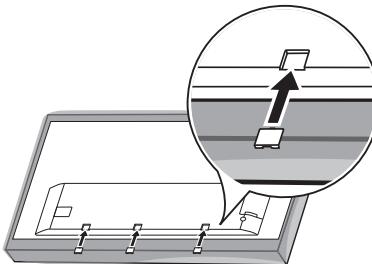


- Remove the stand before installing the TV on a wall mount by performing the stand attachment in reverse.
- For more information of screws and wall mount bracket, refer to the Separate purchase.
- If you intend to mount the product to a wall, attach VESA standard mounting interface (optional parts) 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 OLED55/65C9*)



- Attach the three covers when installing the wall mount. (Only when the item is provided.) (Only OLED55/65E9*)



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 :
 - DTS (44.1 kHz, 48 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz),
 - DTS HD (44.1 kHz, 48 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz, 176.4 kHz, 192 kHz),
 - True HD (48 kHz),
 - Dolby Digital / Dolby Digital Plus (32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz),
 - PCM (32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz, 96 kHz, 192 kHz)
- (Depending on model)

•  →  → [Picture] → [Additional Settings] → [HDMI ULTRA HD Deep Colour]

- On : Support 4K @ 50/60 Hz (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0)
- Off : Support 4K @ 50/60 Hz 8 bit (4:2:0)

If the device connected to Input Port also supports ULTRA HD Deep Colour, your picture may be clearer. However, if the device doesn't support it, it may not work properly. In that case, change the TV's [HDMI ULTRA HD Deep Colour] setting to off.

USB

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

External Devices

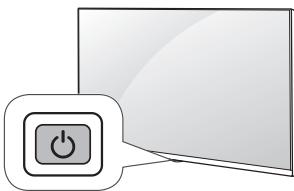
Available external devices are: Blu-ray player, HD receivers, DVD players, VCRs, audio systems, USB storage devices, PC, gaming devices, and other external devices.

- The external device connection may differ from the model.
- Connect external devices to the TV regardless of the order of the TV port.
- If you record a TV program on a Blu-ray/DVD recorder or VCR, make sure to connect the TV signal input cable to the TV through a DVD recorder or VCR. For more information of recording, refer to the manual provided with the connected device.
- Refer to the external equipment's manual for operating instructions.
- If you connect a gaming device to the TV, use the cable supplied with the gaming device.
- In PC mode, there may be noise associated with the resolution, vertical pattern, contrast or brightness. If noise is present, change the PC output to another resolution, change the refresh rate to another rate or adjust the brightness and contrast on the PICTURE menu until the picture is clear.
- In PC mode, some resolution settings may not work properly depending on the graphics card.
- If ULTRA HD content is played on your PC, video or audio may become disrupted intermittently depending on your PC's performance. (Depending on model)
- When connecting via a wired LAN, it is recommended to use a CAT 7 cable. (Only when LAN port is provided.)

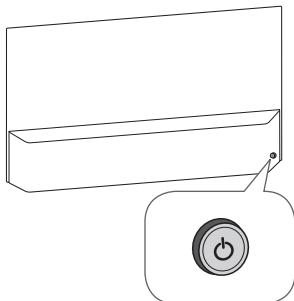
Using Button

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

<A type>



<B type>



<B type>

	Power On (Press) Power Off ¹ (Press and hold)
	Volume Control
	Programmes Control

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

Adjusting the menu

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

<A type>

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

Basic functions

<A type>

	Power On (Press) Power Off ¹ (Press and Hold) Menu Control (Press ²) Menu Selection (Press and Hold ³)
--	--

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

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>

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

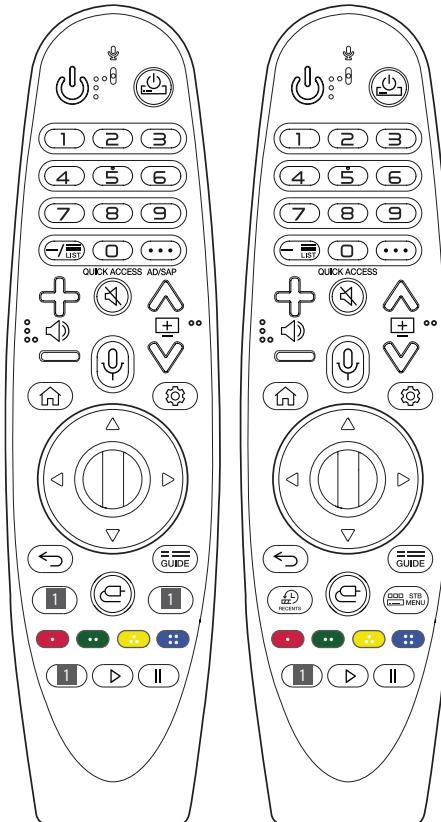
Using Magic Remote Control

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



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

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

⊕ (POWER) Turns the TV on or off.

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

Number buttons Enters numbers.

⊖ (QUICK HELP) Accesses the [QUICK HELP].

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

≡ (LIST) Accesses the saved programmes list.

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

QUICK ACCESS Edits QUICK ACCESS.

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

AD/SAP Audio descriptions function will be enabled.

⊕ (VOLUME) Adjusts the volume level.

⊖ (MUTE) Mutes all sounds.

⊖ (MUTE) Accesses the [Accessibility] menu.

⊖ (LIST) Scrolls through the saved programmes.

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

⊖ (HOME) Accesses the Home menu.

⊖ (HOME) Shows the previous history.

⊖ (Q. SETTINGS) Accesses the Quick Settings.

⊖ (Q. SETTINGS) Displays the [All Settings] menu.

⊖ (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.

 Shows the previous history.

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

 **HOME DASHBOARD**.

 **STB** 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.

 ****** Enter Cheering mode.

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



- It is recommended that an Access Point (AP) be located more than 0.2 m away from the TV. If the AP is installed closer than 0.2 m, the Magic remote control may not perform as expected due to frequency interference.
- 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.

Registering Magic Remote Control

How to register the Magic Remote Control

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

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

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

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

How to deregister the Magic Remote Control

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

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

User Guide

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

- To open the **USER GUIDE**  →  → [General] → [About This TV] → [User Guide]

Troubleshooting

Cannot control the TV with the remote control.

- Check the remote control sensor on the product and try again.
- Check if there is any obstacle between the product and the remote control.
- Check if the batteries are still working and properly installed (⊕ to ⊕, ⊖ to ⊖).

No image display and no sound is produced.

- Check if the product is turned on.
- Check if the power cord is connected to a wall outlet.
- Check if there is a problem in the wall outlet by connecting other products.

The TV turns off suddenly.

- Check the power control settings. The power supply may be interrupted.
- Check if the auto-off function is activated on the settings related time.
- If there is no signal while the TV is on, the TV will turn off automatically after 15 minutes of inactivity.

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

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

Abnormal Display

- If the product feels cold to the touch, there may be a small “flicker” when it is turned on. This is normal, there is nothing wrong with product.
- This panel is an advanced product that contains millions of pixels. You may see tiny black dots and/or brightly coloured dots (white, red, blue or green) at a size of 1 ppm on the panel. This does not indicate a malfunction and does not affect the performance and reliability of the product.

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

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

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	
Television system	DVB-T/T2, DVB-C, DVB-S/S2			PAL B/B, PAL B/G, PAL D/K, PAL-I, SECAM B/G, SECAM D/K, NTSC-M	
Channel coverage (Band)	DVB-S/S2 ¹	DVB-C ¹	DVB-T/T2 ¹	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 Band II : 230 ~ 300 MHz S Band III : 300 ~ 470 MHz		
Maximum number of storable programmes	6,000	3,000			
External antenna impedance	75 Ω				

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

- 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.

(Except for Philippines)

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 (Not for EU)	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 Philippines)

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	18 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.	
* FCC ID: BEJLSBWAC92 / IC: 2703H-LGSBWAC92	

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

Open Source Software Notice Information

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

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

LG Electronics will also provide open source code to you on CD-ROM for a charge covering the cost of performing such distribution (such as the cost of media, shipping, and handling) upon email request to opensource@lge.com.

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] → [Additional Settings] → [OLED Panel Settings] → [Logo Luminance Adjustment] → [High]
- Turn off the menu bar of an external device, such as a set-top box, to prevent long-term display of the menu bar of such device. (Please refer to the manual of the applicable external device for instructions.)
- Adjust the settings as below when watching a video constantly showing black bars on the left, right, top or bottom, in order to remove the black bars.
 - [Picture] → [Aspect Ratio Settings] → [Aspect Ratio] → [Vertical Zoom] or [All-Direction Zoom]

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

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

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.



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.



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

الطراز

الرقم التسلسلي

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 هياكل أو حوامل توصي بها الجهة المصنعة للتلفاز.
 - استخدام الأثاث الذي يمكنه حمل مجموعة التلفاز بأمان فقط.
 - التأكيد 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 قفаш أو مواد أخرى قد تردد بين مجموعة التلفاز وقطعة الأثاث الحاملة لها.
 - توقف الأطفال حول مخاطر تسلي الأثاث للوصول إلى جهاز التلفاز أو أجهزة ضبطه.
- 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 الفنة .	□
يشير إلى وضع الاستعداد.	⊕
يشير إلى "تشغيل" (الطاقة).	
يشير إلى الفولتية الخطيرة.	⚡

معلومات مهمة لمنع الاحتفاظ بالصورة

تعد شاشة الصمام الثنائي العضوي الباعث للضوء (OLED) تقنية ذاتية الانبعاث تحقق العديد من المزايا المهمة لجودة الصورة وادانها. كما هو الحال في أي شاشة ذاتية الانبعاث، يمكن ان يختبر مستخدمو اجهزة التلفاز المزودة بشاشة OLED الاحتفاظ المؤقت بالصور في ظروف معينة، كما هو الحال عند عرض صورة ثابتة على الشاشة لفترات طويلة. تدمج اجهزة 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. هذا ليس عطلاً في المنتج.

أمثلة للصور التي قد تتسبب في الاحتفاظ بالصورة

- الصور الثابتة أو الصور المتჩنة التي تتضمن بعض المعلومات والتي يتم عرضها من دون انقطاع على الشاشة، مثل أرقام القنوات وشعارات محطة الإذاعة وعنوانين البرامج وترجمة الأخبار أو الأفلام والعنوانين الرئيسية.
- القائمة الثابتة أو رموز أجهزة العاب الفيديو أو أجهزة فك التشفير المعنية باليث.
- 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.

الإجراءات الموصى بها لمنع الاحتفاظ بالصورة

- تجنب مشاهدة مقطع فيديو يعرض صورة كما هو موضح أعلاه لفترات طويلة من الزمن.
- اضبط إعدادات التلفاز كما يلي عند تشغيل مقطع فيديو يعرض صورة كما هو موضح أعلاه لفترات طويلة من الزمن.
 - صورة [] ← [إعدادات وضع الصورة] ← [وضع الصورة]
 - صورة [] ← [إعدادات / Eco] [APS] ← [وضع الليد]
 - صورة [] ← [إعدادات وضع الصورة] ← [إضاءة OLED]
 - صورة [] ← [إعدادات إضافية] ← [إعدادات لوحة OLED]
 - صورة [] ← [إعدادات إضافية] ← [على] ← [اضبط إضاءة الشعار] ← [إعدادات لوحة OLED]
- أوقف تشغيل شريط القوائم للجهاز الخارجي، مثل جهاز فك التشفير، لمنع العرض على المدى الطويل لشريط القوائم الخاص بهذا الجهاز. (يرجى الرجوع إلى دليل الجهاز الخارجي المستخدم للحصول على التعليمات).
- اضبط الإعدادات كما يلي عند مشاهدة مقطع فيديو يعرض أشرطة سوداء باستمرار على اليسار أو اليمين أو الجزء العلوي أو الجزء السفلي لإزالة الأشرطة السوداء.
 - صورة [] ← [إعدادات نسبة الطول إلى العرض] ← [نسبة طول إلى عرض] ← [التكبير الرأسي] أو [التكبير لجميع الاتجاهات]

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

- يوفر تلفاز LG المزود بشاشة OLED ميزة تسمى Pixel Refresher (تحديث بكسل) تساعد على منع الاحتفاظ المؤقت بالصور.
- عندما يصل وقت المشاهدة المترافق للتلفاز إلى 2,000 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 للبلاغ بتنشيط التلفاز. Pixel Refresher (تحديث بكسل) سيتشفّل هذه الميزة لمدة ساعة أثناء إيقاف تشغيل التلفاز. قد يظهر خطأ أفقي في أعلى أو أسفل الشاشة عند قرب الانتهاء من العملية.
- يمكنك أيضاً تنشيط Pixel Refresher (تحديث بكسل) يدوياً من قائمة التلفاز: [?] ← [?] ← [?] ← [صورة] ← [إعدادات إضافية] ← [إعدادات لوحة 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: لن يتم تنشيط ميزة Pixel Refresher (تحديث بكسل) إذا كان سلك الطاقة الخاص بالتلفاز غير موصّل أو كانت الطاقة الرئيسية قيد إيقاف التشغيل).

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، توفر كل أحكام الترخيص وإشعارات إخلاء المسؤلية وإشعارات حقوق النشر للتنزيل.

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

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

التراخيص



(الطرادات التي تدعم الريموت السحري للتحكم عن بعد Magic فقط)



مواصفات لاسلكية لوحدة (LGSBWAC92)

شبكة LAN اللاسلكية (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)

طاقة الإخراج (الحد الأقصى)	نطاق التردد
18 ديبسيبل مللي واط	2,483.5 ~ 2,400 ميجاهرتز
18 ديبسيبل مللي واط	5,725 ~ 5,150 ميجاهرتز
18 ديبسيبل مللي واط	5,850 ~ 5,725 ميجاهرتز
Bluetooth	
طاقة الإخراج (الحد الأقصى)	نطاق التردد
8 ديبسيبل مللي واط	2,483.5 ~ 2,400 ميجاهرتز

لأنه يمكن لقوافل النطاق أن تتغير حسب الدولة، فلا يمكن للمستخدم تغيير تردد التشغيل أو تعديله. تم تكوين المنتج لجدول التردد الإقليمي.
لاعتبارات خاصة بالمستخدم، يجب تركيب الجهاز وتشغيله على مسافة 20 سم على الأقل بين الجهاز والجسم.

* 2703H-LGSBWAC92 :IC / BEJLGSBWAC92 :FCC ID *

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

مواصفات البث			
النطاق التلفازي	تلفزيون رقمي		
• PAL B/G • PAL B/B • PAL-I • PAL D/K • SECAM B/G • SECAM D/K • NTSC-M	DVB-S/S2, DVB-C, DVB-T/T2		نظام التلفاز
862 ~ 46 ميجاهرتز	DVB-T/T2 ¹ 230 ~ 174 :VHF III 606 ~ 470 :UHF IV 862 ~ 606 :UHF V 300 ~ 230 :S Band II 470 ~ 300 :S Band III	DVB-C ¹ 890 ~ 46 ميجاهرتز	DVB-S/S2 ¹ 2,150 ~ 950 ميجاهرتز
3,000	6,000	أقصى عدد من البرامج القابلة للتلزيم	
بمقارنة قدرها 75 أوم		معاوقة الهوائي الخارجي	

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

- تحدد معلومات الطاقة المقيدة مع المنتج وفقاً للوائح البلد. (وفقاً للبلد)
- يُقاس استهلاك الطاقة تبعاً لجنة الكهربائية التقنية الدولية (IEC 62087).
- قد يختلف استهلاك الطاقة الفعلية تبعاً لعوامل مثل نوع محتوى الفيديو المعروض وإعدادات التلفاز.

(باستثناء الفلبين)

مواصفات لاسلكية لوحدة (LGSBWAC92)	
شبكة LAN اللاسلكية (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
طاقة الإخراج (الحد الأقصى)	نطاق التردد
18 ديسيل ملي واط	2,483.5 ~ 2,400 ميجاهرتز
18 ديسيل ملي واط	5,725 ~ 5,150 ميجاهرتز
12 ديسيل ملي واط	5,850 ~ 5,725 ميجاهرتز (ليس في الاتحاد الأوروبي)
تقنية Bluetooth	
طاقة الإخراج (الحد الأقصى)	نطاق التردد
8 ديسيل ملي واط	2,483.5 ~ 2,400 ميجاهرتز

لأنه يمكن لقنوات النطاق أن تتغير حسب الدولة، فلا يمكن المستخدم تغيير تردد التشغيل أو تعديله. تم تكوين المنتج لجدول التردد الإقليمي.

لا اعتبارات 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

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

الأصوات الصادرة

- صوت "تكسير". يعود سبب الصوت الصادر عند مشاهدة التلفاز أو إيقاف تشغيله إلى التقاضي الحراري للبلاستيك بفعل الحرارة والرطوبة. هذا الصوت شائع في المنتجات التي يكون فيها تغيير الشكل بفعل الحرارة ضروريًا.
- طنين الدائرة الكهربائية/طنين الشاشة: يصدر صوت خافت من دائرة التبديل ذات السرعة العالية، والتي تتمدّ المنتج بقوّة تيار عاليّة لتنشغيله. ويختلف ذلك بحسب المنتج.
- هذا الصوت المولد لا يؤثر في أداء المنتج ودقتها.

- تأكّد من إزالة أي ماء أو منظف زائد من قطعة القماش.
- لا ترش الماء أو المنظف مباشرةً على شاشة التلفاز.
- احرص على رش قدر كافٍ فحسب من الماء أو المنظف على قطعة القماش الجافة لمسح الشاشة.



يتعذر التحكم في التلفاز باستخدام الريموت.

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

يتوقف تشغيل التلفاز فجأة.

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

- يوصى بوضع نقطة وصول (AP) على بعد أكثر من 0.2 م عن التلفاز. إذا تم تثبيت نقطة الوصول على بعد أقرب من 0.2 م، فقد لا يعمل الريموت السحري التحكم عن بعد Magic على التلفزيون نظراً لتد北大.
- في أجهزة التلفاز التناطري وبعض البلدان، قد لا تعمل أزرار الريموت.
- لا تخلط بين البطاريات الجديدة والبطاريات القديمة. لأن هذا قد يؤدي إلى ارتفاع حرارة البطاريات وحدوث تسرّب بها.
- قد يتسبب عدم التطبيق مع أقطاب البطارية الصحيحة بحدوث افجارات أو تسرّب، مما يؤدي إلى نشوب حريق أو حدوث أصابة جسدية أو تلوّث البيئة المحيطة.
- 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 ت تعرض البطاريات الداخلية أو الموجودة داخل المنتج إلى حرارة زائدة مثل أشعة الشمس أو النيران أو ما شابه ذلك.

دليل المستخدم

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

- لفتح دليل المستخدم  ←  ← [عام] ← [حول هذا التلفاز] ← [دليل المستخدم]



- 1 أزرار خدمة البث للاتصال بخدمة بث الفيديوهات.
- 2 لعرض السجل السابق.
RECENTS
- 3 (الإدخال) لتغيير مصدر الإدخال.
- 4 (الإدخال) الوصول إلى [لوحة معلومات المنزل].
- 5 STB MENU لعرض القائمة الرئيسية لجهاز فك التشفير.
- 6 - عند عدم المشاهدة عن طريق جهاز فك التشفير: تعيين الشاشة إلى شاشة جهاز فك التشفير.
- 7 تتيح هذه الأزرار الوصول إلى الوظائف المميزة في بعض القوائم.
- 8 يُعمل على تشغيل وطيفة التسجيل.
- 9 "أدخل وضع الهاتف".
- 10 (أزرار التحكم) التحكم في محتويات الوسانط.

تسجيل الريموت السحري للتحكم عن بعد Magic

كيفية تسجيل الريموت السحري للتحكم عن بعد Magic

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

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

2 وجه الريموت السحري للتحكم عن بعد Magic إلى تلفازك واضغط على ① (العجلة (موفق)) الموجودة على جهاز التحكم عن بعد.

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

كيفية إلغاء تسجيل الريموت السحري للتحكم عن بعد Magic

اضغط على أزرار ② (الرجوع) و ③ (الصفحة الرئيسية) في نفس الوقت، لمدة 5 ثوان، لإلغاء اقتران الريموت السحري للتحكم عن بعد Magic مع التلفاز.

* سوف يسمح لك الضغط مطولاً على الزر ④ بالغاء الريموت السحري للتحكم عن بعد Magic وإعادة تسجيله في الوقت نفسه.

** لاستخدام الزر، اضغط مطولاً لأكثر من 1 ثانية.

استخدام الريموت السحري للتحكم عن Magic بعد

(حسب الطراز)

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

عند ظهور رسالة [بطارية منخفضة، يرجى تغيير البطارية، قم بتبديل البطاريات.

لاستبدال البطاريات، افتح غطاء البطارية، واستبدل البطاريات 1.5 فولت من نوع AA التي تتطابق فيها الأقطاب + و- مع التسمية الموجوحة داخل حجرة البطاريات وأغلق غطاء البطارية.

تأكد من توجيه الريموت السحري للتحكم عن بعد Magic إلى مستشعر التحكم عن بعد في التلفاز. لتنزيل البطاريات، ثني إجراءات التركيب معكوساً.

① (التشغيل) لتشغيل التلفاز أو إيقاف تشغيله.
② (STB POWER) يمكن تشغيل أو إيقاف جهاز فك التشفير الخاص بك من خلال إضافة جهاز فك التشفير إلى الريموت الشامل الخاص بالتلفاز.

أزرار الأرقام لإدخال الأرقام.

③ الوصول إلى [المساعدة السريعة].

④ (شريطة) لإدخال — بين الأرقام مثل 1-2 و2-2.

⑤ للوصول إلى قائمة البرامج المحفوظة.

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

⑥ (تعديل الوصول السريع) **QUICK ACCESS**

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

⑦ (AD/SAP) سيتم تكين وظيفة الأوصاف الصوتية.

⑧ (لضبط مستوى الصوت).

⑨ (كتم الصوت) لكتم جميع الأصوات.

⑩ (كتم الصوت) يؤدي إلى الوصول إلى قائمة [إمكانية الوصول].

⑪ (لتمرير عبر البرامج المحفوظة).

⑫ (التعرف على الصوت) يلزم الاتصال بالشبكة لاستخدام وظيفة التعرف على الصوت. بمجرد تفعيل شريط العرض الصوتي على شاشة التلفاز، اضغط مطولاً على الزر وقل أوامرك بصوت عالٍ.

⑬ (الصفحة الرئيسية) للوصول إلى قائمة الصفحة الرئيسية.

⑭ (الصفحة الرئيسية) لعرض السجل السابق.

⑮ (الإعدادات السريعة) الوصول إلى الإعدادات السريعة.

⑯ (الإعدادات السريعة) تعرض قائمة [جميع الإعدادات].

⑰ (العجلة) (عواف) (عواف) اضغط على منتصف زر ⑯ لتحديد قائمة.

يمكنك تغيير البرنامج بواسطة استخدام زر ⑯.

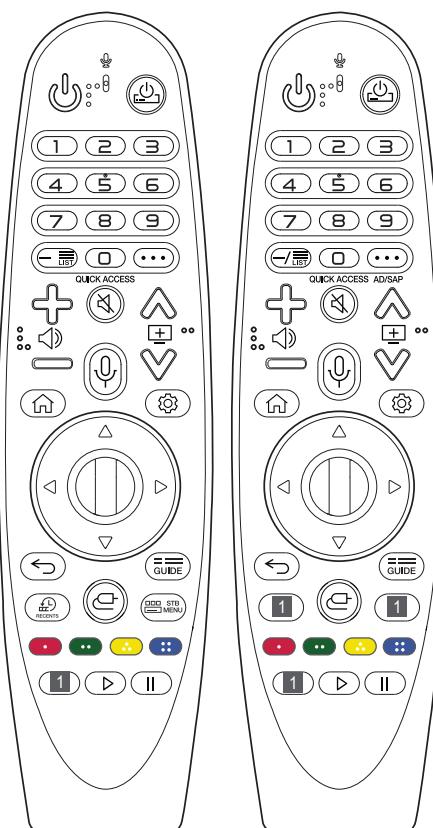
⑱ (على/أسفل/يسار/يمين) اضغط على زر أعلى أو أسفل أو يسار أو يمين لتمرير القائمة. إذا قمت بالضغط على أزرار ⑯ ⑯ ⑯ ⑯ وكان المؤشر في حالة الاستخدام، فسوف يختفي المؤشر من الشاشة وسيعمل الريموت السحري للتحكم عن بعد Magic مثل وحدة عامة للتحكم عن بعد. لعرض المؤشر على الشاشة مرة أخرى، قم بتحريك الريموت السحري للتحكم عن بعد Magic إلى اليسار واليمين.

⑲ (الرجوع) للعودة إلى المستوى السابق.

⑳ (الرجوع) لمسح شاشات العرض الظاهرة على الشاشة والعودة إلى الإدخال السابق.

㉑ لعرض دليل البرنامج.

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



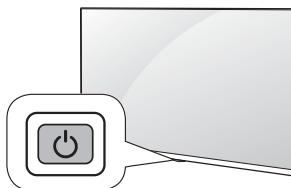
استخدام الزر

< النوع B >

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

يمكنك تشغيل وظائف التلفاز ببساطة، باستخدام الزر.

< النوع A >

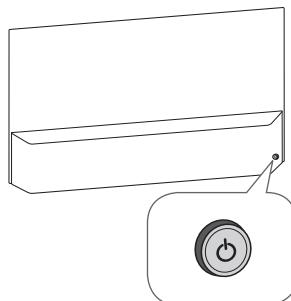


< النوع B >

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

< النوع A >

إيقاف التشغيل.	
لتحريك مصدر الإدخال.	
اضبط مستوى الصوت.	
للتمرير عبر البرامج المحفوظة.	



الوظائف الأساسية

< النوع B >

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

< النوع A >

التشغيل (ضغط)	
إيقاف التشغيل ¹ (ضغط مع الاستمرار)	
التحكم في القائمة (ضغط ²)	
الاختيار من القائمة (ضغط مع الاستمرار ³)	

1 سوف تُغلق جميع التطبيقات قيد التشغيل وسوف يتوقف أي تسجيل جار. (وفقاً للبلد)

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.

الوصيالات

• ← [صورة] ← [إعدادات إضافية] ← [●] ← [●] ← [●] •

[HDMI ULTRA HD Deep Colour]

- تشغيل: يدعم 4K @ 60/50 هرتز 4:4:4، 2:2:4، 2:4:4، 0:2:4

- إيقاف: يدعم 4K @ 60/50 هرتز 8 بت (4:2:0)

إذا كان الجهاز المتصل بمنفذ الإدخال يدعم ULTRA HD Deep Colour أيضًا، فقد تُصبح الصورة لديك أوضح. ولكن إذا لم يدعمه الجهاز فقد لا يعمل جيدًا. في تلك الحالة، قد يتغير إعداد [HDMI ULTRA HD Deep Colour] في التلفاز إلى وضع إيقاف التشغيل.



USB

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

الأجهزة الخارجية

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

قد يختلف توصيل الجهاز الخارجية عن هذا الطراز.

• وصل الأجهزة الخارجية بالتلفاز بغض النظر عن ترتيب المنافذ في التلفاز.

• إذا سجلت برنامج التلفاز على مسجل Blu-ray/DVD/أقراص الفيديو الرقمية (DVD) أو جهاز VCR، فتأكد من توصيل كابل إدخال الإشارة في التلفاز بالتلفاز عبر مسجل أقراص الفيديو الرقمية (DVD) أو جهاز VCR. للحصول على مزيد من المعلومات عن التسجيل، راجع الدليل المرفق مع الجهاز المتصل.

• راجع الدليل المرفق مع الجهاز الخارجي للاطلاع على تعليمات التشغيل.

• إذا وصلت جهاز الألعاب بالتلفاز، فاستخدم الكابل المرفق مع جهاز الألعاب.

• في وضع الكمبيوتر، قد يحدث تشويش ذو صلة بالدقة أو النطء الرأسي أو التباين أو السطوع. إذا حدث تشويش، فغير إخراج الكمبيوتر إلى نفحة أخرى أو غير معدل التجديد إلى معدل آخر أو اضبط السطوع والتباين على قائمة "الصورة" إلى أن تصبح الصورة واضحة.

• في وضع الكمبيوتر، قد لا تعمل بعض إعدادات الدقة بشكل صحيح استنادًا إلى بطاقة الرسومات.

• في حالة تشغيل محتوى ULTRA HD على جهاز الكمبيوتر الخاص بك، فقد يصبح الفيديو أو الصوت مشوشًا على فترات متقطعة حسب أداء جهاز الكمبيوتر لديك. (حسب الطراز)

• عند الاتصال عبر شبكة LAN سلكية، يوصى باستخدام كابل 7 CAT. (عند تزويـد الجهاز بمنفذ LAN فقط).

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.

الهوائي/الكابل

وصل التلفاز بمنفذ هوائي على الحائط باستخدام كابل تردد راديو (بمقاييس قدرها 75 أوم).

- استخدم مجزى 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 يتوفـر 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 وقميـس القمر الصناعي باستخدام كابل تردد راديو (بمقاييس قدرها 75 أوم). (حسب الطراز)

وصلات أخرى

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

HDMI

• عند توصيل كـل HDMI، يجب إيقاف تشغيل المنتج والأجهزة الخارجية وفصلـهم عن مصدر الطاقة.

• تـسبيـق صـوت HDMI المـدعـوم:

DTS 44.1 كيلوهرتز، 48 كيلوهرتز، 88.2 كيلوهرتز، 96 كيلوهرتز،

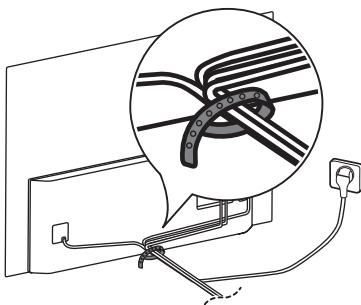
DTS HD 44.1 كيلوهرتز، 48 كيلوهرتز، 88.2 كيلوهرتز، 96 كيلوهرتز، 176.4 كيلوهرتز، 192 كيلوهرتز، 96 كيلوهرتز،

True HD 48 كيلوهرتز،

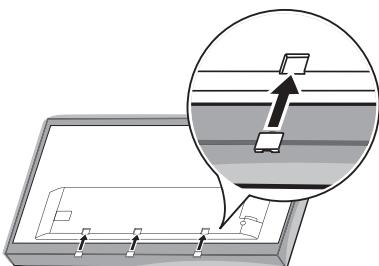
Dolby Digital Plus / Dolby Digital 32 كيلوهرتز، 44.1 كيلوهرتز، 48 كيلوهرتز،

PCM 32 كيلوهرتز، 44.1 كيلوهرتز، 48 كيلوهرتز، 96 كيلوهرتز، 192 كيلوهرتز، (حسب الطراز)

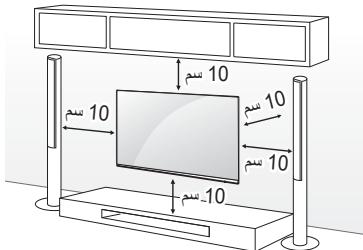
- يُرجى استخدام حامل الكبل الإضافي عند التعليق على الحائط. (الطرازان OLED55/65C9* فقط)



- ثبت الأغطية الثلاثة عند ثبيت قوس التثبيت على الحائط. (عند تزويد الجهاز بالعنصر فقط)
(الطرازان OLED55/65E9* فقط)



ثبت قوس التثبيت الاختياري على الحائط الموجود في الجزء الخلفي من التلفاز بعناية وثبت قوس التثبيت على الحائط على حائط صلب في اتجاه عمودي على الأرضية. عندما ثبت التلفاز على مواد البناء الأخرى، يُرجى الاتصال ببني موهل. توصي LG ببني موهل في تركيب مترنف مؤهل على الثبيت على الحائط. توصي باستخدام قوس التثبيت على الحائط من LG. يسهل نقل قوس التثبيت على الحائط مع الكابلات المتعلقة. وفي حالة عدم استخدام قوس التثبيت على الحائط من LG، يُرجى استخدام قوس التثبيت 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 التثبيت المكملة على الحائط.

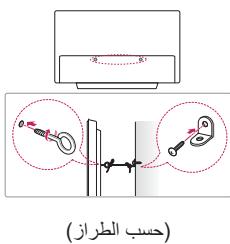


(حسب الطراز)

- أزل الحامل قبل تركيب التلفاز على أداة التثبيت على الحائط. من خلال جعل أداة التثبيت بالحامل في الاتجاه المعاكس. لمزيد من المعلومات حول البراغي وحامل التثبيت على الحائط، يمكنك الرجوع إلى قسم "الشراء المنفصل".
- إذا كنت تنويع تثبيت المنتج على حائط، فثبت واجهة التثبيت المطابقة لمعيار VESA (أجزاء اختيارية) على الجهة الخلفية للمنتج. عند تركيب جهاز التلفاز لاستخدام قوس التثبيت على الحائط (أجزاء اختيارية، ثبته جيداً حتى لا يسقط).
- عند تثبيت التلفاز على الحائط، تأكد 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 تعززه للزيت أو زداد الزيت. فقد يلحق هذا ضرراً بالمنتج ويسبب سقوطه.



أحكام تثبيت التلفاز على الحائط



1 أدخل المسامير ذات العروة أو قوسى التلفاز والمسامير ذات العروة التلفاز الخلفية وقم بربطها بإحكام.

• أزل المسامير التي تم إدخالها في موضع المسامير ذات العروة أو لا في حالة توفرها.

2 ثبت قوسى التثبيت على الحائط بالمسامير الموجودة على الحائط. طبّق موضع قوس التثبيت على الحائط مع المسامير ذات العروة في جهة التلفاز الخلفية.

3 قم بتوصيل المسامير ذات العروة وقوسي التثبيت على الحائط بإحكام بواسطة جل قوي. تأكّد من المحافظة على الجل في وضع أفقى مع السطح المنسني.

• استخدم منصة أو خزانة قوية وكبيرة بشكل كافٍ لتحمل جهاز التلفاز بشكل آمن.

• الأقواس والمسامير والجبل غير مرفقة. يمكنك الحصول على الملحقات الإضافية من الوكيل المحلي.

- لا تضع مواد غريبة (زيوت وشحوم وما إلى ذلك) على البراغي عند تركيب المنتج. (قد 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 يغطي الضمان أي أضرار أو إصابات تنتج عن استخدام مواد غير معتمدة.
- احرص على إدخال البراغي بشكل صحيح واربطها بإحكام (في حال عدم ربطها بإحكام بشكل كافٍ، قد يميل التلفاز نحو الأمام بعد تثبيته). لا تستخدم القوة المفرطة لربط البراغي وإلا 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 سهلة مثل:

- استخدام خزانة أو حاملات توصي بها الجهة المصنعة للتلفاز.

- استخدام قطع الأثاث التي تدعم التلفاز بشكل آمن فقط.

- الحرص على وضع التلفاز موضع لا يتتجاوز 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.

- توخيه الأطفال حول مخاطر تسلق قطع الأثاث للوصول إلى التلفاز وأدوات التحكم الخاصة به.



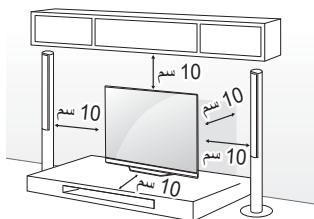
حمل التلفاز ونقله

- أمسك التلفاز من الجانب بيد واحدة وأمسك الجزء السفلي من الغطاء الخفي أو جانب الحامل باليد الأخرى. (أمسك الغطاء الخفي عند وضع التلفاز على الأرضية. قد يؤدي إمساك الزجاج السفلي إلى الإصابة بالجروح.)
(الطرازان * OLED55/65E9 فقط)
- عند نقل التلفاز باليدي، لا تعرّضه للارتفاع أو الاهتزاز الشديد.
- عند نقل التلفاز، اجعله دوماً مستقيماً، وتجنب قلبه على جانبه أو إمالته بميناً أو ساراً.
- 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 الحامل بالتلفاز، وجّه الشاشة إلى الأسفل وضعيها على طاولة مسطحة بقماش ناعم أو سطح مستقر لحمايتها من الخدوش.
- لا تخدش الزجاج أو تدق عليه بمواد أو أجسام معدنية. فقد يؤدي ذلك إلى لف التلفاز أو وقوع حادث.
(الطرازان * OLED55/65E9 فقط)



الثبيت على الطاولة

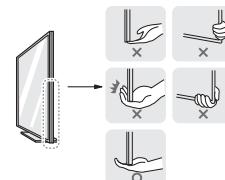
- 1 ارفع التلفاز وأملأه إلى الوضع المستقيم على الطاولة.
- أبقي مسافة 10 سم (على الأقل) من الحاطن للتهوية المناسبة.



حسب الطراز

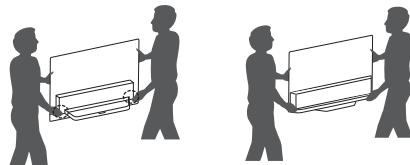
- 2 قم بتوصيل سلك الطاقة بمصدر الطاقة في الحاطن.

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



- أمسك الجهتين الجانبية والسفلية من إطار التلفاز بحكام. تأكّد من عدم الإمساك بالجزء الشفاف أو بمكير الصوت أو بمنطقة شبكة مكير الصوت. (لا ينطبق على الطرازين * OLED55/65E9 فقط)

- يتطلّب نقل جهاز تلفاز كبير شخيصين على الأقل.
- عند نقل التلفاز باليدي، يجب الإمساك به كما هو موضح في الصورة التالية.



الطرازان
OLED55/65E9*

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

الريموت السحري للتحكم عن بعد Magic

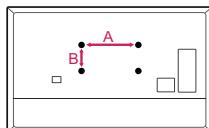
AN-MR19BA

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

قوس التثبيت على الحائط

(حسب الطراز)

تأكد من استخدام البراغي وأقواس التثبيت على الحائط التي توافق معايير VESA. يوفر الجدول التالي وصفاً للأبعاد القياسية لمجموعة قوس التثبيت على الحائط.



OLW480B	OLW480B	قوس التثبيت على الحائط
200 × 400	200 × 300	(B x A) VESA (مم)
M6	M6	البراغي القياسية
4	4	عدد البراغي
OLW480B	OLW480B	الطراز
OLW480B	OLW480B	OLW480B
OLW480B	OLW480B	OLW480B

- 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 مما هو مبين في هذا الدليل.

- قد تختلف القوائم والخيارات المتوفرة عن مصدر الإدخال أو طراز المنتج الذي تستخدمه.

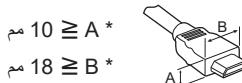
- يمكن إضافة ميزات جديدة إلى هذا التلفاز في المستقبل.

- 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 أطراف كابلات HDMI ووحدات USB 10 مم مسماً و 18 مم عرضًا. استخدم كبل USB 2.0 إذا كان كبل USB أو بطاقة ذاكرة USB لا تلائم منفذ USB في التلفاز.



- استخدم كابلًا معدنًا مع وجود شعار HDMI عليه.

- إذا لم تستخدم كابل HDMI معدنًا، فقد لا تُعرض الشاشة أي بيانات أو قد يحدث خطأ في الاتصال. (أنواع كابلات HDMI الموصى بها)

- كبل HDMI®™ فائق السرعة (3 أمتار أو أقل)

- **البطاريات**
 - خَرَنَ المُلْحَقَاتِ (البطارياتِ وَغَيْرِهَا) فِي مَكَانٍ أَمْنٍ بَعِيدًا عَنْ مُتَنَاهِلِ الْأَطْفَالِ.
 - لَا تَقْمِنْ بِتَحْسِيرِ الدَّائِرَةِ أَوْ فَكِ الْبَطَارِيَّاتِ أَوْ تُرْكِهَا لِتُسْخَنَ أَكْثَرَ مَا يَبْغِي. لَا تَتَخَلَّصُ مِنْ الْبَطَارِيَّاتِ فِي الدَّارِ. فَلَا يَبْغِي أَنْ تَتَعَرَّضَ الْبَطَارِيَّاتُ لِلْحَرَارَةِ الزَّانِدَةِ.
 - تَبَيَّنَ: فِي حَالٍ قَدْ اسْتِدَالَ الْبَطَارِيَّةُ بِنَوْعٍ غَيْرِ صَحِيفٍ؛ فَسَيُؤْدِي ذَلِكَ إِلَى خَطَرِ نَشُوبِ حَرِيقٍ أَوْ حَوْثِ انْفَجَارٍ.
- **النقل**
 - اِنْقَاءِ النَّفْلِ، تَأْكِيدِ مِنْ إِيقَافِ تَشْغِيلِ الْمُنْتَجِ وَفَصْلِهِ عَنِ الطَّاقَةِ وَأَنْهِيَتْ إِرْأَلَةَ كُلِّ الْكَبِلَاتِ. قَدْ يَنْتَطِلِبُ حَلُّ أَجْزَءِ التَّلَفَازِ الْكَبِيرَةِ شَخْصَتِينَ أَوْ أَكْثَرَ لَا تَنْعَضِطُ عَلَى الشَّاشَةِ الْأَمَامِيَّةِ مِنْ جَهَازِ التَّلَفَازِ، وَالْأَنْ، قَدْ يَحْدُثُ تَفْلُكُ الْمُنْتَجِ أَوْ تَتَعَرَّضُ لِخَطَرِ الْحَرِيقِ أَوِ الْإِصَابَةِ.
 - أَيْقَنِ موَادِ التَّغْلِيفِ الْمُضَادَّةِ لِلْرَّطْوَبَةِ أَوِ الْمُصْنَوَّعَةِ مِنِ الْفَيْنِيلِ بِعِدَةٍ عَنْ مُتَنَاهِلِ الْأَطْفَالِ.
 - لَا تَسْمَحُ بِتَعْرِضِ الْجَهَازِ لِلصَّدَمَاتِ أَوْ بِسُقُوطِ أَيِّ أَشْيَاءِ دَاخِلِهِ، وَلَا تَنْطِرِقُ عَلَى الشَّاشَةِ بِأَيِّ شَيْءٍ.
 - لَا تَضْعِطَ بِشَدَّةٍ عَلَى الشَّاشَةِ أَوْ تَخْدِشُهَا بِيَدِكَ أَوْ بِوَاسِطَةِ شَيْءٍ حَادٍ مِثْلِ مَسْمَارٍ أَوْ قَلْمَنْ رَصَاصٍ أَوْ قَلْمَنْ حِبْرٍ. قَدْ يَتَبَسِّبُ هَذَا فِي تَفْلُكِ الشَّاشَةِ.
- **التنظيف**
 - عَدِ النَّظِيفِ، اَفْصِلْ سَلَكَ الطَّاقَةِ وَامْسِحْ بِرْفَقِ بَقْعَةِ قَمَاشٍ نَاعِمَّةً/جَاهِةً. لَا تَرْشِ المَاءَ أَوِ السَّوَالِيْنَ الْأُخْرَى عَلَى التَّلَفَازِ مِبَارِشَةً. لَا تَسْتَخِدْ مَطْلَقًا موَادَ تَنْظِيفِ الزَّجاجِ وَمَطَرَّدَاتِ الْجَوِّ وَمَبَيِّدَاتِ الْحَشَرَاتِ وَالشَّحُومِ وَالشَّعْمِ (الْمُخَصَّصِ لِلْسَّيَارَاتِ، الشَّعْمِ الْمَسَانِعِيِّ) وَالْمَوَادِ الْكَاشِطَةِ وَالْتَّنَرِ وَالْبَنَزِينِ وَالْكَحْوَلِ، إلَخ. الَّتِي قَدْ تَلْعَقُ ضَرِرًا بِالْمُنْتَجِاتِ وَشَاشَاتِهَا.
 - إِلَّا، قَدْ يَتَبَسِّبُ ذَلِكَ فِي حَوْثِ صَدَمَةِ كَهْرَبَائِيَّةِ أَوْ تَفْلُكِ الْمُنْتَجِ.
- **التأريض** (بِاسْتِئْنَاءِ الْأَجْهِزَةِ غَيْرِ الْمُؤْرَضَةِ).
 - يَجُبْ تَوْصِيلِ جَهَازِ التَّلَفَازِ الْمَزَوِّدِ بِقَابِسِ تَيَارِ مَتَرَدِ ثَلَاثِيِّ الْأَطْرَافِ بِمَقْبِسِ تَيَارِ مَتَرَدِ ثَلَاثِيِّ الْأَطْرَافِ. تَأْكِيدُ مِنْ تَوْصِيلِ سَلَكِ التَّأْرِيْضِ الْأَرْضِيِّ لِمَنْعِ احْتِلَامِ حَوْثِ صَدَمَةِ كَهْرَبَائِيَّةِ.
 - لَا تَلْسُسْ أَيْدِيَهَا هَذِهِ الْجَهَازِ أَوِ الْهَوَانِيَّ أَثْنَاءِ العَاصِفَةِ الرَّعِيَّةِ. قَدْ يَتَعَرَّضُ لِلصَّعْقِ الْكَهْرَبَائِيِّ.
 - تَأْكِيدُ مِنْ تَوْصِيلِ سَلَكِ الطَّاقَةِ بِالْتَّلَفَازِ وَمَقْبِسِ الْحَاطِنِ بِأَمَانِ، قَدْ يَحْدُثُ فِي الْقَابِسِ أَوِ الْمَقْبِسِ وَقَدْ يَنْتَشِبُ حَرِيقٌ فِي أَصْعَبِ الْحَالَاتِ إِذَا لَمْ يَتَمْ تَوْصِيلِهِ بِأَمَانٍ.
 - لَا تُذْكُلْ أَجْسَامًا سَلِيلَةً أَوِ إِلَيْهَا لَا شَتَّاعَلَ فِي الْمُنْتَجِ. إِذَا سَقَطَ جَسَمٌ غَرِيبٌ فِي الْمُنْتَجِ، فَافْصِلْ سَلَكَ الطَّاقَةِ وَاتَّصِلْ بِخَدْمَةِ الْعَمَلَاءِ.
 - لَا تَلْسُسْ طَرْفَ سَلَكِ الطَّاقَةِ أَثْنَاءِ تَوْصِيلِهِ بِالْكَهْرَبَاءِ. قَدْ يَتَعَرَّضُ لِلصَّعْقِ الْكَهْرَبَائِيِّ.
 - إِذَا حَدَثَ أَيْ مَعْلَمٌ يَلِيَّ، فَافْصِلْ الْمُنْتَجَ عَلَى الْفُورِ وَاتَّصِلْ بِمَرْكَزِ خَدْمَةِ الْعَمَلَاءِ الْمُحَايِيِّ.
 - فِي حَالِ تَلْفِ الْمُنْتَجِ.
 - فِي حَالِ تَسْرِبِ الْمَيَاهِ أَوِ مَادَةٍ أُخْرَى إِلَى الْمُنْتَجِ (مَثَلُ مَحْوَلِ التَّيَارِ المَتَرَدِ أَوْ سَلَكِ الطَّاقَةِ أَوِ التَّلَفَازِ).
 - إِذَا شَمَّتْ رَائِحَةُ دَخَانٍ أَوْ رَائِحَةُ أُخْرَى مِنِ التَّلَفَازِ.
 - إِذَا تَهَبَ عَوَاصِفَ رَعِيَّةً أَوْ عَدْمِ اسْتَخْدَامِهِ لِفَتَرَةِ زَمْنِيَّةِ طَوِيلَةِ.
 - حَتَّى عَدِ إِيقَافِ تَشْغِيلِ التَّلَفَازِ عَنْ طَرِيقِ الْرِّبُوْتِ أَوِ الْزَّرِّ، يَتَمْ تَوْصِيلِ مَصْدِرِ طَاقَةِ التَّيَارِ المَتَرَدِ بِالْوَحْدَةِ إِذَا لَمْ يَتَمْ فَصْلُهَا عَنِ الْقَابِسِ.
 - لَا تَسْتَهِدْ مَنْتَجَاتِ كَهْرَبَائِيَّةِ ذَاتِ فُولَنِيَّةِ عَالِيَّةِ بِالْقَرْبِ مِنْ التَّلَفَازِ (عَلَى سَبِيلِ الْمَثَلِ صَاعِقَ الْحَثَرَاتِ). قَدْ يَلْعَبُ ذَلِكَ ضَرِرًا بِالْمُنْتَجِ.
 - لَا تَحْاولَ تَعْدِيلُ هَذِهِ الْمُنْتَجَ بِأَيِّ طَرِيقٍ مِنْ دُونِ الْحُصُولِ عَلَى تَصْرِيفِ الْكَتَبُوكِ مِنْ كَهْرَبَائِيَّة. اَتَصِلْ بِجَهَدِ الْعَمَلَاءِ الْمُحَايِيِّ لِلْحُصُولِ عَلَى الْخَدْمَةِ أَوِ الْإِصَابَةِ. قَدْ يَؤْدِي الْتَّعْدِيلُ غَيْرِ الْمَصْرُوحِ بِهِ إِلَيْهِ إِلَغَاءِ صَلَالِيَّةِ الْمُسْتَخْدَمِ لِتَلْشِينِ هَذِهِ الْمُنْتَجِ.
 - لَا تَسْتَهِدْ سَوْيِ الْمَرْفَقَاتِ/الْمَلْحَقَاتِ الْمُعَمَّدَةِ مِنْ شَرْكَةِ LG Electronics. إِلَّا، قَدْ يَتَبَسِّبُ ذَلِكَ فِي نَشُوبِ حَرِيقٍ أَوْ حَوْثِ صَدَمَةِ كَهْرَبَائِيَّةِ أَوْ قَصْوَرِ وَظَفِيفَيِّ أَوْ نَشُوهِ الْمُنْتَجِ.
 - لَا تَنْكِكْ أَيْدِيَهَا أَمَدَّ مَحْوَلِ التَّيَارِ المَتَرَدِ أَوْ سَلَكِ الطَّاقَةِ. قَدْ يَتَبَسِّبُ ذَلِكَ فِي نَشُوبِ حَرِيقٍ أَوْ حَوْثِ صَدَمَةِ كَهْرَبَائِيَّةِ.
 - تَوْحُّ الْحَرِيقِ عَدِ اسْتِخْدَامِ الْمَحْوَلِ لِتَجْبِي سَقْوَطِهِ أَوْ وَقْوَعِهِ عَلَى الْأَرْضِ. قَدْ يَلْعَبُ ذَلِكَ ضَرِرًا بِالْمُحْوَلِ.
 - لَحِدَّ مِنْ مَخَاطِرِ نَشُوبِ حَرِيقٍ أَوْ حَوْثِ صَدَمَةِ كَهْرَبَائِيَّةِ لَا تَلْمِسِ الْتَّلَفَازِ عَدِنَمَ تَكُونَ يَدَكَ مِبَالِتَيْنِ. إِذَا كَانَتْ أَطْرَافُ سَلَكِ الطَّاقَةِ رَطِبَيَّةً أَوْ يَغْطِيْهَا الْغَبَارُ، فَاحْرِصْ عَلَى تَجْفِيفِ قَابِسِ الطَّاقَةِ تَمَامًا أَوْ اسْمَحْ لِلْغَبَارِ عَنِهِ.

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 بمحبب المنتج أو تغطيته بقطعة قماش أو مواد أخرى أثناء توصيل الوحدة.

• احرص على حماية سلك الطاقة من سوء الاستخدام المادي طويلة، قد تصبح فتحات التهوية أثناء مشاهدة التلفاز لفترة طويلة.

• احرص على حماية سلك الطاقة من سوء الاستخدام المادي والميكانيكي، مثل تعريضه للثلج أو التأثير أو الضغط عليه أو إغلاق الباب عليه أو المشي فوقه. اتنبه جيداً إلى المقاييس والتأكد في الخطأ ومخراج السلك من الجهاز.

• لا تحرك جهاز التلفاز أثناء توصيل سلك الطاقة.

• لا تستخدم سلك الطاقة للتالف أو غير محكم التركيب.

• تأكد من الإيماس بالفاس عند فصل سلك الطاقة. لا تسحب سلك الطاقة لفصل التلفاز.

• لا توصل أجهزة كثيرة جدًا بامتداد التيار المتردد نفسه، لأن هذا قد يؤدي إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.

• فصل الجهاز عن مصدر الطاقة الرئيسي

• إن قابس الطاقة هو الجهاز المستخدم لفصل الجهاز عن الطاقة. في الحالات الطارئة، يجب أن يبقى قابس الطاقة موضوعاً في مكان يسهل الوصول إليه.

• لا تدع الأطفال يتسلقون التلفاز أو يتلقون به، وإلا فقد يسقط التلفاز مما يتسبب في حادث إصابة خطيرة.

• تأريض الهوائي الخارجي (يمكن أن يختلف حسب البلد):

- في حال تركيب هوائي خارجي، اتبع الاتجاهات الواردة أدناه. ينبعى 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 يتسبب هذا في حادث وفاة أو إصابة خطيرة. تأكد من تأريض نظام الهوائي لتوفير بعض الحماية من الجهد العالي والشحنات الاستاتيكية المترددة. تقدم الفقرة 810 من قانون المعايير التقاسية الكهربائية الأمريكية (NEC) معلومات عن التأريض السليم لعمود الإشارات وهيكلا الدعم وتأريض أسلاك التوصيل بوحدة تفريغ الهوائي وجسم الموصل الأرضي وموقع وحدة تفريغ الهوائي والتوصيل بالقطب التأريض ومتطلبات قطب التأريض. تأريض الهوائي وفقاً لقانون الكهرباء الوطني، ANSI/NFPA 70.

تنبيه

خطر التعرض لصدمة كهربائية
لا تفتح



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

يقصد بهذا الرمز تنبيه المستخدم إلى وجود "فولتية خطيرة" غير معروفة داخل المنتج قد تحتوي على مقدار كافٍ لإلحاق خطر الصدمات الكهربائية بالأشخاص.

يقصد بهذا الرمز تنبيه المستخدم إلى وجود تعليمات مهمة متصلة ب كيفية تشغيل المنتج وصيانته (خدمته) داخل الدليل المرفق مع الجهاز.

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

• لمنع انتشار الحريق، أبق الشموع أو العناصر المشتعلة الأخرى دافئاً بعيدة عن المنتج.

• لا تضع التلفاز وأو الرسيمoot في الظروف التالية:

- أبق المنتج بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة.

- منطقة ذات رطوبة عالية كالحمام مثلًا.

- بالقرب من مصدر حرارة كالمواقد أو الأجهزة الأخرى التي تصدر حرارة.

- بالقرب من مطابلات المطبخ أو أجهزة ضبط الرطوبة حيث يمكن أن يتعرض بسهولة للنبار أو الزيت.

- منطقة معرضة للمطر أو الرياح.

- لا تعرض الجهاز ل قطرات الماء ولا تضع أغراضًا تحتوي على سوائل، مثل المزهريات أو الأكواب وما إلى ذلك عليه (مثلاً على الرفوف الموجودة فوق الوحدة).

- بالقرب من المواد القابلة للاشتعال مثل البنزين أو الشموع أو تعریض التلفاز لتكييف هواء مباشر.

- لا تركب الجهاز في أماكن تعرّض للغبار كثيراً.

• وإلا، فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو احتراق/انفجار أو قصور وظيفي أو تشنّه 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

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