



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 1 5 *

(2012-REV02)

www.lg.com

Copyright © 2019 LG Electronics Inc. All Rights Reserved.

Warning! Safety Instructions



CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



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

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

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

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

- TO PREVENT THE SPREAD OF FIRE, KEEP CANDLES OR OTHER ITEMS WITH OPEN FLAMES AWAY FROM THIS PRODUCT AT ALL TIMES.

• Do not place the TV and/or remote control in the following environments:

- Keep the product away from direct sunlight.
- An area with high humidity such as a bathroom
- Near any heat source such as stoves and other devices that produce heat.
- Near kitchen counters or humidifiers where they can easily be exposed to steam or oil.
- An area exposed to rain or wind.
- Do not expose to dripping or splashing and do not place objects filled with liquids, such as vases, cups, etc. on or over the apparatus (e.g., on shelves above the unit).
- Near flammable objects such as gasoline or candles, or expose the TV to direct air conditioning.
- Do not install in excessively dusty places.

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

• Ventilation

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

• Disconnecting the Device from the Main Power

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

• Outdoor Antenna Grounding (Can differ by country):

- If an outdoor antenna is installed, follow the precautions below. An outdoor antenna system should not be located in the vicinity of overhead power lines or other electric light or power circuits, or where it can come in contact with such power lines or circuits as death or serious injury can occur.

Be sure the antenna system is grounded to provide some protection against voltage surges and built-up static charges. Section 810 of the National Electrical Code (NEC) in the U.S.A. provides information with respect to proper grounding of the mast and supporting structure, grounding of the lead-in wire to an antenna discharge unit, size of grounding conductors, location of antenna discharge unit, connection to grounding electrodes and requirements for the grounding electrode. Antenna grounding according to the National Electrical Code, ANSI/NFPA 70

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

• **Batteries**

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

• **Moving**

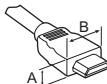
- When moving, make sure the product is turned off, unplugged, and all cables have been removed. It may take 2 or more people to carry larger TVs. Do not press or put stress on the front panel of the TV. Otherwise, this may result in product damage, fire hazard or injury.
- Keep the packing anti-moisture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

• **Cleaning**

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

Preparing

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



* A \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

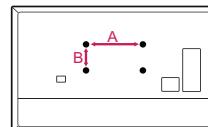
AN-MR19BA

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

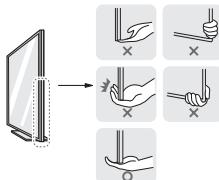
Lifting and moving the TV

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

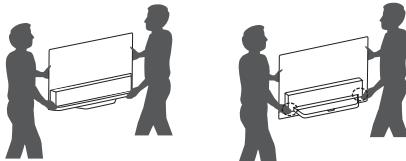
- It is recommended to move the TV in the box or packing material that the TV originally came in.
- Before moving or lifting the TV, disconnect the power cord and all cables.
- When holding the TV, the screen should face away from you to avoid damage.



- 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.

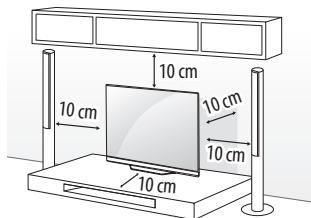


- Avoid touching the screen at all times, as this may result in damage to the screen.
- When attaching the stand to the TV set, place the screen facing down on a cushioned table or flat surface to protect the screen from scratches.
- Do not scratch or hit the glass with metal materials or objects. It 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.

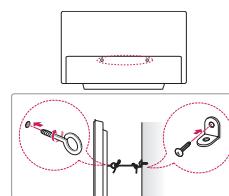


- Do not apply foreign substances (oils, lubricants, etc.) to the screw parts when assembling the product. (Doing so may damage the product.)
- If you install the TV on a stand, you need to take actions to prevent the product from overturning. Otherwise, the product may fall over, which may cause injury.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

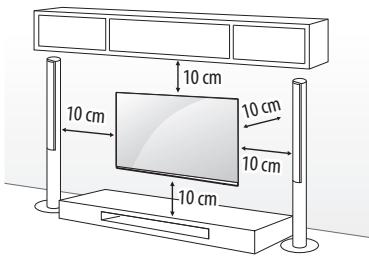


(Depending on model)

- 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.

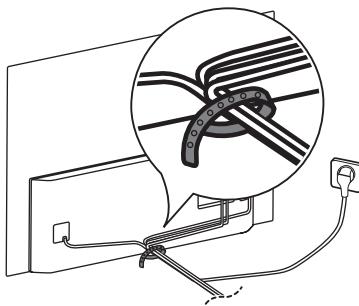


(Depending on model)

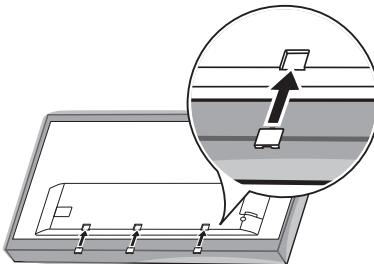


- Remove the stand before installing the TV on a wall mount by performing the stand attachment in reverse.
- For more information of screws and wall mount bracket, refer to the Separate purchase.
- If you intend to mount the product to a wall, attach VESA standard mounting interface (optional parts)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

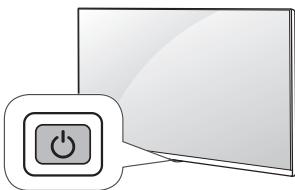
Available external devices are: Blu-ray player, HD receivers, DVD players, VCRs, audio systems, USB storage devices, PC, gaming devices, and other external devices.

- 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.)

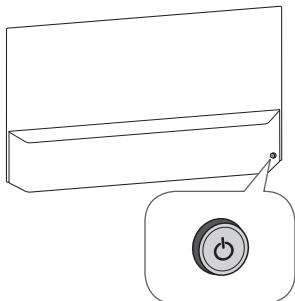
Using Button

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)
--	--

<B type>

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

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.

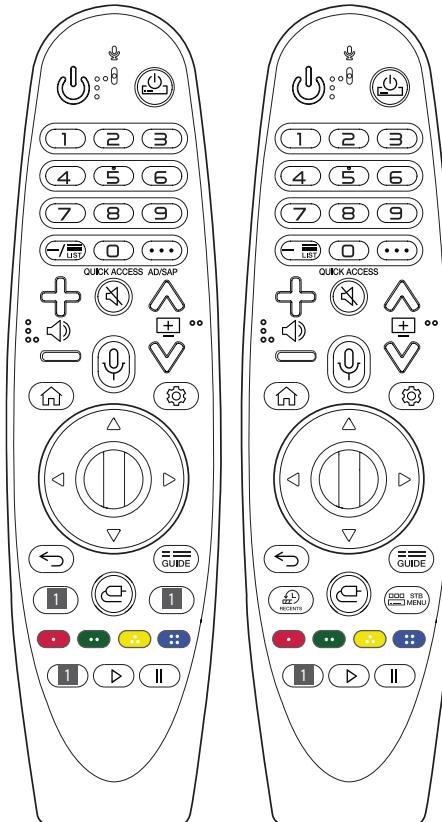
Using Magic Remote Control

(Depending on model)

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

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

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



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

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

⊕ (POWER) Turns the TV on or off.

⊕ (STB 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.

⊖ (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 UP) 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.

○ (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.

 Shows the previous history.

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

 **HOME DASHBOARD**.

 **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.

 ** 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.



Life's Good

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. _____



شماره مدل و شماره سریال تلویزیون را یادداشت کنید.
در هنگام نیاز به خدمات به برچسب پشت دستگاه مراجعه
کرده و اطلاعات را در اختیار شرکت مشتریان گلدنران
قرار دهید.

_____	مدل:
_____	شماره سریال:

فهرست نمایندگان صوتی و تصویری شرکت مشتریان گلدیران

تلفن	شهر
۴۲۴۴۲۵۷۳	مهاباد
۴۵۲۶۷۶۰۴	میاندوآب
۵۲۲۲۱۰۰۲	میانه
۲۲۲۲۲۸۵۰	میبد
۲۵۲۲۱۶۷۶	مینتو دشت
۴۶۲۵۵۷۸۸	نائین
۴۲۶۴۵۶۵۸	نجف آباد
۴۵۳۵۶۸۴۸	نظر آباد
۳۵۶۴۴۲۵۵	نقده
۳۴۷۲۴۲۲۰	نكاء
۲۲۲۲۶۰۶۷	نهاوند
۴۴۵۰۱۹۱۹	نور
۴۴۵۲۵۰۲۰	نور
۲۲۷۲۴۲۲۲	نور آباد دلفان
۵۲۲۲۲۲۲۶	نوشهر
۵۲۸۲۴۶۴۸	نیریز
۴۳۳۳۴۰۹۰	نیشابور
۴۲۲۲۹۱۲۵	نیشابور
۴۵۱۲۱۹۳۱	هرسین
۲۸۲۵۶۸۱۹	همدان
۳۶۲۵۲۳۱۶	ورامین
۳۶۲۴۹۲۴۴	ورامین
۲۲۳۳۹۶۹۹	یاسوج
۳۵۲۸۱۰۰۸	یزد
۳۶۲۴۸۷۱۱	یزد

مرکز ارتباط مشتریان (۲۴ ساعته)
خط ویژه : ۰۲۱-۸۴۷۳۳

تلفن	شهر
۴۴۴۶۲۶۷۴	کیش
۳۶۲۲۵۶۵۳	گتوند
۲۲۲۲۷۰۷۳	گچساران
۲۲۲۶۱۴۱۰	گرگان
۲۲۲۲۶۸۰۲	گرگان
۲۴۲۲۱۸۸۸	گرمسار
۵۷۴۲۸۱۸۳	گلپایگان
۳۴۶۴۵۷۸۵	گلوگاه
۵۷۲۲۶۰۰۴	گناباد
۲۲۲۲۹۵۱۰	گنبد کاووس
۲۲۲۲۵۶۰۰	گنبد کاووس
۵۲۲۲۴۷۸۹	گیلان غرب
۵۲۲۲۲۱۴۶	لار
۴۲۲۲۹۴۰۱	لامیجان
۴۲۲۲۸۲۴۵	لامیجان
۴۲۵۴۴۲۲۶	لنگرود
۳۴۶۰۲۰۷۷	لوشان
۴۲۲۴۲۶۲۲	ماکو
۵۲۲۲۳۵۲۰	ماهشهر
۵۲۴۰۲۶۸۱	مبارکه
۴۲۲۲۸۹۵۷	محلات
۲۲۵۷۷۲۲۷	محمدیه
۴۲۷۴۲۹۸۶	محمود آباد
۳۷۲۵۲۶۷۹	مراغه
۴۲۲۴۴۶۴۵	مرند
۴۲۲۵۳۰۵	مرند
۴۲۲۳۱۲۹۹	مرودشت
۲۴۵۰۲۶۵۳	مریوان
۴۲۲۲۹۵۶۷	مسجد سلیمان
۲۲۵۴۲۸۲۶	مشکین شهر
۲۲۵۴۲۸۲۶	مشکین شهر
۰۲۱۸۴۷۳۳	مشهد
۲۲۲۲۱۲۱۰	ملایر
۳۴۶۴۴۴۲۸	منجیل

فهرست نمایندگان صوتی و تصویری شرکت مشتریان کلدیران

تلفن	شهر
۳۵۶۶۳۷۰۷	فریدونکنار
۲۴۶۶۲۶۶	فریمان
۵۳۳۵۸۳۶۲	فسا
۴۴۲۸۰۴۷۵	فهرج
۵۲۶۲۲۶۱۱	فوکار شهر
۲۴۷۳۴۵۷	فومن
۲۴۷۲۴۴۷	فومن
۲۸۷۲۸۲۸۲	فیروز آباد
۷۶۴۴۴۰۱۷	فیروزکوه
۴۲۲۲۷۴۳۷	قائم شهر
۴۲۱۴۷۲۰۶	قائم شهر
۲۲۵۲۲۵۷۱	قائمشهر
۲۶۱۲۵۰۵۵	قرچک ورامین
۲۶۷۲۷۴۵۴	قره ضیاء الدین
۳۵۲۵۰۲۴۴	قرود
۲۲۳۲۸۷۴۳	قزوین
۲۶۶۱۹۵۹۷	قم
۴۷۲۲۱۸۷۵	قوچان
۴۲۲۴۱۳۵۳	کازرون
۵۵۲۳۱۳۱۰	کاشان
۵۵۲۲۷۷۲۷	کاشمر
۳۵۵۲۷۹۵۲	کامیاران
۳۵۲۲۶۸۰۳	کبودر آهنگ
۲۴۴۲۷۸۸۰	کرج
۲۲۵۰۵۲۶۷	کرج
۲۲۷۲۲۴۶۳	کرمان
۲۲۲۳۱۱۲۶	کرمان
۲۴۲۲۲۶۷۰	کرمانشاه
۲۸۳۵۷۳۱۶	کرمانشاه
۵۲۶۲۲۶۱۰	کلاردشت
۳۵۴۴۱۱۱۴	کلاله
۲۴۷۰۷۷۲۴	کمالشهر
۴۸۲۲۳۹۹۲۲	کنگاور
۲۲۶۴۳۰۳۷	کوهدهشت

تلفن	شهر
۳۵۲۲۸۲۲۱	سلماس
۳۲۴۳۹۵۵۱	سمنان
۴۸۴۲۴۰۴۰	سنقر
۳۲۲۳۷۸۶۸	سنندج
۳۲۲۲۴۵۸۹	سنندج
۴۲۴۵۴۹۴۱	سوادکوه
۴۲۲۶۳۷۲۵	سیرجان
۴۲۲۶۵۷۴۷	سیرجان
۵۲۷۲۱۱۲۳	شادگان
۳۸۲۲۳۸۲۴	شازند
۳۲۳۹۱۰۰	شاھرورد
۴۶۲۲۲۱۸۶	شاھین دژ
۴۵۴۳۵۷۳۹	شاھین شهر
۴۲۴۲۴۸۶۸	شبستر
۳۴۷۸۵۰۹۰	شفت
۳۲۲۲۵۷۰۵	شهر الوند
۳۴۱۱۲۸۵۱	شهر بابک
۵۳۵۰۴۳۸۴	شهرضا
۳۲۲۲۲۵۵۵	شهرکرد
۴۲۸۱۴۷۱۵	شوش دانیال
۳۶۲۲۰۸۱۱	شوشتار
۳۴۲۷۷۲۷۶۸	شوط
۰۲۱۸۴۷۳۳	شیراز
۳۶۲۲۲۷۰۰	شیروان
۴۸۲۲۲۸۲۵	صحنه
۴۴۲۲۴۲۲۱	صومعه سرا
۲۲۸۲۸۵۰۱۳	طبس
۵۴۶۲۵۲۵۰	عباس آباد
۳۷۶۲۶۷۱۵	عجبشیر
۳۴۲۲۱۱۵۶	علی آباد کتول
۳۲۲۰۹۵۰	فارسان
۳۶۴۲۳۹۰۲	فاروج
۳۲۷۲۹۹۵۴	فردوس
۳۶۵۲۵۴۷۸	فردیس

فهرست نمایندگان صوتی و تصویری شرکت مشتریان گلدنر

تلفن	شهر
۵۷۲۲۲۸۱۲	داران
۳۵۲۲۱۰۵۵	دامغان
۴۴۹۲۲۵۰۰	داورزن
۳۵۲۲۲۴۸۷	دره شهر
۴۲۲۲۷۵۵۲	دزفول
۴۲۲۲۳۷۷۰	دزفول
۴۴۲۲۶۸۲۸	دلیجان
۲۲۲۶۲۴۲۰	دهدشت
۲۲۷۲۶۹۹۰	دهلران
۳۴۲۲۸۲۲۶	دورود
۵۵۲۵۷۴۹۰	رامسر
۴۲۵۳۸۴۶۲	رامهرمز
۵۶۴۳۷۰۵۵	رباط کریم
۳۴۶۷۳۲۵۳	رستم آباد روذبار
۰۲۱۸۴۷۳۳	رشت
۴۴۶۲۰۹۴۴	رضوانشهر
۲۴۲۸۶۱۷۰	رفسنجان
۴۲۶۷۷۸۴۴	روفسر
۳۲۲۲۴۴۷۰	زابل
۲۲۲۱۴۷۳۷	زاهدان
۳۲۵۴۵۲۵۶	زنجان
۳۲۳۶۱۲۲۹	زنجان
۳۲۳۶۳۴۱۰	ساری
۳۲۲۲۹۶۷۴	ساری
۴۲۲۲۹۷۸۶	ساوه
۴۴۲۲۸۹۶۰	سبزوار
۴۲۲۲۴۴۹۹	سراب
۳۴۲۲۵۰۸۳	سرابله
۳۷۶۴۳۲۷۵	سرavan
۴۲۰۴۷۲۰۶	سریش
۴۲۲۲۳۹۴۰	سرپل ذهاب
۳۴۵۲۶۰۳۴	سرخس
۳۶۲۲۱۲۵۰	سقز
۳۶۲۹۴۴۹	سقز

تلفن	شهر
۵۴۵۲۰۷۹۶	تابیاد
۰۲۱۸۴۷۲۳	تبریز
۵۲۵۲۹۱۴۴	تربت جام
۵۲۲۲۳۴۷۱	تربت حیدریه
۴۵۵۲۵۲۸۲	تکاب
۵۴۲۸۲۹۹۳	تنکابن
۰۲۱۸۴۷۲۳	تهران
۲۲۲۷۳۹۸۲	جاجرم
۳۲۲۷۵۷۵۸	جاجرم
۴۵۶۲۳۶۷۷	جفتا
۵۴۴۴۶۰۸۵	جهرم
۴۶۲۲۵۸۴۴	جوانزود
۴۲۵۴۵۰۴۷	جویبار
۴۵۲۲۳۱۸۷	جوین
۴۳۲۶۰۸۲۵	جیرفت
۴۲۲۱۲۲۱۸	جیرفت
۵۲۲۲۷۲۵۲	چالوس
۴۴۶۷۷۰۷	چمستان
۴۶۱۲۷۶۹۲	چناران
۲۲۲۲۴۴۲۲	خذابنده (قیبار)
۳۲۳۰۷۵۶۷	خرم آباد
۳۲۳۲۵۶۹۰	خرم آباد
۴۴۴۵۱۱۲۷	خرم بید
۳۵۰۲۷۰۰	خرمدره
۵۲۵۲۵۰۰۸	خرمشهر
۲۲۴۲۰۰۲۶	خلال
۳۴۴۲۲۸۹۰	خمام
۴۶۲۰۰۲۷۰	خمین
۳۲۶۷۸۸۳۳	خینی شهر
۵۴۲۲۹۴۴۰	خواف
۵۷۷۷۵۱۰۶	خوانسار
۳۶۲۵۰۲۹۰	خوى
۳۶۴۴۰۴۵۲	خوى
۵۲۵۲۸۶۹۱	داراب

فهرست نمایندگان صوتی و تصویری شرکت مشتریان گلدنیران

تلفن	شهر
۴۲۱۲۴۶۰۳	آستانه اشرفیه
۴۴۲۲۸۳۶۸	آمل
۴۴۲۴۷۸۷۰	آمل
.۰۱۸۴۷۷۳	بابل
۳۵۲۵۲۸۸۸	بابلسر
۴۳۷۲۴۰۰۱	باغملک
۳۴۲۴۲۵۷۶	بانه
۳۲۲۰۰۶۳	جنورد
۳۴۲۳۰۳۸۹	برازجان
۳۴۲۲۲۲۵۷	برازجان
۴۲۶۲۲۶۲۰	بروجرد
۳۴۲۵۲۱۸۷	بروجن
۴۳۲۴۲۷۷۳	بستان آباد
۳۲۷۷۶۶۶۰	پیش رویه
۴۴۳۱۱۱۷۷	بم
۳۷۷۴۲۸۲۰	بناب
۴۴۵۴۲۴۲۲	بندر انزلی
۳۲۲۲۷۴۶۷	بندر عباس
۴۲۸۲۲۸۹۵	بندر کیا شهر
۵۲۸۱۵۰۱۰	بهبهان
۳۴۵۲۴۸۵۶	بهشهر
۳۲۵۴۱۱۱۰	بوشهر
۴۶۲۶۵۳۴۰	بوکان
۷۶۲۲۰۴۴۵	بومهن
۳۴۲۲۲۲۹۱	بوئین زهرا
۳۸۷۲۲۴۵۲۷	بیجار
۳۲۴۴۰۶۶۰	بیرجند
۳۲۴۴۵۸۳۷	بیرجند
۳۲۷۸۶۱۸۹	پارس آباد مغان
۳۶۰۲۲۱۱۹	پاکشت
۳۳۲۲۲۲۰۸	پلدختر
۴۴۲۲۷۷۶۸	پیرانشهر
۳۵۲۳۰۳۵۷	تاقستان
۴۴۲۲۰۳۰۲	تالش

تلفن	شهر
۳۲۸۲۹۲۸۸	ابرکوه
۳۵۲۶۵۲۲۴	ابهر
۳۲۲۴۹۰۶۶	اراک
۳۲۲۶۱۶۱۴	اراک
۳۲۲۴۵۵۸۱	اردبیل
۳۲۲۳۵۶۵۶	اردبیل
۳۲۲۳۰۷۸۲	اردکان
۴۳۵۲۰۳۹	ارستان
۳۲۲۴۹۲۱۸	ارومیه
۳۲۷۷۵۹۹۱	ارومیه
۳۲۱۲۲۲۸۶	اسدآباد
۳۷۷۲۹۵۹۶	اسفراین
۳۲۲۲۰۹۸۷	اسکو
۴۵۲۲۹۹۴۹	اسلام آباد غرب
۵۶۱۷۷۲۴۹	اسلامشهر
۲۱۸۴۷۷۳	اصفهان
۴۴۵۲۹۱۴۴	اقلید
۲۵۲۱۹۶۹	الشتر
۴۳۲۲۲۹۰۶	الیگودرز
۵۲۶۲۵۴۳۰	امیدیه
۲۲۴۴۰۰۱	امیرکلا
۶۵۵۱۰۳۱۴	اندیشه
۴۲۶۲۸۱۲۴	اندیمشک
۴۲۶۳۵۵۰	اندیمشک
۴۴۲۲۲۲۴۲	اهر
۰۲۱۸۴۷۲۳	اهواز
۴۳۶۲۵۰۹۴	ایذه
۳۲۳۲۸۴۷۳	ایلام
۵۳۲۲۴۹۴۰	آبادان
۵۳۲۲۱۲۰۵	آبادان
۴۴۲۴۸۲۸۱	آباده
۳۲۶۲۵۲۲۲	آبستان
۳۲۸۲۶۸۷۵	آییک
۴۴۸۲۵۲۸	آستارا

هشدار!

از قرار دادن تلویزیون بر روی سطوح ناپایدار خودداری کنید. احتمال افتادن تلویزیون و بروز حادثه جانی با مرگ وجود دارد.

با رعایت موارد اینمی زیر از بسیاری حوادث از جمله آسیب کودکان می توان جلوگیری کرد :

- استفاده از میز یا پایه توصیه شده از جانب سازنده تلویزیون.
- استفاده از میزی که تحمل وزن تلویزیون را داشته باشد.
- **تلویزیون در لبه میز قرار نگرفته باشد.**

قرار ندادن تلویزیون بر روی وسایل بلند (مانند کتابخانه یا کمد) مگر با ثابت نمودن تلویزیون و آن وسیله.

از قرار دادن تلویزیون بر روی لباس یا هر شیء دیگری که مابین تلویزیون و سطح میز قرار گیرد، خودداری کنید.

کودکان را از خطرات بالا رفتن از میز برای دستیابی به تلویزیون یا دکمه های آن آگاه کنید.

در صورت جابجایی تلویزیون تمامی ملاحظات بالا باید در نظر گرفته شوند.

نمادها

به جریان متناوب (AC) اشاره دارد.	~~
به جریان مستقیم (DC) اشاره دارد.	====
به تجهیزات رده دو اشاره دارد.	□
به حالت آماده به کار اشاره دارد.	◐
به وضعیت "روشن" اشاره دارد.	
به وجود ولتاژ خطرناک اشاره دارد.	⚡

راه حل پیشنهادی برای جلوگیری از پسماند تصویر

- از تماشای طولانی مدت تصاویر فهرست شده در بالا خودداری نمایید.
- وقتی می خواهید برای مدت زمان طولانی تصاویر فوق را بینید، مطابق زیر عمل کنید.
 - [تصویر] ← [تنظیمات حالت تصویر] ← [حالت تصویر]
 - [تصویر] ← [APS] / [Eco] ←
 - [تصویر] ← [تنظیمات حالت تصویر] ← [نور زمینه OLED]
 - [تصویر] ← [تنظیمات بیشتر] ← [تنظیمات پائل OLED]
 - ← [تنظیم روشنایی لوگو] ← [زیار]
- نوار منوی دستگاه جانبی مانند گیردهد دیجیتال را خاموش کنید تا نوار منوی چندین دستگاهی برای مدت زمان طولانی پخش نشود. (برای توضیحات بیشتر به دفترچه راهنمای دستگاه جانبی مراجعه شود).
- هنگام تماشای تصاویری که نوار مشکی در چپ، راست، بالا یا پایین تصویر دارد، به منظور حذف نوارهای مشکی به روش زیر عمل کنید.
 - [تصویر] ← [تنظیمات نسبت ابعاد تصویر] ← [نسبت ابعاد تصویر] ← [زوم عمودی] یا [زوم در همه جهات]

اطلاعات پیرامون عملکردهای پشتیبانی کننده کیفیت تصویر در ارتباط با پسماند موقت تصویر

- تلویزیون OLED دارای عملکردی است به نام بازیابی پیکسل که به جلوگیری از پسماند موقت تصویر کمک می کند.
- وقتی مجموع زمان تماشای ۵ ساعت در روز در طول یکسال برابر است با تماشای ۲۰۰۰ ساعت یا بیشتر (این عدد عملکرد بازیابی پیکسل به طور خودکار به محض خاموش شدن تلویزیون فعال می شود. وقتی تلویزیون را خاموش می کنید، اعلان مربوط به فعال شدن عملکرد بازیابی پیکسل بر روی صفحه نمایان می شود. این عملکرد ضمن آنکه تلویزیون خاموش است یک ساعت طول می کشد. وقتی این عملکرد در حال اتمام است یک نوار افقی در بالا یا پایین صفحه نمایان می شود).
- برای فعال کردن قابلیت بازیابی پیکسل به صورت دستی از طریق منوی تلویزیون: (۱) ← (۲) ← [تصویر] ← [تنظیمات بیشتر] ← [تنظیمات پائل OLED] ← [بازیابی پیکسل].
- هر زمان که بیش از ۴ ساعت از تلویزیون استفاده شود، با خاموش شدن تلویزیون عملکرد بازیابی پیکسل به طور خودکار به مدت چند دقیقه فعال می شود. (توجه: اگر دوشاخه تلویزیون در پریز تباشد یا کلید اصلی تلویزیون خاموش شده باشد، عملکرد فوق فعال نخواهد شد).

اطلاعات مهم در مورد پیشگیری از پسماند تصویر

OLED عبارت است از تکنولوژی نوردهی مستقل پیکسل‌ها که مزایای بسیاری برای کیفیت تصویر و عملکرد به همراه دارد. کاربران تلویزیون OLED ممکن است پسماند ثابتی برای مدت هنگام استفاده تجربه کنند، مثلاً زمانی که تصویر ثابتی برای زمان طولانی پخش شود. تلویزیون‌های OLED ال جی دارای ویژگی اختصاصی هستند که مانع از بروز پسماند تصویر می‌شود. اگر تصویر ثابتی برای مدت طولانی بر روی صفحه پخش شود، روشنایی صفحه در مناطق خاصی از صفحه یا تمامی آن به طور خودکار کاهش می‌یابد. به مضم از بین رفتن تصویر ثابت، روشنایی صفحه به طور خودکار به وضعیت قبل باز می‌گردد. این حالت به معنای خرابی دستگاه نیست.

نمونه تصویرهایی که ممکن است باعث

پسماند تصویر شوند

- تصاویر ثابت و یا تصاویری که دارای اطلاعات ثابت بر روی نمایشگر هستند مانند شماره کانال، آرم ایستگاه‌های تلویزیونی، عنوانین کانال، زیرنویس اخبار یا فیلم‌ها و سریتیرها.
- منو یا آیکن ثابت کنسول‌های بازی ویدئویی یا برنامه‌های دستگاه‌های گیرنده تلویزیون دیجیتالی.
- نوار مشکی نمایان شده در چپ، راست، بالا یا پایین صفحه مانند نسبت ابعاد تصویر ۴:۳ یا ۲۱:۹.

اطلاعیه نرم افزار منبع آزاد

برای دریافت کد GPL, MPL و سایر مجوزهای منبع آزاد که در این محصول به کار رفته است، لطفاً از وبسایت <http://opensource.lge.com> دیدن کنید.

علاوه بر کد منبع، تمامی مجوزهای اشاره شده، رد تعهد و اطلاعیه های کپی رایت برای دانلود موجود هستند.

LG Electronics با دریافت هزینه توزیع (شامل هزینه سی دی، ارسال و حمل و نقل)، کد منبع آزاد را روی CD-ROM در اختیار شما قرار می دهد. برای درخواست باید ایمیلی به opensource@lge.com ارسال کنید.

این پیشنهاد به مدت سه سال پس از زمان تحویل محصول معترض است. این پیشنهاد برای همه کسانی که این اطلاعات را دریافت می کنند معنبر است.

امتیازها



(فقط مدل هایی که از دستگاه کنترل از راه دور جادویی پشتیبانی می کنند)

مشخصات مازول بی سیم (LGSBWAC92

(IEEE 802.11a/b/g/n/ac) شبکه بی سیم

توان خروجی (حداکثر)	دامنه فرکانس
18 dBm	2,483,5 MHz تا 2,400
18 dBm	5,725 MHz تا 5,150
18 dBm	5,850 MHz تا 5,725
بلوتوث	
توان خروجی (حداکثر)	دامنه فرکانس
8 dBm	2,483,5 MHz تا 2,400

از آنجایی که کانال های باند مورد استفاده در کشور ممکن است متفاوت باشد، کاربر قادر به تنظیم یا تغییر فرکانس کارکرد نیست.
این دستگاه برای جدول فرکانس منطقه‌ای پیکربندی شده است.
به منظور رعایت حال کاربر، این دستگاه باید در فاصله حداقل ۲۰ سانتیمتری از بدن نصب و استفاده شود.

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

شرایط محیط

40 °C تا 0 °C	دماه کارکرد
کمتر از 80 %	رطوبت کارکرد
60 °C تا -20 °C	دماه نگهداری
کمتر از 85 %	رطوبت نگهداری

مشخصات فنی

(به کشور بستگی دارد)

مشخصات پخش			
تلویزیون آنالوگ	تلویزیون دیجیتال		
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		
	DVB-T/T2 ¹	DVB-C ¹	DVB-S/S2 ¹
46 ~ 862 MHz	VHF III : 174 ~ 230 MHz UHF IV : 470 ~ 606 MHz UHF V : 606 ~ 862 MHz S Band II : 230 ~ 300 MHz S Band III : 300 ~ 470 MHz	46 ~ 890 MHz	950 ~ 2,150 MHz
	3,000		6,000
	75 Ω		امپانس آنتن بیرونی

۱. فقط مدل هایی که از DVB-T2/C/S2 پشتیبانی می کنند.

۰. اطلاعات انرژی ارائه شده همراه دستگاه مطابق با مقررات هر کشور مشخص شده است. (به کشور بستگی دارد)

- مصرف انرژی مطابق با IEC 62087 ارزیابی شده است.

۰. مصرف واقعی انرژی با توجه به عواملی چون محتوای ویدئویی در حال پخش و تنظیمات تلویزیون متفاوت است.

(بجز فیلیپین)

مشخصات ماژول بی سیم (LGSBWAC92)	
شبکه بی سیم (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
توان خروجی (حداکثر)	دامتنه فرکانس
18 dBm	2,483,5 MHz تا 2,400
18 dBm	5,725 MHz تا 5,150
12 dBm	5,725 MHz تا 5,725 MHz (برای برخی از کشورهای اتحادیه اروپا)
بلوتوث	
توان خروجی (حداکثر)	دامتنه فرکانس
8 dBm	2,483,5 MHz تا 2,400
از آنجایی که کانال های باند مورد استفاده در کشور ممکن است متفاوت باشد، کاربر قادر به تنظیم یا تغییر فرکانس کارکرد نیست.	
این دستگاه برای جدول فرکانس منطقه ای پیکربندی شده است.	
به منظور رعایت حال کاربر، این دستگاه باید در فاصله حداقل ۲۰ سانتیمتری از بدن نصب و استفاده شود.	
IEEE 802.11ac * در برخی کشورها امکان پذیر است.	

عیب یابی

۶۳

تصویر غیر عادی

- در صورتی که دستگاه سرد باشد در هنگام روشن شدن ممکن است چشمکهای دیده شود. این حالت عادی بوده و به معنای خرابی نیست.
- این پائل فن آوری پیشرفته ای است که دارای میلیون ها پیکسل است. ممکن است نقاط مشکی و رنگی روشن (قرمز، آبی یا سبز) در اندازه ۱ ppm بر روی صفحه دیده شود. این به معنای خرابی نبوده و تاثیری بر عملکرد دستگاه ندارد.
- این پیده در محصولات اشخاص ثالث عارض شده و دلیلی برای عودت یا تغویض نمی باشد.
- ممکن است متوجه تفاوت رنگ و روشنابی در پائل شوید و این بستگی به موقعیت دید شما دارد (چپ/راست/بالا/پایین) این موضوع به دلیل خصوصیت پائل است و ارتباطی به عملکرد دستگاه ندارد و ایراد محسوب نمی شود.

ایجاد صدا

- صدای ترق: صدای ترق خوردن در هنگام تماشی تلویزیون یا خاموش کردن آن به دلیل انقباض لوازم پلاستیکی یا انبساط و همچنین وجود رطوبت است. این صدا در هنگام تغییر دما برای بیشتر لوازم اتفاق می افتد.
- صدای وز پائل / هوم مدار برقی: این صدای ضعیف حاصل از تغییر سریع مدار برای تامین جریان بالای راه اندازی دستگاه می باشد. در محصولات مختلف این میزان متفاوت است. این صدا تاثیری بر عملکرد دستگاه ندارد.

- آب اضافی یا ماده شوینده را با چلاندن پارچه، بگیرید.
!
از پاشیدن مستقیم آب یا مواد شوینده بر روی صفحه تلویزیون خودداری کنید.
- برای تمیز کردن تلویزیون، مقدار مناسبی آب یا مواد شوینده را بر روی پارچه خشک اسپری کنید.

تلویزیون با دستگاه کنترل از راه دور کار نمی کند.

- سنسور دستگاه کنترل از راه دور بر روی تلویزیون را بررسی کرده و دوباره امتحان کنید.

- بینید آیا مانع بین تلویزیون و دستگاه کنترل از راه دور قرار گرفته است.

- بینید آیا باتری ها درست کار می کنند و درست قرار گرفته اند
(+) با (+)، (-) با (-).

هیچ تصویری نمایان نبوده و صدایی شنیده نمی شود.

- بینید آیا تلویزیون روشن است.

- آیا دوشاخه دستگاه به پریز متصل است.

- با اتصال سایر لوازم به پریز از وجود برق مطمئن شوید.

- تلویزیون به طور ناگهانی خاموش می شود.

- تنظیمات کنترل برق را بررسی کنید. ممکن است جریان برق قطع باشد.

- شاید در قسمت تنظیمات مربوط به زمان، عملکرد خاموش شدن خودکار فعال شده باشد.

- چنانچه تلویزیون روشن باشد و سیگنالی دریافت نشود، تلویزیون پس از ۱۵ دقیقه به طور خودکار خاموش می شود.

- هنگام اتصال به رایانه (HDMI)، سیگنالی شناسایی نمی شود.

- با استفاده از دستگاه کنترل از راه دور تلویزیون را روشن / خاموش کنید.

- کابل HDMI را دوباره متصل کنید.

- رایانه را زمانی که تلویزیون روشن است دوباره راه اندازی کنید.

- توصیه می شود اکسیس پوینت در فاصله بیش از ۰/۲ متری از تلویزیون قرار گیرد. اگر اکسیس پوینت در فاصله کمتر از ۰/۲ متری قرار گیرد، به دلیل تداخل فرکانسی دستگاه کنترل جادویی ممکن است درست عمل نکند.
- در تلویزیون آنالوگ و برخی کشوارها، برخی از دکمه های دستگاه کنترل از راه دور ممکن است کار نکنند.
- از استفاده هم زمان با تری های نو و کهنه خودداری نکنید. در غیر اینصورت منجر به افزایش حرارت و نشتی می شود.
- عدم رعایت قطب های صحیح مثبت و منفی با تری موجب انفجار یا نشتی در نتیجه آتش سوزی، صدمه جانی و آلودگی ممیط زیست می شود.
- این دستگاه از با تری استفاده می کند. شاید در کشور شما مقرراتی در خصوص نحوه صحیح معدوم نمودن این با تری ها وجود داشته باشد. برای معدوم نمودن با تری ها یا کسب اطلاعات در خصوص بازیافت به اداره بازیافت منطقه مراجعه نمایید.
- با تری ها داخل دستگاه نباید در معرض حرارت زیاد مانند نور آفتاب، آتش و موارد مشابه قرار بگیرند.



۱ دکمه های خدمات پخش به خدمات پخش ویدئو متصل می شود.

۲ تاریخچه مشاهدات قبلی را نشان می دهد.

۳ (وروودی) منع ورودی را تغییر می دهد.

۴ ** (وروودی) به [داشبورد خانه] دسترسی می دهد.

۵ STB منوی اصلی دستگاه گیرنده دیجیتال را نشان می دهد.

۶ - وقتی از طریق گیرنده دیجیتال تماسا نمی کنید: صفحه نمایش به صفحه گیرنده دیجیتال تغییر می کند.

۷ () برای دستیابی به عملکردهای ویژه در برخی از منوها از این دکمه ها استفاده کنید.

۸ عملکرد ضبط را اجرا می کند.

۹ ** () وارد حالت سرگرمی می شود.

۱۰ () (دکمه های کنترل) محتوا رسانه را کنترل می کند.

راهنمای کاربر

برای کسب اطلاعات بیشتر درباره این تلویزیون، راهنمای کاربر الحاق شده به دستگاه را مطالعه نمایید.

برای باز کردن راهنمای کاربر () ← [عمومی] ← [درباره این تلویزیون] ← [راهنمای کاربر]

ثبت دستگاه کنترل از راه دور جادویی

نحوه ی ثبت دستگاه کنترل از راه دور جادویی
برای استفاده از دستگاه کنترل از راه دور جادویی، ابتدا آن را با تلویزیون هماهنگ کنید.

۱ با تری های دستگاه کنترل از راه دور جادویی را در آن قرار داده و سپس تلویزیون را روشن کنید.

۲ دستگاه کنترل از راه دور جادویی را به طرف تلویزیون بگیرید و دکمه (OK) مدور () بر روی دستگاه کنترل از راه دور را فشار دهید.

* اگر تلویزیون موفق به ثبت دستگاه کنترل از راه دور جادویی نشود، تلویزیون را خاموش و روشن کنید و دوباره امتحان کنید.

نحوه ی لغو ثبت دستگاه کنترل از راه دور جادویی
دکمه های (BACK) و (HOME) را هم زمان به مدت پنج ثانیه فشار دهید، هماهنگی تلویزیون با دستگاه کنترل از راه دور جادویی از بین می رود.

* فشار دادن دکمه و نگهداشتن آن موجب لغو و ثبت مجدد دستگاه کنترل از راه دور جادویی به طور هم زمان می شود.

عملکردهای دستگاه کنترل از راه

دور جادویی

(به مدل بستگی دارد)

** برای استفاده از دکمه آن را افشار داده و مدت اثانیه نگهدازید.
 ⑤ (روشن / خاموش) تلویزیون را روشن یا خاموش می کند.
 ⑥ با افزودن دستگاه گیرنده دیجیتال به کنترل جهانی تلویزیون، دستگاه گیرنده دیجیتال را روشن یا خاموش می کند.
 دکمه های اعداد اعداد را وارد می کنند.

9 ** به [راهنمای سریع] دسترسی می دهد.
 — (خط فاصله) یک خط فاصله بین اعداد قرار می دهد مانند ۲-۱ و ۲-۲.

≡ به لیست کانال های ذخیره شده دسترسی می دهد.
 ۰۰۰ (عملکردهای بیشتر) عملکردهای بیشتری از دستگاه کنترل از راه دور را نشان می دهد.

QUICK ACCESS ** دسترسی سریع را ویرایش می کند.
 — (عملکردهای سریع) دستگردی است که به شما امکان می دهد با فشار دکمه های اعداد و تگهداشت آنها، به طور مستقیم وارد برنامه کاربردی خاص یا برنامه تلویزیونی شوید.

AD/SAP ** عملکرد شرح صوتی فعل می شود.

+ میزان صدا را تنظیم می کند.

— (بی صدا) صدا را قطع می کند.

— (بی صدا) به منوی [قابلیت دسترسی].

— (حرکت در کانال های ذخیره شده).

— (تشخیص صوتی) برای استفاده از عملکرد تشخیص صوتی، به اتصال شبکه نیاز دارید. به محض نمایان شدن نوار مربوط به تشخیص صوتی بر روی صفحه، این دکمه را فشار داده و تگهدازید و فرمان را با صدای بلند بگویید.

— (منوی اصلی) به منوی اصلی دسترسی می دهد.

— (منوی اصلی) تاریخچه مشاهدات قبلی را نشان می دهد.
 (Q. Settings) دستیابی به تنظیمات سریع.

(Q. Settings)** منوی [همه تنظیمات] نمایان می شود.

① دور (OK) برای انتخاب یک منو، مرکز دکمه دور را فشار دهید. با استفاده از دکمه ① دور مانند کاتال ها را تغییر دهید.

<> (بالا/ پایین / چپ / راست) برای حرکت در منوها، دکمه بالا/ پایین، چپ یا راست را فشار دهید. وقتی که اشاره گر در حال استفاده است اگر دکمه های <> را فشار دهید، اشاره گر از صفحه محو شده و دستگاه کنترل جادویی همانند یک دستگاه کنترل از راه دور معمولی عمل خواهد کرد. برای نمایان شدن اشاره گر بر روی صفحه، دستگاه کنترل از راه دور جادویی را به چپ و راست نکان دهید.

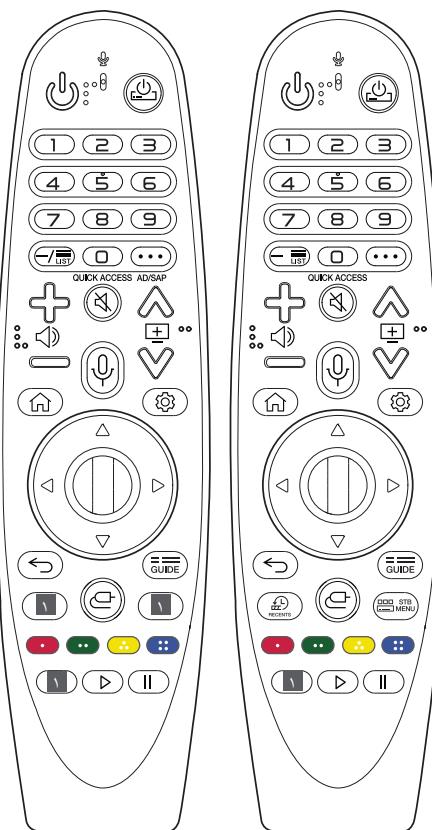
← (BACK) به مرحله قبل باز می گردد.

← (BACK) ** نمایش روی صفحه را پاک کرده و به آخرین ورودی مشاهده شده بازمی گردد.
 — (RAHMAY) راهنمای کاتال را نشان می دهد.

توضیحات این دفترچه راهنمای بر اساس دکمه های دستگاه کنترل از راه دور است. لطفاً این دفترچه راهنمای را با دقت مطالعه کرده و از تلویزیون به روش صحیح استفاده نمایید.

وقتی بیگام [شارژ باتری کنترل از راه دور جادویی] کم است. لطفاً باتری را عرض کنید. را مشاهده کردید، باتری را تعویض کنید.

برای تعویض باتری، در پوش باتری را باز کنید، باتری های (1.5VAA) را با رعایت قطب صحیح (+ و -) در محظوظه قرار دهید و سپس در پوش باتری را بیندید. دستگاه کنترل از راه دور جادویی را هنگام استفاده به طرف گیرنده تلویزیون بگیرید. برای خارج کردن باتری، مراحل نصب آن را معکوس کنید.



(با توجه به مدل و کشور مورد استفاده، برخی دکمه ها و خدمات ارائه نشده اند)

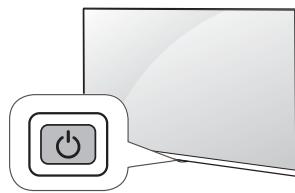
استفاده از دکمه

< نوع ب >

روشن شدن (فشار دهید)	
خاموش شدن ۱ (فشار داده و نگهارید)	
صدا را کنترل می‌کند.	
کانال‌ها را تغییر می‌دهد.	

با استفاده از دکمه می‌توانید به سادگی عملکردهای تلویزیون را به کار بیندازید.

< نوع الف >



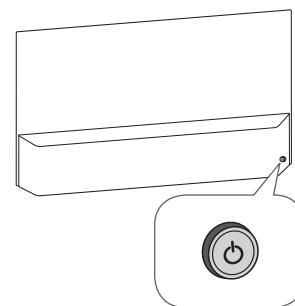
۱ تمامی برنامه‌های کاربردی در حال اجرا و فرایند ضبط متوقف می‌گردند. (به کشور بستگی دارد)

< تنظیم منو >

وقتی تلویزیون روشن است دکمه را یک بار فشار دهید. شما می‌توانید با استفاده از این دکمه، منو را تنظیم کنید.

< نوع الف >

دستگاه را خاموش می‌کند.	
منع ورودی را تغییر می‌دهد.	
میزان صدا را تنظیم می‌کند.	
در کanal های ذخیره شده به طرف بالا یا پایین حرکت می‌کند.	



< نوع ب >

عملکردهای اصلی

< نوع الف >

دستگاه را خاموش می‌کند.	
به منوی تنظیمات دسترسی می‌دهد.	
نمایش روی صفحه را پاک کرده و به وضعیت قبلی باز می‌گردد.	
منع ورودی را تغییر می‌دهد.	

روشن کردن (فشار دهید)	
خاموش کردن ۱ (فشار داده و نگهارید)	
کنترل منو (فشار دهید)	
انتخاب منو (فشار داده و نگهارید)	

۱ تمامی برنامه‌های کاربردی در حال اجرا و فرایند ضبط متوقف می‌گردند. (به کشور بستگی دارد)

۲ برای دستیابی به منو و تنظیم آن، زمانی که تلویزیون روشن است این دکمه را فشار دهید.

۳ با دستیابی به منوی کنترل می‌توانید از این عملکرد استفاده کنید.

اتصالات

← [تصویر] ← [تنظیمات بیشتر] ← (●) (●) ← [HDMI ULTRA HD Deep Color]

- روشن: پشتیبانی از 4K @ 50/60 Hz (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0)
- خاموش: پشتیبانی از 4K @ 50/60 Hz 8 bit (4:2:0)

اگر دستگاه به درگاه ورودی وصل شود که از Color پشتیبانی می‌کند، تصویری شفاقت خواهد داشت. اگر دستگاه پشتیبانی نکند، درست عمل نخواهد کرد. در چینن شرایطی تنظیمات [HDMI ULTRA HD Deep Color] تلویزیون را در وضعیت خاموش قرار دهید.

USB

برخی از USB ها ممکن است کار نکنند. اگر دستگاه متصل شده از طریق USB Hub ها شناسایی نشود، آن را به طور مستقیم به درگاه USB تلویزیون متصل کنید.

دستگاه‌های جانبی

دستگاه‌های جانبی امکان‌پذیر: دستگاه پخش بلو-ری، کیرنده‌های HD، دستگاه‌های پخش DVD، دستگاه ضبط ویدئو کاست (VCR)، سیستم‌های صوتی، دستگاه‌های ذخیره USB، رایانه، دستگاه‌های بازی رایانه‌ای و سایر دستگاه‌های جانبی هستند.

- اتصال دستگاه جانبی بستگی به مدل آن دارد.
- صرفنظر از ترتیب درگاه تلویزیون، دستگاه‌های جانبی را به تلویزیون متصل کنید.
- اگر می‌خواهید برنامه تلویزیونی بر روی دستگاه ضبط بلو-ری / DVD یا ویدئو کاست ضبط کنید، باید کابل ورودی سیگنال تلویزیون را از طریق دستگاه ضبط DVD یا ویدئو کاست متصل نمایید. برای کسب اطلاعات بیشتر پیروامون ضبط، به دفترچه راهنمای دستگاه متصل شده مراجعه نمایید.
- برای اطلاع از نحوه استفاده از دستگاه جانبی به دفترچه راهنمای آن مراجعه نمایید.

- برای اتصال دستگاه بازی به تلویزیون، از کابل ارائه شده همراه دستگاه بازی استفاده کنید.
- در حالت رایانه، ممکن است نویزهایی با خسوس، الگوی عمودی، کنتراست یا روشناکی همراه شود. در صورت نمایان شدن نویز، وضوح خروجی رایانه، نزد احیاء تصویر را تغییر داده یا میزان روشناکی و کنتراست را در منوی [تصویر] تغییر دهید تا تصویر شفاف شود.

- در حالت رایانه، با توجه به وضعیت کارت گرافیک برخی از تنظیمات وضوح ممکن است درست عمل نکنند.

- اگر محتوای ULTRA HD بر روی رایانه پخش شود، با توجه به عملکرد رایانه ممکن است تصویری با صدا قطع و وصل شود. (به مدل بستگی دارد)

- هنگام اتصال از طریق LAN سیمی، تصویری می‌شود از کابل CAT 7 استفاده شود. (فقط زمانی که درگاه LAN موجود باشد.)

دستگاه های جانبی گوناگون را به تلویزیون وصل کنید و برای انتخاب آن حالت های ورودی را تغییر دهید. برای اطلاعات بیشتر پیروامون اتصال دستگاه جانبی به دفترچه راهنمای ارائه شده همراه دستگاه مراجعه کنید.

اتصال آنتن

با استفاده از یک کابل RF (75 اهم) تلویزیون را به پریز آنتن دیواری وصل کنید.

- برای اتصال بیش از ۲ تلویزیون از اسپلیت‌ر سیگنال استفاده کنید.

- در صورتی که کیفیت تصویر ضعیف باشد از تقویت کننده سیگنال استفاده کنید.

- در صورتی که کیفیت تصویر با استفاده از آنتن متصل شده نامناسب باشد، جهت آنتن را تغییر دهید.

کابل آنتن و مبدل ارائه نشده است.

- در محلی که از پخش ULTRA HD پشتیبانی نمی‌شود، این تلویزیون قادر به پخش مستقیم ULTRA HD نیست.

اتصال آنتن ماهواره

با استفاده از کابل RF (75 اهم) ماهواره، سوکت ماهواره واقع در پشت تلویزیون را به آنتن ماهواره متصل کنید. (به مدل بستگی دارد)

سایر اتصالات

دستگاه‌های جانبی را به تلویزیون متصل کنید. برای داشتن بهترین کیفیت تصویر و صدا از کابل HDMI استفاده کنید. این کابل را باید جداگانه خریداری نمایید.

HDMI

- هنگام اتصال کابل HDMI، تلویزیون و دستگاه‌های جانبی باید خاموش و از پریز برق جدا شده باشند.

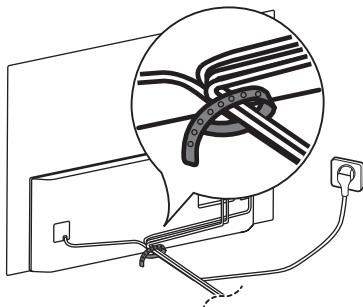
- فرمات صدای HDMI قابل پشتیبانی:

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)

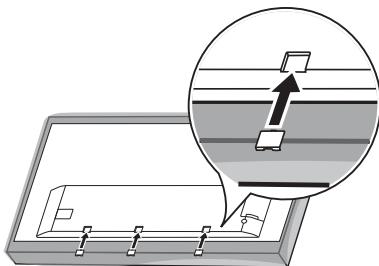
(به مدل بستگی دارد)

نصب بر روی دیوار

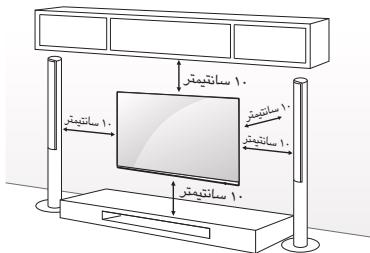
- هنجام نصب تلویزیون بر روی دیوار، لطفاً از بست کابل استفاده کنید. (فقط OLE55/65C9*)



- هنجام نصب دیواری، سه در پوش ارائه شده را بچسبانید. (فقط زمانی که ارائه شده باشند). (فقط OLE55/65E9*)



براکت دیواری را با دقت به پشت تلویزیون متصل نموده و سپس براکت دیواری را بر روی یک دیوار محکم عمود بر زمین نصب کنید. هنجام اتصال تلویزیون به سایر قسمت های ساختمان لطفاً با افراد مجبور مشورت کنید. ال جی توصیه می کند که نصب دیواری توسط نصاب حرفه ای انجام شود. ما توصیه می کنیم از براکت دیواری ال جی استفاده کنید. حرکت دادن براکت دیواری ال جی با کابل های متصل شده آسان است. اگر از براکت دیواری ال جی استفاده نمی کنید، لطفاً از برآتنی استفاده کنید که فاصله کافی با دیوار برای اتصال آسان دستگاه های جانبی، ایجاد کند. به دلیل ثابت شدن براکت دیواری، لطفاً پیش از نصب، کابل ها را متصل کنید.



(به مدل بستگی دارد)

- پیش از نصب تلویزیون بر روی دیوار، با معکوس کردن مراحل اتصال پایه، پایه را از تلویزیون جدا کنید.

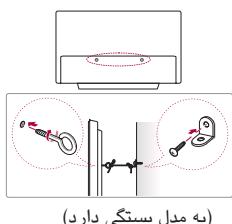
- برای اطلاع از جزئیات پیچها و براکت به قسمت جدالگاه خریداری شود مراجعه نمایید.

- براکت نصب تلویزیون به دیوار، رابط استاندارد VESA (قطعات اختیاری) را به پشت تلویزیون وصل کنید. هنجام اتصال تلویزیون به براکت دیواری (قطعات اختیاری)، آن را با دقت نصب کنید تا بعداً سقوط نکند.

- هنجام نصب تلویزیون به دیوار، مطمئن شوید که کابل های سیگنال و برق به پشت تلویزیون آویزان نشده است.

- تلویزیون را بر روی دیواری که در معرض روغن یا بخار حاصل از روغن است نصب نکنید. در غیر اینصورت دستگاه آسیب خواهد دید.

ثبت تلویزیون بر روی دیوار



- ۱ پیچ های حلقه ای را قرار داده و سفت کنید یا براکت های تلویزیون و پیچ ها را برروی پشت تلویزیون نصب کنید.
- ۲ چنانچه در محل پیچ های حلقه ای، پیچ هایی وجود دارد، ابتدا آنها را درآورید.
- ۳ براکت های دیواری را با استفاده از پیچ برروی دیوار نصب کنید. محل براکت دیواری و پیچ های حلقه ای پشت تلویزیون را تنظیم کنید.
- ۴ پیچ های حلقه ای و براکت های دیواری را با یک تسمه به هم متصل کنید.
- ۵ از افقی و صاف بودن تسمه اطمینان حاصل کنید.

- برای اطمینان از استقرار محکم تلویزیون از یک کابینت یا صفحه بزرگ و قادر ترند استفاده کنید.
- براکت ها، پیچ ها و تسمه ها ارائه نشده اند و شما باید آنها را از فروشگاه های منطقه خود تهیه کنید.

۰ هنگام نصب دستگاه از به کار گیری مواد خارجی (انواع روغن، روان کننده ها، غیره) به محل پیچ ها خودداری کنید. (ممکن است موجب خرابی دستگاه شود).

- ۰ اگر تلویزیون را بر روی پایه رومیزی نصب کردید، باید اقدامی در راستای جلوگیری از چرخش بیش از حد تلویزیون انجام دهید. در غیر اینصورت با سقوط تلویزیون دچار آسیب جانی خواهد شد.
- ۰ به منظور اینتی خود و افزایش عمر دستگاه، از وسایل متفرقه استفاده نکنید.
- ۰ آسیب یا خرابی ناشی از استفاده از وسایل متفرقه، تحت پوشش ضمانت نمی باشد.
- ۰ از اینکه پیچ ها درست و سفت در محل بسته شده اند مطمئن شوید. (اگر کاملاً سفت نشوند، احتمال افتادن تلویزیون پس از نصب وجود دارد.) پیچ ها را بیش از حد سفت نکنید؛ در غیر اینصورت پیچ ها هر ز شده و دیگر سفت نمی شوند.

- ۰ اگر تلویزیون بر روی سطح ثابتی قرار نگرفته باشد، احتمال سقوط آن وجود دارد. با رعایت موارد زیر می توان از بسیاری صدمات از جمله صدماتی که موقجه کودکان است پیشگیری نمود:
 - استفاده از میز یا پایه هایی که توسط کارخانه سازانده توصیه شده است.
 - فقط از میزهایی استفاده کنید که به اندازه کافی برای تحمل وزن تلویزیون محکم هستند.
 - قرار نگرفتن تلویزیون در لبه میز.
- قرار ندادن تلویزیون بر روی اشیاء بلند (نظیر کمد یا کتابخانه) مگر آنکه تلویزیون و شیء تحثانی آن، به جایی تثبیت شده باشند.
- از قرار دادن پارچه یا سایر اشیاء میان تلویزیون و میز خودداری کنید.
- کودکان را از خطرات بالا رفتن از میز تلویزیون، آگاه نکنید.

- با دست کنار تلویزیون و با دست دیگر قسمت پایین پوشش پشت و یا کنار پایه را بگیرید. (هنگام قرار دادن تلویزیون بر روی سطح، پوشش پشت را نگهارید. گرفتن قسمت شیشه‌ای پایین تلویزیون منجر به آسیب می‌شود.) (فقط OLED55/65E9*)

- هنگام حمل تلویزیون از تکان یا ارتعاشات شدید خودداری کنید.

- هنگام حمل تلویزیون، دستگاه را عمود گرفته و هرگز آن را به پهلو یا متمایل به چپ یا راست نکنید.

- اعمال نیروی بیش از حد به فریم تلویزیون منجر به آسیب صفحه نمایش می‌شود.

- هنگام حمل تلویزیون مراقب باشید به دکمه‌ی برجسته فشار وارد نکنید.



- همواره از دست زدن به صفحه نمایش خودداری کنید، چرا که منجر به آسیب صفحه نمایش می‌شود.

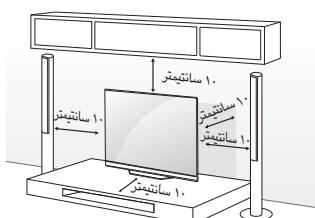
- هنگام اتصال پایه به تلویزیون، به منظور محافظت از صفحه تلویزیون در برابر خط و خش، صفحه تلویزیون را بر روی سطح نرم یا بالش قرار دهید.

- هرگز با اشیاء فلزی و سایر لوازم اقدام به مخدوش کردن یا وارد کردن ضربه به شیشه نکنید.

- تلویزیون آسیب دیده و یا منجر به آسیب جسمانی می‌شود. (فقط OLED55/65E9*)

قرار دادن بر روی میز

- ١ تلویزیون را به طور عمود بر روی میز قرار دهید.
- ٢ برای تهویه مناسب، فاصله ۱۰ سانتیمتری (حداقل) از دیوار ایجاد کنید.



(به مدل بستگی دارد)

- ٢ سیم برق را به پریز متصل کنید.

بلند کردن و جابجایی تلویزیون

موارد زیر را مطالعه کنید تا تلویزیون آسیب ندیده یا مخدوش نشود و همچنین صرف نظر از نوع و اندازه، حمل با اطمینان صورت گیرد.

- توصیه می‌شود برای حمل تلویزیون آن را در کارتن یا متعلقات بسته بندی اصلی قرار دهید.

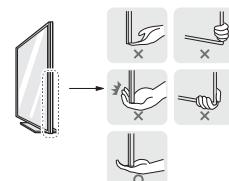
- بیش از جابجایی یا بلند کردن تلویزیون سیم برق و تمامی کابل‌ها را جدا کنید.

- هنگام گرفتن تلویزیون، صفحه نمایش نباید به طرف خودتان باشد زیرا امکان مخدوش شدن صفحه وجود دارد.



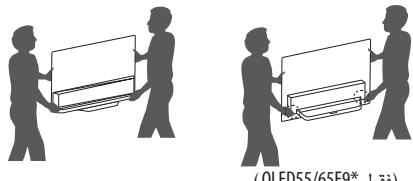
• قسمت بالا و پایین تلویزیون را محکم بگیرید. مطمئن شوید که از قسمت شیشه‌ای، بلندگو یا قسمت صفحه بلندگو نگرفته اید.

(به غیر از OLED55/65E9*)



- هنگام حمل تلویزیون‌های بزرگ حداقل باید ۲ نفر اقدام به این کار کنند.

- هنگام حمل تلویزیون توسط دست، تلویزیون را مطابق شکل زیر بگیرید.



(فقط OLED55/65E9*)

جداگانه خریداری شود

اقلامی که باید جداگانه خریداری شوند با توجه به بهبود کیفیت بدون اطلاع قبلی قابل تغییر یا اصلاح هستند. برای خرید این اقلام با فروشنده دستگاه تماس بگیرید. این لوازم فقط با برخی از مدل ها کار می کنند.

به منظور ارتقاء عملکردهای دستگاه، وضعیت یا اقدامات کارخانه، نام مدل یا طراحی قابل تغییر است.

دستگاه کنترل از راه دور جادویی

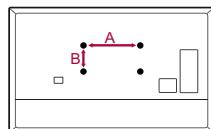
AN-MR19BA

برای آنکه بفهمید دستگاه کنترل جادویی با تلویزیون تان کار می کند یا خیر، با مراجعه به صفحه مشخصات مژوول بی سیم ببینید آیا تلویزیون از عملکرد بلوتوث پشتیبانی می کند.

براکت نصب دیواری

(بستگی به مدل دارد)

VESA از پیچ ها و براکت دیواری استفاده کنید که مطابق استاندارد USB باشد. بعد از استاندارد برای کیت نصب دیواری در جدول زیر شرح داده شده است.



	OLED77C9*	OLED55/65B9*	مدل
	OLED55/65C9*	OLED55/65E9*	
400 x 200	300 x 200	(A x B) VESA	
M6	M6	پیچ استاندارد	
4	4	تعداد پیچ ها	
OLW480B	OLW480B	براکت نصب دیواری	

اگر تلویزیون را برای نخستین بار پس از خرید روشن می کنید، راه اندازی آن ممکن است دقایقی طول بکشد.

تصویر نشان داده شده در اینجا ممکن است با تلویزیون شما تفاوت داشته باشد.

تصویر روی صفحه تلویزیون شما ممکن است با تصاویر این دفترچه کمی تفاوت داشته باشد.

منوها و گزینه های موجود ممکن است با توجه به مدل دستگاه شما و منع ورودی متفاوت باشند.

ممکن است قابلیت های جدید در آینده به این تلویزیون افزوده شوند.

پریز برق باید نزدیک به محل قرارگیری دستگاه باشد.

ساختار برقی دستگاهها به گونه ای است که با دکمه روشن / خاموش، به طور کامل خاموش نمی شوند و باید دوشاخه آنها از پریز خارج شود.

لوازم جانبی اراده شده بستگی به مدل دستگاه دارد.

به منظور ارتقاء عملکرد دستگاه، مشخصات فنی یا محتوای این دفترچه بدون اطلاع قبلی قابل تغیر است.

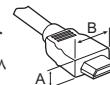
برای اتصال مطلوب، کابل های HDMI و دستگاه های USB

باید دارای ضخامت کمتر از ۱۰ میلیمتر و عرض کمتر از ۱۸ میلیمتر باشند. در صورتی که کابل USB یا مموری استیک USB مناسب با درگاه USB نیستند از کابل رابطی

که از USB 2.0 پشتیبانی کند استفاده نمایید.

*A ≤ ۱۰ میلیمتر

*B ≤ ۱۸ میلیمتر



از کابل مرغوب دارای نشان HDMI استفاده کنید.

اگر از کابل HDMI نامرغوب استفاده کنید، تصویر نمایان نشده و یا پیام خطای ارتباط نمایان می شود. (أنواع

کابل HDMI پیشنهادی)

- کابل Ultra High-Speed HDMI®™ پر سرعت (۳ متر یا

کمتر)

- اتصال زمین (بجز دستگاههایی که دارای اتصال زمین نیستند)
 - دوشاخه برقی که دارای سه شاخه است باید به پریز مناسب دارای سه روزنه متصل شود. به مثبور چلکبری از شوک الکتریکی، سیم اتصال زمین باید متصل شود.
 - در هنگام رعد و برق هرگز به تلویزیون یا آتنا آن دست نزنید. خطر برق گرفتگی وجود دارد.
 - سیم برق باید به طور کامل در پریز و جک پشت تلویزیون قرار گیرد، در غیر اینصورت علاوه بر خرابی جک تلویزیون و پریز احتمال آتشسوزی بر اثر جرقه وجود دارد.
 - از وارد کردن اشیاء فلزی یا قابل اشتعال به داخل دستگاه خودداری نمایید. در صورت افتادن شیء خارجی در داخل دستگاه دوشاخه را از پریز خارج کرده و با شرکت مشتریان گلبدیران تماس بگیرید.
 - وقتی دوشاخه به پریز متصل است از دست زدن به انتهای سیم خودداری نکند. در غیر اینصورت دچار برق گرفتگی می شوند.
 - در شرایط زیر، دوشاخه دستگاه را بلاfacسله از پریز جدا کرده و با مرکز خدمات تماس بگیرید.
 - معیوب شدن دستگاه
 - ورود آب یا سایر اجسام خارجی به داخل دستگاه (مانند آداپتور AC، سیم برق یا تلویزیون).
 - انتشار بو یا دود غیرعادی از دستگاه
 - هنگام رعد و برق یا هنگامی که برای مدت زمان طولانی از دستگاه استفاده نمی کنند.
 - حتی وقتی که تلویزیون را با دکمه یا دستگاه کنترل از راه دور خاموش می کنند، جریان برق به دستگاه متصل است مگر آنکه دوشاخه در پریز نباشد.
 - در نزدیکی تلویزیون از وسایل دارای ولتاژ زیاد استفاده نکنید (مانند حشرهکش برقی). در غیر اینصورت منجر به خرابی دستگاه می شود.
 - هرگز خودتان اقدام به تعییر دستگاه نکنید مگر آنکه از سوی شرکت ال جی الکترونیکس اشاره شده باشد. در غیر اینصورت احتمال آتشسوزی اتفاقی یا شوک الکتریکی وجود دارد. برای تعییر با مرکز خدمات تماس بگیرید.
 - تغییر یا تعییر غیر مجاز موجب سلب صلاحیت استفاده از ضمانت نامه دستگاه توسط کاربر می شود.
 - فقط از لوازم جانبی مجاز / مورد تایید شرکت ال جی الکترونیکس استفاده نکنید. در غیر اینصورت منجر به آتشسوزی، شوک الکتریکی یا خرابی دستگاه می شود.
 - هرگز آداپتور AC یا سیم برق را باز نکنید. در غیر اینصورت منجر به آتشسوزی یا شوک الکتریکی می شود.
 - هنگام حمل آداپتور مراقب باشید تا خربه ای به آن وارد نشود. وارد آمدن هرگونه ضربه ای منجر به خرابی آن می شود.
 - به مثبور کاهش خطر آتشسوزی یا شوک الکتریکی هرگز با دستگاه مرتبط به دوشاخه دست نزنید. در صورتی که دوشاخه مرتبط یا پوشیده از گرد و غبار باشد، آن را به طور کامل خشک کرده یا پاک کنید.
- باتری‌ها
 - لوازم جانبی (باتری، غیره) را در محل دور از دسترس کودکان نگهدارید.
 - از ایجاد اتصالی در باتری، باز کردن آن یا داغ شدن آنها خودداری کنید. باتری‌ها را داخل آتش نندازید. باتری‌ها نباید در معرض حرارت زیاد قرار بگیرند.
- جابجایی
 - پیش از جابجایی تلویزیون، آن را خاموش کرده و سیم برق و تمامی کابل‌ها را از آن جدا کنید. حمل تلویزیون باید توسط دو نفر انجام شود. در غیر اینصورت منجر به خرابی تلویزیون، آتشسوزی یا آسیب جسمی می شود.
 - لوازم بسته‌بندی، رطوبت‌گیر یا کیسه‌های پلاستیکی را از دسترس کودکان دور نگیرید.
 - از برخورد اشیاء با تلویزیون خودداری کنید و مانع از برخورد اجسام با صفحه آن شوید.
 - از وارد کردن فشار به پانل توسط دست یا اشیاء تیز نظر ناخن، مداد یا خودکار خودداری کنید چرا که صفحه مخدوش می شود.
- تمیز کردن
 - هنگام تمیز کردن، ابتدا دوشاخه را از پریز بیرون کشیده و سپس یا یک پارچه نرم آن را تمیز کنید. از پاشیدن مستقیم آب یا دیگر مایعات بر روی تلویزیون خودداری نمایید. هرگز با مواد شیمیایی مانند شیشه یا کن و خوشبو کننده هوا، حشره کش، مواد روان کننده، براق کننده (خودرو، مواد صنعتی) مواد زبر، تیغ، بنزن، الکل، غیره که به دستگاه و پانل آن آسیب می رسانند، تمیز نکنید. در غیر اینصورت منجر به خرابی دستگاه یا شوک الکتریکی می شود.

هشدار! دستورالعمل های ایمنی

۰ تهویه

- تلویزیون را در محلی که از تهویه کافی برخوردار است نصب نکنید. در فضای محدود مانند کتابخانه نصب نکنید.
- دستگاه را بر روی فرش یا بالشتک نصب نکنید.
- تا زمانیکه دوشاخه تلویزیون به پریز متصل است از قرار دادن پارچه یا موارد مشابه بر روی تلویزیون خودداری نکنید.
- ۰ مراقب باشید به روزنه های تهویه دستگاه دست نزنید. وقتی برای مدت زمان طولانی تلویزیون تماشا می کنید، روزنه های تهویه داغ می شوند.
- ۰ از سیم برق در برابر استفاده نادرست یا اشکالات فیزیکی نظیر خشم شدن، له شدن، تا شدن، ماندن لای در برابر یا ماندن در زیر پا محافظت کنید. همواره توجه خاصی به دوشاخه، پریز و محل خروج سیم از دستگاه داشته باشید.
- ۰ از جایگاهی تلویزیون در زمانی که به پریز متصل است خودداری نمایید.
- ۰ از دوشاخه معیوب یا سست استفاده نکنید.
- ۰ برای درآوردن دوشاخه از پرین، دوشاخه را محکم گرفته و از پریز خارج نمایید. برای خارج کردن دوشاخه از پریز مرکز سیم آن را نکنید.
- ۰ از اتصال دوشاخه چندین دستگاه به یک پریز خودداری نمایید. در غیر اینصورت منجر به شوک الکتریکی یا آتشسوزی می شود.
- ۰ قطع چریان برق دستگاه
- دوشاخه دستگاه و سیلهای است برای قطع چریان برق تلویزیون. دوشاخه دستگاه باید همواره برای شرایط اضطراری در دسترس باشد.
- ۰ اجازه ندهید کوکدان از تلویزیون بالا رفته یا از آن آویزان شوند. در غیر اینصورت احتمال افتادن دستگاه و آسیب جدی وجود دارد.
- ۰ اتصال زمین آتنن هوایی (بستگی به کشور دارد):
 - اگر آتنن هوایی نصب کردید، موارد احتیاطی زیر را بیاید داشته باشید.
 - سیستم آتنن هوایی باید در نزدیکی خطوط برق فشار قوی، روشنگانی شهری یا سایر مدارات برقی باشد.
 - همچنین باید در تماس با خطوط برق یا مدارات مربوطه باشد در غیر اینصورت خطر مرگ یا آسیب جانی شدید متصور است.
 - سیستم آتنن باید به منظور محافظت در برابر افزایش ولتاژ و تجمع الکتریسته ساکن به اتصال زمین مجهز باشد. بند 810 مقررات مربوط به National Electrical Code (NEC) ایالات متحده آمریکا اطلاعاتی را در خصوص زمین مناسب دکل، ساختار نگهدارنده، اتصال زمین به کار رفته در دستگاه تخلیه آتنن، محل دستگاه تخلیه آتنن و نحوه وصل الکترودهای اتصال زمین ارائه نموده است.
 - اتصال زمین مربوط به آتنن باید مطابق با National Electrical Code, ANSI/NFPA 70 انجام شود.



احفار

خطر شوک الکتریکی
باز نکنید



احفار: به منظور کاهش خطر شوک الکتریکی، قاب (یا پشت) دستگاه را باز نکنید. هیچ قطعه قابل تعییر برای کاربر در داخل دستگاه وجود ندارد. برای تعییر با مرکز خدمات مجاز تماش بگیرید.

این نماد به منظور آگاه کردن کاربر مبنی بر وجود «ولتاژ خطرناک» عایق نشده در داخل دستگاه است که می تواند موجب برق گرفتگی کاربر شود.

این نماد به منظور آگاه کردن کاربر مبنی بر وجود توهیه های مهم در مورد عملکرد و نگهداری (خدمات) است که همراه دستگاه ارائه شده است.

هشدار: به منظور کاهش خطر آتش سوزی و شوک الکتریکی این دستگاه را در معرض رطوبت یا باران قرار ندهید.

۰ به منظور جلوگیری از گسترش آتش، شمع و یا سایر موارد مشتعل را همواره از این دستگاه دور نگهارید.

۰ **تلویزیون و یا دستگاه کنترل از راه دود را در محل های زیر قرار ندهید:**

- محلی که در معرض نور مستقیم آفتاب است.

- محل های بسیار مرتبط نظیر حمام.

- در نزدیکی متابع حرارتی همچون شوفاٹ، شومینه و سایر متابع حرارتی.

- در آشپزخانه یا نزدیک دستگاه مرتبط کننده که در این صورت به راحتی بخار یا روغن وارد دستگاه می شود.

- محل هایی که در معرض باران یا باد هستند.

- در معرض قطرات آب یا پاشیده شدن آن قرار ندهید و همچنین از قرار دادن اشیاء حاوی آب مانند گل丹، فنجان و سایر موارد بر روی دستگاه (مانند طبقات بالای دستگاه) خودداری کنید.

- از قرار دادن در نزدیکی اشیاء قابل اشتعال مانند گازوئیل یا شمع خودداری کرده و در معرض مستقیم دستگاه تهویه هوا قرار ندهید.

- در محل های پرد گرد و غبار قرار ندهید.
در غیر اینصورت منجر به آتشسوزی، شوک الکتریکی، اشتعال / انفجار، خرابی یا تغییر شکل دستگاه می شود.



دفترچه راهنمای
موارد ایمنی و مرجع

تلویزیون OLED ال جی

لطفاً پیش از استفاده، این دفترچه راهنما را با دقت مطالعه کرده و آن را برای استفاده های بعدی نگهدارید.



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 التلفاز 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 هيأكل 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 الفولتنية الخطيرة.	⚡

معلومات مهمة لمنع الاحتفاظ بالصورة

تُعد شاشة الصمام الثنائي العضوي الباعث للضوء (OLED) تقنية ذاتية الانبعاث تحقق العديد من المزايا المهمة لجودة الصورة وادتها. كما هو الحال في أي شاشة ذاتية الانبعاث، يمكن ان 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 المحتمل.

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 لصور التي قد تتسبب في الاحتفاظ بالصورة

- الصور الثابتة أو الصور المتقطعة 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 التشغير المعنية باليث.
- الأشرطة السوداء التي تظهر على يسار الشاشة أو يمينها أو أعلىها أو أسفلها، كما هو الحال في الصور التي تبلغ نسبةعرض 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] ← [[APS] / [Eco]] (وفقاً للبلد)
 - [صورة] ← [[إعدادات وضع الصورة]] ← [[إضاءة OLED]]
 - ← [[اضبط إلى قيمة أقل]] ← [[إضاءة الشعار]] ← [[إعدادات لوح OLED]] ← [[إضاءة إضافية]] ← [[على]]
- أوقف تشغيل شريط القوائم للجهاز الخارجي، مثل جهاز فك التشغيل، لمنع العرض على المدى الطويل لتشريح 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 باستقرار 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). سيتم تشغيل هذه الميزة لمدة ساعة أثناء إيقاف تشغيل التلفاز. قد يظهر خطأ أفقى في أعلى أو أسفل الشاشة عند قرب الانتهاء من العملية.
 - يمكنك أيضاً تنشيط Pixel Refresher (تحديث بكسل) يدوياً من قائمة التلفاز: ☰ ← [[إعدادات]] ← [[صورة]] ← [[إعدادات إضافية]] ← [[إعدادات لوح OLED]] ← [[تحديث بكسل]] .[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 موصل 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 تكاليف 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



POWERED BY



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

المواصفات

(وفقاً للبلد)

مواصفات البث			
النظام التلفزيوني	نظام التلفاز 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		
	DVB-T/T2 ¹	DVB-C ¹	DVB-S/S2 ¹
862 ~ 46 ميجاهرتز	230 ~ 174 :VHF III 606 ~ 470 :UHF IV 862 ~ 606 :UHF V 300 ~ 230 :S Band II 470 ~ 300 :S Band III	890 ~ 46 ميجاهرتز	2,150 ~ 950 ميجاهرتز
	3,000		6,000
بمقارنة قدرها 75 أوم			أقصى عدد من البرامج القابلة للتلزيم
			معاوقة الهوائي الخارجي

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

- تحدد معلومات الطاقة المقيدة مع المنتج وفقاً للمواحة البلدية (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)
Bluetooth تقنية	
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.

لاعتبارات 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

يتعذر التحكم في التلفاز باستخدام الريموت.

- إذا كان ملمس المنتج بارداً، فقد تتشاً "ومضنة" 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 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 ودقته. تحدث هذه الظاهرة أيضاً مع منتجات التيفير ولا تخضع للاستبدال أو استعادة الأموال.
 - قد يختلف لون اللوحة وبريقها حسب الموضع الذي تنظر منه (يسار/يمين/على/أسفل).
 - تحدث هذه الظاهرة تتبعاً لخصائص اللوحة. لا تتعلق بأداء المنتج، ولا تُعد خللاً.
 - الأصوات الصادرة**
 - صوت "تكسير". يعود سبب الصوت الصادر عند مشاهدة التلفاز أو إيقاف تشغيله إلى التقاضن الحراري لل بلاستيك 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 لتشغيله. ويختلف ذلك بحسب المنتج.
 - هذا الصوت المولد لا يؤثر في أداء المنتج ودقته.
- 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.
- ! □
- تتحقق من عدم وجود أي عائق بين المنتج والريموت.
 - تتحقق 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 التناطيرى 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 انفجار 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 تتعرض البطاريات الداخلية أو الموجودة داخل المنتج إلى حرارة زائدة مثل أشعة الشمس أو النيران أو ما شابه ذلك.



- 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 قائمة الرئيسية لجهاز فك التشفير.
- عند عدم المشاهدة عن طريق جهاز فك التشفير: تغير الشاشة إلى شاشة جهاز فك التشفير.
- 6 تتيح هذه الأزرار الوصول إلى الوظائف المميزة في بعض القوائم.
- 7 يُعمل على تشغيل وطيفة التسجيل.
- 8 أدخل وضع الهاتف.
- 9 (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 التلفاز.

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 إقتران الريموت السحري للتحكم عن بعد Magic مع التلفاز.

* سوف يسمح لك الضغط مطلقاً على الزر ④ بـMagic بإلغاء الريموت السحري للتحكم عن بعد Magic وإعادة تسجيجه في الوقت نفسه.

دليل المستخدم

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

- لفتح دليل المستخدم ① ← ② ← [عام] ← [حول هذا التلفاز] ← [دليل المستخدم]

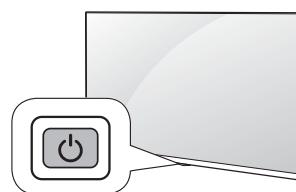
استخدام الزر

< النوع B >

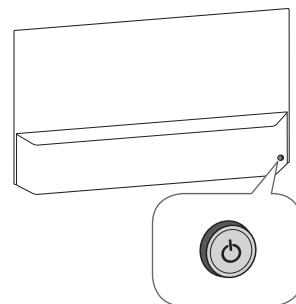
التشغيل (ضغط)	
إيقاف التشغيل ¹ (ضغط مع الاستمرار)	
التحكم في الصوت	
التحكم في البرامج	

يمكنك تشغيل وظائف التلفاز ببساطة، باستخدام الزر.

< النوع A >



< النوع B >



ضبط القائمة

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.	

< النوع B >

الوظائف الأساسية

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

	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 جاري. (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.

الوصيّلات

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

[HDMI ULTRA HD Deep Colour]

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

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

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 يتغيّر إعداد [HDMI ULTRA HD Deep Colour] في التلفاز إلى وضع إيقاف التشغيل.

الهوائي/الكابل

وصلّ التلفاز بمقبس هوائي على الحائط باستخدام كابل تردد راديو (بمقاييس قدرها 75 أوم).

- استخدم مجزى الإشارة لاستخدام أكثر من جهازي 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 يتوفّر كابل هوائي ومحول.

• بالنسبة إلى الموقع غير المدعوم من بث ULTRA HD، فلا يمكن لهذا التلفاز استقبال بث ULTRA HD مباشرةً.

طبق القمر الصناعي

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

وصلات أخرى

وصلّ تلفازك بأجهزة خارجية. للحصول على أفضل جودة للصور والملفات الصوتية، وصلّ الجهاز الخارجي والتلفاز بكلب HDMI. لا توفر بعض الكابلات المنفصلة.

HDMI

عند توصيل كبل HDMI، يجب إيقاف تشغيل المنتج والأجهزة الخارجية وفصلهم عن مصدر الطاقة.

• تنسيق صوت HDMI المدعوم:

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)

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 الأنظمة الصوتية، وأجهزة تخزين USB، وأجهزة الكمبيوتر الشخصي، وأجهزة الألعاب، وأجهزة خارجية أخرى.

• قد يختلف توصيل الجهاز الخارجي عن هذا الطراز.

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

• إذا سجلت برنامج التلفاز على مسجل Blu-ray/DVD/Aقراص الفيديو الرقمية (VCR) أو جهاز DVD، فتأكد من توصيل كابل إدخال الإشارة في التلفاز بالتلفاز عبر مسجل أقراص الفيديو الرقمية (VCR) (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 وصلّت جهاز الألعاب بالتلفاز، فاستخدم الكابل المرفق مع جهاز الألعاب.

• في وضع الكمبيوتر، قد يحدث تشويش ذو صلة بالدقة أو النطأ الرأسى 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 استناداً إلى بطاقة الرسومات.

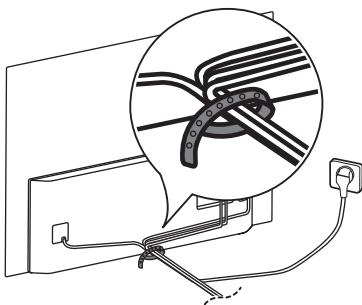
• في حالة تشغيل محتوى ULTRA HD على جهاز الكمبيوتر الخاص بك، فقد يصبح الفيديو أو الصوت مشوشًا على فترات متقطعة حسب أداء جهاز الكمبيوتر لديك. (حسب الطراز)

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

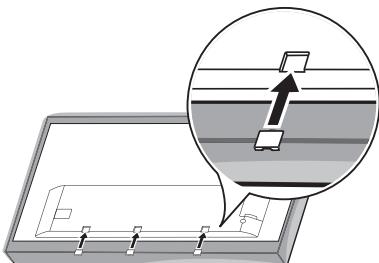


التثبيت على الحائط

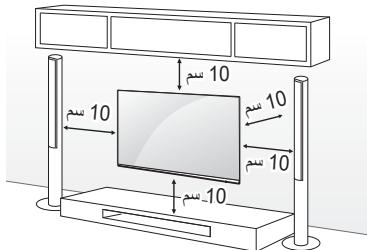
- يُرجى استخدام حامل الكبل الإضافي عند التعليق على الحائط. (الطرازان OLED55/65C9* فقط)



- ثبت الأغطية الثلاثة عند تثبيت 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 تثبت التلفاز على مواد البناء الأخرى، يُرجى الاتصال ببني موهل. توصي LG باني بعمق فني تركيب مخترف مؤهل للتثبيت 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. يتضمن بتوصيل جميع الكابلات قبل تركيب أدوات التثبيت المحمكة على الحائط.

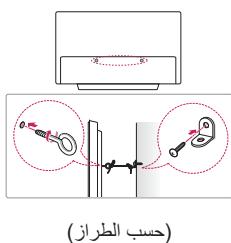


(حسب الطراز)

- ازْلِ الحامل قبل تركيب التلفاز على آداة التثبيت على الحائط من خلال جعل آداة التثبيت بالحامل في الاتجاه المعاكس. لمزيد من المعلومات حول البراغي وحامل التثبيت على الحائط، يمكنك الرجوع إلى قسم "الشراء المنفصل".
- إذا كنت تنتوي 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 تثبت 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 ذات العروة 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 والجل 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 لئنادي 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 بموضع 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

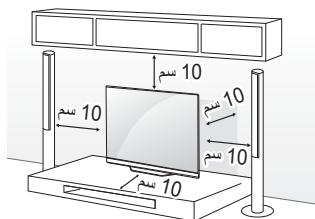
- أمسك التلفاز من الجانب بيد واحدة وأمسك الجزء السفلي من الغطاء الخفي أو جانب الحامل باليد الأخرى. (أمسك الغطاء الخفي عند وضع التلفاز على الأرضية. قد يؤدي إمساك الزجاج السفلي إلى الإصابة بالجروح.) (الطرازان * OLED55/65E9 فقط)
- عند نقل التلفاز باليدي، لا تعرّضه للارتفاع أو الاهتزاز الشديد.
- عند نقل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



- 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.

الثبتت على الطاولة

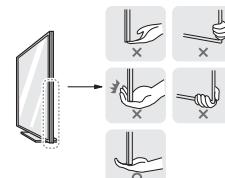
- 1 ارفع التلفاز وأملأه إلى الوضع المستقيم على الطاولة.
- أبق مسافة 10 سم (على الأقل) من الحاطن للتهوية المناسبة.



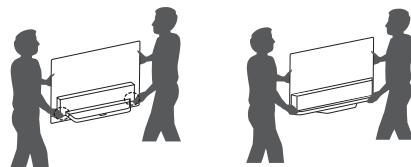
(حسب الطراز)

2 قم بتوصيل سلك الطاقة بمصدر الطاقة في الحاطن.

- أمسك الجهتين الجانبية والسفلية من إطار التلفاز بإحكام. تأكد من عدم الإمساك بالجزء الشفاف أو بمكبر الصوت أو بمنطقة شبكة مكبر الصوت. (لا ينطبق على الطرازين * OLED55/65E9 فقط)



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



(الطرازان * OLED55/65E9 فقط)

التحضير

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

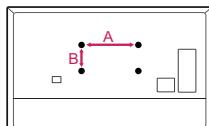
AN-MR19BA

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.



OLED77C9*	OLED55/65B9* OLED55/65C9* OLED55/65E9*	الطراز
200 × 400	200 × 300	$(B \times A)$ VESA (مم)
M6	M6	البراغي القياسي
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.

- شكل 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.

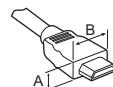
- يجب توصيل الجهاز بمنفذ تيار سهل الوصول. لم يتم صنع بعض الأجهزة بزر التشغيل / إيقاف التشغيل، إيقاف التشغيل وفصل سلك الطاقة.

- 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 سمكاً و18 مم عرضًا. استخدم كبل إطالة يدعم USB 2.0 إذا كان كبل USB أو بطاقة ذاكرة USB لا تلائم منفذ USB في التلفاز.

$$\begin{aligned} & 10 \geq A^* \\ & 18 \geq B^* \end{aligned}$$



- استخدم كابلاً معدنداً مع وجود شعار HDMI عليه.

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

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

- **البطاريات**
 - خَرَنَ المُلْحَقَاتِ (البطاريات وغَيْرُهَا) فِي مَكَانٍ أَمْنٍ بَعِيدًا عَنْ مُتَنَاهِلِ الْأَطْفَالِ.
 - لَا تَقْمِنْ بِتَسْبِيرِ الدَّائِرَةِ أَوْ فَكِ الْبَطَارِيَّاتِ أَوْ تُرْكِهَا لَتَسْخَنَ أَكْثَرَ مَا يَبْغِي. لَا تَتَخَلَّصُ مِنْ الْبَطَارِيَّاتِ فِي النَّارِ. فَلَا يَبْغِي أَنْ تَتَعَرَّضَ الْبَطَارِيَّاتُ لِلْحَرَارَةِ الزَّانِدَةِ.
 - تَبَيَّنَ: فِي حَالٍ قَدْ اسْتِبَدَ الْبَطَارِيَّةَ بِنَوْعٍ غَيْرِ صَحِيفٍ؛ فَسَيُؤْدِي ذَلِكَ إِلَى خَطَرِ نَشْوبِ حَرِيقٍ أَوْ حَوْثِ انْفَجَارٍ.
- **التَّقْلِيفُ**
 - اِنْقَاءِ التَّقْلِيفِ، تَأْكِيدِ مِنْ إِيقَافِ تَشْغِيلِ الْمُنْتَجِ وَفَصْلِهِ عَنِ الطَّاقَةِ وَأَنْهِيَتْ إِزَالَةُ كُلِّ الْكَبِلَاتِ. قَدْ يَنْتَطَلِبُ حَلُّ أَجْزَءِ التَّلَفَازِ الْكِبِيرَةِ شَخْصَتِينَ أَوْ أَكْثَرَ لَا تَضَعِطْ عَلَى الشَّاشَةِ الْأَمَامِيَّةِ مِنْ جَهَازِ التَّلَفَازِ. وَالآ، قَدْ يَحْدُثُ تَفْلُكُ الْمُنْتَجِ أَوْ تَتَعَرَّضُ لِلْحَرِيقِ أَوِ الإِصَابَةِ.
 - أَيْقَنِ موادِ التَّغْلِيفِ الْمُضَادَّةِ لِلْرَّطْوَبَةِ أَوِ الْمُصْنُوعَةِ مِنَ الْفَيْنِيلِ بَعِيدَةِ عَنِ مُتَنَاهِلِ الْأَطْفَالِ.
 - لَا تُسْمِحُ بِتَعْرِضِ الْجَهازِ لِلصَّدَمَاتِ أَوْ بِسُقُوطِ أَيِّ أَشْيَاءِ دَاخِلِهِ، وَلَا تَطْرُقُ عَلَى الشَّاشَةِ بَأَيِّ شَيْءٍ.
 - لَا تَضْعِطْ بِشَدَّةٍ عَلَى الشَّاشَةِ أَوْ تَخْدِشُهَا بِيَدِكَ أَوْ بِوَاسِطَةِ شَيْءٍ حَادٍ مِثْلِ مَسْمَارٍ أَوْ قَلْمَرِصَاصٍ أَوْ قَلْمَ حِبرٍ. قَدْ يَتَبَسِّبُ هَذَا فِي تَفْلُكِ الشَّاشَةِ.
- **الْتَّنْظِيفُ**
 - عَدِ التَّنْظِيفِ، اَفْصِلْ سَلَكَ الطَّاقَةِ وَامْسِحْ بِرْفَقِ بَقْعَةِ قَمَاشِ نَاعِمَةً/جَاهِةً. لَا تَرْشِ المَاءَ أَوِ السَّوَالِيْنَ الْأُخْرَى عَلَى التَّلَفَازِ مِباشِرَةً. لَا تَسْتَخدِمْ مَطْلَقًا موادَ تَنْظِيفِ الزَّجاجِ وَمَطَرَّاتِ الْجَوِ وَمِبَيَّدَاتِ الْحَشَراتِ وَالشَّحُومِ وَالشَّمعِ (الشَّمعِ الْمُخَصَّصِ لِلْسَّيَاراتِ، الشَّمعِ الصَّنْاعِيِّ) وَالْمَوَادِ الْكَاشِطَةِ وَالْتَّنَرِ وَالْبَنَزِينِ وَالْكَحْولِ، إلَخ. الَّتِي قَدْ تَلْعَقُ ضَرِرًا بِالْمُنْتَجَاتِ وَشَاشَاتِهَا. وَإِلَّا، قَدْ يَتَبَسِّبُ ذَلِكَ فِي حَوْثِ صَدَمةِ كَهْرَبَائِيةِ أَوْ تَفْلُكِ الْمُنْتَجِ.
- **الْمُلْحَقَاتِ**
 - يَجُبْ تَوْصِيلُ جَهَازِ التَّلَفَازِ الْمَزَوِّدُ بِقَابِسِ تَيَارِ مُتَرَدِّدِ ثَلَاثِيِّ الْأَطْرَافِ بِمَقْبِسِ تَيَارِ مُتَرَدِّدِ ثَلَاثِيِّ الْأَطْرَافِ. تَأْكِيدُ مِنْ تَوْصِيلِ سَلَكِ الْتَّارِيَّضِ الْأَرْضِيِّ لِمَنْعِ احْتِلَامِ حَوْثِ صَدَمةِ كَهْرَبَائِيةِ.
 - لَا تَلْسِسْ أَيْدِيَهَا هَذِهِ الْجَهَازِ أَوِ الْهَوَانِيَّ أَثنَاءِ العَاصِفَةِ الرَّعدِيَّةِ. فَقَدْ يَتَعَرَّضُ لِلصَّعْقِ الْكَهْرَبَائِيِّ.
 - تَأْكِيدُ مِنْ تَوْصِيلِ سَلَكِ الطَّاقَةِ بِالْتَّلَفَازِ وَمَقْبِسِ الْحَاطِنِ بِأَمَانِهِ، فَقَدْ يَحْدُثُ فِي الْقَابِسِ أَوِ الْمَقْبِسِ وَقَدْ يَنْتَشِبُ حَرِيقٌ فِي أَصْعَبِ الْحَالَاتِ إِذَا لَمْ يَتَمْ تَوْصِيلِهِ بِأَمَانِهِ.
 - لَا تُدْخِلْ أَجْسَامًا سَلِيلَةً أَوِ إِلَيْهَا لَا شَعْلَلَ فِي الْمُنْتَجِ. إِذَا سَقَطَ جَسَمٌ غَرِيبٌ فِي الْمُنْتَجِ، فَافْصِلْ سَلَكَ الطَّاقَةِ وَاتَّصلُ بِخَدْمَةِ الْعَمَلَاءِ.
 - لَا تَلْسِسْ طَرْفَ سَلَكِ الطَّاقَةِ أَثنَاءِ تَوْصِيلِهِ بِالْكَهْرَباءِ. فَقَدْ يَتَعَرَّضُ لِلصَّعْقِ الْكَهْرَبَائِيِّ.
 - إِذَا حَدَثَ أَيِّ مَعَانِيٍّ، فَافْصِلْ الْمُنْتَجَ عَلَى الْفُورِ وَاتَّصلُ بِمَرْكَزِ خَدْمَةِ الْعَمَلَاءِ الْمُحَايِيِّ.
 - فِي حَالِ تَلْفِ الْمُنْتَجِ.
 - فِي حَالِ تَسْرِبِ الْمَيَاهِ أَوِ مَادَةٍ أُخْرَى إِلَى الْمُنْتَجِ (مَثَلُ مَحْوَلِ التَّيَارِ المُتَرَدِّدِ أَوْ سَلَكِ الطَّاقَةِ أَوِ التَّلَفَازِ).
 - إِذَا شَمَّتْ رَائِحَةُ دَخَانٍ أَوْ رَائِحَةٌ أُخْرَى مِنِ التَّلَفَازِ.
 - عِنْدَمَا تَهَبُّ عَوَاصِفَ رَعدِيَّةَ أَوْ عِنْدَمَا لَمْ يَتَمْ اسْتِخْدَامُهُ لِفَتَرَةِ زَمْنِيَّةِ طَوِيلَةِ.
 - حَتَّى عِنْدِ إِيقَافِ تَشْغِيلِ التَّلَفَازِ عَنْ طَرِيقِ الْرِّيمُوتِ أَوِ الْزَّرِّ، يَتَمْ تَوْصِيلُ مَصْدِرِ طَاقَةِ التَّيَارِ المُتَرَدِّدِ إِذَا لَمْ يَتَمْ فَصْلُهَا عنِ الْقَابِسِ.
 - لَا تَسْتَخدِمُ مُنْتَجَاتِ كَهْرَبَائِيَّةِ ذاتِ فُولَنِيَّةِ عَالِيَّةِ بِالْقَرْبِ مِنْ التَّلَفَازِ (عَلَى سَبِيلِ الْمَثَلِ صَاعِقَ الْحَثَرَاتِ). فَقَدْ يَلْعَبُ ذَلِكَ ضَرَرًا بِالْمُنْتَجِ.
 - لَا تَحْاولُ تَعْدِيلُ هَذَا الْمُنْتَجَ بِايِّ طَرِيقٍ مِنْ دونِ الْحُصُولِ عَلَى تَصْرِيفِ الْكَتْكُوبِ مِنْ كَهْرَبَائِيةً. اَتَصِلُ بِجَهَادِهِ الْعَلَاءِ الْمُحَلِّيِّ لِلْحُصُولِ عَلَى الْخَدْمَةِ أَوِ الإِصَاصَةِ. قَدْ يَؤْدِي الْتَعْدِيلُ غَيْرِ الْمُصَرَّحِ بِهِ إِلَيْهِ إِلَغَاءِ صَلَالِيَّةِ الْمُسْتَخَدِمَ لِتَلْشِينِ هَذَا الْمُنْتَجِ.
 - لَا تَسْتَخدِمُ سَوْيِ الْمَرْفَقَاتِ/الْمَلْحَقَاتِ الْمُعَمَّدَةِ مِنْ شَرْكَةِ LG Electronics. إِلَّا، فَقَدْ يَتَبَسِّبُ ذَلِكَ فِي نَشْوبِ حَرِيقٍ أَوْ حَوْثِ صَدَمةِ كَهْرَبَائِيَّةِ أَوْ قَصُورِ وَظِيفَيِّ أَوْ تَشَوُّهِ الْمُنْتَجِ.
 - لَا تَنْكِكْ أَيْدِيَكَ أَمْوَالِ التَّيَارِ المُتَرَدِّدِ أَوْ سَلَكِ الطَّاقَةِ. فَقَدْ يَتَبَسِّبُ ذَلِكَ فِي نَشْوبِ حَرِيقٍ أَوْ حَوْثِ صَدَمةِ كَهْرَبَائِيَّةِ.
 - تَوْحُّ الْحَرِصِ عَنِ اسْتِخْدَامِ الْمَحْوَلِ لِتَجْبِي سَقْوَطِهِ أَوْ وَقْعَهُ عَلَى الْأَرْضِ. فَقَدْ يَلْعَبُ ذَلِكَ ضَرَرًا بِالْمَحْوَلِ.
 - لَحْدِ مِنْ مَخَاطِرِ نَشْوبِ حَرِيقٍ أَوْ حَوْثِ صَدَمةِ كَهْرَبَائِيَّةِ لَا تَلْمِسِ الْتَّلَفَازِ عَنْدَمَا تَكُونُ يَدَاكَ مِبَالَتَيْنِ. إِذَا كَانَتْ أَطْرَافُ سَلَكِ الطَّاقَةِ رَطِيبَةً أَوْ يَغْطِيْهَا الْغَبَارُ، فَاحْرِصْ عَلَى تَجْفِيفِ قَابِسِ الطَّاقَةِ تَمَامًا أَوْ اسْمَحْ لِلْغَبَارِ عَنْهِ.

تحذير! تعليمات الأمان

• التهوية

- قم بتنبيت جهاز التلفاز لديك في مكان جيد التهوية. لا تقم بتنبيته في مساحة ضيقة مثل خزانة الكتب.

- لا تقم بتنبيت المنتج على سجادة أو وسادة.

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

• احرص على لمس فتحات التهوية، أثناء مشاهدة التلفاز لفترة طويلة، قد تصبح فتحات التهوية ساخنة.

• 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. انتبه جيداً إلى المقاييس والتأكد في الحال وفي مخرج السلك من الجهاز.

• لا تحرك جهاز التلفاز أثناء توصيل سلك الطاقة.

• لا تستخدم سلك الطاقة للتاليف 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 نشوء حرائق 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 حدوث إصابة خطيرة.

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

- في حال تركيب هوائي خارجي، اتبع الاشتراطات الواردة أدناه. ينبغي 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 حوت وفاة أو إصابة خطيرة. تأكد من تأريض نظام الهوائي لتوفير بعض الحماية من الجهد العالي والشنحات الاستاتيكية المترددة. تقدم الفقرة 810 من قانون المعايير التقنية الأمريكية الكهربائية الأمريكية (NEC) معلومات عن التأريض السليم لعمود الإشارات وهيكلا الدعم وتأريض أسلاك التوصيل بوحدة تفريغ الهوائي وجسم الموصل الأرضي وموقف وحدة تفريغ الهوائي والتوصيل بالقطب التأريض ومتطلبات قطب التأريض. تأريض الهوائي وفقاً

ANSI/NFPA 70، قانون الكهرباء الوطني، 70

تنبيه

خطر التعرض لصدمة كهربائية
لا تفتحه



تنبيه: لتقليل خطر الصدمة الكهربائية، لا تقم بارتفاع 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 تعرّض المنتج للمطر أو الرطوبة.

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

• لا تضع التلفاز وأو الرسيمoot في الظروف التالية:

- أبق المنتج بعيدًا عن أشعه الشمس المباشرة.

- منطقة ذات رطوبة عالية كالحمام مثلًا.

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

- بالقرب من طولات المطري أو أجهزة ضبط الرطوبة حيث يمكن أن يتعرض بسهولة للبلار أو الزيت.

- منطقة معرضة للمطر أو الرياح.

- لا تعرّض الجهاز لفترات المياه ولا تضع أغراضًا تحتوي على سوائل، مثل المزهريات أو الأكواب وما إلى ذلك عليه (مثلًا على الرفوف الموجودة فوق الوحدة).

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

- لا ترتكب الجهاز في أماكن تتعرض 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.