



ENGLISH

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

Copyright © 2023 LG Electronics Inc.  
All Rights Reserved.

# LG OLED TV

## OWNER'S MANUAL

### Safety and Reference

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

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. \_\_\_\_\_



\* M F L 7 1 9 4 6 3 1 6 2 2 1 2 R E V 0 0 \*

## Before reading this manual

- Read this manual thoroughly before operating your TV, and keep it for future reference.
- On the website you can download the manual including installation, using, troubleshooting, specifications, license etc and view its contents on your PC or mobile device.
- **User Guide** : For more information about this TV, read the USER GUIDE embedded in the product. (Depending on model)
  - To open the USER GUIDE (⊗) → ([⊗]) → [Support] → [User Guide]

### 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.
- A cable to connect antennas and external devices must be purchased separately.

#### ✔ Note

- Product specifications or contents of this manual may be changed without prior notice due to upgrade of product functions.
- The items supplied with your product may vary depending on the model.
- Image shown may differ from your TV.

## Warning! Safety instructions



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



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



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

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

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

- Protect the power cord from physical or mechanical abuse, such as being twisted, kinked, pinched, closed in a door, or walked upon. Pay particular attention to plugs, wall outlets, and the point where the cord exits the device.
- Do not move the TV whilst the Power cord is plugged in.
- Do not use a damaged or loosely fitting power cord.
- Be sure to grasp the plug when unplugging the power cord. Do not pull on the power cord to unplug the TV.
- Do not connect too many devices to the same AC power outlet as this could result in fire or electric shock.
- **Disconnecting the Device from the Main Power**
  - The power plug is the disconnecting device. In case of an emergency, the power plug must remain readily accessible.
- Do not let your children climb or cling onto the TV. Otherwise, the TV may fall over, which may cause serious injury.
- **Outdoor Antenna Grounding** (Can differ by country):
  - If an outdoor antenna is installed, follow the precautions below. An outdoor antenna system should not be located in the vicinity of overhead power lines or other electric light or power circuits, or where it can come in contact with such power lines or circuits as death or serious injury can occur.
- 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.

# Installation

## Lifting and moving the TV

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

- It is recommended to move the TV in the box or packing material that the TV originally came in.
- Before moving or lifting the TV, disconnect the power cord and all cables.
- When holding the TV, the screen should face away from you to avoid damage.
- Hold the side and bottom of the TV frame firmly. Make sure not to hold the transparent part, speaker, or speaker grill area.
- When transporting a large TV, there should be at least 2 people.
- When transporting the TV, do not expose the TV to jolts or excessive vibration.
- When transporting the TV, keep the TV upright, never turn the TV on its side or tilt towards the left or right.
- Do not apply excessive pressure to cause flexing / bending of frame chassis as it may damage screen.
- When handling the TV, be careful not to damage the protruding buttons.



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

## Mounting on the Table

- 1 Lift and tilt the TV into its upright position on a table.
  - Leave a 10 cm (minimum) space from the wall for proper ventilation. (Depending on model)
- 2 Connect the power cord to a wall outlet.



- Do not apply foreign substances (oils, lubricants, etc.) to the screw parts when assembling the product. (Doing so may damage the product.)
- 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.
- 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.
- When assembling the stand, ensure that all of the provided screws are attached. If the screws are not fully tightened, the product may tilt or tip over, resulting in damage. Tightening the screws with excessive force may cause them to come off due to abrasion of the screw joint.

- When installing on a cabinet or a shelf using a stand, make sure its width is greater than that of the TV. (Depending on model)
- If the TV is placed on the stand, its screen may be tilted back slightly. If the stand is not level because an object is placed under the stand or it is not on a flat surface, the product may fall and cause injury or product damage. (Depending on model)
- 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

- 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.

## Stand (Separate Purchase)

(Depending on model)

Stand	Model
SR-G3WU55	OLED55G3*
SR-G3WU65	OLED65G3*
SR-G3WU8377	OLED77/83G3*

## Mounting to the Wall

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



- Remove the stand before installing the TV on a wall mount by performing the stand attachment in reverse.
- For more information of screws and wall mount bracket, refer to the Separate purchase.
- If you intend to mount the product to a wall, attach VESA standard mounting interface (optional parts) to the back of the product. When you install the set to use the wall mounting bracket (optional parts), fix it carefully so as not to drop.
- When mounting a TV on the wall, make sure not to install the TV by hanging the power and signal cables on the back of the TV.
- Do not install this product on a wall if it could be exposed to oil or oil mist. This may damage the product and cause it to fall.
- When installing the Full Contact Wall Mount, the TV may not be contacted firmly against the wall due to some wall conditions.

## Precautions for Safety

(Except for OLW480B, LSW440B)

- Professional installers should read this manual carefully to ensure proper installation.
- Professional installers should forward this manual to customers after installation and encourage them to read and store it in a convenient place for future reference.  
After reading the installation manual, keep it in a convenient place for future reference.



- Ask a professional installer appointed by the store for installation of the product.  
Installation by someone other than a professional installer is extremely dangerous and may result in personal injury.
- Do not install the product in an unstable site that cannot withstand its weight.  
If the installation site lacks sufficient rigidity, the product may fall and cause personal injury.

- Contact a professional installer appointed by the store prior to moving or replacing the product after installation.  
Installation is a technical task and safety issues may arise if an individual attempts to install or move the product personally.
- Do not hang on the product or subject it to severe impact after installation.  
Doing so may cause the product to fall and cause personal injury.
- When installing the product on a wall, do not hang the power line or signal cables from the back of the TV.  
This can damage the cords, resulting in a fire, electrical shock or malfunction of the product.
- Be sure to wear work gloves when installing the product.
  - Installing with unprotected hands may result in injury.
- Install the product according to the instructions in the installation manual.  
Failure to install the product according to the instructions in the installation manual can result in serious personal injury or product damage.
- Be sure to have at least two people when installing the product or adjusting the product's height.  
Attempting to perform installation or adjustments personally may result in personal injury or damage to the product.
- Make sure a wall is available prior to proceeding with installation. Make use of the anchors and screws provided with the product.  
Use of any unauthorized anchors or screws may not support the product's weight, which poses safety risks.
- When drilling in the wall for installation, be sure to use drill bits and drills of the specified diameter. Follow the instructions for the hole depth.  
Drilling and installing the product in ways other than specified in the installation manual may result in an unstable installation and potential safety issues.
- Do not wipe the product with a wet towel or use any heating equipment or humidifier under the place where the product is installed.  
Liquid water or vapor may enter the product and excessive heat may cause fire, electric shock, or malfunction.
- Do not install the product near a fire sprinkler or detector, a place where vibration or shock may occur or near a high-voltage wire or power source.
- Unplug the product's power cord from the wall outlet before installing.  
Installing the product while the power cord is plugged in may result in electric shock or fire.
- Do not install the product with bare hands. Be sure to wear work gloves.  
Attempting installation without work gloves may cause personal injury.
- Connect the product with the supplied cable. Use of an unauthorized cable may result in damage by friction with the wall. Make sure to use the supplied cable gender. (This may vary by model.)

## Before Installation

(Except for OLW480B, LSW440B)

- Do not use the product for any purpose other than installing the TV on a wall.
- Avoid product damage and safety accidents caused by careless installing or use of improper or unauthorized wall mount.
- Follow the instructions in the installation manual for a convenient installation of the wall mount.
- Immediately discontinue installation and contact the service centre if you cannot fully understand the installation process.
- Use a professional installer if any installation issues remain after the inquiry.
- Installation of this product on a concrete wall or wood stud is recommended. Installation of this product on other surfaces (Dry wall, plywood, bricks, etc.) is not recommended. Improper installation may result in the product falling.
- Install the product only on a vertical wall.

Do not install on a tilted wall that exceeds building standards or on the heavily tilted wall or ceiling.

LG is not responsible for problems caused by improper installation of the product, e.g., heavily tilted walls and ceilings.

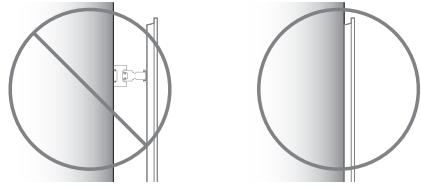
- Check the enclosed accessories before installation. We are not responsible for any lost or damaged accessories after the inner packaging is opened.
- When an infant or small child swallows the enclosed accessories, various safety accidents such as choking may occur. Keep the enclosed accessories out of the reach of infants and children.
- When tightening screws, tighten until fully snug.  
Avoid using excessive force when tightening the screws. Doing so may damage the wall and product or reduce the rigidity or performance of the product.
- Avoid installing a TV that exceeds the specified tensile load, and do not allow any external force to be applied to the product.
- Avoid accidents by using work tools with care during installation.

## Tools for Installation

- “+” shaped screwdriver (manual or electric) / level / drill / Ø 8 mm drill bit for concrete or Ø 4 mm drill bit for steel

## Securing TV to the Wall

(Except for OLW480B, LSW440B)



- Please use the TV close to the wall after installation.

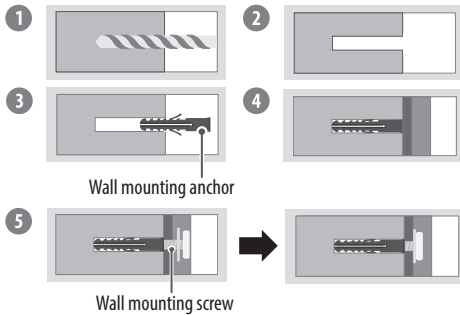
## How to fix anchors and screws

(Except for OLW480B, LSW440B)

Please make sure that:

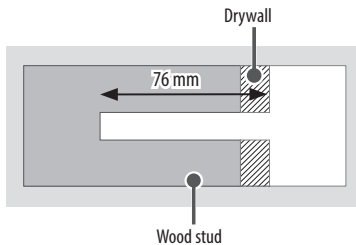
- Check that the material and thickness of the wall and finishing material comply with the installation manual. Before beginning the mounting process, you must be sure the wall is able to support the weight of the TV.
- Should use the enclosed anchors and screws on crack-free concrete walls.
- Never install the product on a plasterboard or wall made of paper or medium-density fiberboard (MDF). When it is necessary to install the product on such wall, anchor screws must be fastened to retaining walls (concrete) or wood Stud inside the finishing material.
- The wall mount should be attached to a stud. This usually will not be a problem, but depending on individual circumstances, there may be cases when the ability to mount into a stud is not possible. In this case, there are a variety of drywall anchors, such as toggle bolts, which may provide a solution. If using drywall anchors, please be sure the anchors and the wall have the ability to support the weight of your TV. Please note that the supplied anchors may not be the correct ones for your individual situation, so you should check with a local professional.
- Other unspecified walls must be capable of supporting pullout loads of over 70 kgf (686 N) and shear loads of over 100 kgf (980 N) per fastener.
- Use an Ø 8 mm drill bit for concrete and a hammer (impact) drill or Ø 4 mm drill bit for wood stud to drill holes.

### For installation on concrete wall



- 1 Drill holes in anchor locations with a drill bit of  $\varnothing 8$  mm to a depth of 80 mm to 100 mm.
- 2 Clean the drilled holes.
- 3 Insert the enclosed anchors for fixing the wall mount into the holes. (Use a hammer when inserting anchors.)
- 4 Push the wall mount support closely toward the wall to match the hole locations.
- 5 Tighten screws for fixing the wall mount to the holes. At this time, tighten the screws to a torque of between 45 kgf/cm to 60 kgf/cm.

### For installation on wood stud

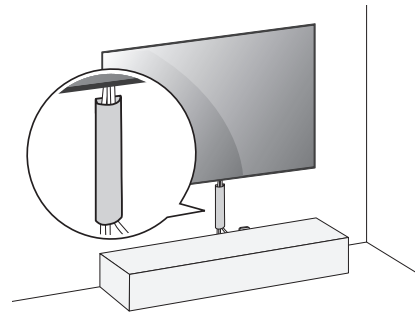


Use the  $\varnothing 4$  mm drill bit for wood to drill holes with the depth of 76 mm. (Clean the drilled hole.)

Without using the wall mounting anchor, fasten the wall mounting screw directly to the wood stud.

### After Installation

- When connecting additional cables from the sides, we recommend holding the centre of the TV horizontally or vertically and pulling the product to make sure there is sufficient distance from the wall before connecting.
- When connecting additional cables from the bottom, we recommend releasing the TV from the wall mount before connecting.



(For example)

- Use cable management systems to arrange the cables at the bottom of the TV as shown below. Cable managements are not provided with the product, so purchase them separately.
- After installing the product, be sure to use it adhered to the wall.
  - Using the product while it is not adhered to the wall may damage or shake the product.
- Do not use a sharp object when you detached the cable cover. This could damage the cable or the cabinet. It may also cause personal harm. (Depending on model)

## Antenna/Cable

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

- 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  $\Omega$ ). (Depending on model)

# Starting TV

## Turning on the TV

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



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

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

### ✔ Note

- If the TV is turned on for the first time after it was shipped from the factory, initialization of the TV may take a few minutes.
- Your TV's OSD (On Screen Display) may differ slightly from that shown in this manual.
- 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.
- You need to enable easy access for connecting and disconnecting electric cables fed from the mains.



# 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.

## HDMI

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

### ✔ Note

- If the device connected to Input Port also supports HDMI 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 Deep Colour] setting to off.
-  →  → [General] → [External Devices] → [HDMI Settings] → [HDMI Deep Colour]
- 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<sup>®</sup>/TM cable (3 m or less)

## 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.

### ✔ Note

- 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. (Depending on model)

## IR Blaster

Control the set-top box (cable/satellite/IP/OTT), Blu-ray/DVD player, soundbar, game consoles, etc., using the IR Blaster. (Depending on country)

### ✔ Note

- Connect the IR Blaster cable to the TV's IR Blaster port.
- Use universal control settings to control the device.
- Secure the IR Blaster with the 3M tape provided.

## 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.

### ✔ Note

- The external device connection may differ from the model.
- 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 to a wired LAN, use a CAT 7 cable with high-speed Internet transmission. (Only when LAN port is provided.)

# Specifications

<b>Power requirement</b>	AC 100-240 V ~ 50/60 Hz
--------------------------	-------------------------

(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
Programme coverage	DVB-S/S2 <sup>1)</sup>	DVB-C <sup>1)</sup>	DVB-T/T2 <sup>1)</sup>	46 ~ 862 MHz
	950 ~ 2,150 MHz	46 ~ 890 MHz	VHF III : 174 ~ 230 MHz UHF IV : 470 ~ 606 MHz UHF V : 606 ~ 862 MHz S 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.

- Certain 8K input/decoding standards may not be supported. An additional device may be necessary to support certain 8K standards. Upscaled and enhanced 8K images will vary depending on the source content. (Depending on model)

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

Conditions for Wall Mount Installation	
Tilt Angle	0° - 15°

\* This specification applies only to products with an adjustable wall mount angle.

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

## Product Information

### Wireless module(LGSBWAX12)Specifications

#### Wireless LAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax)

Frequency range	Output Power (Max.)
2,400 to 2,483.5 MHz	17 dBm
5,150 to 5,725 MHz	15 dBm
5,725 to 5,850 MHz	13 dBm
5,945 to 6,425 MHz (Only UAE)	11 dBm

#### Bluetooth

Frequency range	Output Power (Max.)
2,400 to 2,483.5 MHz	9 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.

## Open Source Software Notice Information

To obtain the source code that is contained in this product, under GPL, LGPL, MPL, and other open source licenses that have the obligation to disclose source code, and to access all referred license terms, copyright notices and other relevant documents please visit <https://opensource.lge.com>.

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

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

## Licenses

**HDMI™**  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

**QUICKSET®**  
(Magic Remote supported models only)



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

## Troubleshooting

In TV / HDMI input, press the  button on the remote control three times to display the model name and serial number on the screen.

<b>Cannot control the TV with the remote control.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check the remote control sensor on the product and try again.</li> <li>• Check if there is any obstacle between the product and the remote control.</li> <li>• Check if the batteries are still working and properly installed (⊕ to ⊕, ⊖ to ⊖).</li> </ul>
<b>No image display and no sound is produced.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check if the product is turned on.</li> <li>• Check if the power cord is connected to a wall outlet.</li> <li>• Check if there is a problem in the wall outlet by connecting other products.</li> </ul>
<b>The TV turns off suddenly.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check the power control settings. The power supply may be interrupted.</li> <li>• Check if the auto-off function is activated on the settings related time.</li> <li>• The auto-off function may have worked. This product is equipped with an auto-off function that automatically turns off the power if the remote control is not used for 15 minutes without an input signal.</li> </ul>
<b>When connecting to the PC (HDMI), no signal is detected.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Turn the TV off/on using the remote control.</li> <li>• Reconnect the HDMI cable.</li> <li>• Restart the PC with the TV on.</li> </ul>
<b>Abnormal Display</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> <li>• 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.</li> <li>• 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.</li> <li>• Avoid touching the screen or holding your finger(s) against it for long periods of time. Doing so may produce some temporary distortion effects on the screen.</li> </ul>
<b>Generated Sound</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>“Cracking” noise:</b> 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.</li> <li>• <b>Electrical circuit humming/panel buzzing:</b> 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.</li> </ul>

**The TV does not turn on continuously due to Always Ready mode operation or does not automatically turn on by sensor.**

- The motion sensor is located on the bottom centre of the TV.
- The motion sensor is only supported by some models.
- If there is a foreign substance on the motion sensor, it may not work properly.
- If the environment around the TV is too bright or too dark, the motion sensor may not work properly.
- Obstacles in front of the TV may affect the detection function of the motion sensor.
- It can operate by recognising changes in lighting around the TV or movement of objects (pets/robot vacuum cleaners, etc.).
- To stop using the Always Ready mode in  →  → [General] → [Always Ready] → [Enable the function], or to use only the General Always Ready mode function, you can select Enable Always Ready mode, turn off the screen, and then stop using the motion sensor in [Always Ready Settings]. The screen-on function with the motion sensor can be set by adjusting the performance of the sensor through the [Always Ready Settings] → [Motion Sensor Sensitivity] setting.



- 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.

## Precautions for Protecting the OLED TV Screen

Unlike regular LED/LCDs, OLED TVs produce images that emit light for each pixel, achieving a perfect black colour and delivering clear images without blurring.

Due to the nature of the organic materials used to achieve high-resolution image quality, OLED displays generally experience image retention on the screen, which can be a persistent phenomenon. This phenomenon is observed in all OLED panels, and although recommended picture modes can minimise image retention, current technology cannot completely prevent this from occurring.



Displaying the same image for a long time or repeatedly displaying the same image can cause image retention on the screen, which is a common phenomenon in OLED panel products due to the nature of the product. This product has a built-in screen protection feature. Avoid displaying images that are likely to cause image retention, and follow the recommendations.

### Images that are likely to cause image retention





- Images with black areas on the top and bottom and/or the left and right sides of the screen.
- Images whose aspect ratio is 4:3 or 21:9.
- Images that are fixed for a long time, such as program number, station logo, game console icon, set-top box menu, etc.
- Other fixed screen images or repeatedly displayed images.



### Running [Pixel Cleaning] to Protect the OLED TV Screen

The OLED TV is equipped with a pixel cleaning feature to check the status of the screen by itself and prevent image retention that leaves an image on a screen. This feature automatically calculates the optimal execution time based on the accumulated viewing time and is automatically executed when the TV is turned off. While this feature is running, horizontal lines may appear at the top and bottom of the screen. The pixel cleaning feature works when the product is connected to the power cord and main power.

- To run this function manually, press the  button on the remote control, go to  → [General] → [OLED Care] → [OLED Panel Care] and press [Pixel Cleaning].

### Recommendations for Minimising Image Retention

When watching the TV for a long time, press the  button on the remote control, go to  → [Picture] → [Select Mode] and set the mode to [Eco] / [Auto Power Save] (Depending on country), go to [Advanced Settings] → [Brightness] and set [OLED Pixel Brightness] to a lower level. In addition, press the  button on the remote control, go to  → [General] → [OLED Care] → [OLED Panel Care] and set the [Adjust Logo Brightness] value to [High].

When showing images with black bars at the top/bottom/left/right side of the screen, press the  button on the remote control, press , and go to [Picture] → [Aspect Ratio] → [User Selection] → [Vertical Zoom] or [4-Way Zoom] to remove the black bars.

Turn off the menus for setting up devices such as set-top boxes so that they are not displayed on the screen for a long time.

#### Note

- When the screen is showing one fixed image for a long time, the screen brightness will be automatically reduced and then restored once the screen content changes. This is a normal function to minimise image retention.

# Regulatory







## WARNING! (STABILITY HAZARD)

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:

- ALWAYS use cabinets or stands or mounting methods recommended by the manufacturer of the television set.
- ALWAYS use furniture that can safely support the television set.
- ALWAYS ensure the television set is not overhanging the edge of the supporting furniture.
- ALWAYS educate children about the dangers of climbing on furniture to reach the television set or its controls.
- ALWAYS route cords and cables connected to your television so they cannot be tripped over, pulled or grabbed.
- NEVER place a television set in an unstable location.
- NEVER place the television set on tall furniture (for example, cupboards or bookcases) without anchoring both the furniture and the television set to a suitable support.
- NEVER place the television set on cloth or other materials that may be located between the television set and supporting furniture.
- NEVER place items that might tempt children to climb, such as toys and remote controls, on the top of the television or furniture on which the television is placed.

If the existing television set is going to be 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.
	Refers to "ON" (power).
	Refers to dangerous voltage.





## معلومات تنظيمية

### تحذير! (خطر الثبات)

قد يقع جهاز التلفاز مسبباً إصابات خطيرة أو الوفاة. يمكن تجنب حدوث العديد من الإصابات، خصوصاً للأطفال من خلال اتخاذ إجراءات بسيطة مثل:

- استخدم دائماً هياكل أو حوامل أو طرق تركيب توصي بها الجهة المصنعة للتلفاز.
  - استخدم دائماً قطعة الأثاث التي يمكنها تحمّل وزن التلفاز بشكل آمن.
  - تأكد دائماً أن التلفاز في موضع لا يتجاوز فيه طرف قطعة الأثاث الموضوع عليها.
  - قم دائماً بتوعية الأطفال بمخاطر تسلق قطعة الأثاث للوصول إلى التلفاز أو عناصر التحكم الخاصة به.
  - قم دائماً بتوجيه الأسلاك والكابلات المتصلة بالتلفاز الخاص بك بحيث لا يتم التعثر فيها أو سحبها أو الإمساك بها.
  - لا تضع التلفاز في موقع غير ثابت أبداً.
  - لا تضع التلفاز على قطعة أثاث طويلة أبداً (على سبيل المثال، خزانات أو خزانات كُتب) من دون تثبيت قطعة الأثاث والتلفاز بدعامة مناسبة.
  - لا تضع التلفاز على قماش أو مواد أخرى قد تكون بين التلفاز وقطعة الأثاث الحاملة له.
  - لا تضع العناصر التي قد تغري الأطفال بالتسلق أبداً، مثل الألعاب والريموت، فوق التلفاز أو قطعة الأثاث الموضوع عليها التلفاز.
- إذا كان سيتم الاحتفاظ بجهاز التلفاز الحالي ونقله، يجب تطبيق الاعتبارات الواردة أعلاه نفسها.

### الرموز

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

## احتياطات لحماية شاشة تلفاز OLED

### توصيات لتقليل الاحتفاظ بالصورة

عند مشاهدة التلفاز لفترة طويلة، اضغط على الزر (⊗) الموجود في الريموت، وانتقل إلى (⊗) ← [صورة] ← [وضع الاختيار] واضبط الوضع على [حفظ تشغيل تلقائي] / [Eco] (تبعاً للبلد)، وانتقل إلى [الإعدادات المتقدمة] ← [سطوع] واضبط [سطوع بكسل OLED] إلى مستوى أقل. بالإضافة إلى ذلك، اضغط على الزر (⊗) الموجود في الريموت، وانتقل إلى (⊗) ← [عام] ← [رعاية OLED] ← [رعاية لوحة OLED] واضبط قيمة [تعديل سطوع الشعاع] على [عالي].

عند عرض صور بأشرطة سوداء في الجانب العلوي/السفلي/الأيمن/الأيسر من الشاشة، اضغط على الزر (⊗) الموجود على الريموت، واضغط (⊗) ← وانتقل إلى [صورة] ← [نسبة طول إلى عرض] ← [اختيار المستخدم] ← [التكبير الراسي] أو [تكبير رباعي الاتجاهات] لإزالة الأشرطة السوداء. قم بإيقاف تشغيل القوائم الخاصة بأعداد الأجهزة مثل أجهزة فك التشفير حتى لا يتم عرضها على الشاشة لفترة طويلة.

### ملاحظة

- عندما تعرض الشاشة صورة واحدة ثابتة لوقت طويل، سيتم خفض سطوع الشاشة تلقائياً وسيتم استعادته بمجرد تغيير محتوى الشاشة. هذه وظيفة عادية لتقليل الاحتفاظ بالصورة.

على عكس شاشات LCD / LED العادية، تنتج أجهزة تلفاز OLED صوراً تبعث الضوء لكل بكسل، مما يحقق لوناً أسود مثالياً ويقدم صوراً واضحة بدون تشويش.

نظراً لطبيعة المواد العضوية المستخدمة لتحقيق جودة صورة عالية الدقة، فإن شاشات OLED تواجه بشكل عام ظاهرة الاحتفاظ بالصورة على الشاشة، والتي يمكن أن تكون ظاهرة دائمة. لوحظت هذه الظاهرة في جميع لوحات OLED، وعلى الرغم من أن أوضاع الصورة الموصى بها يمكن أن تقلل من الاحتفاظ بالصورة، لا يمكن للتقنية الحالية منع حدوث ذلك تماماً.

يمكن أن يؤدي عرض نفس الصورة لفترة طويلة أو عرض نفس الصورة بشكل متكرر إلى الاحتفاظ بالصورة على الشاشة، وهي ظاهرة شائعة في منتجات لوحات OLED نظراً لطبيعة المنتج. يحتوي هذا المنتج على ميزة حماية الشاشة المدمجة. تجنب عرض الصور التي من المحتمل أن تسبب الاحتفاظ بالصورة، واتبع التوصيات.

### الصور التي من المحتمل أن تسبب الاحتفاظ بالصورة



- الصور ذات المناطق السوداء في أعلى وأسفل و/ أو الجانبين الأيسر والأيمن من الشاشة.
- الصور ذات نسبة العرض إلى الطول فيها هي 3:4 أو 9:21.
- الصور الثابتة لفترة طويلة، مثل رقم القناة، وشعار المحطة، وأيقونة وحدة التحكم في الألعاب، وقائمة جهاز فك التشفير، وما إلى ذلك.
- صور الشاشة الثابتة الأخرى أو الصور المعروضة بشكل متكرر.

### تشغيل [مسح البكسل] لحماية شاشة تلفاز OLED

إن جهاز التلفاز ذي شاشة OLED مجهز بخاصية تنظيف البكسل للتحقق من حالة الشاشة ذاتياً والوقاية من أي احتفاظ بالصورة الذي يتسبب في بقاء الصورة على الشاشة. تحسب هذه الخاصية وقت التنفيذ الأمثل تلقائياً بناءً على وقت المشاهدة التراكمي، وتُنفذ تلقائياً عند إيقاف تشغيل التلفاز. أثناء تشغيل هذه الميزة، قد تظهر خطوط أفقية أعلى الشاشة وأسفلها. تعمل خاصية تنظيف البكسل عند توصيل المنتج بسلك الطاقة ومصدر التيار الرئيسي.

- لتشغيل هذه الوظيفة يدوياً، اضغط زر (⊗) على الريموت، وانتقل إلى (⊗) ← [عام] ← [رعاية OLED] ← [رعاية لوحة OLED] واضغط [مسح البكسل].

لا يتم تشغيل جهاز التلفاز بشكل مستمر نظراً لعمل وضع "الاستعداد الدائم" أو عدم تشغيله تلقائياً بواسطة المستشعر.

- يقع مستشعر الحركة في منتصف الجزء السفلي من جهاز التلفاز.
- مستشعر الحركة مدعوم على طرازات معينة فقط.
- إذا كانت هناك مادة غريبة على مستشعر الحركة، فقد لا يعمل بشكل صحيح.
- إذا كانت البيئة المحيطة بجهاز التلفاز ساطعة أو داكنة للغاية، فقد لا يعمل مستشعر الحركة بشكل صحيح.
- قد تؤثر العوائق أمام جهاز التلفاز على وظيفة اكتشاف مستشعر الحركة.
- يمكن أن تعمل من خلال التعرف على التغييرات المتعلقة بالإضاءة المحيطة بجهاز التلفاز أو حركة الأشياء (الحيوانات الأليفة/المكانس الكهربائية الآلية، وغيرها).
- لإيقاف استخدام وضع "الاستعداد الدائم" في  ←  ← [عام] ← [الاستعداد الدائم] ← [تفعيل الوظيفة]، أو لاستخدام وظيفة وضع "الاستعداد الدائم العام" فقط، يمكنك تحديد "تفعيل وضع الاستعداد الدائم"، وإيقاف تشغيل الشاشة، ثم إيقاف استخدام مستشعر الحركة في [إعدادات الاستعداد الدائم]. يمكن ضبط وظيفة تشغيل الشاشة مع مستشعر الحركة من خلال تعديل أداء المستشعر من خلال [إعدادات الاستعداد الدائم] ← إعداد حساسية مستشعر الحركة].



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

## استكشاف الأخطاء وإصلاحها

في إدخال التلفاز / HDMI، اضغط على الزر (Ⓢ) في الريموت ثلاث مرات لعرض اسم الطراز والرقم التسلسلي على الشاشة.

<ul style="list-style-type: none"> <li>• افحص مستشعر الريموت على المنتج وحاول مجدداً.</li> <li>• تحقق من عدم وجود أي عائق بين المنتج والريموت.</li> <li>• تحقق مما إذا كانت البطاريات لا تزال تعمل وما إذا كانت مثبتة على نحو صحيح (+ إلى +، - إلى -).</li> </ul>	<p>يتعذر التحكم في التلفاز باستخدام الريموت.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• تحقق مما إذا كان المنتج قيد التشغيل.</li> <li>• تحقق مما إذا كان سلك الطاقة متصلاً بمقبس الحائط.</li> <li>• تحقق مما إذا كان هناك مشكلة في مقبس الحائط من خلال توصيل منتجات أخرى.</li> </ul>	<p>لا تُعرض أي صورة ولا يصدر أي صوت.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• تحقق من إعدادات التحكم في الطاقة. قد يُقطع مصدر الإمداد بالطاقة.</li> <li>• تحقق من تنشيط خاصية الغلق التلقائي في الإعدادات المتعلقة بالوقت.</li> <li>• ربما قد تم تفعيل وظيفة الغلق التلقائي. هذا المنتج مزود بوظيفة الغلق التلقائي التي تقوم بإيقاف تشغيل الطاقة تلقائيًا إذا لم يتم استخدام الريموت لمدة 15 دقيقة بدون إشارة إدخال.</li> </ul>	<p>يتوقف تشغيل التلفاز فجأة.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• شغّل التلفاز أو أوقف تشغيله باستخدام الريموت.</li> <li>• أعد توصيل كابل HDMI.</li> <li>• أعد تشغيل الكمبيوتر الشخصي مع تشغيل التلفاز.</li> </ul>	<p>عند الاتصال بالكمبيوتر الشخصي (HDMI)، لا يُكتشف عن أي إشارة.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• إذا كان ملمس المنتج باردًا، فقد تنشأ "ومضة" صغيرة عند تشغيله. يُعد ذلك طبيعيًا، لا يوجد خطأ في المنتج.</li> <li>• تُعدُّ هذه اللوحة منتجًا متقدمًا يحتوي على الملايين من وحدات البكسل. قد ترى نقاطًا سوداء صغيرة و/أو نقاطًا 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 أيضًا مع منتجات الغير ولا تخضع للاستبدال أو الاسترجاع.</li> <li>• قد يختلف لون اللوحة وبريقها حسب الموقع الذي تنظر منه (يسار/يمين/أعلى/أسفل). تحدث هذه الظاهرة تبعًا لخصائص اللوحة. لا تتعلق بأداء المنتج، ولا تُعدُّ خللاً.</li> <li>• تجنب لمس الشاشة أو وضع إصبعك (أصابعك) عليها لفترة طويلة. قد ينتج عن القيام بذلك ظهور بعض تأثيرات التنشيط المؤقتة على الشاشة.</li> </ul>	<p>عرض غير طبيعي</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• صوت "تكسير": يعود سبب الصوت الصادر عند مشاهدة التلفاز أو إيقاف تشغيله إلى التقلص الحراري للبلاستيك بفعل الحرارة والرطوبة. هذا الصوت شائع في المنتجات التي يكون فيها تغيير الشكل بفعل الحرارة ضروريًا.</li> <li>• طنين الدائرة الكهربائية/طنين الشاشة: يصدر صوت خافت من دائرة التبديل ذات السرعة العالية، والتي تمذ المنتج بقوة تيار عالية لتشغيله. ويختلف ذلك بحسب المنتج. هذا الصوت المولد لا يؤثر في أداء المنتج ودقته.</li> </ul>	<p>الأصوات الصادرة</p>

## معلومات المنتج

### معلومات حول إشعار البرامج مفتوحة

#### المصدر

للحصول على التعليمات البرمجية للمصدر ضمن GPL، و LGPL، و MPL، والحصول على التراخيص مفتوحة المصدر الأخرى التي لديها التزامات للكشف عن التعليمات البرمجية الخاصة بالمصدر، المضمنة في هذا المنتج، وللوصول إلى كل أحكام الترخيص المشار إليها، وإشعارات حقوق النشر وكل الوثائق ذات الصلة، يرجى زيارة <https://opensource.lge.com>.

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

يسري هذا العرض لأي شخص يتسلم هذه المعلومات لمدة ثلاث سنوات بعد آخر عملية شحن لهذا المنتج.

#### التراخيص

**HDMI™**  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

**QUICKSET®**

(الطرازات التي تدعم الريموت السحري Magic فقط)

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

#### مواصفات الوحدة اللاسلكية (LGSBWAX12)

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

نطاق التردد	طاقة الإخراج (الحد الأقصى)
2400 ~ 2483.5 ميجاهرتز	17 ديسيبل مللي واط
5150 ~ 5725 ميجاهرتز	15 ديسيبل مللي واط
5725 ~ 5850 ميجاهرتز	13 ديسيبل مللي واط
5945 ~ 6425 ميجاهرتز (UAE فقط)	11 ديسيبل مللي واط

#### تقنية Bluetooth

نطاق التردد	طاقة الإخراج (الحد الأقصى)
2400 ~ 2483.5 ميجاهرتز	9 ديسيبل مللي واط

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

لا اعتبارات خاصة بالمستخدم، يجب تركيب الجهاز وتشغيله على مسافة 20 سم على الأقل بين الجهاز والجسم.

## المواصفات

متطلبات الطاقة		التيار المتردد بقوة من 100 إلى 240 فولت وبتردد 60/50 هرتز تقريباً	
(تبعاً للبلد)			
مواصفات البث			
التلفاز التناظري	تلفاز رقمي		
PAL ، PAL B/G ، PAL B/B ، PAL-I ، D/K SECAM ، SECAM B/G NTSC-M ، D/K	DVB-S/S2 ، DVB-C ، DVB-T/T2		
	DVB-T/T2 <sup>1)</sup>	DVB-C <sup>1)</sup>	DVB-S/S2 <sup>1)</sup>
	: VHF III 230 ~ 174 ميگاهرتز : UHF IV 606 ~ 470 ميگاهرتز : UHF V 862 ~ 606 ميگاهرتز : S Band II 300 ~ 230 ميگاهرتز : S Band III 470 ~ 300 ميگاهرتز	~ 46 890 ميگاهرتز	~ 950 2150 ميگاهرتز
862 ~ 46 ميگاهرتز			
	3000		6000
			أقصى عدد من البرامج القابلة للتخزين
			مقاومة الهوائي الخارجي
	75 أوم		

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

• قد لا تكون بعض معايير الإدخال/فك الترميز 8K مدعومة. لدعم بعض معايير 8K سيكون من الضروري استخدام جهازاً إضافياً. ستختلف الصور التي تم تكبيرها وتحسينها بدقة 8K بحسب محتوى المصدر. (حسب الطراز)

ظروف بيئة التشغيل			
درجة حرارة التشغيل	من 0 إلى 40 درجة مئوية	درجة حرارة التخزين	من 20- إلى 60 درجة مئوية
نسبة رطوبة التشغيل	أقل من 80 %	نسبة الرطوبة في مكان التخزين	أقل من 85 %
شروط تركيب حامل التثبيت على الحائط			
	زاوية الميل	15° ~ 0°	

\* تطبق هذه المواصفات فقط على المنتجات المزودة بحامل تثبيت على الحائط بزاوية قابلة للتعديل.

- تُحدد معلومات الطاقة المقسّمة مع المنتج وفقاً للوائح البلد. (وفقاً للبلد)
- يُقاس استهلاك الطاقة تبعاً للجنة الكهربائية التقنية الدولية (IEC 62087).
- قد يختلف استهلاك الطاقة الفعلي تبعاً لعوامل مثل نوع محتوى الفيديو المعروض وإعدادات التلفاز.
- لمعلومات عن تزويد الطاقة واستهلاكها، راجع المصنق الموجود على المنتج. (وفقاً للبلد)
- يتم قياس استهلاك الطاقة المعتاد وفقاً لمعيار IEC 62087 أو للوائح الطاقة في كل بلد.
- في بعض الطرازات، يوجد المصنق داخل غطاء طرف توصيل الجهاز الخارجي.
- حسب الطراز أو البلد، قد لا يكون استهلاك الطاقة المعتاد على المصنق.

## التوصيلات

### مكبر IR

تحكم في جهاز فك التشفير (كابيل/قمر صناعي/IP/OTT)، ومشغل Blu-ray/DVD، ومكبر الصوت، وأجهزة الألعاب، وما إلى ذلك، باستخدام مكبر IR. (تبعًا للبلد)

### ملاحظة

- قم بتوصيل كابيل مكبر IR بمنفذ مكبر IR للتلفاز.
- استخدم إعدادات التحكم عن بعد الشاملة للتحكم في الجهاز.
- قم بتثبيت مكبر IR باستخدام شريط 3M المقدم.

### الأجهزة الخارجية

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

### ملاحظة

- قد يختلف توصيل الجهاز الخارجي عن الطراز.
- في وضعية الكمبيوتر، قد يحدث تشويش ذو صلة بالدقة أو النمط الراسي أو التباين أو السطوع. إذا حدث تشويش، فغيّر مخرج الكمبيوتر إلى دقة أخرى أو غيّر معدل التجديد إلى معدل آخر أو اضبط السطوع والتباين على قائمة [صورة] إلى أن تصبح الصورة واضحة.
- في وضع الكمبيوتر، قد لا تعمل بعض إعدادات الدقة بشكل صحيح استنادًا إلى بطاقة الرسومات.
- في حالة تشغيل محتوى ULTRA HD على جهاز الكمبيوتر الخاص بك، فقد يصبح الفيديو أو الصوت مشوشًا على فترات متقطعة حسب أداء جهاز الكمبيوتر لديك. (حسب الطراز)
- عند التوصيل بشبكة LAN سلكية، فيرجى استخدام كابيل CAT 7 ذي سرعة نقل عالية للإنترنت. (عند تزويد الجهاز بمنفذ LAN فقط).

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

### HDMI

- عند توصيل كابل HDMI، يجب إيقاف تشغيل المنتج والأجهزة الخارجية وفصلهم عن مصدر الطاقة.
- تنسيق الملفات الصوتية المدعومة في HDMI (حسب الطراز): 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) 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)

### ملاحظة

- إذا كان الجهاز المتصل بمنفذ الإدخال يدعم HDMI Deep Colour أيضًا، فقد تُصبح الصورة لديك أوضح. ولكن إذا لم يدعمه الجهاز فقد لا يعمل جيدًا. في تلك الحالة، قم بتغيير إعداد [HDMI Deep Colour] في التلفاز إلى وضع إيقاف التشغيل.
- [HDMI Deep Colour] ← [عام] ← [الأجهزة الخارجية] ← [إعدادات HDMI] ← [HDMI Deep Colour]
- استخدم كابلًا معتمدًا مع وجود شعار HDMI عليه.
- إذا لم تستخدم كابل HDMI معتمدًا، فقد لا تُعرض الشاشة أي بيانات أو قد يحدث خطأ في الاتصال.
- أنواع كابلات HDMI الموصى بها
- كابل HDMI®/TM فائق السرعة (3 م أو أقل)

### USB

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

### ملاحظة

- للحصول على أفضل اتصال، يجب ألا تتجاوز أطراف كابلات HDMI ووحدات USB 10 مم سمًا و 18 مم عرضًا. استخدم كابل إطالة يدعم USB 2.0 إذا كان كابل USB أو بطاقة ذاكرة USB لا تلائم منفذ USB في التلفاز. (حسب الطراز)

## بدء تشغيل التلفاز

### تشغيل التلفاز

يمكنك تشغيل وظائف التلفاز ببساطة، باستخدام الزر.



التشغيل (ضغط)

إيقاف التشغيل<sup>(أ)</sup> (ضغط مع الاستمرار)

التحكم في القائمة (ضغط<sup>ب</sup>)

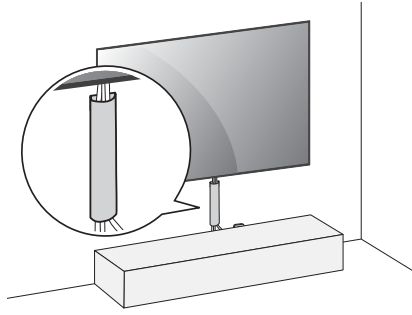
الاختيار من القائمة (ضغط مع الاستمرار<sup>ب</sup>)



- 1) سوف تُغلق جميع التطبيقات قيد التشغيل وسوف يتوقّف أي تسجيل جارٍ. (تبعاً 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.

#### ملاحظة

- إذا كانت هذه هي المرة الأولى لتشغيل التلفاز بعد شحنه من المصنع، فقد تستغرق تهيئته عدة دقائق.
- قد تختلف خيارات العرض على الشاشة الخاصة بكل جهاز تلفاز بشكل بسيط عما هو مبين في هذا الدليل.
- يجب توصيل الجهاز بمنفذ تيار سهل الوصول. لم يتم صنع بعض الأجهزة بزر التشغيل / إيقاف التشغيل، إيقاف التشغيل و فصل سلك الطاقة.
- تحتاج إلى تمكين الوصول السهل لتوصيل الكبلات الكهربائية وفصلها من المقبس الكهربائي الرئيسي.



(على سبيل المثال)

- استخدم أنظمة إدارة الكابلات لترتيب الكابلات في أسفل التلفاز كما هو موضح أدناه. لا تتوفر إدارة الكابلات مع المنتج، لذا قم بشرائها بشكل منفصل.
- بعد تثبيت المنتج، تأكد من استخدامه ملتصقًا بالحائط.
- قد يؤدي استخدام المنتج بدون التصاقه بالحائط إلى تلف المنتج أو هز.
- لا تستخدم أداة حادة عندما تفصل غطاء الكابل. فقد يسبب ذلك ضررًا بالكابل أو بالهيكل. كما قد يسبب ضررًا شخصيًا. (حسب الطراز)

## الهوائي/الكابل

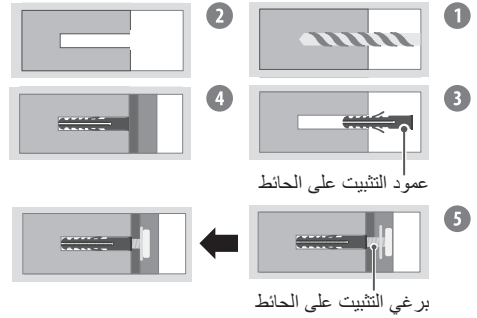
وصّل التلفاز بمقيس هوائي على الحائط باستخدام كابل تردد راديوي (بمقاومة قدرها 75 أوم).

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

## طبّق القمر الصناعي

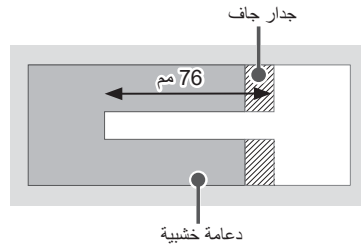
وصّل التلفاز بطبق القمر الصناعي ومقيس القمر الصناعي باستخدام كابل تردد راديوي (بمقاومة قدرها 75 أوم). (حسب الطراز)

## للتثبيت على جدار خرساني



- 1 ثقوب الحفر في مواقع أعمدة التثبيت مع رأس مثقاب تبلغ  $\varnothing 8$  مم في عمق من 80 مم إلى 100 مم.
- 2 نظّف الثقوب المحفورة.
- 3 أدرج أعمدة التثبيت المرفقة لتثبيت حامل الحائط في الثقوب. (استخدم مطرقة عند إدخال أعمدة التثبيت.)
- 4 ادفع دعامة تثبيت الجدار على الحائط قريبًا من الحائط لتتناسب مع مواقع الفتحات.
- 5 اربط البراغي بإحكام لتثبيت قوس التثبيت في الثقوب. في هذا الوقت، أحكم ربط البراغي بعزم دوران يتراوح بين 45 كجم ثقلي/سم و 60 كجم ثقلي/سم.

## للتثبيت على دعامة خشبية



استخدم رأس مثقاب مقاس  $\varnothing 4$  مم خاصة بالخشب لثقب حفر بعمق 76 مم. (نظّف الثقب المحفور.)

دون استخدام مثبت التركيب على الجدار، اربط برغي التركيب على الجدار مباشرة على الدعامة الخشبية.

## بعد التثبيت

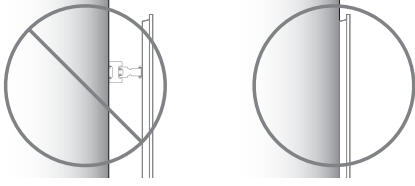
- عند توصيل كابلات إضافية من الجانبين، نوصي بإمسك مركز التلفاز أفقيًا أو رأسيًا وسحب المنتج للتأكد من وجود مسافة كافية من الجدار قبل التوصيل.
- عند توصيل كابلات إضافية من الأسفل، نوصي بك التلفاز من حامل الحائط قبل التوصيل.

## قبل التثبيت

(باستثناء OLSW440B ،OLW480B)

## إحكام تثبيت التلفاز على الحائط

(باستثناء OLSW440B ،OLW480B)



• يُرجى استخدام التلفاز بالقرب من الحائط بعد التثبيت.

## كيفية تركيب المثبتات والبراغي

(باستثناء OLSW440B ،OLW480B)

يُرجى التأكد من التالي:

- التحقق من ملائمة نوع الحائط وسمكه ومواد التشطيب لدليل التثبيت. قبل البدء في عملية التركيب، يجب أن تتأكد أن الجدار قادر على دعم وزن التلفاز.
- يجب استخدام المثبتات المرفقة والبراغي على الجدران الخرسانية الخالية من الشقوق.
- لا تقم أبداً بتثبيت المنتج على لوح جبسي أو جدار مصنوع من الورق أو لوح الألياف متوسطة الكثافة (MDF). عندما يكون ضرورياً تثبيت المنتج على ذلك الجدار، يجب تثبيت براغي التثبيت على الجدران الاستنادية (الخرسانية) أو الدعامة الخشبية الموجودة داخل مادة التشطيب.
- يجب تثبيت حامل الجدار على دعامة. عادةً لن يكون هذا مشكلة، ولكن اعتماداً على الظروف الفردية، قد تكون هناك حالات عندما تكون القدرة على التركيب في دعامة غير ممكنة. في هذه الحالة، توجد أنواع مختلفة من مثبتات الجدران الجافة، مثل المسامير بعروة، حيث قد تكون حلاً. في حالة استخدام مثبتات الجدران الجافة، يُرجى التأكد من أن المثبتات والجدار لديهم القدرة على دعم وزن التلفاز. يُرجى ملاحظة أن المثبتات المرفقة قد لا تكون هي الصحيحة لحالتك الفردية، لذلك يجب عليك التحقق من حرفي محلي.
- يجب أن تكون الجدران غير المحددة الأخرى قادرة على دعم أحمال السحب التي تزيد عن 70 كجم ثقلي (686 نيوتن) وأحمال القطع التي تزيد عن 100 كجم ثقلي (980 نيوتن) لكل مثبت.
- استخدم رأس مققاب ماس 8 Ø مم خاص بالخرسانة ومققاب (بتأثير) مطرقة أو رأس مققاب ماس 4 Ø مم خاصة بالخشب لتقرب الحفر.

- لا تستخدم المنتج لأي غرض آخر غير تثبيت التلفاز على الحائط.
- تجنب تلف المنتج وحوادث السلامة الناتجة عن التثبيت أو الاستخدام العشوائي أو غير الصحيح أو غير المصرح به.
- اتبع الإرشادات في دليل التثبيت لتثبيت مناسب لحامل الحائط.
- أوقف التثبيت فوراً واتصل بمركز الخدمة إذا لم تتمكن من فهم عملية التثبيت تماماً.
- استخدم عمال تركيب محترفين في حالة استمرار وجود مشكلات في التثبيت بعد الاستفسار.

• يُنصح بتثبيت هذا المنتج على جدار خرساني أو دعامة خشبية. لا يُنصح بتثبيت هذا المنتج على الأسطح الأخرى (الجدار الجاف، والخشب الرقائقي، والطوب، وما إلى ذلك). قد يؤدي التثبيت غير الصحيح إلى سقوط المنتج.

• ثبت المنتج على الحائط العمودي فقط. لا تقم بالتثبيت على جدار مائل يتجاوز معايير البناء أو على الحائط أو السقف المائل بشدة.

- شركة LG ليست مسؤولة عن المشكلات الناجمة عن التثبيت غير الصحيح للمنتج، على سبيل المثال، الجدران والسقوف المائلة بشدة.
- تحقق من الملحقات المرفقة قبل التثبيت. نحن لسنا مسؤولين عن أي ملحقات تالفة أو مفقودة بعد فتح العلبة الداخلية.
- عندما يتطلع طفل رضيع أو طفل صغير الملحقات المرفقة، قد تحدث العديد من حوادث السلامة مثل الاختناق. أبقِ ملحقات المنتج المرفقة بعيداً عن متناول الرضع والأطفال.
- عند ربط البراغي، يُرجى إحكام الربط بالكامل.
- تجنب استخدام قوة مفرطة عند إحكام البراغي. قد يؤدي ذلك إلى تلف الحائط والمنتج أو تقليل صلابة المنتج أو أدائه.
- تجنب تثبيت التلفاز الذي يتجاوز حمولة الشد المحددة، ولا تسمح بتطبيق أي قوة خارجية على المنتج.
- تجنب وقوع الحوادث عن طريق استخدام أدوات العمل بعناية أثناء التثبيت.

## أدوات التركيب

- مفك البراغي على شكل "+" (يدوي أو كهربائي) / مستوى / مققاب / رأس مققاب للخرسانة Ø 8 مم أو رأس مققاب للصلب Ø 4 مم

## التثبيت على الحائط

تُثبت حوامل التثبيت الاختياري على الحائط الموجود في الجزء الخلفي من التلفاز بعناية وتُثبت حامل التثبيت على حائط صلب في اتجاه عمودي على الأرضية. عندما تُثبت التلفاز على مواد البناء الأخرى، يُرجى الاتصال بعني مؤهل. تُوصي LG بأن يقوم فني تركيب محترف مؤهل بالتثبيت على الحائط. تُوصي باستخدام حامل التثبيت على الحائط من LG. يسول نقل حامل التثبيت على الحائط من LG مع الكابلات المتصلة. وفي حالة عدم استخدام حامل التثبيت على الحائط من LG، يُرجى استخدام حامل التثبيت على الحائط في المكان الذي يكون فيه الجهاز أمناً تماماً على الحائط مع وجود مساحة كافية لتتيح الاتصال بالأجهزة الخارجية. يُنصح بتوصيل جميع الكابلات قبل تركيب أدوات التثبيت المحكمة على الحائط.



- أزل الحامل قبل تركيب التلفاز على أداة التثبيت على الحائط من خلال جعل أداة التعليق بالحامل في الاتجاه المعاكس.
- لمزيد من المعلومات حول البراغى وحامل التثبيت على الحائط، يمكنك الرجوع إلى قسم "الشراء المفصل".
- إذا كنت تنوي تثبيت المنتج على حائط، فُتبت واجهة التثبيت المطابقة لمعيار VESA (أجزاء اختيارية) على الجهة الخلفية للمنتج. عند تركيب جهاز التلفاز لاستخدام حامل التثبيت على الحائط (أجزاء اختيارية)، يُتبه جيداً حتى لا يسقط.
- عند تثبيت التلفاز على الحائط، تأكد من عدم تركيب التلفاز بطريقة تكون فيها كابلات التشغيل والإشارة مُعلقة على الجهة الخلفية من التلفاز.
- لا تُثبت هذا المنتج على حائط في حال وجود احتمال تعرّضه للزيت أو رذاذ الزيت. فقد يلحق هذا ضرراً بالمنتج ويسبب سقوطه.
- عند تركيب قوس التثبيت الملائم تماماً، قد لا يتم توصيل التلفاز بإحكام تجاه الحائط بسبب بعض حالات الحوائط.

## احتياطات السلامة

(باستثناء LSW440B، OLW480B)

- يجب على عمال التركيب المحترفين قراءة هذا الدليل بعناية لضمان التثبيت المناسب.
- يجب على عمال التركيب المحترفين إعادة توجيه هذا الدليل إلى العملاء بعد التثبيت وتشجيعهم على قراءته وتخزينه في مكان مناسب للرجوع إليه في المستقبل.
- بعد قراءة دليل التثبيت، احتفظ به في مكان يمكن الوصول إليه بسهولة للرجوع إليه في المستقبل.



- اطلب من عمال التركيب المحترفين التابعين للمتجر تثبيت المنتج. يعد التثبيت من قبل شخص آخر غير عمال التركيب المحترفين في غاية الخطورة وقد يؤدي إلى إصابة شخصية.
- لا تقم بتثبيت المنتج في موقع غير مستقر لا يستطيع حمل ثقله. إذا افترق موقع التثبيت إلى الصلابة الكافية، قد يسقط المنتج ويتسبب في إصابة شخصية.

- اتصل بعمال تركيب محترف تم تعيينه بواسطة المتجر قبل نقل المنتج أو استبداله بعد التثبيت.
- التثبيت مهمة فنية وقد تنشأ مشكلات تتعلق بالسلامة إذا حاول الفرد تثبيت المنتج أو نقله شخصياً.
- لا تعلق المنتج أو تعرضه لتأثير شديد بعد التثبيت.
- قد يتسبب القيام بذلك في سقوط المنتج والإصابات الشخصية.
- عند تثبيت المنتج على الحائط، لا تقم بتعليق خط الطاقة الكهربائية أو كابلات الإشارة من الجزء الخلفي للتلفاز.
- قد يؤدي ذلك إلى تلف الأسلاك، مما يؤدي إلى نشوب حريق أو صدمة كهربائية أو عطل في المنتج.
- تأكد من ارتداء قفازات العمل عند تثبيت المنتج.
- قد يؤدي التثبيت بدون حماية الأيدي إلى إصابة.
- قم بتثبيت المنتج وفقاً للإرشادات الواردة في دليل التثبيت.
- قد يؤدي عدم تثبيت المنتج وفقاً للتعليمات الواردة في دليل التثبيت إلى حدوث إصابة شخصية خطيرة أو تلف المنتج.
- تأكد من وجود شخصين على الأقل عند تثبيت المنتج أو ضبط ارتفاعه. قد تؤدي محاولة إجراء التثبيت أو التعديلات شخصياً إلى إصابة شخصية أو تلف المنتج.
- تأكد من توافر حائط مناسب قبل متابعة التثبيت. استخدم المقببات والبراغي المزودة مع المنتج.
- قد لا يدعم استخدام أي مثبتات أو براغي غير مصرح بها وزن المنتج، مما يشكل مخاطر على السلامة.
- عند الحفر في الحائط للتثبيت، تأكد من استخدام لقم الثقب والمثاقب ذات القطر المحدد. اتبع التعليمات الخاصة بعمق الفتحة.
- قد يؤدي ثقب المنتج وتثبيته بطرق غير المحددة في دليل التثبيت إلى تثبيت غير مستقر ومشاكل متعلقة بالأمان.
- لا تقم بسمح المنتج بمنشفة مبللة أو تستخدم أي معدات تدفئة أو جهاز رطوبة تحت المكان الذي تم تثبيت المنتج عليه.
- قد يدخل الماء السائل أو بخار الماء إلى المنتج وقد تتسبب الحرارة المفرطة في نشوب حريق أو صدمة كهربائية أو عطل.
- لا تقم بتثبيت المنتج بالقرب من طفايات الحريق أو مستشعرات الحريق، أو مكان قد يحدث فيه اهتزاز أو صدمة أو بالقرب من سلك أو مصدر طاقة عالي الجهد.
- أفضل سلك طاقة المنتج من مأخذ الحائط قبل التثبيت.
- قد يؤدي تثبيت المنتج أثناء توصيل سلك الطاقة إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.
- لا تُثبت المنتج بيدك العاريتين. تأكد من ارتداء قفازات العمل.
- قد تؤدي محاولة التثبيت بدون قفازات العمل إلى إصابة شخصية.
- قم بتوصيل المنتج بالكابل المرفق. قد يؤدي استخدام كابل غير مصرح به إلى حدوث تلف بسبب الاحتكاك بالحائط. احرص على استخدام نوع الكابل المتوفر. (قد يختلف ذلك طبقاً للنموذج.)

## التركيب

### حمل التلفاز ونقله

- عند التثبيت على خزانة أو رف باستخدام حامل، تأكد من أن عرضه أكبر من عرض التلفاز. (حسب الطراز)
- إذا وُضع جهاز التلفاز على الحامل، فقد تميل شاشته للخلف قليلاً. في حالة عدم استواء الحامل بسبب وضع جسم ما أسفله أو لم يكن على سطح مستوٍ، فقد يسقط المنتج ويؤدي إلى حدوث إصابات أو تلف المنتج. (حسب الطراز)
- إذا لم يتم وضع التلفاز في موضع ثابت بشكل كافٍ، فيمكن لهذا أن يشكل خطراً حيث يصبح التلفاز معرضاً للسقوط. يمكن تجنب حدوث العديد من الإصابات، خصوصاً للأطفال من خلال اتخاذ إجراءات بسيطة مثل:
  - استخدام خزائن أو حاملات توصي بها الجهة المصنعة للتلفاز.
  - استخدام قطع الأثاث التي تدعم التلفاز بشكل آمن فقط.
  - الحرص على وضع التلفاز بموضع لا يتجاوز طرف قطعة الأثاث الداعمة.
  - عدم وضع التلفاز على قطع أثاث طويلة (على سبيل المثال، خزانة أو خزانة كتب) من دون تثبيت الأثاث والتلفاز على دعامة مناسبة.
  - عدم وضع التلفاز على قطعة قماش أو مواد أخرى تم وضعها بين التلفاز وقطعة الأثاث الداعمة.
  - توعية الأطفال حول مخاطر تنملق قطع الأثاث للوصول إلى التلفاز وأدوات التحكم الخاصة به.

### إحكام تثبيت التلفاز على الحائط

- 1 أدخل المسامير ذات العروة أو قوسي التلفاز والمسامير في جهة التلفاز الخلفية وقم بربطها بإحكام.
  - أزل المسامير التي تم إدخالها في موضع المسامير ذات العروة أولاً في حالة توفرها.
- 2 ثبت قوسي التثبيت على الحائط باستخدام المسامير. طابق 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 حبل قوي. تأكد من المحافظة على الحبل في وضع أفقي مع السطح المستوي.

- استخدم دعامة أو خزانة قوية وكبيرة بشكل كافٍ لتحمل جهاز التلفاز بشكل آمن.
- الحوامل والمسامير والحبال غير مرفقة. يمكنك الحصول على الملحقات الإضافية من الوكيل المحلي.

### حامل (الشراء المنفصل)

(حسب الطراز)

الطرز	الحامل
OLED55G3*	SR-G3WU55
OLED65G3*	SR-G3WU65
OLED77/83G3*	SR-G3WU8377

- يرجى قراءة الإرشادات التالية لمنع خدش التلفاز أو إلحاق الضرر به ولضمان النقل الآمن بغض النظر عن نوعه وحجمه.
- يُوصى بنقل التلفاز في الصندوق أو مغلفاً بمواد التعبئة التي أرفق بها.
- أفضل سلك الطاقة وجميع الكابلات قبل نقل التلفاز أو حملة.
- عند الإمساك بالتلفاز، يجب أن يكون اتجاه الشاشة بعيداً عنك وذلك لتجنب إلحاق الضرر بها.
- امسك الجهتين الجانبية والسلفية من إطار التلفاز بإحكام. تأكد من عدم الإمساك بالجزء الشفاف أو بمكبّر الصوت أو بمنطقة شبكة مكبّر الصوت.
- يتطلب نقل جهاز تلفاز كبير شخصين على الأقل.
- عند نقل التلفاز باليد، لا تعرّضه للارتجاج أو الاهتزاز الشديد.
- عند نقل التلفاز، اجعله دوماً مستقيماً، وتجنب قلبه على جانبه أو إمالة 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، وجه الشاشة إلى الأسفل وضعها على طاولة مغطاة بقماش ناعم أو سطح مستوٍ لحمايتها من الخدوش.

### التثبيت على الطاولة

- 1 ارفع التلفاز وأمله إلى الوضع المستقيم على الطاولة.
  - أبق مسافة 10 سم (على الأقل) من الحائط للتهوية المناسبة. (حسب الطراز)
- 2 قم بتوصيل سلك الطاقة بمصدر الطاقة في الحائط.



- لا تضع مواد غريبة (زيوت وشحوم وما إلى ذلك) على البراغي عند تركيب المنتج. (قد يلحق ذلك الضرر بالمنتج.)
- 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.
- في حالة تركيب التلفاز على حامل، ستحتاج إلى القيام ببعض الإجراءات لتفادي سقوط المنتج. وإلا فقد يسقط المنتج مما قد يتسبب في حدوث إصابات.
- عند قيامك بتجميع الحامل، عليك التأكد من ربط جميع البراغي المُقدّمة. في حال لم يتم ربط البراغي بشكل كامل، فقد يميل المنتج أو ينقلب مما يؤدي إلى تلفه. قد يؤدي إحكام ربط البراغي بقوة مفرطة إلى انفصاله بسبب تآكل مفصل البراغي.

- احرص على حماية سلك الطاقة من سوء الاستخدام المادي والميكانيكي، مثل تعرضه للثني أو الالتواء أو الضغط عليه أو إغلاق الباب عليه أو المشي فوقه. انتبه جيدًا إلى المقابس والمآخذ في الحائط ومخرج السلك من الجهاز.
- لا تحرك جهاز التلفاز أثناء توصيل سلك الطاقة.
- لا تستخدم سلك الطاقة التالف أو غير محكم التركيب.
- تأكد من الإمساق بالمقابض عند فصل سلك الطاقة. لا تسحب سلك الطاقة لفصل التلفاز.
- لا توصل أجهزة كثيرة جدًا بمخرج التيار المتردد نفسه، لأن هذا قد يؤدي إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- **فصل الجهاز عن مصدر الطاقة الرئيسي**
  - إن قابس الطاقة هو الجهاز المستخدم لفصل الجهاز عن الطاقة. في الحالات الطارئة، يجب أن يبقى قابس الطاقة موضوعًا في مكان يسهل الوصول إليه.
- لا تدع الأطفال يتسلقون التلفاز أو يتعلقون به. وإلا فقد يسقط التلفاز مما يتسبب في حدوث إصابة خطيرة.
- **تأريض الهوائي الخارجي** (يمكن أن يختلف حسب البلد):
  - في حال تركيب هوائي خارجي، اتبع الاحتياطات الواردة أدناه. ينبغي عدم وضع نظام الهوائي الخارجي بالقرب من خطوط الكهرباء العلوية أو الإضاءة الكهربائية أو دوائر الطاقة الأخرى أو في الأماكن التي يمكنه فيها أن يلامس خطوط أو دوائر الطاقة هذه، حيث يمكن أن يتسبب هذا في حدوث وفاة أو إصابة خطيرة.
- لا تلمس أبدًا هذا الجهاز أو الهوائي أثناء العاصفة الرعدية. فقد تتعرض للصعق الكهربائي.
- تأكد من توصيل سلك الطاقة بالتلفاز ومقبس الحائط بأمان، فقد يحدث تلف في القابس أو المقبس وقد ينشب حريق في أصعب الحالات إذا لم يتم توصيله بأمان.
- لا تُدخِل أجسامًا معدنية أو قابلة للاشتعال في المنتج. إذا سقط جسم غريب في المنتج، فافصل سلك الطاقة واتصل بخدمة العملاء.
- لا تلمس طرف سلك الطاقة أثناء توصيله بالكهرباء. فقد تتعرض للصعق الكهربائي.
- **إذا حدث أي مما يلي، فافصل المنتج على الفور واتصل بمركز خدمة العملاء المحلي.**
  - في حال تلف المنتج.
  - في حال تسرب المياه أو مادة أخرى إلى المنتج (مثل محوّل التيار المتردد أو سلك الطاقة أو التلفاز).
  - إذا شممت رائحة دخان أو رائحة أخرى من التلفاز.
  - عندما تهب عواصف رعدية أو عند عدم استخدامه لفترة زمنية طويلة.
- حتى عند إيقاف تشغيل التلفاز عن طريق الريموت أو الزر، يتم توصيل مصدر طاقة التيار المتردد بالوحدة إذا لم يتم فصلها عن المقابس.

- لا تستخدم منتجات كهربائية ذات فولتية عالية بالقرب من التلفاز (على سبيل المثال صاعق الحشرات). فقد يلحق ذلك ضررًا بالمنتج.
- لا تحاول تعديل هذا المنتج بأي طريقة من دون الحصول على تصريح مكتوب من LG Electronics. فقد ينشب حريق أو تحدث صدمة كهربائية. اتصل بخدمة العملاء المحلية للحصول على الخدمة أو الإصلاح. قد يؤدي التعديل غير المصرح به إلى إلغاء صلاحية المنتج لتشغيل هذا المنتج.
- لا تستخدم سبوي المرققات/الملحقات المعتمدة من شركة LG Electronics. وإلا، فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو عطل أو تشوّه المنتج.
- لا تفكك أبدًا محوّل التيار المتردد أو سلك الطاقة. فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- توخّ الحذر عند استخدام المحوّل لتجنب سقوطه أو وقوعه على الأرض. فقد يلحق ذلك ضررًا بالمحوّل.
- للحد من مخاطر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية، لا تلمس التلفاز عندما تكون يدك مبللتين. إذا كانت أطراف سلك الطاقة رطبة أو يغطيها الغبار، فأحرص على تجفيف قابس الطاقة تمامًا أو امسح الغبار عنه.
- **البطاريات**
  - خزّن الملحقات (البطاريات وغيرها) في مكان آمن بعيدًا عن متناول الأطفال.
  - لا تقم بتفصيل الدائرة أو فك البطاريات أو تركها لتسخن أكثر مما ينبغي. لا تتخلص من البطاريات في النار. فلا ينبغي أن تتعرض البطاريات للحرارة الزائدة.
  - تنبيه: في حال تم استبدال البطارية بنوع غير صحيح، فسيؤدي ذلك إلى خطر نشوب حريق أو حدوث انفجار.
- **النقل**
  - أثناء النقل، تأكد من إيقاف تشغيل المنتج وفصله عن الطاقة وأنه تمت إزالة كل الكابلات. قد يتطلب حمل أجهزة التلفاز الكبيرة شخصين أو أكثر. لا تضغط على الشاشة الأمامية من جهاز التلفاز. وإلا، فقد يحدث تلف للمنتج أو تتعرض لخطر الحريق أو الإصابة.
  - أبق مواد التغليف المضادة للرطوبة أو المصنوعة من الفينيل بعيدة عن متناول الأطفال.
  - لا تسمح بتعرض الجهاز للصدمات أو بسقوط أي أشياء داخله، ولا تُسقط أي شيء على الشاشة.
  - لا تضغط بشدة على الشاشة أو تخدشها بيديك أو بواسطة شيء حاد مثل مسمار أو قلم رصاص أو قلم حبر. قد يتسبب هذا في تلف الشاشة.
- **التنظيف**
  - عند التنظيف، افصل سلك الطاقة وامسح برفق بقطعة قماش ناعمة/جافة. لا ترش الماء أو السوائل الأخرى على التلفاز مباشرة. لا تستخدم مطلقًا مواد تنظيف الزجاج ومعطرات الجو ومبيدات الحشرات والشحوم والشمع (الشمع المخصص للسيارات، الشمع الصناعي) والمواد الكاشطة والتنتر والبنزين والكحول، إلخ، التي قد تلحق ضررًا بالمنتجات وشاشاتها. وإلا، فقد يتسبب ذلك في حدوث صدمة كهربائية أو تلف المنتج.

## قبل قراءة هذا الدليل

- يرجى قراءة هذا الدليل بعناية قبل تشغيل التلفاز والاحتفاظ به للرجوع إليه في المستقبل.
- على الموقع الإلكتروني، يُمكنك تنزيل الدليل بما في ذلك التثبيت والاستخدام واستكشاف الأخطاء وإصلاحها والمواصفات والترخيص وما إلى ذلك، وعرض محتوياته على جهاز الكمبيوتر أو الجوال.
- **دليل المستخدم** : لمزيد من المعلومات حول هذا التلفاز، اقرأ دليل المستخدم المرفق في المنتج. (حسب الطراز)
- لفتح دليل المستخدم (Ⓜ) ← [Ⓜ] ← [الدعم] ← [دليل المستخدم]

## الشراء المنفصل

- يمكن تغيير عناصر الشراء المنفصل أو تعديلها لتحسين الجودة من دون أي إخطار. اتصل بالبائع لشراء هذه العناصر. لا تعمل هذه الأجهزة إلا مع طرازات معينة.
- قد يتغير اسم الطراز أو تصميمه حسب ترقية وظائف المنتج أو ظروف جهة التصنيع أو سياساتها.
- يجب شراء كابل توصيل الهوائيات والأجهزة الخارجية بشكل منفصل.

## ملاحظة

- قد تتغير مواصفات المنتج أو المحتويات في هذا الدليل من دون إخطار مسبق نتيجة ترقية وظائف المنتج.
- قد تختلف العناصر المرفقة مع المنتج حسب الطراز.
- قد تختلف الصورة المعروضة عن صورة التلفاز لديك.

## تحذير! تعليمات الأمان



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

يُقصد بهذا الرمز تنبيه المستخدم إلى وجود "قوليتية خطيرة" غير معزولة داخل المنتج قد تحتوي على مقدار كافٍ لإلحاق خطر الصدمات الكهربائية بالأشخاص. ⚡

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

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

- لمنع انتشار الحريق، ابقِ الشموع أو العناصر المشتعلة الأخرى دائماً بعيدة عن المنتج.
- **لا تضع التلفاز و/أو الريموت في الظروف التالية:**
  - ابقِ المنتج بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة.
  - منطقة ذات رطوبة عالية كالحمام مثلاً.
  - بالقرب من مصدر حرارة كالمواقد أو الأجهزة الأخرى التي تُصدر حرارة.
  - بالقرب من طاولات المطبخ أو أجهزة ضبط الرطوبة حيث يمكن أن يتعرض بسهولة للبخار أو الزيت.
  - منطقة معرّضة للمطر أو الرياح.
  - لا تعرّض الجهاز لقطرات المياه ولا تضع أغراضاً تحتوي على سائل، مثل المزهريات أو الأكواب وما إلى ذلك عليه (مثلاً على الرفوف الموجودة فوق الوحدة).
- بالقرب من المواد القابلة للاشتعال مثل البنزين أو الشموع أو تعريض التلفاز لتكييف هواء مباشر.
- لا تركّب الجهاز في أماكن تتعرض للغبار كثيراً.
- وإلا، فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو احتراق/انفجار أو عطل أو تشوه المنتج.
- **التهوية**
  - قم بتثبيت جهاز التلفاز لديك في مكان جيد التهوية. لا تقم بتثبيته في مساحة ضيقة مثل خزانة الكتب.
  - لا تقم بتثبيت المنتج على سجادة أو وسادة.
  - لا تقم بحجب المنتج أو تغطيته بقطعة قماش أو مواد أخرى أثناء توصيل الوحدة بالكهرباء.
  - احرص على عدم لمس فتحات التهوية. أثناء مشاهدة التلفاز لفترة طويلة، قد تصبح فتحات التهوية ساخنة.



العلامة

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

حقوق النشر والتأليف © لعام 2023 لـ LG Electronics Inc.  
جميع الحقوق محفوظة.

# LG OLED TV

## دليل المستخدم

السلامة و المرجع

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

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

الطراز

الرقم التسلسلي.



## רגולטורי

### אזהרה! (מקור לא-יציבות)

מכשיר טלוויזיה עלול ליפול ולגרום לפציעה חמורה או למוות. ניתן למנוע פציעות רבות, במיוחד לילדים, על-ידי נקיטת אמצעי זהירות כגון:





- יש תמיד להשתמש בכוננית, במעמד או בשיטת תלייה המומלצים על ידי היצרן של מכשיר הטלוויזיה.
  - יש תמיד להשתמש ברהיט שמסוגל לשאת בבטחה את מכשיר הטלוויזיה.
  - יש תמיד לוודא שמכשיר הטלוויזיה לא יבלוט מעבר לשפת הרהיט הנושא אותה.
  - יש תמיד להבהיר לילדים את הסכנה, הטמונה בטיפוס על רהיטים כדי להגיע למכשיר הטלוויזיה או ללוח הפקדים שלו.
  - יש תמיד לעגן כבלים המחוברים למכשיר הטלוויזיה כך שלא יגרמו לנפילות, שלא ימשכו ולא יאחזו בהם.
  - בשום אופן אין להציב מכשיר טלוויזיה במיקום בלתי יציב.
  - בשום אופן אין להציב מכשיר טלוויזיה על רהיט גבוה (למשל ארון בגדים, מדף) מבלי לעגן הן את הרהיט והן את המכשיר בעזרת תמיכה הולמת.
  - בשום אופן אין להציב את מכשיר הטלוויזיה על גבי בד או מישטח אחר החוצץ בינו לבין הרהיט הנושא.
  - בשום אופן אין להציב על מכשיר הטלוויזיה ולא על הרהיט הנושא אותו, פריטים שעלולים לפתות ילדים לטפס עליהם כגון צעצועים או שלט רחוק.
- אם מכשיר הטלוויזיה הקיים עתיד להיות מועבר למקום אחר, יש ליישם את הכללים המצוינים בסעיף זה.



### סמלים

מתייחס לזרם חילופין (AC).	~
מתייחס לזרם ישר (DC).	---
מתייחס לצידוד בדרגה II.	□
מתייחס להמתנה.	⏻
מתייחס ל"מופעל" (הפעלה).	
מתייחס למתח מסוכן.	⚡

## אמצעי זהירות עבור צג טלוויזיה OLED

### המלצות להפחתת קיפאון תמונה

כשצופים בטלוויזיה במשך זמן ממושך, יש ללחוץ על לחצן  בשלט הרחוק, לעבור אל  [תמונה] ← [מצב בחירה] ומגדירים מצב תמונה [חיסכון אוטומטי בחשמל] / [Eco] (תלוי בארץ), עוברים אל [הגדרות מתקדמות] ← [בהירות] ומגדירים את [בהירות פיקסל ב-OLED] לדרגה נמוכה יותר. נוסף לכך, לוחצים על לחצן  בשלט הרחוק, עוברים אל  ← [כללי] ← [טיפולי OLED] ← [הגדרות לוח OLED] ומגדירים את הערך של [כוונן בהירות הלוגו] ל[גבוהה].

אם מופיעות תמונות עם פסים שחורים בחלק העליון/התחתון/השמאלי/הימני של הצג, יש ללחוץ על לחצן  בשלט הרחוק, ללחוץ על  [תמונה] ← [יחס רחוב-גובה] ← [בחירת המשתמש/ת] ← [זום אנכי] או [זום-4כיווני] כדי להסיר את הפסים השחורים.

יש לכבות את התפריטים המיועדים להגדרה של התקנים כגון ממירים, כדי שהללו לא יוצגו על הצג במשך זמן רב.

### ⓧ לתשומת לבך

- כאשר המסך מראה תמונה אחת קבועה למשך זמן ממושך, בהירות המסך תרד באופן אוטומטי, כאשר התוכן המוצג במסך ישתנה הבהירות תחזור למצב הרגיל. זהו מנגנון רגיל שתפקידו למנוע קיפאון תמונה.



טלוויזיות OLED מפיקות תמונות שפולטות אור עבור כל פיקסל, בניגוד לטלוויזיות רגילות עם צג לד או LCD. כך מתקבל צבע שחור מוחלט והתמונות חדות ללא טשטוש. טבעם של החומרים האורגאנים בהם משתמשים לקבלת תמונה איכותית במיוחד ברזולוציה גבוהה בצג ה-OLED, עשויים לעיתים לגרום לתופעה של תמונה קפואה שעלולה להתקבע על המסך. תופעה זו קיימת בכל צגי ה-OLED, ואף כי מצבי תמונה מומלצים עשויים למזער את קפיאת התמונה, הטכנולוגיה העכשווית אינה מצליחה למנוע את התופעה כליל. כשתמונה מוצגת במשך זמן רב, או שאותה תמונה מוצגת שוב ושוב, עלול להיווצר מצב של קפיאת התמונה על הצג. זוהי תופעה נפוצה בצג OLED עקב אופי המוצר. במוצר זה קיימים אמצעים מובנים להגנה על הצג. מומלץ שלא להציג תמונות שעלולות לגרום לקפיאת התמונה, ולמלא אחר ההנחיות המומלצות.

### תמונות שעלולות לגרום לקפיאת תמונה



- תמונות עם שטחים שחורים בחלק העליון או בתחתית ו/או בצדי הצג.
- תמונות שיחס הגובה-רוחב שלהן הוא 4:3 או 21:9.
- תמונות הנשארות על הצג זמן ממושך, כמו למשל מספר הערוץ, לוגו של תחנה, איקון של קונסולת משחקים, תפריט של ממיר וכדומה.
- תמונות אחרות הנותרות על הצג או תמונות המוצגות שוב ושוב.

### הפעלת [ניקוי פיקסלים] להגנה על צג של טלוויזיה OLED

מכשיר טלוויזיה OLED מצויד בתכונת ניקוי-פיקסלים שבאמצעותה המסך בודק את עצמו, ומונע השהיית תמונה על המסך. תכונה זו מחשבת באופן אוטומטי את משך הזמן המיטבי לביצוע, על סמך מניית משך הצפייה. הדבר מתבצע באופן אוטומטי כשהטלוויזיה כבויה. בשעה שהתכונה הזו פועלת, ייתכן שיופיעו פסים אופקיים בראש המסך ובתחתיתו. תכונת ניקוי-פיקסלים פועלת כשהמכשיר מחובר לחשמל ולמקור הכוח.

- כדי להפעיל את הפונקציה הזאת באופן ידני יש ללחוץ על לחצן  בשלט הרחוק, לעבור אל  ← [כללי] ← [טיפולי OLED] ← [הגדרות לוח OLED] וללחוץ על [ניקוי פיקסלים].

**הטלוויזיה אינה נדלקת  
באופן רציף עקב פעולת  
"מצב מוכנות תמידית"  
או אינה נדלקת באופן  
אוטומטי באמצעות  
החיישן.**

- חיישן התנועה ממוקם במרכז התחתון של הטלוויזיה.
- חיישן התנועה נתמך רק על ידי דגמים מסוימים.
- אם יש חומר זר על חיישן התנועה, ייתכן שהוא לא יפעל כראוי.
- אם הסביבה סביב הטלוויזיה בהירה מדי או חשוכה מדי, ייתכן שחיישן התנועה לא יפעל כראוי.
- חפצים מול הטלוויזיה עלולים להשפיע על תפקוד זיהוי בעזרת חיישן התנועה.
- חיישן התנועה יכול לפעול על ידי זיהוי שינויים בתאורה סביב הטלוויזיה או תנועה של חפצים (חיות מחמד/שואבי אבק רובוטיים וכו').
- כדי להפסיק את השימוש במצב מוכנות תמידית ב-  ←  ← [כללי] ← [מוכנות תמידית] ← [הפעל את הפונקציה], או להשתמש במצב מוכנות תמידית כללי, ניתן לבחור מצב הפעל תמיד מופעל, לכבות את המסך, ולאחר מכן להפסיק להשתמש בחיישן התנועה ב-[הגדרות 'מוכנות תמידית']. ניתן להגדיר את פונקציית הפעלת המסך עם חיישן התנועה על ידי התאמת ביצועי החיישן באמצעות ההגדרה [הגדרות 'מוכנות תמידית'] ← [רגישות חיישן התנועה].



- הקפד לסחוט עודפי מים או חומרי ניקוי מהמטלית.
- אין לרסס מים או נוזל ישירות על מסך הטלוויזיה.
- הקפד לרסס על מטלית יבשה רק את כמות המים או חומר הניקוי הנחוצה לניגוב המסך.

## פתרון בעיות

בקלט טלוויזיה / HDMI לוחצים על לחצן (3) בשלט הרחוק שלוש פעמים כדי להציג את השם ומספר סידורי של הדגם על המסך.

<ul style="list-style-type: none"> <li>• בדוק את חיישן השלט הרחוק במוצר ונסה שוב.</li> <li>• ודא שאין מכשול בין המוצר לשלט הרחוק.</li> <li>• ודא שהסוללות תקינות ומותקנות כהלכה (⊕-ל, ⊖-ל).</li> </ul>	<p><b>לא ניתן לשלוט על הטלוויזיה באמצעות השלט רחוק.</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ודא שהמוצר מופעל.</li> <li>• ודא שכבל החשמל מחובר לשקע החשמל.</li> <li>• בדוק אם יש בעיה בשקע החשמל על-ידי חיבור מוצרים אחרים.</li> </ul>	<p><b>אין תצוגת תמונה ואין קול.</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• בדוק את הגדרות בקרת החשמל. תיתכן הפסקת חשמל.</li> <li>• בדוק אם פונקציית הכיבוי האוטומטי מופעלת בהגדרות הקשורות לזמן.</li> <li>• ייתכן שהופעלה הפונקציה של כיבוי אוטומטי. מוצר זה מצויד בפונקציה של כיבוי אוטומטי, שמכבה את המכשיר אם אין אות קלט ולא נעשה שימוש בשלט הרחוק במשך 15 דקות.</li> </ul>	<p><b>הטלוויזיה מפסיקה לפעול לפתע.</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• כבה והפעל את הטלוויזיה באמצעות השלט הרחוק.</li> <li>• חבר מחדש את כבל ה-HDMI.</li> <li>• הפעל מחדש את המחשב כשהטלוויזיה מופעלת.</li> </ul>	<p><b>בעת חיבור למחשב (HDMI) לא מזהה אות.</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• אם המוצר קר למגע, ייתכן הבהוב קל בעת הפעלתו. זה נורמלי, אין בעיה במוצר.</li> <li>• פנל זה הוא מוצר מתקדם שמכיל מיליוני פיקסלים. ייתכן שתראו נקודות שחורות קטנטנות ו/או נקודות צבעוניות בהירות (לבנות, אדומות, כחולות או ירוקות) בגודל של חלקיק אחד למיליון על גבי המסך. זה לא מעיד על תקלה ולא משפיע על הביצועים והמהימנות של המוצר. התופעה מתרחשת גם במוצרים של צד שלישי ואינה מהווה עילה להחלפה או להחזר.</li> <li>• ייתכנו שינויי בהירות וצבע בלוח בהתאם למיקום הצפייה (שמאל/ימין/למעלה/למטה). תופעה זו מתרחשת עקב מאפייני הפנל. היא אינה קשורה לביצועי המוצר ואינה מהווה תקלה.</li> <li>• יש להימנע מנגיעה במסך או מהנחת האצבעות על גבי המסך למשך פרקי זמן ממושכים. דבר זה עלול ליצור אפקט עיוות זמני מסוים על המסך.</li> </ul>	<p><b>תצוגה חריגה</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>רעש של היסדקות:</b> רעש של היסדקות שמתרחש בעת צפייה בטלוויזיה או כיבוי שלה נוצר כתוצאה מהתכווצות תרמית של הפלסטיק בעקבות הטמפרטורה והלחות. רעש זה נפוץ במוצרים שעבורם נחוץ עיוות תרמי.</li> <li>• <b>המהום של מעגל חשמלי/זמזום של הפנל:</b> רעש בעוצמה נמוכה נוצר כתוצאה ממעגל חשמלי שעובד במהירות גבוהה ומספק עוצמת זרם גבוהה להפעלת המוצר. משתנה כתלות במוצר. רעש זה אינו משפיע על הביצועים או המהימנות של המוצר.</li> </ul>	<p><b>צליל חריג</b></p>

## מידע על המוצר

### פרטי הודעה על תוכנת קוד פתוח

כדי לקבל את קוד המקור תחת GPL, LGPL, MPL ורשימות קוד פתוח אחרים שיש להם את החובה לחשוף את קוד המקור, הכלול במוצר זה, ולגשת לכל תנאי הרישיון המופנים, הודעות זכויות יוצרים ומסמכים רלוונטיים אחרים אנא בקר ב-  
<https://opensource.lge.com>

LG Electronics גם תספק לכם קוד מקור פתוח על גבי תקליטור בתמורה לתשלום המכסה את עלות ההפצה (כגון עלות המדיה, המשלוח והטיפול). בתגובה לבקשה בדואר האלקטרוני אל הכתובת [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com).

הצעה זו תקפה לכל מי שמקבל מידע זה לתקופה של שלוש שנים לאחר המשלוח האחרון של מוצר זה.

### רשימות

**HDMI™**  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

**QUICKSET®**

(רק בדגמים התומכים בשלט רחוק Magic)

**HGE Advance™**  
Covered by patents at [patentlist.accessadvance.com](http://patentlist.accessadvance.com)

### מפרט מודול אלחוטי (LGSBWAX12)

LAN אלחוטי (IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax)

טווח תדרים	הפסק יציאה (מקס')
2,400 עד 2,483.5 MHz	17 dBm
5,150 עד 5,725 MHz	15 dBm
5,725 עד 5,850 MHz	13 dBm
5,945 עד 6,425 MHz (רק UAE)	11 dBm

### Bluetooth

טווח תדרים	הפסק יציאה (מקס')
2,400 עד 2,483.5 MHz	9 dBm

מכיוון שערוצי התדרים שונים מארץ לארץ, המשתמש אינו יכול לשנות או לכוונן את תדר ההפעלה. תצורת מוצר זה מוגדרת לטבלת התדירויות האזוריות.

לידיעת המשתמש - יש להתקין התקן זה ולהפעיל אותו עם מרחק מינימלי של 20 ס"מ בינו לבין הגוף.

## מפרט

AC 100-240 V~ 50/60 Hz

דרישות חשמל

(תלוי בארץ)

מפרט שידור				
טלוויזיה אנלוגית	טלוויזיה דיגיטלית			
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			מערכת טלוויזיה
862 MHz עד 46	DVB-T/T2 <sup>1</sup>	DVB-C <sup>1</sup>	DVB-S/S2 <sup>1</sup>	כיסוי תוכניות
	:VHF III 230 MHz עד 174 :UHF IV 606 MHz עד 470 :UHF V 862 MHz עד 606 :S Band II 300 MHz עד 230 :S Band III 470 MHz עד 300	עד 46 890 MHz	עד 950 2,150 MHz	
	3,000		6,000	מספר מקסימלי של תוכניות לאחסון
	Ω 75			התנגדות אנטנה חיצונית

(1) רק דגמים התומכים ב-DVB-T2/C/S2.

- ייתכן שלא תהיה תמיכה בסטנדרטים מסוימים של קלט 8K/קידוד. ייתכן שיהיה צורך בהתקן נוסף כדי לתמוך בסטנדרטים מסוימים של איכות 8K. תמונות משופרות באיכות 8K ישתנו בהתאם לתוכן המקור. (תלוי בדגם)

תנאי סביבה			
60 °C עד -20 °C	טמפרטורת אחסון	40 °C עד 0 °C	טמפרטורת הפעלה
פחות מ-85 %	לחות אחסון	פחות מ-80 %	לחות הפעלה

תנאים עבור התקנת מתקן צמוד קיר	
15° עד 0°	זווית נטייה

\* מיפרט זה מתאים רק למוצר עם מתקן צמוד קיר או זרוע שניתן לכונן את זווית הנטייה שלה.

- פרטי האנרגיה המסופקים עם המוצר מצוינים בהתאם לתקנות בכל ארץ. (תלוי בארץ)
- צריכת האנרגיה נמדדת בהתאם ל-IEC 62087.
- צריכת האנרגיה בפועל עשויה להשתנות בהתאם לגורמים כגון סוג תוכן הווידאו המוקרן והגדרות הטלוויזיה.
- למידע על ספק הכוח וצריכת ההספק, עיין בתווית המצורפת למוצר. (תלוי בארץ)
- צריכת ההספק האופיינית נמדדת בהתאם לתקן IEC 62087 או לתקנות האנרגיה של כל מדינה.
- \* בדגמים מסוימים, התווית נמצאת בתוך כיסוי ההתקן החיצוני.
- \* בהתאם לדגם או למדינה, צריכת ההספק האופיינית עשויה שלא להופיע על התווית.

## חיבורים

### IR Blaster

שלוט בממיר (כבלים/לוויין/IP/OTT), גנן Blu-ray/DVD, מקרן קול, קונסולות משחקים וכד', בעזרת ה-IR Blaster. (תלוי בארץ)

#### לתשומת לבך

- חבר את כבל ה-IR Blaster אל יציאת ה-IR Blaster בטלוויזיה.
- השתמש בהגדרות שלט אוניברסלי כדי לשלוט בהתקן.
- הדק את ה-IR Blaster בעזרת הסרט הדביק המצורף.

### התקנים חיצוניים

התקנים חיצוניים זמינים כוללים: גנן Blu-ray, מקלט HD, גנן DVD, מכשירי וידאו, מערכות שמע, התקני אחסון USB, מחשב, התקני משחקים והתקנים חיצוניים אחרים.

#### לתשומת לבך

- ייתכן שהחיבור להתקן חיצוני שונה מזה שבדגם.
- במצב מחשב ייתכנו רעשים הקשורים לרזולוציה, לתבנית האנכית, לניגודיות או לבהירות. במקרה של רעשים, שנה את יציאת המחשב לרזולוציה אחרת, שנה את קצב הרענון לקצב אחר או כוונן את הבהירות ואת הניגודיות בתפריט [תמונה] עד שהתמונה ברורה.
- במצב מחשב, ייתכן שחלק מהגדרות הרזולוציה לא יפעלו כהלכה כתלות בסוג הכרטיס הגרפי.
- אם מושמע תוכן ULTRA HD במחשב, הוידאו או השמע עלולים לסבול מהפרעות לסירוגין כתלות בביצועי המחשב. (תלוי בדגם)
- אם מתחברים ל-LAN חוטי, יש להשתמש בכבל CAT 7 עם תמסורת אינטרנט במהירות גבוהה. (רק כאשר מסופקת יציאת LAN).

ניתן לחבר התקנים חיצוניים שונים לטלוויזיה ולהחליף מצבי קלט לצורך בחירה בהתקן החיצוני הרצוי. למידע נוסף על חיבור התקנים חיצוניים, עיין במדריך המסופק עם כל התקן.

### HDMI

- יש לכבות ולנתק מהחשמל את המוצר ואת ההתקנים החיצוניים בעת חיבור כבל ה-HDMI.
- פורמט שמע HDMI נתמך (תלוי בדגם):  
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)  
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)

#### לתשומת לבך

- אם ההתקן המחובר לכניסה גם תומך ב'color', התמונה עשויה להיות ברורה יותר. אולם, אם ההתקן אינו תומך בכך, ייתכן שזה לא יפעל כהלכה. במקרה כזה, שנה את ההגדרה [HDMI Deep Color] של הטלוויזיה למצב כבוי.
- [HDMI Deep Color] ← [כללי] ← [התקנים חיצוניים] ← [הגדרות HDMI] ← [HDMI Deep Color]
- יש להשתמש בכבל מאושר עם הלוגו של HDMI.
- אם לא תשתמש בכבל HDMI מאושר, ייתכן שלא תופיע תצוגה במסך או שעלולה להתרחש שגיאה.
- סוגי כבלי HDMI מומלצים  
- כבל HDMI<sup>®</sup>/TM Ultra High-Speed (שלושה מטרים או פחות)

### USB

רכזות USB מסוימות עלולות שלא לפעול. אם התקן USB שמשמש ברכזת USB אינו מזוהה, חבר אותו ישירות לכניסת ה-USB של הטלוויזיה.

#### לתשומת לבך

- לצורך חיבור אופטימלי, לכבלי HDMI ולהתקני USB צריכה להיות מסגרת שעובייה קטן מ-10 מ"מ ורוחבה קטן מ-18 מ"מ. אם כבל ה-USB או התקן זיכרון ה-USB לא מתאימים לשקע ה-USB של הטלוויזיה, יש להשתמש בכבל מאריך שתומך ב-USB 2.0. (תלוי בדגם)

## הפעלת הטלוויזיה

הפעלה (לחיצה)

כיבוי<sup>(1)</sup> (לחיצה והחזקה)

בקרת תפריטים (לחיצה<sup>(2)</sup>)

בחירת תפריטים (לחיצה והחזקה<sup>(3)</sup>)



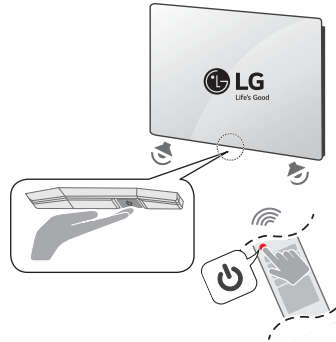
- 1) כל היישומים הפועלים ייסגרו וכל הקלטה פעילה תופסק. (תלוי בארץ)
- 2) ניתן לגשת לתפריט ולבחור ממנו על-ידי לחיצה על הלחצן כשהטלוויזיה מופעלת.
- 3) ניתן להשתמש בפונקציה בעת גישה לבקרת התפריטים.

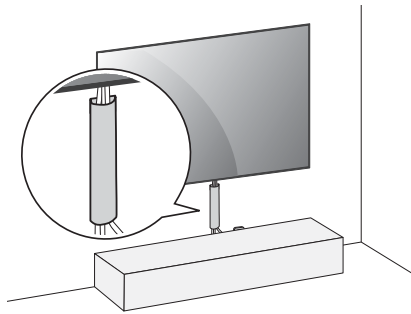
### לתשומת לבך

- בהפעלה ראשונה של הטלוויזיה לאחר הגעתה מהמפעל, אתחול הטלוויזיה עשוי לארוך מספר דקות.
- התצוגה על-גבי המסך של הטלוויזיה עשויה להיות שונה מעט מהמוצג במדריך זה.
- יש לאפשר גישה קלה למכשיר ולשקע חשמל לידו. ישנם מכשירים ללא לחצן הפעלה/כיבוי שבהם הפעלה והכיבוי מתבצעים על-ידי ניתוק כבל החשמל.
- יש לאפשר גישה נוחה לחיבור וניתוק פתיל הזינה מרשת החשמל.

## הדלקת הטלוויזיה

ניתן להפעיל את פונקציות הטלוויזיה באמצעות הלחצן.





(לדוגמה)

- השתמש במערכות ניהול כבלים כדי לסדר את הכבלים בתחתית הטלוויזיה כמוצג להלן. מערכות ניהול כבלים אינן מסופקות עם המוצר, לכן יש לרכוש אותן בנפרד.
- לאחר התקנת המוצר, הקפד לבצע בו שימוש כאשר הוא צמוד לקיר.
- שימוש במוצר כאשר הוא אינו צמוד לקיר עלול לגרום נזק או לטלטל את המוצר.
- אין להשתמש בעצם חד לשחרור מכסה הכבל. פעולה כזו עלולה לגרום נזק לכבל או לארנונית. היא גם עלולה לגרום לפגיעה. (בתלות בדגם)

## אנטנה/כבלים

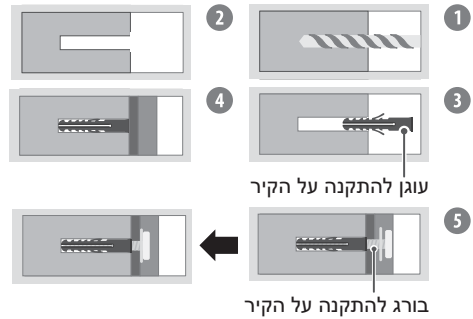
יש לחבר את הטלוויזיה לשקע אנטנה בקיר באמצעות כבל RF (75 Ω).

- יש להשתמש במפצל אותות לצורך חיבור של יותר משתי טלוויזיות.
- אם איכות התמונה גרועה, יש להתקין מגבר אותות לשיפור איכות התמונה.
- אם איכות התמונה גרועה כשמחוברת אנטנה, יש לכוון את האנטנה לכיוון הנכון.
- כבל אנטנה וממיר אינם מסופקים.
- במיקום שאין בו תמיכה בשידורי Ultra HD, הטלוויזיה לא תוכל לקלוט שידורי Ultra HD ישירים.

## צלחת לוויין

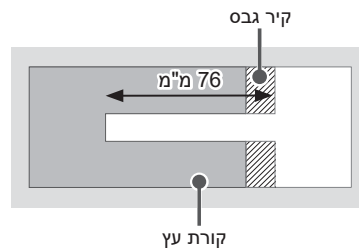
יש לחבר את הטלוויזיה לשקע לוויין באמצעות כבל RF (75 Ω). (תלוי בדגם)

## להתקנה על קיר בטון



- 1 קדח חורים במיקומי העוגנים באמצעות מקדח  $\varnothing 8$  מ"מ לעומק של 80 עד 100 מ"מ.
- 2 נקה את החורים שקדחת.
- 3 הכנס את העוגנים הסגורים לקיבוע מעמד הקיר בתוך החורים. (השתמש בפטיש בעת הכנסת העוגנים.)
- 4 דחוף את תמיכת המעמד לכיוון הקיר כדי להתאים אותו למיקומי החורים.
- 5 הדק את הברגים למומנט פיתול שבין 45 ק"ג-כוח/ס"מ ל-60 ק"ג-כוח/ס"מ.

## להתקנה על קורת עץ



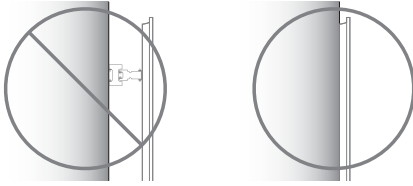
השתמש במקדח עץ  $\varnothing 4$  מ"מ כדי לקדוח חורים לעומק 76 מ"מ. (נקח את החור שנקדח.)  
הדק את בורג התלייה על הקיר לקורת העץ מבלי להשתמש בעוגן התלייה על הקיר.

## לאחר ההתקנה

- בעת חיבור כבלים נוספים מהצדדים, מומלץ להחזיק את החלק האמצעי של הטלוויזיה באופן אופקי או אנכי ואז למשוך את המוצר כדי לוודא שיש מרחק מספיק מהקיר לפני ביצוע החיבור.
- בעת חיבור כבלים נוספים מלמטה, מומלץ לשחרר את הטלוויזיה מהמתקן לתלייה על הקיר לפני ביצוע החיבור.

## אבטחת הטלויזיה אל הקיר

(למעט OLW480B, LSW440B)



- יש להשתמש בטלויזיה קרוב לקיר לאחר ההתקנה.

## כיצד להתקין עוגנים וברגים לתקן עוגנים וברגים

(למעט OLW480B, LSW440B)

יש לוודא כי:

- בדוק שהחומר, עובי הקיר וחומר הגימור עומדים בדרישות מדריך ההתקנה. לפני התחלת תהליך ההתקנה, יש לוודא שהקיר מסוגל לתמוך במשקל הטלויזיה.
- יש להשתמש בעוגנים וברגים המצורפים בקירות בטון ללא סדקים.
- לעולם אין להתקין את המוצר על לוח גבס, או על קיר העשוי MDF. כאשר יש צורך להתקין את המוצר על קיר כזה, יש להשתמש בבורגי עיגון לקירות תומכים (בטון) או לקורות עץ שבתוך חומר הגימור.
- יש לחבר יש לחבר את מתלה הקיר לקורה. בדרך כלל לא תהיה בעיה, אבל ייתכנו מקרים בהם לא תהיה אפשרות להתקין על קורה. במקרה כזה, ישנם מגוון עוגנים לגירות גבס שעשויים לספק פתרון. אם נעשה שימוש בעוגנים לקירות גבס יש לוודא שהעוגנים והקיר מסוגלים לתמוך במשקל הטלויזיה. שים לב שיייתכן שהעוגנים המסופקים אינם הנכונים עבור המצב שלך, לכן יש לבדוק עם מומחה מקומי.
- קירות לא מפורטים אחרים חייבים להיות מסוגלים לתמוך בעומסי משיכה של מעל 70 ק"ג-כוח (686 ניוטון) ובעומסי הטיה של מעל 100 ק"ג-כוח (980 ניוטון) לכל אביזר חיבור.
- לקדיחת חורים יש להשתמש במקדח בטון  $\varnothing 8$  מ"מ ובמקדחה רוטטת או במקדח עץ  $\varnothing 4$  מ"מ עבור קורת עץ.

## טרם ההתקנה

(למעט OLW480B, LSW440B)

- אין להשתמש במוצר למטרה אחרת מלבד התקנת הטלויזיה על קיר.
- יש להימנע מלהסב נזק למוצר ומתאונות בטיחות הנובעות מהתקנה רשלנית או שימוש במעמד קיר לא תקין או לא מורשה.
- יש לעקוב אחר ההוראות במדריך להתקנה נוחה של מעמד הקיר.
- הפסק את תהליך ההתקנה במייד ופנה למרכז השירות אם אינך יכול להבין לחלוטין את תהליך ההתקנה.
- השתמש בשירותיו של מתקין מקצועי אם יישארו בעיות התקנה לאחר הביור.
- מומלץ להתקין מוצר זה על קיר בטון או קורת עץ. לא מומלץ להתקין מוצר זה על משטחים אחרים (קירות גבס, דיקט, לבנים וכו'). התקנה לא נכונה עלולה לגרום לנפילת המוצר.
- יש להתקין את המוצר רק על קיר אנכי.
- אין להתקין על קיר נטוי החורג מתקני הבנייה או על קיר התקרה הנטוי בכבדות.
- LG אינה אחראית לבעיות הנגרמות כתוצאה מהתקנה לא נכונה של המוצר, למשל קירות ותקרות נטויים בכבדות.
- בדוק את האביזרים המצורפים לפני ההתקנה. איננו אחראים לכל אביזר שאבד או ניזוק לאחר פתיחת האריזה הפנימית.
- כאשר תינוק או ילד קטן בולע את האביזרים המצורפים, עלולות להתרחש תאונות בטיחות שונות כמו חנק. הרחק את האביזרים המצורפים מהישג ידם של תינוקות וילדים.
- בעת הידוק ברגים, יש להדק עד שהבורג צמוד לחלוטין.
- הימנע משימוש בכוח מופרז בעת הידוק הברגים. פעולה זו עלולה לפגוע בקיר ובמוצר או להפחית את קשיחותו או את ביצועיו.
- יש להימנע מלהתקין טלויזיה שחורגת מעומס המתיחה המפורט ואין לאפשר הפעלת כוח חיצוני על המוצר.
- הימנע מתאונות על ידי שימוש זהיר בכלי עבודה במהלך ההתקנה.

## כלים להתקנה

- מברג צלב (דיני או חשמלי) / פלס / מקדחה / מקדח בטון  $\varnothing 8$  מ"מ או מקדח פלדה בקוטר 4 מ"מ

## התקנה על הקיר

יש לחבר בזהירות את תושבת הקיר לגב הטלויזיה ולהתקין את התושבת על קיר מוצק המאוונך לרצפה. לחיבור הטלויזיה לחומרי בניין אחרים, יש ליצור קשר עם בעל-מקצוע LG ממליצה להתקנה על הקיר תבוצע על-ידי מתקין מקצועי מוסמך. אנו ממליצים על השימוש בתושבת הקיר של LG. תושבת הקיר של LG קלה להזזה כשהכבלים מחוברים. אם לא נעשה שימוש בתושבת הקיר של LG, יש להשתמש בתושבת קיר שבה ההתקן מאובטח כהלכה לקיר עם מספיק מקום שמאפשר חיבור להתקנים חיצוניים. מומלץ לחבר את כל הכבלים לפני התקנת חיבורים קבועים לקיר.



- יש להסיר את המעמד לפני התקנת הטלויזיה על הקיר על-ידי ביצוע פעולת חיבור המעמד בסדר הפוך.
- למידע נוסף על ברגים ותושבת הקיר יש לעיין ב'רכישה נפרדת'.
- אם הכוונה היא להתקין את המוצר על הקיר, יש לחבר לגב המוצר ממשק התקנה בתקן VESA (חלקים אופציונליים). בעת התקנת המכשיר לשימוש בתושבת הקיר (חלקים אופציונליים), יש לעשות זאת בזהירות כדי למנוע את הפלת המכשיר.
- בעת התקנת טלויזיה על הקיר יש לוודא שלא להתקין את הטלויזיה על-ידי תליית כבלי החשמל והאותות בגב הטלויזיה.
- אין להתקין מוצר זה על הקיר אם הוא עלול להיחשף לשמן או לאדי שמן. הדבר עלול לגרום נזק למכשיר ולגרום לנפילתו.
- בעת התקנת מעמד קיר מלא, חיבור הטלויזיה לקיר עשוי להיות לא יציב בשל מצב הקיר.

## אמצעי זהירות לבטיחות

(למעט LSW440B, OLW480B)

- על מתקנים מקצועיים לקרוא בעיון מדריך זה כדי להבטיח התקנה נכונה.
- על מתקנים מקצועיים להעביר מדריך זה ללקוחות לאחר ההתקנה ולעודד אותך לקרוא ולאחסן אותו במקום נוח להפניות עתידיות.
- לאחר קריאת מדריך ההתקנה, שמור אותו במקום נוח להפניות עתידיות.



- שאל מתקין מקצועי שמונה על ידי החנות להתקנת המוצר. התקנה על ידי מישהו שאינו מתקין מקצועי היא מסוכנת ביותר ועלולה לגרום לפגיעה אישית.
- אין להתקין את המוצר באתר לא יציב שאינו יכול לעמוד במשקלו.
- אם אתר ההתקנה אינו קשיח מספיק, המוצר עלול ליפול ולגרום לפגיעה אישית.

- פנה למתקין המקצועי שמונה על ידי החנות, טרם הזזת המוצר או החלפתו לאחר ההתקנה.
- התקנה היא משימה טכנית ובעיות בטיחות עשויות להתעורר אם אדם מנסה להתקין או להזיז את המוצר באופן אישי.
- אין לתלות דברים על המוצר או לגרום לפגיעתו לאחר ההתקנה.
- הדבר עלול לגרום לנפילת המוצר ולפגיעה אישית.
- בעת התקנת המוצר על קיר, אין לתלות את כבלי החשמל או כבלי האות מגב הטלויזיה.
- הדבר עלול לפגוע במיתרים, וכתוצאה מכך לשריפה, להתחשמלות או לתקלה של המוצר.
- הקפד ללבוש כפפות עבודה בעת התקנת המוצר.
- התקנה ללא הגנה על הידיים עלולה להוביל לפגיעה.
- יש להתקין את המוצר על פי ההוראות במדריך ההתקנה. התקנת המוצר שלא על פי ההוראות במדריך ההתקנה, עלולה לגרום לפגיעה אישית או נזק למוצר.
- יש לוודא כי נמצאים עוד לפחות שני אנשים בעת התקנת המוצר או כוונן הגובה שלו.
- ניסיון לבצע התקנה או התאמה באופן אישי עלול לגרום לפגיעה אישית או להזיק למוצר.
- יש לוודא שהקיר פנוי טרם ההתקנה. השתמש בעוגנים ובברגים המסופקים עם המוצר.
- שימוש בעוגנים או בברגים לא מורשים עשוי לא לתמוך במשקל של המוצר ומהווה סיכוי בטיחות.
- בעת קידוח בקיר להתקנה, יש להקפיד להשתמש במקדחה בקוטר שצוין. יש לעקוב אחר ההוראות לעומק הקידוח.
- קידוח והתקנת המוצר בדרכים אחרות שלא צוינו במדריך ההתקנה עלול לגרום להתקנה לא יציבה ובעיות בטיחות אפשריות.
- אין לנגב את המוצר במגבת רטובה, אין למקם מוצר חימום או מפזר לחות מתחת למקום ההתקנה של המוצר.
- מים או אדים עלולים להיכנס למוצר וחום גבוה עלול לגרום לשריפה, להתחשמלות או לתקלה של המוצר.
- אין להתקין את המוצר בקרבת ממטרת כיבוי או גלאי אש, במקום בו עלולים להתרחש רעידות או זעזועים או בקרבת חוט בעל מתח גבוה או מקור חשמל.
- נתק את כבלי החשמל של המוצר משקע הקיר לפני ההתקנה.
- התקנת המוצר כאשר כבלי החשמל מחובר לשקע עלולה לגרום להתחשמלות או לשריפה.
- אין להתקין את המוצר בידיים חשופות. יש להקפיד להשתמש בכפפות עבודה.
- ניסיון התקנה ללא כפפות עבודה עלול לגרום לפגיעה אישית.
- חבר את המוצר עם הכבל המסופק. שימוש בכבל לא מורשה עלול לגרום לנזק כתוצאה מחיכוך בקיר. השתמש בכבל המסופק. (עשוי להשתנות בהתאם לדגם)

## ההתקנה

- בעת התקנה על ארונות או על מדף באמצעות מעמד, ודא שהרוחב רחב מזה של הטלוויזיה. (תלוי בדגם)
- אם הטלוויזיה ממוקמת על המעמד, המסך שלה עשוי להיות מוטת מעט לאחור. אם המעמד אינו ישר בגלל שמוצב חפץ מתחת למעמד או שהוא אינו על משטח ישר, המוצר עלול ליפול ולגרום לפציעה או לנזק למוצר. (תלוי בדגם)
- אם הטלוויזיה לא ממוקמת במיקום יציב, היא עלולה להוות סכנה עקב נפילה. ניתן למנוע פציעות רבות, במיוחד לילדים, על-ידי נקיטת אמצעי זהירות כגון:
  - שימוש בארונות או מעמדים המומלצים על-ידי יצרן הטלוויזיה.
  - שימוש רק ברהיטים שיכולים לתמוך בבטחה בטלוויזיה.
  - ידואו שהטלוויזיה אינה בולטת מעבר לקצה הרהיט התומך.
  - לא למקם את הטלוויזיה על ריהוט גבוה (לדוגמה ארונות או כונניות ספרים) מבלי לעגן את הריהוט ואת הטלוויזיה לתמיכה מתאימה.
  - לא להעמיד את הטלוויזיה על בד או חומרים אחרים החוצצים בינה לבין הרהיט התומך.
  - הדרכת ילדים לגבי הסכנות שבטיפול על רהיטים כדי להגיע לטלוויזיה או לבקרות שלה.

### אבטחת הטלוויזיה אל הקיר

- 1 הכנס את בורגי העיץ, או את זוויות הטלוויזיה והברגים שבגב הטלוויזיה, וחזק אותם.
  - אם יש ברגים במקומות של בורגי העיץ, ראשית יש להוציא את הברגים.
- 2 התקן את זוויות הקיר עם הברגים על הקיר. התאם את המיקום של תושבת הקיר ובורגי העיץ בגב הטלוויזיה.
- 3 חבר את בורגי העיץ לזוויות הקיר בחבל חזק. ודא שהחבל אופקי למשטח הישר.

- השתמש בפלטפורמה או ארון שהם חזקים וגדולים מספיק לתמיכה בטוחה בטלוויזיה.
- זוויות, ברגים וחבל אינם מסופקים. ניתן להשיג אביזרים נוספים מהספק המקומי.

### מעמד (רכישה נפרדת)

(תלוי בדגם)

דגם	מעמד
OLED55G3*	SR-G3WU55
OLED65G3*	SR-G3WU65
OLED77/83G3*	SR-G3WU8377

### הרמת הטלוויזיה והעברתה

- הקפד על העצות הבאות כדי למנוע גרימת שריטות או נזק לטלוויזיה וכדי להוביל אותה בבטחה ללא קשר לסוג או לגודל שלה.
- מומלץ להעביר את הטלוויזיה בקופסה או בחומרי האריזה שבהם הגיעה הטלוויזיה.
- לפני העברת הטלוויזיה או הרמתה יש לנתק את כבל החשמל ואת כל הכבלים האחרים.
- בעת החזקת הטלוויזיה, על המסך להיות מופנה ממך והלאה כדי למנוע נזק.
- החזק בחוזקה בחלק הצידי והתחתון של מסגרת הטלוויזיה. הקפד שלא לאחוז בחלק השקוף, או באזור הרמקול או כיסוי הגריל.
- להובלת טלוויזיה גדולה יש צורך בשני אנשים לפחות.
- בעת הובלת הטלוויזיה, אין לחשוף אותה לעזזעים או לרעידות יתר.
- בעת הובלת הטלוויזיה יש להקפיד שהיא תישאר במצב מאונך, לעולם אין להפוך אותה על צידה או להטות אותה שמאלה או ימינה.
- אין להפעיל לחץ יתר כדי למנוע התעקמות/כיפוף של המסגרת שכן הדבר עלול לפגוע במסך.
- בעת הטיפול בטלוויזיה, הקפד לא לגרום נזק ללחצנים הבולטים.



- יש להימנע ממגע עם המסך בכל עת כדי למנוע גרימת נזק למסך.
- בעת חיבור המעמד לטלוויזיה, יש להניח את המסך כלפי מטה על שולחן מרופד או על משטח ישר כדי להגן על המסך מפני שריטות.

### התקנה על שולחן

- 1 הרם את הטלוויזיה והטה אותה למצב ישר על שולחן.
  - השאר מרווח מינימלי של 10 ס"מ מהקיר לצורך אוורור מתאים. (תלוי בדגם)
- 2 חבר את כבל החשמל לשקע חשמל.



- אין להחיל חומרים זרים (שמנים, חומרי סיכה וכו') על הברגים בעת הרכבת המוצר. (פעולה כזו עלולה לגרום נזק למוצר).
- אין להשתמש בפרטיים בלתי-מורשים על-מנת להבטיח את הבטיחות ואת אורך החיים של המוצר.
- כל נזק או פציעה שייגרמו כתוצאה מפרטיים בלתי-מורשים אינם מכוסים על-ידי אחריות היצרן.
- אם הטלוויזיה מותקנת על מעמד, יש לנקוט אמצעים למניעת התהפכות המוצר. אחרת המוצר עלול ליפול ולגרום לפציעה.
- בעת הרכבת הכן, יש לוודא שמברגים את כל הברגים המסופקים. אם הברגים אינם מהודקים כראוי, המוצר עלול לנטות או ליפול ולכן להינזק. הידוק יתר של הברגים עלול לגרום להם ליפול בגלל שחיקה במקום חיבור הבורג.

- יש להגן על כבל החשמל מפני פגיעה כגון סיבוב, קיפול, צביטה, סגירת דלת על הכבל או דריכה. יש לשים לב במיוחד לתקעי חשמל, שקעי חשמל ולנקודות יציאת הכבל מהמכשיר.
- אין להזיז את הטלוויזיה בזמן שכבל החשמל מחובר לשקע החשמל.
- אין להשתמש בכבל חשמל פגום או שאינו מחובר כהלכה.
- בעת ניתוק כבל החשמל, יש לאחוז בתקע החשמל. אין למשוך את כבל החשמל כדי לנתק את הטלוויזיה משקע החשמל.
- אין לחבר מכשירים רבים מדי לאותו שקע חשמל כדי למנוע סכנת שריפה או התחשמלות.
- **ניתוק המכשיר מהחשמל**
- תקע החשמל הוא אמצעי הניתוק. יש לאפשר גישה לתקע החשמל למקרי חירום.
- אין לאפשר לילדים לטפס על הטלוויזיה או להחזיק בה. הטלוויזיה עלולה ליפול ולגרום לפציעה חמורה.
- **הארקת אנטנה חיצונית** (עשוי להשתנות בהתאם לארץ):
- אם מותקנת אנטנה חשמלית, יש לנקוט באמצעי הזהירות שלהלן. אין למקם אנטנה חיצונית בקרבת קווי מתח עילי או מעגלי תאורה או כוח אחרים, או במקום שבו היא עלולה לבוא במגע עם קווי מתח או מעגלי מתח על-מנת למנוע סכנת פציעה חמורה או מוות.
- לעולם אין לגעת במכשיר או באנטנה בעת סערת ברקים. סכנת התחשמלות.
- יש לוודא שכבל החשמל מקובע היטב לטלוויזיה ולשקע הקיר על-מנת למנוע נזק לתקע ולשקע וסכנת שריפה.
- אין להניס חומרים מתכתיים או דליקים למוצר. אם גוף זר נופל לתוך המוצר, יש לנתק את כבל החשמל וליצור קשר עם שירות הלקוחות.
- אין לגעת בקצה כבל החשמל כאשר הוא מחובר. סכנת התחשמלות.
- **בכל אחד מהמקרים הבאים יש לנתק מיד את המוצר מהחשמל וליצור קשר עם שירות הלקוחות המקומי.**
- המוצר ניזוק.
- כניסת מים או חומר אחר למוצר (כגון שניא החשמל, כבל החשמל או מכשיר הטלוויזיה).
- אם עולה מהטלוויזיה ריח של עשן או ריח אחר.
- בעת סערת ברקים או לאחר חוסר שימוש במשך זמן רב. בין אם מכבים את הטלוויזיה באמצעות השלט הרחוק או על ידי כפתור ההפעלה, שניא החשמל מחובר למכשיר כל עוד כבל החשמל מחובר לשקע החשמל.
- **ניקוי**
- בזמן ניקוי, יש לנתק את המכשיר מהחשמל ולנגב בעדינות במטלית רכה יבשה. אין לרסס מים או נוזל אחר ישירות על הטלוויזיה. אין לנקות את הטלוויזיה בכימיקלים שעלולים לגרום נזק למוצר ו/או לפנל שלו כולל חומרים לניקוי זכוכית, כל סוג של מטהר אוויר, קוטל חרקים, חומר סיכה, שעווה (לרכב או תעשייתית), חומר שוחק, חומר מדלל, בנזין, אלכוהול וכו'. אי-הקפדה על הוראה זו עלולה לגרום להתחשמלות או נזק למוצר.
- אין להשתמש בצידוד חשמלי במתח גבוה בקרבת הטלוויזיה (למשל קוטל חרקים). פעולה זו עלולה לגרום לתקלה במכשיר.
- אין לנסות לבצע שינויים במוצר זה בכל דרך שהיא ללא אישור בכתב מחברת LG Electronics. זה עלול לגרום לשריפה או התחשמלות. יש ליצור קשר עם שירות הלקוחות המקומי לצורך שירות או תיקון. שינוי בלתי-מורשה עלול לבטל את הסמכות של המשתמש להפעיל את המוצר.
- יש להשתמש רק באביזרים מורשים המאושרים על-ידי LG Electronics. אי-הקפדה על הוראה זו עלולה לגרום לשריפה, התחשמלות, תקלה או נזק למוצר.
- לעולם אין לפרק את שניא החשמל או כבל החשמל. זה עלול לגרום לשריפה או התחשמלות.
- יש לשמור על שניא החשמל ולהימנע מלהפילו או לחבוט בו. חבטה עלולה לגרום לו נזק.
- על-מנת לצמצם את סכנת השריפה או ההתחשמלות, אין לגעת בטלוויזיה בידיים רטובות. אם כבל החשמל או הפינים של תקע החשמל רטובים או מכוסים באבק יש לנגב אותם היטב או להסיר מהם את האבק.
- **סוללות**
- יש לאחסן את האביזרים (סוללה וכו') במיקום בטוח הרחק מהשיג ידם של ילדים.
- אין לקצר או לפרק את הסוללות או לאפשר להן להתחמם יתר על המידה. אין להשליך סוללות לאש. אין לחשוף סוללות לחום יתר.
- זהירות: החלפת הסוללה בסוג לא נכון עלולה לגרום לסכנת שריפה או התפוצצות.
- **הזהרה**
- בעת הזזה, יש לוודא שהמוצר כבוי, מנותק מרשת החשמל ושכל הכבלים הוסרו ממנו. ייתכן שיידרשו 2 אנשים או יותר כדי לשאת מכשיר גדול יותר. אין ללחוץ או להפעיל לחץ על הלוח הקדמי של המכשיר. אחרת, התוצאה עלולה להיות פגימה במוצר, סכנת אש או פציעה.
- יש להרחיק את החומר נגד לחות שבאריזה ואת אריזת הוויניל מהשיג ידם של ילדים.
- יש למנוע פגיעה ונפילת חפצים על המוצר ואין להשליך דבר על המסך.
- אין ללחוץ בחוזקה על המוצר ביד או בעזרת חפץ חד, כגון מסמר, עיפרון או עט ואין לשרוט אותו. נזק עלול להיגרם למסך.

- יש להגן על כבל החשמל מפני פגיעה כגון סיבוב, קיפול, צביטה, סגירת דלת על הכבל או דריכה. יש לשים לב במיוחד לתקעי חשמל, שקעי חשמל ולנקודות יציאת הכבל מהמכשיר.
- אין להזיז את הטלוויזיה בזמן שכבל החשמל מחובר לשקע החשמל.
- אין להשתמש בכבל חשמל פגום או שאינו מחובר כהלכה.
- בעת ניתוק כבל החשמל, יש לאחוז בתקע החשמל. אין למשוך את כבל החשמל כדי לנתק את הטלוויזיה משקע החשמל.
- אין לחבר מכשירים רבים מדי לאותו שקע חשמל כדי למנוע סכנת שריפה או התחשמלות.
- **ניתוק המכשיר מהחשמל**
- תקע החשמל הוא אמצעי הניתוק. יש לאפשר גישה לתקע החשמל למקרי חירום.
- אין לאפשר לילדים לטפס על הטלוויזיה או להחזיק בה. הטלוויזיה עלולה ליפול ולגרום לפציעה חמורה.
- **הארקת אנטנה חיצונית** (עשוי להשתנות בהתאם לארץ):
- אם מותקנת אנטנה חשמלית, יש לנקוט באמצעי הזהירות שלהלן. אין למקם אנטנה חיצונית בקרבת קווי מתח עילי או מעגלי תאורה או כוח אחרים, או במקום שבו היא עלולה לבוא במגע עם קווי מתח או מעגלי מתח על-מנת למנוע סכנת פציעה חמורה או מוות.
- לעולם אין לגעת במכשיר או באנטנה בעת סערת ברקים. סכנת התחשמלות.
- יש לוודא שכבל החשמל מקובע היטב לטלוויזיה ולשקע הקיר על-מנת למנוע נזק לתקע ולשקע וסכנת שריפה.
- אין להניס חומרים מתכתיים או דליקים למוצר. אם גוף זר נופל לתוך המוצר, יש לנתק את כבל החשמל וליצור קשר עם שירות הלקוחות.
- אין לגעת בקצה כבל החשמל כאשר הוא מחובר. סכנת התחשמלות.
- **בכל אחד מהמקרים הבאים יש לנתק מיד את המוצר מהחשמל וליצור קשר עם שירות הלקוחות המקומי.**
- המוצר ניזוק.
- כניסת מים או חומר אחר למוצר (כגון שניא החשמל, כבל החשמל או מכשיר הטלוויזיה).
- אם עולה מהטלוויזיה ריח של עשן או ריח אחר.
- בעת סערת ברקים או לאחר חוסר שימוש במשך זמן רב. בין אם מכבים את הטלוויזיה באמצעות השלט הרחוק או על ידי כפתור ההפעלה, שניא החשמל מחובר למכשיר כל עוד כבל החשמל מחובר לשקע החשמל.

## לפני שקוראים את המדריך הנוכחי

- קרא ביסודיות מדריך הפעלה זה לפני הפעלת הטלוויזיה ושמור אותו לעיון עתידי.
- באתר האינטרנט ניתן להוריד את המדריך כולל התקנה, שימוש, פתרון בעיות, מפרטים, רישיון וכו' ולהציג את תוכנו במחשב או בהתקן הנייד.
- **מדריך למשתמש:** למידע נוסף אודות טלוויזיה זו, קרא את המדריך למשתמש שכולל במוצר. (תלוי בדגם)
- כדי לפתוח את המדריך למשתמש Ⓢ ← Ⓢ ← [תמיכה] ← [מדריך למשתמש]

### רכישה נפרדת

- ניתן להחליף או לשנות אביזרים שנרכשו לצורך שיפור האיכות ללא כל הודעה. יש ליצור קשר עם הספק לקניית פריטים אלה. התקנים אלה יעבדו רק עם דגמים מסוימים.
- שם הדגם או עיצוב עשויים להשתנות בהתאם לשרדוג פונקציות המוצר או החלטות או מדיניות היצרן.
- ככל לחיבור אנטנות והתקנים חיצוניים יש לרכוש בנפרד.

### לתשומת לבך

- מפרטי המוצר או התוכן של מדריך זה עשויים להשתנות ללא הודעה מראש עקב שדרוג פונקציות המוצר.
- הפריטים המסופקים עם המוצר עשויים להשתנות בהתאם לדגם.
- התמונה המוצגת עשויה להיות שונה מזו שבטלוויזיה.

## אזהרה! הוראות בטיחות



זהירות
סכנת התחשמלות אין לפתוח



זהירות: כדי לצמצם את הסכנה להתחשמלות, אין להסיר את המכסה (או הגב). אין בפנים חלקים שניתן לטפל בהם. יש לפנות לאנשי שירות מוסמכים.

מטרת סמל זה להזהיר את המשתמש בדבר קיומם של 'מתחים מסוכנים' לא מבודדים בתוך המוצר שעלולים להוות סכנת התחשמלות לבני אדם. ⚠

מטרת סמל זה להזהיר את המשתמש בדבר קיומם של הוראות תפעול ותחזוקה חשובות בתייעוד הנלווה למוצר. ⚠

אזהרה: על-מנת לצמצם את סכנת השריפה או ההתחשמלות, אין לחשוף מוצר זה לגשם או לחחות.

- על-מנת למנוע התפשטות שריפה, יש להרחיק ממוצר זה נרות או פריטים אחרים בעלי להבה גלויה.
- **אין למקם את הטלוויזיה ו/או השלט הרחוק בסביבות הבלאות:**
  - מקומות עם קרינת שמש ישירה.
  - מקומות עם לחות גבוהה, כגון חדר אמבטיה.
  - בקרבת מקורות חום כגון תנור או מכשיר אחר הפולט חום.
  - בקרבת משטחי עבודה במטבח או מכשירי אדים שעלולים לגרום חשיפה לאדים או לשמן.
  - מקומות עם חשיפה לגשם או לרוח.
  - מקומות עם טפטופים או השפצות. כמו כן אין להניח עצמים עם נוזל, כגון אגרטים, כוסות וכו' על או מעל המכשיר (לדוגמה, על מדפים מעל ליחידה).
- בקרבת עצמים דליקים כגון בנזין או נרות, או בקו ישיר למיזוג האוויר.
- מקומות מאובקים במיוחד.
- אי-הקפדה על הוראה זו עלולה לגרום לשריפה, התחשמלות, דלקה/התפוצצות, תקלות או עיוות המוצר.
- **אורור**
  - יש להתקין את הטלוויזיה במקום מאורר היטב. אין להתקין במקום סגור כגון ספריית מדפים.
  - אין להתקין את המוצר על שטיח או כרית.
  - אין לחסום או לכסות את המוצר בבד או בחומר אחר כאשר הוא מחובר לחשמל.
- יש להקפיד לא לגעת בפתחי האורור. בזמן צפייה ממושכת בטלוויזיה, פתחי האורור עלולים להתחמם.



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

זכויות יוצרים © 2023 LG Electronics Inc.  
כל הזכויות שמורות.

ט.י.ר.א.ז

# LG OLED TV

## מדריך למשתמש

בטיחות ועיון

יש לקרוא מדריך זה בעיון לפני הפעלת הטלוויזיה ולשמור עליו לעיון עתידי.

הדגם והמספר הסידורי של המוצר נמצאים בגב המוצר ובצד אחד שלו. רשום אותם למטה למקרה שתזדקק לשירות.

דגם

מס"ד