



ENGLISH

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

Copyright © 2022 LG Electronics Inc.  
All Rights Reserved.

# LED TV\*

## OWNER'S MANUAL

Safety and Reference

\* LG LED TV applies LCD screen with LED backlights.

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 8 4 6 4 1 5 2 2 1 1 R E V 0 2 \*

# 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.
- Magic Remote Control :  
Check whether your TV model supports Bluetooth in the Wireless Module Specification to verify whether it can be used with the Magic Remote.
- 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 top and bottom of the TV frame firmly. Make sure not to hold the transparent part, speaker, or speaker grill area.
- When transporting a large TV, there should be at least 2 people.
- When transporting the TV, 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.
- 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.
- 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.

## 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 wall mounting bracket, it is recommended to cover the stand hole using tape, in order to prevent the influx of dust and insects. (Depending on model)

## Antenna/Cable

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

- Use a signal splitter to use more than 2 TVs.
- If the image quality is poor, install a signal amplifier properly to improve the image quality.
- If the image quality is poor with an antenna connected, try to realign the antenna in the correct direction.
- An antenna cable and converter are not supplied.
- For a location that is not supported with Ultra HD broadcasting, this TV cannot receive Ultra HD broadcasts directly. (Depending on model)

## Satellite dish

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

# 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)

### ✓ 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. (Depending on model)
- ⑩ → ⑩ → [General] → [Devices] → [HDMI Settings] → [HDMI Deep Colour] (Depending on model)
- Use a certified cable with the HDMI logo attached.
- If you do not use a certified HDMI cable, the screen may not display or a connection error may occur.
- Recommended HDMI Cable Types
  - Ultra High Speed HDMI®/™ cable (3 m or less)

## 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. (Depending on model)

### ✓ 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) (Depending on model)

### ✓ 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

(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> 950 ~ 2,150 MHz	DVB-C <sup>1)</sup> 46 ~ 890 MHz	DVB-T/T2 <sup>1)</sup> VHF III : 174 ~ 230 MHz UHF IV : 470 ~ 606 MHz UHF V : 606 ~ 862 MHz S Band II : 230 ~ 300 MHz S Band III : 300 ~ 470 MHz 46 ~ 862 MHz
Maximum number of storable programmes	6,000		3,000
External antenna impedance			75 Ω

1) Only DVB-T2/C/S2 support models.

- 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
Operating Humidity	Less than 80 %
Storage Temperature	-20 °C to 60 °C
Storage Humidity	Less than 85 %

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

# Product Information

(Only QNED95\*, QNED96\*, QNED99\*)

## 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.

(Except for QNED95\*, QNED96\*, QNED99\*, QNED80\*, QNED81\*, QNED85\*, QNED86\*, QNED91\*, 86NANO75\*, 86NANO76\*, 86NANO79\*, 86UQ90\*, 86UQ91\*)

## Wireless module (LGSBWAC03) Specifications

Wireless LAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
Frequency range	Output Power (Max.)
2,400 to 2,483.5 MHz	18.5 dBm
5,150 to 5,725 MHz	19.5 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.

(Only QNED80\*, QNED81\*, QNED85\*, QNED86\*, QNED91\*, 86NANO75\*, 86NANO76\*, 86NANO79\*, 86UQ90\*, 86UQ91\*)

## Wireless module (LGSBWAC95) Specifications

Wireless LAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
Frequency range	Output Power (Max.)
2,400 to 2,483.5 MHz	19 dBm
5,150 to 5,725 MHz	18 dBm
5,725 to 5,850 MHz	13.5 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



(Magic Remote supported models only)



## Troubleshooting

<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>If there is no signal while the TV is on, the TV will turn off automatically after 15 minutes of inactivity.</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 (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).</li></ul> <p>This phenomenon occurs due to the characteristic of the panel. It is not related with the product performance, and it is not malfunction.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Displaying a still image for a prolonged period of time may cause image sticking. Avoid displaying a fixed image on the TV screen for a long period of time.</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>
------------------------	---



- When cleaning the product, be careful not to allow any liquid or foreign objects to enter the gap between the upper, left or right side of the panel and the guide panel. (Depending on model)
- 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.

## 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.

- 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.
- طنين الدائرة الكهربائية/طنين الشاشة: يصدر صوت خافت من دائرة التبديل ذات السرعة العالية، والتي تتمد المنتج بقوّة تيار عالية لتنشئه. ويختلف ذلك بحسب المنتج. هذا الصوت المولد لا يؤثّر في أداء المنتج دقّه.



- عند تنظيف المنتج، احرص على لا تسمح بدخول أي سائل أو أجسام غريبة إلى الفتحة الموجودة بين الجزء العلوي أو الأسفل من الشاشة ولوحة التوجيه (حسب الطراز).
- تأكد من إزالة أي ماء أو منشفة زائد من قطعة القماش.
- لا ترش الماء أو المنظف مباشرةً على شاشة التلفاز.
- احرص على رش قدر كافٍ فحسب من الماء أو المنظف على قطعة القماش الجافة لمسح الشاشة.

## معلومات تنظيمية

### تحذير! (خطر النبات)

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

- استخدم دائمًا هيكلك أو حوامل أو طرق تركيب توصي بها الجهة المصنعة للتلفاز.
- استخدم دائمًا قطعة الأثاث التي يمكنها تحمل وزن التلفاز بشكل أمن.
- تأكد دائمًا أن التلفاز في موضع لا يتجاوز فيه طرف قطعة الأثاث الموضوع عليها.
- قم دائمًا بتنعية الأطفال بمخاطر تسلق قطعة الأثاث الوصول إلى التلفاز أو عناصر التحكم الخاصة به.
- قم دائمًا بتوجيه الأسلاك والكابلات المتصلة بالتلفاز الخاص بك بحيث لا يتم التعثر فيها أو سحبها أو إمساك بها.
- لا تضع التلفاز في موقع غير ثابت أبداً.
- لا تضع التلفاز على قطعة أثاث طويلة أبداً (على سبيل المثال، خزانات أو خزانات كتب) 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 تغزلي الأطفال بالتسلاق 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 الفتن   .	□
يشير إلى وضع الاستعداد.	⊕
يشير إلى "تشغيل" (الطاقة).	
يشير إلى الفولتية الخطيرة.	⚡

# معلومات حول إشعار البرامج مفتوحة المصدر

## التراخيص



(الطرادات التي تدعم الريموت السحري Magic Remote فقط)



## استكشاف الأخطاء وإصلاحها

• افحص مستشعر الريموت على المنتج وحاول مجدداً.	يتغير التحكم في التلفاز باستخدام الريموت.
• تتحقق من عدم وجود أي عائق بين المنتج والريموت.	لا تُعرض أي صورة ولا يصدر أي صوت.
• تتحقق مما إذا كانت البطاريات لا تزال تعمل وما إذا كانت متباعدة على نحو صحيح (⊕ إلى ⊕، ⊖ إلى ⊖).	يتوقف تشغيل التلفاز فجأة.
• تتحقق مما إذا كان المنتج قيد التشغيل.	عند الاتصال بالكمبيوتر الشخصي (HDMI)، لا يكتشف عن أي إشارة.
• تتحقق مما إذا كان سلك الطاقة متصلًا بمقbis الحائط.	
• تتحقق مما إذا كان هناك مشكلة في مقbis الحائط من خلال توصيل منتجات أخرى.	
• تتحقق من إعدادات التحكم في الطاقة. قد يُقطع مصدر الإمداد بالطاقة.	
• تتحقق من عدم تقييد خاصية الغلق التلقائي في الإعدادات المتعلقة بالوقت.	
• في حالة عدم وجود إشارة أثناء تشغيل الجهاز، سيتوقف تشغيل الجهاز تلقائياً بعد مرور 15 دقيقة دون وجود إشارة.	
• شُعل التلفاز أو أوقف تشغيله باستخدام الريموت.	عرض غير طبيعي
• أعد توصيل كابل HDMI.	
• أعد تشغيل الكمبيوتر الشخصي مع تشغيل التلفاز.	
• إذا كان ملمس المنتج بارداً، فقد تنشأ "مضمة" صغيرة عند تشغيله. يُعد ذلك طبيعياً، لا يوجد خطأ في المنتج.	
• تُثُبُّت هذه اللوحة متتباً متقائماً يحتوي على الملايين من وحدات البكسل. قد ترى نقاطاً سوداء صغيرة وأو نقاطاً ملونة باللون زاهية (أحمر أو أزرق أو أخضر) على حجم جزء واحد في الملايين على الشاشة. لا يشير ذلك إلى خلل ولا يوثر في أداء المنتج ودقتها. تحدث هذه الظاهرة أيضاً مع منتجات الغير ولا تخضع للاستبدال أو استعادة الأموال.	
• قد يختلف لون اللوحة وبريقها حسب الموضع الذي تنظر منه (يسار/يمين/أعلى/أ أسفل).	
• تحدث هذه الظاهرة تبعاً لخصائص اللوحة.	
• لا تتعلق بآداء المنتج، ولا تُعد خللاً.	
• قد يؤدي عرض صورة ثابتة لفترة طويلة إلى التصاق الصورة. تجنب عرض صورة ثابتة على شاشة التلفاز لمدة طويلة.	

## معلومات المنتج

،QNED80\*،QNED99\*،QNED96\*،QNED95\*،  
QNED91\*،QNED86\*،QNED85\*،QNED81\*  
،86UQ90\*،86NANO79\*،86NANO76\*،86NANO75\*  
(86UQ91\*

مواصفات الوحدة اللاسلكية (LGSBWAC03)	
شبكة LAN اللاسلكية (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	طاقة الإخراج (الحد الأقصى)
نطاق التردد	نطاق التردد
18.5 ديسيل ملي واط	2483.5 ~ 2400 ميجاهرتز
19.5 ديسيل ملي واط	5725 ~ 5150 ميجاهرتز
11.5 ديسيل ملي واط	5850 ~ 5725 ميجاهرتز
Bluetooth تقنية	نطاق التردد
نطاق التردد	نطاق التردد
9 ديسيل ملي واط	2483.5 ~ 2400 ميجاهرتز
يمكن لقوطات النطاق أن تتغير حسب الدولة، فلا يمكن للمستخدم تغيير تردد التشغيل أو تعديله. تم تكوين المنتج لجدول التردد الإقليمي. لاعتبارات خاصة بالمستخدم، يجب تركيب الجهاز وتشغيله على مسافة 20 سم على الأقل بين الجهاز والجسم.	يمكن لقوطات النطاق أن تتغير حسب الدولة، فلا يمكن للمستخدم تغيير تردد التشغيل أو تعديله. تم تكوين المنتج لجدول التردد الإقليمي. لاعتبارات خاصة بالمستخدم، يجب تركيب الجهاز وتشغيله على مسافة 20 سم على الأقل بين الجهاز والجسم.

،QNED99\*،QNED96\*،QNED95\*

مواصفات الوحدة اللاسلكية (LGSBWAX12)

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

نطاق التردد	نطاق التردد
17 ديسيل ملي واط	2483.5 ~ 2400 ميجاهرتز
15 ديسيل ملي واط	5725 ~ 5150 ميجاهرتز
13 ديسيل ملي واط	5850 ~ 5725 ميجاهرتز
11 ديسيل ملي واط	6425 ~ 5945 ميجاهرتز (UAE فقط)

Bluetooth تقنية

نطاق التردد	نطاق التردد
9 ديسيل ملي واط	2483.5 ~ 2400 ميجاهرتز

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

،QNED86\*،QNED85\*،QNED80\*،QNED81\*،QNED91\*،  
86NANO79\*،86NANO76\*،86NANO75\*،QNED90\*،  
86UQ90\*

مواصفات الوحدة اللاسلكية (LGSBWAC95)

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

نطاق التردد	نطاق التردد
19 ديسيل ملي واط	2483.5 ~ 2400 ميجاهرتز
18 ديسيل ملي واط	5725 ~ 5150 ميجاهرتز
13.5 ديسيل ملي واط	5850 ~ 5725 ميجاهرتز

Bluetooth تقنية

نطاق التردد	نطاق التردد
9 ديسيل ملي واط	2483.5 ~ 2400 ميجاهرتز

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

## المواصفات

(تبعاً للبلد)

مواصفات البث			نظام التلفاز		
النظام التلفزيوني	نظام رقمي	نظام رقمي			
PAL B/B, PAL B/G, PAL D/K, PAL-I, SECAM B/G, SECAM D/K, NTSC-M	DVB-T/T2, DVB-C, DVB-S/S2	DVB-T/T2 : VHF III 230 ~ 174 ميجاهرتز : UHF IV 606 ~ 470 ميجاهرتز : UHF V 862 ~ 606 ميجاهرتز : S Band II 300 ~ 230 ميجاهرتز : S Band III 470 ~ 300 ميجاهرتز	DVB-C ~ 46 ميجاهرتز 890 ميجاهرتز 6000	DVB-S/S2 ~ 950 ميجاهرتز 2150 ميجاهرتز	نظام التلفاز
862 ~ 46 ميجاهرتز	75 يوم	75 يوم	نقطة البرامج أقصى عدد من البرامج القابلة للتغذية	نقطة البرامج أقصى عدد من البرامج القابلة للتغذية	
				مقاومة الهوائي الخارجي	

(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 بنفقة 8K بحسب محتوى المصدر. (حسب الطراز)

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

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

## ال töوصيات

### مكبر IR

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

#### ملاحظة

- قم بتوصيل كبل مكبر IR بمنفذ مكبر IR للتلفاز.
- استخدم إعدادات التحكم عن بعد الشاملة للتحكم في الجهاز.
- قم بتنشيط 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 سلسلة بالدقّة أو النمط الرأسى أو التباين أو السطوع. إذا حدث تشويش، فغير مخرج الكمبيوتر إلى دقة أخرى أو غير معدل التجديد إلى معدل آخر أو اضبط السطوع والتباين على قائمة [صورة] إلى أن تصبح الصورة واضحة.
- في وضع الكمبيوتر، قد لا تعمل بعض إعدادات الدقة بشكل صحيح استناداً إلى بطاقة الرسومات.
- في حالة تشغيل محوري Ultra HD على جهاز الكمبيوتر الخاص بك، فقد يصبح الفيديو أو الصوت مشوشًا على قنوات متقطعة حسب أداء جهاز الكمبيوتر لديك. (حسب الطراز)
- عند التوصيل بشبكة LAN سلكية، فيرجى استخدام كابل CAT 7 ذي سرعة نقل عالية للإنترنت. (عند تزويد الجهاز بمنفذ LAN فقط).

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

### HDMI

- عند توصيل كبل HDMI، يجب إيقاف تشغيل المنتج والأجهزة الخارجية وفصلهم عن مصدر الطاقة.
- تنسيق الملفات الصوتية المدعومة في HDMI (حسب الطراز): 48 كيلو هرتز، 32 كيلو هرتز / 44.1 كيلو هرتز / 48 كيلو هرتز / 96 كيلو هرتز / 192 كيلو هرتز

Dolby Digital Plus / Dolby Digital 32 كيلو هرتز / 44.1 كيلو هرتز / 48 كيلو هرتز / 96 كيلو هرتز

- ملاحظة
- إذا كان الجهاز المتصل بمنفذ الإدخال يدعم HDMI Deep Colour، ولكن إذا لم يدعمه الجهاز فقد لا يعمل جيداً. في تلك الحالة، قم بتغيير إعداد [HDMI Deep Colour] في التلفاز إلى وضع إيقاف التشغيل. (حسب الطراز)
- [⊗] ← [عام] ← [الأجهزة] ← [إعدادات HDMI] ← [HDMI Deep Colour] (حسب الطراز)
- استخدم كابلًا معتمداً مع وجود شعار HDMI عليه.
- إذا لم تستخدم كابل HDMI معتمداً، فقد لا تُعرض الشاشة أي بيانات أو قد يحدث خطأ في الاتصال.
- أنواع كابلات HDMI الموصى بها
- ـ كبل 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. (حسب الطراز)

#### ملاحظة

- للحصول على أفضل اتصال، يجب لا تتجاوز أطراف كبلات HDMI ووحدات USB 10 مم سمكاً و 18 مم عرضاً. استخدم كبل إطالة يدعم USB 2.0 إذا كان كبل USB أو بطاقة ذاكرة USB لا تلائم منفذ USB في التلفاز. (حسب الطراز)

## الهوائي/الكابل

- وصل التلفاز بمقبس هوائي على الحاطن باستخدام كابل تردد راديو (بمقاومة قدرها 75 أوم).
- استخدم مجزى الإشارة لاستخدام أكثر من جهاز 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 توجيههوائي في الاتجاه الصحيح.
- لا يتوفركابل هوائي ومحول.
- بالنسبة إلى الموقع غير المدعوم من بث HD Ultra، فلا يمكن لهذا التلفاز استقبال بث HD Ultra مباشرةً. (حسب الطراز)

## طبق القمر الصناعي

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

ثبتت موصل التثبيت الاختياري على الحاطن الموجود في الجزء الخلفي من التلفاز بعناية وثبتت حامل التثبيت على حاطن صلب في اتجاه عمودي على الأرضية. عندما تثبت التلفاز على مواد البناء الأخرى، يرجى الاتصال بفني مؤهل. توصي LG بأن يقوم فني تركيب متزلف مؤهل بالثبت على الحاطن. توصي باستخدام حامل التثبيت على الحاطن من LG. يسهل نقل حامل التثبيت على الحاطن من LG مع الكابلات المتصلة. وفي حالة عدم استخدام حامل التثبيت على الحاطن من LG، يرجى استخدام حامل التثبيت على الحاطن في المكان الذي يكون فيه الجهاز أمناً تماماً على الحاطن مع وجود مساحة كافية تتيح الاتصال بالأجهزة الخارجية. يُنصح بتوصيل جميع الكابلات قبل تركيب أدوات التثبيت المحمكة على الحاطن.



- أزل الحامل قبل تركيب التلفاز على أداة التثبيت على الحاطن من خلال جعل أداة التثبيل بالحامل في الاتجاه المعاك.
- لمزيد من المعلومات حول البراغي وحامل التثبيت على الحاطن، يمكنك الرجوع إلى قسم "الشراء المنفصل".
- إذا كنت تتوسيع المنتج على حاطن، فثبت واجهة التثبيت المطابقة لمعايير VESA (أجزاء اختيارية) على الجهة الخلفية للمنتج. عند تركيب جهاز التلفاز لاستخدام حامل التثبيت على الحاطن (أجزاء اختيارية)، تبّه جيداً حتى لا يسقط.
- عند تثبيت التلفاز على الحاطن، تأكّد من عدم تركيب التلفاز بطريقة تكون فيها كابلات التشغيل والإشارة معلقة على الجهة الخلفية من التلفاز.
- لا تثبتت هذا المنتج على حاطن في حال وجود احتمال تعرّضه للزيت أو رذاذ الزيت. فقد يلحق هذا ضرراً بالمنتج ويسبب سقوطه.
- عند تركيب حامل التثبيت على الحاطن، يوصي بتنغطيم فتحة الحامل باستخدام شريط لاصق، لمنع دخول الغبار والحشرات. (حسب الطراز)

## بدء تشغيل التلفاز

### ملاحظة

- إذا كانت هذه هي المرة الأولى لتشغيل التلفاز بعد شحنه من المصنع، فقد تستغرق تبيينه عدة دقائق.
- قد تختلف خيارات العرض على الشاشة الخاصة بكل جهاز تلفاز بشكل يسيط عما هو مبين في هذا الدليل.
- يجب توصيل الجهاز بمنفذ تيار سهل الوصول. لم يتم صنع بعض الأجهزة بزر التشغيل / إيقاف التشغيل، إيقاف التشغيل وفصل سلك الطاقة.

### تشغيل التلفاز

يمكنك تشغيل وظائف التلفاز ببساطة، باستخدام الزر.

#### التشغيل (ضغط)

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

التحكم في القائمة (ضغط<sup>(2)</sup>)

الاختيار من القائمة (ضغط مع الاستمرار<sup>(3)</sup>)



1) سوف تُعلق جميع التطبيقات قيد التشغيل وسوف يتوقف أي تسجيل

جاري. (تغّيّل للنبل)

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.

## التركيب

### حمل التلفاز ونقله



- لا تضع مواد غريبة (زيوت وشحوم وما إلى ذلك) على البراغي عند تركيب المنتج. (يُلحق ذلك الضرر بالمنتج).
- لا تستخدم أي مواد غير معتمدة لضمان السلامة وطول العمر الافتراضي للمنتج.
- عند إضمار الصمام أي أضرار أو إصابات تنتج عن استخدام مواد غير معتمدة.
- في حالة تركيب التلفاز على حامل، ستحتاج إلى القيام ببعض الإجراءات لضمان سقوط المنتج، وإلا فقد يسقط المنتج مما قد يتسبب في حدوث إصابة.
- عند قيامك بتحميم الحامل، عليك التأكد من ربط جميع البراغي المُفَقَّمة. في حال لم يتم ربط البراغي بشكل كامل، فقد يميل المنتج أو يتقلب مما يؤدي إلى ثلقة. قد يؤدي إحكام ربط البراغي بقوة مفرطة إلى انفصاله بسبب تأكيل مفصل الرأغي.
- إذا لم يتم وضع التلفاز في موضع ثابت بشكل كافٍ، فيمكن لهذا أن يشكل خطراً حيث يصبح التلفاز معرضًا للسقوط. يمكن تجنب حدوث العديد من الإصابات، خصوصًا للأطفال من خلال اتخاذ إجراءات بسيطة مثل:
- استخدام خزانة أو حاملات توصي بها الجهة المصنعة للتلفاز.
- استخدام قطع الأثاث التي تدعم التلفاز بشكل أمن فقط.
- المرص على وضع التلفاز بموضع لا يتجاوز طرف قطعة الأثاث الداعمة.
- عدم وضع التلفاز على قطع أثاث طريلية (على سبيل المثال، خزانة أو خزانة تكتب) 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 تسليق قطع الأثاث للوصول إلى التلفاز وأنواع التحكم الخاصة به.

### أحكام تثبيت التلفاز على الحائط

- 1 أدخل المسامير ذات العروة أو قوسى التلفاز والمسامير في جهة التلفاز الخلفية وقُبِّلْتُها بإحكام.
- أزل المسامير التي تم إدخالها في موضع المسامير ذات العروة أو لا في حالة توفرها.
- 2 ثُبِّتْتُ قوسى 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. تأكَّل من المحافظة على الحبل في وضع أفقى مع السطح المستوي.

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

### الثبت على الطاولة

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



- تجنب لمس سطح الشاشة في كل وقت، إذ قد يؤدي ذلك إلى إلحاق الضرر بها.
- عند نقل التلفاز، وجِّه الشاشة إلى الأسفل ووضعها على طاولة مغطاة بقمash ناعم أو سطح مستوي لحمايتها من الخدوش.



- يرجى قراءة الإرشادات التالية لمنع خدش التلفاز أو إلحاق الضرر به ولضمان نقل التلفاز في الصندوق أو ملفاً بمواد التعبئة التي أرفق بها.
- افصل سلك الطاقة وجميع الكابلات قبل نقل التلفاز أو حمله.
- عند الإمساك بالتلفاز، يجب أن يكون اتجاه الشاشة بعيدًا عنك وذاك لتجنب إلحاق الضرر بها.
- امسّك الجزء العلوى والسفلى من إطار التلفاز بإحكام. تأكَّل من عدم الإمساك بالجزء الشفاف أو بمكير الصوت أو بمنطقة شبكة مكبر الصوت.
- يُنطَلَّب نقل جهاز تلفاز كبير 2 أشخاص على الأقل.
- عند نقل التلفاز باليد، لا تعرِّضه للارتجاج أو الاهتزاز الشديد.
- عند نقل التلفاز، اجعله دومًا مستقيماً، وتجنب قلبه على جانبه أو إقامته بيميناً أو سيسراً.
- لا تستخدم القوة الزائدة لدرجة التسبب في إمالة/ثني هيكل الإطار، إذ قد يؤدي هذا إلى إلحاق الضرر بالشاشة.
- عند نقل التلفاز، احرص على عدم إلحاق ضرر بالأزرار البارزة.



- لا تستخدم منتجات كهربائية ذات فولتية عالية بالقرب من التلفاز (على سبيل المثال صاعق الحشرات). فقد يلحق ذلك ضرراً بالمنتج.
  - لا تحاول تعديل هذا المنتج بأي طريقة من دون الحصول على تصريح مكتوب من **LG Electronics**. فقد يتشبّه حريق أو تحدث صدمة كهربائية. اتصل بخدمة العملاء المحلية للحصول على الخدمة أو الإصلاح. قد يؤدي التعديل غير المصرح به إلى إلغاء صلاحية المستخدم لتشغيل هذا المنتج.
  - لا تستخدم سوى المرفقات/الملحقات المعتمدة من شركة **LG Electronics**. والا، فقد يتشبّه ذلك في شوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو قصور وظيفي أو تشوّه المنتج.
  - لا تفكك أيّاً محوّل التيار المتردد أو سلك الطاقة. فقد يتشبّه ذلك في شوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
  - توخِّ الحذر عند استخدام المحوّل لتجنب سقوطه أو وقوفه على الأرض. فقد يلحق ذلك ضرراً بالمحول.
  - اللد من مخاطر شوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية، لا تتمّ التلفاز عندما تكون يدك مبللة. إذا كانت أطراف سلك الطاقة رطبة أو يغطّيها الغبار، فامرص على تجفيف قابس الطاقة تماماً أو امسح الغبار عنه.
  - **البطاريات**
    - خزن الملحقات (البطاريات وغيرها) في مكان آمن بعيداً عن متناول الأطفال.
    - لا تقم بتصثير الدائرة أو فك البطاريات أو تركها للتسخن أكثر مما ينفع. لا تخلص من البطاريات في النار. فلا ينبغي أن تتعريض البطاريات للحرارة الزائدة.
    - تنبّه: في حال تم استبدال البطارية بنوع غير صحيح، فيؤدي ذلك إلى خطر شوب حريق أو حدوث انفجار.
  - **النقل**
    - أثناء النقل، تأكّد من إيقاف تشغيل المنتج وفصله عن الطاقة وأنه تمت إزالة كل الكابلات. قد يتطلّب حمل أجهزة التلفاز الكبيرة شخصين أو أكثر. لا تضغط على الشاشة الأمامية من جهاز التلفاز. والا، فقد يحدث ثقب ثلث المنتج أو تتعرّض لخطر الحريق أو الإصابة.
    - أبقّ مواد التغليف المضادة للرطوبة أو المصنوعة من القينول بعيدة عن متناول الأطفال.
    - لا تسمح بعرض الجهاز للصدمات أو يسقط أي أشياء داخله، ولا تنسقط أي شيء على الشاشة.
    - لا تضغط بشدة على الشاشة أو تدخّلها بيدك أو بواسطة شيء حاد مثل مسمر أو قلم رصاص أو قلم حبر. قد يتشبّه هذا في ثقب الشاشة.
    - **التنظيف**
      - عند التنظيف، افصل سلك الطاقة وأمسح برفق بقلمة قماش ناعمة/جاقة. لا ترش الماء أو السوائل الأخرى على التلفاز مباشرة.
      - لا تستخدم مطّلّقاً مواد تنظيف الرجال ومعطرات الجو ومبيدات الحشرات والشحوم والشمع (الشمع المخصوص للسيارات، الشمع الصناعي) والمواد الكاشطة والتنزيلات والبنزين والكحول، إلخ. التي قد تلحق ضرراً بالمنتجات وشاشتها. والا، فقد يتشبّه ذلك في حدوث صدمة كهربائية أو ثلث المنتج.
- احرص على حماية سلك الطاقة من سوء الاستخدام المادي والمهيني، مثل تعرّضه للشتى أو الالتواء أو الضغط عليه أو إغلاق الباب عليه أو المشي فوقه. انتبه جيّداً إلى المقابس والمأخذ في الحاطن ومخرج السلك من الجهاز.
- لا تحرّك جهاز التلفاز أثناء توصيل سلك الطاقة.
- لا تستخدم سلك الطاقة التالف أو غير محكم التركيب.
- تأكّد من الإمساك بالقبس عند فصل سلك الطاقة. لا تسحب سلك الطاقة لفصل التلفاز.
- لا توصل أجهزة كثيرة جداً بمخرج التيار المتردد نفسه، لأنّ هذا قد يؤدي إلى شوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- **فصل الجهاز عن مصدر الطاقة الرئيسي**
- إن قابس الطاقة هو الجهاز المستخدم لفصل الجهاز عن الطاقة. في الحالات الطارئة، يجب أن يبقى قابس الطاقة موضوعاً في مكان سهل الوصول إليه.
  - لا تدع الأطفال يتسلّقون التلفاز أو يتعلّقون به. والا، فقد يسقط التلفاز مما يتسبّب في حدوث إصابة خطيرة.
  - **تاریض 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 الإضافة المكهربائية أو دوائر الطاقة الأخرى أو في الأماكن التي يمكنه فيها أن يلامس خطوط أو دوائر الطاقة هذه، حيث يمكن أن يتشبّه هذا في حدوث وفاة أو إصابة خطيرة.
    - لا تمسّ أبداً هذا الجهاز أو الهوائي أثناء العاصفة الرعدية. فقد تتعرّض للصعق الكهربائي.
    - تأكّد من توصيل سلك الطاقة بالتلفاز ومقبس الطاولة بأمان، فقد يحدث ثلث في القابس أو المقابس وقد يتشبّه حريق في أصعب الحالات إذا لم يتم توصيله بأمان.
    - لا تدخل أجسّاماً معدنية أو قابلة للاشتعال في المنتج. إذا سقط جسم غريب في المنتج، فاقفل سلك الطاقة واتصل بخدمة العملاء.
    - لا تمس طرف سلك الطاقة أثناء توصيله بالكهرباء. فقد تتعرّض للصعق الكهربائي.
    - إذا حدث أي مما يلي، فاقفل المنتج على الفور واتصل بمركز خدمة العملاء المحلي.
      - في حال ثلث المنتج.
      - في حال تسرب المياه أو مادة أخرى إلى المنتج (مثل محوّل التيار المتردد أو سلك الطاقة أو التلفاز).
      - إذا شممت رائحة دخان أو رائحة أخرى من التلفاز.
      - عندما تهب عواصف رعدية أو عند عدم استخدامه لفترة زمنية طويلة.
- حتى عند إيقاف تشغيل التلفاز عن طريق الريموت أو الزر، يتم توصيل مصدر طاقة التيار المتردد بالوحدة إذا لم يتم فصلها عن القابس.

## قبل قراءة هذا الدليل

- يرجى قراءة هذا الدليل بعناية قبل تشغيل التلفاز والاحتفاظ به للرجوع إليه في المستقبل.
- على الموقع الإلكتروني، يمكنك تنزيل الدليل بما في ذلك التثبيت والاستخدام واستكشاف الأخطاء وإصلاحها والمواصفات والترخيص وما إلى ذلك، وعرض محتواه 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 طرادات معينة.
- قد يتغير اسم الطراز أو تصميمه حسب ترقية وظائف المنتج أو ظروف جهة التصنيع أو سياساتها.
- الريموت السحري Magic : تحقق مما إذا كان طراز التلفاز يدعم تقنية Bluetooth في الوحدة اللاسلكية للتحقق من إمكانية استخدامه مع الريموت السحري Magic .  
• يجب شراء كبل توصيل الهواتف والأجهزة الخارجية بشكلي 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: لتفادي خطر الصدميّة الكهربائيّة، لا تقم ب拔掉 الغطاء (أو الجزء الخلفي). ولا توجد قطع قابلة للصياغة من قبل المستخدم في المنتج. أوكل هذا الأمر إلى فريق الخدمة المؤهل.

يُقصد بهذا الرمز تنبيه المستخدم إلى وجود "فولتية خطيرة" غير معزولة داخل المنتج قد 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 حرائق وحوادث صدمات كهربائية، لا تعرّض المنتج للمطر أو الرطوبة.

- بالقرب من المواد القابلة للاشتعال مثل البنزين أو الشموع أو تعريض التلفاز لتأثيره هواء مبشر.
- لا تركب الجهاز في أماكن تتعرض للعوارض كثيرة.
- والا، فقد يتسبب ذلك في تشوب حريق أو حدوث صدميّة كهربائيّة أو احتراق/انفجار أو قصور وظيفي أو تشوه المنتج.
- **التهوية**
  - قم بتنبيه جهاز التلفاز لديك في مكان جيد التهوية. لا تقم بتنبيهه في مساحة ضيقة مثل خزانة الكتب.
  - لا تقم بتنبيه المنتج على سجادة أو وسادة.
  - لا تقم بمحجب المنتج أو تقطعيه بقطعة قماش أو مواد أخرى أثناء توصيل الوحدة بالكهرباء.
  - احرص على عدم فتحات التهوية، أثناء مشاهدة التلفاز لفترة طويلة، قد تصبح فتحات التهوية ساخنة.
- لمنع انتشار الحرائق، ابق الشموع أو العناصر المشتعلة الأخرى دائمًا بعيدة عن المنتج.
- لا تضع التلفاز وأو الريموت في الظروف التالية:
  - أبق المنتج بعيدًا عن أشعة الشمس المباشرة.
  - منطقة ذات رطوبة عالية كالحمام مثلًا.
  - بالقرب من مصدر حرارة كالموقد أو الأجهزة الأخرى التي تصدر حرارة.
  - بالقرب من طولات المطبخ أو أجهزة ضبط الرطوبة حيث يمكن أن يتعرض بسهولة للبخار أو الزيت.
  - منطقة معرضة للمطر أو الرياح.
  - لا تعرّض الجهاز قطرات الماء ولا تضع أغراضًا تحتوي على سوائل، مثل المزهريات أو الأكواب وما إلى ذلك عليه (مثلاً على الرفوف الموجودة فوق الوحدة).



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

حقوق النشر والتأليف © لعام 2022 LG Electronics Inc. لـ  
جميع الحقوق محفوظة.

# تلفزيون \*LED

## دليل المستخدم السلامة والمرجع

\* يأتي التلفاز الذي يعمل بـ **LED** من **LG** مزوداً بشاشة **LCD** مع تقنية الإضاءة الخلفية **LED**.

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.