



OWNER'S MANUAL

Safety and Reference

LED TV*

* Disclaimer

LG LED TV applies LCD screen with LED backlights.

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




* M F L 0 5 7 8 4 5 0 2 2 5 0 5 R E V 0 0 *

www.lg.com


Copyright © 2025 LG Electronics Inc. All Rights Reserved.

Warning! Safety Instructions





CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



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

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

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

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.
 - **Grounding** (Except for devices which are not grounded.)
 - TV with a three-prong grounded AC plug must be connected to a three-prong grounded AC outlet. Ensure that you connect the earth ground wire to prevent possible electric shock.
 - Never touch this apparatus or antenna during a lightning storm. You may be electrocuted.
 - Make sure the power cord is connected securely to the TV and wall socket if not secured damage to the Plug and socket may occur and in extreme cases a fire may break out.
 - Do not insert metallic or inflammable objects into the product. If a foreign object is dropped into the product, unplug the power cord and contact the customer service.
 - Do not touch the end of the power cord while it is plugged in. You may be electrocuted.
 - **If any of the following occur, unplug the product immediately and contact your local customer service.**
 - The product has been damaged.
 - If water or another substance enters the product (like an AC adapter, power cord, or TV).
 - If you smell smoke or other odors coming from the TV.
 - When lightning storms or when unused for long periods of time.
- Even if the TV is turned off by the remote control or power button, AC power source is still connected to the unit if it is not unplugged.
- 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 authorisation from LG Electronics. Accidental fire or electric shock can occur. Contact your local customer service for service or repair. Unauthorised modification could void the user's authority to operate this product.
 - Use only an authorised attachments / accessories approved by LG Electronics. Otherwise, this may result in fire, electric shock, malfunction, or product damage.

(Australia only)

- This product must be installed by a professional installer.
- After the installation of the product in the customer premises, fully remove all product packaging (including any expanded or moulded plastic packaging materials) and recycle or dispose of such packaging responsibly. Do not dispose any expanded plastic packaging in the household bin.

- Never disassemble the AC adapter or power cord. This may result in fire or electric shock.
- Handle the adapter carefully to avoid dropping or striking it. An impact could damage the adapter.
- To reduce the risk of fire or electrical shock, do not touch the TV with wet hands. If the power cord prongs are wet or covered with dust, dry the power plug completely or wipe dust off.

• Batteries

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

• Moving

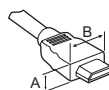
- When moving, make sure the product is turned off, unplugged, and all cables have been removed. It may take 2 or more people to carry larger TVs. Do not press or put stress on the front panel of the TV. Otherwise, this may result in product damage, fire hazard or injury.
- Keep the packing anti-moisture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

• Cleaning

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

Preparing

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



* $A \leq 10 \text{ mm}$

* $B \leq 18 \text{ mm}$

- Use a certified cable with the HDMI logo attached.
- If you do not use a certified HDMI cable, the screen may not display or a connection error may occur.
- Recommended HDMI Cable Types
 - Ultra High Speed HDMI®/™ Cable (3 m or less)

Separate Purchase

Separate purchase items can be changed or modified for quality improvement without any notification. Contact your dealer to buy these items. These devices only work with certain models.

The model name or design may be changed depending on the upgrade of product functions, manufacturer's circumstances or policies.

Magic Remote Control

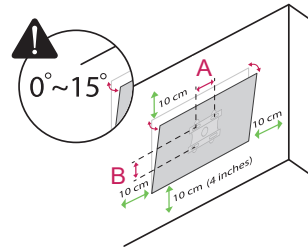
(Depending on model)

MR24GA

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

Wall Mounting Bracket

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



Model	43/50UK66* 43/50UK76*	55UK66*
VESA (A x B) (mm)	200 x 200	300 x 200
Standard screw	M6	M6
Number of screws	4	4
Wall mount bracket	LSW240B MSW240	OLW480B MSW240
Model	55UK76*	65UK66*
VESA (A x B) (mm)	300 x 300	300 x 200
Standard screw	M6	M6
Number of screws	4	4
Wall mount bracket	WB24GCB MSW240	OLW480B
Model	65UK76*	75UK76*
VESA (A x B) (mm)	300 x 300	400 x 400
Standard screw	M6	M6
Number of screws	4	4
Wall mount bracket	WB24GCB	WB24GCB

Stand

(Depending on model)

Stand	Model
AM-ST21BA	43UK762*
AM-ST21BB	50UK762*
AM-ST21BC	55UK762*
AM-ST21BD	65UK762*
AM-ST21BE	75UK762*
AM-ST23BF	43/50/55UK767H*
AM-ST23BK	65UK767H*

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 the 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.
- Do not move the TV by holding the cable holders, as the cable holders may break, and injuries and damage to the TV may occur.
- 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. (Depending on model)

Mounting on a Table

(Depending on model)

- 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.)
- If you install the TV on a stand, you need to take actions to prevent the product from overturning. Otherwise, the product may fall over, which may cause injury.
- Do not use any unapproved items to ensure the safety and product life span.
- Any damage or injuries caused by using unapproved items are not covered by the manufacturer's warranty.
- 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.



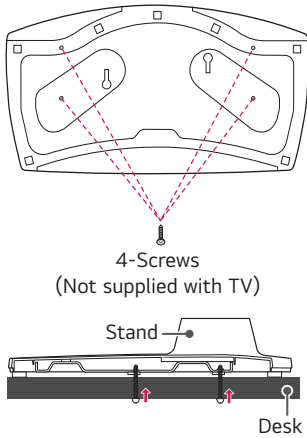
- If a television is not positioned in a sufficiently stable location, it can be potentially hazardous due to falling. Many injuries, particularly to children, can be avoided by taking simple precautions such as:
 - Using cabinets or stands recommended by the manufacturer of the television.
 - Only using 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.

Attaching the TV to a Desk

(Depending on model)

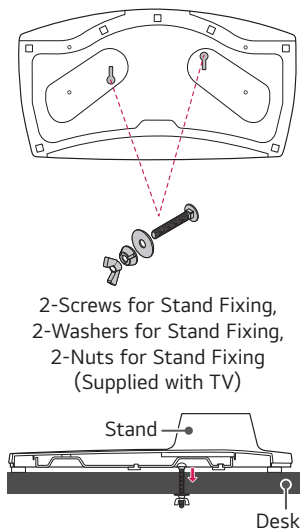
The TV should be attached to a desk so it cannot be pulled in a forward/backward direction, potentially causing injury or damaging the product.

A type



- Screw: M5 x L (*L: Table depth + 8~10 mm)
ex) Table depth: 15 mm, Screw: M5 x L25

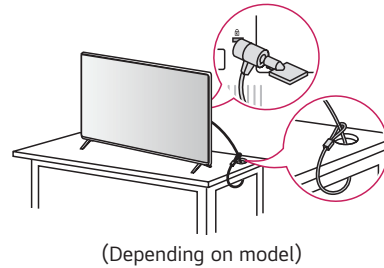
B type



Using the Kensington security system

(Depending on model)

The Kensington security system connector is located at the rear of the TV. For more information of installation and using, refer to the manual provided with the Kensington security system or visit <http://www.kensington.com>. Connect the Kensington security system cable between the TV and a table.



Securing the TV to a 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.

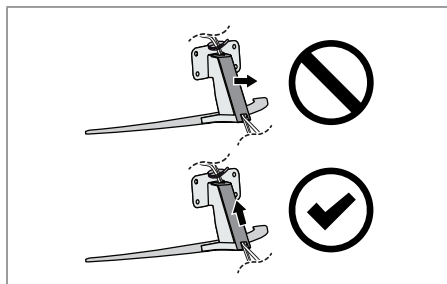
- Use a platform or cabinet that is strong and large enough to support the TV securely.
- Brackets, bolts and ropes are not provided. You can obtain additional accessories from your local dealer.

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. (Depending on model)
- 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.



(Depending on model)



- 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)
- 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)

Connections

Connect various external devices to the TV and switch input modes to select an external device. For more information of external device's connection, refer to the manual provided with each device.

Antenna/Cable

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

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

CI module

View the encrypted (pay) services in digital TV mode. (Depending on model)

- Check if the CI module is inserted into the COMMON INTERFACE in the right direction. If the module is not inserted properly, this can cause damage to the TV and the COMMON INTERFACE.
- If the TV does not display any video and audio when CI+ CAM is connected, please contact to the Terrestrial/Cable/Satellite Service Operator.

Other connections

Connect your TV to external devices. For the best picture and audio quality, connect the external device and the TV with the HDMI cable. Some separate cable is not provided.

HDMI

- Supported HDMI Audio format:
(Depending on model)

AC3 (Dolby Digital), EAC3, PCM



- 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)

- ⚙️ → ⚙️ → [General] → [External Devices] → [HDMI Settings] → [HDMI Deep Colour] (Depending on model)

USB

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

- It is recommended that you use a USB hub or USB HDD with a power supply. (If the power supplied is not sufficient, the USB storage device may not be detected properly.)
- It is recommended that you use an external USB HDD with a rated voltage of 5 V or less and a rated current of 500 mA or less.

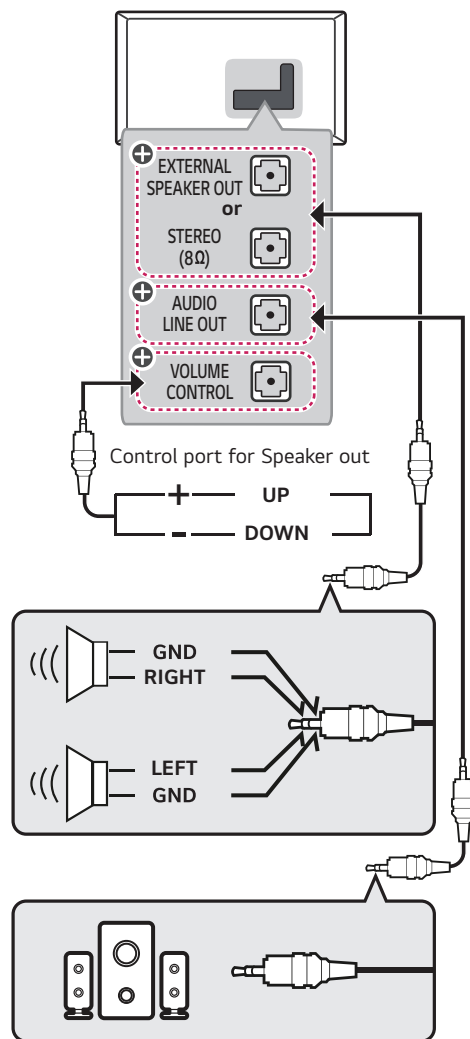
External Devices

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

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

External Speakers

(Depending on model)



⊕: Depending on model

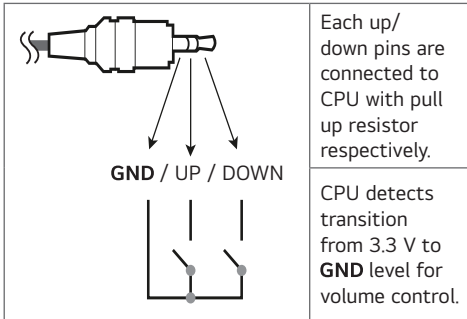


- Use only with the 3 Pole 3.5 mm Stereo Jack.
- Do not connect your headphones or earphones to the port for connecting an external speaker.

Method of volume control port

(Depending on model)

- Cable Spec.



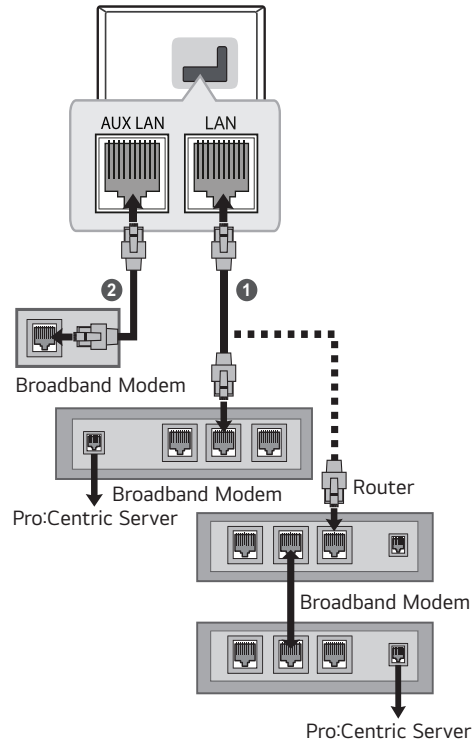
Network

(Depending on model)

Wired network connection

This TV can be connected to a Pro:Centric server via the **LAN** port. After making the physical connection, the TV needs to be set up for network communication.

Connect the **LAN** port of the Modem or Router from Pro:Centric server to the **LAN** port on the TV.



- 1 Connect the **LAN** port of the Modem or Router to the **LAN** port on the TV.
- 2 Connect the **LAN** port of the PC to the **AUX LAN** port on the TV. (Depending on model)

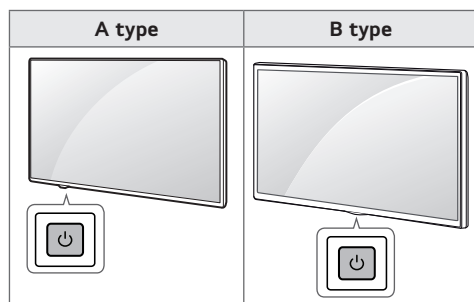


- Do not connect a modular phone cable to the **LAN** port.
- Since there are various connection methods, please follow the specifications of your telecommunication carrier or internet service provider.

Using Button

(Depending on model)

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



Basic functions








Power On (Press)
 Power Off¹⁾ (Press and Hold)
 Menu Control (Press²⁾)
 Menu Selection (Press and Hold³⁾)

- 1) All running apps will close.
- 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.

Adjusting the menu

(Depending on model)

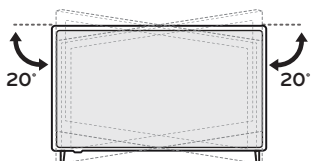
When the TV is turned on, press the  button one time. You can adjust the Menu items using the button.

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

Adjusting the Angle of the TV to suit view

(Depending on model)

Swivel 20 degrees to the left or right and adjust the angle of the TV to suit your view.



- When adjusting the angle of the product, watch out for your fingers.
- Personal injury may occur if hands or fingers are pinched. If the product is tilted too much, it may fall, causing damage or injury.

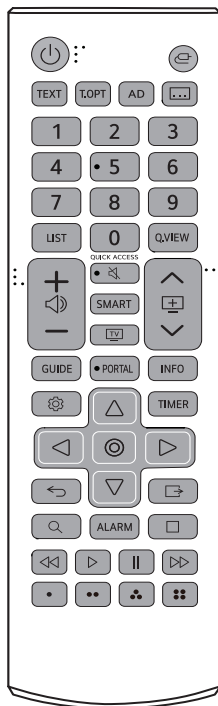
Using Remote Control

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

To replace batteries, open the battery cover, replace batteries (1.5 V AAA) matching the ⊕ and ⊖ ends to the label inside the compartment, and close the battery cover.

Make sure to point the remote control toward the remote control sensor on the TV.

(Depending on model)



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

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

**** To use the button, press and hold for more than 2 seconds.**

***** To use the button, press and hold for more than 5 seconds. (Without facing the TV)**

⏻ (POWER) Turns the TV on or off.

⏮ (INPUT) Changes the input source.

Teletext buttons (TEXT, T.OPT) These buttons are used for teletext.

AD Audio descriptions function will be enabled.

[Subtitle Icon] Recalls your preferred subtitle in digital mode.

Number buttons Enters numbers.

LIST Accesses the saved programmes list.

Q.VIEW Returns to the previously viewed programme.

+ - Adjusts the volume level.

🔇 (MUTE) Mutes all sounds.

🔇 (MUTE)** Accesses the [Accessibility Shortcuts] menu. (If [Audio Guidance] is off at this time, turn it on)

🔇* (MUTE)** Adjusts the Multi IR function.

QUICK ACCESS 0* Show the quick access.

1~9* Launch the app registered for each number.

SMART Accesses the Home menu.

[TV Icon] You can watch TV. If you are watching TV, selects Radio, TV and DTV programme.

^ [+] v Scrolls through the saved programmes.

GUIDE Shows programme guide.

PORTAL Displays and removes hotel interactive menu.

INFO Views the information of the current programme and screen.

⚙ (SETTINGS) Accesses the Settings menu.

TIMER Turns the TV off in a set amount of time.

⊙ Selects menus or options and confirms your input.

Navigation buttons (up/down/left/right)

Scrolls through menus or options.

⏮ (BACK) Returns to the previous level.

⏮ (EXIT) Clears on-screen displays and returns to TV viewing.

🔍 (SEARCH) Show the search page. (Depending on model)

ALARM Sets the alarm function.

Control buttons (⏮ ⏪ ⏩ ⏭) Controls media contents.

⏮ ⏪ ⏩ ⏭ These access special functions in some menus.



- Do not mix new batteries with old batteries. This may cause the batteries to overheat and leak.
- Failure to match the correct polarities of the battery may cause the battery to burst or leak, resulting in fire, personal injury, or ambient pollution.
- This apparatus uses batteries. In your community there might be regulations that require you to dispose of these batteries properly due to environmental considerations. Please contact your local authorities for disposal or recycling information.
- The product's internal and external batteries should not be exposed to excessive heat such as direct sunlight, fire, or the like.
- In Analogue TV and some countries, some remote control buttons may not work.

Troubleshooting

The software version can be updated for improvement in performance.

Customer needs to ensure the compatibility of customer's equipment with LGE software. If needed, please consult with LGE and upload revised software version according to the guidance provided by LGE.

Cannot control the TV with the remote control.

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

No image display and no sound is produced.

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

The TV turns off suddenly.

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

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

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

Abnormal display

- If the product feels cold to the touch, there may be a small "flicker" when it is turned on. This is normal, there is nothing wrong with product.
- This panel is an advanced product that contains millions of pixels. You may see tiny black dots and/or brightly coloured dots (red, blue or green) at a size of 1 ppm on the panel. This does not indicate a malfunction and does not affect the performance and reliability of the product. This phenomenon also occurs in third-party products and is not subject to exchange or refund.
- You may find different brightness and colour of the panel depending on your viewing position(left/right/top/down).

This phenomenon occurs due to the characteristic of the panel. It is not related with the product performance, and it is not malfunction.

- 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.

Generated sound

- "Cracking" noise: A cracking noise that occurs when watching or turning off the TV is generated by plastic thermal contraction due to temperature and humidity. This noise is common for products where thermal deformation is required.
- Electrical circuit humming/panel buzzing: A low level noise is generated from a high-speed switching circuit, which supplies a large amount of current to operate a product. It varies depending on the product. This generated sound does not affect the performance and reliability of the product.



- 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.

Specifications

(Depending on country)

Broadcasting Specifications	
Television system	Terrestrial / Cable / Satellites Digital TV
External antenna impedance	75 Ω

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.
 - The recommended 'home viewing' picture mode is initial default picture mode.
- Actual Energy consumption may vary depending on factors such as the type of video content being played and TV settings.

(Only Nigeria)

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

After Sales Service (Egypt Only)

Shelf Life Time : 3 Years

LG is committed to providing all spare parts of this device during the shelf life time.

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.

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

Supported licenses may differ by model.



The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Vision, Dolby Vision IQ, Dolby Audio, Dolby Atmos, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation.



The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by LG Electronics Inc. is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.



The model and serial number of the product are located on the back and on one side of the product. Record them below in case you ever need service.

Model

Serial no.



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

الطراز

الرقم التسلسلي

التراخيص

معلومات حول إشعار البرامج مفتوحة المصدر

قد تختلف التراخيص المدعومة وفقاً للطرز.



تعد مصطلحات HDMI وواجهة الوسائط المتعددة عالية الوضوح HDMI والمظهر التجاري HDMI و شعارات HDMI علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة HDMI Licensing Administrator, Inc.

تم التصنيع بموجب ترخيص من Dolby Laboratories. وأن Dolby, Dolby Vision, Dolby Vision IQ, Dolby Audio, Dolby Atoms ورمز D المزود جميعها علامات تجارية مسجلة لشركة Dolby Laboratories Licensing Corporation.



The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by LG Electronics Inc. is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

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

١٨

المواصفات

(تبعاً للبلد)

مواصفات البث	
نظام التلفاز	خدمة نظام البث الأرضي / خدمة البث بالكابل / التلفاز الرقمي بالقمر الصناعي
مقاومة الهوائي الخارجي	75 أوم

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

- تُحدّد معلومات الطاقة المقدّمة مع المنتج وفقاً للوائح البلد. (وفقاً للبلد)
- يُقاس استهلاك الطاقة تبعاً للجنة الكهربائية التقنية الدولية (IEC 62087).
- وضع صورة "عرض الصفحة الرئيسية" الموصى به هو وضع الصورة الافتراضي الأولي.
- قد يختلف استهلاك الطاقة الفعلي تبعاً لعوامل مثل نوع محتوى الفيديو المعروض وإعدادات التلفاز.

خدمة ما بعد البيع (مصر فقط)

العمر الافتراضي: 3 سنوات

تلتزم شركة LG بتوفير جميع قطع الغيار الخاصة بهذه الأجهزة خلال فترة العمر الافتراضي.

عرض غير طبيعي

- إذا كان ملمس المنتج بارداً، فقد تنشأ "ومضة" صغيرة عند تشغيله. يُعد ذلك طبيعياً، لا يوجد خطأ في المنتج.
- تُعد هذه اللوحة منتجاً متقدماً يحتوي على الملايين من وحدات البكسل. قد ترى نقاطاً سوداء صغيرة و/أو نقاطاً ملونة بألوان زاهية (أحمر أو أزرق أو أخضر) على حجم جزء واحد في المليون على الشاشة. لا يشير ذلك إلى خلل ولا يؤثر في أداء المنتج ودقته. تحدث هذه الظاهرة أيضاً مع منتجات الغير ولا تخضع للاستبدال أو الاسترجاع.
- قد يختلف لون اللوحة وبريقها حسب الموقع الذي تنتظر منه (يسار/يمين/أعلى/أسفل).
- تحدث هذه الظاهرة تبعا لخصائص اللوحة. لا تتعلق بأداء المنتج، ولا تُعد خللاً.
- قد يؤدي عرض صورة ثابتة لفترة طويلة إلى التصاق الصورة. تجنب عرض صورة ثابتة على شاشة التلفاز لمدة طويلة.

الصوت الصادر

- 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 ضرورياً.
- طنين الدائرة الكهربائية/طنين الشاشة: يصدر صوت خافت من دائرة التبديل ذات السرعة العالية، والتي تمّد المنتج بقوة تيار عالية لتشغيله. ويختلف ذلك بحسب المنتج. هذا الصوت المولد لا يؤثر في أداء المنتج ودقته.

- عند تنظيف المنتج، احرص على ألا تسمح بدخول أي سائل أو أجسام غريبة إلى الفتحة الموجودة بين الجزء العلوي أو الأيمن أو الأيسر من الشاشة ولوحة التوجيه. (حسب الطراز)

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

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

- لا تخطئ بين البطاريات الجديدة والبطاريات القديمة. لأن هذا قد يؤدي إلى ارتفاع حرارة البطاريات وحدوث تسرب بها.
- قد يتسبب عدم التطابق مع أقطاب البطارية الصحيحة إلى حدوث انفجار أو تسرب، مما يؤدي إلى نشوب حريق أو حدوث إصابة جسدية أو تلوث البيئة المحيطة.
- يستخدم هذا الجهاز بطاريات. ومن الممكن أن تكون هناك قوانين تنظيمية في مجتمعك تلزمك بالتخلص من هذه البطاريات بشكل صحيح بسبب الاعتبارات البيئية. يُرجى الاتصال بالسلطات المحلية للحصول على معلومات حول طريقة التخلص منها أو كيفية إعادة تدويرها.
- يجب عدم تعريض بطاريات المنتج الخارجية والداخلية لدرجة حرارة زائدة مثل التعرض لأشعة الشمس المباشرة أو النيران أو ما شابه ذلك.
- في أجهزة التلفاز التناظري وبعض البلدان، قد لا تعمل أزرار الريموت.



يمكن تحديث إصدار البرنامج لتحسين الأداء.

يحتاج العميل لضمان توافق الجهاز الخاص به مع برنامج LGE. إذا لزم الأمر، يرجى التشاور مع LGE وتحميل نسخة البرنامج المراجعة وفقًا للتوجيهات المقدمة من قبل LGE.

يتعذر التحكم في التلفاز باستخدام الريموت.

- افحص مستشعر الريموت على المنتج وحاول مجددًا.
- تحقق من عدم وجود أي عائق بين المنتج والريموت.
- تحقق مما إذا كانت البطاريات لا تزال تعمل وما إذا كانت مثبتة على نحو صحيح (+ إلى +، - إلى -).
- لا تعرض أي صورة ولا يصدر أي صوت.

تحقق مما إذا كان المنتج قيد التشغيل.

تحقق مما إذا كان سلك الطاقة متصلاً بمقيس الحائط.

تحقق مما إذا كان هناك مشكلة في مقيس الحائط من خلال توصيل منتجات أخرى.

يتوقف تشغيل التلفاز فجأة.

تحقق من إعدادات التحكم في الطاقة. قد يُقطع مصدر الإمداد بالطاقة.

تحقق من تنشيط خاصية الغلق التلقائي في الإعدادات المتعلقة بالوقت.

في حالة عدم وجود إشارة أثناء تشغيل الجهاز، سيتوقف تشغيل الجهاز تلقائيًا بعد مرور 15 دقيقة دون وجود إشارة.

عند الاتصال بالكمبيوتر الشخصي (HDMI)، لا يُكتشف عن أي إشارة.

شغل التلفاز أو أوقف تشغيله باستخدام الريموت.

أعد توصيل كابل HDMI.

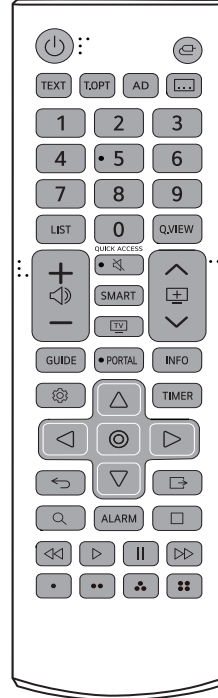
أعد تشغيل الكمبيوتر الشخصي مع تشغيل التلفاز.

استخدام الريموت

تستند الأوصاف المذكورة في هذا الدليل إلى الأزرار الموجودة في الريموت. يُرجى قراءة هذا الدليل بعناية واستخدام التلفاز استخدامًا صحيحًا.

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

تأكد من توجيه الريموت إلى مستشعر الريموت في التلفاز. (حسب الطراز)



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

* لاستخدام الزر، اضغط باستمرار لأكثر من 1 ثوانٍ.

** لاستخدام الزر، اضغط باستمرار لأكثر من 2 ثوانٍ.

*** لاستخدام الزر، اضغط مطولاً لأكثر من 5 ثوانٍ.
(بدون مواجهة التلفاز)

⏻ (التشغيل) لتشغيل التلفاز أو إيقاف تشغيله.

⏮ (الإدخال) لتغيير مصدر الإدخال.

أزرار عرض المعلومات (T.OPT, TEXT) تُستخدم هذه الأزرار لعرض المعلومات.

AD سينم تمكين وظيفة الأوصاف الصوتية.

⏮ لاستدعاء ترجمتك المفضلة في الوضع الرقمي.

أزرار الأرقام لإدخال الأرقام.

LIST للوصول إلى قائمة البرامج المحفوظة.

Q.VIEW للعودة إلى البرنامج المعروف مسبقًا.

+ - لضبط مستوى الصوت.

⏮ (كتم الصوت) لكتم جميع الأصوات.

⏮ (كتم الصوت) يؤدي إلى الوصول إلى قائمة اختصارات إمكانية الوصول. (في حالة توقف [التوجيه الصوتي] في هذا الوقت، شغله)

⏮ (كتم الصوت) لضبط وظيفة Multi IR.

*0 QUICK ACCESS عرض الوصول السريع.

*9~1 بدء تشغيل التطبيق المسجل لكل رقم.

SMART للوصول إلى قائمة الصفحة الرئيسية.

TV يمكنك مشاهدة التلفاز. لتحديد برامج الراديو والتلفاز و التلفاز الرقمي، إذا كنت تشاهد التلفاز.

⏮ (ت) للتمرير عبر البرامج المحفوظة.

GUIDE لعرض دليل البرنامج.

PORTAL لعرض وإزالة قائمة الفندق التفاعلية.

INFO لعرض معلومات عن البرنامج الحالي والشاشة.

⚙ (الإعدادات) للوصول إلى قائمة الإعدادات.

TIMER لإيقاف تشغيل التلفاز بعد فترة محددة من الوقت.

⊙ لتحديد القوائم أو الخيارات وتأكيد إدخالك.

أزرار التنقل (أعلى/أسفل/يسار/يمين) للتمرير بين القوائم أو الخيارات.

⏮ (الرجوع) للعودة إلى المستوى السابق.

⏮ (الخروج) مسح ما يظهر على الشاشة والعودة إلى مشاهدة التلفاز.

Q (البحث) لعرض صفحة البحث. (حسب الطراز)

ALARM تشغيل وظيفة المنبه.

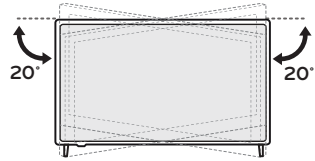
أزرار التحكم (⏮ ⏪ ⏩ ⏭) للتحكم في محتويات الوسائط.

⏮ تتيج هذه الأزرار الوصول إلى الوظائف المميزة في بعض القوائم.

ضبط زاوية التلفاز لتناسب مع طريقة العرض

(حسب الطراز)

أدر الجهاز 20 درجة إلى اليسار أو اليمين واضبط زاوية التلفاز لتناسب رؤيتكم.




• عند ضبط زاوية المنتج، راقب أصابعك.



- قد تحدث إصابة شخصية إذا تم القرص على الأيدي أو الأصابع. إذا تم إمالة المنتج بشكل كبير فيمكن أن يسقط متسببًا في ضرر أو إصابة.

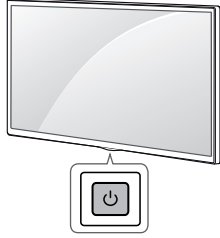
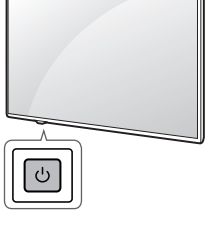
استخدام الزر

الوظائف الأساسية

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

(حسب الطراز)

يمكنك تشغيل وظائف التلفاز ببساطة، باستخدام الزر.


النوع B	النوع A
	



١٢

- (1) سَتُغلق جميع التطبيقات قيد التشغيل.
- (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.

ضبط القائمة

(حسب الطراز)

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

لإيقاف التشغيل.	
لتغيير مصدر الإدخال.	
للتمرير عبر البرامج المحفوظة.	∨ ∧
لضبط مستوى الصوت.	— +

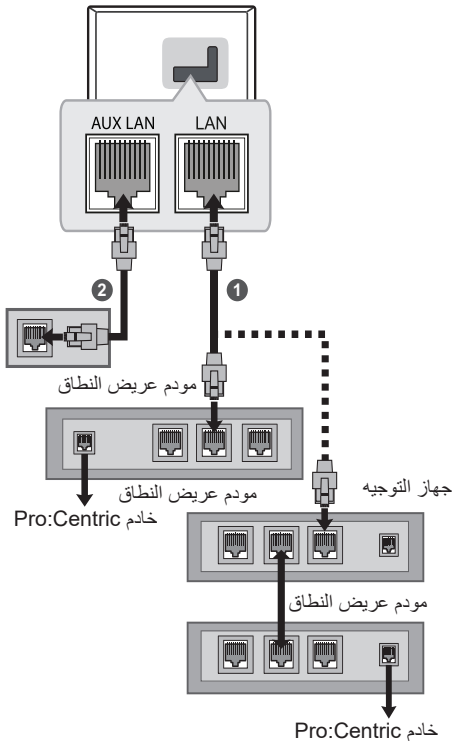
الشبكة

(حسب الطراز)

الاتصال بالشبكة السلكية

يمكن لهذا التلغاف أن يتم توصيله بخادم Pro:Centric عن طريق منفذ LAN. بعد إجراء اتصال فعلي، فإن التلغاف يحتاج إلى إعداد للاتصال بالشبكة.

قم بتوصيل منفذ LAN بالمودم أو جهاز التوجيه من خادم Pro:Centric إلى منفذ LAN الموجود في التلفاز.



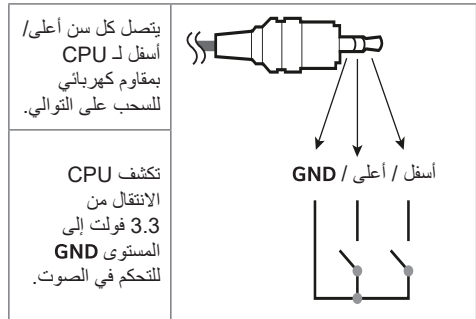
- 1 قم بتوصيل منفذ LAN بالمودم أو جهاز التوجيه إلى منفذ LAN الموجود في التلفاز.
- 2 قم بتوصيل منفذ LAN الموجود في الحاسوب الشخصي بمنفذ AUX LAN الموجود في التلفاز. (حسب الطراز)

- لا تقم بتوصيل كابل هاتف معياري بمنفذ LAN المحلى.
- وبما أن هناك طرق مختلفة للاتصال، فيرجى اتباع مواصفات متعهد الاتصالات الهاتفية الخاص بك أو مزود خدمة الإنترنت.

طريقة مخرج التحكم في الصوت

(حسب الطراز)

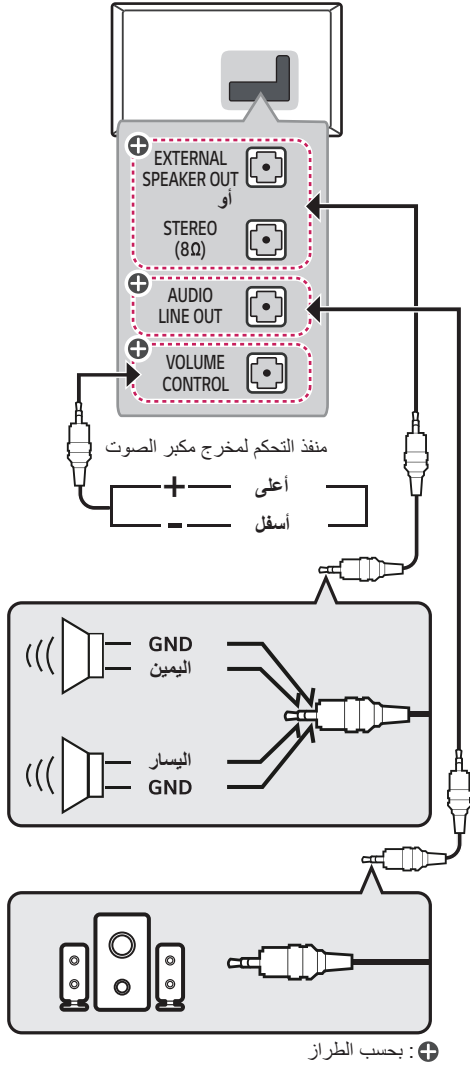
- مواصفات الكبل.



الأجهزة الخارجية

مكبرات الصوت الخارجية

(حسب الطراز)



⊕ : حسب الطراز

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

- قد يختلف توصيل الجهاز الخارجي عن الطراز.
- وصل الأجهزة الخارجية بالتلفاز بغض النظر عن ترتيب المنافذ في التلفاز.
- راجع الدليل المرفق مع الجهاز الخارجي للاطلاع على تعليمات التشغيل.
- إذا وصلت جهاز ألعاب بالتلفاز، فاستخدم الكابل المرفق مع جهاز الألعاب.
- في وضعية الكمبيوتر، قد يحدث تشويش ذو صلة بالدقة أو النمط الرأسي أو التباين أو السطوع. إذا حدث تشويش، فغيّر مخرج الكمبيوتر إلى دقة أخرى أو غيّر معدل التجنيد إلى معدل آخر أو اضبط السطوع والتباين على قائمة "الصورة" إلى أن تصبح الصورة واضحة.
- في وضع الكمبيوتر، قد لا تعمل بعض إعدادات الدقة بشكل صحيح استنادًا إلى بطاقة الرسومات.
- في حالة تشغيل محتوى ULTRA HD على جهاز الكمبيوتر الخاص بك، فقد يصبح الفيديو أو الصوت مشوشًا على فترات متقطعة حسب أداء جهاز الكمبيوتر لديك. (حسب الطراز)
- عند الاتصال عبر شبكة LAN سلكية، يوصى باستخدام كبل CAT 7. (عند تزويد الجهاز بمنفذ LAN فقط).

ملاحظة

- استخدم فقط مع مقبس الستريو 3.5 مم ذو 3 أقطاب.
- لا توصل سماعات الرأس أو سماعات الأذن بالمنفذ لتوصيل مكبر صوت خارجي.

التوصيلات

وصلات أخرى

وصلت تلفزيونك بأجهزة خارجية. للحصول على أفضل جودة للصور والملفات الصوتية، وصل الجهاز الخارجي والتلفاز بكابل HDMI. لا تتوفر بعض الكابلات المنفصلة.

HDMI

- تنسيق صوت HDMI المدعوم :
(حسب الطراز)

PCM، EAC3، (Dolby Digital) AC3

- إذا كان الجهاز المتصل بمنفذ الإدخال يدعم HDMI Deep Colour أيضاً، فقد تُصبح الصورة لديك أوضح. ولكن إذا لم يدعمه الجهاز فقد لا يعمل جيداً. في تلك الحالة، قم بتغيير إعداد [HDMI Deep Colour] في التلفزيون إلى وضع إيقاف التشغيل.
(حسب الطراز)



- { } ← ⊗ ← [عام] ←

[الأجهزة الخارجية] ← [إعدادات HDMI]

← [HDMI Deep Colour] (حسب الطراز)

USB

قد لا تعمل بعض موزعات USB. إذا لم يتم اكتشاف جهاز USB المتصل عبر موزع USB، فقم بتوصيله بمنفذ USB على التلفزيون مباشرة.

- يوصى باستخدام موزع USB أو قرص USB HDD مع مصدر تزويد طاقة. (إذا كانت الطاقة المزودة غير كافية، فقد لا يتم اكتشاف جهاز تخزين USB بشكل صحيح.)
- يُوصى باستخدام قرص هارد USB ثابت خارجي ذي فولتية مقدرة بـ 5 فولت أو أقل وتيار مقدر بـ 500 مللي أمبير أو أقل.

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

الهوائي/الكابل

وصل التلفزيون بمقيس هوائي على الحائط باستخدام كابل تردد راديوي (بمقاومة قدرها 75 أوم).

- استخدم مجزئ الإشارة لاستخدام أكثر من جهاز تلفزيون.
- 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 ومحول.
- بالنسبة إلى الموقع غير المدعوم من بث ULTRA HD، فلا يمكن لهذا التلفزيون استقبال بث ULTRA HD مباشرة. (حسب الطراز)

طبق القمر الصناعي

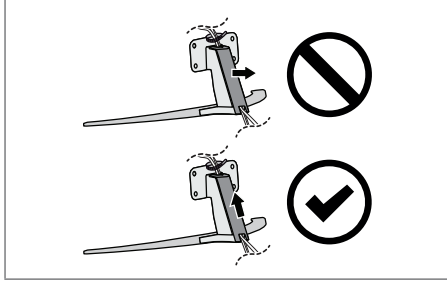
وصل التلفزيون بطبق القمر الصناعي ومقيس القمر الصناعي باستخدام كابل تردد راديوي (بمقاومة قدرها 75 أوم). (حسب الطراز)

وحدة CI

لعرض الخدمات المشفرة (المدفوعة) في وضع التلفزيون الرقمي. (حسب الطراز)

- تحقق من إدخال وحدة CI في COMMON INTERFACE بالاتجاه الصحيح. فقد يؤدي عدم إدخال الوحدة بالشكل الصحيح إلى إلحاق ضرر بالتلفاز وبـ COMMON INTERFACE.
- إذا لم يتم التلفزيون بعرض أي ملف فيديو أو صوت عندما يكون CI+ CAM متصل، يُرجى الاتصال بمشغل خدمة نظام البث الأرضي/الكابل/القمر الصناعي.

التثبيت على الحائط



(حسب الطراز)

- لا تستخدم أداة حادة عندما تفصل غطاء الكابل. فقد يسبب ذلك ضررًا بالكابل أو بالهيكل. كما قد يُسبب ضررًا شخصيًا. (حسب الطراز)

- عند تركيب حامل التثبيت على الحائط، يوصى بتغطية فتحة الحامل باستخدام شريط لاصق، لمنع دخول الغبار والحشرات. (حسب الطراز)

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 بفني مؤهل. يُوصى LG بأن يقوم فني تركيب محترف مؤهل بالتثبيت على الحائط. يُوصى باستخدام حامل التثبيت على الحائط من LG. يسهل 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 آمنًا تمامًا على الحائط مع وجود مساحة كافية تتيح 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.

(حسب الطراز)

- لمزيد من المعلومات حول البراغي وحامل التثبيت على الحائط، يمكنك الرجوع إلى قسم "الشراء المنفصل".
- إذا كنت تنوي تثبيت المنتج على حائط، فتُثبت واجهة التثبيت المطابقة لمعيار VESA (أجزاء اختيارية) على الجهة الخلفية للمنتج. عند تركيب جهاز التلفاز لاستخدام حامل التثبيت على الحائط (أجزاء اختيارية)، يُثبت جيدًا حتى لا يسقط.
- عند تثبيت التلفاز على الحائط، تأكد من عدم تركيب التلفاز بطريقة تكون فيها كابلات التشغيل والإشارة مُعلّقة على الجهة الخلفية من التلفاز.
- لا تثبت هذا المنتج على حائط في حال وجود احتمال تعرّضه للزيت أو رذاذ الزيت. فقد يلحق هذا ضررًا بالمنتج ويسبب سقوطه.

تثبيت التلفاز على مكتب

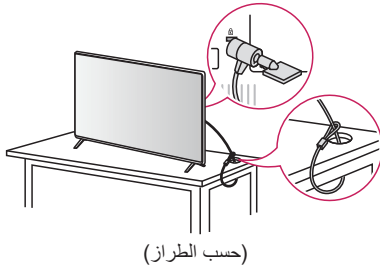
(حسب الطراز)

يجب تثبيت التلفاز على مكتب بحيث لا يمكن سحبه إلى اتجاه الأمام أو الخلف، فقد يؤدي ذلك إلى حدوث إصابة أو تلف المنتج.

استخدام نظام الأمن كنسينجتون

(حسب الطراز)

يقع موصل نظام الأمن كنسينجتون في الجزء الخلفي من التلفاز. للحصول على مزيد من المعلومات عن التثبيت والاستخدام، راجع الدليل المرفق مع نظام أمان كنسينجتون أو تفضل بزيارة <http://www.kensington.com>. قم بتوصيل كبل نظام الأمن كنسينجتون بين التلفاز والطاولة.

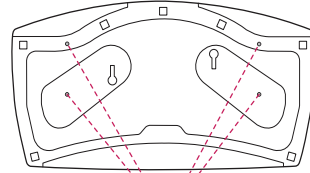


(حسب الطراز)

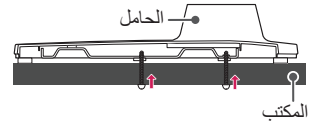
تثبيت التلفاز على جدار

- 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. طبق 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.

النوع A

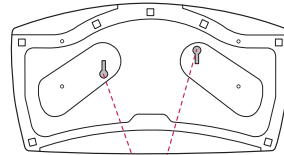


4 براغي
(غير مرفق مع التلفاز)

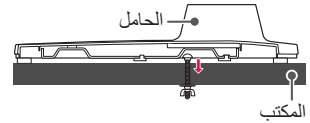


• البرغي: L x M5 (L*: عمق الطاولة + 8~10 مم)
مثال) عمق الطاولة: 15 مم، برغي: L25 x M5

النوع B



2 برغي لتثبيت الحامل،
2 حلقة لتثبيت الحامل،
2 صمولة لتثبيت الحامل
(مرفق مع التلفاز)



حمل التلفاز ونقله

التثبيت على الطاولة

(حسب الطراز)

- 1 ارفع التلفاز وأمله إلى الوضع المستقيم على الطاولة.
 - أبقي مسافة 10 سم (على الأقل) من الحائط للتهوية المناسبة.
- 2 قم بتوصيل سلك الطاقة بمصدر الطاقة في الحائط.
 - لا تضع مواد غريبة (زبوت وشحوم وما إلى ذلك) على البراغي عند تركيب المنتج. (قد يلحق ذلك الضرر بالمنتج.)
 - في حالة تركيب التلفاز على حامل، ستحتاج إلى القيام ببعض الإجراءات لتفادي سقوط المنتج. وإلا فقد يسقط المنتج مما قد يتسبب في حدوث إصابة.
 - لا تستخدم أي مواد غير معتمدة لضمان السلامة وطول العمر الافتراضي للمنتج.
 - لا يغطي الضمان أي أضرار أو إصابات تنتج عن استخدام مواد غير معتمدة.
 - عند قيامك بتجميع الحامل، عليك التأكد من ربط جميع البراغي المُقَدَّمة 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.
 - إذا لم يتم وضع التلفاز في موضع ثابت بشكل كافٍ، فيمكن لهذا أن يشكل خطرًا حيث يصبح التلفاز معرضًا للسقوط. يمكن تجنب حدوث العديد من الإصابات، خصوصًا للأطفال من خلال اتخاذ إجراءات بسيطة مثل:
 - استخدام خزانين 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 تسلق قطع الأثاث للوصول إلى التلفاز وأدوات التحكم الخاصة به.

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

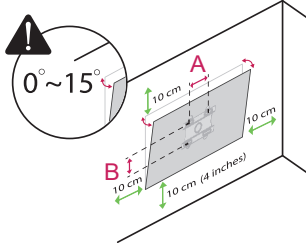
- يُوصى بنقل التلفاز في الصندوق أو مغلفًا بمواد التعبئة التي أُرفِقَ بها.
- أفضل سلك الطاقة وجميع الكابلات قبل نقل التلفاز أو حمله.
- عند الإمساك بالتلفاز، يجب أن يكون اتجاه الشاشة بعيدًا عنك وذلك لتجنب إلحاق الضرر بها.
- أمسك الجزء العلوي والسفلي من إطار التلفاز بإحكام. تأكد من عدم الإمساك بالجزء الشفاف أو مكبر الصوت أو بمنطقة شبكة مكبر الصوت.
- يتطلب نقل جهاز تلفاز كبير شخصين على الأقل.
- عند نقل التلفاز باليد، لا تعرّضه للارتجاج أو الاهتزاز الشديد.
- عند نقل التلفاز، اجعله دومًا مستقيمًا، وتجنب قلبه على جانبه أو إمالة يمينًا أو يسارًا.
- 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.
- لا تحمل التلفاز عن طريق الإمساك بحوامل الكابل، إذ يمكن لهذه الحوامل أن تنكسر، ومن ثمّ قد يتسبب هذا في حدوث إصابات وإلحاق الضرر بالتلفاز.
- عند توصيل الحامل بالتلفاز، وجه الشاشة إلى الأسفل وضعها على طاولة مغطاة بقماش ناعم أو سطح مستوٍ لحمايتها من الخدوش. (حسب الطراز)

الشراء المنفصل

قوس التثبيت على الحائط

تأكد من استخدام براغي وحوامل تثبيت على الحائط التي توافق معايير VESA. يوفر الجدول التالي وصفاً للأبعاد القياسية لأقواس التثبيت على الحائط.



يمكن تغيير عناصر الشراء المنفصل أو تعديلها لتحسين الجودة من دون أي إخطار. اتصل بالبايع لشراء هذه العناصر. لا تعمل هذه الأجهزة إلا مع طرازات معينة.

قد يتغير اسم الطراز أو تصميمه حسب ترقية وظائف المنتج أو ظروف جهة التصنيع أو سياساتها.

الريموت السحري Magic

(حسب الطراز)

MR24GA

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

الطراز	43/50UK66* 43/50UK76*	55UK66*
VESA (B x A) (مم)	200 x 200	200 x 300
البرغي القياسي	M6	M6
عدد البراغي	4	4
حامل التثبيت على الحائط	LSW240B MSW240	OLW480B MSW240
الطراز	55UK76*	65UK66*
VESA (B x A) (مم)	300 x 300	200 x 300
البرغي القياسي	M6	M6
عدد البراغي	4	4
حامل التثبيت على الحائط	WB24GCB MSW240	OLW480B
الطراز	65UK76*	75UK76*
VESA (B x A) (مم)	300 x 300	400 x 400
البرغي القياسي	M6	M6
عدد البراغي	4	4
حامل التثبيت على الحائط	WB24GCB	WB24GCB

الحامل

(حسب الطراز)

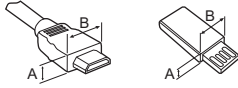
الحامل	الطراز
AM-ST21BA	43UK762*
AM-ST21BB	50UK762*
AM-ST21BC	55UK762*
AM-ST21BD	65UK762*
AM-ST21BE	75UK762*
AM-ST23BF	43/50/55UK767H*
AM-ST23BK	65UK767H*

التحذير

- إذا كانت هذه هي المرة الأولى لتشغيل التلفاز بعد شحنه من المصنع، فقد تستغرق تهيئته عدة دقائق.
- قد تختلف الصورة المعروضة عن صورة التلفاز لديك.
- قد تختلف خيارات العرض على الشاشة الخاصة بكل جهاز تلفاز بشكل بسيط عما هو مبين في هذا الدليل.
- قد تختلف القوائم والخيارات المتوفرة عن مصدر الإدخال أو طراز المنتج الذي تستخدمه.
- يمكن إضافة ميزات جديدة إلى هذا التلفاز في المستقبل.
- يجب توصيل الجهاز بمنفذ تيار سهل الوصول. لم يتم صنع بعض الأجهزة بزر التشغيل / إيقاف التشغيل، إيقاف التشغيل و فصل سلك الطاقة.
- قد تختلف العناصر المرفقة مع المنتج حسب الطراز.
- قد تتغير مواصفات المنتج أو المحتويات في هذا الدليل من دون إخطار مسبق نتيجة ترقية وظائف المنتج.
- للحصول على أفضل اتصال، يجب ألا تتجاوز أطراف كبلات HDMI و وحدات 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.

$$A \geq 10 \text{ مم}$$

$$B \geq 18 \text{ مم}$$



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

- لا تفكك أبدًا محوّل التيار المتردد أو سلك الطاقة. فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- توجّه 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

- خزن الملحقات (البطاريات وغيرها) في مكان آمن بعيدًا عن متناول الأطفال.
- لا تقم بتقصير 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.
- ابق 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 بيدك 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 والتتر والبنزين والكحول، إلخ، التي قد تلحق ضررًا بالمنتجات وشاشاتها. وإلا، فقد يتسبب ذلك في حدوث صدمة كهربائية أو تلف المنتج.

- تأكد من توصيل سلك الطاقة بالتلفاز ومقيس الحائط بأمان، فقد يحدث تلف في القابس أو المقيس وقد ينشب حريق في أصعب الحالات إذا لم يتم توصيله بأمان.
- لا تُدخل أجساماً 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 زر الطاقة، سيظل مصدر طاقة التيار المتردد متصلاً بالوحدة إذا لم يتم فصلها عن القابس.
- لا تستخدم منتجات كهربائية ذات فولتية عالية بالقرب من التلفاز (على سبيل المثال صاعق الحشرات). فقد يلحق ذلك ضرراً بالمنتج.
- لا تحاول تعديل هذا المنتج بأي طريقة من دون الحصول على تصريح مكتوب من LG Electronics. فقد ينشب 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. وإلا، فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو عطل أو تشوّه المنتج.

- لا تحرك جهاز التلفاز أثناء توصيل سلك الطاقة.
- لا تستخدم سلك الطاقة التالف أو غير محكم التركيب.
- تأكد من الإمساك بالقابس عند فصل سلك الطاقة. لا تسحب سلك الطاقة لفصل التلفاز.
- لا توصل أجهزة كثيرة جداً 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 موضوعاً 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 الأخرى أو في الأماكن التي يمكن فيها أن يلامس خطوط أو دوائر الطاقة هذه، حيث يمكن أن يتسبب هذا في حدوث وفاة أو إصابة خطيرة.
- التأريض (باستثناء الأجهزة التي لا يتم تأريضها).
 - يجب توصيل جهاز التلفاز المزود بقابس تيار متردد ثلاثي الأطراف بمقيس تيار متردد ذو الطرف الأرضي ثلاثي الأطراف. تأكد من توصيل سلك التأريض الأرضي لمنع احتمال حدوث صدمة كهربائية.
- لا تلمس أبداً هذا الجهاز أو الهوائي أثناء العاصفة الرعدية. فقد تتعرض للصعق الكهربائي.

تحذير! تعليمات الأمان

• 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 معرضة للمطر أو الرياح.
- لا تعرض الجهاز لقطرات المياه ولا تضع أغراضاً تحتوي على سوائل، مثل المزهريات أو الأكواب وما إلى ذلك عليه (مثلاً على الرفوف الموجودة فوق الوحدة).
- بالقرب من المواد القابلة للاشتعال مثل البنزين أو الشموع أو تعريض التلفاز لتكييف هواء مباشر.
- لا تتركّب الجهاز في أماكن تتعرض للغبار كثيراً.
- وإلا، فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو احتراق/انفجار أو عطل أو تشوّه المنتج.

• التهوية

- قم بتهنيت جهاز التلفاز لديك في مكان جيد التهوية. لا تقم بتهنيته في مساحة ضيقة مثل خزانة الكتب.
- لا تقم بتهنيت 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.
- احرص على حماية سلك الطاقة من سوء الاستخدام المادي والميكانيكي، مثل تعرضه للتني أو الالتواء أو الضغط عليه أو إغلاق الباب عليه أو المشي فوقه. انتبه جيداً إلى المقابس والمأخذ في الحائط ومخرج السلك من الجهاز.



تنبيه

خطر التعرض لصدمة كهربائية
لا تقم به



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 "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 حريق وحدوث صدمات كهربائية، لا تعرض المنتج للمطر أو الرطوبة.

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



دليل المالك
السلامة و المرجع

تلفاز LED*

* إخلاء المسؤولية

يأتي التلفاز الذي يعمل بتقنية LED من LG مزودًا بشاشة LCD مع تقنية الإضاءة الخلفية LED. يرجى قراءة هذا الدليل بعناية قبل تشغيل الجهاز والاحتفاظ به للرجوع إليه في المستقبل.