



ENGLISH

www.lg.com

Copyright © 2024 LG Electronics Inc.
All Rights Reserved.

LG OLED TV

OWNER'S MANUAL

Safety and Reference

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

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

Model _____

Serial No. _____



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 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 product 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 product to direct air conditioning.
 - Do not install in excessively dusty places.
 - On unsecured or high furniture, such as shelves or bookshelves.Otherwise, this may result in fire, electric shock, combustion/explosion, malfunction or product deformation.
- **Ventilation**
 - Install your product 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 product for a long period, the ventilation openings may become hot.
- Keep a distance of at least 10 cm away from other objects so that the vents of the Zero Connect Box are not blocked.
 - An increase in the internal temperature of the product may result in fire and product failure.
- 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 product 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 product.
- 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 product. Otherwise, the product 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 product 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 product).
 - If you smell smoke or other odors coming from the product.
 - When lightning storms or when unused for long periods of time.

Even the product 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 product (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.
- Never disassemble the AC adapter or power cord. This may result in fire or electric shock.
- Handle the adaptor carefully to avoid dropping or striking it. Do not subject the adaptor to external shock. An impact could damage the adaptor.
- To reduce the risk of fire or electrical shock, do not touch the product 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: Use the correct batteries for the product. 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 products. Do not press or put stress on the front panel of the product. 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.
- Do not hold the product screen, scratch the surface with a metal object, or apply impact to it.
 - The screen may break, resulting in personal injury or malfunction of the product.
- Do not push or kick the product.
- Do not place heavy objects on top of the product.
- Be careful if you have pets

- **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 product. Do not clean your product 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.

Note

Reading the User Guide

The user guide consists of a 'Quick User Guide,' enclosed with your TV purchase, and an 'Electronic User Guide,' stored as a programme on the TV.

Quick User Guide

Contains safety precautions that must be complied with when using the TV, component installation methods, and external device connection methods.

- You can also download or view the Quick User Guide on digital devices such as PCs and mobile phones. Search for the model name in the user guide search bar on the LG Electronics website.
- If you lose or damage the Quick User Guide, call the LG Electronics Customer Centre to request a replacement.

Electronic User Guide

To learn how to use various product features, press the remote control **Q.Settings button** (⊗) and see the Electronic User Guide stored on the TV.

⊗ → [⊗] → [Support] → [User Guide]

- LG Electronics is not responsible for any damage to the product or injuries caused by using non-genuine LG products.
- TV components are subject to change without prior notice for performance upgrades. The model name or design may also be changed according to the circumstances or policies of the manufacturer.
- Images shown in this manual may differ from the actual product.

Separate Purchase

Magic Remote Control: A Magic remote control with smart features such as voice recognition and motion control

Wall mount: A wall mount for fixing the TV screen to the wall

External device connection cable: Cables for connecting external devices such as antennas to the TV

- To make separate purchases, contact the LG Electronics Customer Service Centre.

Before reading this manual

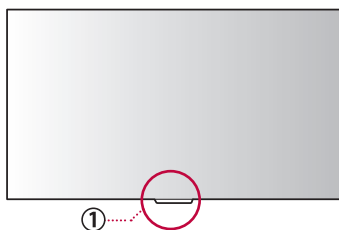
Understanding 60 GHz wireless

- Wireless TVs use 60 GHz radio waves to transmit high-quality video and audio wirelessly.
- The high bandwidth of 60 GHz frequencies is advantageous for large data transmission and has strong linearity but is greatly affected by obstacles.
- For the best TV viewing experience, the transmitting and receiving antennas should face each other, and there should be no obstacles in the transmission path.
- Transmission errors caused by obstacles are not malfunctions. Use the TV after properly installing it according to the recommended installation method.
- This product satisfies the standards for protecting the human body against electromagnetic waves*. (* Meets IEC 62311 standards)

Installing and Using

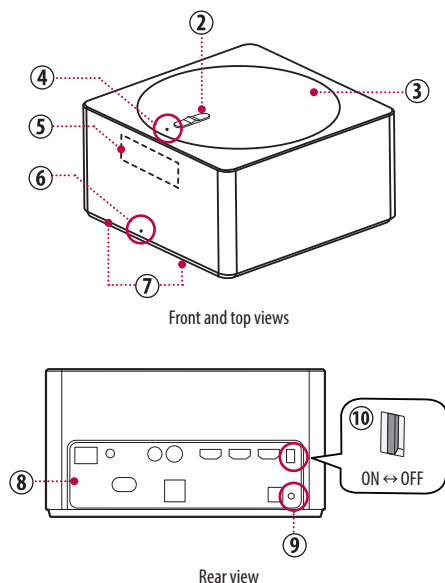
Examining the Appearance and Component Names of the Wireless TV (TV Screen + Zero Connect Box)

TV Screen



Zero Connect Box (WM24EA)

It is a device that wirelessly transmits video and audio signals to the TV screen by connecting an external antenna or set-top box.



① Wireless signal receiver & Power button

This part receives the video and audio signals sent by the Zero Connect Box. The power button is used to turn the TV screen on, switch to Always Ready mode, and pair with the Zero Connect Box.

② Sliding button

The transmission direction of the Zero Connect Box antenna can be adjusted within a range of 0 to 50° up or down.

③ Dial

The wireless signal transmitter of the Zero Connect Box can be adjusted within a 90° range left or right.

④ Top LED

- Indicates the strength and status of the wireless signal.
- Blue (good), Green (normal), Yellow (weak), Red blinking (disconnected)

⑤ Wireless signal transmitter

The part with the antenna that transmits video and audio to the TV screen. The antenna's transmission direction can be adjusted up, down, left, or right using the sliding button and the dial.

⑥ Front LED

Indicates the power or operation status of the Zero Connect Box.

⑦ Voice recognition unit

The part that recognises the user's voice. It may not function properly if this part is blocked or if commands are given from the side or back of the Zero Connect Box.

⑧ External connection terminal

You can connect the Zero Connect Box's power cord and external video/audio devices such as external antennas and set-top boxes.

⑨ Pairing button

The product comes pre-paired, but if the normal screen does not appear, you need to pair it again.

- To re-pair, press the pairing button on the back of the Zero Connect Box for 5 seconds. The top LED flashes white.
- If you press and hold the power button on the TV Screen for 5 seconds, the standby indicator of the screen's power unit flashes white. Once pairing is complete, the top LED on the Zero Connect Box changes to a colour indicating signal strength.
- If pairing is not resumed within one minute, it will be cancelled and must be initiated again.

⑩ Microphone Button

The internal microphone can be turned on or off using the microphone switch.

Note

- Install the product and its stand at least 10 cm away from the ceiling, surrounding walls, and other objects to prevent the blocking of vents.
 - An increase in the internal temperature of the product may result in fire and product failure.
-

Installing the TV Screen

Installing as a stand

(Depending on model)

This method involves setting up the TV screen upright on the floor using a stand.

- Ensure a minimum distance of 10 cm between the TV screen and the ceiling, side walls, and the stand and the rear wall when installing.

Note

- If you pull the TV screen forward, it may fall and lead to damage or injury; therefore, ensure that it is secured to the wall.
- Install the screws on the back of the TV screen and the fixing hooks on the wall at the same level to prevent tilting. Then, use a sturdy strap to tie and secure the screws and fixing hook together. (Fixing hooks, screws, and straps are sold separately.)

Warning

- Do not apply foreign substances (oils, lubricants, etc.) to the screw parts when assembling the product. Doing so may cause damage to the product.
- Ensure that all screws provided are used when assembling the stand, and check that they are tightened fully. Incorrect assembly may cause the TV to tilt or fall, resulting in damage.
- Tightening the screws with excessive force may cause them to come off due to abrasion of the screw joint.

Caution

- Since the TV screen is heavy, at least two people should lift it vertically when unpacking or moving it.
- Do not move while holding the cable holder or cable organisation band. Doing so may damage parts or the TV screen, or may cause injury. (Depending on model)
- Do not forcibly tilt the TV screen. Doing so may cause it to fall and result in damage or injury.
- Take care to avoid getting your hands or fingers caught in the stand and injuring yourself.
- Any damage or injuries caused by using unapproved items are not covered by the manufacturer's warranty.
- 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.

Installing as a wall mount

This method involves installing the TV screen horizontally on the wall using a wall mount. Refer to the wall-mounting bracket guide provided separately for detailed information.

- To install the support, ensure that the wall is made of a material that can endure the weight of the TV Screen, such as concrete, natural stone, or masonry brick.
- Leave sufficient space around the product so that the ventilation vents of the TV screen are not blocked.

Note

- In the case of adhesive wall mounts, the TV screen may not adhere to the wall, depending on the condition of the wall.
- LG wall mount products are recommended. If you use a wall mount not provided by LG, ensure that it provides sufficient distance from the wall.
- When using a fixed wall mount, connect the cables before installing the TV screen.
- You can organise the TV screen power cord using the dedicated cable management.

Caution

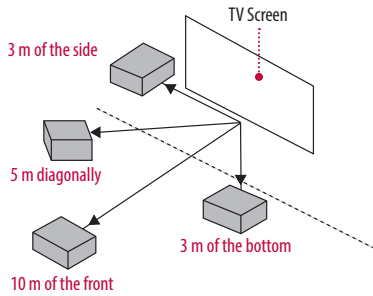
- When installing the TV screen, ensure that you wear work gloves. Installing with unprotected hands may result in injury.
- If you installed your TV screen with an adhesive wall mount, ensure that it is used only when adhered to the wall. The TV screen may wobble or tilt, causing damage.
- Do not install the wall mount in a place where it may come into contact with oil or oil vapour. Doing so may damage the TV screen.

Installing Zero Connect Box

1. Choosing the Installation Location

The Zero Connect Box can be installed in front, beside or below the TV screen. Follow the user guide for proper installation.

- Do not place obstacles between the TV Screen and Zero Connect Box. Doing so may interfere with wireless signal transmission and voice recognition functions.
- Install the Zero Connect Box lower than the wireless signal receiver of the TV screen.
- The transmission range of the Zero Connect Box varies depending on the direction in which it faces the TV screen. Refer to the figure below and install it within the appropriate distance.



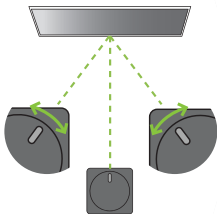
Note

- Do not install two wireless TVs or Zero Connect Boxes in the same room. They may interfere with one another.
- Do not place electronic devices or objects on top of the Zero Connect Box. Doing so may cause interference in transmission, resulting in screen display failure.
- When using a sound bar, ensure that it does not obstruct the wireless signal receiver of the TV screen.

2. Adjusting the Reception Direction (Left/Right & Up/Down)

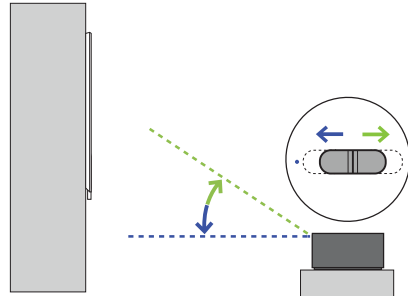
Dial

If the front LED of the Zero Connect Box is not facing the TV screen wireless signal receiver, you can adjust the wireless signal transmission direction of the Zero Connect Box from 0° to 90° left and right by turning the dial.



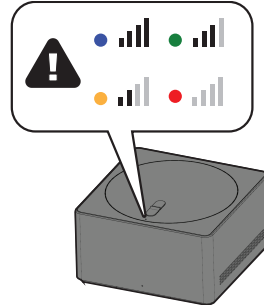
Sliding button

If the wireless signal transmission direction of the Zero Connect Box is not toward the wireless signal receiver of the TV screen, you can adjust the wireless signal transmission direction from 0° to 50° up and down by adjusting the sliding button.



3. Checking Wireless Signal Strength

After completing the basic placement and settings, turn on the TV and check the signal strength through the colour of the top LED of the Zero Connect Box. The colours are blue (good), green (moderate), yellow (weak), and red (disconnected).



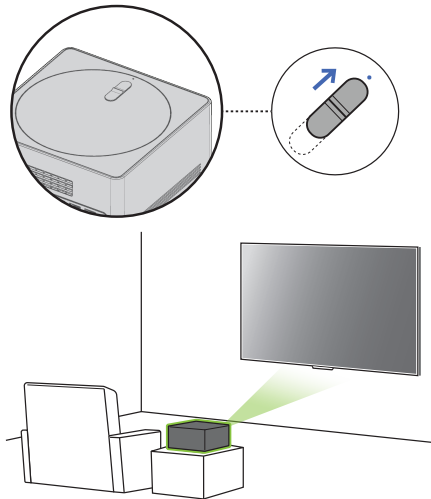
Note

- If the top LED turns red, check for obstacles in the transmission path and ensure that the product is installed properly in the correct location.
- If the top LED is yellow or green, use the dial and sliding button to verify that the reception direction of the Zero Connect Box is correctly set.
- The screen may not display after cleaning or moving the product as the installation environment may have changed. Check the colour of the top LED of the Zero Connect Box and adjust accordingly.

Recommended installation methods

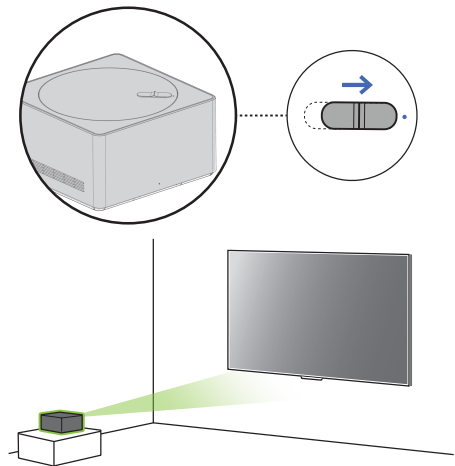
When Installing in a Straight Line in Front of the TV Screen

1. Before turning on the TV, ensure that the front LED of the Zero Connect Box is facing the **wireless signal receiver of the TV screen**.
2. If the front LED is not facing the wireless signal receiver of the TV screen, turn the dial on the top of the Zero Connect Box left or right to adjust the direction of the sliding button to face the wireless signal receiver.
3. Adjust the sliding button on the Zero Connect Box **towards the top LED**.
 - Once the dial and sliding button adjustments are completed, the signal transmission and reception path should be in the green direction shown in the figure.
4. After turning on the TV, check if the top LED colour of the Zero Connect Box is blue.
 - If the LED is not blue, adjust the dial and sliding button further to optimise the signal condition.
 - Ensure that there are no obstacles in the antenna transmission path.
 - Install the Zero Connect Box within 10 m of the TV screen. (provided that there are no obstacles in the way.)
 - The signal transmission angle of the Zero Connect Box is 45° left and right. If your TV screen is outside 45°, please refer to the diagonal or side mounting method.



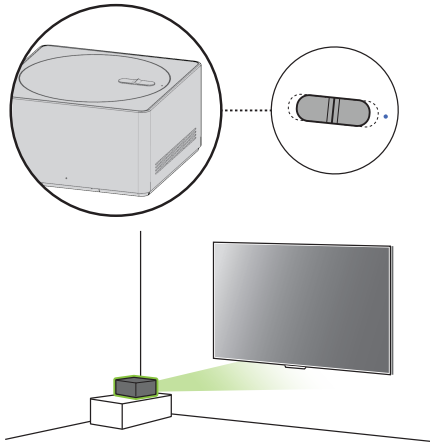
When Installing Diagonally in Front of the TV Screen

1. Before turning on the TV, ensure that the front LED of the Zero Connect Box is facing the **wireless signal receiver of the TV screen**.
2. If the front LED is not facing the wireless signal receiver of the TV screen, turn the dial on the top of the Zero Connect Box left or right to adjust the direction of the sliding button to face the wireless signal receiver.
3. Adjust the sliding button on the Zero Connect Box **towards the top LED**.
 - Once the dial and sliding button adjustments are completed, the signal transmission and reception path should be in the green direction shown in the figure.
4. After turning on the TV, check if the top LED colour of the Zero Connect Box is blue.
 - If the LED is not blue, adjust the dial and sliding button further to optimise the signal condition.
 - Ensure that there are no obstacles in the antenna transmission path.
 - Install the Zero Connect Box within 5 m of the TV screen. (provided that there are no obstacles in the way.)



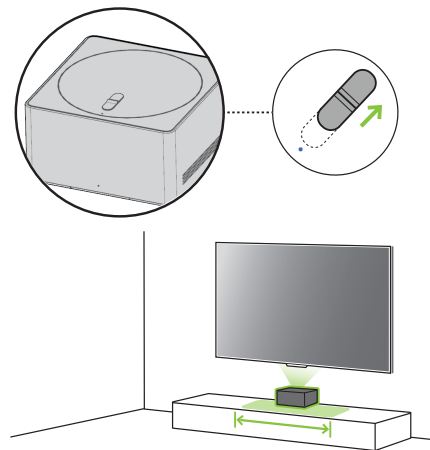
When Installing Beside the TV Screen

1. Before turning on the TV, ensure that the front LED of the Zero Connect Box is facing the **wireless signal receiver of the TV screen**.
2. If the front LED is not facing the wireless signal receiver of the TV screen, turn the dial on the top of the Zero Connect Box left or right to adjust the direction of the sliding button to face the wireless signal receiver.
 - If the front LED of the Zero Connect Box faces the viewing direction, turn the dial left or right until it is at a 90° angle.
3. Adjust the sliding button on the Zero Connect Box to the **centre**.
 - Once the dial and sliding button adjustments are completed, the signal transmission and reception path should be in the green direction shown in the figure.
4. After turning on the TV, check if the top LED colour of the Zero Connect Box is blue.
 - If the LED is not blue, adjust the dial and sliding button further to optimise the signal condition.
 - Ensure that there are no obstacles in the antenna transmission path.
 - Install the Zero Connect Box within 3 m of the TV screen. (provided that there are no obstacles in the way.)



When Installing Below the TV Screen

1. Before turning on the TV, ensure that the front LED of the Zero Connect Box is aimed at **the viewer facing the TV screen**.
2. Turn the dial on the top of the Zero Connect Box left or right to adjust the direction of the sliding button towards the viewer.
3. Adjust the sliding button on the Zero Connect Box in the **opposite direction of the top LED**.
 - Once the dial and sliding button adjustments are completed, the signal transmission and reception path should be in the green direction shown in the figure.
4. After turning on the TV, check if the top LED colour of the Zero Connect Box is blue.
 - If the LED is not blue, adjust the dial and sliding button further to optimise the signal condition.
 - Ensure that there are no obstacles in the antenna transmission path.
 - Install the Zero Connect Box within 3 m of the TV screen. (provided that there are no obstacles in the way.)
 - When installing the Zero Connect Box at the bottom of the TV screen, please do so within the area indicated in the figure.



Connecting External Terminals

You can connect external devices such as cables, HDMI, and set-top boxes to the TV. Press the **Input button** (⊖) on the remote control, select [Home Hub], and find the device you wish to connect from the menu displayed on the screen.

- When used with an external device using a 60 GHz frequency, the screen may fail to display due to mutual interference.
- Set the appropriate resolution and frequency for the connected device. Failure to do so may cause straining of the eyes.
- The detailed installation method may vary depending on the TV model.

Installing Antenna/Cable

- Insert the coaxial cable that transmits audio/video signals into the antenna/cable input terminal or antenna input terminal on the back of the Zero Connect Box.
- Be careful not to bend the copper wire when connecting the coaxial cable.
- Use a signal amplifier if the signal is weak.
- When using one antenna for two or more TVs, use a signal splitter.

Note

- Do not apply oil or lubricant to the screws used during installation. Doing so may cause the TV to malfunction.
-

Satellite dish

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

HDMI

- Use an HDMI certified cable (less than 3 m) with the HDMI logo (Ultra High Speed HDMI®/™ cable).
- Turn off the power of the TV and all connected devices, and unplug them from the socket before connecting the HDMI cable.
- Connecting a device that supports the HDMI Ultra HD Deep Colour feature to the TV will provide a clearer image. If you connect a device that does not support this feature and enable the feature, it may not work properly. If problems arise, change the settings.

Note

- HDMI audio support formats may vary depending on the TV model.
 - HDMI devices should have bezels less than 10 mm thick and 18 mm width.
-

USB / USB Hub

If the USB hub connected to the TV does not recognise USB devices, connect the USB directly to the TV terminal.

Note

- If the shapes of the TV terminal and the USB device do not match, use an extension cable that supports USB 2.0.
 - USB devices should have bezels less than 10 mm thick and 18 mm width.
-

IR Blaster

This is an infrared transmitter that allows smoother control of devices such as set-top boxes, Blu-ray players, DVD players, sound bars, and gaming consoles.

- If the Zero Connect Box is installed in a location other than the bottom of the TV, external devices may not be controlled smoothly with the TV remote control; therefore, connecting an IR blaster is recommended.
- Controlling the IR blaster requires an integrated remote control setting.
- Secure both ends of the IR blaster to the front (receiver) of the external device remote control using the tape provided.

Wired LAN

- When connecting to a wired LAN, use a CAT 7 cable with high-speed Internet transmission. (Only when LAN port is provided.)
- TV audio can be transmitted to the sound bar (external audio device). When transmitting via wired methods (optical digital, HDMI ARC), connect to the rear external terminal of the Zero Connect Box, and when transmitting wirelessly (LG soundbar supporting the WOWCAST feature), use the WOWCAST feature. (Depending on country)

Using the TV

Using the power button

Press the **power button** (⏻) located on the bottom of the TV briefly to turn the screen on and hold it to turn off all functions and the screen.

- Only use the power button when the TV screen and the Zero Connect Box are connected.
- The shape and location of the power button may vary depending on the TV model.
- When you turn on the power for the first time after purchasing the product, it may take about 1 minute for the screen to turn on due to initialisation.
- You need to enable easy access for connecting and disconnecting electric cables fed from the mains.

Using hands-free voice control

- To use hands-free voice control, ensure that the front LED of the Zero Connect Box is facing the user, and turn the dial left or right so that the sliding button points towards the wireless receiver of the TV screen.
- Press the remote control **Q.Settings button** (⊗) to turn on hands-free voice control. The feature settings path may vary depending on the TV model.

⊗ → [⊗] → [General] → [AI Service] → [Voice Recognition Settings] → [Hands-free Voice Control]

Managing

Protecting the OLED TV Screen

- Unlike general LED/LCD TVs, OLED TVs can display perfect black and produce clear images without light blurring.
- Due to the characteristics of OLED materials that provide high-resolution display, image retention may occur or persist, leaving an afterimage on the screen.
- Image retention is a common phenomenon in all OLED panels. Using the recommended viewing mode can minimise image retention.
- Avoid displaying images that are likely to cause image retention, and follow the recommendations.

Images that are likely to cause image retention

- Screen with black areas on one or more sides on the top, bottom, left or right
- Images whose aspect ratio is 4:3 or 21:9.
- Screens with images fixed for a long time, such as channel numbers, broadcast station logos, game console icons, or set-top box menus
- Other static screens or screens that repeat the same scene

Recommendations for Minimising Image Retention

- When watching TV for extended periods, press the remote control **Q.Settings button** (Ⓚ) and configure the screen as follows.
 1. Ⓚ → [Ⓚ] → [Picture] → [Select Mode] → [Eco] / [Auto Power Save] (Depending on country)
 2. [Advanced Settings] → [Brightness] → [OLED Pixel Brightness] → Adjusting to Low
 3. Ⓚ → [Ⓚ] → [General] → [OLED Care] → [OLED Panel Care] → [Adjust Logo Brightness] → [High]
- If there are black areas on one or more of the top, bottom, left, or right sides of the screen, press the remote control **Q.Settings button** (Ⓚ) to remove the black areas before watching.
- Ⓚ → [Ⓚ] → [Picture] → [Aspect Ratio] → [User Selection] → [Vertical Zoom] or [4-Way Zoom]
- Turn off the menu for setting up external devices such as set-top boxes so that it is not displayed on the screen for a prolonged period.

Note


- OLED TVs automatically lower screen brightness when a fixed image is received for an extended period and restore brightness once the fixed image is gone.
 - This is one of the features of the TV for minimising image retention and is not a malfunction.
-

Running Pixel Cleaning



OLED TVs are equipped with a pixel cleaning feature that detects screen conditions on its own to prevent retention.

- Pixel cleaning automatically calculates the optimal execution time based on cumulative viewing time and runs automatically when you turn off the TV.
- Horizontal lines may appear at the top and bottom of the screen during pixel cleaning.
- The pixel cleaning feature works when the TV is connected to the power cord and main power.
- Pixel cleaning can also be run manually by pressing the remote control **Q.Settings button** (Ⓚ).
- Ⓚ → [Ⓚ] → [General] → [OLED Care] → [OLED Panel Care] → [Pixel Cleaning]

Troubleshooting

- If you notice any of the problems below while using the product, please check again. It may not be a fault.
- Before contacting the LG Electronics Service Centre, press the  button on the remote control three times in TV/HDMI input mode to check the product model name and serial number. You will be able to receive faster assistance.

Power and Screen

<p>The product does not turn on.</p>	<p>» Is the power cord plugged in properly? Check if the power cord is plugged properly into the product and socket.</p> <p>» Is there a problem with the socket? Plug the power plug of another device into the socket where the product was plugged in to check if the socket is functioning properly.</p>
<p>The product turns off suddenly.</p>	<p>» Is the sleep timer set?  →  → [General] → [System] → [Time & Timer] → [Timers] → Set [Sleep Timer] / [Power Off Timer] to [Off] / [Off].</p> <p>» Check if the external devices are working together. Stop using the external devices you are using together and check if the TV is working normally.</p> <p>» Did the auto-off feature work? This product is equipped with an auto-off function that automatically turns off the power if the remote control is not used for 15 minutes without an input signal.</p>
<p>Dots on the screen.</p>	<p>» Do you see white dots, bright dots, dark dots, or flickering dots on the screen? This product is an advanced product containing millions of pixels. You may see flickering dots of about 1/1,000,000 (1 PPM). These are not considered product defects or malfunctions.</p> <ul style="list-style-type: none"> • White Dots: dots that appear bright, • Bright Dots: dots that appear brighter than normal image • Dark Dots: dots which part of a letter or an object is invisible or blurry • Flickering Dots: Dots that flicker

Zero Connect Box Connection

<p>A power connection image appears on the screen.</p>	<p>» Is the Zero Connect Box connected properly? Ensure that the Zero Connect Box power cord is plugged firmly into the socket.</p>
<p>A Zero Connect Box connection image appears on the screen.</p>	<p>» Are there any objects interfering with the wireless signal transmission? Clear any objects between the TV screen and the Zero Connect Box.</p> <p>» Is the wireless signal from the Zero Connect Box properly oriented? Adjust the dial and sliding box on top of the Zero Connect Box according to the recommended installation method for each location of the Zero Connect Box.</p>

Hands-free Voice Control

Voice recognition is not working well.

» **Is the Hands-free Voice Control feature turned on?**

⊗ → [⊗] → [General] → [AI Service] → [Voice Recognition Settings] → Set [Use Hands-free Voice Control] to On. (Depending on model)

» **Is the front of the Zero Connect Box facing the user?**

Install the Zero Connect Box with its front facing the user, and rotate the dial left and right to adjust the direction of the sliding button towards the wireless signal receiver of the TV screen.

Motion Detection

In Always Ready mode, the motion sensor activates unnecessarily or fails to activate.

(Depending on model)

» **Is the motion sensor clean?**

The motion sensor is located at the bottom center of the TV screen and may not function properly if covered with foreign substances. Wipe it clean with a soft cloth.

» **Is the surrounding area too bright or too dark?**

Maintain a suitable brightness level in the area where the product is installed.

» **Is there an object interfering with the motion sensor detection?**

Clear any objects in front of the TV screen.

» **Is the motion sensor too sensitive or insensitive?**

The motion sensor can activate when detecting changes in lighting, movements of pets, robot vacuum cleaners, and other objects as they are recognised as motions. ⊗ → [⊗] → [General] → [Always Ready] → Select [Enable the function], turn off the screen, and then stop using the motion sensor or adjust its sensitivity in [Options].

Noise

There is noise coming from the product.

» **Do you hear a "ticking" sound?**

This is the sound of the plastic deforming due to temperature and humidity. It is a common phenomenon in plastic products like furniture and cars; therefore, it is not a cause for concern.

» **Is the noise related to electricity?**

The sound is caused by the high-speed switching circuit that supplies current to the product, and it does not affect the functionality of the product.

» **Do you hear the fan noise from the Zero Connect Box?**

This is a normal sound created to dissipate heat generated inside the product.

* LG Electronics manages product production with strict standards, and noise below a certain level is not considered a product defect or malfunction.

Magic Remote Control

The remote control is not working.

» **Is there a connection problem with the product?**

Press and hold the ⊕ button and ⊗ button in the middle of the Magic remote control simultaneously for more than 5 seconds to re-register.

» **Are there any objects interfering with the wireless signal transmission?**

Clear any objects between the TV screen and the remote control.

» **Are the batteries inserted correctly?**

Ensure that the ⊕ side and ⊖ side of the battery are in the correct position. Replace both batteries with new ones when they run out.

Other

If any of the following issues occur, turn off the product, unplug the power plug from the socket and contact the LG Electronics Service Centre for inspection. Do not repair the product yourself.

- If the product fails to display images or produce sound, even when the power is turned on
 - If the product continues to display images or produce sound, even when the power is turned off
 - If there is smoke or a burning smell coming from the product
 - If water or a foreign substance gets into the product
 - If the screen image appears to be cut off
 - If the product makes repetitive sounds, such as a "buzzing" or "cracking" noise
 - If there is any other problem or malfunction with the product
-

Product information

Broadcasting Specifications (Depending on country)	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 %
Conditions for Wall Mount Installation	Tilt Angle	0° - 15° (This specification applies only to products with an adjustable wall mount angle.)
Wireless Reception Conditions	Distance	3 - 10 m (Only under conditions with no obstacles)
Power requirement		AC 100-240 V~ 50/60 Hz

- 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.
- 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.

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

HDMI™

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

QUICKSET®

(Magic Remote supported models only)

HEVC Advance™

Covered by patents at patentlist.accessadvance.com

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

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.

Wireless module(LGSRFT1)Specifications

Frequency range	Output Power (Max.)
57.24 to 65.88 GHz	39 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.

Wireless module(LGSRFR1)Specifications

Frequency range	Output Power (Max.)
57.24 to 65.88 GHz	37 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.

Wireless module(LGSBT12)Specifications

Bluetooth

Frequency range	Output Power (Max.)
2,400 to 2,483.5 MHz	7.5 dBm

* The actual frequency and maximum output power of the wireless TV may vary depending upon the standards specific to each country.

Regulatory







WARNING! (STABILITY HAZARD)

A television set may fall, causing serious personal injury or death. Many injuries, particularly to children, can be avoided by taking simple precautions such as:

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

If the existing television set is going to be retained and relocated, the same considerations as above should be applied.

Symbols

	Refers to alternating current (AC).
	Refers to direct current (DC).
	Refers to class II equipment.
	Refers to stand-by.
	Refers to "ON" (power).
	Refers to dangerous voltage.

معلومات تنظيمية

تحذير! (خطر الثبات)

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

- استخدم دائمًا هياكل أو حوامل أو طرق تركيب توصي بها الجهة المصنعة للتلفاز.
 - استخدم دائمًا قطعة الأثاث التي يمكنها تحمل وزن التلفاز بشكل آمن.
 - تأكد دائمًا أن التلفاز في موضع لا يتجاوز فيه طرف قطعة الأثاث الموضوع عليها.
 - قم دائمًا بتوعية الأطفال بمخاطر تسلق قطعة الأثاث للوصول إلى التلفاز أو عناصر التحكم الخاصة به.
 - قم دائمًا بتوجيه الأسلاك والكابلات المتصلة بالتلفاز الخاص بك بحيث لا يتم التعثر فيها أو سحبها أو الإمساك بها.
 - لا تضع التلفاز في موقع غير ثابت أبدًا.
 - لا تضع التلفاز على قطعة أثاث طويلة أبدًا (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 تغري الأطفال بالتسلق أبدًا، مثل الألعاب والريموت، فوق التلفاز أو قطعة الأثاث الموضوع عليها التلفاز.
- إذا كان سيتم الاحتفاظ بجهاز التلفاز الحالي ونقله، يجب تطبيق الاعتبارات الواردة أعلاه نفسها.

الرموز

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

مواصفات الوحدة اللاسلكية (LGSRFT1)	
نطاق التردد	طاقة الإخراج (الحد الأقصى)
من 57.24 جيجاهرتز إلى 65.88 جيجاهرتز	39 ديسيبل مللي واط
يُمكن لقنوات النطاق أن تتغيّر حسب الدولة، فلا يُمكن للمستخدم تغيير تردد التشغيل أو تعديله. تم تكوين المنتج لجدول التردد الإقليمي. لا اعتبارات خاصة بالمستخدم، يجب تركيب الجهاز وتشغيله على مسافة 20 سم على الأقل بين الجهاز والجسم.	

مواصفات الوحدة اللاسلكية (LGSRFR1)	
نطاق التردد	طاقة الإخراج (الحد الأقصى)
من 57.24 جيجاهرتز إلى 65.88 جيجاهرتز	37 ديسيبل مللي واط
يُمكن لقنوات النطاق أن تتغيّر حسب الدولة، فلا يُمكن للمستخدم تغيير تردد التشغيل أو تعديله. تم تكوين المنتج لجدول التردد الإقليمي. لا اعتبارات خاصة بالمستخدم، يجب تركيب الجهاز وتشغيله على مسافة 20 سم على الأقل بين الجهاز والجسم.	

مواصفات الوحدة اللاسلكية (LGSBT12)	
تقنية Bluetooth	
نطاق التردد	طاقة الإخراج (الحد الأقصى)
2400 ~ 2483.5 ميجاهرتز	7.5 ديسيبل مللي واط

* قد يختلف التردد الفعلي وطاقة الإخراج القصوى للتلفاز اللاسلكي وفقًا للمعايير الخاصة بكل بلد.

مواصفات الوحدة اللاسلكية (LGSBWAX12)	
شبكة LAN اللاسلكية (IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax)	
نطاق التردد	طاقة الإخراج (الحد الأقصى)
2400 ~ 2483.5 ميجاهرتز	17 ديسيبل مللي واط
5150 ~ 5725 ميجاهرتز	15 ديسيبل مللي واط
5725 ~ 5850 ميجاهرتز	13 ديسيبل مللي واط

تقنية Bluetooth	
نطاق التردد	طاقة الإخراج (الحد الأقصى)
2400 ~ 2483.5 ميجاهرتز	9 ديسيبل مللي واط
يُمكن لقنوات النطاق أن تتغيّر حسب الدولة، فلا يُمكن للمستخدم تغيير تردد التشغيل أو تعديله. تم تكوين المنتج لجدول التردد الإقليمي. لا اعتبارات خاصة بالمستخدم، يجب تركيب الجهاز وتشغيله على مسافة 20 سم على الأقل بين الجهاز والجسم.	

معلومات حول إشعار البرامج مفتوحة المصدر

للحصول على التعليمات البرمجية للمصدر ضمن GPL، وLGPL، وMPL، 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.

التراخيص

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

QUICKSET®

(الطرازات التي تدعم الريموت السحري Magic فقط)

HEVC Advance™
Covered by patents at patentlist.accessadvance.com

أخرى

في حالة حدوث أي من المشاكل الآتية، أوقف تشغيل المنتج، وافصل قابس الطاقة عن المقبس، واتصل بمركز صيانة LG Electronics للفحص. لا تصلح المنتج بنفسك.

- . في حالة تعطل عرض المنتج لصور أو إصداره صوتًا، حتى في حالة تشغيل المنتج
- . في حالة استمرار عرض المنتج لصور أو إصداره صوتًا، حتى في حالة إيقاف تشغيل المنتج
- . في حالة وجود دخان أو رائحة حريق خارجة من المنتج
- . في حالة دخول مياه أو مادة غريبة في المنتج
- . في حالة ظهور صورة الشاشة مقطوعة
- . في حالة إصدار المنتج أصوات متكررة مثل "صوت الطنين" أو "صوت التكسير"
- . في حالة وجود أي مشكلة أخرى أو عطل في المنتج

معلومات المنتج

مواصفات البيث (تبعًا للبلد)	نظام التلفاز	خدمة نظام البيث الأرضي / خدمة البيث بالكابل / التلفاز الرقمي بالقمر الصناعي
ظروف بيئة التشغيل	مقاومة الهوائي الخارجي	75 أوم
	درجة حرارة التشغيل	من 0 إلى 40 درجة مئوية
	نسبة رطوبة التشغيل	أقل من 80 %
	درجة حرارة التخزين	من -20 إلى 60 درجة مئوية
شروط تركيب حامل التثبيت على الحائط	زاوية الميل	0 درجة - 15 درجة (تطبق هذه المواصفات فقط على المنتجات المزودة بحامل تثبيت على الحائط بزاوية قابلة للتعديل.)
	المسافة	من 3 - 10 أمتار (عند عدم وجود أي عوائق)
متطلبات الطاقة	التيار المتردد بقوة من 100 إلى 240 فولت وبتردد 60/50 هرتز تقريبًا	

- . تُحدّد معلومات الطاقة المقدّمة مع المنتج وفقًا للوائح البلد. (تبعًا للبلد)
- يُقاس استهلاك الطاقة تبعًا للجنة الكهربائية التقنية الدولية (IEC 62087).
- وضع الصورة "عرض في المنزل" الموصى به هو وضع الصورة الافتراضي الأولي.
- . قد يختلف استهلاك الطاقة الفعلي تبعًا لعوامل مثل نوع محتوى الفيديو المعروض وإعدادات التلفاز.
- . لمعلومات عن تزويد الطاقة واستهلاكها، راجع الملصق الموجود على المنتج. (تبعًا للبلد)
- يتم قياس استهلاك الطاقة المُعتاد وفقًا لمعيار IEC 62087 أو للوائح الطاقة في كل بلد.
- * في بعض الطرازات، يوجد الملصق داخل غطاء طرف توصيل الجهاز الخارجي.
- * حسب الطراز أو البلد، قد لا يكون استهلاك الطاقة المُعتاد على الملصق.

نظام التحكم الصوتي عن بعد

<p>التعرف على الصوت لا يعمل جيداً.</p>	<p>« هل تم تشغيل ميزة التحكم الصوتي عن بعد؟ Ⓞ ← [Ⓞ] ← [عام] ← [خدمة AI] ← [إعدادات التعرف على الصوت] ← ضبط [استخدم نظام التحكم الصوتي عن بعد]. على وضع التشغيل. (حسب الطراز) « هل الجزء الأمامي من Zero Connect Box يواجه المستخدم؟ ثبتت Zero Connect Box لتكون مقدمته في مواجهة المستخدم، ولف البكرة يساراً ويميماً لضبط اتجاه الزر المنزلق نحو جهاز استقبال الإشارة اللاسلكية لشاشة التلفاز.</p>
--	---

كشف الحركة

<p>في وضع "الاستعداد الدائم"، ينشط مستشعر الحركة بشكل لا حاجة له أو يقلل في التنشيط. (حسب الطراز)</p>	<p>« هل مستشعر الحركة نظيف؟ يقع مستشعر الحركة في منتصف الجزء السفلي من شاشة التلفاز، وقد لا يعمل بشكل صحيح في حالة التغطية بمواد غريبة. نظّفه بقطعة من القماش الناعم. « هل المنطقة المحيطة ساطعة جداً أم داكنة جداً؟ حافظ على مستوى مناسب من السطوع في المنطقة التي ثبتت فيها المنتج. « هل يوجد جسم يتداخل مع كشف مستشعر الحركة؟ أزل أي أجسام أمام شاشة التلفاز. « هل مستشعر الحركة حساس جداً أم غير حساس؟ يمكن لمستشعر الحركة التنشيط عند كشف تغييرات في الإضاءة وحركات للحيوانات الأليفة والمكانس الكهربائية الروبوتية وأجسام أخرى باعتبارها شكل من أشكال الحركة. Ⓞ ← [Ⓞ] ← [عام] ← [الاستعداد الدائم] ← حدد [تفعيل الوظيفة]، وإيقاف تشغيل الشاشة، ثم أوقف استخدام مستشعر الحركة أو اضبط حساسيته [الخيارات].</p>
---	---

الضوضاء

<p>يصدر عن المنتج ضوضاء.</p>	<p>« هل تسمع صوت "الذق"؟ هذا هو صوت تشوه البلاستيك بسبب درجة الحرارة والرطوبة. إنها ظاهرة شائعة في المنتجات البلاستيكية مثل الأثاث والسيارات، ولذلك هي ليست أمراً يدعو للقلق. « هل ترتبط الضوضاء بالكهرباء؟ يصدر الصوت من دائرة التبديل ذات السرعة العالية التي تمد المنتج بتيار، ولا تؤثر على وظيفة المنتج. « هل تسمع ضوضاء المروحة من Zero Connect Box؟ هذا صوت طبيعي نشأ لتبديد الحرارة الناتجة داخل المنتج. * تدير LG Electronics إنتاج المنتج بمعايير صارمة، ولا يُنظر إلى الضوضاء تحت مستوى معين على أنه عيب في المنتج أو عطل فيه.</p>
------------------------------	--

الريموت السحري Magic

<p>الريموت لا يعمل.</p>	<p>« هل هناك مشكلة في توصيله بالمنتج؟ اضغط مع الاستمرار على زر Ⓞ و زر Ⓞ الموجود وسط الريموت السحري Magic في نفس الوقت لمدة تزيد عن 5 ثوانٍ لإعادة التسجيل. « هل توجد أي أجسام تتداخل مع إرسال الإشارة اللاسلكية؟ أزل أي أجسام بين شاشة التلفاز والريموت. « هل تم إدخال البطاريات بشكل صحيح؟ تحقق من أن الجانب + والجانب - من البطارية في وضع صحيح. استبدل كلا البطاريتين ببطاريات جديدة عندما ينقون.</p>
-------------------------	---

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

- إذا لاحظت أيًا من المشكلات الواردة أثناء استخدام المنتج، يُرجى التحقق مرة أخرى. فقد لا يكون عيبًا.
- قبل الاتصال بمركز صيانة LG Electronics، اضغط على الزر (⊗) في الريموت ثلاث مرات في إدخال التلفاز/ HDMI للتحقق من اسم طراز المنتج والرقم التسلسلي. وستتمكن من تلقي مساعدة بشكل أسرع.

الطاقة والشاشة

<p>« هل سلك الطاقة موصل بشكل صحيح؟ تحقق من توصيل سلك الطاقة بشكل صحيح في المنتج والمقبس. « هل هناك مشكلة في المقبس؟ وصل قابس الطاقة الخاص بجهاز آخر في المقبس في نفس المكان الذي تم توصيل المنتج فيه للتحقق مما إذا كان المقبس يعمل بشكل صحيح أم لا.</p>	<p>المنتج لا يعمل.</p>
<p>« هل تم ضبط مؤقت النوم؟ ⊗ ← [⊗] ← [عام] ← [النظام] ← [الوقت] ← [المؤقت] ← [المؤقتات] ← ضبط [مؤقت النوم] / [إيقاف تشغيل المؤقت] إلى [إيقاف] / [إيقاف التشغيل]. « تحقق مما إذا كانت الأجهزة الخارجية تعمل معًا أم لا. توقف عن استخدام الأجهزة الخارجية التي تستخدمها مع بعضها وتحقق مما إذا كان التلفاز يعمل بصورة طبيعية أم لا. « هل كانت تعمل ميزة الغلق التلقائي؟ هذا المنتج مزود بوظيفة الغلق التلقائي التي تقوم بإيقاف تشغيل الطاقة تلقائيًا إذا لم يتم استخدام الريموت لمدة 15 دقيقة بدون إشارة إدخال.</p>	<p>يتوقف المنتج فجأة عن التشغيل.</p>
<p>« هل ترى نقاط بيضاء أو نقاط زاهية اللون أو نقاط داكنة أو نقاط وامضة على الشاشة؟ يُعد هذا المنتج منتجًا متقدمًا يحتوي على الملايين من وحدات البيكسل. قد ترى نقاط وامضة بحجم حوالي 1/1000000 (1 جزء في المليون). لا تعد هذه عيوب في المنتج أو أعطال فيه. • نقاط بيضاء: نقاط تظهر زاهية اللون، • نقاط زاهية اللون: نقاط تظهر أكثر سطوعًا من صورة عادية • نقاط داكنة: نقاط يكون فيها جزء من النص أو شيء غير مرئي أو مشوش • نقاط وامضة: نقاط تومض</p>	<p>نقاط على الشاشة.</p>

توصيل Zero Connect Box

<p>« هل Zero Connect Box موصل بشكل صحيح؟ تحقق من توصيل سلك الطاقة الخاص بـ Zero Connect Box بإحكام في المقبس.</p>	<p>تظهر صورة توصيل الطاقة على الشاشة.</p>
<p>« هل توجد أي أجسام تتداخل مع إرسال الإشارة اللاسلكية؟ أزل أي أجسام بين شاشة التلفاز و Zero Connect Box. « هل الإشارة اللاسلكية من جهاز Zero Connect Box موجهة بشكل صحيح؟ اضبط البكرة والزر المنزلق الموجودين أعلى جهاز Zero Connect Box وفقًا لطريقة التثبيت الموصى بها لكل موضع لجهاز Zero Connect Box.</p>	<p>تظهر صورة توصيل Zero Connect Box على الشاشة.</p>

حماية شاشة تلفاز OLED

تشغيل مسح البيكسل

- أجهزة تلفاز OLED مزودة بميزة مسح البيكسل التي تكتشف ظروف الشاشة من تلقاء نفسها لمنع الاحتفاظ بها.
- يحسب مسح البيكسل تلقائيًا وقت التنفيذ الأمثل بناءً على وقت المشاهدة التراكمي ويعمل تلقائيًا عند إيقاف تشغيل التلفاز.
- قد تظهر الخطوط الأفقية في أعلى الشاشة وأسفلها في أثناء مسح البيكسل.
- تعمل ميزة مسح البيكسل عند توصيل التلفاز بسلك الطاقة ومصدر التيار الرئيسي.
- يمكن أيضًا تشغيل مسح البيكسل يدويًا بالضغط على زر الإعدادات السريعة (⊗) في الريموت.
- ⊗ ← [⊗] ← [عام] ← [رعاية OLED] ← [رعاية لوحة OLED] ← [مسح البيكسل]

- على عكس أجهزة تلفاز LED/LCD العامة، يمكن لأجهزة تلفاز OLED عرض صور باللون الأسود المثالي وواضحة دون تشويش الضوء.
- نظرًا لخصائص مواد OLED التي توفر عرضًا عالي الدقة، فقد تحدث مشكلة الاحتفاظ بالصورة أو تستمر، ما يتسبب في ظهور صورة بعيدة على الشاشة.
- يُعد الاحتفاظ بالصورة ظاهرة شائعة في جميع شاشات OLED. قد يؤدي استخدام وضع العرض الموصى به إلى الحد من ظاهرة الاحتفاظ بالصورة.
- تجنب عرض الصور التي من المحتمل أن تسبب الاحتفاظ بالصورة، واتبع التوصيات.

الصور التي من المحتمل أن تسبب الاحتفاظ بالصورة

- شاشة تحتوي على بقع سوداء على جانب واحد أو أكثر في الأعلى أو الأسفل أو اليسار أو اليمين
- الصور ذات نسبة العرض إلى الطول فيها هي 3:4 أو 9:21.
- شاشات تحتوي على صور ثابتة لفترة طويلة، مثل أرقام القنوات أو شعارات محطات البث أو أيقونات وحدة التحكم في الألعاب أو قوائم أجهزة فك التشفير
- شاشات أو شاشات ثابتة أخرى تكرر المشهد نفسه

توصيات لتقليل الاحتفاظ بالصورة

- عند مشاهدة التلفاز لفترات طويلة، اضغط على زر الإعدادات السريعة (⊗) في الريموت وقم بتهيئة الشاشة على النحو التالي.
- 1 ⊗ ← [⊗] ← [صورة] ← [وضع الاختيار] ← [Eco] / [حفظ تشغيل تلقائي] [تبعًا للبلد]
- 2 [الإعدادات المتقدمة] ← [سطوع] ← [سطوع بكسل OLED] ← الضبط إلى قيمة أقل
- 3 ⊗ ← [⊗] ← [عام] ← [رعاية OLED] ← [رعاية لوحة OLED] ← [تعدّل سطوع الشعار] ← [عالي]
- إذا كانت هناك بقع سوداء على جانب أو أكثر من الجوانب العلوية أو السفلية أو اليسرى أو اليمنى للشاشة، فاضغط على زر الإعدادات السريعة (⊗) في الريموت لإزالة البقع السوداء قبل المشاهدة.
- ⊗ ← [⊗] ← [صورة] ← [نسبة طول إلى عرض] ← [اختيار المستخدم] ← [التكبير الراسمي] أو [تكبير رباعي الاتجاهات]
- أوقف تشغيل القائمة الخاصة بإعداد الأجهزة الخارجية مثل أجهزة فك التشفير بحيث لا يتم عرضها على الشاشة لفترة طويلة.

ملاحظة

- تعمل أجهزة تلفاز OLED على خفض سطوع الشاشة تلقائيًا عند تلقي صورة ثابتة لفترة طويلة واستعادة السطوع بمجرد اختفاء الصورة الثابتة.
- هذه وحدة من ميزات التلفاز للحد من ظاهرة الاحتفاظ بالصورة ولا تُعد حلاً.

استخدام التلفاز

استخدام زر الطاقة

اضغط على زر التشغيل (Ⓢ) الموجود بأسفل التلفاز لمدة قصيرة لتشغيل الشاشة واضغط لمدة أطول لإغلاق جميع الوظائف والشاشة.

- استخدم زر الطاقة فقط عندما يكون كل من شاشة التلفاز و Zero Connect Box متصلين.
- قد يختلف شكل وموقع زر الطاقة بناءً على طراز التلفاز.
- عندما تشغل الطاقة لأول مرة بعد شراء المنتج، قد تستغرق الشاشة حوالي دقيقة واحدة للتشغيل بسبب البدء.
- تحتاج إلى تمكين الوصول السهل لتوصيل الكبلات الكهربائية وفصلها من المقبس الكهربائي الرئيسي.

استخدام التحكم الصوتي عن بعد

- لاستخدام نظام التحكم الصوتي عن بعد، تحقق من مواجهة مؤشر LED الأمامي الخاص بـ Zero Connect Box للمستخدم، وأدر البكرة يساراً أو يميناً ليشير الزر المنزلق نحو جهاز الاستقبال اللاسلكي الخاص بشاشة التلفاز.
- اضغط على زر الإعدادات السريعة (Ⓢ) لتشغيل التحكم الصوتي عن بعد. قد يختلف مسار إعدادات الميزة حسب طراز التلفاز.
- Ⓢ ← Ⓢ ← [عام] ← [خدمة AI] ← [إعدادات التعرف على الصوت] ← [التحكم الصوتي عن بعد]

توصيل الأطراف الخارجية

يمكنك توصيل الأجهزة الخارجية بالتلفاز مثل أجهزة الكابلات، وأجهزة HDMI، وأجهزة فك التشفير. اضغط على زر **مصدر الإدخال** (Ⓜ) الموجود في الريموت، ثم حدد [موزع الصفحة الرئيسية]، واثر على الجهاز الذي تريد توصيله من القائمة المعروضة على الشاشة.

- عند استخدام الشاشة مع جهاز خارجي بتردد 60 جيجاهرتز، قد تفشل في العرض بسبب التداخل المشترك.
- اضبط الدقة والتردد المناسبين للجهاز المتصل. قد يتسبب عدم فعل ذلك في إرهاق العينين.
- قد تختلف طريقة التثبيت المفصلة بناءً على طراز التلفاز.

تثبيت الهوائي/الكابل

- أدخل الكابل المحوري الذي يرسل إشارات الصوت/الفيديو في طرف إدخال الهوائي/الكابل أو طرف إدخال الهوائي خلف Zero Connect Box.
- احرص على ألا تنثني السلك النحاسي عند توصيل الكابل المحوري.
- استخدم مقوي إشارة إذا كانت الإشارة ضعيفة.
- عند استخدام هوائي واحد لتلفازين أو أكثر، استخدم مجزئ إشارة.

ملاحظة

- لا تضع زيت أو مادة تشحيم على البراغي المستخدمة أثناء التثبيت. فقد يتسبب فعل ذلك في تعطل التلفاز.

طبق القمر الصناعي

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

HDMI

- استخدم كابل HDMI معتمد (أقصر من 3 أمتار) ويحمل شعار HDMI (كابل HDMI®/TM فائق السرعة).
- أفضل الطاقة عن التلفاز وجميع الأجهزة المتصلة، وأفضل أسلاكهم من المقيس قبل توصيل كابل HDMI.
- سيوفر توصيل جهاز يدعم ميزة HDMI Ultra HD Deep Colour بالتلفاز صورة أوضح. إذا وصلت جهاز لا يدعم هذه الميزة وفُلتت الميزة، قد لا تعمل بشكل صحيح. غير الإعدادات إذا واجهت مشاكل.

ملاحظة

- قد تختلف صيغ الصوت الذي يدعمها HDMI بناءً على طراز التلفاز.
- يجب ألا تتجاوز أطراف أجهزة HDMI 10 مم سمكًا و 18 مم عرضًا.

USB / موزع USB

إذا كان موزع USB الموصل بالتلفاز لا يمكنه التعرف على أجهزة USB، قم بتوصيل USB بطرف التلفاز مباشرة.

ملاحظة

- إذا لم يتطابق شكل طرف التلفاز وجهاز USB، استخدم كابل تمديد يدعم USB 2.0.
- يجب ألا تتجاوز أطراف أجهزة USB 10 مم سمكًا و 18 مم عرضًا.

مكبر IR

هذا جهاز إرسال أشعة تحت حمراء يسمح بالتحكم في الأجهزة بسلسلة مثل أجهزة فك التشفير، ومشغلات Blu-ray، ومشغلات DVD، وأشرطة الصوت، ووحدات التحكم في الألعاب.

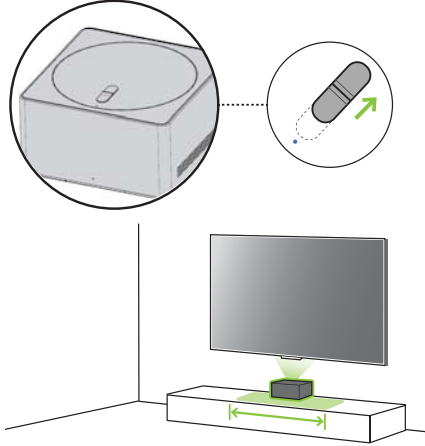
- إذا تم تثبيت Zero Connect Box في مكان سوى أسفل التلفاز، قد لا يتم التحكم في الأجهزة الخارجية بسلسلة بريموت التلفاز؛ لذلك يوصى بتوصيل مكبر IR.
- يتطلب التحكم في مكبر IR إعداد ريموت متكامل.
- قم بتأمين كلا طرفي مكبر IR بمقدمة (جهاز الاستقبال) ريموت الجهاز الخارجي باستخدام الشريط المرفق.

شبكة LAN سلكية

- عند التوصيل بشبكة LAN سلكية، فيرجى استخدام كابل CAT 7 ذي سرعة نقل عالية للإنترنت. (عند تزويد الجهاز بمنفذ LAN فقط)
- يمكن نقل صوت التلفاز إلى شريط الصوت (جهاز صوت خارجي). عند الإرسال بالطرق السلكية (بصرية رقمية، جهاز HDMI ARC)، وصل بالطرف الخارجي في الجزء الخلفي من Zero Connect Box، وعند الإرسال بطرق لاسلكية (شريط صوت LG الذي يدعم ميزة WOWCAST)، استخدم ميزة WOWCAST. (تبعًا للبلد)

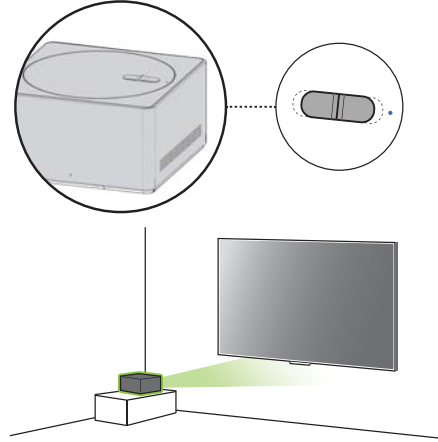
عند التثبيت أسفل شاشة التلفاز

- 1 تأكد قبل تشغيل التلفاز من أن مؤشر LED الأمامي الخاص بـ Zero Connect Box يواجه المشاهد الذي يواجه شاشة التلفاز.
- 2 أدر البكرة الموجودة في الجزء العلوي من جهاز Zero Connect Box يسارًا أو يمينًا لضبط اتجاه الزر المنزلق صوب المشاهد.
- 3 اضبط الزر المنزلق في Zero Connect Box في الاتجاه المعاكس لمؤشر LED العلوي.
- بمجرد انتهائك من ضبط البكرة والزر المنزلق، يجب أن يكون مسار إرسال واستقبال الإشارة في الاتجاه الأخضر حسبما هو موضح في الشكل.
- 4 بعد تشغيل التلفاز، تحقق من أن لون مؤشر LED العلوي الخاص بـ Zero Connect Box أزرق.
- في حال لم يكن مؤشر LED باللون الأزرق، فاضبط البكرة والزر المنزلق أكثر لتحسين جودة الإشارة.
- تأكد من عدم اعتراض أي عوائق لطريق إرسال الهوائي.
- ثبت Zero Connect Box في نطاق 3 أمتار من شاشة التلفاز. (شريطة ألا تعترض أي عوائق الطريق).
- عند تركيب جهاز Zero Connect Box في الجزء السفلي من شاشة التلفاز، يُرجى القيام بذلك في المساحة الموضحة في الشكل.



عند التثبيت بجانب شاشة التلفاز

- 1 تأكد قبل تشغيل التلفاز من أن مؤشر LED الأمامي الخاص بـ Zero Connect Box يواجه جهاز استقبال الإشارة اللاسلكي الخاص بشاشة التلفاز.
- 2 إذا كان مؤشر LED الأمامي لا يواجه جهاز استقبال الإشارة اللاسلكي الخاص بشاشة التلفاز، أدر البكرة الموجودة في الجزء العلوي من Zero Connect Box يسارًا أو يمينًا لتعديل اتجاه الزر المنزلق ليواجه جهاز استقبال الإشارة اللاسلكي.
- إذا كان مؤشر LED الأمامي الخاص بـ Zero Connect Box يواجه اتجاه العرض، أدر البكرة يسارًا أو يمينًا إلى أن يصبح بزاوية 90 درجة.
- 3 اضبط الزر المنزلق في Zero Connect Box إلى المنتصف.
- بمجرد انتهائك من ضبط البكرة والزر المنزلق، يجب أن يكون مسار إرسال واستقبال الإشارة في الاتجاه الأخضر حسبما هو موضح في الشكل.
- 4 بعد تشغيل التلفاز، تحقق من أن لون مؤشر LED العلوي الخاص بـ Zero Connect Box أزرق.
- في حال لم يكن مؤشر LED باللون الأزرق، فاضبط البكرة والزر المنزلق أكثر لتحسين جودة الإشارة.
- تأكد من عدم اعتراض أي عوائق لطريق إرسال الهوائي.
- ثبت Zero Connect Box في نطاق 3 أمتار من شاشة التلفاز. (شريطة ألا تعترض أي عوائق الطريق).



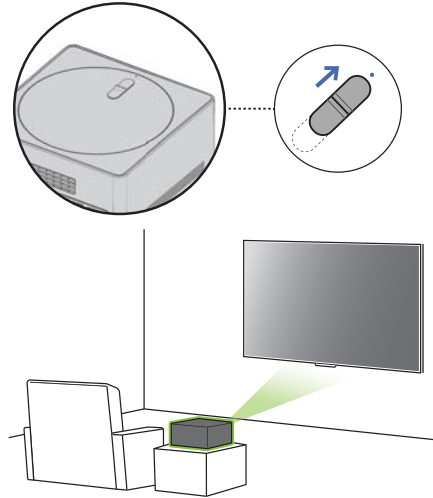
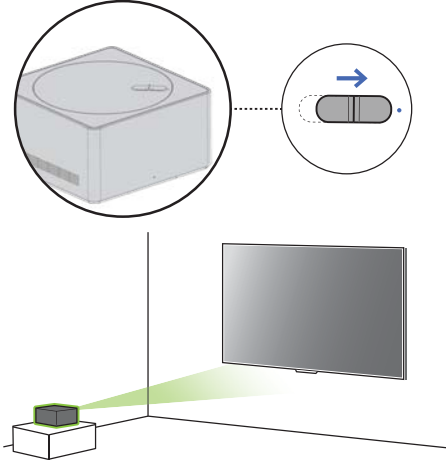
طرق التثبيت الموصى بها

عند التثبيت في خط مستقيم أمام شاشة التلفاز

- 1 تأكد قبل تشغيل التلفاز من أن مؤشر LED الأمامي الخاص بـ Zero Connect Box يواجه جهاز استقبال الإشارة اللاسلكي الخاص بشاشة التلفاز.
- 2 إذا كان مؤشر LED الأمامي لا يواجه جهاز استقبال الإشارة اللاسلكي الخاص بشاشة التلفاز، أدر البكرة الموجودة في الجزء العلوي من Zero Connect Box يسارًا أو يمينًا لتعديل اتجاه الزر المنزلق ليواجه جهاز استقبال الإشارة اللاسلكي.
- 3 اضبط الزر المنزلق في Zero Connect Box باتجاه مؤشر LED العلوي.
 - بمجرد انتهائك من ضبط البكرة والزر المنزلق، يجب أن يكون مسار إرسال واستقبال الإشارة في الاتجاه الأخضر حسبما هو موضح في الشكل.
- 4 بعد تشغيل التلفاز، تحقق من أن لون مؤشر LED العلوي الخاص بـ Zero Connect Box أزرق.
 - في حال لم يكن مؤشر LED باللون الأزرق، فاضبط البكرة والزر المنزلق أكثر لتحسين جودة الإشارة.
 - تأكد من عدم اعتراض أي عوائق لطريق إرسال الهوائي.
 - ثبت Zero Connect Box في نطاق 10 أمتار من شاشة التلفاز. (شريطة ألا تعترض أي عوائق الطريق.)
 - اتجاه إرسال الإشارة لجهاز Zero Connect Box هي 45 درجة مئوية يسارًا ويمينًا. إذا كانت شاشة التلفاز خارج نطاق 45 درجة مئوية، يرجى مراجعة طريقة التركيب بزوايا مائلة أو جانبية.

عند التثبيت بزوايا مائلة أمام شاشة التلفاز

- 1 تأكد قبل تشغيل التلفاز من أن مؤشر LED الأمامي الخاص بـ Zero Connect Box يواجه جهاز استقبال الإشارة اللاسلكي الخاص بشاشة التلفاز.
- 2 إذا كان مؤشر LED الأمامي لا يواجه جهاز استقبال الإشارة اللاسلكي الخاص بشاشة التلفاز، أدر البكرة الموجودة في الجزء العلوي من Zero Connect Box يسارًا أو يمينًا لتعديل اتجاه الزر المنزلق ليواجه جهاز استقبال الإشارة اللاسلكي.
- 3 اضبط الزر المنزلق في Zero Connect Box باتجاه مؤشر LED العلوي.
 - بمجرد انتهائك من ضبط البكرة والزر المنزلق، يجب أن يكون مسار إرسال واستقبال الإشارة في الاتجاه الأخضر حسبما هو موضح في الشكل.
- 4 بعد تشغيل التلفاز، تحقق من أن لون مؤشر LED العلوي الخاص بـ Zero Connect Box أزرق.
 - في حال لم يكن مؤشر LED باللون الأزرق، فاضبط البكرة والزر المنزلق أكثر لتحسين جودة الإشارة.
 - تأكد من عدم اعتراض أي عوائق لطريق إرسال الهوائي.
 - ثبت Zero Connect Box في نطاق 5 أمتار من شاشة التلفاز. (شريطة ألا تعترض أي عوائق الطريق.)

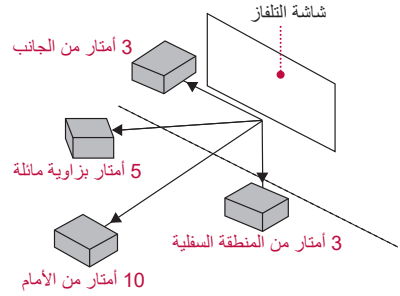


تنشيت Zero Connect Box

1. اختيار موقع التنشيت

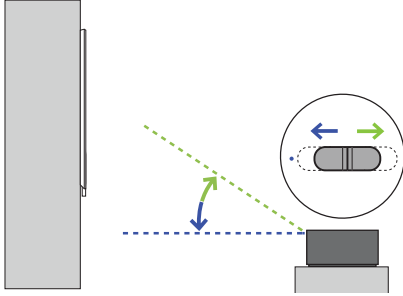
يمكن تنشيت جهاز Zero Connect Box في مواجهة شاشة التلفاز أو بجانبها أو أسفلها. اتبع دليل المستخدم للتنشيت بشكل صحيح.

- يلزم عدم وجود عوائق بين شاشة التلفاز و Zero Connect Box.
- قد يؤدي القيام بذلك إلى حدوث تداخل مع إرسال الإشارات اللاسلكية ووظائف التعرّف على الصوت.
- تُثبّت Zero Connect Box في مكان على مستوى أقل من جهاز استقبال الإشارة اللاسلكية لشاشة التلفاز.
- يختلف نطاق الإرسال الخاص بـ Zero Connect Box حسب الاتجاه الذي يواجه فيه شاشة التلفاز. راجع الشكل أدناه وقم بالتنشيت على المسافة المناسبة.



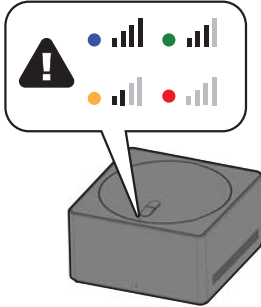
• الزر المنزلق

إذا لم يكن اتجاه إرسال الإشارات اللاسلكية الخاص بـ Zero Connect Box باتجاه جهاز استقبال الإشارة اللاسلكية لشاشة التلفاز، فيمكنك ضبط اتجاه إرسال الإشارة اللاسلكية من 0 درجة إلى 50 درجة لأعلى ولأسفل عن طريق ضبط الزر المنزلق.



3. التحقق من قوة الإشارة اللاسلكية

بعد الانتهاء من الوضع الأساسي والإعدادات، شغل التلفاز وتحقق من قوة الإشارة من خلال لون مؤشر LED العلوي الخاص بـ Zero Connect Box. الألوان هي الأزرق (إشارة جيدة) والأخضر (إشارة متوسطة) والأصفر (إشارة ضعيفة) والأحمر (لا يوجد اتصال).



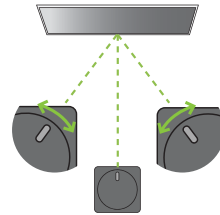
ملاحظة

- لا تثبت جهاز تلفاز لاسلكي أو جهازي Zero Connect Box في نفس الغرفة. فقد يتداخلون مع بعضهم.
- لا تضع أجهزة أو أجسام إلكترونية أعلى Zero Connect Box. قد يؤدي القيام بذلك إلى حدوث تداخل في الإرسال، ما يتسبب في فشل عرض الشاشة.
- عند استخدام شريط صوت، تأكد من أنه لا يعيق جهاز استقبال الإشارة اللاسلكية لشاشة التلفاز.

2. ضبط اتجاه الاستقبال (يسار/يمين وأعلى/أسفل)

• البكرة

إذا كان مؤشر LED الأمامي الخاص بـ Zero Connect Box لا يواجه جهاز استقبال الإشارة اللاسلكية لشاشة التلفاز، فيمكنك ضبط اتجاه إرسال الإشارات اللاسلكية لجهاز Zero Connect Box من 0 درجة إلى 90 درجة يسارًا ويمينًا عن طريق تدوير البكرة.



ملاحظة

- إذا تحول مؤشر LED العلوي إلى اللون الأحمر، فتتحقق من وجود عوائق في مسار الإرسال وتأكد من تنشيت المنتج بشكل صحيح في الموقع الصحيح.
- إذا كان مؤشر LED العلوي أصفر أو أخضر، فاستخدم البكرة والزر المنزلق للتحقق من ضبط اتجاه استقبال Zero Connect Box بشكل صحيح.
- قد لا يتم عرض الشاشة بعد تنظيف المنتج أو نقله حيث قد تتغير بيئة التنشيت. تحقق من لون مؤشر LED العلوي الخاص بـ Zero Connect Box واضبط وفقًا لذلك.

تثبيت شاشة التلفاز

التثبيت باستخدام حامل

(حسب الطراز)

تتضمن هذه الطريقة إعداد شاشة التلفاز في وضع مستقيم على الأرض باستخدام حامل.

- تأكد من وجود مسافة لا تقل عن 10 سم بين شاشة التلفاز والسقف والحوائط الجانبية والحامل والحائط الخلفي عند التثبيت.

ملاحظة

- إذا سحبت شاشة التلفاز ناحية الأمام، فقد تسقط وقد يؤدي ذلك إلى تلفها أو وقوع إصابة؛ لذلك، تأكد من تثبيتها على الحائط.
- تثبت البراغي في الجزء الخلفي من شاشة التلفاز وخطافات التثبيت على الحائط في نفس المستوى لمنع الإمالة. بعد ذلك، استخدم شريطًا قويًا لربط وتثبيت البراغي مع خطافات التثبيت. (شُباع خطافات التثبيت، والبراغي، والشرايط منفصلة.)

تحذير

- لا تضع مواد غريبة (زبوت وشحوم وما إلى ذلك) على البراغي عند تركيب المنتج. قد يؤدي القيام بذلك إلى تلف المنتج.
- تأكد من استخدام جميع البراغي المتوفرة عند تركيب الحامل، وتحقق من إحكام ربطها بالكامل. قد يتسبب التركيب غير الصحيح في إمالة التلفاز أو سقوطه، ما يؤدي إلى تلفه.
- قد يؤدي إحكام ربط البراغي بقوة مفرطة إلى انفصاله بسبب تآكل مفصل البراغي.

تنبيه

- نظرًا لأن شاشة التلفاز ثقيلة، يجب أن يرفعها شخصان على الأقل عمودياً عند إخراجها من العلبة أو تحريكها.
- لا تتحرك أثناء حمل حامل الكابل أو شريط تنظيم الكابل. فقد يؤدي القيام بذلك إلى تلف الأجزاء أو شاشة التلفاز أو حدوث إصابة. (حسب الطراز)
- لا تقم بإمالة شاشة التلفاز مستخدمًا القوة. قد يؤدي القيام بذلك إلى سقوطها والتسبب في حدوث تلف أو إصابة.
- احرص على تجنب وضع يديك أو أصابعك في الحامل وإصابة نفسك.
- لا يغطي الضمان أي أضرار أو إصابات تنتج عن استخدام مواد غير معتمدة.
- 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 خزان 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.

التثبيت على الحائط

تتضمن هذه الطريقة تثبيت شاشة التلفاز أفقيًا على الحائط باستخدام مثبت على الحائط. راجع دليل حامل التثبيت على الحائط المتوفر بشكل منفصل للحصول على معلومات مفصلة.

- لتثبيت عامل الدعم، تأكد من أن الحائط مصنوع من مادة يمكنها تحمل وزن شاشة التلفاز، مثل الخرسانة أو الصخور الطبيعية أو طوب البناء.
- اترك مساحة كافية حول المنتج حتى لا تسد فتحات التهوية الخاصة بشاشة التلفاز.

ملاحظة

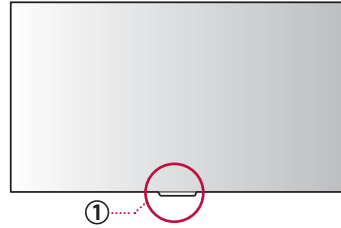
- في حالة استخدام الحوامل اللاصقة للتثبيت على الحائط، قد لا تلتصق شاشة التلفاز بالحائط، وذلك حسب حالة الحائط.
- يُوصى باستخدام منتجات التثبيت على الحائط من LG. إذا كنت تستخدم حامل تثبيت على الحائط غير تابع لشركة LG، فتأكد من أنه يسمح بتوفير مسافة كافية من الحائط.
- عند استخدام حامل مثبت على الحائط، وصل الكابلات قبل تثبيت شاشة التلفاز.
- يمكنك تنظيم سلك طاقة شاشة التلفاز باستخدام القطع المخصصة لإدارة الكابلات.

تنبيه

- عند تثبيت شاشة التلفاز، تأكد من ارتداء قفازات العمل. قد يؤدي التثبيت بدون حماية الأيدي إلى إصابة.
- إذا تثبت شاشة التلفاز بحامل لاصق على الحائط، فتأكد من استخدامه فقط عند لاصقها بالحائط. قد تتأرجح شاشة التلفاز أو تميل، ما يتسبب في تلفها.
- لا تركب حامل التثبيت على الحائط في مكان قد يلامس فيه الزيت أو بخار الزيت. قد يؤدي القيام بذلك إلى تلف شاشة التلفاز.

فحص مظهر وأسماء مكونات التلفاز اللاسلكي (شاشة التلفاز + Zero Connect Box)

شاشة التلفاز



③ البكرة
يمكن ضبط جهاز إرسال الإشارة اللاسلكية لـ Zero Connect Box خلال نطاق 90° يسارًا أو يمينًا.

④ مؤشر LED العلوي

- يشير إلى قوة وحالة الإشارة اللاسلكية.
- أزرق (جيد)، أخضر (عادي)، أصفر (ضعيف)، أحمر يومض (غير متصل)

⑤ مرسل الإشارة اللاسلكية

الجزء الذي به الهوائي الذي ينقل الفيديو والصوت إلى شاشة التلفاز. يمكن ضبط اتجاه إرسال الهوائي لأعلى أو لأسفل أو لليمين باستخدام الزر المنزلق والبكرة.

⑥ مؤشر LED الأمامي

يشير إلى حالة الطاقة أو التشغيل لـ Zero Connect Box.

⑦ وحدة التعرف على الصوت

الجزء الذي يتعرف على صوت المستخدم. قد لا يعمل بشكل صحيح في حالة انسداد هذا الجزء أو في حالة إعطاء أوامر من جانبيه Zero Connect Box أو خلفه.

⑧ طرف التوصيل الخارجي

يمكنك توصيل سلك الطاقة الخاص بجهاز Zero Connect Box وأجهزة الفيديو/الصوت الخارجية مثل هوائي خارجي وأجهزة فك التشفير.

⑨ زر الاقتران

يأتي المنتج مسبق الاقتران، ولكن في حالة عدم ظهور شاشة عادية، تحتاج إلى اقترانه مرة أخرى.

- لإعادة الاقتران، اضغط على زر الاقتران الموجود في ظهر Zero Connect Box لمدة 5 ثوان. سيومض مؤشر LED العلوي باللون الأبيض.

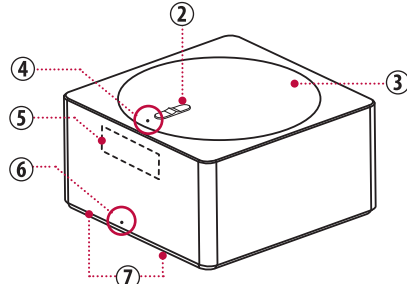
- إذا ضغطت مطولاً على زر الطاقة على شاشة التلفاز لمدة 5 ثوان، سيومض مؤشر الاستعداد لوحدة الطاقة بالشاشة باللون الأبيض. بمجرد اكتمال الاقتران، يتغير لون مؤشر LED العلوي الخاص بـ Zero Connect Box إلى اللون الذي يشير إلى قوة الإشارة.
- عند عدم استئناف الاقتران في غضون دقيقة واحدة، فسيتم إلغاؤه ويجب الشروع فيه مرة أخرى.

⑩ زر الميكروفون

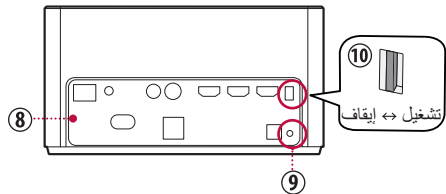
يمكن تشغيل الميكروفون الداخلي أو إيقاف تشغيله باستخدام مفتاح الميكروفون.

(WM24EA) Zero Connect Box

إنه جهاز ينقل إشارات الفيديو والصوت لاسلكيًا إلى شاشة التلفاز من خلال توصيل هوائي خارجي أو جهاز فك التشفير.



المنظر الأمامي والعلوي



المنظر الخلفي

① مستقبل الإشارة اللاسلكية وزر الطاقة

يستقبل هذا الجزء إشارات الفيديو والصوت التي يرسلها Zero Connect Box. ويُستخدم زر الطاقة لتشغيل شاشة التلفاز والتبديل إلى وضع "الاستعداد الدائم" وإقرانه بـ Zero Connect Box.

② الزر المنزلق

يمكن ضبط اتجاه الإرسال الخاص بهوائي Zero Connect Box خلال نطاق يتراوح من 0 إلى 50 درجة لأعلى أو لأسفل.

ملاحظة

- ثبت المنتج والحامل الخاص به على بعد 10 سم على الأقل من السقف، والجدران المحيطة، والأغراض الأخرى حتى لا يتم سد فتحات التهوية.
- من شأن ارتفاع درجة الحرارة الداخلية للمنتج أن يؤدي إلى احتراق المنتج أو تلفه.

قراءة دليل المستخدم

يتكون دليل المستخدم من "دليل المستخدم السريع" المرفق مع التلفاز عند شراؤه، و"دليل المستخدم الإلكتروني" المخزن على التلفاز كبرنامج.

دليل المستخدم السريع

- يحتوي على احتياطات السلامة التي يجب الامتثال لها عند استخدام التلفاز، وطرق تثبيت المكونات، وطرق توصيل الأجهزة الخارجية.
- يمكنك أيضًا تنزيل أو عرض دليل المستخدم السريع على الأجهزة الرقمية مثل أجهزة الكمبيوتر الشخصية والهواتف المحمولة. ابحث عن اسم الطراز في شريط البحث الخاص بدليل المستخدم على موقع LG Electronics.
 - إذا فقدت دليل المستخدم السريع أو أتلفته، اتصل بمركز خدمة عملاء LG Electronics لطلب دليل بديل.

دليل المستخدم الإلكتروني

لتعلم كيفية استخدام مختلف مزايا المنتج، اضغط على زر الإعدادات السريعة الموجود في الريموت (⊗) واطلع على دليل المستخدم الإلكتروني المخزن على التلفاز.

⊗ ← [⊗] ← [الدعم] ← [دليل المستخدم]

- LG Electronics غير مسؤولة عن أي تلف يلحق بالمنتج أو إصابة بسبب استخدام منتجات LG غير أصلية.
- مكونات التلفاز خاضعة للتغيير دون إخطار مسبق بغرض ترقية الأداء. قد يتغير اسم الطراز أو التصميم أيضًا حسب الظروف أو سياسات الجهة المصنعة.
- قد تختلف الصور الموضحة في هذا الدليل عن المنتج الفعلي.

الشراء المنفصل

الريموت السحري Magic: ريموت سحري Magic مع مزايا ذكية مثل التعرف على الصوت والتحكم بالحركة

التثبيت على الحائط: حامل تثبيت على الحائط لتثبيت شاشة التلفاز على الحائط

كابل توصيل الأجهزة الخارجية: كابلات لتوصيل الأجهزة الخارجية بالتلفاز مثل الهوائيات

- للشراء بشكل منفصل، تواصل مع مركز خدمة عملاء LG Electronics.

قبل قراءة هذا الدليل

فهم تردد 60 جيجاهرتز اللاسلكي

- تستخدم أجهزة التلفاز اللاسلكية موجات راديو بتردد 60 جيجاهرتز لإرسال الفيديو والصوت عالي الجودة لاسلكيًا.
- يفيد النطاق الترددي العالي لترددات 60 جيجاهرتز في إرسال البيانات كبيرة الحجم كما يتميز بخواص خطية قوية لكنه يتأثر بالعوائق بشكل كبير.
- لأفضل تجربة لمشاهدة التلفاز، يجب أن تواجه هوائيات الإرسال والاستقبال بعضها، ويجب ألا تعترض طريق الإرسال أي عوائق.
- لا تعد أخطاء الإرسال التي تحدث بسبب العوائق أعطالاً. استخدم التلفاز بعد تثبيته بشكل صحيح وفقاً لطريقة التثبيت الموصى بها.
- يستوفي هذا المنتج المعايير لحماية جسم الإنسان ضد الموجات الكهرومغناطيسية*. (* يفي بمعايير IEC 62311)

- لا تلمس أبدًا هذا الجهاز أو الهوائي أثناء العاصفة الرعدية. فقد تتعرض للصدق الكهربائي.
- تأكد من توصيل سلك الطاقة بالمنج ومقيس الحائط بأمان، فقد يحدث تلف في القابس أو المقيس، وقد ينشب حريق أو أصعب الحالات إذا لم يتم توصيله بأمان.
- لا تُدخل أجسامًا معدنية أو قابلة للاشتعال في المنج. إذا سقط جسم غريب في المنج، فافصل سلك الطاقة واتصل بخدمة العملاء.
- لا تلمس طرف سلك الطاقة أثناء توصيله بالكهرباء. فقد تتعرض للصدق الكهربائي.
- إذا حدث أي مما يلي، فافصل المنج على الفور واتصل بمركز خدمة العملاء المحلي.
 - في حال تلف المنج.
 - في حال تسرب المياه أو مادة أخرى إلى المنج (مثل محوّل التيار المتردد أو سلك الطاقة أو المنج).
 - إذا شممت رائحة دخان أو رائحة أخرى من المنج.
 - عندما تهب عواصف رعدية أو عند عدم استخدامه لفترة زمنية طويلة.
- حتى عند إيقاف تشغيل المنج عن طريق الريموت أو الزر، يتم توصيل مصدر طاقة التيار المتردد بالوحدة إذا لم يتم فصلها عن المقيس.
- لا تستخدم منتجات كهربائية ذات فولتية عالية بالقرب من المنج (على سبيل المثال صاعق الحشرات). فقد يلحق ذلك ضررًا بالمنج.
- لا تحاول تعديل هذا المنج 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 المنج.
- لا تستخدم سوى المرفقات/الملحقات المعتمدة من شركة LG Electronics. وإلا، فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو عطل أو تشوه المنج.
- لا تفكك أبدًا محوّل التيار المتردد أو سلك الطاقة. فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- توخّ الحذر عند استخدام المحوّل لتجنب سقوطه أو وقوعه على الأرض. لا تُعرض المحوّل لصدمة خارجية. فقد يلحق ذلك ضررًا بالمحوّل.
- للحد من مخاطر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية، لا تلمس المنج عندما تكون يدك مبتلئين. إذا كانت أطراف سلك الطاقة رطبة أو يغطيها الغبار، فأحرص على تجفيف قابس الطاقة تمامًا أو امسح الغبار عنه.
- البطاريات
 - خزّن الملحقات (البطاريات وغيرها) في مكان آمن بعيدًا عن متناول الأطفال.
 - لا تقم 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: استخدم البطاريات الصحيحة للمنج. في حال تم استبدال البطارية بنوع غير صحيح، فسويدي ذلك إلى خطر نشوب حريق أو حدوث انفجار.

• النقل

- أثناء النقل، تأكد من إيقاف تشغيل المنج وفصله عن الطاقة وأنه تمت إزالة كل الكابلات. قد يتطلب حمل المنتجات الكبيرة شخصين أو أكثر. لا تضغط على الشاشة الأمامية للمنج. وإلا، فقد يحدث تلف للمنج أو تتعرض لخطر الحريق أو الإصابة.
- أبق مواد التنظيف المضادة للرطوبة أو المصنوعة من الفينيل بعيدة عن متناول الأطفال.
- لا تسمح بتعرض الجهاز للصددمات 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.
- لا تحمل المنج من الشاشة أو تخدش السطح بأي غرض معدني أو تضع عليه أي ضغط.
- قد تنكسر الشاشة، ما من شأنه أن يؤدي إلى إصابات بشرية أو تلف المنج.
- لا تدفع المنج ولا تركله.
- لا تضع أشياء ثقيلة أعلى المنج.
- انتبه إذا كانت لديك أي حيوانات الأليفة
- التنظيف
 - عند التنظيف، افصل سلك الطاقة وامسح برفق بقطعة قماش ناعمة/جافة. لا ترش الماء أو أي سوائل أخرى مباشرة على المنج. ولا تنظفه باستخدام مواد كيميائية، بما في ذلك مواد تنظيف الزجاج أو أي نوع من معطرات الجو أو مبيدات الحشرات أو الشحوم أو الشمع (الشمع المخصص للسيارات، الشمع الصناعي) أو المواد الكاشطة أو التتر أو البنزين أو الكحول إلخ التي يمكن أن تلحق ضررًا بالمنج و/أو شاشته. وإلا، فقد يتسبب ذلك في حدوث صدمة كهربائية أو تلف المنج.

تحذير! تعليمات الأمان



تنبيه: لتقليل خطر الصدمة الكهربائية، لا تلمس أجزاء 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 وصيانتته (خدمته) داخل الدليل المرفق مع الجهاز. تحذير: للحد من مخاطر نشوب حريق وحوادث صدمات كهربائية، لا تعرّض المنتج للمطر أو الرطوبة.

- لمنع انتشار الحريق، ابقِ الشموع أو العناصر المشتعلة الأخرى دائمًا بعيدة عن المنتج.
- لا تضع المنتج و/أو الريموت في الظروف التالية:
 - ابقِ المنتج بعيدًا عن أشعة الشمس المباشرة.
 - منطقة ذات رطوبة عالية كالحمام مثلاً.
 - بالقرب من مصدر حرارة كالمواقف 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 تعرّض الجهاز لقطرات المياه ولا تضع أغراضًا تحتوي على سوائل، مثل المزهريات أو الأكواب وما إلى ذلك عليه (مثلًا على الرفوف الموجودة فوق الوحدة).
 - بالقرب من المواد القابلة للاشتعال مثل البنزين أو الشموع أو تعريض المنتج لتكييف هواء مباشر.
 - لا تركيب الجهاز في أماكن تتعرض للبخار كثيرًا.
 - على أثاث غير مؤمن أو مرتفع مثل الأرفف أو رفوف الكتب.
 - وإلا، فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو اختراق/انفجار أو عطل أو تشوه المنتج.
- **التهوئة**
 - قم بتنظيف منتجك في مكان جيد التهوية. لا تقم بتنظيفه في مساحة ضيقة مثل خزانة الكتب.
 - لا تقم بتنظيف 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 المنتج لفترة طويلة، قد تصبح فتحات التهوية ساخنة.
- ابقِ مسافة لا تقل عن 10 سم عن الأغراض الأخرى حتى لا تتسد فتحات جهاز Zero Connect Box.
- من شأن ارتفاع درجة الحرارة الداخلية للمنتج أن يؤدي إلى احتراق المنتج أو تلفه.
- احرص على حماية سلك الطاقة من سوء الاستخدام المادي والميكانيكي، مثل تعرضه للثني أو الالتواء أو الضغط عليه أو إغلاق الباب عليه أو المشي فوقه. انتبه جيدًا إلى المقابس والمآخذ في الحائط ومخرج السلك من الجهاز.
- لا تحرك المنتج أثناء توصيل سلك الطاقة.
- لا تستخدم سلك الطاقة التالف أو غير محكم التركيب.
- تأكد من الإمساك بالمقابض عند فصل سلك الطاقة. لا تسحب سلك الطاقة لفصل المنتج.
- لا توصل أجهزة كثيرة جدًا بمخرج التيار المتردد نفسه، لأن هذا قد يؤدي إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- **فصل الجهاز عن مصدر الطاقة الرئيسي**
 - إن قابس الطاقة هو الجهاز المستخدم لفصل الجهاز عن الطاقة. في الحالات الطارئة، يجب أن يبقى قابس الطاقة موضوعًا في مكان يسهل الوصول إليه.
- لا تدع الأطفال يتسلقون المنتج أو يتشبثون به. وإلا فقد يسقط المنتج مما قد يتسبب في حدوث إصابة خطيرة.
- **تأريض الهوائي الخارجي** (يمكن أن يختلف حسب البلد):
 - في حال تركيب هوائي خارجي، اتبع الاحتياطات الواردة أدناه.
 - ينبغي عدم وضع نظام الهوائي الخارجي بالقرب من خطوط الكهرباء العلوية أو الإضاءة الكهربائية أو دوائر الطاقة الأخرى أو في الأماكن التي يمكنه فيها أن يلامس خطوط أو دوائر الطاقة هذه، حيث يمكن أن يتسبب هذا في حدوث وفاة أو إصابة خطيرة.



www.lg.com

حقوق النشر والتأليف © لعام 2024 لـ LG Electronics Inc.
جميع الحقوق محفوظة.

البرقبة

LG OLED TV

دليل المالك

السلامة و المرجع

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

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

الطراز







الرقم التسلسلي.

אזהרה! (מקור לאי-יציבות)

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

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

מלים

מתייחס לזרם חילופין (AC).	
מתייחס לזרם ישר (DC).	
מתייחס לציווד בדרגה II.	
מתייחס להמתנה.	
מתייחס ל"מופעל" (הפעלה).	
מתייחס למתח מסוכן.	

מפרט מודול אלחוטי (LGSRFT1)	
הפסק יציאה (מקס')	טווח תדרים
39 dBm	עד 57.24 GHz 65.88 GHz
מכיוון שערוצי התדרים שונים מארץ לארץ, המשתמש אינו יכול לשנות או לכוון את תדר ההפעלה. תצורת מוצר זה מוגדרת לטבלת התדירויות האזוריות. לידיעת המשתמש - יש להתקין התקן זה ולהפעיל אותו עם מרחק מינימלי של 20 ס"מ בינו לבין הגוף.	

מפרט מודול אלחוטי (LGSRFR1)	
הפסק יציאה (מקס')	טווח תדרים
37 dBm	עד 57.24 GHz 65.88 GHz
מכיוון שערוצי התדרים שונים מארץ לארץ, המשתמש אינו יכול לשנות או לכוון את תדר ההפעלה. תצורת מוצר זה מוגדרת לטבלת התדירויות האזוריות. לידיעת המשתמש - יש להתקין התקן זה ולהפעיל אותו עם מרחק מינימלי של 20 ס"מ בינו לבין הגוף.	

מפרט מודול אלחוטי (LGSBT12)	
Bluetooth	
הפסק יציאה (מקס')	טווח תדרים
7.5 dBm	2,483.5 MHz עד 2,400

* התדר והפלט המרבי בפועל של ההספק של טלויזיה אלחוטית עשויים להשתנות בהתאם לתקנים המיוחדים לכל מדינה.

מפרט מודול אלחוטי (LGSBWAX12)	
LAN אלחוטי (IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax)	
הפסק יציאה (מקס')	טווח תדרים
17 dBm	2,400 עד 2,483.5 MHz
15 dBm	5,150 עד 5,725 MHz
13 dBm	5,725 עד 5,850 MHz
Bluetooth	
הפסק יציאה (מקס')	טווח תדרים
9 dBm	2,400 עד 2,483.5 MHz
מכיוון שערוצי התדרים שונים מארץ לארץ, המשתמש אינו יכול לשנות או לכוון את תדר ההפעלה. תצורת מוצר זה מוגדרת לטבלת התדירויות האזוריות. לידיעת המשתמש - יש להתקין התקן זה ולהפעיל אותו עם מרחק מינימלי של 20 ס"מ בינו לבין הגוף.	

פרטי הודעה על תוכנת קוד פתוח

כדי לקבל את קוד המקור תחת GPL, LGPL, MPL ורשיונות קוד פתוח אחרים שיש להם את החובה לחשוף את קוד המקור, הכלול במוצר זה, ולגשת לכל תנאי הרישיון המופנים, הודעות זכויות יוצרים ומסמכים רלוונטיים אחרים אנא בקר ב- <https://opensource.lge.com>.
LG Electronics גם תספק לכם קוד מקור פתוח על גבי תקליטור בתמורה לתשלום המכסה את עלות ההפצה (כגון עלות המדיה, המשלוח והטיפול). בתגובה לבקשה בדואר האלקטרוני אל הכתובת opensource@lge.com.
הצעה זו תקפה לכל מי שמקבל מידע זה לתקופה של שלוש שנים לאחר המשלוח האחרון של מוצר זה.

רשיונות

ומכּה™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

QUICKSET®
(רק בדגמים התומכים בשלט רחוק Magic)

HEVC Advance™
Covered by patents at patentlist.accessadvance.com

אם קורית אחת מהבעיות הבאות, נא לכבות את המוצר, להוציא את התקע משקע החשמל וליצור קשר עם 'מרכז השירות של LG Electronics' לבקש בדיקה. נא לא לתקן את המוצר באופן עצמאי.

- אם המוצר אינו מציג תמונות ולא מפיק צלילים, גם כשהספק פועל
- אם המוצר עדיין אינו מציג תמונות ולא מפיק צלילים, גם אחרי כיבוי ספק הכוח
- אם עולה עשן או ריח של שריפה מהמוצר
- אם מים או חומר זר נכנסים לתוך המוצר
- אם התצוגה שעל המסך נראית חתוכה
- אם המוצר משמיע צלילים חוזרים כגון רעש של זמזום או פיצוח
- אם מופיעים בעיה או תפקוד לא-תקין מכל סוג שהוא במוצר

מידע על המוצר

טלויזיה דיגיטלית מתחנות שידור / כבלים / לוויינים	מערכת טלויזיה	מפרט שידור (תלוי בארץ)
Ω 75	התנגדות אנטנה חיצונית	
0 °C עד 40 °C	טמפרטורת הפעלה	תנאי סביבה
פחות מ-80%	לחות הפעלה	
60 °C עד -20 °C	טמפרטורת אחסון	
פחות מ-85%	לחות אחסון	
0° עד 15° (מיפרט זה מתאים רק למוצר עם מתקן צמוד קיר או זרוע שניתן לכוון את זווית הנטייה שלה.)	זווית נטייה	תנאים עבור התקנת מתקן צמוד קיר
3 - 10 מ' (רק אם אין מכשולים בנתיב)	מרחק	תנאים לקליטה אלחוטית
AC 100-240 V~ 50/60 Hz	דרישות חשמל	

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

שליטה קולית ללא ידיים

זיהוי הקול אינו תקין.	« האם השליטה בדיבור 'בקרה קולית ללא ידיים' פועלת? ⊗ ← [⊗] ← [כללי] ← [שירות AI] ← [הגדרות זיהוי קולי] ← להגדיר [השתמש בבקרה קולית ללא ידיים] בתור 'פועל'. (תלוי בדגם) « האם החזית של Zero Connect Box פונה לעבר הצופה? מתקינים את Zero Connect Box כשהחזית פונה אל הצופה ומסיטים את החוגה שמאלה וימינה כדי לכוון המתג המחליק לעבר מקלט האות האלחוטי של מסך הטלוויזיה.
-----------------------	---

זיהוי תנועה

במצב 'מוכנות תמידית' גלאי התנועה מופעל שלא לצורך או אינו מופעל. (תלוי בדגם)	« האם גלאי התנועה נקי? גלאי התנועה ממוקם במרכז הדופן התחתונה של מסך הטלוויזיה, ועשוי שלא לפעול באופן תקין אם מכוסה בחומר זר. יש לנגב אותו במטלית רכה כדי לנקות. « האם האזור הסובב את המכשיר בהיר או אפל מדי? יש לשמור על רמת בהירות מתאימה באזור שבו מוצב המוצר. « האם חפץ כלשהו מפריע לגלאי התנועה להבחין בתנועה? יש לפנות כל חפץ שמצוי בחזית מסך הטלוויזיה. « האם גלאי התנועה רגיש יותר או פחות מדי? גלאי התנועה עשוי להתחיל לפעול כשהוא מבחין בשינויים בתאורה, בתזוזה של חיות מחמד, בשואבי אבק רובוטיים ובחפצים נוספים בזמן שהוא מזהה תנועה שלהם. ⊗ ← [⊗] ← [כללי] ← [מוכנות תמידית] ← לבחור [הפעל את הפונקציה], לכבות את המסך ולאחר מכן להפסיק שימוש בגלאי התנועה או לכוון את רגישותו בתוך [אפשרויות].
---	--


רעש

המוצר משמיע רעש.	« האם שומעים צליל תקתוק? זה הצליל שמשמיע הפלסטיק שמתעוות בגלל טמפרטורה ולחות. מדובר בתופעה נפוצה במוצרים עשויים פלסטיק כגון רהיטים ומכונות; לכן אין בכך מקור לדאגה. « האם הרעש קשור לחשמל? הצליל נגרם בגלל מיתוג מעגלי במהירות גבוהה, שבאמצעותו מספקים מתח למוצר, ואינו משפיע לרעה על תפקוד המוצר. « האם שומעים את רעש במאורר מתוך Zero Connect Box? זהו צליל נורמאלי המושמע בגלל הצורך להפיג חום שנוצר בתוך המוצר. * חברת LG Electronics מנהלת את הייצור שלה לפי סטנדרטים מחמירים, ורעש שאינו מגיע לדרגה מסוימת אינו נחשב לפגם או לתקלה במוצר.
------------------	--

שלט רחוק של Magic

שלט הרחוק אינו פועל.	« האם קיימת בעיית תקשורת עם המוצר? לוחצים יחד למשך יותר מ-5 שניות על לחצן ⊕ ועל לחצן ⊗ באמצע שלט הרחוק Magic כדי לחדש הרשמה. « האם חפצים מסוימים מפריעים לתשדורת של האות אלחוטי? יש לפנות כל חפץ הניצב בין מסך הטלוויזיה לבין שלט הרחוק. « האם הסוללות מותקנות באופן תקין? יש לוודא שצד ⊕ וצד ⊖ מצויים במנח התקין. כשהסוללות נפרקות יש להחליפן בחדשות.
----------------------	--

פתרון בעיות

- אם מבחינים בבעיה מקרב המופיעות מטה בזמן השימוש במוצר, נא לבדוק שוב. ייתכן שאין מדובר בתקלה.
- לפני שמתקשרים למרכז השירות של LG Electronics, נא ללחוץ שלוש פעמים על לחצן  בשלט הרחוק במצב קלט HDMI/טלוויזיה, כדי לבדוק מהו דגם המוצר, שמו ומספרו הסדרתי. כך ניתן לקבל שירות ביתר מהירות.

הפעלה ומסך

<p>« האם כבל החשמל נעוץ היטב? יש לבדוק האם כבל החשמל נעוץ היטב במוצר ובשקע החשמל.</p> <p>« האם קיימת בעיה בשקע החשמל? לבדיקה נועצים את התקע של התקן אחר לשקע שבו היה תקע המוצר נעוץ, כדי לבדוק האם השקע תקין.</p>	<p>המוצר אינו נדלק.</p>
<p>« האם הופעל קוצב הזמן לכיבוי? Ⓞ ← [Ⓞ] ← [כללי] ← [מערכת] ← [שעה וטיימר] ← [קוצבי זמן] ← להגדיר [קוצב זמן לכיבוי] / [טיימר לכיבוי] בתור [כיבוי] / [כיבוי].</p> <p>« יש לבדוק האם ההתקנים החיצוניים פועלים יחד. מפסיקים להשתמש בהתקנים החיצוניים שבהם משתמשים יחד, ובודקים האם הטלוויזיה פועלת באופן תקין.</p> <p>« האם תכונת הכיבוי העצמאי פעלה? מוצר זה מצויד בפונקציה של כיבוי אוטומטי, שמכבה את המכשיר אם אין אות קלט ולא נעשה שימוש בשלט הרחוק במשך 15 דקות.</p>	<p>המכשיר כבה פתאום.</p>
<p>« האם רואים נקודות לבנות, בוהקות, כהות או מהבהבות על המסך? מוצר זה הוא מוצר מתקדם שמכיל מיליוני פיקסלים. ייתכן שרואים נקודות מהבהבות בגודל של 1/1,000,000 (PPM 1). נקודות אלו אינן תוצאה של פגם במוצר ולא של תקלה.</p> <ul style="list-style-type: none"> • נקודות לבנות: נקודות שנראות בהירות, • נקודות בוהקות: נקודות שזוהרות יותר מאשר תמונה רגילה • נקודות כהות: נקודות שהן חלק מכיתוב או חפץ בלתי נראה או מטושטש • נקודות מהבהבות: נקודות שמהבהבות 	<p>נקודות על המסך.</p>

חיבור Zero Connect Box

<p>« האם Zero Connect Box מחובר באופן תקין? יש לוודא שתקע החשמל של Zero Connect Box נעוץ היטב בשקע.</p>	<p>על המסך מופיע איור של חיבור שגוי.</p>
<p>« האם חפצים מסוימים מפריעים לתשדורת של האות אלחוטי? מפנים את החפצים המוצבים בין מסך הטלוויזיה לבין Zero Connect Box.</p> <p>« האם האות האלחוטי משדר Zero Connect Box מוכוון כראוי? מכוונים את החוגה ואת המתג המחליק שעל גבי Zero Connect Box, בהתאם לאופן ההתקנה המומלץ עבור כל מיקום שבו מציבים את Zero Connect Box.</p>	<p>על המסך מופיע סמל של חיבור Zero Connect Box.</p>

הגנה על מסך הטלוויזיה OLED

הפעלת ניקוי פיקסלים

- טלוויזיות OLED מצוידות בתכונת ניקוי פיקסלים שמנטרת את מצב המסך באופן עצמאי כדי למנוע קיפאון.
- 'ניקוי פיקסלים' מחשבת אוטומטית את שעת הביצוע המיטבית, על סמך משך צפייה מצטבר, ומופעלת אוטומטית כשמכבים את הטלוויזיה.
- במשך ניקוי פיקסלים עשויים להופיע פסים אופקיים בצד העליון והתחתון של המסך.
- תכונת 'ניקוי פיקסלים' פועלת כשהטלוויזיה מחוברת בכבל החשמל אל שקע החשמל.
- כמו כן אפשר להפעיל את 'ניקוי פיקסלים' ידנית בלחיצה על **לחצן הגדרות מהירות** (⊗) בשלט הרוחק.
- ⊗ ← [⊗] ← [כללי] ← [טיפול OLED] ← [הגדרות לוח OLED] ← [ניקוי פיקסלים]

- טלוויזיות OLED, שלא כמו טלוויזיות הפועלות עם LED/LCD, מסוגלות להראות שחור מושלם ולהציג תמונות ברורות ללא טשטוש האור.
- בזכות המאפיינים של חומרי הגלם של OLED, שמספקים תצוגה ברזולוציה גבוהה, ייתכן שייוצר קיפאון תמונה או אף 'ימשך', ויותר ברבואה על המסך.
- קיפאון תמונה הוא תופעה נפוצה בכל משטחי OLED. שימוש במצב הצפייה המומלץ עשוי למזער קיפאון תמונה.
- מומלץ שלא להציג תמונות שעלולות לגרום לקפיאת התמונה, ולמלא אחר ההנחיות המומלצות.

תמונות שעלולות לגרום לקפיאת תמונה

- תצוגה עם אזור שחור באחד או יותר מהצדדים בחלק העליון, התחתון, השמאלי או הימני.
- תמונות שיחס הגובה-רוחב שלהן הוא 4:3 או 21:9.
- תצוגות עם תמונות שונות קבועות במשך זמן רב כגון מספרי ערוצים, לוגואים של תחנות שידור, איקונים של קונסולות משחקים או תפריטים של ממיר.
- תצוגות סטטיות נוספות או תצוגות שחוזרות על אותה סצנה

המלצות להפחתת קיפאון תמונה

- כשצופים בטלוויזיה במשך זמן רב, יש ללחוץ על **לחצן הגדרות מהירות** (⊗) בשלט הרוחק ולערוך את תצורת המסך כך:
 - 1 ⊗ ← [⊗] ← [תמונה] ← [מצב בחירה] ← [Eco] / [חיסכון אוטומטי בחשמל] [תלי בארץ]
 - 2 [הגדרות מתקדמות] ← [בהירות] ← [בהירות פיקסל ב-OLED] ← [כוונן לנמוכה]
 - 3 ⊗ ← [⊗] ← [כללי] ← [טיפול OLED] ← [הגדרות לוח OLED] ← [כוונן בהירות הלוגו] ← [גבוה]
- אם נראים אזורים שחורים באחד הצדדים במסך, עליון, תחתון, שמאלי או ימני, יש ללחוץ על **לחצן הגדרות מהירות** (⊗) בשלט הרוחק כדי לסלק את האזורים השחורים לפני הצפייה.
- ⊗ ← [⊗] ← [תמונה] ← [יחס רוחב-גובה] ← [בחירת המשתמש/ת] ← [זום אנכי] או [זום 4-כיווני]
- יש לכבות את התפריט להגדרת התקנים חיצוניים כגון ממירים, כדי שלא יוצג על המסך לזמן ממושך.

לתשומת לבך

- טלוויזיות OLED מפחיתות את בהירות המסך באופן אוטומטי כשהן קולטות תמונה שמופיעה במשך פרק זמן ממושך, ומחזירות את הבהירות לקדמותה אחרי שהתמונה נעלמת.
- זוהי אחת מתכונות הטלוויזיה המיועדת למזער קיפאון תמונה ואין זו תקלה.

שימוש בטלוויזיה

שימוש בלחצן ההפעלה

לוחצים לחיצה קצרה על **לחצן הפעלה** (⏻) הממוקם בתחתית הטלוויזיה כדי להפעיל את המסך ולחיצה ממושכת כדי לכבות את כל הפונקציות ואת המסך.

- יש להשתמש בלחצן ההפעלה רק כשמסך הטלוויזיה ו-Zero Connect Box מחוברים.
- צורת לחצן ההפעלה ומיקומו עשויים להשתנות בהתאם לדגם הטלוויזיה.
- כשמפעילים את המכשיר בפעם הראשונה אחרי הרכישה הוא מבצע איתחול. לכן נדרשת לפעמים דקה 1 עד שהמסך מופעל.
- יש לאפשר גישה נוחה לחיבור וניתוק פתיל הזינה מרשת החשמל.

השימוש בבקרה קולית ללא ידיים

- כדי להבטיח בקרה קולית ללא ידיים, או שליטה בדיבור, יש לודא שנורת הלד בחזית Zero Connect Box פונה לעבר הצופה, ולהפנות את החוגה שמאלה או ימינה כך שהמתג המחליק יצביע לעבר המקלט האלחוטי של המסך.
- כדי להפעיל את 'בקרה קולית ללא ידיים' יש ללחוץ על **לחצן הגדרות מהירות** (⏻) בשלט הרחוק, נתיב ההגדרה של התכונה עשוי להשתנות בהתאם לדגם הטלוויזיה.
⏻ ← [⏻] ← [כללי] ← [שירות AI] ← [הגדרות זיהוי קולי] ← [בקרה קולית ללא ידיים]

חיבור מסופים חיצוניים

אפשר לחבר טלוויזיה התקנים חיצוניים כגון כבלים, HDMI וממירים. לוחצים על **לחצן קלט** (Ⓢ) בשלט הרוחק, ובוחרים [רכזת ביתית] כדי למצוא את ההתקן שרוצים לחבר, בתפריט המופיע על המסך.

- אם משתמשים בהתקן חיצוני שגם הוא משתמש בתדר 60 GHz ייתכן שלא תופיע תצוגה על המסך, עקב הפרעה הדדית.
- יש להגדיר את הרזולוציה ואת התדר המתאימים להתקן המחובר. אם לא כן, הדבר עלול לאמץ את העיניים.
- הפרטים של אופן ההתקנה עשויים להשתנות בהתאם לדגם הטלוויזיה.

התקנה של אנטנה/כבלים

- נועצים את הכבל הקו-אקסיאלי הפולט אותות שמע/וידאו במסוף הקלט של האנטנה/כבלים או במסוף קלט האנטנה בחלק האחורי של Zero Connect Box.
- יש להיזהר שלא לכופף את תיל החושת כשמחברים כבל קו-אקסיאלי.
- אם האות חלש אפשר להשתמש במגבר אותות.
- כשמשתמשים באנטנה אחת עבור שתי טלוויזיות או יותר, יש להשתמש במפצל אות.

לתשומת לבך

- אסור לשמן או לטוך את הברגים המשמשים להתקנה. שימון או סיכה עלולים לגרום לתפעול לא-תקין של הטלוויזיה.

צלחת לוויין

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

HDMI

- משתמשים בכבל HDMI מורשה (באורך של עד 3 מ') עם לוגו של HDMI (כבל Ultra High Speed HDMI^{®/™}).
- יש לכבות את הטלוויזיה ואת כל ההתקנים המחוברים אליה ולהוציא את התקעים שלהם מהשקעים לפני שמחברים את כבל HDMI.
- חיבור של התקן שתומך בתכונה HDMI Ultra HD Deep Colour לטלוויזיה יעניק תמונה ברורה יותר. כשמחברים התקן שאינו תומך בתכונה זו ומשמישים את התכונה, ייתכן שלא יעבוד באופן תקין. אם מתעוררות בעיות יש לשנות את ההגדרות.

לתשומת לבך

- פורמטים התומכים בשמע HDMI עשויים להיות שונים זה מזה בהתאם לדגם הטלוויזיה.
- הפאה של התקני HDMI צריכה להיות בעובי של פחות מ-10 מ"מ ורוחבה קטן מ-18 מ"מ.

USB / רכזת USB

אם רכזת USB המחוברת לטלוויזיה אינה מזהה התקן USB מסוים, יש לחבר את ה-USB ישירות למסוף הטלוויזיה.

לתשומת לבך

- אם הצורה של USB של ההתקן אינה תואמת לזו שבמסוף הטלוויזיה, אפשר להשתמש בכבל מאריך תומך USB 2.0.
- הפאה של התקני USB צריכה להיות בעובי של פחות מ-10 מ"מ ורוחבה קטן מ-18 מ"מ.

IR Blaster

מדובר במשדר אינפרא-אדום שמאפשר בקרה נוחה יותר על התקנים כגון ממיר, נגני Blu-ray ו-די-וי-די, מקרני קול וקונסולות למשחקים.

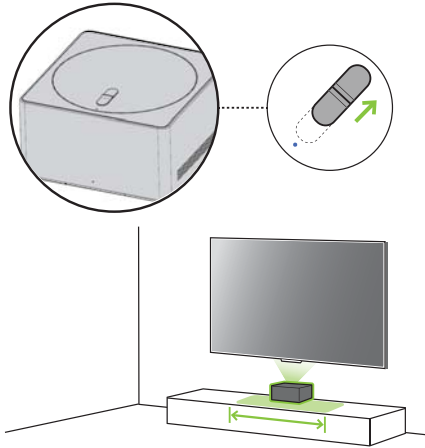
- אם מתקינים Zero Connect Box במיקום שאינו מתחת לטלוויזיה, ייתכן ששלט הרוחק של הטלוויזיה לא ישלט היטב בהתקנים חיצוניים; לכן מומלץ להתקין IR blaster. שליטה ב-IR blaster דורשת הגדרה מובנית בשלט הרוחק.
- יש לעגן את שני הקצוות של IR blaster בחזית (מקלט) של שלט הרוחק של ההתקן החיצוני בעזרת הסרט הדביק המסופק.

LAN חוטי

- אם מתחברים ל-LAN חוטי, יש להשתמש בכבל CAT 7 עם תמסורת אינטרנט במהירות גבוהה. (רק כאשר מסופקת יציאת LAN).
- ניתן לשדר שמע מהטלוויזיה אל מקרן הקול (התקן שמע חיצוני). כשמשרים באמצעות חיבור חוטי (דיגיטאלי אופטי, HDMI ARC) יש לחבר למסוף החיצוני האחורי של Zero Connect Box, וכשמשרים באופן אלחוטי (מקרן קול LG התומך בתכונת WOWCAST) יש להשתמש בתכונת WOWCAST. (תלוי בארץ)

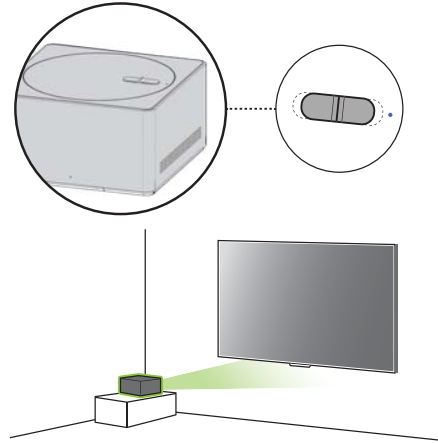
התקנה מתחת לטלוויזיה

- 1 לפני שמפעילים את הטלוויזיה יש לוודא שנורת הלב בחזית של Zero Connect Box מכוונת אל מקלט האות האלחוטי של מסך הטלוויזיה.
 - 2 יש לטובב את החוגה שעל גבי Zero Connect Box שמאלה או ימינה כדי לכוון את המתג המחליק לעבר הצופה.
 - 3 מכוונים את המתג המחליק של Zero Connect Box בכיוון הפוך לנורת הלב שמצויה בראשה.
 - 4 כשמפעילים את הטלוויזיה יש לוודא שנורת הלב שבראש Zero Connect Box דולקת בכחול.
 - אם הנורה אינה כחולה, יש להמשיך לכוון את החוגה והמתג המחליק עד שמגיעים למצב מיטבי של האות.
 - יש לוודא ששום מכשולים אינם מצויים בנתיב של אנטנת התשדורת.
- יש להתקין את Zero Connect Box במרחק 3 מ' ממסך הטלוויזיה. (בתנאי שאין מכשולים ביניהם).
- אם מתקנים את Zero Connect Box מתחת לטלוויזיה, יש לעשות זאת בתוך התחום המופיע באיור.



התקנה לצד הטלוויזיה

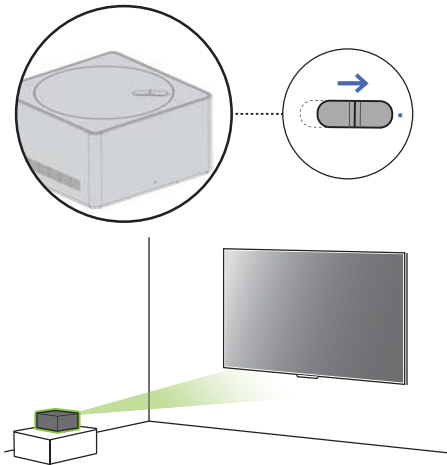
- 1 לפני שמפעילים את הטלוויזיה יש לוודא שנורת הלב בחזית של Zero Connect Box מופנית אל מקלט האות האלחוטי של מסך הטלוויזיה.
 - 2 אם נורת הלב החזיתית אינה מופנית אל מקלט האות האלחוטי של מסך הטלוויזיה, יש לטובב את החוגה שנמצאת בראש Zero Connect Box שמאלה או ימינה כדי לכוון את המתג המחליק כך שיפנה לעבר מקלט האות האלחוטי.
 - 3 אם נורת הלב החזיתית של Zero Connect Box פונה בכיוון הצפיי, יש לטובב את החוגה שמאלה או ימינה עד שתימצא בזווית 90°.
 - 3 מפנים את המתג המחליק של Zero Connect Box למרכז.
 - 4 כשמפעילים את כיוון החוגה והמתג המחליק, תשדורת האות ונתיב הקליטה צריכים להימצא בכיוון הירוק כפי שנראה באיור.
 - 4 כשמפעילים את הטלוויזיה יש לוודא שנורת הלב שבראש Zero Connect Box דולקת בכחול.
 - אם הנורה אינה כחולה, יש להמשיך לכוון את החוגה והמתג המחליק עד שמגיעים למצב מיטבי של האות.
 - יש לוודא ששום מכשולים אינם מצויים בנתיב של אנטנת התשדורת.
- יש להתקין את Zero Connect Box במרחק 3 מ' ממסך הטלוויזיה. (בתנאי שאין מכשולים ביניהם).



אופני התקנה מומלצים

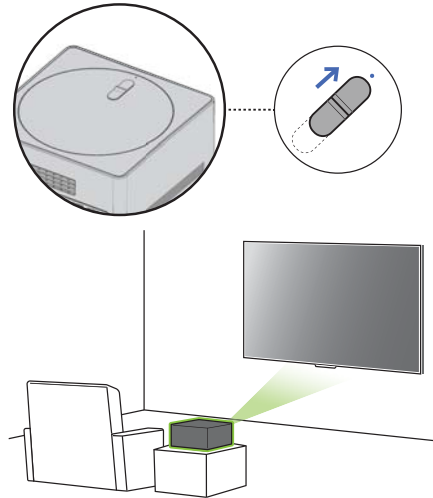
התקנה באלכסון מול מסך הטלוויזיה

- 1 לפני שמפעילים את הטלוויזיה יש לוודא שנורת הLED בחזית של Zero Connect Box מופנית אל מקלט האות האלחוטי של מסך הטלוויזיה.
- 2 אם נורת הLED החזיתית אינה מופנית אל מקלט האות האלחוטי של מסך הטלוויזיה, יש לסובב את החוגה שנמצאת בראש Zero Connect Box שמאלה או ימינה כדי לכוון את המתג המחליק כך שיפנה לעבר מקלט האות האלחוטי.
- 3 מסיים את המתג המחליק שבראש Zero Connect Box **כלפי נורת הLED שבראש המכשיר.**
 - כשמסיימים את כיוון החוגה והמתג המחליק, תשודרת האות ונתיב הקליטה צריכים להימצא בכיוון הירוק כפי שנראה באיור.
- 4 כשמפעילים את הטלוויזיה יש לוודא שנורת הLED שבראש Zero Connect Box דולקת ככול.
- אם הנורה אינה כחולה, יש להמשיך לכוון את החוגה והמתג המחליק עד שמגיעים למצב מיטבי של האות.
- יש לוודא ששום מכשולים אינם מצויים בנתיב של אנטנת התשודרת.
- יש להתקין את Zero Connect Box במרחק 5 מ' מהמסך. (בתנאי שאין מכשולים ביניהם.)



התקנה בקו ישר מול מסך הטלוויזיה

- 1 לפני שמפעילים את הטלוויזיה יש לוודא שנורת הLED בחזית של Zero Connect Box מופנית אל מקלט האות האלחוטי של מסך הטלוויזיה.
- 2 אם נורת הLED החזיתית אינה מופנית אל מקלט האות האלחוטי של מסך הטלוויזיה, יש לסובב את החוגה שנמצאת בראש Zero Connect Box שמאלה או ימינה כדי לכוון את המתג המחליק כך שיפנה לעבר מקלט האות האלחוטי.
- 3 מסיים את המתג המחליק שבראש Zero Connect Box **כלפי נורת הLED שבראש המכשיר.**
 - כשמסיימים את כיוון החוגה והמתג המחליק, תשודרת האות ונתיב הקליטה צריכים להימצא בכיוון הירוק כפי שנראה באיור.
- 4 כשמפעילים את הטלוויזיה יש לוודא שנורת הLED שבראש Zero Connect Box דולקת ככול.
- אם הנורה אינה כחולה, יש להמשיך לכוון את החוגה והמתג המחליק עד שמגיעים למצב מיטבי של האות.
- יש לוודא ששום מכשולים אינם מצויים בנתיב של אנטנת התשודרת.
- יש להתקין את Zero Connect Box במרחק 10 מ' מהמסך. (בתנאי שאין מכשולים ביניהם.)
- זווית אות התשודרת של Zero Connect Box היא 45° שמאלה וימינה. אם המסך חורג מ-45° יש לעיין באופן ההתקנה באלכסון או מהצד.

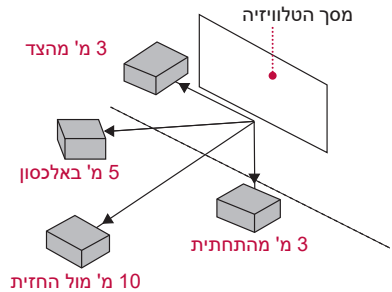


התקנת Zero Connect Box

1. בחירה במיקום ההתקנה

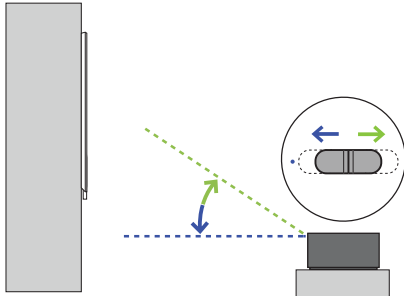
אפשר להתקין את Zero Connect Box בחזית, מירקע הטלוויזיה, לצדו או מתחתיו. יש לעיין במדריך למשתמש כדי לבחור באופן ההתקנה המתאים.

- נא לא להציב מכשולים בין המסך לבין Zero Connect Box. הדבר עלול להפריע לתשדורת של האות האלחוטי ולפונקציות המופעלות בזיהוי קולי.
- ממקמים את Zero Connect Box במיקום נמוך יותר ממקלט האות האלחוטי של המסך.
- טווח התשדורת של Zero Connect Box משתנה בהתאם לכיוון שלו לעומת המסך. יש לעיין באיור המופיע מטה ולהתקין את המכשיר במרחק המתאים.



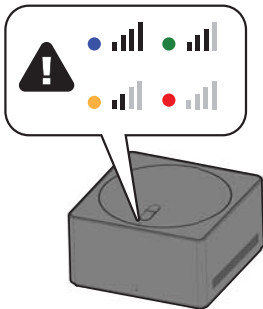
• מתג מחליק

אם משדר האות האלחוטי של Zero Connect Box אינו פונה לעבר מקלט האות האלחוטי של המסך, אפשר לכונן את הכיוון של משדר האות האלחוטי בין 0° לבין 50° כלפי מעלה או מטה על ידי כוונת המתג המחליק.



3. בדיקת עוצמה של האות האלחוטי

אחרי שגומרים למקם ולהגדיר באופן בסיסי, מפעילים את הטלוויזיה ובודקים את עוצמת האות בעזרת הצבע של נורת הלבד שבראש Zero Connect Box. הצבעים הם כחול (טוב), ירוק (סביר), צהוב (חלש) ואדום (מנותק).



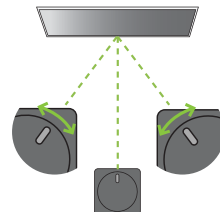
לתשומת לבך

- נא לא להתקין שתי טלוויזיות אלחוטיות או שני מכשירי Zero Connect Box באותו חדר. הם עלולים להפריע זה לזה.
- אין להניח התקנים אלקטרוניים או חפצים כלשהם על גבי Zero Connect Box. אם לא כן הדבר יגרום להפרעה בתשדורת, וכתוצאה מכך לכשל בתצוגת המסך.
- אם משתמשים במקרן קול, יש לוודא שאינו חוסם את מקלט האות האלחוטי של המסך.

2. כוונת כיוון הקליטה (שמאל/ימין ולמעלה/למטה)

• חוגה

אם נורת הלבד בחזית של Zero Connect Box אינה ממוקמת מול מקלט האות האלחוטי של המסך, אפשר לכונן את הכיוון של משדר האות האלחוטי של Zero Connect Box בטווח של בין 0° לבין 90° שמאלה וימינה על ידי סיבוב החוגה.



לתשומת לבך

- אם נורת הלבד שבראש המכשיר דולקת באדום, יש לבדוק האם יש מכשולים בנתיב התשדורת, ולוודא שהמכשיר מותקן כראוי במיקום המתאים.
- אם נורת הלבד שבראש המכשיר דולקת בצהוב או בירוק, יש להשתמש בחוגה ובמתג המחליק כדי להבטיח שכיוון הקליטה של Zero Connect Box מכוון כראוי.
- ייתכן שלא תופיע תצוגה על המסך אחרי שמנקים את המוצר או מזיזים אותו, מאחר שסביבת ההתקנה התחלפה. יש לבדוק את צבע נורת הלבד שבראש Zero Connect Box ולכוון בהתאם לכך.

התקנת מסך הטלוויזיה

התקנה על גבי מעמד

(תלוי בדגם)

באופן התקנה זה מציבים את המסך בניצב לרצפה תוך שימוש במעמד.

- יש לוודא שקיים מירווח של 10 ס"מ בין המסך לבין התקרה, הקירות בצדדים והקיר שמאחורי המכשיר כשמתקינים את המעמד.

התקנה עם רכיב קיר

אופן התקנה זה כרוך בהתקנת מסך הטלוויזיה אופקית על הקיר, בעזרת התקן להרכבה. לפרטים נוספים יש לעיין במדריך להרכבה של ההתקן, שמוספק בנפרד.

- כדי להתקין את מתקן הקיר יש לוודא שהקיר עשוי מחומר שמסוגל לשאת את משקלו של מסך הטלוויזיה כגון בטון, אבן טבעית או לבני בניין.
- יש להשאיר מספיק מקום מסביב למוצר כדי שפנתחי האוורור של מסך הטלוויזיה לא ייחסמו.

לתשומת לבך

- אם מושכים את המסך לפניו, הוא עלול ליפול ועלול לגרום לנזק או פציעה; לכן יש לוודא שהוא מאובטח בעיגון לקיר.
- מתקינים את הברגים שעל גב המסך הטלוויזיה ואת ווי העיגון על הקיר באותו גובה כדי למנוע נטייה לפניו. לסיום משתמשים ברצועה חזקה כדי לקשור ולאבטח את הברגים ואת ווי העיגון זה לזה. (ווי עיגון, ברגים ורצועות נמכרים בנפרד.)

⚠ אזהרה

- אין להחיל חומרים זרים (שמנים, חומרי סיכה וכו') על הברגים בעת הרכבת המוצר. הדבר עלול להזיק למוצר.
- יש לוודא שכל הברגים המסופקים עם המעמד ישמשו בהרכבתו, וצריך להדק אותם היטב. הרכבה לא-תקינה עלולה לגרום לכך שהטלוויזיה תנטה בשיפוע או תיפול ויגרם נזק כתוצאה מכך.
- הידוק יתר של הברגים עלול לגרום להם ליפול בגלל שחיקה במקום חיבור הבורג.

⚠ זהירות

- מסך הטלוויזיה כבד ולכן שני אנשים לפחות צריכים להחזיק בו כשמציבים אותו מארזיתו או כשמזיזים אותו.
- אין לזוז בשעה שמחזיקים את מאחז הכבל או את הרצועה של כבל הארגון. הדבר עלול לפגוע ברכיבים או במסך הטלוויזיה או לגרום לפציעה. (תלוי בדגם)
- נא לא להטות את מסך הטלוויזיה בכוח. הדבר עלול להפיל אותו ולהביא לנזק או לפציעה.
- יש להיזהר שכפות הידיים או האצבעות לא ייתפסו במעמד וייפצעו.
- כל נזק או פציעה שייגרמו כתוצאה מפריטים בלתי-מורשים אינם מכוסים על-ידי אחריות היצרן.
- אם הטלוויזיה לא ממוקמת במיקום יציב, היא עלולה להוות סכנה עקב נפילה. ניתן למנוע פציעות רבות, במיוחד לילדים, על-ידי נקיטת אמצעי זהירות כגון:
 - שימוש בארונות או מעמדים המומלצים על-ידי יצרן הטלוויזיה.
 - שימוש רק ברהיטים שיכולים לתמוך בבטחה בטלוויזיה.
 - וידוא שהטלוויזיה אינה בולטת מעבר לקצה הרהיט התומך.
 - לא למקם את הטלוויזיה על ריהוט גבוה (לדוגמה ארונות או כונניות ספרים) מבלי לעגן את הריהוט ואת הטלוויזיה לתמיכה מתאימה.
 - לא להעמיד את הטלוויזיה על בד או חומרים אחרים החוצצים בינה לבין הרהיט התומך.
 - הדרכת ילדים לגבי הסכנות שבטיפוס על הרהיטים כדי להגיע לטלוויזיה או לבקרות שלה.

לתשומת לבך

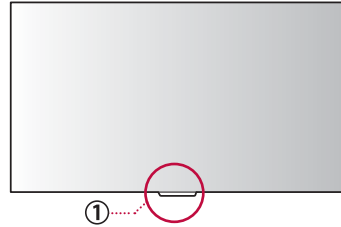
- במקרה שמדובר בהתקן להרכבה על הקיר באמצעות הדבקה, ייתכן שהמסך לא ידבק לקיר - תלוי במצב הקיר.
- מומלץ להשתמש בהתקנים להרכבה על הקיר מתוצרת LG. אם משתמשים בהתקן להרכבה על הקיר שאינו מתוצרת LG, יש לוודא שהוא שומר על מרחק מספיק של המסך מהקיר.
- במידה שמשתמשים בהתקן מקובע להרכבה על הקיר, יש לחבר את הכבלים לפני שמתקינים את מסך הטלוויזיה.
- אפשר לסדר את כבל החשמל של המסך בעזרת התקן ייעודי.

⚠ זהירות

- כשמתקינים את המסך יש לעטות כפפות עבודה. התקנה ללא הגנה על הידיים עלולה להוביל לפציעה.
- אם מתקינים את המסך בעזרת התקן הנדבק לקיר, יש לוודא שמשתמשים בו רק כשהוא מוצמד לקיר. המסך עלול להתערער או לנטות בשיפוע ולגרום נזק.
- נא לא להתקין את התקן ההרכבה על הקיר במקום שבו הוא עלול לבוא במגע עם שמן או עם אדי שמן. הדבר עלול לגרום נזק למסך.

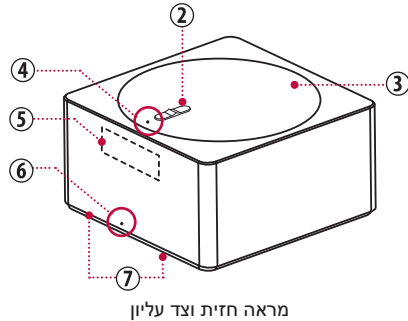
בדיקת חזות הטלוויזיה האלחוטית ושמות החלקים המרכיבים אותה (מסך + Zero Connect Box)

מסך הטלוויזיה

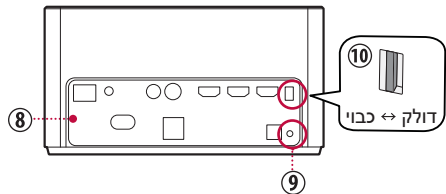


(WM24EA) Zero Connect Box

מדובר בהתקן שמשדר אותות וידאו ושמע באופן אלחוטי אל מסך הטלוויזיה על ידי חיבור של אנטנה חיצונית או ממיר.



מראה חזית וצד עליון



מראה מאחור

1 מקלט אות אלחוטי ולחצן הפעלה

הרכיב הזה קולט את אותות הווידאו והשמע שמשודרים על ידי Zero Connect Box. לחצן ההפעלה משמש כדי להדליק את מסך הטלוויזיה, להחליף מצב למוכנות תמידית וליצור זיווג עם Zero Connect Box.

2 מתג מחליק

ניתן לכוונן את האנטנה של Zero Connect Box לתשדורת בטווח של בין 0° עד 50° כלפי מעלה או מטה.

3 חוגה

ניתן לכוונן את משדר האותות האלחוטי של Zero Connect Box בטווח של 90° שמאלה או ימינה.

4 נורת לד בראש המכשיר

- משמשת לחיווי עוצמה וסטטוס של האות האלחוטי.
- כחול (טוב), ירוק (רגיל), צהוב (חלש), אדום מהבהב (מנותק)

5 משדר אותות אלחוטי

הרכיב הזה עם האנטנה שמשדר וידאו ושמע אל מסך הטלוויזיה. ניתן לכוונן את כיוון התשדורת מהאנטנה כלפי מעלה, מטה, שמאלה או ימינה, תוך שימוש במתג המחליק ובחוגה.

6 נורת לד בחזית

מציינת את העוצמה או את סטטוס התפעול של Zero Connect Box.

7 יחידת זיהוי קול

רכיב זה מזהה את קולו של המשתמש. אם הרכיב חסום או אם משמיעים את הפקודות מהצד או מאחורי Zero Connect Box, הוא לא יפעל באופן תקין.

8 מסוף חיבור חיצוני

אפשר לחבר את כבל החשמל של Zero Connect Box והתקני וידאו/שמע כגון אנטנה חיצונית וממיר.

9 לחצן זיווג

המוצר מגיע כשהוא כבר מזווג, אבל אם המסך הרגיל אינו מופיע, צריך לזווג אותו שוב.

- כדי לזווג את המסך לוחצים על לחצן הזיווג המצוי בחלק האחורי של Zero Connect Box למשך 5 שניות. נורת הלב העליונה תבהב בלבן.

לוחצים על לחצן ההפעלה של מסך הטלוויזיה למשך 5 שניות ברצף, ואז מחוון ההמתנה של יחידת ההספק של המסך יבהב בלבן. כשהזיווג יושלם, הצבע של נורת הלב שעל גבי Zero Connect Box יתחלף לצבע המציינ את עוצמת האות שהוא מפיק.

- אם לא ממשכים בזיווג תוך דקה, המהלך מבוטל וצריך להתחיל הכול מחדש.

10 לחצן מיקרופון

אפשר להדליק ולכבות את המיקרופון הפנימי בלחיצה על מתג המיקרופון.

לתשומת לבך

- יש להתקין את המוצר ואת המעמד שלו במרחק 10 ס"מ לפחות מהתקרה, מקירות סובבים ומחפצים אחרים, כדי שלא לחסום את פתחי האוורור.
- עליית הטמפרטורה הפנימית של המוצר עשויה לגרום לשריפה ולתקלה במוצר.

לתשומת לבך

לקריאה במדריך למשתמש

המדריך למשתמש מורכב מ'מדריך מהיר למשתמש' שמקבלים כשקונים את הטלוויזיה, ומ'מדריך אלקטרוני למשתמש' השמור בתוכנה בטלוויזיה.

מדריך מהיר למשתמש

המדריך כולל התראות בטיחות שחייבים לציית להן כשמשתמשים בטלוויזיה, אופנים להתקנת רכיבים, ואפנים לחיבור של התקנים חיצוניים.

- כמו כן ניתן להוריד או לצפות ב'מדריך מהיר למשתמש' בהתקנים דיגיטליים כגון מחשב נייד וטלפון סלולארי. יש לחפש את שם הדגם בשדה החיפוש של 'מדריך למשתמש' באתר של LG Electronics.
- אם 'מדריך מהיר למשתמש' הולך לאיבוד או ניזוק, יש ליצור קשר עם 'מרכז הלקוחות של LG Electronics'.

מדריך אלקטרוני למשתמש

כדי ללמוד כיצד להשתמש בתכונות השונות של המוצר יש ללחוץ על **הלחצן הגדרות מהירות** (⊗) של שלט הרוחק ולצפות ב'מדריך אלקטרוני למשתמש' המאוחסן בטלוויזיה.

⊗ ← [⊗] ← [תמיכה] ← [מדריך למשתמש]

- חברת LG Electronics אינה אחראית לשום נזק למוצר או לפציעות שעלולים להיגרם בגלל שימוש במוצרים שאינם מתוצרת LG.
- רכיבים של הטלוויזיה עשויים להשתנות ללא הודעה מוקדמת מצד החברה לצורכי שדרוג. גם שם הדגם או העיצוב עשויים להשתנות בהתאם לנסיבות או למדיניות של היצרן.
- איורים הנראים במדריך זה עשויים להיות שונים מהמכשיר בפועל.

רכישה נפרדת

שלט רחוק של Magic: שלט רחוק חכם המצויד בתכונות חכמות כגון זיהוי קול ובקרת תנועה

רכיב הקיר: יחידה להתקנה של מסך הטלוויזיה על הקיר

כבל לחיבור התקנים חיצוניים: כבלים לחיבור התקנים חיצוניים כגון אנטנה טלוויזיה

• לרכישה של רכיבים בנפרד יש ליצור קשר עם 'מרכז שירות הלקוחות של LG Electronics'.

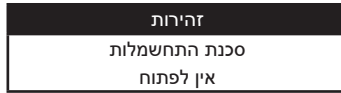
לפני שקוראים את המדריך הנוכחי

ההיגיון שמאחורי טלוויזיה אלחוטית 60 GHz

- טלוויזיות אלחוטיות משתמשות בגלי רדיו בתדר 60 GHz כדי לשרר שידורי אודיו ווידאו באיכות גבוהה באופן אלחוטי.
- רוחב הפס הגדול של תדר 60 GHz הוא בעל יתרון עבור שידור נתונים בכמות גדולה, וניחן בליניאריות חזקה, אבל מכשולים משפיעים עליו לרעה.
- לצפייה מיטבית בטלוויזיה על האנטנות, המשדרת והקולטת, להיות מוצבות זו מול זו, ללא שום מכשולים בנתיב התשדורת.
- תקלות תשדורת הנגרמות עקב הימצאות מכשולים אינן נחשבות לתפעול לא-תקין. יש להשתמש בטלוויזיה אחרי שמתקנים אותה כראוי לפי אופן ההתקנה המומלץ.
- מוצר זה עומד בתקנים להגנת גוף האדם מפני גלים אלקטרומגנטיים* (* עומד בתקן IEC 62311)

- לעולם אין לגעת במכשיר או באנטנה בעת סערת ברקים. סכנת התחשמלות.
 - יש לוודא שכבל הזינה מחובר היטב למכשיר ולתקע החשמל. אם הוא אינו מחובר היטב עלול להיגרם נזק לתקע ולשקע, ובמקרים קיצוניים עלולה להתלקח שריפה.
 - אין להכניס חומרים מתכתיים או דליקים למוצר. אם גוף זר נופל לתוך המוצר, יש לנתק את כבל החשמל וליצור קשר עם שירות הלקוחות.
 - אין לגעת בקצה כבל החשמל כאשר הוא מחובר. סכנת התחשמלות.
 - **בכל אחד מהמקרים הבאים יש לנתק מיד את המוצר מהחשמל וליצור קשר עם שירות הלקוחות המקומי.**
 - המוצר ניזוק.
 - אם נכנסים מים או חומר אחר למכשיר (כגון מתאם זרם חילופין, כבל זינה או למכשיר עצמו).
 - אם מריחים עשן או ריח אחר שעולה מהמכשיר.
 - בעת סערת ברקים או לאחר חוסר שימוש במשך זמן רב. גם כאשר המכשיר מכובה בעזרת שלט רוחק או לחצן, מקור הזינה עדיין מחובר למכשיר אם הכבל לא נותק מהשקע.
 - נא לא להשתמש במכשיר חשמלי הפועל במתח גבוה סמוך למכשיר (למשל קוטל חרקים). פעולה זו עלולה לגרום לתקלה במכשיר.
 - אין לנסות לבצע שינויים במוצר זה בכל דרך שהיא ללא אישור בכתב מחברת LG Electronics. זה עלול לגרום לשריפה או התחשמלות. יש ליצור קשר עם שירות הלקוחות המקומי ליצור שירות או תיקון. שינוי בלתי-מורשה עלול לבטל את הסמכות של המשתמש להפעיל את המוצר.
 - יש להשתמש רק באביזרים מורשים המאושרים על-ידי LG Electronics. אי-הקפדה על הוראה זו עלולה לגרום לשריפה, התחשמלות, תקלה או נזק למוצר.
 - לעולם אין לפרק את שנאי החשמל או כבל החשמל. זה עלול לגרום לשריפה או התחשמלות.
 - יש לשמור על שנאי החשמל ולהימנע מלהפילו או לחבוט בו. נא לא לחשוף את המתאם לזעזועים חיצוניים. חבטה עלולה לגרום לו נזק.
 - נא לא לגעת במכשיר בידיים רטובות, כדי להקטין סיכון של שריפה או הלם חשמלי. אם כבל החשמל או הפינים של תקע החשמל רטובים או מכוסים באבק יש לנגב אותם היטב או להסיר מהם את האבק.
 - **סוללות**
 - יש לאחסן את האביזרים (סוללה וכו') במקום בטוח הרחק מהישג ידם של ילדים.
 - אין לקצר או לפרק את הסוללות או לאפשר להן להתחמם יתר על המידה. אין להשליך סוללות לאש. אין לחשוף סוללות לחום יתר.
 - זהירות: נא להשתמש בסוללות המתאימות למכשיר. החלפת הסוללה בסוג לא נכון עלולה לגרום לסכנת שריפה או התפוצצות.
- הזזה**
- בעת הזזה, יש לוודא שהמוצר כבוי, מנותק מרשת החשמל ושכל הכבלים הוסרו ממנו. ייתכן שיהיה צורך ב-2 אנשים או יותר כדי לשאת מוצרים גדולים במיוחד. נא לא להכביד ולא להפעיל לחץ על הלוח קדמי של המכשיר. אחרת, התוצאה עלולה להיות פגימה במוצר, סכנת אש או פגיעה.
 - יש להרחיק את החומר נגד לחות שבאריזה ואת אריזת הוויניל מהישג ידם של ילדים.
 - יש למנוע פגיעה ונפילת חפצים על המוצר ואין להשליך דבר על המסך.
 - אין ללחוץ בחוזקה על המוצר ביד או בעזרת חפץ חד, כגון מסמר, עיפרון או עט ואין לשרוט אותו. נזק עלול להיגרם למסך.
 - אין לאחוז בצג המכשיר, לשרוט אותו בחפץ מתכתי או לגרום לו לחבטה.
 - צג המכשיר עלול להישבר, דבר שעלול לגרום לפגיעה של האדם או לתקלה במכשיר.
 - נא לא לדחוף את המכשיר ולא לבעוט בו.
 - נא לא להניח על המכשיר חפצים כבדים.
 - נא להיזהר בסביבת חיות המחמד
- ניקוי**
- בזמן ניקוי, יש לנתק את המכשיר מהחשמל ולנגב בעדינות במטלית רכה ויבשה. נא לא לרסס מים או נוזל אחר ישירות על המכשיר. נא לא לנקות את המכשיר בחומרים כימיים כלשהם כולל תרסיס לניקוי זכוכית, כל סוג של מטהר אוויר, קוטל חרקים, שמני סיכה, שעווה (למכוניות), לשימוש תעשייתי), חומרים שוחקים, מדללים, בנזין, אלכוהול וכדומה, שעלולים לגרום נזק למכשיר ו/או למסך שלו. אי-הקפדה על הוראה זו עלולה לגרום להתחשמלות או נזק למוצר.

אזהרה! הוראות בטיחות



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

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

מטרת סמל זה להזהיר את המשתמש בדבר קיומן של הוראות תפעול ותחזוקה חשובות בתיעוד הנלווה למוצר.

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

- על-מנת למנוע התפשטות שריפה, יש להרחיק ממוצר זה נרות או פריטים אחרים בעלי להבה גלויה.
 - **נא לא להניח את המכשיר ו/או שלט הרחוק בסביבות הבאות:**
 - מקומות עם קרינת שמש ישירה.
 - מקומות עם לחות גבוהה, כגון חדר אמבטיה.
 - בקרבת מקורות חום כגון תנור או מכשיר אחר הפולט חום.
 - בקרבת משטחי עבודה במטבח או מכשירי אדים שעלולים לגרום חשיפה לאדים או לשמן.
 - מקומות עם חשיפה לגשם או לרוח.
 - מקומות עם טפטופים או השפצות. כמו כן אין להניח עצמים עם נזל, כגון אגרטים, כוסות וכו' על או מעל למכשיר (לדוגמה, על מדפים מעל ליחידה).
 - סמוך לחומרים מתלקחים כגון דלק או נרות; נא לא לחשוף את המכשיר באופן ישיר למזגן.
 - מקומות מאובקים במיוחד.
 - על רהיט רעוע או גבוה כגון מדפים או כוננית.
 - אי-הקפדה על הוראה זו עלולה לגרום לשריפה, התחשמלות, דלקה/התפוצצות, תקלות או עיוות המוצר.
 - **אורור**
 - יש להתקין את המכשיר במקום מאורר היטב. אין להתקין במקום סגור כגון ספריית מדפים.
 - אין להתקין את המוצר על שטיח או כרית.
 - אין לחסום או לכסות את המוצר בבו או בחומר אחר כאשר הוא מחובר לחשמל.
 - יש להקפיד לא לגעת בפתחי האורור. כשצופים במכשיר במשך פרק זמן ארוך, פתחי האורור עלולים להתחמם מאוד.
- יש לשמור על מרחק של 10 ס"מ לפחות מחפצים אחרים, כדי שפתחי האורור של Zero Connect Box לא יהיו חסומים.
 - עליית הטמפרטורה הפנימית של המוצר עשויה לגרום לשריפה ולתקלה במוצר.
 - יש להגן על כבל החשמל מפני פגיעה כגון סיבוב, קיפול, צביטה, סגירת דלת על הכבל או דריכה. יש לשים לב במיוחד לתקעי חשמל, שקעי חשמל ולנקודת יציאת הכבל מהמכשיר.
 - נא לא להזיז את המכשיר בזמן שכלל הזינה מחובר לשקע החשמל.
 - אין להשתמש בכבל חשמל פגום או שאינו מחובר כהלכה.
 - בעת ניתוק כבל החשמל, יש לאחוז בתקע החשמל. נא לא למשוך בכבל הזינה כדי לנתק את המכשיר משקע החשמל.
 - אין לחבר מכשירים רבים מדי לאותו שקע חשמל כדי למנוע סכנת שריפה או התחשמלות.
 - **ניתוק המכשיר מהחשמל**
 - תקע החשמל הוא אמצעי הניתוק. יש לאפשר גישה לתקע החשמל למקרי חירום.
 - אין לאפשר לילדים לטפס על המכשיר או להיאחז בו. אם לא כן המכשיר עלול ליפול וזה עלול לגרום לפציעה חמורה.
 - **הארקת אנטנה חיצונית** (עשוי להשתנות בהתאם לארץ):
 - אם מותקנת אנטנה חשמלית, יש לנקוט באמצעי הזהירות שלהלן.
 - אין למקם אנטנה חיצונית בקרבת קווי מתח עילי או מעגלי תאורה או כוח אחרים, או במקום שבו היא יכולה לבוא במגע עם קווי מתח או מעגלי מתח על-מנת למנוע סכנת פציעה חמורה או מוות.



www.lg.com

LG Electronics Inc. 2024 © יוצרים © 2024
כל הזכויות שמורות.

טל

LG OLED TV

מדריך למשתמש

בטיחות ועיון

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

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

דגם

מס"ד