ENGLISH

www.lg.com

Copyright © 2026 LG Electronics Inc.
All Rights Reserved.

LED TV*

OWNER'S MANUAL

Safety and Reference

* LG LED TV applies LCD screen with LED backlights.

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

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

Model _____

Serial No. _____

MFL05813710251 2REV00

Before reading this manual

- Read this manual thoroughly before operating your TV, and keep it for future reference.
- On the website you can download the manual including installation, use, troubleshooting, specifications, license etc and view its contents on your PC or mobile device.
- **User Guide** : For more information about this TV, read the USER GUIDE embedded in the product. (Depending on model)
  - ✪ : This icon indicates that application may depend on model in Quick Setup Guide.

Separate Purchase

- Separate purchase items can be changed or modified for quality improvement without any notification. Contact your dealer to buy these items. These devices only work with certain models.
- The model name or design may be changed depending on the upgrade of product functions, manufacturer's circumstances or policies.
- Magic Motion Remote Control :
  Check whether your TV model supports Bluetooth in the Wireless Module Specification to verify whether it can be used with the Magic Motion Remote Control.
- A cable to connect antennas and external devices must be purchased separately.

Note

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

Warning! Safety instructions



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



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


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


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

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

- TO PREVENT THE SPREAD OF FIRE, KEEP CANDLES OR OTHER ITEMS WITH OPEN FLAMES AWAY FROM THIS PRODUCT AT ALL TIMES.
- **Do not place the TV and/or remote control in the following environments:**
  - Keep the product away from direct sunlight.
  - An area with high humidity such as a bathroom.
  - Near any heat source such as stoves and other devices that produce heat.
  - Near kitchen counters or humidifiers where they can easily be exposed to steam or oil.
  - An area exposed to rain or wind.
  - Do not expose to dripping or splashing and do not place objects filled with liquids, such as vases, cups, etc. on or over the apparatus (e.g., on shelves above the unit).
  - Near flammable objects such as gasoline or candles, or expose the TV to direct air conditioning.
  - Do not install in excessively dusty places.

  Otherwise, this may result in fire, electric shock, combustion/ explosion, malfunction or product deformation.
- **Ventilation**
  - Install your TV where there is proper ventilation. Do not install in a confined space such as a bookcase.
  - Do not install the product on a carpet or cushion.
  - Do not block or cover the product with cloth or other materials while unit is plugged in.
- Take care not to touch the ventilation openings. When watching the TV for a long period, the ventilation openings may become hot.

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

    An outdoor antenna system should not be located in the vicinity of overhead power lines or other electric light or power circuits, or where it can come in contact with such power lines or circuits as death or serious injury can occur.
- Never touch this apparatus or antenna during a lightning storm. You may be electrocuted.
- Make sure the power cord is connected securely to the TV and wall socket. If not secured, damage to the Plug and socket may occur and in extreme cases a fire may break out.
- Do not insert metallic or inflammable objects into the product. If a foreign object is dropped into the product, unplug the power cord and contact the customer service.
- Do not touch the end of the power cord while it is plugged in. You may be electrocuted.
- **If any of the following occur, unplug the product immediately and contact your local customer service.**
  - The product has been damaged.
  - If water or another substance enters the product (like an AC adapter, power cord, or TV).
  - If you smell smoke or other odors coming from the TV.
  - When lightning storms or when unused for long periods of time.

  Even if the TV is turned off by remote control or button, AC power source is connected to the unit if still unplugged in.
- Do not use high voltage electrical equipment near the TV (e.g., a bug zapper). This may result in product malfunction.
- Do not attempt to modify this product in any way without written 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 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 adapter carefully to avoid dropping or striking it. An impact could damage the adapter.
- To reduce the risk of fire or electrical shock, do not touch the TV with wet hands. If the power cord prongs are wet or covered with dust, dry the power plug completely or wipe dust off.
- **Batteries**
  - Store the accessories (battery, etc.) in a safe location out of the reach of children.
  - Do not short circuit, disassemble, or allow the batteries to overheat. Do not dispose of batteries in a fire. Batteries should not be exposed to excessive heat.
  - Caution : Risk of fire or explosion if the battery is replaced by an incorrect type.
- **Moving**
  - When moving, make sure the product is turned off, unplugged, and all cables have been removed. It may take 2 or more people to carry larger TVs. Do not press or put stress on the front panel of the TV. Otherwise, this may result in product damage, fire hazard or injury.
- Keep the packing anti-moisture material or vinyl packing out of the reach of children.
- Do not allow an impact shock or any objects to fall into the product, and do not drop anything onto the screen.
- Do not press strongly upon the panel with a hand or a sharp object such as a nail, pencil, or pen, or make a scratch on it. It may cause damage to screen.
- **Cleaning**
  - When cleaning, unplug the power cord and wipe gently with a soft/dry cloth. Do not spray water or other liquids directly on the TV. Do not clean your TV with chemicals including glass cleaner, any type of air freshener, insecticide, lubricants, wax (car, industrial), abrasive, thinner, benzene, alcohol etc., which can damage the product and/or its panel. Otherwise, this may result in electric shock or product damage.

Installation

Lifting and moving the TV

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

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

⚠

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

Mounting on the Table

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

⚠

- Do not apply foreign substances (oils, lubricants, etc.) to the screw parts when assembling the product. (Doing so may damage the product.)
- Do not use any unapproved items to ensure the safety and product life span.
- Any damage or injuries caused by using unapproved items are not covered by the warranty.
- If you install the TV on a stand, you need to take actions to prevent the product from overturning. Otherwise, the product may fall over, which may cause injury.
- When assembling the stand, ensure that all of the provided screws are attached. If the screws are not fully tightened, the product may tilt or tip over, resulting in damage. Tightening the screws with excessive force may cause them to come off due to abrasion of the screw joint.

Securing TV to the Wall

1 Insert and tighten the eye-bolts, or TV brackets and bolts on the back of the TV.
   - If there are bolts inserted at the eye-bolts position, remove the bolts first.
2 Mount the wall brackets with the bolts to the wall. Match the location of the wall bracket and the eye-bolts on the rear of the TV.
3 Connect the eye-bolts and wall brackets tightly with a sturdy rope. Make sure to keep the rope horizontal with the flat surface.

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

Mounting to the Wall

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

⚠

- Remove the stand before installing the TV on a wall mount by performing the stand attachment in reverse.
- For more information of screws and wall mount bracket, refer to manual included in the separately purchased wall mount.
- If you intend to mount the product to a wall, attach VESA standard mounting interface (optional parts) to the back of the product. When you install the set to use the wall mounting bracket (optional parts), fix it carefully so as not to drop.
- When mounting a TV on the wall, make sure not to install the TV by hanging the power and signal cables on the back of the TV.
- Do not install this product on a wall if it could be exposed to oil or oil mist. This may damage the product and cause it to fall.
- When installing the wall mounting bracket, it is recommended to cover the stand hole using tape, in order to prevent the influx of dust and insects. (Depending on model)

Antenna/Cable

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

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

Satellite dish

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

Starting TV

Turning on the TV

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





Power On (Press)
Power Off[1] (Press and Hold)
Menu Control (Press[2])
Menu Selection (Press and Hold[3])

1) All running apps will close, and any recording in progress will stop. (Depending on country)
2) You can access and adjust the menu by pressing the button when TV is on.
3) You can use the function when you access menu control.

Note

- If the TV is turned on for the first time after it was shipped from the factory, initialisation of the TV may take a few minutes.
- Your TV's OSD (On Screen Display) may differ slightly from that shown in this manual.
- The device must be easily accessed to a location outlet near the access. Some devices are not made by turning on / off button, turning off the device and unplugging the power cord.

Connections

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

HDMI

- When connecting the HDMI cable, the product and external devices should be turned off and unplugged.

Note

- If the device connected to Input Port also supports HDMI Deep Colour, your picture may be clearer. However, if the device doesn't support it, it may not work properly. In that case, change the TV's [HDMI Deep Colour] setting to off. (Depending on model)
- Use a certified cable with the HDMI logo attached.
- If you do not use a certified HDMI cable, the screen may not display or a connection error may occur.
- Recommended HDMI Cable Types
  - Ultra High Speed HDMI®/™ cable (3 m or less)

USB

Some USB Hubs may not work. If a USB device connected using a USB Hub is not detected, connect it to the USB port on the TV directly. (Depending on model)

Note

- For an optimal connection, HDMI cables and USB devices should have bezels less than 10 mm thick and 18 mm width. Use an extension cable that supports USB 2.0 if the USB cable or USB memory stick does not fit into your TV's USB port. (Depending on model)

IR Blaster

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

Note

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

Adapter

⚠

- Please be sure to connect the TV to the AC-DC power adapter before connecting the TV's power plug to a wall power outlet. (Depending on model)

External Devices

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

Note

- The external device connection may differ from the model.
- In PC mode, there may be noise associated with the resolution, vertical pattern, contrast or brightness. If noise is present, change the PC output to another resolution, change the refresh rate to another rate or adjust the brightness and contrast on the [Picture] menu until the picture is clear.
- In PC mode, some resolution settings may not work properly depending on the graphics card.
- If Ultra HD content is played on your PC, video or audio may become disrupted intermittently depending on your PC's performance. (Depending on model)

Specifications

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

(Depending on country)

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

AC/DC Adapter		
24LB70*	Manufacturer : Honor Model : ADS-45SQ-19-3 19040E, ADS-45FSQ-19 19040EPG-1	Input : AC 100-240 V~ 50/60 Hz Output : DC 19 V ⎓ 2.1 A
27LB70*	Manufacturer : Honor Model : ADS-45SQ-19-3 19040E, ADS-45FSQ-19 19040EPCU-1	Input : AC 100-240 V~ 50/60 Hz Output : DC 19 V ⎓ 2.1 A
32LB65*	Manufacturer : Honor Model : ADS-48SQ-19-3 19048E, ADS-48FSK-19 19048EPG-1	Input : AC 100-240 V~ 50/60 Hz Output : DC 19 V ⎓ 2.53 A

* : 0~9, A~Z

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

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

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

- For information of the power supply and power consumption, refer to the label attached to the product.
  - The typical power consumption is measured in accordance with IEC 62087 or each country's energy regulations.
    * On some models, the label is inside the external device connection terminal cover.
    * Depending on the model or country, the typical power consumption may not be on label.

Product Information

(Only MRGB96*)

Wireless module (LGSWNAX61) 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	13 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.

(Only QNED85*, 50/55MRGB86*)

Wireless module(LGSWNAC62)Specifications	
Wireless LAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
Frequency range	Output Power (Max.)
2,400 to 2,483.5 MHz	17 dBm
5,150 to 5,725 MHz	16 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.

(Only LB65*, LB70*, NU85*, NU90*, QNED70*, QNED72*, QNED80*, QNED83*, 65/75/86MRGB86*)

Wireless module(LGSWAAC63)Specifications	
Wireless LAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
Frequency range	Output Power (Max.)
2,400 to 2,483.5 MHz	17 dBm
5,150 to 5,725 MHz	16 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.

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, please visit *https://opensource.lge.com*.

LG Electronics will also provide open source code to you for a charge covering the cost of performing such distribution 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





(Magic Motion Remote Control supported models only)



Troubleshooting

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

Cannot control the TV with the remote control.	• Check the remote control sensor on the product and try again. • Check if there is any obstacle between the product and the remote control. • Check if the batteries are still working and properly installed (⊕ to ⊕, ⊖ to ⊖).
No image display and no sound is produced.	• Check if the product is turned on. • Check if the power cord is connected to a wall outlet. • Check if there is a problem in the wall outlet by connecting other products.
The TV turns off suddenly.	• Check the power control settings. The power supply may be interrupted. • Check if the auto-off function is activated on the settings related time. • The auto-off function may have worked. This product is equipped with an auto-off function that automatically turns off the power if the remote control is not used for 15 minutes without an input signal.
When connecting to the PC (HDMI), no signal is detected.	• Turn the TV off/on using the remote control. • Reconnect the HDMI cable. • Restart the PC with the TV on.
Abnormal Display	• If the product feels cold to the touch, there may be a small "flicker" when it is turned on. This is normal, there is nothing wrong with product. • This panel is an advanced product that contains millions of pixels. You may see tiny black dots and/or brightly coloured dots (red, blue or green) at a size of 1 ppm on the panel. This does not indicate a malfunction and does not affect the performance and reliability of the product. This phenomenon also occurs in third-party products and is not subject to exchange or refund. • You may find different brightness and colour of the panel depending on your viewing position(left/right/top/down). This phenomenon occurs due to the characteristic of the panel. It is not related to the product performance, and it is not malfunction. • Avoid touching the screen or holding your finger(s) against it for long periods of time. Doing so may produce some temporary distortion effects on the screen. • Displaying a still image for a prolonged period of time may cause image sticking. Avoid displaying a fixed image on the TV screen for a long period of time.
Generated Sound	• "Cracking" noise: A cracking noise that occurs when watching or turning off the TV is generated by plastic thermal contraction due to temperature and humidity. This noise is common for products where thermal deformation is required. • Electrical circuit humming/panel buzzing: A low level noise is generated from a high-speed switching circuit, which supplies a large amount of current to operate a product. It varies depending on the product. This generated sound does not affect the performance and reliability of the product.

⚠

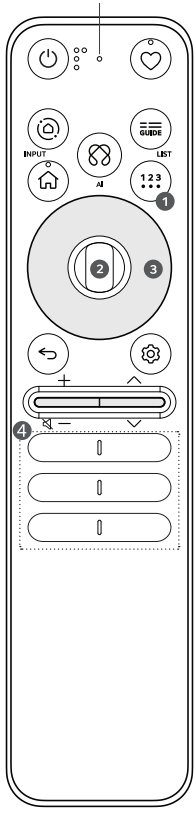
- When cleaning the product, be careful not to allow any liquid or foreign objects to enter the gap between the upper, left or right side of the panel and the guide panel. (Depending on model)
- Make sure to wring any excess water or cleaner from the cloth.
- Do not spray water or cleaner directly onto the TV screen.
- Make sure to spray just enough of water or cleaner onto a dry cloth to wipe the screen.

Using Magic Motion Remote Control

Short press
Basic Guide

- **Power**: Turns the TV On or Off.
- Select **Custom Menu** / **Accessibility**.
- Displays the **Home Hub**.
- Accesses the **TV Guide**.
- Check for recommended content. (Some recommended services may not be available in some countries.)
- Displays the **Home Menu**.
- Displays more remote control functions.
- ❷ **Press** to select menu and operate device. (play/pause, etc.)
  Scroll up and down Scrolls the screen or change programmes.
- ❸ **Up, Down, Left, Right** Navigation buttons.
- Move to the **Previous Step**.
- Displays the **Quick Settings Menu**.
- ❹ Various content service buttons.

Microphone



Long press
Extension Guide

- Accesses the **Accessibility Shortcuts**.
- Changes the **Input Source**.
- Accesses the saved **Programmes List**.
- Speak to the remote control while pressing and holding the button to use the **Voice Recognition** feature.
- To enable the **Screen Zoom**.
- ❶ To enable **Voice Guidance** for screen content or to set up multi-audio options.
- The screen displayed on the TV is closed and the **Home Menu** appears.
- Displays the **All Settings Menu**.

+ / — Push up and down to **Adjust the Volume**.

Push down long press to **Mute**.

∧ / ∨ Push up and down to **Change Programmes**.

Note

- The terms in this manual are used in general terms to help users understand and may not match the terms displayed on the screen.

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

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

How to register the Magic Motion Remote Control

To use the Magic Motion Remote Control, first pair it with your TV.

1 Put batteries into the Magic Motion Remote Control and turn the TV on.

2 Point the Magic Motion Remote Control at your TV and press the **Wheel (OK)** on the remote control.

* If the TV fails to register the Magic Motion Remote Control, try again after turning the TV off and back on.

How to deregister the Magic Motion Remote Control

Press the **(Back)** and **(Home)** buttons at the same time, for five seconds, to unpair the Magic Motion Remote Control with your TV.

* Press and hold the **(Home)** and **(Q. Settings)** buttons for more than 5 seconds to disconnect and re-register the Magic Motion Remote Control at the same time.

⚠

- It is recommended that an Access Point (AP) be located more than 0.2 m away from the TV. If the AP is installed closer than 0.2 m, the Magic Motion Remote Control may not perform as expected due to frequency interference.

Using Always Ready

(Depending on model)

You can operate the TV and connect to Bluetooth with direct voice recognition while the power is off.

* Pressing the **(Power)** button while watching TV switches the screen to [Always Ready] that is turned on, and pressing the **(Power)** button once more turns the screen to [Always Ready] that is turned off.
* Press the **(Home)** button or the **(Back)** button to watch TV when the screen is in [Always Ready] that is turned on.
* Press the **Wheel (OK)** button to display the wallpaper when the screen is in [Always Ready] that is turned off, and press the **(Power)** button to watch TV.

Note

- Using Always Ready may increase energy consumption.

Specifications

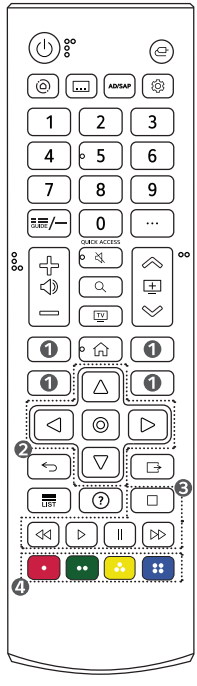
Specifications (MR26GA)		
	Frequency range	Output Power (Max.)
Bluetooth	2,400 to 2,483.5 MHz	8 dBm

Using Remote Control

Short press

Basic Guide

- **Power**: Turns the TV on or off.
- Changes the **Input Source**.
- Displays the **Home Hub**.
- Recalls your preferred **Subtitle** in digital mode.
- To enable **Voice Guidance** for screen content or to set up multi-audio options.
- Displays the **Quick Settings Menu**.



- Inserts a — between numbers such as 2-1 and 2-2.
- GUIDE Displays the programme event according to time scheduler.
- Displays more remote control functions.
- **Mutes** all sounds.
- **Search**: Check recommended content (Depending on country) and run search mode.
- You can watch **TV** programmes.
- ❶ Various content service buttons.
- Displays the **Home Menu**.
- ❷ Scrolls through menus or options.
- Move to the **Previous Step**.
- Closes the current app and goes to the **Home Menu**.
- Accesses the saved **Programmes List**.
- Shows **User Guide**.
- ❸ Control buttons for media contents.
- ❹ These access special functions in some menus.

Long press

Extension Guide

- Displays the **Home Hub**.
- Changes the **Input Source**.
- Displays the **All Settings Menu**.
- Accesses the **Quick Help**.
- Accesses the **Edit Quick Access**.
- Accesses the saved **Programmes List**.
- To enable **Voice Guidance** for screen content or to set up multi-audio options.
- Accesses the **Accessibility Shortcuts**.
- To enable the **Screen Zoom**.
- Closes the current app and goes to the **Home Menu**.
- Accesses the **TV Guide**.
- Runs the record function.

+ / — Adjusts the **Volume Level**.

∧ / ∨ Scrolls through the saved **Programmes**.

Note

- The terms in this manual are used in general terms to help users understand and may not match the displayed term icons on the screen.
- The descriptions in this manual are based on the buttons on the remote control. Please read this manual carefully and use the TV correctly. (Some buttons and services may not be provided depending on models or regions.)

LED-телевизор*

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Руководство по технике безопасности

* В LED-телевизоре LG установлен ЖК-дисплей со светодиодной подсветкой.

Перед началом эксплуатации устройства внимательно прочтите настоящее руководство и сохраните его для будущего использования.

Модель и серийный номер устройства указаны на задней панели устройства. Запишите их ниже на случай, если потребуется техническое обслуживание.

Модель

Серийный номер

www.lg.com

Авторское право © LG Electronics Inc., 2026.
Все права защищены.

РУССКИЙ

Перед началом использования

- Внимательно прочтите данное руководство перед началом работы с телевизором и сохраните его для последующего использования.
- На веб-сайте можно загрузить руководство, содержащее сведения по установке, использованию, поиску и устранению неисправностей, а также технические характеристики, лицензию и т.д., и просмотреть его на ПК или мобильном устройстве.
- **Руководство пользователя**: Дополнительные сведения о телевизоре см. во встроенном «РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ». (в зависимости от модели).
  - ⊕: Данное указание указывает на то, что приложение может зависеть от модели в руководстве по быстрой настройке.

Принадлежности, приобретаемые отдельно

- Отдельные элементы могут быть изменены или модифицированы без уведомления. Для приобретения этих принадлежностей обратитесь к дилеру. Данные устройства работают только с совместимыми моделями.
- Название модели или ее конструкция может изменяться в зависимости от функциональных обновлений, решения производителя или от его политики.
- ДУ Magic Motion:

  Проверьте в технических характеристиках беспроводного модуля, поддерживает ли Ваша модель телевизора Bluetooth, чтобы узнать, можно ли его использовать с пультом ДУ Magic Motion.
- Кабель для подключения антенн и внешних устройств следует ПРИОБРЕТАТЬ отдельно.

Примечание

- Технические характеристики устройства или содержимое данного «Руководства» могут быть изменены без предварительного уведомления с целью улучшения функций устройства.
- Комплектация устройства может отличаться в зависимости от модели.
- Изображения изделия могут отличаться от Вашего телевизора.

Предупреждение! Правила по технике безопасности



ВНИМАНИЕ
ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ. НЕ ОТКРЫВАТЬ.



ВНИМАНИЕ: ДЛЯ СНИЖЕНИЯ РИСКА ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ СНИМАЙТЕ КРЫШКУ (ИЛИ ЗАДНЮЮ ПАНЕЛЬ). ВНУТРИ НЕТ КОМПОНЕНТОВ, КОТОРЫЕ МОГЛИ БЫ ОБСЛУЖИВАТЬСЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ. ОБРАТИТЕСЬ К КВАЛИФИЦИРОВАННОМУ СПЕЦИАЛИСТУ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ.


Этот символ предупреждает пользователя о наличии внутри корпуса устройства неизолированных компонентов с опасным напряжением, величины которого может оказаться достаточно для поражения электрическим током.


Этот символ предупреждает пользователя о важных инструкциях по эксплуатации и обслуживанию, указанных в документации, которая прилагается к устройству.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ЧТОБЫ СНИЗИТЬ РИСК ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРА ИЛИ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, ОБЕРЕГАЙТЕ УСТРОЙСТВО ОТ ДОЖДЯ И ВЛАГИ.

- ВО ИЗБЕЖАНИЕ ВОЗГОРАНИЯ НЕ РАЗМЕЩАЙТЕ РЯДОМ С УСТРОЙСТВОМ СВЕЧИ ИЛИ ДРУГИЕ ИСТОЧНИКИ ОТКРЫТОГО ОГНЯ.
- **Не размещайте телевизор и пульт ДУ в следующих местах:**
  - Под воздействием прямого солнечного света;
  - В местах с повышенной влажностью, например, в ванной комнате;
  - Вблизи источников тепла, например: печей, обогревателей и др.;
  - Вблизи кухонных столов или увлажнителей, где на них может попасть пар или масло;
  - В местах, не защищенных от дождя или ветра;
  - Не допускайте попадания на устройство капель или брызг жидкостей, а также не ставьте предметы с жидкостями, например: вазы, чашки и т. д. на устройство или над ним (например, на полках над устройством);
  - Возле воспламеняющих веществ, например бензина,или открытого огня, например свечей. Не подвергайте телевизор непосредственному воздействию кондиционера;
  - Не устанавливайте устройство в местах большого скопления пыли.

  В противном случае это может привести к возгоранию, поражению электрическим током, взрыву, а также неправильной работе или деформации устройства.
- **Вентиляция**
  - Устанавливайте телевизор в местах с надлежащей вентиляцией. Не устанавливайте телевизор внутри ограниченного пространства, например, в шкафу.
  - Не устанавливайте устройство на ковёр или подушку.
  - Не накрывайте устройство тканью или другими материалами, когда оно включено.
- Не прикасайтесь к вентиляционным отверстиям. При длительном просмотре телевизора они могут сильно нагреться.

- Не допускайте физического или механического воздействия на кабель питания, а именно: перекручивания, завязывания, перегибания кабеля. Обращайте особое внимание на вилки, розетки и места соединения кабеля питания с устройством.
- Не перемещайте телевизор, если к розетке подключен кабель питания.
- Не используйте кабель питания, если он поврежден или неплотно вставлен в розетку.
- Отключая кабель питания, держите его за вилку. Не тяните за кабель питания, чтобы отключить телевизор.
- Не подключайте слишком много устройств к одной сетевой розетке. Это может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
- **Отключение устройства от питания**
  - Средством для отключения устройства от питания служит вилка кабеля питания. На случай возникновения экстренных ситуаций доступ к сетевой вилке должен оставаться свободным.
- Не разрешайте детям забираться на телевизор или держаться за него. Телевизор может упасть, что может привести к тяжелым травмам и повреждению устройства.
- **Заземление наружной антенны** (может отличаться в зависимости от страны):
  - Если установлена наружная антенна, соблюдайте следующие меры предосторожности.

    Система наружной антенны не должна располагаться возле воздушных линий электропередачи или других электрических систем освещения или питания, а также в местах возможного контакта с такими линиями электропередачи или сетями питания. Несоблюдение этого требования может привести к летальному исходу или серьезным травмам.
- Не прикасайтесь к устройству или антенне во время грозы. Возможно поражение электрическим током.
- Убедитесь, что кабель питания плотно вставлен в телевизор и настенную розетку. Несоблюдение этого требования может привести к повреждению вилки и розетки, а в некоторых случаях и к возгоранию.
- Не вставляйте в устройство металлические или воспламеняемые предметы. Если в устройство попал посторонний предмет, отключите кабель питания и обратитесь в сервисный центр.
- Не прикасайтесь к свободному концу подключенного кабеля питания. Возможно поражение электрическим током.
- **В любом из перечисленных ниже случаев немедленно отключите устройство от питания и обратитесь в местный сервисный центр.**
  - Устройство было повреждено.
  - При попадании в устройство (например, адаптер переменного тока, кабель питания или телевизор) воды или другого вещества.
  - При появлении запаха дыма или других запахов, исходящих от телевизора.
  - Отключите устройство от сети во время грозы или если устройство не планируется использовать длительное время.

  Если устройство подключено к розетке, даже в выключенном состоянии, устройство находится под напряжением.
- Не используйте возле телевизора высоковольтное электрооборудование (например, дрель). В результате устройство может быть повреждено.
- Не пытайтесь каким-либо способом модифицировать данное устройство без письменного разрешения компании LG Electronics. Возможно случайное возгорание или поражение электрическим током. Обратитесь в местный сервисный центр для обслуживания или ремонта. Несанкционированная модификация может лишить пользователя гарантии на данное устройство.
- Используйте дополнительные устройства/аксессуары, одобренные компанией LG Electronics. Несоблюдение этого требования может привести к возгоранию, поражению электрическим током, неправильной работе или повреждению устройства.
- Не разбирайте адаптер переменного тока и кабель питания. Это может привести к пожару или поражению электрическим током.
- Пользуйтесь адаптером осторожно, не допускайте его падения и не подвергайте ударам. Удары могут привести к повреждению устройства.
- Чтобы снизить риск возгорания или поражения электрическим током, не прикасайтесь к телевизору руками. Если контакты кабеля питания влажные или покрыты пылью, полностью просушите вилку или сотрите с нее пыль.
- **Батарейки**
  - Храните аксессуары (батарейки и т. д.) в безопасном месте, недоступном для детей.
  - Не замыкайте, не разбирайте батарейки и не подвергайте их чрезмерному нагреванию. Не утилизируйте батарейки путем сжигания. Элементы питания не должны подвергаться нагреву от прямых солнечных лучей, огня или электрических обогревателей.
  - Внимание: В случае установки батарей недопустимого типа существует опасность возгорания или взрыва.
- **Перемещение**
  - Перед перемещением устройства убедитесь, что оно выключено и отключено от сети, а все кабели отсоединены. Для перемещения больших телевизоров может потребоваться 2 человека. Не давите на переднюю панель телевизора и не нагружайте ее. В противном случае это может привести к повреждению устройства, возгоранию или травме.
- Держите влагопоглощающий упаковочный материал и виниловую упаковку в месте, недоступном для детей.
- Не подвергайте устройство ударам и не допускайте попадания в него посторонних предметов. Не допускайте падения на экран телевизора каких-либо предметов.
- Не нажимайте на панель рукой или острым предметом (например, гвоздем, карандашом или ручкой). Не царапайте панель. Это может привести к повреждениям экрана.
- **Очистка**
  - Перед очисткой отключите кабель питания. Затем осторожно протрите устройство мягкой/сухой тканью. Не распыляйте воду или другие жидкости непосредственно на телевизор. Не используйте очистители для стекол, освежители воздуха, средства для уничтожения насекомых, смазочные вещества, восковую полировальную пасту (автомобильную или промышленную), абразивные средства, растворители, бензол, спирт и т. п. вещества, которые могут повредить устройство и его панель. Это может привести к поражению электрическим током или повреждению устройства.

Установка

Поднятие и перемещение

Во избежание повреждения и для обеспечения безопасной транспортировки (независимо от типа и размера телевизора) перед поднятием или перемещением телевизора ознакомьтесь со следующими инструкциями.

- Телевизор предпочтительно перемещать в оригинальной коробке или упаковочном материале.
- Перед поднятием или перемещением телевизора отключите кабель питания и все остальные кабели.
- Во избежание царапин, когда Вы держите телевизор, экран должен быть направлен в сторону от Вас.
- Крепко удерживайте верхнюю и нижнюю части корпуса телевизора. Не нажимайте на экран и на области решетки динамика.
- Большой телевизор должны переносить не менее 2-х человек.
- При транспортировке не подвергайте телевизор тряске или избыточной вибрации.
- При транспортировке держите телевизор вертикально, не ставьте его на бок и не наклоняйте влево или вправо.
- Не оказывайте чрезмерного давления на каркас рамы, ведущего к ее сгибанию/деформации, так как это может привести к повреждению экрана.
- При обращении с телевизором будьте осторожны, чтобы не повредить выступающие кнопки.

⚠

- Избегайте касания экрана, так как это может привести к его повреждению.
- Для предотвращения появления царапин и/или повреждений устройства при подсоединении подставки к телевизору, обратитесь к инструкции "Подготовка к первому включению". Убедитесь в отсутствии посторонних материалов, которые могут повредить устройство.

Установка на столе

1 Поднимите и вертикально установите телевизор на столе.
   - Оставьте зазор минимум 10 см от стены для достаточной вентиляции. (в зависимости от модели).
2 Подключите кабель питания к розетке.

⚠

- Не наносите посторонние вещества (масла, смазочные вещества и т. п.) на поверхность винта при сборке устройства. (Это может привести к повреждению устройства).
- Для обеспечения безопасности и увеличения продолжительности срока службы устройства, не используйте детали, не одобренные изготовителем.
- Какие-либо повреждения или ущерб, вызванные использованием деталей, не одобренных производителем, не являются гарантийным случаем.
- При установке телевизора на подставку нужно предпринять меры по предотвращению его опрокидывания. При несоблюдении указанных мер предосторожности устройство может упасть, что может привести к травмам.
- При сборке подставки убедитесь, что все входящие в комплект винты закреплены. Если винты затянуты не полностью, устройство может наклониться или перевернуться, что приведет к его повреждению. Затягивание винтов с чрезмерным усилием может привести к их отсоединению из-за износа винтовых соединений.

Закрепление телевизора на стене

1 Вставьте и затяните болты с ушками или болты кронштейнов ТВ на задней панели телевизора.
   - Если в местах для болтов с ушками уже установлены другие болты, то сначала выкрутите их.
2 Закрепите кронштейны на стене с помощью болтов. Совместите кронштейн и болты с ушками на задней панели телевизора.
3 Крепким шнуром надежно привяжите болты с ушками к кронштейнам. Убедитесь в том, что шнур расположен горизонтально.

- Используемая для крепления поверхность должна быть достаточно устойчивой и прочной.
- Кронштейны, винты и шнуры не входят в комплект поставки. Дополнительные аксессуары можно приобрести у местного дилера.

Крепление на стене

Прикрепите настенный кронштейн (приобретается отдельно) к задней поверхности телевизора и зафиксируйте его на стене, выровняв по уровню. Для монтажа на стену из непрочных материалов, обязательно обратитесь к квалифицированному специалисту по монтажу и строительству. Для крепления телевизора к стене, компания LG Electronics рекомендует вызывать квалифицированного мастера. Рекомендуется использовать кронштейн для настенного крепления LG. Кронштейн для настенного крепления LG обеспечивает удобство настройки положения с подключенными кабелями. Если Вы используете кронштейн для настенного крепления другого производителя, рекомендуется использовать кронштейн, который обеспечивает надежное крепление устройства на стене и наличие достаточного места за телевизором для удобного подсоединения всех внешних устройств. Рекомендуется подключать все кабели до установки фиксированных настенных креплений.

⚠

- Перед установкой настенного крепления телевизора, отсоедините подставку, выполнив процедуру подсоединения подставки в обратном порядке.
- Дополнительные сведения по винтам и кронштейну для настенного крепления см. в руководстве прилагаемом к отдельно приобретённому настенному креплению.
- Если требуется закрепить устройство к стене, установите на его задней панели стандартное VESA-крепление для монтажа на стене (дополнительный аксессуар). Во избежание падения устройства, при установке надежно закрепите его с помощью кронштейна для настенного крепления (дополнительный аксессуар).
- При креплении телевизора на стене убедитесь, что устройство не висит на кабеле питания и сигнальных кабелях.
- Не устанавливайте устройство на стену, где оно может быть подвержено воздействию масляных паров (например, на кухне, рядом с плитой). Это может повредить устройство и привести к его падению.
- Для предотвращения скапливания пыли или попадания туда насекомых, при использовании кронштейна для настенного крепления рекомендуется закрывать отверстие для подставки с помощью ленты (в зависимости от модели).

Подключение антенны/кабеля

Подключите телевизионный антенный кабель (75 Ω) к входному гнезду в ТВ (Antenna/Cable IN).

- Для подключения нескольких телевизоров используйте антенный разветвитель.
- Если присутствуют помехи и Вы используете личную антенну, сориентируйте её в направлении на ТВ-вышку.
- При плохом качестве изображения правильно установите усилитель сигнала, чтобы обеспечить изображение более высокого качества.
- Антенный кабель, усилитель и разветвитель в комплект поставки не входят.
- В местах, где отсутствует телевещание Ultra HD, этот телевизор не может напрямую получать сигналы вещания Ultra HD. (в зависимости от модели).

Подключение спутниковой тарелки

Подключите кабель от спутниковой тарелки (75 Ω), или к специальной спутниковой розетке с проходом по питанию (в зависимости от модели).

Начало работы с телевизором

Включение телевизора

Функциями телевизора можно удобно управлять с помощью соответствующей кнопки.





Включение питания (Нажмите)
Выключение питания[1] (Нажмите и удерживайте)
Открытие меню (Нажмите[2])
Выбор меню (Нажмите и удерживайте[3])

1) Все запущенные приложения будут закрыты, а любые текущие записи будут остановлены (в зависимости от страны).
2) Кратковременно нажмите данную кнопку, чтобы перейти в меню, когда питание телевизора включено.
3) Данную функцию можно использовать при открытии меню.

Примечание

- Инициализация нового телевизора может занять несколько минут при его первом включении после приобретения.
- Экранное меню Вашего телевизора может незначительно отличаться от приведенных изображений.
- Доступ к устройству и розетке должен оставаться свободным. В некоторых устройствах нет кнопки вкл./выкл. Их выключают с помощью отсоединения кабеля питания.

Подключения

Подключите к телевизору различные внешние устройства и переключайте режимы источников для выбора внешнего устройства. Для получения дополнительной информации о подключении внешнего устройства см. «Руководство пользователя» каждого устройства.

HDMI

- При подключении кабеля HDMI данное устройство и внешние устройства должны быть выключены и отсоединены от питания.

Примечание

- Если устройство, подключенное к порту HDMI, также поддерживает HDMI Deep Colour, изображение может быть чётче. Но если устройство его не поддерживает, изображение может быть искажено. В таком случае отключите параметр [HDMI Deep Color] в настройках телевизора. (в зависимости от модели).
- Используйте сертифицированный кабель с логотипом HDMI.
- При использовании не сертифицированного кабеля HDMI экран может отображаться неправильно или может возникнуть ошибка подключения.
- Рекомендуемые типы кабелей HDMI
  - Сверхскоростной кабель HDMI®/™ (3 м или короче).

USB

Некоторые USB карты могут не работать. Если USB - устройство, подключенное с помощью карты USB, не обнаружено, подсоедините его непосредственно к порту USB на телевизоре. (в зависимости от модели).

Примечание

- Для обеспечения оптимального соединения кабели HDMI и USB-устройства должны иметь корпус разъема толщиной не более 10 мм и шириной не более 18 мм. Используйте удлинитель, который поддерживает USB 2.0, если кабель USB или флеш-накопитель USB не вставляется в порт USB на Вашем телевизоре. (в зависимости от модели).

ИК-передатчик

Управление цифровой приставкой (кабельное/спутниковое/IP/OTT), проигрывателем Blu-ray/DVD, звуковой панелью, игровыми консолями и др. с помощью ИК-передатчика. (в зависимости от страны) (в зависимости от модели).

Примечание

- Подключите кабель ИК-передатчика к порту для ИК-передатчика в телевизоре.
- Чтобы управлять устройством, воспользуйтесь настройками универсального пульта.
- Закрепите ИК-передатчик с помощью двухсторонней клейкой ленты, поставляемой в комплекте.

Адаптер

⚠

- Подключите телевизор к адаптеру питания переменного тока, перед тем как подключить кабель питания телевизора к розетке. (в зависимости от модели).

Внешние устройства

Допустимо подключение следующих внешних устройств: проигрыватели Blu-ray, HD-приемники, DVD-проигрыватели, видеомагнитофоны, аудиосистемы, устройства хранения данных USB, ПК, игровые приставки и другие внешние устройства.

Примечание

- Процесс подключения внешнего устройства отличается в зависимости от модели.
- В режиме PC (ПК) может наблюдаться шум из-за выбранного разрешения, частоты вертикальной развертки, контрастности или яркости. При возникновении помех выберите для выхода PC (ПК) другое разрешение или измените частоту обновления, а также отрегулируйте яркость и контрастность в меню [Экран] ТВ так, чтобы изображение стало четким.
- В режиме PC (ПК) некоторые настройки разрешения экрана могут не работать должным образом в зависимости от видеокарты.
- При воспроизведении материалов в формате Ultra HD с компьютера видео- и аудиопоток могут попеременно прерываться, в зависимости от производительности Вашего компьютера (в зависимости от модели).

Технические характеристики

Требования к электропитанию	AC 100-240 V~ 50/60 Гц

(в зависимости от страны).

Характеристики вещания	
Стандарт вещания	Эфирное / кабельное / спутниковое цифровое ТВ
Волновое сопротивление антенны	75 Ω

AC-DC Адаптер		
24LB70*	Производитель: Honor Модель: ADS-45SQ-19-3 19040E, ADS-45FSQ-19 19040EPG-1	Вход: AC 100-240 V~ 50/60 Гц Выход: Постоянный ток, 19 В ⎓ 2,1 A
27LB70*	Производитель: Honor Модель: ADS-45SQ-19-3 19040E, ADS-45FSQ-19 19040EPCU-1	Вход: AC 100-240 V~ 50/60 Гц Выход: Постоянный ток, 19 В ⎓ 2,1 A
32LB65*	Производитель: Honor Модель: ADS-48SQ-19-3 19048E, ADS-48FSK-19 19048EPG-1	Вход: AC 100-240 V~ 50/60 Гц Выход: Постоянный ток, 19 В ⎓ 2,53 A

* : 0~9, A~Z

Условия эксплуатации			
Температура воздуха при рабочем режиме	От 0 °C до 40 °C	Температура воздуха при хранении	От -20 °C до 60 °C
Влажность воздуха при рабочем режиме	Менее 80 %	Влажность воздуха при хранении	Менее 85 %

Условия для установки настенного кронштейна	
Угол наклона	0° - 15°

* Данная техническая характеристика применима только к изделиям с регулируемым углом наклона настенного кронштейна.

- Сведения о параметрах электрического питания и потребления см. на табличке, прикрепленной к устройству.
  - Типичная потребляемая мощность измерена в соответствии со стандартом МЭК 62087 или энергетическими нормами страны.
    * В некоторых моделях табличка расположена под крышкой блока разъемов для подключения внешних устройств.
    * В зависимости от модели или страны типичная потребляемая мощность может быть не указана на табличке.

Сведения о продукте

(Только для MRGB96*)

Беспроводной модуль (LGSWNAX61): технические характеристики	
Беспроводной LAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax)	
Диапазон частот	Выходная мощность (Макс.)
2400–2483,5 МГц	17 дБм
5150–5725 МГц	13 дБм
5725–5850 МГц	13 дБм
Bluetooth	
Диапазон частот	Выходная мощность (Макс.)
2400–2483,5 МГц	9 дБм

Поскольку диапазоны могут отличаться в разных странах, Пользователь не может изменять или настраивать рабочую частоту. Этот продукт настроен в соответствии с таблицей частот в регионах.

Для безопасности пользователя устройство необходимо устанавливать и использовать на расстоянии минимум 20 см от пользователя.

(Только для QNED85*, 50/55MRGB86*)

Беспроводной модуль: технические характеристики (LGSWNAC62)	
Беспроводной LAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
Диапазон частот	Выходная мощность (Макс.)
2400–2483,5 МГц	17 дБм
5150–5725 МГц	16 дБм
5725–5850 МГц	13 дБм
Bluetooth	
Диапазон частот	Выходная мощность (Макс.)
2400–2483,5 МГц	9 дБм

Поскольку диапазоны могут отличаться в разных странах, Пользователь не может изменять или настраивать рабочую частоту. Этот продукт настроен в соответствии с таблицей частот в регионах.

Для безопасности пользователя устройство необходимо устанавливать и использовать на расстоянии минимум 20 см от пользователя.

(Только для LB65*, LB70*, NU85*, NU90*, QNED70*, QNED72*, QNED80*, QNED83*, 65/75/86MRGB86*)

Беспроводной модуль: технические характеристики (LGSWAAC63)	
Беспроводной LAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
Диапазон частот	Выходная мощность (Макс.)
2400–2483,5 МГц	17 дБм
5150–5725 МГц	16 дБм
5725–5850 МГц	13 дБм
Bluetooth	
Диапазон частот	Выходная мощность (Макс.)
2400–2483,5 МГц	9 дБм

Поскольку диапазоны могут отличаться в разных странах, Пользователь не может изменять или настраивать рабочую частоту. Этот продукт настроен в соответствии с таблицей частот в регионах.

Для безопасности пользователя устройство необходимо устанавливать и использовать на расстоянии минимум 20 см от пользователя.

Уведомление о программном обеспечении с открытым исходным кодом

Чтобы получить исходный код в соответствии с лицензиями GPL, LGPL, MPL и другими лицензиями с открытым исходным кодом, которые обязаны раскрывать исходный код, содержащийся в этом изделии, и получить доступ ко всем указанным условиям лицензии, уведомлениям об авторских правах и другим соответствующим документам, пожалуйста, посетите веб-сайт *https://opensource.lge.com*.

Компания LG Electronics также может предоставить открытый исходный код на компакт-диске за плату, покрывающую связанные с этим расходы (стоимость носителя, пересылки и обработки), по запросу, который следует отправить по адресу электронной почты opensource@lge.com.

Это предложение действительно для всех, кто получает эту информацию, в течение трех лет после нашей последней поставки этого изделия.

Лицензии

HDMI™

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

QuickSet®

(Только модели, поддерживающие пульт ДУ Magic Motion)

HEVC Advance™

Covered by patents at patentlist.accessadvance.com

Устранение неисправностей

При использовании входа TB/HDMI трижды нажмите кнопку ⚙ на пульте ДУ, чтобы название модели и серийный номер отобразились на экране.

Телевизор не реагирует на команды пульта дистанционного управления (пульта ДУ).	• Проверьте датчик ДУ на телевизоре и повторите попытку. • Убедитесь в отсутствии препятствий между телевизором и пультом ДУ. • Убедитесь, что батареи находятся в рабочем состоянии и правильно установлены (⊕ к ⊕, ⊖ к ⊖).
ТВ не включается: отсутствуют изображение и звук.	• Убедитесь в том, что телевизор включен. • Убедитесь в том, что кабель питания подключен к розетке. • Убедитесь в том, что розетка работает, подключив к ней другие устройства.
Телевизор самопроизвольно выключается.	• Проверьте параметры управления энергопотреблением. Возможно, произошел сбой в сети электропитания. • Проверьте, не включена ли функция автоматического выключения. • Проверьте, не включена ли функция автоматического выключения. Это устройство оснащено функцией автоматического выключения для автоматического отключения питания, если пульт ДУ не используется в течение 15 минут без входного сигнала.
При подключении к ПК (HDMI) отображается сообщение «Нет сигнала».	• Выключение/включение телевизора с помощью пульта ДУ. • Повторное подключение кабеля HDMI. • Перезапустите компьютер, пока телевизор включен.
Нарушение отображения изображения	• Если устройство кажется холодным на ощупь, при его включении возможно небольшое мерцание. Это нормальное явление, с устройством все в порядке. • Данная панель является усовершенствованной моделью и имеет разрешение в несколько миллионов пикселей. На панели могут появляться мелкие черные точки и/или яркие цветные точки (красные, синие или зеленые) размером 1 ppm. Это не является неисправностью и не влияет на производительность и надежность устройства. Эта проблема также встречается в продуктах других производителей и не является поводом для обмена или денежного возмещения (денежной компенсации). • В зависимости от угла просмотра (слева/справа/сверху/снизу) яркость и цветность панели может изменяться. Это происходит ввиду особенностей строения панели. Данные изменения не связаны с производительностью устройства и не являются неисправностью. • Старайтесь не прикасаться к экрану и не держать на нем пальцы в течение продолжительного периода времени. Невыполнение данного требования может привести к временному появлению искажений изображения. • Отображение статичного изображения длительное время может привести к появлению остаточного изображения. Избегайте отображения неподвижного изображения в течение длительного времени на телевизоре.
Звуки, издаваемые устройством	• Потрескивание. Треск, который слышен при просмотре или выключении телевизора, вызван тепловым сжатием пластика в результате изменения температуры и влажности. Данный шум является обычным явлением при использовании продуктов, подверженных температурной деформации. • Гудение электрической цепи / жужжание панели. Из высокочастотной коммутационной схемы устройства может исходить тихий шум, образованный при прохождении большого тока, необходимого для работы устройства. Это зависит от устройства. Данный звук не влияет на работу и надежность продукта.

⚠

- Будьте осторожны при очистке устройства и не допускайте попадания жидкости или посторонних предметов в зазор между фронтальной панелью и экраном (в зависимости от модели).
- Убедитесь, что на салфетке не осталось излишков воды или очистителя.
- Не распыляйте воду или очиститель непосредственно на экран телевизора.
- Убедитесь, что на сухую салфетку нанесено оптимальное количество воды или очистителя и протрите экран.

Использование пульта ДУ Magic Motion

Короткое нажатие

Базовое руководство

Питание: Включение и выключение телевизора.

Выберите **Пользовательское меню** / **Специальные возможности**.

Отобразите **Домашний концентратор**.

Переход в меню **Телегид**.

Просмотр рекомендованного содержимого. (Некоторые рекомендованные службы могут быть доступны не во всех странах.)

Отображает **Главное меню**.

Отображение дополнительных функций дистанционного управления.

❷ **Нажмите**, чтобы выбрать меню и управлять устройством. (воспроизведение/пауза и т. д.)
Прокрутка вверх и вниз Прокручивает экран или переключает программы.

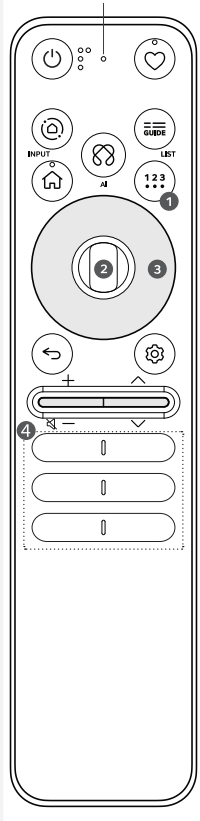
❸ **Вверх, Вниз, Влево, Вправо** Кнопки навигации.

Перейти к **Предыдущему шагу**.

Отображает **Меню быстрых настроек**.

❹ Различные кнопки контент-сервисов.

Микрофон



Длительное нажатие

Руководство по расширению

Переход в меню **Ярлыки специальных возможностей**.

Изменение **Источника входного сигнала**.

Доступ к **Списку каналов**.

Чтобы воспользоваться функцией **Распознавание голоса**, говорите в пульт дистанционного управления, одновременно нажимая и удерживая кнопку.

Чтобы включить **Масштабирование экрана**.

❶ Чтобы включить **Голосовые подсказки** для содержимого экрана или настроить несколько аудиопараметров.

Текущее изображение на экране телевизора закрывается и отображается **Главное меню**.

Отображение **Меню Все настройки**.

+ / — Нажмите вверх и вниз, чтобы **Отрегулировать громкость**.

∧ / ∨ Нажмите вверх и вниз, чтобы **Изменить программы**.

Нажмите и удерживайте, чтобы **Отключить звук**.

Примечание

- Термины в данном руководстве используются в общем смысле, чтобы помочь пользователям понять их, и могут не совпадать с терминами, отображаемыми на экране.

Описания в данном «Руководстве» относятся к кнопкам на пульте ДУ. Внимательно прочитайте настоящее «Руководство» для правильного использования пульта ДУ .

(Некоторые кнопки и сервисы могут быть недоступны в зависимости от модели и региона).

Как зарегистрировать пульт ДУ Magic Motion

Чтобы пользоваться пультом ДУ Magic Motion, сначала выполните его сопряжение с телевизором.

1 Вставьте элементы питания в пульт ДУ Magic Motion и включите телевизор.

2 Направьте пульт ДУ Magic Motion в сторону телевизора и нажмите кнопку **Колесико (OK)** на пульте ДУ.

* Если зарегистрировать пульт ДУ Magic Motion на телевизоре не удается, повторите попытку, предварительно выключив и снова включив телевизор.

Отмена регистрации пульта ДУ Magic Motion

Одновременно нажмите кнопки **(Назад)** и **(Home)** и удерживайте их в течение 5 секунд, чтобы отключить пульт ДУ Magic Motion от телевизора.

* Нажмите кнопки **(Home)** и **(Быстрые настройки)** и удерживайте их не менее 5 секунд для одновременного отключения и повторной регистрации пульта ДУ Magic Motion.

⚠

- В соответствии с рекомендациями точка доступа (AP) должна располагаться на расстоянии более 0,2 м от телевизора. Из-за радиочастотных помех установка точки доступа на расстоянии менее 0,2 м от телевизора может привести к неправильной работе пульта ДУ Magic Motion.

Использование режима «Постоянная готовность»

(в зависимости от модели).

Управление телевизором и подключение к устройству Bluetooth можно выполнять с помощью функции непосредственного распознавания голоса при выключенном питании.

* Нажмите кнопку **(Питание)** при просмотре телевизора для перехода к экрану включенного режима [Постоянная готовность], или нажмите кнопку **(Питание)** еще раз для перехода к экрану выключенного режима [Постоянная готовность].

* Нажмите кнопку **(Home)** или **(Назад)** для просмотра телевизора при включенном режиме [Постоянная готовность].

* Нажмите кнопку **Колесико (OK)** для отображения обоев на экране при выключенном режиме [Постоянная готовность], или нажмите кнопку **(Питание)** для просмотра телевизора.

Примечание

- Использование режима «Постоянная готовность» может привести к повышению энергопотребления.

Технические характеристики

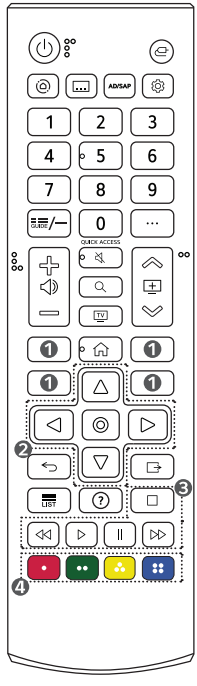
Технические характеристики (MR26GA)		
	Диапазон частот	Выходная мощность (Макс.)
Bluetooth	2400–2483,5 МГц	8 дБм

Использование пульта ДУ

Короткое нажатие

Базовое руководство

- **Питание**: Включение и выключение телевизора.
- Изменение **Источника входного сигнала**.
- Отобразите **Домашний концентратор**.
- Отображение **Субтитров** в цифровых каналах (при вещании).
- Чтобы включить **Голосовые подсказки** для содержимого экрана или настроить несколько аудиопараметров.
- Отображает **Меню быстрых настроек**.



- Ввод — между числами, например 2-1 и 2-2.
- GUIDE Отображает событие программы в соответствии с планировщиком времени.
- Отображение дополнительных функций дистанционного управления.
- **Вкл./Откл.** звука.
- **Поиск**: Проверьте рекомендуемый контент (в зависимости от страны) и запустите режим поиска.
- Вы можете смотреть **ТВ** программы.
- ❶ Различные кнопки контент-сервисов.
- Отображает **Главное меню**.
- ❷ Последовательная навигация в меню в выбранном направлении.
- Перейти к **Предыдущему шагу**.
- Закройте текущее приложение и перейдите в **Главное меню**.
- Доступ к **Списку каналов**.
- Показывает **Руководство пользователя**.
- ❸ Кнопки управления мультимедийным содержимым.
- ❹ Доступ к специальным функциям некоторых меню.

Длительное нажатие

Руководство по расширению

- Отобразите **Домашний концентратор**.
- Изменение **Источника входного сигнала**.
- Отображение **Меню Все настройки**.
- 9 Переход в меню **Быстрая помощь**.
- 0 Переход в меню **Редактировать «Быстрый доступ»**.
- Доступ к **Списку каналов**.
- Чтобы включить **Голосовые подсказки** для содержимого экрана или настроить несколько аудиопараметров.
- Переход в меню **Ярлыки специальных возможностей**.
- Чтобы включить **Масштабирование экрана**.
- Закройте текущее приложение и перейдите в **Главное меню**.
- Переход в меню **Телегид**.
- Запуск функции записи.

+ / — Настройка **Уровня громкости**.

∧ / ∨ Последовательное переключение **Каналов**.

Примечание

- Термины в данном руководстве используются в общем смысле, чтобы помочь пользователям понять их, и могут не соответствовать отображаемым значкам терминов на экране.
- Описания в данном «Руководстве» относятся к кнопкам на пульте ДУ. Внимательно прочитайте настоящее «Руководство» для правильного использования пульта ДУ . (Некоторые кнопки и сервисы могут быть недоступны в зависимости от модели и региона).

LED теледидар*

ПАЙДАЛАНУШЫНЫҢ НҰСҚАУЛЫҒЫ

Қауіпсіздік нұсқаулығы

* LG LED теледидар LED артқы жарығы бар LCD экранына қолданылады.

Құрылғыны пайдалану алдында осы нұсқаулықты мұқият оқып, анықтамалық құрал ретінде қолдану үшін сақтап қойыңыз.

Өнімнің моделі мен сериялық нөмірі өнімнің артқы жағында және бір бүйірінде орналасқан. Сізге қызмет көрсету қажет болған жағдайда, оларды төмендегі жерге жазыңыз.

Моделі _____

Сериялық нөмірі _____

www.lg.com

Авторлық құқық © 2026 LG Electronics Inc.
Барлық құқығы қорғалған.

ҚАЗАҚША

Осы нұсқаулықты оқымас бұрын

- Теледидарды қолданар алдында осы нұсқаулықты мұқият оқып шығып, оны келешекте пайдалану мақсатында сақтап қойыңыз.
- Веб-сайтта орнату, пайдалану, ақауларды жою, техникалық сипаттамалар, лицензия және тағы басқалар жөніндегі нұсқаулықты жүктеп алып, оның мазмұнын компьютеріңізде не ұялы құрылғыңызда көре аласыз.
- **Пайдаланушы нұсқаулығы**: Осы теледидар жөнінде қосымша ақпарат алу үшін, өнімге ендірілген ПАЙДАЛАНУШЫ НҰСҚАУЛЫҒЫН оқыңыз. (Үлгіге байланысты)
  - ⊕ : Бұл көрсеткіш қолданбаның жылдам орнату нұсқаулығындағы үлгіге байланысты болуы мүмкін екенін көрсетеді.

Бөлек сатылады

- Бөлек сатып алынатын бұйымдар сапаны жақсарту үшін еш ескертусіз өзгертілуі мүмкін. Осы заттарды сатып алу үшін дилеріңізге хабарласыңыз. Бұл құрылғылар белгілі бір модельдерде ғана жұмыс істейді.
- Үлгі аты немесе дизайны өнім функциясының жаңартылуына, өндіруші жағдайларына немесе саясаттарына байланысты өзгертілуі мүмкін.
- Magic Motion қашықтан басқару пульті:

  Сиқырлы қозғалыстың қашықтан басқару пульті арқылы пайдалануға болатынын тексеру үшін теледидар үлгісінің сымсыз модуль сипаттамасында Bluetooth мүмкіндігін қолдайтынын тексеріңіз.
- Антенналар мен сыртқы құрылғыларды қосуға арналған кабельді бөлек сатып алу керек.

Ескертпе

- Өнім сипаттамалары немесе осы нұсқаулықтың мазмұны өнім функцияларының жетілдірілуіне байланысты алдын ала ескертусіз өзгертілуі мүмкін.
- Өніммен бірге берілген заттар үлгісіне қарай әртүрлі болуы мүмкін.
- Көрсетілген бейне теледидарда көрсетілгеннен өзгеше болуы мүмкін.

Ескерту! Қауіпсіздік туралы нұсқау



АБАЙЛАҢЫЗ
ТОҚ СОҒУ ҚАУПІ БАР, АШУҒА БОЛМАЙДЫ



АБАЙЛАҢЫЗ: ТОҚ СОҒУ ҚАУПІН АЗАЙТУ ҮШІН ҚАҚПАҒЫН (НЕМЕСЕ АРТҚЫ БЕТІН) АЛУҒА БОЛМАЙДЫ. ІШІНДЕ ПАЙДАЛАНУШЫ ӨЗІ ЖӨНДЕЙ АЛАТЫН БӨЛШЕКТЕР ЖОҚ. БІЛІКТІ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ ҚЫЗМЕТКЕРЛЕРІНЕ ХАБАРЛАСЫҢЫЗ.

Бұл таңба өнімнің корпусының ішінде қапталмаған «қауіпті вольтті» барын пайдаланушыға ескертеді, сыртқы қақпағында тоқ соғу қауіпі бар.

Бұл таңба құрылғымен бірге келетін құжатта маңызды пайдалануға және қызмет көрсету нұсқауларының барын пайдаланушыға ескертеді.

ЕСКЕРТУ: ӨРТ ШЫҒУ ЖӘНЕ ТОҚ СОҒУ ҚАУПІН АЗАЙТУ ҮШІН БҰЛ ӨНІМГЕ ЖАҢБЫР ТАМШЫЛАРЫН НЕМЕСЕ СУ ТИГІЗУГЕ БОЛМАЙДЫ.

- ӨРТТІҢ ТАРАЛУЫНА ЖОЛ БЕРМЕУ ҮШІН ӘР ҚАШАН БАЛАУЫЗ ШАМДАРДЫ НЕ ЖАЛЫНЫ БАР БАСҚА ЗАТТАРДЫ ОСЫ ӨНІМНЕН АЛЫС ҰСТАҢЫЗ.
- **Теледидарды және қашықтан басқару пультін келесі орталарға қоймаңыз:**
  - Өнімді тура күн сәулесінің түсуінен қорғаңыз.
  - Ылғалдылық жоғары аймақ, мысалы ванна.
  - Пештер және жылуды тудыратын басқа құрылғылар сияқты кез келген жылу көзінің жанында.
  - Бу немесе май оңай әсер етуі мүмкін асхана есептегіштерінің немесе дымқылдаушыларының жанында.
  - Жаңбыр немесе жел әсер ететін аймаққа.
  - Аппарат үстіне сұйықтықты тамшылатпаңыз немесе шашыратпаңыз және құмыралар, кеселер, т.б. сияқты сұйықтықпен толтырылған нысандарды қоймаңыз (мысалы, құрылғы үстіндегі сөрелер).
  - Жанармай немесе майшам сияқты жанатын нысандардың қасында қоймаңыз немесе теледидарды кондиционер қасына қоймаңыз.
  - Там шаң орындарға қоймаңыз.

  Әйтпесе, жануы, тоғы соғуы, жарылыс/өрт шығуы, дұрыс жұмыс істемеуі немесе өнім пішіні бүлінуі мүмкін.
- **Желдету**
  - Теледидарды желдетілетін бөлмеге орнатыңыз. Кітап сөресі сияқты қоршалған орынға қоймаңыз.
  - Өнімді кілем немесе жастық үстіне орнатпаңыз.
  - Өнім тоқ көзіне қосылған кезде теледидарды киіммен немесе басқа матамен жаппаңыз.
- Желдеткіш тесіктеріне қолыңызды тигізбеңіз. Теледидарды ұзақ уақыт көргенде, желдеткіш тесіктері ыстық болуы мүмкін.

- Қуат сымын орау, бұрмалау, қысу, есікпен жабу немесе үстінен басу секілді физикалық немесе механикалық зақым тиюден қорғаңыз. Штепсельдерге, розеткаларға және құрылғыдан сым шығатын жерге ерекше көңіл бөліңіз.
- Қуат сымы жалғанған кезде теледидарды жылжытпаңыз.
- Зақымдалған немесе еркін түрде орнатылатын қуат сымды қолданбаңыз.
- Қуат сымы жалғанбаған кезде розетканы суырыңыз. Теледидарды қуат көзінен ажырату үшін қуат сымын тартпаңыз.
- Бірдей айнымалы ток розеткасына тым көп құрылғыларды қоспаңыз, себебі бұл өртке немесе ток соғуға себеп болуы мүмкін.
- **Құрылғыны негізгі қуат көзінен ажырату**
  - Қуат розеткасы ажырату құрылғысы болып табылады. Төтенше жағдай орын алса, қуат розеткасы қолжетімді жерде болуы қажет.
- Балалардың теледидарға жорғаламауын және асылып тұрмауын қадағалаңыз. Әйтпесе, теледидар аударылып, жарақаттауы мүмкін.
- **Сыртқы антенналық жерге орналастыру** (әр елде әртүрлі болуы мүмкін):
  - Сыртқы антенна орнатылған болса, төмендегі сақтық шараларын орындаңыз.

    Сыртқы антенналық жүйе қуат торына жақын жерде орналаспауы керек немесе ол өлімге не ауыр жарақатқа себеп болуы мүмкін электр желілерімен немесе тізбектермен байланыста болады.
- Найзағай кезінде бұл құрылғыны немесе антеннаны ұстамаңыз. Сізді ток соғуы мүмкін.
- Розеткада зақым болмаса, төтенше жағдайларда өрт шығуы мүмкін болса, қуат сымының теледидар мен қабырға розеткасына сенімді түрде жалғанғанын тексеріңіз.
- Өнімге металл немесе жанғыш заттарды салмаңыз. Егер өнімнің ішіне бөгде зат түсіп кетсе, теледидарды өшіріп, тұтынушыларға қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
- Қуат сымы жалғанған кезде оған қол тигізбеңіз. Ток соғуы мүмкін.
- **Келесі жағдайлардың кез келгені орын алса, өнімді дереу ажыратып, жергілікті тұтынушыларға қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.**
  - Өнім зақымдалды.
  - Су немесе басқа зат өнімге кірген жағдайда (айнымалы ток адаптері, қуат сымы немесе теледидар сияқты).
  - Теледидардан шыққан түтін немесе басқа да иістердің иісін сезген жағдайда.
  - Найзағай кезінде немесе ұзақ уақыт пайдаланылмаған кезде.

  Теледидар қашықтан басқару пультімен немесе бастырмамен өшірілсе де, розеткаға жалғанбаса да, айнымалы ток көзі құрылғыға қосылады.
- Теледидар жанында жоғары кернеулі электр жабдықтарын пайдаланбаңыз (мысалы, баг заставкасы). Бұл өнім жұмысының бұзылуына әкелуі мүмкін.
- LG Electronics компаниясынан жазбаша рұқсатынсыз ешбір жағдайда өнімді өзгертпеңіз. Кездейсоқ өрт немесе ток соғуы мүмкін. Қызмет көрсету немесе жөндеу қажет болса, жергілікті тұтынушыларға қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз. Рұқсат етілмеген өзгертулер пайдаланушыға осы өнімді пайдалану құқығынан айыруы мүмкін.
- Тек LG Electronics компаниясымен мақұлданған, ресми түрде рұқсат берілген құрамдас бөлшектерді / аксессуарларды ғана пайдаланыңыз. Олай болмаған жағдайда, бұл өрттің шығуына, электр тоғының соғуына, өнімнің дұрыс жұмыс істемеуіне немесе зақымдалуына әкелуі мүмкін.
- Ешқашан айнымалы ток адаптерін немесе қуат сымын бөлшектемеңіз. Бұл өрт шығуына немесе электр тоғы соғуына әкелуі мүмкін.
- Адаптердің зақымдалуы мүмкіндігін болдырмау үшін абайлап ұстаңыз. Адаптер зақымдалуы мүмкін.
- Өрт шығу немесе электр тоғының соғу қаупін азайту үшін, дымқыл қолмен теледидарға қолыңызды тигізбеңіз. Қуат сымының шүмектері дымқыл болса немесе шаңмен жабылған болса, қуат ашасын толығымен кептіріңіз немесе шаңды сүртіңіз.
- **Батареялар**
  - Аксессуарларды (батарея және т.б.) балалардың қолы жетпейтін жерде сақтаңыз.
  - Қысқа тұйықталу, бөлшектеу немесе батареялардың қызып кетуіне жол бермеңіз. Батареяларды отқа тастамаңыз. Батареялар шамадан тыс қызу әсеріне ұшырамауы тиіс.
  - Абайлаңыз : Батареяны дұрыс емес ауыстырған жағдайда, өрт шығу не жарылу қаупі туындайды.
- **Жылжыту**
  - Жылжытқан кезде, өнімді міндетті түрде өшіріп, ток көзінен ажыратыңыз да барлық кабельдерді алып тастаңыз. Үлкенірек теледидарды тасымалдау үшін 2 не одан көп адам керек болуы мүмкін. Теледидардың алдыңғы панелін баспаңыз немесе оған күш түсірмеңіз. Әйтпесе, ол өнімнің зақымдануына, өрт қаупіне немесе жарақатқа әкелуі мүмкін.
- Ылғалдан сақтау қаптамасы мен винильді қаптаманы балалардың қолы жетпейтін жерде сақтаңыз.
- Соққыға, кез-келген заттардың өнімге түсуіне жол бермеңіз және экранға ештеңе түсірмеңіз.
- Панелін қолыңызбен немесе тырнақ, қарындаш немесе қалам секілді өткір затпен қатты баспаңыз немесе үстін сырмаңыз. Бұл экранға зақым келтіруі мүмкін.
- **Тазалау**
  - Тазалау кезінде қуат сымын ажыратып, жұмсақ / құрғақ матамен сүртіңіз. Суды немесе басқа сұйықтықтарды тікелей теледидарға шашпаңыз. Өнімді және оның панелін зақымдайтын әйнек тазалағышын, бөлме иістендіргішін, жәндіктерге қарсы құралды, майлағыш құралдарды, балауызды (көлікке арналған, өнеркәсіптік), абразивті құралды, еріткіштерді, бензолды және спиртті т.б. қолдануға болмайды. Олай болмаған жағдайда бұл электр тогының соғуына немесе өнімнің зақымдануына әкелуі мүмкін.

Орнату

Теледидарды көтеру және жылжыту

Теледидарды жылжытқанда немесе көтергенде, теледидарды сырылу және зақымнан қорғап, түріне және көлеміне қарамастан қауіпсіз түрде тасымалдау үшін, төмендегі ақпаратты оқыңыз.

- Теледидарды зауытта салынған қорабында немесе орамында тасымалдаған жөн.
- Теледидарды жылжыту немесе көтеру үшін, алдымен қуат сымын және барлық кабельдерді ажырату керек.
- Теледидарды ұстағанда, зақымды болдырмау үшін экран сізге қарамай тұруы керек.
- Теледидар жақтауының жоғарғы жағы мен түбін жақсылап ұстаңыз. Мөлдір бөлікті, динамикті немесе динамик торының аймағын ұстамаңыз.
- Үлкен теледидарды кемінде 2 адам тасымалдауы керек.
- Тасымалдағанда, теледидарды қатты шайқамаңыз.
- Тасымалдағанда, теледидарды тігінен ұстаңыз. Жанына жатқызбаңыз және сол немесе оң жағына қарай еңкейтпеңіз.
- Жақтау шассиін иетін/майыстыратындай шамадан тыс күш салмаңыз, себебі бұл экранды зақымдауы мүмкін.
- Теледидарды ұстағанда шығыңқы бастырмаларды зақымдап алмаңыз.

⚠

- Экранды ұстамаңыз, себебі бұл экранның зақымдалуына себеп болуы мүмкін.
- Тіректі теледидарға бекіткен кезде, экран сырылып қалмауы үшін оның бетін төмен қаратып, төсем төселген үстелге қою керек Экранды ұстамаңыз, себебі бұл экранның зақымдалуына себеп болуы мүмкін.

Үстелге орнату

1 Теледидарды көтеріп, үстелге тігінен қойыңыз.
  - Тиісті түрде желдету үшін, қабырғадан 10 см (ең азы) бос орын қалдырыңыз. (Үлгіге байланысты)

2 Қуат сымын қабырғадағы розеткаға қосыңыз.

⚠

- Өнімді құрастырғанда бұрама бөліктеріне бөтен заттарды (май, майлау заттарын, т.б.) жақпаңыз. (Бұл өнімді бүлдіруі мүмкін.)
- Қауіпсіздік және техникалық қызмет көрсету үшін қорғалмаған заттарды қолданбаңыз.
- Мақұлданбаған өнімдерді пайдаланудан туындаған зақымдар немесе залал кепілдікке кірмейді.
- Теледидарды тірекке орнатсаңыз, өнімнің аударылуын болдырмау әрекеттерін орындау керек. Әйтпесе, өнім аударылып, жарақаттауы мүмкін.
- Тіреуішті құрастырған кезде барлық берілген бұрандалардың бекітілгеніне көз жеткізіңіз. Бұрандалар толығымен бекітілмесе, өнім еңкейіп немесе аударылып, нәтижесінде зақымдалуы мүмкін. Бұрандаларды шамадан тыс күшпен бұрау бұрандалы қосылыстардың қажалуына байланысты олардың шығып кетуіне әкелуі мүмкін.

Теледидарды қабырғаға бекіту

1 Артқы біліктер немесе теледидардың артқы жағы және құрылғының жағына кронштейндер мен бұрандаларды орнатыңыз.
  - Сақиналы болттардың орнында басқа болттар болса, алдымен оларды шығарып алыңыз.

2 Қабырға кронштейндерін болттармен қабырғаға бекітіңіз. Теледидар артындағы қабырға кронштейні мен сақиналы болттардың орнын сәйкестендіріңіз.

3 Сақиналы болттарды және қабырға кронштейндерін мықты баумен тартып байлап қойыңыз. Бауды тегіс бетке көлденеңінен ұстаңыз.

- Теледидар теңселмей тұратын мықты және үлкен үстел немесе түпқойманы пайдаланыңыз.
- Кронштейн, тростар, болттармен жабдықталмайды. Қосымша керек-жарақтарды жергілікті диллерлерден бөлек сатып алуыңызға болады.

Қабырғаға орнату

Теледидардың артындағы қабырғаға бекіту кронштейнін орнатып, кронштейнді еденге перпендикуляр қабырғаға орнатыңыз. Теледидарды басқа құрылыс бөліктеріне орнату үшін, білікті мамандарға хабарласыңыз. LG компаниясы қабырғаға бекітуді білікті кәсіби орнатушы орындауын ұсынады. LG компаниясының қабырғаға бекіту кронштейнін пайдалануды ұсынамыз. LG компаниясының қабырғаға бекіту кронштейнін жалғанған кабельдермен жылжыту оңай. LG компаниясының қабырғаға бекіту кронштейнін пайдаланбағанда құрылғы мен қабырға арасында сыртқы құрылғыға қосылым үшін жеткілікті орынды қамтамасыз ететін қабырғаға бекіту кронштейнін пайдаланыңыз. Қабырғаға бекіту кронштейндерін орнатпастан бұрын барлық кабельдерді жалғауға кеңес береміз.

⚠

- Теледидарды қабырғаға орнатпас бұрын алдымен жақтауды бекітуіңіз керек.
- Бұрандалар мен қабырғаға бекіту кронштейндері туралы қосымша ақпарат алу үшін, бөлек сатып алынған қабырғалық бекіткішпен бірге берілген нұсқаулықты қараңыз.
- Мониторды қабырғаға орнату керек болса, VESA стандартты орнату интерфейсін (қосымша бөлшектер) өнімнің артқы жағына бекітіңіз. Қабырғаға орнату интерфейсін (қосымша бөлшектер) пайдаланып, теледидарды орнатқанда, түсіп кетпейтіндей мұқият бекітіңіз.
- Теледидарды қабырғаға орнатқан кезде, теледидардың артқы жағындағы қуат пен сигнал кабельдерін ілу арқылы теледидарды орнатпаңыз.
- Май немесе майлы ауа әсер етуі мүмкін болса, бұл өнімді қабырғаға орнатпаңыз. Бұл өнімді зақымдауы және ол құлап түсуі мүмкін.
- Қабырғаға бекіту кронштейнін орнатқанда, шаңның және жәндіктердің келуін болдырмау мақсатында тіректің саңылауын таспамен жабу ұсынылады.
(Үлгіге байланысты)

Антенна/Кабель

RF кабелі (75 Ω) арқылы теледидарды қабырғадағы антенна ұясына жалғаңыз.

- 2-ден көп ТД пайдалану үшін сигнал сплиттерін пайдаланыңыз.
- Егер бейне сапасы нашар болса, бейне сапасын жақсарту үшін сигнал күшейткішін тиісті түрде орнатыңыз.
- Егер антенна қосылған күйде бейне сапасы нашар болса, антеннаның бағытын түзетіңіз.
- Антенна кабелі және конвертер қамтамасыз етілмеген.
- Ultra HD хабар тарату арқылы қолданылмайтын жерде бұл ТД Ultra HD хабарларын тікелей қабылдай алмайды. (Үлгіге байланысты)

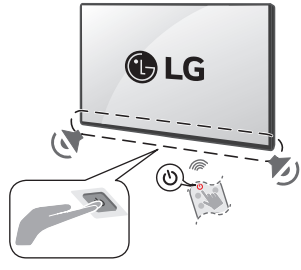
Жерсерік тарелкасы

Теледидарды жерсеріктің ұяшығына жерсерік RF кабелімен (75 Ω) жалғаңыз. (Үлгіге байланысты)

Теледидарды іске қосу

Теледидарды қосу

Батырманың көмегімен теледидар функцияларын оңай басқаруға болады.





Қуатты қосу (Басу)
Қуатты өшіру[1] (Басып тұру)
Мәзірді басқару (Басу[2])
Мәзірді таңдау (Басып тұру[3])

1) Барлық ашық қолданбалар жабылып, қандай да бір жүріп жатқан жазу тоқтайды. (Елге байланысты)
2) Мәзірді шолу және ретке келтіру үшін теледидар қосылып тұрғанда батырманы жылдам басыңыз.
3) Бұл функцияны мәзірді басқару құралын ашқанда пайдалануға болады.

Ескертпе

- Теледидар зауыттан жеткізілгеннен кейін бірінші рет қосылса, теледидардың баптандырылуы бірнеше минутқа созылуы мүмкін.
- Теледидардың экрандық дисплейі нұсқаулықта көрсетілгеннен сәл өзгешелеу болуы мүмкін.
- Құрылғы қол жетімді розеткада орналасуы керек. Кейбір құрылғылар құрылғыны өшірмейді, қуат сымын ажыратып, қуат қосқышын өшіріңіз.

Қосылымдар

Теледидарға әр түрлі сыртқы құрылғыларды жалғап, сыртқы құрылғыны таңдау үшін, кіріс сигналы режимдерін ауыстырып қосыңыз. Құрылғының сыртқы қосылымы туралы қосымша ақпарат алу үшін әр құрылғымен бірге берілетін нұсқаулықты қараңыз.

HDMI

- HDMI кабелін жалғаған кезде, бұл құрылғыны және сыртқы құрылғыларды өшіріп, қуат көзінен ажырату керек.

Ескертпе

- Егер құрылғы Кіріс портына қосылған болса, ол HDMI Deep Colour параметріне де қолдау көрсетеді, бұдан суретіңіз анығырақ болады. Дегенмен, егер құрылғы бұған қолдау көрсетпесе, ол дұрыс істемеуі мүмкін. Мұндай жағдайда, теледидардың [HDMI Deep Color] параметрін өшірулі режиміне өзгертіңіз. (Үлгіге байланысты)
- HDMI логотипі жабыстырылған сертификатталған кабельді пайдаланыңыз.
- Сертификатталған HDMI кабелін пайдаланбасаңыз, экран көрінбеуі немесе байланыс қатесі орын алуы мүмкін.
- Ұсынылған HDMI кабель түрлері
  - Аса жоғары жылдамдықты HDMI®/™ кабелі (3 м не одан азырақ)

USB

Кейбір USB жадтары жұмыс істемейді. USB жады арқылы жалғанған USB құрылғысы анықталмаса, оны теледидарға тікелей USB порты арқылы жалғаңыз. (Үлгіге байланысты)

Ескертпе

- Оңтайлы байланыс болу үшін, HDMI кабельдері және USB құрылғылары ұштарының қалыңдығы 10 мм-ден және ені 18 мм-ден аспауы керек. USB кабелі немесе USB жад істікшесі теледидардың USB ұясына сыймаса, USB 2.0 қолдайтын ұзарту кабелін пайдаланыңыз. (Үлгіге байланысты)

Инфрақызыл бластер

Инфрақызыл бластерді пайдалану арқылы приставканы (кабель/жерсерік/IP/OTT), Blu-ray/DVD ойнатқышын, дыбыстық панельді, ойын консольдерін және тағы басқаларды басқарыңыз. (Елге байланысты) (Үлгіге байланысты)

Ескертпе

- Инфрақызыл бластер кабелін теледидардың Инфрақызыл бластер портына жалғаңыз.
- Құрылғыны басқару үшін қашықтан басқару параметрлерін пайдаланыңыз.
- Инфрақызыл бластерді бірге берілген 3M лентасымен бекітіңіз.

Адаптер

⚠

- Теледидардың қуат сымын қабырғадағы розеткасына қоспас бұрын теледидарды тұрақты ток адаптеріне жалғаңыз. (Үлгіге байланысты)

Сыртқы құрылғылар

Қолдануға болатын сыртқы құрылғылар: Blu-ray ойнатқышы, HD қабылдағыштары, DVD ойнатқыштары, бейнемагнитофондар, дыбыстық жүйелер, USB сақтау құрылғылары, дербес компьютер, ойын құрылғылары және басқа да сыртқы құрылғылар.

Ескертпе

- Сыртқы құрылғыны жалғау түрі үлгіге қарай әртүрлі болуы мүмкін.
- Компьютер режимінде ажыратымдылық, тік өрнек, түс контрасты немесе жарықтыққа байланысты кедергілер тууы мүмкін. Шу бар болса, компьютер шығысын басқа ажыратымдылыққа немесе жаңалау жиілігін басқа жиілікке өзгертіңіз немесе [Сурет] мәзіріндегі жарықтық және түс контрастын бейне таза болғанға дейін реттеңіз.
- Компьютер режимінде кейбір ажыратымдылық параметрлері графикалық тақтаға байланысты дұрыс жұмыс істемеуі мүмкін.
- Егер Ultra HD мазмұны компьютерде ойнатылса, бейне немесе аудио компьютер жұмысына байланысты ара-тұра зақымдалуы мүмкін. (Үлгіге байланысты)

Техникалық сипаттары

Қажетті қуат	100-240 В айнымалы ток~ 50/60 Гц

(Елге байланысты)

Таратылым сипаттамалары	
Теледидар жүйесі	Жер үсті / Кабельдік / Жерсерік Сандық теледидар
Сыртқы антенна импедансы	75 Ω

Айнымалы ток/тұрақты ток адаптері		
24LB70*	Өндіруші : Honor Үлгі : ADS-45SQ-19-3 19040E, ADS-45FSQ-19 19040EPG-1	Кіріс : 100-240 В айнымалы ток~ 50/60 Гц Шығыс : Тұрақты ток: 19 В ⎓ 2,1 A
27LB70*	Өндіруші : Honor Үлгі : ADS-45SQ-19-3 19040E, ADS-45FSQ-19 19040EPCU-1	Кіріс : 100-240 В айнымалы ток~ 50/60 Гц Шығыс : Тұрақты ток: 19 В ⎓ 2,1 A
32LB65*	Өндіруші : Honor Үлгі : ADS-48SQ-19-3 19048E, ADS-48FSK-19 19048EPG-1	Кіріс : 100-240 В айнымалы ток~ 50/60 Гц Шығыс : Тұрақты ток: 19 В ⎓ 2,53 A

* : 0~9, A~Z

Қоршаған орта шарттары			
Жұмыс температурасы	0 °C бастап 40 °C дейін	Сақтау температурасы	-20 °C бастап 60 °C дейін
Жұмыс ортасының ылғалдылығы	80 %-дан төмен	Сақтау дымқылдығы	85 %-дан төмен

Қабырғалық бекіткішті орнату жағдайлары	
Еңкейту бұрышы	0° - 15°

* Бұл сипаттама қабырғалық бекіткіш бұрышын реттеуге болатын өнімдерге ғана қатысты.

- Қуат көзіне қосу мен электр қуатын тұтыну мәліметтерін өнімдегі жапсырмадан қараңыз.
  - Қалыпты қуат тұтыну мөлшері IEC 62087 стандартына не әр елдің энергетика саласындағы заңнамасына сай өлшенеді.
    * Кейбір үлгілерде жапсырма сыртқы құрылғы жалғау терминалы қаптамасының ішінде келеді.
    * Үлгі не елге байланысты, қалыпты қуат тұтыну ақпараты жапсырмада көрсетілмеуі мүмкін.

Өнім туралы ақпарат

(Тек MRGB96*)

Сымсыз модулінің (LGSWNAX61) техникалық сипаттары	
Сымсыз LAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax)	
Жиілік диапазоны	Шығыс қуаты (макс.)
2400 - 2483,5 МГц	17 дБм
5150 - 5725 МГц	13 дБм
5725 - 5850 МГц	13 дБм
Bluetooth	
Жиілік диапазоны	Шығыс қуаты (макс.)
2400 - 2483,5 МГц	9 дБм

Диапазон арналары елге байланысты әртүрлі болатындықтан, пайдаланушы жұмыс жиілігін өзгерте немесе реттей алмайды. Бұл өнім аймақтық жиілік кестесіне сәйкес конфигурацияланады.

Пайдаланушыға ескерту: Бұл құрылғы адам денесі мен құрылғының арасында ең азы 20 см аралықта орнатылып, пайдаланылуы қажет.

(Тек QNED85*, 50/55MRGB86*)

Сымсыз модулінің (LGSWNAC62) техникалық сипаттары	
Сымсыз LAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
Жиілік диапазоны	Шығыс қуаты (макс.)
2400 - 2483,5 МГц	17 дБм
5150 - 5725 МГц	16 дБм
5725 - 5850 МГц	13 дБм
Bluetooth	
Жиілік диапазоны	Шығыс қуаты (макс.)
2400 - 2483,5 МГц	9 дБм

Диапазон арналары елге байланысты әртүрлі болатындықтан, пайдаланушы жұмыс жиілігін өзгерте немесе реттей алмайды. Бұл өнім аймақтық жиілік кестесіне сәйкес конфигурацияланады.

Пайдаланушыға ескерту: БҰл құрылғы адам денесі мен құрылғының арасында ең азы 20 см аралықта орнатылып, пайдаланылуы қажет.

(Тек LB65*, LB70*, NU85*, NU90*, QNED70*, QNED72*, QNED80*, QNED83*, 65/75/86MRGB86*)

Сымсыз модулінің (LGSWAAC63) техникалық сипаттары	
Сымсыз LAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
Жиілік диапазоны	Шығыс қуаты (макс.)
2400 - 2483,5 МГц	17 дБм
5150 - 5725 МГц	16 дБм
5725 - 5850 МГц	13 дБм
Bluetooth	
Жиілік диапазоны	Шығыс қуаты (макс.)
2400 - 2483,5 МГц	9 дБм

Диапазон арналары елге байланысты әртүрлі болатындықтан, пайдаланушы жұмыс жиілігін өзгерте немесе реттей алмайды. Бұл өнім аймақтық жиілік кестесіне сәйкес конфигурацияланады.

Пайдаланушыға ескерту: Бұл құрылғы адам денесі мен құрылғының арасында ең азы 20 см аралықта орнатылып, пайдаланылуы қажет.

Бастапқы коды ашық бағдарламалық жасақтама туралы ескертуі ақпарат

GPL, LGPL, MPL бойынша бастапқы кодты және осы өнімде бар бастапқы кодты ашу міндеттемелері бар басқа ашық код лицензияларын алу, сондай-ақ барлық қажетті лицензиялардың шарттарын, авторлық құқық ескертпелері мен басқа сәйкес құжаттарды алу үшін *https://opensource.lge.com* сайтына өтіңіз.

LG Electronics компаниясы сізге CD-ROM дискісінде ашық бастапқы кодты ақылы түрде береді. Қызмет ақысына opensource@lge.com мекенжайына электрондық хатпен сұрау жіберілгеннен кейін мұндай үлестіруді орындау құны (мысалы, тасығыш, жеткізу және өңдеу құны) жатады.

Бұл ұсыныс осы өнім соңғы жөнелтілгеннен бастап үш жыл бойы осы ақпаратты алатын барлық адамға беріледі.

Лицензиялар

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

(Magic Motion қашықтан басқару құралына қолдау көрсетілетін үлгілерде ғана)

Covered by patents at patentlist.accessadvance.com

Ақауларды жою

Теледидар / HDMI кірісінде үлгі атын және сериялық нөмірді экранда көрсету үшін қашықтан басқару пультіндегі ⚙ түймесін үш рет басыңыз.

Теледидарды қашықтан басқару пультімен басқару мүмкін емес.	• Өнімдегі қашықтан басқару құралының сенсорын тексеріп, қайтадан көріңіз. • Өнім мен қашықтан басқару құралының арасында кедергінің жоқ екенін тексеріңіз. • Батареялардың жұмыс істеп тұрғанын және дұрыс орнатылғанын (⊕ жағын ⊕жағына, ⊖ жағын ⊖жағына).
Бейне көрсетілмейді және дыбыс шықпайды.	• Өнімнің қосылып тұрғанын тексеріңіз. • Қуат сымының розеткаға қосылғанын тексеріңіз. • Басқа өнімдерді жалғап, розетканың ақаулы емес екенін тексеріңіз.
Теледидар кенет өшіп қалады.	• Қуатты басқару параметрлерін тексеріңіз. Қуат көзі ажыратылуы мүмкін. • Автоматты өшіру функциясы параметрлерге қатысты уақытта белсендірілгенін тексеріңіз. • Автоматты өшіру функциясы іске қосылған болуы мүмкін. Бұл өнім қашықтан басқару пульті кіріс сигналынсыз 15 минут бойы пайдаланылмаса, қуатты автоматты түрде өшіретін автоматты өшіру функциясымен жабдықталған.
Компьютерге (HDMI) қосылған кезде сигнал табылмады.	• Қашықтан басқару құралы арқылы теледидарды өшіріп қосыңыз. • HDMI кабелін қайта жалғаңыз. • Теледидар қосулы кезде компьютерді өшіріп, қайта қосыңыз.
Қалыпсыз дисплей	• Ұстағанда, өнім салқын көрінсе, қосылғанда өнім «жыпылықтауы» мүмкін. Бұл қалыпты жағдай, өнімдегі ақау емес. • Бұл панель миллиондаған пиксельдерді қамтитын озық технологиялы өнім болып табылады. Панельде өлшемі 1 б/м майда қара нүктелерді және/немесе жарық түсті нүктелерді (қызыл, көк немесе жасыл) көруіңіз мүмкін. Бұндай жағдай болуы өнімнің жұмыс сапасы мен сенімділігіне әсер етпейді. Сондай-ақ, бұл құбылыс үшінші тарап өнімдерінде орын алады және алмастыруға немесе ақшаны қайтаруға жатпайды. • Көру күйіне (сол/оң/үсті/асты) байланысты панельдің әр түрлі жарықтығын және түсін табуға болады. Сондай-ақ, бұл құбылыс панельдің сипаттамасына байланысты орын алады. Ол өнімнің жұмысына қатысты емес, әрі ақаулық болып табылмайды. • Экранды ұзақ уақыт ұстамаңыз немесе саусақты (саусақтарды) тигізбеңіз. Бұл экранда кейбір уақытша бұрмалау әсерлеріне әкелуі мүмкін. • Қозғалыссыз сүретті ұзақ уақыт бойы көрсетіліп, бұл суреттің қалып қою мүмкін. Ұзақ уақыт бойы теледидар экранның қозғалыссыз суретті көрсеткен тұруына жол бермеңіз.
Шығарылған дыбыс	• Тырс еткен дыбыс: Теледидарды көріп отырғанда немесе өшіргенде шығатын дыбыс, температура мен ылғалдылыққа байланысты пластикалық жылу сығылуы нәтижесінде пайда болады. Бұл дыбыс — температура деформациясы талап етілетін барлық өнімдер үшін ортақ құбылыс. • Электр тізбегінің гүілдеген/панельдің дызылдаған дыбыс шығаруы: Өнімді істету үшін токтың үлкен мөлшерін жеткізгенде, жылдамдығы жоғары коммутация схемасынан шығады. Өнімге байланысты әртүрлі болады. Бұл түрленген дыбыстың пайда болуы өнімнің жұмыс сапасы мен сенімділігіне әсер етпейді.

⚠

- Өнімді тазалағанда панельдің және бағыттауыш панельдің жоғарғы, сол не оң бет арасындағы саңылауға қандай да бір сұйықтықтың немесе бөтен заттардың кіріп кетпеуін қадағалаңыз. (Үлгіге байланысты)
- Шүберектен артық су немесе тазалау құралы сығылғанын тексеріңіз.
- Суды немесе тазалау құралын тікелей теледидардың экранына бүркімеңіз.
- Экранды сүрту үшін шүберекке тек қажетті су немесе тазалау құралының көлемі бүркілгенін тексеріңіз.

Magic Motion қашықтан басқару құралын пайдалану

Қысқа басу

Негізгі нұсқаулық

Қуаты: Теледидарды қосу немесе өшіру.

Пайдаланушы мәзір / **Арнайы мүмкіндіктер** таңдаңыз.

Басты бақылау хабы көрсетіңіз.

ТД бағыттауышы функциясына қатынасады.

Ұсынылған мазмұнды тексеріңіз. (Кейбір ұсынылған қызметтер кейбір елдерде қолжетімді болмауы мүмкін.)

Негізгі мәзірді көрсетеді.

Қосымша қашықтан басқару функцияларын көрсетеді.

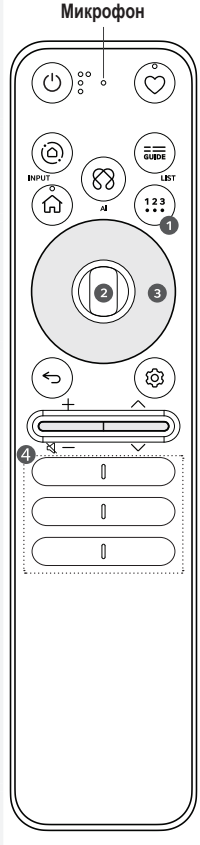
❷ Мәзірді таңдау және құрылғыны басқару үшін **Басу**. (ойнату/кідірту, т.б.)
Жоғары және төмен айналдыру Экранды айналдырады немесе бағдарламаларды өзгертеді.

❸ **Жоғары, Төмен, Солға, Оңға** Жылжу батырмалары.

Алдыңғы қадамға өтіңіз.

Жылдам параметрлер мәзірін көрсетеді.

❹ Әр түрлі мазмұнға қызмет көрсету түймелері.



Ұзақ басыңыз

Кеңейтім нұсқаулығы

Арнайы мүмкіндіктер таңбашалары функциясына қатынасады.

Сигнал көзін өзгертеді.

Сақтаулы **Бағдарламалар тізімін** ашады.

Дауысты тану мүмкіндігін пайдалану үшін түймені басып тұрып, қашықтан басқару құралымен сөйлесіңіз.

Экран масштабын қосу үшін.

❶ Экран мазмұны үшін **Дауыстық нұсқаулықты** қосу немесе көп аудио опцияларын орнату үшін.

Теледидарда көрсетілген экран жабылады және **Бастапқы мәзір** пайда болады.

Барлық параметрлер мәзірін көрсетеді.

+/— **Дыбыс деңгейін реттеу** үшін жоғары және төмен басыңыз.

∧/∨ **Бағдарламаларды өзгерту** үшін жоғары және төмен басыңыз.

Дыбысты өшіру үшін төмен басыңыз.

Ескертпе

- Осы нұсқаулықтағы терминдер пайдаланушыларға түсінуге көмектесу үшін жалпы мағынада пайдаланылады және экранда көрсетілген шарттарға сәйкес келмеуі мүмкін.

Бұл нұсқаулықтағы сипаттамалар қашықтан басқару құралындағы батырмаларға негізделген. Берілген нұсқаулықты мұқият оқып, теледидарды дұрыс пайдаланыңыз.

(Үлгілерге немесе аймақтарға байланысты кейбір батырмалар мен қызметтер қамтамасыз етілмеуі мүмкін.)

Magic Motion қашықтан басқару пульті құралын тіркеу жолы

Magic Motion қашықтан басқару құралын пайдалану үшін алдымен оны теледидармен жұптаңыз.

1 Батареяларды Magic Motion қашықтан басқару құралына салып, теледидарды қосыңыз.

2 Magic Motion қашықтан басқару пульті құралын теледидарға бағыттап, қашықтан басқару құралындағы ◯ **Дөңгелек (OK)** батырмасын басыңыз.

* Теледидар Magic Motion қашықтан басқару құралын тіркей алмаса, теледидарды өшіріп, қайта қосқаннан кейін әрекетті қайталаңыз.

Magic Motion қашықтан басқару құралын тіркеуден қалай шығаруға болады

Magic Motion қашықтан басқару пульті теледидармен жұптауын тоқтату үшін ⮌ **(Артқа)** және ⌂ **(Бастапқы)** батырмаларын бес секунд бір уақытта басып тұрыңыз.

* ⌂ **(Бастапқы)** және ⚙ **(Жылдам параметрлер)** түймелерін Magic Motion қашықтан басқару пульті бір уақытта ажырату және қайта тіркеу үшін 5 секундтан артық уақыт бойы басып тұрыңыз.

⚠

- Кіру нүктесін теледидардан кемінде 0,2 м алыс орналастырған жөн. Кіру нүктесі 0,2 м жақынырақ орнатылса, жиілік кедергісіне байланысты Magic Motion қашықтан басқару пульті күтілгендей жұмыс істемеуі мүмкін.

Әрдайым дайын функциясын пайдалану

(Үлгіге байланысты)

Қуат өшірулі кезде теледидарды басқара аласыз және тікелей дауысты тану арқылы Bluetooth жүйесіне қосыла аласыз.

* Теледидарды көру кезінде ⏻ **(Қуаты)** түймесін басу экранды қосулы [Әрдайым дайын] күйіне ауыстырады, ал ⏻ **(Қуаты)** түймесін тағы бір рет басу экранды өшірілген [Әрдайым дайын] күйіне ауыстырады.

* Экран қосулы [Әрдайым дайын] режимінде болғанда, теледидарды көру үшін ⌂ **(Бастапқы)** немесе ⮌ **(Артқа)** түймесін басыңыз.

* Экран өшірулі [Әрдайым дайын] режимінде болғанда, түсқағазды көрсету үшін ◯ **Дөңгелек (OK)** түймесін басыңыз және теледидар көру үшін ⏻ **(Қуаты)** түймесін басыңыз.

Ескертпе

- Әрдайым дайын функциясын пайдалану қуат тұтынуды арттыруы мүмкін.

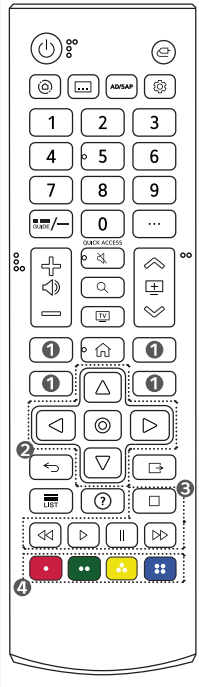
Техникалық сипаттары

Техникалық сипаттары (MR26GA)		
	Жиілік диапазоны	Шығыс қуаты (макс.)
Bluetooth	2400 - 2483,5 МГц	8 дБм

Қашықтан басқару пультін пайдалану

Қысқа басу
Негізгі нұсқаулық

- **Қуаты**: Теледидарды қосу немесе өшіру.
- **Сигнал көзін** өзгертеді.
- **Басты бақылау хабы** көрсетіңіз.
- Сандық режимде қалаған **Субтитрді** қайта шығарады.
- Экран мазмұны үшін **Дауыстық нұсқаулықты** қосу немесе көп аудио опцияларын орнату үшін.
- **Жылдам параметрлер мәзірін** көрсетеді.
- 2-1 және 2-2 сияқты сандардың арасына — енгізеді.
- GUIDE Уақытты жоспарлаушыға сәйкес бағдарлама оқиғасын көрсетеді.
- Қосымша қашықтан басқару функцияларын көрсетеді.
- Барлық дыбысты **Өшіреді**.
- **Іздеу**: Ұсынылған мазмұнды тексеріңіз (елге байланысты) және іздеу режимін іске қосыңыз.
- **TV** бағдарламаларын көре аласыз.
- ❶ Әр түрлі мазмұнға қызмет көрсету түймелері.
- **Негізгі мәзірді** көрсетеді.
- ❷ Мәзірлер немесе опциялар бойынша жылжиды.
- **Алдыңғы қадамға** өтіңіз.
- Ағымдағы қолданбаны жауып, **Негізгі мәзір** бөліміне өтіңіз.
- Сақталған **Бағдарламалар тізімін** ашады.
- **Пайдаланушы нұсқаулығы** көрсетеді.
- ❸ Мультимедиалық мазмұндарға арналған басқару батырмалары.
- ❹ Бұлар кейбір мәзірлердегі арнайы функцияларға қатынасады.



Ұзақ басыңыз
Кеңейтім нұсқаулығы

- **Басты бақылау хабы** көрсетіңіз.
- **Сигнал көзін** өзгертеді.
- **Барлық параметрлер мәзірін** көрсетеді.
- 9 **Жылдам анықтама** функциясына қатынасады.
- 0 **Жылдам қатынасуды өңдеу** функциясына қатынасады.
- Сақтаулы **Бағдарламалар тізімін** ашады.
- Экран мазмұны үшін **Дауыстық нұсқаулықты** қосу немесе көп аудио опцияларын орнату үшін.
- **Арнайы мүмкіндіктер таңбашалары** функциясына қатынасады.
- **Экран масштабын** қосу үшін.
- Ағымдағы қолданбаны жауып, **Негізгі мәзір** бөліміне өтіңіз.
- **ТД бағыттауышы** функциясына қатынасады.
- Жазу функциясын іске қосады.

+ / — **Дыбыс деңгейін** реттейді.

∧ / ∨ Сақталған **бағдарламаларды** ашады.

Ескертпе

- Осы нұсқаулықтағы терминдер пайдаланушыларға түсінуге көмектесу үшін жалпы мағынада пайдаланылады және экранда көрсетілген термин белгішелеріне сәйкес келмеуі мүмкін.
- Бұл нұсқаулықтағы сипаттамалар қашықтан басқару құралындағы батырмаларға негізделген. Берілген нұсқаулықты мұқият оқып, теледидарды дұрыс пайдаланыңыз. (Үлгілерге немесе аймақтарға байланысты кейбір батырмалар мен қызметтер қамтамасыз етілмеуі мүмкін.)

LED TV*

ХЭРЭГЛЭГЧИЙН ГАРЫН АВЛАГА

Аюулгүй ажиллагаа ба Лавлагаа

* LG LED ТВ гэдэг нь LCD дэлгэц LED арын гэрэлтэй.

Та энэхүү гарын авлагыг өөрийн зурагтыг ажиллуулахын өмнө анхааралтай унших ба ирээдүйн лавлагаанд ашиглахын тулд хадгалах хэрэгтэй.

Бүтээгдэхүүний загвар, серийн дугаар нь бүтээгдэхүүний ар болон хажуу талд бий. Үйлчилгээ хийлгэх шаардлага гарвал тэдгээрийг доор тэмдэглэж авна уу.

Загвар _____

Серийн № _____

www.lg.com

Зохиогчийн эрх © 2026 LG Electronics Inc.
Бүх эрх хуулиар хамгаалагдсан.

МОНГОЛ

Энэ гарын авлагыг уншихаас өмнө

- ТВ-г ажиллуулахаас өмнө уг гарын авлагыг бүрэн уншиж, цаашдаа лавлах зорилгоор хадгална уу.
- Суулгах, ашиглах, алдаа хайх, тодорхойлолт, лиценз зэргийг агуулсан гарын авлагыг та вэбсайт дээрээс татаж авч, үүн дээрх агуулгыг компьютер эсвэл гар утсан дээрээ үзэж болно.
- **Ашиглах заавар**: Уг ТВ-н талаар нэмэлт мэдээллийг үзэх бол, бүтээгдэхүүнтэй хамт дагалдах АШИГЛАХ ЗААВАР уншина уу. (Загвараас хамаарна)
  - ⊕ : Энэ заалт нь Шуурхай тохируулах гарын авлага дахь загвараас хамаарч програм байж болохыг харуулж байна.

Тусад нь худалдан авах

- Тусад нь худалдан авч болох зүйлсээр та өөрийн бүтээгдэхүүний чанарыг нэмэгдүүлэхийн тулд сольж, өөрчилж болно. Үүний тулд та өөрийн борлуулагчтай холбогдох шаардлагатай. Энэхүү бүтээгдэхүүнүүд нь зөвхөн тодорхой загварууд дээр л ажилладаг.
- Загварын нэр эсвэл дизайн зэрэг нь бүтээгдэхүүний шинэчлэл үйлдвэрлэгчийн бодлого зэрэгээс хамаарч өөрчлөгдөж магад.
- Magic Motion алсын удирдлага:

  Таны ТВ загвар Bluetooth-г дэмждэг эсэхийг Wireless Module-ийн техникийн үзүүлэлтээс шалгана уу, үүнийг Magic Motion алсын удирдлагатай ашиглах боломжтой эсэхийг шалгана уу.
- Антенууд болон гадаад төхөөрөмжүүдэд холбох кабелыг тусдаа худалдаж авах хэрэгтэй.

Тэмдэглэл

- Энэ гарын авлага дахь бүтээгдэхүүний тодорхойлолт эсвэл агуулгууд нь шинэчлэлийн улмаас танд мэдэгдэлгүйгээр өөрчлөгдөж болно.
- Таны бүтээгдэхүүнтэй нийлүүлэгдсэн эд зүйлс загвараас нь хамаараад өөр байж магадгүй.
- Харагдаж буй зураг нь таны зурагтаас өөр харагдаж магадгүй.

Анхааруулга! Аюулгүй ажиллагааны зааварчилгаа

САНАМЖ

ЦАХИЛГААН ГҮЙДЭЛД НЭРВЭГДЭХ АЮУЛТАЙ, БҮҮ ОНГОЙЛГО

САНАМЖ: ЦАХИЛГААН ГҮЙДЭЛД НЭРВЭГДЭХ АЮУЛЫГ БУУРУУЛАХ ҮҮДНЭЭС ХААЛТ БУЮУ АР ТАЛЫГ ОНГОЙЛГОХЫГ ХОРИГЛОНО. ХЭРЭГЛЭГЧИЙН ХУВЬД АШИГЛАХ БОЛОМЖТОЙ ЭД АНГИ ДОТОР НЬ БАЙХГҮЙ. МЭРГЭЖЛИЙН ЗАСВАРЧИНД ХАНДАНА УУ.

Энэ тэмдэглэгээ нь бүтээгдэхүүний хаалт дотор цахилгаан гүйдэлд нэрвэгдэх аюул үүсгэхэд хангалттай хэмжээний тусгаарлагдаагүй “аюултай хүчдэл” байгааг хэрэглэгчид анхааруулна.

Энэ тэмдэглэгээ нь ашиглалтын болон засвар үйлчилгээний чухал зааврыг бараанд дагалдуулсан болохыг хэрэглэгчид анхааруулна.

АНХААРУУЛГА: ГАЛ ТҮЙМЭР, ЦАХИЛГААН ГҮЙДЭЛД НЭРВЭГДЭХ АЮУЛЫГ БУУРУУЛАХЫН ҮҮДНЭЭС ЭНЭХҮҮ БҮТЭЭГДЭХҮҮНИЙГ БОРООНД БАЙЛГАХ, УС, ЧИЙГ ХҮРГЭХИЙГ ХОРИГЛОНО.

- ГАЛ ТАРХАХААС УРДЧИЛАН СЭРГИЙЛЖ, БҮТЭЭГДЭХҮҮНИЙГ ЛАА БОЛОН ИЛ ДӨЛ БҮХИЙ БУСАД ЭХ ҮҮСВЭРЭЭС ЯМАГТ ХОЛ БАЙЛГАНА УУ.
- **ТВ болон алсын удирдлагыг дараах байгалийн нөхцөлд байрлуулж болохгүй:**
  - Бүтээгдэхүүнийг нарны шууд тусгалаас хол байлга.
  - Их чийгтэй газар жишээлбэл угаалгын өрөө.
  - Дулааны эх сурвалжтай газар жишээлбэл зуух болон бусад дулаан үүсгэх газар.
  - Гал тогооны хэсэг эсвэл чийгшүүлэгч уур эсвэл тос болж болохуйц газар.
  - Цас эсвэл салхинд ил байх газар.
  - Ваар, аяга гэх мэт шингэнээр дүүргэсэн зүйлсийг аппаратан дээр эсвэл дээгүүр (төхөөрөмж дээгүүрх тавиур г.м.) дусааж, цацаж, байрлуулж болохгүй.
  - Бензин, лаа гэх мэт шатамхай зүйлсийн ойролцоо, эсвэл ТВ-г шууд агааржуулалтад бүү ил байлга.
  - Хэт их тоостой газарт бүү суурилуул.

  Үгүй бол, энэ нь гал гарах, цахилгаанд цохиулах, шатах/дэлбэрэх, эвдрэх, бүтээгдэхүүнийг гажуудуулахад хүргэж болно.
- **Агааржуулалт**
  - Тохиромжтой агааржуулалттай газарт ТВ-г суурилуул. Номын тавиур гэх мэт хязгаарлагдмал орчинд бүү суурилуул.
  - Бүтээгдэхүүнийг хивс эсвэл зөөлөвчин дээр суурилуулж болохгүй.
  - Бүтээгдэхүүнийг залгаатай үед даавуу эсвэл өөр материалаар бүү хаа эсвэл тагла.

- Агааржуулалтын нээлхийд бүү хүр. ТВ-г удаан хугацаагаар үзэхэд агааржуулалтын нээлхий халж болно.
- Тэжээлийн залгуурыг физик эсвэл механик гэмтэлээс сэргийл, жишээлбэл мушгих, нугалах, чимхэх, хаалганд хавчиж хаах, эсвэл дээр нь гишгэх. Залгуур, ханын розетка, болон төхөөрөмжөөс гарч байгаа залгуурын хэсгүүдийг онцгойлон анхаар.
- Цахилгааны утас залгаатай байхад ТВ-г бүү хөдөлгө.
- Гэмтсэн эсвэл сул холболттой цахилгааны утсыг бүү хэрэглэ.
- Цахилгааны утсыг салгахдаа цахилгааны залгуурыг барих хэрэгтэй. ТВ-г салгахын тулд цахилгааны утсыг бүү тат.
- Гал гарах, цахилгаанд цохиулахад хүргэж болзошгүй тул нэг АС цахилгааны розеткаас хэт олон төхөөрөмжийг бүү холбо.
- **Төхөөрөмжийг үндсэн тэжээлээс салгах**
  - Цахилгааны розетка нь салгах төхөөрөмж юм. Яаралтай тохиолдолд, цахилгааны розеткыг ашиглахад бэлэн байлгах ёстой.
- Та өөрийн хүүхдийг зураг рүү авирах эсвэл зүүгдүүлэхгүй байх хэрэгтэй. Үгүй бол, ТВ унаж, маш хүнд гэмтэл учруулж болзошгүй.
- **Гадна антенны газардуулга** (Улсаас хамаарч өөр өөр байж болно):
  - Хэрэв гадна антенн суурилуулсан бол, дараах урьдчилсан сэрэмжлүүлгийг дага.

    Үхэх эсвэл гэмтэж бэртэх магадлалтай тул цахилгааны агаарын шугам, бусад цахилгаан гэрлийн болон цахилгаан хэлхээ, эсвэл ийм цахилгааны шугам, хэлхээтэй хүрэлцэж болзошгүй газруудын ойролцоо гадна антенны системийг бүү байрлуул.
- Аянга цахилгаантай бороонд үеэр энэ аппарат эсвэл антеннд хэзээ ч бүү хүр. Та тогонд цохиулж болзошгүй.
- Цахилгааны утсыг ТВ, ханын розетканд сайтар холбосон эсэхээ нягтал. Хэрэв сайн холбохгүй бол, залгуур болон розеткыг гэмтээх буюу ноцтой тохиолдолд гал гарахад хүргэж болно.
- Бүтээгдэхүүн рүү металл эсвэл шатамхай зүйл бүү оруул. Хэрэв гадны биет бүтээгдэхүүн рүү унавал, цахилгааны утсыг салгаад хэрэглэгчийн тусламж үйлчилгээнд хандана уу.
- Цахилгааны утас залгаатай байхад үзүүрт нь бүү хүр. Та тогонд цохиулж болзошгүй.
- **Хэрэв дараах зүйлсийн аль нэг нь тохиолдвол, бүтээгдэхүүнийг тэр даруй салгаад өөрийн улсын хэрэглэгчийн тусламж үйлчилгээнд хандана уу.**
  - Бүтээгдэхүүн гэмтсэн.
  - Хэрэв ус эсвэл өөр бодис бүтээгдэхүүн рүү орвол (АС адаптор, цахилгааны утас, эсвэл ТВ гэх мэт).
  - Хэрэв та утаа болон өөр үнэрийг ТВ-оос үнэртвэл.
  - Аянга цахилгаантай бороонд үеэр эсвэл удаан хугацаагаар ашиглаагүй үед.

  ТВ-г алсын удирдлага эсвэл товчлуураар унтраасан байхад хүртэл, салгахгүй л бол АС тэжээлийн эх үүсвэр төхөөрөмжид холбогдсон байдаг.
- ТВ-ийн ойролцоо өндөр хүчдэлийн цахилгаан төхөөрөмж бүү ашигла (шумуулны алуур г.м.). Энэ нь бүтээгдэхүүний үйл ажиллагааг доголдоход хүргэж болзошгүй.
- LG Electronics-с бичгээр зөвшөөрөл авалгүйгээр энэ бүтээгдэхүүнийг ямар нэг байдлаар өөрчлөх гэж бүү оролд. Галын эсвэл цахилгаанд цохиулах гэнэтийн аюул тохиолдож болзошгүй. Засвар, үйлчилгээ хийлгэх бол өөрийн улсын хэрэглэгчийн тусламж үйлчилгээнд хандана уу. Зөвшөөрөлгүй өөрчлөлт хийвэл, энэ бүтээгдэхүүнийг ажиллуулах хэрэглэгчийн эрхийг хүчингүй болгож болно.
- Зөвхөн LG Electronics-с зөвшөөрсөн тогтоогч / дагалдах хэрэгслийг ашигла. Үгүй бол, энэ нь гал гарах, цахилгаанд цохиулах, эвдрэх, бүтээгдэхүүнийг гэмтээхэд хүргэж болно.
- Хувьсах гүйдлийн тохируулагч эсвэл тэжээлийн утсыг хэзээ ч бүү задал. Энэ нь галын аюул эсвэл тогонд цохиулах аюул учруулж болзошгүй.
- Адапторыг унагаах эсвэл цохиулахаас сэргийлэхийн тулд үүнтэй болгоомжтой харьц. Доргилт нь адапторыг гэмтээж болно.
- Галын болон цахилгаанд цохиулах эрсдлийг бууруулахын тулд, ТВ-д нойтон гараар бүү хүр. Хэрэв цахилгааны залгуурын шон нь нойтон эсвэл тоостой байвал, цахилгааны залгуурыг бүтэн хатаа эсвэл тоосыг нь арч.
- **Батерей**
  - Дагалдах хэрэгслүүдийг (батерей г.м.) хүүхэд хүрэхээргүй аюулгүй байршилд хадгал.
  - Богино холболт бүү үүсгэ, батерейг бүү салга, бүү халаа. Батерейг галд бүү хая. Зайнуудыг халуунд байлгаж болохгүй.
  - Санамж : Батерейг буруу төрлөөр сольсон тохиолдолд гал гарах, дэлбэрэх эрсдэлтэй.
- **Зөөх**
  - Зөөхдөө бүтээгдэхүүнийг унтрааж, салгаж, бүх кабелийг салгасан эсэхийг шалгана. Том ТВ-г 2 болон түүнээс дээш тооны хүн зөөж болно. ТВ -н урд нүүрийг дарж, шахаж болохгүй. Үгүй бол, бүтээгдэхүүнийг гэмтээх, гал гаргах, гэмтээхэд хүргэж болно.
- Сав баглааны нордоггүй материал эсвэл гялгар уутыг хүүхэд хүрэхгүй газарт хадгална.
- Цохиж доргиож, бүтээгдэхүүн рүү юм унагаж, дэлгэцэн дээр нь юм унагаж болохгүй.
- Гар эсвэл хумс, харандаа, үзэг зэрэг хурц ирмэгтэй юмаар хавтан дээр чанга дарж, дээр нь зураас гаргаж болохгүй. Энэ нь дэлгэцэнд гэмтэл учруулж болзошгүй.
- **Цэвэрлэгээ**
  - Цэвэрлэхдээ, цахилгааны утсыг салгаад зөөлөн/хуурай даавуугаар зөөлхөн арч. ТВ рүү ус эсвэл бусад шингэнийг шууд шүршиж болохгүй. Бүтээгдэхүүнийг болон дэлгэцийг гэмтээхгүй үүднээс, шил цэвэрлэгч, агаар цэвэршүүлэгч, шавьжны хор, тосолгооны материал, лав (авто, үйлдвэрийн) үрэмтгий бодис, шингэлэгч, бензол, спирт, г.м. зүйлийг хэрэглэж болохгүй. Үгүй бол, энэ нь цахилгаанд цохиулах, бүтээгдэхүүнийг гэмтээхэд хүргэж болно.

Суурилуулалт

Зурагтыг зөөх болон өргөх

Дараах заавар нь түүний төрөл болон хэмжээнээс хамаарахгүйгээр зурагтыг зурагдах эсвэл гэмтэхээс сэргийлэх ба аюулгүй тээвэрлэхэд шаардлагатай.

- Зурагтыг зөөхдөө түүнтэй хамт ирсэн хайрцаг эсвэл боодлыг ашиглахыг санал болгодог.
- Зурагтыг зөөх эсвэл өргөхийн өмнө, тэжээлийн шон болон бүх кабелиудыг салгах хэрэгтэй.
- Зурагтыг барьж байхдаа, гэмтлээс сэргийлэхийн тулд дэлгэц таны эсрэг харсан байх ёстой.
- Зурагтын хүрээний дээд болон доод талыг тэнцүү барь. Тунгалаг хэсэг, чанга яригч, чанга яригчийн гадар хэсгээс барихгүй байх ёстой.
- Том телевизорыг 2-с дээш хүн тээвэрлэн зөөвөл зохино.
- Зурагт зөөж байх үедээ, Зурагтыг донсолгоо эсвэл чичиргээнд байлгаж болохгүй.
- Зурагт зөөж байх үедээ, ТВ босоогоор нь байлгах ёстой, ба Зурагтыг хажуу тал дээр нь эсвэл зүүн эсвэл баруун хазайлгаж болохгүй.
- Хүрээ дээр өндөр даралт үзүүлж сунгаж/нугалаж болохгүй энэ нь дэлгэцийг гэмтээх боломжтой.
- ТВ-той харьцаж байх үедээ товгор товчлуурыг гэмтээхээс болгоомжилно уу.

⚠

- Дэлгэцэнд хүрэхээс байнга зайлсхий, энэ нь дэлгэцэнд гэмтэл учруулж болзошгүй.
- Суурийг ТВ-д бэхлэх үед, дэлгэцийг нь зөөлөвчтэй ширээ эсвэл хавтгай гадаргуу дээр доош харуулж дэлгэц зурагдахаас сэргийл.

Ширээн дээр байрлуулах

1 Зурагтыг өргөөд ширээн дээр зөв байрлал руу нь хазайлга.
   - Хананаас 10 см зай (хамгийн багадаа) үлдээж зөв салхижуул. (Загвараас хамаарна)
2 Тэжээлийн шоныг ханын розетка руу холбо.

⚠

- Бүтээгдэхүүнийг угсарч байхдаа эргийн эд ангиудад гадны бодис (тос, тосолгооны материал г.м.) бүү хэрэглэ. (Ингэвэл бүтээгдэхүүнд гэмтэл учруулж болзошгүй.)
- Баталгаагүй эд зүйлс ашиглаж болохгүй энэ нь аюулгүй байдал болон ашиглалтын хугацаатай холбоотой.
- Баталгаагүй эд зүйлээс болж гарсан ямар нэг эвдрэл эсвэл гэмтэлийг үйлдвэрлэгчийн баталгаагаар нөхөхгүй.
- Хэрэв та зурагтыг суурин дээр суурилуулж байгаа бол, бүтээгдэхүүнийг илүү эргэхээс сэргийлэх хэрэгтэй. Үгүй бол, зурагт унаж, гэмтэл учруулж болзошгүй.
- Тавиурыг угсрахдаа бүх эрэг шургыг бэхэлсэн эсэхийг шалгаарай. Хэрэв шургуудыг бүрэн чангалаагүй бол бүтээгдэхүүн хазайж эвдэрч болзошгүй. Шургуудыг хэт хүчтэй чангалах нь шургийн үений үрэлтээс болж мултрахад хүргэж болзошгүй.

ТВ-г хананд бэхлэх

1 Нүдэн-боолтнуудыг, эсвэл зурагтын хашилт болон боолтнуудыг зурагтын ард оруулаад чангал.
   - Хэрэв нүдэн боолтны байрлалд боолтнууд байвал, тэднийг эхлээд ав.
2 Ханын хашилтуудыг боолт ашиглан ханан дээр байрлуул. Ханын хашилт болон зурагтын арын нүдэн боолтнуудын байрлалыг шалга.
3 Нүдэн боолтнууд болон ханын хашилтуудыг холбоод бат бөх олсоор чангал. Олс нь хавтгай гадаргуутай хэвтээ байгаа эсэхийг нягтал.

- Зурагт дэмжих боломжтой хүчтэй болон том хэмжээний хавтан эсвэл өрөөнд суурилуул.
- Хашилт, боолтнууд болон олснуудыг нийлүүлээгүй. Та нэмэлтүүдийг дотоодын борлуулагчаас авах боломжтой.

Хананд тогтоох

Зурагтын ард ханын тогтоогчийг суулгаад маш болгоомжтойгоор хананд шалтай перпендикулиараар суулгана. Хэрэв зурагтыг өөр барилгын материал бүхий зүйл дээр тогтоох гэж байгаа бол мэргэжлийн хүнд хандана уу. Та зурагтыг хананд суурилулахаар бол LG танд мэргэжлийн хүнд хандахыг зөвлөж байна. Бид таныг LG -н ханын суурь ашиглахыг санал болгож байна. “LG”-гийн хананд тогтоогчийг холбосон кабельтай хамт хөдөлгөхөд хялбар байдаг. Хэрэв та LG -н ханын суурийг ашиглаагүй бол, төхөөрөмжийг ханатай бат холбож бусад холбогдох төхөөрмжүүд холбогдох зай гаргахаар суурь ашиглана уу. Хананд тогтоогчийг суурилуулахын өмнө бүх кабелийг холбохыг зөвлөж байна.

⚠

- Зурагтыг хананд суурилуулахын өмнө суурийг, ТВ-д суурилуулах үйлдлийн эсрэг гүйцэтгэн салгаж ав.
- Эрэг шураг болон хананд тогтоогчийн талаар дэлгэрэнгүй мэдээллийг тусад нь худалдан авсан хананд тогтоогчийн гарын авлагаас нь авна уу.
- Хэрэв та бүтээгдэхүүнийг хананд суурилуулах гэж байгаа бол, VESA стандар суурийг (нэмэлт эд анги) бүтээгдэхүүний ард суурилуул. Та хананд суурилуулах хашилтыг (нэмэлт эд анги) ашиглахаар суулгасан бол, түүнийг унагахгүй байхаар тохируул.
- ТВ-г хананд тогтоохдоо, ТВ-ийн ар талд цахилгааны болон дохионы кабелийг өлгөхгүйгээр ТВ-г суурилуулж буй эсэхээ нягтал.
- Хэрэв хананд тос эсвэл тосны толбо байгаа бол энэхүү бүтээгдэхүүнийг суурилуулж болохгүй. Энэ нь бүтээгдэхүүнийг гэмтээх эсвэл унагаах боломжтой.
- Хананд тогтоогчийг суурилуулахдаа тулгуурын нүхэнд тоос шороо, шавж хорхой оруулахгүйн тулд наадаг туузаар хамгаалахыг зөвлөж байна. (Загвараас хамаарна)

Антенн/Кабель

Зурагтыг ханын антенд RF кабель ашиглан холбо (75 Ω).

- Хоёроос олон зурагт ашиглахын тулд сигнал хуваагч ашигла.
- Хэрэв дүрсний чанар муу байвал, дүрсний чанарыг сайжруулахын тулд сигнал өсгөгч ашиглана уу.
- Хэрэв антенд холбоотой байхдаа дүрсний чанар муу байвал, антеныг зөв байрлалд оруулахын тулд хөдөлгө.
- Антен болон кабель хувиргагч нийлүүлэгдээгүй.
- Ultra HD өргөн нэвтрүүлгийн дэмждэггүй байршлын хувьд энэ ТВ Ultra HD өргөн нэвтрүүлэг шууд хүлээн авах боломжгүй. (Загвараас хамаарна)

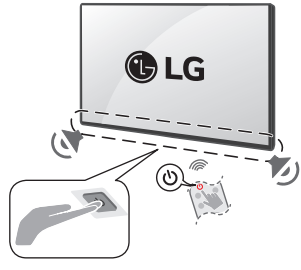
Сансрын тавган антенн

Зурагтыг хиймэл дагуулын антеннтай холбохдоо, хиймэл дагуулын RF кабелиар (75 Ω) холбо. (Загвараас хамаарна)

ТВ-г эхлүүлэх

ТВ-г асаах

Та товчийг ашиглан ТВ-ын функцүүдийг хялбархан удирдах боломжтой.





Асаах (Дарна)
Унтраах[1] (Удаан дарна)
Цэсийн удирдлага (Дарна[2])
Цэсийн сонголт (Удаан дарна[3])

1) Энэ үед идэвхитэй байгаа апп болон, хийгдэж буй бичлэг зогсох болно. (Тухайн улсаас хамаарна)
2) Цэсийг үзэхийн тулд зурагт асаатай үед товчийг түргэхэн дараад ав.
3) Та цэсийн удирдлагад хандаҳдаа тус функцийг ашиглаж болно.

Тэмдэглэл

- Хэрэв ТВ-ийг үйлдвэрээс ачсанаас хойш анх удаа асааж байгаа бол, ТВ-ийг танихад хэдэн минут болж магадгүй.
- Таны TV -н OSD (Дэлгэц дээр байх дисплей) энэ гарын авлага дээрхээс өөр байж магадгүй.
- Төхөөрөмжийн дэргэдэх байршлын розетка руу нэвтрэхэд хялбар байх ёстой. Зарим төхөөрөмжүүдийг асаах / унтраах товчлуураар унтраахаас гадна, төхөөрөмжийг унтрааж, цахилгааны утсыг нь салгах хэрэгтэй.

Холболт

Олон төрлийн гадаад төхөөрөмжүүдийг зурагт руу холбох ба оролтын горимыг гадаад төхөөрөмж рүү сонгон сэлгэ. Гадаад төхөөрөмжийн холболтын талаар илүү дэлгэрэнгүйг, төхөөрөмж бүртэй дагалдах гарын авлагаас лавлана уу.

HDMI

- HDMI кабелийг залгахдаа бүтээгдэхүүн болон гадна төхөөрөмжийг унтрааж, цахилгаанаас салгасан байх ёстой.

Тэмдэглэл

- Хэрэв Оролтын портод холбогдсон төхөөрөмж HDMI гүн өнгийг дэмждэг бол таны дүрс илүү тодорч болно. Гэвч хэрэв төхөөрөмж үүнийг дэмждэггүй бол, энэ зөв ажиллахгүй байж магадгүй. Энэ тохиолдолд, Тв-н [HDMI Гүн өнгө] тохиргоог унтраах болгож соль. (Загвараас хамаарна)
- HDMI лого бүхий баталгаатай кабель ашигла.
- Хэрэв та баталгаатай HDMI кабель ашиглахгүй бол, дэлгэц гарахгүй эсвэл холболтын алдаа гарч магадгүй.
- Зөвлөсөн HDMI кабелийн төрлүүд
  - Өндөр хурдны HDMI®/™ кабель (3 м буюу түүнээс богино)

USB

Зарим USB Hub ажиллахгүй байж магадгүй. Хэрэв USB Hub ашиглан USB төхөөрөмж залгасан үед танихгүй байгаа бол, ТВ дээр байх USB IN руу шууд залгана уу. (Загвараас хамаарна)

Тэмдэглэл

- Хамгийн оновчтой холболтын тулд, HDMI кабелиуд болон USB төхөөрөмжүүд нь багадаа 10 мм зузаан ба 18 мм өргөн ирмэгтэй байх хэрэгтэй. Хэрэв USB санах ойн карт нь таны зурагтын USB порт руу орохгүй байвал USB 2.0 дэмждэг өргөтгөлийн кабель ашигла. (Загвараас хамаарна)

IR Асаагч

Тоон сувгийн хүлээн авагч төхөөрөмж (кабель/хиймэл дагуул/IP/OTT), Blu-ray/DVD тоглуулагч, дууны мөр, тоглоомын консолууд гэх мэт., IR Асаагч ашиглана. (Тухайн улсаас хамаарна) (Загвараас хамаарна)

Тэмдэглэл

- IR Асаагч кабелийг ТВ-н IR Blaster порт руу холбоно уу.
- Төхөөрөмжийг универсал удирдлагын тохиргоо ашиглан удирд.
- IR Асаагчийг дагалдаж ирсэн 3М наадаг туузаар хамгаална уу.

Адаптор

⚠

- ТВ-г AC-DC адаптортой холбохдоо зурагтыг цахилгаан эх үүсвэртэй холбосон эсэхээ нягтлана уу. (Загвараас хамаарна)

Гадна төхөөрөмж

Боломжит гадаад төхөөрөмжүүд нь: Blu-ray тоглуулагч, HD хүлээн авагч, DVD тоглуулагч, VCR, аудио систем, USB хадгалах төхөөрөмж, компьютер, тоглоомын төхөөрөмж ба бусад гадна төхөөрөмжүүд.

Тэмдэглэл

- Гадаад төхөөрөмжийн холболт нь загвараас шалтгаалж өөр өөр байж болзошгүй.
- PC горимд, нягтрал, хэвтээ хэв, контраст эсвэл тодролтоос хамаарч шуугиан үүсч магадгүй. Хэрэв шуугиан байга бол, PC гаралтыг өөр нягтрал рүү соль, [Зураг] цэсэнд байх сэргээх үзүүлэлтийг өөр үзүүлэлт эсвэл тодруулалт болон контрастыг дүрс зүгээр болтол соль.
- PC горимд, график картаас хамаарч зарим нягтралын тохиргоо зөв ажиллахгүй байж магадгүй.
- Хэрэв Ultra HD агуулгыг PC дээрээ тоглуулбал, таны PC-ний ажиллагаанаас хамаарч видео эсвэл аудио тасалдаж болно. (Загвараас хамаарна)

Тодорхойлолтууд

Хүчний шаардлага	AC 100-240 В~ 50/60 Гц

(Тухайн улсаас хамаарна)

Нэвтрүүлгийн тодорхойлолт	
Телевизийн систем	Газрын / Кабель / Хиймэл дагуулын Дижитал ТВ
Гадаад антены бүрэн эсэргүүцэл	75 Ω

AC/DC адаптер		
24LB70*	Үйлдвэрлэгч : Honor Загвар : ADS-45SQ-19-3 19040E, ADS-45FSQ-19 19040EPG-1	Оролт : AC 100-240 В~ 50/60 Гц Гаралт : DC 19 В ⎓ 2,1 A
27LB70*	Үйлдвэрлэгч : Honor Загвар : ADS-45SQ-19-3 19040E, ADS-45FSQ-19 19040EPCU-1	Оролт : AC 100-240 В~ 50/60 Гц Гаралт : DC 19 В ⎓ 2,1 A
32LB65*	Үйлдвэрлэгч : Honor Загвар : ADS-48SQ-19-3 19048E, ADS-48FSK-19 19048EPG-1	Оролт : AC 100-240 В~ 50/60 Гц Гаралт : DC 19 В ⎓ 2,53 A

* : 0~9, A~Z

Орчны нөхцөл			
Ажиллах орчны температур	0°C-аас 40°C	Хадгалах орчны температур	-20°C-аас 60°C
Ажиллах орчны чийгшил	80 %-иас бага	Хадгалах орчны чийгшил	85 %-иас бага

Хананд тогтоогчийг суурилуулах нөхцөлүүд	
Өнцгийг хазайлга	0° - 15°

* Энэ үзүүлэлтийг зөвхөн тохируулж болох хананд тогтоогчийн өнцөгтэй бүтээгдэхүүнүүдэд ашиглах боломжтой.

- Тэжээл болон цахилгаан зарцуулалтын талаарх мэдээллийг бүтээгдэхүүний шошгоос харна уу.
  - Ердийн цахилгаан зарцуулалтыг IEC 62087 эсвэл улс бүрийн эрчим хүчний журмын дагуу хэмжинэ.
    * Зарим загваруудын хувьд шошго нь гаднын төхөөрөмж холбох хэсгийн тагны дотор байдаг.
    * Загвар эсвэл улс орноос хамааран ердийн цахилгаан зарцуулалт шошго дээр байхгүй байж болно.

Бүтээгдэхүүний мэдээлэл

(Зөвхөн MRGB96*)

Утасгүй модуль (LGSWNAX61) Тодорхойлолтууд	
Утасгүй LAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax)	
Давтамжийн хүрээ	Гаралтын Хүч (Хамгийн их.)
2400 -с 2483,5 МГц	17 дб
5150 -с 5725 МГц	13 дб
5725 -с 5850 МГц	13 дб
Bluetooth	
Давтамжийн хүрээ	Гаралтын Хүч (Хамгийн их.)
2400 -с 2483,5 МГц	9 дб

Тухайн зурвас дээрх суваг нь улс орноос хамааран харилцан адилгүй байдаг тул ашиглах давтамжийг өөрчлөх, тохируулах боломжгүй. Энэхүү бүтээгдэхүүнийг тухайн бүс нутгийн давтамжийн хүснэгтийн дагуу тохируулсан болно.

Хэрэглэгчийн хувьд анхааруулахад энэхүү төхөөрөмжийг их биеэс 20 см-ээс доошгүй зайд суурилуулж ашиглана.

(Зөвхөн QNED85*, 50/55MRGB86*)

Утасгүй модуль(LGSWNAC62) Тодорхойлолтууд	
Утасгүй LAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
Давтамжийн хүрээ	Гаралтын Хүч (Хамгийн их.)
2400 -с 2483,5 МГц	17 дб
5150 -с 5725 МГц	16 дб
5725 -с 5850 МГц	13 дб
Bluetooth	
Давтамжийн хүрээ	Гаралтын Хүч (Хамгийн их.)
2400 -с 2483,5 МГц	9 дб

Тухайн зурвас дээрх суваг нь улс орноос хамааран харилцан адилгүй байдаг тул ашиглах давтамжийг өөрчлөх, тохируулах боломжгүй. Энэхүү бүтээгдэхүүнийг тухайн бүс нутгийн давтамжийн хүснэгтийн дагуу тохируулсан болно.

Хэрэглэгчийн хувьд анхааруулахад энэхүү төхөөрөмжийг их биеэс 20 см-ээс доошгүй зайд суурилуулж ашиглана.

(Зөвхөн LB65*, LB70*, NU85*, NU90*, QNED70*, QNED72*, QNED80*, QNED83*, 65/75/86MRGB86*)

Утасгүй модуль(LGSWAAC63) Тодорхойлолтууд	
Утасгүй LAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
Давтамжийн хүрээ	Гаралтын Хүч (Хамгийн их.)
2400 -с 2483,5 МГц	17 дб
5150 -с 5725 МГц	16 дб
5725 -с 5850 МГц	13 дб
Bluetooth	
Давтамжийн хүрээ	Гаралтын Хүч (Хамгийн их.)
2400 -с 2483,5 МГц	9 дб

Тухайн зурвас дээрх суваг нь улс орноос хамааран харилцан адилгүй байдаг тул ашиглах давтамжийг өөрчлөх, тохируулах боломжгүй. Энэхүү бүтээгдэхүүнийг тухайн бүс нутгийн давтамжийн хүснэгтийн дагуу тохируулсан болно.

Хэрэглэгчийн хувьд анхааруулахад энэхүү төхөөрөмжийг их биеэс 20 см-ээс доошгүй зайд суурилуулж ашиглана.

Нээлттэй эх програмын мэдээлэл

Энэ бүтээгдэхүүнд агуулагдсан эх үүсвэрийн кодыг ил болгох үүрэг хүлээсэн GPL, LGPL, MPL болон бусад нээлттэй эх үүсвэрийн лицензийн дагуу эх үүсвэрийн кодыг олж авах болон бүх заасан лицензийн нөхцөл, зохиогчийн эрхийн мэдэгдэл болон бусад холбогдох бичиг баримтуудад хандах бол *https://opensource.lge.com* руу зочилно уу.

“LG Electronics” нь opensource@lge.com хаягаар и-мэйл хэлбэрээр илгээсэн хүсэлтийг хүлээн авсан үедээ нээлттэй эх үүсвэрийн кодыг CD-ROM хэлбэрээр өгөх болно. Ингэхдээ нийлүүлэлтийн зардлыг (ачилт, тээвэрлэлт, хүргэлт гэх мэт) багтаасан төлбөр ногдуулах болно.

Энэхүү санал нь энэ мэдээллийг хүлээн авсан аливаа этгээдэд биднийг энэ бүтээгдэхүүнийг хамгийн сүүлд хүргэснээс гурван жилийн хугацаанд хүчинтэй болно.

Лицензүүд

HDMI™

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

QuickSet®

(Зөвхөн Magic Motion алсын удирдлага дэмждэг загваруудад)

HEVC Advance™

Covered by patents at patentlist.accessadvance.com

Эвдрэл гэмтлийг илрүүлэх

TB / HDMI оролт дээр ⊛ товчлуурыг алсын удирдлагад гурван удаа дарж дэлгэц дээр загварын нэр болон серийн дугаарыг харуулна уу.

Зурагтыг алсын удирдлагаар удирдаж чадахгүй байна.	• Бүтээгдэхүүн дээр байгаа алсын удирдлагын мэдрэгчийг шалгаад дахин оролдно уу. • Алсын удирдлага болон бүтээгдэхүүний хооронд саад байна уу гэдгийг шалга. • Зай нь зөв ажиллаж байгаа эсэх болон зөв хийсэн эсэхийг нягтал (⊕ -с ⊕ руу, ⊖ -с ⊖ руу).
Зураг болон дуу гарахгүй байна.	• Бүтээгдэхүүн асаалттай байгаа эсэхийг шалга. • Тэжээлийн залгуур ханын залгууранд залгаатай эсэхийг шалга. • Ханын розетканд тэжээл байгаа эсэхийг өөр бүтээгдэхүүнүүд залгаж шалга.
Зурагт гэнэт унтрана.	• Хүчний удирдлаганы тохиргоог шалга. Тэжээлийн өгөлт тасалдсан байж магадгүй. • Тохиргооны холбогдох цагт автоматаар унтраах функцыг идэвхжүүлсэн эсэхийг шалга. • Авто-унтраах функц ажилладаг байж болзошгүй. Энэхүү бүтээгдэхүүн нь оролтын дохиогүйгээр алсын удирдлагыг 15 минутын турш ашиглаагүй тохиолдолд цахилгааныг автоматаар унтраадаг автомат унтрах функцээр тоноглогдсон.
Компьютер (HDMI) рүү холбоход, ямар ч дохио илрээгүй.	• Алсын удирдлага ашиглан зурагтыг асааж/унтраа. • HDMI кабелийг ахин холбо. • Зурагтыг асаалттай нь PC -г ахин ачаалал.
Хэвийн бус дэлгэц	• Хэрэв бүтээгдэхүүнд хүрэхэд хүйтэн байвал, бүтээгдэхүүнийг асаах үед “анивчиж” магадгүй. Энэ нь зүгээр, бүтээгдэхүүнд ямар ч асуудал байхгүй. • Энэ хавтан бол хэдэн сая пикселийн нарийвчлалтай технологийн дэвшилтэт бүтээгдэхүүн юм. Та хавтан дээр 1 ппм хэмжээтэй жижиг хар цэг ба/эсвэл тод өнгөтэй (улаан, цэнхэр эсвэл ногоон) харах боломжтой. Энэ эвдрэлийг илтгэхгүй бөгөөд бүтээгдэхүүний гүйцэтгэл болон ажиллах чадварт нөлөөлөхгүй. Энэ нь гуравдагч-этгээдийн бүтээгдэхүүнүүдээс болж гардаг үзэгдэл ба солих эсвэл төлбөр буцаан өгөх нөхцөл болохгүй. • Та харах байрлалаас хамаарч (зүүн/баруун/дээр/доор) өөр тодролт болон өнгийн хавтан олж харах болно. Энэ үзэгдэл хавтангийн үзүүлэлтээс хамаарч харагддаг. Энэ нь бүтээгдэхүүний гүйцэтгэлтэй хамаагүй, ба эвдрэл биш юм. • Дэлгэц дээр хүрэхээс эсвэл хуруу(нууд) удаан хугацаагаар хүргэхээс зайлсхий. Ингэх нь дэлгэц дээр түр зуурын саатлыг үүсгэж болзошгүй. • Дэлгэц дээр дүрсийг хөдөлгөөнгүй удаан хугацаанд гаргаснаас үүдэж дүрс дэлгэц дээр үлдэх магадлалтай. Тиймээс ТВ-ийн дэлгэцэнд хөдөлгөөнгүй дүрсийг удаан хугацаагаар байлгахаас зайлс хийнэ үү.
Дуу гаргасан	• “Хагарах” дуу: ТВ үзэж байх үед эсвэл асаах үед хагарах дуу гарвал энэ нь темпаратур болон чийглэгээс хамаарч хуванцарын агшилтаас болж үүсдэг. Энэ дуу халуунаар хэлбэржүүлэх шаардлагатай бүтээгдэхүүнд голцуу гардаг. • Цахилгаан хэлхээ дүнгэнэх/хавтан жингэнэх: Өндөр-хурдаар сэлгэх хэлхээнээс бага хэмжээний дуу гардаг, энэ нь бүтээгдэхүүнийг ажиллуулахад шаардлагатай их хэмжээний хүчдэлээр тэжээдэг. Энэ бүтээгдэхүүн бүр дээр өөр байдаг. Энэ үүсгэгдсэн дуу бүтээгдэхүүний гүйцэтгэл болон ажиллах чадвар нөлөөлөхгүй.

⚠

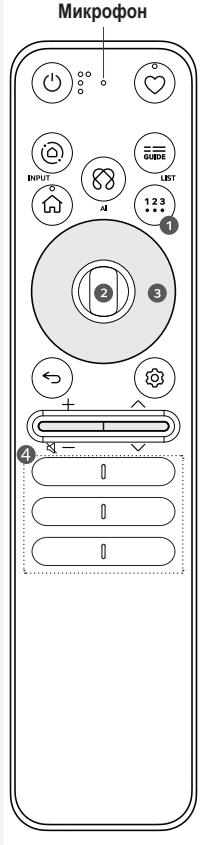
- Бүтээгдэхүүнийг цэвэрлэх үедээ хавтангийн дээд, зүүн, баруун тал болон чиглүүлэгч хавтангийн хоорондох завсраар шингэн зүйл, гаднын биет оруулахгүй байх хэрэгтэй. (Загвараас хамаарна)
- Алчуурыг мушгиж, илүүдэл ус, цэвэрлэгээний бодисыг шавхаж гаргана.
- ТВ-ын дэлгэц дээр ус, цэвэрлэгээний бодис шууд шүршихийг хориглоно.
- Хуурай алчуур дээр хангалттай хэмжээний ус буюу цэвэрлэгээний бодис шүршиж, дэлгэцийг арчина.

Magic Motion алсын удирдлага ашиглах

Богино даралт

Үндсэн хөтөч

- **Тэжээл**: Тэжээлийг асаана эсвэл унтраана.
- **Тусгай цэс / Хүртээмжийг** сонгоно.
- **Үндсэн төв**-г харуулах.
- **ТВ Хөтөч** руу нэвтэрнэ.
- Санал болгосон контентыг шалга. (Зарим санал болгосон үйлчилгээнүүд зарим улс орнуудад боломжгүй байж болно.)
- **Нүүр цэс**-г харуулна.
- Илүү олон алсын удирдлагын функцуудыг харуулдаг.
- ❷ Цэсийг сонгоод төхөөрөмжийг ажиллуулахын тулд **Дарна**. (тоглуулах/түр зогсоох гэх мэт) **Дээш доош гүйлгэх** Дэлгэцийг гүйлгэх эсвэл программыг өөрчлөх.
- ❸ **Дээш, Доош, Зүүн, баруун** Чиглүүлэх товчлуурууд.
- **Өмнөх алхам** руу шилжих.
- **Түргэн тохиргооны цэсийг** харуулна.
- ❹ Төрөл бүрийн контент үйлчилгээний товчлуурууд.



Удаан даралт

Өргөтгөсөн хөтөч

- **Хандалтыг хялбаршуулах холбоос** руу нэвтэрнэ.
- **Оролтын эх сурвалжийг** солино.
- Хадгалсан **Хөтөлбөрийн жагсаалт** руу хандана.
- **Дуу таних** функцийг ашиглахын тулд товчлуурыг удаан дарж алсын удирдлагатай ярина уу.
- **Дэлгэцийн томруулалтыг** идэвхжүүлэхийн тулд.
- ❶ Дэлгэцийн контентын **Дуут удирдамжийг** идэвхжүүлэх эсвэл олон аудио сонголтуудыг тохируулах.
- ТВ дээрх дэлгэц хаагдаж, **Үндсэн цэс** гарч ирнэ.
- **Бүх тохиргоо цэсийг** харуулна.

+ / — Дээш доош дарж **Дууны хэмжээг тохируулах**.

^ / v Дээш доош дарж **Хөтөлбөрийг өөрчлөх**.

Дуут хаах бол удаан дарна.

Тэмдэглэл

- Энэхүү гарын авлагын нэр томъёог хэрэглэгчдэд ойлгоход туслах зорилгоор ерөнхий нэр томьёогоор ашигласан бөгөөд дэлгэцэн дээр гарч буй нэр томъёотой таарахгүй байж магадгүй юм.

Энэхүү гарын авлагын заавар нь алсын удирдлага дээрх товчлуур дээр үндэслэгдсэн. Энэ гарын авлагыг сайн уншаад зурагтаа зөвөөр ашигла.

(Загвар эсвэл бүсээс хамаараад зарим товч болон үйлчилгээ байхгүй байж болно.)

Magic Motion алсын удирдлагыг хэрхэн бүртгүүлэх вэ

Magic Motion алсын удирдлагыг ашиглахын тулд эхлээд ТВ-тэйгээ хослуулна уу.

1 Magic Motion алсын удирдлагад зайнууд хийж, ТВ-г асаана.

2 Magic Motion алсын удирдлагыг ТВ рүү чиглүүлж, алсын удирдлага дээрх ◯ **Бөөрөнхий (OK)** -г дар.

* Хэрэв ТВ Magic Motion алсын удирдлага бүртгэхгүй бол, ТВ-г унтрааж, асаасны дараа дахин оролд.

Magic Motion алсын удирдлагыг хэрхэн бүртгэлээс хасах вэ

Таван секундын турш ⮌ **(Буцах)** ба ⌂ **(Эхлэл)** -г зэрэг дарж, Magic Motion алсын удирдлагыг ТВ-ээсээ салгана.

* ⌂ **(Эхлэл)** ба ⚙ **(Т. Тохиргоо)** товчлууруудыг 5 секундээс илүү удаан дарж Magic Motion алсын удирдлагыг салгаж, дахин бүртгүүлнэ.

⚠

- Хандалтын цэг (ХЦ)-ийг ТВ-ээс дор хаяж 0,2 м зайнд байрлуулахыг зөвлөж байна. Хэрэв АР-ыг 0,2 м-ээс ойр зайд суулгасан бол Magic Motion алсын удирдлага нь давтамжийн нөлөөллийн улмаас сайн ажиллахгүй байж болзошгүй.

Үргэлж бэлэн ашиглах

(Загвараас хамаарна)

Тэжээлгүй үед та шууд дуу хоолойгоороо ТВ-г удирдаж, Bluetooth-д холбогдох боломжтой.

* ТВ үзэж байхад ⏻ **(Тэжээл)** товчийг дарснаар дэлгэцийг асаалттай байгаа [Үргэлж бэлэн] рүү шилжүүлэх бөгөөд ⏻ **(Тэжээл)** товчийг дахин дарснаар дэлгэцийг унтраалттай байгаа [Үргэлж бэлэн] рүү шилжүүлнэ.

* Дэлгэц асаалттай [Үргэлж бэлэн] горимд байх үед ⌂ **(Эхлэл)** товч эсвэл ⮌ **(Буцах)** товчийг дарж ТВ үзэх.

* Дэлгэц унтраалттай [Үргэлж бэлэн] горимд байх үед ◯ **Бөөрөнхий (OK)** товчийг дарж дэлгэцийн зураг гаргаж, ⏻ **(Тэжээл)** товчийг дарж ТВ үзээрэй.

Тэмдэглэл

- Үргэлж бэлэн горим нь эрчим хүчний хэрэглээг нэмэгдүүлэх магадлалтай.

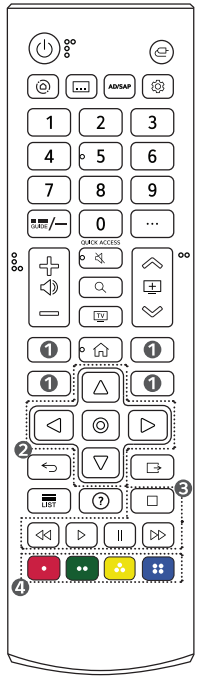
Тодорхойлолтууд

Тодорхойлолтууд (MR26GA)		
	Давтамжийн хүрээ	Гаралтын Хүч (Хамгийн их.)
Bluetooth	2400 -с 2483,5 МГц	8 дб

Алсын удирдлага ашиглах

Богино даралт
Үндсэн хөтөч

- **Тэжээл**: Тэжээлийг асаана эсвэл унтраана.
- **Оролтын эх сурвалжийг** солино.
- **Үндсэн төв**-г харуулах.
- Дижитал горимд таны хүссэн **Дэд гарчигийг** эргэн дуудна.
- Дэлгэцийн контентын **Дуут удирдамжийг** идэвхжүүлэх эсвэл олон аудио сонголтуудыг тохируулах.
- **Түргэн тохиргооны цэсийг** харуулна.



- Нь тоонуудын хооронд — оруулна 2–1 ба 2–2 гэх мэт.
- GUIDE Цаг төлөвлөгчийн дагуу хөтөлбөрийн үйл явдлыг харуулна.
- Илүү олон алсын удирдлагын функцуудыг харуулдаг.
- Бүх дуу **Хаах**.
- **Хайх**: Санал болгож буй контентыг (улсаас хамаарч) шалгаад хайлтын горимыг ажиллуул.
- Та **TV** нэвтрүүлгүүдийг үзэх боломжтой.
- ❶ Төрөл бүрийн контент үйлчилгээний товчлуурууд.
- **Нүүр цэс**-г харуулна.
- ❷ Цэс хооронд, эсвэл сонголтоор гүйлгэнэ.
- **Өмнөх алхам** руу шилжих.
- Одоогийн апп-г хааж, **Нүүр цэс** рүү очно.
- Хадгалсан **Хөтөлбөрийн жагсаалт** руу хандана.
- **Хэрэглэгчийн гарын авлага**-г харуулна.
- ❸ Медиа агуулгын удирдах товчнууд.
- ❹ Эдгээр нь тусгай функцуудыг зарим цэсэнд удирдана.

Удаан даралт
Өргөтгөсөн хөтөч

- **Үндсэн төв**-г харуулах.
- **Оролтын эх сурвалжийг** солино.
- **Бүх тохиргоо цэсийг** харуулна.
- **Шуурхай тусламж** руу нэвтэрнэ.
- **Түргэн Хандалтыг засварлах** руу нэвтэрнэ.
- Хадгалсан **Хөтөлбөрийн жагсаалт** руу хандана.
- Дэлгэцийн контентын **Дуут удирдамжийг** идэвхжүүлэх эсвэл олон аудио сонголтуудыг тохируулах.
- **Хандалтыг хялбаршуулах холбоос** руу нэвтэрнэ.
- **Дэлгэцийн томруулалтыг** идэвхжүүлэхийн тулд.
- Одоогийн програмыг хаагаад **Нүүр цэс** рүү очно уу.
- **ТВ Хөтөч** руу нэвтэрнэ.
- Бичих функцийг ажиллуулна.

+ / — **Дууны түвшинг** тохируулна.

∧ / ∨ Сануулсан **Нэвтрүүлэг** хооронд гүйлгэнэ.

Тэмдэглэл

- Энэхүү гарын авлагын нэр томъёог хэрэглэгчдэд ойлгоход туслах үүднээс ерөнхий нэр томьёогоор ашигласан бөгөөд дэлгэцэн дээрх нэр томъёоны дүрстэй таарахгүй байж магадгүй юм.
- Энэхүү гарын авлагын заавар нь алсын удирдлага дээрх товчлуур дээр үндэслэгдсэн. Энэ гарын авлагыг сайн уншаад зурагтаа зөвөөр ашигла. (Загвар эсвэл бүсээс хамаараад зарим товч болон үйлчилгээ байхгүй байж болно.)

LED TV*

FOYDALANISH BO’YICHA QO’LLANMA

Xavfsizlik bo’yicha ko’rsatmalar va havolalar

* LG LED televizorida LED yoritkichlariga ega bo’lgan LCD ekrandan foydalaniladi.

Iltimos, qurilmangizni ishlatishdan oldin ushbu qo‘llanmani diqqat bilan o‘qing va kelajakda foydalanish uchun saqlab qo‘ying.

Mahsulotning modeli va seriya raqami uning orqa tomonida va yon tomonlaridan birida joylashgan. Agar sizga xizmat ko‘rsatish kerak bo‘lsa, ularni quyida yozib qo‘ying.

Rusum

Seriya raqami

www.lg.com

Mualliflik huquqi © 2026 LG Electronics Inc.
Barcha huquqlar himoyalangan.

O‘ZBEKCHA

Ushbu qo‘llanmani o‘qishdan avval

- Televizoringizdan foydalanishdan avval ushbu qo’llanmani diqqat bilan o’qib chiqing va undan keyinchalik foydalanish uchun saqlab qo’ying.
- Veb-saytdan o'rnatish, foydalanish, muammolarni bartaraf etish, maxsus sinflar, litsenziya va boshqa mavzularni o'z ichiga oluvchi qo‘llanmani yuklab olishingiz va ShK yoki mobil qurilmada uning kontentini ko‘rishingiz mumkin.
- **Foydalanuvchi qo‘llanmasi**: Ushbu TV haqida qo‘shimcha ma’lumot olish uchun mahsulotga biriktirilgan FOYDALANUVCHI QO‘LLANMASINI o‘qing. (Rusumga qarab)
  - ⊕ : Ushbu ko'rsatkich ilovaning Tez sozlash qo'llanmasidagi modelga bog'liq bo'lishi mumkinligini ko'rsatadi.

Alohida xarid qilish mumkin bo‘lgan aksessuarlar

- Sifat darajasini yaxshilash maqsadida alohida xarid qilinadigan buyumlar ro’yxati hech qanday ogohlantirishsiz almashtirilishi yoki unga o’zgartirishlar kiritilishi mumkin. Ushbu buyumlarni xarid qilish uchun o’z dileringizga murojaat qiling. Ushbu qurilmalar faqat ma’lum rusumlardagina ishlaydi.
- Rusum nomi yoki tuzilishi mahsulot funktsiyalarining yangilanishi, ishlab chiqaruvchining vaziyati va ko’rsatmalariga asoslangan holda o’zgartirilishi mumkin.
- Magic Motion masofadan boshqarish pulti:
  TV uchun Magic Motion masofadan boshqarish pultidan foydalanish mumkinligini tekshirish uchun TV modeli Simsiz module sharoitida Bluetooth’ni qo’llab-quvvatlashini tekshiring.
- Antenna va tashqi qurilmalarni ulaydigan kabel alohida sotib olinishi kerak.

Eslatma

- Mahsulot texnik xususiyatlari yoki ushbu qo’llanma tarkibiy qismiga mahsulot funksiyalarining yangilanishi tufayli avvaldan ogohlantirishsiz o’zgartirishlar kiritilishi mumkin.
- Mahsulotingiz bilan yetkazib beriladigan buyumlar rusumga bog’liq ravishda turlicha bo’lishi mumkin.
- Ko’rsatilgan tasvir televizoringizdagidan farqlanishi mumkin.

Ogohlantirish! Xavfsizlik texnikasi ko‘rsatmalari



DIQQAT
OCHILMASIN,
ELEKTR TOKI ZARBASI XAVFI BOR



DIQQAT : ELEKTR ZARBASINING OLDINI OLISH UCHUN QOPQOQNI (YOKI ORQA QISMINI) OCHMANG. ICHIDA FOYDALANUVCHI TA'MIRLAY OLADIGAN QISMLAR YO'Q. MALAKALI MUTAXASSISGA MUROJAAT QILING.


Ushbu belgi mahsulot ichida odamlarni elektr zarbasi urishi mumkin bo‘lgan "xavfli kuchlanishga” ega himoyalanmagan qism borligini bildiradi.


Ushbu belgi moslama bilan birga kelgan qo'llanma ichida muhim qo‘llash va ta'mirlash (xizmat ko‘rsatish) ko‘rsatmalar borligi haqida foydalanuvchini ogohlantiradi.

OGOHLANTIRISH: YONG'IN YOKI ELEKTR ZARBASINING OLDINI OLISH UCHUN MAHSULOTNI YOMG'IR OSTIDA YOKI NAM JOYGA O‘RNATMANG.

- YONG‘IN TARQALISHINING OLDINI OLISH UCHUN SHAM YOKI BOSHQA OCHIQ OLOVGA EGA NARSALARNI DOIMO MAHSULOTDAN UZOQDA TUTING.
- **Televizor va/yoki masofadan boshqarish pultini quyidagi joylarda qoldirmang:**
  - Mahsulotni to‘g‘ridan-to‘g‘ri quyosh nurlarining ta’siridan saqlang.
  - Namlik yuqori bo’lgan joylar, masalan, hammomda.
  - Issiqlik manbalari, masalan, pechlar va boshqa issiqlik hosil qiluvchi qurilmalar yaqinida.
  - Oshxona peshtaxtalari yoki namlantirgichlar yaqinida; bu yerda ular osongina bug’ yoki moy ta’sirida qolishlari mumkin.
  - Yomg’ir yoki shamol mavjud joylarda.
  - Mahsulotni suv tomchilashi yoki sachrashi ta‘siriga qo‘ymang va vaza, kosa kabi suv to‘ldirilgan buyumlarni mahsulot ustiga yoki uning yuqorisida (masalan, qurilma ustidagi tokchalarga) qo‘ymang.
  - Benzin yoki shamchiroq kabi tez alanga oladigan narsalar yoniga, yoki Televizor ga havo konditsioneri to‘g‘ridan-to‘g‘ri uradigan qilib o‘rnatish.
  - O‘ta chang joylarga o‘rnatmang.

  Aks holda bu yong‘in, elektr toki urishi, yong‘in/portlash, noto‘g‘ri ishlash yoki mahsulotning shakl o‘zgarishiga olib kelishi mumkin.
- **Havo aylanish tizimi**
  - Televizor ni yaxshi havo aylanish tizimi mavjud bo‘lgan joyga o‘rnating. Kitoblar javoni kabi yopiq joyga o‘rnatmang.

- Mahsulotni gilam yoki divan yostig'iga o'rnatmang.
- Mahsulot elektr manbaiga ulangan vaqtda uni sochiq yoki boshqa materiallar bilan to'smang yoki yopmang.

• Havo aylanish tizimi darchalariga tegmayotganiga ishonch hosil qiling. Televizor ni uzoq vaqt davomida tomosha qilganda, uning havo aylanish darchalari qizib ketishi mumkin.

• Quvvat manbaiga ulash shnurini bukish, ezish, eshikka qisib qo'yish yoki ustidan yurish kabi jismoniy yoki mexanik ta'sirlardan himoya qiling. Vilkalar, rozetkalar va shnur qurilmadan chiqadigan joylarga alohida e'tibor bering.

• Elektr shnuri quvvat manbaiga ulangan vaqtda TVni qimirlatmang.

• Shikastlangan yoki amallab yetadigan elektr shnuridan foydalanmang.

• Elektr shnurini quvvat manbaidan chiqarib olayotganda vilkani mahkam ushlaganingizga ishonch hosil qiling. TVni quvvat manbaidan uzish uchun elektr shnuridan tortmang.

• Tarmoq quvvat manbaiga juda ko'p qurilmalarni ulamang, chunki bu uning yonishiga yoki tok urishiga sabab bo'lishi mumkin.

• **Qurilmani Asosiy quvvat manbaidan uzish**
  - Elektr shnur vilkasi qurilmani uzish vositasi hisoblanadi. Favqulodda vaziyatlarda elektr shnur vilkasiga to'siqlarsiz yetish mumkin bo'lishi lozim.

• Farzandlaringizni televizorga osilib yoki tirmashib chiqishlariga yo'l qo'ymang. Aks holda, televizor ag'darilishi va jiddiy jarohat yetkazishi mumkin.

• **Tashqaridagi antennani yerga ulash** (Mamlakatga qarab farq qilishi mumkin):
  - Tashqaridagi antenna o'rnatilgan bo'lsa, quyidagi ehtiyot choralariga rioya qiling.

    Tashqaridagi antenna tizimi elektr simlari yoki elektr chiroqlari yoki elektr tarmoqlariga yaqin, shuningdek, ular bunday elektr simlari yoki elektr tarmoqlari bilan tutashishi mumkin bo'lgan joylarga joylashtirilmasligi lozim, chunki bunday holatlar o'lim yoki jiddiy shikast yetishiga sabab bo'lishi mumkin.

• Chaqmoq va momaqaldiroq vaqtida bu apparat yoki antennaga tegmang. Sizni elektr toki urishi mumkin.

• Elektr kabel Televizor va devordagi rozetkaga xavfsiz tarzda ulanganligiga ishonch hosil qiling, agar xavfsizlik ta'minlanmagan bo'lsa, teshik va vilkaga zarar yetishi va ekstremal holatlarda yong'in yuzaga kelishi mumkin.

• Metall yoki tez yonuvchan obyektlarni mahsulot ichiga tiqmang. Agar mahsulot ichiga yod jism tushib ketsa, elektr shnurini chiqarib oling va mijozlarga xizmat ko'rsatish markazi bilan bog'laning.

• Elektr shnurining bir uchi quvvat manbaiga ulangan vaqtda uning boshqa uchiga tegmang. Sizni elektr toki urishi mumkin.

• **Quyidagilardan birortasi yuzaga kelsa, mahsulotni quvvat manbaidan darhol uzing va mahalliy mijozlarga xizmat ko'rsatish markazi bilan bog'laning.**
  - Mahsulotga zarar yetganda.
  - Agar mahsulot (tarmoq adapteri, elektr shnuri yoki Televizor kabi) ichiga suv yoki boshqa mayda zarra kirib ketsa.
  - Agar Televizor dan tutun hidini yoki boshqa noxush hidlar chiqayotganini sezsangiz.
  - Chaqmoq va momaqaldiroq vaqtida yoki uzoq muddat davomida ishlatilmaganda.

  Televizor pult yoki tugma orqali o'chirilgann bo'lsa ham, agar elektr shnur uzilmasa, o'zgaruvchan quvvat manbai blokka ulangan bo'ladi.

• Televizor yonida yuqori kuchlanishda ishlaydigan elektr jihozlardan (masalan, elektron pashsha haydagich) foydalanmang. Bu mahsulotning noto'g'ri ishlashiga olib kelishi mumkin.

• LG Electronics kompaniyasining yozma ruxsatisiz bu mahsulotni har qanday usul bilan o'zgartirishga urinmang. Yong'in chiqishi yoki tok urishi mumkin. Yordam yoki ta'mirlash uchun mahalliy mijozlarga xizmat ko'rsatish markazi bilan bog'laning. Ruxsat berilmagan o'zgartirishlar foydalanuvchini ushbu mahsulotdan foydalanish huquqidan mahrum bo'lishi mumkin.

• Faqat LG Electronics tomonidan tasdiqlangan ruxsat berilgan biriktirmalar / aksessuarlardan foydalaning. Aks holda bu yong'in, elektr toki urishi, noto'g'ri ishlash yoki mahsulotga zarar yetishiga olib kelishi mumkin.

• O'zgaruvchan tok adapteri va elektr shnurini hech qachon qismlarga ajratmang. Bu yong'in yoki elektr toki urishiga olib kelishi mumkin.

• Adapter tushib ketmasligi uchun uni mahkam va ehtiyotkorlik bilan ushlang. Zarba tegishi adapterni buzishi mumkin.

• Yong'in yoki elektr toki urishining oldini olish uchun TVni nam qo'lingiz bilan ushlamang. Agar elektr shnur tilchasi nam yoki chang bilan qoplangan bo'lsa, vilkani to'liq quriting yoki changlarni artib tashlang.

• **Batareyalar**
  - Aksessuarlarni (batareya va boshq.) bolalar qo'li yetmaydigan xavfsiz joyda saqlang.
  - Batareyalarni bir-biriga tutashtirmang, ularni bo'laklarga ajratmang yoki ularning qizib ketishiga yo'l qo'ymang. Batareyalarni olovga yaqin qoldirmang. Batareyalarni ortiqcha issiqlik ta'sirida qoldirmaslik lozim.
  - Diqqat : Batareya noto'g'ri turiga almashtirilsa, yong'in chiqish yoki portlash xavfi mavjud.

• **Ko'chirish**
  - Ko'chirish vaqtida mahsulot o'chirilganligiga, quvvat manbaidan uzilganligi va barcha kabellar ajratilganligiga ishonch hosil qiling. Kattaroq Televizor larni ko'tarish uchun 2 yoki undan ko'proq kishi kerak bo'lishi mumkin. TVning old panelini bosmang yoki unga hech nimani tiyamang. Aks holda, bu mahsulotga zarar yetishi, yong'in chiqishi yoki shikast yetishi mumkin.

• Namga qarshi qadoqlash materiallari yoki vinil qadoqni bolalarning qo'llari yetmaydigan joylarda saqlang.

• Zarba bo'lishiga, hech qanday obyektning mahsulot ichiga tushib ketishiga yo'l qo'ymang va ekran ustiga hech narsani tushirib yubormang.

• Panelni qo'lingiz yoki mix, qalam yoki ruchka kabi o'tkir narsalar bilan kuchli bosmang yoki uni tirnamang. U ekranga zarar yetkazishi mumkin.

• **Tozalash**
  - Tozalayotganda, elektr shnurni quvvat manbaidan uzing va yumshoq/quruq material bilan ehtiyotkorlik bilan arting. Suv yoki boshqa suyuqliklarni TVga sepmang. Mahsulotingizni quyidagi kimyoviy moddalar bilan tozalamang: Oynani tozalovchi vositalar, har qanday turdagi havo tarqatuvchilar, hasharotlarga qarshi vositalar, moylovchilar, mum (avtomobil yoki sanoat), abraziv moddalar, erituvchi, benzin, spirt va boshqalar. Bu mahsulotga va/yoki uning paneliga zarar yetkazishi mumkin. Aks holda bu elektr toki urishi yoki mahsulotga zarar yetishiga olib kelishi mumkin.

O‘rnatish

Televizorni ko’tarish va siljitish

Iltimos, televizorning turi va hajmidan qat’iy nazar televizorning tirnalishi yoki unga zarar yetishi xavfining oldini olish va uni xavfsiz tarzda tashish uchun quyidagi maslahatlarga amal qiling.

- Televizorni u dastlab olib kelingan quti yoki o’ramda siljitish tavsiya qilinadi.
- Televizorni siljitish yoki ko’tarishdan avval undagi quvvat manbaiga ulash shnuri va barcha kabellarni uzib qo’ying.
- Televizorni ushlab turganda unga zarar yetishining oldini olish uchun uning ekrani sizga teskari holda bo’lishi kerak.
- Televizor korpusining yuqori va quyi qismlarini mahkam ushlang. Shaffof qismi, dinamik yoki dinamikning to’rli qismidan ushlab olmaganligingizga ishonch hosil qiling.
- Katta televizorlarni tashish uchun kamida ikki kishi bo’lishi kerak.
- Televizorni tashish vaqtida uni zarbalar yoki ortiqcha tebranishlar ta’sirida qoldirmang.
- Televizorni tashish vaqtida uni vertikal holatda ushlang, hech qachon televizorni yon tomonga burmang va chapga yoki o’ngga qiyalatmang.
- Rama shassilarining bukilishi/egilishiga olib keluvchi ortiqcha bosim ishlatmang, chunki bu ekranga zarar yetkazishi mumkin.
- Televizor bilan muomala qilganda bo‘rtib turgan tugmalarni shikastlamaslik uchun ehtiyot bo’ling.

⚠

- Ekranga ko'p marotaba tegishdan saqlaning, chunki bu ekran shikastlanishiga olib kelishi mumkin.
- Kronshteynni Televizor ga mahkamlashda ekranni tirnalishlardan himoya qilish uchun ekranni yumshoq stol yoki tekis yuzaga qaratgan holda qo’ying.

Stol ustiga o’rnatish

1 Televizorni ko’taring va uni vertikal holatga keltirgan holda stol ustiga qo’ying.
   - Yetarlicha havo aylanib turishi uchun devor bilan televizor orasida (eng kamida) 10 sm masofa qoldiring. (Rusumga qarab)

2 Quvvat manbai shnurini elektr manbaiga ulang.

⚠

- Mahsulotni yig’ish paytida burama mix qismlariga begona moddalarni (moylar, moylash materiallari, va hokazolar) qo’llamang. (Bunday qilish mahsulotga shikast yetkazishi mumkin.)
- Xavfsizlik va mahsulotning xizmat ko’rsatish davomiyligini kafolatlash uchun ruxsatnomaga ega bo’lmagan buyumlardan foydalanmang.
- Ruxsat berilmagan buyumlardan foydalanish orqali yetkazilgan har qanday zarar yoki shikastlanishlar ishlab chiqaruvchi kafolati orqali qoplanmaydi.
- Agar siz televizorni stendga o’rnatmoqchi bo’lsangiz, mahsulot ag’darilib ketishining oldini olish bo’yicha choralar ko’rishingiz kerak bo’ladi. Aks holda, televizor tushib ketishi, bu esa shaxsiy zarar xavfiga olib kelishi mumkin.
- Taglikni yig‘ayotganda berilgan vintlarning barchasi biriktirilishi kerak. Agar vintlar to‘liq qotirilmasa, mahsulot egilishi yoki qulab tushishi, natijada unga shikast yetishi mumkin. Vintlarni ortiqcha kuch bilan qotirib yuborish rezbali birikmaning yeyilishi tufayli uning ishdan chiqishiga olib kelishi mumkin.

Televizor ni devorga mahkamlash

1 Teshikli boltlar yoki devorga mahkamlanadigan tayanch va boltlarni televizorning orqa paneliga kiriting va tortib mahkamlang.
   - Agar teshikli boltlar o’rnida boltlar o’rnatilgan bo’lsa, ularni olib tashlang.

2 Tayanchlarni boltlar yordamida devorga o’rnating. Tayanch va televizor orqa panelidagi teshikli boltlarning joylashuv o’rinlarini moslashtiring.

3 Teshikli boltlar va tayanchlarni mustahkam bog’lagich bilan ulang. Bog’lagich tekis sirtda gorizontal holatda bo’lishiga ishonch hosil qiling.

- Televizor mahkam turishi uchun yetarli darajada mustahkam va katta platforma yoki shkafdan foydalaning.
- Tayanch moslamalar, boltlar va bog’lagichlar mahsulot bilan birga yetkazib berilmaydi. Qo’shimcha qurilmalar uchun mahalliy dileringizga murojaat qiling.

Devorga montajlash

Devorga o’rnatiladigan kronshteynni televizorning orqa tarafiga ehtiyotlik bilan mahkamlang va uni mustahkam devorga polga perpendikulyar holda o’rnating. Televizorni boshqa qurilish mollariga biriktirishda malakali xodimga murojaat qiling. LG devorga o’rnatishni malakali mutaxasis tomonidan amalga oshirilishini tavsiya qiladi.
Biz LGning devorga o’rnatish kronshteynidan foydalanishni tavsiya qilamiz. LG-ning devorga o’rnatish kronshteynini ulangan kabellar bilan joyini o’zgartirish osondir. Iltimos, LGning devorga o’rnatish kronshteynidan foydalanilmagan holatlarda, tashqi qurilmalarga ulanish uchun yetarlicha joy bilan ta’minlangan va devorga mahkam qotirilgan devor kronshteynidan foydalaning. Qotirilgan devorga o’rnatish kronshteynini o’rnatishdan oldin barcha kabellarni ulash tavsiya qilinadi.

⚠

- Televizorni devorga o'rnatishdan avval tayanchni mahkamlash harakatlarini teskari tartibda bajargan holda tayanchi televizordan ajratib oling.
- Vintlar va devorga mahkamlanadigan kronshteyn haqida ko'proq ma'lumot olish uchun alohida sotib olingan devorga o'rnatish moslamasi bilan birga kelgan qo'llanmaga qarang.
- Agar mahsulotni devorga o'rnatmoqchi bo'lsangiz, mahsulotning orqa qismiga VESA standarti bo'yicha o'rnatish interfeysini (ixtiyoriy qismlar) biriktiring. Devorga o'rnatish kronshteyni (ixtiyoriy qismlar) yordamida qurilmani o'rnatayotganda, uni tushirib yubormaslik uchun ehtiyotkorlik bilan mahkamlang.
- Televizor ni devorga montajlash vaqtida elektr va signal kabellarini Televizor ning orqasidan osilib turadigan qilib osmang.
- Mahsulotni yog' yoki yog' bug'i ta'siriga uchrashi mumkin bo'lgan devorga o'rnatmang. Bu mahsulotga shikast yetkazishi va uning tushib ketishiga sabab bo'lishi mumkin.
- Devorga o'rnatish kronshteynini o'rnatish vaqtida tasmadan foydalangan holda chang va hasharotlar oqimini oldini olish uchun tayanch teshigini himoya qilish tavsiya qilinadi. (Rusumga qarab)

Antenna/Kabel

Televizorni devordagi antenna rozetkasiga RF kabeli (75 Ω) yordamida ulang.

- 2 tadan ko'proq televizordan foydalanish uchun signal splitteridan foydalaning.
- Agar tasvir sifati yomon bo'lsa, tasvir sifatini yaxshilash uchun signal kuchaytirgichni to'g'ri o'rnating.
- Agar antenna ulangan holda tasvir sifati yomon bo'lsa, antennani to'g'ri yo'naltirishga harakat qiling.
- Antenna kabeli va konverter qurilma bilan birga berilmaydi.
- Ultra HD efirga uzatuvi uchun mo'ljallanmagan hudud ichida televizor Ultra HD efirga uzatuv signallarini qabul qila olmaydi. (Rusumga qarab)

Sun'iy yo'ldosh antennasi

Televizorni sun'iy yo'ldosh antennasi rozetkasiga sun'iy yo'ldosh RF kabeli (75 Ω) yordamida ulang. (Rusumga qarab)

Televizorni ishga tushirish

Televizorni yoqish

Televizor funksiyalarini osongina mos tugmalar yordamida ishlatishingiz mumkin.





Yoqish (Bosish)
O'chirish[1] (Bosib ushlab turish)
Menyu boshqaruvi (Bosish[2])
Menyu tanlovi (Bosib ushlab turish[3])

1) Barcha ishlayotgan ilovalar yopiladi, va har qanday amaldagi yozib olish to'xtatiladi. (Mamlakatga qarab)
2) Menyu bo'ylab harakat qilish uchun Televizor yoqilgan bo'lganda tugmani qisqacha bosing.
3) Menyuga kirgandan keyin ushbu funksiyadan foydalanishingiz mumkin.

Eslatma

- Agar televizor zavoddan chiqarilgandan keyin ilk marta yoqilgan bo'lsa, uning o'rnatilishi uchun bir necha daqiqa vaqt sarflanishi mumkin.
- Televizoringizdagi OSD (displey ekrani) ushbu qo'llanmada ko'rsatilganidan biroz farq qilishi mumkin.
- Qurilmadan kirishga yaqin bo'lgan rozetkaga o'tish oson bo'lishi lozim. Ayrim qurilmalarda yoqish / o'chirish tugmasi bilan yoqilmasligi mumkin, qurilmani o'chirish uchun elektr shnurni uzish kerak bo'ladi.

Ulanishlar

Istalgan tashqi qurilmani televizorga ulang va tegishli qurilmani tanlash uchun kirish manbasini o'zgartiring. Tashqi qurilmani ulash bo'yicha qo'shimcha ma'lumotlar olish uchun har bir qurilma bilan taqdim qilinadigan qo'llanmaga qarang.

HDMI

- HDMI kabelni ulash vaqtida mahsulot va tashqi qurilmalar o'chirilishi va quvvat manbaidan chiqarilishi lozim.

Eslatma

- Agar Kirish Manbasi Portiga ulangan qurilma ham HDMI Deep Colourga mos kelsa, tasvir yanada tiniqroq bo'ladi. Biroq, agar qurilma ushbu fomatga mos tushmasa, u noto'g'ri ishlashi mumkin. Bunday holatda Tvning [HDMI Deep Color] sozalamasini o'chiring. (Rusumga qarab)
- HDMI logotipi yopishtirilgan tavsiya etilgan kabeldan foydalaning.
- Agar tavsiya etilgan HDMI kabelidan foydalanmasangiz, ekran namoyish qilmasligi yoki ulanishda xatolik yuz berishi mumkin.
- Tavsiya qilingan HDMI kabeli turlari
  - Ultra High-Speed HDMI®/™ kabel (3 m yoki kamroq)

USB

Ayrim USB Hub lari ishlamasligi mumkin. USB Hub dan foydalanib, ulangan USB qurilmasi aniqlanmagan hollarda uni to'g'ridan-to'g'ri televizordagi USB portiga ulang. (Rusumga qarab)

Eslatma

- Eng maqbul darajada ulanish uchun HDMI kabellari va USB qurilmalari qalinligi 10 mm dan, kengligi 18 mm dan kamroq bo'lgan uyachalarga ega bo'lishi kerak. USB kabeli yoki USB xotira kartasi televizoringizdagi USB portiga mos kelmagan hollarda USB 2.0 ga mos uzaytirma kabeldan foydalaning. (Rusumga qarab)

IR Blaster

Televizor pristavkasi (kabel/sun'iy yo'ldosh/IP/OTT), Blu-ray/DVD pleyer, tovush paneli, o'yin konsollari va boshqalarni IR Blaster yordamida boshqaring. (Mamlakatga qarab) (Rusumga qarab)

Eslatma

- IR Blaster kabelini televizorning IR Blaster portiga ulang.
- Universal boshqaruv sozlamalari yordamida qurilmani boshqaring.
- IR Blasterni taqdim etilgan 3M tasma bilan mahkamlang.

Adapter

⚠

- Iltimos, TV quvvat kabelini devor elektr rozetkasiga suqishdan avval, TV AC-DC kuchlanish adapteriga ulaganligiga ishonch hosil qiling. (Rusumga qarab)

Tashqi qurilmalar

Foydalanish mumkin bo'lgan tashqi qurilmalar: Blu-ray pleyer, HD qabul qiluvchilari, DVD pleyerlar, VCR'lar, audio tizimlar, USB saqlash qurilmalari, ShK, o'yin qurilmalari va boshqa tashqi qurilmalar.

Eslatma

- Tashqi qurilmani ulash rusumga bog'liq holda farq qilishi mumkin.
- Kompyuter rejimida tasvir aniqligi, vertikal namunalar, kontrast yoki ravshanlik bilan bog'liq shovqinlar mavjud bo'lishi mumkin. Agar shovqinlar mavjud bo'lsa, kompyuter chiqishini boshqa tasvir aniqligiga o'zgartiring, yangilash intervalini boshqasiga sozlang yoki [Tasvir] menyusida tasvir aniq bo'lguniga qadar ravshanlik va kontrast darajasini o'zgartiring.
- Kompyuter rejimida ayrim tasvir aniqligi sozlanmalari videokartaga bog'liq ravishda kutilganidek ishlamasligi mumkin.
- Agar SHKda Ultra HD tarkib namoyish qilinsa, SHKning ishlash samaradorligiga qarab video yoki audio namoyish vaqti-vaqti bilan uzilishi mumkin. (Rusumga qarab)

Texnik xususiyatlar

Elektr quvvati talablari	AC 100-240 V~ 50/60 Hz

(Mamlakatga qarab)

Efirga uzatish turlari	
Televizion tizim	Efir/kabel/yo‘ldosh raqamli telekanal
Tashqi antenna qarshiligi	75 Ω

AC/DC adapteri		
24LB70*	Ishlab chiqaruvchi : Honor Rusum : ADS-45SQ-19-3 19040E, ADS-45FSQ-19 19040EPG-1	Kirish : AC 100-240 V~ 50/60 Hz Chiqish : DC 19 V ⎓ 2,1 A
27LB70*	Ishlab chiqaruvchi : Honor Rusum : ADS-45SQ-19-3 19040E, ADS-45FSQ-19 19040EPCU-1	Kirish : AC 100-240 V~ 50/60 Hz Chiqish : DC 19 V ⎓ 2,1 A
32LB65*	Ishlab chiqaruvchi : Honor Rusum : ADS-48SQ-19-3 19048E, ADS-48FSK-19 19048EPG-1	Kirish : AC 100-240 V~ 50/60 Hz Chiqish : DC 19 V ⎓ 2,53 A

* : 0~9, A~Z

Atrof-muhit holati			
Ishlatish harorati	0 °C dan 40 °C gacha	Saqlash harorati	-20 °C dan 60 °C gacha
Ishlatish namligi	80 % dan past	Saqlash namligi	85 % dan past

Kronshteynni o‘rnatish shartlari	
Qiyalatish burchagi	0° - 15°

* Bu xususiyat faqat kronshteyn burchagi sozlanishi mumkin bo‘lgan mahsulotlarga tegishli.

- Quvvat ta’minoti va quvvat sarfi haqida ma’lumot olish uchun mahsulotga yopishtirilgan yorliqqa qarang.
  - Odatdagi quvvat sarfi IEC 62087 standarti yoki har bir mamlakatning tegishli energiya qoidalari asosida hisoblanadi.
    * Ayrim modellarda ushbu yorliq tashqi qurilmani ulash terminali qopqog‘ining ichki tomonida joylashgan bo‘ladi.
    * Modelga yoki mamlakatga qarab, odatdagi quvvat sarfi haqidagi ma’lumot yorliqda ko‘rsatilmasligi mumkin.

Mahsulot haqida ma'lumot

(Faqat MRGB96*)

Simsiz modul (LGSWNAX61) xususiyatlari	
Simsiz LAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax)	
Chastotalar diapazoni (chegarasi)	Chiqarish quvvati (maks.)
2400 MHz dan 2483,5 MHz gacha	17 dBm
5150 MHz dan 5725 MHz gacha	13 dBm
5725 MHz dan 5850 MHz gacha	13 dBm
Bluetooth	
Chastotalar diapazoni (chegarasi)	Chiqarish quvvati (maks.)
2400 MHz dan 2483,5 MHz gacha	9 dBm
Kanallar diapazoni mamlakatga ko'ra o'zgarishi mumkinligi sababli foydalanuvchi ishlash chastotasini o'zgartira yoki sozlay olmaydi. Bu mahsulot hududiy chastota jadvali uchun sozlangan. Foydalanuvchi e'tibori uchun: Bu mahsulot korpus bilan qurilma orasi kamida 20 sm bo'ladigan tarzda o'rnatilishi va foydalanilishi kerak.	

(Faqat QNED85*, 50/55MRGB86*)

Simsiz modul (LGSWNAC62) xususiyatlari	
Simsiz LAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
Chastotalar diapazoni (chegarasi)	Chiqarish quvvati (maks.)
2400 MHz dan 2483,5 MHz gacha	17 dBm
5150 MHz dan 5725 MHz gacha	16 dBm
5725 MHz dan 5850 MHz gacha	13 dBm
Bluetooth	
Chastotalar diapazoni (chegarasi)	Chiqarish quvvati (maks.)
2400 MHz dan 2483,5 MHz gacha	9 dBm
Kanallar diapazoni mamlakatga ko'ra o'zgarishi mumkinligi sababli foydalanuvchi ishlash chastotasini o'zgartira yoki sozlay olmaydi. Bu mahsulot hududiy chastota jadvali uchun sozlangan. Foydalanuvchi e'tibori uchun: Bu mahsulot korpus bilan qurilma orasi kamida 20 sm bo'ladigan tarzda o'rnatilishi va foydalanilishi kerak.	

(Faqat LB65*, LB70*, NU85*, NU90*, QNED70*, QNED72*, QNED80*, QNED83*, 65/75/86MRGB86*)

Simsiz modul (LGSWAAC63) xususiyatlari	
Simsiz LAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
Chastotalar diapazoni (chegarasi)	Chiqarish quvvati (maks.)
2400 MHz dan 2483,5 MHz gacha	17 dBm
5150 MHz dan 5725 MHz gacha	16 dBm
5725 MHz dan 5850 MHz gacha	13 dBm
Bluetooth	
Chastotalar diapazoni (chegarasi)	Chiqarish quvvati (maks.)
2400 MHz dan 2483,5 MHz gacha	9 dBm
Kanallar diapazoni mamlakatga ko'ra o'zgarishi mumkinligi sababli foydalanuvchi ishlash chastotasini o'zgartira yoki sozlay olmaydi. Bu mahsulot hududiy chastota jadvali uchun sozlangan. Foydalanuvchi e'tibori uchun: Bu mahsulot korpus bilan qurilma orasi kamida 20 sm bo'ladigan tarzda o'rnatilishi va foydalanilishi kerak.	

Ochiq kodli dasturiy ta’minot eslatmasi

Manba kodini GPL, LGPL, MPL va boshqa ochiq manbali litsenziyalar ostida olish uchun bu mahsulotda mavjud bo‘lgan manba kodini oshkor qilish majburiyatiga ega bo‘lgan, shuningdek eslatib o‘tilgan litsenziya shartlariga, mualliflik huquqi to‘g‘risidagi xabarnomalarga va boshqa tegishli hujjatlarga kirish uchun *https://opensource.lge.com* saytiga tashrif buyuring.

LG Electronics opensource@lge.com manziliga so‘rov yuborilgan hollarda bunday yetkazib berish xarajatlarini (jumladan, media, jo‘natish va qayta ishlash xarajatlari) qoplovchi to‘lov evaziga CD-ROM orqali ham ochiq turdagi kodni yetkazib beradi.

Bu taklif bu mahsulotni oxirgi marta jo‘natganimizdan keyin uch yil davomida bu ma’lumotni olgan har bir kishi uchun yaroqli hisoblanadi.

Litsenziyalar

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

(Faqat Magic Motion masofadan boshqarish pulti qo'llab-quvvatlanadigan modellar)

Covered by patents at patentlist.accessadvance.com

Nosozliklarni bartaraf qilish

Televizor / HDMI kirishida model nomi va seriya raqamini ekranda ko‘rsatish uchun masofaviy pultdagi ⊛ tugmasini uch marta bosing.

Televizorni masofadan boshqarish pulti orqali boshqarishning iloji yo’q.	• Mahsulot masofadan boshqarish pulti sensorini tekshiring va qaytadan urinib ko’ring. • Mahsulot va masofadan boshqarish pulti orasida hech qanday to’siqning mavjud emasligini tekshiring. • Batareyalarning ishlayotganligi va to’g’ri o’rnatilganligini (⊕ ga ⊕, ⊖ ga ⊖) tekshiring.
Tasvir namoyishi va ovoz mavjud emas.	• Mahsulotning yoqilganligini tekshiring. • Quvvat manbaiga ulash shnurining quvvat manbaiga ulanganligini tekshiring. • Boshqa qurilmalarni ulab ko’rish yo’li bilan quvvat manbaining ishlayotganligini tekshirib ko’ring.
Televizor to’satdan o’chib qoladi.	• Quvvat boshqaruvi sozlanmalarini tekshiring. Quvvat ta’minoti uzilgan bo’lishi mumkin. • Vaqtga bog‘liq sozlamalarda avtomatik o‘chirish funksiyasi faollashtirilganligini tekshiring. • Avtomatik o‘chirish funksiyasi ishlagan bo‘lishi mumkin. Bu mahsulot masofaviy pulti 15 daqiqa davomida kirish signalisiz ishlatilmasa, quvvatni avtomatik ravishda o‘chiradigan avtomatik o‘chirish funksiyasi bilan ta’minlangan.
ShKga ulanayotganda (HDMI), signal aniqlanmadi.	• Masofadan boshqarish pultidan foydalangan holda televizorni o’chiring va yoqing. • HDMI kabelini qaytadan ulang. • Televizor yoqilgan holda kompyuterni o’chirib yoqing.
Noto‘g‘ri ko‘rsatayotgan ekran	• Agar mahsulotga tegilganda sovuqdek tuyulsa, u yoqilganda ozgina miltillash bo’lishi mumkin. Bu tabiiy holdir; mahsulotda hech qanday muammo mavjud emas. • Bu panel millionlab pikselni o’z ichiga olgan ilg’or mahsulot hisoblanadi. Siz panelda o’lchami 1 ppm bo’lgan kichkina qora nuqtalarni va/yoki yorqin (qizil, ko’k, yashil) rangdagi nuqtalarni ko’rishingiz mumkin. Bu mahsulotning noto’g’ri ishlayotganligini bildirmaydi va ishlash samaradorligiga va mahsulot ishonchliligiga ta’sir ko’rsatmaydi. Ushbu hodisa uchinchi tomon ishlab chiqaruvchilarining mahsulotlarida ham sodir bo’lishi mumkin va buning uchun ular almashtirib yoki xarajatlar qoplab berilmaydi. • Ko’rish nuqtasiga qarab (chap/o’ng/yuqori/past) paneldagi ravshanlik darajasi va ranglar farq qilishi mumkin. Bu hodisa panelning o’ziga xos xususiyatlari tufayli sodir bo’ladi. U ishlash samaradorligi bilan bog’liq emas va uning noto’g’ri ishlayotganligini anglatmaydi. • Uzoq vaqt davomida ekranga tegib turish yoki barmoq(lar)ingiz bilan uni bosib turishdan saqlaning. Bunday qilish ekranda vaqtinchalik buzilish effektlarini keltirib chiqarishi mumkin. • Uzoq vaqt davomida harakatsiz tasvirni namoyish qilish qoldiq tasvirga olib kelishi mumkin. TV ekranida uzoq vaqt davomida harakatsiz tasvirning namoyish qilinishiga yo’l qo’ymang.
Hosil qilingan ovoz	• “Qarsillovchi” shovqin: Televizor ko’rish yoki o’chirish vaqtida chiqadigan qarsillovchi shovqin harorat va namlik tufayli plastik tarkibiy qismlarning qisqarishi orqali hosil qilinadi. Bu harorat natijasida deformatsiyalanish talab qilinadigan mahsulotlar uchun tabiiy hol hisoblanadi. • Elektr zanjirining guvillashi/panelning g’o’ng’illashi: Mahsulotni ishlatish uchun katta miqdordagi elektr toki bilan ta’minlovchi yuqori tezlikda o’zgaruvchi zanjir tomonidan sezilarsiz shovqin hosil qilinadi. Shovqin darajasi mahsulotga turiga bog’liq. Ushbu hosil qilingan ovoz mahsulotning ishlash samaradorligiga va uning ishonchliligiga ta’sir ko’rsatmaydi.

⚠

- Mahsulotni tozalash vaqtida panel yoki yo’naltiruvchi panelning yuqori, chap yoki o’ng tomonidagi tirqishga har qanday suyuqlik yoki begona ob’yektlar kirmasligiga ehtiyot bo’ling. (Rusumga qarab)
- Ortiqcha suv yoki tozalovchini matodan siqib chiqarganingizga ishonch hosil qiling.
- Televizor ekrani ustiga to’g’ridan-to’g’ri suv yoki tozalovchini sachratmang.
- Ekranni artish uchun quruq matoga yetarli darajada suv yoki tozalovchi sepishga ishonch hosil qiling.

Magic Motion masofadan boshqarish pultidan foydalanish

Qisqa bosish

Asosiy qo'llanma

Quvvat: Televizorni yoqadi yoki o'chiradi.

Maxsus menyu / **Maxsus imkoniyatlar** ni tanlang.

Home Hub ni ko'rsatish.

TV qo‘llanmasiga kirish.

Tavsiya etilgan kontentni tekshiring. (Tavsiya etilgan ayrim xizmatlar bazi mamlakatlarda mavjud bo‘lmasligi mumkin.)

Uy menyusini ko'rsatadi.

Pultning qo‘shimcha funksiyalarini ko'rsatadi.

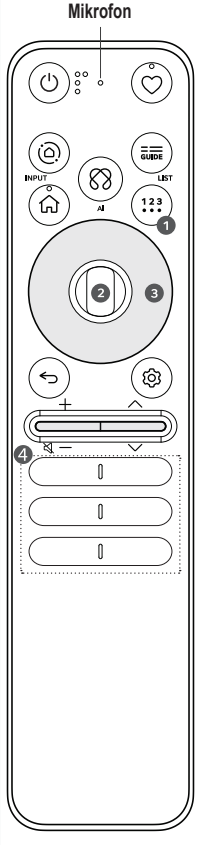
❷ Menyuni tanlash va qurilmani boshqarish uchun **Bosing**. (ijro etish/to'xtatish va h.k.)
Yuqoriga va pastga aylantirish ekranni aylantiradi yoki dasturlarni o'zgartiradi.

❸ **Yuqoriga, Pastga, Chapga, O‘Ngga** Yo'naltirish tugmalari.

Oldingi qadam ga o'ting.

Tezkor sozlamalar menyusini ko'rsatadi.

❹ Har xil kontent xizmati tugmalari.



Uzoq bosish

Kengaytirilgan qo‘llanma

Maxsus imkoniyat yorliqlari menyusiga kiradi.

Kirish manbasini o'zgartiradi.

Saqlab olingan **Kanallar ro'yxati**ga kiradi.

Ovozni aniqlash funksiyasidan foydalanish uchun tugmani bosib ushlab turing va masofadan boshqarish pultiga gapiring.

Ekranni kattalashtirish funksiyasini yoqish uchun.

❶ Ekrandagi kontent uchun **Ovozli ko'rsatmalarni** yoqish yoki ko'p audio parametrlarini sozlash uchun.

Televizorda tasvirlangan ekran yopiladi va **Uy menyusi** paydo bo‘ladi.

Barcha parametrlar menyusini ko‘rsatadi.

+ / — **Ovoz balandligini sozlash** uchun yuqoriga va pastga suring.

^ / v **Dasturlarni o‘zgartirish** uchun yuqoriga va pastga bosing.

Ovozni o‘chirish uchun pastga bosib uzoq ushlab turing.

Eslatma

- Ushbu qo‘llanmada ishlatilgan atamalar foydalanuvchilarga tushunishga yordam berish uchun umumiy tarzda qo‘llanilgan bo‘lib, ekranda ko'rsatilgan atamalar bilan to'liq mos kelmasligi mumkin.

Ushbu qo'llanmadagi tavsiflar masofadan boshqarish pultidagi tugmalarga asoslangan. Iltimos, ushbu qo'llanmani diqqat bilan o'qib chiqing va televizordan to'g'ri foydalaning.

(Rusum yoki hududga qarab ayrim tugmalar va xizmatlar mavjud bo'lmasligi ham mumkin.)

Magic Motion masofadan boshqarish pulti ni qanday ro'yxatdan o'tkazish usuli

Magic Motion masofadan boshqarish pulti dan foydalanish uchun avval uni televizoringiz bilan bog'lang.

1 Magic Motion masofadan boshqarish pultiga batareyalarni qo'ying va televizorni yoqing.
2 Magic Motion masofadan boshqarish pultini televizorga yo'naltiring va masofadan boshqarish pultida **G'ildirak (OK)** tugmasini bosing.

* Agar televizor Magic Motion masofadan boshqarish pultini ro'yxatga olishda xatolik yuz bersa, televizorni o'chirib yoqqandan so'ng qaytadan urinib ko'ring.

Magic Motion masofadan boshqarish pulti ni qanday ro'yxatdan o'tkazish usuli

Magic Motion masofadan boshqarish pultini televizordan uzish uchun **(Orqaga)** va **(Home)** tugmalarini bir vaqtda besh soniya bosib turing.

* Bir vaqtda Magic Motion masofadan boshqarish pultini uzish va qaytadan ro'yxatdan o'tkazish uchun **(Home)** va **(Tezkor sozlamalar)** tugmalarini 5 soniyadan ortiq bosib turing.

⚠

- Internetga ulanish nuqtasi (Access Point - AP) televizordan 0,2 metrdan yuqori masofada joylashtirilishi tavsiya etiladi. Agar AP 0,2 m dan yaqinroq o'rnatilgan bo'lsa, to'lqin to'silgani sababli Magic Motion masofadan boshqarish pulti kutilgandek ishlamasligi mumkin.

Doim tayyor funksiyasini ishlatish

(Rusumga qarab)

Quvvat o'chirilgan bo'lsa ham, bevosita ovozni tanish funksiyasi orqali TV ni boshqarish hamda Bluetooth ga ulanishni amalga oshirishingiz mumkin.

* TV tomosha qilayotganda **(Quvvat)** tugmasi bosilsa, ekran faol [Doim tayyor] rejimiga kiradi, **(Quvvat)** tugmasi yana bir marta bosilsa, ekran nofaol [Doim tayyor] rejimiga kiradi.
* Ekran faol [Doim tayyor] rejimida ekanida TV tomosha qilish uchun **(Home)** tugmasi yoki **(Orqaga)** tugmasini bosing.
* Ekran nofaol [Doim tayyor] rejimida ekanida fon rasmini ko'rsatish uchun **G'ildirak (OK)** tugmasini bosing, TV tomosha qilish uchun **(Quvvat)** tugmasini bosing.

Eslatma

- Doim Tayyor rejimi ishlatilganda quvvat sarfi oshishi mumkin.

Texnik xususiyatlar

Texnik xususiyatlar (MR26GA)		
	Chastotalar diapazoni (chegarasi)	Chiqarish quvvati (maks.)
Bluetooth	2400 MHz dan 2483,5 MHz gacha	8 dBm

Masofadan boshqarish pultidan foydalanish

Qisqa bosish

Asosiy qo'llanma

Quvvat tugmasi: Televizorni yoqadi yoki o'chiradi.

Kirish manbasini o'zgartiradi.

Home Hub ni ko'rsatish.

O'zingiz istagan **Subtitrni** raqamli rejimda namoyon qiladi.

Ekrandagi kontent uchun **Ovozli ko'rsatmalarni** yoqish yoki ko'p audio parametrlarini sozlash uchun.

Tezkor sozlamalar menyusini ko'rsatadi.

2-1 va 2-2 kabi raqamlar orasiga — qo'shadi.

Vaqtni rejalashtiruvchiga muvofiq dastur hodisasini ko'rsatadi.

Pultning qo'shimcha funksiyalarini ko'rsatadi.

Barcha ovozlarni **O'chiradi**.

Qidirish: Tavsiya etilgan tarkibni tekshiring (mamlakatga qarab) va qidiruv rejimini ishga tushiring.

Siz **TV** dasturlarini tomosha qilishingiz mumkin.

❶ Har xil kontent xizmati tugmalari.

Uy menyusini ko'rsatadi.

❷ Menyular yoki parametrlar bo'ylab ko'rish imkonini beradi.

Oldingi qadam ga o'ting.

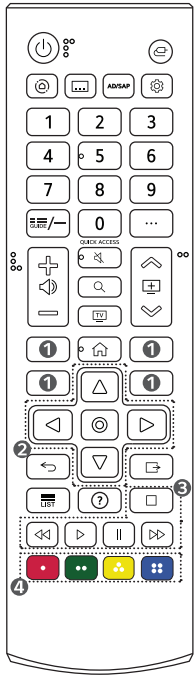
Joriy ilovani yoping va **Bosh menyu** ga o'ting.

Saqlab olingan **Kanallar ro'yxati**ga kiradi.

Foydalanuvchi qo'llanmasi ko'rsatiladi.

❸ Media kontent uchun boshqaruv tugmalari.

❹ Bular ayrim menyulardagi maxsus funksiyalarga kirish imkonini beradi.



Uzoq bosish

Kengaytirilgan qo'llanma

Home Hub ni ko'rsatish.

Kirish manbasini o'zgartiradi.

Barcha parametrlar menyusini ko'rsatadi.

Qisqa ma'lumotnoma ga kiradi.

Tezkor kirishni tahrirlash menyusiga kiradi.

Saqlab olingan **Kanallar ro'yxati**ga kiradi.

Ekrandagi kontent uchun **Ovozli ko'rsatmalarni** yoqish yoki ko'p audio parametrlarini sozlash uchun.

Maxsus imkoniyat yorliqlari menyusiga kiradi.

Ekranni kattalashtirish funksiyasini yoqish uchun.

Joriy ilovani yoping va **Bosh menyu** ga o'ting.

TV qo'llanmasiga kirish.

Yozib olish funksiyasini ishga tushiradi.

+ / — **Ovoz balandligi** darajasini sozlaydi.

∧ / ∨ Saqlab olingan **Kanallar** bo'ylab o'tkazadi.

Eslatma

- Ushbu qo'llanmadagi atamalar foydalanuvchilarga tushunishga yordam berish uchun umumiy ma'noda qo'llaniladi va ular ekranda ko'rsatilgan atama belgilariga mos kelmasligi mumkin.
- Ushbu qo'llanmadagi tavsiflar masofadan boshqarish pultidagi tugmalarga asoslangan. Iltimos, ushbu qo'llanmani diqqat bilan o'qib chiqing va televizordan to'g'ri foydalaning. (Rusum yoki hududga qarab ayrim tugmalar va xizmatlar mavjud bo'lmasligi ham mumkin.)