

LG SIGNATURE

LG OLED TV

Safety and Reference

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



* M F L 6 9 3 6 5 7 2 6 *

www.lg.com

P/NO : MFL69365726 (1606-REV02)

Printed in Korea

Safety instructions



Please read these safety precautions carefully before using the product.

WARNING



Do not place the TV and/or remote control in the following environments:

- A location exposed to 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
- Near containers of water such as vases

Otherwise, this may result in fire, electric shock, malfunction or product deformation.



Do not place the product where it might be exposed to dust. This may cause a fire hazard.



Mains Plug is the TV connecting/disconnecting device to AC mains electric supply. This plug must remain readily attached and operable when TV is in use.



Do not touch the power plug with wet hands. Additionally, if the cord pin is wet or covered with dust, dry the power plug completely or wipe dust off. You may be electrocuted due to excess moisture.



Make sure to connect Mains cable to compliant AC mains socket with Grounded earth pin. (Except for devices which are not grounded on earth.) Otherwise possibility you may be electrocuted or injured.



Insert power cable plug completely into wall socket otherwise if not secured completely into socket, fire ignition may break out.



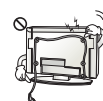
Ensure the power cord does not come into contact with hot objects such as a heater. This may cause a fire or an electric shock hazard.



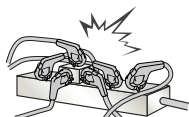
Do not place a heavy object, or the product itself, on power cables. Otherwise, this may result in fire or electric shock.



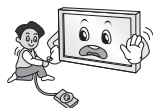
Bend antenna cable between inside and outside building to prevent rain from flowing in. This may cause water damaged inside the Product and could give an electric shock.



When mounting TV onto wall make sure to neatly install and isolate cabling from rear of TV as to not create possibility of electric shock / fire hazard.



Do not plug too many electrical devices into a single multiple electrical outlet. Otherwise, this may result in fire due to over-heating.



Do not drop the product or let it fall over when connecting external devices. Otherwise, this may result in injury or damage to the product.



Keep the anti-moisture packing material or vinyl packing out of the reach of children. Anti-moisture material is harmful if swallowed. If swallowed by mistake, force the patient to vomit and visit the nearest hospital. Additionally, vinyl packing can cause suffocation. Keep it out of the reach of children.



Do not let your children climb or cling onto the TV. Otherwise, the TV may fall over, which may cause serious injury.



Dispose of used batteries carefully to ensure that a small child does not consume them. Please seek Doctor- Medical Attention immediately if child consumes batteries.



Do not insert any metal objects/conductors (like a metal chopstick/ cutlery/screwdriver) between power cable plug and input Wall Socket while it is connected to the input terminal on the wall. Additionally, do not touch the power cable right after plugging into the wall input terminal. You may be electrocuted. (Depending on model)



Do not put or store inflammable substances near the product. There is a danger of combustion/explosion or fire due to careless handling of the inflammable substances.



Do not drop metallic objects such as coins, hair pins, chopsticks or wire into the product, or inflammable objects such as paper and matches. Children must pay particular attention. Electrical shock, fire or injury can occur. If a foreign object is dropped into the product, unplug the power cord and contact the service centre.



Do not spray water on the product or scrub with an inflammable substance (thinner or benzene). Fire or electric shock accident can occur.



Do not allow any impact, shock or any objects to fall into the unit, and do not drop anything onto the screen. You may be injured or the product can be damaged.



Never touch this product or antenna during a thunder or lighting storm. You may be electrocuted.



Never touch the wall outlet when there is leakage of gas, open the windows and ventilate. It may cause a fire or a burn by a spark.



Do not disassemble, repair or modify the product at your own discretion. Fire or electric shock accident can occur. Contact the service centre for check, calibration or repair.



If any of the following occur, unplug the product immediately and contact your local service centre.

- The product has been impacted by shock
- The product has been damaged
- Foreign objects have entered the product
- The product produced smoke or a strange smell

This may result in fire or electric shock.



Unplug the TV from AC mains wall socket if you do not intend to use the TV for a long period of time. Accumulated dust can cause fire hazard and insulation deterioration can cause electric leakage/shock/fire.

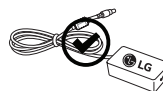


Apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.

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.



If water enters or comes into contact with TV, AC adapter or power cord please disconnect the power cord and contact service centre immediately. Otherwise, this may result in electric shock or fire.



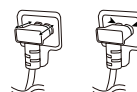
Only use an authorized AC adapter and power cord approved by LG Electronics. Otherwise, this may result in fire, electric shock, malfunction or product deformation.



Never Disassemble the AC adapter or power cord. This may result in fire or electric shock.



Be careful in handling the adapter to prevent any external shocks to it. An external shock may cause damage to the adapter.

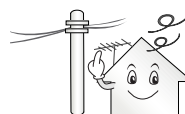


Make sure the power cord is connected securely to the power plug on the TV. (Depending on model)

CAUTION



Install the product where no radio wave occurs.



There should be enough distance between an outside antenna and power lines to keep the former from touching the latter even when the antenna falls. This may cause an electric shock.



Do not install the product on places such as unstable shelves or inclined surfaces. Also avoid places where there is vibration or where the product cannot be fully supported. Otherwise, the product may fall or flip over, which may cause injury or damage to the product.



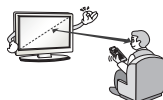
If you install the TV on a stand, you need to take actions to prevent the product from overturning. Otherwise, the product may fall over, which may cause injury.

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.

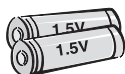
Only use the attachments / accessories specified by the manufacturer.



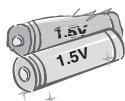
When installing the antenna, consult with a qualified service technician. If not installed by a qualified technician, this may create a fire hazard or an electric shock hazard.



We recommend that you maintain a distance of at least 2 to 7 times the diagonal screen size when watching TV. If you watch TV for a long period of time, this may cause blurred vision.



Only use the specified type of battery. This could cause damage to the remote control.



Do not mix new batteries with old batteries. This may cause the batteries to overheat and leak.

Batteries should not be exposed to excessive heat. For example, keep away from direct Sunlight, open fireplace and electric heaters.

Do not place non-rechargeable batteries in charging device.



Make sure there are no objects between the remote control and its sensor.



Signal from Remote Control can be interrupted due to external/internal lighting eg Sunlight, fluorescent lighting. If this occurs turn off lighting or darken viewing area.



When connecting external devices such as video game consoles, make sure the connecting cables are long enough. Otherwise, the product may fall over, which may cause injury or damage the product.



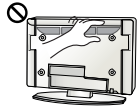
Do not turn the product On/Off by plugging-in or unplugging the power plug to the wall outlet. (Do not use the power plug for switch.) It may cause mechanical failure or could give an electric shock.



Please follow the installation instructions below to prevent the product from overheating.

- The distance between the product and the wall should be more than 10 cm.
- Do not install the product in a place with no ventilation (e.g., on a bookshelf or in a cupboard).
- Do not install the product on a carpet or cushion.
- Make sure the air vent is not blocked by a tablecloth or curtain.

Otherwise, this may result in fire.



Take care not to touch the ventilation openings when watching the TV for long periods as the ventilation openings may become hot. This does not affect the operation or performance of the product.

Periodically examine the cord of your appliance, and if its appearance indicates damage or deterioration, unplug it, discontinue use of the appliance, and have the cord replaced with an exact replacement part by an authorized servicer.



Prevent dust collecting on the power plug pins or outlet. This may cause a fire hazard.



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 appliance.



Do not press strongly upon the panel with a hand or sharp object such as nail, pencil or pen, or make a scratch on it, as it may cause damage to screen.

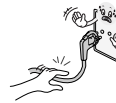


Avoid touching the screen or holding your finger(s) against it for long periods of time. Doing so may produce some temporary or permanent distortion/damage to screen.



When cleaning the product and its components, unplug the power first and wipe it with a soft cloth. Applying excessive force may cause scratches or discolouration. Do not spray with water or wipe with a wet cloth. Never use glass cleaner, car or industrial shiner, abrasives or wax, benzene, alcohol etc., which can damage the product and its panel. Otherwise, this may result in fire, electric shock or product damage (deformation, corrosion or breakage).

As long as this unit is connected to the AC wall outlet, it is not disconnected from the AC power source even if you turn off this unit by SWITCH.



When unplugging the cable, grab the plug and unplug it, by pulling at the plug.

Don't pull at the cord to unplug the power cord from the power board, as this could be hazardous.



When moving the product, make sure you turn the power off first. Then, unplug the power cables, antenna cables and all connecting cables. The TV set or power cord may be damaged, which may create a fire hazard or cause electric shock.



When moving or unpacking the product, work in pairs because the product is heavy. Otherwise, this may result in injury.



Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.



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 (white, red, blue or green) at a size of 1 ppm on the panel. This does not indicate a malfunction and does not affect the performance and reliability of the product. This phenomenon also occurs in third-party products and is not subject to exchange or refund.



You may find different brightness and colour of the panel depending on your viewing position(left/right/top/down). This phenomenon occurs due to the characteristic of the panel. It is not related with the product performance, and it is not malfunction.

Displaying a still image for a prolonged period of time may cause image sticking. Avoid displaying a fixed image on the TV screen for a long period of time.

Some horizontal lines may appear when the Clear Panel Noise feature is performed. It is normal and there is no need to be concerned.

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.

Do not use high voltage electrical goods near the TV(e.g. electric mosquito-swatter). This may result in product malfunction.

Viewing 3D imaging (Only 3D models)

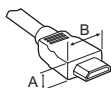
! CAUTION

- Children should be supervised by an adult when viewing 3D video. If a child experiences eye fatigue, headaches or blurred vision while watching 3D, they should take a break, before they resume watching 3D content.
- When viewing a 3D video, some may experience discomfort such as a headache, dizziness, fatigue, or blurred vision. In this case, stop watching the 3D video and take a rest.
- If you watch a 3D video for a long time, you may experience eye fatigue. In this case, stop watching the 3D video and take a rest.
- Only use LG 3D glasses. Otherwise, you may not be able to view 3D videos properly.
- Do not use 3D glasses instead of your normal glasses, sunglasses, or protective goggles.
- Do not keep your 3D glasses in extremely high or low temperatures. It will cause deformation.
- Do not use 3D glasses while walking or moving around. It may cause an accident or injury.
- Be careful not to poke your eye with the frames of the 3D glasses.
- Do not watch 3D content if you have photosensitive seizures, epilepsy, or heart disease.

Preparing

! NOTE

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



*A ≤ 10 mm

*B ≤ 18 mm

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

CAUTION

- 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.
- Some models have a thin film attached on to the screen and this must not be removed.
- 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.
- Make sure that the screws are fastened completely. (If they are not fastened securely enough, the TV may tilt forward after being installed.) Do not use too much force and over tighten the screws; otherwise screw may be damaged and not tighten correctly.
- 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.

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.

(Depending on model)

AG-F*** Cinema 3D Glasses	AN-MR650 Magic Remote
AG-F***DP Dual Play Glasses	AN-VC550 Smart Camera

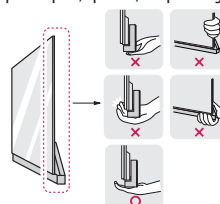
Lifting and moving the TV

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

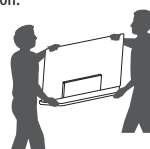
- It is recommended to move the TV in the box or packing material that the TV originally came in.
- Before moving or lifting the TV, disconnect the power cord and all cables.
- When holding the TV, the screen should face away from you to avoid damage.



- 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 by hand, hold the TV as shown in the following illustration.



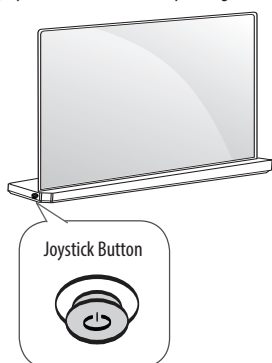
- When transporting the TV, do not expose the TV to jolts or excessive vibration.
- When transporting the TV, keep the TV upright, never turn the TV on its side or tilt towards the left or right.
- Do not apply excessive pressure to cause flexing /bending of frame chassis as it may damage screen.
- When handling the TV, be careful not to damage the protruding buttons.

⚠ CAUTION

- Avoid touching the screen at all times, as this may result in damage to the screen.
- Do not move the TV by holding the cable holders, as the cable holders may break, and injuries and damage to the TV may occur.
- Make sure to attach the AV box fixing supporter to the AV box before you lift the product and move. Moving the product without attaching the AV box fixing supporter to the AV box first may cause injury to your fingers.

Using the button

You can simply operate the TV functions, pressing or moving the button.



Basic functions

	Power On (Press) Power Off (Press and hold) ¹
	Volume Control
	Programmes Control

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

Adjusting the menu

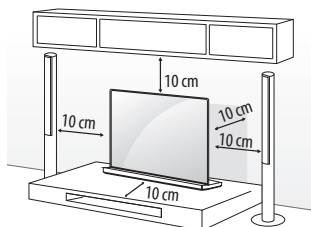
When the TV is turned on, press the button one time. You can adjust the Menu items pressing or moving the buttons.

	Turns the power off.
	Clears on-screen displays and returns to TV viewing.
	Changes the input source.
	Accesses the settings menu.

Mounting on a table

1 Lift and tilt the TV into its upright position on a table.

- Leave a 10 cm (minimum) space from the wall for proper ventilation.



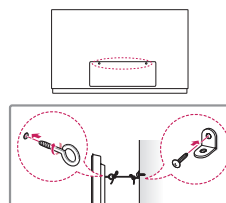
2 Connect the power cord to a wall outlet.

⚠ CAUTION

- Do not place the TV near or on sources of heat, as this may result in fire or other damage.

Securing the TV to a wall

(This feature is not available for all models.)



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.

CAUTION

- Make sure that children do not climb on or hang on the TV.

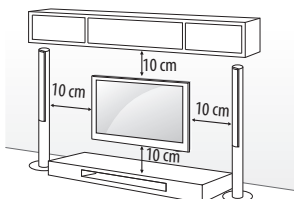
NOTE

- 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 on a 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.

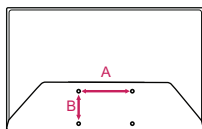
We recommend the use of LG's wall mount bracket. LG's wall mount bracket is easy to move with cables connected. When you do not use LG's wall mount bracket, please use a wall mount bracket where the device is adequately secured to the wall with enough space to allow connectivity to external devices. It is advised to connect all the cables before installing fixed wall mounts.



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

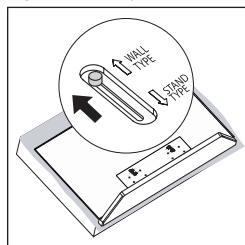
Separate purchase(Wall mounting bracket)

Model	OLED65G6*	OLED77G6*	
VESA (mm) (A x B)	400 x 200	600 x 300	
Standard screw	M6	M8	M4
Number of screws	4	4	2
Wall mount bracket	OTW420B	OTW630B	



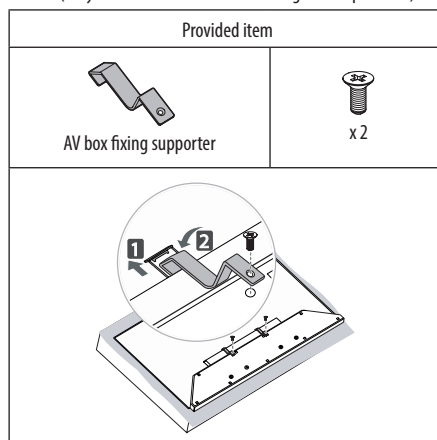
CAUTION

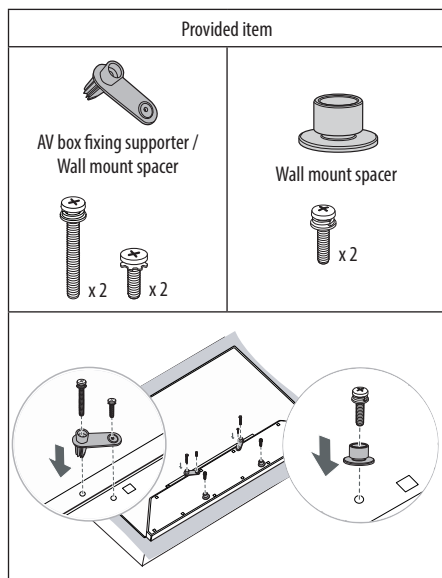
- Fold the AV box or remove the stand before installing the TV on a wall mount by performing the stand attachment in reverse.
- To install the wall mount, switch the selector to **WALL TYPE** as shown in the figure below. (Only OLED77G6*)



NOTE

- Fold the AV box and attach the AV box fixing supporter / Wall mount spacer to the AV box before installing the product on a wall mount. (Only when the item of the following form is provided)





Connections (notifications)

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.

Available external devices are: 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.
- Connect external devices to the TV regardless of the order of the TV port.
- If you record a TV program on a DVD recorder or VCR, make sure to connect the TV signal input cable to the TV through a DVD recorder or VCR. For more information of recording, refer to the manual provided with the connected device.
- Refer to the external equipment's manual for operating instructions.
- If you connect a gaming device to the TV, use the cable supplied with the gaming device.
- In PC mode, there may be noise associated with the resolution, vertical pattern, contrast or brightness. If noise is present, change the PC output to another resolution, change the refresh rate to another rate or adjust the brightness and contrast on the PICTURE menu until the picture is clear.

- In PC mode, some resolution settings may not work properly depending on the graphics card.
- If ULTRA HD content is played on your PC, video or audio may become disrupted intermittently depending on your PC's performance. (Depending on model)

Antenna connection

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.
- Supported DTV Audio: MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC
- For a location that is not supported with ULTRA HD broadcasting, this TV cannot receive ULTRA HD broadcasts directly. (Depending on model)

Satellite dish connection

(Only satellite models)

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

CI module connection

(Depending on model)

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

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

USB connection

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

Other connections

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

-  →  →  → **General** → **HDMI ULTRA HD Deep Colour**:
 - **On**: Support 4K @ 50/60 Hz (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0)
 - **Off**: Support 4K @ 50/60 Hz 8 bit (4:2:0)

If the device connected to Input Port also supports ULTRA HD Deep Colour, your picture may be clearer. However, if the device doesn't support it, it may not work properly. In that case, connect the device to a different HDMI port or change the TV's **HDMI ULTRA HD Deep Colour** setting to **Off**. (This feature is available on certain models which are supported ULTRA HD Deep Colour only.)

NOTE

- Supported HDMI Audio format :
 - Dolby Digital (32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz),
 - DTS (44.1 kHz, 48 kHz),
 - PCM (32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz, 96 kHz, 192 kHz)
 (Depending on model)

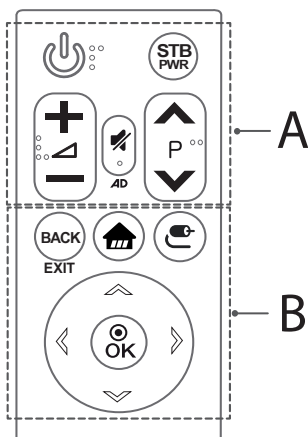
Slim remote control

(Depending on model)

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

To replace coin batteries, turn the battery cover counterclockwise by using a coin. Take the battery cover off and insert the battery (CR2032) facing forward . Put the battery cover on the remote control and turn it clockwise to close. To remove the coin batteries, perform the installation actions in reverse.

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



A

 (**POWER**) Turns the TV on or off.

STB PWR You can turn your set-top box on or off by adding the set-top box to the universal remote control for your TV.

+  - Adjusts the volume level.

^ **P** v Scrolls through the saved programmes.

 (**MUTE**) Mutes all sounds.

* By pressing and holding the  **AD** button, audio descriptions function will be enabled. (Depending on model)

B

BACK Returns to the previous level.

EXIT Clears on-screen displays and returns to last input viewing.

 (**HOME**) Accesses the Home menu.

 (**INPUT**) Changes the input source.

* Pressing and holding the  button displays all the lists of external inputs.

 **OK** Selects menus or options and confirms your input.

 **Navigation buttons** (up/down/left/right)

Press the up, down, left or right button to scroll the menu.

Battery installation

WARNING

DO NOT INGEST BATTERY. CHEMICAL BURN HAZARD.

CAUTION

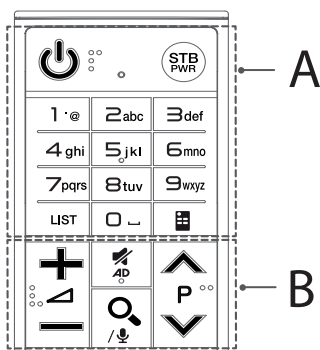
- The battery used in this device may present a fire or chemical burn hazard if mistreated. Do not recharge, disassemble, incinerate, or heat above 100 °C. Replace the battery part no. CR2032 only. Use of another battery may present a risk of fire or explosion. Dispose of used battery. Keep battery away from children. Do not disassemble or dispose of in fire.
- [The remote control supplied with] This product contains a coin/button cell battery. If the coin/button cell battery is swallowed, it can cause severe internal burns in just 2 hours and can lead to death. Keep new and used batteries away from children. If the battery compartment does not close securely, stop using the product and keep it away from children. If you think batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.
- If you have long nails, do not open the battery cover by using your finger. Or else, your nail could break.

Magic remote functions

(Depending on model)

When the message "Magic remote battery is low. Change the battery." is displayed, replace the battery.

To replace batteries, open the battery cover, replace batteries (1.5 V AA) matching the $\oplus$ and $\ominus$ ends to the label inside the compartment, and close the battery cover. Be sure to point the magic remote toward the remote control sensor on the TV. To remove the batteries, perform the installation actions in reverse.



A

POWER Turns the TV on or off.

STB PWR You can turn your set-top box on or off by adding the set-top box to the universal remote control for your TV.

Number buttons Enters numbers.

Space Opens an empty space on the screen keyboard.

LIST Accesses the saved programmes list.

Screen Remote Displays the Screen Remote.

*Accesses the Universal Control Menu. (Depending on model)

B

Volume Adjusts the volume level.

Programmes Scrolls through the saved programmes.

MUTE Mutes all sounds.

* By pressing and holding the **AD** button, audio descriptions function will be enabled. (Depending on model)

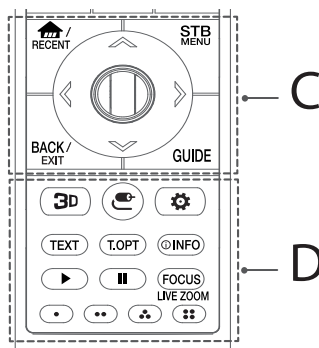
SEARCH Search for content such as TV programmes, movies and other videos, or perform a web search by entering text in the search bar.

Voice recognition (Depending on model)

Network connection is required to use the voice recognition function.

1. Press the voice recognition button.

2. Speak when the voice display window appears on the TV screen.



C

HOME Accesses the Home menu.

RECENT Shows the previous history.

STB MENU Displays the set-top box Home menu.

* When you are not watching via a set-top box: the display changes to the set-top box screen.

Wheel (OK) Press the center of the Wheel button to select a menu. You can change programmes by using the wheel button.

Navigation buttons (up/down/left/right)

Press the up, down, left or right button to scroll the menu.

If you press **Navigation buttons** while the pointer is in use, the pointer will disappear from the screen and Magic Remote will operate like a general remote control. To display the pointer on the screen again, shake Magic Remote to the left and right.

BACK Returns to the previous level.

EXIT Clears on-screen displays and returns to last input viewing.

GUIDE Shows programmes guide.

D

3D Used for viewing 3D video. (Only 3D models)

INPUT Changes the input source.

* Pressing and holding the **INPUT** button displays all the lists of external inputs.

Q. Settings Accesses the Quick Settings.

* Pressing and holding the **Settings** button displays the **All Settings** menu.

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

INFO Views the information of the current programme and screen.

Control buttons (PLAY, PAUSE) Controls media contents.

FOCUS You can zoom in on the area where the remote control is pointed.

LIVE ZOOM By zooming in on the selected area, you can view it in full screen.

Coloured buttons These access special functions in some menus.

(Red: **Red**, Green: **Green**, Yellow: **Yellow**, Blue: **Blue**)

Registering magic remote

How to register the magic remote

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

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

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

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

How to deregister the magic remote

Press the **BACK** and  (**HOME**) buttons at the same time, for five seconds, to unpair the Magic Remote with your TV.

* Pressing and holding the **GUIDE** button will let you cancel and re-register Magic Remote at once.

Licenses

Supported licenses may differ by model. For more information about licenses, visit www.lg.com.



Open source software notice information

To obtain the source code under GPL, LGPL, MPL, and other open source licenses, that is contained in this product, please visit <http://opensource.lge.com>.

In addition to the source code, all referred license terms, warranty disclaimers and copyright notices are available for download.

LG Electronics will also provide open source code to you on CD-ROM for a charge covering the cost of performing such distribution (such as the cost of media, shipping, and handling) upon email request to opensource@lge.com. This offer is valid for three (3) years from the date on which you purchased the product.

External control device setup

To obtain the external control device setup information, please visit www.lg.com.

Troubleshooting

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 **Sleep Timer / Timer Power Off** is activated in the **TIMERS** settings.
- Check if the **Auto Power Off** is activated in the **General → ECO MODE** settings. (Depending on model)
- If there is no signal while the TV is on, the TV will turn off automatically after 15 minutes of inactivity.

When connecting to the PC (HDMI), 'No signal' or 'Invalid Format' is displayed.

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

Specifications

Wireless module specifications

- As band channels can vary per country, the user cannot change or adjust the operating frequency. This product is configured for the regional frequency table.
- For consideration of the user, this device should be installed and operated with a minimum distance of 20 cm between the device and the body.

Wireless module (LGSBWAC61) Specifications	
Wireless LAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
Frequency range	Output power(Max.)
2400 to 2483.5 MHz	15.5 dBm
5150 to 5725 MHz	17.5 dBm
5725 to 5850 MHz (Not for EU)	8.0 dBm
Bluetooth	
Frequency range	Output power(Max.)
2400 to 2483.5 MHz	10 dBm

*'IEEE802.11ac' is not available in all countries.

CI Module (W x H x D)		100.0 mm x 55.0 mm x 5.0 mm
Environment condition	Operating Temperature	0 °C to 40 °C
	Operating Humidity	Less than 80 %
	Storage Temperature	-20 °C to 60 °C
	Storage Humidity	Less than 85 %

(Depending on country)

	Digital TV			Analogue TV
	Satellite	Terrestrial	Cable	Terrestrial / Cable
Television system	DVB-S/S2*	DVB-T DVB-T2*	DVB-C	PAL/SECAM B/G, D/K, I, SECAM L
Channel coverage (Band)	950~2150 MHz	VHF III : 174 ~ 230 MHz UHF IV : 470 ~ 606 MHz UHF V : 606 ~ 862 MHz S Band II : 230 ~ 300 MHz S Band III : 300 ~ 470 MHz	46 ~ 862 MHz	46 ~ 862 MHz
Maximum number of storable programmes	6,000	3,000		
External antenna impedance	75 Ω			

* Only DVB-T2/C/S2 support model only.

LG SIGNATURE

LG OLED TV

Säkerhet och referens

Läs den här handboken noggrant innan du använder produkten och spara den för framtida bruk.

www.lg.com

Säkerhetsföreskrifter

Läs säkerhetsföreskrifterna noggrant innan du använder produkten.



! VARNING



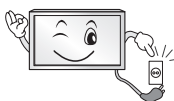
Placera inte TV:n och fjärrkontrollen i följande omgivningar:

- En plats med direkt solljus
- En plats med hög fuktighet, t.ex. ett badrum
- I närheten av en värmekälla, t.ex. en spis eller andra apparater som genererar värme
- Nära diskbänkar eller luftfuktare där de lätt kan utsättas för ånga eller olja
- En plats med regn och vind
- Nära behållare med vatten, t.ex. vaser

Annars finns risk för brand, elektriska stötar eller tekniska fel.



Placera inte produkten där den kan utsättas för damm.
Detta medför risk för brand.



Koppla ur strömsladden för att helt bryta strömmen. Kontakten måste alltid vara fullt fungerande.



Rör aldrig nätkontakten med våta händer. Torka genast av hela nätsladden noga om stickkontakten blir blöt eller täckt av damm.
Annars kan du få livshotande elektriska stötar på grund av fukten.



Anslut nätkabeln till ett jordat uttag. (Med undantag för apparater som inte är jordade.) Annars kan du få livsfarliga elektriska stötar.



Anslut nätkabeln noga så den inte glappar.
Om kabeln glappar kan eldsvåda uppstå.



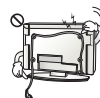
Kontrollera att strömsladden inte kommer i kontakt med varma föremål som element. Detta ökar risken för brand och elektriska stötar.



Placera inte tunga föremål eller själva produkten på strömsladdar.
Detta kan resultera i eldsvåda eller elektriska stötar.

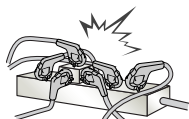


Böj antennkabeln längs med husfasaden, så nära som möjligt, för att förhindra att regn läcker in. Annars kan det uppstå vattenskador inuti produkten vilket kan leda till elektriska stötar.

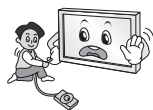


När du monterar en TV på väggen ska du se till du inte installerar den genom att hänga ström- och signalkablar på baksidan av den.

Detta kan orsaka eldsvåda eller elektriska stötar.



Anslut inte för många elektriska apparater till en och samma förgreningsdosa.
Detta kan leda till att eldsvåda uppstår på grund av överhettning.



Se till att inte tappa eller välta produkten när du ansluter externa enheter. Det kan resultera i personsador eller skador på produkten.



Förvara torkmedel, plast och annat förpackningsmaterial utom räckhåll för barn. Antifuktmaterial är skadligt vid förtäring. Vid oavsiktlig förtäring ska du tvinga patienten att kräkas och sedan besöka närmaste sjukhus. Plastemballaget kan dessutom orsaka kvävning och bör förvaras utom räckhåll för barn.



Låt inte barn klättra eller hänga på TV:n.
Då kan TV:n ramla och detta kan orsaka allvarliga skador.



När du avlägsnar förbrukade batterier, försäkra att barn inte kommer åt att äta dem. Om detta händer ska du omedelbart ta barnet till en läkare.



Sätt inte in strömledande föremål (som metallbestick) i ena änden av strömkabeln medan den andra änden är ansluten till ingången i väggen. Rör inte heller strömkabeln direkt efter att du anslutit den till ingången i väggen. Då kan du få elektriska stötar. (Beroende på modell)



Du bör inte ställa eller förvara brandfarliga ämnen i närheten av produkten. Vårslös hantering av brandfarliga ämnen innebär risk för explosion eller eldsvåda.



Se till att metallföremål som mynt, hårnålar och gem inte kan falla ner i produkten. Var också försiktig med lättantändliga föremål som papper eller tändstickor. Barn måste vara extra försiktiga. Elektriska stötar, eldsvåda eller skador kan inträffa. Om ett främmande föremål hamnar i produkten kopplar du från strömsladden och kontaktar servicecenter.



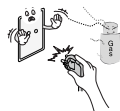
Spreja inte vatten på produkten och gnugga inte brandfarliga vätskor på den (som thinner eller bensen). Det kan leda till elektriska stötar eller eldsvåda.



Skydda produkten från stötar, se till att inte något objekt ramlar in i produkten eller på skärmen. Du eller produkten kan skadas.



Vidrör aldrig denna produkt under åskväder. Då kan du få elektriska stötar.



Rör aldrig vid vägguttaget vid gasläckor. Öppna fönstren och vädra. Eldsvådor eller brännskador kan uppstå på grund av gnistor.



Ta inte själv isär produkten. Försök inte heller att reparera eller modifiera den på egen hand. Det kan leda till elektriska stötar eller eldsvåda. Kontakta servicecentret vid kontroll, finjustering eller reparation.



Om något av följande inträffar kopplar du ur produkten och kontaktar ett lokalt servicecenter.

- Produkten har utsatts för stötar
- Produkten har skadats
- Främmande föremål har kommit in i produkten
- Det kom rök eller konstig lukt från produkten

Detta kan resultera i eldsvåda eller elektriska stötar.



Dra ur nätkabeln om du vet att du inte kommer att använda produkten under en längre tid.

Ansamlad damm kan orsaka eldsvåda, och försämrad isolering kan leda till krypströmmar, kortslutning eller eldsvåda.

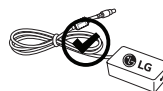


Produkten får inte utsättas för vatten (droppar eller stänk). Placera inte föremål som innehåller vätska, t.ex. vaser, på apparaten.

Placera inte produkten där den kan komma att utsättas för olja eller oljestänk. Det kan skada produkten och få den att falla ned.



Om vatten eller ett annat ämne hamnar i produkten (t.ex. en nätdapter, strömsladd, TV), koppla från strömsladden och kontakta servicecentret omedelbart. Det kan leda till brand och elektriska stötar.



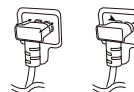
Använd endast en auktoriserad nätdapter och strömsladd som har godkänts av LG Electronics. Annars finns risk för brand, elektriska stötar eller tekniska fel.



Montera aldrig isär nätdaptern eller strömsladden. Det kan orsaka brand och elektriska stötar.



Var försiktig med adaptern så att den inte utsätts för externa stötar. Externa stötar kan skada adaptern.



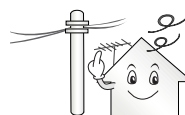
Se till att strömkabeln är ordentligt ansluten till strömuttaget på tv:n. (Beroende på modell)



SE UPP!



Installera produkten på en plats där det inte förekommer radiovågor.



Avståndet mellan utomhusantennen och eventuella kraftledningar ska vara tillräckligt stort så att antennen inte nuddar kraftledningarna om den faller. Detta medför risk för elektriska stötar.



Installera inte produkten på platser som instabila hyllor eller lutande ytor. Undvik också platser där det finns vibrationer eller där produkten inte har ordentligt stöd. Annars kan produkten falla eller välta vilket kan orsaka personskada eller skada på produkten.



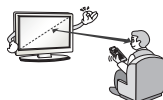
Om du installerar TV:n på ett stativ måste du montera den på ett säkert sätt så att den inte kan välta. Om produkten välter kan det orsaka allvarliga skador.

Om du tänker montera apparaten på en vägg fäster du VESA standardväggmonteringsfäste (valfri komponent) på apparatens baksida. När du installerar TV:n med hjälp av väggmonteringsfästet (valfri komponent) ska du sätta fast det ordentligt så att det inte ramlar ner.

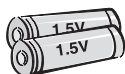
Använd endast tillbehör som angivits av tillverkaren.



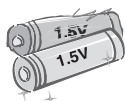
Kontakta en kvalificerad serviceperson när du installerar antennen. På så sätt minimeras risken för brand eller elektriska stötar.



Vi rekommenderar att du håller ett avstånd på minst fem till sju gånger den diagonala skärmstorleken när du tittar på TV. Om du tittar på TV under lång tid kan du börja se suddigt.



Använd enbart angiven typ av batteri. Annars kan fjärrkontrollen gå sönder.



Blanda inte gamla och nya batterier.
Detta kan leda till att batterierna överhettas och läcker.

Batterier ska inte utsättas för extrema temperaturer. Förvara dem inte i direkt solljus och håll dem på avstånd från element och öppen eld.

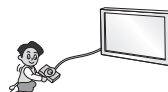
Använd ALDRIG icke återuppladdningsbara batterier i laddaren.



Kontrollera att det inte finns några föremål mellan fjärrkontrollen och sensorn.



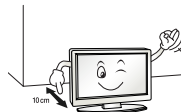
Signalen från fjärrkontrollen kan störas av solljus eller annat starkt ljus. I så fall ska du göra det mörkare i rummet.



Se till att anslutningskablarna är tillräckligt långa vid anslutning av externa enheter som t.ex spelkonsoler. Annars kan produkten ramla vilket kan orsaka personskada eller skada på produkten.



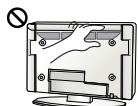
Använd inte stickproppen för att knäppa på eller stänga av apparaten. (Använd inte strömkabeln som kontakt.)
Det kan orsaka mekaniska fel eller leda till elektriska stötar.



Följ installationsanvisningarna nedan för att förhindra att produkten överhettas.

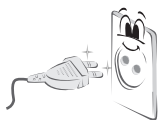
- Avståndet mellan apparat och vägg bör vara minst 10 cm.
- Installera inte produkten på en plats som saknar ventilation (t.ex. i en bokhylla eller ett skåp).
- Installera inte produkten på en matta eller en dyna.
- Se till att luftventilen inte blockeras av en duk eller gardin.

Annars kan eldsvåda uppstå.



Vidrör inte ventilationshålen när du tittar på TV eftersom dessa kan vara heta. Detta påverkar inte produktens funktion eller prestanda.

Kontrollera produktens sladdar regelbundet, och om utseendet visar på skador eller nedbrytning kopplar du från den, slutar att använda den och får sladden ersatt med exakt samma ersättningsprodukt från en auktoriserad återförsäljare.



Se till att damm inte samlas på nätkontakten eller i vägguttaget. Detta medför risk för brand.



Skydda nätsladden från fysisk eller mekanisk felanvändning, t.ex. att böja, slå knutar på, klämma i dörrar eller gå på den. Var extra uppmärksam på kontakter, vägguttag och de punkter där sladden kommer ut från apparatens hölje.



Tryck eller skrapa inte på skärmytan med handen eller med vassa föremål som naglar, spik, pennor eller liknande, som kan orsaka repor.



Undvik att vidröra skärmen eller hålla fingrarna mot den en längre tid. Detta kan orsaka tillfälliga förvrängningseffekter på skärmen.



När du rengör produkten och dess komponenter kopplar du bort strömmen och torkar med en mjuk trasa. Om du trycker för hårt kan det leda till repor eller missfärgningar. Spraya inte vatten på produkten eller torka den med en våt trasa. Använd aldrig fönsterputs, rengöringsmedel för bilar, industriella rengöringsmedel, skurmedel, vax, bensen, alkohol o.s.v. som kan skada produkten och dess panel. Annars kan det uppstå eldsvåda, elektriska stötar eller produktskada (deformation, korrosion eller att produkten går sönder).

Så länge som den här enheten är ansluten till ett vägguttag kommer den inte att kopplas från växelströmkällan, även om du stänger av enheten med strömbrytaren.



När du ska dra ur sladden tar du tag i stickproppen och drar ur den. Om ledningarna inuti strömkabeln kopplas bort kan det orsaka eldsvåda.



Se till att du stänger av strömmen innan du flyttar produkten. Sedan drar du ur strömkablarna, antennkablarna och alla anslutningskablar. TV:n eller strömsladden kan vara skadade vilket kan leda till brand eller orsaka elektriska stötar.



Ta hjälp av någon annan när du flyttar eller packar upp produkten eftersom den är tung. Annars kan personsador uppstå.



Lämna all service till kvalificerad servicepersonal. Service krävs när produkten har skadats, t.ex. när strömsladden eller -kontakten har skadats, vätska har spillts i produkten, produkten har utsatts för regn eller fukt, inte fungerar normalt eller har tappats.



Om produkten är sval kan det hända att du ser lite "flimmer" när den slås på. Det är helt normalt. Det är inte fel på produkten.



Panelen är en avancerad produkt som innehåller miljontals bildpunkter. Det kan hända att du ser små svarta prickar och/eller färgade prickar (vit, röd, blå eller grön) i storleken 1 ppm på panelen. Detta är inte ett tecken på att något är fel, och det påverkar inte produktens prestanda eller pålitlighet.

Det här fenomenet förekommer också i produkter från tredje part och ger inte rätt till byte eller återbetalning.



Panelens ljusstyrka och färg kan se olika ut beroende på vilken vinkel du tittar från (vänster/höger/uppåt/nedåt).

Det här fenomenet uppstår på grund av panelens egenskaper. Det har inget med produktens prestanda att göra och det är inte ett tecken på att något är fel.

Inbrända bilder kan uppstå om en stillbild visas under en längre period. Undvik att visa samma bild alltför länge på tv-skärmen.

När funktionen Reducera panelbrus utförs kan det visas några vågräta linjer. Det är normalt och inget att oroa sig för.

Genererat ljud

"Knäppande" ljud: Ett knäppande ljud som hörs när du tittar på eller stänger av TV:n orsakas av termisk sammandragning i plasten på grund av temperatur och fuktighet. Detta ljud är vanligt för produkter där termisk deformation krävs. Brummande från elektrisk krets/surrande från panelen: Ett lågfrekvent ljud genereras från en snabb växlingskrets som tillhandahåller en stor mängd ström för att driva produkten. Detta varierar beroende på produkten.

De här genererade ljuden påverkar inte produktens prestanda eller pålitlighet.

Använd inga elektriska produkter med hög spänning i närheten av tv:n (t.ex. en elektrisk flugsmälla). Då kan produkten fungera sämre.

Visa 3D-bilder (endast för 3D-modeller)

! SE UPP!

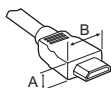
- Barn ska titta på 3D-video i vuxet sällskap. Om barn upplever ögontrötthet, huvudvärk eller ser suddigt när de tittar på 3D bör de ta en paus innan de fortsätter titta.
- Vissa kan uppleva obehag i form av huvudvärk, yrsel, trötthet, eller att de ser suddigt när de tittar på en 3D-video. Om det sker bör man ta en paus från tittandet och vila lite.
- Om du tittar på 3D-video under en längre tid, kan du uppleva ögontrötthet. Om det sker bör man ta en paus från tittandet och vila lite.
- Använd endast 3D-glasögon från LG. Annars kanske du inte kan se 3D-innehåll korrekt.
- Använd inte 3D-glasögonen istället för dina vanliga glasögon, solglasögon eller skyddsglasögon.
- Förvara inte 3D-glasögonen i extremt hög eller låg temperatur. Då kan de deformeras.
- Använd inte 3D-glasögonen när du går omkring eller är uppe och rör på dig. Det kan orsaka olyckor eller skador.
- Var försiktig så du inte petar dig i ögat med 3D-glasögonbågarna.
- Titta inte på 3D-innehåll om du får anfall av ljuskänslighet, har epilepsi eller hjärtproblem.

SVENSKA

Förberedelser

! Obs!

- Det kan ta upp till en minut att starta TV:n den allra första gången du slår på den.
- Illustrationen kan skilja sig från vad som syns på TV:n.
- TV-apparatens skärmvisningar (OSD, On Screen Display) kan se lite annorlunda ut jämfört med vad som visas i användarhandboken.
- Tillgängliga menyer och alternativ kan skilja sig åt beroende på vilken ingångskälla eller produktmodell du använder.
- I framtiden kommer den här TV:n att förse med nya funktioner.
- Vilka föremål som medföljer din produkt kan variera beroende på modell.
- Produktspecifikationer och innehåll i den här användarhandboken kan ändras utan föregående meddelande på grund av uppgradering av produktens funktioner.
- För bästa möjliga anslutning bör HDMI-kablar och USB-enheter inte vara större än 10 mm tjocka och 18 mm breda. Använd en förlängningskabel med stöd för USB 2.0 om USB-kabeln eller USB-minnet inte passar i TV:ns USB-port.



*A ≤ 10 mm

*B ≤ 18 mm

- Använd en certifierad kabel med HDMI-logotypen på.
- Om du inte använder en certifierad HDMI-kabel kan det hända att skärmen inte visas eller att det uppstår anslutningsfel.
(Rekommenderade HDMI-kabeltyper)
- HDMI®/TM -höghastighetskabel (upp till 3 m)
- HDMI®/TM -höghastighetskabel med Ethernet (upp till 3 m)

SE UPP!

- Använd inte några icke-godkända produkter eftersom det kan ha negativ inverkan på säkerheten och produktens livslängd.
- Alla skador eller personsador som orsakats av användning av icke-godkända produkter täcks inte av garantin.
- Vissa modeller har en tunn film som sitter fast på skärmen och den här filmen får inte tas bort.
- När du monterar foten på tv:n bör du lägga bildskärmen med skärmen nedåt på ett täckt bord eller en plan yta så att skärmen inte riskerar att repas.
- Kontrollera att skruvarna har dragits åt ordentligt. (Om de inte skruvas i tillräckligt kan det hända att tv:n tippas framåt.) Dra inte åt skruvarna alltför hårt eftersom de kan skadas och inte fästa ordentligt.
- Se till att vrida ur överflödigt vatten eller rengöringsmedel ur trasan.
- Spruta inte vatten eller rengöringsmedel direkt på tv-skärmen.
- Den torra trasan ska bara fuktas med så mycket vatten eller rengöringsmedel som behövs för att rengöra skärmen.

Köpa separat

Tillbehör som köps separat kan ändras eller justeras för kvalitetsförbättring utan föregående meddelande. Dessa tillbehör finns att köpa hos din återförsäljare. Dessa enheter fungerar bara med vissa modeller. Modellnamnet och -designen kan ändras på grund av uppgraderingar av produktfunktioner, tillverkaren eller på grund av olika regler.

(Beroende på modell)

AG-F*** Cinema 3D-glasögon	AN-MR650 Magisk fjärrkontroll
AG-F***DP Dual play-glasögon	AN-VC550 Smart Camera

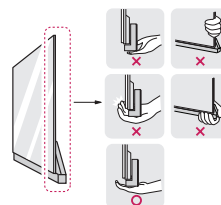
Lyfta och flytta TV:n

Innan du lyfter eller flyttar TV:n bör du läsa följande så att den inte repas eller skadas, samt som en garanti för säker transport oavsett TV-apparatens typ eller storlek.

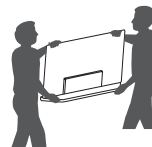
- Vi rekommenderar att TV:n är kvar i kartongen eller förpackningsmaterialet när du flyttar den.
- Koppla bort strömsladden och alla kablar innan du flyttar eller lyfter TV:n.
- Se till att skärmen är vänd bort från dig när du håller TV:n för att skydda den mot skador.



- Håll den övre och undre delen av ramen i ett fast grepp. Se till att inte hålla i den transparenta delen, högtalarna eller högtalargallren.



- Det krävs minst 2 personer för att flytta en större TV.
- Om du ska bära TV:n ska den hållas på samma sätt som bilden visar.



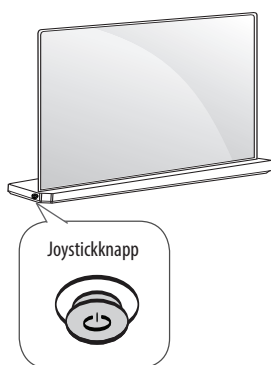
- Utsätt inte TV:n för stötar eller stora vibrationer vid transport.
- Håll TV:n upprätt när du lyfter den och se till att inte vända den på sidan eller luta den åt vänster eller höger.
- Var försiktig så att du inte trycker för hårt när du bär bildskärmen, då kan den bli böjd och skadas.
- Var försiktig så att du inte skadar de utskjutande knapparna när du flyttar tv:n.

⚠ SE UPP!

- Undvik att röra vid skärmen eftersom det kan skada den.
- Håll inte i kabelhållarna när du flyttar tv:n. Hållarna kan gå sönder, vilket kan leda till skador på personer eller på tv-apparaten.
- Glöm inte att sätta på stödet på AV-boxen innan du lyfter och flyttar produkten. Om du flyttar produkten utan stödet på AV-boxen kan du skada fingrarna.

Använda knappen

Du kan enkelt använda tv:ns funktioner genom att trycka på eller röra knappen.



Grundläggande funktioner

	Ström på (Tryck på) Ström av (Håll nedtryckt) ¹
	Volymkontroll
	Programkontroll

¹ Alla appar som körs stängs, och pågående inspelningar avbryts.

Justera meny

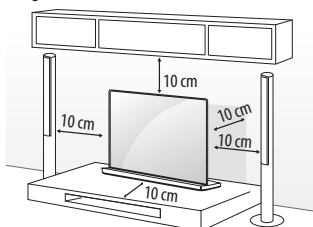
När tv:n är på trycker du en gång på -knappen. Du kan justera menyalternativen genom att trycka på eller flytta knapparna.

	Stäng av strömmen.
	Stänger alla skärmbilder och återgår till normalt TV-läge.
	Ändrar ingångskällan.
	Öppnar inställningsmenyn.

Placera TV:n på ett bord

1 Lyft upp TV:n i upprätt position på ett bord.

- Lämna ett utrymme på (minst) 10 cm mellan bildskärmen och väggen för god ventilation.



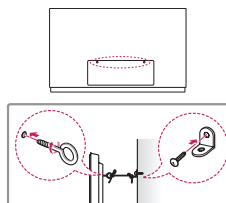
2 Anslut strömsladden till ett eluttag.

⚠ SE UPP!

- Placera inte TV:n i närheten av eller på värmekällor eftersom det kan leda till brand eller annan skada.

Säkra TV:n i en vägg

(Denna funktion finns inte på alla modeller.)



1 Sätt i och skruva åt skruvöglorna eller vinkeljärnen och skruvarna på baksidan av TV:n.

- Om det redan sitter skruvar där skruvöglorna ska sättas fast tar du bort dem först.

2 Fäst vinkeljärnen med skruvarna på väggen. Passa in vinkeljärnen på väggen mot skruvöglorna på baksidan av TV:n.

3 Fäst ihop skruvöglorna och vinkeljärnen ordentligt med ett stadigt rep. Se till att repet är horisontellt mot den plana ytan.

SE UPP!

- Se till att barn inte klättrar på TV:n eller hänger i den.

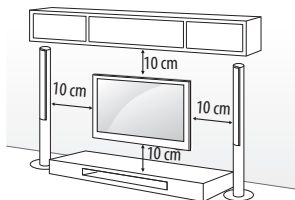
Obs!

- Använd en hållare eller ett skåp som är stark/t och stor/t nog att klara TV:ns vikt på ett säkert sätt.
- Vinkeljärn, skruvar och rep medföljer inte. Du kan köpa ytterligare tillbehör från din lokala återförsäljare.

Montering på vägg

Sätt försiktigt fast ett valfritt väggmonteringsfäste på baksidan av TV:n och montera väggfästet på en bärkraftig vägg i rät vinkel mot golvet. Kontakta kvalificerad personal om du vill fästa TV:n i andra byggnadsmaterial. LG rekommenderar att väggmonteringen utförs av en professionell installatör.

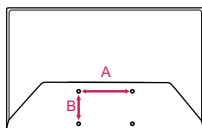
Vi rekommenderar att du använder LG:s väggmonteringsfäste. Det är lätt att flytta LG:s väggmonteringsfäste med kablarna anslutna. Om du inte använder det bör du använda ett väggmonteringsfäste av VESA-standard som fäster enheten ordentligt vid väggen och lämnar tillräckligt med utrymme för att du ska kunna ansluta externa enheter. Du rekommenderas att ansluta alla kablar innan du monterar fasta väggfästen.



Se till att använda skruvar och väggmonteringsfästen som uppfyller VESA-standard. Standardmått för väggmonteringsutrustningen anges i tabellen nedan.

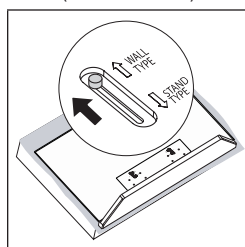
Köps separat (väggmonteringsfäste)

Modell	OLED65G6*	OLED77G6*
VESA (mm) (A x B)	400 x 200	600 x 300
Standardskruv	M6	M8 M4
Antal skruvar	4	4 2
Väggmonteringsfäste	OTW420B	OTW630B



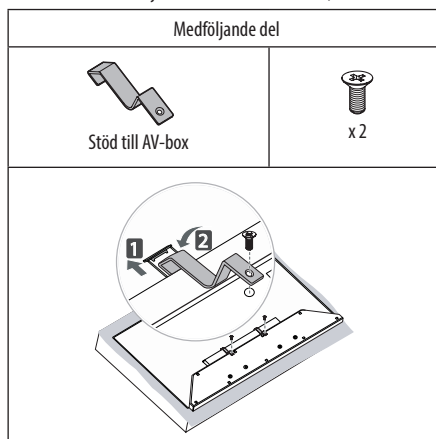
SE UPP!

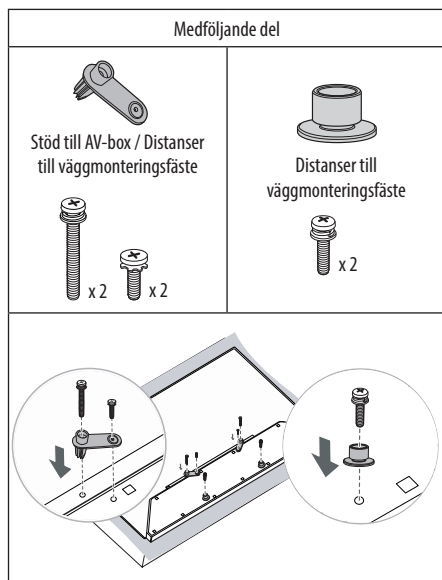
- Vik ihop AV-boxen eller ta bort foten innan du monterar tv:n på ett väggmonteringsfäste genom att utföra proceduren för montering av foten i omvänd ordning.
- Montera väggfästet genom att skjuta väljaren till **WALL TYPE** enligt bilden nedan. (Endast OLED77G6*)



Obs!

- Vik ihop AV-boxen och fäst stödet / distansen på AV-boxen innan du installerar produkten på ett väggmonteringsfäste. (Gäller endast om det medföljer en del som ser ut så här.)





Anslutningar (information)

Anslut olika externa enheter till TV:n och byt inställningsläge för att välja en extern enhet. Mer information om anslutning av externa enheter finns i manualen för varje enhet.

Tillgängliga externa enheter är: HD-mottagare, DVD-spelare, videobandspelare, ljudanläggningar, USB-lagring enheter, datorer, spelenheter och andra externa enheter.

! Obs!

- Anslutningen för den externa enheten kan skilja sig från modellen.
- Externa enheter kan anslutas till TV:n oberoende av ordningen på TV:ns portar.
- För att spela in ett TV-program på en DVD-spelare eller videobandspelare måste du se till att signalkabeln till TV:n går genom en DVD-spelare eller videobandspelare. Mer information om inspelning finns i manualen till den anslutna enheten.
- Användningsinstruktioner hittar du i användarhandboken för den externa enheten.
- Om du ansluter en spelenhet till TV:n ska du använda den kabel som följer med spelenheten.
- I datorläge kan det uppstå störningar i upplösning, vertikalt mönster, kontrast eller ljusstyrka. Om det inträffar störningar, kan du prova med att ändra datorutgången till en annan upplösning, ändra uppdateringsfrekvensen till en annan inställning eller justera ljusstyrka och kontrast på menyn BILD tills bilden blir tydlig.

- I PC-läge kanske inte vissa upplösningsinställningar fungerar som de ska beroende på grafikkortet.
- Om du visar ULTRA HD-material på datorn kan det hända att bild och ljud hackar beroende på datorns prestanda. (Beroende på modell)

Antennanslutning

Anslut TV:n till ett antennuttag i väggen med en RF-kabel (75 Ω).

- Använd en signalfördelare om du använder fler än två TV-apparater.
- Om bildkvaliteten är dålig kan du installera en signalförstärkare för att förbättra bildkvaliteten.
- Om bildkvaliteten är dålig när en antenn är ansluten ska den riktas åt rätt håll.
- Antennkabel och omvandlare medföljer ej.
- DTV-ljud som stöds: MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC
- Om platsen inte har stöd för ULTRA HD-sändningar kan tv:n inte ta emot ULTRA HD-sändningar direkt. (Beroende på modell)

Parabolanslutning

(Endast satellitmodeller)

Anslut TV:n till ett parabolantennuttag med en satellit-RF-kabel (75 Ω).

Ansluta en CI-modul

(Beroende på modell)

Titta på kanaler med förvringad signal (betal-TV) i läget digital-TV.

- Kontrollera att CI-modulen sitter åt rätt håll i kortöppningen för PCMCIA. Om modulen inte sätts i ordentligt kan TV-apparaten och kortöppningen för PCMCIA skadas.
- Om TV:n saknar bild och ljud när CI+ CAM är anslutet kan du kontakta tjänsteoperatören för digital jordbunden/kabel/satellit.

USB-anslutning

Vissa USB-hubbar kanske inte fungerar. Om en USB-enhet som är ansluten med en USBhubb inte identifieras ansluter du den direkt till USB IN-porten på TV:n.

Andra anslutningar

Anslut TV:n till externa enheter. För att få bästa bild- och ljudkvalitet ska du ansluta den externa enheten till tv:n med HDMI-kabeln. Vissa separata kablar medföljer inte.

-  →  →  → **Allmänt** → **HDMI ULTRA HD Deep Colour**:
 - **På**: Stöd för 4K @ 50/60 Hz (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0)
 - **Av**: Stöd för 4K @ 50/60 Hz 8 bitar (4:2:0)

Om enheten som är ansluten också har stöd för ULTRA HD Deep Colour kan bilden bli tydligare. Men om enheten inte har stöd för det kanske det inte fungerar som det ska. I så fall ska du ansluta enheten till en annan HDMI-port eller ändra TV:ns inställning för **HDMI ULTRA HD Deep Colour** till **Av**. (Den här funktionen finns endast på vissa modeller som har stöd för ULTRA HD Deep Colour färgdjup.)

! Obs!

- HDMI-ljudformat som stöds :
 - Dolby Digital (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz),
 - DTS (44,1 kHz, 48 kHz),
 - PCM (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 96 kHz, 192 kHz)
 (Beroende på modell)

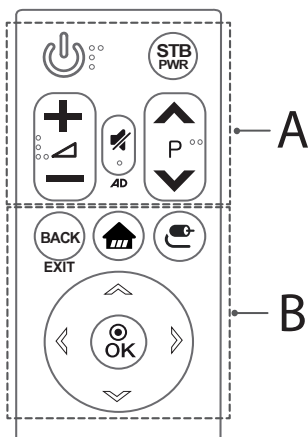
Slim-fjärrkontroll

(Beroende på modell)

Beskrivningarna i den här användarhandboken utgår från knapparna på fjärrkontrollen. Läs användarhandboken noggrant och använd TV:n på rätt sätt.

Byt knappcellsbatterierna genom att vrida luckan motsols med ett mynt. Ta bort batteriluckan. Sätt i batteriet (CR2032) med  riktad framåt. Sätt tillbaka batteriluckan på fjärrkontrollen och stäng den genom att vrida medsols. När du ska ta ur knappcellsbatterierna gör du precis som vid isättning, men tvärtom.

Se till att fjärrkontrollen riktas mot fjärrkontrollsensorn på TV:n.



A

 **(STRÖMKNAPP)** Slår på eller stänger av TV:n.

STB PWR Du kan stänga av eller sätta på digitalboxen om du lägger till boxen till tv:ns universalfjärrkontroll.

+  - Justerar volymen.

^ P v Bläddrar mellan de sparade programmen eller kanalerna.

 **(TYST)** Stänger av allt ljud.

* När du trycker på knappen  aktiveras funktionen för ljudbeskrivningar. (Beroende på modell)

B

BACK Går tillbaka till föregående nivå.

EXIT Stänger alla skärmbilder och återgår till normalt TV-läge.

 **(HEM)** Öppnar Hem-menyn.

 **(INGÅNG)** Ändrar ingångskällan.

* Om du håller in  -knappen visas alla externa ingångar.

 **OK** Väljer menyer eller alternativ och bekräftar din inmatning.

 **Navigeringsknappar** (uppåt/nedåt/vänster/höger) Tryck på upp-, ned-, vänster- eller högerknappen för att bläddra i menyn.

Sätta i batterier

! VARNING

ÄT INTE BATTERIERNA. RISK FÖR KEMISKA BRÄNNSKADOR.

! SE UPP!

- Vid felaktig behandling av enheten finns risk för brand och kemisk brännskada. Ska inte laddas, demonteras, förbrännas eller värmas upp till över 100 °C. Ersätt endast med batteri CR2032. Användning av annat batteri kan medföra brand- och explosionsrisk. Kassera använda batterier. Förvara inte batteriet i närheten av barn. Ska inte demonteras eller utsättas för eld.
- [Fjärrkontrollen som medföljer] Den här produkten innehåller ett knappcellsbatteri. Om knappcellsbatteriet sväljs kan det orsaka allvarliga invärtes brännskador på bara två timmar och det kan leda till dödsfall. Förvara nya och använda batterier utom räckhåll för barn. Om batterifacket inte stängs ordentligt ska du sluta använda produkten och förvara den utom räckhåll för barn. Om du tror att någon har sväljt eller fört in batterier i någon del av kroppen ska du kontakta sjukvården omedelbart.
- Om du har långa naglar ska du inte öppna batteriluckan med fingret. Då kan nageln gå av.

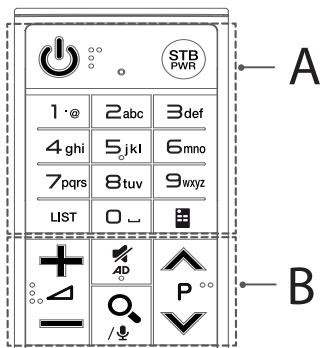
Den magiska fjärrkontrollens funktioner

(Beroende på modell)

När meddelandet "Batterinivån i den magiska fjärrkontrollen är låg. Byt batteri." visas är det dags att byta batteri.

När du behöver byta batterier öppnar du luckan och byter ut batterierna (1,5 V AA) med $\oplus$ och $\ominus$ vänt åt det håll som visas på etiketten inuti batterifacket. Stäng sedan luckan. Se till att rikta fjärrkontrollen mot fjärrkontrollsensorn på TV:n.

När du ska ta ur batterierna gör du precis som vid isättning, men tvärtom.



A

STRÖMKNAPP Slår på eller stänger av TV:n.

STB PWR Du kan stänga av eller sätta på digitalboxen om du lägger till boxen till tv:ns universalfjärrkontroll.

Sifferknappar Anger siffror.

(Mellanslag) Öppnar en tom plats på skärmtangentbordet.

LIST Ger åtkomst till den sparade programlistan.

(Fjärrkontroll för skärm) Visar fjärrkontrollen för skärmen.

* Öppnar meny för Universell fjärrkontroll. (Beroende på modell)

B

+ **-** Justerar volymen.

P Bläddrar mellan de sparade programmen eller kanalerna.

(TYST) Stänger av allt ljud.

* När du trycker på knappen **AD** aktiveras funktionen för ljudbeskrivningar. (Beroende på modell)

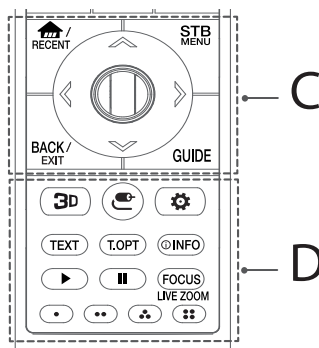
(SÖK) För att söka efter innehåll som tv-program, filmer och andra videoklipp eller utför en webbsökning genom att ange sökord i sökruan.

(Röstigenkänning) (Beroende på modell)

Det krävs en nätverksanslutning om du ska använda röstsökningsfunktionen.

1. Tryck på knappen Röstsökning.

2. När röstvisningsfönstret visas på tv-skärmen säger du det du vill.



C

(HEM) Öppnar Hem-meny.

RECENT Visar den senaste historiken.

STB MENU Visar digitalboxens startmeny.

* När du inte tittar med en digitalbox: digitalboxens skärm visas.

Mittknappen (OK) Tryck på mittknappen för att välja en meny.

Du kan byta program genom att använda hjulknappen.

Navigeringsknappar (uppåt/nedåt/vänster/höger)

Tryck på upp-, ned-, vänster- eller högerknappen för att bläddra i meny. Om du trycker på knapparna **↖** **↗** när pekaren används försvinner pekaren från skärmen och Magic-fjärrkontrollen fungerar som en vanlig fjärrkontroll. Om du vill visa pekaren på skärmen igen skakar du Magic-fjärrkontrollen åt vänster och höger.

BACK Går tillbaka till föregående skärmbild.

EXIT Stänger alla skärmbilder och återgår till normalt TV-läge.

GUIDE Visar programguiden.

D

3D Används för att titta på 3D-video. (Endast 3D-modeller)

(INGÅNG) Ändrar ingångskällan.

* Om du håller in **↶**-knappen visas alla externa ingångar.

(S.INSTÄLLNINGAR) Öppnar snabbinställningarna.

* Om du håller in **⚙**-knappen visas meny **Alla inställningar**.

TEXT-TV-KNAPPAR (TEXT, T.OPT) Dessa knappar används för text-tv.

INFO Visar information om det aktuella programmet och skärmbilden.

Kontrollknappar (▶, II) Styr medieinnehåll.

FOCUS Du kan zooma in på det område som fjärrkontrollen pekar på.

LIVE ZOOM Genom att zooma in på det markerade området kan du visa det i helskärmsläge.

Färgknappar Med de här knapparna kommer du åt specialfunktioner i vissa menyer.

(**●**): Röd, (**●●**): Grön, (**●●●**): Gul, (**●●●●**): Blå)

SVENSKA

Registrera den magiska fjärrkontrollen

Så här registrerar du magic motion-fjärrkontrollen

Innan du kan använda Magic-fjärrkontrollen måste du först para ihop den med din TV.

1 Sätt i batterierna i Magic-fjärrkontrollen och sätt på TV:n.

2 Rikta Magic-fjärrkontrollen mot TV:n och tryck på  **Mittknappen (OK)** på fjärrkontroll.

* Om TV:n inte registrerar Magic-fjärrkontrollen stänger du av och sätter på TV:n igen, och försöker på nytt.

Så här avregistrerar du magic motion-fjärrkontrollen

Avbryt ihopparningen av Magic-fjärrkontrollen och TV:n genom att trycka in knapparna **BACK** och  (**HEM**) samtidigt i 5 sekunder.

* Om du trycker på och håller in knappen **GUIDE** kan du avbryta och registrera om Magic-fjärrkontrollen med en gång.

Licenser

Vilka licenser som kan användas varierar beroende på modellen. Mer information om de olika licenserna finns på www.lg.com.



Information om programvara med öppen källkod

På webbplatsen <http://opensource.lge.com> kan du hämta källkoden för GPL, LGPL, MPL och andra öppna källkod-licenser som ingår för den här produkten.

Förutom källkoden kan du även hämta alla tillhörande licensvillkor, samt information om garantifriskrivning och upphovsrätt.

Det finns en CD-ROM-skiva med öppen källkod som du kan köpa från LG Electronics till självkostnadspris (inkl. mediakostnad, frakt och hanteringskostnader). Gör din beställning till LG Electronics via e-post på opensource@lge.com: Erbjudandet gäller i tre (3) år från produktens inköpsdatum.

Ansluta en extern styrenhet

Information om inställningar för den externa kontrollenheten hittar du på www.lg.com.

Felsökning

Kan inte manövrera TV:n med fjärrkontrollen.

- Kontrollera fjärrkontrollens sensor och försök igen.
- Kontrollera om det finns något hinder mellan produkten och fjärrkontrollen.
- Kontrollera om batterierna fortfarande fungerar och är korrekt isatta (+ till ⊕, - till ⊖).

Ingen bild visas och inget ljud hörs.

- Kontrollera att produkten är påslagen.
- Kontrollera att strömkabeln är ansluten till ett eluttag.
- Kontrollera om det finns något problem med eluttaget genom att ansluta andra produkter.

TV:n stängs plötsligt av.

- Kontrollera inställningarna för strömkontroll. Strömförsörjningen kan avbrytas.
- Kontrollera om **Insomningstimer / Timer för avstängning** är aktiverat i menyn för **Timers**.
- Kontrollera att **Autoavstängning** är aktiverat i **Allmänt → ECO-läge**-inställningarna. (Beroende på modell)
- Om det inte finns någon signal medan TV:n är på kommer den att stängas av automatiskt efter 15 minuters inaktivitet.

När du ansluter till en dator (HDMI) visas "Ingen signal" eller "Ogiltigt format".

- Stäng av/slå på TV:n med fjärrkontrollen.
- Återanslut HDMI-kabeln.
- Starta om datorn när TV:n är på.

Specifikationer

Specifikationer för trådlös modul

- Eftersom kanalband kan variera från land till land kan användaren inte ändra eller justera funktionsfrekvensen. Produkten är konfigurerad för den regionala frekvenstabellen.
- För användarens skull bör enheten installeras och användas med minst 20 cm avstånd mellan enheten och kroppen.

Specifikationer för trådlös modul (LGSBWAC61)	
Wireless LAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
Frekvensområde	Uteffekt (Max.)
2400 till 2483,5 MHz	15,5 dBm
5150 till 5725 MHz	17,5 dBm
5725 till 5850 MHz (För icke EU-länder)	8,0 dBm
Bluetooth	
Frekvensområde	Uteffekt (Max.)
2400 till 2483,5 MHz	10 dBm

* 'IEEE802.11ac' finns inte i alla länder.

CI-modul (bredd x höjd x djup)		100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm
Omgivningsförhållanden	Driftstemperatur	0 °C till 40 °C
	Luftfuktighet vid drift	Mindre än 80 %
	Förvaringstemperatur	-20 °C till 60 °C
	Luftfuktighet vid förvaring	Mindre än 85 %

(Beroende på land)

	Digital-tv			Analog tv
	Satellit	Marksänd	Kabel	Marksänd / Kabel
Tv-system	DVB-S/S2*	DVB-T DVB-T2*	DVB-C	PAL/SECAM B/G, D/K, I, SECAM L
Kanaltäckning (Band)	950 ~ 2150 MHz	VHF III : 174 ~ 230 MHz UHF IV : 470 ~ 606 MHz UHF V : 606 ~ 862 MHz S Band II : 230 ~ 300 MHz S Band III : 300 ~ 470 MHz	46 ~ 862 MHz	46 ~ 862 MHz
Maximalt antal lagringsbara program	6 000	3 000		
Impedans för extern antenn	75 Ω			

* Endast modeller med funktion för DVB-T2/C/S2.

LG SIGNATURE

LG OLED TV

Sikkerhet og referanse

Les gjennom manualen nøye før bruk av tv.
NB! Ta vare på denne informasjonen for fremtidig referanse.

www.lg.com

Sikkerhetsinstruksjoner

Les disse forholdsreglene nøye før du bruker produktet.

⚠ ADVARSEL



Ikke plasser TV-en eller fjernkontrollen på følgende steder:

- Steder som utsettes for direkte sollys
- Steder med mye fukt
- I nærheten av varmekilder som komfyrer eller andre enheter som avgir varme
- Nær kjøkkenbenker eller luftfuktere der produktet kan utsettes for damp eller olje
- Områder som utsettes for regn eller vind
- Nær vannbeholdere som vaser

Resultatet kan bli elektrisk støt, brann, feil eller skader på produktet.



Ikke plasser produktet på steder hvor det kan utsettes for støv.
Dette kan utgjøre en brannrisiko.



Produktet kobles fra via stikkkontakten. Kontakten må være lett tilgjengelig.



Ikke ta på kontakten med våte hender. Dersom pinnene på støpselet blir våte eller støvete er det nødvendig å tørke av helt slik at det ikke forårsaker elektrisk støt.



Sørg for at strømledningen kobles til en jordet stikkontakt. (Unntatt enheter som ikke er jordet.) Du kan få støt eller bli skadet.



Fest strømledningen skikkelig.

Hvis strømledningen ikke er skikkelig festet, kan det oppstå brann.



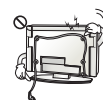
Sørg for at strømledningen ikke kommer i kontakt med varme gjenstander, for eksempel varmeovner.
Dette kan forårsake brann eller elektrisk støt.



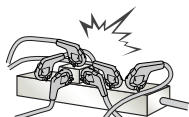
Ikke plasser tunge gjenstander eller selve produktet på strømledninger.
Hvis du gjør dette, kan det føre til elektrisk støt eller brann.



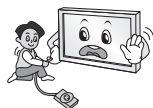
Plasser antennekabelen slik at ikke regn kommer inn.
Dette kan forårsake vannskader på produktet og føre til elektrisk støt.



Hvis du monterer TV-en på en vegg, må den ikke installeres ved å henge strøm- og signalkabler på baksiden av TV-en.
Det kan føre til elektrisk støt eller brann.



Unngå å koble for mange apparater til samme strømuttak. Hvis du gjør dette, kan det føre til brann som følge av overopphvarming.



Ikke slipp produktet i bakken, og pass på at det ikke velter når du kobler til eksterne enheter.

Dette kan forårsake personskade eller skade på enheten.



Hold vinylemballasjen og tørkemiddelet unna barn. Det fuktabsorberende materialet kan være helseskadelig ved svelging. Hvis noen svelger dette, må du prøve å få personen til å kaste opp, og oppsøke nærmeste sykehus. Vinylemballasjen kan innebære kvelningsfare. Hold den utenfor rekkevidde for barn.



Sørg for at barn ikke klatrer på eller henger i TV-en. Ellers kan TV-en falle ned eller velte, noe som kan føre til alvorlig personskade.



Vær forsiktig når du kasserer brukte batterier, slik at barn ikke putter dem i munnen.

Hvis barn svelger batterier, må lege oppsøkes umiddelbart.



Ikke sett inn en strømleder (for eksempel en metallpinne) i en av endene av strømledningen mens den andre er koblet til stikkontakten i veggen. I tillegg må du unngå å ta på strømledningen rett etter at du har koblet den til stikkontakten. Dette kan føre til elektrisk støt. (Avhengig av modell)



Ikke plasser eller oppbevar lettantennelig materiale i nærheten av produktet. Uaktsom håndtering av lettantennelig materiale kan føre til eksplosjon eller brann.



Ikke la metallgjenstander, for eksempel mynter, hårnåler, spisepinner eller metalltråd, komme inn i produktet. Dette gjelder også brennbare gjenstander som papir og fyrstikker. Barn må være spesielt forsiktige. Elektrisk støt, brann eller andre skader kan oppstå. Hvis et fremmedlegeme kommer inn i produktet, må du koble fra strømledningen og kontakte kundestøtte.



Ikke spray vann på produktet eller vask det med lettantennelig materiale (tynner eller benzen). Dette kan føre til brann eller elektrisk støt.



Ikke utsett produktet for støt eller slag, og pass på at gjenstander ikke kommer inn i produktet. Ikke la noe falle ned på skjermen. Hvis dette skjer kan du eller produktet bli skadet.



Unngå å berøre produktet eller antennen i tordenvær. Dette kan føre til elektrisk støt.



Berør aldri stikkontakten i veggen ved gasslekkasje. Åpne vinduet og luft ut. Det kan føre til brann eller brannskade som følge av gnister.



Ikke demonter, reparer eller endre produktet etter eget for godtbeholdende. Dette kan føre til brann eller elektrisk støt. Kontakt kundestøtte ved behov for kontroll, kalibrering eller reparasjon.



Hvis noe av det følgende oppstår, må du umiddelbart koble fra produktet og kontakte service.

- Produktet har blitt utsatt for støt eller slag
- Produktet har blitt skadet
- Det har kommet fremmedelementer inn i produktet
- Produktet avgir røyk eller lukt

Dette kan føre til elektrisk støt eller brann.



Hvis du ikke planlegger å bruke produktet på en stund, kobler du strømledningen fra produktet.

Støv kan føre til brann, og ledningsslitasje kan føre til strømlekkasjer, elektrisk støt eller brann.



Unngå at det drypper eller sprutes væske på apparatet, og gjenstander som er fylt med væske, for eksempel vaser, må ikke plasseres opp på det.

Ikke monter dette produktet på en vegg hvor det kan utsettes for olje eller oljetåke.

Dette kan skade produktet og føre til at det faller ned fra vegg.



Hvis vann eller andre fremmedelementer kommer inn i produktet (som en strømadapter, strømledning eller TV), må du koble fra strømledningen og kontakte servicesenteret umiddelbart. Hvis du ikke gjør dette, kan det føre til elektrisk støt eller brann.



Bruk bare godkjente strømadaptere og strømledninger som er godkjent av LG Electronics. Ellers kan resultatet bli elektrisk støt, brann, feil eller skader på produktet.



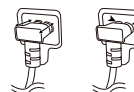
Ikke demonter strømadapteren eller strømledningen.

Dette kan føre til elektrisk støt eller brann.



Vær forsiktig med adapteren. Pass på at den ikke blir utsatt for sammenstøt.

Sammenstøt kan skade adapteren.

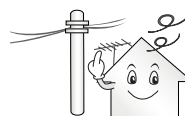


Kontroller at strømledningen er koblet ordentlig til strømkontakten på TV-en. (Avhengig av modell)

⚠ FORSIKTIG



Monter produktet på et sted hvor det ikke forekommer radiobølger.

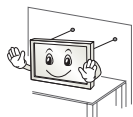


Det må være tilstrekkelig avstand mellom en utendørsantenne og strømledninger til at disse ikke vil berøre hverandre selv om antennen faller ned. Dette kan føre til elektrisk støt.



Ikke plasser produktet på steder som ustabile hyller eller overflater som ikke er helt flate. Unngå også plasseringer som utsettes for vibrasjoner, eller der det ikke er plass til hele TV-en på underlaget.

Ellers kan produktet falle ned eller velte, noe som kan føre til personskade eller skade på produktet.



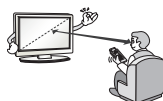
Dersom du plasserer TV på et stativ, må du ta forholdsregler for å unngå at den velter. Velter eller faller TV ned, kan dette føre til personskade.

Hvis du skal montere produktet på en vegg, skal du feste veggmonteringsbraketten med VESA-standard (tilleggsutstyr) til baksiden av produktet. Når du installerer TV-en med veggmonteringsbraketten (tilleggsutstyr), må du feste den godt så den ikke faller ned.

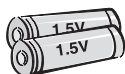
Bruk bare tilbehør/ekstraustyr som angitt av produsenten.



Få hjelp fra en kvalifisert servicetekniker til å montere antennen. Hvis ikke en servicetekniker monterer antennen kan det forårsake brann eller elektrisk støt.

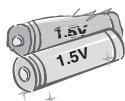


Når du ser på TV, anbefaler vi en avstand til skjermen som er minst 2–7 ganger så lang som skjermens diagonale lengde. Hvis du ser på TV en lang stund, kan du oppleve uklart syn.



Bruk bare angitt type batteri.

Dersom du ikke gjør dette, kan det komme skade på fjernkontrollen.



Bland ikke nye batterier med gamle, da batteriene kan overopphetes og springe lekk.

Batterier må ikke utsettes for høy varme – hold dem unna direkte sollys, ovner og peiser.

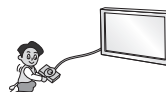
Du må BARE bruke oppladbare batterier i batteriladeren.



Sørg for at det ikke finnes noen gjenstander mellom fjernkontrollen og sensoren.



Sollys eller annet kraftig lys kan forstyrre signalet fra fjernkontrollen. I slike tilfeller demper du lyset i rommet.



Når du skal koble til eksterne enheter som spillkonsoller, må du sørge for at kablene er lange nok.

Ellers kan produktet falle ned, noe som kan føre til personskade eller skade på produktet.



Ikke slå produktet på eller av ved å sette inn eller ta ut støpselet fra stikkontakten. (Ikke bruk støpselet som av/på-bryter.)

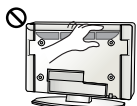
Dette kan føre til teknisk feil eller elektrisk støt.



Følg monteringsinstruksjonene nedenfor for å forebygge overoppheting av produktet.

- Avstanden mellom produktet og veggen bør være mer enn 10 cm.
- Ikke monter produktet på et sted med utilstrekkelig ventilasjon (f.eks. på en bokhylle eller i et skap).
- Ikke plasser produktet på et teppe eller en polstret overflate.
- Pass på at lufteventilen ikke blokkeres av tekstiler som duker eller gardiner.

Hvis du ikke gjør dette, kan det føre til brann.



Pass på at du ikke berører luftehullene når du ser på TV i lengre perioder, siden luftehullene kan bli varme. Dette berører ikke funksjonen eller ytelsen til produktet.

Undersøk med jevne mellomrom ledningen til apparatet. Hvis ledningen ser skadet eller slitt ut, må du koble den fra, slutte å bruke apparatet, og få en autorisert reparatør til å skifte ut ledningen med en tilsvarende reserveledning.



Unngå at det samler seg støv på pinnene på støpselet eller i stikkontakten. Dette kan utgjøre en brannrisiko.



Beskytt strømledningen mot fysiske eller mekaniske belastninger, som å bli vridd, bøyd, klemt i en døråpning, eller kjørt eller tråkket på. Vær oppmerksom på støpsler, veggkontakter, samt stedet hvor strømledningen kommer ut av apparatet.



Ikke trykk hardt på panelet med hånden eller en skarp gjenstand, for eksempel en spiker, blyant eller penn. Du må heller ikke lage riper i panelet.



Unngå å berøre skjermen eller holde fingrene mot den i lengre tid. Dette kan forårsake forbigående forvrengning på skjermen.



Ved rengjøring av produktet og komponentene kobler du fra strømmen og tørker av med en myk klut. For kraftig trykk kan forårsake riper eller misfarging. Ikke spray med vann eller tørk av med en fuktet klut. Bruk aldri vindusvask, pussemidler for bil eller industrielt bruk, slipemidler eller voks, benzen, alkohol osv., fordi dette kan skade produktet og skjermen. Ellers kan resultatet bli elektrisk støt, brann, feil eller skader på produktet.

Så lenge denne enheten er koblet til stikkontakten i veggen, er den ikke koblet fra strømkilden selv om du slår av enheten ved hjelp av bryteren.



Når du skal koble fra kablen, må du gripe selve kontakten og trekke den ut.

Hvis ledningene inne i strømkabelen rives løs, kan dette forårsake brann.



Når du skal flytte produktet, må du først slå av strømmen. Deretter kobler du fra strømledning, antennekabel og alle andre tilkoblede kabler.

TV-en eller strømledningen kan bli skadet, noe som kan utgjøre en brannrisiko eller forårsake elektrisk støt.



Samarbeid om å flytte eller pakke ut produktet fordi det er tungt. Hvis du ikke gjør dette, kan det føre til personskafe.



La kvalifisert servicepersonell utføre alt vedlikehold. Vedlikehold er nødvendig når apparatet har blitt skadet på noe som helst vis. Dette kan for eksempel være hvis strømledningen eller støpselet har blitt skadet, væske har blitt sølt eller gjenstander har kommet inn i apparatet, eller hvis det har blitt utsatt for regn eller fuktighet, ikke fungerer som det skal, eller har blitt mistet i bakken.



Hvis produktet er kaldt ved berøring, kan det forekomme en lett flimring når det slås på. Dette er normalt, det er ingenting galt med produktet.



Dette panelet er et avansert produkt som inneholder millioner av piksler. Du kan se ørsmå svarte eller fargede (hvit, rød, blå eller grønn) prikker med en størrelse på 1 ppm på skjermen. Dette er ikke en feil og påvirker ikke produktets ytelse eller driftssikkerhet. Det samme fenomenet oppstår for tredjepartsprodukter og utgjør ikke grunnlag for bytte eller refusjon av produktet.



Avhengig av hvor du befinner deg i forhold til skjermen, kan lysstyrken eller fargene se ut til å variere. Dette fenomenet skyldes skjermens egenskaper. Det påvirker ikke produktets ytelse og er ikke en feil.

Hvis et stillbilde vises på skjermen i lengre perioder, kan det føre til bildeinnbrenning. Unngå å vise et stillbilde på TV-skjermen i lengre perioder.

Det kan vises noen horisontale linjer når funksjonen for å fjerne panelstøyt utføres. Dette er normalt, og det er ingen grunn til bekymring.

Generert lyd

“Knakende” lyd: En knakende lyd som oppstår når du ser på eller slår av TV-en, og som skyldes at plasten trekker seg sammen som følge av endringer i temperatur og fuktighet. Denne lyden er normal for produkter der temperaturendringer fører til at materialer trekker seg sammen eller utvides. Summing fra elektroniske kretser / skjerm: En lav lyd som genereres av en krets med høy hastighet som leverer høy spenning som driver produktet. Dette varierer avhengig av produktet.

Denne genererte lyden påvirker ikke produktets ytelse eller driftssikkerhet.

Ikke bruk høyspent elektronikk i nærheten av TV-en (f.eks. en elektrisk fluesmekker). Dette kan føre til funksjonsfeil i produktet.

Vise 3D-bilder (Bare 3D-modeller)

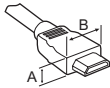
! FORSIKTIG

- Barn bør være under tilsyn av en voksen når de ser på 3D-video. Hvis barn får trette øyne, hodepine eller uklart syn mens de ser på 3D-innhold, bør de ta en pause før de ser videre.
- Enkelte kan oppleve ubehag som hodepine, svimmelhet, tretthet eller uklart syn når de ser på 3D-video. I så fall bør de ta en pause fra å se på 3D-videoen.
- Hvis du ser på 3D-video over lengre tid, kan du oppleve trette øyne. I så fall bør de ta en pause fra å se på 3D-videoen.
- Bruk bare 3D-briller fra LG. Ellers er det ikke sikkert at innholdet vises riktig.
- Ikke bruk 3D-brillene i stedet for vanlige briller, solbriller eller vernebriller.
- Ikke oppbevar 3D-brillene ved ekstremt høye eller lave temperaturer. Dette kan misforme brillene.
- Ikke bruk 3D-briller når du beveger deg eller går. Det kan føre til ulykker eller skade.
- Vær forsiktig slik at du ikke stikker 3D-brilleinnfatningen i øynene.
- Ikke se på 3D-innhold hvis du er utsatt for anfall som følge av lysfølsomhet, har epilepsi eller har hjertefeil.

Forbereder

! MERK

- Hvis TV-en slås på for første gang etter at den ble sendt fra fabrikk, kan det ta opptil ett minutt for TV-en å initialisere.
- Illustrasjonen kan avvike fra din TV.
- Skjermbildet på TV-en din kan være litt annerledes enn det som vises i denne håndboken.
- De tilgjengelige menyene og alternativene kan variere avhengig av inndatakilde og produktmodell.
- TV-en kan få nye funksjoner i fremtiden.
- Hvilke artikler som leveres med produktet, avhenger av modellen.
- Produktspesifikasjonene eller innholdet i denne håndboken kan endres uten forhåndsvarsel ved oppgradering av produktfunksjoner.
- For at tilkoblingen skal bli optimal, bør endene på HDMI-kabler og USB-enheter være mindre enn 10 mm tykke og 18 mm lange. Hvis USB-kabelen eller USB-minnepinnen ikke passer til USB-porten på TV-en, bruker du en USB-skjøtekabel som støtter USB 2.0.



*A ≤ 10 mm

*B ≤ 18 mm

- Bruk en sertifisert kabel merket med HDMI-logoen.
- Hvis du ikke bruker en sertifisert HDMI-kabel, er det mulig at skjermbildet ikke vises, eller at en tilkoblingsfeil kan oppstå. (Anbefalte typer HDMI-kabler)
 - Rask HDMI®/TM-kabel (3 m eller mindre)
 - Rask HDMI®/TM-kabel med Ethernet (3 m eller mindre)

⚠ FORSIKTIG

- Ikke bruk kopier som ikke er godkjente, siden det kan påvirke produktets sikkerhet og levetid.
- Garantien dekker ikke eventuelle materielle skader eller personskader som skyldes bruk av kopier som ikke er godkjent.
- Noen modeller har en tynn film festet til skjermen, og denne filmen må ikke fjernes.
- Når du fester stativet til TV-en, må du legge skjermen ned på en flat, polstret overflate for å beskytte skjermen mot riper.
- Sørg for at skruene festes ordentlig. (Hvis de ikke festes ordentlig, kan TV-en vippe fremover etter montering.) Unngå å bruke for mye kraft eller stramme til skruene for hardt, ellers kan skruen skades og ikke festes ordentlig.
- Det er viktig at du vrir ut overflødig vann eller rengjøringsmiddel fra kluten.
- Ikke sprut vann eller rengjøringsmiddel direkte på TV-skjermen.
- Det er viktig at du kun spruter akkurat tilstrekkelig med vann eller rengjøringsmiddel på den tørre kluten du skal tørke skjermen med.

Kjøpes separat

Tilleggsutstyr kan endres uten varsel for å bedre kvaliteten. Kontakt forhandleren for kjøp av disse elementene. Disse enhetene fungerer bare med bestemte modeller. Modellnavnet eller utformingen kan endres avhengig av oppgradering av produktfunksjoner, retningslinjer eller forhold hos produsenten.

(Avhengig av modell)

AG-F*** Kino-3D-briller	AN-MR650 Den magiske fjernkontrollen
AG-F***DP Sett med to briller	AN-VC550 Smart Camera

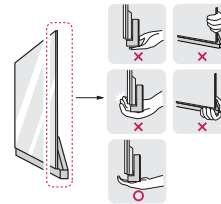
Løfting og flytt av TV

Hvis TV-en skal løftes eller flyttes, må du lese informasjonen nedenfor for å unngå riper eller skader på TV-en, og for å sikre trygg transport uavhengig av type og størrelse.

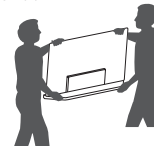
- Hvis TV-en skal flyttes, anbefales det at den oppbevares i esken eller emballasjen den ble levert i.
- Før du flytter eller løfter TV-en, må du koble fra strømledningen og alle andre kabler.
- Når du holder TV-en, bør du ha skjermen vekk fra deg for å unngå skade.



- Ta en godt tak oppå og under TV-en, og hold den slik. Ikke hold i den transparente delen, høyttalere eller høyttalergillene.



- Når en stor TV skal transporteres, bør det være minst to personer som hjelper til.
- Hvis TV-en skal transporteres for hånd, skal den holdes som vist i illustrasjonen nedenfor.



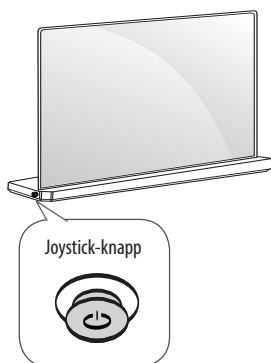
- TV-en må ikke utsettes for støt eller for mye vibrering under transport.
- Under transport må TV-en holdes oppreist. Den må aldri legges på siden eller helle mot venstre eller høyre.
- Ikke bruk makt, dette kan skade skjermen.
- Vær forsiktig for ikke å skade knappene som stikker ut når du håndterer TV-en.

FORSIKTIG

- Unngå å ta på skjermen til enhver tid, siden dette kan forårsake skader på skjermen.
- Ikke flytt TV-en ved å holde i kabelholderne, siden kabelholderne kan løsne, noe som kan forårsake personskade og skade på TV-en.
- Sørg for at du fester AV-boksens festestøtte til AV-boksen før du løfter og flytter produktet. Hvis du flytter produktet uten at festestøtten er festet til AV-boksen, kan dette føre til at du skader fingrene dine.

Bruk knappen

Du kan enkelt betjene TV-funksjoner ved å trykke på eller bevege knappen.



Grunnleggende funksjoner

	Slå på (Trykk på) Slå av (Trykk på og hold nede) ¹
	Volumkontroll
	Programkontroll

1 Alle kjørende apper lukkes, og alle pågående opptak stoppes.

Justere menyen

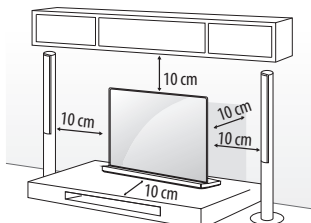
Trykk på knappen  én gang mens TV-en er på. Du kan justere Meny-elementene ved å trykke på eller bevege knappene.

	Slå av.
	Brukes til å avslutte alle skjermvisninger og gå tilbake til TV-visning.
	Brukes til å endre signalkilde.
	Slik åpner du menyen Innstillinger.

Bordmontering

1 Løft og vipp TV-en i oppreist posisjon på et bord.

- La det være (minst) 10 cm avstand fra veggen for å sikre tilstrekkelig ventilasjon.



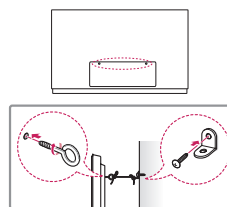
2 Koble strømledningen til en stikkontakt.

FORSIKTIG

- Ikke sett TV-en i nærheten av eller på varmekilder, for det kan føre til brann eller andre skader.

Feste TV-en på veggen

(Denne funksjonen er ikke inkludert for alle modeller.)



1 Sett inn øyeboltene, eller TV-brakettene og boltene, på baksiden av TV-en, og stram dem til.

- Hvis det allerede er plassert bolter i hullene til øyeboltene, fjerner du disse først.

2 Monter veggbrakettene med boltene på veggen. Innrett plasseringen av veggbrakettene med øyeboltene på baksiden av TV-en.

3 Fest øyeboltene og veggbrakettene godt til hverandre med et kraftig tau. Pass på at tauet blir vannrett med den plane overflaten.

⚠ FORSIKTIG

- Pass på at ikke barn klatrer eller henger på TV-en.

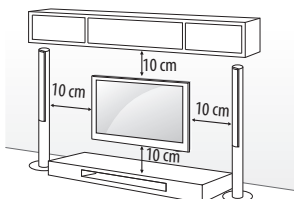
! MERK

- Bruk en plattform eller et kabinett som er sterkt og stort nok til at TV-en står støtt.
- Braketter, bolter og tau følger ikke med. Du kan skaffe annet tilleggssutstyr fra den lokale forhandleren.

Veggmontering

Fest en veggmonteringsbrakett forsiktig på baksiden av TV-en, og installer braketten på en solid vegg som står loddrett på gulvet. Kontakt kvalifisert personell hvis du skal feste TV-en på annet byggemateriell. LG anbefaler at veggmontering utføres av en kvalifisert profesjonell installatør.

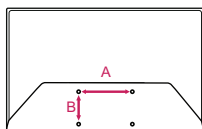
Vi anbefaler bruk av LGs veggmonteringsbrakett. LGs veggmonteringsbrakett er enkel å flytte uten å måtte koble fra kablene. Hvis du ikke bruker LGs veggmonteringsbrakett, må du bruke en veggmonteringsbrakett som sørger for at enheten er trygt festet til veggen, med nok plass til å koble til eksterne enheter. Vi anbefaler å koble til alle kablene før du monterer faste veggmonteringsbraketter.



Vær nøye med å bruke skruer og veggmonteringsbraketter som oppfyller kravene i VESA-standard. Standardmålene for veggmonteringssettene er angitt i tabellen nedenfor.

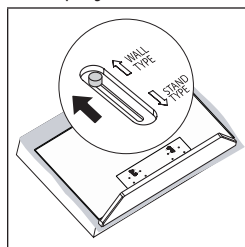
Kjøpes separat (veggmonteringsbrakett)

Modell	OLED65G6*	OLED77G6*
VESA (mm) (A x B)	400 x 200	600 x 300
Standardskrue	M6	M8 M4
Antall skruer	4	4 2
Veggmonteringsbrakett	OTW420B	OTW630B



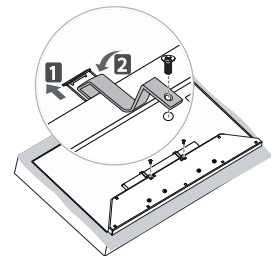
⚠ FORSIKTIG

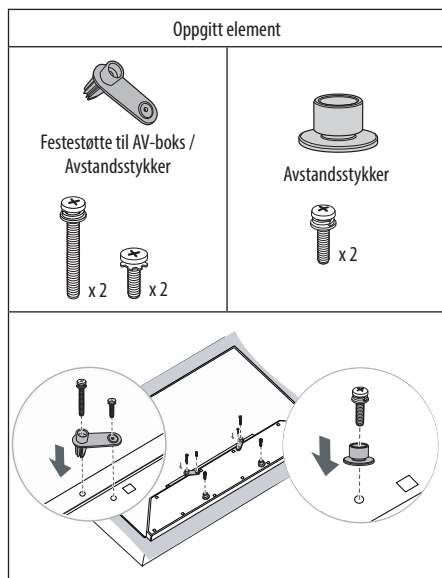
- Brett sammen AV-boksen, eller fjern stativet før du installerer TV-en på en veggmonteringsbrakett ved å utføre prosessen for å feste stativet i motsatt rekkefølge.
- Når du skal installere veggfestet, setter du vekselsknappen til **WALL TYPE** som vist på figuren under. (Bare OLED77G6*)



! MERK

- Slå sammen AV-boksen, og fest AV-boksens festestøtte eller avstandsstykke til AV-boksen før du monterer produktet på veggfestet. (Bare når elementet i det følgende skjemaet er oppgitt)

Oppgitt element	
 Festestøtte til AV-boks	 x 2
	



Tilkoblinger (merknader)

Koble ulike eksterne enheter til TV-en og bytt signalmodus-inn for å velge en ekstern enhet. Hvis du vil ha mer informasjon om tilkobling av eksterne enheter, kan du se manualen som fulgte med enhetene.

De tilgjengelige eksterne enhetene er: HD-mottakere, DVD-spillere, videospillere, lydsystemer, USB-lagringenheter, PC-er, spillenheter og andre eksterne enheter.

! MERK

- Hvilke eksterne enheter som kan kobles til, avhenger av modell.
- Koble eksterne enheter til TV-en uavhengig av rekkefølgen på TV-portene.
- Hvis du tar opp et TV-program på en DVD-spiller eller en videospiller, må du koble innsignalkabelen for TV-signalet til TV-en via en DVD-spiller eller videospiller. Hvis du vil ha mer informasjon om opptak, kan du se manualen som fulgte med den tilkoblede enheten.
- Du finner instruksjoner for bruk i brukerhåndboken for det eksterne utstyret.
- Hvis du kobler en spillenhet til TV-en, må du bruke kabelen som fulgte med spillenheten.
- Det kan forekomme støy i forbindelse med oppløsning, vertikalt mønster, kontrast eller lysstyrke i PC-modus. Hvis det finnes støy, kan du endre PC-modusen til en annen oppløsning, endre oppdateringsfrekvensen eller juster lysstyrken og kontrasten på menyen BILDE for å få et klart bilde.

- I PC-modus er det ikke sikkert at alle oppløsningsinnstillinger fungerer, avhengig av skjermkortet.
- Hvis innhold i ULTRA HD spilles av på PC-en, kan det oppstå periodiske forstyrrelser på videoen eller lyden avhengig av PC-ens ytelse. (Avhengig av modell)

Antennetilkobling

Koble TV-en til en antennekontakt på veggen med en RF-kabel (75 Ω).

- Bruk en signalsplitter hvis du vil bruke mer enn to TV-er.
- Hvis bildekvaliteten er dårlig, installerer du en signalforsterker for å forbedre bildekvaliteten.
- Hvis bildekvaliteten er dårlig når en antenne er koblet til, justerer du antennen i riktig retning.
- Antennekabel og -omformer følger ikke med.
- Støttet DTV-lyd: MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC
- Dette TV-apparatet kan ikke motta ULTRA HD-kringkasting direkte på et sted som ikke støtter ULTRA HD-kringkasting. (Avhengig av modell)

Satellitttilkobling

(Bare satellittmodeller)

Koble TV-en til en parabolantenne til en satellittkontakt med RF-kabel for satellitt (75 Ω).

Tilkobling av CI-modul

(Avhengig av modell)

Brukes til å vise krypterte (betalingsbaserte) tjenester i digital-TV-modus.

- Kontroller om CI-modulen er satt inn riktig vei i PCMCIA-kortsporet. Hvis modulen ikke er riktig satt inn, kan den forårsake skade på TV-en og PCMCIA-kortsporet.
- Hvis TV-en ikke viser lyd eller bilde når CI+ CAM kobles til, kontakter du tjenesteleverandøren for kabel/satellitt/bakkenett.

USB-tilkobling

Det er ikke sikkert at alle USB-huber vil fungere. Hvis en USB-enhet tilkoblet via en USB-hub ikke oppdages, kobler du den til TV-ens USB IN-port.

Andre tilkoblinger

Koble TV-en til eksterne enheter. Koble den eksterne enheten til TV-en med HDMI-kabelen for best mulig bilde- og lyd kvalitet. Enkelte separate kabler er ikke inkludert.

-  →  →  → **Generell** → **HDMI ULTRA HD Deep Colour**:
 - **På**: Støtter 4K ved 50/60 Hz (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0)
 - **Av**: Støtter 4K ved 50/60 Hz 8-biters (4:2:0)

Hvis enheten som er koblet til inngangen også støtter ULTRA HD Deep Colour, kan det hende at bildet blir klarere. Hvis enheten imidlertid ikke støtter det, kan det hende at det ikke fungerer på riktig måte. I slike tilfeller kobler du enheten til en annen HDMI-port eller endrer TV-ens innstilling for **HDMI ULTRA HD Deep Colour** til **Av**. (Denne funksjonen er tilgjengelige på enkelte modeller som kun støtter ULTRA HD Deep Colour.)

! MERK

- Støttet HDMI-lydformat :
 - Dolby Digital (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz),
 - DTS (44,1 kHz, 48 kHz),
 - PCM (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 96 kHz, 192 kHz)
 (Avhengig av modell)

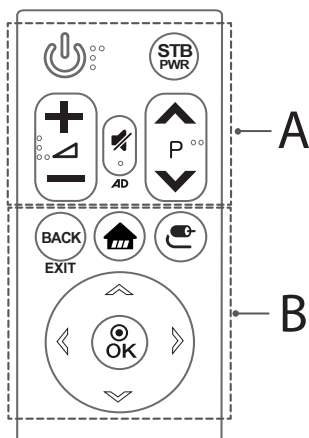
Slim-fjernkontroll

(Avhengig av modell)

Beskrivelsene i denne håndboken er basert på knappene på fjernkontrollen. Les denne håndboken nøye, og bruk TV-en på riktig måte.

Når du skal bytte batteri, dreier du batteridekselet mot klokken ved hjelp av en mynt. Du kan deretter ta av batteridekselet. Sett inn batteriet (CR2032) med  vendt fremover. Sett på batteridekselet på fjernkontrollen, og vri det med klokken for å lukke. Når du vil ta batteriene ut, følger du fremgangsmåten i motsatt rekkefølge.

Du må holde fjernkontrollen mot fjernkontrollsensoren på TV-en.



A

 (**PÅ/AV**) Brukes til å slå TV-en av eller på.

STB PWR Du kan slå digitalboksen av eller på ved å legge til digitalboksen på universalfjernkontrollen for TV-en.

+  - Brukes til å justere lydnivået.

^ **P** v Brukes til å bla gjennom de lagrede programmene eller kanalene.

 (**LYDLØS**) Brukes til å dempe alle lyder til lydløs.

* Du kan aktivere funksjonen for lydbeskrivelser ved å trykke og holde inne  **AD** -knappen. (Avhengig av modell)

B

BACK Går til forrige skjerm.

EXIT Brukes til å avslutte alle skjermvisninger og gå tilbake til TV-visning.

 (**HJEM**) Brukes til å vise menyen Hjem.

 (**INNGANG**) Brukes til å endre signalkilde.

* Hvis du trykker på og holder nede  -knappen, vises alle lister over eksterne innsignaler.

 **OK** Brukes til å velge menyer eller alternativer og bekrefte inndata.

 **Navigeringsknapper** (opp/ned/venstre/høyre)

Trykk på opp-, ned-, venstre- eller høyre-knappen for å bla i menyen.

Sette inn batteri

! ADVARSEL

IKKE SVELG BATTERIET. FARE FOR KJEMISK FORBRENNING.

! FORSIKTIG

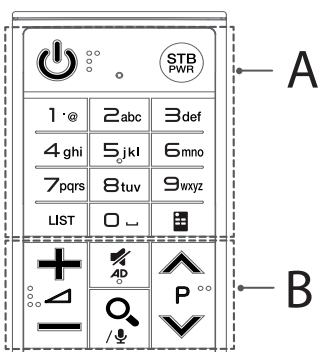
- Batteriet som brukes i denne enheten, kan forårsake brann eller kjemisk forbrenning hvis det brukes på feil måte. Ikke lad det opp, demonter det, sett fyr på det eller utsett det for varme på over 100 °C. Bytt bare ut batteridelen med nummeret CR2032. Bruk av et annet batteri kan medføre brann- eller eksplosjonsfare. Kasser brukte batterier. Oppbevar batteriet utilgjengelig for barn. Ikke demonter det eller utsett det for flammer.
- [Følger med fjernkontrollen] Dette produktet inneholder et batteri. Hvis batteriet svelges, kan dette forårsake alvorlige indre brannskader i løpet av bare to timer og mulig dødsfall. Oppbevar både nye og brukte batterier utilgjengelig for barn. Hvis batterirommet ikke kan lukkes skikkelig, bør du slutte å bruke produktet og oppbevare det utilgjengelig for barn. Hvis du tror at batterier har blitt svelget eller befinner seg inne i hvilken som helst del av kroppen, må du oppsøke lege umiddelbart.
- Hvis du har lange negler, bør du ikke åpne batteridekselet med fingeren. Dette kan føre til at neglen din brekker.

Funksjoner for den magiske fjernkontrollen

(Avhengig av modell)

Når meldingen "Batteriet for den magiske fjernkontrollen er snart tomt. Bytt batteri." vises, må du bytte batteri.

Når batteriene må byttes, åpner du dekslet på batterirommet, bytter batteriene (1,5 V AA) i samsvar med $\oplus$ og $\ominus$ på etiketten i batterirommet, og lukker dekslet. Du må holde fjernkontrollen mot fjernkontrollsensoren på TV-en. For å fjerne batteriene går du gjennom trinnene for å sette dem inn i motsatt rekkefølge.



A

(PÅ/AV) Brukes til å slå TV-en av eller på.

STB PWR Du kan slå digitalboksen av eller på ved å legge til digitalboksen på universalfjernkontrollen for TV-en.

Talltaster Angi nummer.

(Mellomrom) Åpne et tomt felt på tastaturet på skjermen.

LIST Viser den lagrede programlisten.

(Skjermfjernkontroll) Viser skjermfjernkontrollen.

* Brukes til å vise universalkontrollmenyen. (Avhengig av modell)

B

(LYDLØS) Brukes til å justere lydnivået.

(P) Brukes til å bla gjennom de lagrede programmene eller kanalene.

(LYDLØS) Brukes til å dempe alle lyder til lydløs.

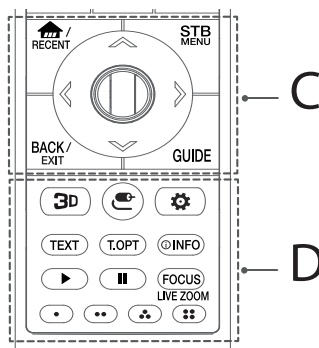
* Du kan aktivere funksjonen for lydbeskrivelser ved å trykke og holde inne **(AD)**-knappen. (Avhengig av modell)

(SØK) Søk etter innhold som TV-programmer, filmer og andre videoer, eller søk på Internett ved å angi søkeordene i søkefeltet.

(Stemmejenkjenning) (Avhengig av modell)
Nettverkstilkobling er nødvendig for å kunne bruke stemmegjenkjenning.

1. Trykk på stemmegjenkjenningsknappen.

2. Når talevinduet vises til på TV-skjermen, sier du det du ønsker.



C

(HJEM) Brukes til å vise menyen Hjem.

RECENT Viser nylig historikk.

STB MENU Viser hovedmenyen for digitalboksen.

* Når du ikke ser på TV via en digitalboks, vises digitalboksskjermbildet.

(Hjul (OK)) Trykk midt på hjul-knappen for å velge en meny. Du kan bytte programmer ved hjelp av hjulet.

Navigeringsknapper (opp/ned/venstre/høyre)

Trykk på opp-, ned-, venstre- eller høyre-knappen for å bla i menyen. Hvis du trykker på knappen **(Hjul (OK))** mens pekeren er i bruk, forsvinner pekeren fra skjermen, og Magic-fjernkontrollen fungerer som en vanlig fjernkontroll. Hvis du vil at pekeren skal vises på skjermen igjen, rister du Magic-fjernkontrollen mot venstre og høyre.

BACK Går til forrige skjerm.

EXIT Brukes til å avslutte alle skjermbilder og gå tilbake til TV-visning.

GUIDE Viser programguide.

D

3D Brukes til å vise 3D-video. (Bare 3D-modeller)

(INNGANG) Brukes til å endre signalkilde.

* Hvis du trykker på og holder nede **(INNGANG)**-knappen, vises alle lister over eksterne innsignaler.

(H-innstillinger) Åpner hurtiginnstillingene.

* Hvis du trykker på og holder nede **(H-innstillinger)**-knappen, vises menyen **Alle innstillinger**.

TELETEXT-KNAPPER (TEXT, T.OPT) Disse knappene brukes for tekst-TV.

(INFO) Viser informasjonen om det gjeldende programmet og skjermen.

Kontrollknapper (P, II) Kontrollerer medieinnhold.

FOCUS Du kan zoome inn på området fjernkontrollen peker på.

LIVE ZOOM Du kan vise det valgte området i fullskjerm ved å zoome inn.

Fargede knapper Brukes for å gå til spesialfunksjoner i noen menyer.

(**(Rød)**, (**(Grønn)**, (**(Gul)**, (**(Blå)**)

NORSK

Registrere den magiske fjernkontrollen

Slik registrerer du magic-fjernkontrollen

Magic-fjernkontrollen må registreres av TV-en før du kan ta den i bruk.

1 Sett inn batterier i Magic-fjernkontrollen, og slå på TV-en.

2 Rett Magic-fjernkontrollen mot TV-en, og trykk på  **Hjul (OK)** knappen på fjernkontrollen.

* Hvis TV-en ikke registrerer Magic-fjernkontrollen, slår du TV-en av og deretter på igjen og gjør et nytt forsøk.

Slik avregistrerer du magic-fjernkontrollen

Trykk samtidig på knappene **BACK** og  (**HJEM**) i fem sekunder for å tilbakestille Magic-fjernkontrollen.

* Hvis du trykker på og holder nede knappen **GUIDE** kan du avbryte og registrere Magic-fjernkontrollen på nytt samtidig.

NORSK

Lisenser

Hvilke lisenser som støttes, avhenger av modellen. Hvis du vil ha mer informasjon om lisenser, kan du gå til www.lg.com.



Melding med informasjon om programvare med åpen kildekode

Besøk <http://opensource.lge.com> for å motta kildekode under GPL, LGPL, MPL og andre åpne kildelisenser som dette produktet inneholder.

I tillegg til kildekode er alle lisensvilkår, garantifraskrivelser og merknader om opphavsrett tilgjengelige for nedlasting.

LG Electronics vil også sende deg åpen kildekode på CD-ROM mot å få dekket distribusjonskostnadene, inkludert utgifter til media, frakt og ekspedisjon. Send en forespørsel til opensource@lge.com. Tilbudet gjelder i tre (3) år fra kjøpsdatoen for dette produktet.

Konfigurasjon av ekstern kontrollenhet

Gå til www.lg.com hvis du vil ha installeringsinformasjon for ekstern kontrollenhet.

Feilsøking

Kan ikke styre TV-en med fjernkontrollen.

- Kontroller fjernkontrollsensoren på produktet, og prøv på nytt.
- Undersøk om det er noen hindringer mellom produktet og fjernkontrollen.
- Kontroller om batteriene fremdeles virker og er riktig installert (+ til ⊕, - til ⊖).

Det vises ikke bilde på skjermen, og lyden mangler.

- Kontroller om TV-en er slått på.
- Kontroller om strømledningen er satt i stikkontakten.
- Kontroller om stikkontakten fungerer ved å koble til andre produkter.

TV-en slås plutselig av.

- Kontroller innstillingene for strømtilførsel. Det har kanskje vært strømbrytning.
- Kontroller om funksjonen for **Dvaletimer / Slå av timer** er aktivert i **Timere**-innstillingene.
- Kontroller at **Slå automatisk av** er aktivert i **Generell** → **ØKO-MODUS**-innstillingene. (Avhengig av modell)
- Hvis det ikke er noen signaler når TV-en er på, slås TV-en automatisk av når den har vært inaktiv i 15 minutter.

Hvis du kobler til PC (HDMI), vises 'Ingen signaler' eller 'Ugyldig format'.

- Slå TV-en av og deretter på igjen ved hjelp av fjernkontrollen.
- Koble til HDMI-kabelen.
- Start PC-en på nytt med TV-en på.

Spesifikasjoner

Spesifikasjon for trådløs LAN-modul

- Båndkanaler kan variere fra land til land, og brukeren kan derfor ikke justere frekvensen som brukes. Dette produktet er konfigurert for den regionale frekvenstabellen.
- Av hensyn til brukeren bør du sørge for at det er minst 20 cm mellom enheten og kroppen ved montering og betjening.

Spesifikasjon for trådløs LAN-modul (LGSBWAC61)	
Trådløs LAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
Frekvensområde	Utgangseffekt (maks.)
2400 til 2483,5 MHz	15,5 dBm
5150 til 5725 MHz	17,5 dBm
5725 til 5850 MHz (For ikke-EU)	8,0 dBm
Bluetooth	
Frekvensområde	Utgangseffekt (maks.)
2400 til 2483,5 MHz	10 dBm

* 'IEEE802.11ac' er ikke tilgjengelig i alle land.

CI-modul (B x H x D)		100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm
Omgivelser	Driftstemperatur	0 °C til 40 °C
	Driftsfuktighet	Mindre enn 80 %
	Oppbevaringstemperatur	-20 °C til 60 °C
	Oppbevaringsfuktighet	Mindre enn 85 %

(Avhengig av land)

	Digital-TV			Analog-TV
	Satellitt	Bakkenett	Kabel	Bakkenett / Kabel
TV-system	DVB-S/S2*	DVB-T DVB-T2*	DVB-C	PAL/SECAM B/G, D/K, I, SECAM L
Kanaldekning (Bånd)	950 – 2150 MHz	VHF III : 174 – 230 MHz UHF IV : 470 – 606 MHz UHF V : 606 – 862 MHz S Bånd II : 230 – 300 MHz S Bånd III : 300 – 470 MHz	46 – 862 MHz	46 – 862 MHz
Maksimalt antall programmer som kan lagres	6000	3000		
Impedans for ekstern antenne	75 Ω			

* Bare modeller som støtter DVB-T2/C/S2.

LG SIGNATURE

LG OLED TV

Sikkerhed og Reference

Læs denne vejledning grundigt inden betjening af produktet, og behold den til evt. senere brug.

www.lg.com

Sikkerhedsinstruktioner

Læs disse sikkerhedsmæssige forholdsregler grundigt, før du bruger produktet.



⚠ ADVARSEL



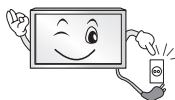
TV og fjernbetjening må ikke placeres i følgende miljøer:

- Et sted, der er udsat for direkte sollys
- Et område med høj luftfugtighed, f.eks. et badeværelse
- Nær ved varmekilder, f.eks. ovne eller andre enheder, der frembringer varme
- Nær køkkenborde eller luftfugtere, hvor damp eller olie kan forekomme
- Et område, der er udsat for regn eller vind
- Nær beholdere med vand, f.eks. blomstervaser

Dette kan forårsage brand, elektrisk stød, fejlfunktion eller deformation af produktet.



Placer ikke produktet på et sted, hvor det kan blive udsat for støv. Det kan forårsage brandfare.



Ved frakobling skal stikket fjernes fra stikkontakten. Stikket skal forblive klar til brug.



Rør ikke ved strømtikket med våde hænder. Desuden skal strømtikket tørre helt eller renses for støv, hvis stikbenet er vådt eller dækket af støv. Du kan risikere at blive udsat for livstruende elektrisk stød pga. fugtighed.



Sørg for at tilslutte strømkablet til en jordforbunden strømkilde. (undtagen enheder, der ikke er koblet til jord). Du kan risikere at blive udsat for livstruende elektrisk stød eller komme til skade.



Sæt strømkablet sikkert fast. Hvis strømkablet ikke sidder godt nok fast, kan der opstå brand.



Sørg for, at strømkablet ikke kommer i kontakt med varme genstande som f.eks. et varmeapparat.

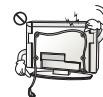
Dette kan forårsage ildebrand eller fare for elektrisk stød.



Anbring ikke tunge genstande eller produktet oven på strømførende kabler. Dette kan forårsage ildebrand eller elektrisk stød.

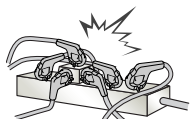


Bøj antennekablet mellem dets ud- og indvendige dele for at forhindre, at regnvand kan løbe ind. Fugt kan medføre vandskade indvendigt i produktet og eventuelt medføre elektrisk stød.

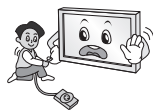


Kontroller ved montering af TV på en væg, at strøm- og signalkabler ikke hænger løst på TV'ets bagside.

Det kan forårsage brand eller elektrisk stød.



Sæt ikke for mange elektriske enheder i en enkelt kontakt. Det kan forårsage brand pga. af overopvarmning.



Tab ikke produktet og undgå, at det vælter ved tilslutning af eksterne enheder. Det kan forårsage personskade eller skade på produktet.



Hold emballagens anti-fugt-middel eller vinyllindpakning uden for børns rækkevidde. Anti-fugt-middel er skadeligt, hvis det spises. Hvis en person indtager anti-fugt-middel, skal personen tvinges til at kaste op og derefter transporteres til nærmeste hospital. Vinyllindpakning kan desuden medføre kvælning. Hold det uden for børns rækkevidde.



Tillad ikke at børn klatrer eller hænger på TV'et. TV'et kan vælte, hvilket kan medføre alvorlige personskader.



Bortskaf omhyggeligt brugte batterier, så børn ikke kan komme til at spise dem. Hvis et batteri spises, skal der straks søges lægehjælp.



Stik ikke ledende elementer (f.eks. en strikkepind) ind i strømkablets frie ende, mens den anden ende er sat i stikkontakten. Undlad desuden at berøre strømkablet straks efter, at det er sat i stikkontakten. Du kan risikere at blive udsat for livstruende elektrisk stød. (Afhængigt af modellen)



Placer eller opbevar ikke brandbare substanser i nærheden af produktet. Der er risiko for brand ved skødesløs håndtering af brandbare substanser.



Tab ikke metalgenstande som f.eks. mønter, hårnåle, spisepinde eller ledninger ned i produktet. Det samme gælder for brandbare genstande som f.eks. papir og tændstikker. Børn skal være særligt opmærksomme. Det kan medføre elektrisk stød, brand eller personskade. Hvis et fremmedelement tabes ind i produktet, skal strømkablet tages af af stikkontakten, og servicecentret kontaktes.



Undlad at sprøjte vand på produktet eller at skrubbe det med brandbare væsker (fortynder eller benzen). Det kan medføre brand eller elektrisk stød.



Undgå sammenstød eller genstande, der falder ned på produktet. Sæt ikke noget hårdt ned oven på skærmen. Du kan komme til skade eller produktet kan blive beskadiget.



Rør aldrig ved produktet eller antennen under en storm eller tordenvejr. Du kan risikere at blive udsat for livstruende elektrisk stød.



Rør aldrig ved stikkontakten, hvis der er gasudslip. Åbn vinduerne, og luft ud. Brandfarlig gas kan medføre brand eller forbrændinger pga. gnister.



Adskil ikke produktet, og forsøg ikke at reparere eller modificere produktet på egen hånd.

Det kan medføre brand eller elektrisk stød.

Kontakt servicecentret for kontrol, kalibrering eller reparation.



Hvis et af følgende forhold opstår, frakobl produktet øjeblikkeligt, og kontakt det lokale servicecenter.

- Produktet er blevet udsat for stød
- Produktet er blevet beskadiget
- Fremmedlegemer er kommet ind i produktet
- Produktet har udsendt røg eller en mistænkelig lugt

Dette kan forårsage brand eller elektrisk stød.



Hvis produktet ikke skal bruges i en længere periode, skal du frakoble strømkablet fra produktet. Et lag af støv kan forårsage brand, og forringelse af isoleringen kan medføre en elektrisk udladning, elektrisk stød eller brand.

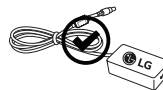


Apparatet må ikke udsættes for dryp eller stænk, og der må ikke placeres væskefyldte genstande, f.eks. vaser, på apparatet.

Installer ikke dette produkt på en væg, hvis det kan blive udsat for olie eller olietåge. Dette kan beskadige produktet og forårsage at det falder ned.



Hvis vand eller andre væsker kommer i kontakt med produktet (f.eks. AC-adapteren, strømkablet eller i tv'et), skal du frakoble strømkablet og kontakte servicecentret med det samme. Ellers kan det forårsage ildebrand eller elektrisk stød.



Brug kun en autoriseret AC-adapter og strømkabel, der er godkendt af LG Electronics. Ellers kan det forårsage brand, elektrisk stød, fejlfunktion eller deformation af produktet.

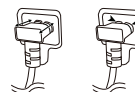


Skil aldrig AC-adapteren eller strømkablet ad. Ellers kan det resultere i brand eller elektrisk stød.



For at undgå eksterne stød, skal du være forsigtig ved håndtering af adapteren.

Et eksternt stød kan forårsage skade på adapteren.

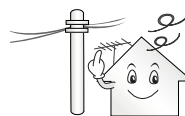


Kontroller, at netledningen er korrekt tilsluttet strømstikket på tv'et. (Afhængigt af modellen)

! FORSIGTIG



Installer produktet på et sted, hvor der ikke opstår radiobølger.



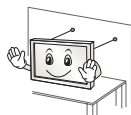
Der skal være tilstrækkelig afstand mellem en udendørsantenne og strømkabler, så de ikke berører hinanden. Dette gælder også, hvis antennen skulle vælte eller falde ned.

Dette kan i modsat fald forårsage elektrisk stød.



Undlad at installere produktet på steder som f.eks. ustabile hylder eller overflader med hældning. Undgå ligeledes steder med vibration, eller hvor der ikke er fuld understøttelse af produktet.

Produktet kan i modsat tilfælde falde ned eller vælte, hvilket kan medføre personskafe eller skade på produktet.



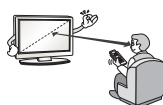
Hvis du har monteret TV'et på en stander, skal det beskyttes mod at vælte. TV'et kan i modsat tilfælde vælte, hvilket kan medføre personskader.

Hvis du vil montere produktet på væggen, skal du fastgøre VESA-monteringsbeslaget (ekstraudstyr) bag på produktet. Fastgør VESA-beslaget omhyggeligt (ekstraudstyr) for at undgå, at produktet kan falde ned.

Brug kun det tilbehør, der er angivet af producenten.

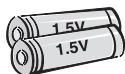


Kontakt en kvalificeret serviceperson ved installation af antennen. Dette kan forårsage brandfare eller risiko for elektrisk stød.

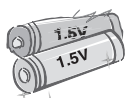


Vi anbefaler, at der holdes en afstand på mindst 2 til 7 gange skærmens diagonale størrelse, når du ser TV.

Hvis du ser TV i et langt tidsrum, kan det medføre et forvrænget syn.



Brug kun den angivne type batteri. Forkert type batteri kan forårsage skader på fjernbetjeningen.



Bland ikke nye batterier med gamle.

Det kan medføre, at batterierne overophedes eller lækker.

Batterier bør ikke udsættes for høj temperatur. Derfor skal de holdes væk fra direkte sollys, åben ild og elektriske varmeapparater.

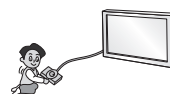
Du må IKKE sætte ikke-genopladelige batterier i opladningsenheden.



Sørg for, at der ikke står genstande mellem fjernbetjeningen og dens sensor.



Signalet fra fjernbetjeningen kan forstyrres af sollys eller andre stærke lyskilder. Er dette tilfældet, kan lokalet gøres mørkere.



Kontroller, at tilslutningskablerne er tilstrækkeligt lange, når der tilsluttes eksterne enheder som f.eks. spilkonsoller. Produktet kan i modsat fald vælte, hvilket kan medføre personskade eller skade på produktet.



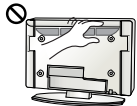
Tænd og sluk ikke for produktet ved at sætte stikket i eller tage stikket ud af stikkontakten på væggen. (Brug ikke strømstikket som tænd/sluk-knap). Det kan forårsage mekanisk fejl eller give elektrisk stød.



Følg installationsvejledningen nedenfor for at forhindre, at produktet overophedes.

- Afstanden mellem produktet og væggen bør være på mere end 10 cm.
- Produktet må ikke installeres på steder uden ventilation (f.eks. på en hylde eller i et skabskabinet).
- Produktet må ikke installeres på tæpper eller hynder.
- Kontroller, at udluftningen ikke blokeres af duge eller gardiner.

Dette kan i modsat tilfælde forårsage brand.



Undgå at røre ved ventilationsåbningerne, når TV'et har været tændt længe, da ventilationsåbningerne kan blive varme. Dette påvirker ikke produktets funktion eller ydeevne.

Undersøg jævnligt apparatets ledning. Hvis den ser ud til at være beskadiget eller nedslidt, skal du frakoble den, holde op med at anvende apparatet, og få ledningen udskiftet med den korrekte reservedel af en autoriseret serviceleverandør.



Undgå, at der samler sig støv på strømtikkets ben eller på stikkontakten. Det kan forårsage brandfare.



Beskyt strømkablet mod fysisk eller mekanisk misbrug, og undgå at vride det, knække det, klemme det, klemme det i en dør eller træde på det. Vær opmærksom på stik, vægstikkontakter og der, hvor kablet kommer ud fra apparatet.



Tryk ikke hårdt på skærmen med hånden eller et skarpt objekt som f.eks. et søm, en blyant eller en kuglepen, og ridt ikke skærmen.



Undgå at berøre skærmen eller at holde fingre mod den i lange tidsrum. Dette kan medføre opstå midlertidig forvrængning af skærbilledet.



Når produktet og dets komponenter rengøres, skal strømforsyningen forkobles, hvorefter de aftørres med en blød klud. Undgå brug af unødvendig kraft, da dette kan medføre ridser eller misfarvning. Brug ikke vand fra en spraybeholder, og tør ikke af med en våd klud. Brug aldrig rengøringsmidler til glas, poleringsmidler til biler eller industrielle formål, slibemiddelbaserede produkter, voks, benzen, alkohol mv. da disse kan beskadige produktet og dets panel. Disse kan forårsage brand, elektrisk stød eller skader på produktet (deformation, korrosion eller brud).

Så længe denne enhed er tilsluttet til AC-stikkontakten, er den ikke frakoblet AC-strømkilden - heller ikke, hvis du slukker for enheden vha. KONTAKTEN.



Hold på stikket, når kablet tages ud af stikkontakten.

Hvis ledningerne indvendigt i strømkablet ikke er forbundet, kan det medføre brand.



Kontroller, at strømmen er slukket, før produktet flyttes. Tag derefter strømkabler, antennekabler og alle tilsluttede kabler ud af deres respektive stik. TV-apparatet eller strømkablet kan blive beskadiget, hvilket kan forårsage brandfare eller medføre elektrisk stød.



Få hjælp fra en anden person ved flytning og udpakning af produktet. Produktet er tungt. Dette kan i modsat tilfælde forårsage personskade.



Alt service skal udføres af kvalificeret servicepersonale. Service er påkrævet ved enhver form for skade på apparatet, f.eks. skader på strømkabel eller -stik, spildte væsker eller tabte genstande inden i apparatet, eller hvis apparatet er blevet udsat for regn eller fugt, ikke fungerer normalt eller er blevet tabt.



Hvis produktet er koldt at røre ved, kan der opstå en smule flimmer, når det tændes. Dette er normalt. Der er ikke noget galt med produktet.



Dette panel er et avanceret produkt, der indeholder millioner af pixels. Du kan muligvis se små sorte pletter og/eller klart farvede pletter (hvid, rød, blå eller grøn) med en størrelse på 1 ppm på panelet. Dette angiver ikke fejlfunktion og påvirker ikke produktets ydeevne eller driftssikkerhed.

Dette fænomen opstår også i produkter fra tredjeparter og kan ikke gøres til genstand for bytning eller refusion.



Du kan muligvis finde forskellige lysstyrker og farver på panelet afhængigt af din placering i forhold til panelet (venstre/højre/oppefra/nedefra).

Dette fænomen opstår som følge af panelets opbygning. Det er ikke relateret til produktets ydeevne og er ikke en fejlfunktion.

Visning af et stillbillede i længere tid kan medføre fastfrysning af billedet. Undgå visning af faste billeder på tv-skærmen i længere tid.

Der vises muligvis vandrette linjer, når funktionen Fjern panelstøj udføres. Det er normalt, og der er ingen grund til at være bekymret.

Lyde, der kan forekomme

“Knækken”: En knækkende lyd kan forekomme som følge af plastisk termisk sammentrækning pga. temperaturudsving og fugt, når TV'et anvendes eller slukkes. Denne lyd er normal for produkter, hvor termisk deformation er påkrævet. Summelyd fra elektriske kredsløb/brummelyd fra panelet: Lyd med et lavt støjniveau, der genereres af højhastighedskredsløb, som leverer strøm til produktets drift. Dette varierer afhængigt af produktet.

Den frembragte lyd påvirker ikke produktets ydeevne eller driftssikkerhed.

Brug ikke elektriske højspændingsapparater i nærheden af TV'et (f.eks. en elektrisk myggefanger). Dette kan resultere i fejl på produktet.

Visning af 3D-billeder (kun 3D-modeller)

! FORSIGTIG

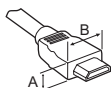
- Børn bør holdes under opsyn af en voksen ved visning af 3D-video. Hvis et barn oplever træthed i øjnene, hovedpine eller sløret syn ved visning i 3D, bør de tage en pause, før de fortsætter med at se 3D-indhold.
- Ved visning af 3D-video, kan nogle personer opleve ubehag som f.eks. hovedpine, svimmelhed, træthed eller sløret syn. Hvis det er tilfældet, skal du stoppe med at se 3D-video og hvile dig.
- Hvis du ser en 3D-video i lang tid, kan du opleve træthed i øjnene. Hvis det er tilfældet, skal du stoppe med at se 3D-video og hvile dig.
- Brug kun LG 3D-briller. Ellers får du muligvis ikke den rigtige 3D-oplevelse.
- Brug ikke 3D-briller i stedet for dine normale briller, solbriller eller beskyttelsesbriller.
- Opbevar ikke dine 3D-briller ved ekstremt høje eller lave temperaturer. Det vil medføre deformation.
- Undlad at bruge 3D-briller, når du går eller bevæger dig omkring. Det kan forårsage ulykker eller personskade.
- Vær forsigtig med 3D-brillestellene, og undgå at få dem i øjnene.
- Undlad at se 3D-indhold, hvis du lider af lysfølsomhed, epilepsi eller hjertesygdom.

DANSK

Forbereder

! BEMÆRK

- Når fjernsynet bliver tændt for første gang fra fabriksindstillingerne, kan det tage op til et minut for det at starte og initialisere.
- Det viste billede kan variere fra billedet på dit TV.
- Visningen på dit TV kan afvige en smule fra det, som er vist i denne vejledning.
- De tilgængelige menuer og valgmuligheder kan variere, afhængigt af indgangskilde eller produktmodel.
- Nye funktioner kan blive tilføjet til dette TV i fremtiden.
- De medfølgende dele til produktet kan variere, afhængigt af modellen.
- Produktspecifikationer eller indhold i denne vejledning kan ændres uden forudgående varsel på grund af opgradering af produktfunktioner.
- Du opnår optimal tilslutning ved at sikre, at HDMI-kabler og USB-enheder har facetter, der er mindre end 10 mm i tykkelsen og 18 mm i bredden. Brug et forlængerkabel, der understøtter USB 2.0, hvis USB-kablet eller USB-lagringsenheden ikke passer ind i dit TV's USB-port.



*A ≤ 10 mm

*B ≤ 18 mm

- Brug et certificeret kabel med HDMI-logoet påmonteret.
- Hvis du ikke bruger et certificeret HDMI-kabel, vises skærmen muligvis ikke eller der kan opstå en forbindelsesfejl. (Anbefalede HDMI-kabeltyper)
 - Højhastigheds HDMI®/TM-kabel (3 m eller kortere)
 - Højhastigheds HDMI®/TM-kabel med Ethernet (3 m eller kortere)

⚠ FORSIGTIG

- Undlad at bruge ikke godkendte artikler for at tilgodese sikkerhed og produktets levetid.
- Tings- eller personskaade som følge af brug af ikke godkendte artikler dækkes ikke af garantien.
- På visse modeller er skærmen dækket af en tynd film, og denne må ikke fjernes.
- Når du monterer soklen på tv'et, skal skærmen placeres nedad på et blødt bord eller en plan overflade for at beskytte skærmen mod ridser.
- Sørg for, at skruerne isættes og fastgøres korrekt. (Hvis de ikke er spændt sikkert fast, kan tv'et vippe forover efter monteringen.) Brug ikke for meget kraft og stram ikke skruerne for meget; ellers kan skruerne blive beskadiget og ikke strammes korrekt.
- Sørg for at vride overskydende vand eller rengøringsmiddel fra kluden.
- Sprøjt ikke vand eller rengøringsmiddel direkte på tv-skærmen.
- Sørg for at sprøjte nok vand eller rengøringsmiddel på en tør klud for at aftørre skærmen.

Købes separat

Separat ekstraudstyr kan ændres eller modificeres for at forbedre kvaliteten, uden at dette meddeles.

Kontakt forhandleren, hvis du ønsker at købe disse emner.

Disse tilbehør fungerer kun med visse modeller.

Modelnavnet eller -designet kan ændres afhængigt af opgraderingen af produktfunktionerne, producentens forhold eller politikker.

(Afhængigt af modellen)

AG-F*** 3D-briller af biograftype	AN-MR650 Magisk fjernbetjening
AG-F***DP Dual Play-briller	AN-VC550 Smart Kamera

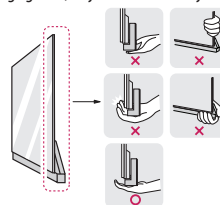
Løft og flytning af TV'et

Når du vil flytte eller løfte TV'et, skal du læse følgende for at undgå, at det bliver ridset eller beskadiget, samt af hensyn til sikker transport, uanset typen og størrelsen.

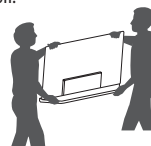
- Det anbefales at flytte TV'et i den kasse eller det indpakningsmateriale, som det oprindeligt blev leveret i.
- Før du flytter eller løfter TV'et, skal du frakoble strømkablet og alle øvrige kabler.
- Når du holder TV'et, skal skærmen vende væk fra dig, så du undgår at beskadige den.



- Hold godt fast i TV'et foroven og forneden. Undlad at holde fast i den gennemsigtige del, højttaleren eller højttalerens gitterområde.



- Et stort TV bør som minimum transporteres af 2 personer.
- Ved manuel transport af TV'et skal du holde TV'et som vist på følgende illustration.



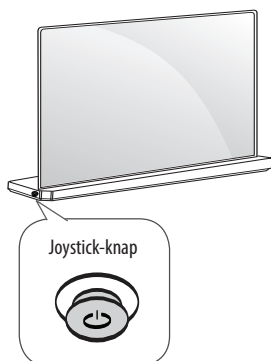
- Ved transport af TV'et skal du undlade at udsætte det for stød eller overdrevne vibrationer.
- Ved transport af TV'et skal du holde det oprejst og aldrig dreje det om på siden eller vippe det forover eller mod venstre eller højre.
- Brug ikke for mange kræfter, der bøjer rammen på kabinettet, da det kan beskadige skærmen.
- Når du håndterer tv'et, skal du passe på ikke at ødelægge knapperne, som stikker ud.

FORSIGTIG

- Undgå altid at berøre skærmen, da det kan medføre beskadigelse af skærmen.
- Undlad at flytte tv'et ved at holde i kabelholderen, da kabelholderen kan gå i stykker, og dette kan medføre personskade og beskadigelse af tv'et.
- Sørg for at montere fastgøringsstøtten på AV-boksen, inden du løfter produktet og flytter det. Flytning af produktet uden at montere fastgøringsstøtten på AV-boksen kan skade dine fingre.

Sådan bruger du knappen

Du kan betjene TV-funktionerne blot ved at trykke eller flytte knappen.



Grundlæggende funktioner

	Tænd (Tryk) Sluk (Tryk og hold) ¹
	Lydstyrkekontrol
	Programkontrol

¹ Alle kørende apps lukkes, og enhver igangværende optagelse stoppes.

Justering af menuen

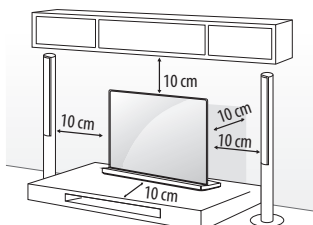
Når tv'et er tændt, skal du trykke på -knappen én gang.

	Sluk for strømmen.
	Ryder visninger på skærmen og vender tilbage til TV-visning.
	Ændrer indgangskilden.
	Åbner menuen Indstillinger.

Montering på et bord

1 Løft og vip TV'et til oprejst position på et bord.

- Sørg for (mindst) 10 cm mellemrum til væggen for at sikre korrekt ventilation.



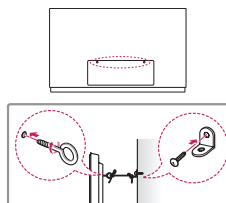
2 Tilslut strømledningen til en stikkontakt.

FORSIGTIG

- Placer ikke TV'et tæt på varmekilder, da det kan medføre brand eller anden skade.

Fastgørelse af TV'et til en væg

(Denne funktion er ikke tilgængelig på alle modeller.)



1 Indsæt og stram øjeboltene eller TV-beslagene bag på TV'et.

- Hvis der sidder bolte i øjeboltens position, skal du fjerne boltene først.

2 Monter vægbeslag med bolte til væggen.

- Lad placering af vægbeslag og øjebolte passe sammen bag på TV'et.

3 Sæt øjebolte og vægbeslag stramt sammen med en kraftig binding. Hold bindingen vandret med den plane overflade.

FORSIGTIG

- Sørg for, at børn ikke klatrer op på TV'et eller hænger i det.

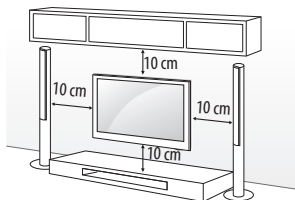
BEMÆRK

- Brug en platform eller et kabinet, der er stort og stærkt nok til at støtte TV'ets vægt.
- Beslagene, boltene og rebene medfølger ikke. Du kan få yderligere tilbehør hos din lokale forhandler.

Montering på en væg

Fastgør forsigtigt et valgfrit vægmonteringsbeslag bag på TV'et, og fastgør vægmonteringsbeslaget på en massiv væg, der står vinkelret på gulvet. Hvis du vil fastgøre TV'et på andre bygningsmaterialer, skal du kontakte en kvalificeret servicemedarbejder. LG anbefaler, at vægmontering udføres af fagpersonale.

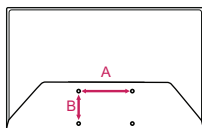
Vi anbefaler at du bruger et af LG's vægmonteringsbeslag til at hænge fjernsynet op på væggen. LG's vægmonteringsbeslag er nemt at flytte med tilsluttede kabler. Hvis du ikke benytter et af LG's vægmonteringsbeslag, skal du sørge for at det er konstrueret sådan at fjernsynet kan hænges sikkert op på væggen og at der er nok plads til at eksterne enheder kan kobles til og fra fjernsynet. Det anbefales at tilslutte alle kablerne før montering af faste vægbeslag.



Sørg for at bruge skruer og vægmonteringsbeslag, der overholder VESA-standarden. Standarddimensioner for vægbeslagsæt beskrives i følgende tabel.

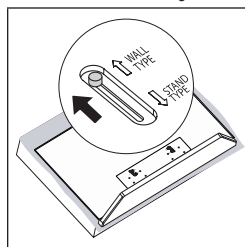
Separat ekstraudstyr (vægmonteringsbeslag)

Model	OLED65G6*	OLED77G6*	
VESA (mm) (A x B)	400 x 200	600 x 300	
Standardskrue	M6	M8	M4
Antal skruer	4	4	2
Vægmonteringsbeslag	OTW420B	OTW630B	



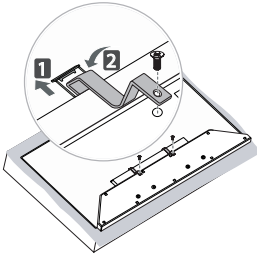
FORSIGTIG

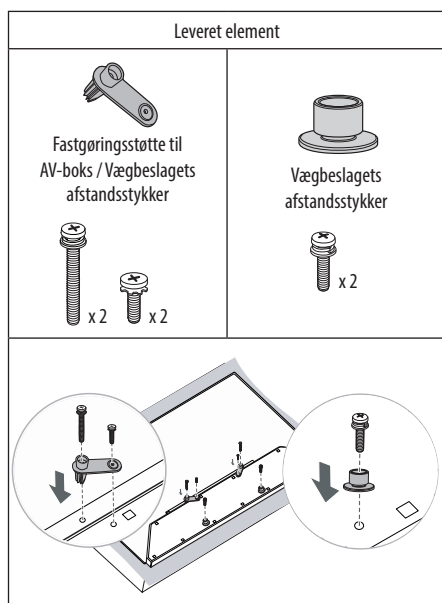
- Fold AV-boksen sammen, eller fjern soklen, før du installerer tv'et på et vægbeslag, ved at udføre proceduren til montering af soklen i omvendt rækkefølge.
- Hvis du skal installere vægbeslaget, skal du dreje vælgeren til **WALL TYPE** som vist i nedenstående figur. (Kun OLED77G6*)



BEMÆRK

- Fold AV-boksen sammen, og monter støtten til fastspænding af AV-boksen / afstandsstykket på AV-boksen, før produktet installeres på et vægbeslag. (Kun når følgende elementer leveres)

Leveret element	
 Fastgøringsstøtte til AV-boks	 x 2
	



Forbindelser (meddelelser)

Tilslut forskellige eksterne enheder til TV'et, og skift indgangstilstand for at få billede fra enheden på fjernsynet. Du finder flere oplysninger om tilslutning af eksterne enheder i manualen, der følger med hver enkelt enhed.

Tilgængelige eksterne enheder er følgende: HD-modtagere, DVD-afspillere, videoafspillere, lydsystemer, USB-lagerenheder, PC'er, spilleenheder og andre eksterne enheder.

! BEMÆRK

- Tilslutningen af den eksterne enhed varierer, afhængigt af modellen.
- Tilslut eksterne enheder til TV'et, uanset rækkefølgen på TV-porten.
- Hvis du optager et TV-program på en DVD- eller videooptager, skal du sørge for at forbinde indgangssignalkablet til TV'et via en dvd- eller videooptager. Du finder flere oplysninger om optagelse i den vejledning, der følger med den tilsluttede enhed.
- Se vejledningen til den eksterne udstyr for at få oplysninger om betjening.
- Hvis du tilslutter en spilleenhed til TV'et, skal du bruge kablet som følger med spilleenheden.
- I PC-tilstand kan der opstå støj grundet opløsning, lodret mønstre, kontrast eller lysstyrke. Hvis der er støj til stede, skal PC'ens output ændres til en anden opløsning, opdateringen ændres til en anden hastighed eller lysstyrken og kontrasten justeres i menuen BILLEDE, indtil billedet bliver klart.

- I PC-tilstand kan visse indstillinger for opløsning måske ikke fungere korrekt afhængigt af grafikkortet.
- Når ULTRA HD-indhold afspilles på din pc, kan video eller lyd blive afbrudt midlertidigt afhængigt af pc'ens ydeevne. (Afhængigt af modellen)

Forbindelse med antenne

Tilslut TV'et til et vægantennestik med et RF-kabel (75 Ω).

- Hvis der skal kobles to fjernsyn til det samme stik, skal du bruge en signalfordeler.
- Hvis billedkvaliteten er dårlig, kan du forbedre billedkvaliteten ved at installere en signalforstærker.
- Hvis billedkvaliteten er dårlig men en tilsluttet antenne, kan du prøve at flytte på antennen indtil at den peger i den korrekte retning.
- Der følger ikke antennekabel og omsætter med apparatet.
- Understøttet DTV-lyd: MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC
- Dette tv kan ikke modtage ULTRA HD-udsendelser direkte, hvis placeringen ikke understøtter tv-transmissioner i ULTRA HD. (Afhængigt af modellen)

Forbindelse med parabol

(Kun satellitmodeller)

Tilslut TV'et til en parabol og til et satellitstik med et satellit-RF-kabel (75 Ω).

CI-modulforbindelse

(Afhængigt af modellen)

Se krypterede (betalings)tjenester i digital TV-tilstand.

- Sikre, at CI-modulet er sat korrekt i PCMCIA-kortstikket. Hvis modulet ikke er isat korrekt, kan det forårsage skader på TV'et og PCMCIA-kortstikket.
- Hvis TV'et ikke viser video og lyd når CI+ CAM er tilsluttet, skal du kontakte jord-/kabel-/satellitbaserede tjenesteudbydere.

USB-tilslutning

Nogle USB-hubs fungerer muligvis ikke. Hvis en tilsluttet USB-enhed, som benytter et USB-hub, ikke opdateres, skal den tilsluttes direkte til USB IN-porten på fjernsynet.

Andre tilslutninger

Slut dit tv til eksterne enheder. For at få den bedste billed- og lyd kvalitet, skal du tilslutte den eksterne enhed og tv'et med HDMI-kablet. Nogle særskilte kabler medfølger ikke.

-  →  →  → **Generelt** → **HDMI ULTRA HD Deep Colour**:
 - **Til**: Understøtter 4K med 50/60 Hz (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0)
 - **Fra**: Understøtter 4K med 50/60 Hz 8bit (4:2:0)

Vis den enhed, der er tilsluttet Input, også understøtter ULTRA HD Deep Colour, kan dit billede blive tydeligere. Hvis enheden ikke understøtter funktionen, fungerer den muligvis ikke korrekt. Hvis det er tilfældet, skal du tilslutte enheden til en anden HDMI-port eller ændre tv'ets indstilling for **HDMI ULTRA HD Deep Colour** til **Fra**.

(Denne funktion er kun tilgængelig på visse modeller, som understøtter ULTRA HD Deep Colour.)

! BEMÆRK

- Understøttet HDMI-lydformat:
 - Dolby Digital (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz),
 - DTS (44,1 kHz, 48 kHz),
 - PCM (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 96 kHz, 192 kHz)(Afhængigt af modellen)

DANSK

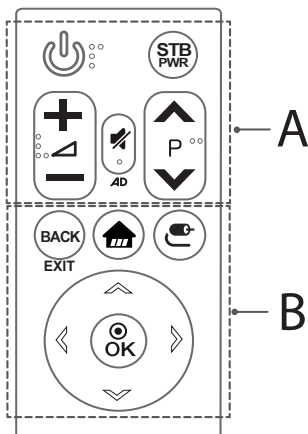
Slank fjernbetjening

(Afhængigt af modellen)

Beskrivelserne i denne vejledning er baseret på knapperne på fjernbetjeningen. Læs denne vejledning omhyggeligt, og brug TV'et korrekt.

Udskift knapcellebatterier ved at dreje batteridækslet mod uret ved hjælp af en mønt. Fjern derefter batteridækslet. Isæt og fastlås batteriet (CR2032) med  vendende fremad. Sæt derefter batteridækslet tilbage på fjernbetjeningen, og drej det med uret for at låse det. Fjern batterierne ved at udføre isætningsproceduren i omvendt rækkefølge.

Sørg for at pege fjernbetjeningen i retning af fjernbetjeningssensoren på TV'et.



A

 **(STRØM)** Tænder eller slukker for TV'et.

STB PWR Du kan slå din set-top-boks til eller fra ved at tilføje set-top-boksen til universalfjernbetjeningen til dit tv.

+  - Justerer lydstyrkeniveauet.

^   Skifter mellem de gemte de gemte programmer eller kanaler.

 **(DÆMP)** Slår alle lyde fra.

* Tryk på knappen , og hold den nede for at aktivere funktionen lydbeskrivelser. (Afhængigt af modellen)

B

BACK Vender tilbage til det forrige niveau.

EXIT Rydder visninger på skærmen og vender tilbage til TV-visning.

 **(HJEMME)** Åbner Hjemme-menuen.

 **(INDGANG)** Ændrer indgangskilden.

* Hvis du trykker og holder knappen  nede, vises alle listerne over eksterne indgange.

 **OK** Vælger menuer eller indstillinger og bekræfter dit input.

 **Navigationsskapper** (op/ned/venstre/højre)

Tryk på knappen op, ned, venstre eller højre for at rulle i menuen.

Isætning af batterier

! ADVARSEL

BATTERIET MÅ IKKE SPISES. RISIKO FOR KEMISKE BRANDSKADER.

! FORSIGTIG

- Batteriet i denne enhed kan bryde i brand eller udgøre kemisk brandfare, hvis det ikke behandles korrekt. Forsøg ikke på at genoplade, adskille, afbrænde eller opvarme batteriet til over 100 °C. Udskift kun batteriet med delnr. CR2032. Brug af et andet batteri kan udgøre risiko for brand eller eksplosion. Bortskaf brugte batterier. Opbevares utilgængeligt for børn. Undgå at adskille eller afbrænde batteriet.
- [Den fjernbetjening, der følger med] Dette produkt indeholder et knapcellebatteri. Hvis knapcellebatteriet indtages, kan det medføre alvorlig indvendig forbrænding på blot 2 timer, der kan resultere i dødsfald. Opbevar nye og brugte batterier utilgængeligt for børn. Hvis batterirummet lukker korrekt, skal du ophøre med at bruge produktet og opbevare det utilgængeligt for børn. Hvis du mener, at batterier muligvis er blevet slugt eller på anden måde er kommet ind i kroppen, skal du straks søge lægehjælp.
- Hvis du har lange negle, bør du ikke åbne batteridækslet ved at bruge fingrene. I modsat fald kan din negl knække.

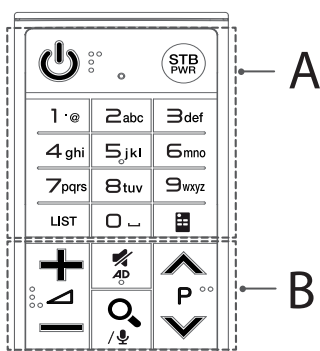
Funktioner på magic remote

(Afhængigt af modellen)

Når meddelelsen "Magic Remote er ved at løbe tør for batteri. Udskift batteriet." vises, skal du udskifte batteriet.

Hvis du vil udskifte batterier, skal du åbne batteridækslet, udskifte batterierne (1,5 V AA), så $\oplus$ - og $\ominus$ -enderne passer til etiketten i batterirummet, og derefter lukke batteridækslet. Sørg for at pege fjernbetjeningen i retning af fjernbetjeningssensoren på TV'et.

Tag batterierne ud ved at følge isætningsvejledningen i omvendt rækkefølge.



A

STRØM Tænder eller slukker for TV'et.

STB PWR Du kan slå din set-top-boks til eller fra ved at tilføje set-top-boksen til universalfjernbetjeningen til dit tv.

Taltaster Indtaster tal.

(Mellemrum) Indtaster et tomt mellemrum på skærmens tastatur.

LIST Åbner den gemte programliste.

(Skærmfjernbetjening) Viser skærmfjernbetjeningen.

* Åbner universalbetjeningens menu. (Afhængigt af modellen)

B

Justerer lydstyrkeniveauet.

P Skifter mellem de gemte de gemte programmer eller kanaler.

(D/EMP) Slår alle lyde fra.

* Tryk på knappen **(D/EMP)**, og hold den nede for at aktivere funktionen lydbeskrivelser. (Afhængigt af modellen)

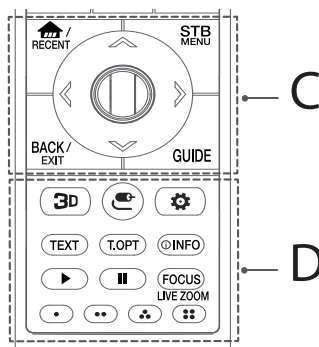
(SØG) Søg efter indhold som f.eks. tv-programmer, film og andre videoer, eller foretage en websøgning ved at indtaste dine søgeord i søgefeltet.

(Stemmegenkendelse) (Afhængigt af modellen)

Der kræves netværksforbindelse for at anvende funktionen stemmegenkendelse.

1. Tryk på knappen Stemmegenkendelse.

2. Tal, når stemmevisningsvinduet vises på tv-skærmen.



C

(HJEMME) Åbner Hjemme-menuen.

RECENT Viser historikken.

STB MENU Viser startmenu til set-top-boksen.

* Når du ikke ser med en set-top-boks: skærm til set-top-boksen vises.

Hjulet (OK) Tryk ned på midten af knappen Hjulet for at vælge en menu. Du kan skifte programmer ved hjælp af Hjulet.

Navigationsskapper (op/ned/venstre/højre)

Tryk på knappen op, ned, venstre eller højre for at rulle i menuen.

Hvis du trykker på knapperne **(Navigationsskapper)** mens markøren er i brug, forsvinder markøren fra skærmen, hvorefter Magic Remote vil fungere som en almindelig fjernbetjening. Du kan få vist markøren på skærmen igen ved at ryste Magic Remote mod venstre og højre.

BACK Vender tilbage til det forrige niveau.

EXIT Rydder visninger på skærmen og vender tilbage til TV-visning.

GUIDE Viser programvejledningen.

D

3D Bruges til visning af 3D-video. (kun 3D-modeller)

(INDGANG) Ændrer indgangskilden.

* Hvis du trykker og holder knappen **(INDGANG)** nede, vises alle lister over eksterne indgange.

(Hurtigindstillinger) Åbner Hurtigindstillinger.

* Hvis du trykker og holder knappen **(Hurtigindstillinger)** nede, vises menuen **Alle indstillinger**.

KNAPPER TIL TELETEXT (TEXT, T.OPT) Disse knapper benyttes til teksttv.

INFO Viser oplysninger om det aktuelle program og skærmen.

Kontrolknapper (**(Play)**, **(Pause)**) Kontrollerer medieindhold.

FOCUS Du kan zoome ind på området, som fjernbetjeningen er rettet mod.

LIVE ZOOM Ved at zoome ind på det valgte område, kan du få det vist i fuld skærm.

Farveknapper Disse giver adgang til specielle funktioner i visse menuer.

(**(Rød)**, (**(Grøn)**, (**(Gul)**, (**(Blå)**)

Registrering af den magiske fjernbetjening

Sådan registrer du din magic remote

Før du kan bruge din Magic Remote, skal du parre den med dit tv.

1 Isæt batterier i Magic Remoten, og tænd for tv'et.

2 Peg Magic Remoten mod tv'et, og tryk på  **Hjul (OK)** på fjernbetjeningen.

* Hvis din Magic Remote ikke registreres på tv'et, skal du prøve igen efter at have slukket for tv'et og så tændt for det igen.

Sådan afregistrerer du en magic remote

Hold knapperne **BACK** og  (**HJEMME**) nede samtidig i fem sekunder for at afbryde paringen af Magic Remote og fjernsynet.

* Tryk på knappen **GUIDE** og hold den nede for at annullere og genregistrere Magic Remoten samtidig.

DANSK

Licenser

Understøttede licenser varierer, afhængigt af modellen. Du kan få flere oplysninger om licenserne ved at besøge www.lg.com.



Oplysninger om open sourcesoftwaremeddelelse

Du kan hente kildekoden til GPL, LGPL, MPL og andre open source-licenser, der findes i dette produkt, på <http://opensource.lge.com>.

Ud over kildekoden er det muligt at hente alle licensbetingelser, garantifraskrivelse og meddelelser om ophavsret.

LG Electronics tilbyder også levering af open source-kode på en CD-ROM til en pris, der dækker omkostningerne ved en sådan distribution (f.eks. omkostningerne til medier, forsendelse og håndteringen) ved e-mail-forespørgsel sendt til opensource@lge.com. Dette tilbud gælder i tre (3) år fra produktets købsdato.

Opsætning af ekstern kontrolenhed

For at få opsætningsoplysninger til den eksterne kontrolenhed, skal du besøge www.lg.com.

Fejlfinding

TV'et kan ikke styres med fjernbetjeningen.

- Kontroller fjernbetjeningssensoren på produktet, og forsøg igen.
- Kontroller, om der er noget, der ligger i vejen mellem produktet og fjernbetjeningen.
- Kontroller, at batterierne stadig virker og er korrekt ilagt (+ til +, - til -).

Der kommer ikke noget billede eller nogen lyd.

- Kontroller, at produktet er tændt.
- Kontroller, at strømkablet er tilsluttet i stikket på væggen.
- Kontroller, om der er et problem i vægstikket ved tilslutning af andre produkter.

TV'et slukkes pludseligt.

- Kontroller strømforsyningssindstillingerne. Strømforsyningen kan være afbrudt.
- Kontroller, om funktionen **Timer for slumretilstand / Timer Sluk** er aktiveret under **Timere**-indstillingerne.
- Kontroller, om **Sluk automatisk** er aktiveret under indstillingerne **Generelt → ECO-TILSTAND**. (Afhængigt af modellen)
- Hvis der ikke er noget signal, mens TV'et er tændt, slukkes det automatisk efter 15 minutters inaktivitet.

Når du tilslutter til PC'en (HDMI), vises 'Intet signal' eller 'Ugyldigt format'.

- Sluk/tænd TV'et med fjernbetjeningen.
- Tilslut HDMI-kablet igen.
- Genstart PC'en mens TV'et er tændt.

Specifikationer

Trådløs modulspecifikation

- Da båndkanaler kan variere fra land til land, kan brugeren ikke ændre eller justere driftsfrekvensen. Dette produkt er konfigureret til den regionale frekvenstabel.
- Af hensyn til brugeren, bør denne enhed installeres og betjenes med en minimumsafstand på 20 cm mellem enheden og kroppen.

Trådløs modulspekifikation (LGSBWAC61)	
Trådløst LAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
Frekvensområde	Udgangseffekt (maks.)
2400 til 2483,5 MHz 5150 til 5725 MHz 5725 til 5850 MHz (For lande uden for EU)	15,5 dBm 17,5 dBm 8,0 dBm
Bluetooth	
Frekvensområde	Udgangseffekt (maks.)
2400 til 2483,5 MHz	10 dBm

* 'IEEE802.11ac' er ikke tilgængelig i alle lande.

CI-modul (B x H x D)		100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm
Omgivelsesforhold	Driftstemperatur	0 °C til 40 °C
	Driftsfugtighed	Mindre end 80 %
	Opbevaringstemperatur	-20 °C til 60 °C
	Opbevaringsfugtighed	Mindre end 85 %

(Afhængigt af land)

	Digitalt tv			Analogt tv
	Satellit	Terrestrisk	Kabel	Terrestrisk / Kabel
Tv-system	DVB-S/S2*	DVB-T DVB-T2*	DVB-C	PAL/SECAM B/G, D/K, I, SECAM L
Kanaldækning (Bånd)	950 - 2150 MHz	VHF III : 174 - 230 MHz UHF IV : 470 - 606 MHz UHF V : 606 - 862 MHz S-bånd II : 230 - 300 MHz S-bånd III : 300 - 470 MHz	46 - 862 MHz	46 - 862 MHz
Maks. antal programmer, der kan gemmes	6.000	3.000		
Ekstern antenneimpedans	75 Ω			

* Kun DVB-T2/C/S2-supportmodeller.

LG SIGNATURE

LG OLED TV

Turvatoimet ja viittaukset

Lue tämä opas huolellisesti ennen laitteen käyttämistä ja laita opas talteen tulevaa käyttöä varten.

www.lg.com

Turvatoimet



Lue nämä turvaohjeet huolellisesti ennen laitteen käyttöä.

VAROITUS



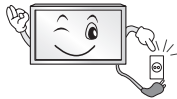
Älä sijoita TV:tä ja kauko-ohjainta seuraaviin ympäristöihin:

- Suoraan auringonvaloon
- Erittäin kosteaan tilaan, kuten kylpyhuoneeseen
- Lämmönlähteiden (kuten liesi) ja muiden lämpöä tuottavien laitteiden lähelle
- Keittiön työtasojen tai ilmastokäyttöjärjestelmän lähelle, missä ne voivat altistua höyrylle tai öljylle
- Sateiseen tai tuuliseen paikkaan
- Vesiastioiden (kuten maljakot) lähelle

Muutoin tuotteen muoto voi muuttua, siinä voi ilmetä toimintahäiriö, se voi vioittua tai se voi aiheuttaa tulipalon.



Älä sijoita tuotetta paikkaan, jossa se voi altistua pölylle. Tämä saattaa aiheuttaa palon vaaran.



Laite irrotetaan sähköverkosta irrottamalla pistoke. Pistokkeen on oltava helposti käytettävissä.



Älä kosketa virtajohdon pistoketta, kun kätesi ovat märät. Jos pistokkeen nastat ovat kosteita tai pölyisiä, kuivaa pistoke kunnolla tai pyyhi pöly. Kosteus saattaa aiheuttaa sähköiskun.



Kytke virtajohto maadoitettuun pistorasiaan. (Ei koske maadoittamattomia laitteita.) Väärä kytkentä saattaa aiheuttaa sähköiskun tai henkilövahingon.



Rikkoutunut virtajohto on vaihdettava kokonaan. Ellei johtoa vaihdeta kokonaan, on olemassa tulipalon vaara.



Varmista, että virtajohto ei joudu tekemisiin kuumien esineiden, kuten lämmittimien kanssa. Tämä saattaa aiheuttaa palon tai sähköiskun vaaran.

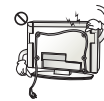


Älä aseta painavia esineitä tai itse tuotetta virtajohtojen päälle. Se voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.



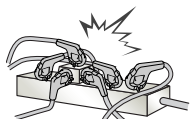
Varmista, että sadevettä ei pääse ulkoilmasta tuotteeseen antennikaapelia pitkin.

Vesi voi vahingoittaa tuotteen sisäosia ja aiheuttaa sähköiskun.

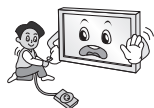


Kun kiinnität TV:n seinälle, älä ripusta sitä sen takana olevista virtajohdosta ja signaalikaapeleista.

Se voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.



Älä liitä liian monta sähkölaitetta samaan pistorasiaan. Siitä johtuva ylikuumentuminen voi aiheuttaa tulipalon.



Älä pudota tuotetta tai anna sen kaatua, kun liität ulkoisia laitteita. Se voi aiheuttaa vammoja tai tuote voi vahingoittua.



Älä jätä kosteudenpoistoainetta tai vinyylipakkausta lasten ulottuville. Kosteudenpoistoaine on vaarallista nieltynä. Jos kosteudenpoistoainetta on nieltä vahingossa, henkilön on oksennettava ja hänet on ohjattava lähimpään sairaalaan. Vinyylipakkaus voi aiheuttaa tukehtumisen. Pidä se poissa lasten ulottuvilta.



Älä anna lasten kiivetä TV:n päälle tai tarrautua siihen. TV voi kaatua ja aiheuttaa vakavia vammoja.



Hävitä käytetyt paristot huolellisesti äläkä anna lasten niellä niitä. Jos lapsi on niellyt pariston, vie hänet heti lääkärille.



Älä aseta johdinta (kuten metallista syömäpuikkoa) virtajohdon toiseen päähän, jos toinen pää on kytketty seinäpistorasiaan. Älä myöskään kosketa virtakaapelia heti sen jälkeen, kun olet kytkenyt pistokkeen pistorasiaan. Saatat saada vaarallisen sähköiskun. (Mallin mukaan)



Älä pidä syttyviä aineita laitteen lähellä. Syttyvien aineiden varmaton käsittely aiheuttaa räjähdys- ja tulipalovaaran.



Älä pudota laitteen sisälle metalliesineitä, kuten kolikoita, hiuspinnejä, syömäpuikkoja tai metallilankaa, tai mitään syttyvää, kuten paperia tai tulitikkuja. Älä anna lasten käyttää tuotetta valvomatta. Sähköisku, tulipalo tai henkilövamma voi aiheutua, jos vieras esine joutuu tuotteeseen. Irrota virtajohto pistokkeesta ja ota yhteys huoltoon.



Älä suihkuta vettä tuotteeseen tai hankaa sitä syttyvällä nesteellä (ohennin tai bentseeni). Seurauksena voi olla sähköisku tai tulipalo.



Älä kohdista iskuja laitteeseen ja varo, etteivät mitkään esineet putoa laitteen päälle. Saatat loukata itsesi tai laite voi vahingoittua.



Älä koske laitteeseen tai antenniin ukonilman aikana. Saatat saada vaarallisen sähköiskun.



Älä koskaan kosketa pistorasia kaasuvuodon aikana. Avaa ikkunat ja tuuleta. Se saattaa aiheuttaa tulipalon tai kipinästä aiheutuvan palovamman.



Älä pura tai korjaa laitetta tai tee siihen muutoksia itse.
Seurauksena voi olla sähköisku tai tulipalo.
Jos laite tarvitsee tarkistusta, säätöä tai korjausta, ota yhteys huoltoliikkeeseen.



Irrota tuote seuraavissa tilanteissa heti pistorasiasta ja ota yhteys paikalliseen huoltoliikkeeseen:

- Tuote on saanut iskun
- Tuote on vioittunut
- Tuotteen sisään on päässyt vieraita esineitä
- Tuotteesta on tullut savua tai hajua

Se voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.



Jos laitetta ei aiota käyttää pitkään aikaan, irrota virtajohto. Kertyvä pöly saattaa syttyä palamaan, ja eristeen haurastuminen saattaa aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon vaaran.

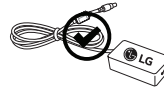


Laitte on suojattava tippuvalta ja roiskuvalta vedeltä, eikä sen päälle saa asettaa maljakkoa tai muuta esinettä, jonka sisällä on nestettä.

Älä asenna tätä tuotetta seinälle, jossa se voisi altistua öljylle tai öljysumulle. Tuote voi vahingoittua tai pudota.



Jos tuotteeseen (kuten muuntajaan, virtajohtoon tai televisioon) pääsee vettä tai muuta ainetta, irrota virtajohto ja ota välittömästi yhteyttä huoltoliikkeeseen. Muutoin tuote voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.



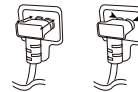
Käytä ainoastaan LG Electronicsin hyväksymää muuntajaa ja virtajohtoa. Muutoin tuotteen muoto voi muuttua, siinä voi ilmetä toimintahäiriö, se voi vioittua tai se voi aiheuttaa tulipalon.



Älä koskaan pura muuntajaa tai virtajohtoa.
Se voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.



Käsittele sovitinta varoen, jotta se ei altistuisi ulkoisille iskuille. Ulkoinen isku voi vahingoittaa sovitinta.

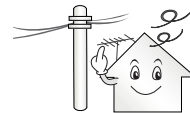


Varmista, että virtajohto on kytketty tiiviisti television virtapistokkeeseen. (Mallin mukaan)

⚠ VAARA



Asenna tuote paikkaan, jossa se ei altistu radioaalloille.



Ulkoantennin on oltava tarpeeksi kaukana voimalinjoista, jotta antenni ei osu niihin edes pudotessaan. Tämä saattaa aiheuttaa sähköiskun.



Älä asenna tuotetta epävakaalle hyllylle tai kaltevalle pinnalle. Vältä myös paikkoja, joissa tuote altistuu värinälle tai ei ole täysin tuettu. Muutoin tuote voi pudota tai kaatua, mikä voi aiheuttaa vammoja ja tuotevahinkoja.



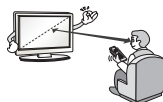
Jos asennat TV:n jalustalle, varmista, että tuote ei kaadu. Tuotteen kaatuminen voi aiheuttaa vammoja.

Jos haluat asentaa tuotteen seinälle, kiinnitä VESA-kiinnitysteline (lisävaruste) tuotteen takaosaan. Kun asennat tuotteen seinäkiinnikkeeseen (lisävaruste), kiinnitä se tukevasti, jotta se ei putoa.

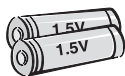
Käytä ainoastaan valmistajan hyväksymiä kiinnitystelineitä ja lisävarusteita.



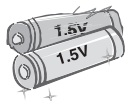
Kun asennat antennia, käänny valtuutetun huollon puoleen. Vääräntyyppinen asennus saattaa aiheuttaa palon tai sähköiskun vaaran.



Kun TV:tä katsellaan, suosittelemme pysymään vähintään 2–7 näytön halkaisijan etäisyydellä siitä. Pitkäaikainen TV:n katselu voi aiheuttaa näön hämärtymistä.



Älä sekoita uusia paristoja keskenään vanhojen paristojen kanssa. Tämä voi aiheuttaa paristojen ylikuumenemisen ja vuotoja.



Älä sekoita uusia ja vanhoja paristoja keskenään. Tämä voi aiheuttaa kaukosäätimen vaurioitumisen.

Akkuja ja paristoja ei saa altistaa kuumuudelle. Pidä ne pois suorasta auringonvalosta, avoimen tulen ja sähkölämmittimien läheisyydestä.

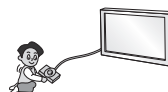
ÄLÄ aseta kertakäyttöisiä paristoja laturiin.



Varmista, ettei kauko-ohjaimen ja anturin välillä ole esteitä.



Auringonvalo tai muu voimakas valo voi häiritä kauko-ohjaimen signaalia. Pimennä huonetta.

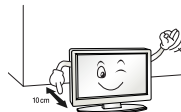


Varmista, että liitettävien ulkoisten laitteiden, kuten videopelikonsolien, liitäntäkaapelit ovat tarpeeksi pitkiä. Muutoin tuote voi kaatua, mikä voi aiheuttaa vammoja ja tuotevahinkoja.



Älä sammuta/käynnistä tuotetta pistokkeen avulla. (Älä käytä virtapistoketta virtakytkimenä.)

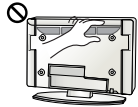
Se saattaa aiheuttaa mekaanisen vian tai sähköiskun.



Estä tuotteen ylikuumeneminen noudattamalla seuraavia asennusohjeita.

- Tuotteen ja seinän välisen etäisyyden on oltava yli 10 cm.
- Älä asenna tuotetta paikkaan, jossa ilma ei pääse kiertämään (kuten kirjahyllyyn tai kaappiin).
- Älä sijoita tuotetta maton tai tyynyn päälle.
- Varmista, että pöytäliina tai verho ei peitä ilmastointiaukkoa.

Muutoin voi syttyä tulipalo.



Varo koskettamasta tuuletusaukkoja, kun televisiota katsotaan pitkiä aikoja, koska tuuletusaukot saattavat kuumeta. Tämä ei vaikuta tuotteen toimintaan tai suorituskykyyn.

Tarkista laitteen johto säännöllisesti. Jos se näyttää vahingoittuneelta tai haurastuneelta, irrota se ja lopeta laitteen käyttö. Anna valtuutetun teknikon korvata johto oikealla varaosalla.



Estä pölyn kerääntyminen pistokkeen nastoihin tai pistorasiaan. Tämä saattaa aiheuttaa palon vaaran.



Suojaa virtajohtoa fyysiseltä tai mekaaniselta väärinkäytöltä, kuten taipumiselta, vääntymiseltä, kiertymiseltä, yli kävellyksi tulemiselta tai oven väliin jäämiseltä. Huolehdi pistokkeista, pistorasioista ja laitteen johdoista.



Älä naarmuta paneelia tai paina sitä kädellä tai terävällä esineellä, kuten kynnellä tai kynällä.



Älä kosketa näyttöä tai pidä sormia sitä vasten pitkään. Tämä saattaa aiheuttaa kuvaruutuun väliaikaisia vääristymiä.



Kun puhdistat tuotetta ja sen osia, irrota virtapistoke ja pyyhi tuote pehmeällä liinalla. Liiallinen voima voi aiheuttaa naarmuja tai muuttaa tuotteen väriä. Älä käytä vesisuihkua tai märkää liinaa. Älä käytä lasinpuhdistusainetta, autoon tai teollisuuskäyttöön tarkoitettua kiillotusainetta, hionta-ainetta, vahaa tai esimerkiksi benseeniä tai alkoholia, jotka saattavat vahingoittaa tuotetta. Ne voivat aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun tai vahingoittaa tuotetta (muodonmuutos, korrosio tai murtuminen).

Niin kauan kuin laite on kytketty pistorasiaan, se ei ole irrotettu virtalähteestä, vaikka sammuttaisit laitteen virtakytkimestä.



Irrota virtajohto aina pitämällä kiinni pistokkeesta. Jos virtajohdon sisällä olevat johtimet irtoavat, voi syttyä tulipalo.



Katkaise virta, ennen kuin siirrät tuotetta. Irrota sen jälkeen virtajohto, antennikaapelit ja kaikki liitännäiskaapelit. Muutoin TV tai virtajohto voivat vioittua ja aiheuttaa tulipalon vaaran tai sähköiskun.



Tuotteen siirtämiseen ja purkamiseen pakkauksesta tarvitaan kaksi henkilöä, koska tuote on painava. Muutoin voit vahingoittaa itseäsi.



Jos laite tarvitsee huoltoa, käänny valtuutetun huollon puoleen. Huoltoa tarvitaan, kun laite on vaurioitunut, esimerkiksi kun virtajohto tai -pistoke on vaurioitunut, nestettä on roiskunut tai esineitä on pudonnut tuotteen sisään, laite on altistunut sateelle tai kosteudelle, se ei toimi normaalisti tai se on päässyt putoamaan.



Jos televisio tuntuu viileältä, kuvaruudussa voi näkyä värinää virran kytkemisen jälkeen. Tämä on normaalia eikä merkki viasta.



Tämä paneeli on edistysellinen tuote, jossa on miljoonia pikseleitä. Paneelissa voi näkyä pieniä mustia ja/tai kirkkaita värillisiä pisteitä (valkoinen, punainen, sininen tai vihreä), joiden koko on 1 ppm. Tämä ei tarkoita toimintavikaa eikä vaikuta tuotteen suorituskykyyn eikä luotettavuuteen.

Tätä ilmenee myös muiden valmistajien tuotteissa, eikä se oikeuta vaihtoon eikä hyvitykseen.



Paneelin kirkkaus ja väri voi muuttua katselupaikan mukaan (vasen/oikea/ylös/alas).

Tämä johtuu paneelin ominaisuuksista. Se ei liity tuotteen suorituskykyyn eikä ole toimintavirhe.

Still-kuvan näyttäminen pitkään saattaa jättää näyttöön haamukuvan. Älä jätä still-kuvaa näkyviin TV-ruutuun pitkäksi aikaa.

Kun Poista paneelin kohina -toiminto suoritetaan, joitakin vaakaviivoja voi näkyä. Tämä on normaalia, eikä asiasta ole syytä huolestua.

Ääni

”Rätisevä” ääni: TV:stä katseltaessa tai sammutettaessa kuuluva rätisevä ääni johtuu muovin lämpökutistumisesta, joka liittyy lämpöön ja kosteuteen. Tämä ääni on tavallista tuotteissa, joissa ilmenee lämpölaajenemista. Sähköpiirin humina / paneelin sirinä: hiljaisen äänen aiheuttaa nopea kytkentäpiiri, joka johtaa suuren määrän virtaa tuotteen käyttämiseksi. Ääni vaihtelee tuotteen mukaan.

Tämä ääni ei vaikuta tuotteen suorituskykyyn eikä luotettavuuteen.

Älä käytä TV:n lähellä korkeajännitelaitteita (kuten sähköisiä kärpäslätkiä). Se voi aiheuttaa toimintahäiriön.

3D-kuvan katseleminen (Vain 3D-mallit)

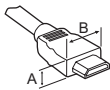
VAARA

- Aikuisen on valvottava lapsia, kun he katselevat 3D-videota. Jos lapsen silmät väsyvät, näkö sumenee tai hänellä ilmenee päänsärkyä 3D-videon katselun aikana, katselusta on pidettävä taukoa.
- 3D-videon katselun aikana osa henkilöistä voi havaita päänsärkyä, huimausta, väsymystä tai näön sumentumista. Tässä tapauksessa 3D-videon katselusta on pidettävä taukoa.
- Jos katselet 3D-videota pitkään, silmät voivat väsyä. Tässä tapauksessa 3D-videon katselusta on pidettävä taukoa.
- Käytä ainoastaan LG:n 3D-laseja. Muutoin 3D-videot eivät ehkä näy oikein.
- Älä käytä 3D-laseja tavallisina silmälasina, aurinkolasina tai suojalaseina.
- Älä säilytä 3D-laseja erittäin korkeassa tai matalassa lämpötilassa. Lämpötila voi vaikuttaa lasien muotoon.
- Älä käytä 3D-laseja kävellessäsi tai liikkuessasi. Se voi johtaa onnettomuuteen tai loukkaantumiseen.
- Varmista, että 3D-lasien sangat eivät pääse osumaan silmiin.
- Älä katso 3D-sisältöä, jos sinulla on valoherkkyyskohtauksia, epilepsia tai sydänsairaus.

Valmistelu

HUOMAUTUS

- Kun TV avataan ensimmäistä kertaa tehtaalta toimittamisen jälkeen, TV:n käynnistäminen voi kestää jopa yhden minuutin.
- Kuva saattaa poiketa omasta televisioistasi.
- Televisiosi OSD-valikkonäyttö voi poiketa hieman käyttöoppaan kuvista.
- Valikot ja asetukset voivat vaihdella tulolähteen tai tuotemallin mukaan.
- Laitteeseen voidaan tulevaisuudessa lisätä uusia älytoimintoja.
- Tuotteen mukana toimitetut osat voivat vaihdella mallin mukaan.
- Tuotteen teknisiä tietoja tai tämän oppaan sisältöä voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta tuotteen toimintojen päivittämisen vuoksi.
- Jotta yhteys toimii parhaiten, HDMI-kaapeleissa ja USB-laitteissa on oltava alle 10 mm:n paksuiset ja 18 mm:n levyiset kehykset. Jos USB-kaapeli tai USB-muistitikku ei sovi televisiosi USB-porttiin, käytä jatkojohtoa, joka tukee USB 2.0 -versiota.



*A ≤ 10 mm

*B ≤ 18 mm

- Käytä sertifioitua kaapelia, jossa on HDMI-logo.
- Jos sertifioitua HDMI-kaapelia ei käytetä, näytön kuva ei välttämättä näy tai saattaa ilmetä yhteysvirhe. (Suositellut HDMI-kaapelityypit)
 - High-Speed HDMI®/TM -kaapeli (3 m tai lyhempi)
 - High-Speed HDMI®/TM -kaapeli, jossa Ethernet-tuki (3 m tai lyhempi)

VAARA

- Älä käytä hyväksymättömiä tuotteita, sillä ne vaarantavat tuotteen turvallisuuden ja voivat lyhentää sen käyttöikää.
- Takuu ei korvaa vahinkoja tai henkilövammoja, jotka johtuvat hyväksymättömien tuotteiden käytöstä.
- Joidenkin mallien näyttöön on kiinnitetty ohut kalvo – älä poista sitä.
- Kun kiinnität television jalustan, aseta televisio näyttö alaspäin pehmustetulle pöydälle tai tasaiselle alustalle, ettei näyttöön tule naarmuja.
- Varmista, että ruuvit on asennettu oikein ja kiristetty kunnolla. (Jos ruuveja ei kiinnitetä kunnolla, TV saattaa kallistua eteenpäin asennuksen jälkeen.) Älä kiristä ruuveja liian voimakkaasti, koska ne saattavat vahingoittaa eivätkä ne kiristy kunnolla.
- Purista ylimääräinen vesi tai puhdistusaine liinasta.
- Älä suihkuta vettä tai puhdistusainetta suoraan TV-ruudulle.
- Älä suihkuta liikaa vettä tai puhdistusainetta kuivaan liinaan, jolla ruutu pyyhkitään.

SUOMI

Lisävarusteet

Lisätarvikkeita saatetaan vaihtaa tai muokata laadun parantamiseksi ilman erillistä ilmoitusta. Ota yhteys jälleenmyyjään, jos haluat ostaa näitä tarvikkeita. Nämä laitteet toimivat ainoastaan tiettyjen mallien kanssa.

Mallin nimi ja muotoilu saattaa muuttua tuotteen toimintojen, valmistusolosuhteiden tai käytäntöjen mukaan.

(Mallin mukaan)

AG-F*** 3D-elokuva-lasit	AN-MR650 Taikakauko-ohjain
AG-F***DP Dual play -lasit	AN-VC550 Smart Camera

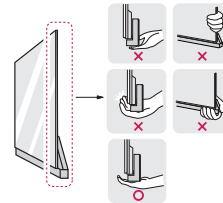
TV:n nostaminen ja siirtäminen

Lue seuraavat ohjeet ennen TV:n siirtämistä tai nostamista, jotta laite ei naarmuunnu tai vahingoitu ja jotta sen kuljetus sujuu turvallisesti laitteen tyyppistä ja koosta riippumatta.

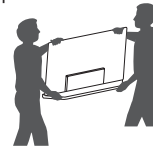
- Suosittelemme, että TV asetetaan alkuperäiseen laatikkoon tai pakkausmateriaaliin siirtämistä varten.
- Irrota virtajohto ja kaapelit, ennen kuin siirrät tai nostat TV:tä.
- Pitele TV:tä ruutu pois päin itsestäsi, jotta ruutu ei vahingoitu.



- Pitele lujasti TV:n rungon yläosasta ja pohjasta. Varmista, ettet tartu läpinäkyvään osaan, kaiuttimeen tai kaiuttimien ritilään.



- Isokokaisen TV:n siirtämiseen tarvitaan vähintään 2 henkilöä.
- Kun kannat TV:tä, pitele sitä alla olevan kuvan mukaisesti.



- Älä ravista tai kolhi TV:tä kantamisen aikana.
- Pidä TV pystysuorassa kantamisen aikana. Älä käännä sitä sivuttain tai kallista sitä vasemmalle tai oikealle.
- Älä käytä liikaa voimaa käsittelyssä, jotta kotelointi ei taivu ja vahingoita näyttöä.
- Kun käsittelet televisiota, vältä ulkonevien painikkeiden vahingoittamista.

⚠ VAARA

- Varo koskemasta ruutuun, jotta se ei vahingoitu.
- Älä siirrä televisiota vetämällä kaapelinpidikkeistä, sillä kaapelinpidikkeet voivat rikkoutua, mikä voi johtaa henkilövammaan tai television vahingoittumiseen.
- Muista kiinnittää kannatin AV-laitteeseen ennen tuotteen nostamista tai siirtämistä. Jos tuotetta siirretään ilman kiinnitettyä AV-laitteen kannatinta, sormesi voivat vahingoittua.

Painikkeen käyttäminen

Voit käyttää TV:n toimintoja helposti painamalla tai liikuttamalla painiketta.



Perustoiminnot

	Käynnistäminen (Paina) Sammuttaminen (Pidä painettuna) ¹
	Äänenvoimakkuuden säätö
	Kanavien hallinta

¹ Kaikki käynnissä olevat sovellukset suljetaan, ja tallennukset keskeytetään.

Valikon säätäminen

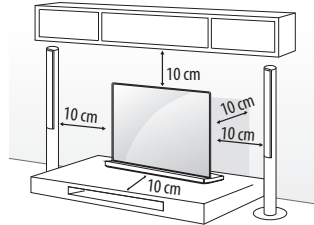
Kun TV on käynnissä, paina painiketta kerran. Voit säätää valikon kohteita painamalla tai liikuttamalla painikkeita.

	Kytkee virran pois.
	Tyhjentää kaikki ruutunäytöt ja palaa TV:n katseluun.
	Vaihtaa tulolähteen.
	Avaa asetusvalikon.

Kiinnittäminen pöytään

1 Nosta ja kallista TV pystyasentoon pöydälle.

- Jätä laitteen ja seinään väliin (vähintään) 10 cm:n tila tuuletusta varten.



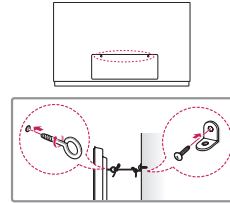
2 Kytke virtajohto seinäpistorasiaan.

⚠ VAARA

- Älä aseta TV:tä lämmönlähteiden lähelle tai yläpuolelle, sillä se voi aiheuttaa palovaaran tai vaurioita.

TV:n kiinnittäminen seinälle

(Tämä toiminto ei ole käytettävissä kaikissa malleissa.)



1 Aseta silmukkapultit tai TV-tuet ja pultit paikoilleen TV:n taustapuolelle.

- Jos silmukkapulttien paikoille on asetettu pultteja, poista ne ensin.
- 2 Kiinnitä seinätuet pulteilla seinään. Kohdista seinäkiinnikkeet ja TV:n takapaneelin silmukkapultit.

3 Sido tukeva köysi silmukkapultteihin ja seinätukiin. Varmista, että kiinnityslenkki on vaakasuorassa suhteessa tasaiseen alustaan.

VAARA

- Varmista, että lapset eivät kiipeile tai roiku TV:ssä.

HUOMAUTUS

- Käytä tasoa tai kaappia, joka on tarpeeksi vahva ja suuri TV:tä varten.
- Kiinnikkeitä, pultteja ja kiinnityslenkkejä ei toimiteta laitteen mukana. Voit hankkia lisävarusteita paikalliselta jälleenmyyjältä.

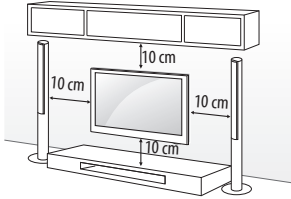
Kiinnittäminen seinälle

Kiinnitä valinnainen seinäkiinnike varovasti TV:n takapaneeliin ja asenna seinäkiinnike tukevalle seinälle, joka on kohtisuorassa lattiaan. Kun kiinnität TV:n muihin rakennusmateriaaleihin, pyydä lisätietoja asiantunteilta henkilöiltä.

LG suosittelee, että jätät seinäkiinnityksen pätevän asennushenkilön tehtäväksi.

Suosittelemme käyttämään LG:n seinäkiinnikettä. LG:n seinäkiinnikettä on helppo siirtää myös silloin, kun kaapelit on kytketty.

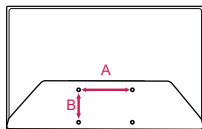
Jos et käytä LG:n seinäkiinnikettä, käytä kiinnikettä, joka kiinnittää laitteen riittävän tiukasti seinään ja jättää riittävästi tilaa ulkoisten laitteiden yhdistämiseen. On suositeltavaa kytkeä kaikki kaapelit ennen seinäkiinnikkeen asentamista.



Varmista, että käytät VESA-standardien mukaisia ruuveja ja seinäkiinnikkeitä. Seinäkiinnikesarjojen vakiokiotot on kuvattu seuraavassa taulukossa.

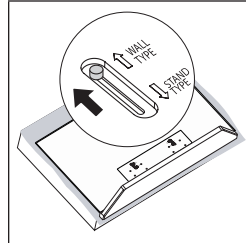
Lisävaruste (seinäkiinnike)

Malli	OLED65G6*	OLED77G6*
VESA (mm) (A x B)	400 x 200	600 x 300
Vakioruuvi	M6	M8 M4
Ruuvien määrä	4	4 2
Seinäkiinnike	OTW420B	OTW630B



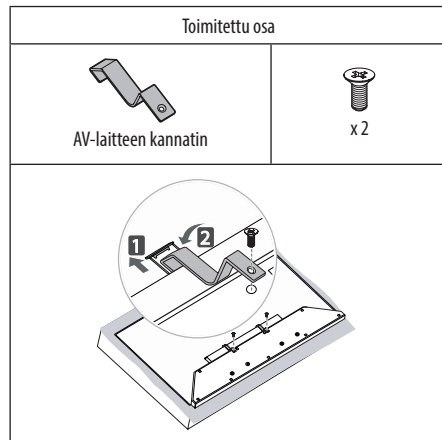
VAARA

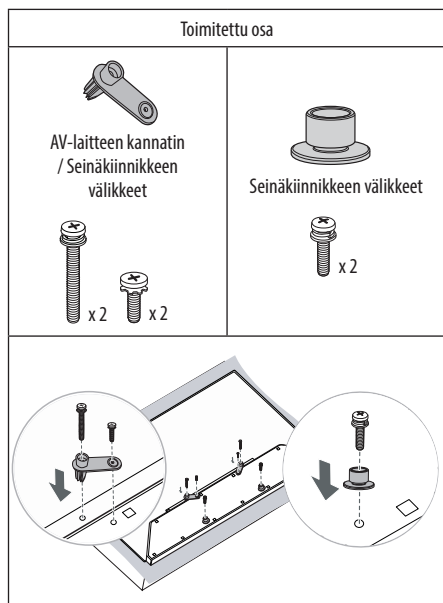
- Taita AV-laite tai irrota jalusta ennen television kiinnittämistä seinäkiinnikkeeseen suorittamalla jalustan kiinnitysvaiheet päinvastaisessa järjestyksessä.
- Jos asennat laitteen seinälle, aseta valitsin **WALL TYPE** kohdalle oikeisen kuvan osoittamalla tavalla. (Vain OLED77G6*)



HUOMAUTUS

- Taita AV-laite ja kiinnitä siihen kannatin tai seinäkiinnikkeen välike ennen tuotteen asentamista seinäkiinnikkeeseen. (Vain, kun seuraavanlainen osa on toimitettu)





Yhteydet (ilmoitukset)

Kytke ulkoisia laitteita televisioon ja valitse ulkoinen laite vaihtamalla tulolähdettä. Lisätietoja ulkoisen laitteen kytkemisestä on kyseisen laitteen käyttöoppaassa.

Hyväksytyt ulkoiset laitteet: HD-vastaanottimet, DVD-soittimet, videonauhurit, äänijärjestelmät, USB-tallennuslaitteet, tietokoneet, pelilaitteet ja muut ulkoiset laitteet.

! HUOMAUTUS

- Ulkoisen laitteen kytkentä voi vaihdella mallin mukaan.
- Kytke ulkoiset laitteet televisioon riippumatta TV-portin järjestyksestä.
- Jos tallennat TV-ohjelmaa DVD-tallentimella tai videonauhurilla, muista kytkeä TV:n tulosignaalkaapeli DVD-tallentimeen tai videonauhuriin. Lisätietoja tallentamisesta on ulkoisen laitteen käyttöoppaassa.
- Katso lisätietoja ulkoisen laitteen käyttöoppaasta.
- Jos kytket pelilaitteen televisioon, käytä pelilaitteen mukana toimitettua kaapelia.
- PC-tilassa voi esiintyä tarkkuuteen, pystykuviin, kontrastiin tai kirkkauteen liittyviä häiriöitä. Jos häiriöitä esiintyy, muuta tietokoneen kuvan resoluutiota ja virkistystaajuutta tai säädä KUVA-valikon kirkkautta ja kontrastia, kunnes kuva on selkeä.

- PC-tilassa jotkin tarkkuusasetukset eivät ehkä toimi oikein joidenkin näytönohjainten kanssa.
- Jos ULTRA HD -sisältöä toistetaan tietokoneessa, video tai ääni voi keskeytyä satunnaisesti tietokoneen suorituskyvyn mukaan. (Mallin mukaan)

Antennin kytkeminen

Kytke TV antennipistorasiaan RF-kaapelilla (75 Ω).

- Käytä antennijakajaa, jos käytät useampaa kuin kahta televisiota.
- Jos kuvanlaatu on heikko, asenna signaalinvahvistin oikein, jotta kuvanlaatu paranee.
- Jos kuvanlaatu on heikko, vaikka antenni on kytketty, säädä antennin suuntaa.
- Antennikaapeli ja muunnin on hankittava erikseen.
- Tuettu DTV-ääni: MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC
- Jos ULTRA HD -lähetyksiä ei tueta TV:n käyttöpaikassa, TV ei voi vastaanottaa ULTRA HD -lähetyksiä suoraan. (Mallin mukaan)

Satelliittiantennin kytkeminen

(Vain satelliittimallit)

Kytke TV satelliittiantenniin ja satelliittiliitäntään RF-kaapelilla (75 Ω).

CI-moduulin kytkentä

(Mallin mukaan)

Katsele salattuja (maksullisia) palveluja digitaalisessa TV-tilassa.

- Varmista, että CI-moduuli on asetettu PCMCIA-korttipaikkaan oikeassa suunnassa. Jos moduulia ei ole asetettu oikein, se voi vahingoittaa televisiota ja PCMCIA-korttipaikkaa.
- Jos televisio ei toista videota eikä ääntä, kun CI+ CAM on kytketty, ota yhteyttä antenni-/kaapeli-/satelliittiverkon palvelun tarjoajaan.

USB-yhteys

Jotkin USB-jakolaitteet eivät välttämättä toimi. Jos USB-jakolaitteella yhdistettyä USB-laitetta ei löydy, kytke laite suoraan TV:n USB IN-porttiin.

Muut liitännät

Ulkoisten laitteiden liittäminen televisioon. Saat laadukkaimman kuvan ja äänen, kun liität ulkoisen laitteen televisioon HDMI-kaapelilla. Tiettyjä erillisiä kaapeleita ei toimiteta mukana.

-  →  →  → **Vleiset** → **HDMI ULTRA HD Deep**

Colour :

- **Käytössä :** 4K @ 50/60 Hz -tuki (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0)

- **Pois päältä :** 4K @ 50/60 Hz -tuki 8-bittinen (4:2:0)

Jos Tulo-porttiin kytketty laite tukee myös ULTRA HD Deep Colour -kokoonpanoa, voit nähdä kuvat selkeämpinä. Jos laite ei kuitenkaan tue sitä, se ei välttämättä toimi kunnolla. Kytke tässä tapauksessa laite eri HDMI-porttiin tai kytke **HDMI ULTRA HD Deep Colour** -asetus **Pois päältä** käytöstä.

(Tämä toiminto on käytettävissä vain tietyissä malleissa, jotka tukevat ULTRA HD -syvävärejä.)

! HUOMAUTUS

- Tuettu HDMI-äänimuoto :
Dolby Digital (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz),
DTS (44,1 kHz, 48 kHz),
PCM (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 96 kHz, 192 kHz)
(Mallin mukaan)

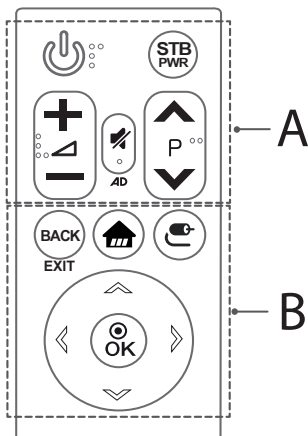
Helppokäyttösäädin

(Mallin mukaan)

Tämän oppaan kuvaukset perustuvat kauko-ohjaimen näppäimiin. Lue tämä opas huolellisesti ja käytä TV:tä oikein.

Jos sinun tarvitsee vaihtaa nappiparistot, kierrä paristolokeron kantta vastapäivään kolikon avulla. Irrota sitten paristolokeron kansi. Aseta uusi paristo (CR2032) paikalleen siten, että  osoittaa eteenpäin. Aseta paristolokeron kansi takaisin kaukosäätimeen ja sulje se kiertämällä myötäpäivään. Poista nappiparistot suorittamalla asennustoimenpiteet päinvastaisessa järjestyksessä.

Varmista, että suuntaat kauko-ohjaimen TV:n kauko-ohjaintunnistimeen.



A

 **(VIRTA)** Kytke tai katkaise virta.

STB PWR Voit kytkeä tai katkaista digisovittimen virran lisäämällä sen television yleiskaukosäätimeen.

+  - Säätää äänenvoimakkuutta.

^ P v Selaatallennettuja ohjelmia tai kanavia.

 **(VAIMENNUS)** Mykistää äänet.

* Kuvan ääniselostustoiminnon voi ottaa käyttöön pitämällä  -painiketta painettuna. (Mallin mukaan)

B

BACK Palaa edelliseen näyttöön.

EXIT Tyhjentää kaikki ruutunäytöt ja palaa TV:n katseluun.

 **(KOTI)** Avaa Koti-valikon.

 **(TULO)** Vaihtaa tulolähteen.

* Kun  -painiketta pidetään painettuna, näkyviin tulee luettelo kaikista ulkoisista tulolähteistä.

 **OK** Valitse valikko tai asetus ja vahvista syöte.

 **Siirtymispainikkeet** (ylös/alas/vasen/oikea)

Voit selata valikkoa oikealle, vasemmalle, ylös tai alas.

Pariston asentaminen

! VAROITUS

ÄLÄ NIELE PARISTOJA. KEMIALLISEN PALOVAMMAN VAARA.

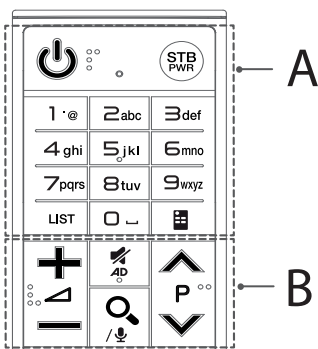
! VAARA

- Tässä laitteessa käytetty paristo voi aiheuttaa tulipalon tai kemiallisen palovamman riskin, jos sitä käsitellään väärin. Älä lataa uudelleen, pura, polta tai kuumenna paristoa yli 100 °C:een. Korvaa paristo ainoastaan osanumerolla CR2032. Muunlaisen pariston käyttö voi aiheuttaa tulipalo- tai räjähdysvaaran. Hävitä käytetty paristo. Säilytä paristo lasten ulottumattomissa. Älä pura paristoa tai yritä polttaa sitä.
- [Mukana toimitettu kaukosäädin] Tässä tuotteessa on nappiparisto. Jos nappiparisto niellään, se voi aiheuttaa vakavia sisäisiä palovammoja jo kahdessa (2) tunnissa ja johtaa kuolemaan. Säilytä uudet ja käytetyt paristot lasten ulottumattomissa. Jos paristolokeron kantta ei voida sulkea tiiviisti, lopeta tuotteen käyttö ja säilytä tuote lasten ulottumattomissa. Jos epäilet, että joku on niellyt pariston tai että se on joutunut kehoon jollain muulla tavalla, hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon.
- Älä avaa paristolokeron kantta kynsillä. Kynnet voivat lohjeta.

Taikakauko -ohjaimen toiminnot

(Mallin mukaan)

Kun viesti "Taikakauko-ohjaimen pariston virta on lopussa. Vaihda paristo" tulee näkyviin, vaihda paristo. Kun vaihdat paristot, avaa paristokotelon kansi ja aseta paristot (1,5 V AA) kohdistamalla ⊕ -ja ⊖ -navat kotelon sisäpuolella oleviin merkkeihin. Sulje paristokotelon kansi. Varmista, että suuntaat kauko-ohjaimen TV:n kaukoohjaintunnistimeen. Poista paristot suorittamalla asennustoimenpiteet päinvastaisessa järjestyksessä.



A

⏻ (VIRTA) Kytke tai katkaise virta.

STB PWR Voit kytkeä tai katkaista digisovittimen virran lisäämällä sen television yleiskaukosäätimeen.

Numeronäppäimet Numeroiden kirjoittaminen.

⏏ (Välilyönti) Jättää tyhjän välin näytössä näkyvään näppäimistöön.

LIST Suosikkiohjelmauutteen avaaminen.

📺 (Näyttökaukosäädin) Tuo näyttökaukosäätimen näkyviin.

* Avaa yleiskäyttöisen kaukosäätimen valikon. (Mallin mukaan)

B

⏮ ⏪ ⏩ ⏭ Säättää äänenvoimakkuutta.

⏮ P ⏭ Selaat tallennettuja ohjelmia tai kanavia.

🔊 (VAIMENNUS) Mykistää äänen.

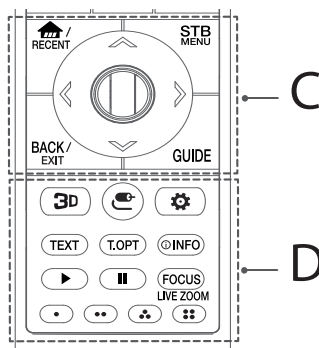
* Kuvan ääniselostustoiminnon voi ottaa käyttöön pitämällä **AD** -painiketta painettuna. (Mallin mukaan)

🔍 (ETSI) Etsi sisältöä, kuten TV-ohjelmia, elokuvia ja muita videoita, tai etsi sisältöä verkosta kirjoittamalla hakusanat hakukenttään.

🗣️ (Äänentunnistus) (Mallin mukaan)

Äänentunnistustoiminnon käyttämiseen tarvitaan verkkoyhteys.

1. Paina Äänentunnistus-painiketta.
2. Voit alkaa puhua, kun äänentunnistuksen ikkuna tulee näkyviin television näyttöön.



C

🏠 (KOTI) Avaa Koti-valikon.

RECENT Näyttää viimeisimmät historiatiedot.

STB MENU Näyttää digisovittimen aloitusvalikon.

* Kun digisovitin ei ole käytössä: digisovittimen näyttö näytetään.

⏏ Ratas (OK) Voit valita valikon painamalla Wheelpainikkeen keskustaa. Wheel-painikkeella voit vaihtaa ohjelmia.

⬅ ➡ Siirtymispainikkeet (ylös/alas/vasen/oikea)

Voit selata valikkoa oikealle, vasemmalle, ylös tai alas. Jos painat painikkeita **⬅ ➡** osoittimen ollessa käytössä, se katoaa näytöltä ja taikakaukosäädin toimii tavallisen kaukosäätimen tavoin. Saat osoittimen jälleen näyttöön ravistamalla taikakaukosäädintä sivusuunnassa.

BACK Palaa edelliseen näyttöön.

EXIT Tyhjentää kaikki ruutunäytöt ja palaa TV:n katseluun.

GUIDE Näyttää ohjelmaoppaan.

D

3D Käytetään 3D-videon katsomiseen. (vain 3D-mallit)

📺 (TULO) Vaihtaa tulolähteen.

* Kun **📺** -painiketta pidetään painettuna, näkyviin tulee luettelo kaikista ulkoisista tulolähteistä.

⚙️ (Pika-asetukset) Siirtyy pika-asetuksiin.

* Kun **⚙️** -painiketta pidetään painettuna, näkyviin tulee **Kaikki asetukset**-valikko.

Teksti-TV-painikkeet (TEXT, T.OPT) Näillä painikkeilla ohjataan tekstitelevision toimintaa.

⏏ INFO Näyttää nykyisen ohjelman ja näytön tiedot.

Ohjauspainikkeet (⏮, ⏭) Mediasisällön hallinta.

FOCUS Voit lähentää kohtaa, johon kaukosäädin osoittaa.

LIVE ZOOM Lähentämällä valittua aluetta näet sen koko näytössä.

Väripainikkeet Näillä käytetään joidenkin valikoiden erikoistoimintoja.

(⬜): Punainen, (🟢): Vihreä, (🟡): Keltainen, (🟣): Sininen)

Taika-kaukosäätimen rekisteröinti

Taikakaukosäätimen rekisteröinti

Muodosta pariliitos taikakaukosäätimen ja TV:n välille ennen käyttöä.

1 Muodosta pariliitos taikakaukosäätimen ja TV:n välille ennen käyttöä.

2 Osoita taikakaukosäädintä televisiota kohti ja paina kaukosäätimen

 **Ratas (OK)**-painiketta.

* Jos televisio ei rekisteröi taikakaukosäädintä, sammuta ja käynnistä televisio, ja yritä yllä olevaa menetelmää uudelleen.

Taikakaukosäätimen rekisteröinnin poisto

Pura taikakaukosäätimen ja television välinen laitepari pitämällä

BACK- ja  (**KOTI**)-näppäimiä painettuna samanaikaisesti viiden sekunnin ajan.

* Pitämällä **GUIDE**-painiketta painettuna voit peruuttaa taikakaukosäätimen rekisteröinnin ja rekisteröidä sen samalla kertaa uudelleen.

Käyttöoikeudet

Tuetut käyttöoikeudet voivat vaihdella mallin mukaan. Lisätietoja käyttöoikeuksista on osoitteessa www.lg.com.



Avoimen lähdekoodin ohjelmiston ilmoitustiedot

Voit hankkia tämän tuotteen sisältämän lähdekoodin GPL-, LGPL-, MPL- ja muiden avoimen lähdekoodin käyttöoikeuksien perusteella osoitteesta <http://opensource.lge.com>.

Lähdekoodin lisäksi voit ladata kaikki mainitut käyttöoikeusehdot, takuun vastuuvapauslausekkeet ja tekijänoikeusilmoitukset.

LG Electronics toimittaa avoimen lähdekoodin myös CD-levyllä. Tästä palvelusta veloitetaan vain toimituskustannukset, eli tietovälineen hinta ja toimituskulut. Pyynnön voi tehdä sähköpostitse osoitteeseen opensource@lge.com. Tarjous on voimassa kolme (3) vuotta tuotteen ostopäivästä.

Ulkoisen ohjauslaitteen asennus

Ulkoisen ohjauslaitteen asetustiedot saat osoitteesta www.lg.com.

Vianmääritys

TV:tä ei voi ohjata kaukoohjaimella.

- Tarkista televisiossa oleva kauko-ohjaintunnistin ja yritä uudelleen.
- Varmista, että television ja kauko-ohjaimen välissä ei ole esteitä.
- Tarkista, että paristot toimivat ja että ne on asennettu oikein (+ ja -, - ja +).

Ruudulla ei näy kuvaa, eikä ääntä kuulu.

- Varmista, että vastaanottimessa on virta.
- Varmista, että virtajohto on kytketty seinäpistorasiaan.
- Tarkista seinäpistorasian kunto kytkemällä siihen jokin muu laite.

TV:n virta katkeaa äkillisesti.

- Tarkista virranhallinnan asetukset. Virransaanti voi olla katkonaista.
- Tarkista, onko **Lepotila-ajastin / Ajastimen virta pois** otettu käyttöön **Ajastimet**-asetuksissa.
- Tarkista, onko asetetus **Automaattinen sammutus** aktivoitu kohdassa **Yleiset → ECO-TILA**. (Mallin mukaan)
- Jos TV ei saa signaalia, se sammuu automaattisesti 15 minuutin käyttämättömyyden jälkeen.

Tietokoneeseen kytkettäessä (HDMI) näkyviin tulee viesti "Ei signaalia" tai "Epäkelpo formaatti".

- Käynnistä/sammuta TV kauko-ohjaimella.
- Kytke HDMI-kaapeli uudelleen.
- Käynnistä tietokone uudelleen, kun TV on päällä.

Tekniset tiedot

Langattoman moduulin tekniset tiedot

- Koska taajuuskanavat voivat vaihdella maittäin, käyttäjä ei voi muuttaa tai säätää käyttötaajuutta. Tämä tuote on määritetty paikallisen taajuustaulukon mukaisesti.
- Käyttäjien on otettava huomioon, että laite on asennettava siten, että laitteen ja rungon väliin jää vähintään 20 cm.

Langattoman moduulin (LGSBWAC61) tekniset tiedot	
Langattoman lähiverkko (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
Taajuusalue	Lähtöteho (enintään)
2400 – 2483,5 MHz 5150 – 5725 MHz 5725 – 5850 MHz (EU:n ulkopuoliset maat)	15,5 dBm 17,5 dBm 8,0 dBm
Bluetooth	
Taajuusalue	Lähtöteho (enintään)
2400 – 2483,5 MHz	10 dBm

* 'IEEE802.11ac' ei ole saatavana kaikissa maissa.

CI-moduuli (L x K x S)		100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm
Käyt- töympäristö	Käyttölämpö- tila	0 °C – 40 °C
	Ilmankosteus	Alle 80 %
	Säilytys- lämpötila	-20 °C – 60 °C
	Säilytyskos- teus	Alle 85 %

(Maan mukaan)

	Digitaalinen TV			Analoginen TV
	Satelliitti	Antenni	Kaapeli	Antenni / Kaapeli
Televisiojärjestelmä	DVB-S/S2*	DVB-T DVB-T2*	DVB-C	PAL/SECAM B/G, D/K, I, SECAM L
Kanavan kantoalue (Taajuusalue)	950 ~ 2150 MHz	VHF III : 174 ~ 230 MHz UHF IV : 470 ~ 606 MHz UHF V : 606 ~ 862 MHz S Taajuusalue II : 230 ~ 300 MHz S Taajuusalue III : 300 ~ 470 MHz	46 ~ 862 MHz	46 ~ 862 MHz
Tallennettavien ohjelmien määrä	6000	3000		
Ulkaisen antennin impedanssi	75 Ω			

* Vain mallit, joissa on DVB-T2/C/S2 -tuki.

LG SIGNATURE

OLED TV

Record the model number and serial number of the TV.

Refer to the label on the back cover and quote this information to your dealer when requiring any service.

MODEL _____

SERIAL _____