

OWNER'S MANUAL

LED LCD TV / PLASMA TV

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

LED LCD TV MODELS

32LV3700	32LV5500	32LW5700	42LW6500
42LV3700	42LV5500	42LW5700	47LW6500
47LV3700	47LV5500	47LW5700	55LW6500
	55LV5500	55LW5700	65LW6500
			47LW9800
			55LW9800

PLASMA TV MODELS

50PZ570B
60PZ570B
50PZ950B
60PZ950B

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

Always comply with the following precautions to avoid dangerous situations and ensure peak performance of your product.



WARNING / CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



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



The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.



The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

WARNING/CAUTION

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

Read these instructions.
Keep these instructions.
Heed all warnings.
Follow all instructions.



- Do not use this apparatus near water.



- Clean only with a dry cloth.



- Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.



- Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.



- Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong are provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet (Can differ by country).



- Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.



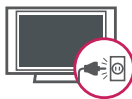
- Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.



- Use only with a cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over.



- Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.



- 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.



- Never touch this apparatus or antenna during a thunder or lightning storm.
- When mounting a TV on the wall, make sure not to install the TV by hanging the power and signal cables on the back of the TV.

- Do not allow an impact shock or any objects to fall into the product, and do not drop anything onto the screen.

- **CAUTION** concerning the Power Cord (Can differ by country):

It is recommended that appliances be placed upon a dedicated circuit; that is, a single outlet circuit which powers only that appliance and has no additional outlets or branch circuits. Check the specification page of this owner's manual to be certain. Do not connect too many appliances to the same AC power outlet as this could result in fire or electric shock. Do not overload wall outlets. Overloaded wall outlets, loose or damaged wall outlets, extension cords, frayed power cords, or damaged or cracked wire insulation are dangerous. Any of these conditions could result in electric shock or fire. 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 service. 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 move the TV with the power cord plugged in. Do not use a damaged or loose power cord. Be sure to grasp the plug when unplugging the power cord. Do not pull on the power cord to unplug the TV.



- **Warning** - To reduce the risk of fire or electrical shock, do not expose this product to rain, moisture or other liquids. Do not touch the TV with wet hands. Do not install this product near flammable objects such as gasoline or candles, or expose the TV to direct air conditioning.

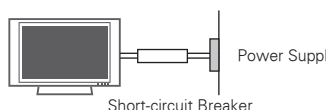


- Do not expose to dripping or splashing and do not place objects filled with liquids, such as vases, cups, etc. on or over the apparatus (e.g. on shelves above the unit).



• Grounding

Ensure that you connect the earth ground wire to prevent possible electric shock (i.e. a TV with a three-prong grounded AC plug must be connected to a three-prong grounded AC outlet). If grounding methods are not possible, have a qualified electrician install a separate circuit breaker. Do not try to ground the unit by connecting it to telephone wires, lightning rods, or gas pipes.



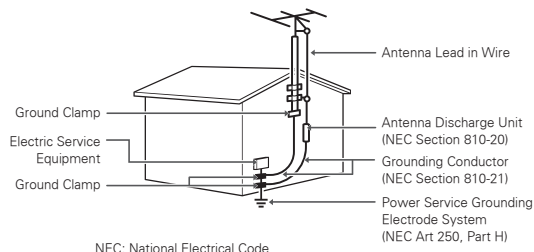
• DISCONNECTING DEVICE FROM THE MAIN POWER

The power outlet must remain readily accessed in the event the device needs to be unplugged.

- As long as this unit is connected to the AC wall outlet, it is not disconnected from the AC power source even if the unit is turned off.
- Do not attempt to modify this product in any way without written authorization from LG Electronics. Unauthorized modification could void the user's authority to operate this product.
- ANTENNAS Outdoor antenna grounding**
(Can differ by country):
If an outdoor antenna is installed, follow the precautions below. An outdoor antenna system should not be located in the vicinity of overhead power lines or other electric light or power circuits, or where it can come in contact with such power lines or circuits as death or serious injury can occur. Be sure the antenna system is grounded so as to provide some protection against voltage surges and built-up static charges. Section 810 of

the National Electrical Code (NEC) in the U.S.A. provides information with respect to proper grounding of the mast and supporting structure, grounding of the lead-in wire to an antenna discharge unit, size of grounding conductors, location of antenna discharge unit, connection to grounding electrodes and requirements for the grounding electrode.

Antenna grounding according to the National Electrical Code, ANSI/NFPA 70



• Cleaning

When cleaning, unplug the power cord and wipe gently with a soft cloth to prevent scratching. Do not spray water or other liquids directly on the TV as electric shock may occur. Do not clean with chemicals such as alcohol, thinners or benzene.

• Moving

Make sure the product is turned off, unplugged and all cables have been removed. It may take 2 or more people to carry larger TVs. Do not press or put stress on the front panel of the TV.

• Ventilation

Install your TV where there is proper ventilation. Do not install in a confined space such as a bookcase. Do not cover the product with cloth or other materials while plugged. Do not install in excessively dusty places.

- If you smell smoke or other odours coming from the TV, unplug the power cord contact an authorized service center.
- Do not press strongly upon the panel with hand or sharp object such as nail, pencil or pen, or make a scratch on it.
- Keep the product away from direct sunlight.



- **Dot Defect**

The Plasma or LCD panel is a high technology product with resolution of two million to six million pixels. In a very few cases, you could see fine dots on the screen while you're viewing the TV. Those dots are deactivated pixels and do not affect the performance and reliability of the TV.

- **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.

- Take care not to touch the ventilation openings. When watching the TV for a long period, the ventilation openings may become hot. This does not affect the performance of the product or cause defects in the product.
- **Viewing 3D Imaging (For 3D TV)**
 - If you watch the 3D imaging too closely or for a long period of time, it may harm your eyesight.
 - Watching the TV or playing video games that incorporate 3D imaging with the 3D glasses for a long period of time can cause drowsiness, headaches or fatigue to you and/or your eyes. If you have a headache, or otherwise feel fatigued or drowsy, stop watching the TV and have a rest.
 - Pregnant woman, seniors, persons with heart problems or persons who experience frequent drowsiness should refrain from watching 3D TV.
 - Some 3D imaging may cause you to duck or dodge the image displayed in the video. Therefore, it is best if you do not watch 3D TV near fragile objects or near any objects that can be knocked over easily.
 - Please prevent children under the age of 5 from watching 3D TV. It may affect their vision development.
 - Warning for photosensitization seizure: Some

viewers may experience a seizure or epilepsy when exposed to certain factors, including flashing lights or images in TV or video games. If you or anybody from your family has a history of epilepsy or seizure, please consult with your doctor before watching 3D TV.

Also certain symptoms can occur in unspecified conditions without any previous history. If you experience any of the following symptoms, immediately stop watching the 3D imaging and consult a doctor: dizziness or light-headedness, visual transition or altered vision, visual or facial instability, such as eye or muscle twitching, unconscious action, convulsion, loss of conscience, confusion or disorientation, loss of directional sense, cramps, or nausea. Parents should monitor their children, including teenagers, for these symptoms as they may be more sensitive to the effects of watching 3D TV.

Risk of photosensitization seizure can be reduced with the following actions.

- Take frequent breaks from watching 3D TV.
- For those who have vision that is different in each eye, they should watch the TV after taking vision correction measures.
- Watch the TV so that your eyes are on the same level as the 3D screen and refrain from sitting too closely to the TV.
- Do not watch the 3D imaging when tired or sick, and avoid watching the 3D imaging for a long period of time.
- Do not wear the 3D glasses for any other purpose than viewing 3D imaging on a 3D TV.
- Some viewers may feel disoriented after watching 3D TV. Therefore, after you watch 3D TV, take a moment to regain awareness of your situation before moving.

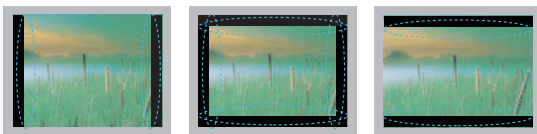


If the TV feels cold to the touch, there may be a small “flicker” when it is turned on. This is normal, there is nothing wrong with TV. Some minute dot defects may be visible on the screen, appearing as tiny red, green, or blue spots. However, they have no adverse effect on the TV’s performance. Avoid touching the LCD screen or holding your finger(s) against it for long periods of time. Doing so may produce some temporary distortion effects on the screen.

DISPOSAL (Hg lamp only used in LCD TVs)

The fluorescent lamp used in this product contains a small amount of mercury. Do not dispose of this product with general household waste. Disposal of this product must be carried out in accordance to the regulations of your local authority.

Preventing “Image burn” or “Burn-in” on your TV screen



- If a fixed image displays on the TV screen for a long period of time, it will be imprinted and become a permanent disfigurement on the screen. This is “image burn” or “burn-in” and not covered by the warranty.
- If the aspect ratio of the TV is set to 4:3 for a long period of time, image burn may occur on the letterboxed area of the screen.
- Avoid displaying a fixed image on the TV screen for a long period of time (2 or more hours for LCD, 1 or more hours for the Plasma TV) to prevent image burn.

Additional information of the manual

Viewing the owner's manual

The owner’s manual in PDF file format is supplied on the enclosed CD. Install the Adobe Acrobat Reader to view the owner’s manual on your PC.

- 1 Insert the supplied CD.
The web page appears automatically.
- 2 Click Owner’s Manual on the web page.



- 3 View the owner’s manual.



NOTE

- If the web page does not appear automatically, access My computer and then click LG and **index.html** to view the owner’s manual.



NOTE

- : Plasma TV
- : LED LCD TV, LCD TV
- Image shown may differ from your TV.
- Your TV’s OSD (On Screen Display) may differ slightly from that shown in this manual.

TABLE OF CONTENTS

2 IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

- 6 Additional information of the manual

7 TABLE OF CONTENTS

8 ASSEMBLING AND PREPARING

- 8 Unpacking
11 Optional Extras
12 Parts and buttons
15 Lifting and moving the TV
15 Setting up the TV
15 - Attaching the stand
19 - Mounting on a table
19 - Mounting on a wall

20 REMOTE CONTROL

- 23 Magic Motion Remote Control Functions
24 - Registering Magic Motion Remote Control
24 - How to use Magic Motion Remote Control
24 - Precautions to Take when Using the Magic Motion Remote Control

25 WATCHING TV

- 25 Connecting to an antenna or cable
25 - Connecting an antenna or basic cable
26 Turning the TV on for the first time
27 Watching TV
27 Using the quick menu
28 Accessing Home Menu

29 ENTERTAINMENT

- 29 Network Connection
29 - Connecting to a wired network
30 - Connecting to a wireless network
31 - When a security code is already set
34 Premium Account Function
34 - Notice
36 LG Apps function
36 - Registration LG Apps
37 - Sign in with LG Apps account
38 - Using LG Apps
39 - Using My Apps
40 Smart Share Function
40 - Connecting USB storage devices
41 - Connecting DLNA DMP (Digital Living Network Alliance, Digital Media Player)

- 44 - Connecting DLNA DMR (Digital Living Network Alliance, Digital Media Render)
45 - Browsing files
46 Time Machine Function
46 - Precautions when using the USB Device
47 - Time Machine (Pause & Replay of Live TV)

48 3D IMAGING (FOR 3D TV)

- 48 3D Technology
48 - When watching 3D imaging
48 - When using 3D Glasses
48 - 3D Imaging Viewing Range 
49 Viewing 3D Imaging
49 - Setting 3D Imaging

51 OPEN SOURCE SOFTWARE NOTICE

51 MAKING CONNECTIONS

- 52 Connection Overview
53 Connecting to a HD receiver, DVD, or VCR player
53 - HDMI Connection
54 - DVI to HDMI Connection
55 - Component Connection
56 - Composite Connection
57 Connecting to a PC
57 - HDMI Connection
58 - DVI to HDMI Connection
59 - RGB Connection

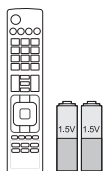
60 TROUBLESHOOTING

62 SPECIFICATIONS

ASSEMBLING AND PREPARING

Unpacking

Check your product box for the following items. If there are any missing accessories, contact the local dealer where you purchased your product. The illustrations in this manual may differ from the actual product and item.



Remote control,
Batteries (AAA)



Owner's manual



CD manual



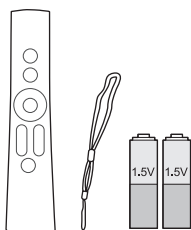
Polishing cloth¹
(Depending on model)



Cleansing Cloths (Mitt)²
(Depending on model)



Nero MediaHome 4 Essentials
CD

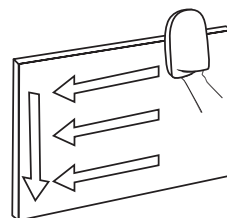


Magic Motion Remote Control³,
Strap,
Batteries (AA)
(Except LV3700, LV5500, LW5700,
LW6500, PZ570B series)



RF Adapter⁴
(Depending on model)

- 1 Gently wipe the spots on the cabinet with the polishing cloth.
- 2 Wipe spots on the exterior only with the cleansing cloths.
Do not wipe roughly when removing stains. Excessive pressure may cause scratches or discoloration.
For cleaning front frame, please slowly wipe in one direction after spraying water 1-2 times on cleansing cloths. Please remove excessive moisture after cleaning. Excessive moisture may cause water stains on the frame.
- 3 Sold separately for LV3700, LV5500, LW5700, LW6500, PZ570B series.
- 4 Connect it to the antenna wire after fixing in Antenna Input.
This adapter is for supplied in Argentina.



PZ570B, PZ950B series



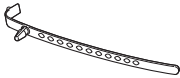
M4 x 26 M5 x 14.5

Screw for assembly
(50PZ570B, 50PZ950B)

M4 x 28 M5 x 24

Screw for assembly
(60PZ570B)

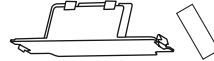
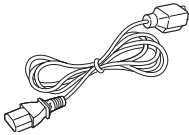
M4 x 28 M5 x 14.5

Screw for assembly
(60PZ950B)

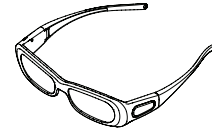
Cable holder



Power cord holder

Protection cover,
Tape

Power cord

Wireless LAN for Broadband
/DLNA Adaptor
(AN-WF100)
(PZ950B series)3D Glasses¹
(AG-S250)

LV3700, LV5500, LW5700, LW6500, LW9800 series



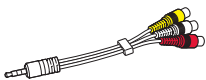
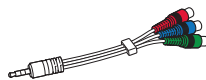
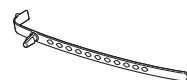
M4 x 12

Screw for assembly
(LV3700, LV5500,
LW5700,
42/47/55LW6500 series)

M4 x 16

Screw for assembly
(65LW6500)

M4 x 16

Screw for assembly
(LW9800 series)Screw for fixing
(32LV3700, 32LV5500,
32LW5700)Composite gender cable
(Except LV3700)Component gender cable
(Except LV3700)FPR 3D Glasses¹
(LW5700, LW6500,
LW9800 series)Cable holder
(Depending on model)

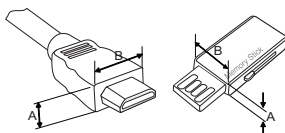
¹ The number of 3D glasses may differ depending on the model or country.

**CAUTION**

- Do not use any unapproved items to ensure the safety and product life span.
- Any damages or injuries by using unapproved items are not covered by the warranty.
- In case of some model, the thin film on screen is a part of TV, So don't take it off.

**NOTE**

- 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.
- New features may be added to this TV in the future.
-  For an optimal connection, HDMI cables and USB devices should have bezels less than 10 mm thick and 18 mm width.



*A ≤ 10 mm

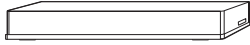
*B ≤ 18 mm

Optional Extras

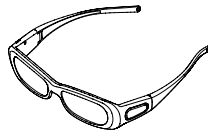
Optional extras can be changed or modified for quality improvement without any notification.

Contact your dealer for buying these items.

These device only works with compatible LG LED LCD TV or Plasma TV.



Wireless Media Box¹
(AN-WL100W)



3D Glasses²
(AG-S230, AG-S250, AG-S270)



Wireless LAN for Broadband
/DLNA Adaptor³
(AN-WF100)



Magic Motion Remote
(AN-MR200)



FPR 3D Glasses⁴
(AG-F2**)



Video Call Camera⁵
(AN-VC300)
(Depending on model)

1 Supports for LV5500, LW5700, LW6500, LW9800, PZ570B, PZ950B series

2 Supports for PZ570B, PZ950B series

3 Unnecessary for LW9800 series

4 Supports for LW5700, LW6500, LW9800 series

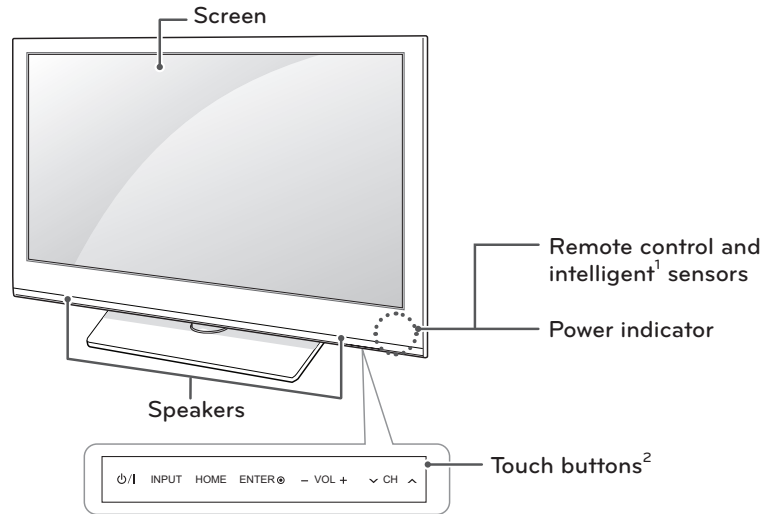
The model name or design may be changed depending on the upgrade of product functions, manufacturer's circumstances or policies.

5 Video Call Camera can be used with some LG TVs.

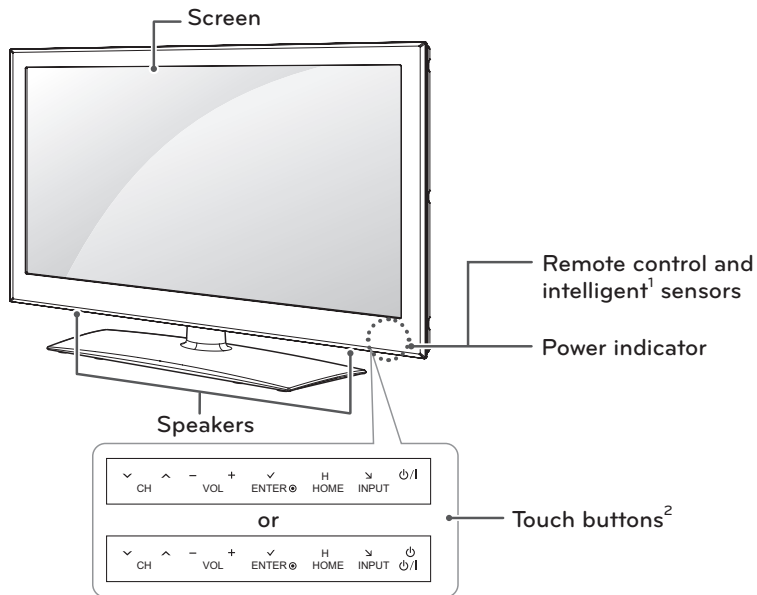
Video Call Camera is not available in every country.

Parts and buttons

PZ570B, PZ950B series



LV5500, LW6500 series

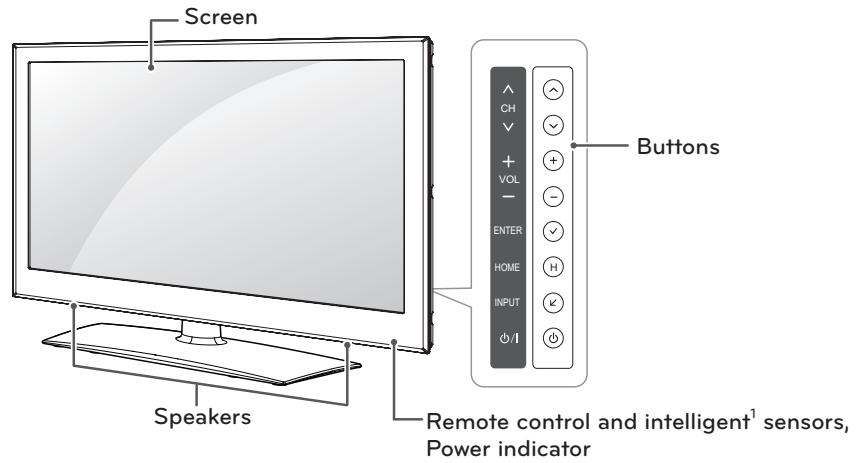


Touch button ²	Description
⏻/I	Turns the power on or off.
INPUT	Changes the input source.
HOME	Accesses the Home menu, or saves your input and exits the menus.
ENTER Ⓢ	Selects the highlighted menu option or confirms an input
- VOL +	Adjusts the volume level.
∇ CH ^	Scrolls through the saved channels.

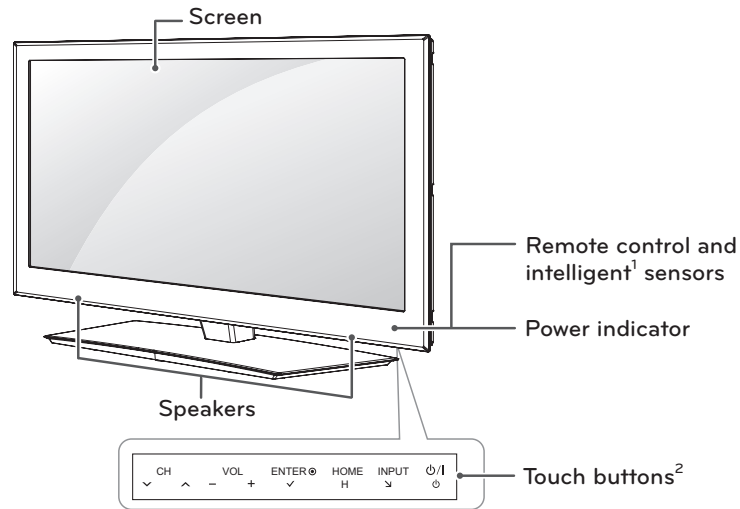
1 Intelligent sensor - Adjusts the image quality and brightness based on the surrounding environment.

2 All of the buttons are touch sensitive and can be operated through simple touch with your finger.

LW5700 series



LW9800 series

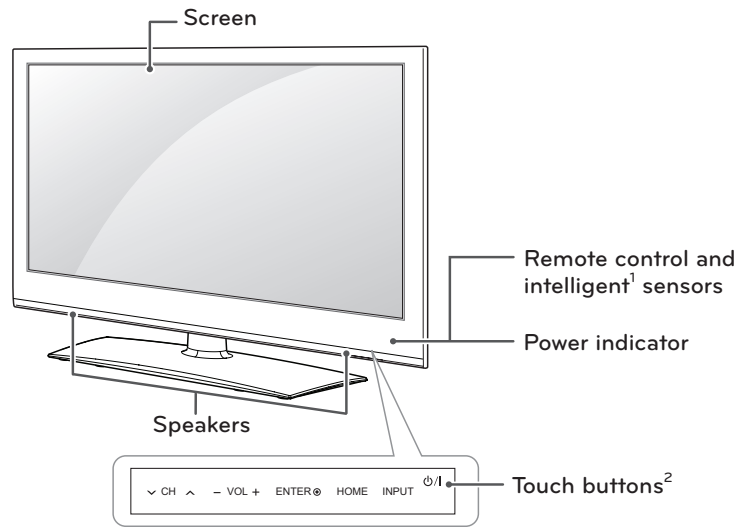


Button	Description
⏻/I	Turns the power on or off.
INPUT	Changes the input source.
HOME	Accesses the Home menu, or saves your input and exits the menus.
ENTER ●	Selects the highlighted menu option or confirms an input
- VOL +	Adjusts the volume level.
√ CH ^	Scrolls through the saved channels.

¹ Intelligent sensor - Adjusts the image quality and brightness based on the surrounding environment.

² All of the buttons are touch sensitive and can be operated through simple touch with your finger.

LV3700 series



Touch button ²	Description
⏻/⏻	Turns the power on or off.
INPUT	Changes the input source.
HOME	Accesses the Home menu, or saves your input and exits the menus.
ENTER ●	Selects the highlighted menu option or confirms an input
- VOL +	Adjusts the volume level.
√ CH ^	Scrolls through the saved channels.

1 Intelligent sensor - Adjusts the image quality and brightness based on the surrounding environment.

2 All of the buttons are touch sensitive and can be operated through simple touch with your finger.

Lifting and moving the TV

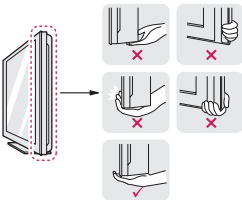
When moving or lifting the TV, read the following to prevent the TV from being scratched or damaged and for safe transportation regardless of its type and size.

! CAUTION

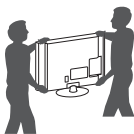
- Avoid touching the screen at all times, as this may result in damage to the screen.
- It is recommended to move the TV in the box or packing material that the TV originally came in.
- Before moving or lifting the TV, disconnect the power cord and all cables.
- When holding the TV, the screen should 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.

Setting up the TV

Put your TV on a pedestal stand and mount the TV on a table or wall.

Attaching the stand

If you are not mounting the TV to a wall, use the following instructions to attach the stand.

PZ570B, PZ950B series

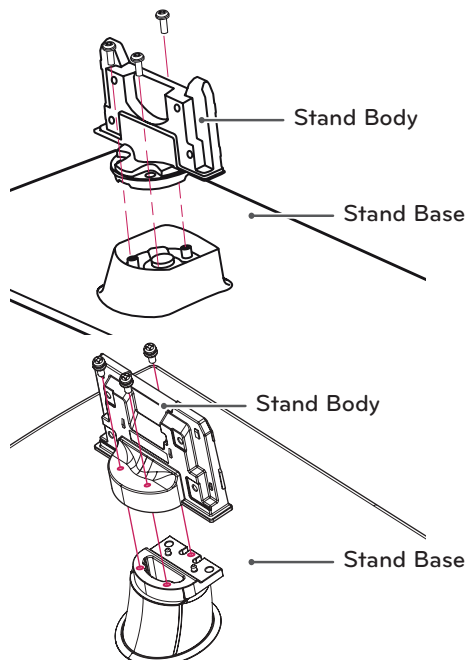
- 1 Lay the TV with the screen side down on a flat surface.

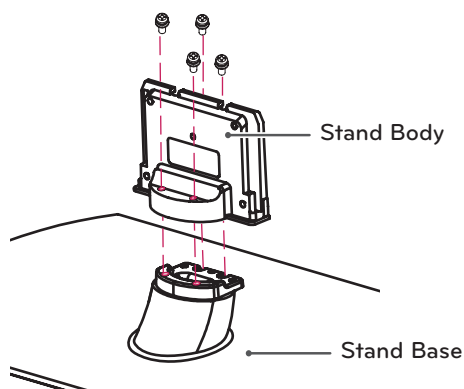
! CAUTION

- Lay a foam mat or soft protective cloth on the surface to protect the screen from damage. Make sure no objects press against the screen.

- 2 Assemble the parts of the stand body with the stand base of the TV.

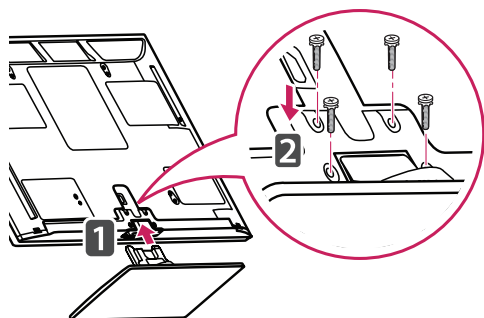
Model	Screw for assembly	Number of screws
50PZ570B 50PZ950B	M5 x 14.5	3
60PZ570B	M5 x 24	3
60PZ950B	M5 x 14.5	4





- 3 Secure the TV and the stand with the 4 screws.

Model	Screw for assembly	Number of screws
50PZ570B 50PZ950B	M4 x 26	4
60PZ570B 60PZ950B	M4 x 28	4

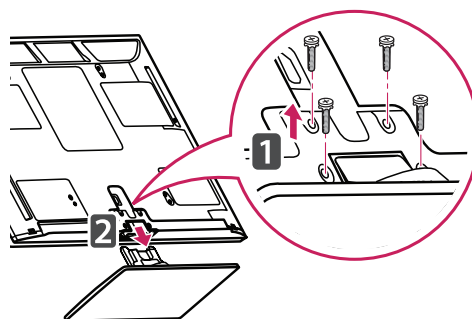


CAUTION

- Tighten the screws firmly to prevent the TV from tilting forward. Do not over tighten.

To detach the stand,

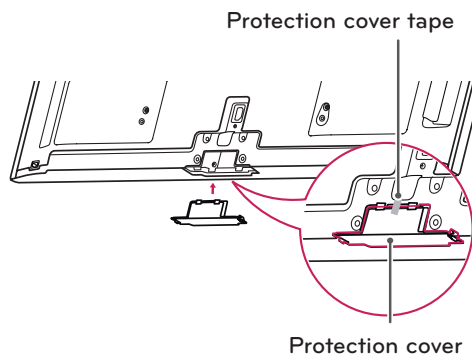
- 1 Lay the TV with the screen side down on a flat surface.
- 2 Remove the 4 screws and pull the stand away from the TV.



- 3 Push the supplied protection cover into the opening at the bottom of the TV until it locks in place.

Attach the protection cover tape.

- This will protect the opening from accumulating dust and dirt.
- When installing the wall mounting bracket, use the protection cover.



LV3700, LV5500, LW5700, LW6500 series

- 1 Lay the TV with the screen side down on a flat surface.

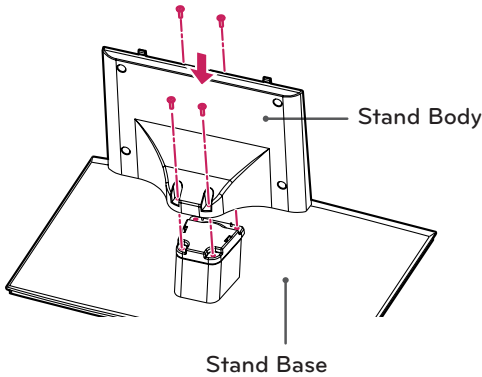


CAUTION

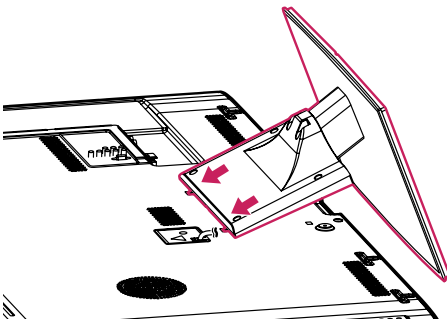
- Lay a foam mat or soft protective cloth on the surface to protect the screen from damage. Make sure no objects press against the screen.

- 2 Assemble the parts of the stand body with the stand base of the TV.

Model	Screw for assembly	Number of screws
LV3700, LV5500, LW5700 series, 42/47/55LW6500	M4 x 12	4
65LW6500	M4 x 16	4

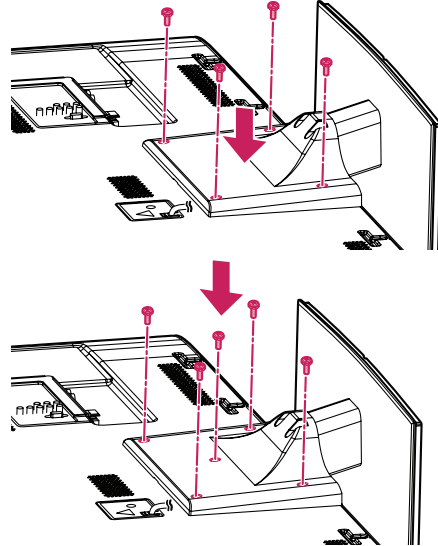


- 3 Assemble the TV as shown.



- 4 Secure the TV and the stand with the 4 screws.

Model	Screw for assembly	Number of screws
LV3700, LV5500, LW5700 series, 42/47/55LW6500	M4 x 12	4
65LW6500	M4 x 16	5

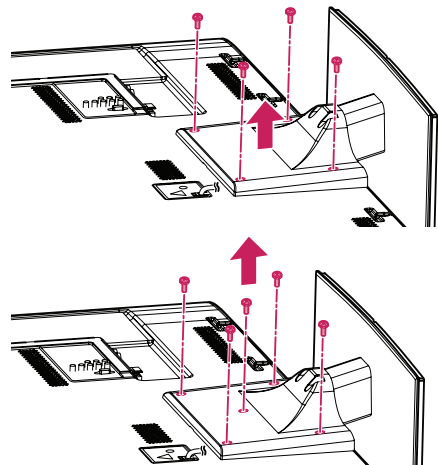


CAUTION

- Tighten the screws firmly to prevent the TV from tilting forward. Do not over tighten.

To detach the stand,

- 1 Lay the TV with the screen side down on a flat surface.
- 2 Remove the 4 screws and pull the stand away from the TV.



LW9800 series

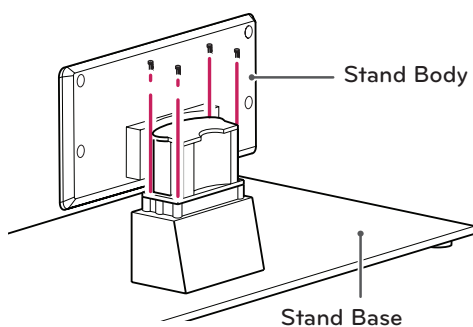
- 1 Lay the TV with the screen side down on a flat surface.

**CAUTION**

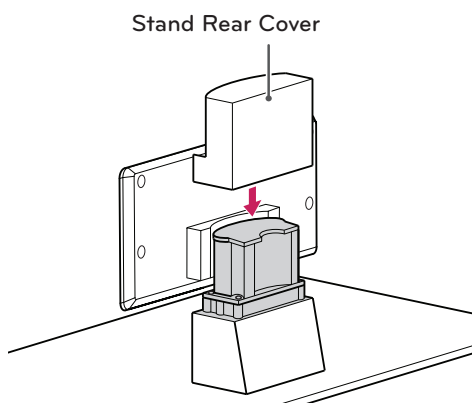
- Lay a foam mat or soft protective cloth on the surface to protect the screen from damage. Make sure no objects press against the screen.

- 2 Assemble the parts of the stand body with the stand base of the TV.

Screw for assembly	Number of screws
M4 x 16	4

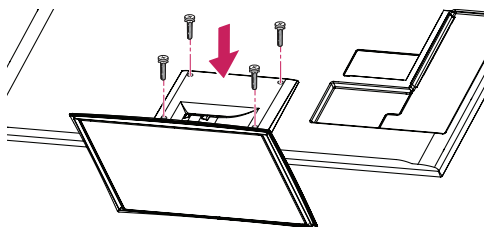


- 3 Assemble the parts of the stand rear cover with the TV.



- 4 Secure the TV and the stand with the 4 screws.

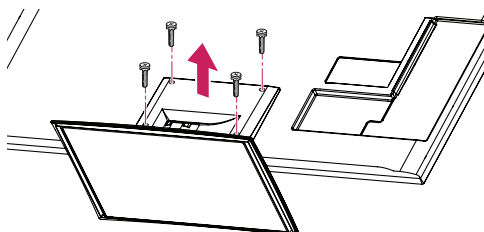
Screw for assembly	Number of screws
M4 x 16	4

**CAUTION**

- Tighten the screws firmly to prevent the TV from tilting forward. Do not over tighten.

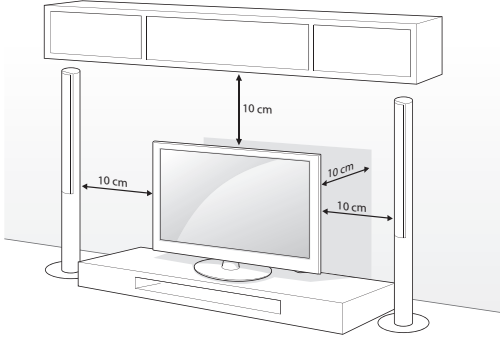
To detach the stand,

- 1 Lay the TV with the screen side down on a flat surface.
- 2 Remove the 4 screws and pull the stand away from the TV.



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.



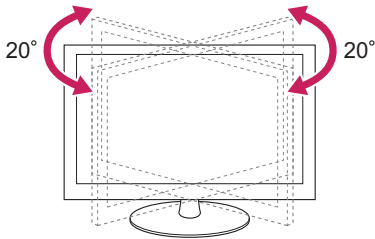
CAUTION

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



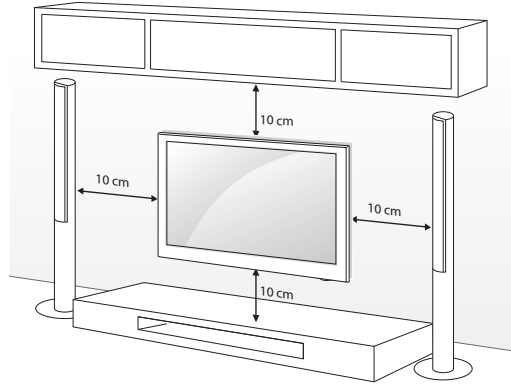
NOTE

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

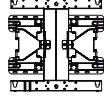
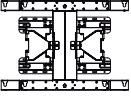


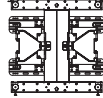
Mounting on a wall

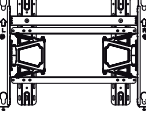
Attach an optional wall mount bracket at the rear of the TV carefully and install the wall mount bracket on a solid wall perpendicular to the floor. When you attach the TV to other building materials, please contact qualified personnel. LG recommends that wall mounting be performed by a qualified professional installer.



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

Model	50PZ570B 50PZ950B	60PZ570B 60PZ950B
VESA	400 x 400	600 x 400
Standard screw	M6	M8
Number of screws	4	4
Wall mount bracket (optional)	PSW400B, PSW400BG, 	PSW600B, PSW600BG 

Model	32LV3700 32LV5500 32LW5700	42/47LV3700 42/47/55LV5500 42/47/55LW5700 42/47/55LW6500 47/55LW9800
VESA	200 x 100	400 x 400
Standard screw	M4	M6
Number of screws	4	4
Wall mount bracket (optional)	LSW100B, LSW100BG 	LSW400B, LSW400BG 

Model	65LW6500
VESA	600 x 400
Standard screw	M8
Number of screws	4
Wall mount bracket (optional)	LSW600B 

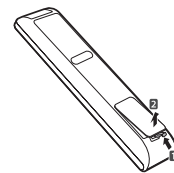
REMOTE CONTROL

The descriptions in this manual are based on the buttons **on the** remote control.

Please read this manual carefully and use the TV correctly.

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

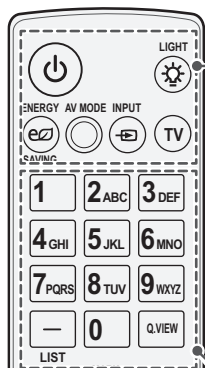
To remove the batteries, perform the installation actions in reverse.



CAUTION

- Do not mix old and new batteries, as this may damage the remote control.

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



⏻ (POWER)

Turns the TV on or off.

LIGHT (Depending on model)

Illuminates the remote control buttons.

ENERGY SAVING

Adjusts the brightness of the screen to reduce energy consumption.

AV MODE

Selects an AV mode.

INPUT

Changes the input source; Turns the TV on.

TV

Returns to the last TV channel.

Alphanumeric buttons

Enters letters and numbers.

LIST

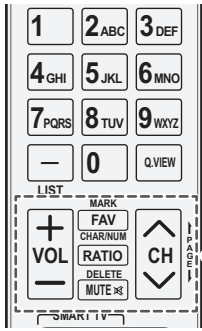
Accesses the saved channel list.

- (Dash)

Inserts a dash between numbers such as 2-1 and 2-2.

Q.VIEW

Alternates between the two last channels selected (pressing repeatedly).



VOL

Adjusts the volume level.

MARK

Selects a menu or option.

FAV

Accesses your favorite channel list.

CHAR/NUM

Switches between Letter and Number input modes.

RATIO

Resizes an image

3D (for 3D TV)

Uses for viewing 3D video.

MUTE

Mutes all sounds

DELETE

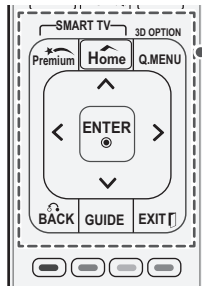
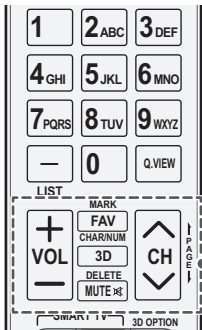
Deletes letters and numbers.

CH

Scrolls through the saved channels.

PAGE

Moves to the previous or next screen.



Premium

Accesses the Premium menus.

Home

Accesses the Home menu.

Q. MENU

Accesses the quick menu.

3D OPTION (for 3D TV)

Used for viewing 3D video.

Navigation buttons (up/down/left/right)

Scrolls through menus or options.

ENTER

Selects menus or options and confirms your input.

BACK

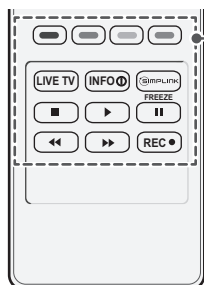
Returns to the previous level.

GUIDE

Displays the program event according to time scheduler.

EXIT

Clears all on-screen displays and returns to TV viewing.



Color buttons

These access special functions in some menus.

LIVE TV

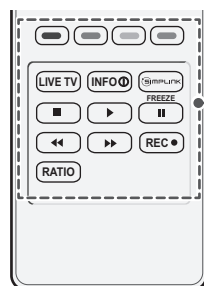
Returns to the LIVE TV.

INFO

Views the information of the current program and screen.

SIMPLINK

Accesses the AV devices connected to the TV;
Opens the SIMPLINK menu.



Control buttons

Controls the Premium contents, Smart Share menus, Time Machine, or the SIMPLINK compatible devices (USB, SIMPLINK, or Time Machine).

FREEZE ()

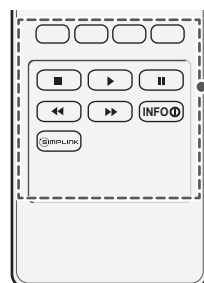
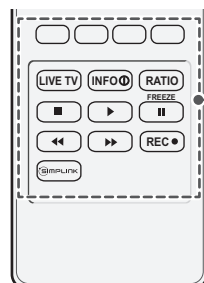
Freezes the current frame (Not supported when using USB Mode and Simplink.)

REC

Adjusts Timemachine mode.

RATIO

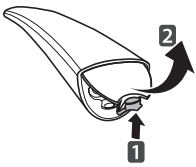
Resizes an image.



Magic Motion Remote Control Functions

LV3700, LV5500, LW5700, LW6500, PZ570B series: Supports the Magic Motion remote control, which is sold separately. Refer to the Magic Motion Remote Control manual for operating instructions.

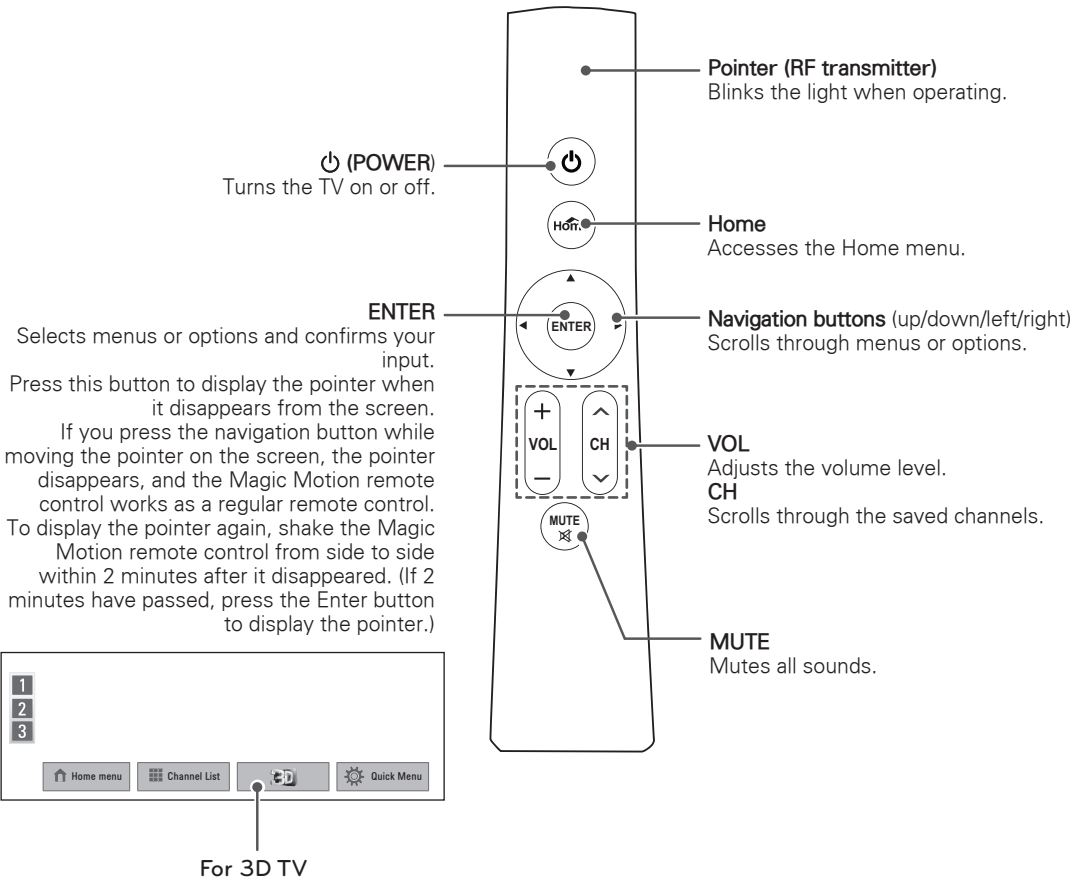
Please read this manual carefully and use the TV correctly.
When the message "Magic motion remote control battery is low. Change the battery." is displayed, replace the battery.
To replace batteries, open the battery cover, replace batteries (1.5 V AA) matching ⊕ and ⊖ ends to the label inside the compartment, and close the battery cover. Be sure to point the remote control at the remote control sensor on the TV.
To remove the batteries, perform the installation actions in reverse.



CAUTION

- Do not mix old and new batteries, as this may damage the remote control.

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



Registering Magic Motion Remote Control

The Magic Motion Remote Control operates by pairing with your TV.

Register the Magic Motion Remote Control to use it.

How to register the Magic Motion Remote Control

To register the remote control, press the **ENTER** button on the remote control while aiming it at your TV.

How to Re-register the Magic Motion Remote Control after Registration Failure

Reset the remote control by pressing and holding both the **ENTER** and **MUTE** buttons for 5 seconds. (Once the reset is complete, the light on the Pointer blinks.) Then repeat the above procedure to register the remote control.

How to use Magic Motion Remote Control

- 1 Press **ENTER** button if there is no pointer on your TV screen. The pointer will then appear on the screen.

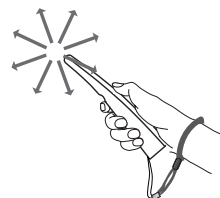
If the pointer has not been used for a certain period of time, it will disappear.

- 2 You can move the pointer by aiming the Pointer Receiver of the remote control at your TV then move it left, right, up or down.

If the pointer does not work properly after clicking the **ENTER** button, leave the remote control for 10 seconds then use it again.

Precautions to Take when Using the Magic Motion Remote Control

- Use the remote control within the maximum communication distance (10 m). Using the remote control beyond this distance, or with an object obstructing it, may cause a communication failure.
- A communication failure may occur due to nearby devices. Electrical devices such as a microwave oven or wireless LAN product may cause interference, as this will use the same bandwidth (2.4 GHz) as the Magic Motion Remote Control.
- The Magic Motion Remote Control may be damaged or may malfunction if it is dropped or receives a heavy impact.
- When playing a game using the Magic Motion Remote Control, hold it securely by wrapping its strap around your wrist and adjusting the length with the adjustable ring.
- Take care not to bump into nearby furniture or other people when using the Magic Motion Remote Control.
- Manufacturer and installer cannot provide service related to human safety as the applicable wireless device has possibility of electric wave interference.
- It is recommended that an Access Point (AP) be located more than 1 m away from the TV. If the AP is installed closer than 1 m, the magic motion remote control may not perform as expected due to frequency interference.



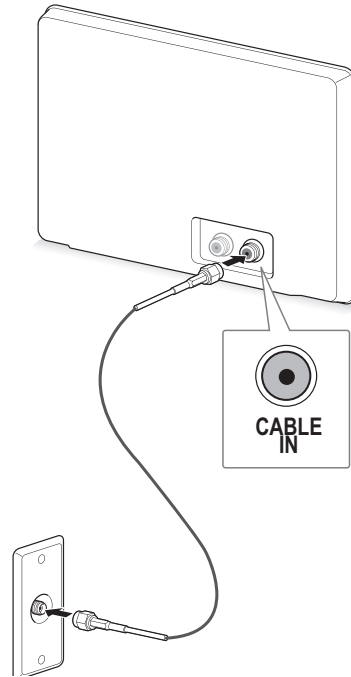
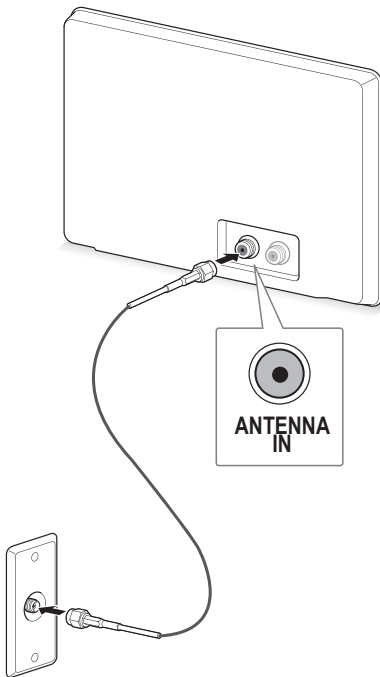
WATCHING TV

Connecting to an antenna or cable

Connect an antenna or cable to watch TV while referring to the following. The illustrations may differ from the actual items and a RF cable is optional.

Connecting an antenna or basic cable

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



NOTE

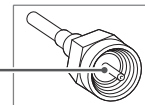
- To improve the picture quality in a poor signal area, please purchase a signal amplifier and install properly.
- Use a signal splitter to use more than 2 TVs.
- If the antenna is not installed properly, contact your dealer for assistance.



CAUTION

- Make sure not to bend the copper wire of the RF cable.

Copper wire



- Complete all connections between devices, and then connect the power cord to the power outlet to prevent damage to your TV.

Turning the TV on for the first time

When you turn the TV on for the first time, the Initial setting screen appears. Select a language and customize the basic settings.

- 1 Connect the power cord to a power outlet.
- 2 In Standby mode, press the power button on the remote control to turn the TV on.

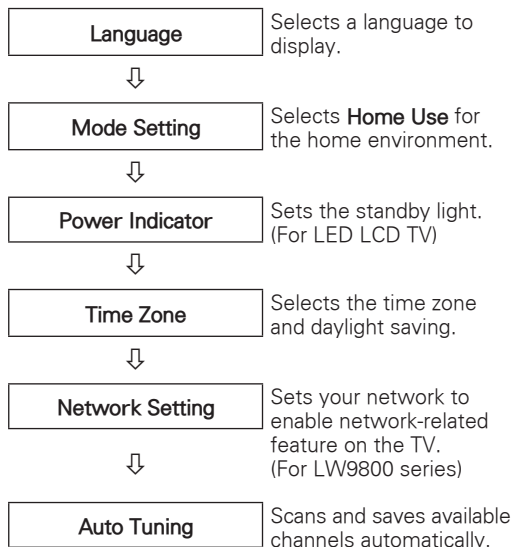
The Initial setting screen appears if you turn the TV on for the first time.



NOTE

- You can also access **Initial Setting** by accessing **OPTION** in the Home menu - **SETUP**.

- 3 Follow the on-screen instructions to customize your TV settings according to your preferences.



NOTE

- To display images in the best quality for your home environment, select **Home Use**.
- **Store Demo** is suitable for the retail environment.
- If you select **Store Demo**, the any customized settings will switch back to the default settings of **Store Demo** in 5 minutes.
- Power Indicator feature is disabled in Store Demo mode.

- 4 When the basic settings are complete, press **ENTER**.



NOTE

- If you do not complete the Initial setting, it will appear whenever the TV turns on.
- Disconnect the power cord from the power outlet when you do not use the TV for a long period of time.

- 5 To turn the TV off, press the power button on the remote control.

Watching TV

- 1 In Standby mode, press the power button on the remote control to turn the TV on.
- 2 Press **INPUT** and select **TV**.
- 3 Control the TV using the following buttons while you are watching TV.

Button	Description
CH (^, v)	Scrolls through saved channels.
LIST	Selects a channel on the saved or recent watched channel list.
0 - 9	Selects a channel by entering numbers.
VOL (+, -)	Adjusts the volume level.
MUTE	Mutes all sounds.
AV MODE¹	Selects an AV mode.
Q.MENU	Accesses the quick menus.
Q.VIEW	Alternates between the last two channels selected.
RATIO	Resizes an image.
FREEZE 	Freezes the current frame while you are watching TV.

- 1 Each **AV mode** has the optimized image and sound settings. If you select **Off**, the image and sound settings will be restored to the previously customized settings.
- 4 To turn the TV off, press the power button on the remote control.
The TV switches to Standby mode.

Using the quick menu

Customize frequently used menus.

- 1 Press **Q. MENU** to access the quick menus.
- 2 Press the Navigation buttons to scroll through the following menus and press **ENTER**.

Menu	Description
Aspect Ratio	Changes the image size.
Picture Mode	Changes the image mode.
Sound Mode	Changes the sound mode.
Sleep Timer	Sets the length of time until the TV to turns off.
Caption	Activates or deactivate the subtitles
Multi Audio	Changes the audio language (Digital signal)
SAP	Changes the MTS sound (Analog signal)
Energy Saving	Reduces the power consumption by adjusting the screen brightness.
AV Mode	Sets the optimized image and sound settings.
Del/Add	Edits the channels to add or delete the channel.
USB Device	Eject a USB device. The menu is displayed only when the USB device is connected.



NOTE

- The available menus and options may differ from the input source or product model that you are using.

- 3 Press the Navigation buttons to scroll to the option you want.
- 4 When you are finished, press **Q. MENU**.

Accessing Home Menu

- 1 Press **Home** to access the Home menu.
- 2 Press the Navigation buttons to scroll to one of the following menus and press **ENTER**.
- 3 Press the Navigation buttons to scroll to the setting or option you want and press **ENTER**.
- 4 When you are finished, press **EXIT**.



Option	Description
①	Current Date, Time
②	Channel program info
③	Function card: You can enjoy various content files by selecting each card.
④	Function card position
⑤	Sign In
⑥	Exit
⑦	Current watching channel screen
⑧	INPUT, SETUP, GUIDE menu.
⑨	Launcher bar

ENTERTAINMENT

Network Connection

Connecting to a wired network

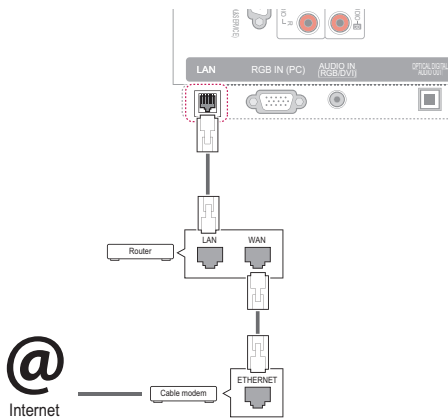
Connect the TV to a local area network (LAN) via the LAN port as shown in the following illustration and set up the network settings.

If wired and wireless networks are both available, wired is the preferred method.

After making a physical connection, a small number of home networks may require the TV network settings to be adjusted. For most home networks, the TV will connect to automatically without any adjustments.

For detail information, contact your internet provider or router manual.

i.e)



CAUTION

- Do not connect a modular phone cable to the LAN port.
- Since there are various connection methods, please follow the specifications of your telecommunication carrier or internet service provider.
- After connecting the LAN port, use the Premium or LG Apps menu.

To set up the network settings: (Even if your TV has already connected automatically, running setup again will not harm anything)

- 1 Press **Home** to access the Home menu.
- 2 Press the Navigation buttons to scroll to **SETUP** and press **ENTER**.
- 3 Press the Navigation buttons to scroll to **NETWORK** and press **ENTER**.
- 4 Press the Navigation buttons to select **Network Setting** and press **ENTER**.
- 5 If wired and wireless are simultaneously connected, press the Navigation buttons to select **Wired** and press **ENTER**.
- 6 If you have already set the Network Setting, select **Resetting**. The new connection settings will reset the current network settings.
- 7 Select **IP Auto Setting** or **IP Manual Setting**.
 - If selecting **IP Manual Setting**, press the Navigation and Number buttons. IP addresses will need to be input manually.
 - **IP Auto Setting**: Select this if there is a DHCP server (Router) on the local area network (LAN) via wired connection, the TV will automatically be allocated an IP address. If you're using a broadband router or broadband modem that has a DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) server function. The IP address will automatically be determined.
 - **IP Manual Setting**: Select if there is no DHCP server on the network or you want to set the IP address manually.
- 8 When you are finished, press **EXIT**.

! NOTE

- If you want to access the Internet directly on your TV, the broadband internet connection should always be on.
- If you cannot access the Internet, check the network conditions from a PC on your network.
- When you use **Network Setting**, check the LAN cable or check if DHCP in the router is turned on.
- If you do not complete the network settings, the network may not work properly.

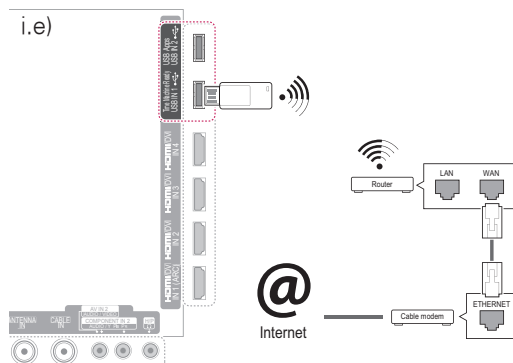
Connecting to a wireless network

The LG Wireless LAN for Broadband/DLNA Adaptor allows the TV to connect to a wireless LAN network.

The network configuration and connection method may vary depending on the equipment in use and the network environment. Refer to the setup instructions supplied with your access point or wireless router for detailed connection steps and network settings.

Setting up the AP (Access Point) or the wireless router is required before connecting the TV to the network. The easiest method is the WPS button method (Third method in this section).

(LW9800 series: Built-in the Wi-Fi Module, Unnecessary **Wireless LAN for Broadband/DLNA adaptor** setup)

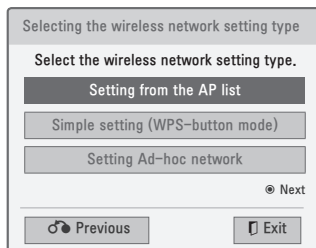


! NOTE

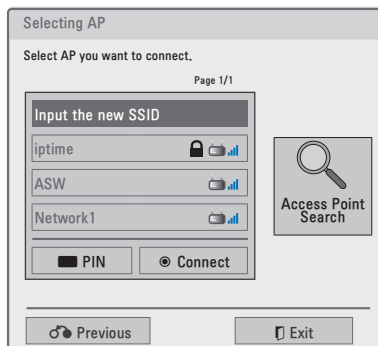
- For enjoying pictures, music, or video stored on a PC using the router, a wired connection is recommended.
- When the wireless port of the router is used, there may be restrictions on some functions.
- It is recommended that an Access Point (AP) be located more than 1 m away from the TV. If the AP is installed closer than 1 m, the magic motion remote control may not perform as expected due to frequency interference.

To set up the network settings,

- 1 Press **Home** to access the Home menu.
- 2 Press the Navigation buttons to scroll to **SETUP** and press **ENTER**.
- 3 Press the Navigation buttons to scroll to **NETWORK** and press **ENTER**.
- 4 Press the Navigation buttons to select **Network Setting** and press **ENTER**.
- 5 Press the Navigation buttons to select **Wireless** and press **ENTER**.
- 6 If you already set Network Setting, select **Resetting** and press **ENTER**.
The new connection settings resets the current network settings.
- 7 Press the Navigation buttons to select **Setting from the AP list** and press **ENTER**.
- Scan the all available AP (Access Point) or wireless routers within range and display them as a list.



- 8 Press the Navigation buttons to select an AP (Access Point) or wireless router on the list. (If your AP is secured, you will prompted for the key.) And press **ENTER**.



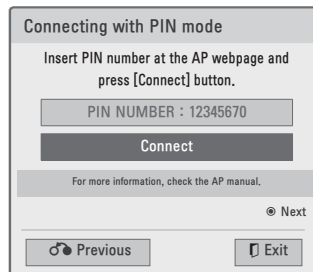
- 9 Press the Number buttons to Input the security key of AP and press **ENTER**.

When a security code is already set

PIN (Personal Identification Number)

If your router is set to use a PIN, use the following instructions.

- 1 Repeat step 1-7 on "Connecting to a wireless network"
- 2 Press the Red button to connect the access point with **PIN** mode.
- 3 You can see the Network ID and Security Key on your TV screen.
Enter the PIN number to your device.
PIN number is the unique 8 digit number of the dongle.
- 4 Press **ENTER** to select **Connect**.



- 5 Repeat step 6-7 on "Connecting to a wired network".

WPS (Wi-Fi Protected Setup)

If your router or AP has a WPS button, it is the easiest connection method. You simply press the button on the router and then select the WPS on the TV within 120 seconds.

- 1 Repeat step 1-7 on "Connecting to a wireless network"
- 2 Press the Navigation buttons to select the **Simple setting (WPS-button mode)**.
- 3 Press the WPS button on your router.
- 4 Go back to the TV and select **Connect**.
- 5 Repeat step 6-7 on "Connecting to a wired network".

Ad-hoc Mode

Ad-hoc mode allows the TV to use a wireless to connect to a computer without using a router or access point.

- 1 Repeat step 1-5 on "Connecting to a wired network".
- 2 Press the Navigation buttons to select **Setting Ad-hoc network** and press **ENTER**.
- 3 Press the Navigation buttons to select **Enter** and press **ENTER**.
- 4 Press **ENTER** to select **Connect** to connect Ad-hoc network.
 - You can see the Network ID and Security Key on your TV screen.
 - Enter this Network ID and Security Key to your device.
 - When needed, you can change the setting information using the Red button.

**NOTE**

When searching for wireless networks on your PC using ad-hoc, the TV is named LGTV10.

- LGTV10 that appears in the list. (Select the same name as the network ID that appears on your TV screen.)

- 5 Press the Navigation buttons to type in an IP address and press **ENTER**.

Option	Description
PC Setting	• Internet Protocol(TCP/IP) of PC needs to be set manually. IP address, Subnet Mask, and default Gateway can be set with your own discretion. » e.g.) IP address: 192.168.0.1 / Subnet Mask: 255.255.255.0 / default Gateway: 192.168.0.10
TV Setting	• Verify IP address and gateway of PC. Input Gateway address of PC to IP Address, and IP Address of PC to Gateway, and select Enter. » e.g.) IP address: 192.168.0.10 / Subnet Mask: 255.255.255.0 / default Gateway: 192.168.0.1

- 6 Press the Navigation buttons to select **Close** after Network setting is completed.
- 7 Press the **ENTER**.

Tips for Network setting

- Use a standard LAN cable with this TV. Cat5 or better with a RJ45 connector.
- Many network connection problems during set up can often be fixed by re-setting the router or modem. After connecting the player to the home network, quickly power off and/or disconnect the power cable of the home network router or cable modem. Then power on and/or connect the power cable again.
- Depending on the internet service provider (ISP), the number of devices that can receive internet service may be limited by the applicable terms of service. For details, contact your ISP.
- LG is not responsible for any malfunction of the TV and/or the internet connection feature due to communication errors/malfunctions associated with your broadband internet connection, or other connected equipment.
- LG is not responsible for problems within your internet connection.
- Some content available through the network connection may not be compatible with the TV. If you have questions about such content, please contact the producer of the content.
- You may experience undesired results if the network connection speed does not meet the requirements of the content being accessed.
- Some internet connection operations may not be possible due to certain restrictions set by the Internet service provider (ISP) supplying your broadband Internet connection.
- Any fees charged by an ISP including, without limitation, connection charges are your responsibility.
- A 10 Base-T or 100 Base-TX LAN port is required when using a wired connection to this TV. If your internet service does not allow for such a connection, you will not be able to connect the TV.
- A DSL modem is required to use DSL service and a cable modem is required to use cable modem service. Depending on the access method of and subscriber agreement with your ISP, you may not be able to use the internet connection feature contained in this TV or you may be limited to the number of devices you can connect at the same time. (If your ISP limits sub-scription to one device, this TV may not be allowed to connect when a PC is already connected.)
- The use of a "Router" may not be allowed or its usage may be limited depending on the policies and restrictions of your ISP. For details, contact your ISP directly.
- The wireless network operates at 2.4 GHz radio frequencies that are also used by other household devices such as cordless telephone, Bluetooth® devices, microwave oven, and can be affected by interference from them. It can be interrupted by the device using 5 GHz radio frequencies. It is same device with LG wireless media box, cordless telephone, other Wi-Fi device.
- It may decrease the service speed using Wireless network by surrounding wireless condition.
- Turn off all unused network equipment in your local home network. Some devices may generate network traffic.
- In some instances, placing the access point or wireless router higher up away from the floor may improve the reception.
- The reception quality over wireless depends on many factors such as type of the access point, distance between the TV and access point, and the location of the TV.
- To connect wireless AP, an AP that supports the wireless connection is necessary, and the wireless connection function of the AP needs to be activated. Please enquire to the AP supplier for the possibility of AP wireless connections.
- Please verify the security settings of AP SSID for wireless AP connection, and enquire to the AP supplier for the AP SSID security settings.
- The TV can become slower or malfunction with wrong settings of network equipments (wired/wireless router, hub, etc). Please install correctly by referring to the manual of the equipment, and set the network.
- When AP is set to include 802.11 n, and if Encryption is designated as WEP(64/128bit) or WPA(TKIP/AES), the connection may not be possible. There may be different connection methods according to the AP manufacturers.

Premium Account Function

LG's Premium technology allows you to access a variety of online services or content directly on your TV. Your TV offers instant streaming of movies, weather, videos, and photo album services with a Premium account and an Internet connection.

Enjoy entertainment including not only entertainment content, but also up-to-the minute news, weather updates, photo management, and more by simply using the TV's remote control without a separate PC.

- 1 Press **Premium** to access the Premium option.
- 2 Press the Navigation buttons to scroll to the content you want and press **ENTER**.



Option	Description
①	Moves to the weather setting screen.
②	Sign into the premium service.
③	Moves to the previous menu screen.
④	Returns to TV viewing.
⑤	Selects your desired online service. • If a service requires you to log in, you must first sign up for the service on your computer and then log into the service on the TV.
⑥	Launcher bar

- 3 Enjoy the premium features.

Notice

- These services are provided by separate content providers.
- Please visit the content providers web site for specific information on their service.
- Premium menu can differ by country.
- Note that content may be updated automatically depending on the service provider, so the content layout or operation method may change without notice. Please refer to the help menu on the screen.
- All information, data, documents, communications, downloads, files, text, images, photographs, graphics, videos, webcasts, publications, tools, resources, software, code, programs, applets, applications, products and other content ("Content") and all services and offerings ("Services") provided or made available by or through any third party (each a "Service Provider") is the sole responsibility of the Service Provider from whom it originated.
- The availability of and access to Content and Services furnished by the Service Provider through the LGE Device are subject to change at any time, without prior notice, including, but not limited to the suspension, removal or cessation of all or any part of the Content or Services.
- Should you have any inquiry or problem related to the Content or Services, you may refer to the Service Provider's website for the most up-to-date information. LGE is neither responsible nor liable for customer service related to the Content and Services. Any question or request for service relating to the Content or Services should be made directly to the respective Content and Service Providers.
- Please note that LGE is not responsible for any Content or Services provided by the Service Provider or any changes to, removal of, or cessation of such Content or Services and does not warrant or guaranty the availability of or access to such Content or Services.
- Some content may be harmful to minors depending on the service provider. Parental guidance is necessary.
- The service may be interrupted if the Internet connection is unstable. Please check

the connection status if you experience this problem.

- The videos list searched from the TV may differ with the list searched from a web browser on PC.
- The playback of videos may pause, stop, or buffer depending on your broadband speed.
- For service that requires log in, join the applicable service on the website using a PC and log in through the TV to enjoy various additional functions.
- For Plasma TV: If there is no user action 2 minutes following freezing image or video on screen, the screensaver will activate itself preventing a fixed image remaining on screen.

Legal Notice

IMPORTANT NOTICE RELATING TO NETWORK SERVICE

All content and services accessible through this device belong to third parties and are protected by copyright, patent, trademark and/or other intellectual property laws. Such content and services are provided solely for your personal noncommercial use. You may not use any content or services in a manner that has not been authorized by the content owner or service provider. Without limiting the foregoing, unless expressly authorized by the applicable content owner or service provider, you may not copy, upload, post, transmit, translate, sell, modify, create derivative works, or distribute in any manner or medium any content or services displayed through this device.

YOU EXPRESSLY ACKNOWLEDGE AND AGREE THAT THE DEVICE AND ALL THIRD PARTY CONTENT AND SERVICES ARE PROVIDED "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED. LG ELECTRONICS EXPRESSLY DISCLAIMS ALL WARRANTIES AND CONDITIONS WITH RESPECT TO ANY CONTENT AND SERVICES, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO, WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, OF SATISFACTORY QUALITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, AND NON-INFRINGEMENT OF THIRD PARTY RIGHTS. LG DOES NOT GUARANTEE THE ACCURACY, VALIDITY, TIMELINESS, LEGALITY, OR COMPLETENESS OF ANY CONTENT OR SERVICE MADE AVAILABLE THROUGH THIS

DEVICE AND DOES NOT WARRANT THAT THE DEVICE OR SERVICES WILL MEET YOUR REQUIREMENTS, OR THAT OPERATION OF THE DEVICE OR SERVICES WILL BE UNINTERRUPTED OR ERROR-FREE. UNDER NO CIRCUMSTANCES, INCLUDING NEGLIGENCE, SHALL LG BE LIABLE, WHETHER IN CONTRACT OR TORT, FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, OR ANY OTHER DAMAGES ARISING OUT OF, ANY INFORMATION CONTAINED IN, OR ANY CONTENT OR SERVICE ACCESSED BY YOU OR ANY THIRD PARTY, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

Third party services may be changed, suspended, removed, terminated or interrupted, or access may be disabled at any time, without notice, and LG makes no representation or warranty that any content or service will remain available for any period of time. Content and services are transmitted by third parties by means of networks and transmission facilities over which LG has no control. LG may impose limits on the use of or access to certain services or content, in any case and without notice or liability. LG expressly disclaims any responsibility or liability for any change, interruption, disabling, removal of or suspension of any content or service made available through this device.

LG is neither responsible nor liable for customer service related to the content and services. Any question or request for service relating to the content or services should be made directly to the respective content and service providers.

LG Apps function

This feature is not available for all country.

Additional applications can be downloaded from the LG App Store.

These functions may be not available for a certain period of time depending on country or product model. In such cases, the buttons may be disabled.

They are enabled when the services are available.



Option	Description
1 Sign In, Sign out	Sign in or sign out to the premium service.
2 Exit	Returns to TV viewing.
3 LG Apps	Moves to the LG Apps.
4	Moves to the LG Apps you want directly.
5 Search	These functions may be not available for a certain period of time depending on country or product model. In such cases, the buttons may be disabled. They are enabled when the services are available.
6 Web Browser	
7 Media Link	
8 Quick Apps.	Stores the most frequently used apps among all downloads. To change the list of Quick Apps, see "Using My Apps".
9 My Apps.	Moves to My Apps. You can browse all apps installed, change the list of Quick Apps, and select and play the app you want.

Registration LG Apps

- 1 Press **Home** to access the Home menu.
- 2 Press **Red** button to register.
- You can only register as a free member from your TV.
- 3 Create your ID and password.
Press the Navigation buttons to select alphabet and number and select **OK**.
- 4 The registration is completed.



NOTE

- If you wish to become a paid member or change your information, please use your PC and visit <http://www.lgappstv.com>.

Sign in with LG Apps account

To enjoy the LG Apps with your account, you need sign in with the LG Apps account.

- 1 Press **Home** to access the Home menu.
- 2 Press **Red** button to sign in.
It displays the keyboard menu for entering ID and password.
- If you are not a member, press **Red** button again. You can only register as a free member from your TV.
- 3 Press the Navigation buttons to scroll to the alphabet or number and press **ENTER**.
- If you check "Auto Sign In", you are automatically logged in whenever you turn on TV.
- 4 Enjoy the LG Apps.
You can enjoy Premium service, LG Apps, My Apps and much more.

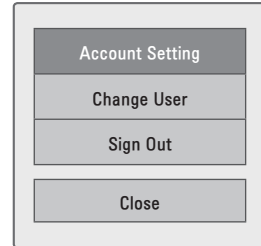


NOTE

- You can download a paid app on up to five TVs.

ID Management

- 1 After sign in, press **Red** button again.
A pop-up window will appear.
- 2 Press the Navigation buttons to scroll to the desired menu option and press **ENTER**.



- 3 Manage the ID by using following menu.

Option	Description
Account Setting	Checks basic information, apps you purchased and apps installed on your TV.
Change User	Changes your account.
Sign Out	Sign out the premium service.

Using LG Apps

- 1 Press **Home** to access the Home menu.
- 2 Sign in on your TV.
- 3 Press the Navigation buttons to scroll to the LG Apps and press **ENTER**.
- 4 Edit the Apps by using following menu.

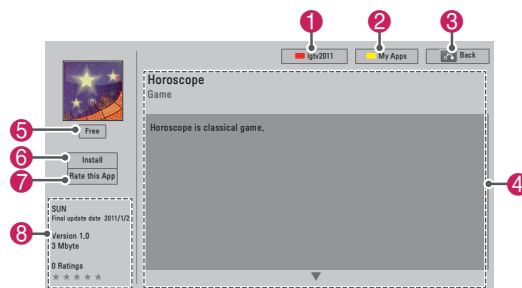


Option	Description
1 Sign in/out	Sign in or out to use the LG Apps.
2 Search	Search the LG Apps.
3 My Apps.	Move to My Apps.
4 Back	Move to the previous screen.
5 Exit	Exit the LG Apps.
6 Apps Sorting	- Hot: Most downloaded apps in the past 7 days - New: Most recently released apps - Top Paid: Most downloaded paid apps - Top Free: Most downloaded free apps - All: Alphabetical order - Moves to the previous or next page using CH (^, v) button.
7 Apps Category	Shows the LG Apps category (All, Game, Entertainment, Life, Education, News)
8 Live TV	Watches the current channel.

Purchasing and Installing Apps.

Log in first to purchase apps.

- 1 Press the Navigation buttons to select Apps you want and press **ENTER**.
You can see the information of the App.
- 2 Press **Purchase** to buy a App.



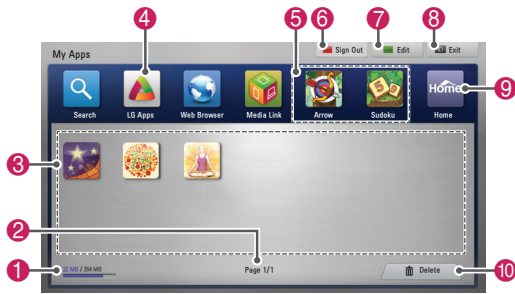
Option	Description
1 Sign in/out	Sign in or out to use the LG Apps.
2 My Apps.	Move to My Apps.
3 Back	Move to the previous screen.
4 App description	Shows the description of the current Apps.
5 Fee	Shows the fee of the current app.
6 Install	Install or purchase the App. You can purchase an app on either your PC or TV, but it can be installed and played only on the TV. - If you want to purchase a paid app, you need to sign up as a paid member on www.lgappstv.com. - If the available space of your TV is not enough, you can download apps in the USB storage device by connecting it to the USB IN 2 port. - You can play, delete or move the apps stored in the USB storage device on the My Apps screen.
7 Rate this App	Rate the app you purchased with stars.
8 App info.	Shows the creator/program version/update date/volume/rating of the current Apps.

! NOTE

- To store apps in the USB storage device, make sure that it is connected to the USB IN 2/USB Apps port.
- Up to 1000 apps can be stored as USB apps.
- The USB storage device containing apps cannot be used for storing other types of data.

Using My Apps

- 1 Enter the LG Apps after sign in.
- 2 Press the Navigation buttons to scroll to **My Apps** and press **ENTER**.



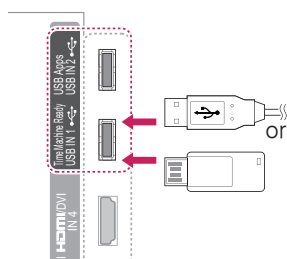
Option	Description
①	Shows the amount of used and available memories.
②	Current page number/total number of pages of My Apps.
③	Shows the downloaded apps. Moves to the previous or next page using CH (^, v) button.
④	Moves the LG Apps.
⑤	Quick Apps.
⑥	Sign In the LG Apps. After sign in, manage the ID option (Account Setting, Change User, Sign Out).
⑦	Edit the My Apps.
⑧	Exit the My Apps.
⑨	Move to the Home menu.
⑩	Delete the Apps.

Smart Share Function

Connecting USB storage devices

Connect USB storage devices such as a USB flash drive or external hard to the TV and use multimedia features (See "Browsing files"). Connect a USB flash drive or USB memory card reader to the TV as shown in the following illustration.

i.e)



To disconnect a USB storage device, make sure to end the connection properly to prevent damages to the TV or files.

- 1 Press **Q.MENU** to access the quick menus.
- 2 Press the Navigation buttons to scroll to **USB Device** and press **ENTER**.
- 3 Disconnect the USB storage device only when the message says that it is safe to remove.



CAUTION

- Do not turn the TV off or remove a USB storage device while the USB storage device is connected to the TV, as this could result in loss of files or damage to the USB storage device.
- Back up your files saved on a USB storage device frequently, as you may lose or damage the files and this may be not covered by the warranty.

Tips for using USB storage devices

- The TV recognizes only a USB storage device.
- If you connect a USB storage device to the TV through a USB hub, your TV may not recognize the USB storage device.
- The TV may not recognize a USB storage device that requires a special driver.
- The recognition speed of a USB storage device may differ depending on the device.
- Only use a USB storage device which has normal music or image files.
- Use only USB storage devices that are formatted as a FAT 32 or NTFS file system.
- You may need to connect a USB storage device to an external power supply with a power adapter.
- If the TV does not recognize a connected USB storage device, replace the cable and try again. Do not use an excessively long cable.
- The TV does not support some USB storage devices properly.
- You can use a multi-partition (up to 4) USB storage device.
- You can use up to 4 USB storage devices at a time by using a USB multi-card reader.
- The file alignment method of a USB storage device is similar to the one of Window XP.
- You cannot create or delete a folder saved in a USB storage device directly on the TV.
- The number of characters for a file name is up to 100 English characters.
- Up to 1000 including folders and files can be recognized.
- If there are too many folders and files in one folder, it may not operate properly.
- The recommended capacity for a USB external hard disk is 1 TB or less and for a USB storage device is 32 GB or less.
- If a USB external hard disk with the Energy Saving feature does not work, turn the USB external hard disk off and on again to make it work properly. For more information, refer to the user manual of the USB external hard disk.
- USB storage devices below USB 2.0 are supported as well. But they may not work properly in the movie list.
- The electrostatic can cause USB device's malfunction. In this case, USB Device has to be plugged again.

Connecting DLNA DMP (Digital Living Network Alliance, Digital Media Player)

This TV can display and play many types of movie, photo and music files from your DLNA server and has been certified by DLNA.

The Digital Living Network Alliance (DLNA) is a cross-industry organization of consumer electronics, computing industry and mobile device companies. Digital Living provides consumers with easy sharing of digital media through a wired or wireless network in the home.

The DLNA certification logo makes it easy to find products that comply with the DLNA Interoperability Guidelines. This unit complies with DLNA Interoperability Guidelines v1.5. When a PC running DLNA server software or other DLNA compatible device is connected to this TV, some setting changes of software or other devices may be required. Please refer to the operating instructions for the software or device for more information.

Please refer to "Smart Share Function" for additional information on supported file types and other instructions.

! NOTE

- The supplied Nero MediaHome 4 Essentials CD-ROM is a customized software edition only for sharing files and folders to this TV.
- The supplied Nero MediaHome 4 Essentials software does not support following functions: Transcoding, Remote UI, TV control, Internet services and Apple iTunes
- This manual explains operations with the English version of Nero MediaHome 4 Essentials as examples. Follow the explanation referring to the actual operations of your language version.
- If there are too many folders and files in one folder, it may not operate properly.
- For the DLNA option, use the Nero MediaHome program that is provided with the TV. However, we cannot guarantee that third party program will work perfectly.
- You can select a channel while viewing the small preview channel list on your TV screen.
- Check your network settings when the DLNA option does not work properly.
- If there is an abnormal operation or an error occurs in Nero Media Home, the DLNA option may not work properly. In this case, exit Nero Media Home and restart the program. You can download the latest version of Nero Media Home by clicking the question mark at the bottom-left of the program.
- When the network is unstable, the device may be slower or may need to load during playback.
- When playing a video in DLNA mode, the Multi Audio and Closed Caption features are not supported.
- When selecting Full Screen in DLNA mode, the ratio of the outputted screen may differ from the original.
- When more than one TV is connected to a single server in DLNA mode, a file may not play properly, depending on the server performance.
- If the play time information is not provided by the server, it is displayed as "--."

Installing Nero MediaHome 4 Essentials

Nero MediaHome 4 Essentials is an easy to use DLNA server software for Windows.

Computer requirements for Nero MediaHome 4 Essentials

- Windows® XP (Service Pack 2 or higher), Windows Vista® (no Service Pack required), Windows® XP Media Center Edition 2005 (Service Pack 2 or higher), Windows Server® 2003 (Service Pack 1 or higher)
- Windows® 7 Home Premium, Professional, Enterprise or Ultimate (32 and 64-bit)
- Windows Vista® 64-bit edition (application runs in 32-bit mode)
- Windows® 7 64-bit edition (application runs in 32-bit mode)
- Hard drive space: 200 MB hard drive space for a typical installation of Nero MediaHome stand-alone
- 1.2 GHz Intel® Pentium® III or AMD Sempron™ 2200+ processors
- Memory: 256 MB RAM
- Graphics card with at least 32 MB video memory, minimum resolution of 800 x 600 pixels, and 16-bit color settings
- Windows® Internet Explorer® 6.0 or higher
- DirectX® 9.0c revision 30 (August 2006) or higher
- Network environment: 100 Mb Ethernet, WLAN (IEEE 802.11g), or faster

- 1 Start up your computer.
- 2 Close all Microsoft Windows programs and exit any anti-virus software that may be running.
- 3 Insert the Nero MediaHome 4 Essentials CD-ROM into your computer's CD-ROM drive.
- 4 Click **Nero MediaHome 4 Essentials**. The installation wizard will appear.
- 5 Click the **Next** button to display the serial number input screen. Click **Next** to go to the next step.
- 6 If you accept all conditions, click **I accept the License Conditions** check box and click **Next**. Installation is not possible without this agreement.
- 7 Click **Typical** and click **Next**. The installation process is started.
- 8 If you want to take part in the anonymous collection of data, select the check box and click the **Next** button.
- 9 Click the **Exit** button to complete the installation.

Sharing files and folders

After installing Nero MediaHome, you must add folders you wish to share.

- 1 Double-click the Nero MediaHome 4 Essentials icon on the desktop.
- 2 Click Network icon on the left and define your network name in the Network name field. The Network name you enter will be recognized by your TV.
- 3 Click Shares icon on the left.
- 4 Click Local Folders tab on the Shared screen.
- 5 Click Add icon to open the Browse Folder window.
- 6 Select the folder containing the files you want to share. The selected folder is added to the list of shared folders.
- 7 Click Start Server icon to start the server.



NOTE

- If the shared folders or files are not displayed on the TV, click the folder on the Local Folders tab and click **Rescan Folder** at the **More** button.
- Visit <http://www.nero.com> for more information and software tools.

Playing Shared Media

You can display and play movie, photo and music content stored on your computer or other DLNA media servers.

- 1 Press **Home** to access the Home menu.
- 2 Press the Navigation buttons to scroll to **Smart Share** and press **ENTER**.
- 3 Press the Navigation buttons to scroll to the device you want and press **ENTER**.
- 4 Press the Navigation buttons to select **DLNA**. Depending on the media server, this TV may need to get the permission from the server.

Tips for using DLNA DMP

- To play the file on the media server, the TV and the media server must be connected to the same access point.
- File requirements and playback functions on the Smart Share may differ depending on the media server used.
- There may be some restrictions by file features and the media server that restrict playback.
- Movie thumbnail is only supported when DLNA server supports a Movie thumbnail.
- If there is an unplayable music file in the Smart Share menu, the TV will skip the file and play next file.
- Files in a folder can be played only when they are of the same type.
- The file information indicated on the screen may not always correct for music and movie files in Smart Share menu
- This TV only supports movie subtitle files supplied by Nero MediaHome 4.
- The subtitle file name and movie file name have to be the same and located in the same folder.
- If subtitle files have been added after a directory has been indexed already, the user has to remove and re-add the folder to the list of shares.
- The DRM/*.*.trp file in DLNA server is not played while Movie List is in operation.
- MPO files are not played when Photo List is in operation.
- The playback and operating quality of the

Smart Share function may be affected by your home network condition.

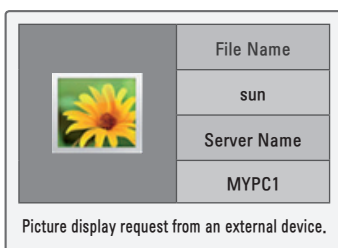
- The files from removable media such as USB drive, DVD-drive etc. on your media server may not share properly.
- When playing the Media through DLNA connection, it does not support files protected by DRM.
- Up to 1000 including folders and files can be recognized.
- If there are too many folders and files in one folder, it may not operate properly.
- The DLNA function is not available in some routers which do not support multicasting. For more information, refer to your router manual or contact the manufacturer.

Connecting DLNA DMR (Digital Living Network Alliance, Digital Media Render)

This supports remote playing of media files. Media from a compatible device (Windows 7, Mobile Phone with PlayTo, or other compatible DLNA-DMC device) can be “pushed” to the TV.

The DMR function only works properly when the TV and PC are on the same local network.

- 1 To play a file, select the file by using the “Remote Play” feature in Windows 7.
To do this, right-click on the file you want to play.
- 2 You can play a file only on a single TV set or device even though multiple devices are connected. The playback speed depends on the network status.



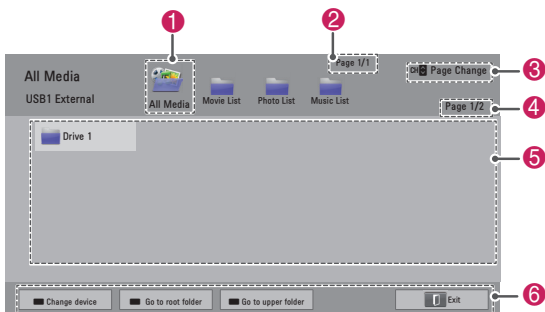
NOTE

- Subtitle is supported only on some DMC devices.
- The DMR function may not work properly in a wireless network.
- The seek function of the DMC only works on video files.
- The DMR is not available when another function is operating (recording, playback or Smart Share work etc.).
- Refer to the owner's manual of the mobile phone or other device to find out how to use it to play a file.
- You can change the name of a connected TV by double-clicking the item you want to change in Control Panel > Network and Internet > View network computers and devices (For Windows 7).
- You cannot change the name of a TV while DMR media is playing. Change it when playback is stopped.

Browsing files

Access the photo, music, or movie lists and browse files.

- 1 Connect a USB storage device.
- 2 Press **Home** to access the Home menu.
- 3 Press the Navigation buttons to scroll to **Smart Share** and press **ENTER**.
- 4 Press the Navigation buttons to scroll to the device you want and press **ENTER**.
- 5 Press Navigation buttons to scroll to **All Media**, **Movie List**, **Photo List**, or **Music List** and press **ENTER**.
 - **All Media**: Shows all files in the file list.
 - **Movie List**, **Photo List**, or **Music List**: Shows only one type of file in the file list.
- 6 Press Navigation buttons to select a folder or file you want.



No.	Description
①	Shows all media folders.
②	Current page number/total number of pages.
③	Moves to the previous or next page.
④	Current page number/total number of pages.
⑤	Files info or thumbnail.
⑥	Available buttons on the remote control.

Thumbnail information

Type	Abnormal files	Non-supported files
Video		
Photo		
Music		

Tips for using USB storage devices

Type	Supported File Formats		
Video	• MPG, MPEG, DAT, TS, TRP, TP, VOB, MP4, MOV, MKV, DivX, AVI, ASF, WMV, M4V • Max bitrate of playable movie file: 20 Mbps (Mega bit per second) • Bit rate of audio format: within 32 kbps to 320 kbps (MP3) • Supported external subtitle format: *.smi, *.srt, *.sub (MicroDVD, SubViewer 1.0/2.0), *.ass, *.ssa, *.txt (TMPlayer), *.psb (PowerDivX) • Supported Internal subtitle format: only XSUB (It is the subtitle format made in DivX files), Text UTF-8, SRT, ASS, SSA (It is the subtitle format used in DivX-Plus HD files)		
	• Do not use the progressive option when saving JPG files on your PC. • It may take some time to open high-resolution images in full screen.		
Photo	File Extensions	Item	Profile
	2D jpeg jpg jpe	Supported file format	• SOF0: baseline • SOF1: Extend Sequential • SOF2: Progressive
3D (For 3D TV)	mpo	Photo size	• Min: 64 x 64 • Max - Normal Type: 15360 (W) x 8640 (H) • Progressive Type: 1920 (W) x 1440 (H)
		Supported file format	• mpo
Music		Photo size	• 4:3 size: 3,648 x 2,736 2,592 x 1,944 2,048 x 1,536 • 3:2 size: 3,648 x 2,432
		Supported file format	• MP3 • Bit rate range: 32 Kbps - 320 Kbps • Sampling rate (Sampling Frequency) MPEG1 layer 3: 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz MPEG2 layer 3: 16 kHz, 22.05 kHz, 24 kHz * A copy-protected file will not play.

Time Machine Function

(Except LV3700 series)

Precautions when using the USB Device

Tips for Time Machine

- Only a USB storage device is recognizable.
- If the USB storage device is connected through a USB hub, the device is not recognizable.
- A USB storage device using an automatic recognition program may not be recognized.
- A USB storage device which uses its own driver may not be recognized.
- In case of several partitions or a card reader, up to four memory cards are concurrently recognizable.
- The recognition speed of a USB storage device may depend on each device.
- Please do not turn off the TV or unplug the USB device when the connected USB storage device is working. When such device is suddenly separated or unplugged, the stored files or the USB storage device may be damaged.
- Please connect power to a USB storage device which requires an external power supply. If not, the device may not be recognized.
- Please connect a USB storage device with cable is offered by USB maker. If connected with cable is not offered by USB maker or an excessively long cable, the device may not be recognized.
- Some USB storage devices may not be supported or operate properly.
- The TV will display up to 128 characters of a files name.
- Please backup important files because data on USB device may be damaged. Data management is consumer's responsibility and as a result, the manufacturer does not cover data damage.
- The recommended capacity is 40 GB or over and 1TB or less for a USB HDD.
- Any device with more than the recommended capacity may not work properly.
- Playing a movie via a USB connection that doesn't support high speed may not work properly.
- USB storage devices below USB 2.0 are supported as well. But they may not work properly in the movie list.
- Please maintain the stability of external HDD by using the HDD benchmarking tool in order to guarantee smooth action of HDD.
- The HDD benchmarking tools is checking the performance of HDD that is read/write rate, access time, stability. It will be able to search at website and use easily it after download the HDD benchmarking tool.
- Time machine USB hard disk supports only SSD or HDD disk types. (USB memory is not supported.)
- A SSD (Solid State Drive) has a limited number of write/delete cycles. A HDD (Hard Disk Drive) is recommended for this product.

Time Machine (Pause & Replay of Live TV)

This function allows the unit to automatically record live TV and make it available for viewing at any time.

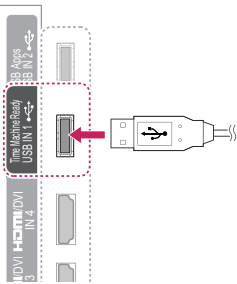
With the Time Machine turned on, you may pause and rewind normal TV viewing at any time without missing any of the live broadcast.

Time Machine and Recording functions may not work if the signal strength is weak.

This function is only operated after initializing USB Device.

Connecting USB storage devices

i.e)

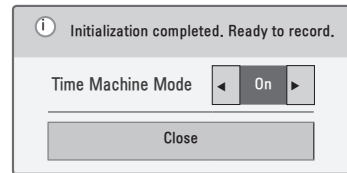
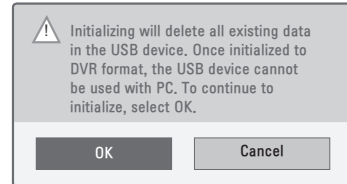
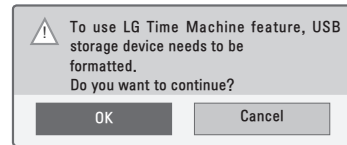


- 1 Connect the USB device to the **USB IN 1/ TimeMachine Ready** jacks on the side of TV.
- 2 To use the USB device (over 40 GB) for Timemachine, execute USB hard disk Initialization.

! NOTE

- It initializes the HDD connected to the USB as disk mode for Timemachine.
- It is activated only when the USB HDD available for Timemachine is connected.
- When USB Device Initialization is executed, all the data stored in the USB device is deleted.
- While performing USB Device Initialization, do not remove the USB device. It may cause error on the TV and the storage device.

USB device Initialization



- 1 Connect an unformatted USB for Time Machine and press **REC** to initialize the USB device.
- 2 Press the Navigation buttons to scroll to **OK** and press **ENTER**.
- 3 Press Navigation buttons to scroll to **On** or **Off** and press **ENTER**.

! NOTE

- When initialization is completed, a popup notice of completion is displayed and the connected USB HDD is available for Timemachine.
- Depending on the capacity of the USB device, the initialization time may vary.
- The initialized USB device is not recognized by the PC.
- When a USB device of less than 40 GB is connected, the USB Device Initialization is not activated.
- Supported maximum external HDD size for back-up is up to 1TB.

3D IMAGING (FOR 3D TV)

3D Technology

This TV can display in 3D via 3D broadcasting or when the TV is connected to a compatible device, such as a Blu-ray 3D Player. The viewer must wear compatible 3D glasses in order to see these images in 3D format.

When watching 3D imaging

- To watch the TV in 3D, you must put on your 3D glasses. For best results, you should wear LG Brand 3D glasses. The 3D imaging may not display properly when using another brand of 3D glasses. Please see the 3D glasses manual for instructions on how to use the 3D glasses.
- When watching 2D images, it is recommended to take off the 3D glasses. If you watch 2D images with the 3D glasses on, you may see distorted images.



- We recommend that you maintain a distance of at least twice the screen diagonal length when watching 3D videos.



- After powering on the TV, a few seconds may be needed for your TV to calibrate.
- The TV may flicker slightly if the 3D imaging is displayed under 3 wavelength fluorescent light (50 Hz - 60 Hz) or magnetic fluorescent lamp (50Hz - 60 Hz). In such instances, it is recommended to turn the lights off.
- If there is an obstacle between the TV and the 3D glasses, the 3D imaging may not display properly.
- Do not use the TV in close proximity to other electronic equipments and RF equipments.
- The 3D imaging may not display if it is viewed while you are lying down.
- It may take a moment for you to see the 3D imaging if you look away from the TV and then revert your eyes back to the 3D program.

When using 3D Glasses

- Do not use the 3D glasses to replace your corrective glasses, sunglasses or protective goggles.
- Do not store the 3D glasses in hot or cold locations.
- Do not drop objects onto the 3D glasses. Do not drop or bend the glasses.
- Since the lenses of the 3D glasses are easily scratched, make sure to clean only with a soft cloth. Shake off any dust before using the cloth since the glasses are easily scratched.



NOTE

- If 3D TV broadcast standard changes in the future and it is not supported by this TV set, you may need a separate device, such as a set-top-box.

3D Imaging Viewing Range

TV size, viewing angle & other circumstances may change the viewing distance and the angle of view.

Viewing Distance	Maximum Viewing Distance
2 m - 7 m	10 m

Viewing 3D Imaging

- 1 Play the video produced in 3D.
- 2 Press **3D** to watch 3D imaging.
- 3 Wear the 3D glasses.
- 4 Press the Navigation buttons to scroll the **OK** and press **ENTER**.
- 5 Press the Navigation buttons to select the shape and press **ENTER**.

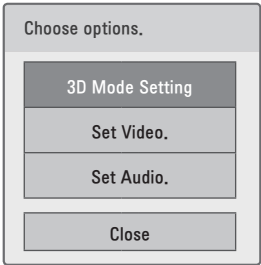
Mode	Description
2D » 3D	Changed from 2D imaging to 3D imaging. 2D-to-3D converted videos may appear less realistic than titles originally produced as 3D videos. 
Side by Side	
Top & Bottom	
Checker Board	
Frame Sequential	

- 6 Press **3D** button to **2D Off** or **3D Off**.

Option	Description
3D -> 2D	Displays images in 2D without any 3D effects.
3D Off	Displays images in original format.
2D -> 3D	Displays images in 3D.
Cancel	Close the pop-up window.

Setting 3D Imaging

- 1 Press the **3D OPTION** while viewing 3D imaging.
A pop-up window will appear.
- 2 Press the Navigation buttons to scroll to one of the following options and press **ENTER**.



3D Mode Setting

Option (Depending on model)	Description
3D Picture Size	Cuts off the outer edges of the picture and stretch it to fit the full screen in 3D mode.
3D Picture Correction	Select Left/Right or Right/Left . Select the screen with 3D video with better visibility.
3D Depth	Adjusts the stereoscopic effect of the 3D image converted from 2D image.
3D Viewpoint	Moves the 3D image to front and back to adjust the 3D perspective view.
3D Picture Balance	Adjusts the color and brightness difference between the right and left sides of the picture in 3D mode.
3D Optimization	Optimizes the 3D image screen for the viewing environment.

Set Video.

Allows you to change Video settings.

Set Audio.

Allows you to change Audio settings.

**CAUTION**

- Some menus may not work while viewing 3D imaging.
- The 3D imaging is disabled automatically when switching input source or DTV channel.
- The screen may not be displayed properly if you view 2D images in 3D imaging mode.
- 3D effect can be seen when 3D Mode is selected appropriately for the 3D input signal supplied to the TV.
- For *.mpo files (3D camera files), the 3D imaging mode is enabled automatically.

**NOTE**

- If viewing 3D imaging, "Power indicator" is turned off automatically.
- You can only choose "**Off** or **Cinema**" with the **AV MODE** button on the remote control.
- Energy Saving is disabled while playing in 3D.
- Home menu is not available while playing in 3D.
- You cannot enter the Home menu while watching 3D imaging.

OPEN SOURCE SOFTWARE NOTICE

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.

MAKING CONNECTIONS

Connect various external devices to the TV and switch input modes to select an external device. For more information on 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.



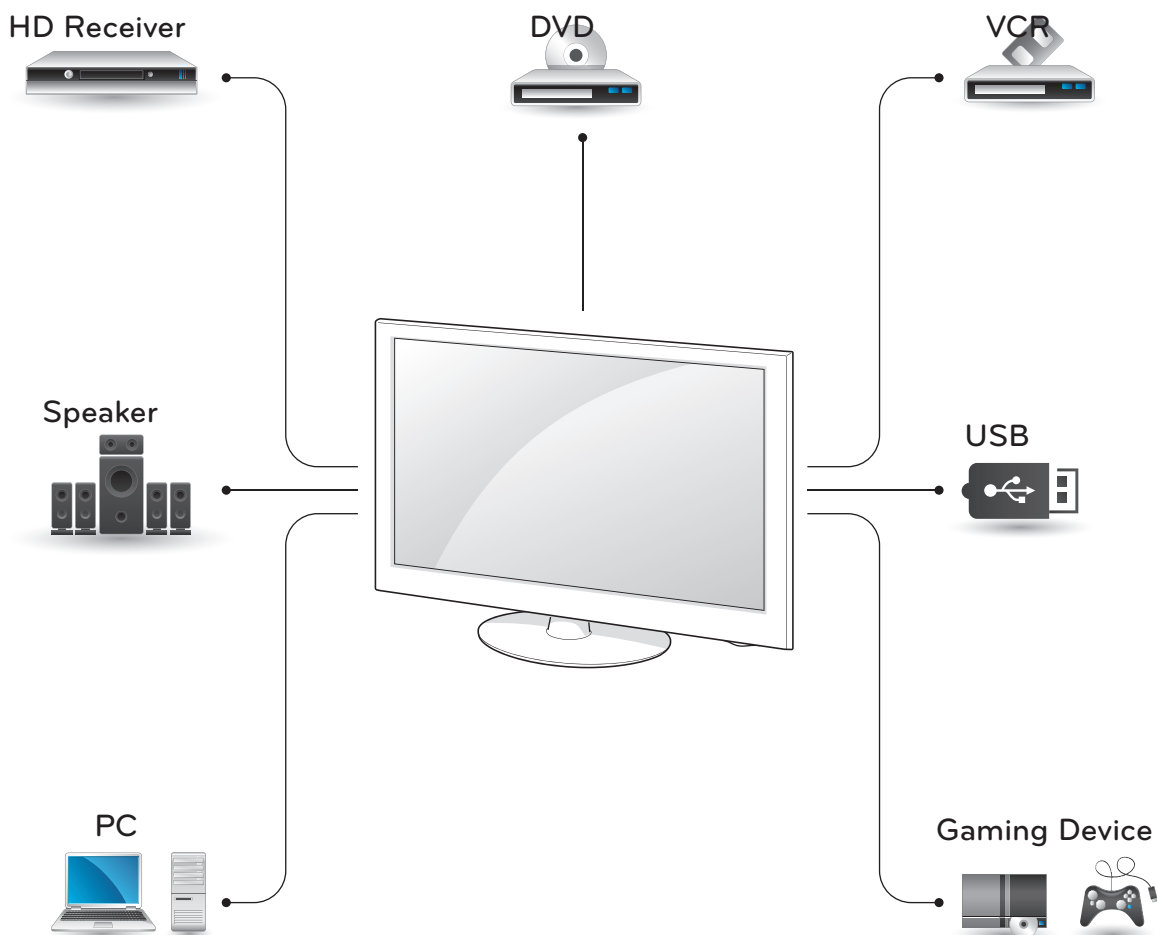
NOTE

- 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 on recording, refer to the manual provided with the connected device.
- The external device connection may differ from the model.
- Connect external devices to the TV regardless of the order of the TV port.

Connection Overview

Connect various external devices to the ports on the TV back panel.

- 1 Find an external device you want to connect to your TV as shown on the following illustration.
- 2 Check the connection type of the external device.
- 3 Go to the appropriate illustration and check the connection details.



NOTE

- If you connect a gaming device to the TV, use the cable supplied with the gaming device.
- Refer to the external equipment's manual for operating instructions.

Connecting to a HD receiver, DVD, or VCR player

Connect a HD receiver, DVD, or VCR player to the TV and select an appropriate input mode.

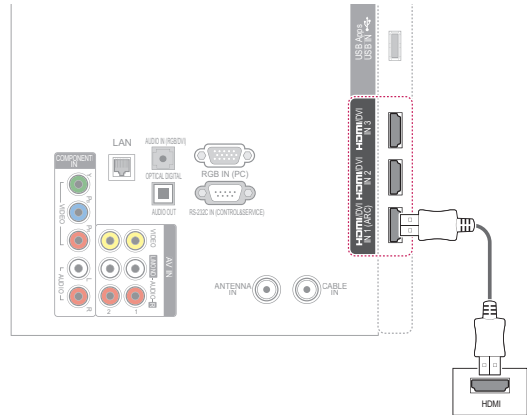
HDMI Connection

Transmits the digital video and audio signals from an external device to the TV. Connect the external device and the TV with the HDMI cable as shown in the following illustration.

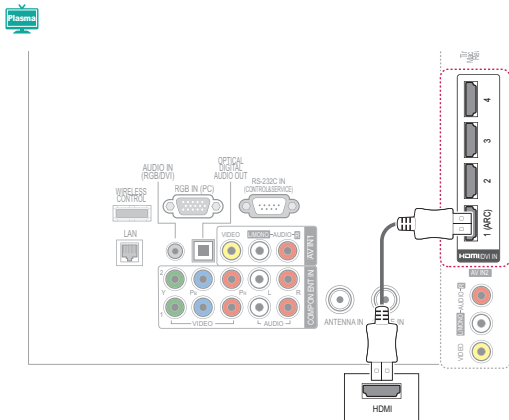
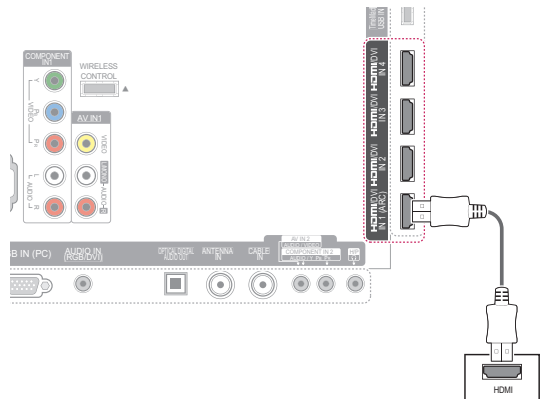
! NOTE

- Use the latest High Speed HDMI™ Cable with CEC (Customer Electronics Control) function.
- High Speed HDMI™ Cables are tested to carry an HD signal up to 1080p and higher.

LV3700 series

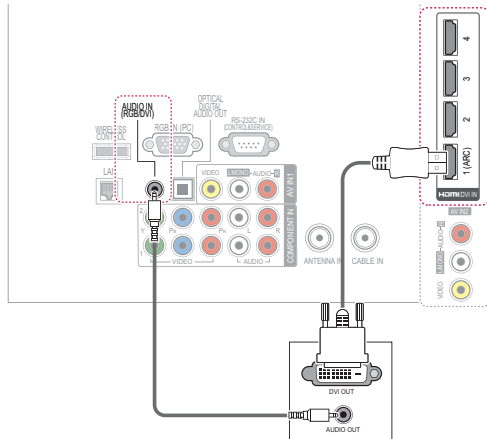


Other models

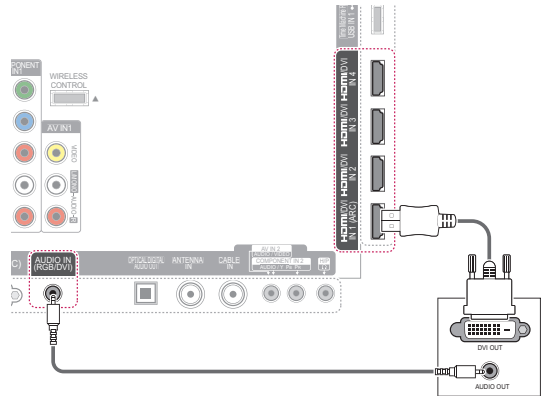


DVI to HDMI Connection

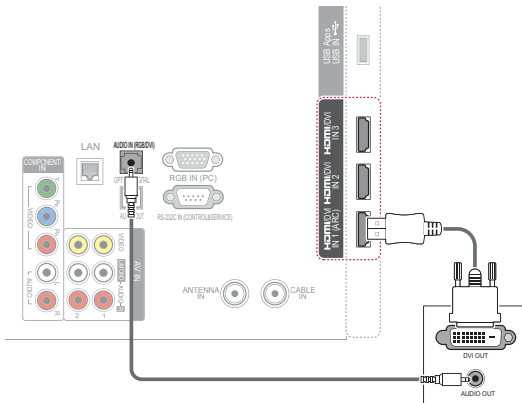
Transmits the digital video signal from an external device to the TV. Connect the external device and the TV with the DVI-HDMI cable as shown in the following illustration. To transmit an audio signal, connect an audio cable.



Other models



LV3700 series



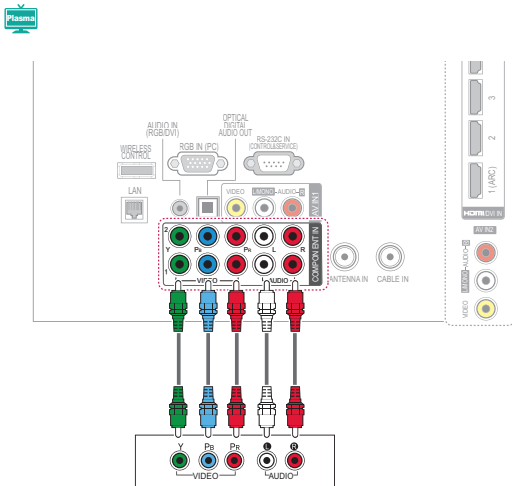
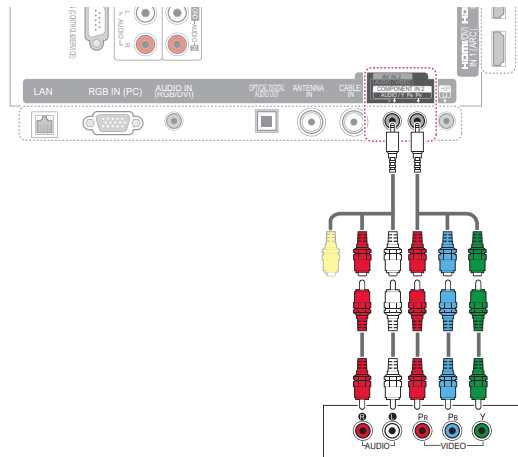
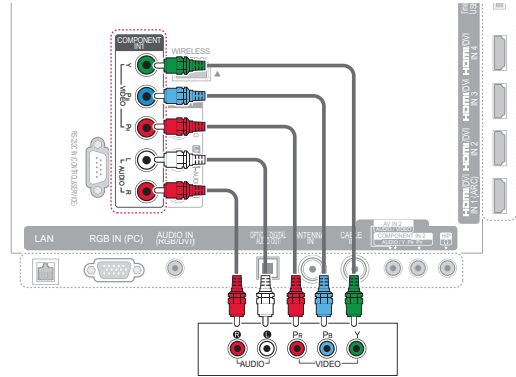
Component Connection

Transmits the analog video and audio signals from an external device to the TV. Connect the external device and the TV with the component cable as shown in the following illustration.

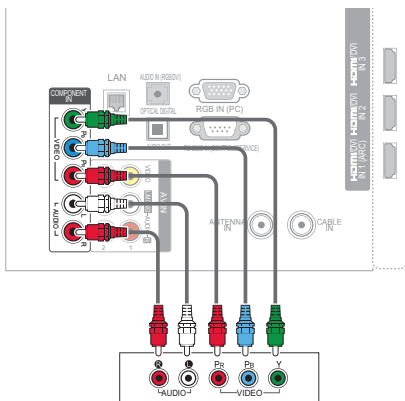
NOTE

- If cables are installed incorrectly, it could cause the image to display in black and white or with distorted color. Check to ensure the cable are matched with the corresponding color connection.

Other models



LV3700 series



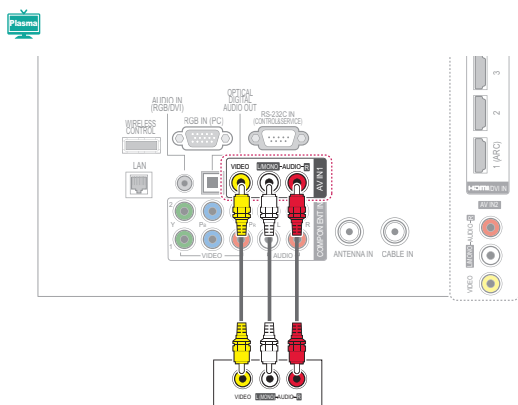
Composite Connection

Transmits the analog video and audio signals from an external device to the TV. Connect the external device and the TV with the composite cable as shown in the following illustration.

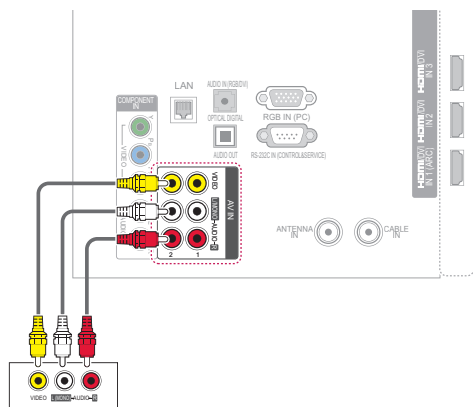


NOTE

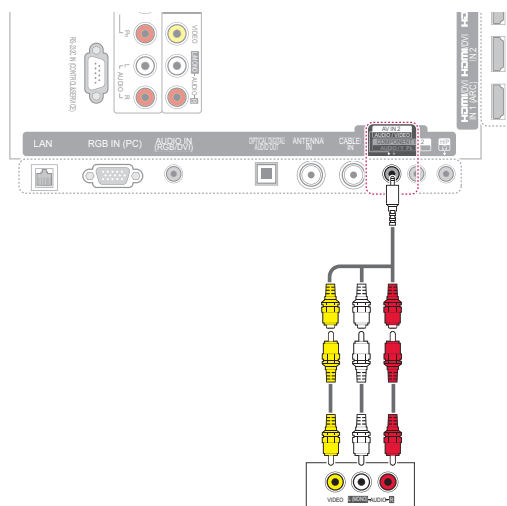
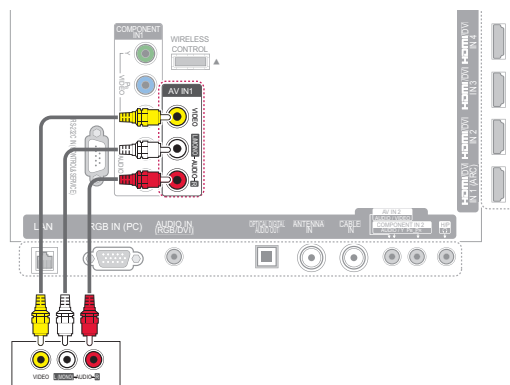
- If you have a mono VCR, connect the audio cable from the VCR to the AUDIO L/MONO jack of the TV.



LV3700 series



Other models



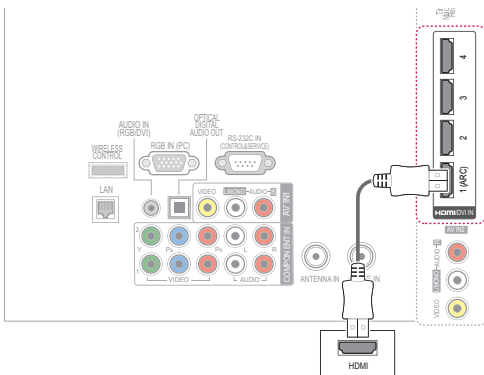
Connecting to a PC

! NOTE

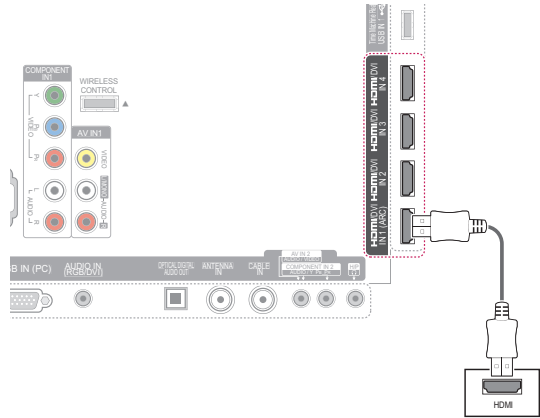
- It is recommended to use the TV set with the HDMI connection for the best image quality.

HDMI Connection

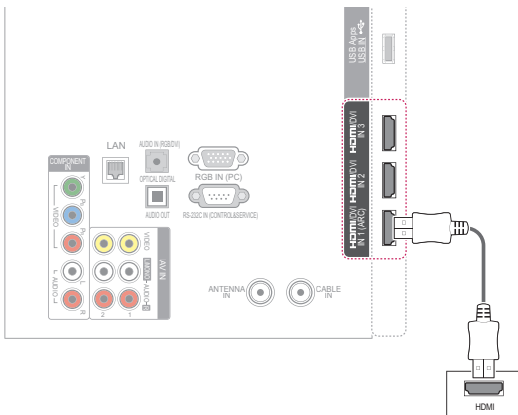
Transmits the digital video and audio signals from your PC to the TV. Connect the PC and the TV with the HDMI cable as shown in the following illustrations.



Other models

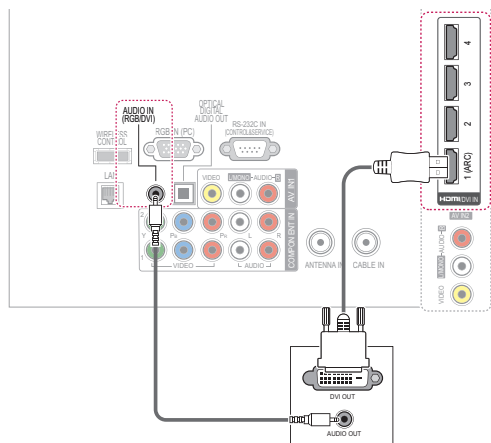


LV3700 series

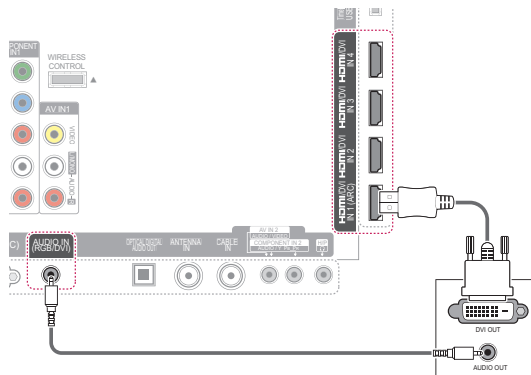


DVI to HDMI Connection

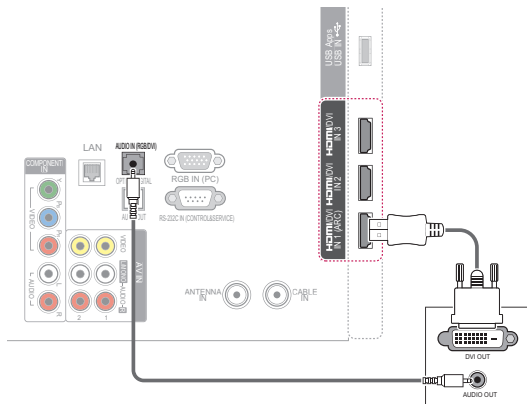
Transmits the digital video signal from your PC to the TV. Connect the PC and the TV with the DVI-HDMI cable as shown in the following illustration. To transmit an audio signal, connect an audio cable.



Other models

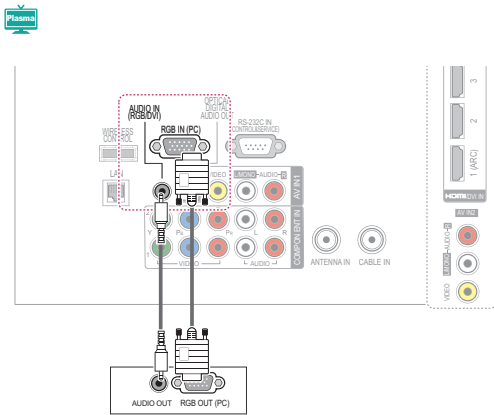


LV3700 series

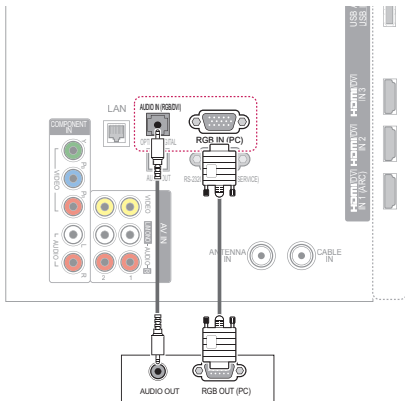


RGB Connection

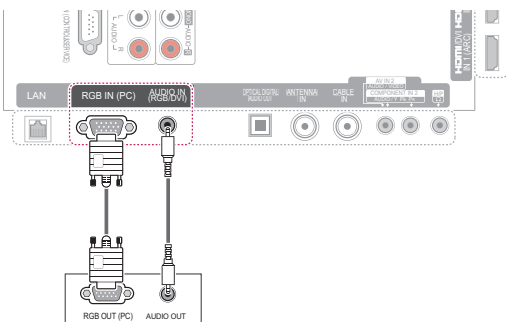
Transmits the analog video signal from your PC to the TV. Connect the PC and the TV with the D-sub 15 pin signal cable as shown in the following illustrations. To transmit an audio signal, connect an audio cable.



LV3700 series



Other models



! NOTE

- 1920X1080 is the recommended PC resolution. If you use the TV in other video modes, afterimages or distorted images may appear on the screen.
- Depending on the graphics card, DOS mode may not work if a HDMI to DVI Cable is in use.
- 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.
- The synchronization input form for Horizontal and Vertical frequencies is separate.
- Depending on the graphics card, some resolution settings may not allow the image to be positioned on the screen properly.
- If you experience overscan issues when using HDMI-PC 1920x1080, change aspect ratio to Just scan.
- When selecting HDMI-PC, set the "Input Label - PC" in the INPUT menu.

TROUBLESHOOTING

General

Problem	Resolution
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 ⊖). • Check if the appropriate input mode such as TV or VCR is set for using the remote control.
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.
Image appears slowly when the TV turns on.	• The image is muted during the product startup process. This is normal. If the image does not appear in a few minutes, unplug the TV for 30 seconds and try again. If the image still does not appear, contact the authorized service center in your local area.
Cannot connect external devices.	• Refer to the “Connection overview” and connect an external device.
The TV turns off suddenly.	• Check the power control settings. The power supply may be interrupted. • Check if the Auto sleep feature is activated in the Time settings. Refer to the “Sleep Timer”. • If there is no signal while the TV is on, the TV will turn off automatically after 15 minutes of inactivity.

Audio

Problem	Resolution
No sound is produced while images are displaying.	• Press VOL + or - button. • Check if the sound is muted by pressing MUTE. • Scroll to other channels. There may a problem with the broadcast. • Check if the audio cables are connected properly. • Check if the TV Speaker feature is activated in the menu option.
No output from one of the speakers	• Adjust Balance in the menu option.
Unusual sound from inside the TV is produced.	• A change in ambient humidity or temperature may result in an unusual noise when the product turns on or off. There is no problem with your product.

Video

Problem	Resolution
An image displays in black and white or the color quality is poor.	- Adjust the color setting in the menu option. - Keep a sufficient distance between this product and other electronic products. - Scroll to other channels. There may a problem with the broadcast.
Horizontal or vertical bars appears or images blur	Check if there are local interferences such as an electrical appliance or power tool.
Lines or streaks appear on images	Check the antenna or aim the antenna to the proper direction.
Afterimages (ghosts) appear when the product turns off	Pixels may have been damaged from a fixed image displayed for a long time (image burn). Use a screen saver to prevent the pixel damage on the screen.
The power is on but the screen appears extremely dark.	Adjust the brightness and contrast in the menu option.
"No Signal" appears on the screen.	- Check if the signal cable is connected between the TV and products properly. - Check the selected input source by pressing INPUT.
Black spots appear on the screen.	Several pixels in red, green, white, or black may appear on the screen that can attribute to the characteristics of the panel. This is normal.
The display offset is wrong.	- Adjust the position setting in the menu option. - Check if the video card resolution and frequency are supported by the product. If the frequency is out of range, set to the recommended resolution using the display settings on the external device.
Thin lines appear in the background of the screen.	Check the video cable connections.
Horizontal noises appear or characters blur.	Adjust the Phase setting in the menu option. Refer to the "SCREEN (RGB-PC)".
The reception on some channels is poor	- Scroll to other channels. There may a problem with the broadcast. - The station signal may be weak. Aim the antenna to the proper direction. - Check if there is local interference such as an electrical appliance or power tool.

Movie

Problem	Resolution
The file does not appear on the Movie List.	Check whether the extension is supported.
Message is displayed saying "This file is invalid" or the audio is working normally but the video is not working normally.	- Check whether the file is playing normally on a PC. (Check whether the file is damaged.) - Check whether the resolution is supported. - Check whether the video/audio codec is supported. - Check whether the frame rate is supported.
Message is displayed saying "Unsupported Audio" or the video is working normally but the audio is not working normally.	- Check whether the file is playing normally on a PC. (Check whether the file is damaged.) - Check whether the audio codec is supported. - Check whether the bit rate is supported. - Check whether the sample rate is supported.
Subtitle is not working.	- Check whether the file is playing normally on a PC. (Check whether the file is damaged.) - Check whether the video file and subtitle file name are the same. - Check whether the video file and subtitle file are located in the same folder. - Check whether the subtitle file is supported. - Check whether the language is supported. (When you open the subtitle file in Memo Pad, you can check the language of the subtitle file.)

SPECIFICATIONS

Product specifications may be changed without prior notice due to upgrade of product functions.

Television System		NTSC, PAL-M/N, SBTVD
Program Coverage		VHF 2-13, UHF 14-69, CATV 1-135
Power requirement		AC 100 - 240V ~ 50 / 60 Hz
External Antenna Impedance		75 Ω
Environment condition	Operating Temperature	0 - 40°C
	Operating Humidity	Less than 80%
	Storage Temperature	-20 - 60°C
	Storage Humidity	Less than 85%

MODELS		50PZ570B (50PZ570B-SB)	60PZ570B (60PZ570B-SB)
Dimensions (W x H x D)	With stand	1172.3 mm X 770.9 mm X 289.8 mm	1391.1 mm X 905.2 mm X 334.7 mm
	Without stand	1172.3 mm X 712.2 mm X 52.5 mm	1391.1 mm X 835.5 mm X 52.5 mm
Weight	With stand	29.8 kg	42.6 kg
	Without stand	27.5 kg	38.5 kg
Current Value / Power consumption		3.5 A / 350 W	5.3 A / 530 W

MODELS		50PZ950B (50PZ950B-SA)	60PZ950B (60PZ950B-SA)
Dimensions (W x H x D)	With stand	1175.2 mm x 787.6 mm x 317.2 mm	1393.4 mm x 916.4 mm x 364.4 mm
	Without stand	1175.2 mm x 720.6 mm x 49.6 mm	1393.4 mm x 843.8 mm x 49.6 mm
Weight	With stand	32.5 kg	46.3 kg
	Without stand	28.9 kg	40.3 kg
Current Value / Power consumption		3.7 A / 370 W	5.3 A / 530 W

MODELS		32LV3700 (32LV3700-SA)	42LV3700 (42LV3700-SA)	47LV3700 (47LV3700-SA)
Dimensions (W x H x D)	With stand	764.0 mm x 545.0 mm x 240.0 mm	998.0 mm x 684.0 mm x 256.0 mm	1108.0 mm x 746.0 mm x 256.0 mm
	Without stand	764.0 mm x 484.0 mm x 35.4 mm	998.0 mm x 615.0 mm x 30.4 mm	1108.0 mm x 677.0 mm x 30.4 mm
Weight	With stand	11.4 kg	15.5 kg	20.9 kg
	Without stand	9.6 kg	13.3 kg	18.7 kg
Current Value / Power consumption		0.8 A / 80 W	1.1 A / 110 W	1.4 A / 140 W

MODELS		32LV5500 (32LV5500-SD)	42LV5500 (42LV5500-SD)
Dimensions (W x H x D)	With stand	776.0 mm x 549.0 mm x 240.0 mm	1012.0 mm x 683.0 mm x 256.0 mm
	Without stand	776.0 mm x 485.0 mm x 34.9 mm	1012.0 mm x 617.0 mm x 29.9 mm
Weight	With stand	10.8 kg	15.5 kg
	Without stand	8.8 kg	13.2 kg
Current Value / Power consumption		1.2A / 120W	1.4 A / 140 W

MODELS		47LV5500 (47LV5500-SD)	55LV5500 (55LV5500-SD)
Dimensions (W x H x D)	With stand	1121.0 mm x 746.0 mm x 256.0 mm	1298.0 mm x 849.0 mm x 338.0 mm
	Without stand	1121.0 mm x 678.0 mm x 29.9 mm	1298.0 mm x 778.0 mm x 29.9 mm
Weight	With stand	20.7 kg	25.8 kg
	Without stand	18.4 kg	21.7 kg
Current Value / Power consumption		1.5 A / 150 W	1.7 A / 170 W

MODELS		32LW5700 (32LW5700-SA)	42LW5700 (42LW5700-SA)
Dimensions (W x H x D)	With stand	766.0 mm x 545.0 mm x 240.0 mm	999.0 mm x 681.0 mm x 255.0 mm
	Without stand	766.0 mm x 491.0 mm x 41.0 mm	999.0 mm x 623.0 mm x 30.9 mm
Weight	With stand	10.7 kg	15.7 kg
	Without stand	8.9 kg	13.4 kg
Current Value / Power consumption		1.2A / 120 W	1.4 A / 140 W

MODELS		47LW5700 (47LW5700-SA)	55LW5700 (55LW5700-SA)
Dimensions (W x H x D)	With stand	1109.0 mm x 744.0 mm x 255.0 mm	1286.0 mm x 848.0 mm x 338.0 mm
	Without stand	1109.0 mm x 684.0 mm x 30.9 mm	1286.0 mm x 784.0 mm x 30.9 mm
Weight	With stand	20.2 kg	26.2 kg
	Without stand	17.9 kg	22.1 kg
Current Value / Power consumption		1.5 A / 150 W	1.7 A / 170 W

MODELS		42LW6500 (42LW6500-SA)	47LW6500 (47LW6500-SA)
Dimensions (W x H x D)	With stand	1009.0 mm x 686.0 mm x 255.0 mm	1119.0 mm x 749.0 mm x 255.0 mm
	Without stand	1009.0 mm x 622.0 mm x 29.9 mm	1119.0 mm x 684.0 mm x 29.9 mm
Weight	With stand	16.2 kg	21.0 kg
	Without stand	13.4 kg	18.2 kg
Current Value / Power consumption		1.4 A / 140 W	1.5 A / 150 W

MODELS		55LW6500 (55LW6500-SA)	65LW6500 (65LW6500-SA)
Dimensions (W x H x D)	With stand	1297.0 mm x 851.0 mm x 341.0 mm	1555.0 mm x 1012.0 x 341.0 mm
	Without stand	1297.0 mm x 785.0 mm x 29.9 mm	1555.0 mm x 940.0 mm x 38.1 mm
Weight	With stand	27.0 kg	49.0 kg
	Without stand	22.0 kg	42.0 kg
Current Value / Power consumption		1.7 A / 170W	2.4 A / 240 W

MODELS		47LW9800 (47LW9800-SA)	55LW9800 (55LW9800-SA)
Dimensions (W x H x D)	With stand	1095.0 mm x 735.0 mm x 235.0 mm	1265.0 mm x 831.0 mm x 285.0 mm
	Without stand	1095.0 mm x 665.0 mm x 27.9 mm	1265.0 mm x 760.0 mm x 27.9 mm
Weight	With stand	22.5 kg	29.0 kg
	Without stand	18.2 kg	23.8 kg
Current Value / Power consumption		2.1 A / 210 W	2.7 A / 270 W



The model and serial number of the TV is located on the back and/or one side of the TV. Record it below should you ever need service.

MODEL _____

SERIAL _____

The extended owner's manuals that contain information on the advanced features of this LG TV are located on the CD-ROM provided in an electronic version. To read these files, you will need to use the personal computer (PC) equipped with a CD-ROM drive.

MANUAL DEL USUARIO

TELEVISOR LCD CON LED / TELEVISOR PLASMA

Lea atentamente este manual antes de poner en marcha el equipo y consérvelo para futuras consultas.

MODELOS DE TELEVISOR LCD CON LED

32LV3700	32LV5500	32LW5700	42LW6500
42LV3700	42LV5500	42LW5700	47LW6500
47LV3700	47LV5500	47LW5700	55LW6500
	55LV5500	55LW5700	65LW6500
			47LW9800
			55LW9800

MODELOS DE TELEVISOR PLASMA

50PZ570B
60PZ570B
50PZ950B
60PZ950B

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

Siga siempre estas instrucciones para evitar situaciones peligrosas y garantizar el rendimiento máximo del producto.



ADVERTENCIA / PRECAUCIÓN

RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO
NO ABRIR



PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS, NO quite la cubierta (o la parte posterior). EL USUARIO NO PUEDE CAMBIAR NI REPARAR LOS COMPONENTES INTERNOS. CONSULTE ÚNICAMENTE AL PERSONAL DE SERVICIO CALIFICADO.



El símbolo de relámpago con una punta de flecha, dentro de un triángulo equilátero, tiene como fin alertar al usuario sobre la presencia en el producto de "voltaje peligroso" sin aislar que puede tener la potencia suficiente para presentar riesgo de descargas eléctricas a los usuarios.



El signo de admiración dentro de un triángulo equilátero tiene como fin alertar al usuario sobre la presencia de instrucciones importantes de funcionamiento y de mantenimiento (servicio) en el folleto que acompaña al equipo.

ADVERTENCIA/PRECAUCIÓN

- PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIOS O DESCARGAS ELÉCTRICAS, NO EXPONGA EL PRODUCTO A LA LLUVIA O LA HUMEDAD.

Lea estas instrucciones.

Conserve estas instrucciones.

Preste atención a todas las advertencias.

Siga todas las instrucciones.

- No use el aparato cerca del agua.



- Limpie únicamente con un paño seco.



- No tape ni bloquee las aberturas de ventilación. Realice la instalación siguiendo las instrucciones del fabricante.



- No instale el producto cerca de fuentes de calor como radiadores, rejillas de calefacción central, estufas u otro tipo de aparatos que emitan calor (incluidos los amplificadores).



- No anule el propósito de seguridad del enchufe polarizado o del enchufe a tierra. Un enchufe polarizado tiene dos clavijas, una más ancha que la otra. Un enchufe a tierra tiene dos clavijas y un tercer terminal de puesta a tierra. La clavija ancha o el terminal de puesta a tierra se proveen para proteger al usuario. Si el enchufe del equipo no entra en la toma, consulte a un electricista para cambiar el tomacorriente (puede variar según el país).



- Asegúrese de que el cable de alimentación esté protegido para evitar que lo pisen o aplasten, especialmente en los enchufes, los tomacorrientes o el punto de salida desde el aparato.



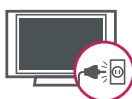
- Use únicamente los accesorios recomendados por el fabricante.



- Use el producto únicamente en mesas portátiles, pies, trípodes, soportes o mesas indicados por el fabricante o provistos con el aparato. Al emplear una mesa portátil, tenga cuidado al moverla con el aparato encima, para evitar daños por caídas.



- Desenchufe el aparato durante tormentas eléctricas o si no planea usarlo durante un periodo prolongado.



- Consulte todas las cuestiones de servicio de mantenimiento al personal de servicio calificado. El servicio es necesario cuando el aparato sufre algún tipo de daño, por ejemplo, cuando un cable de suministro eléctrico o un conector está dañado, se derrama líquido o se cae un objeto dentro del aparato, el aparato se expone a la lluvia o a la humedad, no funciona en forma normal o sufre una caída.



- Nunca toque el aparato o la antena durante una tormenta eléctrica o con truenos.
- Al montar el televisor en la pared, asegúrese de que los cables de alimentación y de señal no queden colgando en la parte posterior.

- No permita que se golpee el producto o que algún objeto se caiga dentro de él, ni que se golpee la pantalla.
- **PRECAUCIÓN** con respecto al cable de alimentación (puede variar según el país): Se recomienda colocar los aparatos en un circuito específico, es decir, un tomacorriente único que alimente solamente al aparato y que no tenga otros tomacorrientes ni circuitos derivados. Consulte la página de especificaciones en el manual del usuario. No conecte demasiados aparatos a la misma toma de corriente de CA, dado que podría provocar incendios o descargas eléctricas. No sobrecargue los tomacorrientes de la pared. Asegúrese de que los tomacorrientes de la pared no estén sobrecargados, sueltos ni dañados, y que los alargues, los cables de alimentación y el aislamiento de los cables no estén desgastados, ya que estas condiciones son peligrosas. Cualquiera de estos casos podría provocar incendios o descargas eléctricas. Examine regularmente el cable del aparato; si le parece que está dañado o deteriorado, desenchúfelo y no use más ese cable. Llame al personal de servicio técnico autorizado para que lo reemplace por uno exactamente igual. Proteja el cable de alimentación de daños físicos o mecánicos, es decir, que no se tuerza, doble, deforme, que no quede atrapado al cerrar una puerta y que no lo pisen. Preste especial atención a los enchufes, a los tomacorrientes de la pared y al punto de salida del cable en el aparato. No mueva el televisor con el cable de alimentación enchufado. No use un cable de alimentación que esté suelto o dañado. Al desenchufar el cable, asegúrese de hacerlo desde el enchufe. No tire del cable para desenchufar el televisor.



- **Advertencia:** para disminuir los riesgos de incendio o descargas eléctricas, no exponga el producto a la lluvia, la humedad u otro tipo de líquidos. No toque el televisor con las manos mojadas. No instale el producto cerca de objetos inflamables como combustible o velas, ni lo exponga al aire acondicionado directo.

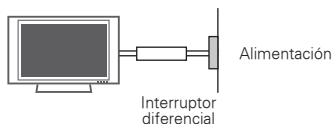


- No exponga el producto a ningún tipo de goteo o salpicadura, y no coloque sobre o por encima del televisor (por ejemplo, en estantes que pudieran encontrarse arriba de la unidad) ningún tipo de objeto que contenga líquido, como floreros, tazas, etc.



• Puesta a tierra

Asegúrese de que el cable de puesta a tierra a tierra esté conectado para evitar descargas eléctricas (es decir, un televisor con un enchufe de CA de tres clavijas debe conectarse a un tomacorriente de CA con puesta a tierra de tres clavijas). Si no puede colocarse ninguna puesta a tierra, solicite a un electricista calificado que instale un disyuntor. No intente improvisar una puesta a tierra con conexiones a cables de teléfono, pararrayos o caños de gas.



• DESCONECTE EL DISPOSITIVO DE LA ALIMENTACIÓN PRINCIPAL

El acceso al tomacorriente debe permanecer siempre disponible en caso de que deba desconectarse el dispositivo.

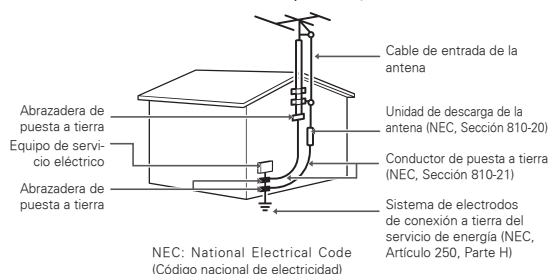
- Mientras la unidad está conectada al tomacorriente de CA de la pared, no se desconecta de la fuente de alimentación de CA, aunque el aparato esté apagado.
- No intente modificar este producto de ninguna manera sin autorización previa por escrito de LG Electronics. Cualquier tipo de modificación sin autorización previa podría anular la autoridad del usuario para usar el producto.

• ANTENAS - Puesta a tierra con una antena exterior

(puede variar según el país): Si instala una antena exterior, tome las siguientes precauciones. No debe instalar el sistema de antena exterior cerca de las líneas aéreas de transmisión de energía, de ningún circuito o luz eléctrica, ni en ningún lugar donde pudiera entrar en contacto con este tipo de cables eléctricos o circuitos, dado que podría provocar daños graves o incluso la muerte. Asegúrese de que el sistema de antena tenga una puesta a tierra como protección contra sobretensiones y acumulaciones de cargas estáticas. La Sección 810 del Código nacional de electricidad (NEC) de los Estados Unidos

establece la forma de instalar correctamente una puesta a tierra para el mástil, la estructura de soporte y el cable de bajada a una unidad de descarga de la antena, el tamaño de los conductores de puesta a tierra, la ubicación de la unidad de descarga de la antena, y la conexión y los requisitos de los electrodos de puesta a tierra.

Puesta a tierra de la antena según el Código nacional de electricidad, ANSI/NFPA 70



• Limpieza

Al efectuar la limpieza, desenchufe el cable de alimentación y limpie suavemente con un paño suave para no rayar la superficie. No rocíe agua ni otros líquidos directamente sobre el televisor, dado que podría provocar una descarga eléctrica. No limpie con productos químicos como alcohol, diluyentes o bencina.

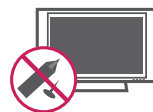
• Traslados

Asegúrese de que el aparato esté apagado, desenchufado y que no quede ningún cable conectado. Es posible que se necesiten dos personas para trasladar los televisores de gran tamaño. No ejerza presión ni empuje el panel frontal del televisor.

• Ventilación

Instale el televisor en un lugar bien ventilado. No lo coloque en un lugar cerrado como, por ejemplo, un estante para libros. No cubra el producto con telas ni ningún otro material mientras esté enchufado. No lo instale en lugares con demasiado polvo.

- Si percibe olor a humo u otro tipo de olor proveniente del televisor, desconecte el cable de alimentación y comuníquese con un centro de servicio técnico autorizado.
- No ejerza demasiada presión sobre el panel con la mano ni con objetos punzantes, como un clavo, una lapicera o un lápiz, ni raye la superficie.
- Mantenga el aparato alejado de la luz solar directa.



- **Aparición de puntos**

El panel de plasma o LCD es un producto de alta tecnología con una resolución de entre dos y seis millones de píxeles. En raras ocasiones, es posible que note la presencia de pequeños puntos en la pantalla mientras mira televisión. Estos puntos son píxeles desactivados y no afectan el rendimiento ni la fiabilidad del televisor.

- **Reproducción de ruidos**

“Crujidos”: es posible que se produzcan crujidos cuando esté mirando televisión o al apagar el televisor; se trata de un ruido generado por la contracción térmica del plástico debido a la temperatura y la humedad. Este ruido es común en productos que requieren deformación térmica.

Zumbidos en el circuito eléctrico o el panel: se trata de un ruido de bajo nivel, generado por un circuito de conmutación de alta velocidad, que suministra una gran cantidad de corriente para que un producto pueda funcionar. Varía según cada producto. Este ruido no afecta el rendimiento ni la fiabilidad del producto.

- Tenga cuidado de no tocar las aberturas de ventilación. Al mirar televisión durante largos periodos, las aberturas de ventilación pueden calentarse. Esto no afecta el rendimiento ni causa defectos en el producto.

- **Ver imágenes en 3D (en televisores 3D)**

- Si mira imágenes en 3D a una distancia demasiado corta durante un período prolongado, es posible que dañe su vista.
- Mirar televisión o jugar videojuegos que incluyen imágenes en 3D con los anteojos 3D durante un período prolongado puede causar somnolencia, dolores de cabeza o fatiga corporal y/o visual. Si sufre de dolor de cabeza o se siente fatigado o somnoliento de alguna forma, deje de mirar televisión y descanse.
- Las mujeres embarazadas, las personas de edad avanzada, las personas con problemas cardíacos o con somnolencia frecuente no deben mirar TV en 3D.
- Algunas imágenes en 3D del video pueden confundirse con la realidad y generar reacciones en los espectadores. Por lo tanto, se recomienda no mirar TV en 3D cerca de objetos frágiles o de cualquier objeto que pueda volcarse con facilidad.
- Evite que los niños menores de 5 años miren TV en 3D. Puede afectar el desarrollo de la visión.

- Advertencia sobre convulsiones por fotosensibilidad: algunos espectadores pueden experimentar convulsiones o epilepsia al estar expuestos a determinados factores, entre los que se incluyen luces intermitentes, imágenes de TV o juegos de video. Si usted o algún miembro de su familia tiene antecedentes de epilepsia o convulsiones, consulte con su médico antes de ver TV en 3D.

También es posible que se produzcan determinados síntomas en situaciones no especificadas sin antecedentes previos. Si experimenta alguno de los síntomas que se mencionan a continuación, deje de mirar imágenes en 3D de inmediato y consulte a un médico: mareos, aturdimiento, transición visual o visión alterada, inestabilidad visual o facial, como espasmos musculares u oculares, acciones inconscientes, convulsiones, pérdida de conocimiento, confusión o desorientación, pérdida del sentido de la dirección, calambres o náuseas. Los padres deben controlar estos síntomas en sus hijos, incluidos los adolescentes, ya que pueden ser más sensibles a los efectos de mirar TV en 3D.

Los riesgos de las convulsiones por fotosensibilidad pueden reducirse con las siguientes medidas.

- Tome descansos frecuentes mientras mira TV en 3D.
- Las personas que padecen una diferencia de visión en los ojos deben implementar las medidas de corrección de la visión necesarias antes de mirar TV.
- Mire TV en una posición en la que los ojos queden al mismo nivel que la pantalla 3D y evite sentarse demasiado cerca del televisor.
- No mire imágenes en 3D si está cansado o enfermo, y evite mirar imágenes en 3D durante períodos prolongados.
- Solo use anteojos 3D para ver imágenes 3D en un televisor en 3D.
- Algunos espectadores pueden sentirse desorientados luego de mirar TV en 3D. Por lo tanto, después de mirar TV en 3D, tómese un momento para recobrar el conocimiento de la situación antes de moverse.



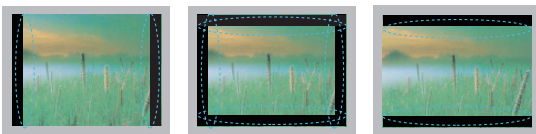
Si siente que el televisor está frío al tocarlo, es posible que ocurra un pequeño "parpadeo" cuando lo prenda. Se trata de algo normal y no significa que el televisor esté dañado. También es posible que aparezcan pequeños puntos en la pantalla, de color rojo, verde o azul. Sin embargo, no afectan el rendimiento del televisor. No toque la pantalla LCD ni coloque los dedos sobre ella durante mucho tiempo. Esto podría producir algunos efectos de distorsión temporales en la pantalla.

DESECHO

(la lámpara de mercurio solo se utiliza en televisores LCD)

Este producto tiene una lámpara fluorescente que contiene una pequeña cantidad de mercurio. No deseche este producto junto con los desechos domésticos comunes. Debe desecharse conforme las disposiciones de la autoridad local.

Formas de evitar el efecto de "degradación de la imagen por sobreexposición" o "quemadura de pantalla" en el televisor



- Si se muestra una imagen fija en la pantalla del televisor durante un período largo, esta queda impresa y se convierte en una distorsión permanente de la pantalla. A este desperfecto se lo conoce como "degradación de la imagen por sobreexposición" o "quemadura de pantalla" y no está cubierto por la garantía.

Información adicional del manual

Ver el manual del usuario

El manual del usuario se proporciona en formato PDF en un CD. Instale Adobe Acrobat Reader para ver el manual del usuario en su PC.

- 1 Inserte el CD suministrado.
La página web aparece automáticamente.
- 2 Haga clic en Manual del usuario en la página web.



- 3 A continuación, aparecerá el manual del usuario.



NOTA

- Si la página web no aparece de manera automática, acceda a Mi PC y haga clic en LG e **index.html** para ver el manual del usuario.



NOTA

-  : Televisor Plasma
-  : Televisor LCD con LED, Televisor LCD
- Es posible que la imagen que se muestra no sea exactamente igual a su televisor
- La visualización en pantalla (OSD, On Screen Display) de su televisor puede ser ligeramente diferente de la que se muestra en este manual.
- Los menús y las opciones disponibles pueden variar según la fuente de entrada o el modelo de producto que utilice.

CONTENIDO

2 INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

6 Información adicional del manual

7 CONTENIDO

8 MONTAJE Y PREPARACIÓN

8 Desempacar
11 Complementos opcionales
12 Componentes y botones
15 Levantar y trasladar el televisor
15 Configurar el televisor
15 - Colocar la base
19 - Montar sobre una mesa
19 - Montar en la pared

20 CONTROL REMOTO

23 Funciones del control remoto Magic Motion
24 - Registrar el control remoto Magic Motion
24 - Cómo utilizar el control remoto Magic Motion
24 - Precauciones que debe seguir al utilizar el control remoto Magic Motion

25 MIRAR TV

25 Conectar una antena o un cable
25 - Conectar una antena o un cable básico
26 Encender el televisor por primera vez
27 Mirar TV
27 Utilizar el menú rápido
28 Acceder al menú de Casa

29 ENTRETENIMIENTO

29 Conexión de red
29 - Conectar una red alámbrica
30 - Conectar una red inalámbrica
31 - Si ya existe un código de seguridad configurado
34 Función de la cuenta Premium
34 - Aviso
36 Función LG Apps
36 - Registro de LG Apps (Aplicaciones TV)
37 - Checar de entrada con la cuenta de LG Apps
38 - Usar LG Apps
39 - Usar Mis Apl's
40 Función Smart Share

40 - Conectar dispositivos de almacenamiento USB
41 - Conectar DMP DLNA (Reproductor multimedia digital de Digital Living Network Alliance)
44 - Conectar DMR DLNA (Representación de archivos multimedia digitales de Digital Living Network Alliance)
45 - Buscar archivos
46 Función Máquina del tiempo
46 - Precauciones al utilizar el dispositivo USB
47 - Máquina del tiempo (Pausar y volver a reproducir TV en vivo)

48 IMÁGENES 3D (PARA TV 3D)

48 Tecnología 3D
48 - Al ver imágenes en 3D
48 - Al utilizar anteojos 3D
48 - Rango de visión de las imágenes 3D 
49 Ver imágenes 3D
49 - Configurar imágenes 3D

51 AVISO SOBRE SOFTWARE DE CÓDIGO ABIERTO

51 ESTABLECER CONEXIONES

52 Descripción general de la conexión
53 Conectarse a un receptor de HD, reproductor de DVD o VCR
53 - Conexión HDMI
54 - Conexión DVI a HDMI
55 - Conexión por componente
56 - Conexión compuesta
57 Conectarse a un PC
57 - Conexión HDMI
58 - Conexión DVI a HDMI
59 - Conexión RGB

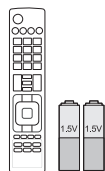
60 RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

62 ESPECIFICACIONES

MONTAJE Y PREPARACIÓN

Desempacar

Verifique que la caja del producto contenga los siguientes elementos. Si falta algún accesorio, comuníquese con el distribuidor local mediante el cual adquirió el producto. Las ilustraciones de este manual pueden diferir del producto que usted adquirió.



Control remoto
Baterías (AAA)



Manual del usuario



CD del manual



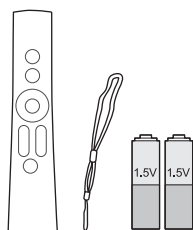
Paño de lustrado¹
(según el modelo)



Paños de limpieza (manopla)²
(según el modelo)



CD de Nero MediaHome 4
Essentials



Control remoto Magic Motion³
Cinta,
Baterías (AA)
(Excepto series LV3700, LV5500,
LW5700, LW6500, PZ570B)



Adaptor RF⁴
(según el modelo)

1 Limpie suavemente las manchas del gabinete con el paño de lustrado.

2 Limpie las manchas exteriores únicamente con los paños de limpieza.

Al quitar manchas, no las limpie con demasiada fuerza. La presión excesiva puede causar rayas o decoloración.

Para limpiar el marco frontal, limpie lentamente en una dirección luego de rociar agua 1 ó 2 veces sobre los paños de limpieza.

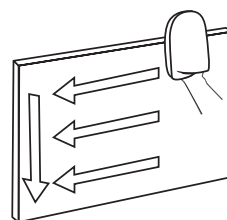
Elimine el exceso de humedad luego de limpiar. La humedad excesiva puede provocar manchas de agua sobre el marco.

3 Se vende por separado para las series LV3700, LV5500, LW5700, LW6500 y PZ570B.

4 Debe conectarlo al cable de antena tras la fijación en la entrada de antena. Este adaptador es suministrado únicamente en Argentina.



Agua



Series PZ570B y PZ950B



M4 x 26 M5 x 14.5

Tornillo de montaje
(50PZ570B, 50PZ950B)



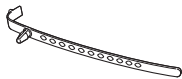
M4 x 28 M5 x 24

Tornillo de montaje
(60PZ570B)



M4 x 28 M5 x 14.5

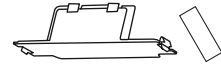
Tornillo de montaje
(60PZ950B)



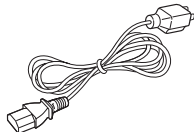
Sujetacables



Soporte del cable de alimentación



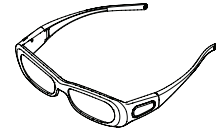
Cubierta de protección
Cinta



Cable de alimentación



Adaptador de LAN inalámbrica para
banda ancha/DLNA
(AN-WF100)
(serie PZ950B)



Anteojos 3D¹
(AG-S250)

Series LV3700, LV5500, LW5700, LW6500 y LW9800



M4 x 12

Tornillo de montaje
(serie LV3700,
LV5500, LW5700,
42/47/55LW6500)



M4 x 16

Tornillo de montaje
(65LW6500)

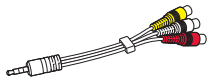


M4 x 16

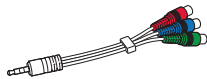
Tornillo de montaje
(serie LW9800)



Tornillo de fijación
(32LV3700, 32LV5500,
32LW5700)



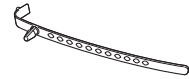
Cable compuesto
genérico
(Excepto series LV3700)



Cable componente
genérico
(Excepto series LV3700)



Anteojos FPR 3D¹
(serie LW5700, LW6500,
LW9800)



Sujetacables
(según el modelo)

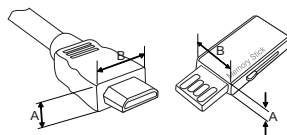
1 La cantidad de anteojos 3D puede variar según el modelo o el país.

**PRECAUCIÓN**

- Para garantizar la seguridad y la vida útil del producto, utilice únicamente elementos originales.
- La garantía no cubre daños o lesiones que pueden producirse al utilizar elementos no aprobados.
- En algunos modelos, la película delgada sobre la pantalla forma parte del televisor. Por ese motivo, no debe quitarla.

**NOTA**

- Los artículos suministrados con el producto adquirido pueden variar según el modelo.
- Es posible que cambien las especificaciones del producto o el contenido del manual sin previo aviso debido a las actualizaciones de las funciones del producto.
- Es posible que se agreguen nuevas funciones a este televisor en el futuro.
-  Para que la conexión sea óptima, los cables HDMI y los dispositivos USB tienen que tener biselos que no superen los 10 mm de espesor y 18 mm de ancho.



*A ≤ 10 mm

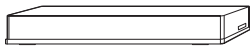
*B ≤ 18 mm

Complementos opcionales

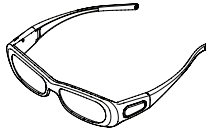
Los complementos opcionales se pueden cambiar o modificar para mejorar la calidad, sin necesidad de aviso previo.

Comuníquese con su distribuidor para adquirir estos artículos.

Estos dispositivos solo son compatibles con televisores LCD con LED y televisores Plasma de LG.



Caja multimedia inalámbrica¹
(AN-WL100W)



Anteojos 3D²
(AG-S230, AG-S250, AG-S270)



Adaptador de LAN inalámbrica para
banda ancha/DLNA³
(AN-WF100)



Control remoto Magic Motion
(AN-MR200)



Anteojos FPR 3D⁴
(AG-F2**)



Cámara de videollamada⁵
(AN-VC300)
(según el modelo)

1 Compatible con las series LV5500, LW5700, LW6500, LW9800, PZ570B, PZ950B

2 Compatible con las series PZ570B, PZ950B

3 No es necesario para la serie LW9800

4 Compatible con las series LW5700, LW6500, LW9800

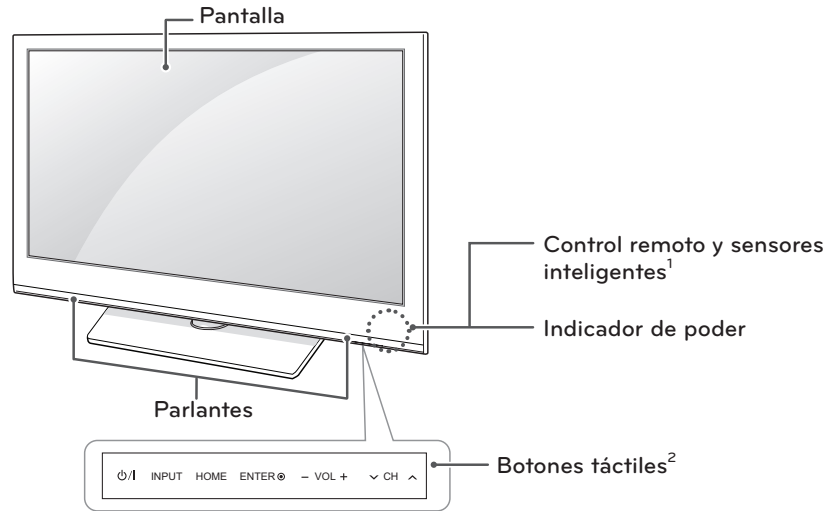
El nombre del modelo o diseño podrá cambiar de acuerdo a las actualizaciones o funciones del producto, circunstancias de manufactura o políticas.

5 La Cámara de videollamada se podrá utilizar con algunos televisores LG.

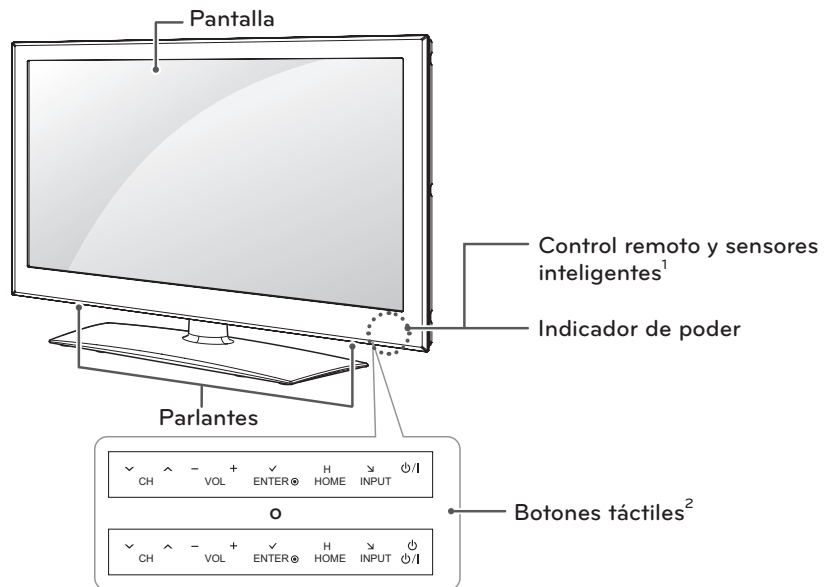
La cámara de videollamada no está disponible para todos los países.

Componentes y botones

Series PZ570B y PZ950B



Serie LV5500, LW6500

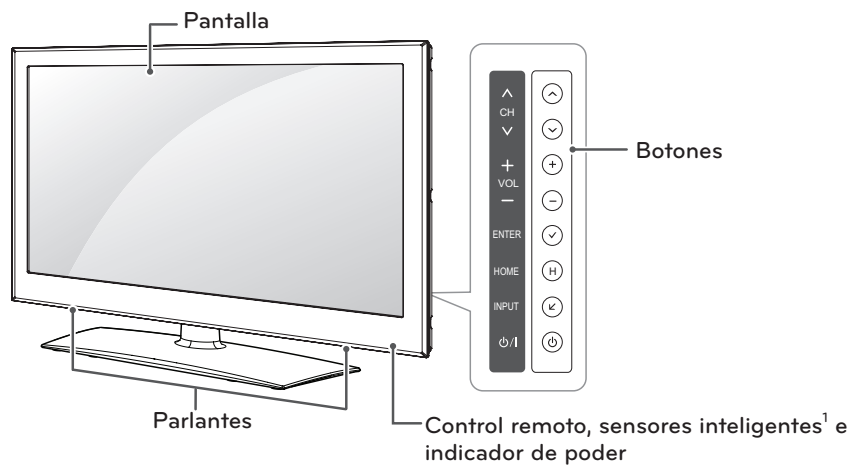


Botón táctil ²	Descripción
ϕ/I	Enciende o apaga el aparato.
INPUT	Cambia la fuente de entrada.
HOME	Permite acceder al menú de Casa o guardar las entradas y salir de los menús.
ENTER $\odot$	Selecciona la opción de menú resaltada o confirma una entrada.
- VOL +	Ajusta el nivel del volumen.
$\vee$ CH $\wedge$	Permite desplazarse por los canales guardados.

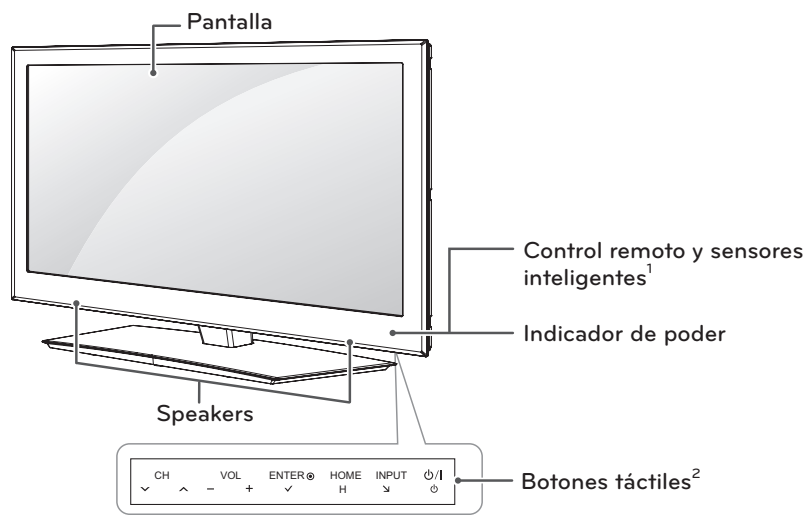
1 Sensor inteligente: ajusta la calidad y el brillo de la imagen en función del entorno.

2 Todos los botones son sensibles al tacto y para operarlos solo hace falta tocarlos con el dedo.

Serie LW5700



Serie LW9800

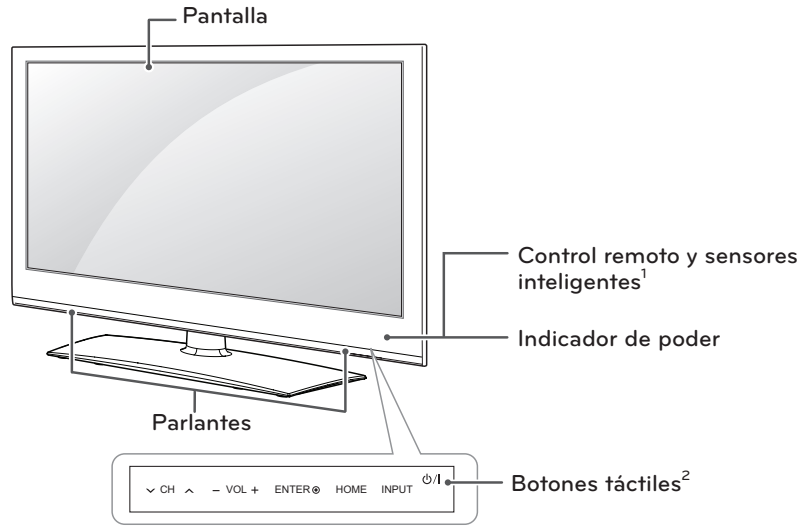


ESPAÑOL

Botón	Descripción
⏻ / I	Enciende o apaga el aparato.
INPUT	Cambia la fuente de entrada.
HOME	Permite acceder al menú de Casa o guardar las entradas y salir de los menús.
ENTER ●	Selecciona la opción de menú resaltada o confirma una entrada.
- VOL +	Ajusta el nivel del volumen.
√ CH ^	Permite desplazarse por los canales guardados.

1 Sensor inteligente; ajusta la calidad y el brillo de la imagen en función del entorno.
2 Todos los botones son sensibles al tacto y para operarlos solo hace falta tocarlos con el dedo.

Serie LV3700



Botón táctil ²	Descripción
⏻/⏻	Enciende o apaga el aparato.
INPUT	Cambia la fuente de entrada.
HOME	Permite acceder al menú de Casa o guardar las entradas y salir de los menús.
ENTER ●	Selecciona la opción de menú resaltada o confirma una entrada.
- VOL +	Ajusta el nivel del volumen.
↕ CH ↗	Permite desplazarse por los canales guardados.

- 1 Sensor inteligente: ajusta la calidad y el brillo de la imagen en función del entorno.
- 2 Todos los botones son sensibles al tacto y para operarlos solo hace falta tocarlos con el dedo.

Levantar y trasladar el televisor

Si desea levantar o trasladar el televisor, lea las instrucciones a continuación para no rayar o dañar el aparato, y para transportarlo de forma segura, independientemente del tamaño o tipo de aparato.



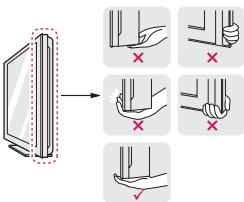
PRECAUCIÓN

- No toque la pantalla. De lo contrario, podría dañarla.

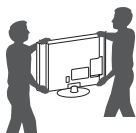
- Se recomienda trasladar el televisor en la caja o el material de embalaje en el que lo recibió al comprarlo.
- Antes de mover o levantar el televisor, desconecte el cable de alimentación y el resto de los cables.
- Cuando sostenga el televisor, la pantalla debe mirar hacia afuera para evitar daños.



- Sostenga con firmeza la parte superior e inferior del marco del televisor. Asegúrese de no sostenerlo por la parte transparente, por el parlante o por el área de rejillas de los parlantes.



- Si desea transportar un televisor grande, necesita la ayuda de 2 o 3 personas.
- Al transportar el televisor con las manos, sosténgalo como se indica en esta ilustración.



- Al transportar el televisor, no lo someta a sacudones o vibración excesiva.
- Al transportar el televisor, manténgalo en posición vertical, nunca lo apoye sobre uno de los costados, ni lo incline hacia la derecha o la izquierda.

Configurar el televisor

Coloque el televisor en un soporte de pedestal sobre una mesa o en la pared.

Colocar la base

Si no instala el televisor en una pared, siga estas instrucciones para colocar la base.

Series PZ570B y PZ950B

- 1 Acueste el televisor con la pantalla hacia abajo sobre una superficie plana.

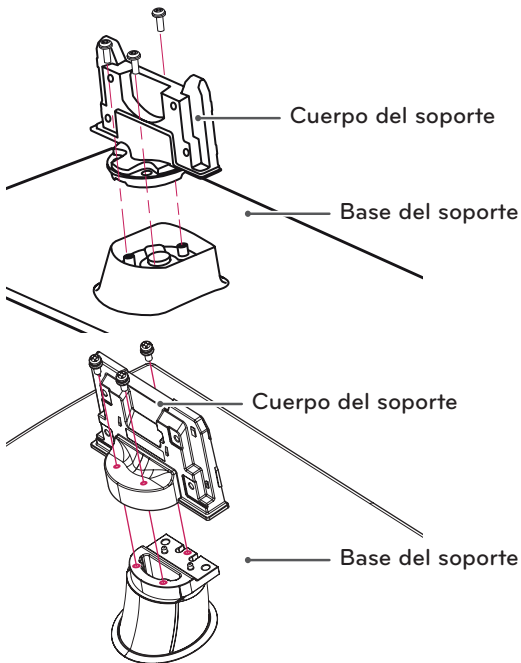


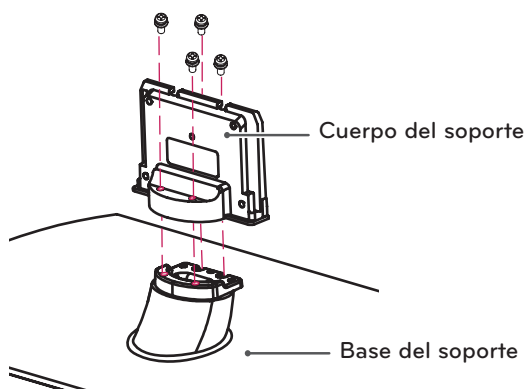
PRECAUCIÓN

- Apoye el televisor sobre una plancha de goma espuma o un paño protector para no dañar la pantalla. Asegúrese de que no haya objetos ejerciendo presión contra la pantalla.

- 2 Ensamble el cuerpo del soporte con la base del soporte para el televisor.

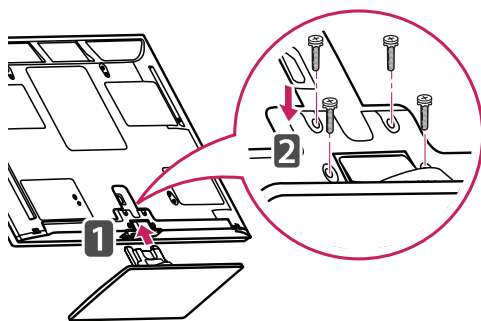
Modelo	Tornillo de montaje	Cantidad de tornillos
50PZ570B 50PZ950B	M5 x 14.5	3
60PZ570B	M5 x 24	3
60PZ950B	M5 x 14.5	4





- 3 Sujete el televisor y la base con los 4 tornillos.

Modelo	Tornillo de montaje	Cantidad de tornillos
50PZ570B 50PZ950B	M4 x 26	4
60PZ570B 60PZ950B	M4 x 28	4

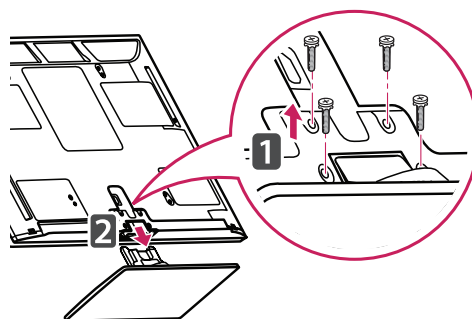


PRECAUCIÓN

- Ajuste con firmeza los tornillos para que el televisor no se incline hacia adelante. No ajuste excesivamente.

Para desmontar la base:

- 1 Acueste el televisor con la pantalla hacia abajo sobre una superficie plana.
- 2 Retire los 4 tornillos y tire de la base hasta que se separe del televisor.

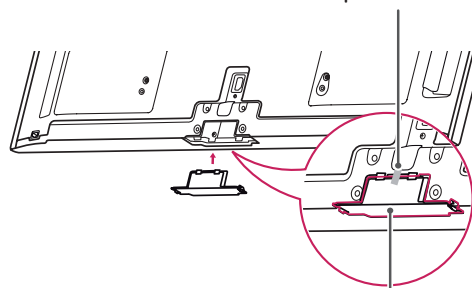


- 3 Presione la cubierta de protección suministrada en la abertura (en la parte inferior del televisor), hasta que quede fija en su lugar.

Coloque la cinta de la cubierta de protección.

- La cubierta evita que se acumule polvo y suciedad en la abertura.
- Al instalar el soporte de pared, utilice la cubierta de protección.

Cinta de la cubierta de protección



Cubierta de protección

Series LV3700, LV5500, LW5700 y LW6500

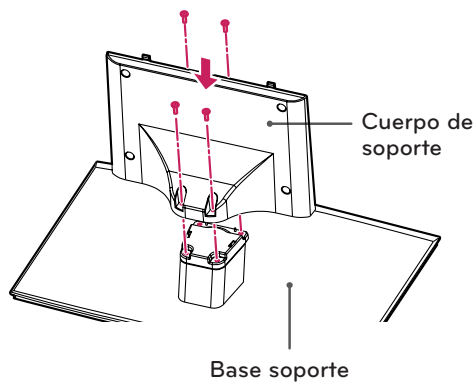
1 Acueste el televisor con la pantalla hacia abajo sobre una superficie plana.

**PRECAUCIÓN**

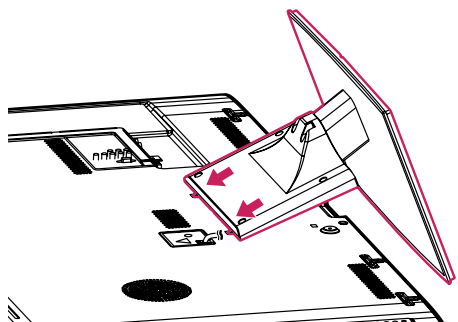
- Apoye el televisor sobre una plancha de goma espuma o un paño protector para no dañar la pantalla. Asegúrese de que no haya objetos ejerciendo presión contra la pantalla.

2 Ensamble el cuerpo de soporte con la base soporte del televisor.

Modelo	Tornillo de montaje	Cantidad de tornillos
Series LV3700, LV5500, LW5700, 42/47/55LW6500	M4 x 12	4
65LW6500	M4 x 16	4

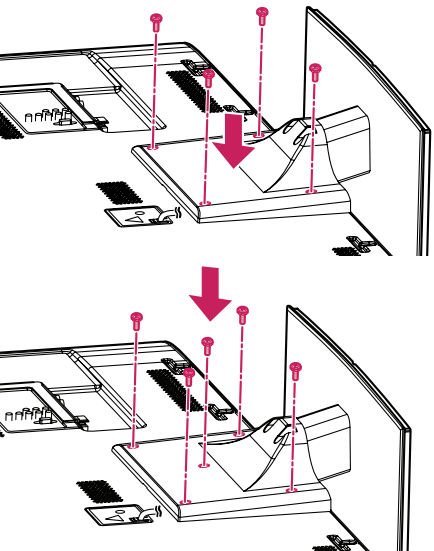


3 Monte la TV como se ilustra.



4 Sujete el televisor y el pie con los tornillos.

Modelo	Tornillo de montaje	Cantidad de tornillos
Series LV3700, LV5500, LW5700, 42/47/55LW6500	M4 x 12	4
65LW6500	M4 x 16	5



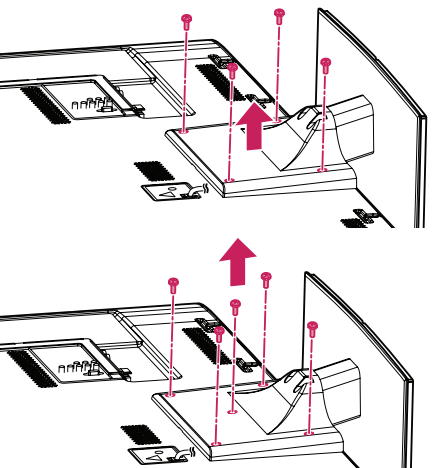
**PRECAUCIÓN**

- Ajuste con firmeza los tornillos para que el televisor no se incline hacia adelante. No ajuste excesivamente.

Para desmontar el pie:

1 Acueste el televisor con la pantalla hacia abajo sobre una superficie plana.

2 Retire los 4 tornillos y tire del pie hasta que se separe del televisor.



Serie LW9800

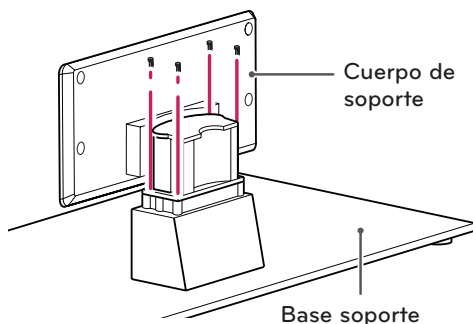
- 1 Acueste el televisor con la pantalla hacia abajo sobre una superficie plana.

**PRECAUCIÓN**

- Apoye el televisor sobre una plancha de goma espuma o un paño protector para no dañar la pantalla. Asegúrese de que no haya objetos ejerciendo presión contra la pantalla.

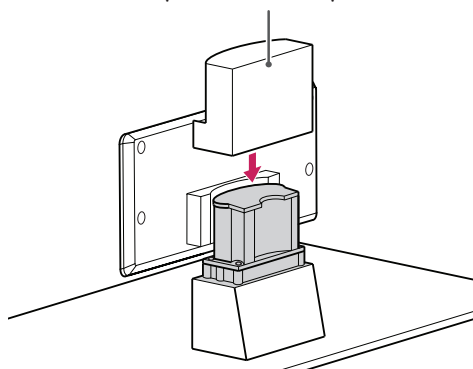
- 2 Ensamble el cuerpo del soporte con la base del soporte para el televisor.

Tornillo de montaje	Cantidad de tornillos
M4 x 16	4



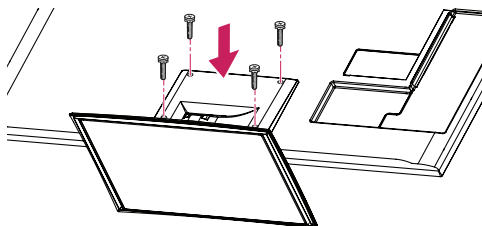
- 3 Coloque las piezas de la cubierta posterior del soporte en el televisor.

Cubierta posterior del soporte



- 4 Sujete el televisor y la base con los 4 tornillos.

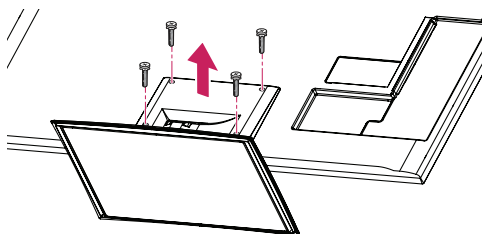
Tornillo de montaje	Cantidad de tornillos
M4 x 16	4

**PRECAUCIÓN**

- Ajuste con firmeza los tornillos para que el televisor no se incline hacia adelante. No ajuste excesivamente.

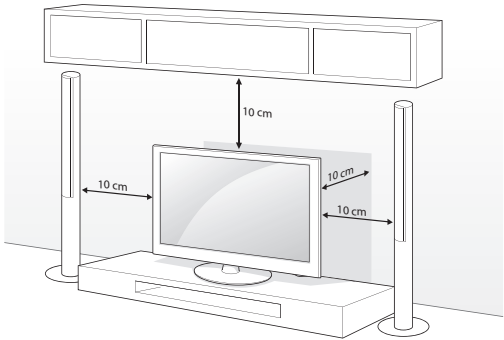
Para desmontar la base:

- 1 Acueste el televisor con la pantalla hacia abajo sobre una superficie plana.
- 2 Retire los 4 tornillos y tire de la base hasta que se separe del televisor.



Montar sobre una mesa

- 1 Levante el televisor y déjelo en posición vertical sobre la mesa.
- Deje un espacio mínimo de 10 cm entre el televisor y la pared para asegurar una ventilación adecuada.



- 2 Conecte el cable de alimentación al tomacorriente de la pared.



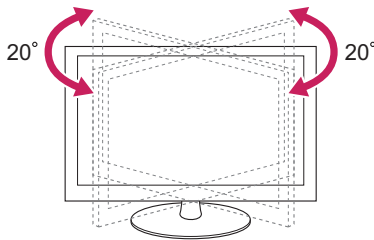
PRECAUCIÓN

- No coloque el televisor cerca de fuentes de calor, dado que puede provocar incendios u otros daños.



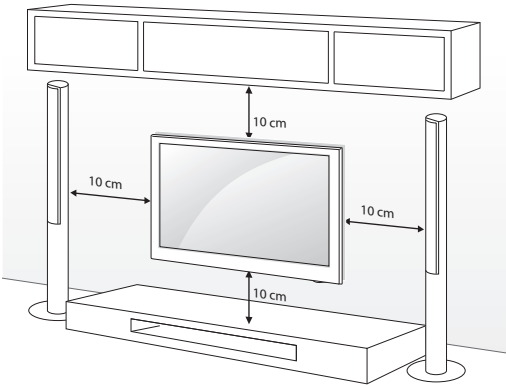
NOTA

- Rote el aparato 20 grados hacia la izquierda o la derecha y ajuste el ángulo del televisor según su preferencia.

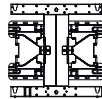
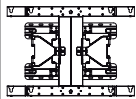


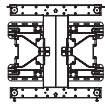
Montar en la pared

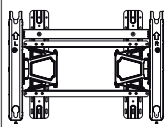
Coloque con cuidado un soporte de pared opcional en la parte posterior del televisor e instálelo en una pared sólida, perpendicular al suelo. Para montar sobre otros materiales de construcción, póngase en contacto con el personal técnico calificado. LG recomienda que un instalador profesional calificado realice el montaje en la pared.



Asegúrese de utilizar tornillos y soportes de pared que cumplan con el estándar VESA. En la tabla siguiente se detallan las dimensiones de los conjuntos de montaje de pared.

Modelo	50PZ570B 50PZ950B	60PZ570B 60PZ950B
VESA	400 x 400	600 x 400
Tornillo estándar	M6	M8
Cantidad de tornillos	4	4
Soporte de pared (opcional)	PSW400B, PSW400BG, 	PSW600B, PSW600BG 

Modelo	32LV3700 32LV5500 32LW5700	42/47LV3700 42/47/55LV5500 42/47/55LW5700 42/47/55LW6500 47/55LW9800
VESA	200 x 100	400 x 400
Tornillo estándar	M4	M6
Cantidad de tornillos	4	4
Soporte de pared (opcional)	LSW100B, LSW100BG 	LSW400B, LSW400BG 

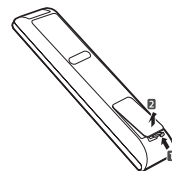
Modelo	65LW6500
VESA	600 x 400
Tornillo estándar	M8
Cantidad de tornillos	4
Soporte de pared (opcional)	LSW600B 

CONTROL REMOTO

Las descripciones que figuran en este manual se basan en los botones del control remoto.

Lea atentamente este manual y siga las instrucciones de uso.

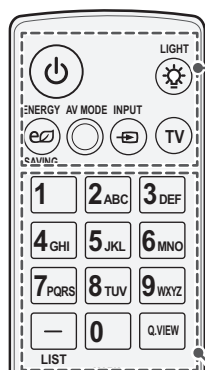
Para reemplazar las baterías, abra la tapa de las baterías, coloque otras (AAA de 1,5 V) y haga coincidir los extremos $\oplus$ y $\ominus$ con la etiqueta que se encuentra dentro del compartimiento. A continuación, cierre la tapa. Para extraer las baterías, realice los pasos de la instalación a la inversa.



PRECAUCIÓN

- No coloque baterías nuevas junto con las usadas, ya que esto puede dañar el control remoto.

Asegúrese de que el control remoto apunte hacia el sensor correspondiente del televisor.



⏻ (POWER)

Enciende o apaga el televisor.

LIGHT (según el modelo)

Ilumina los botones del control remoto.

ENERGY SAVING

Ajusta el brillo de la pantalla para reducir el consumo de energía.

AV MODE

Selecciona un modo de audio y video.

INPUT

Cambia la fuente de entrada. Enciende el televisor.

TV

Regresa al último canal de televisión.

Botones alfanuméricos

Permiten introducir letras y números.

LIST

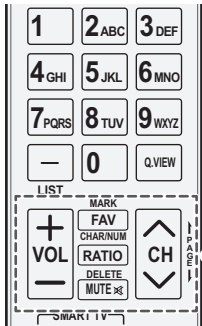
Permite acceder a la lista de canales guardados.

- (guión)

Inserta un guión entre los números, por ejemplo 2-1 y 2-2.

Q.VIEW

Permite alternar entre los dos últimos canales seleccionados (al presionarlo repetidamente).

**VOL**

Ajusta el nivel del volumen.

MARK

Selecciona un menú o una opción.

FAV

Permite acceder a la lista de canales favoritos.

CHAR/NUM

Permite alternar entre los modos de entrada de letras y números.

RATIO

Cambia el tamaño de una imagen.

3D (para televisores 3D)

Permite ver videos 3D.

MUTE

Silencia todos los sonidos.

DELETE

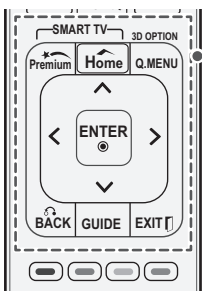
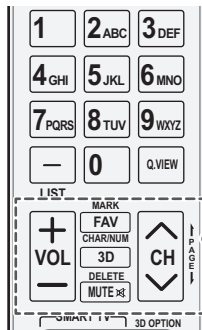
Borra letras y números.

CH

Permite desplazarse por los canales guardados.

PAGE

Permite ir a la pantalla anterior o siguiente.

**Premium**

Permite acceder a los menús Premium.

Home

Permite acceder al menú de Casa.

Q. MENU

Permite acceder al menú rápido.

3D OPTION (para televisores 3D)

Sirve para ver videos 3D.

Botones de navegación (arriba/abajo/derecha/izquierda)

Permiten desplazarse por los menús o las opciones.

ENTER

Permite seleccionar menús u opciones y confirmar lo ingresado.

BACK

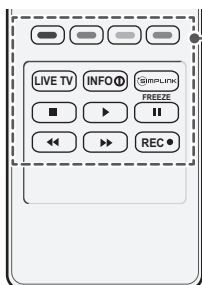
Permite volver al nivel anterior.

GUIDE

Muestra el evento del programa según la hora programada.

EXIT

Borra todas las visualizaciones en la pantalla y permite volver a mirar la televisión.



Botones de color

Permiten acceder a funciones especiales en algunos menús.

LIVE TV

Vuelve a TV EN VIVO.

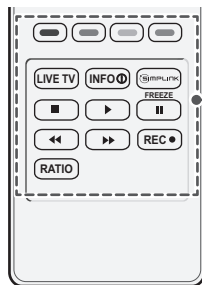
INFO

Muestra información de la pantalla y el programa actual.

SIMPLINK

Permite acceder a los dispositivos de audio y video conectados al televisor.

O bien, abre el menú SIMPLINK.



Botones de control

Controlan el contenido premium, los menús de Smart Share, la Máquina del tiempo o los dispositivos compatibles con SIMPLINK (USB, SIMPLINK, o Máquina del tiempo).

FREEZE ()

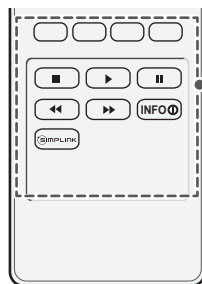
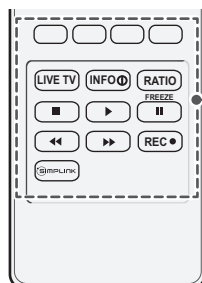
Congela el fotograma actual (no admitido al utilizar el modo USB y Sim- plink).

REC

Ajusta el modo Máquina del tiempo.

RATIO

Cambia el tamaño de una imagen.



Funciones del control remoto Magic Motion

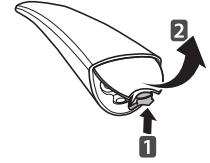
Las series LV3700, LV5500, LW5700, LW6500 y PZ570B admiten el control remoto Magic Motion, que se vende por separado. Para conocer las instrucciones de funcionamiento, consulte el manual del control remoto Magic Motion.

Lea atentamente este manual y siga las instrucciones de uso.

Reemplace la batería cuando aparezca el mensaje "Batería baja en el control remoto Magic Motion. Cambie la batería".

Para reemplazar las baterías, abra la tapa de las baterías, coloque otras (AA de 1,5 V) y haga coincidir los extremos $\oplus$ y $\ominus$ con la etiqueta que se encuentra dentro del compartimiento. A continuación, cierre la tapa. Asegúrese de que el control remoto apunte hacia el sensor correspondiente del televisor.

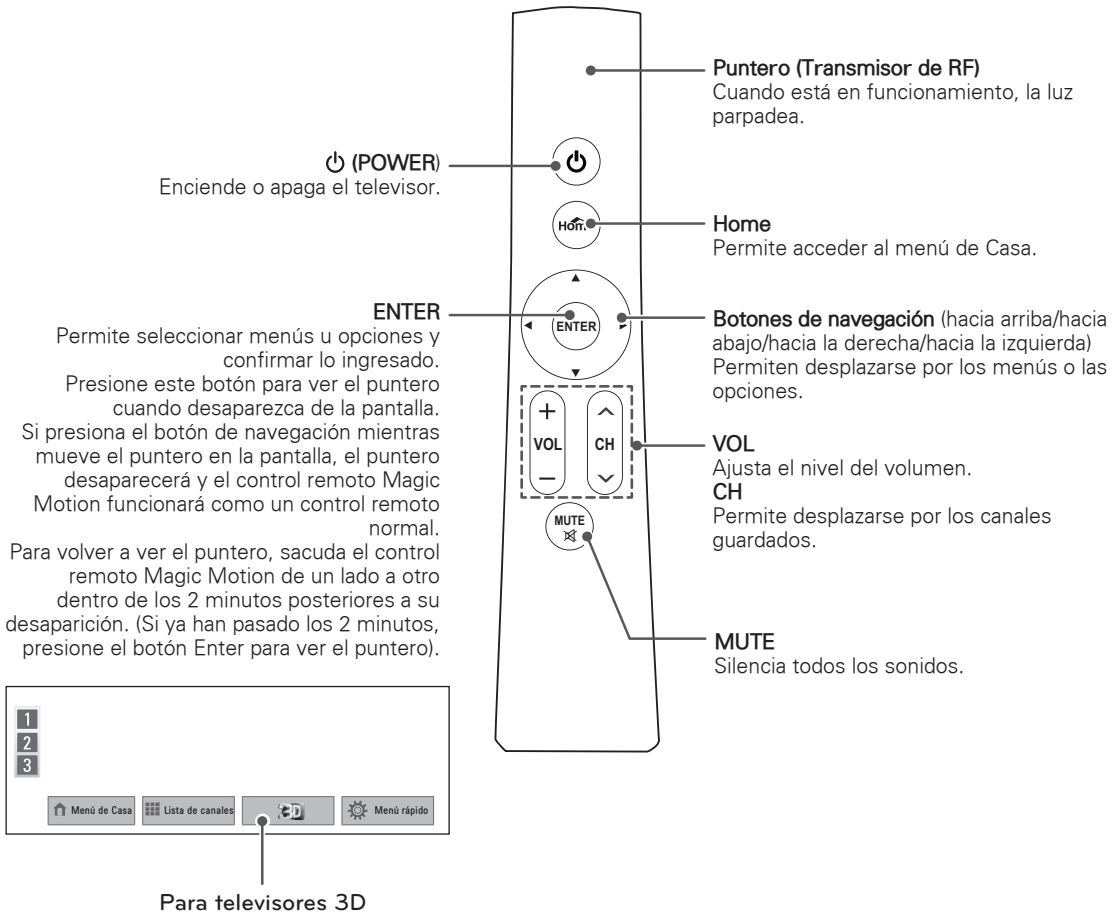
Para extraer las baterías, realice los pasos de la instalación a la inversa.



PRECAUCIÓN

- No coloque baterías nuevas junto con las usadas, ya que esto puede dañar el control remoto.

Asegúrese de que el control remoto apunte hacia el sensor correspondiente del televisor.



Registrar el control remoto Magic Motion

El control remoto Magic Motion funciona al vincularlo con el televisor.

Para utilizar el control remoto Magic Motion, debe registrarlo.

Cómo registrar el control remoto Magic Motion

Para registrar el control remoto, apúntelo hacia el televisor y presione el botón **ENTER**.

Cómo volver a registrar el control remoto Magic Motion cuando el registro falla

Restablezca el control remoto. Para ello, debe mantener presionados los botones **ENTER** y **MUTE** durante 5 segundos. (Al finalizar el restablecimiento del control remoto, la luz en el puntero parpadea). A continuación, repita el procedimiento anterior para registrar el control remoto.

Cómo utilizar el control remoto Magic Motion

- 1 Si no puede ver el puntero en la pantalla del televisor, presione el botón **ENTER**. El puntero aparecerá en la pantalla.

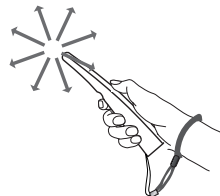
El puntero desaparece cuando no se utiliza durante un período determinado.

- 2 Para mover el puntero, apunte el receptor del puntero del control remoto hacia el televisor y luego muévalo hacia la izquierda, hacia la derecha, hacia arriba o hacia abajo.

Si el puntero no funciona correctamente después de hacer clic en el botón **ENTER**, deje el control remoto durante 10 segundos y luego vuelva a utilizarlo.

Precauciones que debe seguir al utilizar el control remoto Magic Motion

- Utilice el control remoto dentro de la distancia de comunicación máxima (10 m). El uso del control remoto fuera de esta distancia o con un objeto que obstruya la comunicación puede provocar un error.
- Otros dispositivos cercanos pueden generar errores en la comunicación. Los dispositivos eléctricos como los hornos microondas o un producto con una LAN inalámbrica pueden causar interferencias, ya que utilizan el mismo ancho de banda (2,4 GHz) que el control remoto Magic Motion.
- Este control remoto puede dañarse o funcionar mal si se cae o recibe un golpe fuerte.
- Cuando utilice el control remoto Magic Motion para jugar un juego, sujete el control remoto con firmeza. Para ello, coloque la correa alrededor de su muñeca y ajuste la longitud con el aro ajustable.
- Al utilizar este control remoto, procure no golpearlo contra los muebles cercanos u otras personas.
- El fabricante y el instalador no pueden brindar servicios relacionados con la seguridad de las personas, ya que es posible que el dispositivo inalámbrico genere interferencias de ondas eléctricas.
- Se recomienda ubicar el punto de acceso (AP) a más de 1 m de distancia del televisor. Si el punto de acceso se instala a una distancia menor, es posible que el control remoto Magic Motion no funcione según lo esperado debido a la interferencia de las frecuencias.



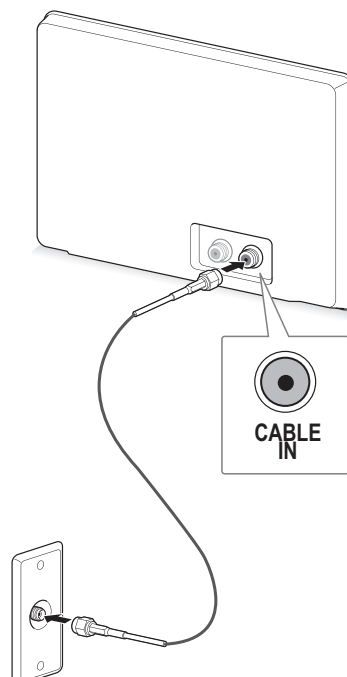
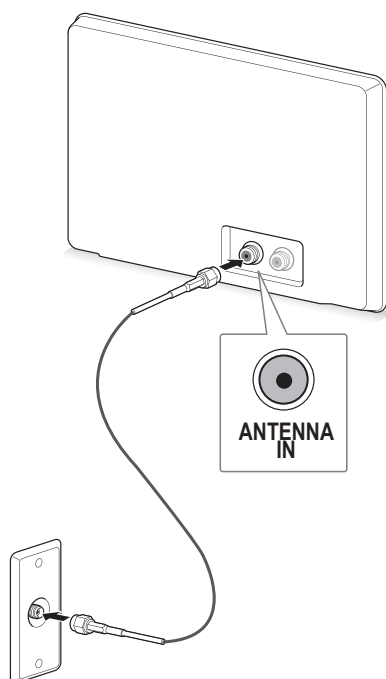
MIRAR TV

Conectar una antena o un cable

Para mirar televisión, conecte una antena o un cable y siga las siguientes instrucciones. Las ilustraciones pueden diferir de los elementos reales y el cable de RF es opcional.

Conectar una antena o un cable básico

Conecte el televisor a un enchufe de antena de pared mediante un cable de RF (75 Ω).



NOTA

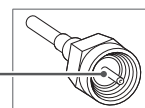
- En áreas de señal deficiente, puede obtener una mejor calidad en la imagen si instala un amplificador de señal.
- Utilice un divisor de señal para más de 2 televisores.
- El cable y el convertidor de antena no son proporcionados con el producto.



PRECAUCIÓN

- Asegúrese de no doblar el alambre de cobre del cable de RF.

Alambre de cobre



- Primero conecte todos los dispositivos entre sí y luego conecte el cable de alimentación al tomacorriente, para que el televisor no resulte dañado.

Encender el televisor por primera vez

Al encender el televisor por primera vez, aparece la pantalla de configuración inicial. Seleccione un idioma y personalice la configuración básica.

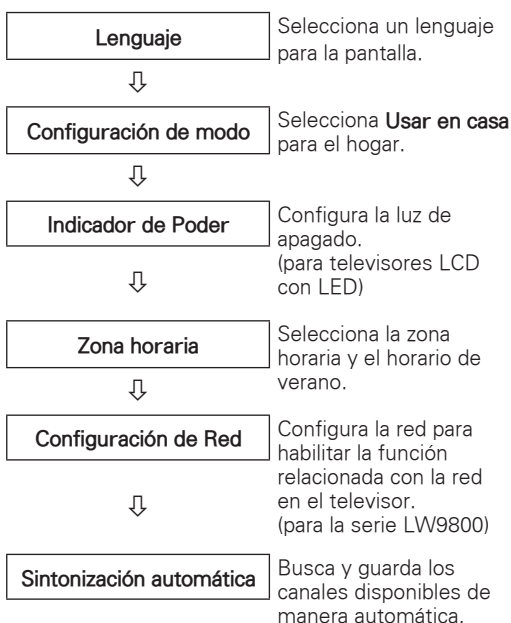
- 1 Conecte el cable de alimentación a un tomacorriente.
- 2 En el modo de espera, presione el botón de encendido/apagado en el control remoto para encender el televisor.
Aparecerá la pantalla de configuración inicial si es la primera vez que enciende el televisor.



NOTA

- También puede acceder a **Configuración Inicial** al seleccionar **OPCIÓN** en el menú de Casa y CONFIGURAR.

- 3 Siga las instrucciones en pantalla para personalizar la configuración del televisor según sus preferencias.



NOTA

- Para ver las imágenes con la mejor calidad dentro del hogar, seleccione **Usar en casa**.
- **Demo de tienda** es la opción adecuada para las tiendas minoristas.
- Si selecciona **Demo de tienda**, cualquier configuración personalizada vuelve a la configuración predeterminada de **Demo de tienda** en 5 minutos.
- La función Indicador de poder está deshabilitada en el modo Demo de tienda.

- 4 Una vez finalizada la configuración básica, presione **ENTER**.



NOTA

- Si no completa la configuración inicial, aparecerá cada vez que encienda el televisor.
- Desconecte el cable de alimentación del tomacorriente cuando no utilice el televisor durante periodos prolongados.

- 5 Para apagar el televisor, presione el botón de encendido/apagado en el control remoto.

Mirar TV

- 1 En el modo de espera, presione el botón de encendido/apagado en el control remoto para encender el televisor.
- 2 Presione **INPUT** y seleccione **TV**.
- 3 Mientras mira televisión, controle el televisor a través de los siguientes botones.

Botón	Descripción
CH (^, v)	Permite desplazarse por los canales guardados.
LIST	Selecciona un canal en la lista de canales guardados o recientemente sintonizados.
0 a 9	Selecciona un canal al introducir los números correspondientes.
VOL (+, -)	Ajusta el nivel del volumen.
MUTE	Silencia todos los sonidos.
AV MODE ¹	Selecciona un modo de audio y video.
Q.MENU	Permite acceder a los menús rápidos.
Q.VIEW	Permite alternar entre los dos últimos canales seleccionados.
RATIO	Cambia el tamaño de una imagen.
FREEZE (📺)	Congela el fotograma actual mientras mira televisión.

- 1 Cada **Modo AV** incluye la configuración de imagen y sonido optimizada. Si selecciona **Apagado**, la configuración de imagen y sonido se restaurará a la configuración personalizada anterior.
- 4 Para apagar el televisor, presione el botón de encendido/apagado en el control remoto. El televisor pasará al modo de espera.

Utilizar el menú rápido

Personalice los menús más utilizados.

- 1 Presione **Q. MENU** para acceder a los menús rápidos.
- 2 Presione los botones de navegación para desplazarse por los siguientes menús y presione **ENTER**.

Menú	Descripción
Relación de aspecto	Cambia el tamaño de la imagen.
Modo de imagen	Cambia el modo de imagen.
Modo de audio	Cambia el modo de audio.
Temporizador	Establece el tiempo durante el cual el televisor permanecerá encendido.
Subtítulo	Activa o desactiva los subtítulos.
Multi audio	Cambia el idioma del audio (señal digital).
SAP	Cambia el sonido MTS (señal analógica).
Ahorro de energía	Reduce el consumo de energía al ajustar el brillo de la pantalla.
Modo AV	Establece la configuración de imagen y sonido optimizada.
Borr./Agr.	Edita los canales para agregar o borrar un canal.
Dispositivo USB	Desconecta dispositivos USB. El menú aparece únicamente al conectar un dispositivo USB.



NOTA

- Los menús y las opciones disponibles pueden variar según la fuente de entrada o el modelo de producto que utilice.

- 3 Presione los botones de navegación para desplazarse hasta la opción deseada.
- 4 Cuando haya terminado, presione **Q. MENU**.

Acceder al menú de Casa

- 1 Presione **Home** para acceder al menú de Casa.
- 2 Presione los botones de navegación para desplazarse hasta uno de los siguientes menús y presione **ENTER**.
- 3 Presione los botones de navegación para desplazarse hasta el tipo de configuración u opción que desee y presione **ENTER**.
- 4 Cuando haya terminado, presione **EXIT**.



Opción	Descripción
1	Fecha y hora actuales
2	Información del programa y canal
3	Tarjeta de función: puede disfrutar diversos archivos de contenido al seleccionar cada tarjeta.
4	Ubicación de la tarjeta de función
5	Checkar de entrada
6	Salir
7	Pantalla de canal sintonizado actualmente
8	Menú ENTRADA, CONFIGURAR, GUÍA.
9	Barra de inicio

ENTRETENIMIENTO

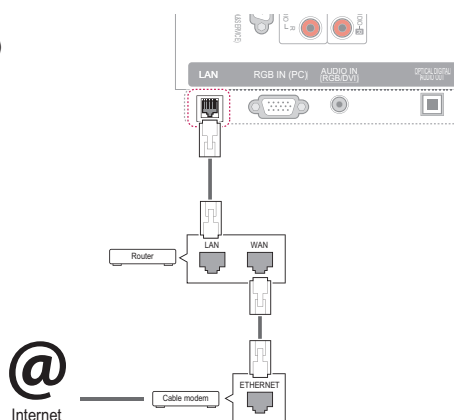
Conexión de red

Conectar una red alámbrica

Conecte el televisor a una red de área local (LAN) a través del puerto LAN, como se muestra en la siguiente ilustración, y determine la configuración de red.

Si existen redes alámbricas e inalámbricas disponibles, se prefiere el método alámbrico. Después de establecer una conexión física, es posible que deba ajustar la configuración de red del televisor de una pequeña cantidad de redes de origen. En la mayoría de las redes de origen, el televisor se conectará automáticamente sin necesidad de realizar ningún ajuste. Para obtener más información, comuníquese con su proveedor de Internet o consulte el manual del enrutador.

Ej.)



PRECAUCIÓN

- No conecte un cable de teléfono modular al puerto LAN.
- Como existen varios métodos de conexión, siga las especificaciones de su empresa de telecomunicaciones o su proveedor de servicios de Internet.
- Después de conectar el puerto LAN, use el menú Premium o LG Apps.

Para establecer la configuración de la red: (aunque el televisor se haya conectado automáticamente, ejecutar nuevamente la configuración no producirá ningún daño)

- 1 Presione **Home** para acceder al menú de Casa.
- 2 Presione los botones de navegación para desplazarse hasta **CONFIGURAR** y presione **ENTER**.
- 3 Presione los botones de navegación para desplazarse hasta **RED** y presione **ENTER**.
- 4 Presione los botones de navegación para seleccionar **Configuración de red** y presione **ENTER**.
- 5 Si existe una red alámbrica y una red inalámbrica conectadas simultáneamente, presione los botones de navegación para seleccionar **Alámbrica** y luego presione **ENTER**.
- 6 Si ya ha determinado la configuración de red, seleccione **Restaurar**. La nueva configuración de red restaurará la configuración de red actual.
- 7 Seleccione **Auto Config. de IP** o **Config. Manual de IP**.
 - Si selecciona **Config. Manual de IP**, presione los botones de navegación y los botones numéricos. Deberá ingresar las direcciones IP manualmente.
 - **Auto Config. de IP**: seleccione esta opción si existe un servidor DHCP (enrutador) en la red de área local (LAN) a través de una conexión alámbrica. Esta opción asignará automáticamente una dirección IP al televisor. Si utiliza un enrutador de banda ancha o un módem de banda ancha que posee la función de servidor DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol), la dirección IP se determinará automáticamente.
 - **Config. Manual de IP**: seleccione esta opción si no existe un servidor DHCP en la red o si desea configurar manualmente la dirección IP.
- 8 Al finalizar, presione **EXIT**.

**NOTA**

- Si desea acceder a Internet directamente desde el televisor, la conexión de banda ancha a Internet debe estar siempre activada.
- Si no puede acceder a Internet, verifique el estado de la red desde una PC.
- Al utilizar **Configuración de red**, verifique el cable LAN o verifique si el DHCP del enrutador está activado.
- Si no completa la configuración de red, es posible que la red no funcione correctamente.

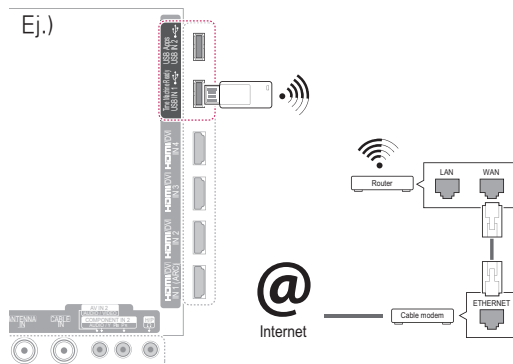
Conectar una red inalámbrica

El adaptador LG de LAN inalámbrica para banda ancha/DLNA permite que el televisor se conecte a una red inalámbrica.

El método de conexión y configuración de la red puede variar según el equipo que se utilice y el entorno de red. Para conocer los pasos de conexión y las opciones de configuración de red detalladas, consulte las instrucciones de instalación que acompañan a su punto de acceso o enrutador inalámbrico.

Es necesario configurar el AP (punto de acceso) o el enrutador inalámbrico antes de conectar el televisor a la red. El método más sencillo es el método del botón WPS (el tercero de esta sección).

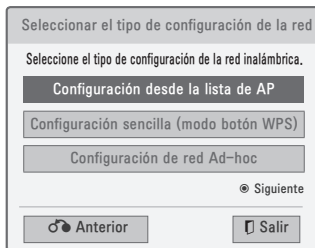
(Serie LW9800 : módulo Wi-Fi integrado - Configuración del **adaptador de LAN inalámbrica para banda ancha/DLNA** innecesaria)

**NOTA**

- Para disfrutar imágenes, música o videos almacenados en una PC mediante el enrutador, se recomienda establecer una conexión alámbrica.
- Cuando se utiliza el puerto inalámbrico del enrutador, es posible que algunas funciones queden restringidas.
- Se recomienda ubicar el punto de acceso (AP) a más de 1 m de distancia del televisor. Si el punto de acceso se instala a una distancia menor, es posible que el control remoto Magic Motion no funcione según lo esperado debido a la interferencia de las frecuencias.

Para establecer la configuración de la red:

- 1 Presione **Home** para acceder al menú de Casa.
- 2 Presione los botones de navegación para desplazarse hasta **CONFIGURAR** y presione **ENTER**.
- 3 Presione los botones de navegación para desplazarse hasta **RED** y presione **ENTER**.
- 4 Presione los botones de navegación para seleccionar **Configuración de red** y presione **ENTER**.
- 5 Presione los botones de navegación para seleccionar **Inalámbrica** y presione **ENTER**.
- 6 Si ya ha establecido la configuración de la red, seleccione **Restaurar** y presione **ENTER**.
La nueva configuración de red restaurará la configuración de red actual.
- 7 Presione los botones de navegación para seleccionar **Configuración desde la lista de AP** y presione **ENTER**.
- Esto permite buscar todos los AP (puntos de acceso) o enrutadores inalámbricos disponibles dentro del rango y mostrarlos en una lista.



- 8 Presione los botones de navegación para seleccionar un AP (punto de acceso) o enrutador inalámbrico en la lista. (Si su AP está protegido, se le solicitará la contraseña.) y presione **ENTER**.



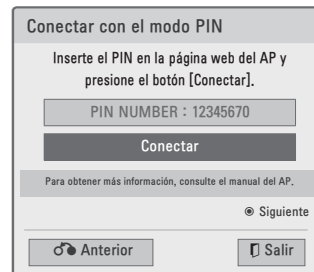
- 9 Presione los botones numéricos para ingresar la clave de seguridad del AP y presione **ENTER**.

Si ya existe un código de seguridad configurado

PIN (Número de identificación personal)

Si el enrutador está configurado para utilizar un PIN, siga estas instrucciones.

- 1 Repita los pasos 1 a 7 de "Conectar una red inalámbrica".
- 2 Presione el botón rojo para conectar el punto de acceso con el modo **PIN**.
- 3 Verá la ID de la red y la clave de seguridad en la pantalla del televisor.
Ingrese el PIN del dispositivo.
El PIN es el número único de 8 dígitos de la llave.
- 4 Presione **ENTER** para seleccionar **Conectar**.



- 5 Repita los pasos 6 y 7 de "Conectar una red inalámbrica".

WPS (configuración protegida de la Wi-Fi)

Si el enrutador o AP posee un botón WPS, este es el método de conexión más sencillo. Sólo debe presionar este botón en el enrutador y luego seleccionar WPS en el televisor en un lapso de 120 segundos.

- 1 Repita los pasos 1 a 7 de "Conectar una red inalámbrica"
- 2 Presione los botones de navegación para seleccionar **Configuración sencilla (modo botón WPS)**.
- 3 Presione el botón WPS en el enrutador.
- 4 Regrese al televisor y seleccione **Conectar**.
- 5 Repita los pasos 6 y 7 de "Conectar una red alámbrica".

Modo Ad-hoc

El modo Ad-hoc permite que el televisor utilice un método inalámbrico para conectarse a una PC sin necesidad de un enrutador o punto de acceso.

- 1 Repita los pasos 1 a 5 de "Conectar una red inalámbrica"
- 2 Presione los botones de navegación para seleccionar **Configuración de red Ad-hoc** y presione **ENTER**.
- 3 Presione los botones de navegación para seleccionar **Ingresar** y presione **ENTER**.
- 4 Presione **ENTER** para seleccionar **Conectar** a fin de conectarse a la red ad-hoc.
 - Verá la ID de la red y la clave de seguridad en la pantalla del televisor.
 - Introduzca esta ID de red y la clave de seguridad en el dispositivo.
 - Cuando sea necesario, puede cambiar la información de configuración con el botón rojo.

**NOTA**

Al buscar redes inalámbricas en su PC mediante ad-hoc, el nombre del televisor será LGTV10.

- LGTV10 aparecerá en la lista. (Seleccione el mismo nombre de la ID de red que aparece en la pantalla del televisor).

- 5 Presione los botones de navegación para introducir una dirección IP y presione **ENTER**.

Opción	Descripción
Configuración de la PC	• El protocolo de Internet (TCP/IP) de la PC debe establecerse manualmente. Establezca la dirección IP, la máscara de subred y el gateway predeterminado según su propio criterio. » Por ejemplo, Dirección IP: 192.168.0.1 / Máscara de subred: 255.255.255.0 / Gateway predeterminado: 192.168.0.10
Configuración del televisor	• Compruebe la dirección IP y el gateway de la PC. Introduzca la dirección del gateway de la PC en la dirección IP y la dirección IP de la PC en el gateway, a continuación, seleccione Ingresar. » Por ejemplo, Dirección IP: 192.168.0.10 / Máscara de subred: 255.255.255.0 / Gateway predeterminado: 192.168.0.1

- 6 Después de completar la configuración de la red, presione los botones de navegación para seleccionar **Cerrar**.
- 7 Presione **ENTER**.

Sugerencias para la configuración de la red

- Use un cable LAN estándar con este televisor. Necesita Cat5 o superior con un conector RJ45.
- A menudo, muchos problemas de conexión durante la configuración pueden solucionarse al volver a configurar el enrutador o el módem. Después de conectar el reproductor a la red de origen, apague y/o desconecte rápidamente el cable de alimentación del enrutador o cablemódem de la red de origen. Luego, encienda y/o conecte nuevamente el cable de alimentación.
- Según el proveedor de servicios de Internet (ISP), la cantidad de dispositivos que pueden recibir el servicio de Internet puede estar limitada por los términos de servicio vigentes. Para obtener más información, comuníquese con su ISP.
- LG no se hace responsable por el mal funcionamiento del televisor y/o la conexión a Internet debido a errores de comunicación o funcionamientos defectuosos relacionados con su conexión de banda ancha a Internet u otros equipos conectados.
- LG no se hace responsable por los problemas internos de su conexión a Internet.
- Es posible que parte del contenido disponible a través de la conexión de red no sea compatible con el televisor. Si tiene alguna pregunta acerca de este contenido, comuníquese con el productor del mismo.
- Es posible que experimente resultados no deseados si la velocidad de la conexión a Internet no cumple con los requisitos del contenido al que accede.
- Es posible que no se puedan realizar algunas de las operaciones de conexión a Internet debido a ciertas restricciones establecidas por el proveedor de servicios de Internet (ISP) que le brinda su conexión de banda ancha a Internet.
- Todos los cargos que cobra un ISP, incluidos entre otros, los cargos de conexión, son su responsabilidad.
- Se requiere un puerto LAN 10 Base-T o 100 Base-TX para utilizar una conexión alámbrica con este televisor. Si su servicio de Internet no permite este tipo de conexión, no podrá conectar el televisor.
- Se requiere un módem DSL para utilizar el servicio DSL y se requiere un cablemódem para usar el servicio de cablemódem. Según el método de acceso y el acuerdo de suscripción de su ISP, es posible que no pueda acceder a la función de conexión a Internet que incluye este televisor o esté limitado en cuanto a la cantidad de dispositivos que pueda conectar al mismo tiempo. (Si su ISP limita la suscripción a un dispositivo, es posible que este televisor no tenga autorización para conectarse cuando ya exista una PC conectada).
- Es posible que no se permita el uso de un "enrutador" o que su uso esté limitado en función de las políticas y restricciones de su ISP. Para obtener más información, comuníquese con su ISP directamente.
- La red inalámbrica funciona en una frecuencia de radio de 2,4 GHz que también utilizan otros dispositivos domésticos, como los teléfonos inalámbricos, los dispositivos Bluetooth® o los hornos microondas, y puede verse afectada por la interferencia de esos dispositivos. Puede interrumpirse con dispositivos que utilizan una radiofrecuencia de 5 GHz. Es el mismo dispositivo para la caja multimedia inalámbrica LG, el teléfono inalámbrico u otro dispositivo inalámbrico.
- Cuando se utiliza una red inalámbrica, las condiciones del entorno pueden reducir la velocidad del servicio.
- Apague todos los equipos de red que no estén en uso en su red de origen local. Algunos dispositivos pueden generar tráfico de red.
- En algunos casos, colocar el punto de acceso o el enrutador inalámbrico a una distancia mayor del piso puede mejorar la recepción.
- La calidad de la recepción por vía inalámbrica depende de varios factores, como el tipo de punto de acceso, la distancia entre el televisor y el punto de acceso, y la ubicación del televisor.
- Para conectar un AP inalámbrico, debe utilizarse un AP que admita la conexión inalámbrica y debe activarse la función de conexión inalámbrica del AP. Consulte al distribuidor de los AP sobre la posibilidad de establecer conexiones inalámbricas al AP.
- Compruebe la configuración de seguridad del SSID del AP para la conexión inalámbrica del AP. Póngase en contacto con el proveedor de AP para obtener información sobre la configuración de seguridad del SSID del AP.
- El televisor puede volverse más lento o funcionar mal si la configuración de los equipos de red (nodo, enrutador alámbrico/inalámbrico, etc.) no es la correcta. Para instalarlos correctamente, consulte el manual de los equipos y configure la red.
- Si configura el AP para incluir 802.11n y designa el cifrado como WEP (64/128 bits) o WPA (TKIP/AES), es posible que no logre establecer la conexión. Es posible que existan diferentes métodos de conexión según los fabricantes de los AP.

Función de la cuenta Premium

La tecnología Premium de LG le permite acceder a una variedad de servicios o contenidos en línea directamente desde el televisor. Su Televisor ofrece la transmisión instantánea de películas, información sobre el clima, videos y servicios de álbumes de fotos con una cuenta Premium y una conexión a Internet.

Disfrute no sólo de contenidos de entretenimiento, sino también de noticias minuto a minuto, actualizaciones del clima, administración de fotos y mucho más simplemente con el control remoto del televisor, sin necesidad de una PC por separado.

- 1 Presione **Premium** para acceder a la opción Premium.
- 2 Presione los botones de navegación para desplazarse hasta el contenido que desea y presione **ENTER**.



Opción	Descripción
1	Permite pasar a la pantalla de configuración del clima.
2	Permite iniciar sesión en el servicio Premium.
3	Regresa a la pantalla de menú anterior.
4	Regresa al modo para mirar televisión.
5	Selecciona el servicio en línea deseado. • Si un servicio requiere inicio de sesión, en primer lugar debe suscribirse al servicio en su PC y luego iniciar sesión en el mismo desde el televisor.
6	Barra de inicio

- 3 Disfrute las funciones Premium.

Aviso

- Estos servicios se brindan a través de proveedores de contenido de terceros.
- Visite el sitio web de los proveedores de contenido para obtener información específica sobre sus servicios.
- El menú Premium puede variar según el país.
- Tenga en cuenta que el contenido puede actualizarse automáticamente según el proveedor de contenido y la disposición del contenido o el método de funcionamiento puede modificarse sin previo aviso. Consulte el menú de ayuda en pantalla.
- Todo tipo de información, datos, documentos, comunicaciones, descargas, archivos, texto, imágenes, fotografías, gráficos, videos, webcasts, publicaciones, herramientas, recursos, software, códigos, programas, applets, aplicaciones, productos u otro contenido ("Contenido") y todos los servicios y las ofertas ("Servicios") que un tercero (cada uno de ellos un "Proveedor de servicios") proporciona o pone a su disposición es responsabilidad exclusiva del Proveedor de servicios que los origina.
- La disponibilidad del contenido y de los servicios proporcionados por el proveedor de servicios a través del dispositivo de LGE, así como su acceso, se encuentran sujetos a modificaciones en cualquier momento, sin previa notificación, lo que incluye, sin limitaciones, la suspensión, la eliminación o el cese de la totalidad o parte del contenido o de los servicios.
- Si tiene alguna consulta o problema en relación con el contenido o los servicios, puede visitar el sitio web del proveedor de servicios y obtener la información más actualizada. LGE no asumirá ninguna responsabilidad legal por el servicio al cliente relacionado con el contenido y los servicios. Si tiene preguntas o solicitudes de servicio relacionadas con el contenido o los servicios, debe dirigirse directamente a los respectivos proveedores de contenido y servicios.
- Tenga en cuenta que LGE no se hace responsable del contenido ni de los servicios suministrados por el proveedor de servicios, así como de ningún cambio, eliminación o cese de dichos contenidos o servicios, y no

garantiza su disponibilidad ni acceso.

- Es posible que parte del contenido no sea apto para menores, según el proveedor de servicios. Se requiere la orientación de los padres.
- Es posible que se interrumpa el servicio si la conexión a Internet es inestable. Si experimenta este problema, verifique el estado de la conexión.
- La lista de videos buscada desde el televisor puede ser diferente a la lista que muestra el navegador web en una PC.
- La reproducción de videos puede pausarse, detenerse o demorarse según la velocidad de su banda ancha.
- Para utilizar servicios que requieran inicio de sesión, regístrese en el sitio web del servicio correspondiente mediante la PC e inicie sesión a través del televisor para disfrutar diversas funciones adicionales.
- Para televisores Plasma: si después de congelar la imagen o el video en pantalla el usuario no realiza ninguna acción durante 2 minutos, se activará automáticamente el protector de pantalla para evitar que la imagen fija permanezca en la pantalla.

Aviso legal

AVISO IMPORTANTE ACERCA DEL SERVICIO DE RED

Todo el contenido y los servicios a los que puede acceder a través de este dispositivo pertenecen a terceros y están protegidos por derechos de autor, patentes, marcas comerciales y/u otras leyes de propiedad intelectual. Estos contenidos y servicios se ofrecen solo para uso personal no comercial. No puede utilizar ningún contenido ni servicio de una forma no autorizada por el propietario del contenido o el proveedor del servicio. Sin perjuicio de lo anterior, a menos que el propietario del contenido o el proveedor del servicio correspondiente lo autorice expresamente, no puede copiar, cargar, publicar, transmitir, traducir, vender, modificar, crear trabajos derivados, o distribuir mediante alguna manera o medio, ningún contenido o servicio mostrado a través de este dispositivo.

USTED RECONOCE Y ACEPTA EXPRESAMENTE QUE EL DISPOSITIVO Y TODO EL CONTENIDO Y LOS SERVICIOS DE TERCEROS SE BRINDAN "TAL CUAL", SIN GARANTÍAS DE NINGÚN TIPO, SEAN EXPRESAS O IMPLÍCITAS. LG

ELECTRONICS RENUNCIA EXPRESAMENTE A TODAS LAS GARANTÍAS Y CONDICIONES RESPECTO A CONTENIDOS Y SERVICIOS, SEAN EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUIDAS ENTRE OTRAS, GARANTÍAS DE COMERCIABILIDAD, CALIDAD SATISFACTORIA, IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO DETERMINADO Y CUMPLIMIENTO DE LOS DERECHOS DE TERCEROS. LG NO GARANTIZA LA PRECISIÓN, VALIDEZ, PUNTUALIDAD, LEGALIDAD NI INTEGRIDAD DE NINGÚN CONTENIDO O SERVICIO RECIBIDO A TRAVÉS DE ESTE DISPOSITIVO, Y NO GARANTIZA QUE EL DISPOSITIVO O LOS SERVICIOS CUMPLIRÁN CON SUS REQUISITOS, NI QUE EL FUNCIONAMIENTO DEL DISPOSITIVO O DE LOS SERVICIOS NO SUFRIRÁ INTERRUPCIONES NI ERRORES. BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA, INCLUIDA LA NEGLIGENCIA, PODRÁ RESPONSABILIZARSE A LG ANTE LA LEY, SEA DE FORMA CONTRACTUAL O EXTRA CONTRACTUAL, POR NINGÚN DAÑO DIRECTO, INDIRECTO, FORTUITO, ESPECIAL O DERIVADO, O CUALQUIER OTRO DAÑO QUE SURJA, CUALQUIER INFORMACIÓN QUE SE INCLUYA, O CUALQUIER CONTENIDO O SERVICIO AL QUE USTED O CUALQUIER TERCERO ACCEDA, AUNQUE EXISTAN ADVERTENCIAS SOBRE LA POSIBILIDAD DE ESTE TIPO DE DAÑOS.

Los servicios de terceros podrán modificarse, suspenderse, eliminarse, finalizarse o interrumpirse, o podrá deshabilitar su acceso en cualquier momento, sin previo aviso. LG no otorga declaraciones ni garantías de que ese contenido o servicio seguirá estando disponible por un determinado período. El contenido y los servicios son transmitidos por terceros a través de redes y centros de transmisión sobre los cuales LG no posee control alguno. LG puede imponer límites sobre el uso o el acceso a ciertos contenidos y servicios, en cualquier caso y sin aviso previo ni responsabilidad legal. LG renuncia expresamente a cualquier obligación o responsabilidad por cualquier cambio, interrupción, desactivación, eliminación o suspensión de cualquier contenido o servicio recibido a través de este dispositivo. LG no asume ninguna obligación ni responsabilidad legal por el servicio al cliente relacionado con el contenido y los servicios. Si tiene preguntas o solicitudes de servicio relacionadas con el contenido o los servicios, debe dirigirse directamente a los respectivos proveedores de contenido y servicios.

Función LG Apps

Esta función no está disponible en todos los países.

Pueden descargarse aplicaciones adicionales de la tienda de LG Apps.

Es posible que estas funciones no estén disponibles durante un determinado período según el país o el modelo de producto. En estos casos, es posible que los botones estén desactivados. Están activados cuando los servicios están disponibles.



Opción	Descripción
1	Checar de Entrada, Checar de Salida Checar de entrada o de salida en el servicio Premium.
2	Salir Regresa al modo para ver TV.
3	LG Apps Permite desplazarse a LG Apps.
4	 Permite desplazarse directamente a las LG Apps que desea.
5	Buscar Es posible que estas funciones no estén disponibles durante un determinado período según el país o el modelo de producto. En estos casos, es posible que los botones estén desactivados. Están activados cuando los servicios están disponibles.
6	Navegador web
7	Vínculo de medios
8	Aplicaciones rápidas Almacena las aplicaciones utilizadas más frecuentemente entre todas las descargas. Para modificar la lista Aplicaciones rápidas, consulte "Usar Mis Apls".
9	Mis Apls. Permite desplazarse a Mis Apls.. Puede explorar todas las aplicaciones instaladas, modificar la lista Aplicaciones rápidas, y seleccionar y reproducir la aplicación que desea.

Registro de LG Apps (Aplicaciones TV)

- 1 Presione **Home** para acceder al menú de Casa.
- 2 Presione el botón **rojo** para registrarse.
- Sólo puede registrarse como miembro gratuito desde el televisor.
- 3 Cree su ID y contraseña.
Presione los botones de navegación para seleccionar letras y números, y luego seleccione **OK**.
- 4 Finalizará el proceso de registro.



NOTA

- Si desea convertirse en miembro pago o cambiar su información, utilice su PC y visite <http://www.lgappstv.com>.

Checar de entrada con la cuenta de LG Apps

Para disfrutar la función LG Apps (Aplicaciones LG) a través de su cuenta, debe iniciar sesión mediante la cuenta de LG Apps (Aplicaciones LG).

- 1 Presione **Home** para acceder al menú de Casa.
- 2 Presione el botón **rojo** para iniciar sesión.
Aparecerá el menú de teclado para introducir la ID y la contraseña.
 - Si no es miembro, presione nuevamente el botón **rojo**. Sólo puede registrarse como miembro gratuito desde el televisor.
- 3 Presione los botones de navegación para desplazarse hasta la letra o el número que desea utilizar y presione **ENTER**.
 - Si selecciona "Iniciar sesión automáticamente", iniciará sesión automáticamente cada vez que encienda el televisor.
- 4 Disfrute la función LG Apps (Aplicaciones LG). Puede disfrutar el servicio Premium, LG Apps (Aplicaciones LG), Mis Apls. y mucho más.

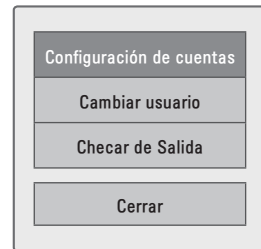


NOTA

- Puede descargar aplicaciones pagas en un máximo de cinco televisores.

Administración de ID

- 1 Después de iniciar sesión, presione nuevamente el botón **rojo**.
Aparecerá una ventana emergente.
- 2 Presione los botones de navegación para desplazarse hasta la opción de menú deseada y presione **ENTER**.



- 3 Administre la ID a través del siguiente menú.

Opción	Descripción
Configuración cuenta	Verifica la información básica, las aplicaciones adquiridas y las aplicaciones instaladas en el televisor.
Cambiar usuario	Modifica su cuenta.
Checar de salida	Permite cerrar sesión en el servicio Premium.

Usar LG Apps

- 1 Presione **Home** para acceder al menú de Casa.
- 2 Inicie sesión en su televisor.
- 3 Presione los botones de navegación para desplazarse hasta LG Apps y presione **ENTER**.
- 4 Edite las aplicaciones con el siguiente menú.

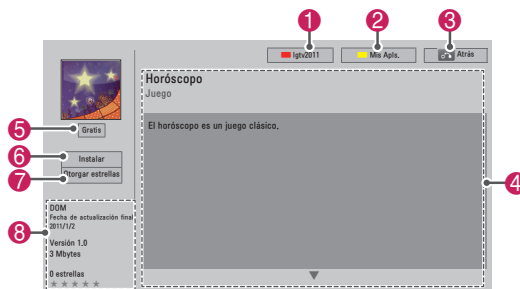


Opción	Descripción
1 Checar de entrada/salida	Cheque de entrada o de salida para utilizar LG Apps (Aplicaciones LG).
2 Buscar	Busca LG Apps.
3 Mis apls.	Permite desplazarse hasta LG Apps (Aplicaciones LG).
4 Atrás	Permite volver a la pantalla anterior.
5 Salir	Permite salir de LG Apps (Aplicaciones LG).
6 Ordenar aplicaciones	- Recientes: las aplicaciones más descargadas en los últimos 7 días. - Nuevas: las aplicaciones lanzadas más recientemente. - Principales pagas: las aplicaciones pagas más descargadas. - Principales gratuitas: las aplicaciones gratuitas más descargadas. - Todas: en orden alfabético. - Permite desplazarse a la página anterior o siguiente mediante el botón CH (^, v).
7 Categoría de aplicaciones	Muestra la categoría de LG Apps (Aplicaciones LG) (Todas, Juego, Entretenimiento, General, Educación, Noticias)
8 TV en vivo	Sintoniza el canal actual.

Adquirir e instalar aplicaciones

Para adquirir aplicaciones, primero debe iniciar sesión.

- 1 Presione los botones de navegación para seleccionar las aplicaciones que desea adquirir y presione **ENTER**.
Podrá ver la información de la aplicación.
- 2 Presione **Adquirir** para comprar una aplicación.



Opción	Descripción
1 Checar de entrada/salida	Permite iniciar o cerrar sesión para utilizar la función LG Apps (Aplicaciones LG).
2 Mis apls.	Permite desplazarse hasta Mis apls.
3 Atrás	Permite volver a la pantalla anterior.
4 Descripción de aplicaciones	Muestra la descripción de las aplicaciones actuales.
5 Tarifa	Muestra la tarifa de la aplicación actual.
6 Instalar	Instala o adquiere la aplicación. Puede adquirir una aplicación desde su PC o televisor, pero sólo puede instalarla y reproducirla en el televisor. - Si desea adquirir una aplicación paga, debe suscribirse como miembro pago en www.lgappstv.com. - Si el espacio disponible en el televisor no es suficiente, puede descargar aplicaciones en un dispositivo de almacenamiento USB que debe conectar en el puerto USB IN 2. - Puede reproducir, eliminar o mover las aplicaciones almacenadas en el dispositivo de almacenamiento USB desde la pantalla Mis apls.
7 Otorgar estrellas	Permite calificar con estrellas la aplicación adquirida.
8 Información de la aplicación	Muestra la información de las aplicaciones actuales.

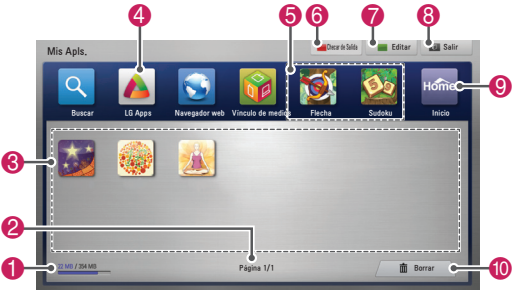


NOTA

- Para almacenar aplicaciones en el dispositivo de almacenamiento USB, asegúrese de conectarlo al puerto USB IN 2/USB Apps.
- Es posible almacenar hasta 1000 aplicaciones como aplicaciones USB.
- El dispositivo de almacenamiento USB que contiene las aplicaciones no se puede utilizar para almacenar otro tipo de datos.

Usar Mis Apls

- 1 Ingrese a LG Apps (Aplicaciones LG) después de checar de entrada.
- 2 Presione los botones de navegación para desplazarse hasta **Mis Apls** y presione **ENTER**.



Opción	Descripción
1	Muestra la cantidad de memorias utilizadas y disponibles.
2	Muestra el número de página actual o la cantidad total de páginas de Mis apls.
3	Muestra las aplicaciones descargadas. Permite desplazarse a la página anterior o siguiente mediante el botón CH (^, v).
4	Permite desplazarse a LG Apps (Aplicaciones LG).
5	Aplicaciones rápidas
6	Permite iniciar sesión en LG Apps (Aplicaciones LG). Después de iniciar sesión, puede administrar la opción de ID (Configuración cuenta, Cambiar usuario, Checar de salida).
7	Permite editar Mis apls.
8	Permite salir de Mis apls.
9	Permite desplazarse hasta el menú de Casa.
10	Permite borrar aplicaciones.

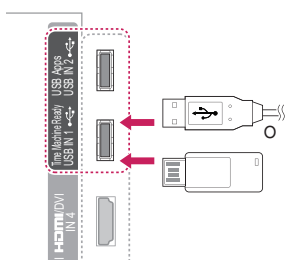
Función Smart Share

Conectar dispositivos de almacenamiento USB

Conecte dispositivos de almacenamiento USB como una unidad Flash o un disco duro USB externo al televisor y utilice funciones multimedia (consulte "Buscar archivos").

Conecte una unidad Flash USB o un lector de tarjetas de memoria USB al televisor como se muestra en la siguiente ilustración.

Ej.)



Para desconectar un dispositivo de almacenamiento USB, asegúrese de finalizar la conexión adecuadamente para evitar daños en el televisor o los archivos.

- 1 Presione **Q.MENU** para acceder a los menús rápidos.
- 2 Presione los botones de navegación para desplazarse hasta **Dispositivo USB** y presione **ENTER**.
- 3 Desconecte el dispositivo de almacenamiento USB solamente cuando el mensaje le indique que este puede quitarse de manera segura.



PRECAUCIÓN

- No apague el televisor ni quite el dispositivo de almacenamiento USB mientras este último permanezca conectado al televisor, ya que podría causar la pérdida de archivos o dañar dicho dispositivo.
- Haga una copia de seguridad de los archivos guardados en los dispositivos de almacenamiento USB de manera frecuente, ya que podría perder o dañar sus archivos y no contar con la cobertura de la garantía a tal efecto.

Sugerencias para el uso de dispositivos de almacenamiento USB

- El televisor reconoce solamente un dispositivo de almacenamiento USB.
- Si conecta un dispositivo de almacenamiento USB al televisor a través de un concentrador USB, es posible que el aparato no reconozca tal dispositivo.
- Es posible que el televisor no reconozca un dispositivo de almacenamiento USB que requiera un controlador especial.
- La velocidad de reconocimiento de un dispositivo de almacenamiento USB puede variar en función de cada dispositivo.
- Utilice solamente dispositivos de almacenamiento USB que contengan archivos de música o imágenes normales.
- Utilice solamente dispositivos de almacenamiento USB que se hayan formateado como sistemas de archivos FAT32 o NTFS.
- Es posible que deba conectar el dispositivo de almacenamiento USB a una fuente de alimentación externa mediante un adaptador de energía.
- Si el televisor no reconoce el dispositivo de almacenamiento USB conectado, cambie el cable e inténtelo nuevamente. No utilice un cable excesivamente largo.
- El televisor no admite correctamente algunos dispositivos de almacenamiento USB.
- Puede utilizar un dispositivo de almacenamiento USB de particiones múltiples (hasta 4 como máximo).
- Puede usar hasta 4 dispositivos de almacenamiento USB a la vez mediante la utilización de un lector de tarjetas múltiple USB.
- El método de alineación de archivos de un dispositivo de almacenamiento USB es similar al de Windows XP.
- No se puede crear o borrar una carpeta guardada en un dispositivo de almacenamiento USB directamente en el televisor.
- El nombre de un archivo puede contener 100 caracteres en idioma español como máximo.
- Pueden reconocerse hasta 1000 carpetas y archivos.
- Si una sola carpeta contiene demasiadas carpetas y archivos, es posible que no funcione correctamente.
- La capacidad recomendada es 1 TB o menos para un disco duro USB externo y 32 GB o menos para un dispositivo de almacenamiento USB.
- Si no funciona un disco duro USB externo con la función de ahorro de energía activada, apague y encienda dicho disco otra vez para lograr que funcione adecuadamente. Para obtener más información, consulte el manual del usuario del disco duro USB externo.
- También se admiten dispositivos de almacenamiento USB inferiores a USB 2.0. Pero es posible que no funcionen correctamente en la lista de películas.
- La electrostática puede causar un mal funcionamiento del dispositivo USB. En este caso, debe conectarse nuevamente el dispositivo USB.

Conectar DMP DLNA (Reproductor multimedia digital de Digital Living Network Alliance)

Este televisor puede mostrar y reproducir varios tipos de archivos de películas, fotos y música desde su servidor DLNA. Además, cuenta con una certificación de DLNA.

Digital Living Network Alliance (DLNA) es una organización que abarca varias industrias, integrada por empresas de artículos electrónicos de consumo, productos informáticos y dispositivos móviles. Digital Living le brinda a los consumidores una manera fácil de compartir archivos multimedia digitales a través de una red alámbrica o inalámbrica en el hogar.

El logotipo de la certificación DLNA facilita la identificación de productos que cumplen con las pautas de interoperabilidad de DLNA. Esta unidad cumple con las pautas de interoperabilidad de DLNA v1.5. Cuando se conecta una PC que ejecuta software de un servidor DLNA u otro dispositivo compatible con DLNA a este televisor, es posible que se requieran algunos cambios en la configuración del software u otros dispositivos. Para obtener más información, consulte las instrucciones de funcionamiento del software o el dispositivo.

Para obtener más información sobre los tipos de archivos compatibles y otras instrucciones, consulte "Función Smart Share".



NOTA

- El CD-ROM de Nero MediaHome 4 Essentials suministrado es una edición de software personalizada sólo para compartir archivos y carpetas con este televisor.
- El software Nero MediaHome 4 Essentials suministrado no admite las siguientes funciones: transcodificación, interfaz de usuario remota, control de TV, servicios de Internet y Apple iTunes.
- Este manual explica las operaciones con la versión en inglés de Nero MediaHome 4 Essentials en forma de ejemplos. Siga la explicación que hace referencia a las operaciones reales para obtener la versión en su idioma.
- Si una sola carpeta contiene demasiadas carpetas y archivos, es posible que no funcione correctamente.
- Para la opción DLNA, use el programa Nero MediaHome que se suministra con el televisor. Sin embargo, no podemos garantizar el funcionamiento perfecto de este programa de terceros.
- Puede seleccionar un canal mientras ve la pequeña lista de vista previa de canales en la pantalla de su televisor.
- Si la opción DLNA no funciona correctamente, verifique la configuración de red.
- Si el funcionamiento no es normal o se produce un error en Nero MediaHome, es posible que la opción DLNA no funcione correctamente. En este caso, salga de Nero MediaHome y reinicie el programa. Puede descargar la última versión de Nero MediaHome al hacer clic en el signo de pregunta ubicado en la esquina inferior izquierda del programa.
- Si la red está inestable, el dispositivo puede funcionar más lento o puede necesitar realizar la carga durante la reproducción.
- La reproducción de un video en modo DLNA no admite las funciones Multi Audio y Subtítulo oculto.
- Al seleccionar la pantalla completa en modo DLNA, es posible que la proporción de la pantalla que se visualiza difiera de la original.
- Al conectar más de un televisor a un solo servidor en modo DLNA, es posible que los archivos no funcionen correctamente, según el rendimiento del servidor.
- Si el servidor no proporciona información sobre el tiempo de reproducción, el tiempo aparece como "- -".

Instalar Nero MediaHome 4 Essentials

Nero MediaHome 4 Essentials es un software de servidor DLNA fácil de usar para Windows.

Requisitos de PC para Nero MediaHome 4 Essentials

- Windows® XP (Service Pack 2 o superior), Windows Vista® (no se requiere Service Pack), Windows® XP Media Center Edition 2005 (Service Pack 2 o superior), Windows Server® 2003 (Service Pack 1 o superior)
- Windows® 7 Home Premium, Professional, Enterprise o Ultimate (de 32 y 64 bits)
- Windows Vista® edición de 64 bits (la aplicación se ejecuta en modo de 32 bits)
- Windows® 7 edición de 64 bits (la aplicación se ejecuta en modo de 32 bits)
- Espacio en el disco duro: 200 MB de espacio en disco para una instalación típica y autónoma de Nero MediaHome
- Procesadores Intel® Pentium® III o AMD Sempron™ 2200+ de 1,2 GHz
- Memoria: 256 MB de memoria RAM
- Tarjeta gráfica con al menos 32 MB de memoria de video, resolución mínima de 800 x 600 píxeles y configuración de color de 16 bits
- Windows® Internet Explorer® 6.0 o superior
- DirectX® 9.0c revisión 30 (agosto de 2006) o superior
- Entorno de red: Ethernet de 100 Mb, WLAN (IEEE 802.11g) o superior

- 1 Inicie su PC.
- 2 Cierre todos los programas de Microsoft Windows y cierre cualquier software antivirus que se encuentre en ejecución.
- 3 Inserte el CD-ROM de Nero MediaHome 4 Essentials en la unidad de CD-ROM de su PC.
- 4 Haga clic en **Nero MediaHome 4 Essentials**. Aparecerá el asistente de instalación.
- 5 Haga clic en el botón **Siguiente** para pasar a la pantalla de entrada del número de serie. Haga clic en **Siguiente** para pasar al próximo paso.
- 6 Si acepta todas las condiciones, haga clic en la casilla de verificación **Acepto las condiciones de la licencia** y luego en **Siguiente**. No se puede completar la instalación sin aceptar este acuerdo.

- 7 Haga clic en **Típica** y luego en **Siguiente**. Comenzará el proceso de instalación.

- 8 Si desea participar en la recolección anónima de datos, seleccione la casilla de verificación y haga clic en el botón **Siguiente**.

- 9 Haga clic en el botón **Salir** para completar la instalación.

Compartir archivos y carpetas

Después de instalar Nero MediaHome, debe agregar las carpetas que desea compartir.

- 1 Haga doble clic en el icono Nero MediaHome 4 Essentials en el escritorio.
- 2 Haga clic en el icono Red ubicado a la izquierda para definir el nombre de su red en el campo Nombre de red. El televisor reconocerá el nombre de red que ingresado.
- 3 Haga clic en el icono Recursos compartidos.
- 4 En la pantalla Recursos compartidos, haga clic en la pestaña Carpetas locales.
- 5 Haga clic en el icono Agregar para abrir la ventana Explorar carpeta.
- 6 Seleccione la carpeta que contiene los archivos que desea compartir. Se agregará la carpeta seleccionada a la lista de carpetas compartidas.
- 7 Haga clic en el icono Iniciar servidor para iniciar el servidor.



NOTA

- Si las carpetas o los archivos compartidos no aparecen en el televisor, haga clic en la pestaña Carpetas locales y luego en **Volver a examinar carpeta** en el botón **Más**.
- Para obtener más información y herramientas de software, visite <http://www.nero.com>.

Reproducir archivos multimedia compartidos

Puede mostrar y reproducir películas, fotos y música almacenada en su PC o en otros servidores multimedia DLNA.

- 1 Presione **Home** para acceder al menú de Casa.
- 2 Presione los botones de navegación para desplazarse hasta **Smart Share** y presione **ENTER**.
- 3 Presione los botones de navegación para desplazarse hasta el dispositivo que desea y presione **ENTER**.
- 4 Presione los botones de navegación para seleccionar **DLNA**. Según el servidor multimedia, es posible que este televisor necesite un permiso del servidor.

Sugerencias para usar DMP DLNA

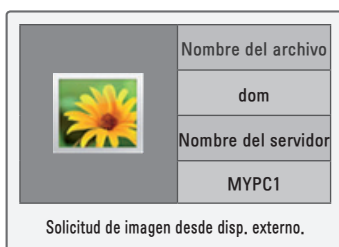
- Para reproducir el archivo en el servidor multimedia, el televisor y el servidor multimedia deben estar conectados al mismo punto de acceso.
- Los requisitos de archivos y las funciones de reproducción en Smart Share pueden variar según el servidor multimedia utilizado.
- Es posible que existan algunas restricciones de reproducción por las características de los archivos y el servidor multimedia.
- Las miniaturas de películas sólo se admiten si el servidor DLNA admite una miniatura de película.
- Si existe un archivo de música que no se puede reproducir en el menú Smart Share, el televisor omitirá el archivo y reproducirá el siguiente.
- Los archivos en una carpeta pueden reproducirse sólo cuando son del mismo tipo.
- Es posible que la información sobre los archivos que aparece en pantalla no sea siempre correcta en los archivos de música y películas en el menú Smart Share.
- Este televisor sólo admite los archivos de subtítulos de películas que ofrece Nero MediaHome 4.
- El nombre del archivo de película y del archivo de subtítulos debe ser el mismo, y ambos deben estar ubicados en la misma carpeta.
- Si se agregan archivos de subtítulos después de indexar un directorio, el usuario debe eliminar la carpeta y volver a agregarla a la lista de recursos compartidos.
- El archivo DRM/* .tp/* .trp en el servidor DLNA no se reproduce mientras se ejecuta la lista de películas.
- Los archivos MPO no se reproducen mientras se ejecuta la lista de fotos.
- La calidad de reproducción y funcionamiento de la función Smart Share puede verse afectada por el estado de su red de origen.
- Es posible que los archivos de dispositivos extraíbles del servidor multimedia, como unidades USB, DVD y otros, no se puedan compartir correctamente.
- Al reproducir archivos multimedia a través de una conexión DLNA, no se admiten archivos protegidos por DRM.
- Pueden reconocerse hasta 1000 carpetas y archivos.
- Si una sola carpeta contiene demasiadas carpetas y archivos, es posible que no funcione correctamente.
- La función DLNA no está disponible en algunos enrutadores que no admiten la multidifusión. Para obtener más información, consulte el manual de su enrutador o comuníquese con el fabricante.

Conectar DMR DLNA (Representación de archivos multimedia digitales de Digital Living Network Alliance)

Esto admite la reproducción remota de archivos multimedia. Puede "forzarse" la reproducción de archivos multimedia desde un dispositivo compatible (Windows 7, teléfono celular con PlayTo u otro dispositivo compatible con DMC DLNA) en el televisor.

La función DMR sólo funciona correctamente cuando el televisor y la PC utilizan la misma red local.

- 1 Para reproducir un archivo, selecciónelo con la función "Reproducción remota" en Windows 7. Para hacerlo, haga clic con el botón secundario del mouse en el archivo que desea reproducir.
- 2 Puede reproducir un archivo en un solo televisor o dispositivo, incluso si existen varios dispositivos conectados. La velocidad de reproducción depende del estado de la red.



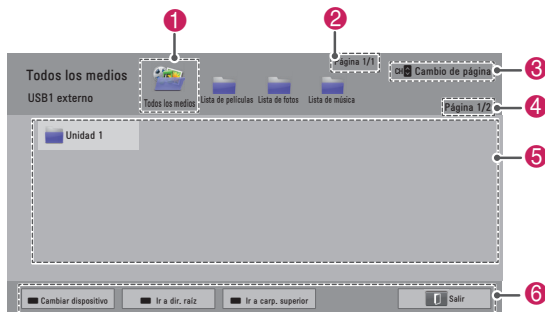
NOTA

- El subtítulo se admite sólo en algunos dispositivos DMC.
- Es posible que la función DMR no funcione correctamente en una red inalámbrica.
- La función de búsqueda de DMC solamente funciona en archivos de video.
- La función DMR no está disponible cuando existe otra función en ejecución (grabación, reproducción, Smart Share, etc.).
- Consulte el manual del usuario del teléfono celular u otro dispositivo para descubrir cómo utilizar esta función a fin de reproducir un archivo.
- Para cambiar el nombre de un televisor conectado, haga doble clic en el elemento que desea cambiar en Panel de control > Redes e Internet > Ver equipos y dispositivos de red.
- No se puede cambiar el nombre de un televisor mientras se reproduce un archivo multimedia en DMR. Debe cambiarlo cuando se detiene la reproducción.

Buscar archivos

Acceda a las listas de fotos, música o películas y examine los archivos.

- 1 Conecte un dispositivo de almacenamiento USB.
- 2 Presione **Home** para acceder al menú de Casa.
- 3 Presione los botones de navegación para desplazarse hasta **Smart Share** y presione **ENTER**.
- 4 Presione los botones de navegación para desplazarse hasta el dispositivo que desea y presione **ENTER**.
- 5 Presione los botones de navegación para desplazarse hasta **Todos los medios**, **Lista de películas**, **Lista de fotos** o **Lista de música** y presione **ENTER**.
 - **Todos los medios**: muestra todos los archivos en la lista de archivos.
 - **Lista de películas**, **Lista de fotos** o **Lista de música**: muestra sólo un tipo de archivo de la lista de archivos.
- 6 Presione los botones de navegación para seleccionar la carpeta o el archivo que desea.



N.º	Descripción
1	Muestra todas las carpetas de medios.
2	Muestra el número de página actual o la cantidad total de páginas.
3	Permite ir a la página anterior o siguiente.
4	Muestra el número de página actual o la cantidad total de páginas.
5	Muestra información del archivo o la miniatura.
6	Botones disponibles del control remoto.

Información de la miniatura

Tipo	Archivos anormales	Archivos no admitidos
Video		
Foto		
Música		

Sugerencias para el uso de dispositivos de almacenamiento USB

Tipo	Formatos de archivo admitidos		
Video	• MPG, MPEG, DAT, TS, TRP, TP, VOB, MP4, MOV, MKV, DivX, AVI, ASF, WMV, M4V • Máxima tasa de bits de archivo de película reproducible: 20 Mbps (megabits por segundo) • Tasa de bits de formato de audio: entre 32 kbps y 320 kbps (MP3) • Formatos de subtítulos externos compatibles: *.smi, *.srt, *.sub (MicroDVD, SubViewer1.0/2.0), *.ass, *.ssa, *.txt (TMPlayer), *.psb (PowerDivx) • Formatos de subtítulos internos compatibles: sólo XSUB (formato de subtítulo originado en archivos DivX), UTF-8 de texto, SRT, ASS, SSA (formato de subtítulo usado en archivos DivX-Plus HD)		
	• No use la opción progresiva al guardar archivos JPG en su PC. • La apertura de imágenes de alta resolución en pantalla completa puede demorar un poco.		
Foto		Extensiones de archivos	Elemento
			Perfil
	2D	jpeg jpg jpe	Formato de archivo compatible
			Tamaño de foto
3D (Para TV en 3D)	mpo	Formato de archivo compatible	• SOF0: secuencial base • SOF1: secuencial extendido • SOF2: progresivo
			• Mín.: 64 x 64 • Máx. modo normal: 15360 (ancho) x 8640 (altura) • Modo progresivo: 1920 (ancho) x 1440 (altura)
Música		Formato de archivo compatible	• mpo
			• Tamaño 4:3: 3.648 x 2.736 • 2.592 x 1.944 • 2.048 x 1.536 • Tamaño 3:2: 3.648 x 2.432
Música		Formato de archivo compatible	• MP3 • Rango de tasa de bits: 32 Kbps a 320 Kbps • Tasa de muestreo (frecuencia de muestreo) MPEG1 capa 3: 32 kHz; 44,1 kHz; 48 kHz • MPEG2 capa 3: 16 kHz; 22,05 kHz; 24 kHz *No pueden reproducirse archivos con protección de copia incorporada.

Función Máquina del tiempo

(Excepto series LV3700)

Precauciones al utilizar el dispositivo USB

Sugerencias para la función Máquina del tiempo

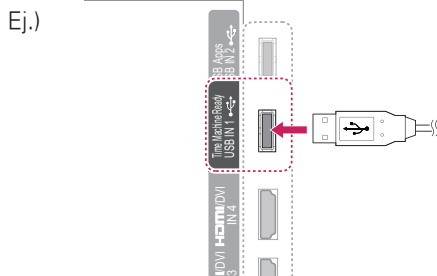
- Solo se puede reconocer un dispositivo de almacenamiento USB.
- No se puede reconocer un dispositivo de almacenamiento USB que se encuentra conectado a través de un concentrador USB.
- Es posible que no se reconozca un dispositivo de almacenamiento USB que utiliza un programa de reconocimiento automático.
- Es posible que no se pueda reconocer un dispositivo de almacenamiento USB que utiliza un controlador propio.
- Si existen varias particiones o un lector de tarjetas, se pueden reconocer hasta cuatro tarjetas de memoria de forma simultánea.
- La velocidad de reconocimiento de un dispositivo de almacenamiento USB depende de cada dispositivo.
- No apague el televisor ni desconecte el dispositivo USB cuando el dispositivo de almacenamiento USB conectado se encuentre en ejecución. Cuando este tipo de dispositivos se separan o desconectan repentinamente, los archivos almacenados o el dispositivo de almacenamiento USB pueden resultar dañados.
- Si se utiliza un dispositivo de almacenamiento USB que requiere una fuente de alimentación externa, conecte el dispositivo a la alimentación. De lo contrario, es posible que no se reconozca el dispositivo.
- Conecte el dispositivo de almacenamiento USB con el cable que proporciona el fabricante. Si lo conecta con un cable diferente al del fabricante o un cable excesivamente largo, es posible que no se reconozca el dispositivo.
- Es posible que algunos dispositivos de almacenamiento USB no sean compatibles o no funcionen correctamente.
- El televisor muestra hasta 128 caracteres del nombre de un archivo.
- Realice copias de seguridad de los archivos importantes ya que los datos del dispositivo USB pueden dañarse. La administración de datos es responsabilidad del cliente; por lo tanto, el fabricante no se hace responsable por los daños en los datos.
- La capacidad recomendada es 40 GB o más; 1 TB o menos para un disco duro USB.
- Es posible que cualquier otro dispositivo con más capacidad que la recomendada no funcione correctamente.
- Es posible que la reproducción de una película no se realice correctamente cuando se utiliza una conexión USB que no admite alta velocidad.
- También se admiten dispositivos de almacenamiento USB inferiores a USB 2.0. Pero es posible que no funcionen correctamente en la lista de películas.
- Mantenga la estabilidad del disco duro externo mediante la herramienta de evaluación comparativa del disco duro con el fin de garantizar su funcionamiento eficaz.
- Las herramientas de evaluación comparativa del disco duro verifican el rendimiento del disco duro, lo que incluye velocidad de lectura/escritura, tiempo de acceso y estabilidad. Una vez descargada la herramienta de evaluación comparativa del disco duro, es fácil realizar búsquedas en el sitio web y aprender a utilizarla.
- El disco duro USB para la función Máquina del tiempo solo admite los tipos de discos SSD o HDD. (No se admiten memorias USB).
- Un disco SSD (unidad de estado sólido) posee un número limitado de ciclos de escritura y eliminación. Se recomienda utilizar un disco HDD (disco duro) para este producto.

Máquina del tiempo (Pausar y volver a reproducir TV en vivo)

Esta función permite a la unidad grabar en forma automática programas de TV en vivo para verlos en cualquier momento.

Cuando la función Máquina del tiempo está activada, puede pausar y rebobinar la programación normal del televisor en cualquier momento sin perderse nada de la transmisión en directo. Es posible que las funciones Máquina del tiempo y Grabación no funcionen cuando la señal es débil. Estas funciones se pueden usar solamente después de inicializar el dispositivo USB.

Conectar dispositivos de almacenamiento USB

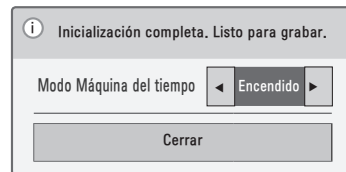
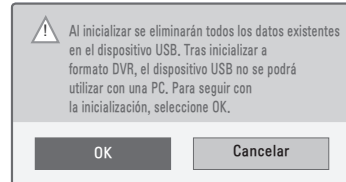
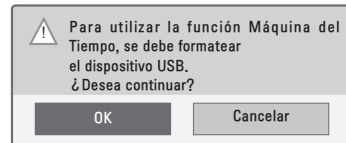


- 1 Conecte el dispositivo USB a las tomas **USB IN 1/TimeMachine Ready** ubicadas en el lateral del televisor.
- 2 Para utilizar el dispositivo USB (de más de 40 GB) con la función Máquina del tiempo, ejecute la inicialización del disco duro USB.

! NOTA

- Se inicializa el disco duro conectado al dispositivo USB como modo de disco para la función Máquina del tiempo.
- Se activa únicamente al conectar el disco duro USB disponible para la función Máquina del tiempo.
- Cuando se ejecute la inicialización del dispositivo USB, se borrarán todos los datos almacenados en el dispositivo USB.
- Durante la ejecución de la inicialización del dispositivo USB, no extraiga el dispositivo USB. Esto puede producir un error en el televisor y en el dispositivo de almacenamiento.

Inicialización del dispositivo USB



- 1 Conecte el dispositivo USB no formateado para la función Máquina del tiempo y presione **REC** para inicializar el dispositivo USB.
- 2 Presione los botones de navegación para desplazarse hasta **OK** y presione **ENTER**.
- 3 Presione los botones de navegación para desplazarse hasta **Encendido** o **Apagado** y presione **ENTER**.

! NOTA

- Cuando finalice la inicialización, aparecerá un aviso emergente de finalización y el disco duro USB conectado quedará disponible para la función Máquina del tiempo.
- El tiempo de inicialización varía según la capacidad del dispositivo USB.
- La PC no reconoce el dispositivo USB inicializado.
- Cuando se conecte un dispositivo USB de menos de 40 GB, la inicialización del dispositivo USB no se activará.
- El tamaño del disco duro externo admitido para realizar la copia de seguridad es 1 TB como máximo.

IMÁGENES 3D (PARA TV 3D)

Tecnología 3D

Este televisor puede mostrar imágenes en 3D a través de la transmisión en 3D o al conectar el televisor a un dispositivo compatible, como un reproductor 3D Blu-ray. El televidente debe usar anteojos 3D compatibles para poder ver estas imágenes en formato 3D.

Al ver imágenes en 3D

- Para mirar TV en 3D, debe ponerse los anteojos 3D. Para obtener mejores resultados, debe usar anteojos 3D de la marca LG. Las imágenes en 3D no se ven correctamente al usar otra marca de anteojos 3D. Consulte el manual de los anteojos 3D para obtener instrucciones acerca de cómo usar los anteojos 3D.
- Al ver imágenes en 2D, se recomienda sacarse los anteojos 3D. Si mira imágenes en 2D con los anteojos 3D puestos, es posible que las vea distorsionadas.



- Recomendamos mantener una distancia de al menos dos veces la longitud diagonal de la pantalla al observar videos 3D.



- Luego de encender el televisor, se necesitan algunos segundos para que se calibre.
- Es posible que el televisor parpadee levemente si la imagen 3D se ve bajo una luz fluorescente de triple longitud de onda (de 50 Hz a 60 Hz) o una lámpara fluorescente magnética (de 50 Hz a 60 Hz). En tales casos, se recomienda apagar las luces.
- Si hay un obstáculo entre el televisor y los anteojos 3D, las imágenes en 3D no se mostrarán correctamente.
- No use el televisor cerca de otros electrodomésticos o equipos de RF.
- Si se encuentra recostado, es posible que no pueda ver las imágenes en 3D.
- Si retira la vista del aparato y luego vuelve a fijar los ojos en el programa 3D, es posible que necesite un tiempo para ver las imágenes en 3D.

Al utilizar anteojos 3D

- No utilice los anteojos 3D para reemplazar sus anteojos correctivos, anteojos de sol o gafas protectoras.
- No guarde los anteojos 3D en lugares con temperaturas bajas o altas.
- Evite que caigan objetos sobre los anteojos 3D. No deje caer ni doble los anteojos.
- Los anteojos 3D se rayan con facilidad; asegúrese de limpiarlos únicamente con un paño suave. Sacuda el paño para asegurarse que no tenga polvo antes de limpiar los anteojos, para evitar que se rayen.



NOTA

- Si la transmisión estándar del TV en 3D cambia en el futuro, y no es compatible con este televisor, es posible que deba usar un dispositivo por separado, como un decodificador.

Rango de visión de las imágenes 3D

El tamaño del televisor, el ángulo de visión y otras circunstancias pueden cambiar la distancia y el ángulo de visión.

Distancia de visión	Distancia de visión máxima
De 2 m a 7 m	10 m

Ver imágenes 3D

- 1 Reproduzca el video 3D.
- 2 Presione **3D** para ver las imágenes 3D.
- 3 Use los anteojos 3D.
- 4 Presione los botones de navegación para desplazarse hasta **OK** y presione **ENTER**.
- 5 Presione los botones de navegación para seleccionar la forma y luego presione **ENTER**.

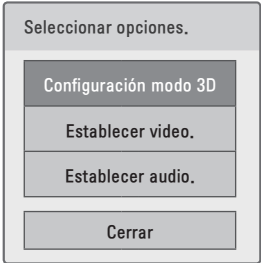
Modo	Descripción
2D » 3D	Se cambian las imágenes 2D por las imágenes 3D. Los videos 2D convertidos a 3D pueden parecer menos reales que los títulos producidos originalmente como videos 3D. 
Lado a lado	
Arriba y abajo	
Damero	
Secuencial de marco	

- 6 Presione el botón **3D** para seleccionar la opción **2D desact.** o **3D apagado**.

Opción	Descripción
3D -> 2D	Muestra imágenes 2D sin incluir efectos 3D.
3D apagado	Muestra las imágenes en el formato original.
2D -> 3D	Muestra imágenes 3D.
Cancelar	Cierra la ventana emergente.

Configurar imágenes 3D

- 1 Presione **3D OPTION** mientras ve imágenes 3D.
Aparecerá una ventana emergente.
- 2 Presione los botones de navegación para desplazarse hasta una de las siguientes opciones y presione **ENTER**.



Configuración modo 3D

Opción (según el modelo)	Descripción
Tam. imág. 3D	Corta los bordes externos de la imagen y la alarga para que ocupe la pantalla completa en el modo 3D.
Corrección imagen 3D	Seleccione Izquierda/Derecha o Derecha/Izquierda . Seleccione la pantalla de video 3D con mejor visibilidad.
Prof. en 3D	Ajusta el efecto estereoscópico de la imagen 3D convertida a partir de una imagen 2D.
Punto de vista 3D	Mueve la imagen 3D hacia adelante y hacia atrás para ajustar la perspectiva 3D.
Balance imagen 3D	Ajusta la diferencia de color y brillo entre los lados derecho e izquierdo de la imagen en modo 3D.
Optimización 3D	Optimiza la pantalla de imagen 3D para el entorno de visualización.

Establecer video.

Permite cambiar la configuración de video.

Establecer audio.

Permite cambiar la configuración de audio.

**PRECAUCIÓN**

- Es posible que algunos menús no funcionen durante la visualización de imágenes 3D.
- Las imágenes 3D se deshabilitan automáticamente cuando se cambia la fuente de entrada o el canal DTV.
- Es posible que no se vea correctamente la pantalla si ve imágenes DTV 2D con el modo 3D.
- El efecto 3D se puede ver cuando selecciona correctamente el modo 3D para la señal de entrada 3D suministrada al televisor.
- En los archivos *.mpo (archivos de cámara en 3D), el modo de imagen 3D se activa automáticamente.

**NOTA**

(LCD)

- El "Indicador de Poder" se apaga automáticamente al visualizar imágenes 3D.
- Solamente puede elegir "**Apagado o Cine**" con el botón **AV MODE** del control remoto.
- Mientras se reproducen las imágenes 3D, la función Ahorro de energía se mantiene deshabilitada.
- Al reproducir contenido en 3D, el menú de Casa queda desactivado.
- No puede ingresar al menú de Casa mientras ve imágenes 3D.

AVISO SOBRE SOFTWARE DE CÓDIGO ABIERTO

Para obtener el código fuente bajo licencia GPL, LGPL, MPL y otras licencias de código abierto, que se encuentra en este producto, por favor visite <http://opensource.lge.com>.

Además del código fuente, todos los términos de la licencia se refiere, negación de garantía y los avisos de copyright están disponibles para su descarga.

ESTABLECER CONEXIONES

Conecte varios dispositivos externos al televisor y cambie los modos de entrada para seleccionar un dispositivo externo. Para obtener más información sobre cómo conectar dispositivos externos, consulte sus respectivos manuales.

Entre los dispositivos externos disponibles pueden mencionarse los siguientes: receptores de HD, reproductores de DVD, VCR, sistemas de audio, dispositivos de almacenamiento USB, PC, dispositivos de juegos, etc.



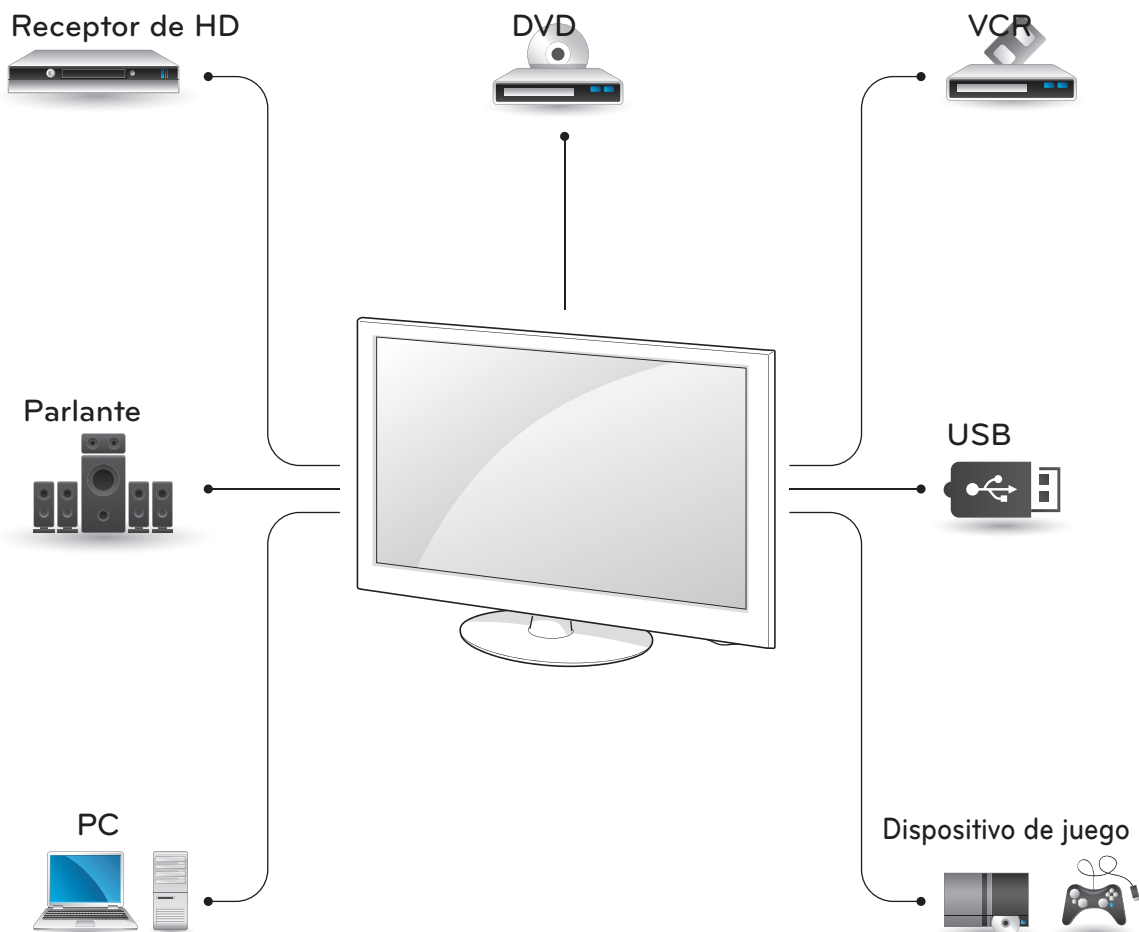
NOTA

- Si graba un programa de TV en una grabadora de DVD o VCR, asegúrese de conectar el cable de entrada de señal al televisor a través de uno de estos dos dispositivos. Para obtener más información sobre la grabación, consulte el manual proporcionado con el dispositivo conectado.
- La conexión del dispositivo externo puede variar según el modelo.
- Conecte los dispositivos externos al televisor independientemente del orden del puerto del aparato.

Descripción general de la conexión

Conecte varios dispositivos externos a los puertos del panel posterior del televisor.

- 1 Encuentre un dispositivo externo que desee conectar al televisor, como se muestra en la siguiente ilustración.
- 2 Compruebe el tipo de conexión del dispositivo externo.
- 3 Consulte la ilustración correspondiente y verifique los detalles de conexión.



NOTA

- Si conecta un dispositivo de juegos al televisor, utilice el cable provisto con dicho dispositivo.
- Consulte el manual del equipo externo para conocer las instrucciones de funcionamiento.

Conectarse a un receptor de HD, reproductor de DVD o VCR

Conecte un receptor de HD, reproductor de DVD o VCR al televisor y seleccione un modo de entrada apropiado.

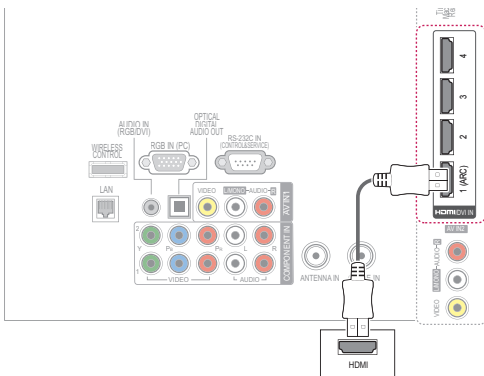
Conexión HDMI

Transmite las señales de audio y video digitales de un dispositivo externo al televisor. Conecte el dispositivo externo y el televisor con el cable HDMI tal como se muestra en la siguiente ilustración.

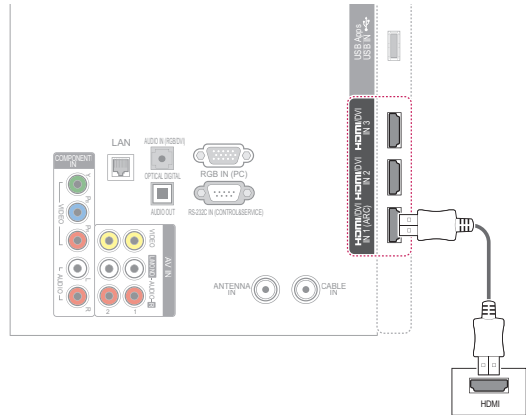


NOTA

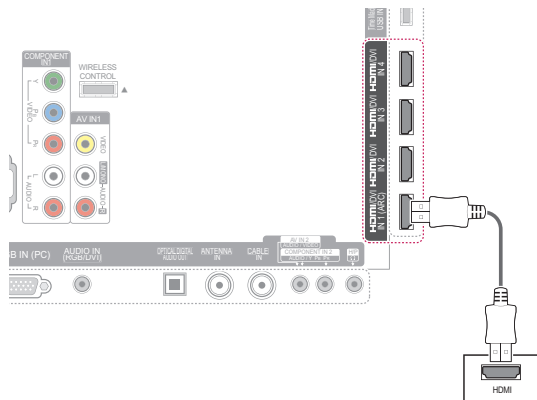
- Utilice el cable HDMI™ de alta velocidad más reciente con la función CEC (Customer Electronics Control).
- Los cables HDMI™ de alta velocidad están probados para transportar señales HD de hasta 1080 progresivo y superiores.



Serie LV3700

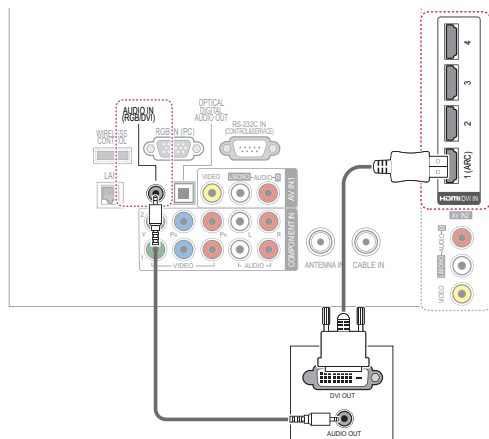


Otros modelos

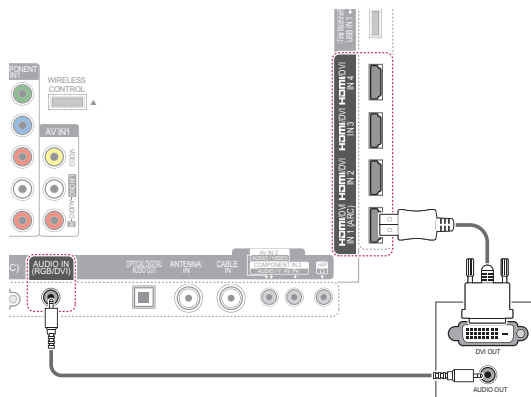


Conexión DVI a HDMI

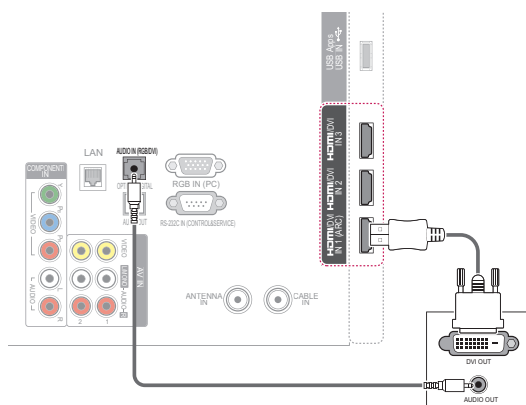
Transmite las señales de video digital de un dispositivo externo al televisor. Conecte el dispositivo externo y el televisor con el cable DVI-HDMI tal como se muestra en la siguiente ilustración. Para transmitir una señal de audio, conecte un cable de audio.



Otros modelos



Serie LV3700

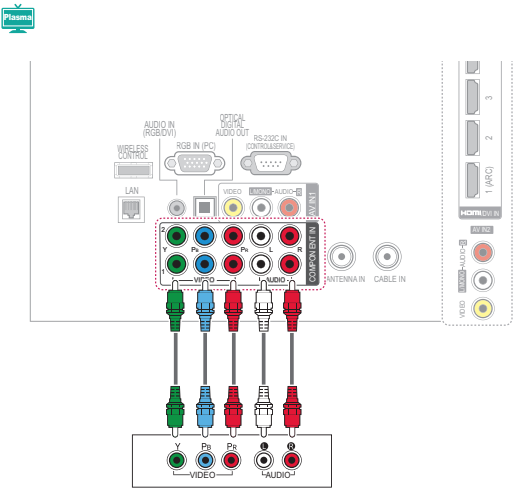


Conexión por componente

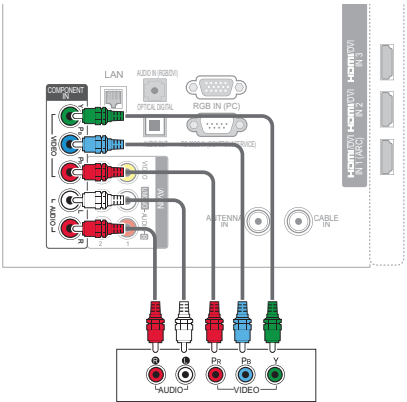
Transmite las señales de audio y video analógicas de un dispositivo externo al televisor. Conecte el dispositivo externo y el televisor con el cable componente tal como se muestra en la siguiente ilustración.

! NOTA

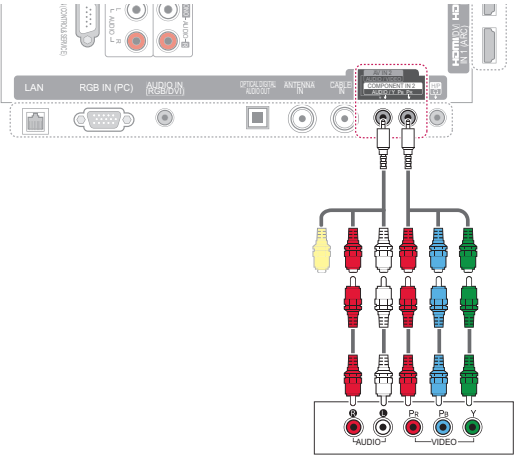
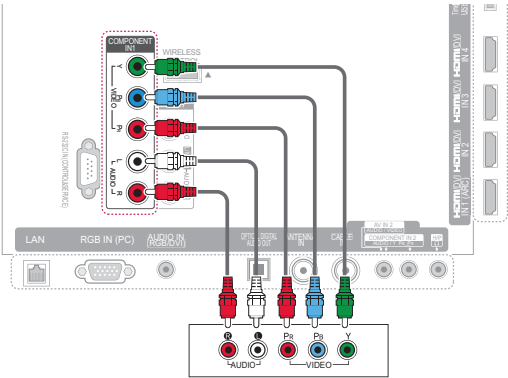
- Si la instalación de los cables no es la adecuada, podría proyectarse una imagen en blanco y negro o con colores distorsionados. Compruebe que los cables coincidan con las conexiones de color correspondientes.



Serie LV3700



Otros modelos

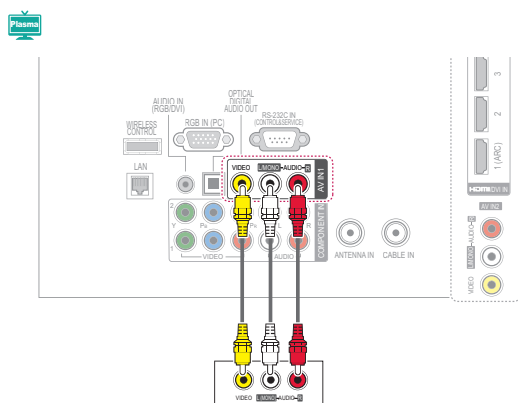


Conexión compuesta

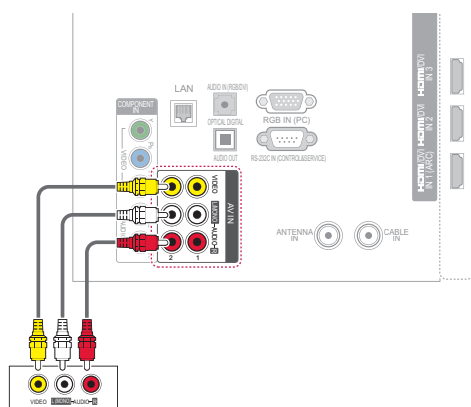
Transmite las señales de audio y video analógicas de un dispositivo externo al televisor. Conecte el dispositivo externo y el televisor con el cable compuesto tal como se muestra en la siguiente ilustración.

! NOTA

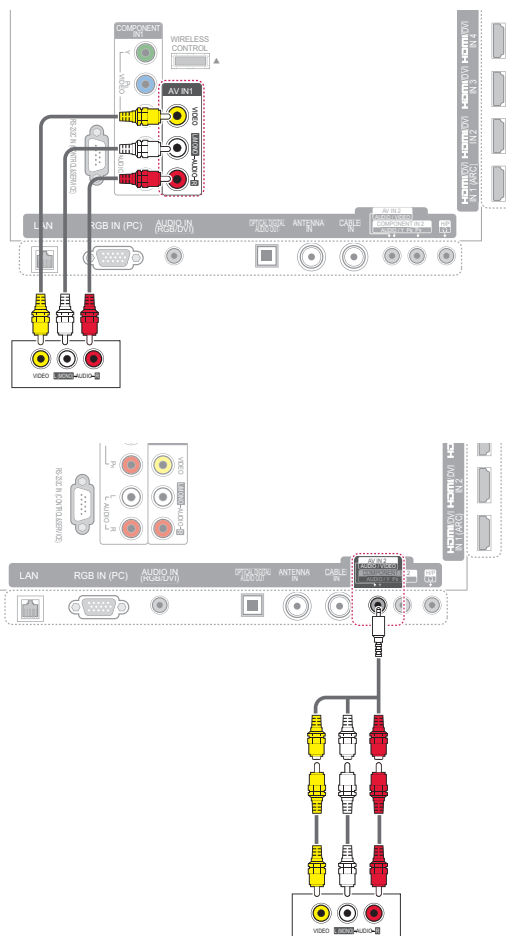
- Si posee una VCR monofónica, conecte el cable de audio de la VCR a la toma AUDIO L/ MONO del televisor.



Serie LV3700



Otros modelos



Conectarse a un PC

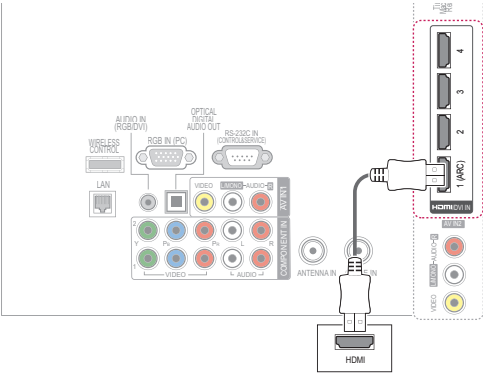
!

NOTA

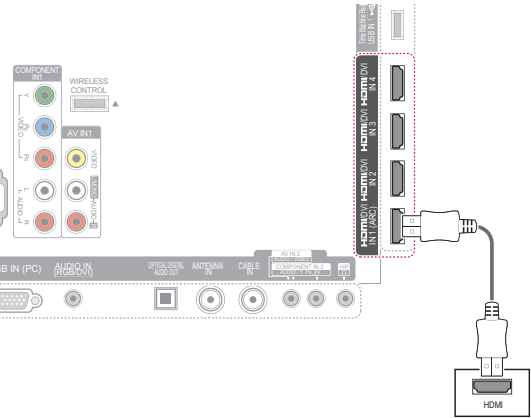
- Se recomienda usar el televisor con la conexión HDMI para obtener la mejor calidad de imagen.

Conexión HDMI

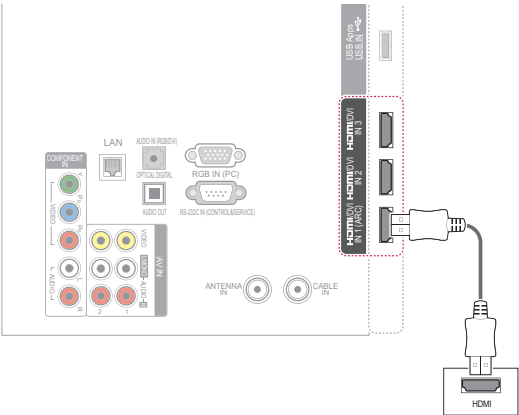
Transmite las señales de audio y video digitales de su PC al televisor. Conecte la PC y el televisor con el cable HDMI tal como se muestra en las siguientes ilustraciones.



Otros modelos

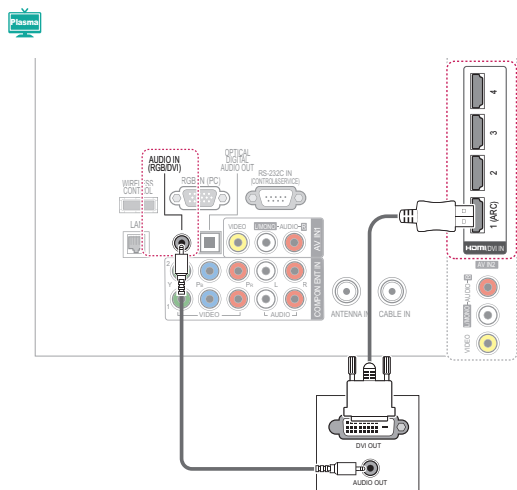


Serie LV3700

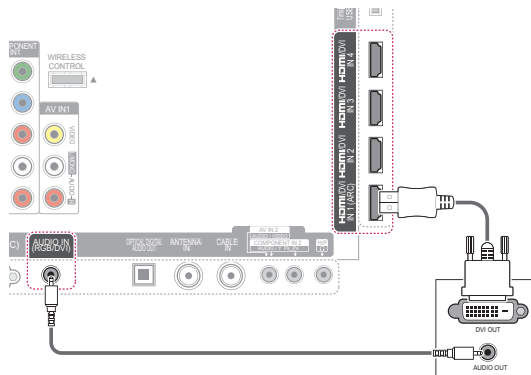


Conexión DVI a HDMI

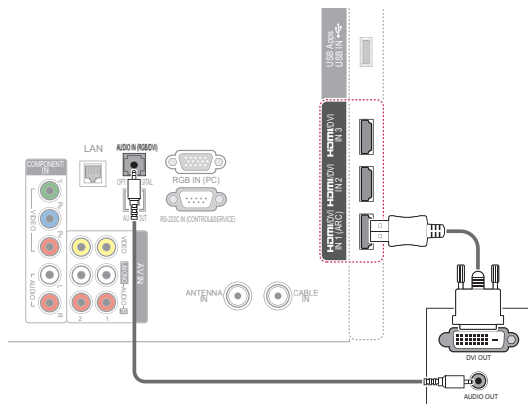
Transmite la señal de video digital de la PC al televisor. Conecte la PC y el televisor con el cable DVI-HDMI tal como se muestra en la siguiente ilustración. Para transmitir una señal de audio, conecte un cable de audio.



Otros modelos

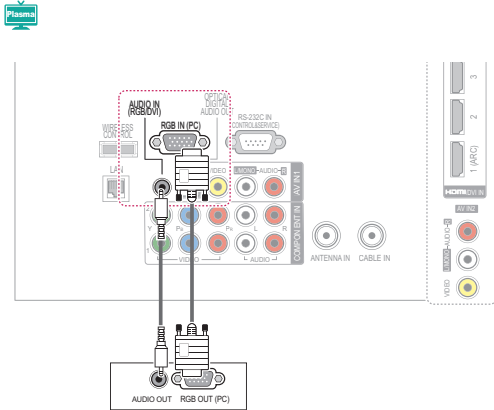


Serie LV3700

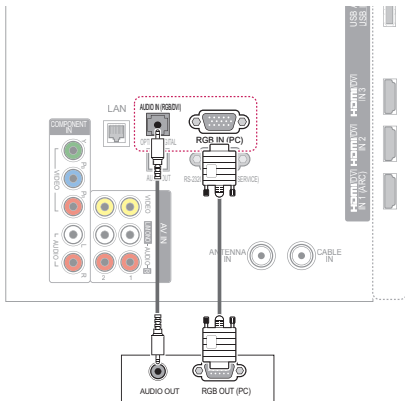


Conexión RGB

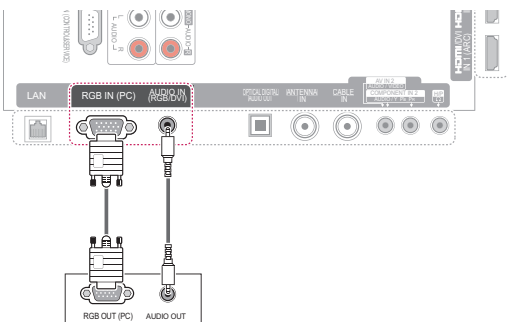
Transmite la señal de video analógica de la PC al televisor. Conecte la PC y el televisor con el cable de señal D-sub de 15 clavijas como se muestra en las siguientes ilustraciones. Para transmitir una señal de audio, conecte un cable de audio.



Serie LV3700



Otros modelos



! NOTA

- La resolución recomendada para la PC es de 1 920 x 1 080. Si utiliza el televisor en otros modos de video, es posible que aparezcan imágenes residuales o distorsionadas en la pantalla.
- Según la tarjeta gráfica, es posible que no funcione el modo DOS cuando se utiliza un cable HDMI a DVI.
- En el modo PC, es posible que se produzcan ruidos asociados con la resolución, los patrones verticales, el contraste o el brillo. Si se producen ruidos, cambie la resolución de la salida de la PC, cambie la frecuencia de actualización o ajuste el brillo y el contraste en el menú IMAGEN hasta que la imagen mejore.
- La forma de onda de la entrada de sincronización para las frecuencias horizontales y verticales es diferente.
- Según la tarjeta gráfica, es posible que algunos ajustes de resolución no permitan que la imagen se ubique en la pantalla de forma correcta.
- Si experimenta problemas de sobrebarrido al utilizar la opción HDMI-PC 1 920 x 1080, cambie la relación de aspecto a Sólo búsqueda.
- Al seleccionar HDMI-PC, configure "Etiqueta de entrada - PC" en el menú ENTRADAS.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

General

Problema	Resolución
No se puede controlar el televisor con el control remoto.	• Compruebe el sensor del control remoto en el producto e inténtelo de nuevo. • Compruebe que no haya ningún obstáculo entre el producto y el control remoto. • Compruebe si las baterías siguen funcionando y están instaladas como corresponde (⊕ con ⊕, ⊖ con ⊖). • Compruebe si está establecido el modo de entrada apropiado, como TV o VCR, para utilizar el control remoto.
No se muestra ninguna imagen ni se emite sonido.	• Compruebe si el producto está encendido. • Compruebe si el cable de alimentación está conectado a la toma de la pared. • Conecte otros productos para comprobar si hay un problema con la toma de la pared.
La imagen aparece con lentitud cuando se enciende el televisor.	• Durante el proceso de inicio del producto, se anula el sonido de la imagen. Esto es normal. Si la imagen no aparece en algunos minutos, desenchufe el televisor durante 30 segundos e inténtelo de nuevo. Si la imagen sigue sin aparecer, póngase en contacto con el centro de servicio autorizado en su área local.
No se pueden conectar dispositivos externos.	• Consulte "Descripción general de la conexión" y conecte un dispositivo externo.
El televisor se apaga de repente.	• Compruebe la configuración del control de energía. Es posible que el suministro eléctrico se interrumpa. • Compruebe si la función de apagado automático no está activada en la configuración de hora. Consulte la sección "Temporizador". • Si no hay señal mientras el televisor está encendido, este se apagará automáticamente después de 15 minutos de inactividad.

Audio

Problema	Resolución
No se emite ningún sonido mientras se proyecta la imagen.	• Presione el botón VOL + o -. • Presione MUTE para comprobar si el sonido está anulado. • Desplácese a otros canales. Puede haber un problema con la transmisión. • Compruebe si los cables de audio están conectados como corresponde. • Compruebe si la función Bocinas de TV está activada en la opción de menú correspondiente.
No hay salida de audio desde uno de los parlantes.	• Ajuste el balance en la opción de menú correspondiente.
Se produce un sonido inusual desde el interior del televisor.	• Los cambios de la humedad o la temperatura ambiente pueden producir un ruido poco común cuando se encienda o se apague el producto. Esto no significa que el producto tiene un problema.

Video

Problema	Resolución
Se proyecta una imagen en blanco y negro o la calidad del color es mala.	• Ajuste la configuración de color en la opción de menú correspondiente. • Mantenga suficiente distancia entre el producto y otros productos electrónicos. • Desplácese a otros canales. Puede haber un problema con la transmisión.
Aparecen barras horizontales o verticales o las imágenes se muestran fuera de foco.	• Compruebe si hay interferencias locales como las producidas por electrodomésticos o herramientas eléctricas.
Aparecen líneas o rayas en las imágenes.	• Revise la antena o corrija su dirección.
Aparecen imágenes residuales (fantasmas) cuando se apaga el producto.	• Es posible que se hayan dañado los píxeles por haberse proyectado una imagen fija durante mucho tiempo (degradación de imagen por sobreexposición). Utilice un protector de pantalla para evitar el daño de los píxeles de la pantalla.
El televisor está encendido pero la pantalla aparece extremadamente oscura.	• Ajuste el brillo y el contraste en la opción de menú correspondiente.
Aparece el mensaje "No hay señal" en la pantalla.	• Compruebe si el cable de señal está conectado adecuadamente entre el televisor y los productos. • Presione INPUT para comprobar la fuente de entrada seleccionada.
Aparecen manchas oscuras en la pantalla.	• Es posible que aparezcan varios píxeles en rojo, verde, blanco o negro en la pantalla, lo cual puede ser atribuible a las características del panel. Esto es normal.
La proyección de la pantalla se encuentra desfasada.	• Ajuste la configuración de posición en la opción de menú correspondiente. • Compruebe que el producto sea compatible con la frecuencia y la resolución de la tarjeta de video. Si la frecuencia está fuera de rango, utilice la configuración de la pantalla del dispositivo externo para establecer la resolución recomendada.
Aparecen líneas delgadas en el fondo de la pantalla.	• Revise las conexiones del cable de video.
Se produce ruido horizontal o los caracteres se desenfocan.	• Ajuste la configuración de fase en la opción de menú correspondiente. Consulte la sección "PANTALLA (RGB-PC)".
La recepción de algunos canales es mala.	• Desplácese a otros canales. Puede haber un problema con la transmisión. • Es posible que la señal de la estación sea débil. Corrija la dirección de la antena. • Compruebe si existen interferencias locales como las producidas por electrodomésticos o herramientas eléctricas.

Películas

Problema	Resolución
El archivo no aparece en la lista de películas.	• Compruebe que la extensión sea compatible.
Aparece el mensaje "Este archivo no es válido", o bien, el audio funciona normalmente pero el video no.	• Compruebe si el archivo se reproduce de forma normal en la PC. (Revise si está dañado). • Compruebe si la resolución es compatible. • Compruebe si el códec de video o audio es compatible. • Compruebe si la velocidad de los fotogramas es compatible.
Aparece el mensaje "Audio no compatible", o bien, el video funciona normalmente pero el audio no.	• Compruebe si el archivo se reproduce de forma normal en la PC. (Revise si está dañado). • Compruebe si el códec de audio es compatible. • Compruebe si la tasa de bits es compatible. • Compruebe si la frecuencia de muestreo es compatible.
No funciona el subtítulo.	• Compruebe si el archivo se reproduce de forma normal en la PC. (Revise si está dañado). • Compruebe si los archivos de video y subtítulo tienen el mismo nombre. • Compruebe si los archivos de video y subtítulo se encuentran en la misma carpeta. • Compruebe si el archivo de subtítulo es compatible. • Compruebe si el idioma es compatible. (Al abrir el archivo de subtítulo en Memo Pad, puede verificar el idioma de dicho archivo).

ESPECIFICACIONES

Las especificaciones del producto pueden cambiar sin previo aviso debido a las actualizaciones de las funciones del producto.

Sistema de televisión		NTSC, PAL-M/N, SBTVD
Cobertura de programas		VHF 2-13, UHF 14-69, CATV 1-135
Potencia requerida		AC 100 - 240V ~ 50 / 60 Hz
Impedancia de la antena externa		75 Ω
Estado del entorno	Temperatura de funcionamiento	0 °C a 40 °C
	Humedad de funcionamiento	Menos de 80%
	Temperatura de almacenamiento	-20 °C a 60 °C
	Humedad de almacenamiento	Menos de 85%

MODELOS		50PZ570B (50PZ570B-SB)	60PZ570B (60PZ570B-SB)
Dimensiones (Ancho x altura x profundidad)	Con base	1 172,3 mm X 770,9 mm X 289,8 mm	1391,1 mm X 905,2 mm X 334,7 mm
	Sin base	1 172,3 mm X 712,2 mm X 52,5 mm	1391,1 mm X 835,5 mm X 52,5 mm
Peso	Con base	29,8 kg	42,6 kg
	Sin base	27,5 kg	38,5 kg
Corriente de consumo / Consumo de la potencia		3,5 A / 350 W	5,3 A / 530 W

MODELOS		50PZ950B (50PZ950B-SA)	60PZ950B (60PZ950B-SA)
Dimensiones (Ancho x altura x profundidad)	Con base	1 175,2 mm x 787,6 mm x 317,2 mm	1 393,4 mm x 916,4 mm x 364,4 mm
	Sin base	1 175,2 mm x 720,6 mm x 49,6 mm	1 393,4 mm x 843,8 mm x 49,6 mm
Peso	Con base	32,5 kg	46,3 kg
	Sin base	28,9 kg	40,3 kg
Corriente de consumo / Consumo de la potencia		3,7 A / 370 W	5,3 A / 530 W

MODELOS		32LV3700 (32LV3700-SA)	42LV3700 (42LV3700-SA)	47LV3700 (47LV3700-SA)
Dimensiones (Ancho x altura x profundidad)	Con pie	764,0 mm x 545,0 mm x 240,0 mm	998,0 mm x 684,0 mm x 256,0 mm	1 108,0 mm x 746,0 mm x 256,0 mm
	Sin pie	764,0 mm x 484,0 mm x 35,4 mm	998,0 mm x 615,0 mm x 30,4 mm	1 108,0 mm x 677,0 mm x 30,4 mm
Peso	Con pie	11,4 kg	15,5 kg	20,9 kg
	Sin pie	9,6 kg	13,3 kg	18,7 kg
Corriente de consumo / Consumo de la potencia		0,8 A / 80 W	1,1 A / 110 W	1,4 A / 140 W

MODELOS		32LV5500 (32LV5500-SD)	42LV5500 (42LV5500-SD)
Dimensiones (Ancho x altura x profundidad)	Con base	776,0 mm x 549,0 mm x 240,0 mm	1 012,0 mm x 683,0 mm x 256,0 mm
	Sin base	776,0 mm x 485,0 mm x 34,9 mm	1 012,0 mm x 617,0 mm x 29,9 mm
Peso	Con base	10,8 kg	15,5 kg
	Sin base	8,8 kg	13,2 kg
Corriente de consumo / Consumo de la potencia		1,2 A / 120 W	1,4 A / 140 W

MODELOS		47LV5500 (47LV5500-SD)	55LV5500 (55LV5500-SD)
Dimensiones (Ancho x altura x profundidad)	Con base	1 121,0 mm x 746,0 mm x 256,0 mm	1 298,0 mm x 849,0 mm x 338,0 mm
	Sin base	1 121,0 mm x 678,0 mm x 29,9 mm	1 298,0 mm x 778,0 mm x 29,9 mm
Peso	Con base	20,7 kg	25,8 kg
	Sin base	18,4 kg	21,7 kg
Corriente de consumo / Consumo de la potencia		1,5 A / 150 W	1,7 A / 170 W

MODELOS		32LW5700 (32LW5700-SA)	42LW5700 (42LW5700-SA)
Dimensiones (Ancho x altura x profundidad)	Con base	766,0 mm x 545,0 mm x 240,0 mm	999,0 mm x 681,0 mm x 255,0 mm
	Sin base	766,0 mm x 491,0 mm x 41,0 mm	999,0 mm x 623,0 mm x 30,9 mm
Peso	Con base	10,7 kg	15,7 kg
	Sin base	8,9 kg	13,4 kg
Corriente de consumo / Consumo de la potencia		1,2 A / 120 W	1,4 A / 140 W

MODELOS		47LW5700 (47LW5700-SA)	55LW5700 (55LW5700-SA)
Dimensiones (Ancho x altura x profundidad)	Con base	1 109,0 mm x 744,0 mm x 255,0 mm	1 286,0 mm x 848,0 mm x 338,0 mm
	Sin base	1 109,0 mm x 684,0 mm x 30,9 mm	1 286,0 mm x 784,0 mm x 30,9 mm
Peso	Con base	20,2 kg	26,2 kg
	Sin base	17,9 kg	22,1 kg
Corriente de consumo / Consumo de la potencia		1,5 A / 150 W	1,7 A / 170 W

MODELOS		42LW6500 (42LW6500-SA)	47LW6500 (47LW6500-SA)
Dimensiones (Ancho x altura x profundidad)	Con base	1 009,0 mm x 686,0 mm x 255,0 mm	1 119,0 mm x 749,0 mm x 255,0 mm
	Sin base	1 009,0 mm x 622,0 mm x 29,9 mm	1 119,0 mm x 684,0 mm x 29,9 mm
Peso	Con base	16,2 kg	21,0 kg
	Sin base	13,4 kg	18,2 kg
Corriente de consumo / Consumo de la potencia		1,4 A / 140 W	1,5 A / 150 W

MODELOS		55LW6500 (55LW6500-SA)	65LW6500 (65LW6500-SA)
Dimensiones (Ancho x altura x profundidad)	Con base	1 297,0 mm x 851,0 mm x 341,0 mm	1 555,0 mm x 1 012,0 x 341,0 mm
	Sin base	1 297,0 mm x 785,0 mm x 29,9 mm	1 555,0 mm x 940,0 mm x 38,1 mm
Peso	Con base	27,0 kg	49,0 kg
	Sin base	22,0 kg	42,0 kg
Corriente de consumo / Consumo de la potencia		1,7 A / 170W	2,4 A / 240 W

MODELOS		47LW9800 (47LW9800-SA)	55LW9800 (55LW9800-SA)
Dimensiones (Ancho x altura x profundidad)	Con base	1 095,0 mm x 735,0 mm x 235,0 mm	1 265,0 mm x 831,0 mm x 285,0 mm
	Sin base	1 095,0 mm x 665,0 mm x 27,9 mm	1 265,0 mm x 760,0 mm x 27,9 mm
Peso	Con base	22,5 kg	29,0 kg
	Sin base	18,2 kg	23,8 kg
Corriente de consumo / Consumo de la potencia		2,1 A / 210 W	2,7 A / 270 W



NOTE

ENG

Some video codecs listed in the manual may not be supported, depending on the region (country).

POR

Alguns codecs de vídeo listados no manual podem não ser suportados, dependendo da região (país).

POL

Niektóre kodeki wideo wymienione w instrukcji mogą nie być obsługiwane, w zależności od regionu (kraju).

SPA

Algunos códecs de vídeo que figuran en el manual pueden no ser compatibles, dependiendo de la región (país).

THA

ชนิดของไฟล์วิดีโอบางชนิดที่อยู่ในคู่มือเล่มนี้ อาจไม่รองรับการใช้งานในบางพื้นที่(ประเทศ)



El número de modelo y serie del televisor se encuentra en la parte posterior y/o en un lateral del televisor respectivamente.

Anótelo a continuación para tenerlo disponible en caso de necesitar asistencia.

MODELO _____

SERIE _____

En el manual de usuario podras encontrar informacion mas extensa sobre las características avanzadas de este televisor LG en el contenido del CD-ROM (se provee en version electronica). Para leer estos archivos, usted tendrá que usar una computadora personal (PC) equipado con una unidad de CD-ROM.