

OWNER'S MANUAL

LED LCD TV / LCD TV PLASMA TV

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

LED LCD TV MODELS

22LE5300	22LE6500
26LE5300	26LE6500
32LE5300	32LE4600
37LE5300	42LE4600
42LE5300	47LE4600
47LE5300	55LE4600
55LE5300	32LE4300
	42LE4300

LCD TV MODELS

26LD350	32LD465	32LD420C
32LD350	37LD465	42LD420C
32LD460	42LD465	32LD460H
37LD460	47LD465	42LD460H
42LD460	32LD420	32LD460B
47LD460	42LD420	42LD460B
37LD461C		
42LD461C		

PLASMA TV MODELS

42PJ230
50PJ230
42PJ250
50PJ250
42PJ350
50PJ350

WARNING / CAUTION



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.

SAFETY INSTRUCTIONS

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

Read these instructions.

Keep these instructions.

Heed all warnings.

Follow all instructions.



- 1** Do not use this apparatus near water.



- 2** Clean only with dry cloth.



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



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



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



- 6** Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.

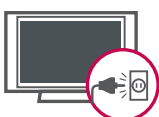


- 7** Use only with the cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over.



S3125A

- 8** Unplug this apparatus during lighting storms or when unused for long periods of time.



- 9** 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.



- 10** Never touch this apparatus or antenna during a thunder or lighting storm.

- 11** When mounting a TV on the wall, make sure not to install the TV by the hanging power and signal cables on the back of the TV.

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

- 13** CAUTION concerning the Power Cord: It is recommend 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 servicer. 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 make the TV with the power cord plugged in. Do not use a damaged or loose power cord. Be sure do grasp the plug when unplugging the power cord. Do not pull on the power cord to unplug the TV.



SAFETY INSTRUCTIONS

- 14** **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.



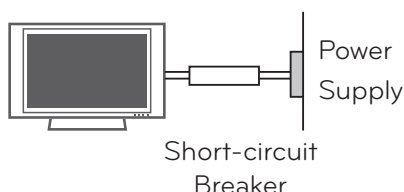
- 15** Do not expose to dripping or splashing and do not place objects filled with liquids, such as vases, cups, etc. on or over the apparatus (e.g. on shelves above the unit).



16 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, lightening rods, or gas pipes.



17 DISCONNECTING DEVICE FROM MAINS

Mains plug is the disconnecting device. The plug must remain readily operable.

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

19 Cleaning

When cleaning, unplug the power cord and scrub 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.

20 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 against or put stress on the front panel of the TV.

21 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 (e.g.) plastic while plugged in. Do not install in excessively dusty places.

- 22** Take care not to touch the ventilation openings. When watching the TV for a long period, the ventilation openings may become hot.

- 23** If you smell smoke or other odors coming from the TV, unplug the power cord and contact and authorized service center.

- 24** Do not press strongly upon the panel with hand or sharp object such as nail, pencil or pen, or make a scratch on it.



- 25** Keep the product away from direct sunlight.

26 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.

27 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.

28 For LED LCD TV/LCD TV

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 monitor'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.

ON DISPOSAL

(Only Hg lamp used LCD TV)

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.

CONTENTS

WARNING / CAUTION	2
--------------------------------	---

SAFETY INSTRUCTIONS	3
----------------------------------	---

PREPARATION

Accessories	7
Stand Instruction	10
VESA Wall Mounting	18
Cable Management	20
Desktop Pedestal Installation	24
Swivel Stand	24
Attaching the TV to a Desk	25
Kensington Security System	25

WATCHING TV

Connecting your TV	26
Turning On TV	27
Initial Setting	27
On-Screen Menus Selection	28

APPENDIX

Troubleshooting	29
Maintenance	32
Open Source Software Notice	33
Product Specifications	34

HOW TO USE THE OWNER'S MANUAL ON THE CD-ROM

To view the Owner's Manual on the CD-ROM, Adobe Acrobat Reader must be installed on your PC. The "ACRORD" folder on the CD-ROM contains the installation programs for them.

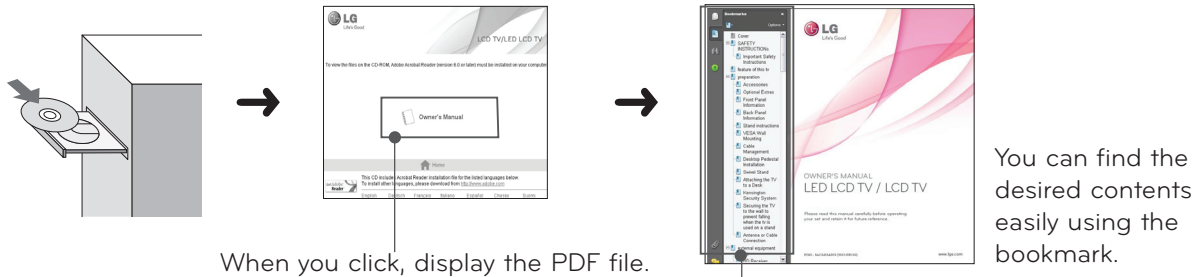
If you want to install those programs, Open the "My Computer" → Open the "LG" → Open the "ACRORD" → double-click your language.

TO VIEW THE OWNER'S MANUAL ON THE CD-ROM

The Owner's Manual files are included in the supplied CD-ROM.

Load the supplied CD-ROM into the CD-ROM drive of your PC.

After a while, the web page of the CD-ROM will open automatically. (for Windows only)



! NOTE

- ▶ If the web page does not appear automatically, open the Owner's Manual file directly.
Open the "My computer" → Open the "LG" → Open the "index.htm" file.

PREPARATION

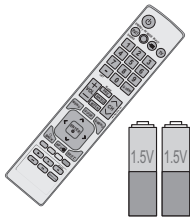
ACCESSORIES

Ensure that the following accessories are included with your TV. If an accessory is missing, please contact the dealer where you purchased the TV.

The accessories included may differ from the images below.



Owner's Manual



Remote Control,
Batteries (AAA)

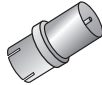


CD Manual

(For 32/42LD460B)

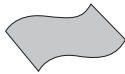


EzSign TV Editor
S/W & Manual



RF Adapter (Some models)
You must connect it to the antenna wire after fixing in Antenna Input. This adapter is for supplied in Argentina.

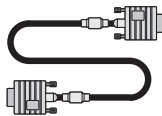
Not included with all models



Polishing Cloth

- * Wipe spots on the exterior only with the polishing cloth.
- * Do not wipe roughly when removing stain. Excessive pressure may cause scratch or discoloration.

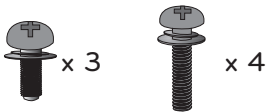
Option Extras



D-sub 15 pin Cable

When using the VGA (D-sub 15 pin cable) PC connection, the user must use shielded signal interface cables with ferrite cores to maintain standards compliance.

Plasma TV

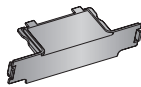


(M5 x 14) (M4 x 28)

Screws for stand assembly
(Refer to P.10)



Cable Holder
(Refer to P.20)

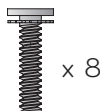


Protection Cover
(Refer to P.10)



Power Cord

32LD350, 32/37/42/47LD460, 37/42LD461C, 32/37/42/47LD465, 32/42LD460H, 32/42LD460B



(M4 x 20)

Screws for stand assembly
(Refer to P.11)

(Except 47LD460,
47LD465)



Screw for stand fixing
(Refer to P.25)

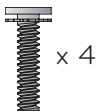


Protection Cover
(Refer to P.11)



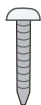
Power Cord

32/42LD420, 32/42LD420C

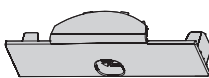


(M4 x 24)

Screws for stand assembly
(Refer to P.12)



Screw for stand fixing
(Refer to P.25)



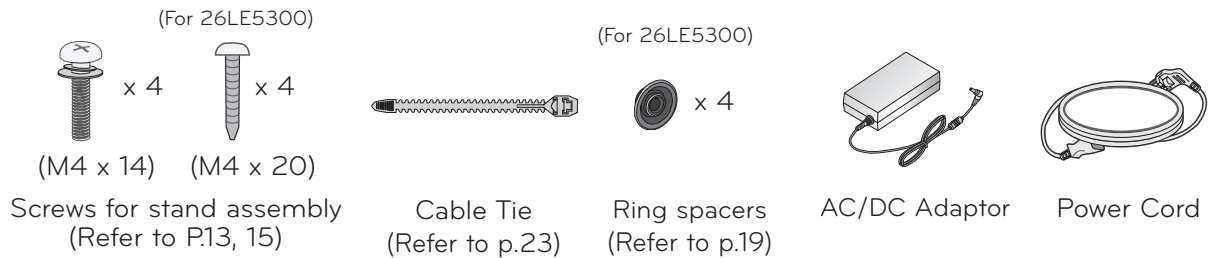
Protection Cover
(Refer to P.12)



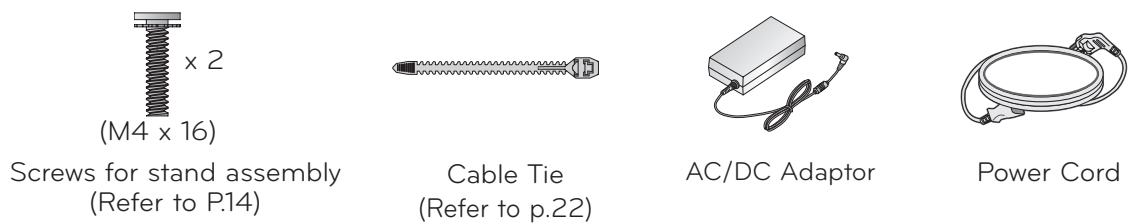
Power Cord

PREPARATION

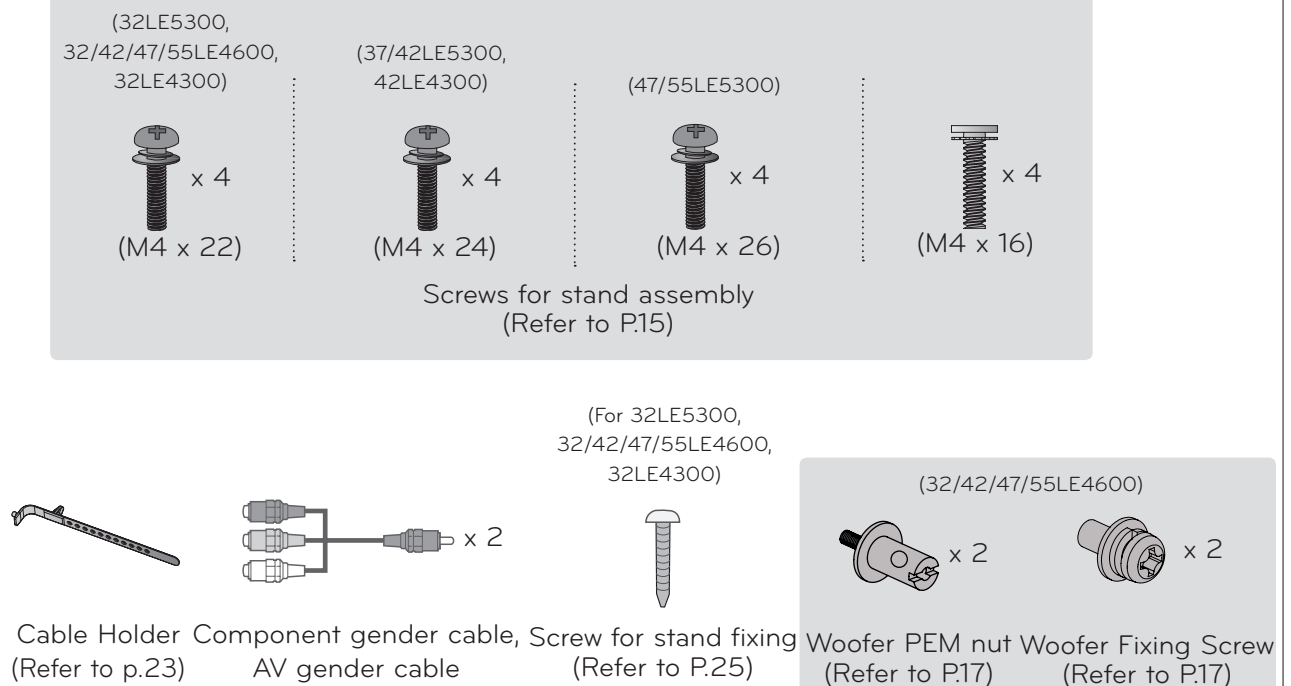
22/26LE5300



22/26LE6500



32/37/42/47/55LE5300, 32/42/47/55LE4600, 32/42LE4300



OPTIONAL EXTRAS (FOR 32/37/42/47/55LE5300, 32/42LE4300)

Optional extras can be changed or modified for quality improvement without any notification.
Contact your dealer for buying these items.

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



Wireless Media Box
(AN-WL100W)

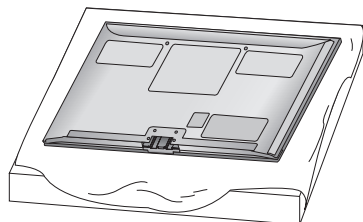
PREPARATION

STAND INSTRUCTIONS (For Plasma TV)

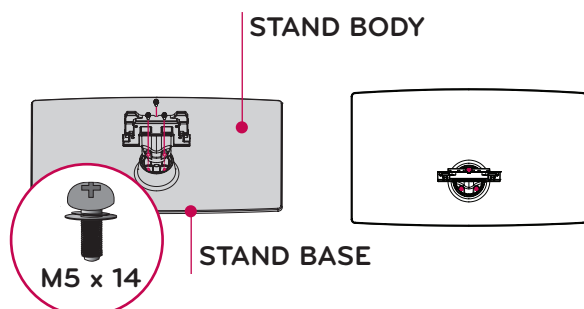
■ Image shown may differ from your TV.

INSTALLATION

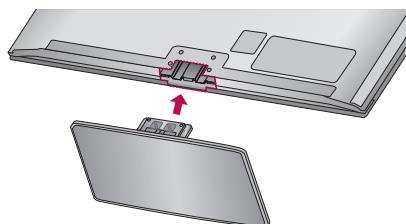
- 1 Carefully place the TV screen side down on a cushioned surface to protect the screen from damage.



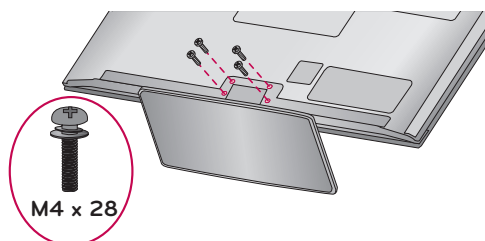
- 2 Assemble the parts of the **STAND BODY** with the **STAND BASE** of the TV.



- 3 Assemble the TV as shown.



- 4 Fix the 4 screws securely using the holes in the back of the TV.

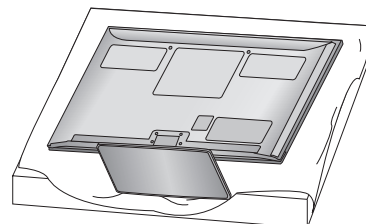


! NOTE

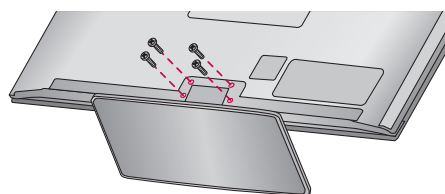
- When assembling the desk type stand, make sure the screws are fully tightened (If not tightened fully, the TV can tilt forward after the product installation). Do not over tighten.

DETACHMENT

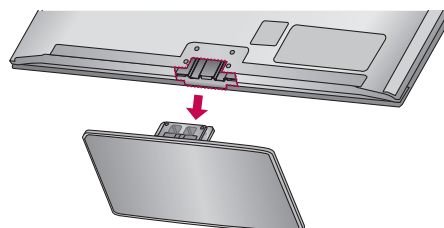
- 1 Carefully place the TV screen side down on a cushioned surface to protect the screen from damage.



- 2 Remove the screws that hold the stand on.



- 3 Detach the stand from TV.

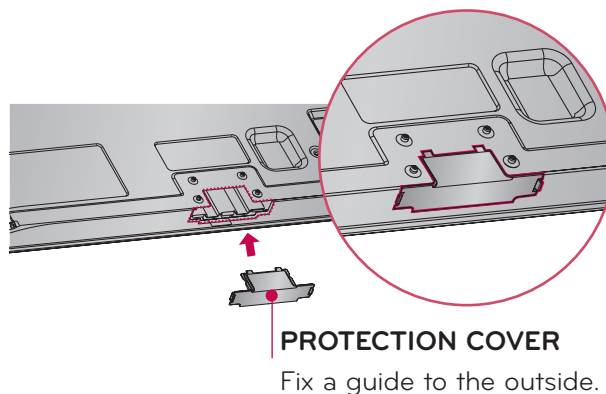


PROTECTION COVER

After removing the stand, install the included **PROTECTION COVER** over the hole for the stand.

Press the **PROTECTION COVER** into the TV until you hear it click.

When installing the wall mounting bracket, use the **PROTECTION COVER**.



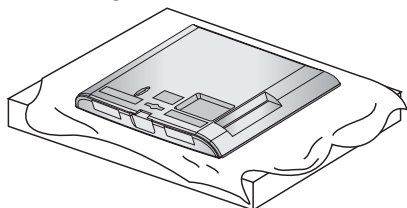
STAND INSTRUCTIONS

(For 32LD350, 32/37/42/47LD460, 37/42LD461C, 32/37/42/47LD465, 32/42LD460H 32/42LD460B)

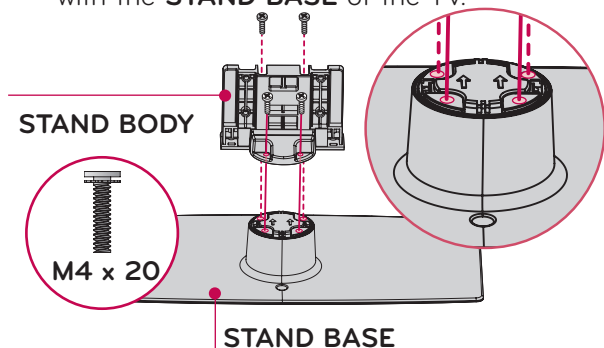
■ Image shown may differ from your TV.

INSTALLATION

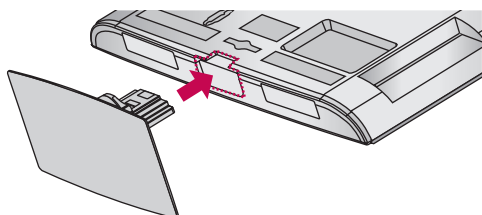
- 1 Carefully place the TV screen side down on a cushioned surface to protect the screen from damage.



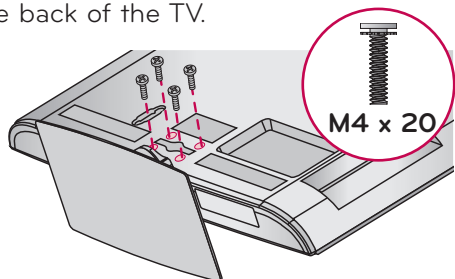
- 2 Assemble the parts of the **STAND BODY** with the **STAND BASE** of the TV.



- 3 Assemble the TV as shown.



- 4 Fix the 4 screws securely using the holes in the back of the TV.

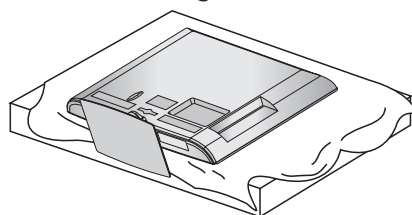


NOTE

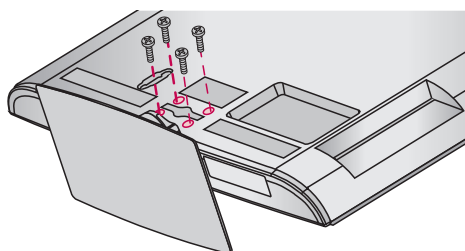
- When assembling the desk type stand, make sure the screws are fully tightened (If not tightened fully, the TV can tilt forward after the product installation). Do not over tighten.

DETACHMENT

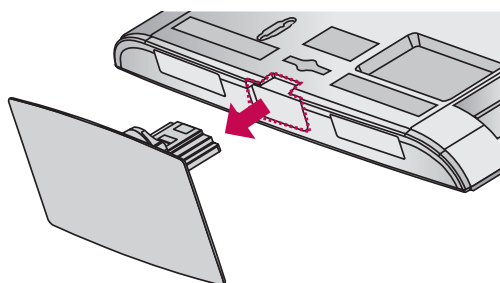
- 1 Carefully place the TV screen side down on a cushioned surface to protect the screen from damage.



- 2 Remove the screws that hold the stand on.



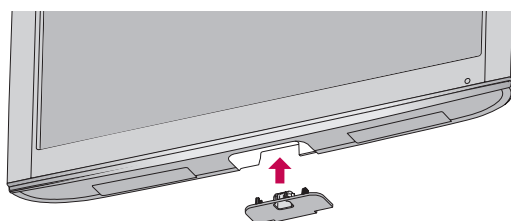
- 3 Detach the stand from TV.



PROTECTION COVER

After removing the stand, install the included **PROTECTION COVER** over the hole for the stand.

Press the **PROTECTION COVER** into the TV until you hear it click.



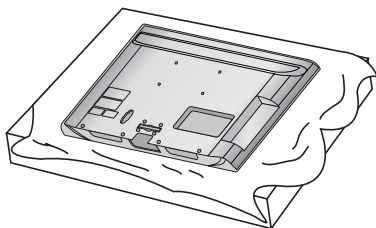
PREPARATION

STAND INSTRUCTIONS (For 32/42LD420, 32/42LD420C)

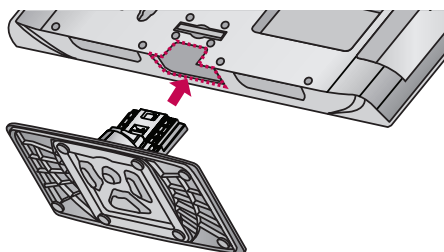
■ Image shown may differ from your TV.

INSTALLATION

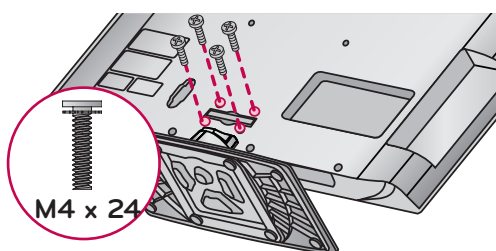
- 1 Carefully place the TV screen side down on a cushioned surface to protect the screen from damage.



- 2 Assemble the TV as shown.



- 3 Install the 4 screws into the holes shown.

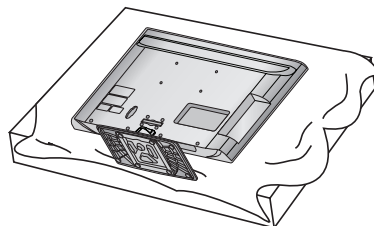


NOTE

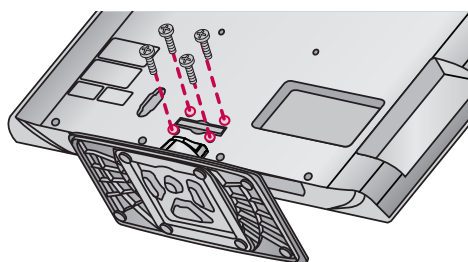
- When assembling the desk type stand, make sure the screws are fully tightened (If not tightened fully, the TV can tilt forward after the product installation). Do not over tighten.

DETACHMENT

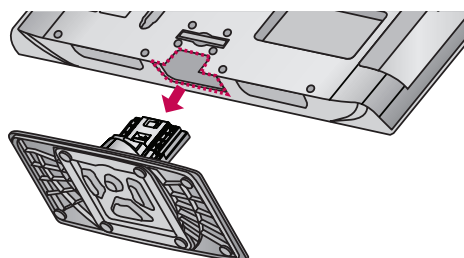
- 1 Carefully place the TV screen side down on a cushioned surface to protect the screen from damage.



- 2 Remove the screws that hold the stand on.



- 3 Detach the stand from TV.

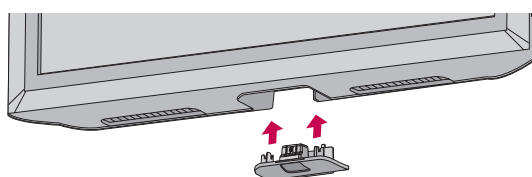


PROTECTION COVER

After removing the stand, install the included **PROTECTION COVER** over the hole for the stand.

Press the **PROTECTION COVER** into the TV until you hear it click.

When installing the wall mounting bracket, use the **PROTECTION COVER**.

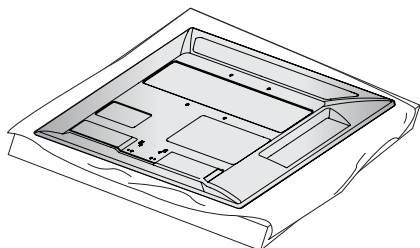


STAND INSTRUCTIONS (For 22LE5300)

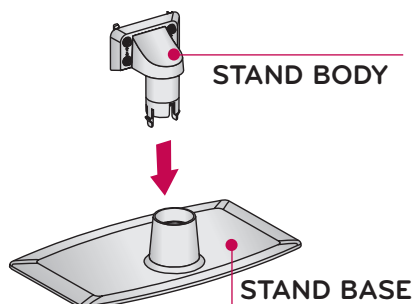
■ Image shown may differ from your TV.

INSTALLATION

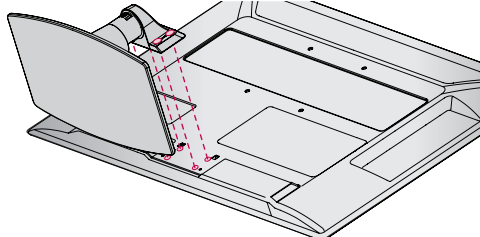
- 1 Carefully place the TV screen side down on a cushioned surface to protect the screen from damage.



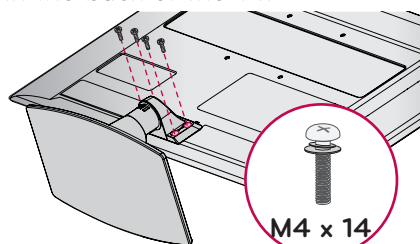
- 2 Assemble the parts of the **STAND BODY** with the **STAND BASE** of the TV.



- 3 Assemble the TV as shown.



- 4 Fix the 4 screws securely using the holes in the back of the TV.

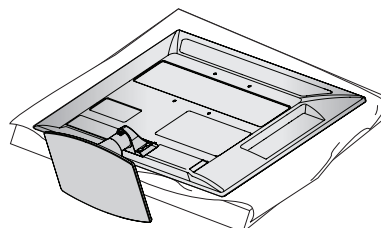


NOTE

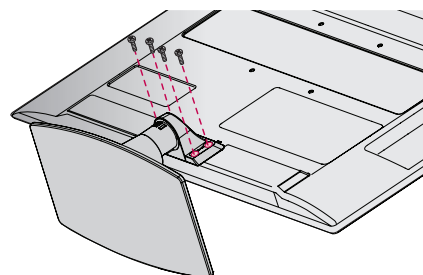
- When assembling the desk type stand, make sure the screws are fully tightened (If not tightened fully, the TV can tilt forward after the product installation). Do not over tighten.

DETACHMENT

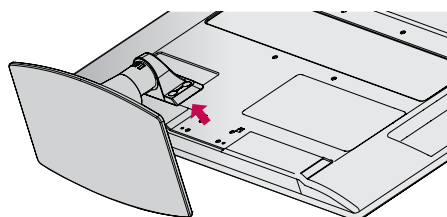
- 1 Carefully place the TV screen side down on a cushioned surface to protect the screen from damage.



- 2 Remove the screws that hold the stand on.



- 3 Detach the stand from TV.



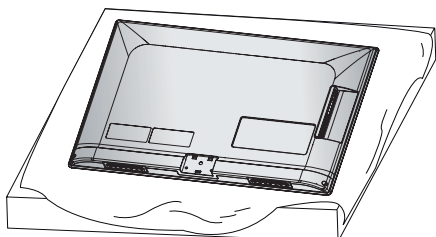
PREPARATION

STAND INSTRUCTIONS (For 22/26LE6500)

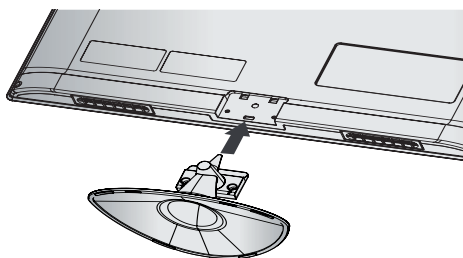
■ Image shown may differ from your TV.

INSTALLATION

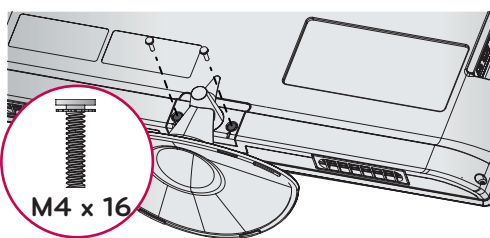
- 1 Carefully place the TV screen side down on a cushioned surface to protect the screen from damage.



- 2 Assemble the TV as shown.



- 3 Install the 2 screws into the holes shown.

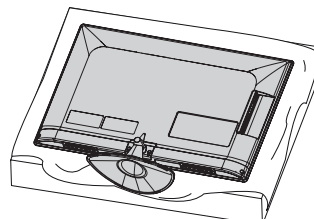


! NOTE

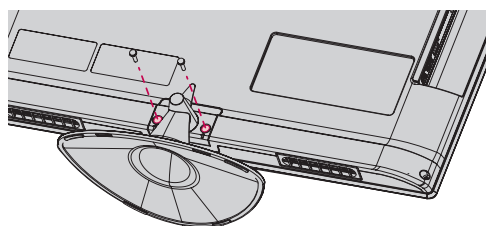
- When assembling the desk type stand, make sure the screws are fully tightened (If not tightened fully, the TV can tilt forward after the product installation). Do not over tighten.

DETACHMENT

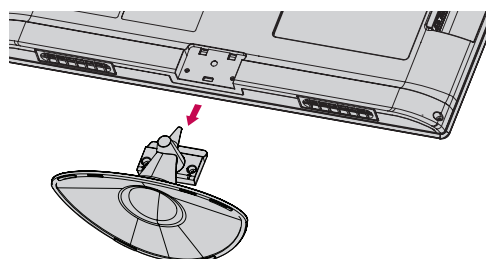
- 1 Carefully place the TV screen side down on a cushioned surface to protect the screen from damage.



- 2 Remove the screws that hold the stand on.



- 3 Detach the stand from TV.



STAND INSTRUCTIONS

(For 26/32/37/42/47/55LE5300, 32/42/47/55LE4600, 32/42LE4300)

■ Image shown may differ from your TV.

INSTALLATION

- 1 Carefully place the TV screen side down on a cushioned surface to protect the screen from damage.

- 2 Assemble the parts of the **STAND BODY** with the **STAND BASE** of the TV.



M4 x 20

26LE5300



M4 x 22

32LE5300,
32/42/47/55LE4600,
32LE4300



M4 x 24

37/42LE5300, 47/55LE5300,
42LE4300



M4 x 26

STAND BODY

STAND BASE

- 3 Assemble the TV as shown.

- 4 Assemble the part of the **STAND REAR COVER** with the TV.

STAND REAR COVER

- 5 Install the 4 screws into the holes shown.

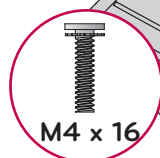
NOTE

- When assembling the desk type stand, make sure the screws are fully tightened (If not tightened fully, the TV can tilt forward after the product installation). Do not over tighten.



M4 x 14

For 26LE5300



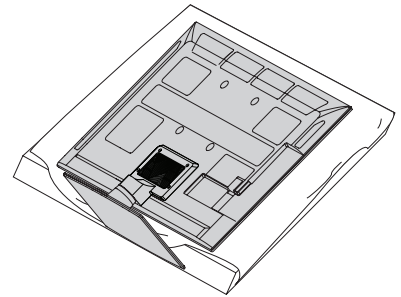
M4 x 16

Other models

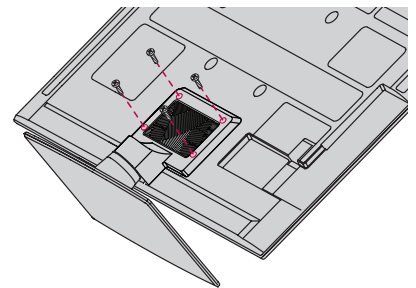
PREPARATION

DETACHMENT

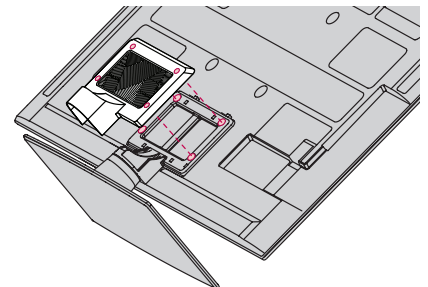
- 1 Carefully place the TV screen side down on a cushioned surface to protect the screen from damage.



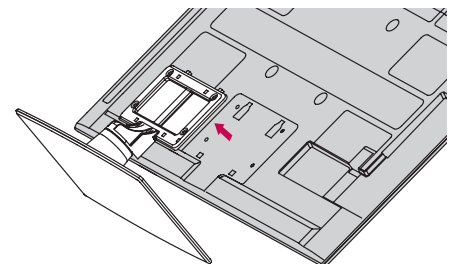
- 2 Remove the screws that hold the stand on.



- 3 Detach the **STAND REAR COVER** from TV.

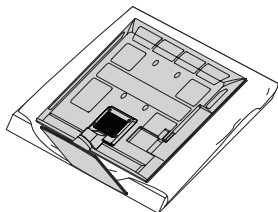


- 4 Detach the stand from TV.

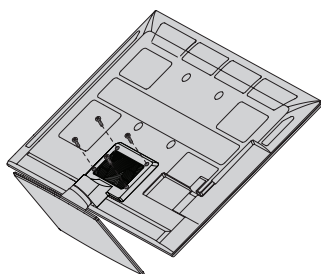


WOOFER INSTALLATION: WHEN USING THE WALL MOUNT (For 32/42/47/55LE4600)

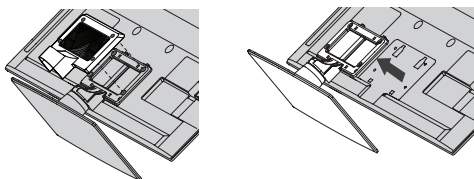
- 1 Carefully place the TV screen side down on a cushioned surface to protect the screen from damage.



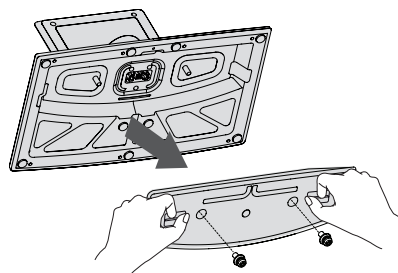
- 2 Remove the screws from the TV.



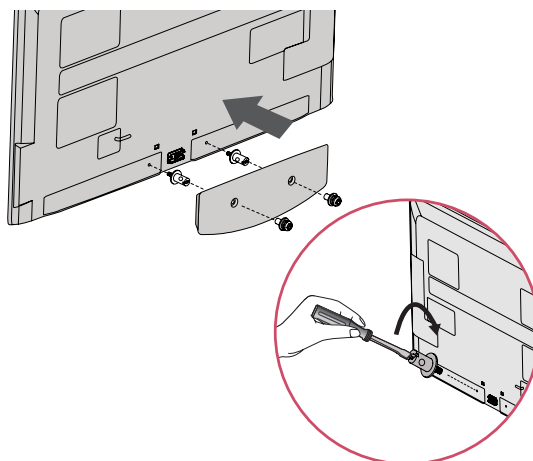
- 3 Detach the **STAND REAR COVER** and **STAND** from TV.



- 4 Detach the **WOOFER** from the stand.



- 5 Assemble the **WOOFER** with the TV.
Turn the PEM nut for the woofer using a flathead driver and install the 2 screws as shown.
When installing the woofer in the TV, make sure that the power cord is not twisted, bent or pinched.



PREPARATION

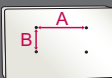
VESA WALL MOUNTING

Install your wall mount on a solid wall perpendicular to the floor. When attaching to other building materials, please contact your nearest installer.

If installed on a ceiling or slanted wall, it may fall and result in severe personal injury.

We recommend that you use an LG brand wall mount when mounting the TV to a wall.

LG recommends that wall mounting be performed by a qualified professional installer.

Model	VESA (A * B) 	Standar Screw	Quantity	Wall Mounting Bracket (sold separately)
22LE5300, 22LE6500, 26LE5300, 26LE6500	100 * 100	M4	4	LSW100B, LSW100BG
32LD350, 32LD420, 32LD420C, 32LD460, 32LD465, 32LD460H, 32LD460B, 32LE5300, 32LE4600, 32LE4300	200 * 100	M4	4	LSW100B, LSW100BG
37LD460, 37LD461C, 37LD465, 37LE5300, 42LD460, 42LD461C, 42LD465, 42LD420, 42LD420C, 42LD460H, 42LD460B, 42LE5300, 42LE4600, 42LE4300, 47LD460, 47LD465, 47LE5300, 47LE4600	200 * 200	M6	4	LSW200B, LSW200BG
55LE5300, 55LE4600	400 * 400	M6	4	LSW400B, LSW400BG
42/50PJ230, 42/50PJ250, 42/50PJ350	400 * 400	M6	4	PSW400B PSW400BG

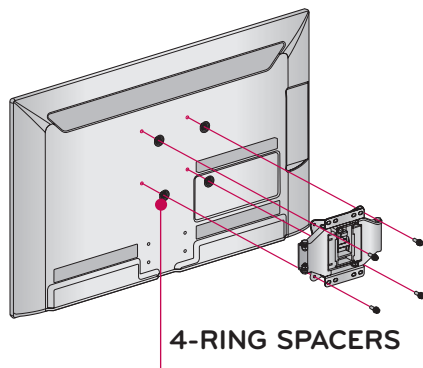
NOTE

- ▶ Screw length needed depends on the wall mount used. For further information, refer to the instructions included with the mount.
- ▶ Standard dimensions for wall mount kits are shown in the table.
- ▶ When purchasing our wall mount kit, a detailed installation manual and all parts necessary for assembly are provided.
- ▶ Do not use screws longer than the standard dimension, as they may cause damage to the inside to the TV.
- ▶ For wall mounts that do not comply with the VESA standard screw specifications, the length of the screws may differ depending on their specifications.
- ▶ Do not use screws that do not comply with the VESA standard screw specifications.
- ▶ Do not use fasten the screws too strongly, this may damage the TV or cause the TV to a fall, leading to personal injury. LG is not liable for these kinds of accidents.
- ▶ LG is not liable for TV damage or personal injury when a non-VESA or non specified wall mount is used or the consumer fails to follow the TV installation instructions.

CAUTION

- ▶ Do not install your wall mount kit while your TV is turned on. It may result in personal injury due to electric shock.

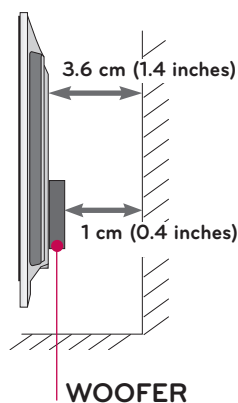
For 26LE5300



Place the on the set before installing the wall mounting bracket so that the inclination of the backside of the set can be adjusted perpendicularly.

■ Image shown may differ from your TV.

For 32/42/47/55LE4600



The clearance from the wall is 3.6 cm (1.4 inches) for this product.

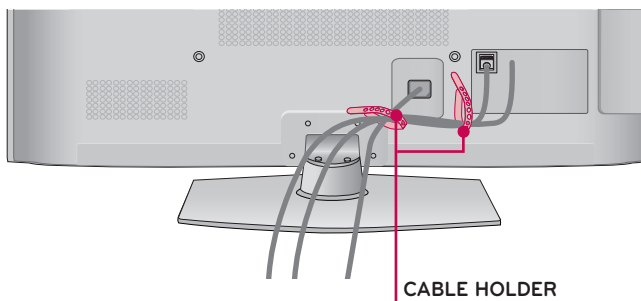
PREPARATION

CABLE MANAGEMENT

■ Image shown may differ from your TV.

Plasma TV

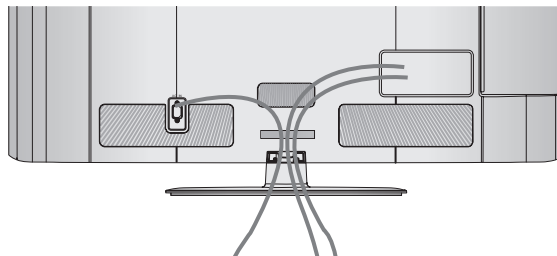
- 1 After connecting the cables as necessary, install the **CABLE HOLDER** as shown and bundle the cables.



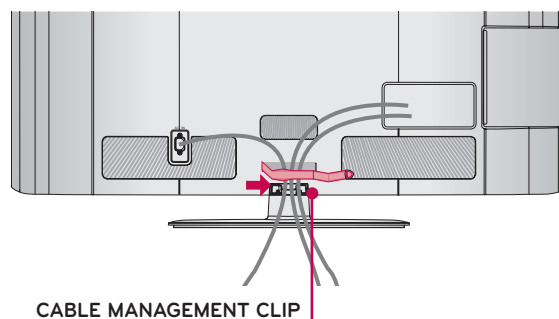
■ Image shown may differ from your TV.

32LD350, 32/37/42/47LD460, 37/42LD461C, 32/37/42/47LD465, 32/42LD460H 32/42LD460B

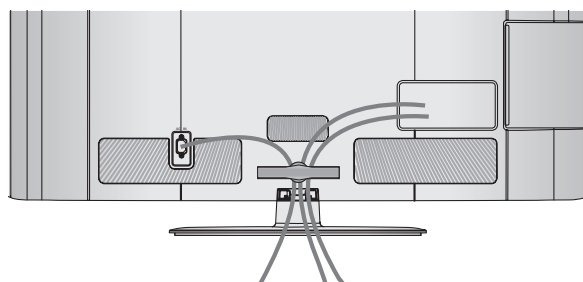
- 1 Connect the cables as necessary.
To connect additional equipment, see the **EXTERNAL EQUIPMENT SETUP** section.



- 2 Open the **CABLE MANAGEMENT CLIP** as shown.



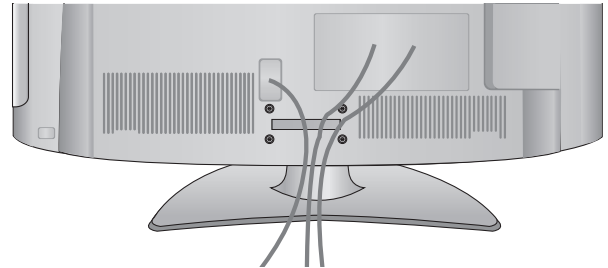
- 3 Put the cables inside the **CABLE MANAGEMENT CLIP** and snap it closed.



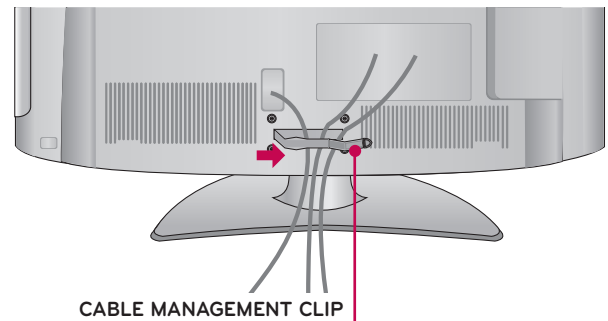
PREPARATION

32/42LD420, 32/42LD420C

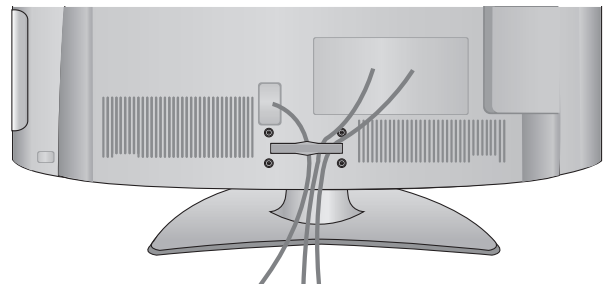
- 1 Connect the cables as necessary.
To connect additional equipment, see the **EXTERNAL EQUIPMENT SETUP** section.



- 2 Open the **CABLE MANAGEMENT CLIP** as shown.

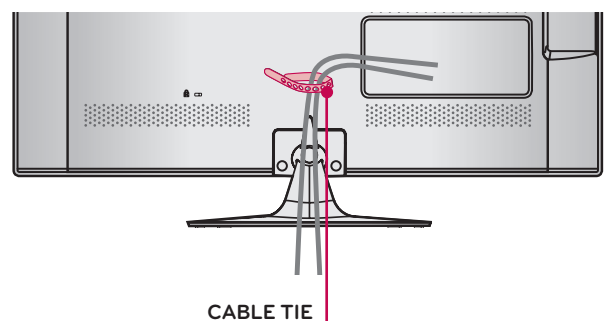


- 3 Put the cables inside the **CABLE MANAGEMENT CLIP** and snap it closed.



22/26LE6500

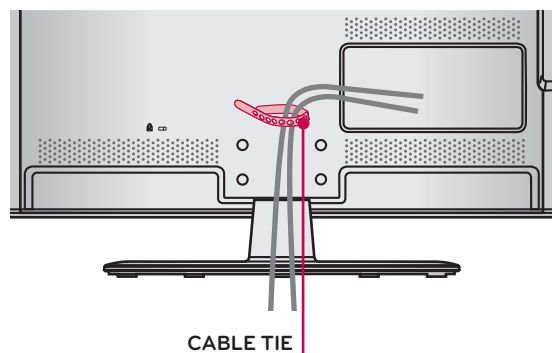
- 1 After connecting the cables as necessary, install the **CABLE TIE** as shown and bundle the cables.



- Image shown may differ from your TV.

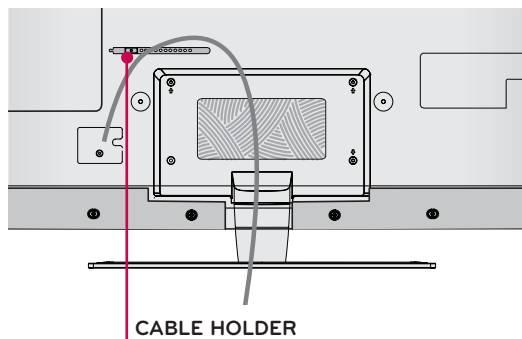
22/26LE5300

- 1 After connecting the cables as necessary, install **CABLE TIE** as shown and bundle the cables.

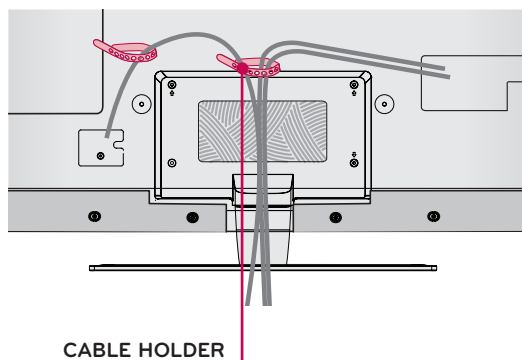


32/37/42/47/55LE5300, 32/42/47/55LE4600, 32/42LE4300

- 1 Secure the power cord with the **CABLE HOLDER** on the TV back cover. It will help prevent the power cable from being removed by accident.



- 2 After connecting the cables as necessary, install **CABLE HOLDER** as shown and bundle the cables.

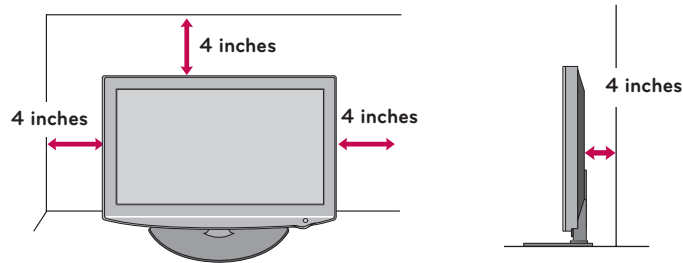


PREPARATION

DESKTOP PEDESTAL INSTALLATION

- Image shown may differ from your TV.

For proper ventilation, allow a clearance of 4 inches on all four sides from the wall.

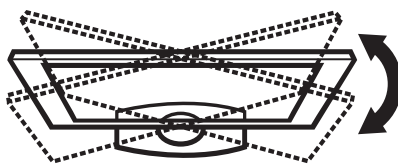


CAUTION

- ▶ Ensure adequate ventilation by following the clearance recommendations.
- ▶ Do not mount near or above any type of heat source.

SWIVEL STAND (Except 22LE5300, 22LE6500)

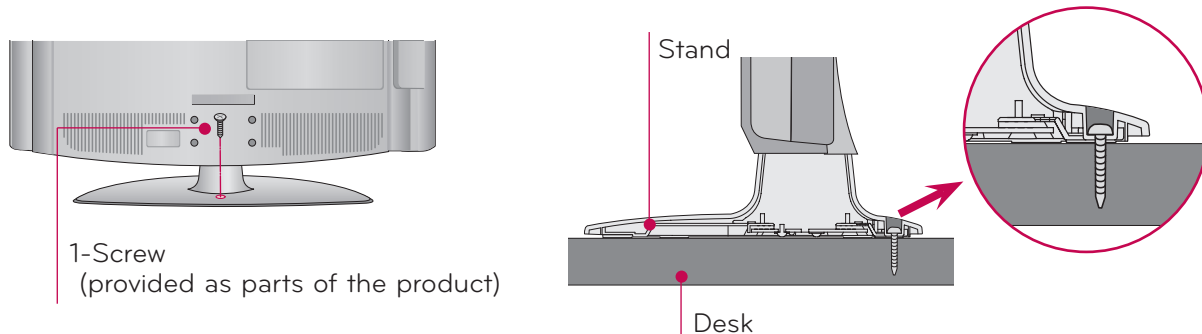
After installing the TV, you can adjust the TV set manually to the left or right direction by 20 degrees to suit your viewing position.



ATTACHING THE TV TO A DESK

(For 32LD350, 32/37/42LD460, 37/42LD461C, 32/37/42LD465, 32LE5300, 32/42LD420, 32/42LD420C, 32/42/47/55LE4600, 32LE4300, 32/42LD460H, 32/42LD460B)

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



⚠ WARNING

- ▶ To prevent TV from falling over, the TV should be securely attached to the floor/wall per installation instructions. Tipping, shaking, or rocking the machine may cause injury.

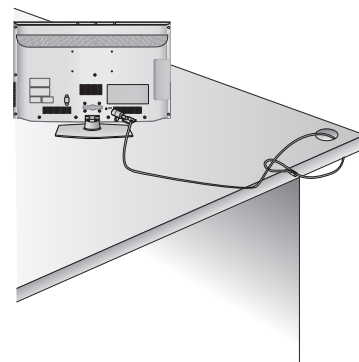
KENSINGTON SECURITY SYSTEM

- This feature is not available for all models.

- The TV is equipped with a Kensington Security System connector on the back panel. Connect the Kensington Security System cable as shown below.
- For the detailed installation and use of the Kensington Security System, refer to the user's guide provided with the Kensington Security System.

For further information, contact <http://www.kensington.com>, the internet homepage of the Kensington company. Kensington sells security systems for expensive electronic equipment such as notebook PCs and LCD projectors.

NOTE: The Kensington Security System is an optional accessory.



WATCHING TV

CONNECTING YOUR TV

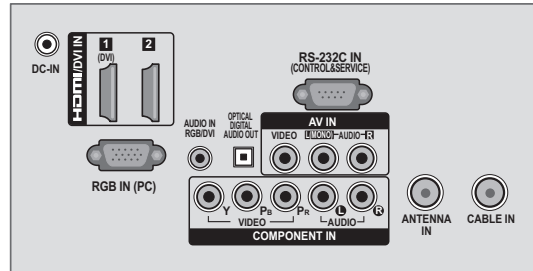
To connect an additional equipment, see the External Equipment Setup section in CD Manual.

* Typical Layout

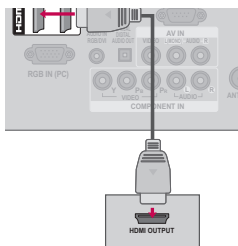
Connection Order

HDMI is the best way to connect a device. If it's not available, move down the list in order until you find a connection that's available on each device.

1 HDMI	3 Component
2 DVI	4 Composite



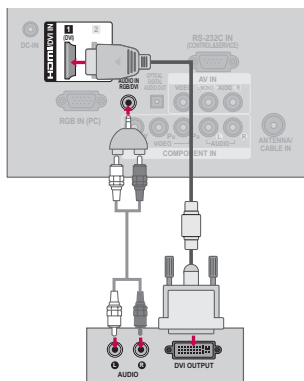
1 HDMI



Use HDMI to connect external devices when available. If not available, use DVI or Component.



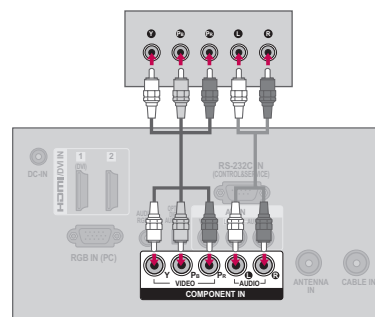
2 DVI



Sorry, A phone Jack to stereo 1/8" (0.32 cm) headphone plug adapter is not included. It is available from most stores that carry electronics.

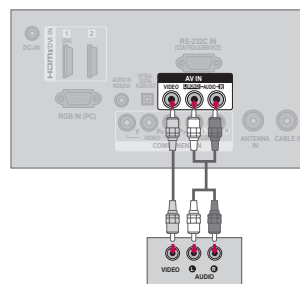
You can use a adapter to connect DVI to HDMI, but you will only have 2 channel stereo for sound. The adapter is not needed when connecting a PC.

3 Component



Make sure you don't mix up the colors.

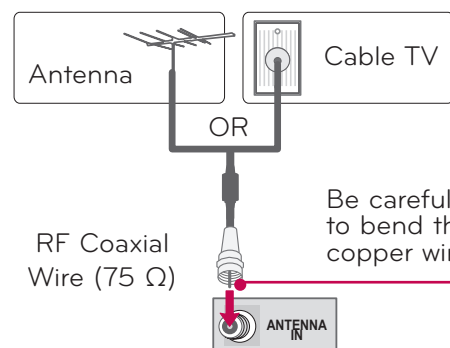
4 Composite



Use Composite for the video connection if available. Match the jack colors.

Antenna/Cable

Use this connection when you need to connect directly to an antenna or cable system instead of using a cable box.



TURNING ON THE TV

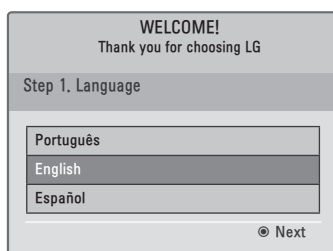
- 1 First, connect power cord correctly.
At this moment, the TV switches to standby mode.
■ In standby mode to turn TV on, press the **⏻** / **I**, **INPUT**, **CH** (**▲** or **▼**) button on the TV or press the **POWER**, **INPUT**, **CH** (**▲** or **▼**), **Number (0~9)** button on the remote control.
- 2 Select the viewing source by using the **INPUT** button on the remote control.
- 3 When finished using the TV, press the **POWER** button on the remote control. The TV reverts to standby mode.

INITIAL SETTING

This Function guides the user to easily set the essential items for viewing the TV for the first time when purchasing the TV. It will be displayed on the screen when turning the TV on for the first time. It can also be activated from the user menus.

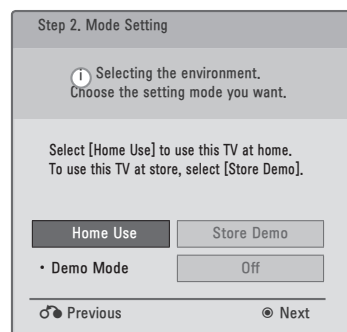
- Default selection is "**Home Use**". We recommend setting the TV to "**Home Use**" mode for the best picture in your home environment.
- "**Store Demo**" Mode is only intended for use in retail environments. Customers can adjust the "**Picture** menu - **Picture mode**" manually while inspecting the TV, but the TV will automatically return to preset in-store mode after 5 minutes.
- "**Store Demo**" Mode is an optimal setting for displaying at stores. "Store Demo" mode initializes the TV to set the image quality.

Step1. Selecting Language



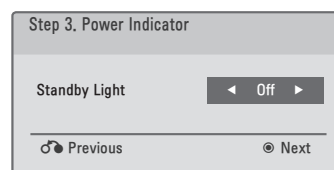
- 1   Select Menu Language.

Step2. Mode setting



- 1   Select **Home Use**.

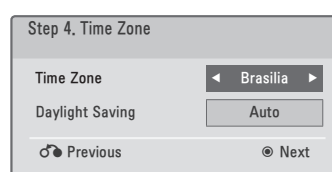
Step3. Power Indicator (For LED LCD TV)

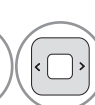


- 1   Select **On** or **Off**.

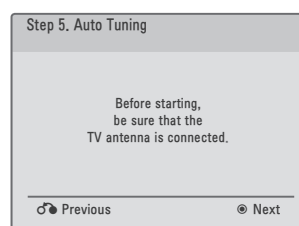
- This function is disable in "Step2. Mode Setting - Store Demo".

Step4. Time Zone



- 1  Select **Time Zone** option.
- 2    Select **Daylight Saving** option.

Step5. Auto Tuning

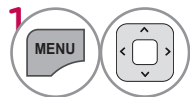


- 1  Check your antenna connection and start **Auto Tuning**.

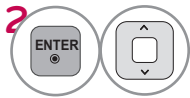
WATCHING TV

ON-SCREEN MENUS SELECTION

Your TV's OSD (On Screen Display) may differ slightly from that shown in this manual.



Display each menu.



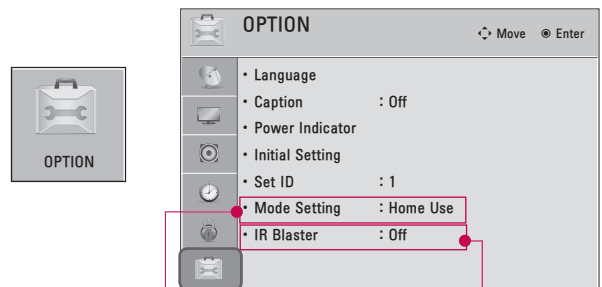
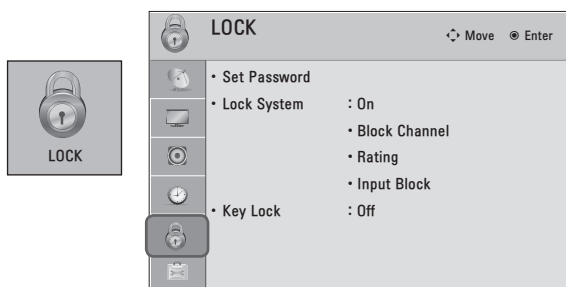
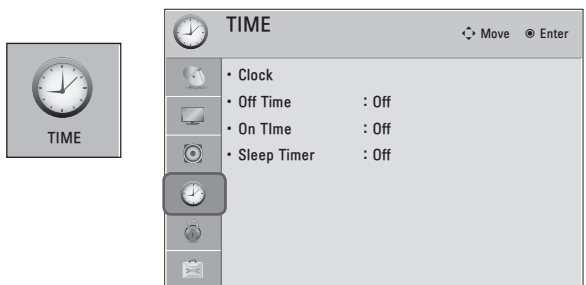
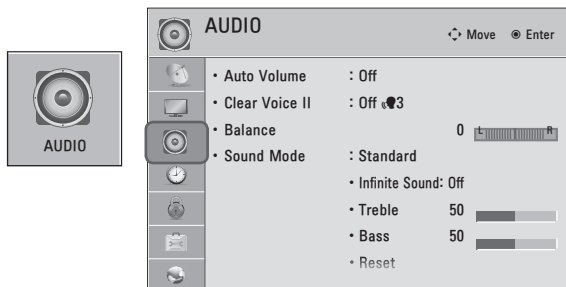
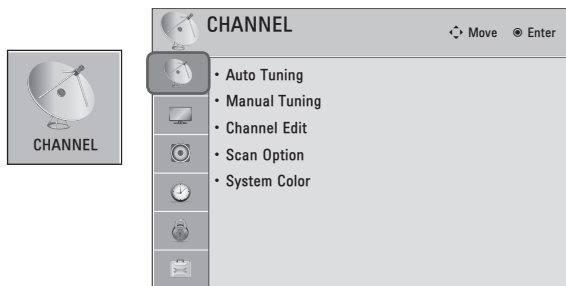
Select a menu item.



Accept the current selection.



Return to TV viewing.



Except 32/42LD460B

- For further information, refer to the optional **"Wireless Media Box"** manual for operating instructions.

NOTE

- ▶ **ISM Method:** For **Plasma TV**.
- ▶ **Backlight, TruMotion, Power Indicator:** For **LED LCD TV/LCD TV**.

APPENDIX

TROUBLESHOOTING

Abnormal Operation	
The remote control doesn't work	■ Check to see if there is any object between the product and the remote control causing obstruction. Ensure you are pointing the remote control directly at the TV. ■ Ensure that the batteries are installed with correct polarity (+ to +, - to -). ■ Ensure that the correct remote operating mode is set: TV, VCR etc. ■ Install new batteries. *This feature is not available for all models.
TV turns off suddenly	■ Is the sleep timer set? ■ Check the power control settings. Power interrupted. ■ If there is no signal, the TV turns off automatically in 15 minutes.

Video Problems	
No picture & No sound	■ Check whether the product is turned on. ■ Try another channel. The problem may be with the broadcast. ■ Is the power cord inserted into wall power outlet? ■ Check your antenna direction and/or location. ■ Test the wall power outlet, plug another product's power cord into the outlet where the product's power cord was plugged in.
Picture appears slowly after switching on	■ This is normal, the image is muted during the product startup process. Please contact your service center, if the picture has not appeared after five minutes.
No or poor color or poor picture	■ Adjust Color in menu option. ■ Keep a sufficient distance between the product and the VCR. ■ Try another channel. The problem may be with the broadcast. ■ Are the video cables installed properly? ■ Activate any function to restore the brightness of the picture.
Horizontal/vertical bars or picture shaking	■ Check for local interference such as an electrical appliance or power tool.
Poor reception on some channels	■ Station or cable product experiencing problems, tune to another station. ■ Station signal is weak, reorient antenna to receive weaker station. ■ Check for sources of possible interference.
Lines or streaks in pictures	■ Check antenna (Change the direction of the antenna).
No picture when connecting HDMI	■ If an HDMI cable doesn't support High Speed HDMI, it can cause flickers or no screen display. In this case use the latest cables that support High Speed HDMI.

APPENDIX

Audio Problems	
No output from one of the speakers	■ Adjust Balance in menu option.
Unusual sound from inside the product	■ A change in ambient humidity or temperature may result in an unusual noise when the product is turned on or off and does not indicate a fault with the product.
No sound when connecting HDMI/USB	■ Check High Speed HDMI cable. ■ Check USB cable over version 2.0. ■ Use normal MP3 file. *This feature is not available for all models.

PC Mode Problems	
The signal is out of range	■ Adjust resolution, horizontal frequency, or vertical frequency on the PC. ■ Check the input source.
Vertical bar or stripe on background & Horizontal Noise & Incorrect position	■ Activate the Auto configure feature or adjust size, phase, or H/V position. (Option)
Screen color is unstable or single color	■ Check the signal cable. ■ Reinstall the PC video card.
When connecting the HDMI cable to the PC, there is no audio.	■ Check the manual for the video card in the PC to see if it supports HDMI audio and how to set it up properly.

Movie List Problems	
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.)

APPENDIX

MAINTENANCE

Early malfunctions can be prevented. Careful and regular cleaning can extend the amount of time you can enjoy your new TV.

Caution: Be sure to turn the power off and unplug the power cord before you begin any cleaning.

Cleaning the Screen

- 1 Here's a great way to keep the dust off your screen for a while. Wet a soft cloth in a mixture of lukewarm water and a little fabric softener or dish washing detergent. Wring the cloth until it's almost dry, and then use it to wipe the screen.
- 2 Make sure the excess water is off the screen, and then let it air-dry before you turn on your TV.

Cleaning the Cabinet

- To remove dirt or dust, wipe the cabinet with a soft, dry, lint-free cloth.
- Please be sure not to use a wet cloth.

Extended Absence

CAUTION

- ▶ If you expect to leave your TV dormant for a long time (such as a vacation), it's a good idea to unplug the power cord to protect against possible damage from lightning or power surges.

OPEN SOURCE SOFTWARE NOTICE

The following GPL executables and LGPL, MPL libraries used in this product are subject to the GPL2.0/LGPL2.1/MPL1.1 License Agreements:

GPL EXECUTABLES:

Linux kernel 2.6, busybox, e2fsprogs, gdbserver, jfsutils, mtd-utils, procps, u-boot, udhpcp

LGPL LIBRARIES:

directFB, glibc, gconv

MPL LIBRARIES:

Nanox

LG Electronics offers to provide source code to you on CD-ROM for a charge covering the cost of performing such distribution, such as the cost of media, shipping and handling upon e-mail request to LG Electronics at: opensource@lge.com

This offer is valid for a period of three (3) years from the date of the distribution of this product by LG Electronics.

You can obtain a copy of the GPL, LGPL, MPL licenses on the CD-ROM provided with this product.

Also you can obtain the translation of GPL, LGPL licenses from

<http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0-translations.html>,

<http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.1-translations.html>.

This product includes other open source software

► expat:

- copyright © 1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Center Ltd and Clark Cooper
- copyright © 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006 Expat maintainers.

► freetype: copyright © 2003 The FreeType Project (www.freetype.org).

► ICU: copyright © 1995-2008 International Business Machines Corporation and others.

► libcurl: copyright © 1996 - 2008, Daniel Stenberg.

► libjpeg: This software is based in part on the work of the Independent JPEG Group copyright © 1991 - 1998, Thomas G. Lane.

► libmng: copyright © 2000-2007 Gerard Juyn, Glenn Randers-Pehrson

► libpng: copyright © 1998-2008 Glenn Randers-Pehrson

► md5: copyright © 1991-2, RSA Data Security, Inc

► md5 checksum : copyright © 1999, 2000, 2002 Aladdin Enterprises

► ncurses: copyright © 1998 Free Software Foundation, Inc.

► openssl:

- cryptographic software written by Eric Young.
- software written by Tim Hudson.
- software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org>)

► strace :

- copyright © 1991, 1992 Paul Kranenburg.
- copyright © 1993 Branko Lankester.
- copyright © 1993 Ulrich Pegelow.
- copyright © 1995, 1996 Michael Elizabeth Chastain.
- copyright © 1993, 1994, 1995, 1996 Rick Sladkey.
- copyright © 1998-2003 Wichert Akkerman.
- copyright © 2002-2008 Roland McGrath.
- copyright © 2003-2008 Dmitry V. Levin.
- copyright © 2007-2008 Jan Kratochvil.

► tinyxml: copyright © 2000-2006 Lee Thomason

► xyssl: copyright © 2009 Paul Bakker

► zlib: copyright © 1995-2005 Jean-loup Gailly and Mark Adler

All rights reserved.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

APPENDIX

PRODUCT SPECIFICATIONS

MODELS		42PJ230 (42PJ230-SB) 42PJ250 (42PJ250-SA) 42PJ350 (42PJ350-SA)	50PJ230 (50PJ230-SB) 50PJ250 (50PJ250-SA) 50PJ350 (50PJ350-SA)
Dimensions (Width x Height x Depth)	With stand	988.0 mm x 678.7 mm x 260.0 mm (38.8 inch x 26.7 inch x 10.2 inch)	1171.4 mm x 781.8 mm x 309.7 mm (46.1 inch x 30.7 inch x 12.1 inch)
	Without stand	988.0 mm x 617.8 mm x 55.3 mm (38.8 inch x 24.3 inch x 2.1 inch)	1171.4 mm x 720.9 mm x 55.3 mm (46.1 inch x 28.3 inch x 12.1 inch)
Weight	With stand	21.6 kg (47.6 lbs)	30.0 kg (66.1 lbs)
	Without stand	20.0 kg (44.0 lbs)	27.6 kg (60.8 lbs)
Current Value		2.5 A	3.5 A

Power requirement		AC100-240 V ~ 50/60 Hz
Television System		NTSC, PAL-M/N, SBTVD
Program Coverage		VHF 2-13, UHF 14-69, CATV 1-135
External Antenna Impedance		75 Ω
Environment condition	Operating Temperature	32 ~ 104 °F (0 ~ 40 °C)
	Operating Humidity	Less than 80 %
	Storage Temperature	-4 ~ 140 °F (-20 ~ 60 °C)
	Storage Humidity	Less than 85 %

- The specifications shown above may be changed without prior notice for quality improvement.

MODELS		26LD350 (26LD350-SB)	32LD350 (32LD350-SB)
Dimensions (Width x Height x Depth)	With stand	663.0 mm x 484.0 mm x 206.8 mm (26.1 inch x 19.0 inch x 8.1 inch)	800.0 mm x 565.0 mm x 206.8 mm (31.4 inch x 22.2 inch x 8.1 inch)
	Without stand	663.0 mm x 423.0 mm x 79.9 mm (26.1 inch x 16.6 inch x 3.1 inch)	800.0 mm x 509.0 mm x 73.8 mm (31.4 inch x 20.0 inch x 2.9 inch)
Weight	With stand	7.3 kg (16.0 lbs)	9.2 kg (20.2 lbs)
	Without stand	6.2 kg (13.6 lbs)	8.2 kg (18.0 lbs)
Current Value		1.0 A	1.2 A
MODELS		32LD460B (32LD460B-SA)	
Dimensions (Width x Height x Depth)	With stand	799.0 mm x 555.0 mm x 207.0 mm (31.4 inch x 21.8 inch x 8.1 inch)	
	Without stand	799.0 mm x 516.0 mm x 73.5 mm (31.4 inch x 20.3 inch x 2.8 inch)	
Weight	With stand	9.6 kg (21.1 lbs)	
	Without stand	8.6 kg (18.9 lbs)	
Current Value		1.3 A	
MODELS		32LD460 (32LD460-SA) 32LD465 (32LD465-SA) 32LD460H (32LD460H-SA)	37LD460 (37LD460-SA) 37LD465 (37LD465-SA) 37LD461C (37LD461C-SA)
Dimensions (Width x Height x Depth)	With stand	799.0 mm x 555.0 mm x 207.0 mm (31.4 inch x 21.8 inch x 8.1 inch)	916.0 mm x 625.0 mm x 261.0 mm (36.0 inch x 24.6 inch x 10.2 inch)
	Without stand	799.0 mm x 516.0 mm x 73.5 mm (31.4 inch x 20.3 inch x 2.8 inch)	916.0 mm x 584.0 mm x 77.4 mm (36.0 inch x 22.9 inch x 3.0 inch)
Weight	With stand	9.6 kg (21.1 lbs)	12.9 kg (28.4 lbs)
	Without stand	8.6 kg (18.9 lbs)	11.2 kg (24.6 lbs)
Current Value		1.2 A	1.6 A
MODELS		42LD460 (42LD460-SA) 42LD465 (42LD465-SA) 42LD461C (42LD461C-SA) 42LD460H (42LD460H-SA) 42LD460B (42LD460B-SA)	47LD460 (47LD460-SA) 47LD465 (47LD465-SA)
Dimensions (Width x Height x Depth)	With stand	1023.0 mm x 685.0 mm x 261.0 mm (40.2 inch x 26.9 inch x 10.2 inch)	1136.0 mm x 757.0 mm x 270.0 mm (44.7 inch x 29.8 inch x 10.6 inch)
	Without stand	1023.0 mm x 644.0 mm x 76.6 mm (40.2 inch x 25.3 inch x 3.0 inch)	1136.0 mm x 706.0 mm x 76.5 mm (44.7 inch x 27.7 inch x 3.0 inch)
Weight	With stand	15.4 kg (33.9 lbs)	19.6 kg (43.2 lbs)
	Without stand	13.7 kg (30.2 lbs)	17.6 kg (38.8 lbs)
Current Value		1.9 A	2.6 A
Power requirement		AC100-240 V ~ 50/60 Hz	
Television System		NTSC, PAL-M/N, SBTVD	
Program Coverage		VHF 2-13, UHF 14-69, CATV 1-135	
External Antenna Impedance		75 Ω	
Environment condition	Operating Temperature	32 ~ 104°F (0 ~ 40°C)	
	Operating Humidity	Less than 80 %	
	Storage Temperature	-4 ~ 140°F (-20 ~ 60°C)	
	Storage Humidity	Less than 85 %	

■ The specifications shown above may be changed without prior notice for quality improvement.

APPENDIX

MODELS		22LE5300 (22LE5300-SA)	26LE5300 (26LE5300-SA)
Dimensions (Width x Height x Depth)	With stand	542.9 mm x 407.1 mm x 155.4 mm (21.4 inch x 16.0 inch x 6.1 inch)	652.0 mm x 480.8 mm x 191.4 mm (25.7 inch x 18.9 inch x 7.5 inch)
	Without stand	542.9 mm x 357.6 mm x 34.4 mm (21.4 inch x 14.1 inch x 1.4 inch)	652.0 mm x 420.3 mm x 34.4 mm (25.7 inch x 16.5 inch x 1.4 inch)
Weight	With stand	4.2 kg (9.3 lbs)	6.1 kg (13.4 lbs)
	Without stand	3.9 kg (8.6 lbs)	5.1 kg (11.2 lbs)

MODELS		22LE6500 (22LE6500-SA)	26LE6500 (26LE6500-SA)
Dimensions (Width x Height x Depth)	With stand	533.0 mm x 400.0 mm x 187.0 mm (20.9 inch x 15.7 inch x 7.3 inch)	650.0 mm x 469.0 mm x 187.0 mm (25.5 inch x 18.4 inch x 7.3 inch)
	Without stand	533.0 mm x 349.0 mm x 39.9 mm (20.9 inch x 13.7 inch x 1.5 inch)	650.0 mm x 418.0 mm x 39.9 mm (25.5 inch x 16.4 inch x 1.5 inch)
Weight	With stand	3.4 kg (7.4 lbs)	4.9 kg (10.8 lbs)
	Without stand	3.1 kg (6.8 lbs)	4.6 kg (10.1 lbs)

Power Requirement		22LE5300: 24 V $\equiv$, 1.7 A 22LE6500: 24 V $\equiv$, 1.7 A 26LE5300: 24 V $\equiv$, 1.8 A 26LE6500: 24 V $\equiv$, 2.1 A
Adapter (DC Power)		In: AC100-240 V ~ 50/60 Hz Out: DC 24 V, 3.42 A
Television System		NTSC, PAL-M/N, SBTVD
Program Coverage		VHF 2-13, UHF 14-69, CATV 1-135
External Antenna Impedance		75 Ω
Environment condition	Operating Temperature	32 ~ 104°F (0 ~ 40°C)
	Operating Humidity	Less than 80 %
	Storage Temperature	-4 ~ 140°F (-20 ~ 60°C)
	Storage Humidity	Less than 85 %

■ The specifications shown above may be changed without prior notice for quality improvement.

MODELS		32LE5300 (32LE5300-SA)	37LE5300 (37LE5300-SA)
Dimensions (Width x Height x Depth)	With stand	784.6 mm x 558.1 mm x 221.0 mm (30.8 inch x 21.9 inch x 8.7 inch)	905.0 mm x 630.0 mm x 270.0 mm (35.6 inch x 24.8 inch x 10.6 inch)
	Without stand	784.6 mm x 499.5 mm x 39.9 mm (30.8 inch x 19.6 inch x 1.5 inch)	905.0 mm x 568.0 mm x 39.9 mm (35.6 inch x 22.3 inch x 1.5 inch)
Weight	With stand	12.4 kg (27.3 lbs)	15.3 kg (33.7 lbs)
	Without stand	10.5 kg (23.1 lbs)	12.8 kg (28.2 lbs)
Current Value		1.3 A	1.4 A

MODELS		42LE5300 (42LE5300-SA)	47LE5300 (47LE5300-SA)
Dimensions (Width x Height x Depth)	With stand	1016.0 mm x 692.0 mm x 270.0 mm (40.0 inch x 27.2 inch x 10.6 inch)	1126.6 mm x 757.9 mm x 284.4 mm (44.3 inch x 29.8 inch x 11.1 inch)
	Without stand	1016.0 mm x 630.0 mm x 29.3 mm (40.0 inch x 24.8 inch x 1.1 inch)	1126.6 mm x 692.0 mm x 29.3 mm (44.3 inch x 27.2 inch x 1.1 inch)
Weight	With stand	19.2 kg (42.3 lbs)	22.6 kg (49.8 lbs)
	Without stand	16.7 kg (36.8 lbs)	19.6 kg (43.2 lbs)
Current Value		1.5 A	1.7 A

MODELS		55LE5300 (55LE5300-SA)
Dimensions (Width x Height x Depth)	With stand	1306.0 mm x 867.0 mm x 345.0 mm (51.4 inch x 34.1 inch x 13.5 inch)
	Without stand	1306.0 mm x 797.0 mm x 30.7 mm (51.4 inch x 31.3 inch x 1.2 inch)
Weight	With stand	34.0 kg (74.9 lbs)
	Without stand	28.8 kg (63.4 lbs)
Current Value		2.0 A

Power requirement		AC100-240 V ~ 50/60 Hz
Television System		NTSC, PAL-M/N, SBTVD
Program Coverage		VHF 2-13, UHF 14-69, CATV 1-135
External Antenna Impedance		75 Ω
Environment condition	Operating Temperature	32 ~ 104°F (0 ~ 40°C)
	Operating Humidity	Less than 80 %
	Storage Temperature	-4 ~ 140°F (-20 ~ 60°C)
	Storage Humidity	Less than 85 %

■ The specifications shown above may be changed without prior notice for quality improvement.

APPENDIX

MODELS		32LD420 (32LD420-SA) 32LD420C (32LD420C-SA)	42LD420 (42LD420-SA) 42LD420C (42LD420C-SA)
Dimensions (Width x Height x Depth)	With stand	805.0 mm x 583.0 mm x 224.0 mm (31.6 inch x 22.9 inch x 8.8 inch)	1028.0 mm x 715.4 mm x 297.0 mm (40.4 inch x 28.1 inch x 11.6 inch)
	Without stand	805.0 mm x 531.0 mm x 79.9 mm (31.6 inch x 20.9 inch x 3.1 inch)	1028.0 mm x 658.6 mm x 87.8 mm (40.4 inch x 25.9 inch x 3.4 inch)
Weight	With stand	10.8 kg (23.8 lbs)	17.3 kg (38.1 lbs)
	Without stand	9.7 kg (21.3 lbs)	15.5 kg (34.1 lbs)
Current Value		1.4 A	1.9 A
MODELS		32LE4600 (32LE4600-SA)	42LE4600 (42LE4600-SA)
Dimensions (Width x Height x Depth)	With stand	786.0 mm x 562.0 mm x 272.0 mm (30.9 inch x 22.1 inch x 10.7 inch)	1018.0 mm x 696.0 mm x 318.0 mm (40.0 inch x 27.4 inch x 12.5 inch)
	Without stand	786.0 mm x 500.0 mm x 39.9 mm (30.9 inch x 19.6 inch x 1.5 inch)	1018.0 mm x 627.0 mm x 29.8 mm (40.0 inch x 24.6 inch x 1.1 inch)
Weight	With stand	14.5 kg (31.9 lbs)	21.9 kg (48.2 lbs)
	Without stand	10.6 kg (23.3 lbs)	17.2 kg (37.9 lbs)
Current Value		1.3 A	1.5 A
MODELS		47LE4600 (47LE4600-SA)	55LE4600 (55LE4600-SA)
Dimensions (Width x Height x Depth)	With stand	1128.0 mm x 759.0 mm x 318.0 mm (44.4 inch x 29.8 inch x 12.5 inch)	1311.0 mm x 866.0 mm x 330.0 mm (51.6 inch x 34.0 inch x 12.9 inch)
	Without stand	1128.0 mm x 693.0 mm x 29.8 mm (44.4 inch x 27.2 inch x 1.1 inch)	1311.0 mm x 798.0 mm x 31.4 mm (51.6 inch x 31.4 inch x 1.2 inch)
Weight	With stand	24.9 kg (54.8 lbs)	36.6 kg (80.6 lbs)
	Without stand	20.3 kg (44.7 lbs)	30.3 kg (66.7 lbs)
Current Value		1.7 A	2.0 A
MODELS		32LE4300 (32LE4300-SA)	42LE4300 (42LE4300-SA)
Dimensions (Width x Height x Depth)	With stand	786.0 mm x 559.0 mm x 221.0 mm (30.9 inch x 22.0 inch x 8.7 inch)	1018.0 mm x 692.0 mm x 270.0 mm (40.0 inch x 27.2 inch x 10.6 inch)
	Without stand	786.0 mm x 500.0 mm x 39.9 mm (30.9 inch x 19.6 inch x 1.5 inch)	1018.0 mm x 627.0 mm x 29.8 mm (40.0 inch x 24.6 inch x 1.17 inch)
Weight	With stand	12.4 kg (27.3 lbs)	19.7 kg (43.4 lbs)
	Without stand	10.6 kg (23.3 lbs)	17.2 kg (37.9 lbs)
Current Value		1.3 A	1.5 A
Power requirement		AC100-240 V ~ 50/60 Hz	
Television System		NTSC, PAL-M/N, SBTVD	
Program Coverage		VHF 2-13, UHF 14-69, CATV 1-135	
External Antenna Impedance		75 Ω	
Environment condition	Operating Temperature	32 ~ 104°F (0 ~ 40°C)	
	Operating Humidity	Less than 80 %	
	Storage Temperature	-4 ~ 140°F (-20 ~ 60°C)	
	Storage Humidity	Less than 85 %	

■ The specifications shown above may be changed without prior notice for quality improvement.



OWNER'S MANUAL

LED LCD TV / LCD TV

PLASMA TV

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

LED LCD TV MODELS

22LE5300	22LE6500
26LE5300	26LE6500
32LE5300	32LE4600
37LE5300	42LE4600
42LE5300	47LE4600
47LE5300	55LE4600
55LE5300	32LE4300
	42LE4300

LCD TV MODELS

26LD350	32LD465	32LD420C
32LD350	37LD465	42LD420C
32LD460	42LD465	32LD460H
37LD460	47LD465	42LD460H
42LD460	32LD420	32LD460B
47LD460	42LD420	42LD460B
37LD461C		
42LD461C		

PLASMA TV MODELS

42PJ230
50PJ230
42PJ250
50PJ250
42PJ350
50PJ350

The model and serial number of the TV is located on the back and 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.



El número de modelo y serie del televisor se encuentra en la parte posterior y en un lateral del televisor respectivamente.
Anótelos a continuación para tenerlo disponible en caso de necesitar asistencia.

MODELO _____

SERIE _____

El manual de usuario que contiene información de las funciones avanzadas de esta Televisión LG se encuentra ubicado en el CD-ROM proveído en una versión electrónica.
Para leer los archivos, usted necesita una computadora personal (PC) equipada con un dispositivo para leer CD.

MANUAL DE USUARIO

TELEVISOR LCD CON LED / LCD / PLASMA

Lea atentamente este manual antes de poner en marcha su equipo y guárdelo para futuras consultas.

TELEVISOR LCD CON LED

22LE5300 22LE6500
26LE5300 26LE6500
32LE5300 32LE4600
37LE5300 42LE4600
42LE5300 47LE4600
47LE5300 55LE4600
55LE5300 32LE4300
42LE4300

TELEVISOR LCD

26LD350 32LD465
32LD350 37LD465
32LD460 42LD465
37LD460 47LD465
42LD460 32LD420
47LD460 32LD460B
37LD461C 42LD420
42LD461C

TELEVISOR PLASMA

42PJ230
50PJ230
42PJ250
50PJ250
42PJ350
50PJ350

ADVERTENCIA / PRECAUCIÓN



ADVERTENCIA / PRECAUCION
RIESGO DE CHOQUE ELECTRICO
NO ABRIR



PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELECTRICA NO RETIRE LA CUBIERTA NI LA PARTE POSTERIOR DE ESTE APARATO.



El símbolo de descarga dentro del triángulo equilátero, señala al usuario la presencia de voltaje peligroso sin aislamiento en el interior del aparato de tal intensidad que podría presentar riesgo de descarga eléctrica.



El símbolo de admiración dentro del triángulo equilátero, indica al usuario que el manual que acompaña a este aparato contiene instrucciones referentes a su funcionamiento y mantenimiento.

ADVERTENCIA

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

Lea estas instrucciones.

Guarde estas instrucciones..

Tenga en cuenta todas las advertencias.

Siga todas las instrucciones.



1

No utilice este producto cerca del agua.



2

Límpielo sólo con un paño seco.



3

No bloquee las aberturas de ventilación. Instale siguiendo las instrucciones del fabricante.



4

No lo coloque cerca de fuentes de calor, como radiadores, rejillas de aire caliente, estufas u otros aparatos (incluidos los amplificadores) que emitan calor.



5

Proteja el cable de alimentación para que no lo pisen ni aplasten, especialmente en las clavijas, las tomas y el punto de salida del aparato.



6

Utilice únicamente acoplamiento y accesorios especificados por el fabricante.



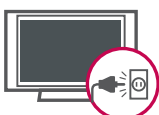
7

Utilícelo sólo con el estante fijo o con ruedas, trípode, soporte o mesa especificados por el fabricante o con el accesorio suministrado con el aparato. Si utiliza un carrito, tenga cuidado al moverlo junto con el aparato para evitar lesiones en caso de que éste se caiga.



8

Desenchufe este producto en caso de no utilizarlo durante un largo periodo de tiempo. Desenchufe este equipo durante tormentas con aparato eléctrico o si no piensa usarlo durante largos periodos de tiempo.



9

Sólo el personal calificado puede encargarse del servicio técnico. La asistencia técnica es necesaria si el aparato presenta algún daño, como por ejemplo, si el cable o la clavija de alimentación están dañados, si se derrama líquido o se introducen objetos dentro del aparato, si el aparato ha estado expuesto a la lluvia o humedad, si no opera correctamente o si se ha caído.



10

No toque el aparato o la antena durante una tormenta eléctrica.

11

Cuando monte el televisor en la pared, asegúrese de no colgar el televisor en cables eléctricos y de señal de la parte trasera.

12

No golpee el producto ni permita que le caigan objetos encima ni en la pantalla.

13

PRECAUCIÓN en cuanto al cable de alimentación: Se recomienda colocar la mayoría de los aparatos en un circuito dedicado. Es decir, un circuito de salida única que alimenta sólo a ese aparato y que no tiene tomas o circuitos adicionales.

Compruebe la página de especificaciones de este manual del propietario para estar seguro.

No conecte demasiados electrodomésticos a la misma toma de pared de corriente alterna ya que hacerlo podría suponer riesgo de incendio o choque eléctrico.

No sobrecargue las tomas de pared. Las tomas de pared sobrecargadas, sueltas o dañadas, los alargadores, los cables de alimentación deshilachados o el aislante agrietado de los cables podrían resultar peligrosos. Cualquiera de estas condiciones podría provocar un incendio o una descarga eléctrica. Examine periódicamente el cable de su aparato y si parece dañado o deteriorado, desenchúfelo, deje de usarlo y solicite al centro de servicio técnico autorizado que lo sustituyan por un nuevo equivalente. Proteja el cable de alimentación de daños físicos o mecánicos y evite doblarlo, aplastarlo, pellizcarlo o pisarlo con una puerta o caminar sobre él. Ponga especial atención en los enchufes, tomas de pared y el punto por donde el cable sale del aparato.

No utilice cables de alimentación dañados o mal conectados. No tire del cable de alimentación para desenchufar la TV. Asegúrese de desenchufar el cable de alimentación sujetando el enchufe.



ADVERTENCIA

- 14** ADVERTENCIA - A fin de reducir el riesgo de incendio o choque eléctrico, no exponga este aparato a la lluvia, humedad u otros líquidos. No toque la TV con las manos mojadas. No instale este producto cerca de objetos inflamables como gasolina o velas, ni exponga la TV al flujo directo de aparatos de aire acondicionado.



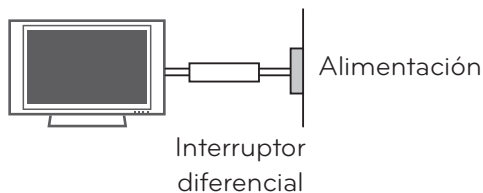
- 15** No exponga este aparato a goteos o salpicaduras, ni coloque sobre él objetos que contengan líquidos, como floreros, tazas, etc. (por ejemplo en estantes sobre la unidad).



16 TOMA A TIERRA

Asegúrese de conectar el cable de toma a tierra para evitar posibles descargas eléctricas. (es decir, que una TV con un enchufe de tres polos, debe conectarse a una toma de pared con tres polos). Si no es posible la puesta a tierra, contacte con un electricista calificado para que instale un interruptor automático independiente.

No intente conectar la unidad a tierra mediante cables telefónicos, pararrayos o tuberías de gas.



17 DESCONECTAR EL DISPOSITIVO DE LA RED

Este dispositivo se desconecta desenchufándolo del cable de red. El enchufe debe contar con un acceso sin obstáculos.

- 18** Mientras esta unidad esté conectada a un tomacorriente de CA se desconectará de dicha fuente aunque apague la unidad mediante el INTERRUPTOR DE PRENDIDO.

19 Limpieza

Antes de iniciar labores de limpieza, desenchufe el cable de alimentación y limpie cuidadosamente la unidad con un paño suave para evitar arañazos superficiales. No rocíe directamente agua vaporizada u otros líquidos sobre la TV para evitar posibles choques eléctricos. No limpie la unidad con productos químicos como alcoholes, disolventes o benceno..

20 Transporte

Asegúrese de que el producto esté apagado, desenchufado y que todos los cables hayan sido desconectados. Harán falta dos o más personas para transportar TVs de gran tamaño. No someta el panel frontal de la TV a presiones o esfuerzos excesivos.

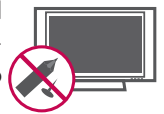
21 Ventilación

Instale su TV en un lugar que disponga de ventilación apropiada. No la instale en espacios cerrados como, por ejemplo, una estantería. No cubra el producto con paños u otros materiales, como plásticos, mientras esté enchufada. No instale la unidad en lugares con exceso de polvo.

- 22** Tener cuidado de no tocar las aberturas de ventilación. Al ver la televisión durante un largo período, las aberturas de ventilación pueden calentarse.

- 23** Si huele humo u otros olores que provienen de la TV, desconecte el cable de alimentación y comuníquese con un centro de servicio autorizado.

- 24** No presione en exceso el panel con sus manos u objetos afilados, como tornillos, lápices o bolígrafos, y evite rayarlo.



- 25** Mantenga el producto lejos de la luz directa del sol.

26 Defecto de puntos

El plasma o panel LCD es un producto de alta tecnología con resolución de dos a seis millones de píxeles. En muy pocos casos, podría ver puntos minúsculos en la pantalla mientras mira la TV. Esos puntos son píxeles desactivados y no afectan el rendimiento ni la confiabilidad de la TV.

27 Sonido generado

Ruido de "chasquidos": se genera un ruido de chasquidos que ocurre al mirar o apagar la TV por la deformación térmica plástica, debido a la temperatura o la humedad. Este ruido es común en productos donde se requiere la deformación térmica.

Zumbido en el circuito eléctrico o en el panel: se genera un ruido microscópico en el circuito de conmutación a alta velocidad que suministra una gran cantidad de corriente para hacer funcionar un producto. Varía según el producto.

Este sonido que se genera no afecta el rendimiento ni la confiabilidad del producto.

28 Para la Televisor LCD con LED/ Televisor LCD

Si siente la TV fría al tocar, puede que haya un pequeño "flicker" cuando se ha encendido.

Esto es normal, no hay nada malo con la TV.

Unos pocos defectos de puntos pueden ser visibles en la pantalla, apareciendo en un color rojo, verde o azul. Pero ellos no tienen ningún efecto equivocado para la función del monitor.

Evítese a tocar la pantalla LCD o agarrarla con su(s) dedo(s) por un periodo largo de tiempo.

Si lo hace, eso puede provocar una distorsión temporal en la pantalla.

DISPOSICIÓN

(Sólo lámpara de Hg utilizada en TV LCD)

Lámpara fluorescente usada en este producto contiene una cantidad mínima de mercurio. No disponga este producto con basura normal de la casa. Disposición de este producto debe ser manejado de acuerdo a la autoridad local de su provincia.

CONTENIDO

ADVERTENCIA / PRECAUCIÓN 2

ADVERTENCIA 3

PREPARACIÓN

Accesorios	7
Instrucciones	10
Montaje para la pared VESA	18
Organizador de cables	20
Instalación de un pedestal de escritorio	24
Soporte del eslabon giratorio	24
Unión del televisor a un escritorio	25
Sistema de seguridad Kensington	25

VER LA TV

Conectando el Televisor	26
Encendido del TV	27
Configuración Inicial	27
Selección y ajuste del menú pantalla	28

APÉNDICE

Lista de verificación de problemas	29
Mantenimiento	32
Aviso sobre software de código abierto	33
Especificaciones del producto	34

COMO USAR EL MANUAL DE USUARIO EN EL CD-ROM

Para ver el manual de usuario en el CD-ROM, Adobe Acrobat Reader debe ser instalado en su PC

La carpeta "ACRORD" en el CD-ROM contiene los programas de instalacion.

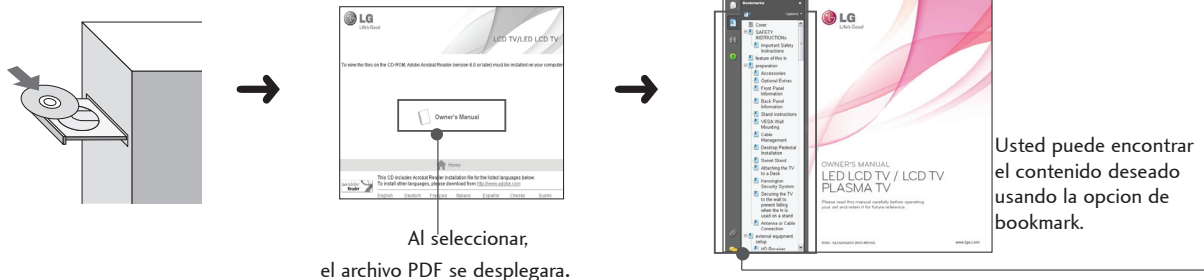
Si usted quiere instalar estos programas, abra "My Computer" → abra "LG" → abra "ACRORD" → doble click en tu lenguaje.

PARA VER EL MANUAL DE USUARIO EN EL CD-ROM

El archivo del manual de usuario esta incluido en el CD-ROM.

Inserte el CD-ROM dentro del lector de CD de su PC.

Despues de un tiempo, la pagina Web del CD-ROM sera abierta automaticamente. (Solo para Window)



! NOTA

► Si la pagina Web no aparece automaticamente, abra el archivo de manual de usuario directamente.

Abra "My computer" → abra "LG" → abra el archivo "index.htm".

PREPARACIÓN

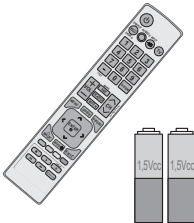
ACCESORIOS

Asegurese de que los siguientes accesorios estén incluidos con su TV. Si algún accesorio no está incluido, favor de contactar al distribuidor del producto en el lugar donde realizó la compra.

Los accesorios que se incluyen pueden ser diferentes a los de las imágenes a continuación.



Manual de Usuario



Control Remoto, Baterías (AAA)

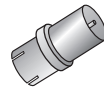


Manual en CD

(Para 32/42LD460B)

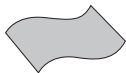


Manual y el software del Editor de TV EzSign



Adaptor RF (Algunos modelos)
Debe conectarlo al cable de antena tras la fijación en la entrada de antena. Este adaptador es suministrado únicamente en Argentina.

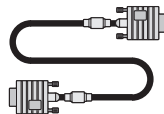
No incluido en todos los modelos



Paño de limpieza

- * Solo limpie las manchas exteriores con un paño.
- * No limpie con demasiada fuerza para intentar quitar las manchas. Tenga cuidado, ya que si limpia con demasiada fuerza podría rayar o decolorar la superficie.

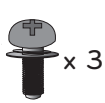
Opciones Extras (Adicionales)



Cable D-sub de 15 terminales

Cuando utilice la conexión VGA (cable D-sub de 15 pins) para la PC, el usuario debe usar cables de interfaz de señal recubiertos (cable D-sub de 15 clavijas) con núcleos de ferrita para mantener el cumplimiento estándar del producto.

Televisor Plasma



x 3

(M5 x 14)
para la base ensamblada
(Refiérase a la P.10)



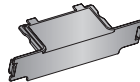
x 4

(M4 x 28)

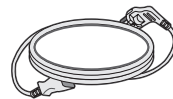


x 2

Sujetacables
(Refiérase a la P.20)



Cubierta de protección
(Refiérase a la P.10)



Cable de Alimentación

26/32LD350, 32/37/42/47LD460, 37/42LD461C, 32/37/42/47LD465, 32/42LD460H, 32/42LD460B



x 8

(M4 x 20)
para la base ensamblada
(Refiérase a la P.11)

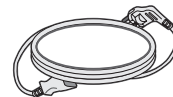
(Excepto 47LD460,
47LD465)



Tornillos para fijación vertical
(Refiérase a la P.25)



Cubierta de protección
(Refiérase a la P.11)



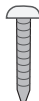
Cable de Alimentación

32/42LD420, 32/42LD420C



x 4

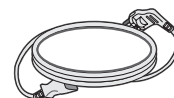
(M4 x 24)
para la base ensamblada
(Refiérase a la P.12)



Tornillos para fijación vertical
(Refiérase a la P.25)



Cubierta de protección
(Refiérase a la P.12)



Cable de Alimentación

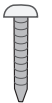
PREPARACIÓN

22/26LE5300

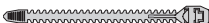


x 4
(M4 x 14)

(Para 26LE5300)



x 4
(M4 x 20)

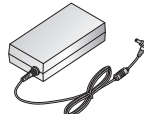


Sujetador de cables
(Refiérase a la P.23)

(Para 26LE5300)



x 4
Separadores de anillo
(Refiérase a la P.19)



Adaptador AC/DC



Cable de Alimentación

para la base ensamblada
(Refiérase a la P.13, 15)

22/26LE6500



x 2
(M4 x 16)



Sujetador de cables
(Refiérase a la P.22)



Adaptador AC/DC



Cable de Alimentación

para la base ensamblada
(Refiérase a la P.14)

32/37/42/47/55LE5300, 32/42/47/55LE4600, 32/42LE4300

(32LE5300, 32/42/47/55LE4600, 32LE4300)



x 4
(M4 x 22)

(37/42LE5300, 42LE4300)



x 4
(M4 x 24)

(47/55LE5300)



x 4
(M4 x 26)

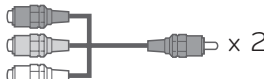


x 4
(M4 x 16)

para la base ensamblada
(Refiérase a la P.15)

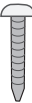


Sujetacables
(Refiérase a la P.23)



Cable genero Componente, cable genero AV

(Para 32LE5300, 32/42/47/55LE4600, 32LE4300)



Tornillos para fijación vertical
(Refiérase a la P.25)

(32/42/47/55LE4600)



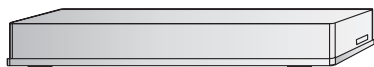
x 2
PEM nut del Woofer
(Refiérase a la P.17)



x 2
Tornillo para fijar el Woofer
(Refiérase a la P.17)

OPCIONES ADICIONALES (Para 32/37/42/47/55LE5300, 32/42LE4300)

Las opciones adicionales pueden cambiarse o modificarse para mejorar la calidad sin ninguna notificación. Póngase en contacto con su distribuidor para comprar estos elementos. Este dispositivo sólo es compatible con LG LED LCD TV, LCD TV o Plasma TV.



Caja multimedia inalámbrica
(AN-WL100W)

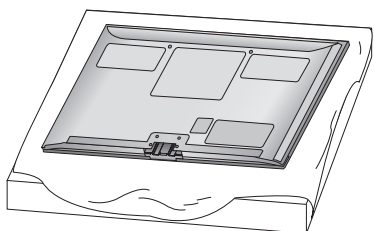
PREPARACIÓN

INSTRUCCIONES (Para Televisor Plasma)

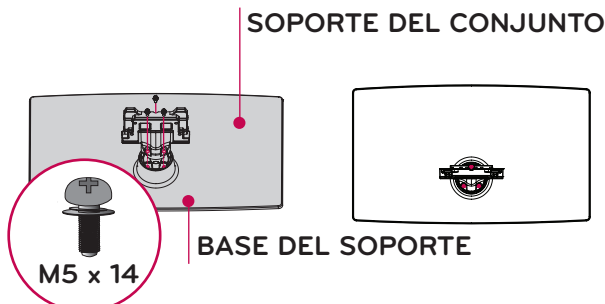
■ La imagen puede ser diferente a la de su televisor.

INSTALACIÓN

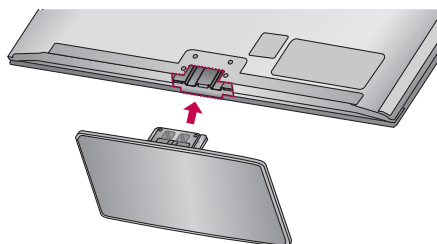
- 1 Coloque con cuidado la pantalla de la TV sobre una superficie acolchada que la proteja de posibles daños.



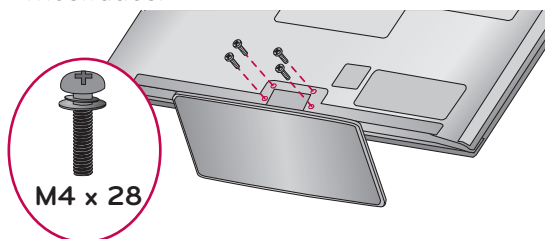
- 2 Monte las piezas del **SOPORTE DEL CONJUNTO** con la **BASE DEL SOPORTE** del televisor.



- 3 Monte la TV como se ilustra.



- 4 Coloque los 4 tornillos en los orificios mostrados.

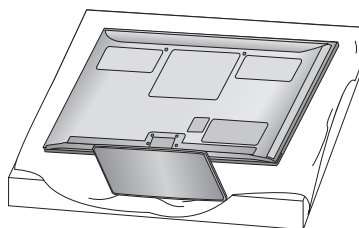


! NOTA

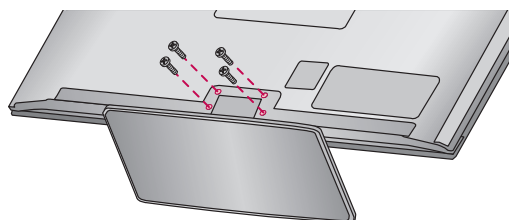
► Al realizar un montaje de sobremesa, compruebe que los tornillos estén apretados correctamente. (De no ser así, el producto podría inclinarse hacia delante tras su instalación). Si, por el contrario, apretara los tornillos en exceso, podría deformarse por abrasión en el área de apriete del mismo. No sobreapriete los tornillos.

SEPARACIÓN

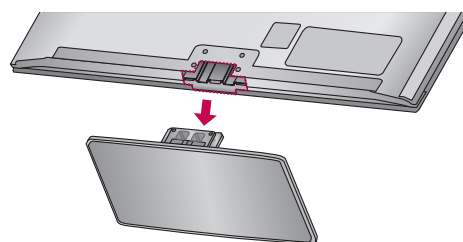
- 1 Coloque con cuidado la pantalla de la TV sobre una superficie acolchada que la proteja de posibles daños.



- 2 Retire los tornillos que sujetan la base.



- 3 Separar el soporte del televisor.

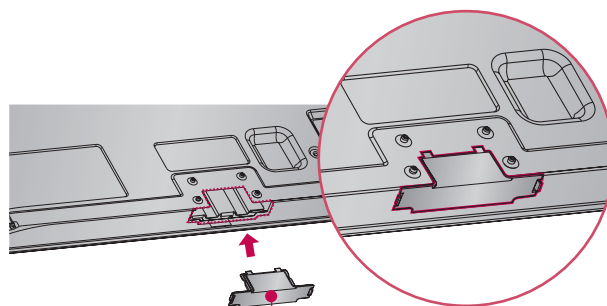


CUBIERTA DE PROTECCIÓN

Tras extraer el soporte, instale la **CUBIERTA DE PROTECCIÓN** incluida sobre el hueco dejado por este.

Inserte la **CUBIERTA DE PROTECCIÓN** en el televisor hasta que escuche un sonido de chasquido.

Al instalar la unidad en un soporte de pared, utilice la cubierta de protección.



Proteccion de cobertura
Fije una guía al exterior.

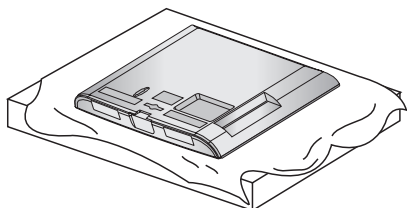
INSTRUCCIONES

(Para 26/32LD350, 32/37/42/47LD460, 37/42LD461C, 32/37/42/47LD465, 32/42LD460H, 32/42LD460B)

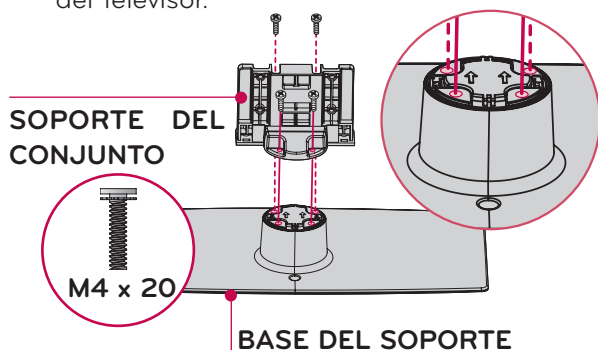
■ La imagen puede ser diferente a la de su televisor.

INSTALACIÓN

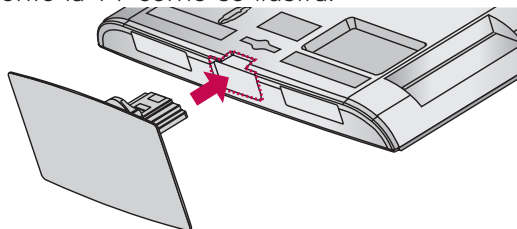
- 1 Coloque con cuidado la pantalla de la TV sobre una superficie acolchada que la proteja de posibles daños.



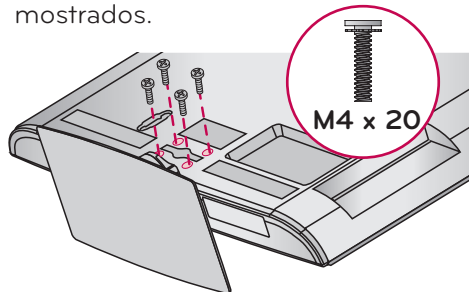
- 2 Monte las piezas del **SOPORTE DEL CONJUNTO** con la **BASE DEL SOPORTE** del televisor.



- 3 Monte la TV como se ilustra.



- 4 Coloque los 4 tornillos en los orificios mostrados.

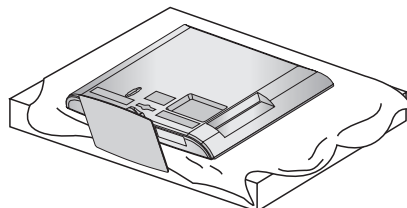


! NOTA

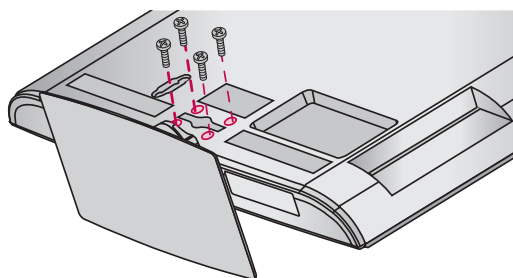
- Al realizar un montaje de sobremesa, compruebe que los tornillos estén apretados correctamente. (De no ser así, el producto podría inclinarse hacia delante tras su instalación). Si, por el contrario, apretara los tornillos en exceso, podría deformarse por abrasión en el área de apriete del mismo. No sobreapriete los tornillos.

SEPARACIÓN

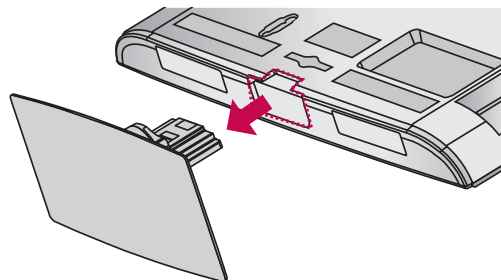
- 1 Coloque con cuidado la pantalla de la TV sobre una superficie acolchada que la proteja de posibles daños.



- 2 Retire los tornillos que sujetan la base.



- 3 Separar el soporte del televisor.

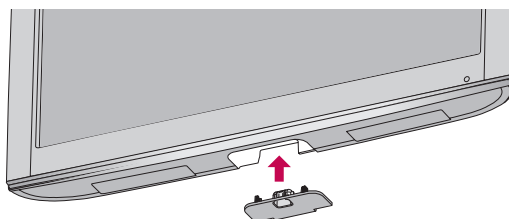


CUBIERTA DE PROTECCIÓN

Tras extraer el soporte, instale la **CUBIERTA DE PROTECCIÓN** incluida sobre el hueco dejado por este.

Inserte la **CUBIERTA DE PROTECCIÓN** en el televisor hasta que escuche un sonido de chasquido.

Al instalar la unidad en un soporte de pared, utilice la cubierta de protección.



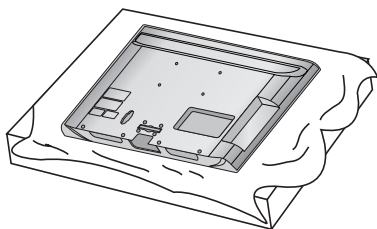
PREPARACIÓN

INSTRUCCIONES (Para 32/42LD420, 32/42LD420C)

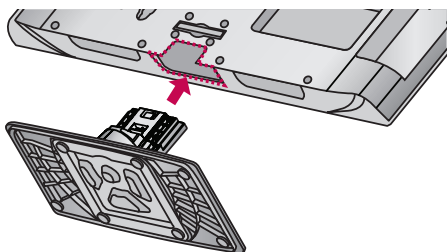
■ La imagen puede ser diferente a la de su televisor.

INSTALACIÓN

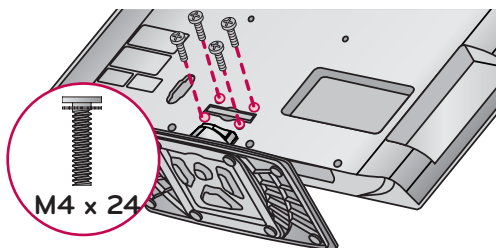
- 1 Coloque con cuidado la pantalla de la TV sobre una superficie acolchada que la proteja de posibles daños.



- 2 Monte la TV como se ilustra.



- 3 Coloque los 4 tornillos en los orificios mostrados.

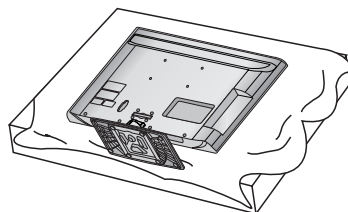


NOTA

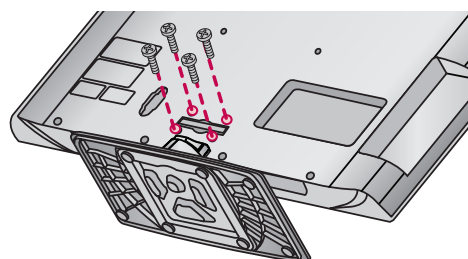
- Al realizar un montaje de sobremesa, compruebe que los tornillos estén apretados correctamente. (De no ser así, el producto podría inclinarse hacia delante tras su instalación). Si, por el contrario, apretara los tornillos en exceso, podría deformarse por abrasión en el área de apriete del mismo. No sobreapriete los tornillos.

SEPARACIÓN

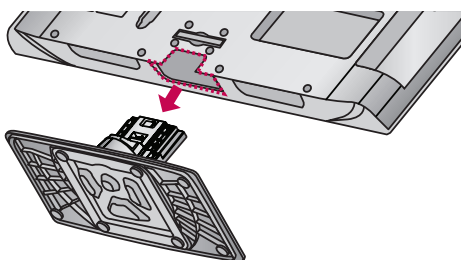
- 1 Coloque con cuidado la pantalla de la TV sobre una superficie acolchada que la proteja de posibles daños.



- 2 Retire los tornillos que sujetan la base.



- 3 Separar el soporte del televisor.

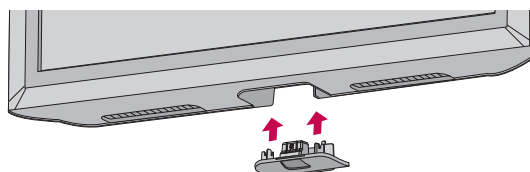


CUBIERTA DE PROTECCIÓN

Tras extraer el soporte, instale la **CUBIERTA DE PROTECCIÓN** incluida sobre el hueco dejado por este.

Inserte la **CUBIERTA DE PROTECCIÓN** en el televisor hasta que escuche un sonido de chasquido.

Al instalar la unidad en un soporte de pared, utilice la cubierta de protección.

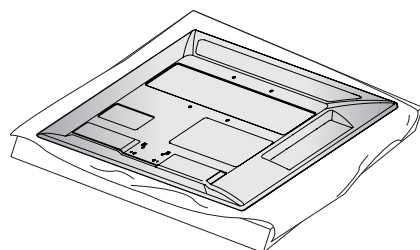


INSTRUCCIONES (Para 22LE5300)

■ La imagen puede ser diferente a la de su televisor.

INSTALACIÓN

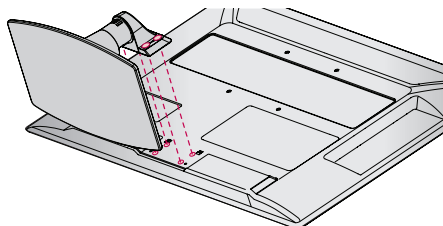
- 1 Coloque con cuidado la pantalla de la TV sobre una superficie acolchada que la proteja de posibles daños.



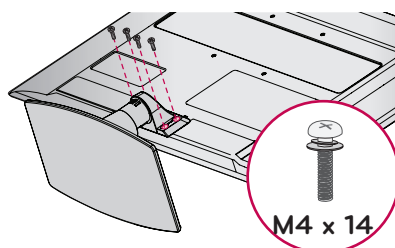
- 2 Monte las piezas del **SOPORTE DEL CONJUNTO** con la **BASE DEL SOPORTE** del televisor.



- 3 Monte la TV como se ilustra.



- 4 Coloque los 4 tornillos en los orificios mostrados.

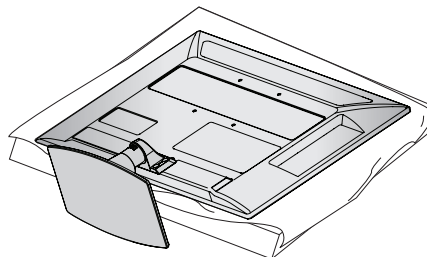


! NOTA

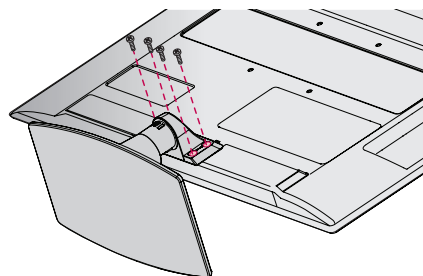
► Al realizar un montaje de sobremesa, compruebe que los tornillos estén apretados correctamente. (De no ser así, el producto podría inclinarse hacia delante tras su instalación). Si, por el contrario, apretara los tornillos en exceso, podría deformarse por abrasión en el área de apriete del mismo. No sobreapriete los tornillos.

SEPARACIÓN

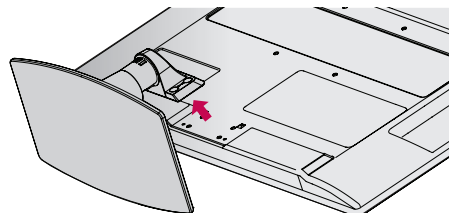
- 1 Coloque con cuidado la pantalla de la TV sobre una superficie acolchada que la proteja de posibles daños.



- 2 Retire los tornillos que sujetan la base.



- 3 Separar el soporte del televisor.



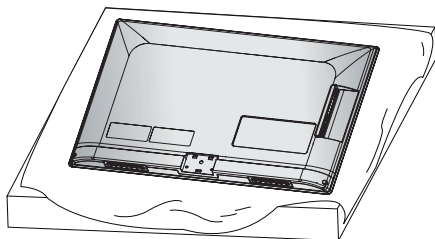
PREPARACIÓN

INSTRUCCIONES (Para 22/26LE6500)

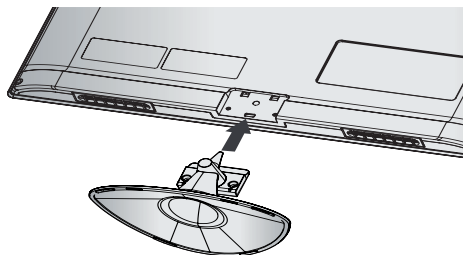
■ La imagen puede ser diferente a la de su televisor.

INSTALACIÓN

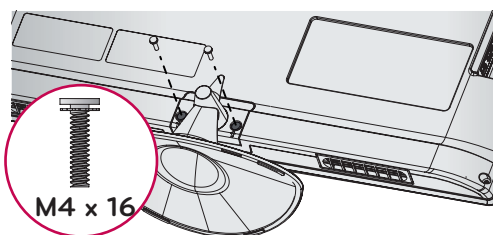
- 1 Coloque con cuidado la pantalla de la TV sobre una superficie acolchada que la proteja de posibles daños.



- 2 Monte la TV como se ilustra.



- 3 Coloque los 2 tornillos en los orificios mostrados.

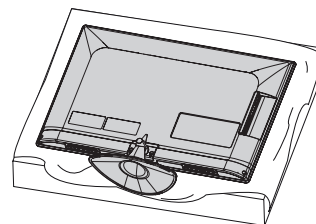


! NOTA

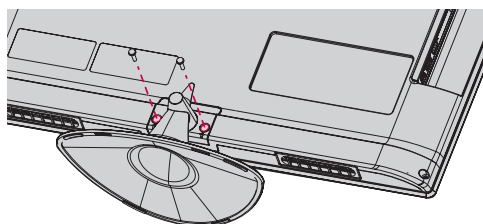
- Al realizar un montaje de sobremesa, compruebe que los tornillos estén apretados correctamente. (De no ser así, el producto podría inclinarse hacia delante tras su instalación). Si, por el contrario, apretara los tornillos en exceso, podría deformarse por abrasión en el área de apriete del mismo. No sobreapriete los tornillos.

SEPARACIÓN

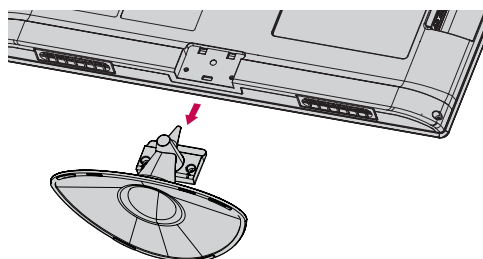
- 1 Coloque con cuidado la pantalla de la TV sobre una superficie acolchada que la proteja de posibles daños.



- 2 Retire los tornillos que sujetan la base.



- 3 Separar el soporte del televisor.



INSTRUCCIONES

(Para 26/32/37/42/47/55LE5300, 32/42/47/55LE4600, 32/42LE4300)

■ La imagen puede ser diferente a la de su televisor.

INSTALACIÓN

- 1 Coloque con cuidado la pantalla de la TV sobre una superficie acolchada que la proteja de posibles daños.

- 2 Monte las piezas del **SOPORTE DEL CONJUNTO** con la **BASE DEL SOPORTE** del televisor.



26LE5300



32LE5300,
32/42/47/55LE4600,
32LE4300



37/42LE5300,
42LE4300



47/55LE5300

SOPORTE DEL
CONJUNTO

BASE DEL SOPORTE

- 3 Monte la TV como se ilustra.

- 4 Monte la partes de la **CUBIERTA POSTERIOR DE LA BASE** con la TV.

CUBIERTA
POSTERIOR DE
LA BASE

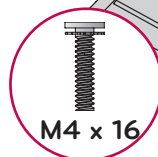
- 5 Coloque los 4 tornillos en los orificios mostrados.

! NOTA

► Al realizar un montaje de sobremesa, compruebe que los tornillos estén apretados correctamente. (De no ser así, el producto podría inclinarse hacia delante tras su instalación). Si, por el contrario, apretara los tornillos en exceso, podría deformarse por abrasión en el área de apriete del mismo. No sobreapriete los tornillos.



M4 x 14



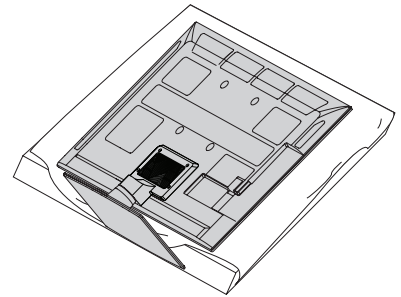
M4 x 16

Para 26LE5300 Otros modelos

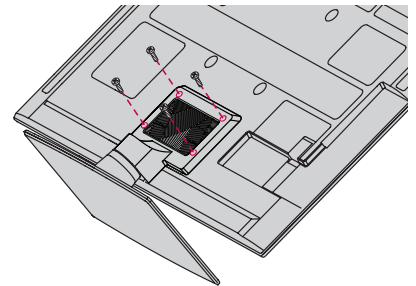
PREPARACIÓN

SEPARACIÓN

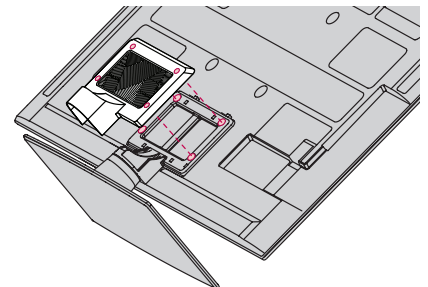
- 1 Coloque con cuidado la pantalla de la TV sobre una superficie acolchada que la proteja de posibles daños.



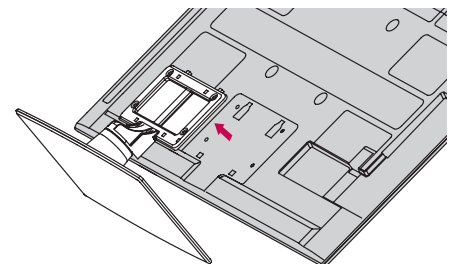
- 2 Retire los tornillos que sujetan la base.



- 3 Separe la **CUBIERTA POSTERIOR DE LA BASE** de la TV.

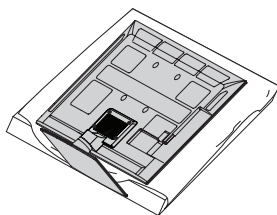


- 4 Separar el soporte del televisor.

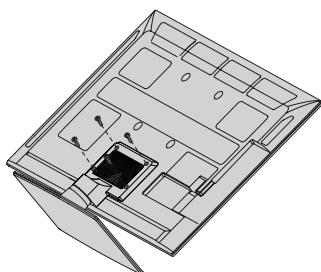


INSTALACION DE WOOFER: CUANDO SE MONTA A UNA PARED (Para 32/42/47/55LE4600)

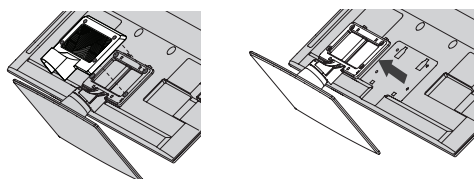
- 1** Coloque con cuidado la pantalla de la TV sobre una superficie acolchada que la proteja de posibles daños.



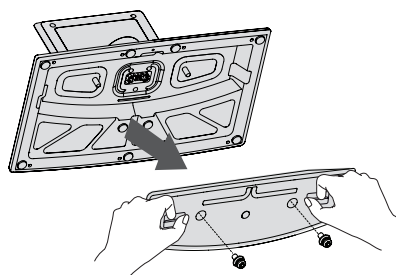
- 2** Retire los tornillos que sujetan la base.



- 3** Desmonte la base y la cubierta posterior de la TV.



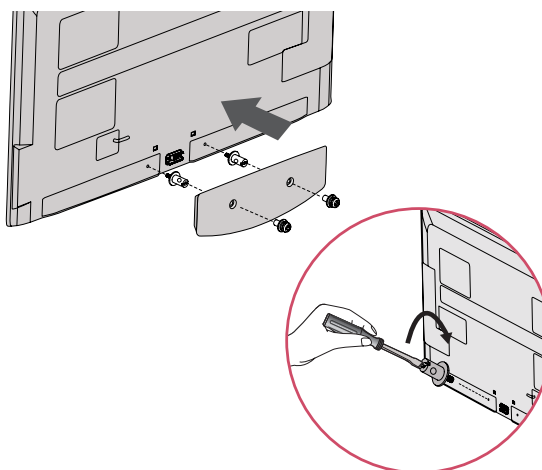
- 4** Desmonte el Woofer de la base.



- 5** Ensamble el Woofer con la TV.

Gire la tuerca PEM del woofer usando un desarmador plano e instale los 2 dos tornillos, como se muestra a continuación.

Cuando se encuentre instalando el Woofer en la TV, asegúrese que el cable de poder no se encuentre torcido, doblado o muy apretado.



PREPARACIÓN

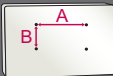
MONTAJE PARA LA PARED VESA

Realice la instalación mural sobre una pared sólida, perpendicular al suelo. Al montar sobre otros materiales de construcción, por favor, póngase en contacto con su instalador más cercano.

En instalaciones del techo o sobre paredes inclinadas, la unidad puede caer y provocar graves daños personales.

Le recomendamos que utilice un soporte de montaje de pared de la marca LG, cuando ud. ponga la TV en la pared.

LG recomienda que el montaje de pared lo realice un instalador profesional calificado.

Modelos	VESA (A * B) 	Tornillo estándar	Cantidad	Soporte para instalación en pared (de venta por separado)	
22LE5300, 22LE6500, 26LE5300, 26LE6500, 26LD350	100 * 100	M4	4	LSW100B, LSW100BG	
32LD350, 32LD420, 32LD420C, 32LD460, 32LD465, 32LD460H, 32LD460B, 32LE5300, 32LE4600, 32LE4300	200 * 100	M4	4	LSW100B, LSW100BG	
37LD460, 37LD461C, 37LD465, 37LE5300, 42LD460, 42LD461C, 42LD465, 42LD420, 42LD420C, 42LD460H, 42LD460B, 42LE5300, 42LE4600, 42LE4300, 47LD460, 47LD465, 47LE5300, 47LE4600	200 * 200	M6	4	LSW200B, LSW200BG	
55LE5300, 55LE4600	400 * 400	M6	4	LSW400B, LSW400BG	
42/50PJ230, 42/50PJ250, 42/50PJ350	400 * 400	M6	4	PSW400B	PSW400BG

! NOTA

- La longitud de los tornillos necesarios varía en función de la pared en la que se realice el montaje.

Para obtener más información, consulte las instrucciones incluidas con el equipo de montaje.

- Las dimensiones estándar para el equipo de montaje mural se muestran en la tabla.
- Al adquirir nuestro equipo de montaje mural, le será suministrado un manual de instrucciones detallado y todas las piezas necesarias para la instalación.
- No utilice tornillos más largos que los de dimensión estándar mostrados, ya que podría dañar el interior de la TV.
- Para montajes murales que no cumplan con

las especificaciones para tornillos del estándar VESA, la longitud de estos puede diferir dependiendo de sus especificaciones.

- No utilice tornillos que no cumplan con las especificaciones relativas a los mismos del estándar VESA.

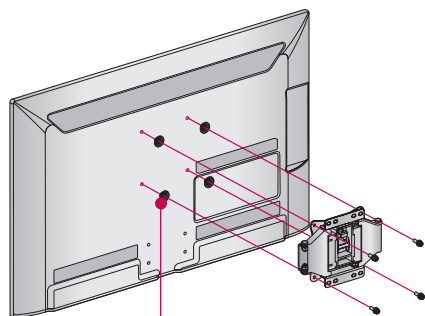
No apriete los tornillos en exceso, ya que podría dañar la TV o provocar que cayera provocando daños personales. LG no se hace responsable de este tipo de accidentes.

- LG no se hace responsable por los daños ocasionados en la TV o las lesiones personales producidas cuando no se utilice un equipo de montaje que cumpla con el estándar VESA o se monte sobre un muro que no haya sido especificado o si el cliente no sigue las instrucciones de instalación de la TV.

! PRECAUCIÓN

- No instale su equipo de montaje mural mientras la TV está encendida. Eso podría provocar lesiones personales por choques eléctricos.

Para 26LE5300

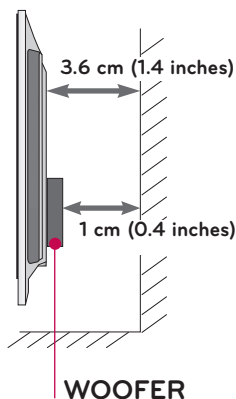


4-SEPARADORES DE ANILLO

Coloque los separadores de anillo en el equipo antes de instalar el soporte de pared de forma que la inclinación de la parte posterior del equipo se pueda ajustar perpendicularmente.

- La imagen puede ser diferente a la de su televisor.

Para 32/42/47/55LE4600



La distancia entre la pared y la TV debe ser de 3.6 cm (1.4 in).

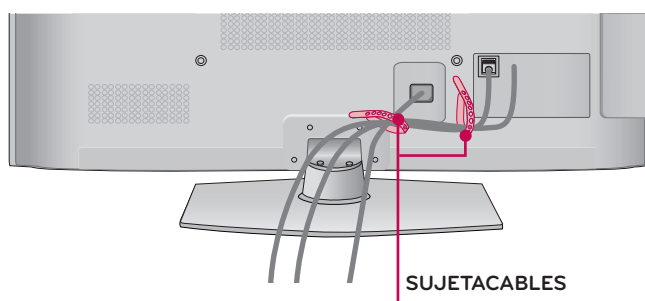
PREPARACIÓN

ORGANIZADOR DE CABLES

- La imagen puede ser diferente a la de su televisor.

Televisor Plasma

- 1** Tras conectar los cables necesarios, instale el **SUJETACABLES** como se indica para agruparlos.

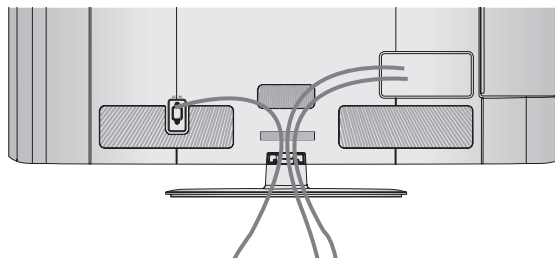


■ La imagen puede ser diferente a la de su televisor.

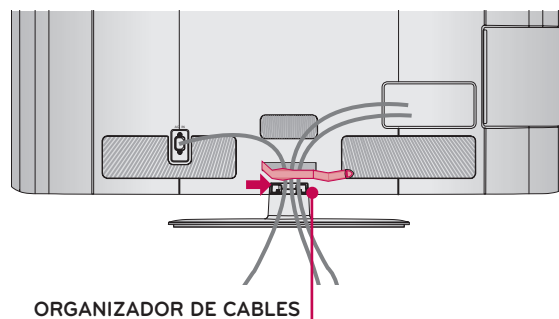
26/32LD350, 32/37/42/47LD460, 37/42LD461C, 32/37/42/47LD465, 32/42LD460H, 32/42LD460B

Conecte los cables necesarios.

- 1 Para conectar un equipo adicional, vea la sección de **CONEXIONES DE EQUIPO EXTERNO**.

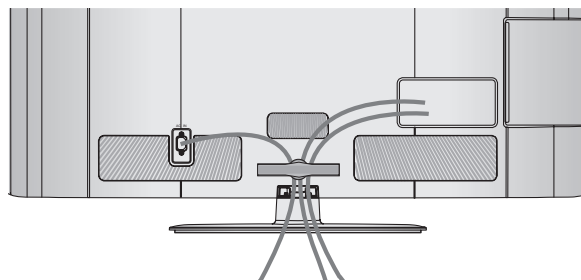


- 2 Instale el **ORGANIZADOR DE CABLES** como la imagen.



ORGANIZADOR DE CABLES

- 3 Introduzca los cables en el interior de **ORGANIZADOR DE CABLE** y ciérrelo a presión.

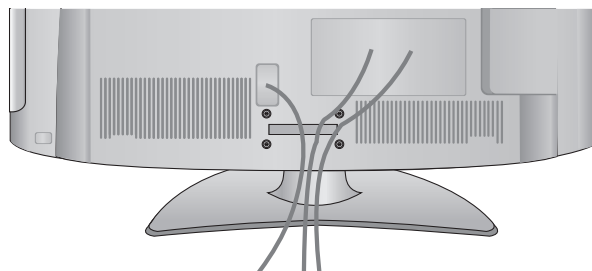


PREPARACIÓN

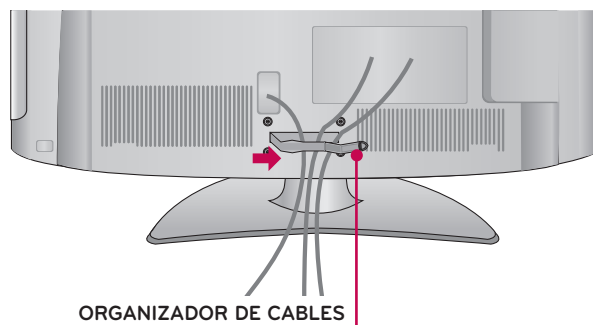
32/42LD420, 32/42LD420C

Conecte los cables necesarios.

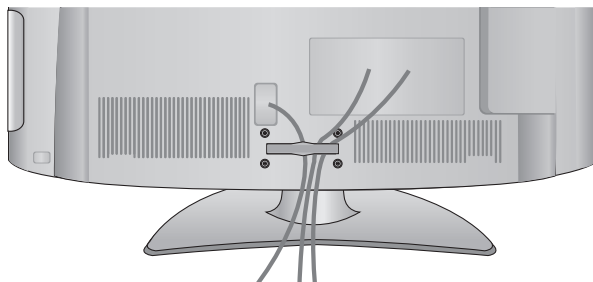
- 1 Para conectar un equipo adicional, vea la sección de **CONEXIONES DE EQUIPO EXTERNO**.



- 2 Instale el **ORGANIZADOR DE CABLES** como la imagen.

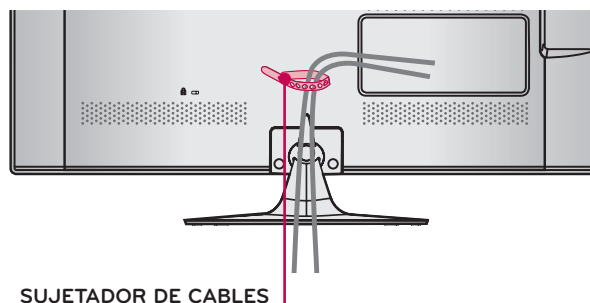


- 3 Introduzca los cables en el interior de **ORGANIZADOR DE CABLE** y ciérrelo a presión.



22/26LE6500

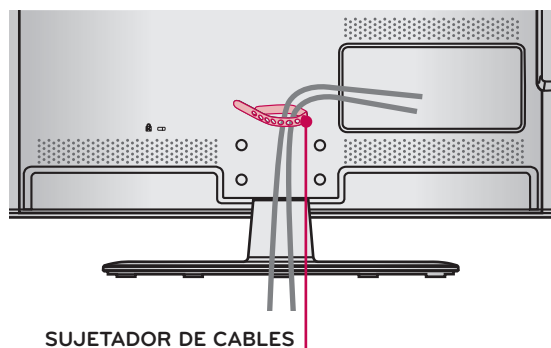
- 1 Tras conectar los cables necesarios, instale el **SUJETADOR DE CABLES** como se indica para agruparlos.



- La imagen puede ser diferente a la de su televisor.

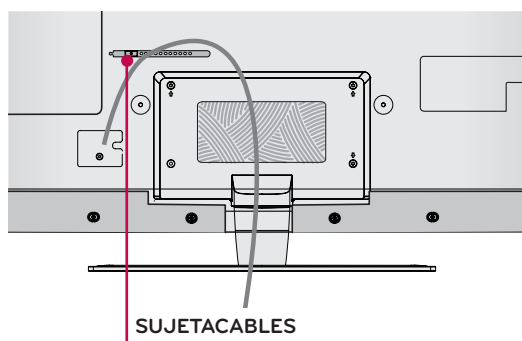
22/26LE5300

- 1 Tras conectar los cables necesarios, instale el **SUJETADOR DE CABLES** como se indica para agruparlos.

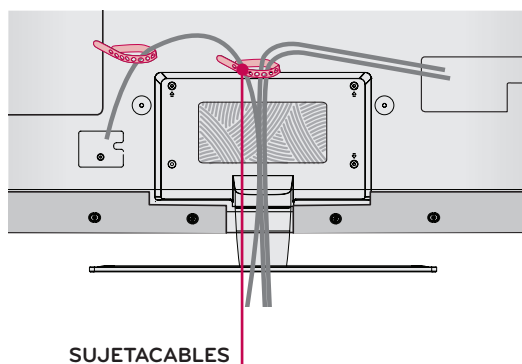


32/37/42/47/55LE5300, 32/42/47/55LE4600, 32/42LE4300

- 1 Fije el cable de alimentación con la **SUJETACABLES** de la cubierta posterior de la TV. Ayudará a evitar que el cable de alimentación se desenchufe accidentalmente.



- 2 Tras conectar los cables necesarios, instale el **SUJETACABLES** como se indica para agruparlos.

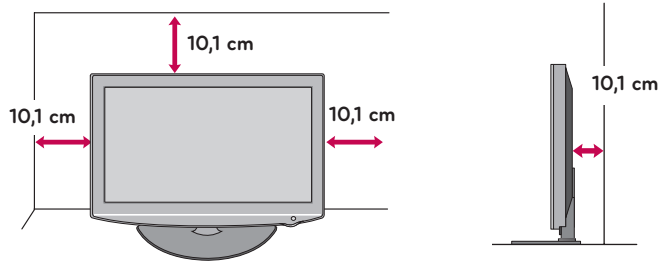


PREPARACIÓN

INSTALACIÓN DE UN PEDESTAL DE ESCRITORIO

- La imagen puede ser diferente a la de su televisor.

Para conseguir una ventilación adecuada, deje un espacio de 10,1 cm de separación entre la pared y los costados del televisor.

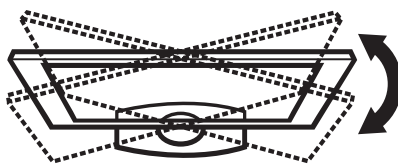


⚠ CUIDADO

- ▶ Asegure la ventilación adecuada dejando el espacio recomendado.
- ▶ No instale la unidad próxima o sobre ninguna fuente de calor.

SOPORTE DEL ESLABON GIRATORIO (Excepto 22LE5300, 22LE6500)

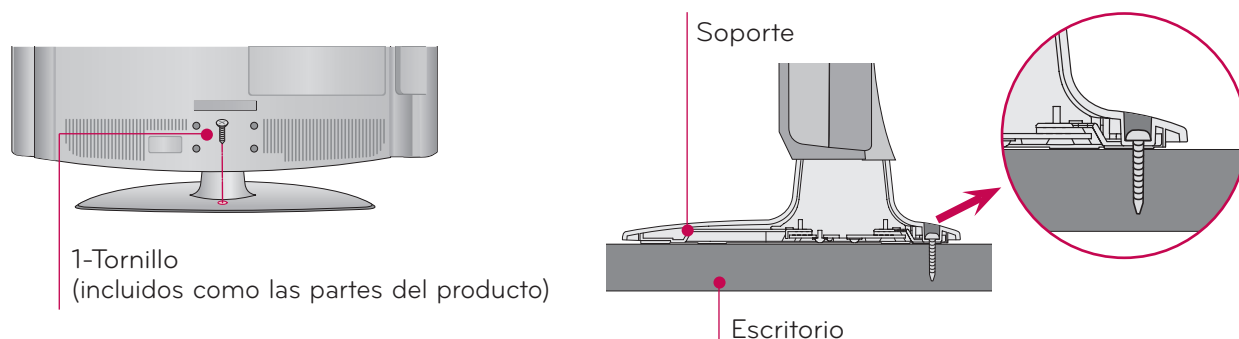
Después de instalar la TV, puede ajustar el TV manualmente 20 grados a la izquierda y derecha para satisfacer su ángulo de visión.



UNIÓN DEL TELEVISOR A UN ESCRITORIO

(Para 26/32LD350, 32/37/42LD460, 37/42LD461C, 32/37/42LD465, 32LE5300, 32/42LD420, 32/42LD420C, 32/42/47/55LE4600, 32LE4300, 32/42LD460H, 32/42LD460B)

Recomendamos que el televisor se una a un escritorio, de modo que no se mueva hacia adelante o hacia atrás, causando posibles lesiones o daños en el producto.



⚠ CUIDADO

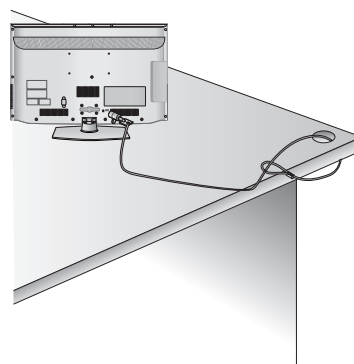
- Para evitar que se caiga el televisor, debe estar sujetado seguramente al piso o pared según las instrucciones de la instalación. Si inclina, sacude o balancea la máquina, podría causar lesiones.

SISTEMA DE SEGURIDAD KENSINGTON

- Esta característica no se encuentra disponible para todos los modelos.
- El televisor tiene instalado un conector de Sistema de seguridad Kensington en el panel posterior. Conecte el cable de Sistema de seguridad Kensington como se indica a continuación.
- Para obtener información detallada sobre la instalación y uso del Sistema de seguridad Kensington, consulte la guía del usuario que se incluye con este sistema.

Para obtener información adicional, visite <http://www.kensington.com>, la página Web de Kensington. Esta empresa vende sistemas de seguridad para equipos electrónicos de alto costo, como PC portátiles y proyectores LCD.

NOTA: El Sistema de seguridad Kensington es un accesorio opcional.



VER LA TV

CONECTANDO EL TELEVISOR

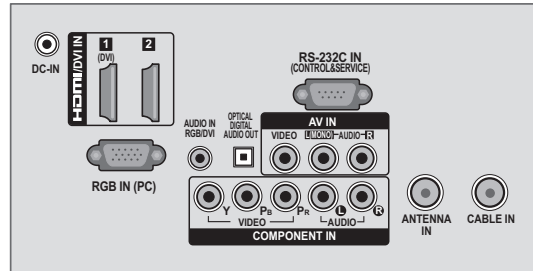
Para conectar un equipo adicional, vea la seccion de instalacion de un equipo externo en el CD Manual.

* Layout Tipico

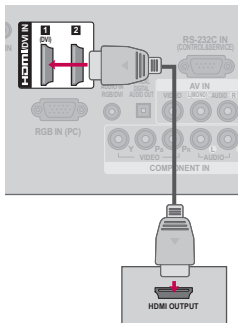
Orden de Conexion

HDMI es la mejor manera de conectar un aparato. Si no esta disponible, vea la lista de abajo hasta encontrar una conexion que este disponible en cada aparato.

- | | |
|--------|-------------------|
| 1 HDMI | 3 Componente |
| 2 DVI | 4 Video Compuesto |

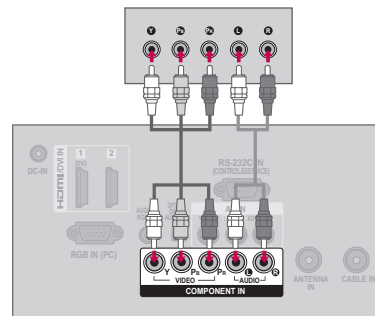


1 HDMI



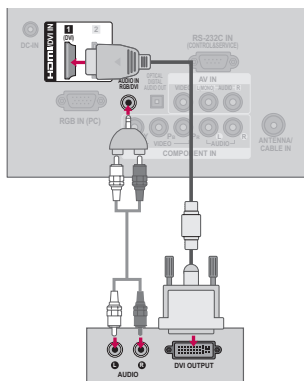
Use HDMI para conectar aparatos externos cuando este disponible. Si no esta disponible, use DVI o componente

3 Component



Asegurese de no mezclar los colores.

2 DVI

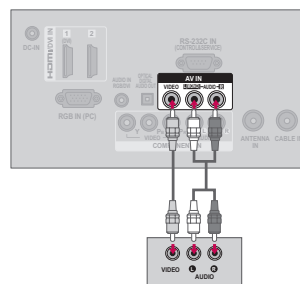


Disculpe. El adaptador phone Jack para entrada de audifono 0.32 cm (1/8") no esta incluido. Disponible en la mayoría de las tiendas de electronics.

Usted puede usar un adaptador para conectar DVI a HDMI, pero usted solo tendra 2 canales de estereo para sonido.

El adaptador no es necesario para conectar la PC.

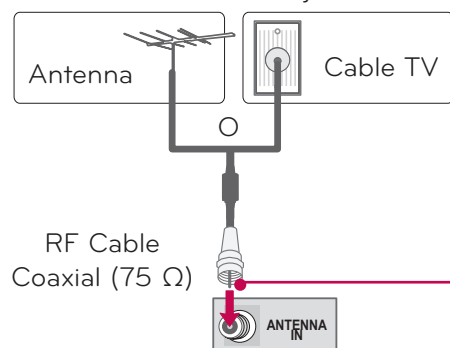
4 Video Compuesto



Use Video Compuesto para la conexion de video si esta disponible. Relacione los colores.

Antenna/Cable

Use esta conexion cuando usted necesite conectarse directamente a una antena o sistema de cable en vez de una caja de cable



ENCENDIDO DEL TV

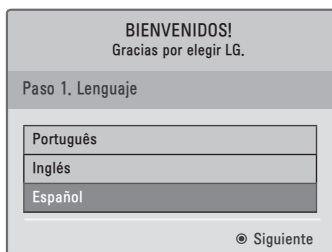
- 1 Primero conecte el cable de alimentación correctamente.
En este momento, el TV cambia al modo en espera.
■ En el modo de espera para encender el TV, presione los botones , **INPUT**, **CH** ( o ) en el TV o presione, **INPUT**, **CH** ( o ) , **números (0~9)** del control remoto.
- 2 Seleccione la fuente de visualización utilizando el botón **INPUT** en el control remoto.
- 3 Cuando deje de usar la TV, presione el botón **POWER** en el control remoto. El televisor vuelve al modo apagado.

CONFIGURACIÓN INICIAL

Esta función guía al usuario para que pueda configurar fácilmente los elementos esenciales para ver el televisor por primera vez cuando lo adquiere. Se visualizará en la pantalla cuando encienda el televisor por primera vez. También puede activarse desde los menús del usuario.

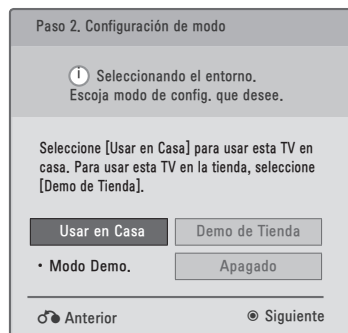
- La selección preestablecida es **"Usar en Casa"**. Recomendamos el establecimiento de la televisión a modo **"Usar en Casa"** para la mejor imagen en su entorno familiar.
- **"Demo de Tienda"** Modo sólo destinado para su utilización en entornos de venta al por menor. Los clientes pueden ajustar el "menú **Modo imagen**" manualmente mientras que la inspección de la televisión, pero la televisión regresará automáticamente a la preestablecida en almacén después de 5 minutos.
- El modo **"Demo de Tienda"** proporciona un ajuste óptimo para la visualización de la unidad en establecimientos de venta al por menor. El modo **"Demo de Tienda"** inicia la TV para ajustar la calidad de la imagen.

Paso1. Selección de idioma



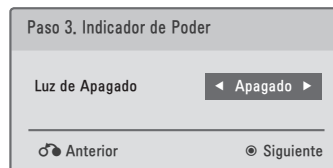
- 1   Seleccione Idioma del menú.

Paso2. Configuración de Modo



- 1   Seleccione Usar en Casa.

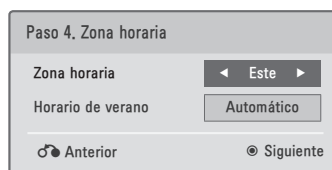
Paso3. Indicador de Poder (Para Televisor LCD con LED)



- 1   Seleccione Encendido o Apagado.

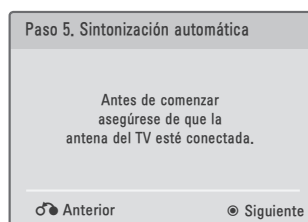
- Esta función está desactivada en "Paso2. Configuración de Demo de Tienda".

Paso 4. Zona horaria



- 1  Seleccione Zona horaria.
- 2    Seleccione Horario de verano.

Paso 5. Sintonización automática



- 1  Verifique su conexión de antena y ejecute la función Sintonización automática.

VER LA TV

SELECCIÓN Y AJUSTE DEL MENÚ PANTALLA

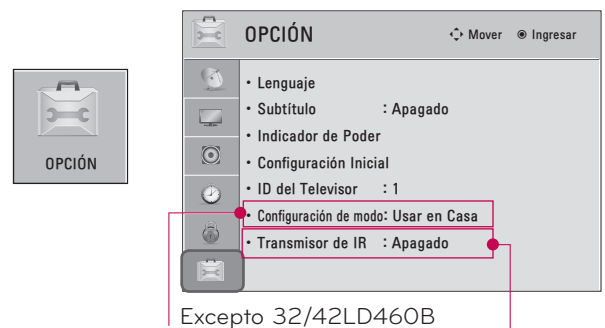
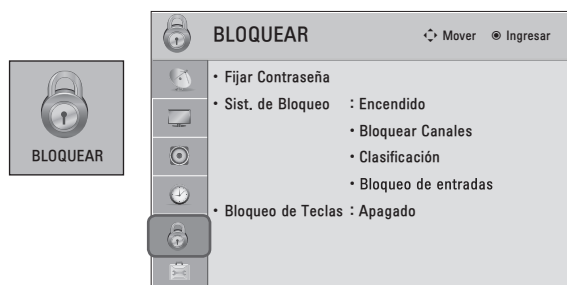
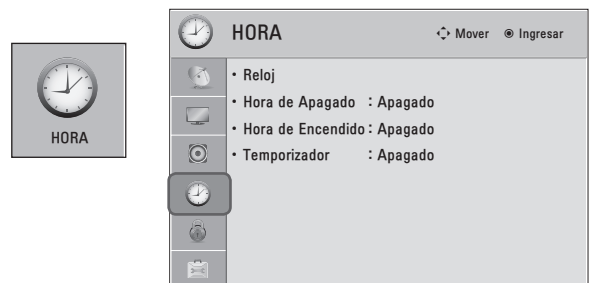
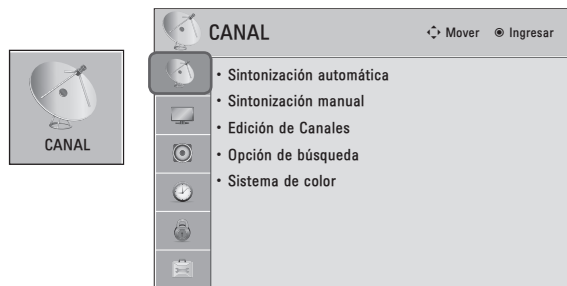
El OSD (On Screen Display, Despliegue En la Pantalla) de su TV puede ser un poco diferente que este manual.

1   Visualizar todos los menús.

2   Seleccione un elemento del menú.

3  Acepte la selección actual.

4  Regresar a la pantalla del televisor.



■ Para obtener más información, consulte la sección "**Caja Multimedia Inalámbrica**" del manual de instrucciones.

! NOTA

- ▶ **Método de ISM:** Para **Televisor Plasma**.
- ▶ **Luz de Fondo, TruMotion, Indicador de Poder:** Para **Televisor LCD con LED/ Televisor LCD**.

APÉNDICE

LISTA DE VERIFICACIÓN DE PROBLEMAS

Funcionamiento anómalo	
El control remoto no funciona	■ Verifique para ver si hay algún objeto entre el producto y el control remoto causando la obstrucción. Asegúrese de apuntar el control remoto directamente al televisor. Están puestas las baterías con la polaridad correcta (+con + y -con -)? ■ Está correcta la configuración del modo remoto de la operación: TV, VCR etc.? ■ Ponga nuevas baterías. * Esta característica no se encuentra disponible para todos los modelos.
La TV se apaga repentinamente	■ Está configurado el tiempo para dormir? ■ Verifique las configuraciones de control de la potencia. La potencia interrumpida. ■ El Televisor se apagará automáticamente en 15 minutos en caso de que no haya señal.
Problemas de video Verifique	
No imagen No sonido	■ Verifique si el producto está encendido. ■ Intente otro canal. El problema puede ser con la transmisión. ■ Se encuentra conectado el cordón de alimentación dentro de la toma de corriente de la pared? ■ Verifique la dirección y/o la ubicación de su antena. ■ Pruebe el tomacorriente, enchufe un cordón de alimentación de otro producto en el tomacorriente donde estaba enchufado el cordón de alimentación del producto.
La imagen aparece lentamente después de encender la TV	■ Es normal, la imagen es muda durante el proceso de inicio del producto. Favor de contactar a su centro de servicio, si la imagen no aparece cinco minutos después.
Color o imagen deficiente, o No color	■ Ajuste Color en la opción del menú. ■ Mantenga una distancia suficiente entre el producto y el VCR. ■ Intente otro canal. El problema puede ser con la transmisión. ■ Están instalados apropiadamente los cables de video? ■ Active cualquier función para restablecer el brillo de la imagen.
Barra horizontal/vertical o imagen temblante	■ Verifique la interferencia local como aparatos eléctricos o herramientas de potencia.
Recepción pobre en algunos canales	■ Estación o cable con problemas experimentales, sintonice a otra estación. ■ Si la señal de estación es débil, reubique la antena para recibir estación más debil. ■ Verifique las fuentes de la interferencia posible.
Lineas o rayas en las imagenes	■ Verifique la antena (Cambie la dirección de la antena).
No hay recepción de imagen al conectar la toma HDMI	■ Si un cable HDMI no admite HDMI de alta velocidad, puede provocar parpadeos o no mostrar la imagen. Si este es el caso, utilice cables recientes que admitan HDMI de alta velocidad.

APÉNDICE

Problemas de audio	
No salida de una de las bocinas	■ Ajuste el Balance en la opción del menú.
Sonido raro desde interior del producto	■ Un cambio en la ambiente de humedad o temperatura puede causar un sonido raro cuando enciende o apaga el producto y esto no significa la falla del producto.
No hay sonido al conectar tomas HDMI/USB	■ Compruebe el cable HDMI de alta velocidad. ■ Verifique que el cable USB admite la versión 2.0. ■ Lea archivos MP3 normales. * Esta característica no se encuentra disponible para todos los modelos.
Problemas del modo PC	
La señal está fuera del rango (Formato no válido)	■ Ajuste la resolución, la frecuencia horizontal o vertical. Verifique la fuente de la entrada.
Barra o raya vertical en el fondo, ruido horizontal y posición incorrecta	■ Ponga a trabajar auto-configuración o ajuste el reloj, la fase o la posición H/V. (opción)
El color de pantalla es inestable o color único	■ Verifique el cable de señal. Reinstale la tarjeta de video de la PC.
Al conectar el cable HDMI al PC, no se transmitirá el audio.	■ Examine el manual de la tarjeta gráfica del PC para verificar si ésta admite audio HDMI y como ajustarla correctamente.

Problemas de la lista de películas	
El archivo no aparece en la lista de películas.	■ Verificar si su extensión está admitida.
Se indica el mensaje "Este archivo no es válido" o el audio funciona con normalidad pero el video no lo hace.	■ Verifique si el archivo se lee con normalidad en el PC. (Verifique si el archivo está dañado). ■ Verifique si su resolución está admitida. ■ Verifique si el códec de video/audio está admitido. ■ Verifique si la velocidad de imagen está admitida.
Se indica el mensaje "Audio no compatible" o el video funciona con normalidad pero el audio no lo hace..	■ Verifique si el archivo se lee con normalidad en el PC. (Verifique si el archivo está dañado). ■ Verifique si el códec de audio está admitido. ■ Verifique si la velocidad de bits está admitida. ■ Verifique si la frecuencia de muestreo está admitida.
Los subtítulos no funcionan.	■ Verifique si el archivo se lee con normalidad en el PC. (Verifique si el archivo está dañado). ■ Verifique si el archivo de video y el de subtítulos tienen el mismo nombre. ■ Verifique si el archivo de video y el de subtítulos están situados en la misma carpeta. ■ Verificar si el archivo de subtítulos está admitido. ■ Verificar si el idioma está admitido. (Al abrir el archivo de subtítulos en el Bloc de notas, podrá verificar el idioma del archivo de subtítulos).

APÉNDICE

MANTENIMIENTO

Las malfunciones anticipadas pueden ser prevenidas. La limpieza regular y cuidadosa puede extender la suma de tiempo que ud. va a tener su nueva TV. Asegurese apagar la TV y desenchufar el cordón de alimentación antes de empezar cualquier tipo de limpieza.

Limpiando la pantalla

- 1** Aquí hay una buena manera para mantener su pantalla limpia por un tiempo. Moje una tela suave en una mezcla de agua tibia con un poco de suavizante de ropa, o detergente de platos. Escurra la tela hasta que esté casi seca, luego limpie la pantalla con ella.
- 2** Asegurese que no haya exceso de agua por la pantalla, luego dejela secar por el aire antes de encender su TV.

Limpiando el gabinete

- Para remover la suciedad o polvo, limpie el gabinete con una tela suave, seca y sin pelusa.
- Favor de asegurarse no usar una tela mojada.

Ausencia Extendida

PRECAUCIÓN

- Si ud. espera dejar su TV por un tiempo largo (como las vacaciones), será buena idea desenchufar el cordón de alimentación para proteger la TV contra el daño posible por alguna descarga electrica.

AVISO SOBRE SOFTWARE DE CÓDIGO ABIERTO

Las siguientes licencias públicas generales (GPL) ejecutables, así como las bibliotecas de licencias públicas generales limitadas (LGPL) y licencias públicas de Mozilla (MPL), utilizadas en este producto están sujetas a los acuerdos de licencia GPL2.0/LGPL2.1/MPL1.1:

GPL EJECUTABLES:

Linux kernel 2.6, busybox, e2fsprogs, gdbserver, jfsutils, mtd-utils, procps, u-boot, udhcp

BIBLIOTECAS DE LGPL:

directFB, glibc, gconv

BIBLIOTECAS DE MPL:

Nanox

LG Electronics ofrece el suministro del código fuente en CD-ROM por un importe que cubre el costo de llevar a cabo la distribución. Este importe incluye, por ejemplo, el costo de los medios y los gastos de envío generados por las solicitudes enviadas a LG Electronics mediante correo electrónico a: opensource@lge.com.

Esta oferta es válida por un período de tres (3) años a partir de la fecha de distribución de este producto por parte de LG Electronics.

Puede obtener una copia de las licencias GPL, LGPL y MPL en el CD-ROM suministrado con este producto. Además, puede obtener la traducción de las licencias GPL y LGPL en

<http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0-translations.html>,

<http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.1-translations.html>.

Este producto incluye otro software de código abierto

► expat:

- copyright © 1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Center Ltd y Clark Cooper
- copyright © 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006 Personas encargadas de las actualizaciones de Expat.

► freetype: copyright © 2003 Proyecto FreeType (www.freetype.org).

► ICU: copyright © 1995-2008 International Business Machines Corporation y otros.

► libcurl: copyright © 1996 - 2008, Daniel Stenberg.

► libjpeg: este software se basa en forma parcial en el trabajo de Independent JPEG Group, copyright © 1991 - 1998, Thomas G. Lane.

► libmng: copyright © 2000-2007 Gerard Juyn, Glenn Randers-Pehrson

► md5: copyright © 1991-2, RSA Data Security, Inc

► md5 checksum : copyright © 1999, 2000, 2002 Aladdin Enterprises

► ncurses: copyright © 1998 Free Software Foundation, Inc.

► openssl:

- software criptográfico escrito por Eric Young.
- software escrito por Tim Hudson.
- software desarrollado por el proyecto OpenSSL para utilizarse en el conjunto de herramientas de OpenSSL (<http://www.openssl.org>)

► strace :

- copyright © 1991, 1992 Paul Kranenburg.
- copyright © 1993 Branko Lankester.
- copyright © 1993 Ulrich Pegelow.
- copyright © 1995, 1996 Michael Elizabeth Chastain.
- copyright © 1993, 1994, 1995, 1996 Rick Sladkey.
- copyright © 1998-2003 Wichert Akkerman.
- copyright © 2002-2008 Roland McGrath.
- copyright © 2003-2008 Dmitry V. Levin.
- copyright © 2007-2008 Jan Kratochvil.

► tinyxml: copyright © 2000-2006 Lee Thomason

► xyssl: copyright © 2009 Paul Bakker

► zlib: copyright © 1995-2005 Jean-loup Gailly and Mark Adler

Todos los derechos reservados.

Por la presente se otorga permiso, sin cargo, a toda persona que obtenga una copia de este software y los archivos de documentación asociados (el "Software"), para realizar operaciones con el Software sin restricciones, lo que incluye sin limitación alguna el derecho a usar, copiar, modificar, asociar, publicar, distribuir, otorgar en sublicencia y/o vender copias del Software, y para otorgar a las personas a quienes se proporciona el Software permiso para realizar estas acciones, sujeto a las siguientes condiciones:

EL SOFTWARE SE SUMINISTRA "TAL CUAL" SIN GARANTÍA DE NINGÚN TIPO, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUIDAS SIN LIMITACIÓN LAS GARANTÍAS DE COMERCIABILIDAD, IDONEIDAD PARA UN DETERMINADO FIN Y AUSENCIA DE INFRACCIÓN. BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA LOS AUTORES O PROPIETARIOS DE COPYRIGHT ASUMEN RESPONSABILIDAD ALGUNA POR CUALQUIER RECLAMACIÓN, DAÑO U OTRA RESPONSABILIDAD, YA SEA POR UNA ACCIÓN CONTRACTUAL, UN AGRAVIO U OTRO MOTIVO, GENERADO POR, DERIVADO DE O RELACIONADO CON EL SOFTWARE, SU USO U OTROS TRATOS CON EL SOFTWARE.

APÉNDICE

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

MODELOS		42PJ230 (42PJ230-SB) 42PJ250 (42PJ250-SA) 42PJ350 (42PJ350-SA)	50PJ230 (50PJ230-SB) 50PJ250 (50PJ250-SA) 50PJ350 (50PJ350-SA)
Dimensiones (Ancho x Altura x Profundidad)	incluyendo la base	988,0 mm x 678,7 mm x 260,0 mm (38,8 pulgadas x 26,7 pulgadas x 10,2 pulgadas)	1171,4 mm x 781,8 mm x 309,7 mm (46,1 pulgadas x 30,7 pulgadas x 12,1 pulgadas)
	excluyendo la base	988,0 mm x 617,8 mm x 55,3 mm (38,8 pulgadas x 24,3 pulgadas x 2,1 pulgadas)	1171,4 mm x 720,9 mm x 55,3 mm (46,1 pulgadas x 28,3 pulgadas x 12,1 pulgadas)
Peso	incluyendo la base	21,6 kg (47,6 libras)	30,0 kg (66,1 libras)
	excluyendo la base	20,0 kg (44,0 libras)	27,6 kg (60,8 libras)
Corriente de consmo		2,5 A	3,5 A

Potencia requerida	AC 100-240 V ~ 50/60 Hz	
Sistema de la TV	NTSC, PAL-M/N, SBTVD	
Cobertura de programas	VHF 2-13, UHF 14-69, CATV 1-135	
Impedancia de Antena Externa	75 Ω	
Condición de ambiente	Temp.de operación	0 °C - 40 °C (32 °F - 104°F)
	Humedad de operación	Menos de 80 %
	Temp.para almacenar	-20 °C - 60 °C (-4 °F - 140°F)
	Humedad para almacenar	Menos de 85 %

- Las especificaciones mostradas arriba se pueden cambiar sin previo aviso para la mejora de calidad.

MODELOS		26LD350 (26LD350-SB)	32LD350 (32LD350-SB)
Dimensiones (Ancho x Altura x Profundidad)	incluyendo la base	663,0 mm x 484,0 mm x 206,8 mm (26,1 pulgadas x 19,0 pulgadas x 8,1 pulgadas)	800,0 mm x 565,0 mm x 206,8 mm (31,4 pulgadas x 22,2 pulgadas x 8,1 pulgadas)
	excluyendo la base	663,0 mm x 423,0 mm x 79,9 mm (26,1 pulgadas x 16,6 pulgadas x 3,1 pulgadas)	800,0 mm x 509,0 mm x 73,8 mm (31,4 pulgadas x 20,0 pulgadas x 2,9 pulgadas)
Peso	incluyendo la base	7,3 kg (16,0 libras)	9,2 kg (20,2 libras)
	excluyendo la base	6,2 kg (13,6 libras)	8,2 kg (18,0 libras)
Corriente de consmo		1,0 A	1,2 A

MODELOS		32LD460B (32LD460B-SA)
Dimensiones (Ancho x Altura x Profundidad)	incluyendo la base	799,0 mm x 555,0 mm x 207,0 mm (31,4 pulgadas x 21,8 pulgadas x 8,1 pulgadas)
	excluyendo la base	799,0 mm x 516,0 mm x 73,5 mm (31,4 pulgadas x 20,3 pulgadas x 2,8 pulgadas)
Peso	incluyendo la base	9,6 kg (21,1 libras)
	excluyendo la base	8,6 kg (18,9 libras)
Corriente de consmo		1,3 A

MODELOS		32LD460 (32LD460-SA) 32LD465 (32LD465-SA) 32LD460H (32LD460H-SA)	37LD460 (37LD460-SA) 37LD465 (37LD465-SA) 37LD461C (37LD461C-SA)
Dimensiones (Ancho x Altura x Profundidad)	incluyendo la base	799,0 mm x 555,0 mm x 207,0 mm (31,4 pulgadas x 21,8 pulgadas x 8,1 pulgadas)	916,0 mm x 625,0 mm x 261,0 mm (36,0 pulgadas x 24,6 pulgadas x 10,2 pulgadas)
	excluyendo la base	799,0 mm x 516,0 mm x 73,5 mm (31,4 pulgadas x 20,3 pulgadas x 2,8 pulgadas)	916,0 mm x 584,0 mm x 77,4 mm (36,0 pulgadas x 22,9 pulgadas x 3,0 pulgadas)
Peso	incluyendo la base	9,6 kg (21,1 libras)	12,9 kg (28,4 libras)
	excluyendo la base	8,6 kg (18,9 libras)	11,2 kg (24,6 libras)
Corriente de consmo		1,2 A	1,6 A

MODELOS		42LD460 (42LD460-SA) 42LD465 (42LD465-SA) 42LD461C (42LD461C-SA) 42LD460H (42LD460H-SA) 42LD460B (42LD460B-SA)	47LD460 (47LD460-SA) 47LD465 (47LD465-SA)
Dimensiones (Ancho x Altura x Profundidad)	incluyendo la base	1023,0 mm x 685,0 mm x 261,0 mm (40,2 pulgadas x 26,9 pulgadas x 10,2 pulgadas)	1136,0 mm x 757,0 mm x 270,0 mm (44,7 pulgadas x 29,8 pulgadas x 10,6 pulgadas)
	excluyendo la base	1023,0 mm x 644,0 mm x 76,6 mm (40,2 pulgadas x 25,3 pulgadas x 3,0 pulgadas)	1136,0 mm x 706,0 mm x 76,5 mm (44,7 pulgadas x 27,7 pulgadas x 3,0 pulgadas)
Peso	incluyendo la base	15,4 kg (33,9 libras)	19,6 kg (43,2 libras)
	excluyendo la base	13,7 kg (30,2 libras)	17,6 kg (38,8 libras)
Corriente de consmo		1,9 A	2,6 A

Potencia requerida		AC 100-240 V ~ 50/60 Hz
Sistema de la TV		NTSC, PAL-M/N, SBTVD
Cobertura de programas		VHF 2-13, UHF 14-69, CATV 1-135
Impedancia de Antena Externa		75 Ω
Condición de ambiente	Temp.de operación	0 °C - 40 °C (32 °F - 104°F)
	Humedad de operación	Menos de 80 %
	Temp.para almacenar	-20 °C - 60 °C (-4 °F - 140°F)
	Humedad para almacenar	Menos de 85 %

■ Las especificaciones mostradas arriba se pueden cambiar sin previo aviso para la mejora de calidad.

APÉNDICE

MODELOS		22LE5300 (22LE5300-SA)	26LE5300 (26LE5300-SA)
Dimensiones (Ancho x Altura x Profundidad)	incluyendo la base	542,9 mm x 407,1 mm x 155,4 mm (21,4 pulgadas x 16,0 pulgadas x 6,1 pulgadas)	652,0 mm x 480,8 mm x 191,4 mm (25,7 pulgadas x 18,9 pulgadas x 7,5 pulgadas)
	excluyendo la base	542,9 mm x 357,6 mm x 34,4 mm (21,4 pulgadas x 14,1 pulgadas x 1,4 pulgadas)	652,0 mm x 420,3 mm x 34,4 mm (25,7 pulgadas x 16,5 pulgadas x 1,4 pulgadas)
Peso	incluyendo la base	4,2 kg (9,3 libras)	6,1 kg (13,4 libras)
	excluyendo la base	3,9 kg (8,6 libras)	5,1 kg (11,2 libras)

MODELOS		22LE6500 (22LE6500-SA)	26LE6500 (26LE6500-SA)
Dimensiones (Ancho x Altura x Profundidad)	incluyendo la base	533,0 mm x 400,0 mm x 187,0 mm (20,9 pulgadas x 15,7 pulgadas x 7,3 pulgadas)	650,0 mm x 469,0 mm x 187,0 mm (25,5 pulgadas x 18,4 pulgadas x 7,3 pulgadas)
	excluyendo la base	533,0 mm x 349,0 mm x 39,9 mm (20,9 pulgadas x 13,7 pulgadas x 1,5 pulgadas)	650,0 mm x 418,0 mm x 39,9 mm (25,5 pulgadas x 16,4 pulgadas x 1,5 pulgadas)
Peso	incluyendo la base	3,4 kg (7,4 libras)	4,9 kg (10,8 libras)
	excluyendo la base	3,1 kg (6,8 libras)	4,6 kg (10,1 libras)

Potencia requerida		22LE5300: 24V --- , 1,7 A 22LE6500: 24V --- , 1,7 A 26LE5300: 24V --- , 1,8 A 26LE6500: 24V --- , 2,1 A
Adaptador (alimentación AC/DC)		Entrada: AC100-240 V ~ 50/60 Hz Salida: DC 24 V, 3.42 A
Sistema de la TV		NTSC, PAL-M/N, SBTVD
Cobertura de programas		VHF 2-13, UHF 14-69, CATV 1-135
Impedancia de Antena Externa		75 Ω
Condición de ambiente	Temp.de operación	0 °C - 40 °C (32 °F - 104°F)
	Humedad de operación	Menos de 80 %
	Temp.para almacenar	-20 °C - 60 °C (-4 °F - 140°F)
	Humedad para almacenar	Menos de 85 %

■ Las especificaciones mostradas arriba se pueden cambiar sin previo aviso para la mejora de calidad.

MODELOS		32LE5300 (32LE5300-SA)	37LE5300 (37LE5300-SA)
Dimensiones (Ancho x Altura x Profundidad)	incluyendo la base	784,6 mm x 558,1 mm x 221,0 mm (30,8 pulgadas x 21,9 pulgadas x 8,7 pulgadas)	905,0 mm x 630,0 mm x 270,0 mm (35,6 pulgadas x 24,8 pulgadas x 10,6 pulgadas)
	excluyendo la base	784,6 mm x 499,5 mm x 39,9 mm (30,8 pulgadas x 19,6 pulgadas x 1,5 pulgadas)	905,0 mm x 568,0 mm x 39,9 mm (35,6 pulgadas x 22,3 pulgadas x 1,5 pulgadas)
Peso	incluyendo la base	12,4 kg (27,3 libras)	15,3 kg (33,7 libras)
	excluyendo la base	10,5 kg (23,1 libras)	12,8 kg (28,2 libras)
Corriente de consmo		1,3 A	1,4 A

MODELOS		42LE5300 (42LE5300-SA)	47LE5300 (47LE5300-SA)
Dimensiones (Ancho x Altura x Profundidad)	incluyendo la base	1016,0 mm x 692,0 mm x 270,0 mm (40,0 pulgadas x 27,2 pulgadas x 10,6 pulgadas)	1126,6 mm x 757,9 mm x 284,4 mm (44,3 pulgadas x 29,8 pulgadas x 11,1 pulgadas)
	excluyendo la base	1016,0 mm x 630,0 mm x 29,3 mm (40,0 pulgadas x 24,8 pulgadas x 1,1 pulgadas)	1126,6 mm x 692,0 mm x 29,3 mm (44,3 pulgadas x 27,2 pulgadas x 1,1 pulgadas)
Peso	incluyendo la base	19,2 kg (42,3 libras)	22,6 kg (49,8 libras)
	excluyendo la base	16,7 kg (36,8 libras)	19,6 kg (43,2 libras)
Corriente de consmo		1,5 A	1,7 A

MODELOS		55LE5300 (55LE5300-SA)
Dimensiones (Ancho x Altura x Profundidad)	incluyendo la base	1306,0 mm x 867,0 mm x 345,0 mm (51,4 pulgadas x 34,1 pulgadas x 13,5 pulgadas)
	excluyendo la base	1306,0 mm x 797,0 mm x 30,7 mm (51,4 pulgadas x 31,3pulgadas x 1,2 pulgadas)
Peso	incluyendo la base	34,0 kg (74,9 libras)
	excluyendo la base	28,8 kg (63,4 libras)
Corriente de consmo		2,0 A

Potencia requerida		AC 100-240 V ~ 50/60 Hz
Sistema de la TV		NTSC, PAL-M/N, SBTVD
Cobertura de programas		VHF 2-13, UHF 14-69, CATV 1-135
Impedancia de Antena Externa		75 Ω
Condición de ambiente	Temp.de operación	0 °C - 40 °C (32 °F - 104°F)
	Humedad de operación	Menos de 80 %
	Temp.para almacenar	-20 °C - 60 °C (-4 °F - 140°F)
	Humedad para alma- cenar	Menos de 85 %

■ Las especificaciones mostradas arriba se pueden cambiar sin previo aviso para la mejora de calidad.

APÉNDICE

MODELOS		32LD420 (32LD420-SA) 32LD420C (32LD420C-SA)	42LD420 (42LD420-SA) 42LD420C (42LD420C-SA)
Dimensiones (Ancho x Altura x Profundidad)	incluyendo la base	805,0 mm x 583,0 mm x 224,0 mm (31,6 pulgadas x 22,9 pulgadas x 8,8 pulgadas)	1028,0 mm x 715,4 mm x 297,0 mm (40,4 pulgadas x 28,1 pulgadas x 11,6 pulgadas)
	excluyendo la base	805,0 mm x 531,0 mm x 79,9 mm (31,6 pulgadas x 20,9 pulgadas x 3,1 pulgadas)	1028,0 mm x 658,6 mm x 87,8 mm (40,4 pulgadas x 25,9 pulgadas x 3,4 pulgadas)
Peso	incluyendo la base	10,8 kg (23,8 lbs)	17,3 kg (38,1 lbs)
	excluyendo la base	9,7 kg (21,3 lbs)	15,5 kg (34,1 lbs)
Corriente de consmo		1,4 A	1,9 A

MODELOS		32LE4600 (32LE4600-SA)	42LE4600 (42LE4600-SA)
Dimensiones (Ancho x Altura x Profundidad)	incluyendo la base	786,0 mm x 562,0 mm x 272,0 mm (30,9 pulgadas x 22,1 pulgadas x 10,7 pulgadas)	1018,0 mm x 696,0 mm x 318,0 mm (40,0 pulgadas x 27,4 pulgadas x 12,5 pulgadas)
	excluyendo la base	786,0 mm x 500,0 mm x 39,9 mm (30,9 pulgadas x 19,6 pulgadas x 1,5 pulgadas)	1018,0 mm x 627,0 mm x 29,8 mm (40,0 pulgadas x 24,6 pulgadas x 1,1 pulgadas)
Peso	incluyendo la base	14,5 kg (31,9 libras)	21,9 kg (48,2 libras)
	excluyendo la base	10,6 kg (23,3 libras)	17,2 kg (37,9 libras)
Corriente de consmo		1,3 A	1,5 A

MODELOS		47LE4600 (47LE4600-SA)	55LE4600 (55LE4600-SA)
Dimensiones (Ancho x Altura x Profundidad)	incluyendo la base	1128,0 mm x 759,0 mm x 318,0 mm (44,4 pulgadas x 29,8 pulgadas x 12,5 pulgadas)	1311,0 mm x 866,0 mm x 330,0 mm (51,6 pulgadas x 34,0 pulgadas x 12,9 pulgadas)
	excluyendo la base	1128,0 mm x 693,0 mm x 29,8 mm (44,4 pulgadas x 27,2 pulgadas x 1,1 pulgadas)	1311,0 mm x 798,0 mm x 31,4 mm (51,6 pulgadas x 31,4 pulgadas x 1,2 pulgadas)
Peso	incluyendo la base	24,9 kg (54,8 libras)	36,6 kg (80,6 libras)
	excluyendo la base	20,3 kg (44,7 libras)	30,3 kg (66,7 libras)
Corriente de consmo		1,7 A	2,0 A

MODELOS		32LE4300 (32LE4300-SA)	42LE4300 (42LE4300-SA)
Dimensiones (Ancho x Altura x Profundidad)	incluyendo la base	786,0 mm x 559,0 mm x 221,0 mm (30,9 pulgadas x 22,0 pulgadas x 8,7 pulgadas)	1018,0 mm x 692,0 mm x 270,0 mm (40,0 pulgadas x 27,2 pulgadas x 10,6 pulgadas)
	excluyendo la base	786,0 mm x 500,0 mm x 39,9 mm (30,9 pulgadas x 19,6 pulgadas x 1,5 pulgadas)	1018,0 mm x 627,0 mm x 29,8 mm (40,0 pulgadas x 24,6 pulgadas x 1,17 pulgadas)
Peso	incluyendo la base	12,4 kg (27,3 libras)	19,7 kg (43,4 libras)
	excluyendo la base	10,6 kg (23,3 libras)	17,2 kg (37,9 libras)
Corriente de consmo		1,3 A	1,5 A

Potencia requerida		AC 100-240 V ~ 50/60 Hz	
Sistema de la TV		NTSC, PAL-M/N, SBTVD	
Cobertura de programas		VHF 2-13, UHF 14-69, CATV 1-135	
Impedancia de Antena Externa		75 Ω	
Condición de ambiente	Temp.de operación	0 °C - 40 °C (32 °F - 104°F)	
	Humedad de operación	Menos de 80 %	
	Temp.para almacenar	-20 °C - 60 °C (-4 °F - 140°F)	
	Humedad para almacenar	Menos de 85 %	

■ Las especificaciones mostradas arriba se pueden cambiar sin previo aviso para la mejora de calidad.



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 en un lateral del televisor respectivamente.

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

MODELO _____

SERIE _____

El manual de usuario que contiene información de las funciones avanzadas de esta Televisión LG se encuentra ubicado en el CD-ROM proveído en una versión electrónica.

Para leer los archivos, usted necesita una computadora personal (PC) equipada con un dispositivo para leer CD.