



OWNER'S MANUAL

LED LCD TV / LCD TV

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

LED LCD TV MODELS

42LH90QR
47LH90QR
42SL90QR
47SL90QR

LCD TV MODELS

19LH20R
22LH20R
26LH20R
32LH20R
37LH20R
42LH20R
22LU40R

32LF20FR
42LF20FR
32LH30FR
37LH30FR
42LH30FR
47LH30FR

42LH50YR
47LH50YR
55LH50YR
32LH70YR
42LH70YR
47LH70YR
32LD340
26LD331C
32LD331C

19LU50R
22LU50FR
26LU50FR
32SL80YR
42SL80YR
47SL80YR
55SL80YR
22LD330C
26LD330C

22LD330
26LD330
32LD330
32LD420
42LD420
32LD410
42LD410

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.

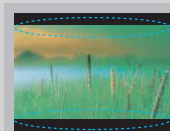
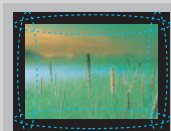
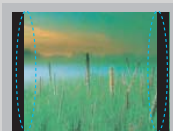
WARNING/CAUTION

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



IMPORTANT INFORMATION TO PREVENT “IMAGE BURN / BURN-IN” ON YOUR TV SCREEN

- When a fixed image (e.g. logos, screen menus, video game, and computer display) is displayed on the TV for an extended period, it can become permanently imprinted on the screen. This phenomenon is known as “image burn” or “burn-in.” Image burn is not covered under the manufacturer’s warranty.
- In order to prevent image burn, avoid displaying a fixed image on your TV screen for a prolonged period (2 or more hours for LCD, 1 or more hours for Plasma).
- Image burn can also occur on the letterboxed areas of your TV if you use the 4:3 aspect ratio setting for an extended period.



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.



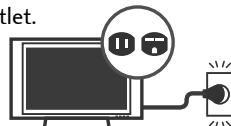
- 3** Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.



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



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



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



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



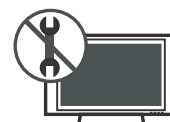
- 8** Use only with the cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over.



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



- 10** 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.



- 11 Never touch this apparatus or antenna during a thunder or lightning storm.

- 12 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.

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

- 14 **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.

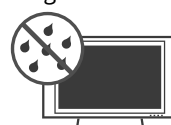
Do not connect too many appliances to the same AC power outlet as this could result in fire or electric shock.

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.



- 15 **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.



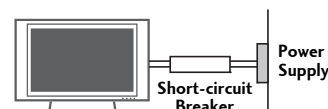
- 16 Do not expose to dripping or splashing and do not place objects filled with liquids, such as vases, cups, etc. on or over the apparatus (e.g. on shelves above the unit).



- 17 **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.



- 18 **DISCONNECTING DEVICE FROM MAINS**

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

- 19 As long as this unit TV 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.

20 **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.

21 **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.

22 **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.

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

24 If you smell smoke or other odors coming from the TV or hear strange sounds, unplug the power cord contact an authorized service center.

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



26 Keep the product away from direct sunlight.

27 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 (Some models) (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 20

Cable Arrangement 21

Desktop Pedestal Installation 25

Swivel Stand 25

Positioning your display 25

Attaching the TV to a Desk 26

Kensington Security System 26

EXTERNAL EQUIPMENT SETUP

Connecting your TV 27

WATCHING TV

Turning On TV 28

Initial Setting 29

On-Screen Menus Selection 30

APPENDIX

Troubleshooting 31

Maintenance 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.

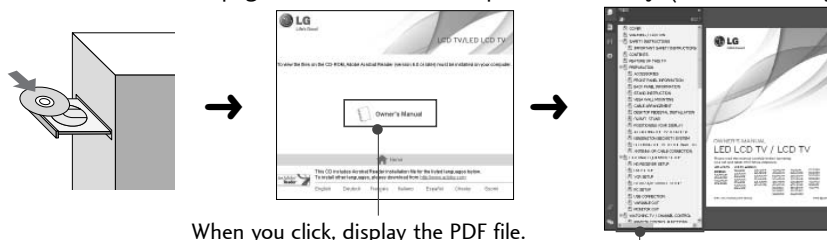
If you want to install those programs, Open the "My Computer" → Open the "LG" → Open the "ACRORD" → double-click your language.

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 Window only)



When you click, display the PDF file.

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

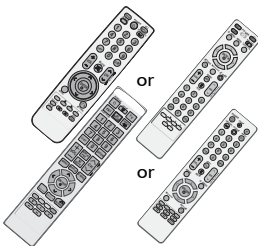
Ensure that the following accessories are included with your TV. If an accessory is missing, please contact the dealer where you purchased the TV.
The accessories included may differ from the images below.



Owner's Manual



CD Manual



Remote Control



Power Cord



Batteries
(Some models)



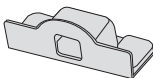
RF Adapter (Some models)

You must connect it to the antenna wire after fixing in Antenna Input.
This adapter is For supplied in **Argentina**.

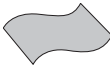
For 19/22LH20R



Cable Management Clip



Protection Cover



Polishing Cloth
(Not included with all models.)

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

For 19LU50R, 22/26LU50FR

(For 26LU50FR) (For 19LU50R, 22LU50FR)

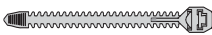


x 3



x 2

Bolts for stand assembly
(Refer to P.13)



Cable Holder
(Refer to P.22)



Screw for stand fixing
(Refer to P.26)

(Except 19/22LH20R, 47LH30FR, 47/55LH50YR, 19LU50R, 22LU50FR, 42/47LH70YR, 47LH90QR, 32/42/47/55SL80YR, 22LU40R, 42/47SL90QR)

For 32/42LF20FR

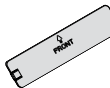


x 4



x 4

Bolts for stand assembly
(Refer to P.12)



Protection Cover
(Refer to P.12)

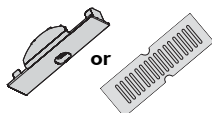
For 26/32/37/42LH20R, 32/37/42/47LH30FR,
42/47/55LH50YR, 42/47LH90QR, 32/42LD410,
32/42LD420

(Except
55LH50YR)



x 4

Bolts for stand
assembly
(Refer to P.11)



Protection Cover
(Refer to P.11)

For 32/42/47/55SL80YR

(Except 55SL80YR)



x 8

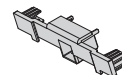
Bolts for stand
assembly
(Refer to P.16)



Cable
Management Clip
(Refer to P.23)



Cable Holder
(Refer to P.24)



Protection Cover
(Refer to P.16)

For 32/42/47LH70YR



Protection cover
(Refer to P.15)



Cable management clip
(Refer to P.22)



Stand rear cover
(Refer to P.15)



USB Cable

(For 32LH70YR)



x 7

M4x20

(For 42LH70YR)



x 3

M4x20



x 4

M4x16

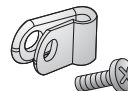
(For 47LH70YR)



x 8

M4x16

bolts for stand assembly (Refer to P.15)



Protective Bracket and
Screw for Power Cord
(Refer to P.22)

Only 42/47SL90QR



x 3

20mm



x 4

16mm

Bolts for stand assembly
(Refer to P.14)



Cable management
clip
(Refer to P.23)



Cable Holder
(Refer to P.23)

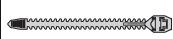


Batteries
(Some models)

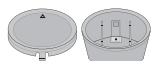


Remote Controls

For 22LU40R



Cable Holder
(Refer to P.22)



**Stand Rear
Body Cap**
(Refer to p.17)

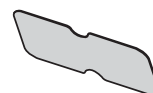


**Bolts for stand
assembly**
(Refer to P.17)

For 22LD330, 22LD330C

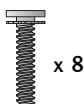


Cable Holder
(Refer to P.24)



Protection Cover
(Refer to P.18)

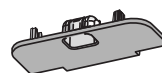
For 26/32LD330, 32LD340, 26/32LD331C, 26LD330C



(M4x20)
Bolts for stand assembly
(Refer to P.19)



Screw for stand fixing
(Refer to P.26)



Protection Cover
(Refer to P.19)

PREPARATION

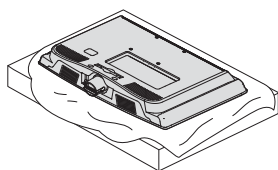
STAND INSTRUCTION

For 19/22LH20R

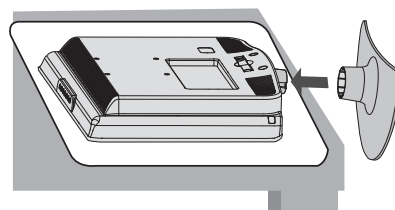
Image shown may differ from your TV.

INSTALLATION

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

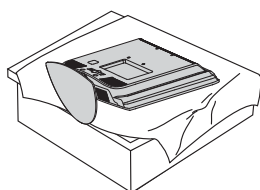


- 2 Assemble the TV as shown until you hear it click.

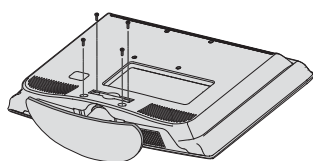


DETACHMENT

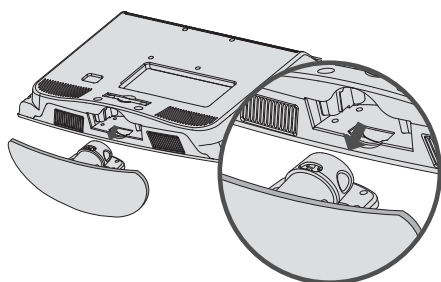
- 1 Carefully place the TV screen side down on a cushioned surface to protect the screen from damage.



- 2 Loosen the bolts from the TV.

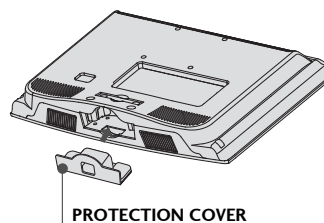


- 3 Detach the stand from the TV.

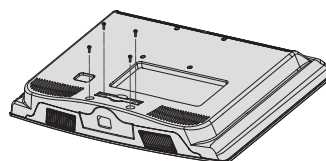


PROTECTION COVER

- 4 Insert the **PROTECTION COVER** into the TV.



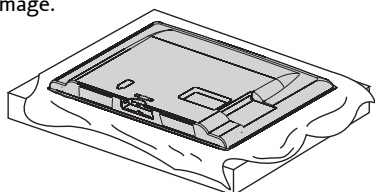
- 5 Fix the 4 bolts securely using the holes in the back of the TV.



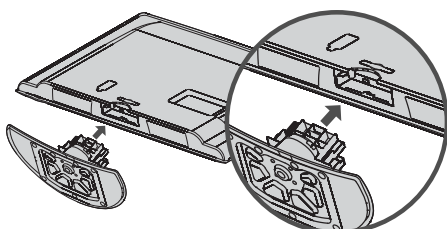
For 26/32/37/42LH20R, 32/37/42/47LH30FR, 42/47LH50YR, 42/47LH90QR,
32/42LD410, 32/42LD420

INSTALLATION

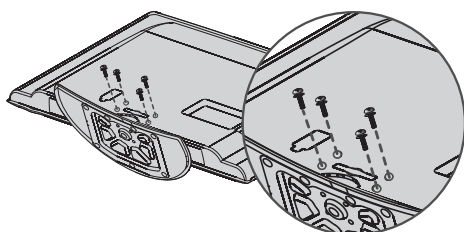
- 1 Carefully place the TV screen side down on a cushioned surface to protect the screen from damage.



- 2 Assemble the TV as shown.



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

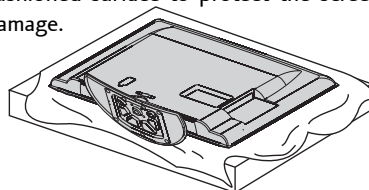


NOTE

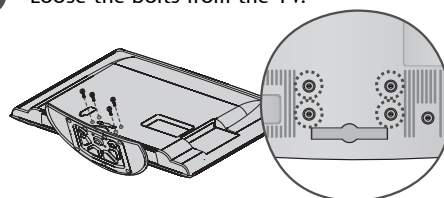
- When assembling the desk type stand, make sure the bolt is fully tightened (If not tightened fully, the TV can tilt forward after the product installation). Do not over tighten.

DETACHMENT

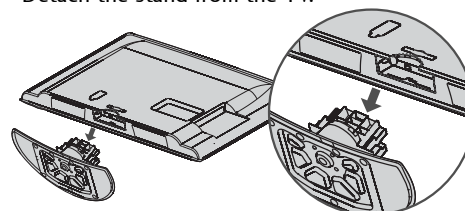
- 1 Carefully place the TV screen side down on a cushioned surface to protect the screen from damage.



- 2 Loosen the bolts from the TV.



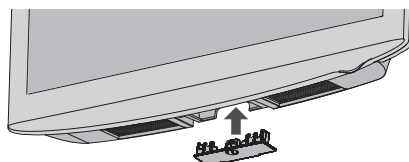
- 3 Detach the stand from the TV.



PROTECTION COVER

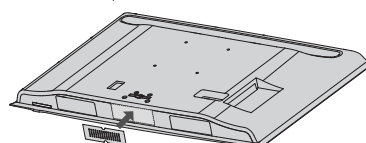
For 26/32/37/42LH20R,
32/37/42/47LH30FR, 42/47/55LH50YR,
32/42LD410, 32/42LD420

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.



For 42/47LH90QR

Insert the **PROTECTION COVER** into the TV. After removing the protection paper from the protection cover, adhere it to the TV as shown.

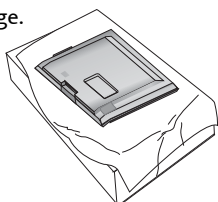


PREPARATION

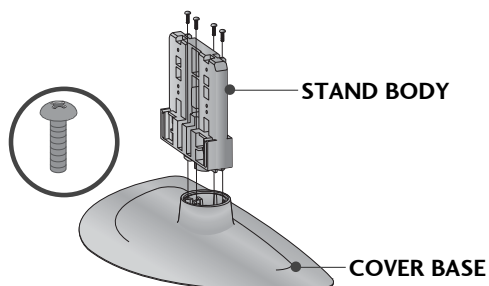
For 32/42LF20FR

INSTALLATION

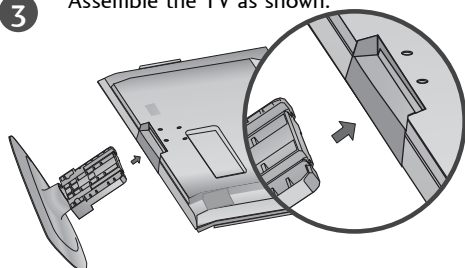
- 1 Carefully place the TV screen side down on a cushioned surface to protect the screen from damage.



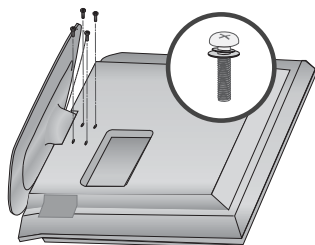
- 2 Assemble the **STAND BODY** to the **STAND BASE** with the included screws.



- 3 Assemble the TV as shown.

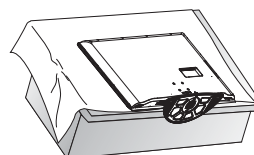


- 4 Fix the 4 bolts securely using the holes in the back of the TV.

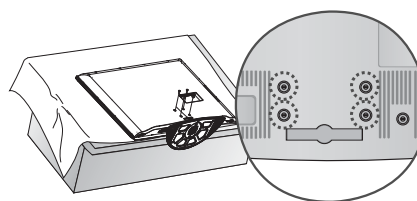


DETACHMENT

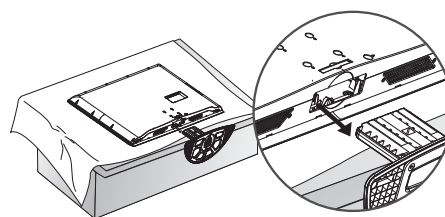
- 1 Carefully place the TV screen side down on a cushioned surface to protect the screen from damage.



- 2 Loose the bolts from the TV.

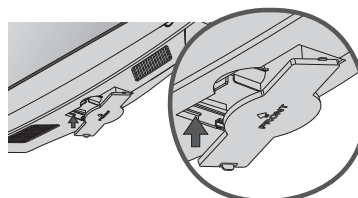


- 3 Detach the stand from the TV.



PROTECTION COVER

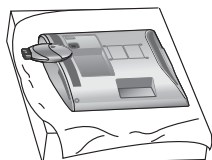
After removing the stand, install the included **protection cover** over the hole for the stand. Press the **PROTECTION COVER** into the TV until you hear it click.



For 19LU50R, 22/26LU50FR

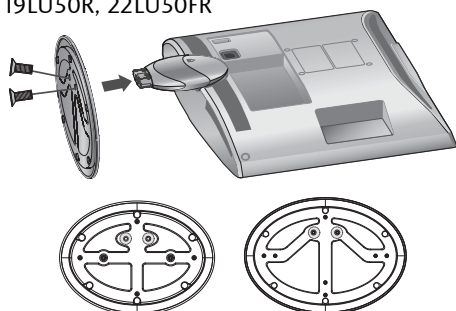
INSTALLATION

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

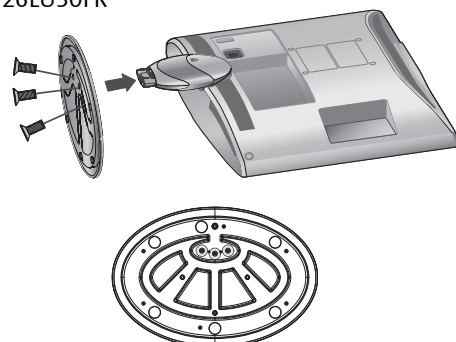


- 2 Fix the bolts securely using the holes.

19LU50R, 22LU50FR



26LU50FR

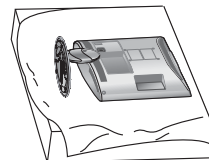


NOTE

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

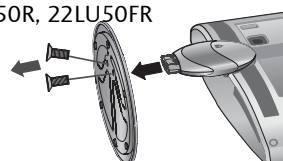
DETACHMENT

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

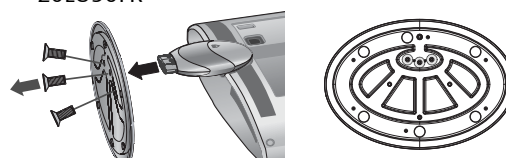


- 2 Loose the bolts and then detach the stand from the TV.

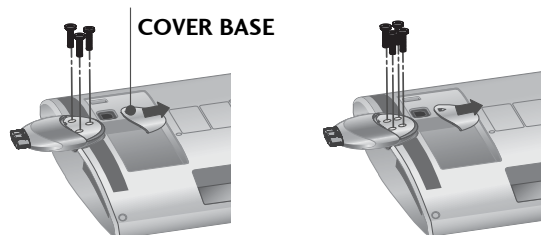
19LU50R, 22LU50FR



26LU50FR



- 3 Loose the bolts from the TV.
And detach the **COVER BASE** from the TV.



19LU50R, 22LU50FR

26LU50FR

- 4 Detach the **STAND BODY** from the TV.

STAND BODY



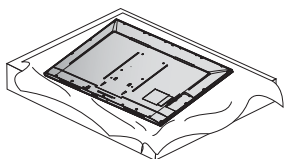
PREPARATION

For 42/47SL90QR

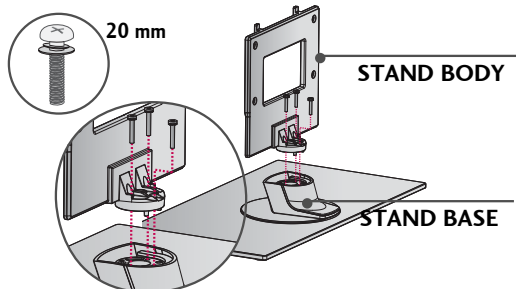
■ Image shown may differ from your TV.

INSTALLATION

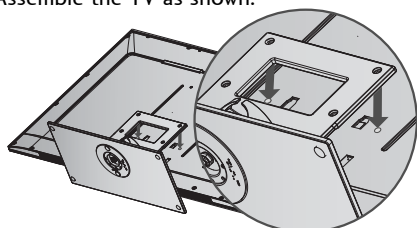
- 1 Carefully place the TV screen side down on a cushioned surface to protect the screen from damage.



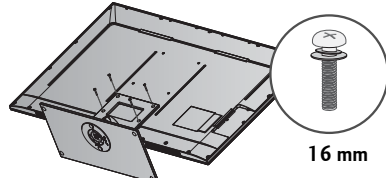
- 2 Assemble the parts of the **Stand Body** with the **Stand Base** of the TV.



- 3 Assemble the TV as shown.



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

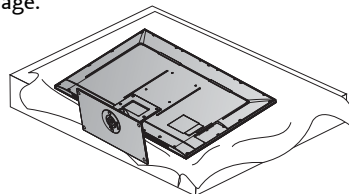


! NOTE

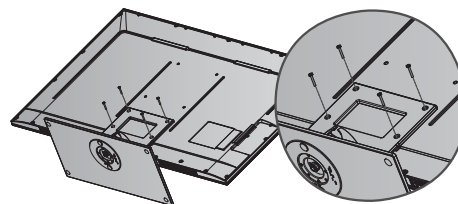
- When assembling the desk type stand, make sure the screws are fully tightened (If not tightened fully, the TV can tilt forward after the product installation). Do not over tighten.

DETACHMENT

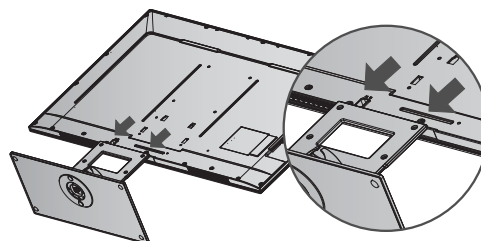
- 1 Carefully place the TV screen side down on a cushioned surface to protect the screen from damage.



- 2 Remove the screws from the TV.



- 3 Detach the stand from TV.

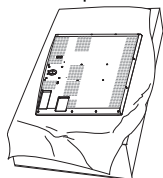


For 32/42/47LH70YR

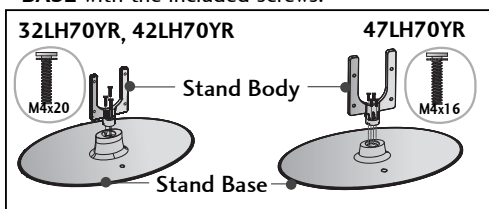
■ Image shown may differ from your TV.

INSTALLATION

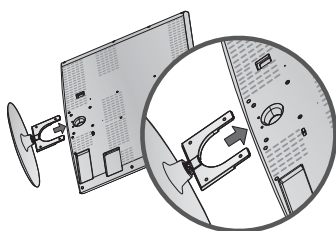
- 1 Carefully place the TV screen side down on a cushioned surface to protect the screen from damage.



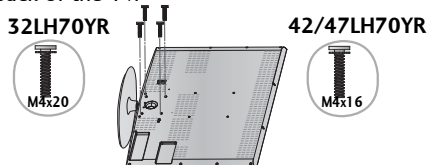
- 2 Assemble the **STAND BODY** to the **STAND BASE** with the included screws.



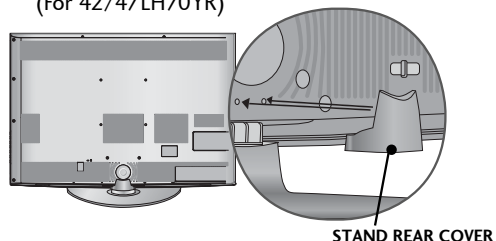
- 3 Assemble the TV as shown.



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



- 5 Install the **STAND REAR COVER** as shown.
(For 42/47LH70YR)

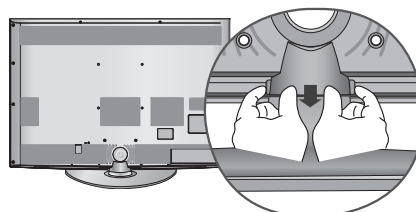


NOTE

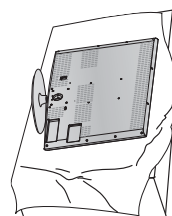
- ▶ When assembling the desk type stand, make sure the bolt is fully tightened (If not tightened fully, the TV can tilt forward after the product installation). Do not over tighten.

DETACHMENT

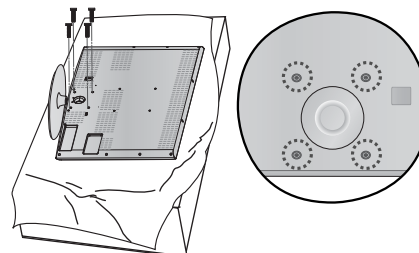
- 1 Detach the **STAND REAR COVER** as shown. Grip the knob in your fingers and pull it.



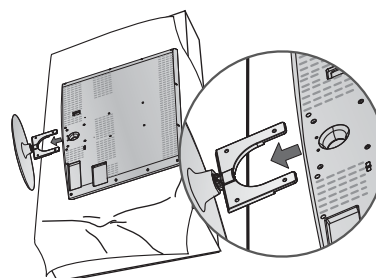
- 2 Carefully place the TV screen side down on a cushioned surface to protect the screen from damage.



- 3 Loosen the bolts from the TV.

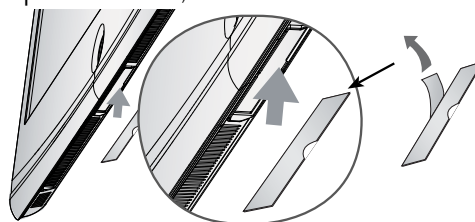


- 4 Detach the stand from the TV.



PROTECTION COVER

After removing the protection paper from the protection cover, adhere it to the TV as shown.



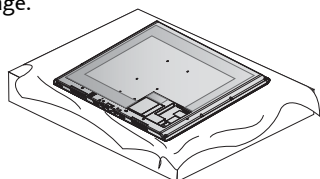
PREPARATION

For 32/42/47/55SL80YR

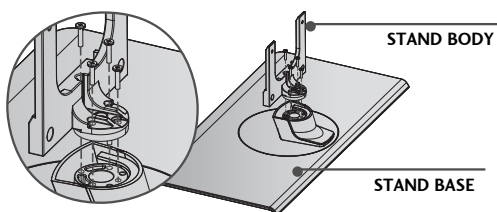
■ Image shown may differ from your TV.

INSTALLATION (Except 55SL80YR)

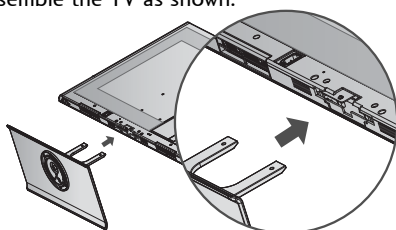
- 1 Carefully place the TV screen side down on a cushioned surface to protect the screen from damage.



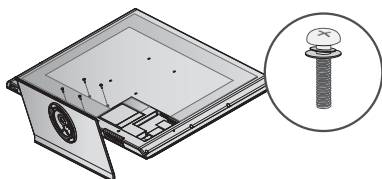
- 2 Assemble the parts of the **Stand Body** with the **Stand Base** of the TV.



- 3 Assemble the TV as shown.



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

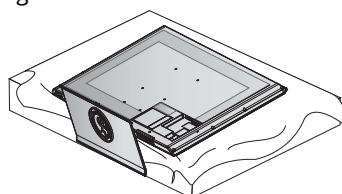


! NOTE

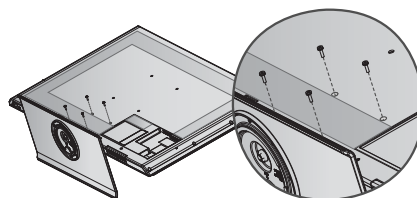
- ▶ When assembling the desk type stand, make sure the screws are fully tightened (If not tightened fully, the TV can tilt forward after the product installation). Do not over tighten.

DETACHMENT

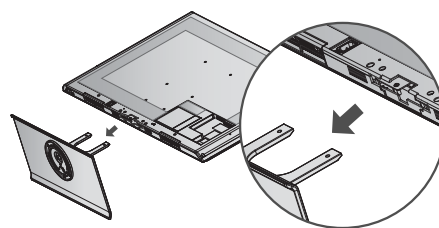
- 1 Carefully place the TV screen side down on a cushioned surface to protect the screen from damage.



- 2 Remove the screws from the TV.



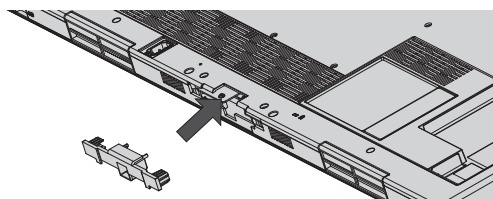
- 3 Detach the stand from TV.



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.

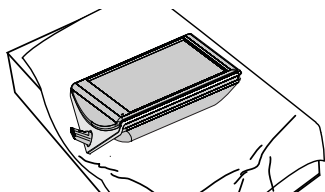


For 22LU40R

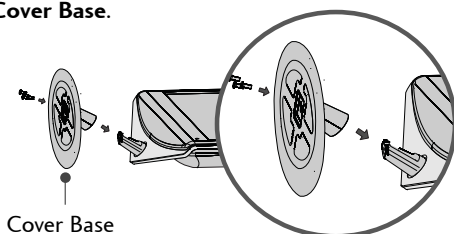
■ Image shown may differ from your TV.

INSTALLATION

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

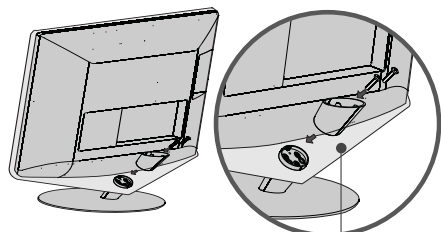


- 2 Fix the 3 Bolts securely using the holes in the **Cover Base**.



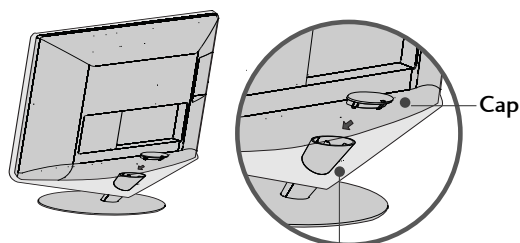
Cover Base

- 3 Assemble the parts of the **Stand Rear Body** with the TV.



Stand Rear Body

- 4 Assemble the parts of the **Cap** with the **Stand Rear Body** of the TV.



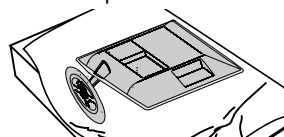
Stand Rear Body

NOTE

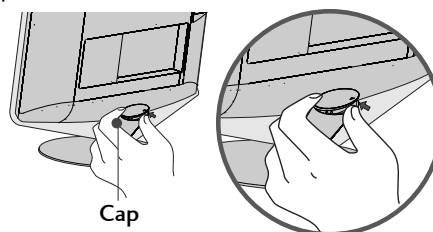
- ▶ When assembling the desk type stand, make sure the bolt is fully tightened (If not tightened fully, the TV can tilt forward after the product installation). Do not over tighten.

DETACHMENT

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

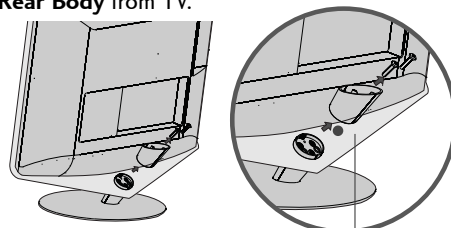


- 2 Detach the **Cap** from TV.
Press in the direction of the arrow to detach the cap.



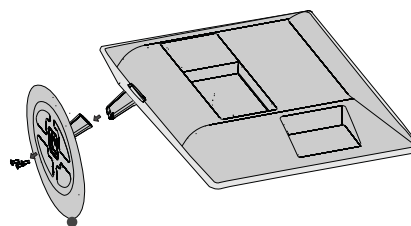
Cap

- 3 Loose the Screws and then detach the **Stand Rear Body** from TV.



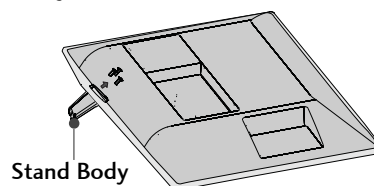
Stand Rear Body

- 4 Loose the Bolts and then detach the **Cover Base** from TV.



Cover Base

- 5 Loose the Screws and then detach the **Stand Body** from TV.



Stand Body

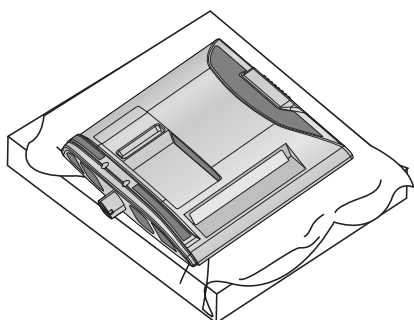
PREPARATION

For 22LD330, 22LD330C

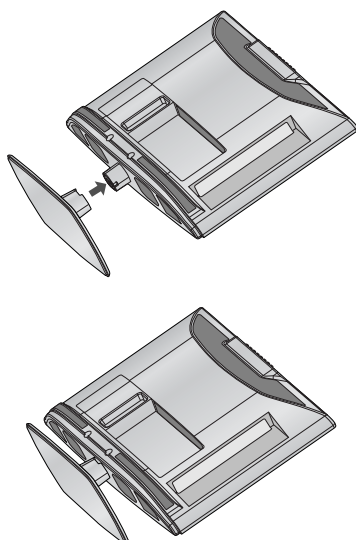
■ Image shown may differ from your TV.

INSTALLATION

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

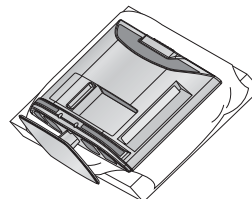


- 2 Assemble the TV as shown until you hear it click.

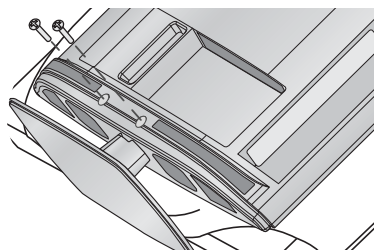


DETACHMENT

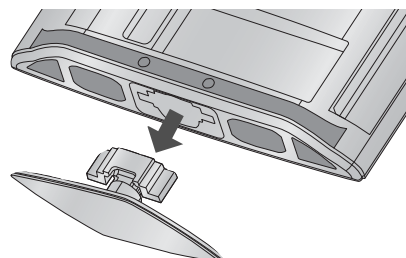
- 1 Carefully place the TV screen side down on a cushioned surface to protect the screen from damage.



- 2 Remove the screws from the TV.



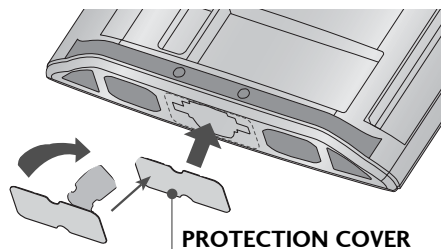
- 3 Detach the stand from TV.



PROTECTION COVER

After removing the stand, install the included **protection cover** over the hole for the stand.

After removing the protection paper from the protection cover, adhere it to the TV as shown.

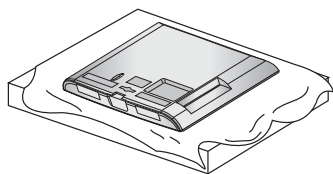


For 26/32LD330, 32LD340, 26/32LD331C, 26LD330C

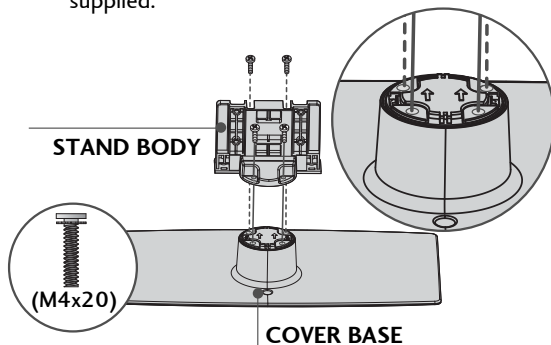
■ Image shown may differ from your TV.

INSTALLATION

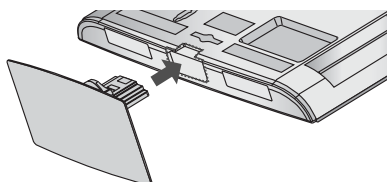
- 1 Carefully place the TV screen side down on a cushioned surface to protect the screen from damage.



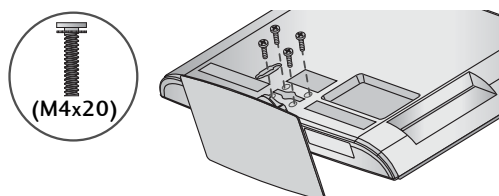
- 2 Assemble the parts of the **STAND BODY** with **COVER BASE** of the TV by using the 4 screws supplied.



- 3 Assemble the TV as shown.



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

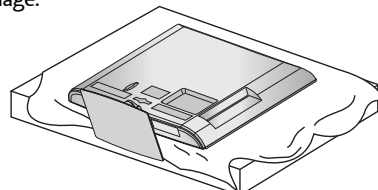


! NOTE

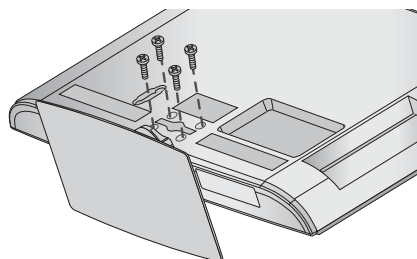
- ▶ When assembling the desk type stand, make sure the screws are fully tightened (If not tightened fully, the TV can tilt forward after the product installation). Do not over tighten.

DETACHMENT

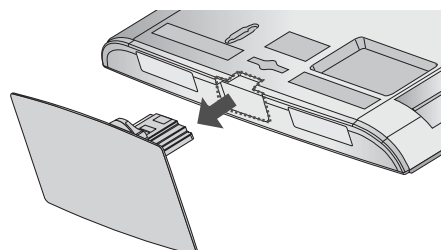
- 1 Carefully place the TV screen side down on a cushioned surface to protect the screen from damage.



- 2 Remove the screws from the TV.

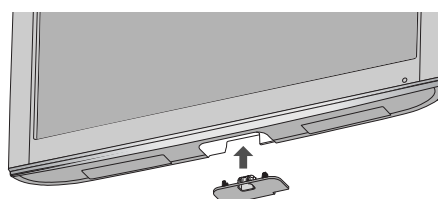


- 3 Detach the stand from TV.



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

VESA WALL MOUNTING

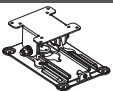
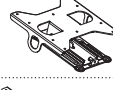
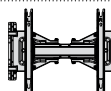
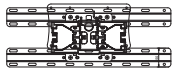
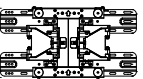
Install your wall mount on a solid wall perpendicular to the floor. When attaching to other building materials, please contact your nearest installer.

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.

For 32/42/47LH70YR: First you connect the USB extension cable to the USB IN terminal, and then hang it on the wall.

Model	VESA (A * B) 	Standard Screw	Quantity	Wall Mount Bracket (sold separately)
19/22LH20R, 19LU50R, 22LU50FR, 22LU40R	100 * 100	M4	4	 RW120
26LH20R, 26LU50FR				 RW230
32LH20R, 32LF20FR, 32LH30FR, 32LH70YR, 32SL80YR, 32LD420	200 * 100	M4	4	 RW230  AW-47LG30M
37/42LH20R, 42LF20FR, 37/42/47LH30FR, 42/47LH50YR, 42/47LH70YR, 42/47LH90QR, 42/47SL80YR, 42/47SL90QR, 32/42LD410	200 * 200	M6	4	 AW-47LG30M
55LH50YR, 55SL80YR	400 * 400	M6	4	 AW-55LH40M
22LD330, 22LD330C	100 * 100	M4	4	 LSW100B, LSW100BG
26/32LD330, 32LD340, 26/32LD331C, 26LD330C	200 * 100	M4	4	
42LD420	200 * 200	M6	4	 LSW200B, LSW200BG

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 of the TV.
- ▶ For wall mounts that do not comply with the VESA

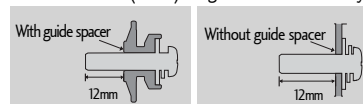
- standard screw specifications, the length of the screws may differ depending on their specifications.
- ▶ Do not use screws that do not comply with the VESA standard screw specifications.
- Do not fasten the screws too tightly, this may damage the TV or cause the TV to fall, leading to personal injury. 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 Bracket while your TV is turned on. It may result in personal injury due to electric shock.

(For 42/47LH70YR, 42/47SL80YR, 42/47SL90QR)

Use screws 12mm (ff0.5) long on the TV assembly side (sold separately).

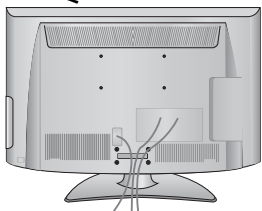


CABLE ARRANGEMENT

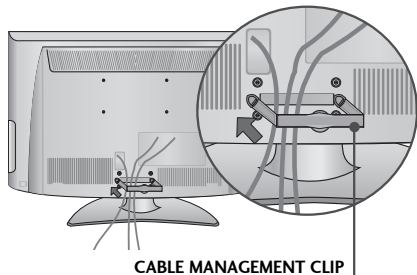
■ Image shown may differ from your TV.

For 19/22LH20R

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

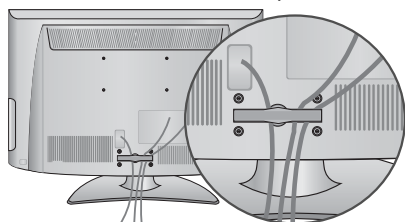


- 2 Install the **CABLE MANAGEMENT CLIP** as shown.



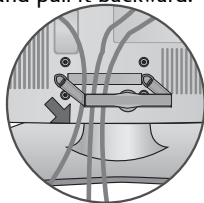
CABLE MANAGEMENT CLIP

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



How to remove the **CABLE MANAGEMENT CLIP**

- Hold the **CABLE MANAGEMENT CLIP** with both hands and pull it backward.

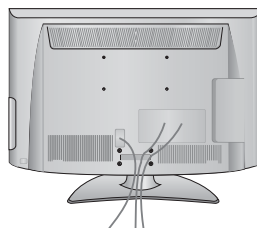


NOTE

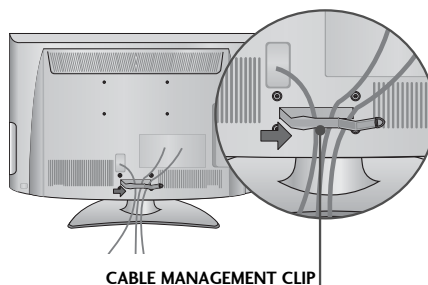
- Do not hold the **CABLE MANAGEMENT CLIP** when moving the TV.
- If the TV is dropped, you may be injured or the product may be broken.

For 26/32/37/42LH20R, 32/42LF20FR,
32/37/42/47LH30FR, 42/47/55LH50YR,
42/47LH90QR, 32/42LD410, 32/42LD420

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

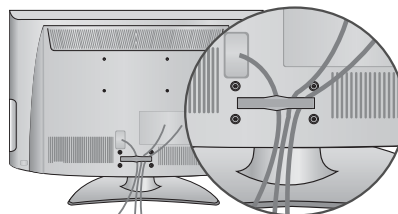


- 2 Install the **CABLE MANAGEMENT CLIP** as shown.



CABLE MANAGEMENT CLIP

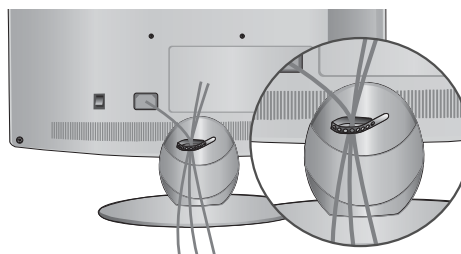
- 3 Put the cables inside the **CABLE MANAGEMENT CLIP** and snap it closed.



PREPARATION

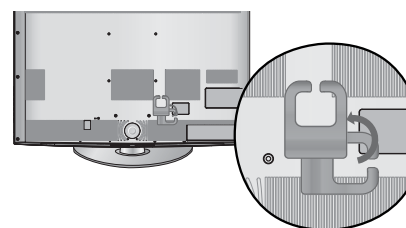
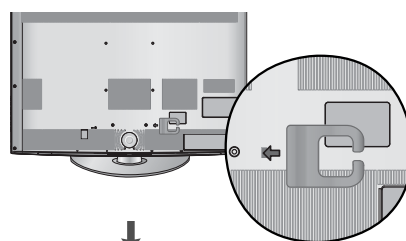
For 19LU50R, 22/26LU50FR, 22LU40R

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

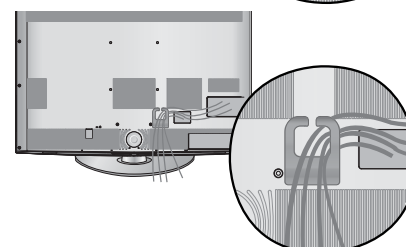


For 32/42/47LH70YR

- 1 Align the hole with the tab on the **CABLE MANAGEMENT CLIP**.
Turn the **CABLE MANAGEMENT CLIP** as shown.
Note: This cable management clip can be broken by excessive pressure.

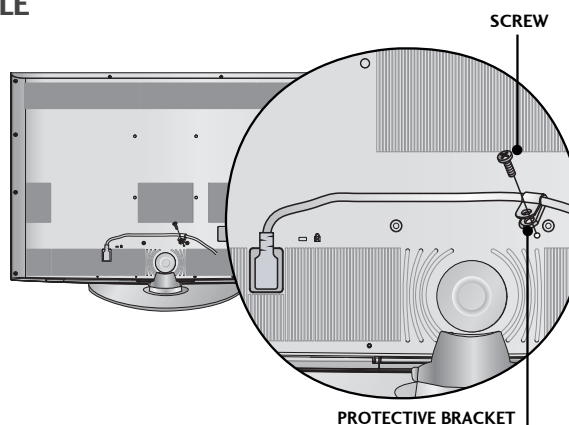


- 2 Connect the cables as necessary.
To connect additional equipment, see the **EXTERNAL EQUIPMENT SETUP** section.



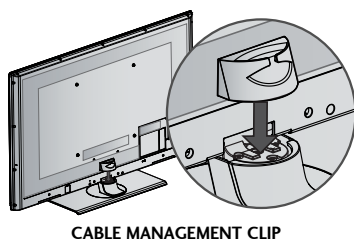
HOW TO SECURE THE POWER CABLE

Secure the power cable with the **PROTECTIVE BRACKET** and the bolt as shown. It will help prevent the power cable from being removed by accident.

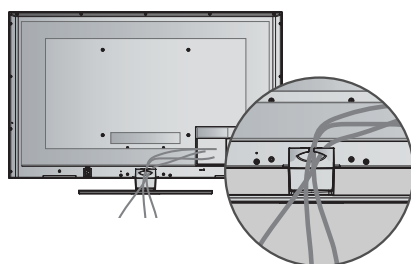


For 32/42/47/55SL80YR
FOR DESK-TYPE STAND

- 1 Install the **CABLE MANAGEMENT CLIP** as shown.

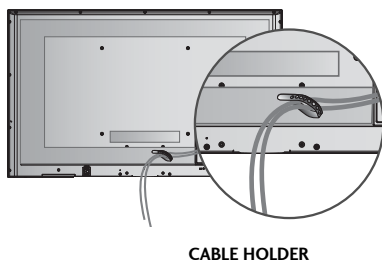


- 2 Connect the cables as necessary. To connect additional equipment, see the **EXTERNAL EQUIPMENT SETUP** section.



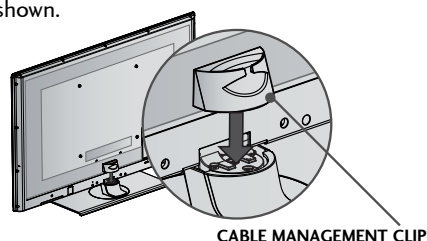
FOR WALL MOUNT

- 1 Connect the cables as necessary. To connect additional equipment, see the **EXTERNAL EQUIPMENT SETUP** section. Install **CABLE HOLDER** as shown and bundle the cables.

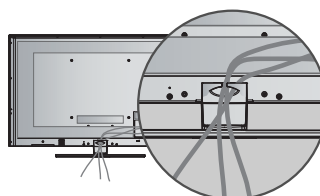


For 42/47SL90QR
FOR DESK-TYPE STAND

- 1 Install the **CABLE MANAGEMENT CLIP** as shown.

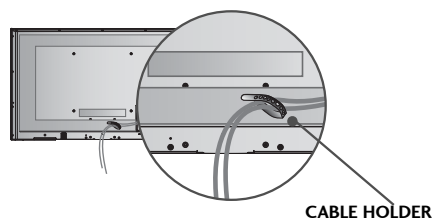


- 2 Connect the cables as necessary. To connect additional equipment, see the **EXTERNAL EQUIPMENT SETUP** section.



FOR WALL MOUNT

- 1 After Connecting the cables as necessary, install **CABLE HOLDER** as shown and bundle the cables. To connect additional equipment, see the **External equipment Setup** section.



NOTE

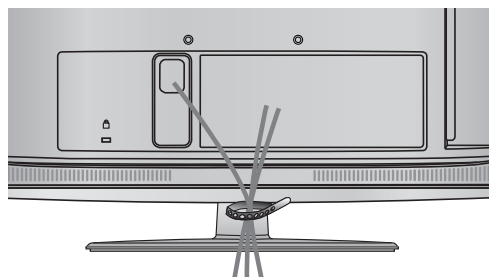
- ▶ Do not hold the **CABLE MANAGEMENT CLIP** when moving the TV.
- If the TV is dropped, you may be injured or the product may be broken.

PREPARATION

■ Image shown may differ from your TV.

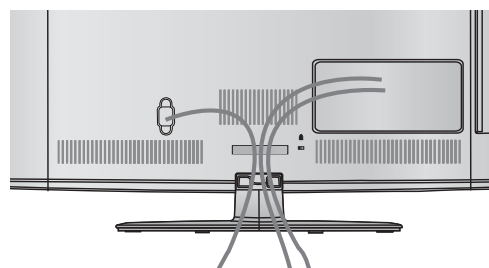
For 22LD330, 22LD330C

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

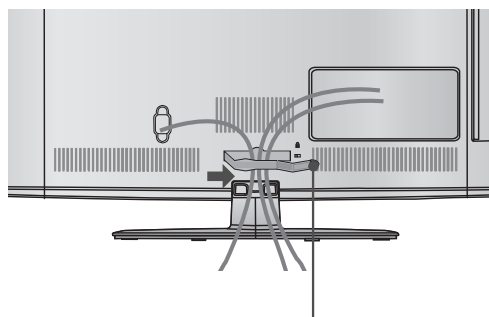


For 26/32LD330, 32LD340, 26/32LD331C, 26LD330C

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

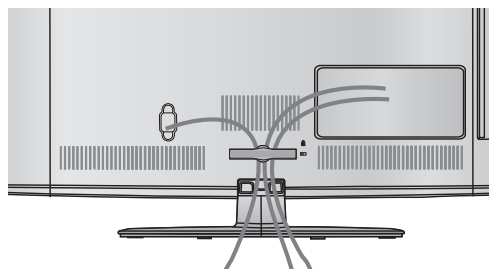


- 2 Open the **CABLE MANAGEMENT CLIP** as shown.



CABLE MANAGEMENT CLIP

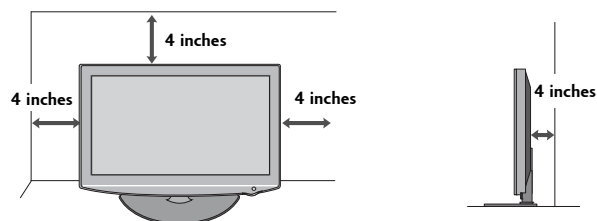
- 3 Put the cables inside the **CABLE MANAGEMENT CLIP** and snap it closed.



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.



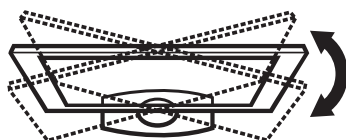
⚠ CAUTION

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

SWIVEL STAND

(Except 19/22LH20R, 19LU50R, 22/26LU50FR, 22LU40R, 22LD330, 22LD330C)

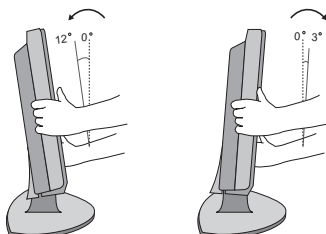
After installing the TV, you can adjust the TV manually to the left or right direction by 20 degrees to suit your viewing position.



POSITIONING YOUR DISPLAY (For 19/22LH20R, 22LD330, 22LD330C)

- Here shown may be somewhat different from your TV.
- Adjust the position of the panel in various ways for maximum comfort.

• Tilt range



ⓘ NOTE

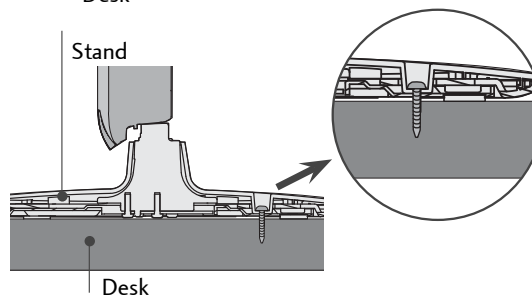
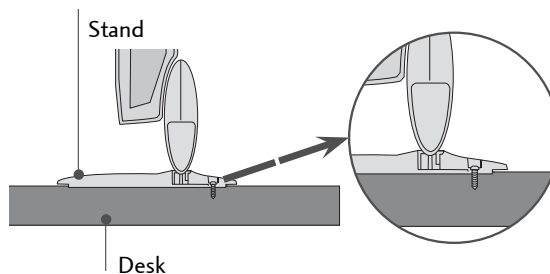
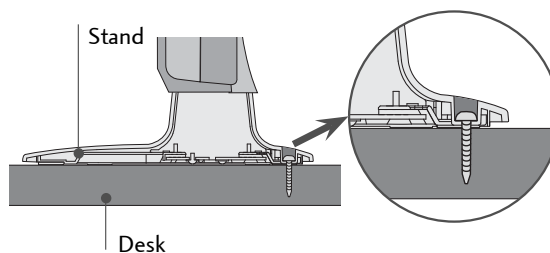
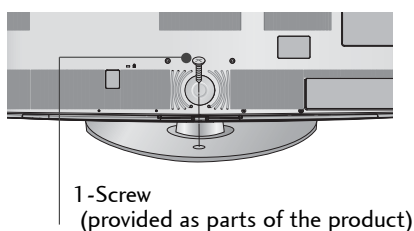
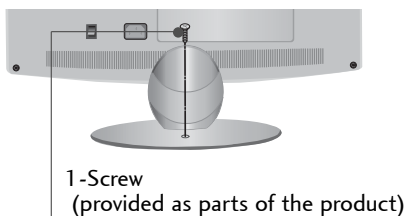
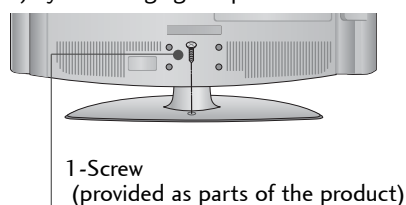
- ▶ 19LU50R, 22/26LU50FR, 22LU40R have a fixed stand type without the tilt and swivel features so excessive pressure may damage the TV.

PREPARATION

ATTACHING THE TV TO A DESK

(Except 19/22LH20R, 47LH30FR, 47/55LH50YR, 19LU50R, 22LU50FR, 42/47LH70YR, 47LH90QR, 32/42/47/55SL80YR, 22LU40R, 42/47SL90QR, 22LD330, 22LD330C)

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.

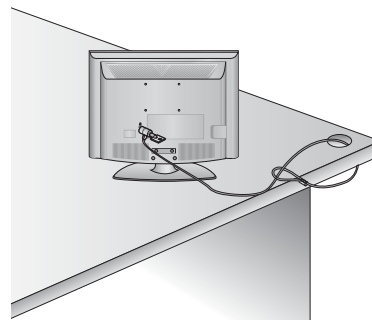
KENSINGTON SECURITY SYSTEM

- 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.



EXTERNAL EQUIPMENT SETUP

CONNECTING YOUR TV

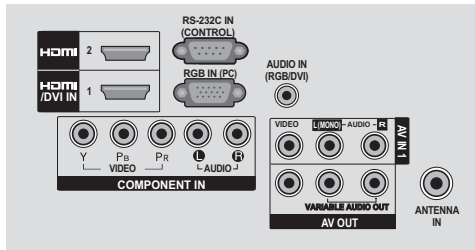
To connect an additional equipment, see the External Equipment Setup section in CD Manual.

* Typical Layout

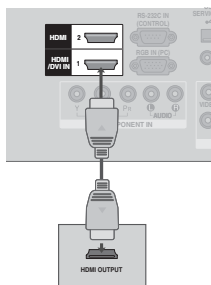
Connection Order

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

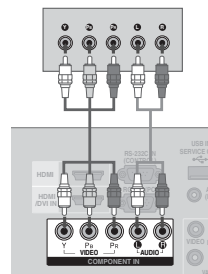


1 HDMI



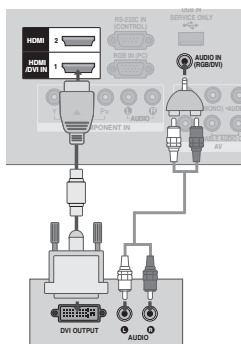
Use HDMI to connect external devices when available. If not available, use DVI or Component.

3 Component



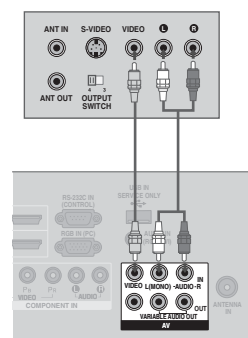
Make sure you don't mix up the colors.

2 DVI



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

4 Composite

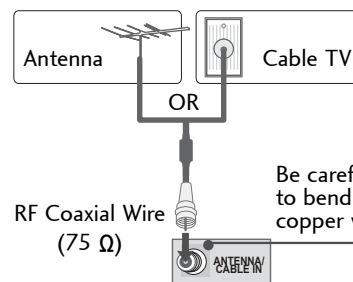


Use Composite for the video connection if available. Match the jack colors.

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.

Antenna/Cable

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



WATCHING TV

TURNING ON THE TV

- 1 First, connect power cord correctly and switch the AC power control switch on TV. (Except 22/26/32LD330, 32/42LD420, 32LD340, 26/32LD331C, 22/26LD330C) At this moment, the TV switches to standby mode.
 - In standby mode to turn TV on, press the $\phi/1$, **INPUT**, **CH** ($\blacktriangle$ $\blacktriangledown$ or $\wedge$ $\vee$) button on the TV or press the **POWER**, **INPUT**, **TV**, **CH**($\wedge$ or $\vee$), **Number (0~9)** button on the remote control.
- 2 Select the viewing source by using the **INPUT** button on the remote control.
 - This TV is programmed to remember which power state it was last set to, even if the power cord is out.
- 3 When finished using the TV, press the **POWER** button on the remote control. The TV reverts to standby mode.

MAIN POWER SWITCH
(BOTTOM OR BACK)



When the TV can't be turned on with the remote control, press the main power switch on the TV.
Except 22/26/32LD330, 19/22LH20R, 32/42LD420, 32LD340, 26/32LD331C, 22/26LD330C

NOTE

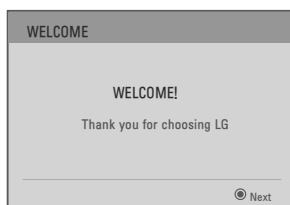
- ▶ If you intend to be away on vacation, disconnect the power plug from the wall power outlet.
- ▶ If you do not complete the **Initial setting**, the it will appear whenever the TV is switched on until the **Initial setting** procedure is completed.
- ▶ If this TV is unplugged once or turn off with the AC power control switch on the TV, reset the **Clock** function.

INITIALIZING SETUP (MODE 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:
- You can also adjust **Mode Setting** in the **OPTION** menu.
- Factory defaults are set when you choose “**Home Use**”.

Step1. Welcome



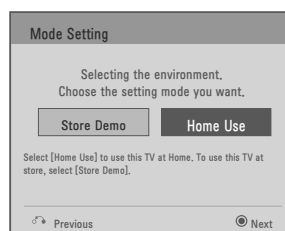
Step2. Selecting Language



Select **Language**.



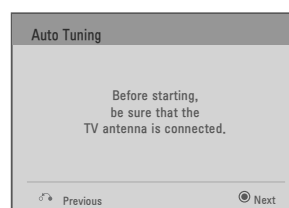
Step3. Mode Setting



Select **Home Use Mode**.



Step4. Auto Tuning

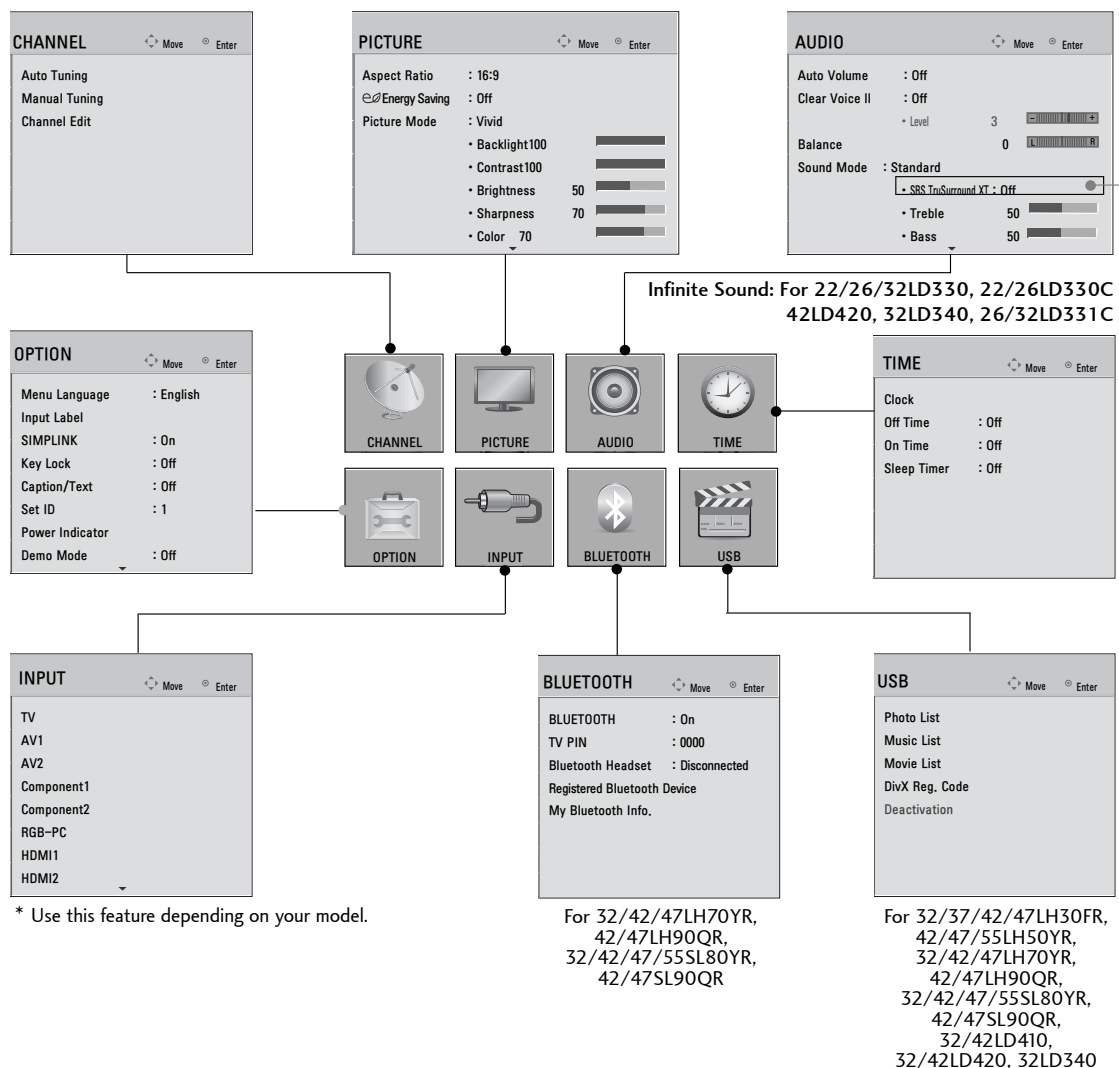


Start **Auto Tuning**.

WATCHING TV

ON-SCREEN MENUS SELECTION

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



1 Display each menu.

2 Select a menu item.

3 Accept the current selection.

4 Return to TV viewing.

(For 22/26/32LD330, 42LD420, 32LD340, 26/32LD331C, 22/26LD330C: EXIT Button)

APPENDIX

TROUBLESHOOTING

The operation does not work normally.	
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.
Power is suddenly turned off	■ Is the sleep timer set? ■ Check the power control settings. Power interrupted. ■ TV will be automatically turned off, in case of no signal for 15 minutes.

The video does not work.	
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 a 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	■ Check HDMI cable over version 1.3. The HDMI cables don't support HDMI version 1.3, it cause flickers or no screen display. In this case use the latest cables that support HDMI version 1.3.

APPENDIX

The audio does not work.	
Picture OK & No sound	■ Press the VOL or VOLUME button. ■ Sound muted? Press MUTE button. ■ Try another channel. The problem may be with the broadcast. ■ Are the audio cables installed properly?
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 or USB	■ Check HDMI cable over version 1.3. ■ Check USB cable over version 2.0. ■ Use normal MP3 file. *This feature is not available for all models.

There is a problem in PC mode. (Only PC mode applied)	
The signal is out of range	■ Adjust resolution, horizontal frequency, or vertical frequency. ■ Check the input source.
Vertical bar or stripe on background & Horizontal Noise & Incorrect position	■ Work the Auto configure 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.

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.

APPENDIX

PRODUCT SPECIFICATIONS

MODELS		19LH20R (19LH20R-MA)	22LH20R (22LH20R-MA)	26LH20R (26LH20R-MA)	
Dimensions (Width x Height x Depth)	With stand	18.2 x 13.8 x 6.7 inches 462.4 x 353.0 x 171.0 mm	21.0 x 15.6 x 6.7 inches 533.4 x 397.0 x 171.0 mm	26.2 x 19.8 x 8.8 inches 667.0 x 504.0 x 224.0 mm	
	Without stand	18.2 x 12.1 x 2.5 inches 462.4 x 308.0 x 65.0 mm	21.0 x 13.8 x 2.5 inches 533.4 x 351.4 x 65.0 mm	26.2 x 17.5 x 3.1 inches 667.0 x 446.2 x 80.0 mm	
Weight	With stand	8.3 lbs / 3.8 kg	10.5 lbs / 4.8 kg	19.6 lbs / 8.9 kg	
	Without stand	7.9 lbs / 3.6 kg	10.1 lbs / 4.6 kg	17.1 lbs / 7.8 kg	
Current Value		0,6 A	0,9 A	1,1 A	
MODELS		32LH20R (32LH20R-MA)	37LH20R (37LH20R-MA)	42LH20R (42LH20R-MA)	
Dimensions (Width x Height x Depth)	With stand	31.6 x 22.9 x 8.8 inches 805.0 x 583.0 x 224.0 mm	36.2 x 25.9 x 11.6 inches 922.0 x 659.0 x 297.0 mm	40.4 x 28.1 x 11.6 inches 1028.0 x 715.4 x 297.0 mm	
	Without stand	31.6 x 20.7 x 3.1 inches 805.0 x 528.0 x 79.9 mm	36.2 x 23.4 x 3.4 inches 922.0 x 595.0 x 88.0 mm	40.4 x 25.7 x 3.4 inches 1028.0 x 655.0 x 88.7 mm	
Weight	With stand	25.3 lbs / 11.5 kg	32.6 lbs / 14.8 kg	39.6 lbs / 18.0 kg	
	Without stand	22.7 lbs / 10.3 kg	28.6 lbs / 13.0 kg	35.7 lbs / 16.2 kg	
Current Value		1,5 A	1,8 A	2,1 A	
MODELS		32LF20FR (32LF20FR-MA)	42LF20FR (42LF20FR-MA)		
Dimensions (Width x Height x Depth)	With stand	31.5 x 23.7 x 8.9 inches 801.8 x 604.2 x 227.3 mm	40.6 x 29.2 x 11.5 inches 1032.8 x 742.3 x 293.8 mm		
	Without stand	31.5 x 21.4 x 3.1 inches 801.8 x 544.1 x 79.0 mm	40.6 x 26.3 x 3.6 inches 1032.8 x 670.1 x 92.0 mm		
Weight	With stand	26.4 lbs / 12.0 kg	44.9 lbs / 20.4 kg		
	Without stand	23.1 lbs / 10.5 kg	39.0 lbs / 17.7 kg		
Current Value		1,5 A	2,1 A		
MODELS		32LH30FR (32LH30FR-MA) 32LD410 (32LD410-MA)	37LH30FR (37LH30FR-MA)	42LH30FR (42LH30FR-MA) 42LD410 (42LD410-MA)	47LH30FR (47LH30FR-MA)
Dimensions (Width x Height x Depth)	With stand	31.6 x 22.9 x 8.8 inches 805.0 x 583.0 x 224.0 mm	36.2 x 25.9 x 11.6 inches 922.0 x 659.0 x 297.0 mm	40.4 x 28.1 x 11.6 inches 1028.0 x 715.4 x 297.0 mm	44.9 x 30.8 x 13.2 inches 1140.6 x 784.8 x 337.4 mm
	Without stand	31.6 x 20.9 x 3.1 inches 805.0 x 531.0 x 79.9 mm	36.2 x 23.4 x 3.4 inches 922.0 x 595.0 x 88.0 mm	40.4 x 25.9 x 3.4 inches 1028.0 x 658.6 x 88.7 mm	44.9 x 28.4 x 3.8 inches 1140.6 x 722.9 x 99.0 mm
Weight	With stand	26.6 lbs / 12.1 kg	32.8 lbs / 14.9 kg	39.6 lbs / 18.0 kg	49.6 lbs / 22.5 kg
	Without stand	24.2 lbs / 11.0 kg	28.8 lbs / 13.1 kg	35.7 lbs / 16.2 kg	43.8 lbs / 19.9 kg
Current Value		1,5 A	1,8 A	2,1 A	2,8 A

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

MODELS		19LU50R (19LU50R-MA/MB)	22LU50FR (22LU50FR-MA/MB)	26LU50FR (26LU50FR-MA/MB)
Dimensions (Width x Height x Depth)	With stand	18.2 x 14.7 x 7.2 inches 462.0 x 373.0 x 182.0 mm	20.9 x 16.4 x 7.7 inches 529.1 x 416.6 x 196.0 mm	26.2 x 21.1 x 9.3 inches 668.0 x 538.3 x 236 mm
	Without stand	18.2 x 12.0 x 2.6 inches 462.0 x 305.0 x 65.0 mm	20.9 x 13.5 x 2.6 inches 529.1 x 342.3 x 65.0 mm	26.3 x 17.9 x 3.1 inches 668.0 x 456 x 81.0 mm
Weight	With stand	9.7 lbs / 4.4 kg	11.9 lbs / 5.4 kg	19.6 lbs / 8.9 kg
	Without stand	8.2 lbs / 3.7 kg	10.2 lbs / 4.6 kg	16.9 lbs / 7.7 kg
Current Value		0,6 A	0,9 A	1,1 A
MODELS		42LH50YR (42LH50YR-MA)	47LH50YR (47LH50YR-MA)	55LH50YR (55LH50YR-MA)
Dimensions (Width x Height x Depth)	With stand	41.5x 28.3 x 11.7 inches 1052.2 x 719.1 x 296.2mm	46.2x 31.1 x 13.3 inches 1173.4 x 789.7x 337.4mm	53.4 x 35.5 x 16.7 inches 1357.0 x 901.0 x 423.0 mm
	Without stand	41.5 x 25.9 x 3.6 inches 1052.2 x 657.3 x 90.8mm	46.2x 28.5 x 4.0 inches 1173.4x 723.4x 100.8mm	53.4 x 32.9 x 4.3 inches 1357.0 x 835.4 x 109.6 mm
Weight	With stand	41.9 lbs / 19.0 kg	51.6 lbs / 23.4 kg	80.2 lbs / 36.4 kg
	Without stand	37.9 lbs / 17.2 kg	45.9 lbs / 20.8 kg	72.5 lbs / 32.9 kg
Current Value		2,1 A	2,6 A	3,5 A
MODELS		32LH70YR (32LH70YR-MH)	42LH70YR (42LH70YR-ME)	47LH70YR (47LH70YR-ME)
Dimensions (Width x Height x Depth)	With stand	31.6 x 24.9 x 11.2 inches 803.0 x 632.9 x 284.8 mm	39.7 x 29.6x 13.1 inches 1009.7 x 753.6 x 334.4 mm	44.2 x 32.4 x 14.6 inches 1123.5 x 823.4x 372.8 mm
	Without stand	31.6 x 23 x 2.9 inches 803.0 x 584.2 x 75.0mm	39.7 x 27.3 x 1.5inches 1009.7 x 695.4 x 39.7 mm	44.2 x 30.1 x 1.6inches 1123.5 x 765.4x 40.9 mm
Weight	With stand	29.7 lbs / 13.5kg	43.6 lbs / 19.8 kg	58.2 lbs / 26.4 kg
	Without stand	25.5 lbs / 11.6kg	37.9lbs / 17.2 kg	50.2 lbs / 22.8 kg
Current Value		1,5 A	2,3 A	3,0 A
MODELS		42LH90QR (42LH90QR-MA)	47LH90QR (47LH90QR-MA)	22LU40R (22LU40R-MC)
Dimensions (Width x Height x Depth)	With stand	41.9 x 30.5 x 14.2 inches 1065.9 x 776.0 x 361.7 mm	46.4 x 33.5 x 15.7 inches 1179.0 x 851.4 x 398.8 mm	21.3 x 16.9 x 7.7 inches 542.9 x 429.3 x 196.0 mm
	Without stand	41.9 x 28.2 x 3.7 inches 1065.9 x 716.4 x 94.4 mm	46.4 x 30.7 x 4.1 inches 1179.0 x 780.6 x 105.9 mm	21.3 x 15.6 x 3.3 inches 542.9 x 397.8 x 83.9 mm
Weight	With stand	51.1 lbs / 23.2 kg	60.1 lbs / 27.3 kg	12.1 lbs / 5.5 kg
	Without stand	42.9 lbs / 19.5 kg	51.8 lbs / 23.5 kg	11.0 lbs / 5.0 kg
Current Value		1,5 A	2,1 A	0,9 A

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

APPENDIX

MODELS		32SL80YR (32SL80YR-MA)		42SL80YR (42SL80YR-MA)			
Dimensions (Width x Height x Depth)	With stand	30.1 x 21.6 x 8.8 inches 764.8 x 550.2 x 224.8 mm		39.4 x 27.1 x 10.2 inches 1001.2 x 688.7 x 261.0 mm			
	Without stand	30.1 x 19.3 x 1.9 inches 764.8 x 490.4 x 49.8 mm		39.4 x 24.5 x 1.7 inches 1001.2 x 623.2 x 45.0 mm			
Weight	With stand	28.4 lbs / 12.9 kg		46.2 lbs / 21.0 kg			
	Without stand	24.6 lbs / 11.2 kg		41.2 lbs / 18.7 kg			
Current Value		1,5 A		2,1 A			
MODELS		42SL90QR 42SL90QR-MA		47SL90QR 47SL90QR-MA			
Dimensions (Width x Height x Depth)	With stand	39.7 x 27.3 x 11.3 inches 1009.2 x 694.5x 286.5mm		44.1 x 29.8 x 11.3 inches 1119.6 x 757.1 x 286.5 mm			
	Without stand	39.7 x 24.8 x 1.2 inches 1009.2 x 629.7x 29.3 mm		44.1x 27.2 x 1.2 inches 1119.6 x 691.3x 29.3 mm			
Weight	With stand	54.2 lbs /24.6 kg		62.8 lbs/ 28.5 kg			
	Without stand	44.3 lbs / 20.1 kg		52.9 lbs / 24.0 kg			
Current Value		1,7 A		1,9 A			
MODELS		47SL80YR (47SL80YR-MA)		55SL80YR (55SL80YR-MA)			
Dimensions (Width x Height x Depth)	With stand	43.6 x 29.5 x 12.6 inches 1109.6 x 751.7 x 320.2 mm		50.4 x 33.5 x 12.6 inches 1279.0 x 853.3 x 320.2 mm			
	Without stand	43.6 x 26.9 x 1.7 inches 1109.6 x 685.3 x 45.5mm		50.3 x 30.7 x 1.7 inches 1279.0 x 780.5 x 45.0 mm			
Weight	With stand	58.6 lbs / 26.6 kg		87.9 lbs / 39.9 kg			
	Without stand	52.2 lbs / 23.7 kg		76.4 lbs / 34.7 kg			
Current Value		2,5 A		3,2 A			
MODELS		22LD330 (22LD330-MB) 22LD330C 22LD330C-MB)		26LD330 (26LD330-MB) 26LD331C (26LD331C-MB) 26LD330C (26LD330C-MB)		32LD330 (32LD330-MB) 32LD340 (32LD340-MB) 32LD331C (32LD331C-MB)	
Dimensions (Width x Height x Depth)	With stand	20.7 x 14.8 x 6.4 inches 526.0 x 377.0 x 164.9 mm		26.1 x 19.0 x 8.1 inches 663.0 x 484.0 x 206.8 mm		31.4 x 22.2 x 8.1 inches 800.0 x 565.0 x 206.8 mm	
	Without stand	20.7 x 13.0 x 2.5 inches 526.0 x 331.0 x 65.0 mm		26.1 x 16.6 x 3.1 inches 663.0 x 423.0 x 79.9 mm		31.4 x 20.0 x 2.9 inches 800.0 x 509.0 x 73.8 mm	
Weight	With stand	9.4 lbs / 4.3 kg		16.0 lbs / 7.3 kg		20.2 lbs / 9.2 kg	
	Without stand	8.8 lbs / 4.0 kg		13.6 lbs / 6.2 kg		18.0 lbs / 8.2 kg	
Current Value		0.8 A		1.0 A		1.2 A	

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

MODELS		32LD420 (32LD420-MA)	42LD420 (42LD420-MA)
Dimensions (Width x Height x Depth)	With stand	31.6 x 22.9 x 8.8 inches 805.0 x 583.0 x 224.0 mm	40.4 x 28.1 x 11.6 inches 1028.0 x 715.4 x 297.0 mm
	Without stand	31.6 x 20.9 x 3.1 inches 805.0 x 531.0 x 79.9 mm	40.4 x 25.9 x 3.4 inches 1028.0 x 658.6 x 88.7 mm
Weight	With stand	26.6 lbs / 10.8 kg	39.6 lbs / 16.6 kg
	Without stand	24.2 lbs / 9.7 kg	35.7 lbs / 14.8 kg
Current Value		1,4 A	1,9 A

Power requirement Television System Program Coverage External Antenna Impedance		AC100-240V ~ 50/60Hz NTSC, PAL-M/N VHF 2-13, UHF 14-69, CATV 1-125 75 ohm
Environment condition	Operating Temperature Operating Humidity	32 ~ 104 °F (0 ~ 40 °C) Less than 80%
	Storage Temperature Storage Humidity	-4 ~ 140 °F (-20 ~ 60 °C) Less than 85%

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



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.

MANUAL DE USUARIO

TELEVISOR LCD CON LED / LCD

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

TELEVISOR LCD CON LED

42LH90QR
47LH90QR
42SL90QR
47SL90QR

TELEVISOR LCD

19LH20R 32LF20FR 42LH50YR
22LH20R 42LF20FR 47LH50YR
26LH20R 32LH30FR 55LH50YR
32LH20R 37LH30FR 32LH70YR
37LH20R 42LH30FR 42LH70YR
42LH20R 47LH30FR 47LH70YR
22LU40R 32LD340 32LD331C
32LD331C

19LU50R 22LU50FR 26LU50FR
32SL80YR 42SL80YR 47SL80YR
55SL80YR 22LD330C 26LD330C
22LD330

22LD330
26LD330
32LD330
32LD420
42LD420
32LD410
42LD410

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.

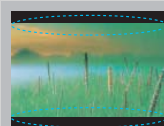
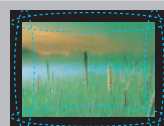
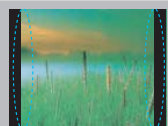
ADVERTENCIA/PRECAUCION

PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO O DESCARGA ELECTRICA, NO EXPONGA EL TELEVISOR A LA LLUVIA O HUMEDAD.



INFORMACIÓN IMPORTANTE PARA EVITAR EL EFECTO “DEGRADACIÓN DE LA IMAGEN POR SOBREEXPOSICIÓN / QUEMADO” EN LA PANTALLA DE SU TELEVISOR

- Al visualizar una imagen fija (Ej.: logotipos, menús de pantalla, videojuegos e imágenes procedentes de computadoras) en el televisor durante un período de tiempo prolongado, dicha imagen puede quedar impresa permanentemente sobre la pantalla. Este fenómeno se conoce como “degradación de la imagen por sobreexposición” o “quemado”. Problema que no está cubierto por la garantía del fabricante.
- A fin de evitar la degradación de la imagen por sobreexposición, no permita la visualización de imágenes fijas en su pantalla durante un período de tiempo prolongado (2 horas o más para una pantalla LCD, 1 hora o más para pantallas de plasma).
- El efecto de degradación de imagen por sobreexposición también puede producirse en las zonas de bandas del formato letterbox (apaisado) de su televisor si usa el ajuste de formato de pantalla en 4:3 durante un período de tiempo prolongado.



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 No anule el propósito de seguridad del tomacorriente polarizado o ni del de puesta a tierra. Un tomacorriente polarizado cuenta con dos clavijas, una más ancha que la otra. Un tipo de tomacorriente con conexión a tierra dispone de dos clavijas y una tercera de puesta a tierra, el terminal ancho o la tercera clavija está puesta por su seguridad. Si el tomacorriente incluido no es adecuado para su toma de pared, póngase en contacto con un electricista para que realice el reemplazo de la toma obsoleta.



- 6 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.



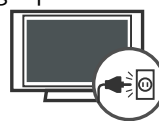
- 7 Utilice únicamente acoplamiento y accesorios especificados por el fabricante.



- 8 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.



- 9 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.



- 10 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.

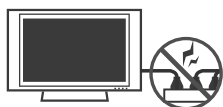


- 11 No toque el aparato o la antena durante una tormenta eléctrica.

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

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

- 14 **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 manipule la TV con el cable de alimentación enchufado. No utilice cables de alimentación dañados o mal conectados. Asegúrese de desenchufar el cable de alimentación sujetando el enchufe. No tire del cable de alimentación para desenchufar la TV.



- 15 **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.

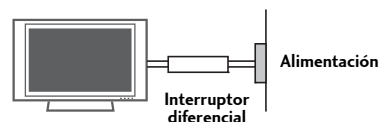


- 16 No exponga este aparato a goteos o salpicaduras, ni coloque sobre él objetos que contengan líquidos, como floreros, tazas, etc. (por ejemplo en estantes sobre la unidad).



17 **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.



18 **DESCONECTAR EL DISPOSITIVO DE LA RED**

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

- 19 Mientras esta unidad esté conectada a un tomacorriente de CA, no se desconectará de dicha fuente aunque apague la unidad mediante el INTERRUPTOR DE PRENDIDO.

20 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.

21 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.

22 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.

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

24 Si percibe olor a quemado o de cualquier otro tipo, o detecta sonidos extraños procedentes de su TV, desenchufe el cable de alimentación y contacte con el servicio técnico autorizado.

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



26 Mantenga el producto lejos de la luz directa del sol.

27

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 (ALGUNOS MODELOS) (Sólo lámpara de Hg utilizada en TV LCD)

Lámpara fluorescente usada en este producto contiene una cantidad mínima de mercurio. No lo 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..... 20

Organizador de cables..... 21

Instalación de un pedestal de escritorio..... 25

Soporte del eslabon giratorio..... 25

Posicionamiento de su pantalla..... 25

Unión del televisor a un escritorio..... 26

Sistema de seguridad Kensington..... 26

CONEXIONES DE EQUIPO EXTERNO

Conectando el Televisor 27

VER LA TV

Encendido del TV 28

Ajuste Inicial..... 29

Selección y ajuste del menu pantalla..... 30

APÉNDICE

Lista de verificación de problemas..... 31

Mantenimiento..... 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.

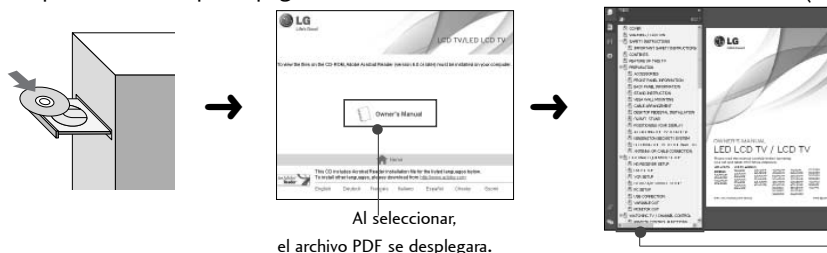
Si usted quiere instalar estos programas, abra "My Computer" → abra "LG" → abra "ACRORD" → doble click en tu lenguaje.

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)



Usted puede encontrar
el contenido deseado
usando la opcion de
bookmark.

! NOTA

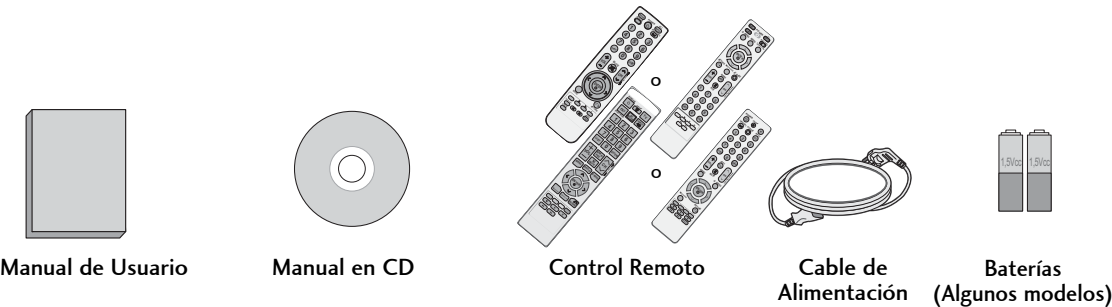
► Si la pagina Web no aparece automaticamente, abra el archivo de manual de usuario directamente.

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

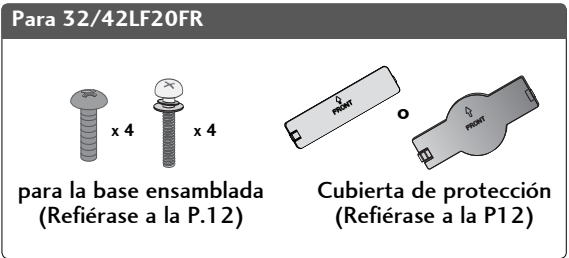
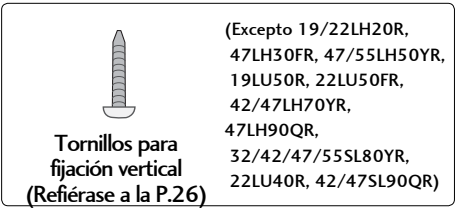
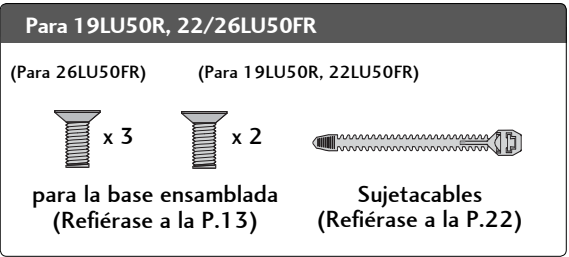
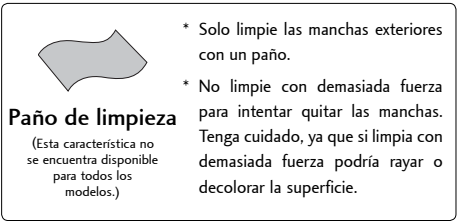
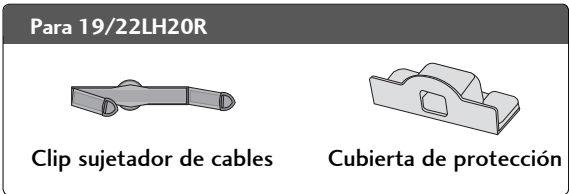
PREPARACIÓN

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..




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



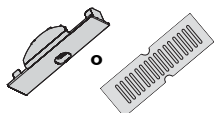
Para 26/32/37/42LH20R, 32/37/42/47LH30FR,
42/47/55LH50YR, 42/47LH90QR, 32/42LD410,
32/42LD420

(Excepto
55LH50YR)



x 4

para la base
ensamblada
(Refiérase a la P.11)



Cubierta de protección
(Refiérase a la P.11)

Para 32/42/47/55SL80YR

(Excepto 55SL80YR)



x 8

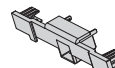
para la base
ensamblada
(Refiérase a la
P.16)



Clip sujetador
de cables
(Refiérase a la P.23)



Sujetacables
(Referierase a la P.24)



Cubierta de
protección
(Refiérase a la P.16)

Para 32/42/47LH70YR



Cubierta de
protección
(Refiérase a la P.15)



Clip sujetador
de cables
(Refiérase a la P.22)



(Para 42/47LH70YR)

Cubierta posterior
de la base
(Refiérase a la P.15)



Cable USB

(Para 32LH70YR)



x 7

M4x20

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

(Para 42LH70YR)



x 3

M4x20



x 4

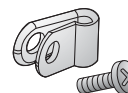
M4x16

(Para 47LH70YR)



x 8

M4x16



Soporte de protección y el
Tornillo para Cable de
Alimentación
(Refiérase a la P.22)

Para 42/47SL90QR



x 3

20mm

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



x 4

16mm



Clip sujetador
de cables
(Refiérase a la P.23)



Sujetacables
(Refiérase a la
P.23)



Baterías
(Algunos
modelos)

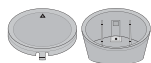


Control Remoto

Para 22LU40R



Sujetacables
(Refiérase a la
P.22)



Cuerpo posterior
de la base Tapón
(Refiérase a la
p.17)

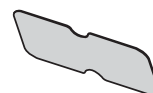


para la base
ensamblada
(Refiérase a la
P.17)

Para 22LD330, 22LD330C

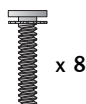


Sujetacables
(Refiérase a la P.24)



Cubierta de protección
(Refiérase a la P.18)

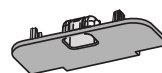
Para 26/32LD330, 32LD340, 26/32LD331 C, 26LD330C



(M4x20)
para la base ensamblada
(Refiérase a la P.19)



Tornillos para fijación
vertical
(Refiérase a la P.26)



Cubierta de protección
(Refiérase a la P.19)

PREPARACIÓN

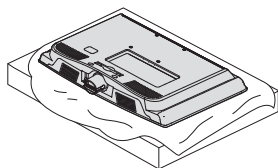
INSTRUCCIONES

Para 19/22LH20R

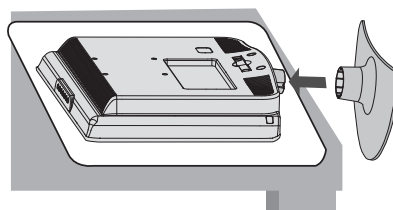
- La imagen puede ser diferente a la de su televisor.

INSTALACIÓN

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

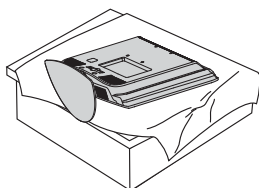


- 2 Monte la TV como se muestra en la imagen hasta que oiga un click.

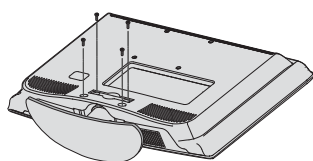


SEPARACIÓN

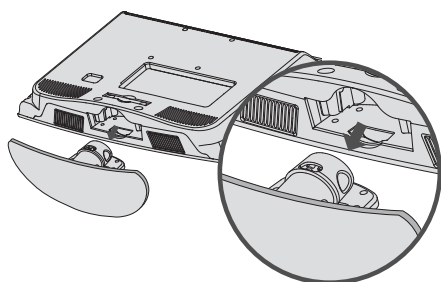
- 1 Coloque con cuidado pantalla de la TV sobre una superficie acolchada que la proteja de posibles daños.



- 2 Afloje los tornillos del televisor.

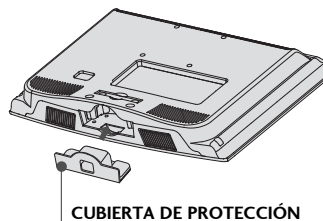


- 3 Separar el soporte del televisor.

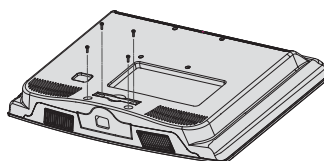


CUBIERTA DE PROTECCIÓN

- 4 Inserte la CUBIERTA DE PROTECCIÓN en la TV.



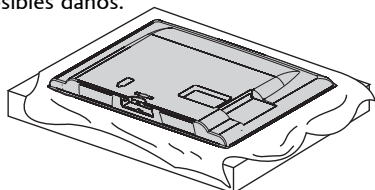
- 5 Ajuste firmemente los 4 pernos en los huecos de la parte posterior de la TV.



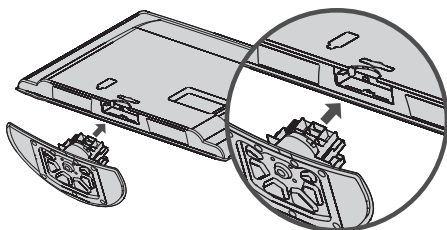
Para 26/32/37/42LH20R, 32/37/42/47LH30FR, 42/47LH50YR, 42/47LH90QR,
32/42LD410, 32/42LD420

INSTALACIÓN

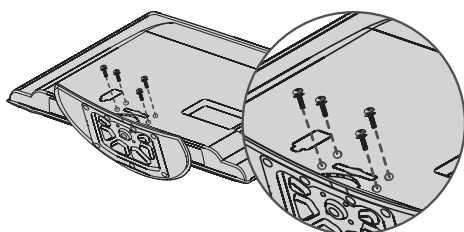
- 1 Coloque con cuidado pantalla de la TV sobre una superficie acolchada que la proteja de posibles daños.



- 2 Monte la TV como se ilustra.



- 3 Ajuste firmemente los 4 pernos en los huecos de la parte posterior de la TV.

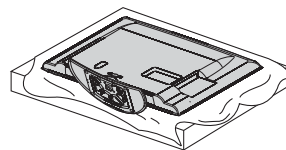


! NOTA

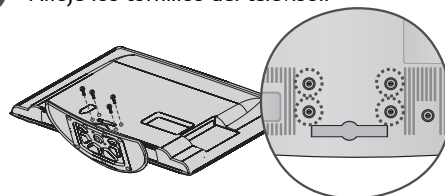
- Al realizar un montaje de sobremesa, compruebe que los pernos estén apretados correctamente. (De no ser así, el producto podría inclinarse hacia delante tras su instalación). Si, por el contrario, apretara el perno en exceso, podría deformarse por abrasión en el área de apriete del mismo. No sobreapriete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

SEPARACIÓN

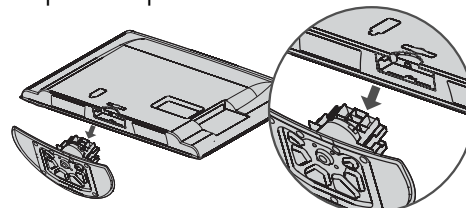
- 1 Coloque con cuidado pantalla de la TV sobre una superficie acolchada que la proteja de posibles daños.



- 2 Afloje los tornillos del televisor.



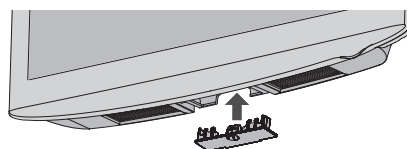
- 3 Separar el soporte del televisor.



CUBIERTA DE PROTECCIÓN

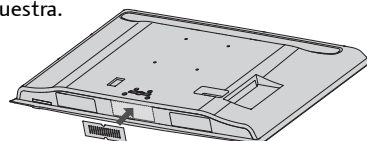
Para 26/32/37/42LH20R,
32/37/42/47LH30FR, 42/47/55LH50YR,
32/42LD410, 32/42LD420

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.



Para 42/47LH90QR

Introduzca la CUBIERTA DE PROTECCIÓN en el televisor. Después de retirar el documento de protección de la cobertura de protección, adhiera a la TV como se muestra.

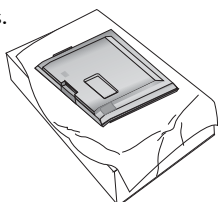


PREPARACIÓN

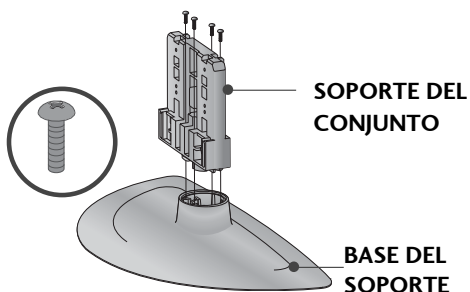
Para 32/42LF20FR

INSTALACIÓN

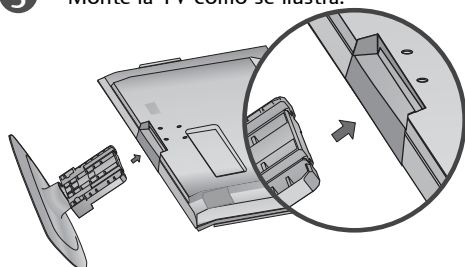
- 1 Coloque con cuidado pantalla de la TV sobre una superficie acolchada que la proteja de posibles daños.



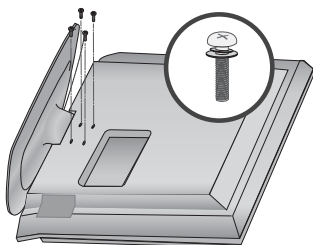
- 2 Monte el SOPORTE DEL CONJUNTO en la BASE DEL SOPORTE de la TV.



- 3 Monte la TV como se ilustra.

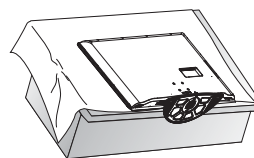


- 4 Ajuste firmemente los 4 pernos en los huecos de la parte posterior de la TV.

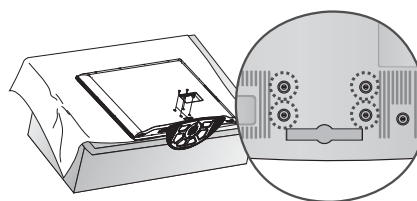


SEPARACIÓN

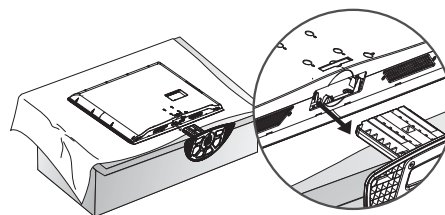
- 1 Coloque con cuidado pantalla de la TV sobre una superficie acolchada que la proteja de posibles daños.



- 2 Afloje los tornillos del televisor.



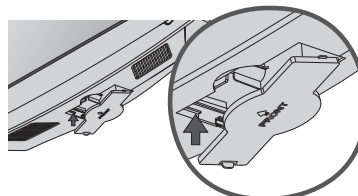
- 3 Separar el soporte del televisor.



CUBIERTA DE PROTECCIÓN

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

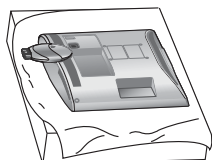
Inserte la CUBIERTA DE PROTECCIÓN en el televisor hasta que escuche un sonido de chasquido.



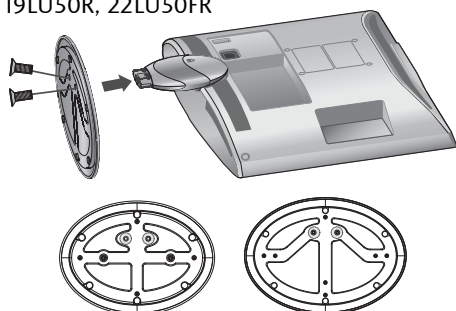
Para 19LU50R, 22/26LU50FR

INSTALACIÓN

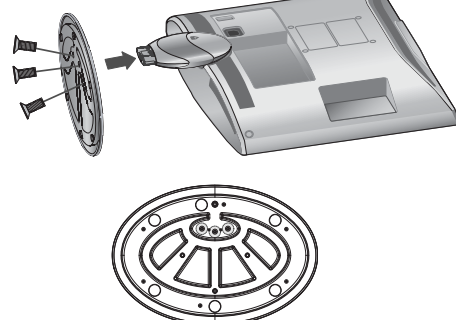
- 1 Coloque con cuidado pantalla de la TV sobre una superficie acolchada que la proteja de posibles daños.



- 2 Ajuste firmemente los 4 pernos en los huecos.
19LU50R, 22LU50FR



26LU50FR

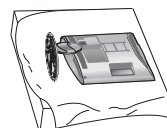


! NOTA

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

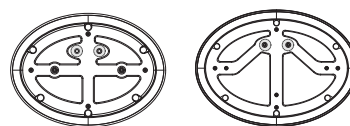
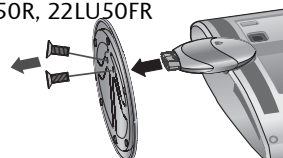
SEPARACIÓN

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

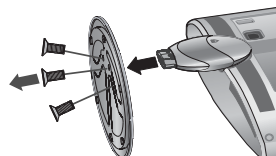


- 2 Afloje los tornillos y separar el soporte del televisor

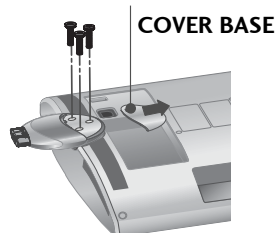
19LU50R, 22LU50FR



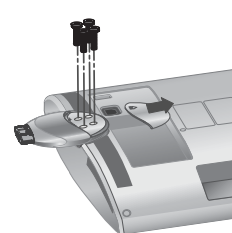
26LU50FR



- 3 Afloje los tornillos del televisor.
Separar la BASE DEL SOPORTE del televisor

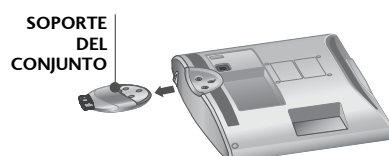


19LU50R, 22LU50FR



26LU50FR

- 4 Separar el SOPORTE DEL CONJUNTO del televisor.



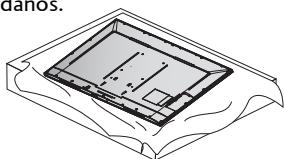
PREPARACIÓN

Para 42/47SL90QR

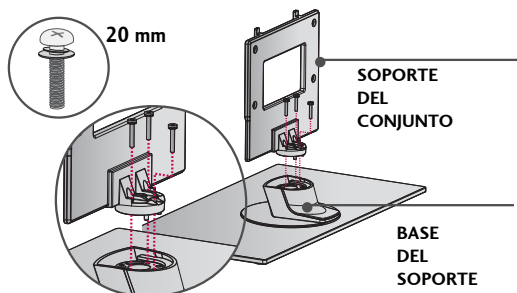
■ La imagen puede ser diferente a la de su televisor.

INSTALACIÓN

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



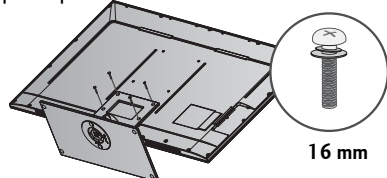
- 2 Monte el SOPORTE DEL CONJUNTO en la BASE DEL SOPORTE de la TV.



- 3 Monte la TV como se ilustra.



- 4 Ajuste firmemente los 4 pernos en los huecos de la parte posterior de la TV.

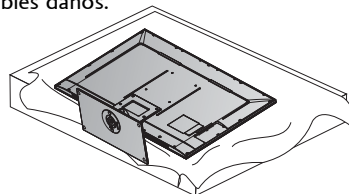


! NOTA

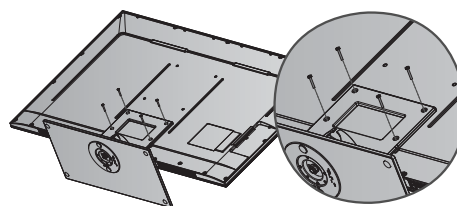
► Al realizar un montaje de sobremesa, compruebe que los tornillos estén apretados correctamente (De no ser así, el producto podría inclinarse hacia delante tras su instalación). Si, por el contrario, apretara el tornillos en exceso, podría deformarse por abrasión en el área de apriete del mismo. No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

SEPARACIÓN

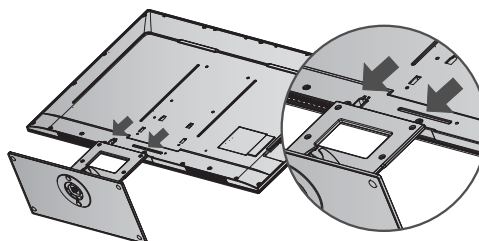
- 1 Coloque con cuidado la pantalla de la TV sobre una superficie acolchada que la proteja de posibles daños.



- 2 Afloje los tornillos del televisor.



- 3 Separar el soporte del televisor.

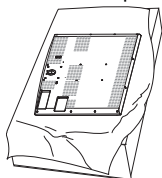


Para 32/42/47LH70YR

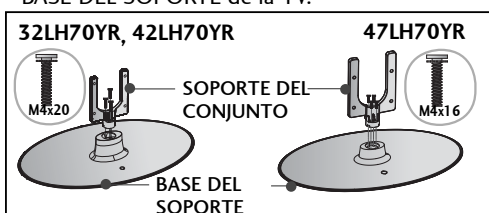
- La imagen puede ser diferente a la de su televisor.

INSTALACIÓN

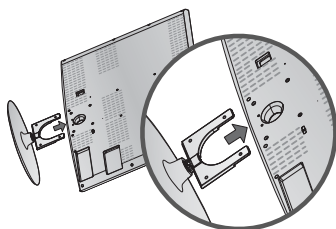
- Coloque con cuidado pantalla de la TV sobre una superficie acolchada que la proteja de posibles daños.



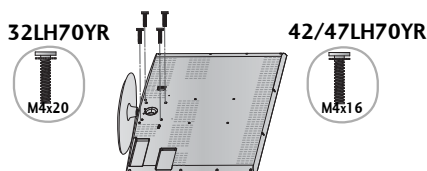
- Monte el SOPORTE DEL CONJUNTO en la BASE DEL SOPORTE de la TV.



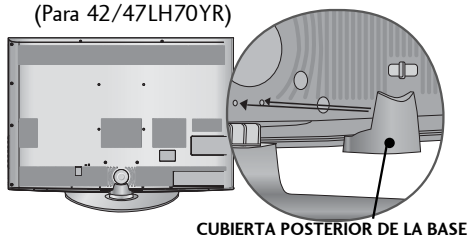
- Monte la TV como se ilustra.



- Ajuste firmemente los 4 pernos en los huecos de la parte posterior de la TV.



- Instale la CUBIERTA POSTERIOR DE LA BASE, como se muestra. (Para 42/47LH70YR)

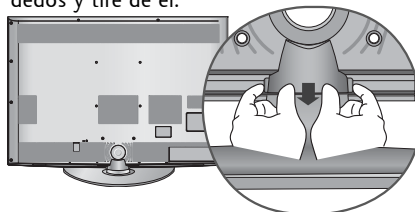


NOTA

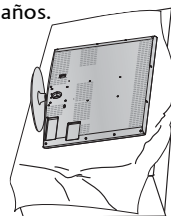
- Al realizar un montaje de sobremesa, compruebe que los pernos estén apretados correctamente. (De no ser así, el producto podría inclinarse hacia delante tras su instalación). Si, por el contrario, apretara el perno en exceso, podría deformarse por abrasión en el área de apriete del mismo. No sobreapriete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

SEPARACIÓN

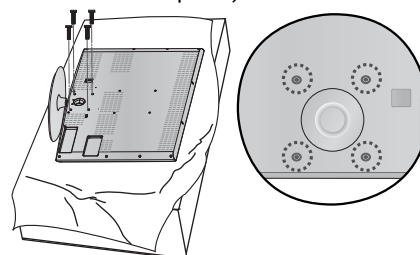
- Desmonte la CUBIERTA POSTERIOR DE LA BASE de la forma indicada. Sujete el mando entre los dedos y tire de él.



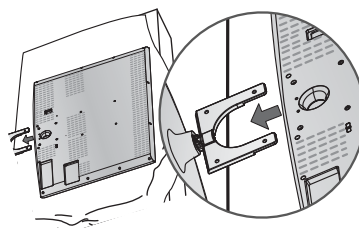
- Coloque con cuidado pantalla de la TV sobre una superficie acolchada que la proteja de posibles daños.



- Retiren los tornillos que sujetan la base.

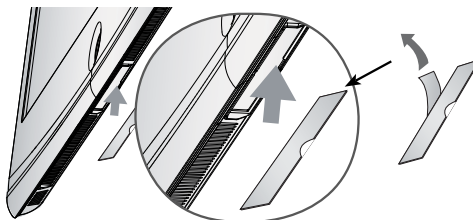


- Separar el soporte del televisor.



CUBIERTA DE PROTECCIÓN

Después de retirar el documento de protección de la cobertura de protección, adhiera a la TV como se muestra.



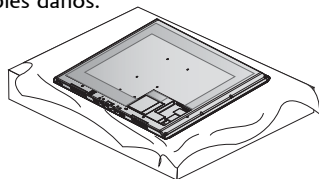
PREPARACIÓN

Para 32/42/47/55SL80YR

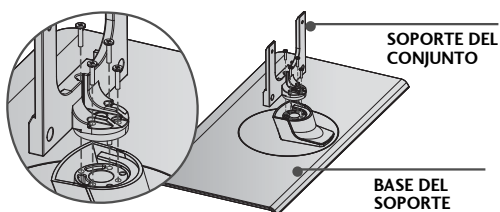
- La imagen puede ser diferente a la de su televisor.

INSTALACIÓN (Excepto 55SL80YR)

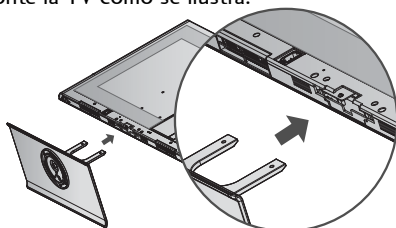
- 1 Coloque con cuidado pantalla de la TV sobre una superficie acolchada que la proteja de posibles daños.



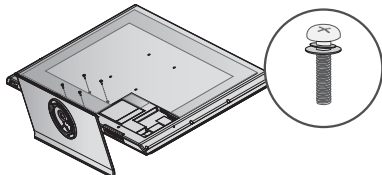
- 2 Monte el SOPORTE DEL CONJUNTO en la BASE DEL SOPORTE de la TV.



- 3 Monte la TV como se ilustra.



- 4 Ajuste firmemente los 4 pernos en los huecos de la parte posterior de la TV.

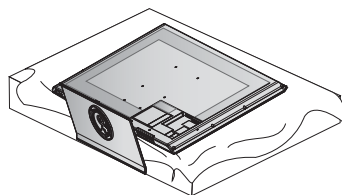


! NOTA

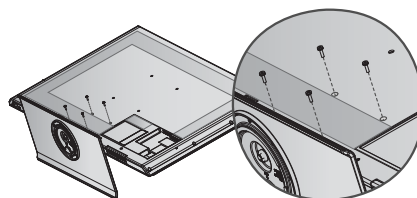
- ▶ Al realizar un montaje de sobremesa, compruebe que los pernos estén apretados correctamente. (De no ser así, el producto podría inclinarse hacia delante tras su instalación). Si, por el contrario, apretara el perno en exceso, podría deformarse por abrasión en el área de apriete del mismo. No sobreapriete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

SEPARACIÓN

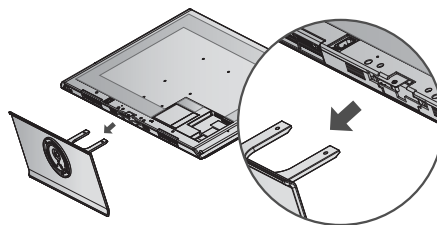
- 1 Coloque con cuidado pantalla de la TV sobre una superficie acolchada que la proteja de posibles daños.



- 2 Afloje los tornillos del televisor.



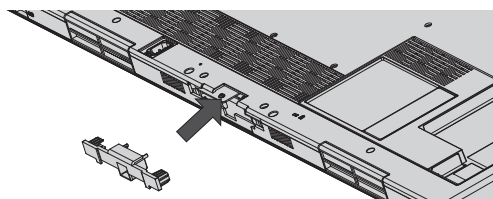
- 3 Separar el soporte del televisor.



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.

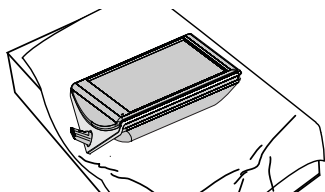


Para 22LU40R

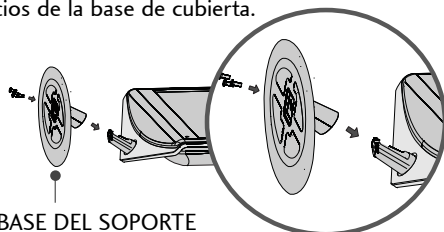
- La imagen puede ser diferente a la de su televisor.

INSTALACIÓN

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

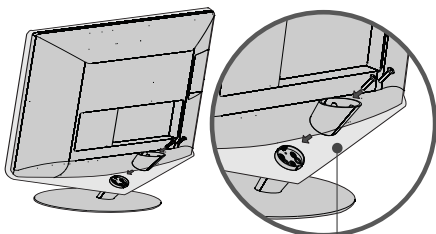


- 2 Fije los 3 tornillos con seguridad usando los orificios de la base de cubierta.



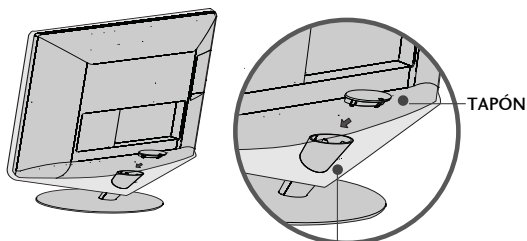
BASE DEL SOPORTE

- 3 Monte las partes del Cuerpo posterior de la base con la TV.



Cuerpo posterior de la base

- 4 Monte las partes del tapón con el cuerpo posterior de la base con la TV.



CUERPO POSTERIOR DE LA BASE

! NOTA

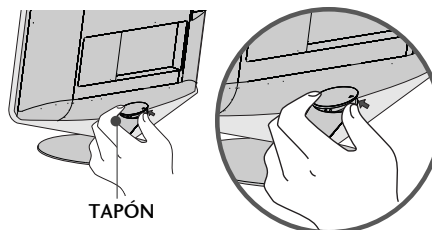
- ▶ Al realizar un montaje de sobremesa, compruebe que los pernos estén apretados correctamente. (De no ser así, el producto podría inclinarse hacia delante tras su instalación). Si, por el contrario, apretara el perno en exceso, podría deformarse por abrasión en el área de apriete del mismo. No sobreapriete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

SEPARACIÓN

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

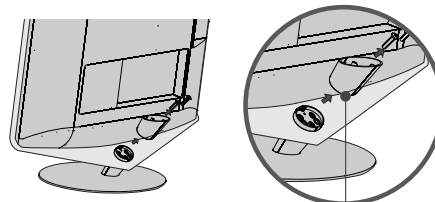


- 2 Desmonte el tapón de la TV. Apriete en la dirección de la flecha para desmontar el tapón.



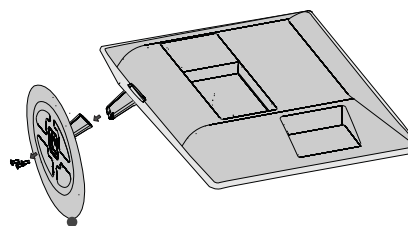
TAPÓN

- 3 Afloje los tornillos y a continuación separe el Cuerpo posterior de la base de la TV.



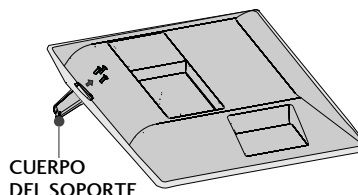
CUERPO POSTERIOR DE LA BASE

- 4 Afloje los tornillos y a continuación separe la Base de la cubierta de la TV.



BASE DEL SOPORTE

- 5 Afloje los tornillos y a continuación separe el Cuerpo de la base de la TV.



CUERPO DEL SOPORTE

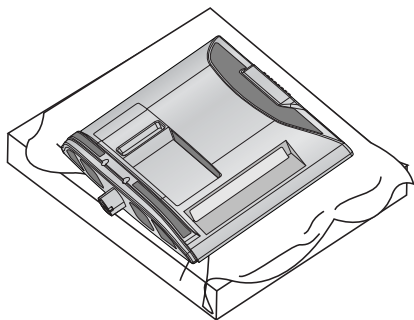
PREPARACIÓN

Para 22LD330, 22LD330C

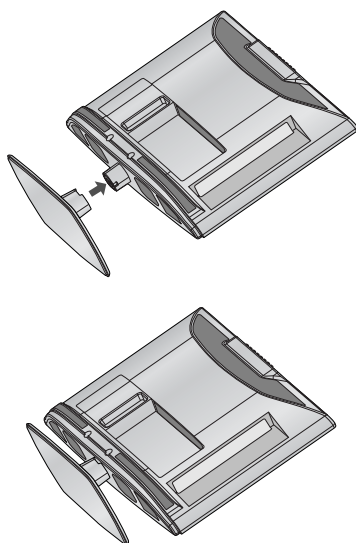
- La imagen puede ser diferente a la de su televisor.

INSTALACIÓN

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

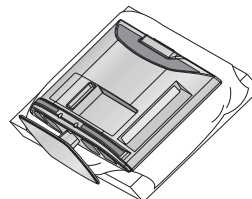


- 2 Monte la TV como se ilustra asta que oiga click.

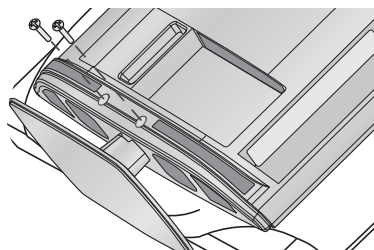


SEPARACIÓN

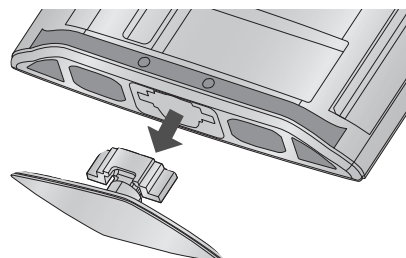
- 1 Coloque con cuidado pantalla de la TV sobre una superficie acolchada que la proteja de posibles daños.



- 2 Afloje los tornillos del televisor.



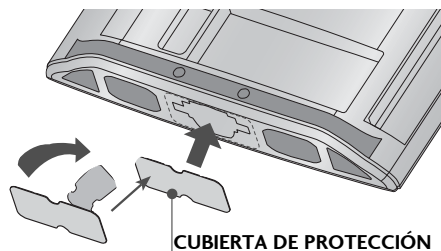
- 3 Separar el soporte del televisor.



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.

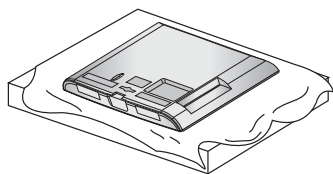


Para 26/32LD330, 32LD340, 26/32LD331C, 26LD330C

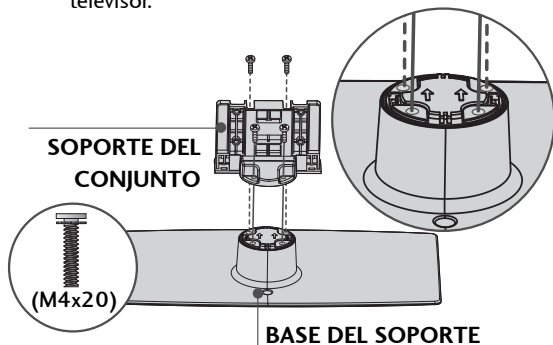
■ La imagen puede ser diferente a la de su televisor.

INSTALACIÓN

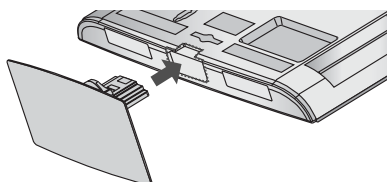
- 1 Coloque con cuidado la pantalla de la TV sobre una superficie acolchada que la proteja de posibles daños.



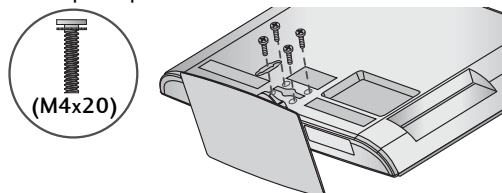
- 2 Monte las piezas del SOPORTE DEL CONJUNTO con la BASE DEL SOPORTE del televisor.



- 3 Monte la TV como se ilustra.



- 4 Ajuste firmemente los 4 pernos en los huecos de la parte posterior de la TV.

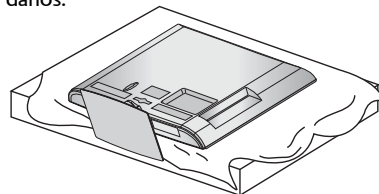


! NOTA

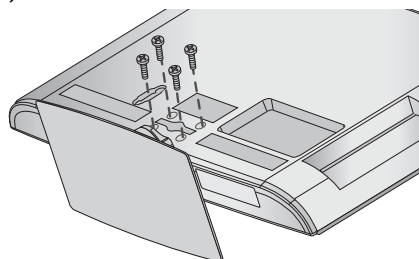
► Al realizar un montaje de sobremesa, compruebe que los tornillos estén apretados correctamente. (De no ser así, el producto podría inclinarse hacia delante tras su instalación). Si, por el contrario, apretara el tornillos en exceso, podría deformarse por abrasión en el área de apriete del mismo. No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

SEPARACIÓN

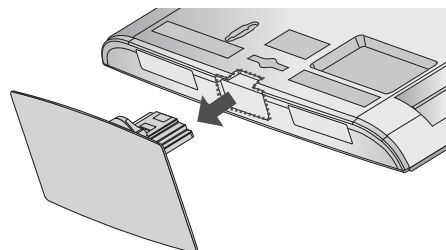
- 1 Coloque con cuidado la pantalla de la TV sobre una superficie acolchada que la proteja de posibles daños.



- 2 Afloje los tornillos del televisor.

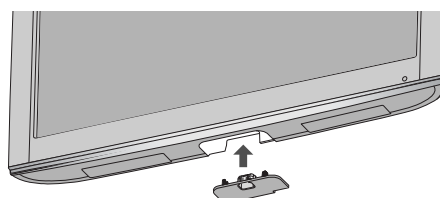


- 3 Separar el soporte del televisor.



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.



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.

Para 32/42/47LH70YR: Conecte primero la alargadera USB al terminal USB IN y, a continuación, cuélguela de la pared.

Modelos	VESA (A * B) 	Tornillo estándar	Cantidad	Soporte para instalación en pared (de venta por separado)
19/22LH20R, 19LU50R, 22LU50FR, 22LU40R	100 * 100	M4	4	 RW120
26LH20R, 26LU50FR				 RW230
32LH20R, 32LF20FR, 32LH30FR, 32LH70YR, 32SL80YR, 32LD420	200 * 100	M4	4	 RW230 AW-47LG30M
37/42LH20R, 42LF20FR, 37/42/47LH30FR, 42/47LH50YR, 42/47LH70YR, 42/47LH90QR, 42/47SL80YR, 42/47SL90QR, 32/42LD410	200 * 200	M6	4	 AW-47LG30M
55LH50YR, 55SL80YR	400 * 400	M6	4	 AW-55LH40M
22LD330, 22LD330C	100 * 100	M4	4	 LSW100B, LSW100BG
26/32LD330, 32LD340, 26/32LD331C, 26LD330C	200 * 100	M4	4	
42LD420	200 * 200	M6	4	 LSW200B, LSW200BG

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.

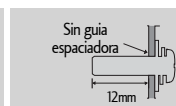
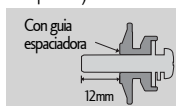
No atar los tornillos muy apretados, ya que podría dañar la TV o provocar que cayera provocando daños personales.

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.

(Para 42/47LH70YR, 42/47SL80YR, 42/47SL90QR)

Use pernos de 12mm (ff0.5) de longitud en el lateral de montaje del TV (de venta por separado).



PRECAUCIÓN

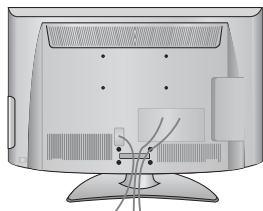
- ▶ No instale el soporte de montaje en pared, mientras la TV está encendida. Eso podría provocar lesiones personales por choques eléctricos.

ORGANIZADOR DE CABLES

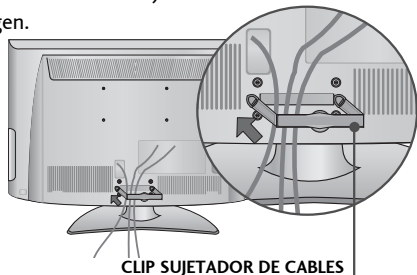
■ La imagen puede ser diferente a la de su televisor.

Para 19/22LH20R

- 1 Conecte los cables necesarios. Para conectar un equipo adicional, vea la sección de CONEXIONES DE EQUIPO EXTERNO.

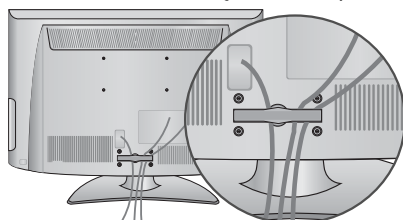


- 2 Instale el CLIP SUJETADOR DE CABLES como la imagen.



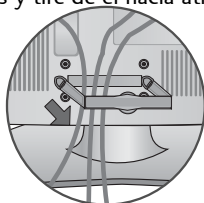
CLIP SUJETADOR DE CABLES

- 3 Introduzca los cables en el interior del CLIP SUJETADOR DE CABLES y ciérrelo a presión.



CÓMO QUITAR EL CLIP SUJETADOR DE CABLES

- Sujete el CLIP SUJETADOR DE CABLES con ambas manos y tire de él hacia atrás.

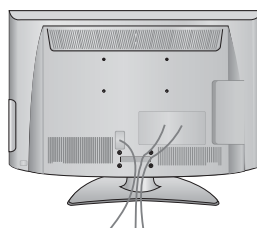


! NOTA

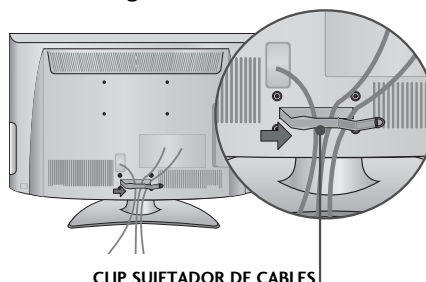
- No agarre el CLIP SUJETADOR DE CABLES cuando mueve el producto.
 - Si el producto se cae, ud. se puede herir o el producto se puede romper.

Para 26/32/37/42LH20R, 32/42LF20FR, 32/37/42/47LH30FR, 42/47/55LH50YR, 42/47LH90QR, 32/42LD410, 32/42LD420

- 1 Conecte los cables necesarios. Para conectar un equipo adicional, vea la sección de CONEXIONES DE EQUIPO EXTERNO.

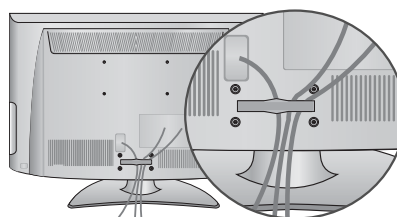


- 2 Instale el CLIP SUJETADOR DE CABLES como la imagen.



CLIP SUJETADOR DE CABLES

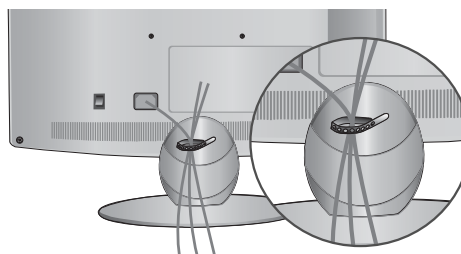
- 3 Introduzca los cables en el interior del CLIP SUJETADOR DE CABLES y ciérrelo a presión.



PREPARACIÓN

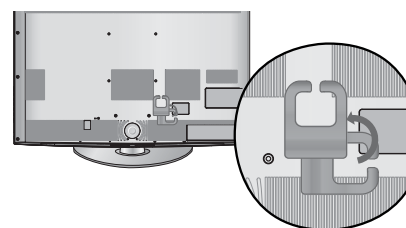
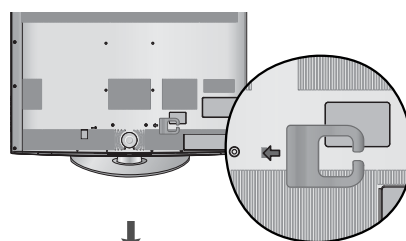
Para 19LU50R, 22/26LU50FR, 22LU40R

- 1 Tras conectar los cables como resulte necesario, instale el SUJETACABLES y una los cables como se muestra.

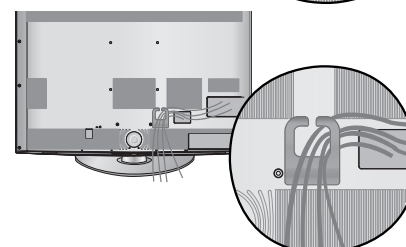


Para 32/42/47LH70YR

- 1 Alinee el agujero con la lengüeta de CLIP SUJETADOR DE CABLES. Gire el CLIP SUJETADOR DE CABLES, como se muestra.
Nota: Este clip sujetador de cables puede romperse por una presión excesiva.

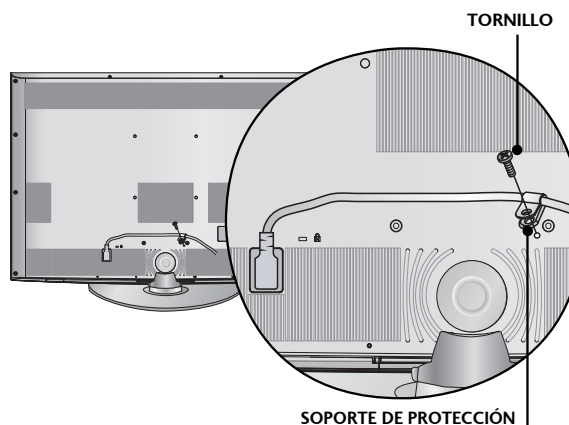


- 2 Conecte los cables necesarios.
Para conectar un equipo adicional, vea la sección de CONEXIONES DE EQUIPO EXTERNO.



CÓMO ASEGURAR EL CABLE DE ALIMENTACIÓN

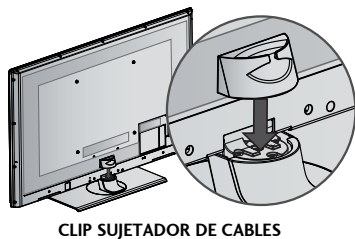
Asegure el cable de alimentación con la SOPORTE DE PROTECCIÓN y el tornillo como se muestra. Esto ayudará a evitar que el cable de alimentación sea removido por accidente.



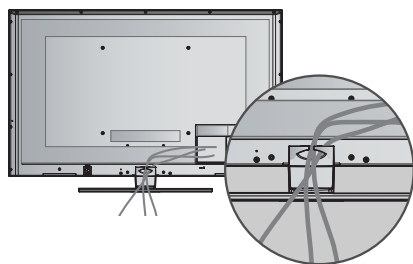
Para 32/42/47/55SL80YR

PARA SOPORTE TIPO ESCRITORIO

- 1 Instale el Clip Sujetador de Cables.

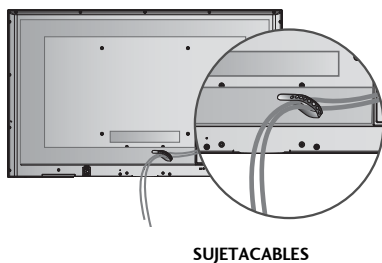


- 2 Conecte los cables necesarios.
Para conectar un equipo adicional, vea la sección de CONEXIONES DE EQUIPO EXTERNO.



PARA MONTAJE EN PARED

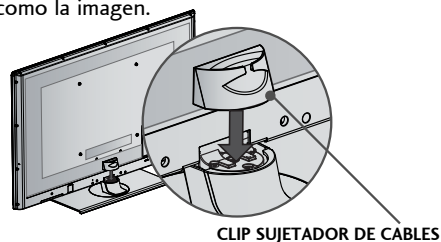
- 1 Conecte los cables necesarios.
Para conectar un equipo adicional, vea la sección de CONEXIONES DE EQUIPO EXTERNO. Instale el SUJETACABLES como se indica y agrupe los cables.



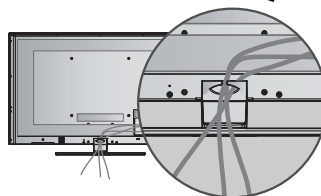
Para 42/47SL90QR

PARA SOPORTE TIPO ESCRITORIO

- 1 Instale el CLIP SUJETADOR DE CABLES como la imagen.

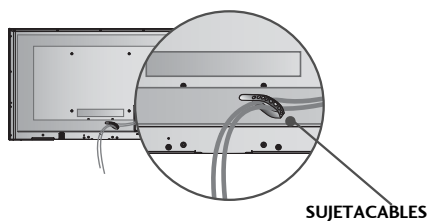


- 2 Conecte los cables necesarios.
Para conectar un equipo adicional, vea la sección de CONEXIONES DE EQUIPO EXTERNO.



PARA MONTAJE EN PARED

- 1 Conecte los cables necesarios.
Para conectar un equipo adicional, vea la sección de CONEXIONES DE EQUIPO EXTERNO. Instale el SUJETACABLES como se indica y agrupe los cables.



! NOTA

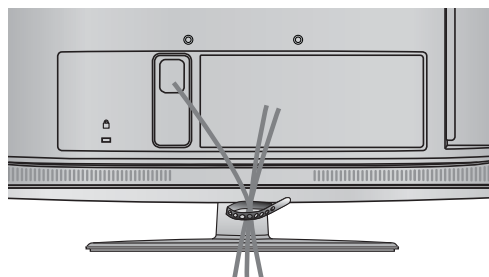
- No agarre el CLIP SUJETADOR DE CABLES cuando mueve el producto.
- Si el producto se cae, ud. se puede herir o el producto se puede romper.

PREPARACIÓN

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

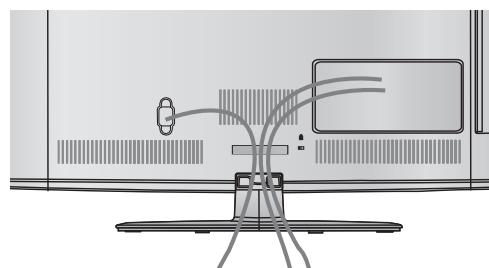
Para 22LD330, 22LD330C

- 1 Tras conectar los cables como resulte necesario, instale el SUJETACABLES y una los cables como se muestra.

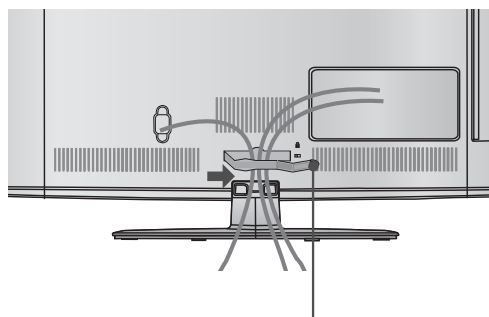


Para 26/32LD330, 32LD340, 26/32LD331C, 26LD330C

- 1 Conecte los cables necesarios.
Para conectar un equipo adicional, vea la sección de CONEXIONES DE EQUIPO EXTERNO.

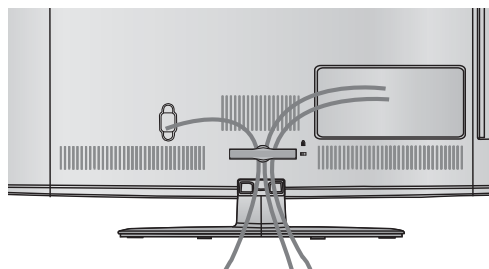


- 2 Instale el Clip SUJETADOR DE CABLES.



ORGANIZADOR DE CABLES

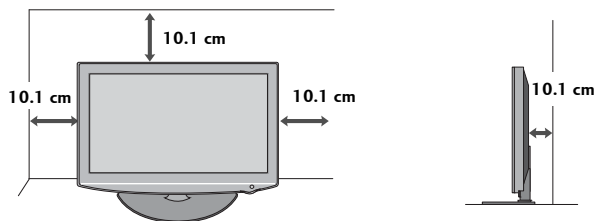
- 3 Instale el ORGANIZADOR DE CABLES como la imagen.



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.

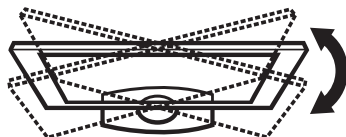


⚠ CUIDADO

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

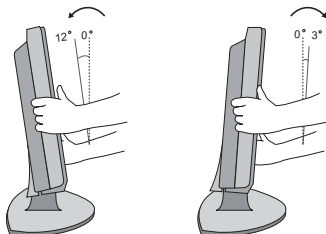
SOPORTE DEL ESLABON GIRATORIO (Excepto 19/22LH20R, 19LU50R, 22/26LU50FR, 22LU40R, 22LD330, 22LD330C)

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



POSICIONAMIENTO DE SU PANTALLA (Para 19/22LH20R, 22LD330, 22LD330C)

- La imagen puede ser diferente a la de su televisor.
- Ajuste la posición del panel en distintas maneras para lograr su máxima comodidad.
- Rango de inclinación



! NOTA

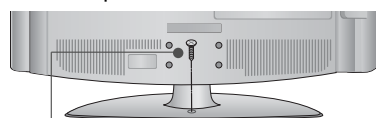
- 19LU50R, 22/26LU50FR, 22LU40R tienen un tipo fijo de pie sin la inclinación y giro tiene tanta presión excesiva puede dañar el televisor.

PREPARACIÓN

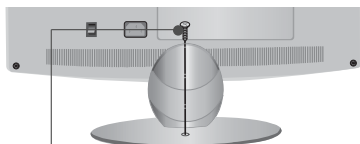
UNIÓN DEL TELEVISOR A UN ESCRITORIO

(Excepto 19/22LH20R, 47LH30FR, 47/55LH50YR, 19LU50R, 22LU50FR, 42/47LH70YR, 47LH90QR, 32/42/47/55SL80YR, 22LU40R, 42/47SL90QR, 22LD330, 22LD330C)

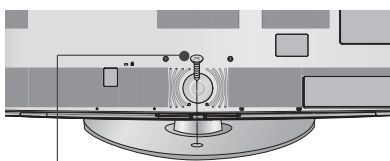
Recomendamos que el televisor se una a un escritorio, de modo que no se mueva hacia adelante o hacia atrás, causando posibles lesiones o daños en el producto.



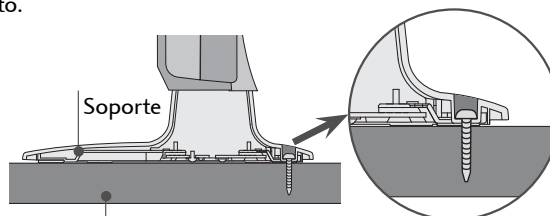
1-Tornillo
(incluidos como las partes del producto)



1-Tornillo
(incluidos como las partes del producto)

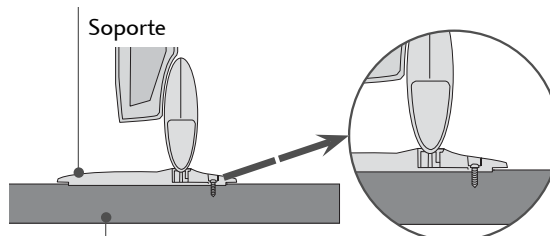


1-Tornillo
(incluidos como las partes del producto)



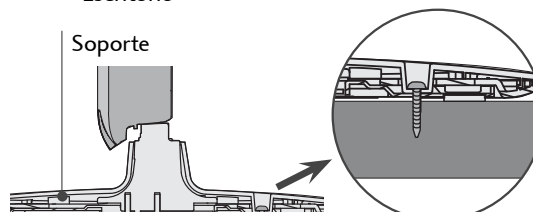
Soporte

Escritorio



Soporte

Escritorio



Soporte

Escritorio

⚠ 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

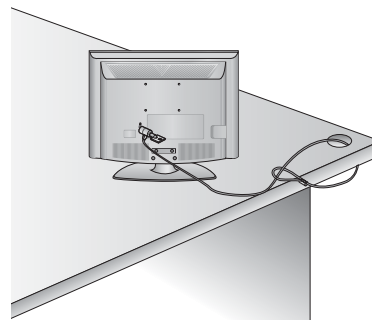
SISTEMA DE SEGURIDAD KENSINGTON

- 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.



CONEXIONES DE EQUIPO EXTERNO

CONECTANDO EL TELEVISOR

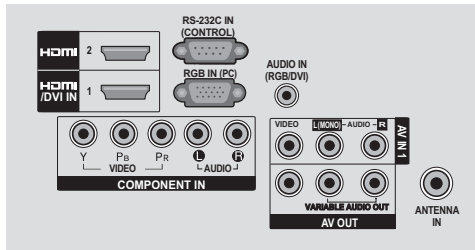
Para conectar un equipo adicional, vea la seccion de instalacion de un equipo externo en el CD Manual.

* 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 qu e 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 electronicos.

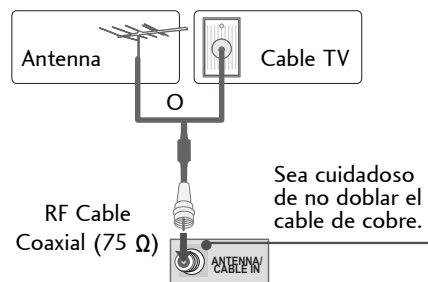
4 Video Compuesto

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

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.

Antenna/Cable

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



VER LA TV

ENCENDIDO DEL TV

- 1 Primero, conecte correctamente el cable de alimentación y encienda el interruptor de control de alimentación de AC en la televisión. (Except 22/26/32LD330, 32/42LD420, 26/32LD331C, 22/26LD330C) En este momento, el TV cambia al modo en espera.
 - En el modo de espera para encender el TV, presione los botones ϕ/I , **INPUT**, **CH** ($\blacktriangle$ $\blacktriangledown$ o $\wedge$ $\vee$) button en el TV o presione **POWER**, **INPUT**, **TV**, **CH** ($\wedge$ or $\vee$), **Números (0~9)** del control remoto.
- 2 Seleccione la fuente de visualización utilizando el botón **INPUT** en el control remoto.
 - Esta TV está programada para recordar qué estado de energía se configuró por última vez, incluso si el cable de alimentación se desconecta.
- 3 Cuando deje de usar la TV, presione el botón **POWER** en el control remoto. El televisor vuelve al modo apagado. mode.

Interruptor
principal de
encendido
(ABAJO O ATRÁS)



Si el televisor no se puede encender con el control remoto, presione el interruptor principal de encendido de la TV.
Except 22/26/32LD330, 19/22LH20R, 32/42LD420, 32LD340, 26/32LD331C, 22/26LD330C

! NOTA

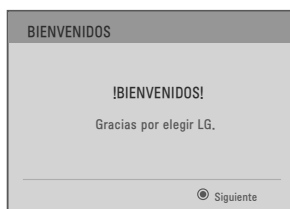
- ▶ Si usted va a estar ausente en vacaciones, desconecte el TV del tomacorriente.
- ▶ Si no completa los ajustes iniciales, estos aparecerán cada vez que prenda el televisor hasta que complete dicho proceso.
- ▶ Si este televisor se desenchufa o se apaga mediante el interruptor de control de suministro de CA, la función Reloj quedará reiniciada.

AJUSTE INICIAL (CONFIGURACIÓN DE MODO)

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 "Home Use". Recomendamos el establecimiento de la televisión a modo "Home Use" para la mejor imagen en su entorno familiar.
- "Store Demo" Demo" Modo sólo destinado para su utilización en entornos de venta al por menor. Los clientes pueden ajustar el "menú IMAGEN - 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 "Store Demo" proporciona un ajuste óptimo para la visualización de la unidad en establecimientos de venta al por menor. El modo "Store Demo" inicia la TV para ajustar la calidad de la imagen.
- También ud. puede hacer la **Configuración de modo** con el menú **OPCIÓN**.
- Se ajustarán los valores predeterminados de fábrica al escoger "Home Use".

Paso1. Bienvenidos



Paso2. Selección de idioma



Seleccione Lenguaje.



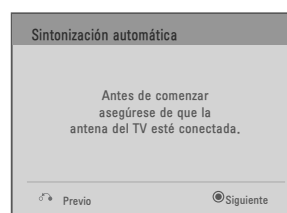
Paso3. Configuración de Modo



Seleccione Modo Home Use..



Paso4. Sintonización Automática

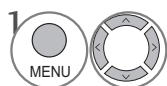
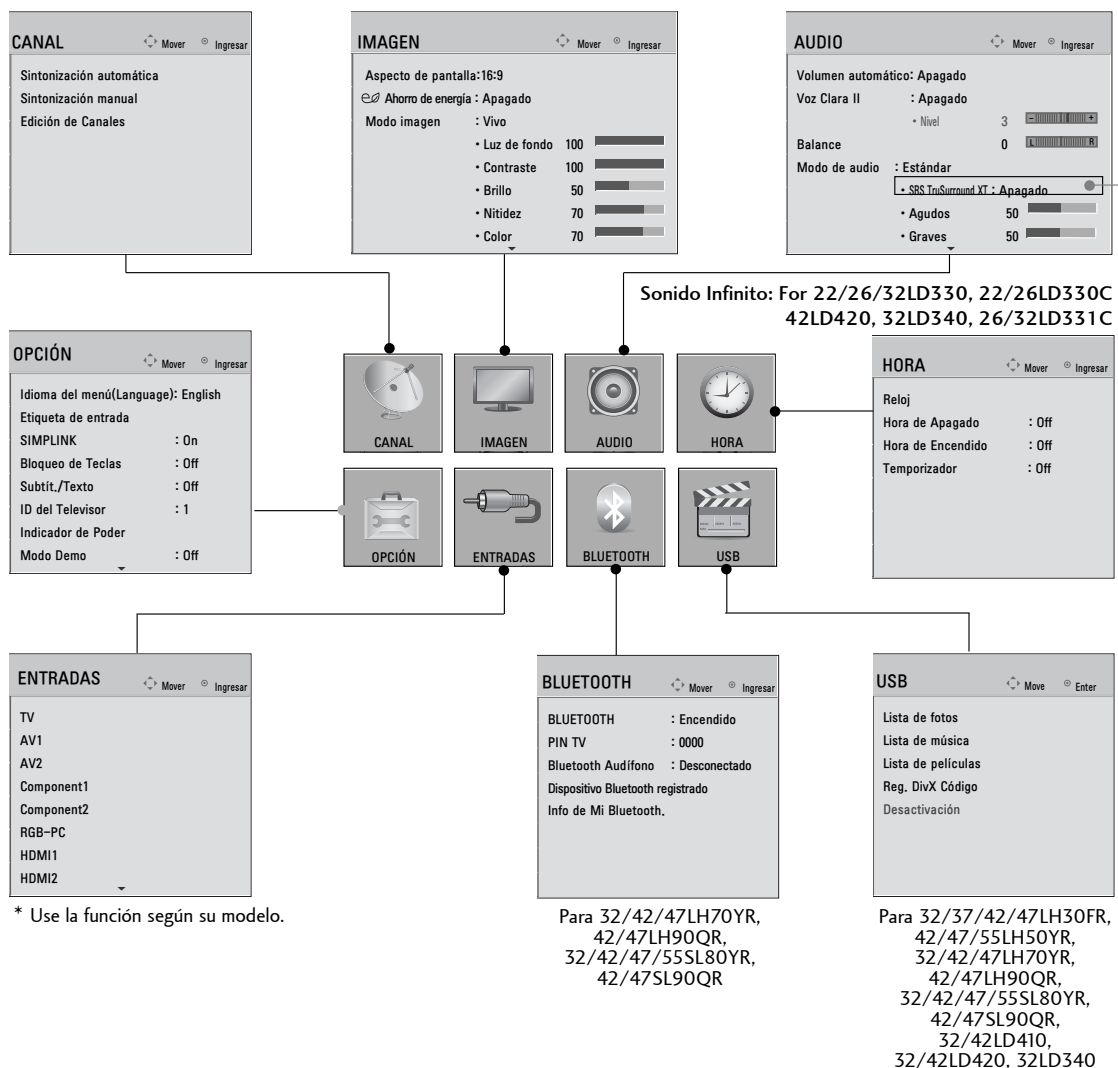


Iniciar la Sintonización automática.

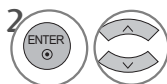
VER LA TV

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 Ingrese al menú emergente.



4 Regresar a la pantalla del televisor.

(Para 22/26/32LD330, 42LD420, 32LD340, 26/32LD331C, 22/26LD330C: Botones de Salida)

APÉNDICE

LISTA DE VERIFICACIÓN DE PROBLEMAS

No se trabaja normalmente.	
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.
De repente la TV se apaga	■ 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.
No sirve la función de video.	
No imagen No sonido	■ Verifique si el producto está encendido. ■ Intente otro canal. El problema puede ser con la transmisión. ■ Está metido el cordón de alimentación dentro del tomacorriente 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.
Bar 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	■ Verifique que el cable HDMI admita la versión 1,3. Los cables HDMI que no admiten la versión 1,3 de HDMI, provocan parpadeos o no muestran la imagen en pantalla. Si este es el caso, utilice cables recientes que soporten la versión 1,3 de HDMI.

APÉNDICE

No sirve la función de audio.	
Imagen OK pero No sonido	■ Presione el botón VOL o Volumen.. ■ Sonido mudo? Presione el botón MUTE. ■ Intente otro canal. El problema puede ser con la transmisión. ■ Están instalados apropiadamente los cables 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	■ Verifique que el cable HDMI admite la versión 1,3. ■ Verifique que el cable USB admite la versión 2,0. ■ Lea archivos MP3 normales. *Esta característica no se encuentra disponible para todos los modelos.

Hay un problema en el modo PC. (Sólo se aplica en el 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 tamaño, 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.

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

CUIDADO

- 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.

APÉNDICE

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

MODELOS		19LH20R (19LH20R-MA)	22LH20R (22LH20R-MA)	26LH20R (26LH20R-MA)
Dimensiones (Ancho x Altura x Profundidad)	incluyendo la base	18.2 pulgadas x 13.8 pulgadas x 6.7 pulgadas 462.4 mm x 353.0 mm x 171.0 mm	21.0 pulgadas x 15.6 pulgadas x 6.7 pulgadas 533.4 mm x 397.0 mm x 171.0 mm	26.2 pulgadas x 19.8 pulgadas x 8.8 pulgadas 667.0 mm x 504.0 mm x 224.0 mm
	excluyendo la base	18.2 pulgadas x 12.1 pulgadas x 2.5 pulgadas 462.4 mm x 308.0 mm x 65.0 mm	21.0 pulgadas x 13.8 pulgadas x 2.5 pulgadas 533.4 mm x 351.4 mm x 65.0 mm	26.2 pulgadas x 17.5 pulgadas x 3.1 pulgadas 667.0 mm x 446.2mm x 80.0 mm
Peso	incluyendo la base	8.3 libras / 3.8 kg	10.5 libras / 4.8 kg	19.6 libras / 8.9 kg
	excluyendo la base	7.9 libras / 3.6 kg	10.1 libras / 4.6 kg	17.1 libras / 7.8 kg
Corriente de consumo		0,6 A	0,9 A	1,1 A

MODELOS		32LH20R (32LH20R-MA)	37LH20R (37LH20R-MA)	42LH20R (42LH20R-MA)
Dimensiones (Ancho x Altura x Profundidad)	incluyendo la base	31.6 pulgadas x 22.9 pulgadas x 8.8 pulgadas 805.0 mm x 583.0 mm x 224.0 mm	36.2 pulgadas x 25.9 pulgadas x 11.6 pulgadas 922.0 mm x 659.0 mm x 297.0 mm	40.4 pulgadas x 28.1 pulgadas x 11.6 pulgadas 1028.0 mm x 715.4 mm x 297.0 mm
	excluyendo la base	31.6 pulgadas x 20.7 pulgadas x 3.1 pulgadas 805.0 mm x 528.0 mm x 79.9 mm	36.2 pulgadas x 23.4 pulgadas x 3.4 pulgadas 922.0 mm x 595.0 mm x 88.0 mm	40.4 pulgadas x 25.7 pulgadas x 3.4 pulgadas 1028.0 mm x 655.0 mm x 88.7 mm
Peso	incluyendo la base	25.3 libras / 11.5 kg	32.6 libras / 14.8 kg	39.6 libras / 18.0 kg
	excluyendo la base	22.7 libras / 10.3 kg	28.6 libras / 13.0 kg	35.7 libras / 16.2 kg
Corriente de consumo		1,5 A	1,8 A	2,1 A

MODELS		32LF20FR (32LF20FR-MA)	42LF20FR (42LF20FR-MA)
Dimensiones (Ancho x Altura x Profundidad)	incluyendo la base	31.5 pulgadas x 23.7 pulgadas x 8.9 pulgadas 801.8 mm x 604.2 mm x 227.3 mm	40.6 pulgadas x 29.2 pulgadas x 11.5 pulgadas 1032.8 mm x 742.3 mm x 293.8 mm
	excluyendo la base	31.5 pulgadas x 21.4 pulgadas x 3.1 pulgadas 801.8 mm x 544.1 mm x 79.0 mm	40.6 pulgadas x 26.3 pulgadas x 3.6 pulgadas 1032.8 mm x 670.1 mm x 92.0 mm
Peso	incluyendo la base	26.4 libras / 12.0 kg	44.9 libras / 20.4 kg
	excluyendo la base	23.1 libras / 10.5 kg	39.0 libras / 17.7 kg
Corriente de consumo		1,5 A	2,1 A

MODELOS		32LH30FR (32LH30FR-MA) 32LD410 (32LD410-MA)	37LH30FR (37LH30FR-MA)	42LH30FR (42LH30FR-MA) 42LD410 (42LD410-MA)	47LH30FR (47LH30FR-MA)
Dimensiones (Ancho x Altura x Profundidad)	incluyendo la base	31.6 pulgadas x 22.9 pulgadas x 8.8 pulgadas 805.0mm x 583.0mm x 224.0mm	36.2 pulgadas x 25.9 pulgadas x 11.6 pulgadas 922.0mmx 659.0mm x 297.0mm	40.4 pulgadas x 28.1 pulgadas x 11.6 pulgadas 1028.0mm x 715.4mm x 297.0mm	44.9 pulgadas x 30.8 pulgadas x 13.2 pulgadas 1140.6mm x 784.8mmx 337.4mm
	excluyendo la base	31.6 pulgadas x 20.9 pulgadas x 3.1 pulgadas 805.0mmx 531.0mm x 79.9mm	36.2 pulgadas x 23.4 pulgadas x 3.4 pulgadas 922.0mmx 595.0mmx 88.0mm	40.4 pulgadas x 25.9 pulgadas x 3.4 pulgadas 1028.0mm x 658.6mm x 88.7mm	44.9 pulgadas x 28.4 pulgadas x 3.8 pigadas 1140.6mmx 722.9mm x 99.0mm
Peso	incluyendo la base	26.6 libras / 12.1 kg	32.8 libras / 14.9 kg	39.6 libras / 18.0 kg	49.6 libras / 22.5 kg
	excluyendo la base	24.2 libras / 11.0 kg	28.8 libras / 13.1 kg	35.7 libras / 16.2 kg	43.8 libras / 19.9 kg
Corriente de consumo		1,5 A	1,8 A	2,1 A	2,8 A

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

MODELOS		19LU50R (19LU50R-MA/MB)	22LU50FR (22LU50FR-MA/MB)	26LU50FR (26LU50FR-MA/MB)
Dimensiones (Ancho x Altura x Profundidad)	incluyendo la base	18.2 pulgadas x 14.7 pulgadas x 7.2 pulgadas 462.0mm x 373.0mm x 182.0 mm	20.9 pulgadas x 16.4 pulgadas x 7.7 pulgadas 529.1 mm x 416.6 x mm 196.0 mm	26.2 pulgadas x 21.1 pulgadas x 9.3 pulgadas 668.0 mm x 538.3 mm x 236 mm
	excluyendo la base	18.2 pulgadas x 12.0 pulgadas x 2.6 pulgadas 462.0 mm x 305.0 mm x 65.0 mm	20.9 pulgadas x 13.5 pulgadas x 2.6 pulgadas 529.1 mm x 342.3 mm x 65.0 mm	26.3 pulgadas x 17.9 pulgadas x 3.1 pulgadas 668.0 mm x 456 mm x 81.0 mm
Peso	incluyendo la base	9.7 libras / 4.4 kg	11.9 libras / 5.4 kg	19.6 libras / 8.9 kg
	excluyendo la base	8.2 libras / 3.7 kg	10.2 libras / 4.6 kg	16.9 libras / 7.7 kg
Corriente de consumo		0,6 A	0,9 A	1,1 A
MODELOS		42LH50YR (42LH50YR-MA)	47LH50YR (47LH50YR-MA)	55LH50YR (55LH50YR-MA)
Dimensiones (Ancho x Altura x Profundidad)	incluyendo la base	41.5 pulgadas x 28.3 pulgadas x 11.7 pulgadas 1052.2 mm x 719.1 mm x 296.2mm	46.2 pulgadas x 31.1 pulgadas x 13.3 pulgadas 1173.4 mm x 789.7 mmx 337.4mm	53.4 pulgadas x 35.5 pulgadas x 16.7 pulgadas 1357.0 mm x 901.0 mm x 423.0 mm
	excluyendo la base	41.5 pulgadas x 25.9 pulgadas x 3.6 pulgadas 1052.2 mm x 657.3 mmx 90.8mm	46.2 pulgadas x 28.5 pulgadas x 4.0 pulgadas 1173.4 mm x 723.4mm x 100.8mm	53.4 pulgadas x 32.9 pulgadas x 4.3 pulgadas 1357.0 mm x 835.4 mm x 109.6 mm
Peso	incluyendo la base	41.9 libras / 19.0 kg	51.6 libras / 23.4 kg	80.2 libras / 36.4 kg
	excluyendo la base	37.9 libras / 17.2 kg	45.9 libras / 20.8 kg	72.5 libras / 32.9 kg
Corriente de consumo		2,1 A	2,6 A	3,5 A
MODELOS		32LH70YR (32LH70YR-MH)	42LH70YR (42LH70YR-ME)	47LH70YR (47LH70YR-ME)
Dimensiones (Ancho x Altura x Profundidad)	incluyendo la base	31.6 pulgadas x 24.9 pulgadas x 11.2 pulgadas 803.0 mm x 632.9 mm x 284.8 mm	39.7 pulgadas x 29.6 pulgadas x 13.1 pulgadas 1009.7 mm x 753.6 mm x 334.4 mm	44.2 pulgadas x 32.4 pulgadas x 14.6 pulgadas 1123.5 mm x 823.4 mm x 372.8 mm
	excluyendo la base	31.6 pulgadas x 23 pulgadas x 2.9 pulgadas 803.0 mm x 584.2 mm x 75.0 mm	39.7 pulgadas x 27.3 pulgadas x 1.5pulgadas 1009.7 mm x 695.4 mm x 39.7 mm	44.2 pulgadas x 30.1 pulgadas x 1.6 pulgadas 1123.5 mm x 765.4 mm x 40.9 mm
Peso	incluyendo la base	29.7 libras / 13.5kg	43.6 libras / 19.8 kg	58.2 libras / 26.4 kg
	excluyendo la base	25.5 libras / 11.6kg	37.9libras / 17.2 kg	50.2 libras / 22.8 kg
Corriente de consumo		1,5 A	2,3 A	3,0 A
MODELOS		42LH90QR (42LH90QR-MA)	47LH90QR (47LH90QR-MA)	22LU40R (22LU40R-MC)
Dimensiones (Ancho x Altura x Profundidad)	incluyendo la base	41.9 pulgadas x 30.5 pulgadas x 14.2pulgadas 1065.9mm x 776.0mm x 361.7 mm	46.4 x pulgadas 33.5 x pulgadas 15.7 pulgadas 1179.0 mm x 851.4 mm x 398.8 mm	21.3 pulgadas x 16.9 pulgadas x 7.7 pulgadas 542.9 mm x 429.3 mm x 196.0 mm
	excluyendo la base	41.9 pulgadas x 28.2 pulgadas x 3.7 pulgadas 1065.9 mm x 716.4 mm x 94.4 mm	46.4 pulgadas x 30.7 pulgadas x 4.1 pulgadas 1179.0 mm x 780.6 mm x 105.9 mm	21.3 pulgadas x 15.6 pulgadas x 3.3 pulgadas 542.9 mm x 397.8 mm x 83.9 mm
Peso	incluyendo la base	51.1 libras / 23.2 kg	60.1 libras / 27.3 kg	12.1 libras / 5.5 kg
	excluyendo la base	42.9 libras / 19.5 kg	51.8 libras / 23.5 kg	11.0 libras / 5.0 kg
Corriente de consumo		1,5 A	2,1 A	0,9 A

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

APÉNDICE

MODELOS		32SL80YR (32SL80YR-MA)	42SL80YR (42SL80YR-MA)	
Dimensiones (Ancho x Altura x Profundidad)	incluyendo la base	30.1 pulgadas x 21.6 pulgadas x 8.8 pulgadas 764.8 mm x 550.2 mm x 224.8 mm	39.4 pulgadas x 27.1 pulgadas x 10.2 pulgadas 1001.2 x 688.7 x 261.0 mm	
	excluyendo la base	30.1 pulgadas x 19.3 pulgadas x 1.9 pulgadas 764.8 mm x 490.4 mm x 49.8 mm	39.4 pulgadas x 24.5 pulgadas x 1.7 pulgadas 1001.2 x 623.2 x 45.0 mm	
Peso	incluyendo la base	28.4 libras / 12.9 kg	46.2 libras / 21.0 kg	
	excluyendo la base	24.6 libras / 11.2 kg	41.2 libras / 18.7 kg	
Corriente de consumo		1,5 A	2,1 A	
MODELOS		42SL90QR 42SL90QR-MA	47SL90QR 47SL90QR-MA	
Dimensiones (Ancho x Altura x Profundidad)	incluyendo la base	39.7 pulgadas x 27.3 pulgadas x 11.3 pulgadas 1009.2 mm x 694.5 mm x 286.5mm	44.1 pulgadas x 29.8 pulgadas x 11.3 pulgadas 1119.6 mm x 757.1 mm x 286.5 mm	
	excluyendo la base	39.7 pulgadas x 24.8 pulgadas x 1.2 pulgadas 1009.2 mm x 629.7 mm x 29.3 mm	44.1 pulgadas x 27.2 pulgadas x 1.2 pulgadas 1119.6 mm x 691.3 mm x 29.3 mm	
Peso	incluyendo la base	54.2 libras /24.6 kg	62.8 libras/ 28.5 kg	
	excluyendo la base	44.3 libras / 20.1 kg	52.9 libras / 24.0 kg	
Corriente de consmo		1,7 A	1,9 A	
MODELOS		47SL80YR (47SL80YR-MA)	55SL80YR (55SL80YR-MA)	
Dimensiones (Ancho x Altura x Profundidad)	incluyendo la base	43.6 pulgadas x 29.5 pulgadas x 12.6 pulgadas 1109.6 mm x 751.7 mm x 320.2 mm	50.4 pulgadas x 33.5 pulgadas x 12.6 inches 1279.0 mm x 853.3 mm x 320.2 mm	
	excluyendo la base	43.6 pulgadas x 26.9 pulgadas x 1.7 pulgadas 1109.6 mm x 685.3 mm x 45.5mm	50.3 pulgadas x 30.7 pulgadas x 1.7 pulgadas 1279.0 mm x 780.5 mm x 45.0 mm	
Peso	incluyendo la base	58.6 libras / 26.6 kg	87.9 libras / 39.9 kg	
	excluyendo la base	52.2 libras / 23.7 kg	76.4 libras / 34.7 kg	
Corriente de consumo		2,5 A	3,2 A	
MODELOS		22LD330 (22LD330-MB) 22LD330C 22LD330C-MB)	26LD330 (26LD330-MB) 26LD331C (26LD331C-MB) 26LD330C (26LD330C-MB)	32LD330 (32LD330-MB) 32LD340 (32LD340-MB) 32LD331C (32LD331C-MB)
Dimensiones (Ancho x Altura x Profundidad)	incluyendo la base	20.7 pulgadas x 14.8 pulgadas x 6.4 pulgadas 526.0 mm x 377.0 mm x 164.9 mm	26.1 pulgadas x 19.0 pulgadas x 8.1 pulgadas 663.0 mm x 484.0 mm x 206.8 mm	31.4 pulgadas x 22.2 pulgadas x 8.1 pulgadas 800.0 mm x 565.0 mm x 206.8 mm
	excluyendo la base	20.7 pulgadas x 13.0 pulgadas x 2.5 pulgadas 526.0 mm x 331.0 mm x 65.0 mm	26.1 pulgadas x 16.6 pulgadas x 3.1 pulgadas 663.0 mm x 423.0 mm x 79.9 mm	31.4 pulgadas x 20.0 pulgadas x 2.9 pulgadas 800.0 mm x 509.0 mm x 73.8 mm
Peso	incluyendo la base	9.4 libras / 4.3 kg	16.0 libras / 7.3 kg	20.2 libras / 9.2 kg
	excluyendo la base	8.8 libras / 4.0 kg	13.6 libras / 6.2 kg	18.0 libras / 8.2 kg
Corriente de consumo		0.8 A	1.0 A	1.2 A

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

MODELOS		32LD420 (32LD420-MA)	42LD420 (42LD420-MA)
Dimensiones (Ancho x Altura x Profundidad)	incluyendo la base	31.6 pulgadas x 22.9 pulgadas x 8.8 pulgadas 805.0 mm x 583.0 mm x 224.0 mm	40.4 pulgadas x 28.1 pulgadas x 11.6 pulgadas 1028.0 mm x 715.4 mm x 297.0 mm
	excluyendo la base	31.6 pulgadas x 20.9 pulgadas x 3.1 pulgadas 805.0 mm x 531.0 mm x 79.9 mm	40.4 pulgadas x 25.9 pulgadas x 3.4 pulgadas 1028.0 mm x 658.6 mm x 88.7 mm
Peso	incluyendo la base	26.6 libras / 10.8 kg	39.6 libras / 16.6 kg
	excluyendo la base	24.2 libras / 9.7 kg	35.7 libras / 14.8 kg
Corriente de consumo		1,4 A	1,9 A

Potencia requerida Sistema de la TV Cobertura de programas Impedancia de Antena Externa		AC100-240V ~ 50/60Hz NTSC, PAL-M/N VHF 2-13, UHF 14-69, CATV 1-125 75 ohm
Condición de ambiente	Temp.de operación Humedad de operación	32 ~ 104 °F (0 ~ 40 °C) Menos de 80%
	Temp.para almacenar Humedad para alma- cenar	-4 ~ 140 °F (-20 ~ 60 °C) 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.