LG
Life's Good

QUICK REFERENCE GUIDE

LED LCD TV

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

26LT670H	26LT671H	26LT673H	32LT770H
32LT670H	32LT671H	32LT673H	37LT770H
37LT670H	37LT671H	37LT673H	42LT770H
42LT670H	42LT671H	42LT673H	47LT770H

P/NO : MFL67415415 (1211-REV03)

www.lg.com

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

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

WARNING/CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN

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

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

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

WARNING/CAUTION

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

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

- Do not use this apparatus near water.

- Clean only with a dry cloth.

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

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

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

ENGLISH

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

- Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.

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

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

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

- Do not stick metal objects or any other conductive material into the power cord. Do not touch the end of the power cord while it is plugged in.
- Keep the packing anti-moisture material or vinyl packing out of the reach of children. Anti-moisture material is harmful if swallowed. If swallowed by mistake, force the patient to vomit and visit the nearest hospital. Additionally, vinyl packing can cause suffocation. Keep it out of the reach of children.
- CAUTION concerning the Power Cord (Can differ by country):
  It is recommended that appliances be placed upon a dedicated circuit; that is, a single outlet circuit which powers only that appliance and has no additional outlets or branch circuits. Check the specification page of this owner's manual to be certain. Do not connect too many appliances to the same AC power outlet as this could result in fire or electric shock. Do not overload wall outlets. Overloaded wall outlets, loose or damaged wall outlets, extension cords, frayed power cords, or damaged or cracked wire insulation are dangerous. Any of these conditions could result in electric shock or fire. Periodically examine the cord of your appliance, and if its appearance indicates damage or deterioration, unplug it, discontinue use of the appliance, and have the cord replaced with an exact replacement part by an authorized service. Protect the power cord from physical or mechanical abuse, such as being twisted, kinked, pinched, closed in a door, or walked upon. Pay particular attention to plugs, wall outlets, and the point where the cord exits the appliance. Do not move the TV with the power cord plugged in. Do not use a damaged or loose power cord. Be sure do grasp the plug when unplugging the power cord. Do not pull on the power cord to unplug the TV.

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

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

- **Grounding**
  (Except for devices which are not grounded.) 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.

- **DISCONNECTING DEVICE FROM THE MAIN POWER**
  Mains plug is the disconnecting device. The plug must remain readily operable.
- As long as this unit is connected to the AC wall outlet, it is not disconnected from the AC power source even if the unit is turned off.
- Do not attempt to modify this product in any way without written authorization from LG Electronics. Unauthorized modification could void the user's authority to operate this product.

- **ANTENNAS Outdoor antenna grounding**
  (Can differ by country):
  If an outdoor antenna is installed, follow the precautions below. An outdoor antenna system should not be located in the vicinity of overhead power lines or other electric light or power circuits, or where it can come in contact with such power lines or circuits as death or serious injury can occur. Be sure the antenna system is grounded so as to provide some protection against voltage surges and built-up static charges. Section 810 of the National Electrical Code (NEC) in the U.S.A. provides information with respect to proper grounding of the mast and supporting structure, grounding of the lead-in wire to an antenna discharge unit, size of grounding conductors, location of antenna discharge unit, connection to grounding electrodes and requirements for the grounding electrode.
  Antenna grounding according to the National Electrical Code, ANSI/NFPA 70

- **Cleaning**
  When cleaning, unplug the power cord and wipe gently with a soft cloth to prevent scratching. Do not spray water or other liquids directly on the TV as electric shock may occur. Do not clean with chemicals such as alcohol, thinners or benzine.
- **Moving**
  Make sure the product is turned off, unplugged and all cables have been removed. It may take 2 or more people to carry larger TVs. Do not press or put stress on the front panel of the TV.
- **Ventilation**
  Install your TV where there is proper ventilation. Do not install in a confined space such as a bookcase. Do not cover the product with cloth or other materials while plugged. Do not install in excessively dusty places.

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

- Never touch this apparatus or antenna during a thunder or lightning storm.
- When mounting a TV on the wall, make sure not to install the TV by hanging the power and signal cables on the back of the TV.
- Do not allow an impact shock or any objects to fall into the product, and do not drop anything onto the screen.
- **Dot Defect**
  The Plasma or LCD panel is a high technology product with resolution of two million to six million pixels. In a very few cases, you could see fine dots on the screen while you're viewing the TV. Those dots are deactivated pixels and do not affect the performance and reliability of the TV.
- **Generated Sound**
  "Cracking" noise: A cracking noise that occurs when watching or turning off the TV is generated by plastic thermal contraction due to temperature and humidity. This noise is common for products where thermal deformation is required.
  Electrical circuit humming/panel buzzing: A low level noise is generated from a high-speed switching circuit, which supplies a large amount of current to operate a product. It varies depending on the product.
  This generated sound does not affect the performance and reliability of the product.
- Take care not to touch the ventilation openings. When watching the TV for a long period, the ventilation openings may become hot. This does not affect the performance of the product or cause defects in the product.
- If the TV feels cold to the touch, there may be a small "flicker" when it is turned on. This is normal, there is nothing wrong with TV. Some minute dot defects may be visible on the screen, appearing as tiny red, green, or blue spots. However, they have no adverse effect on the TV's performance. Avoid touching the LCD screen or holding your finger(s) against it for long periods of time. Doing so may produce some temporary distortion effects on the screen.

DISPOSAL (Hg lamp only used in LCD TVs)

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

Preventing "Image burn" or "Burn-in" on your TV screen

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

LICENSES

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

Manufactured under license from Dolby Laboratories. “Dolby” and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.
(For LT670H, LT671H, LT673H series)

Manufactured under license from Dolby Laboratories. “Dolby” and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.
(For LT770H series)

HDMI, the HDMI logo and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

“DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.”

“DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under license.”

“Covered by one or more of the following U.S. patents:
7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274”

Manufactured under license under U.S. Patent Nos: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS, the Symbol & DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS 2.0+Digital Out is a trademark of DTS, Inc. Product includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.
(For LT770H series)

OPEN SOURCE SOFTWARE NOTICE

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

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

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

TABLE OF CONTENTS

2 IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

6 LICENSES

6 OPEN SOURCE SOFTWARE NOTICE

7 TABLE OF CONTENTS

8 INSTALLATION PROCEDURE

8 ASSEMBLING AND PREPARING

8 Unpacking
11 Parts and buttons
16 Setting up the TV
16 - Attaching the stand
18 - Mounting on a table
20 - Mounting on a wall
21 - Tidying cables
22 - External speaker out

23 REMOTE CONTROL

25 SPECIFICATIONS

28 GENERAL TROUBLESHOOTING

ENGLISH

NOTE

- Image shown may differ from your TV.
- Your TV's OSD (On Screen Display) may differ slightly from that shown in this manual.
- The available menus and options may differ from the input source or product model that you are using.
- New features may be added to this TV in the future.

INSTALLATION PROCEDURE

1 Open the package and make sure all the accessories are included.

2 Attach the stand to the TV set.

3 Connect an external device to the TV set.

ASSEMBLING AND PREPARING

Unpacking

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

ENGLISH

CAUTION

- To ensure safety and product life span, do not use any unapproved items.
- Any damages or injuries sustained due to use of unapproved items are not covered by the warranty.
- In the case of some models, the thin film on the screen is a part of TV and should not be removed.

NOTE

- The items supplied with your product will vary depending on the model.
- Product specifications and/or manual contents subject to change without prior notice due to upgrade of product functions.

(For LT670H, LT671H, LT673H series)

Remote Control, Batteries (AAA)
(See p.23)

Quick Reference Guide

Power Cord

(For 32/37/42LT670H, 32/37/42LT671H, 32/37/42LT673H)

Stand Body, Stand Base
(See p.16)

(For 26LT670H, 26LT671H, 26LT673H)

Stand Body, Stand Base
(See p.17)

(For 32/37/42LT670H, 32/37/42LT671H, 32/37/42LT673H)

Desk-Mount Screw
(See p.18)

(For 32/37/42LT670H, 32/37/42LT671H, 32/37/42LT673H)

Stand Screws
8 EA, M4 x 14
(See p.16)

(For 26LT670H, 26LT671H, 26LT673H)

Stand Screws
8 EA, M4 x 12
(See p.17)

Torx Plus Star-Head Screw
2 EA
(See p.16, p.17)

Screws for Stand Fixing
2 EA
(See p.19)

Rubbers for Stand Fixing
4 EA
(See p.19)

Washers for Stand Fixing
2 EA
(See p.19)

Nuts for Stand Fixing
2 EA
(See p.19)

Cable Holder
(See p.21)

(For 32/37/42LT670H, 32/37/42LT671H, 32/37/42LT673H)

Power Cord Holder
(See p.21)

(For 32/37/42LT670H, 32/37/42LT671H, 32/37/42LT673H)

Protection Cover

(For 26LT670H, 26LT671H, 26LT673H)

AC/DC Adapter

ENGLISH

(For LT770H series)

Remote Control, Batteries (AAA)
(See p.23)

Quick Reference Guide

Power Cord

Stand Body, Stand Base
(See p.16)

Cable Holder
(See p.21)

Power Cord Holder
(See p.21)

Stand Screws
8 EA, M4 x 14
(See p.16)

Torx Plus Star-Head Screw
2 EA
(See p.16)

Desk-Mount Screw
(See p.18)

(For 47LT770H)

Wall Mount Screw
4EA, M6 x L51

Screws for Stand Fixing
2 EA
(See p.19)

Rubbers for Stand Fixing
4 EA
(See p.19)

Washers for Stand Fixing
2 EA
(See p.19)

Nuts for Stand Fixing
2 EA
(See p.19)

Protection Cover

ENGLISH

Parts and buttons

(For LT670H series)

Button	Description
∨ ∧	Scrolls through the saved channels.
- +	Adjusts the volume level.
⏻	Turns the power on or off.

ENGLISH

(For LT671H series)

Button	Description
∨ ∧	Scrolls through the saved channels.
- +	Adjusts the volume level.
⏻	Turns the power on or off.

ENGLISH

(For LT673H series)

Button	Description
∨ ∧	Scrolls through the saved channels.
- +	Adjusts the volume level.
⏻	Turns the power on or off.

ENGLISH

(For LT770H series)

Button	Description
∨ ∧	Scrolls through the saved channels.
- +	Adjusts the volume level.
⏻	Turns the power on or off.

NOTE

- To use a USB Hub device, make sure that it is connected to the USB IN 1 USB port.
- Some USB Hubs may not work. If a USB device connected using a USB Hub is not detected, connect it to the USB port on the TV directly.

ENGLISH

PORT	Description
RJP INTERFACE	Connect to remote jack pack control output port.
GAME CONTROL/ M. P. I.	Input port for third party game Controllers./ Allows VOD/PPV devices or set-top boxes to control the TV.
SPEAKER OUT (8Ω)	For use with external speakers.
UPDATE	Software downloads and debug mode enable/ dis-able.
RESET	Hardware reset to PTC microcontroller.
RS232C (SERVICE & EXT_POWER)	Used by third party devices. This port is used for service or Hotel mode.
RGB IN (PC)	Analog PC Connection. Uses a D-sub 15-pin cable (VGA cable).
HDMI/DVI IN	Digital Connection. Supports HD video and Digital audio. Accepts DVI video using an adapter or HDMI to DVI cable (not included).
AV (Audio/Video) IN	Analog composite connection. Supports standard definition video only (480i). Used for PC/DTV audio input jack
AUDIO IN (RGB/DVI)	1/8" headphone jack for analog PC audio input.
PTC SERVICE (SERVICE ONLY)	Used for PTC software updates.
TV - LINK CFG	Computer input for programming Free To Guest services.
DC IN	Connect the supplied adapter.
ANTENNA/CABLE IN	Connect over-the air signals to this jack.
AUX LAN	Network connection.
LAN	Network connection. Also used for video, photo and music files on a local network.
OPTICAL DIGITAL	Connect digital audio to various types of equipment. Connect to a Digital Audio Component. Use an Optical audio cable.

ENGLISH

NOTE

(For LT770H series)

ARC (Audio Return Channel)

- When connected with a high-speed HDMI cable, digital audio can be sent to a compactible device without an additional optical audio cable.
- ARC is only supported on the HDMI input 1 (ARC) port. An external audio device that supports ARC should be connected to HDMI 1 if you wish to use ARC.

Setting up the TV

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

Attaching the stand

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

(For 32/37/42LT670H, 32/37/42LT671H, 32/37/42LT673H, 32/37/42/47LT770H)

1

2

CAUTION

- When attaching the stand to the TV set, place the screen facing down on a cushioned table or flat surface to protect the screen from scratches.

3

or

Tighten the two of these four screws and the two Torx plus star head screws (provided as parts of the TV) to secure the TV. Tighten the two Torx plus star head screws with a star head driver bit (not provided as parts of the TV).

CAUTION

- Make sure that the screws are fastened completely. (If they are not fastened securely enough, the TV may tilt forward after being installed.)
- Do not fasten the screws with too much force; otherwise they may be worn out and get loosened.

ENGLISH

(For 26LT670H, 26LT671H, 26LT673H)

1

2

CAUTION

- When attaching the stand to the TV set, place the screen facing down on a cushioned table or flat surface to protect the screen from scratches.

3

or

Tighten the two of these four screws and the two Torx plus star head screws (provided as parts of the TV) to secure the TV. Tighten the two Torx plus star head screws with a star head driver bit (not provided as parts of the TV).

CAUTION

- Make sure that the screws are fastened completely. (If they are not fastened securely enough, the TV may tilt forward after being installed.)
- Do not fasten the screws with too much force; otherwise they may be worn out and get loosened.

ENGLISH

Mounting on a table

1 Lift and tilt the TV into its upright position on a table.
- Leave a 10 cm (minimum) space from the wall for proper ventilation.

2 Connect the power cord to a wall outlet.

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

Adjusting the angle of the TV to suit view

(Depending on model)
Swivel 90 degrees to the left or right and adjust the angle of the TV to suit your view.

CAUTION
- When adjusting the angle of the TV, watch out for your fingers.
  - Personal injury may occur if hands or fingers are pinched. If the product is tilted too much, it may fall, causing damage or injury.

Securing the TV to a table

(For 32/37/42LT670H, 32/37/42LT671H, 32/37/42LT673H, 32/37/42/47LT770H)

Fix the TV to a table to prevent from tilting forward, damage, and potential injury.
To secure the TV to a table, insert and tighten the supplied screw on the rear of the stand.

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 TV may cause injury.

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

Using the Kensington security system (optional)

(Depending on model)

The Kensington security system connector is located at the rear of the TV. For more information of installation and using, refer to the manual provided with the Kensington security system or visit http://www.kensington.com.

Connect the Kensington security system cable between the TV and a table.

NOTE
- The Kensington security system is optional. You can obtain additional accessories from your local dealer.

ENGLISH

Attaching the TV to a desk

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

(For 32/37/42LT670H, 32/37/42LT671H, 32/37/42LT673H, 32/37/42/47LT770H)

TYPE 1

4-Screws
(Not provided as parts of the product)

NOTE

- Screw: M5 x L (*L: Table depth + 8~10 mm)
  ex) Table depth: 15mm, Screw: M5 x 25

TYPE 2

2-Screws, 2-Washers, 2-Nuts, 4-Rubbers
(provided as parts of the product)

(For 26LT670H, 26LT671H, 26LT673H)

2-Screws, 2-Washers, 2-Nuts, 4-Rubbers
(provided as parts of the product)

ENGLISH

Mounting on a wall

An optional wall mount can be used with your LG TV. Consult with your local dealer for a wall mount that supports the VESA standard used by your TV model (listed below).
LG recommends that wall mounting be performed by a qualified professional installer.

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

Model	26LT670H, 26LT671H, 26LT673H	32LT670H, 32LT671H, 32LT673H, 32LT770H
VESA	100 x 100	200 x 100
Standard screw	M4	M6
Number of screws	4	4
Wall mount bracket (optional)	LSW100B(G)	LSW100B(G)

Model	37/42LT670H, 37/42LT671H, 37/42LT673H, 37/42LT770H	47LT770H
VESA	200 x 200	400 x 400
Standard screw	M6	M6
Number of screws	4	4
Wall mount bracket (optional)	LSW200B(G) LSW220BX	LSW420BX

CAUTION

- Disconnect the power first, and then move or install the TV. Otherwise electric shock may occur.
- If you install the TV on a ceiling or slanted wall, it may fall and result in severe injury. Use an authorized LG wall mount and contact the local dealer or qualified personnel.
- Do not over tighten the screws as this may cause damage to the TV and void your warranty.
- Use the screws and wall mounts that meet the VESA standard. Any damages or injuries by misuse or using an improper accessory are not covered by the warranty.
- On the 47LT770H models, use M6 x L51 screws.

NOTE

- A wall mount kit includes an installation manual and necessary parts.
- A wall mount bracket is optional. You can obtain additional accessories from your local dealer.
- Use the screws that are listed on the VESA standard screw specifications.
- The length of screws may differ depending on the wall mount. Make sure to use the proper length.
- For more information, refer to the manual supplied with the wall mount bracket.

Securing the TV to a wall (optional)

(Depending on model)

1 Insert and tighten the eye-bolts, or TV brackets and bolts on the back of the TV.
   - If there are bolts inserted at the eye-bolts position, remove the bolts first.

2 Mount the wall brackets with the bolts to the wall.
   Match the location of the wall bracket and the eye-bolts on the rear of the TV.

3 Connect the eye-bolts and wall brackets tightly with a sturdy rope.
   Make sure to keep the rope horizontal with the flat surface.

CAUTION

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

NOTE

- Use a platform or cabinet that is strong and large enough to support the TV securely.
- Brackets, bolts and ropes are optional. You can obtain additional accessories from your local dealer.

Tidying cables

For 32/37/42LT670H, 32/37/42LT671H, 32/37/42LT673H, 32/37/42/47LT770H

1 Install the power cord holder and power cord. It will help prevent the power cable from being removed by accident.

2 Gather and bind the cables with the cable holder.

For 26LT670H, 26LT671H, 26LT673H

1 Gather and bind the cables with the cable holder.

CAUTION

- Do not move the TV by holding the cable holder, as the cable holders may break, and injuries and damage to the TV may occur.

ENGLISH

External speaker out

Connect the external speaker.

(For 26/32/37/42LT670H)

(For 26/32/37/42LT673H)

(For 26/32/37/42LT671H)

(For 32/37/42/47LT770H)

NOTE

- Make sure that the external speaker should be connected with TV under power-off state.
- Use EXT speaker with BTL type (4p)

ENGLISH

REMOTE CONTROL

Below is a description of the remote control. Your remote control may look slightly different.
To install batteries, open the battery cover, insert batteries (1.5 V AAA) matching the ⊕ and ⊖ ends to the label inside the compartment, and close the battery cover. To remove the batteries, perform the installation actions in reverse.

CAUTION

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

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

⏻ (POWER)
Turns the TV on or off.

Q. MENU
Not functional

TV
Selects the remote's operating mode: TV.

DVD
Selects the remote's operating mode: DVD.

INPUT
INPUT: Rotates through inputs. Also switches the TV on from standby.

MARK
Not functional

Number button
Enters channel numbers or other numbers required.
Also supports characters.

— (DASH)
Selects a program number for multiple program channels such as 2-1, 2-2, etc.

FLASHBK
Tunes to the last channel or input viewed.

+ VOL —
Adjusts the volume level.

CC, CHAR/NUM
CC: Selects a closed caption.
CHAR/NUM: Switches between Letter and Number input modes.

TIMER
Turns the TV off in a set amount of time.

MUTE 🔇, DELETE
MUTE: Mutes all sounds.
DELETE: Deletes letters and numbers.

∧ CH ∨, PAGE
P: Scrolls through the saved channels.
PAGE: Moves to the previous or next screen.

PORTAL
Displays and removes the interactive menu.

INFO
Views the information of the current program and screen.

GUIDE
Displays and removes the electronic program guide.

Navigation buttons (up/down/left/right)
Scrolls through menus or options.

OK / ENTER
Selects menus or options and confirms your input.

(BACK)
Returns to the previous level.

MENU / SETTINGS
Accesses the main menu.

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

Color buttons (: Red, : Green, : Yellow, : Blue)
These access special functions in some menus.

VCR/DVD/USB control buttons (■, ▶, ❚❚, ◀◀, ▶▶)
Controls video cassette recorders or DVD players or USB.

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

PIP
Not functional (For LT670H, LT671H, LT673H series)
Enters the split screen mode. (Some input sources may not be displayed.) (For LT770H series)

PIP CH +/-
Not functional (For LT670H, LT671H, LT673H series)
Channel up or down the sub window. (For LT770H series)

SWAP
Not functional (For LT670H, LT671H, LT673H series)
Changes the main window and the sub window. (For LT770H series)

PIP INPUT
Not functional (For LT670H, LT671H, LT673H series)
Rotates through input of the sub window. (For LT770H series)

SAP
Analog mode: Selects MTS sound (Mono, Stereo or SAP)
DTV mode: Changes the audio language.

SPECIFICATIONS

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

Television System		NTSC-M, ATSC, 64 & 256 QAM
Program Coverage		VHF 2-13, UHF 14-69, CATV 1-135, DTV 2-69, CADTV 1-135
Maximum number of storable programs		700
External Antenna Impedance		75 Ω
Environment condition	Operating Temperature	0 - 40°C
	Operating Humidity	Less than 80%
	Storage Temperature	-20 - 60°C
	Storage Humidity	Less than 85%

MODELS		26LT670H (26LT670H-UA)	26LT671H (26LT671H-UA)	26LT673H (26LT673H-UA)
Dimensions (W x H x D)	With stand	625.9 x 453.5 x 192.0 (mm)		
		24.6 x 17.8 x 7.5 (inch)		
	Without stand	625.9 x 393.2 x 46.6 (mm)		
		24.6 x 15.5 x 1.8 (inch)		
Weight	With stand	4.7 kg (10.4 lbs)		
	Without stand	4.1 kg (9.0 lbs)		
Current Value / Power Consumption		24 V⎓, 1.8 A		
Adapter (DC Power)		In: AC 100 - 240 V ~ 50/60 Hz		
		Out: DC 24 V, 2.5 A		

MODELS		32LT670H (32LT670H-UA)	32LT671H (32LT671H-UA)	32LT673H (32LT673H-UA)	32LT770H (32LT770H-UA)
Dimensions (W x H x D)	With stand	765.6 x 535.6 x 231.9 (mm)			
		30.1 x 21.1 x 9.1 (inch)			
	Without stand	765.6 x 475.8 x 68.5 (mm)			
		30.1 x 18.7 x 2.7 (inch)			
Weight	With stand	9.2 kg (20.3 lbs)			
	Without stand	8.0 kg (17.6 lbs)			
Current Value / Power Consumption		0.6 A / 60 W			
Power requirement		AC100 - 240 V ~ 50/60 Hz			

MODELS		37LT670H (37LT670H-UA)	37LT671H (37LT671H-UA)	37LT673H (37LT673H-UA)	37LT770H (37LT770H-UA)
Dimensions (W x H x D)	With stand	867.3 x 592.8 x 231.9 (mm)			
		34.1 x 23.3 x 9.1 (inch)			
	Without stand	867.3 x 532.8 x 68.6 (mm)			
		34.1 x 21.0 x 2.7 (inch)			
Weight	With stand	11.2 kg (24.7 lbs)			
	Without stand	10.0 kg (22.0 lbs)			
Current Value / Power Consumption		0.9 A / 90 W			
Power requirement		AC100 - 240 V ~ 50/60 Hz			

MODELS		42LT670H (42LT670H-UA)	42LT671H (42LT671H-UA)	42LT673H (42LT673H-UA)	42LT770H (42LT770H-UA)
Dimensions (W x H x D)	With stand	991.7 x 666.5 x 273.1 (mm)			
		39.0 x 26.2 x 10.8 (inch)			
	Without stand	991.7 x 604.0 x 55.0 (mm)			
		39.0 x 23.8 x 2.2 (inch)			
Weight	With stand	15.5 kg (34.2 lbs)			
	Without stand	13.5 kg (29.8 lbs)			
Current Value / Power Consumption		1.0 A / 100 W			
Power requirement		AC100 - 240 V ~ 50/60 Hz			

MODELS		47LT770H (47LT770H-UA)
Dimensions (W x H x D)	With stand	1,101 x 728.5 x 273.1 (mm)
		43.3 x 28.7 x 10.8 (inch)
	Without stand	1,101 x 665.4 x 54.5 (mm)
		43.3 x 26.2 x 2.1 (inch)
Weight	With stand	17.3 kg (38.1 lbs)
	Without stand	15.3 kg (33.7 lbs)
Current Value / Power Consumption		1.2 A / 120 W
Power requirement		AC100 - 240 V ~ 50/60 Hz

(For LT670H, LT671H, LT673H series)

RGB(PC), HDMI (PC) supported mode

Resolution	Horizontal Frequency (KHz)	Vertical Frequency (Hz)
640x350	31.46	70.09
720x400	31.46	70.08
640x480	31.46	59.94
800x600	37.87	60.31
1024x768	48.36	60.00
1280x768	47.77	59.87
1360x768	47.71	60.01
1280x1024	63.98	60.02
1600x1200	75.00	60.00
1920x1080 RGB-PC	66.58	59.93
1920x1080 HDMI-PC	67.50	60.00

Except 26/32LT670H, 26/32LT671H, 26/32LT673H

(For LT770H series)

RGB(PC), HDMI (PC) supported mode

Resolution	Horizontal Frequency (KHz)	Vertical Frequency (Hz)
640x350	31.46	70.09
720x400	31.46	70.08
640x480	31.46	59.94
800x600	37.87	60.31
1024x768	48.36	60.00
1152x864 RGB-PC	54.34	60.05
1360x768	47.71	60.01
1280x1024 HDMI-PC	63.98	60.02
1920x1080 RGB-PC	67.50	60.00
1920x1080 HDMI-PC	67.50	60.00

Except 32LT770H

HDMI (DTV) supported mode

Resolution	Horizontal Frequency (KHz)	Vertical Frequency (Hz)
720x480p	31.47 31.50	59.94 60.00
1280x720p	44.96 45.00	59.94 60.00
1920x1080i	33.72 33.75	59.94 60.00
1920x1080p	26.97 27.00 33.71 33.75 67.43 67.50	23.97 24.00 29.97 30.00 59.94 60.00

(For LT770H series)

Wireless LAN module (TWFM-B003D) specification

Standard	IEEE802.11a/b/g/n
Frequency Range	2400 to 2483.5 MHz 5150 to 5250 MHz 5725 to 5850 MHz
Modulation	CCK / OFDM / MIMO
Output Power (Typical)	802.11a: 15 dBm 802.11b: 14 dBm 802.11g: 17 dBm 802.11n - 2.4GHz: 17 dBm 802.11n - 5GHz: 15 dBm
Data rate	802.11a/g: 54 Mbps 802.11b: 11 Mbps 802.11n: 300 Mbps
Antenna Gain (Typical)	2400 to 2483.5 MHz: -2.5 dBi 5150 to 5250 MHz: -2.2 dBi 5725 to 5850 MHz: -2.9 dBi
Occupied bandwidth	802.11a/b/g: HT20 802.11n: HT20/40

Because band channel used by the country could be different, the user can not change or adjust the operating frequency and this product is set for the regional frequency table.

- FCC ID of Wi-Fi module inside TV
  FCC ID: BEJTWFM-B003D

GENERAL TROUBLESHOOTING

Installation

Symptom	Possible Cause(s)	Possible Solution(s)
Cannot direct enter channel number.	• (TV in Pass-through Mode) Installer Menu item 028 CH. OVERIDE is set to 0, i.e., disabled (recommended setting).	• If the channel lineup is locked, only channels that are active in the TV's channel lineup can be selected. Set Installer Menu item 028 CH. OVERIDE to 1 to allow access for direct keypad entry to all channels.
	• (TV in FTG Mode) The channel entered is not part of the FTG Channel Map.	• Channel access is restricted to channels included in the FTG Channel Map. If necessary, make changes to the FTG Channel Map using the FTG File Manager or the FTG Configuration Application, as appropriate.
No channels present after setup.	• Auto Tuning (Channel Search) not run.	• Refer to Express Script or Custom Master TV Setup procedure, as appropriate. Auto Tuning must be run in order for the channel lineup to be populated. Note for Express Script: You must select "Execute Auto Search" in the Auto Search screen to run the search. To re-activate the Express Script, set Installer Menu item 117 FACT DEFAULT to 001.

ENGLISH

Picture Reception and Sound

Symptom	Possible Cause(s)	Possible Solution(s)
No picture.	• TV is turned OFF.	• Turn TV ON. • Power failure?
	• Antenna/cable not connected.	• Connect antenna/cable signal to TV.
	• Connections incorrect.	• Check connections on TV.
	• MPI not connected	• If applicable, connect MPI cable to MPI device.
	• Encrypted program.	• Try another channel.
	• Wrong tuning band.	• Adjust Installer Menu settings.
Normal picture, poor or no sound.	• Broadcast problem.	• Try a different channel.
	• Audio muted	• Press MUTE or use Volume Up key to increase sound level.
	• Pillow/TV speaker not configured properly.	• Check that Installer Menu items 020 FEATURE LEVEL and 027 HOSPITAL MODE are set as required. Also, if applicable, select TV Speaker in the Audio Menu.

Erratic Operation

Symptom	Possible Cause(s)	Possible Solution(s)
Installer Menu setup.	• Wrong Installer Menu settings.	• Adjust Installer Menu settings as required.

Installer Remote

Symptom	Possible Cause(s)	Possible Solution(s)
Remote doesn't work.	• Remote not in TV Mode.	• Use MODE key to select "TV"; puts remote into TV Mode.
	• Not aimed at IR remote sensor.	• Point remote at TV's IR receiver on TV.
	• Remote too far from IR sensor.	• Move remote closer to TV's IR receiver or darken room.
	• MPI not connected.	• If applicable, connect MPI cable to MPI device.
	• IR path to TV's receiver obstructed.	• Remove obstructions.
	• Weak batteries.	• Replace batteries.
	• Wrong battery polarity.	• Check that "+" and "-" match in battery compartment.
	• Too much light in room.	• Dim room light.
	• Wrong Installer Remote.	• Requires compatible Installer Remote. Contact your LG dealer.
	• Bed Switch set to wrong bed.	• Set Bed Switch or update Installer Menu, as necessary.

The model and serial numbers of the TV are located on the back and/or one side of the TV. Record them below should you ever need service.

MODEL _____

SERIAL _____

Pro:Centric is a trademark of LG Electronics U.S.A., Inc. Pro:Idiom is a registered trademark of Zenith Electronics LLC. b-LAN is a trademark of LodgeNet Interactive Corporation. All other trademarks or registered trademarks are the property of their respective owners.

This product qualifies for ENERGY STAR in the "factory default (Home Use)" setting.

Changing the factory default settings or enabling other features may increase power consumption that could exceed the limits necessary to quality for ENERGY STAR.

LG
Life's Good

GUÍA DE REFERENCIA RÁPIDA

TELEVISOR LCD CON LED

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

26LT670H	26LT671H	26LT673H	32LT770H
32LT670H	32LT671H	32LT673H	37LT770H
37LT670H	37LT671H	37LT673H	42LT770H
42LT670H	42LT671H	42LT673H	47LT770H

www.lg.com

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

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

ADVERTENCIA/ PRECAUCIÓN

RIESGO DE CHOQUE ELECTRICO NO ABRIR

PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS, NO QUITE LA CUBIERTA (O LA PARTE POSTERIOR). EL USUARIO NO PUEDE CAMBIAR NI REPARAR LOS COMPONENTES INTERNOS. CONSULTE ÚNICAMENTE AL PERSONAL DE SERVICIO CALIFICADO.

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

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

ADVERTENCIA/PRECAUCIÓN

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

Lea estas instrucciones.
Conserve estas instrucciones.
Preste atención a las advertencias.
Siga todas las instrucciones.

- No use el aparato cerca del agua.

- Limpie únicamente con un paño seco.

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

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

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

ESPAÑOL

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

- Use únicamente los accesorios recomendados por el fabricante.

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

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

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

- No inserte objetos de metal u otro material conductor en el cable de alimentación. No toque el extremo del cable de alimentación mientras esté enchufado.
- Mantenga el material de embalaje contra la humedad y el embalaje de vinilo fuera del alcance de los niños. El material contra la humedad es dañino si se ingiere. Si se ingiere por accidente, obligue a la persona a vomitarlo y acuda al hospital más cercano. Además, el embalaje de vinilo puede provocar asfixia. Manténgalo fuera del alcance de los niños.
- PRECAUCIÓN con respecto al cable de alimentación (puede variar según el país): Se recomienda colocar los aparatos en un circuito específico, es decir, un tomacorriente único que alimente solamente al aparato, y que no tenga otros tomacorrientes ni circuitos derivados. Consulte la página de especificaciones en el manual del usuario. No conecte demasiados aparatos a la misma toma de corriente de CA, dado que podría provocar incendios o descargas eléctricas. No sobrecargue los tomacorrientes de la pared. Asegúrese de que los tomacorrientes de la pared no estén sobrecargados, sueltos ni dañados, y que los alargues, los cables de alimentación y el aislamiento de los cables no estén desgastados, ya que estas condiciones son peligrosas. Cualquiera de estos casos podría provocar incendios o descargas eléctricas. Examine regularmente el cable del aparato; si le parece que está dañado o deteriorado, desenchúfelo y no use más ese cable. Llame al personal de servicio técnico autorizado para que lo reemplace por uno exactamente igual. Proteja el cable de alimentación de daños físicos o mecánicos, es decir, que no se tuerza, doble, deforme, que no quede atrapado al cerrar una puerta y que no lo pisen. Preste especial atención a los enchufes, tomacorrientes de la pared y al punto de salida del cable en el aparato. No mueva el televisor con el cable de alimentación enchufado. No use un cable de alimentación que esté suelto o dañado. Al desenchufar el cable, asegúrese de hacerlo desde el enchufe. No tire del cable para desenchufar el televisor.

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

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

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

- **DESCONECTE EL DISPOSITIVO DE LA FUENTE DE ALIMENTACION PRINCIPAL**
  El enchufe de conexión a la red de electricidad es el dispositivo de desconexión. Este enchufe debe permanecer siempre disponible.
- Mientras la unidad esté conectada al tomacorriente de CA de la pared, no se desconectará de la fuente de alimentación de CA, aún cuando el aparato esté apagado.
- No intente modificar este producto de ninguna manera sin autorización previa por escrito de LG Electronics. Cualquier tipo de modificación sin autorización previa podría anular la autoridad del usuario para usar el producto.

- **ANTENAS - Puesta a tierra con una antena exterior** (puede variar según el país):
  Si instala una antena exterior, tome las siguientes precauciones. No se debe instalar el sistema de antena exterior cerca de las líneas aéreas de transmisión de energía, de ningún circuito o luz eléctrica, ni en ningún lugar donde pudiera entrar en contacto con este tipo de cables eléctricos o circuitos, dado que podría provocar daños graves o incluso la muerte. Asegúrese de que el sistema de antena tenga una puesta a tierra para proteger contra sobretensiones y acumulaciones de cargas estáticas.
  La Sección 810 del Código nacional de electricidad (NEC) de los Estados Unidos establece la forma de realizar una puesta a tierra correcta del mástil, de la estructura de soporte, del cable de bajada a una unidad de descarga de la antena, el tamaño de los conductores de puesta a tierra, la ubicación de la unidad de descarga de la antena, y la conexión y los requisitos de los electrodos de puesta a tierra
  Puesta a tierra de la antena según el Código nacional de electricidad, ANSI/NFPA 70

- **Limpieza**
  Al efectuar la limpieza, desenchufe el cable de alimentación y limpie suavemente con un paño suave para no rayar la superficie. No rocíe con agua ni otros líquidos directamente sobre el televisor, dado que podría provocar una descarga eléctrica. No limpie con productos químicos como alcohol, diluyentes o bencina.
- **Traslados**
  Asegúrese de que el aparato esté apagado, desenchufado y que no quede ningún cable conectado. Es posible que se necesiten dos personas para trasladar los televisores de gran tamaño. No ejerza presión ni empuje el panel frontal del televisor.

- **Ventilación**
  Instale el televisor en un lugar bien ventilado. No lo coloque en un lugar cerrado como, por ejemplo, un estante para libros. No cubra el producto con telas ni ningún otro material mientras esté enchufado. No lo instale en lugares con demasiado polvo.
- Si huele humo u otros olores que provienen de la TV, desconecte el cable de alimentación y comuníquese con un centro de servicio autorizado.
- No ejerza demasiada presión sobre el panel con la mano ni con objetos punzantes, como un clavo, una lapicera o un lápiz, ni raye la superficie.
- Mantenga el aparato alejado de la luz solar directa.

- Nunca toque el aparato o la antena durante una tormenta eléctrica o con truenos.
- Al montar el televisor en la pared, asegúrese de que los cables de alimentación y de señal no queden colgando en la parte posterior.
- No permita que se golpee el producto o que algún objeto se caiga dentro de él, ni que se golpee la pantalla.
- **Aparición de puntos**
  El panel de plasma o LCD es un producto de alta tecnología con una resolución de entre dos y seis millones de píxeles. En raras ocasiones, es posible que note la presencia de pequeños puntos en la pantalla mientras mira televisión. Estos puntos son píxeles desactivados y no afectan el rendimiento ni la fiabilidad del televisor.
- **Reproducción de ruidos**
  "Crujidos": es posible que se produzcan crujidos cuando esté mirando televisión o al apagar el televisor; se trata de un ruido generado por la contracción térmica del plástico debido a la temperatura y la humedad. Este ruido es común en productos donde se requiere la deformación térmica.
  Zumbidos en el circuito eléctrico o el panel: se trata de un ruido de bajo nivel, generado por un circuito de conmutación de alta velocidad, que suministra una gran cantidad de corriente para que un producto pueda funcionar. Varía según cada producto.
  Este ruido no afecta el rendimiento ni la fiabilidad del producto.
- Tenga cuidado de no tocar las aberturas de ventilación. Al mirar televisión durante largos periodos, las aberturas de ventilación pueden calentarse. Esto no afecta el rendimiento ni causa defectos en el producto.
- Si siente que el televisor está frío al tocarlo, es posible que ocurra un pequeño "parpadeo" cuando lo prenda. Se trata de algo normal y no significa que el televisor esté dañado. También es posible que aparezcan pequeños puntos en la pantalla, de color rojo, verde o azul. Sin embargo, no afectan el rendimiento del televisor. No toque la pantalla LCD ni coloque los dedos sobre ella durante mucho tiempo. Esto podría producir algunos efectos de distorsión temporales en la pantalla.

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

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

Cómo evitar el efecto de "degradación de la imagen por sobreexposición" o "quemadura de pantalla" del televisor

- Si se muestra una imagen fija en la pantalla del televisor durante un período largo, esta quedará impresa y se convertirá en una distorsión permanente de la pantalla. A este desperfecto se lo conoce como "degradación de la imagen por sobreexposición" o "quemadura de pantalla" y no está cubierto por la garantía.
- Si la relación de aspecto del televisor se establece durante mucho tiempo en 4:3, se puede producir una degradación de imagen en las zonas de bandas del formato buzón.
- Evite emitir imágenes fijas en la pantalla del televisor durante períodos prolongados (2 horas o más para LCD, 1 hora o más para TV de plasma) para evitar la degradación de imagen.

LICENCIAS

Las licencias admitidas pueden variar según el modelo. Para obtener más información sobre las licencias, visite 'www.lg.com'.

Fabricado con la licencia de Dolby Laboratories. “Dolby” y el símbolo de las dos D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.
(Para series LT670H, LT671H, LT673H)

Fabricado con la licencia de Dolby Laboratories. “Dolby” y el símbolo de las dos D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.
(Para series LT770H)

HDMI, the HDMI logo and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC.

ACERCA DE VIDEO DIVX: DivX® es un formato de video digital creado por DivX, LLC, una subsidiaria de Rovi Corporation. Este es un dispositivo oficial con certificación DivX Certified® que reproduce videos DivX. Visite divx.com si desea obtener más información y herramientas de software para convertir los archivos en videos DivX.

ACERCA DE LA FUNCIÓN DE VIDEO A PEDIDO DIVX: Este dispositivo con certificación DivX Certified® debe registrarse para reproducir películas de video a pedido DivX que se hayan adquirido. Para obtener su código de registro, busque la sección DivX VOD en el menú de configuración del dispositivo. Vaya a vod.divx.com para obtener más información sobre cómo realizar el registro.

“DivX Certified® para reproducir videos DivX® hasta HD 1080p, incluido el contenido premium”.

“DivX®, DivX Certified® y los logotipos asociados son marcas comerciales de Rovi Corporation o sus subsidiarias y se utilizan bajo licencia”.

“Cubierto por una o más de las siguientes patentes de los Estados Unidos: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274”.

Fabricado bajo licencia con los números de patente de los EE.UU: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 y otras patentes emitidas y pendientes en todo el mundo. DTS, el símbolo & DTS y el símbolo en conjunto son marcas comerciales registradas & DTS 2.0+Digital Out es una marca comercial de DTS, Inc. El producto incluye el software. © DTS, Inc. Todos los derechos reservados.
(Para series LT770H)

AVISO SOBRE SOFTWARE DE CÓDIGO ABIERTO

Para obtener el código fuente de GPL, LGPL, MPL y otras licencias de fuente abierta, que se incluyen en este producto, visite 'http://opensource.lge.com'.

Además del código fuente, se pueden descargar todos los términos de licencia, las exenciones de garantías y los derechos de autor mencionados.

Además, LG Electronics le proporcionará el código fuente abierto en CD-ROM por un valor que cubre el coste de realizar dicha distribución (como el coste de los medios, el envío y la manipulación) previa solicitud vía correo electrónico a opensource@lge.com. Esta oferta es válida por tres (3) años a partir de la fecha en que compre el producto.

CONTENIDO

2 INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

6 LICENCIAS

6 AVISO SOBRE SOFTWARE DE CÓDIGO ABIERTO

7 CONTENIDO

8 PROCEDIMIENTO DE INSTALACIÓN

8 MONTAJE Y PREPARACIÓN

8 Desempacar
11 Componentes y botones
16 Configurar el televisor
16 - Colocar la base de la televisión
18 - Montar sobre una mesa
20 - Montar en la pared
21 - Sujeción de los cables
22 - Salida Para Bocina Externa

23 CONTROL REMOTO

25 ESPECIFICACIONES

28 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

ESPAÑOL

NOTA

- La imagen puede ser diferente a la de su televisor.
- El OSD (On Screen Display, Despliegue En la Pantalla) de su TV puede ser un poco diferente que este manual.
- Los menús y las opciones disponibles pueden variar según la fuente de entrada o el modelo de producto que utilice.
- Es posible que se agreguen nuevas funciones a este televisor en el futuro.

PROCEDIMIENTO DE INSTALACIÓN

1 Abra el paquete y asegúrese de que todos los accesorios estén incluidos.

2 Instale la base del televisor.

3 Conecte un dispositivo externo al televisor.

MONTAJE Y PREPARACIÓN

Desempacar

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

PRECAUCIÓN

- No use ningún producto no autorizado para garantizar la seguridad y la vida útil del producto.
- Ningun daño o lesiones por el uso de elementos no autorizados no están cubiertos por la garantía.
- En algunos modelos, la película delgada sobre la pantalla forma parte del televisor. Por ese motivo, no debe quitarla.

NOTA

- Los artículos suministrados con el producto adquirido pueden variar según el modelo.
- Es posible que cambien las especificaciones del producto o el contenido del manual sin previo aviso debido a las actualizaciones de las funciones del producto.

(Para series LT670H, LT671H, LT673H)

Control remoto, Baterías (AAA)
(Consulte p.23)

Guía De Referencía Rapida

Cable de alimentación

(Para 32/37/42LT670H, 32/37/42LT671H, 32/37/42LT673H)

Cuerpo de Soporte, Base Soporte
(Consulte p.16)

(Para 26LT670H, 26LT671H, 26LT673H)

Cuerpo de Soporte, Base Soporte
(Consulte p.17)

(Para 32/37/42LT670H, 32/37/42LT671H, 32/37/42LT673H)

Tornillo de montaje de escritorio
(Consulte p.18)

(Para 32/37/42LT670H, 32/37/42LT671H, 32/37/42LT673H)

Tornillos de soporte
8 PZ, M4 x 14
(Consulte p.16)

(Para 26LT670H, 26LT671H, 26LT673H)

Tornillos de soporte
8 PZ, M4 x 12
(Consulte p.17)

Tornillo cabeza de estrella torque plus
2 PZ
(Consulte p.16, 17)

Tornillos para fijar base
2 PZ
(Consulte p.19)

Sportes de hule para fijar base
4 PZ
(Consulte p.19)

Rondanas para fijar base
2 PZ
(Consulte p.19)

Tuercas para fijar base
2 PZ
(Consulte p.19)

Sujetacables
(Consulte p.21)

(Para 32/37/42LT670H, 32/37/42LT671H, 32/37/42LT673H)

Soporte del cable de alimentación
(Consulte p.21)

(Para 32/37/42LT670H, 32/37/42LT671H, 32/37/42LT673H)

Cubierta de protección

(Para 26LT670H, 26LT671H, 26LT673H)

Adaptador CA/CC

ESPAÑOL

(Para series LT770H)

Control remoto, Baterías (AAA)
(Consulte p.23)

Guía De Referencía Rapida

Cable de alimentación

Cuerpo de Soporte, Base Soporte
(Consulte p.16)

Sujetacables
(Consulte p.21)

Soporte del cable de alimentación
(Consulte p.21)

Tornillos de soporte
8 PZ, M4 x 14
(Consulte p.16)

Tornillo cabeza de estrella torque plus
2 PZ
(Consulte p.16)

Tornillo de montaje de escritorio
(Consulte p.18)

(Para 47LT770H)

Tornillos de montaje para pared
4PZ, M6 x L51

Tornillos para fijar base
2 PZ
(Consulte p.19)

Sportes de hule para fijar base
4 PZ
(Consulte p.19)

Rondanas para fijar base
2 PZ
(Consulte p.19)

Tuercas para fijar base
2 PZ
(Consulte p.19)

Cubierta de protección

ESPAÑOL

Componentes y botones

(Para series LT670H)

Botón	Descripción
∧ ∨	Permite desplazarse por los canales guardados.
+ -	Ajusta el nivel del volumen.
⏻	Enciende o apaga el aparato.

ESPAÑOL

(Para series LT671H)

Botón	Descripción
∧ ∨	Permite desplazarse por los canales guardados.
+ -	Ajusta el nivel del volumen.
⏻	Enciende o apaga el aparato.

ESPAÑOL

(Para series LT673H)

Botón	Descripción
∧ ∨	Permite desplazarse por los canales guardados.
+ -	Ajusta el nivel del volumen.
⏻	Enciende o apaga el aparato.

ESPAÑOL

(Para series LT770H)

Botón	Descripción
∧ ∨	Permite desplazarse por los canales guardados.
+ -	Ajusta el nivel del volumen.
⏻	Enciende o apaga el aparato.

NOTA

- Para utilizar un dispositivo de almacenamiento a través de un hub USB, asegúrese de conectarlo al puerto USB IN 1.
- Algunos centros de USB pueden no funcionar. Si un dispositivo USB concectado a través de un centro USB no es detectado, conéctelo directamente al puerto de USB en la TV..

ESPAÑOL

Puerto	Descripción
RJP INTERFACE	Conecta el remote jack pack con la salida del puerto de control.
GAME CONTROL/ M. P. I.	Puerto de entrada para controlador de juegos./ Permite control de la TV para VOD/PPV o Set-Top Box.
SPEAKER OUT (8Ω)	Para uso con bocinas externas.
UPDATE	Modo activar/desactivar para bajar software.
RESET	Reinicio para el Microcontrolador del PTC.
RS232C (SERVICE & EXT_POWER)	Usado para otros dispositivos externos. Puerto usado para el modo Servicio de Hotel.
RGB IN (PC)	Conexión análoga para PC. Usa Cable VGA D-Sub 15-Pin.
HDMI/DVI IN	Conexión digital. Soporta Video HD y Audio Digital. Acepta Video DVI usando adaptador HDMI-DVI o Cable HDMI-DVI (No incluído).
AV (Audio/Video) IN	Conexión Análoga Compuesta. Soporta solo video standard definition(480entrelazado) Usado para entrada de audio jack PC/DTV.
AUDIO IN (RGB/DVI)	Jack Headphone de 1/8" para entrada análoga de PC.
PTC SERVICE (SOLO PARA SERVICIO)	Usado para actualización de software PTC.
TV - LINK CFG	Entreda para programar PC servicios gratis al huesped.
DC IN	Conexión para el Adaptador DC.
ANTENNA/CABLE IN	Conexión para señales de Antena (aire) o Cable.
AUX LAN	Conexión a la red.
LAN	Conexión a la red. También usada para archivos de video, fotos y música de la red local.
OPTICAL DIGITAL	Conecta audio digital a varios tipos de equipo. Conecta audio digital a un Audio Componente. Use un Cable de Audio Optico.

ESPAÑOL

NOTA

(Para series LT770H)

ARC (canal de retorno de audio)

- Al estar conectado un cable HDMI de alta velocidad, el audio digital puede enviarse a un dispositivo compatible sin un cable de autdio óptico adicional.
- El canal de retorno de audio (ARC) solo es compatible con el puerto HDMI de entrada 1 (ARC). Si desea utilizar un canal de retorno de audio (ARC), deberá conectar un dispositivo de audio externo compatible con ARC a una entrada HDMI 1.

Configurar el televisor

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

Colocar la base de la televisión

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

(Para 32/37/42LT670H, 32/37/42LT671H, 32/37/42LT673H, 32/37/42/47LT770H)

PRECAUCIÓN

- Al instalar la base del televisor, ponga la pantalla hacia abajo sobre una mesa acolchada o una superficie plana para evitar rayas.

o

Apriete 2 de esos 4 tornillos y los 2 Torque plus cabeza de estrella (proveídos como partes de la TV) para asegurar la TV. Apriete los 2 Tornillos cabeza de estrella Torque plus con desarmador de estrella, no incluído como parte de la TV.

PRECAUCIÓN

- Asegúrese de que los tornillos estén completamente ajustados. (Si no están lo suficientemente ajustados, el TV puede inclinarse hacia delante después de instalarse.)
- No ajuste los tornillos con demasiada fuerza, de lo contrario, se pueden desgastar y aflojar.

ESPAÑOL

(Para 26LT670H, 26LT671H, 26LT673H)

1

2

PRECAUCIÓN

- Al instalar la base del televisor, ponga la pantalla hacia abajo sobre una mesa acolchada o una superficie plana para evitar rayas.

3

O

Apriete 2 de esos 4 tornillos y los 2 Torque plus cabeza de estrella (proveídos como partes de la TV) para asegurar la TV. Apriete los 2 Tornillos cabeza de estrella Torque plus con desarmador de estrella, no incluído como parte de la TV.

PRECAUCIÓN

- Asegúrese de que los tornillos estén completamente ajustados. (Si no están lo suficientemente ajustados, el TV puede inclinarse hacia delante después de instalarse.)
- No ajuste los tornillos con demasiada fuerza, de lo contrario, se pueden desgastar y aflojar.

ESPAÑOL

Montar sobre una mesa

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

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

PRECAUCIÓN
- No colocar la television cerca de fuentes de calor, puede resultar quemada u ocasionar otro dañodamage.

Ajuste el ángulo del TV para una mejor visibilidad

(Según el modelo)
Rote el aparato 90 grados hacia la izquierda o la derecha y ajuste el ángulo del televisor según su preferencia.

PRECAUCIÓN
- Al ajustar el ángulo del televisor, tenga cuidado con sus dedos.
  -Si los dedos o las manos quedan atrapados, se pueden provocar lesiones corporales.
  Si el producto se inclina demasiado, podría caerse, lo que podría provocar lesiones o daños.

Asegurar el televisor a la mesa

(Para 32/37/42LT670H, 32/37/42LT671H, 32/37/42LT673H, 32/37/42/47LT770H)

Fije el televisor a la mesa para que no se incline hacia adelante, evitando daños y posibles lesiones. Monte el televisor en una mesa, y luego inserte y ajuste el tornillo suministrado en la parte posterior del pie.

ADVERTENCIA
- Para evitar que se caiga el televisor, asegúrelo al piso o a la pared conforme a las instrucciones de instalación. Inclinar, sacudir o balancear el televisor puede provocar daños.

PRECAUCIÓN
- Asegúrese de que los niños no se suban al televisor ni se cuelguen de él.

Usar el sistema de seguridad Kensington (opcional)

(Según el modelo)
El conector del sistema de seguridad Kensington se encuentra en la parte posterior del televisor. Para más información sobre cómo instalarlo y usarlo, consulte el manual suministrado con el sistema de seguridad Kensington o visite el sitio web http://www.kensington.com.
Conecte el cable del sistema de seguridad Kensington entre el televisor y la mesa.

NOTA
- El sistema de seguridad Kensington es opcional. Puede solicitar otros accesorios a través de su distribuidor local.

ESPAÑOL

Unión del televisor a un escritorio

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.

(Para 32/37/42LT670H, 32/37/42LT671H, 32/37/42LT673H, 32/37/42/47LT770H)

TIPO 1

4-Tornillos
(no se incluyen como piezas del producto)

NOTA

- Tornillo: M5 x L
  (*L: Profundidad de Mesa + 8~10 mm)
  Ejemplo) Profundidad de Mesa: 15mm,
  Tornillo: M5x25

TIPO 2

2 Tornillos, 2 Rondanas, 2 Tuercas, 2 Hules
(proveídos como partes del producto)

(Para 26LT670H, 26LT671H, 26LT673H)

2 Tornillos, 2 Rondanas, 2 Tuercas, 2 Hules
(proveídos como partes del producto)

ESPAÑOL

Montar en la pared

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

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

Modelo	26LT670H, 26LT671H, 26LT673H	32LT670H, 32LT671H, 32LT673H, 32LT770H
VESA	100 x 100	200 x 100
Tornillo standard	M4	M6
Número de tornillos	4	4
Bracket para montaje en pared (Opcional)	LSW100B(G)	LSW100B(G)

Modelo	37/42LT670H, 37/42LT671H, 37/42LT673H, 37/42LT770H	47LT770H
VESA	200 x 200	400 x 400
Tornillo standard	M6	M6
Número de tornillos	4	4
Bracket para montaje en pared (Opcional)	LSW200B(G) LSW220BX	LSW420BX

PRECAUCIÓN

- Antes de mover o instalar el televisor, desconecte el cable de alimentación. De lo contrario, podría provocar una descarga eléctrica.
- Si instala el televisor en el cielo raso o en una pared inclinada, podría caerse y provocar lesiones graves. Utilice un soporte de pared autorizado por LG y comuníquese con el distribuidor local o con personal técnico calificado.
- No ajuste excesivamente los tornillos, dado que podría dañar el televisor y anular la garantía.
- Utilice tornillos y soportes de pared que cumplan con la norma VESA. La garantía no cubre daños o lesiones provocados por el uso incorrecto del aparato o de accesorios no autorizados.
- En los modelos 47LT770H, use los tornillos M6 x L51.

NOTA

- El soporte de pared es opcional. Para obtener accesorios adicionales, comuníquese con su distribuidor local.
- Utilice los tornillos enumerados en las especificaciones del estándar VESA.
- El conjunto de montaje de pared incluye un manual de instalación y las piezas necesarias.
- La longitud de los tornillos puede variar según el tipo de soporte de pared. Asegúrese de utilizar la longitud adecuada.
- Para obtener más información, consulte el manual suministrado con el montaje de pared.

Fijación del televisor a la pared (Opcional)

(Según el modelo)

1 Inserte y ajuste los tornillos de ojo del televisor en su parte posterior.
- En caso de que haya tornillos insertados, primero retírelos.

2 Utilice los tornillos para colocar los soportes correspondientes en la pared.
Acople el soporte de la pared con los tornillos de ojo a la parte posterior del televisor.

3 Conecte los tornillos de ojo y los soportes con un cordón fuerte y ajústelos con firmeza.
Asegúrese de mantener el cordón en posición horizontal a la superficie plana.

PRECAUCIÓN
- Asegúrese de que los niños no se suban al televisor ni se cuelguen de él.

NOTA
- Utilice una plataforma o un armario que sea lo suficientemente fuerte y grande para sostener el televisor de manera segura.
- Los soportes, los tornillos y los cordones son opcionales. Puede solicitar otros accesorios a través de su distribuidor local.

Sujeción de los cables

Para 32/37/42LT670H, 32/37/42LT671H, 32/37/42LT673H, 32/37/42/47LT770H

1 Instale el cable de alimentación y el soporte del cable. Esto ayudará a evitar que el cable de alimentación se desconecte por accidente.

2 Agrupe y ate los cables con el sujetacables.

Para 26LT670H, 26LT671H, 26LT673H

1 Agrupe y ate los cables con el sujetacables.

PRECAUCIÓN
- No mueva el televisor tirando del sujetacables, dado que podría romperse y provocarle lesiones o dañar el televisor.

ESPAÑOL

Salida Para Bocina Externa

Conectar a bocina externa.

(Para 26/32/37/42LT670H)

(Para 26/32/37/42LT673H)

(Para 26/32/37/42LT671H)

(Para 32/37/42/47LT770H)

ESPAÑOL

NOTA

- Asegúrese que la bocina externa sea conectada cuando la TV está apagada.
- Use Bocina EXT con conector tipo BTL (4P).

CONTROL REMOTO

Las descripciones que figuran en este manual se basan en los botones del control remoto.
Lea atentamente este manual y siga las instrucciones de uso.
Para reemplazar las baterías, abra la tapa de las baterías, coloque otras (AAA de 1,5 Vcc) y haga coincidir los extremos ⊕ y ⊖ con la etiqueta que se encuentra dentro del compartimiento. A continuación, cierre la tapa. Para extraer las baterías, realice los pasos de la instalación a la inversa.

PRECAUCIÓN

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

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

⏻ (POWER)
Enciende o apaga el televisor.

Q. MENU
Sin Función

TV
Selecciona el Modo TV de operación del remoto.

DVD
Selecciona el Modo DVD de operacion del remoto.

INPUT
Cambia la fuente de entrada. Enciende el televisor.

MARK
Sin Función

Botones numerales
Permiten introducir números.
También permite ingresar caracteres.

— (DASH)
Inserta un guión entre los números, por ejemplo, 2-1 y 2-2.

FLASHBK
Sintoniza el último canal visto o número ingresado.

+ VOL —
Ajusta el nivel del volumen.

CC, CHAR/NUM
CC: Selecciona o muestra los subtitulos.
CHAR/NUM: Cambia entre los modos de entrada numerico y/o letras.

TIMER
Apaga el televisor en una cantidad fija de tiempo.

MUTE 🔇, DELETE
MUTE: Silencia todos los sonidos.
DELETE: Borra letras y números.

∧ CH ∨, ⫞ PAGE ⫞
CH: Permite desplazarse por los canales guardados.
PAGE: Permite ir a la pantalla anterior o siguiente.

ESPAÑOL

PORTAL
Muestra y remueve el menú interactivo.

INFO ⓘ
Muestra información de la pantalla y el programa actual.

GUIDE
Muestra el evento del programa según la hora programada.

Botones de navegación (arriba/abajo/derecha/izquierda)
Permiten desplazarse por los menús o las opciones.

OK / ENTER ◉
Permite seleccionar menús u opciones y confirmar lo ingresado.

⮌ (BACK)
Permite volver al nivel anterior.

MENU / SETTINGS
Muestra el menú principal.

EXIT
Permite borrar todas las visualizaciones en pantalla y volver a mirar la televisión.

Botones de color (: Rojo, : Verde, : Amarillo, : Azul)
Permiten acceder a funciones especiales en algunos menús.

Botones de control VCR/DVD/USB (■, ▶, ❚❚, ◀◀, ▶▶)
Controla reproductora de video cassette, DVD o USB.

SIMPLINK
Permite acceder a los dispositivos de audio y video conectados al televisor. O bien abre el menú SIMPLINK.

PIP
Sin Función (Para series LT670H, LT671H, LT673H)
Activa el modo de pantalla dividida (Algunas fuentes de video no se pueden ver) (Para series LT770H)

PIP CH +/-
Sin Función (Para series LT670H, LT671H, LT673H)
Canal Arriba/Abajo en ventana PIP (Para series LT770H)

SWAP
Sin Función (Para series LT670H, LT671H, LT673H)
Interambia ventana principal con ventana PIP (Para series LT770H)

PIP INPUT
Sin Función (Para series LT670H, LT671H, LT673H)
Rota la fuentes de entrada para la ventana PIP (Para series LT770H)

SAP
Modo Analogo: Selecciona Sonido MTS (Mono, Stereo o SAP)
Modo DTV: Cambia el lenguaje de audio.

ESPECIFICACIONES

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

Sistema de televisión		NTSC-M, ATSC, 64 & 256 QAM
Cobertura de programas		VHF 2-13, UHF 14-69, CATV 1-135, DTV 2-69, CADTV 1-135
Máximo número de programas en memoria		700
Impedancia de antena externa		75 Ω
Condición de ambiente	Temperatura de funcionamiento	0 a 40°C
	Humedad de funcionamiento	Menos de 80%
	Temperatura de almacenamiento	-20 a 60°C
	Humedad de almacenamiento	Menos de 85%

MODELOS		26LT670H (26LT670H-UA)	26LT671H (26LT671H-UA)	26LT673H (26LT673H-UA)
Dimensiones (Ancho x Altura x Profundidad)	Con base	625,9 x 453,5 x 192,0 (mm)		
		24,6 x 17,8 x 7,5 (pulgadas)		
	Sin base	625,9 x 393,2 x 46,6 (mm)		
		24,6 x 15,5 x 1,8 (pulgadas)		
Peso	Con base	4,7 kg (10,4 libras)		
	Sin base	4,1 kg (9,0 libras)		
Corriente de consumo / Consumo de la potencia		24 V⎓, 1,8 A		
Adaptador (alimentación AC/DC)		Entrada: AC 100 - 240 V ~ 50/60 Hz		
		Salida: DC 24 V, 2,5 A		

MODELOS		32LT670H (32LT670H-UA)	32LT671H (32LT671H-UA)	32LT673H (32LT673H-UA)	32LT770H (32LT770H-UA)
Dimensiones (Ancho x Altura x Profundidad)	Con base	765,6 x 535,6 x 231,9 (mm)			
		30,1 x 21,1 x 9,1 (pulgadas)			
	Sin base	765,6 x 475,8 x 68,5 (mm)			
		30,1 x 18,7 x 2,7 (pulgadas)			
Peso	Con base	9,2 kg (20,3 libras)			
	Sin base	8,0 kg (17,6 libras)			
Corriente de consumo / Consumo de la potencia		0,6 A / 60 W			
Potencia requerida		AC100 - 240 V ~ 50/60 Hz			

MODELOS		37LT670H (37LT670H-UA)	37LT671H (37LT671H-UA)	37LT673H (37LT673H-UA)	37LT770H (37LT770H-UA)
Dimensiones (Ancho x Altura x Profundidad)	Con base	867,3 x 592,8 x 231,9 (mm)			
		34,1 x 23,3 x 9,1 (pulgadas)			
	Sin base	867,3 x 532,8 x 68,6 (mm)			
		34,1 x 21,0 x 2,7 (pulgadas)			
Peso	Con base	11,2 kg (24,7 libras)			
	Sin base	10,0 kg (22,0 libras)			
Corriente de consumo / Consumo de la potencia		0,9 A / 90 W			
Potencia requerida		AC100 - 240 V ~ 50/60 Hz			

MODELOS		42LT670H (42LT670H-UA)	42LT671H (42LT671H-UA)	42LT673H (42LT673H-UA)	42LT770H (42LT770H-UA)
Dimensiones (Ancho x Altura x Profundidad)	Con base	991,7 x 666,5 x 273,1 (mm)			
		39,0 x 26,2 x 10,8 (pulgadas)			
	Sin base	991,7 x 604,0 x 55,0 (mm)			
		39,0 x 23,8 x 2,2 (pulgadas)			
Peso	Con base	15,5 kg (34,2 libras)			
	Sin base	13,5 kg (29,8 libras)			
Corriente de consumo / Consumo de la potencia		1,0 A / 100 W			
Potencia requerida		AC100 - 240 V ~ 50/60 Hz			

MODELOS		47LT770H (47LT770H-UA)
Dimensiones (Ancho x Altura x Profundidad)	Con base	1.101 x 728,5 x 273,1 (mm)
		43,3 x 28,7 x 10,8 (pulgadas)
	Sin base	1.101 x 665,4 x 54,5 (mm)
		43,3 x 26,2 x 2,1 (pulgadas)
Peso	Con base	17,3 kg (38,1 libras)
	Sin base	15,3 kg (33,7 libras)
Corriente de consumo / Consumo de la potencia		1,2 A / 120 W
Potencia requerida		AC100 - 240 V ~ 50/60 Hz

(Para series LT670H, LT671H, LT673H)

RGB(PC), HDMI (PC) admitido

Resolución	Frecuencia horizontal (kHz))	Frecuencia vertical (Hz)
640x350	31.46	70.09
720x400	31.46	70.08
640x480	31.46	59.94
800x600	37.87	60.31
1024x768	48.36	60.00
1280x768	47.77	59.87
1360x768	47.71	60.01
1280x1024	63.98	60.02
1600x1200	75.00	60.00
1920x1080 RGB-PC	66.58	59.93
1920x1080 HDMI-PC	67.50	60.00

Excepto 26/32LT670H, 26/32LT671H, 26/32LT673H

(Para series LT770H)

RGB(PC), HDMI (PC) admitido

Resolución	Frecuencia horizontal (kHz)	Frecuencia vertical (Hz)
640x350	31.46	70.09
720x400	31.46	70.08
640x480	31.46	59.94
800x600	37.87	60.31
1024x768	48.36	60.00
1152x864 RGB-PC	54.34	60.05
1360x768	47.71	60.01
1280x1024 HDMI-PC	63.98	60.02
1920x1080 RGB-PC	67.50	60.00
1920x1080 HDMI-PC	67.50	60.00

Excepto 32LT770H

Modo HDMI (DTV) admitido

Resolución	Frecuencia horizontal (kHz))	Frecuencia vertical (Hz)
720x480p	31,47 31,50	59,94 60,00
1280x720p	44,96 45,00	59,94 60,00
1920x1080i	33,72 33,75	59,94 60,00
1920x1080p	26,97 27,00 33,71 33,75 67,43 67,50	23,97 24,00 29,97 30,00 59,94 60,00

(Para series LT770H)

Especificacion del modulo Wi-Fi (TWFM-B003D)

Norma	IEEE802.11a/b/g/n
Rango de frecuencias	2400 a 2483.5 MHz 5150 a 5250 MHz 5725 a 5850 MHz
Modulación	CCK / OFDM / MIMO
Potencia de salida (típica)	802.11a: 15 dBm 802.11b: 14 dBm 802.11g: 17 dBm 802.11n - 2.4GHz: 17 dBm 802.11n - 5GHz: 15 dBm
Velocidad de datos	802.11a/g: 54 Mbps 802.11b: 11 Mbps 802.11n: 300 Mbps
Ganancia de la antena (típica)	2400 a 2483.5 MHz: -2.5 dBi 5150 a 5250 MHz: -2.2 dBi 5725 a 5850 MHz: -2.9 dBi
Ancho de banda ocupado	802.11a/b/g: HT20 802.11n: HT20/40

Como el canal de banda en uso por el país puede ser diferente, el usuario no puede cambiar ni ajustar la frecuencia operativa, ya que este producto está configurado según la tabla de frecuencias regional.

- ID de la FCC del módulo de Wi-Fi interno del TV
  ID de la FCC: BEJTWFM-B003D

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Instalación

Síntoma	Posibles causas	Posibles soluciones
Imposible ingresar directamente el número de canal.	• (TV en modo independiente) Elemento del menú de instalación 028 CH. OVERIDE configurado en 0, es decir, deshabilitado (configuración recomendada).	• Si el elemento del menú de instalación es 028 CH. OVERIDE está configurado en 0, solo se pueden seleccionar los canales que están activos en el grupo de canal del televisor. Configurar CH. OVERIDE en 1 para permitir acceso a ingresar directamente todos los canales con el teclado.
	• (TV en el modo FTG) El canal ingresado no es parte del mapa de canal FTG.	• El acceso de canal está restringido a los canales que se incluyen en el mapa de canal FTG. Si fuese necesario, cambie el mapa de canal de FTG utilizando Administrador de archivos FTG o Aplicación de configuración FTG, según corresponda.
No hay canales presentes después de la instalación.	• Auto Tuning (Búsqueda de canales) no se ejecuta.	• Consulte Express Scripts o el de Custom Master TV el programa de instalación, según corresponda. Auto Tuning debe ser ejecutado para que la lista de canales sea llenado. Nota para la secuencia de Express Scripts: Usted debe seleccionar Ejecutar búsqueda automática" en la pantalla de búsqueda automática para ejecutar la búsqueda. Para volver a activar el Express Script, establezca en el menú de instalación el articulo 117 FACT DEFAULT a 001.

Imagen de recepción y sonido

Síntoma	Posibles causas	Posibles soluciones
Sin imagen.	• El panel de la pantalla está apagado.	• Encienda el televisor. • Encienda el televisor.
	• La antena o el cable no están conectados.	• Conecte la señal de la antena o del cable al televisor.
	• Conexiones incorrectas.	• Compruebe las conexiones del televisor.
	• El dispositivo MPI no está conectado	• Si corresponde, conecte el cable MPI al dispositivo MPI.
	• Programa cifrado.	• Intente otro canal.
	• Banda de sintonización incorrecta.	• Ajuste la configuración del menú de instalación.
Imagen normal, mal sonido o sin sonido.	• Problema de transmisión.	• Intente otro canal.
	• Audio en silencio.	• Presione MUTE o utilice tecla Subir volumen para aumentar el nivel de sonido.
	• Control con bocina para hospital (Pillow/TV Speaker) no ha sido configurado apropiadamente.	• Compruebe que los elementos del menú instalador 020 FEATURE LEVEL y 027 MODE HOSPITAL, allan sido establecidos como es necesario. Además, si es aplicable, seleccione el Altavoz de la TV en el menú de audio.

Funcionamiento irregular

Síntoma	Posibles causas	Posibles soluciones
Configuración del menú de instalación	• Configuración del menú de instalación incorrecta.	• Ajuste la configuración del menú de instalación según sea necesario.

Control remoto

Síntoma	Posibles causas	Posibles soluciones
El control remoto no funciona.	• El control remoto no se encuentra en el modo TV.	• Utilice la tecla MODE para seleccionar “TV”; de esa forma, el control remoto ingresa al modo TV.
	• No se apunta al sensor remoto de IR.	• Apunte el control remoto al receptor de IR del televisor.
	• El control remoto está muy lejos del sensor de IR.	• Acerque el control remoto al receptor de IR del televisor o disminuya la iluminación de la habitación.
	• El dispositivo MPI no está conectado.	• Si corresponde, conecte el cable MPI al dispositivo MPI.
	• El trayecto de IR hasta el receptor del televisor se encuentra obstruido.	• Quite las obstrucciones.
	• Baterías con poca carga.	• Reemplace las baterías.
	• Polaridad de la batería incorrecta.	• Compruebe que “+” y “-” coincidan en el compartimiento de la batería.
	• Demasiada luz en la habitación.	• Disminuya la iluminación.
	• Control remoto incorrecto.	• Se debe utilizar un control remoto compatible. Comuníquese con un distribuidor de LG.
	• Interruptor para cama (Bed Switch) ha sido establecido en la cama incorrecta.	• Ajuste el Interruptor para cama (Bed Switch) o actualice el menú de instalación, según sea necesario.

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

MODELO _____

SERIE _____

Pro:Centric es una marca comercial de LG Electronics U.S.A., Inc. Pro:Idiom es una marca comercial de Zenith Electronics LLC. *b*-LAN es una marca comercial de LodgeNet Interactive Corporation. Todas las demás marcas comerciales o marcas registradas son propiedad de sus respectivos titulares.

Este producto reúne los requisitos ENERGY STAR en el ajuste "Usar en Casa ".
Cambiar los ajustes de imagen predeterminados de fábrica o activar otras funciones, incrementará el consumo de energía, pudiendo exceder los límites de las condiciones impuestas por la clasificación Energy Star.