

JVC

USER'S MANUAL

32" HD LED TV
LT-32EP3140

32"

Contents

- **Introduction**
- **Safety and Warnings**
- **FCC Notice**
- **Identifying Front and Rear Panel**
- **Main Unit Description**
- **Remote Control**
- **OSD Basic Adjustment**
- **How Do I Clean The TV**
- **Troubleshooting**
- **Specifications**

Introduction

Thank you very much for purchasing your LED TV. It serves as a normal colour TV and a PC monitor. To enjoy your set fully from the very beginning, read this manual carefully and keep it handy for future reference.

PERSONAL SAFETY NOTICE

- ALWAYS read and follow all instructions for the installation and use of the TV.
- Place the TV in a location that is level and sturdy.
- DO NOT place the TV on a furniture with drawers that can be used as steps by small children.
- DO NOT allow children to pull the TV or climb on the furniture where the TV is placed.
- DO NOT allow children to play in front of or around the TV.
- ALWAYS route all the cables connecting to the TV so the cables cannot be easily pulled and grabbed by children.
- When installing the TV on a wall, please purchase a TV mount recommended by a professional TV installer, and follow the installation instructions that come with the TV mount.
- Before installing the TV on a wall, please check to make sure the wall structure can support the weight of the TV and the mount. If in doubt, please ask the advice from a professional TV installer.
- People should not be turning on the TV before checking that the power cord is inserted "well".
- People should be checking the voltage of the AC power receptacle and the TV before plugging in the TV.

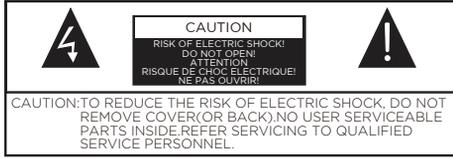
INSTALLATION

- ① Locate the receiver in the room where direct light does not strike the screen. Total darkness or a reflection on the picture screen can cause eyestrain. Soft and indirect lighting is recommended for comfortable viewing.
- ② Allow enough space between the receiver and the wall to permit ventilation.
- ③ Avoid excessively warm locations to prevent possible damage to the cabinet or premature component failure.
- ④ This TV can be connected to AC 100-240V~ 50/60Hz.
- ⑤ Do not install the TV in a location near heat sources such as radiators, air ducts, direct sunlight, or in closed compartments and closed areas. Do not cover the ventilation openings when using the TV.
- ⑥ The indicator light will last for about 30 seconds after the power has been turned off. Wait until the indicator light goes out before repowering the TV.



The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

Safety and Warnings



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.



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 : TO PREVENT FIRE OR SHOCK HAZARD, DO NOT EXPOSE THIS APPLIANCE TO RAIN OR MOISTURE.

TO PREVENT THE SPREAD OF FIRE, KEEP CANDLES OR OPEN FLAMES AWAY FROM THIS PRODUCT AT ALL TIMES.

CAUTION : TO PREVENT ELECTRIC SHOCK, DO NOT USE THIS POLARIZED PLUG WITH AN EXTENSION CORD, RECEPTACLE OR OTHER OUTLET UNLESS THE BLADES CAN BE FULLY INSERTED TO PREVENT BLADE EXPOSURE.

Important Note:

In the spaces below, enter the model and serial number of your television (located at the rear of the television cabinet). Staple your sales receipt or invoice to the inside cover of this guide. Keep the carton and original packaging for future use.

Model Name: _____

Serial No.: _____

Location of the required marking

The rating sheet and the safety caution are on the rear of the unit.

BATTERY PRECAUTIONS:

- Batteries should not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.
 - The remote control unit uses infrared beams to transmit signals, so sunlight or fluorescent light on the remote sensor may shorten operating distance.
 - Incorrect use of batteries may cause them to leak or burst. Read the battery warning and use the batteries properly.
 - Do not mix old and new batteries.
 - Do not mix alkaline, standard (carbon-zinc), or rechargeable, (Ni-Cd, Ni-MH, etc.) batteries.
- Remove batteries if the remote control will not be operated for an extended period of time.

FCC Notice

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Warning: Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/ TV technician for help.

Supplier's Declaration of Conformity

Trade Name: LT-32EP3140

Responsible Party: JSP, LLC.

Address: 7801 Hayvenhurst Avenue, Van Nuys, CA 91406 USA

Telephone No. 888-582-8870

Contact Information: <https://jvcproducts.com>

Safety and Warnings

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

- 1) Read these instructions.
- 2) Keep these instructions.
- 3) Heed all warnings.
- 4) Follow all instructions.
- 5) Do not use this apparatus near water.
- 6) Clean only with non abrasive dry cloth.
- 7) Do not block any ventilation openings, install in accordance with the instructions.
- 8) Do not install near any heat sources such as radiations, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
- 9) Do not defeat the safety purpose of the polarized plug. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
- 10) Protected the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
- 11) Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
- 12) Unplug this apparatus during lighting storms or when unused for long periods of time.
- 13) 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.
- 14) Mains plug is used as the disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.
- 15) Do not cover the ventilation opening with items such as newspapers, table-cloth, curtains, etc.
- 16) No naked flame sources, such as lighted candles, should be placed on the apparatus.
- 17) Attention should be drawn to the environmental aspects of battery disposal.
- 18) Use apparatus in moderate climate.
- 19) The apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and that no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.
- 20) 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.



The symbol indicates that dangerous voltages constituting a risk of electric shock are present within this unit.



The symbol indicates that there are important operating and maintenance instructions in the literature accompany this unit.

WARNING:

To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this apparatus to rain or moisture.

WARNING:

The batteries shall not be exposed to excessive heat such as, fire or the like.

WARNING:

The excessive sound pressure from earphones and headphones can cause hearing loss.



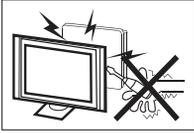
The symbol indicates that this product incorporates double insulation between hazardous mains voltage and user accessible parts. When servicing use only identical replacement parts.



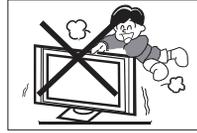
This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can take this product for environmental safe recycling.

FOR RECYCLING INFORMATION, PLEASE GO TO JVCPRODUCTS.COM or CONTACT CUSTOMER SERVICE. CUSTOMER SERVICE - 1-888-582-8870 PLEASE HAVE THE MODEL NUMBER READY PRIOR TO CALLING.

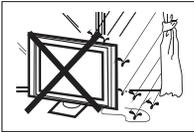
Safety and Warnings



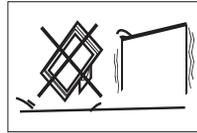
High voltages are used in the operation of this television receiver. Do not remove the cabinet back from your set. Refer servicing to qualified service personnel.



Never stand on, lean on, or suddenly push the television or its stand. You should pay special attention to children. Serious injury may result if it falls.



To prevent fire or electrical shock hazard, do not expose the television receiver to rain or moisture.



Do not place your television on an unstable cart, stand, shelf or table. Serious injury to an individual, and damage to the television, may result if it falls. Recommended to utilize rear mount screw holes for anti-tipping (hardware not included)



Do not drop or push objects into the television cabinet slots or openings. Never spill any kind of liquid on the television receiver.



When the television receiver is not used for an extended period of time, it is advisable to disconnect the AC power cord from the AC outlet.



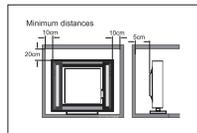
Do not block the ventilation holes in the back cover. Adequate ventilation is essential to prevent failure of electrical components.



Avoid exposing the television receiver to direct sunlight and other sources of heat. Do not stand the television receiver directly on other products which give off heat, e.g. video cassette players and audio amplifiers. Do not place naked flame sources, such as lighted candles on the television.



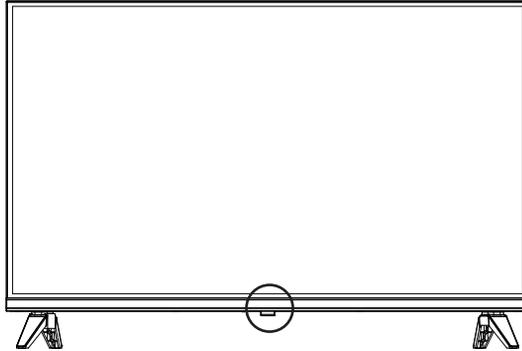
Do not trap the power supply cord under the television receiver.



If the television is to be built into a compartment or similar enclosure, the minimum distances must be maintained. Heat build-up can reduce the service life of your television, and can also be dangerous.

Identifying Front and Rear Panel

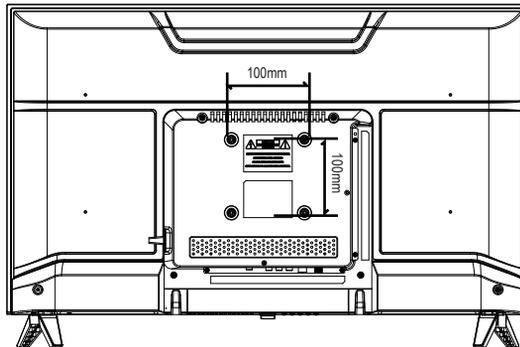
Front View



INDICATOR LIGHT – The light is red when power is plugged in but the TV is not turned on. The light turns blue when the TV is turned on. **Because of the LED in the panel, the TV might take 10 – 12 seconds to power on.**

REMOTE SENSOR – The remote sensor receives all the commands from the remote control.

Rear View Mounting Pattern



Mounting Specification : **100mm x 100mm** using screw size **M6**. Length of screw should not exceed **8mm** . Please Note : The **8mm** length of screw refers to how deep the screw can go inside the mounting holes. When you're buying screws, you should add the original **8mm** to the thickness of your mounting plate in order to get the total screw length.

Installing Batteries to the Remote Control

Please insert two AAA batteries into the remote control. Make sure that you match the (+) and (-) symbols on the batteries with the (+) and (-) symbols inside the battery compartment. Afterwards, re-attach the battery cover.



Please note:

Only use AAA batteries.

Do not mix new and old batteries. This may result in cracking or leakage that may pose a fire risk or lead to personal injury.

Inserting the batteries incorrectly may also result in cracking or leakage that may pose a fire risk or lead to personal injury.

Dispose the batteries in accordance with local laws and regulations.

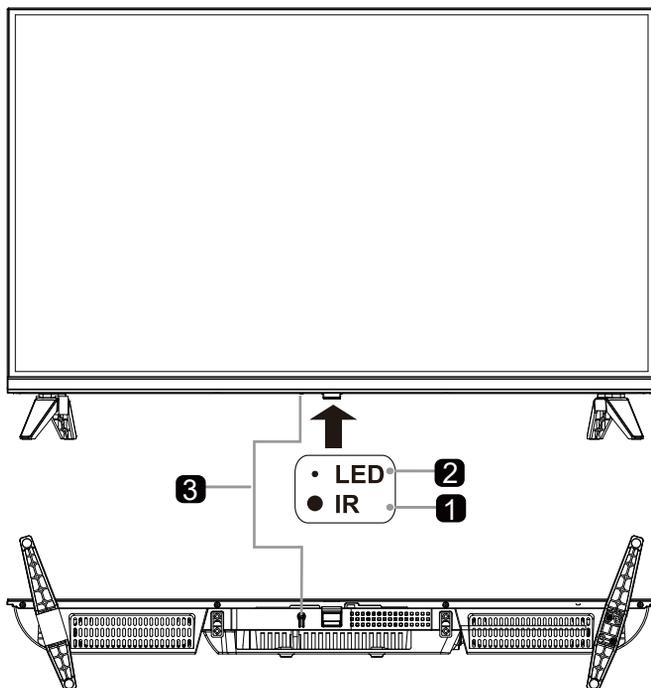
Keep the batteries away from children and pets.

If the remote control is not used for a long time, remove the batteries.

Keep the remote control away from moisture, sunlight, and high temperatures.

Main unit description

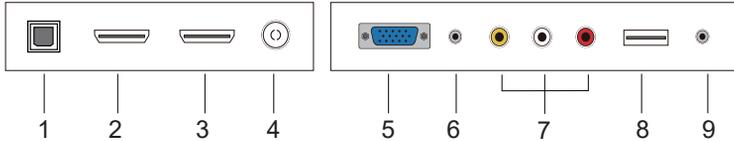
Control Panel Button Function



1. REMOTE SENSOR: infrared sensor for the remote control.
2. POWER INDICATOR: The LED will be blue when the TV is powered on.
Red when TV is powered off.
3. Press “ POWER/  ” button to turn the TV on or off.

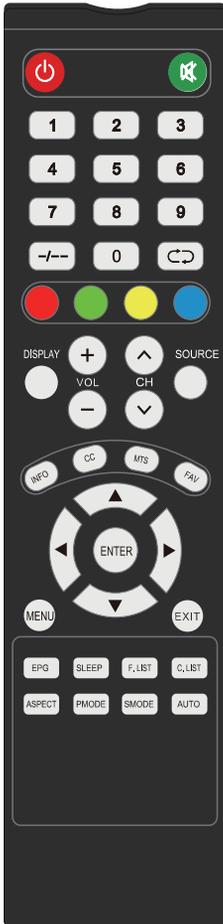
Main unit description

TV Terminal Connections



1. Optical output terminal.
2. HDMI1(ARC) input terminal.
3. HDMI2 input terminal.
4. RF antenna.
5. VGA input terminal.
6. PC AUDIO input terminal.
7. AV IN input terminal.
8. USB MEDIA PLAYER: Connect USB device, such as flash disk to access media function of TV.
Note: It can not play video format.
9. Earphone terminal.

Remote control



POWER: Power on/off button, press once to turn the TV on and press again to turn the TV off.

MUTE: Press this button to mute or restore sound.

0-9: Select and switch to a channel using 0 - 9.

-/-: Switch the program digit.

↔: Switch back and front between the current and previous channels.

RED, GREEN, YELLOW, CYAN: These control function of these buttons do not apply to this model.

DISPLAY: Display TV information.

VOL+/VOL-: Adjust the volume.

CH+/CH-: Change the channel.

SOURCE: Press to change signal source.

INFO: Display some information of current program in TV mode.

CC: Press this key to select the CC ,ON or OFF mode and CC on Mute .

MTS/AUDIO: When stereo program is received, press this key to switch sound system between mono and stereo.

When SAP program is received, press this button to switch sound system between mono and SAP

When stereo and SAP program is received, press this key to switch among mono, stereo and SAP.

Press this key to show the list of audio languages available for the current channel in ATSC.

FAV: Switch between custom set "Favorite List"

ENTER: Enter the selected option or perform the selected operation.

MENU: Press this button to enter the main menu.

EXIT: Exit the OSD (On-screen display).

EPG: Enter electronic program guide

SLEEP: Set the sleep timer.

F.LIST: Press this key to display the Favorite List mode.

C.LIST: Press this key to display the channel list mode.

ASPECT: Press to adjust picture ratio.

PMODE: Select picture mode.

SMODE: Select sound mode.

AUTO: This button does not apply to this product.

OSD basic adjustment

*The OSD Basic Adjustments are for reference only, the actual display interface may be different. Please refer to the actual display interface.

Installation Guide

Press **MENU** button to display the **MAIN OSD MENU**; Press **◀/▶** button to select the MENU you want; Press **ENTER** button to enter the sub menu; Press **▼/▲** button to select the option and then press **◀/▶** to adjust the value in the sub menu; You can press **MENU** button to go back to the upper menu or **EXIT** button to close the OSD.

PICTURE

You can select the type of picture, which best corresponds to your viewing. Press the “MENU” button to enter the OSD menu. Then press “◀/▶” button to select the “PICTURE” menu.

1. Press “▼” button to select “Picture Mode”, press “◀/▶” button to select.

2. Press “▲/▼” button to select “Brightness” and press the “◀/▶” button to enter brightness adjustment menu to adjust brightness.

3. Press “▲/▼” button to select “Contrast” and press the “◀/▶” button to enter contrast adjustment menu to adjust contrast.

4. Press “▲/▼” button to select “Color” and press the “◀/▶” button to enter color adjustment menu to adjust color.

5. Press “▲/▼” button to select “Tint” and press the “◀/▶” button to enter hue adjustment menu to adjust tint. That adjusting tint will affect the skin tone. -50 will increase red, +50 will increase green. Ideally, the tint scale on the TV OSD should show the red/green color for easy adjustment.

6. Press “▲/▼” button to select “Sharpness” and press the “◀/▶” button to enter sharpness adjustment menu to adjust sharpness.

7. Press “▲/▼” button to select “Color Temperature” and press the “◀/▶” button to select.

8. Press “▲/▼” button to select “Advanced Setting” and press the “ENTER/▶” button to enter sub-menu.

a. Press “▲/▼” button to select



“Aspect Ratio” and press the “◀/▶” button to select.

b. Press “▲/▼” button to select “Noise Reduction” and press the “◀/▶” button to select.

c. Press “▲/▼” button to select “Dynamic Contrast” and press the “◀/▶” button to select “On” or “Off”.

SOUND

You can select the type of sound, which best corresponds to your listening.

Press the “MENU” button to enter the OSD menu .Then press “◀/▶” button to select the “SOUND” menu.

1. Press “▼” button to select “Sound Mode” and press the “◀/▶” button to select.
2. Press “▲/▼” button to select “Treble” and press the “◀/▶” button to adjust.
3. Press “▲/▼” button to select “Bass” and press the “◀/▶” button to adjust.
4. Press “▲/▼” button to select “Balance” and press the “◀/▶” button to adjust.
5. Press “▲/▼” button to select “MTS” and press the “◀/▶” button to adjust.



Note: This setting is only for ATV.

6. Press “▲/▼” button to select “Audio Language” and press the “◀/▶” button to adjust.

Note: This setting is only for DTV.

7. Press “▲/▼” button to select “Digital Audio Output” and press the “◀/▶” button to adjust.
8. Press “▲/▼” button to select “AVL” and press the “◀/▶” button to select “On” or “Off”.

TIME

Press the “MENU” button to enter the OSD menu .Then press “◀/▶” button to select the “TIME” menu.

1. Press “▼” button to select “Sleep Timer” and press the “◀/▶” button to enter sleep timer adjustment menu to adjust sleep timer.
2. Press “▲/▼” button to select “Time Zone” and press the “◀/▶” button to enter time zone adjustment menu to select the local time zone.
3. Press “▲/▼” button to select “Daylight Saving Time” and press the “◀/▶” button to select “On” or “Off”.



4. Press “▲/▼” button to select “Time Format” and press the “◀/▶” button to select “12-hour” or “24-hour”.
5. Press “▲/▼” button to select “Clock” and press the “ENTER/▶” button to adjust.

SETUP

Press the “MENU” button to enter the OSD menu .Then press “◀/▶” button to select the “Setup” menu.

1. Press “▼” button to select “Menu Language” and press the “◀/▶” button to select the OSD language which you desire.
2. Press “▲/▼” button to elect “Transparent” and press the “◀/▶” button to select.
3. Press “▲/▼” button to select “OSD Timeout” the “◀/▶” button to adjust OSD timeout.
4. Press “▲/▼” button to select “Closed Caption” and press the “ENTER/▶” button to enter sub-menu.



- a. Press “▲/▼” button to select “CC Mode” the “◀/▶” button to adjust.
- b. Press “▲/▼” button to select “Analog CC” the “◀/▶” button to adjust.
- c. Press “▲/▼” button to select “Digital CC” the “◀/▶” button to adjust.
- d. Press “▲/▼” button to select “Option” the “ENTER/▶” button to enter sub-menu.



Note:The above settings c and d are only for DTV.

Note:The option is for setting the digital closed captioning.

- (a). Press “▲/▼” button to select “Mode” the “◀/▶” button to adjust.
- (b). Press “▲/▼” button to select “Font Style” the “◀/▶” button to adjust.
- (c). Press “▲/▼” button to select “Font Size” the “◀/▶” button to adjust.
- (d). Press “▲/▼” button to select “Font Edge Style” the “◀/▶” button to adjust.



- (e). Press “▲/▼” button to select “Font Edge Color” the “◀/▶” button to adjust.
- (f). Press “▲/▼” button to select “FG Color” the “◀/▶” button to adjust.
- (g). Press “▲/▼” button to select “BG Color” the “◀/▶” button to adjust.
- (h). Press “▲/▼” button to select “FG Opacity” the “◀/▶” button to adjust.
- (i). Press “▲/▼” button to select “BG Opacity” the “◀/▶” button to adjust.

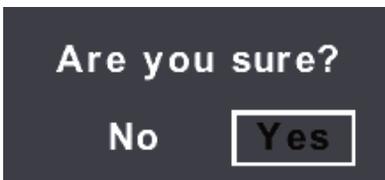
Note: All the option it is not available in Custom.

- 5. Press “▲/▼” button to select “HDMI CEC” and press the “ENTER/▶” button to enter sub-menu.
- 6. Press “▲/▼” button to select “Other Settings” and press the “ENTER/▶” button to enter sub-menu.

- a. Press “▲/▼” button to select “Blue Screen” the “◀/▶” button to select “On” or “Off”.
- b. Press “▲/▼” button to select “Audio Only” the “◀/▶” button to select “On” or “Off”.



- 7. Press “▲/▼” button to select “Restore Default” and press the “ENTER/▶”, Press “◀/▶” button selecting “Yes” to restore all setting to default setting default.



- 8. Press “▲/▼” button to select “Setup wizard” and press the “ENTER” button to enter sub-menu.

- a. Press “▲/▼” button to select “Menu Language” and press the “◀/▶” button to select language.
- b. Press “▲/▼” button to select “Go to next step” and press the “ENTER/▶” button to enter next step.



- c. Press “▲/▼” button to select “Time Zone” and press the “◀/▶” button to

select time zone.

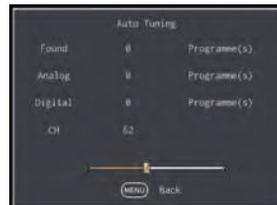
d. Press “▲/▼” button to select “Daylight Saving Time” and press the “◀/▶” button to select “On” or “Off”.

e. Press “▲/▼” button to select “Time Format” and press the “◀/▶” button to select “12-hour” or “24-hour”.

f. Press “▲/▼” button to select “Go to next step” and press the “ENTER/▶” button to enter next step.

g. Press “▲/▼” button to select “Air/Cable” and press the “◀/▶” button to select “Air” or “Cable”.

h. Press “▲/▼” button to select “Go to next step” and press the “ENTER/▶” button to start auto scan.



Note: Searching platform will take a long time.

9. Press “▼/▲” button to select “Voice Guidance” and press the “ENTER” button to enter sub-menu.
 - a. Press “▼/▲” button to select “Voice Guidance” and press the “◀/▶” button to select “On” or “Off”.
 - b. Press “▼/▲” button to select “Volume” and press the “◀/▶” button to select “Low/Medium/High”.
 - c. Press “▼/▲” button to select “Speed” and press the “◀/▶” button to select “Fast/Slow/Normal”.
 - d. Press “▼/▲” button to select “Pitch” and press the “◀/▶” button to select “Low/Medium/High”.
10. Press “▼▲” button to select “VideoDescription” and press the “◀/▶” button to select “On” or “Off”.

LOCK

Press the “MENU” button to enter the OSD menu .Then press “◀/▶” button to select the “Lock” menu.

1. Press “▼” button to select “Enter Password” and press select digital button to enter.

Note: The default password is “0000”



2. Press **▼ / ▲** button to select “Change Password”, then press “ENTER/▶” button to adjust the value.

If the password is changed, all of the passwords in the menu will be changed at the same time.



3. Press “**▲/▼**” button to select “System Lock” and press the “**◀/▶**” button to select “On” or “Off”.

4. Press **▼ / ▲** button to select “Input Lock”, then press “ENTER/▶” button to enter sub-menu.



- a. Press “**▲/▼**” button to select “TV” and press the “**◀/▶**” button to select “Block” or “Unlock”.

- b. Press “**▲/▼**” button to select “AV” and press the “**◀/▶**” button to select “Block” or “Unlock”.

- c. Press “**▲/▼**” button to select “HDMI” and press the “**◀/▶**” button to select “Block” or “Unlock”.

- d. Press “**▲/▼**” button to select “HDMI 2” and press the “**◀/▶**” button to select “Block” or “Unlock”.

- e. Press “**▲/▼**” button to select “MEDIA” and press the “**◀/▶**” button to select “Block” or “Unlock”.

5. Press “**▲/▼**” button to select “US Rating” and press “ENTER/▶” button to enter sub-menu.

- a. Press “**▲/▼**” button to select “TV” and press “ENTER/▶” button to enter sub-menu.

Press “**▲/▼**” button to select and press “ENTER” to block or unblock.

- b. Press “**▲/▼**” button to select “MPAA” and press the “**◀/▶**” button to select “Off/G/PG/PG-13/R/NC-17/X”.



USB Media Player

USB Media Menu

Before operating Media menu, Plug in USB device, then press SOURCE button.

Press ▼/▲ button to select USB Media Player in the Source menu, then press Enter button to enter.

Press ◀/▶ button to select the option you want to adjust in the main Media menu, then press Enter button to enter.

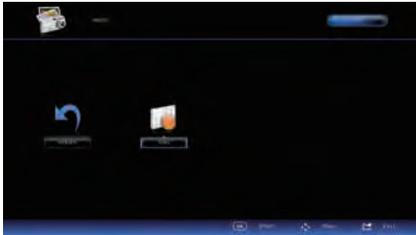


Photo Menu

Press ◀/▶ button to select PHOTO in the main menu, then press Enter button to enter.

Press ◀/▶ button to select drive disk you want to watch, then press Enter button to enter.

Press ◀/▶ button to select return option to back to the previous menu.



Press ◀/▶ button to select the file you want to watch in the file selecting menu, then press media button to display picture.



Press ◀/▶ button to select the file folder you want to search in the file selecting menu, then press Enter button on your remote control to enter sub-menu.

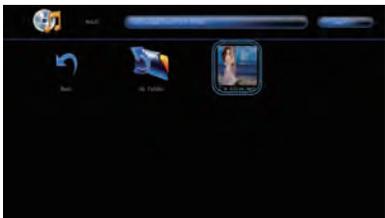
USB Media Player

Music Menu

Press ◀/▶ button to select MUSIC in the main menu, then press Enter button to enter.

Press menu button to return back to the previous menu and exit menu to quit.

Press ◀/▶ button to select drive disk you want to watch, then press Enter button to enter.



Press ◀/▶ button to select the file you want to watch in the file selecting menu, then press

Enter button to add the file to play list, press media button to display and operate file details.

When highlighting the option you select, the file information will appear on the right.



Press ◀/▶ button to select menu in the bottom you want to run, then press Enter button to operate.

Press Menu button to back to the previous menu and exit button to quit the entire menu.

Press button to hide the menu into the button.

Text Menu

Press ◀/▶ button to select TEXT in the main menu, then press Enter button to enter.

Press menu button to return back to the previous menu and exit menu to quit.

Press ◀/▶ button to select drive disk you want to watch, then press Enter button to enter.

When reading Text books, press FF button of remote to next page, press FR button of remote to previous page. Press Next button of remote to next part or chapter, press PREV button of remote to previous part or chapter. Press the EXIT button of remote to return submenu.



How do I Clean the TV?

IMPORTANT

1. The power cable has to be removed from the socket before cleaning the TV.
2. Do not use volatile solvent (alcohol, rosin, and toluene) to clean the TV. These types of chemicals might damage the housing and the LED glass.

Cleaning the bezel and remote control

1. Use a 100% cotton cloth or micro-fiber cloth for cleaning.
2. If the remote control or bezel is dirty to the point where you cannot simply dry wipe it, please lightly dampen the wiping material (**the wiping material cannot be dripping wet, because if water drips into the panel it will cause malfunction and possible permanent damage to the panel which will not be covered under the warranty**) with clean water and wipe again. Wipe the display with a dry micro-fiber cloth or 100% cotton cloth afterwards.

Please Note :

- Make sure you wring the water out of the cloth before cleaning the bezel or remote in order to prevent water from penetrating into the electronics.

Cleaning the Screen

1. Use a 100% cotton cloth or micro-fiber cloth for cleaning.
2. The LED screen glass is extremely fragile. Do not scrape it with any material. Do not press or tap the screen to avoid cracking. When the screen is dirty to the point where you cannot simply dry wipe it, please lightly dampen the wiping material with clean water and wipe again. Wipe the display with a dry micro-fiber cloth or 100% cotton cloth afterwards.

Troubleshooting

The following table contains the common problems and the solutions to these problems. Please check this list before you contact the technicians.

| Problems | Solutions |
|--|--|
| NO PICTURE | Connect power cord correctly. |
| | Turn on power. |
| | Connect video cable correctly. |
| | Select the input signal source with proper cable connection with the source button. |
| ABNORMAL COLORS | Match the colors on the cables to the ports off the back of the television. I.E. red cable to red colored port. |
| PICTURE IS TOO DARK | Adjust your contrast, brightness and lamp settings from the OSD Menu. For adjust controls |
| AUDIO ONLY NO PICTURE | Make sure you have connected both your video and audio cables. |
| | The TV's tuner signal must not be lower than 65 %. |
| PICTURE ONLY NO AUDIO | Make sure the audio cable is connected. |
| | Readjust your volume via the remote control. |
| | The TV's tuner signal must not be lower than 65 %. |
| REMOTE CONTROL DOES NOT WORK | Turn off the TV, unplug it from the socket. Remove the batteries out of the remote for 30 minutes. Press the remote buttons and the power button randomly for a good 2 seconds, and then reinstall the batteries. Try the remote to see if it works. For battery removal instructions. |
| | The TV's remote sensor is also housed in the same place as the power indicator light. Please make sure there is line of sight from the remote control's front sensor to the remote sensor of the TV. |
| | |
| CANNOT RECEIVE SUFFICIENT CHANNELS THROUGH THE ATSC/NTSC TUNER | The TV's tuner signal must not be lower than 65 %. Change the direction of your antenna and rescan your channels. If you have cable call up your cable company and ask about signal strength of your local cable. |
| NO COLOR | Please adjust your picture setup and make sure the saturation and the RGB are not turned all the way down. For adjustment controls. |
| | The TV's tuner signal must not be lower than 65 %. Check your signal. |
| WEAK SIGNAL OR NO PROGRAM SYMBOL ON SCREEN | The TV's tuner signal must not be lower than 65 %. Change the direction of your antenna and rescan your channels. If you have cable call up your cable company and ask about signal strength of your local cable. |

| Problems | Solutions |
|--|--|
| TV CHANNELS ARE BLOCKED | Check your auto lock function's settings inside the OSD. You may have locked up some channels but forgot about them. |
| THE TV TURNS ON OR OFF SLOWLY AND THE SCREEN SHOWS UP SLOWLY | This TV is a High Definition liquid crystal display panel TV. It requires a few more seconds than normal TVs to power up and show the picture. |
| HDCP VIDEO SAYS NO HDCP SUPPORT | Reboot your HDCP video device but turning them off and unplugging the power cord. Wait up to 8 minutes to plug the power back in to see if it works or not. |
| HDCP VIDEO HAS NO AUDIO | Make sure you have a 3.5 mm mini-jack cable connected from your HDCP video device's sound output to the TV's VGA STEREO INPUT. If your HDCP video device uses RCA AUDIO jacks, you'll need to obtain a RCA audio converted into 3.5 mm mini-jack cable. |
| PICTURE IS DISTORTED OR HAS ABNORMAL SOUND | This might be from interference from large electrical appliances, cars, motorcycles, or fluorescent lights. If the TV is close to the wall, try moving the TV to another room in your house to see if the problem still occurs. |
| PICTURE DOES NOT COVER THE ENTIRE SCREEN | If you're using HDMI or a TV digital channel make sure you use the ASPECT button to switch to 16:9 format. If you are using VGA, use the AUTO ADJUST function to adjust to the screen. Please Note : If you are using regular analog TV, AV, or component in 480i resolution, use the ASPECT button to switch to 16:9 in order to fill up the screen. Please Note : This note this feature will distort the picture. |
| PICTURE QUALITY IS HORRIBLE!! | For best image quality, view HD widescreen programs where possible. If HD content is not available view "Standard Definition" from a digital source. Standard, analog TV will always be noticeable inferior to HD because your TV has video that is many times better than old TV's and so you can see interference and deficiencies you did not KNOW you had. |
| PICTURE HAS PIXELS THAT ARE ALWAYS DISPLAYING THE SAME COLOR | Your TV is manufactured using an extremely high level of precision technology, however, sometimes some pixels of your TV may not display. Pixels defects within industry specifications are inherent to this type of product and do not constitute a defective product. |
| I CANNOT CHANGE THE TIME MANUALLY | Your TV syncs time automatically according to your local TV channel. This function only works while the TV's tuner is connected to an ANTENNA. |
| BIG BLACK BOX IN THE MIDDLE OF SCREEN | You have turned on closed captioning and are using TEXT1 – TEXT4. Change the setting to CC1 or turn off closed captioning and the box will disappear. |

| Problems | Solutions |
|---|--|
| SWITCHING A CHANNEL OR SOURCE CHANGES THE VOLUME | Different channels and inputs will sometimes have this effect because the channel signal's own volume is already loud. There is no way remove this completely. The TV has an AUTO VOLUME LEVEL function that can combat this type of effect. Please make sure that function is turned on. |
| THERE IS NOISE OR TRASH PIXELS ON THE SCREEN | When your TV's resolution is higher than the digital channel's broadcast resolution, the signal is up-converted to match your TV's resolution. Up-converting can cause this type of effect. |
| TIPS FOR HIGH DEFINITION USERS | The TV is an ideal platform for viewing High Definition Content. The best image quality can be achieved by HDMI, YPbPr (Component), However, due to variances in broadcast practices, it is possible some image distortions can occur. |
| TIPS FOR LETTERBOX CONTENT USERS | Letterboxed (Widescreen) versions of DVD movies are most commonly formatted for standard 4:3 TVs. The TV has the capability of expanding this content so the entire screen is filled at the expense of the image proportion. To use this function press the aspect button on the remote control and cycle among the available options. |
| I CANNOT FIND THE VOLUME AND CHANNEL CHANGING BUTTONS | The buttons are represented by the ▲▼◀▶ buttons located on the remote control. ▲▼ changes the channels and ▶ changes the volume. |
| TV TURNS OFF AUTOMATICALLY AFTER 5 MINUTES | The TV features a power saving mode which will automatically turn off the TV, if there's no signal provided for more than 5 minutes. |
| MY TV PICTURE IS VERY DIM | Check to see if you are under POWER SAVING mode for your picture mode. Keep pressing the PICTURE button on the remote control to cycle out of POWER SAVING. |

Specifications

| | | |
|---------------------------|-----------------------------|---|
| Screen Size (Diagonal) | | 80.01 cm |
| Resolution | | 1366 × 768 |
| Screen Aspect Ratio | | 16:9 |
| TV System | | ATSC Digital system and NTSC Analog NTSC-M system |
| Channel Reception | | Cable: 1-135 Air: 2 - 69 |
| Audio Output Power | | 6W x 2 |
| Input Connectors | RF | 1 |
| | HDMI | 2 |
| | AV | 1 |
| | USB | 1 |
| | VGA & PC AUDIO | 1 |
| Output Connectors | Digital Audio Out (Optical) | 1 |
| | Earphone | 1 |
| Maximum Power Consumption | | 60 W |
| Power Requirement | | AC 100 - 240 V, 50/60 Hz |
| Receiving Channels | | VHF2-13 UHF14-69 CATV 14-36 (A)-(W) 37-59 (AA)-(WW) 60-85 (AAA)-(ZZZ) 86-94 (86)-(94)95-99 (A-5)-(A-1) 100-135 (100)-(135) 01 (4A) |
| Tuner type | | Frequency synthesized |

JVC

This product is manufactured, distributed, serviced and warranted exclusively by E & S International Enterprises, Inc., either directly or through JSP, LLC.

7801 Hayvanhurst Ave, Van Nuys CA 91406.

"JVC" is the trademark of JVCKENWOOD Corporation, used by such company under license.

JVC

MANUAL DEL USUARIO

LED TV HD 32"

LT-32EP3140

32"

Contenido

- **Introducción**
- **Seguridad y advertencias**
- **Aviso de FCC**
- **Frente de identificación y panel trasero**
- **Descripción de la unidad principal**
- **Control remoto**
- **Ajuste básico de OSD**
- **Cómo limpiar el TV**
- **Resolución de problemas**
- **Especificaciones**

Introducción

Muchas gracias por su compra del LED TV. Se puede utilizar como un TV color normal y como monitor de PC. Para disfrutar de su aparato de forma completa desde el comienzo, lea este manual en detalle y manténgalo a mano para su referencia.

AVISO DE SEGURIDAD PERSONAL

- SIEMPRE lea y siga todas las instrucciones para la instalación y el uso del TV.
- Coloque el TV en un lugar que esté a nivel y fuerte.
- NO coloque el TV sobre un mueble con cajones que los niños pequeños puedan usar como escalones.
- NO permita que los niños tiren el TV o trepen sobre el mueble donde está colocado el TV.
- NO permita que los niños jueguen en frente de, o alrededor del TV.
- SIEMPRE encamine todos los cables que conectan el TV, de modo que los niños no puedan tirar ni agarrar los cables.
- Cuando se instale el TV sobre una pared, compre un montaje para TV que recomiende un instalador de TV profesional, y siga las instrucciones para la instalación que vienen con el montaje.
- Antes de instalar el TV sobre una pared, compruebe la estructura para estar seguro que puede soportar el peso del TV y el montaje. Si tiene dudas, consulte con un instalador de TV profesional.
- No se debe encender el TV sin antes comprobar que el cable de alimentación esté bien conectado.
- Se debe comprobar la tensión del receptáculo de energía de CA y el TV antes de conectar el TV.

INSTALACIÓN

- ① Ubique el receptor en el cuarto donde la luz directa no golpee la pantalla. La oscuridad total o un reflejo en la pantalla puede causar fatiga visual. Se recomienda iluminación suave e indirecta para una visión confortable.
- ② Permita suficiente espacio entre el receptor y la pared para permitir la ventilación.
- ③ Evite lugares excesivamente cálidos para evitar un posible daño al gabinete o una falla prematura del componente.
- ④ Este TV puede ser conectado a CA 100-240 V 50/60 Hz.
- ⑤ No instale el TV en un lugar cerca de fuentes de calor como por ej., radiadores, ductos de aire, luz solar directa o en compartimientos y áreas cerradas. No cubra las aberturas de ventilación cuando utiliza el TV.
- ⑥ La luz indicadora durará aproximadamente 30 segundos después de haberse desactivado la energía. Espere hasta que la luz indicadora se apague antes de volver a encender el TV.



Los términos HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, la Imagen comercial de HDMI (Trade dress) y los logotipos de HDMI son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc.

Seguridad y advertencias

| | | |
|---|---|---|
|  | PRECAUCIÓN ¡RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO! ¡NO ABRIR! ATENCIÓN IDIOMA DESCONOCIDO |  |
| PRECAUCIÓN: PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS, NO RETIRE LA CUBIERTA (O LA PARTE TRASERA). DENTRO DEL APARATO NO HAY PIEZAS QUE PUEDAN SER MANTENIDAS POR EL USUARIO. CONSULTE CON EL PERSONAL DE MANTENIMIENTO CUALIFICADO. | | |



El símbolo de relámpago con una flecha, dentro de un triángulo equilátero, es para advertir al usuario de la presencia de voltaje peligroso no aislado dentro del recinto del producto que pueda ser de magnitud suficiente como para constituir un riesgo de descarga eléctrica.



El signo de exclamación dentro de un triángulo equilátero es para advertir al usuario de la presencia de instrucciones importantes de operación y mantenimiento (servicio) en la literatura que acompaña al aparato.

ADVERTENCIA: PARA EVITAR INCENDIOS O PELIGRO DE CHOQUE ELÉCTRICO, NO EXPONGA ESTE APARATO A LA LLUVIA O A LA HUMEDAD.

PARA EVITAR LA DISPERSIÓN DEL FUEGO, MANTENGA LAS VELAS U OTRAS LLAMAS ABIERTAS LEJOS DE ESTE PRODUCTO EN TODO MOMENTO.

PRECAUCIÓN: PARA EVITAR CHOQUE ELÉCTRICO. NO USE ESTE ENCHUFE POLARIZADO CON UN CABLE DE EXTENSIÓN, RECEPTÁCULO U OTRA SALIDA, A MENOS QUE LAS ESPIGAS SE PUEDAN INSERTAR COMPLETAMENTE PARA EVITAR SU EXPOSICIÓN.

Nota importante:

En los espacios a continuación, ingrese el modelo y el número de serie de su televisor (ubicado en la parte posterior del gabinete del televisor).

Abroche su recibo o factura de ventas a la cubierta interna de esta guía. Mantenga el cartón y el empaque original para un uso futuro.

Nombre del modelo: _____

Serie N°.: _____

Ubicación de la marca requerida

La hoja de clasificación y la precaución de seguridad están en la parte trasera de la unidad.

PRECAUCIONES DE LA BATERÍA

- No exponga las pilas a calor excesivo como luz solar, fuego o similares.
- La unidad de control remoto utiliza haces infrarrojos para transmitir señales, de modo que la luz solar o la luz fluorescente en el sensor remoto puede acortar la distancia operativa.
- El uso incorrecto de las baterías puede ocasionar fugas o explosiones. Lea la advertencia de la batería y utilice las baterías de manera apropiada.
- No mezcle las pilas usadas con las nuevas.
- No mezcle baterías alcalinas, estándares (carbono-zinc) o recargables (NiCd, NiMH, etc.).
- Retire las baterías si el control remoto no estará operativo durante un periodo extenso de tiempo.

Aviso de FCC

Este dispositivo cumple con el artículo 15 de las normas FCC. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones:

(1) este dispositivo no puede causar interferencia perjudicial, y (2) este dispositivo debe aceptar la recepción de cualquier interferencia, incluso la interferencia que puede causar el funcionamiento no deseado.

Advertencia: Los cambios o las modificaciones a esta unidad no aprobadas expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autorización del usuario para operar el equipo.

NOTA: Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital clase B conforme el artículo 15 de las normas FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra la interferencia perjudicial en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y se usa de acuerdo con las instrucciones puede originar interferencia perjudicial a las comunicaciones de radio. No obstante, no hay garantía de que no ocurra interferencia en una instalación particular. Si este equipo causa interferencia perjudicial, pruebe corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena de recepción.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a una salida en un circuito diferente al del que se conecta el receptor.
- Consultar al proveedor o a un técnico de radio/TV experimentado.

Declaración de conformidad del proveedor

Nombre comercial: LT-32EP3140

Parte responsable: JSP, LLC.

Domicilio: 7801 Hayvenhurst Avenue, Van Nuys, CA 91406 EE. UU.

Teléfono 888-582-8870

Información de contacto: <https://jvcproducts.com>

Seguridad y advertencias

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

- 1) Lea estas instrucciones.
- 2) Conserve estas instrucciones.
- 3) Respete todas las advertencias.
- 4) Siga todas las instrucciones.
- 5) No utilice este aparato cerca del agua.
- 6) Limpie con un paño seco no abrasivo únicamente.
- 7) No bloquee las aberturas de ventilación, realice la instalación de acuerdo con las instrucciones.
- 8) No instale el aparato cerca de fuentes de calor como por ej., radiadores, calentadores, estufas u otros aparatos (incluso amplificadores) que producen calor.
- 9) No ignore la propuesta de seguridad de utilizar un enchufe polarizado. Si el enchufe suministrado no se ajusta a su salida, consulte con un electricista para reemplazar la salida obsoleta.
- 10) Proteja el cable de alimentación de modo que no se lo pueda pisar ni apretar, en particular, en los enchufes, en los receptáculos aptos y en el punto donde salen del aparato.
- 11) Solo use acoplamiento/accesorios especificados por el fabricante.
- 12) Desenchufe este aparato durante las tormentas eléctricas o cuando no se utiliza durante largos periodos de tiempo.
- 13) Toda la reparación debe ser realizada por personal de servicio calificado. Se requiere servicio de mantenimiento cuando el aparato se ha dañado de alguna manera, ya sea que se dañó el cable de alimentación o el enchufe, se ha derramado líquido o se han caído objetos dentro del aparato, el aparato ha sido expuesto a la lluvia o a la humedad, no funciona normalmente o se ha caído al suelo.
- 14) El enchufe de alimentación se utiliza como dispositivo de desconexión, el dispositivo de desconexión permanecerá listo para operar.
- 15) No cubra las aberturas de ventilación con elementos tales como diarios, manteles, cortinas, etc.
- 16) No se deben colocar fuentes de ignición descubiertas, tales como velas encendidas, sobre el aparato.
- 17) Se debe prestar atención a los aspectos ambientales para la eliminación de la batería.
- 18) Utilice el aparato en ambientes templados.
- 19) El aparato no debe estar expuesto a goteos o pulverización, y no se deben colocar objetos llenos con líquidos, como por ejemplo vasos, sobre el aparato.
- 20) Utilice solo el carrito, la base, el trípode, soporte o mesa especificados por el fabricante, o adquiridos con el aparato. Cuando se utiliza un carrito, tenga la precaución de mover el carrito junto con el aparato para evitar vuelcos y lesiones.



El símbolo indica que las tensiones peligrosas que constituyen un riesgo de choque eléctrico están presentes en esta unidad.



El símbolo indica que hay instrucciones importantes operativas y de mantenimiento en la literatura que acompaña a esta unidad.

ADVERTENCIA:

A fin de reducir el riesgo de incendio o choque eléctrico, no exponga este aparato a la lluvia o a la humedad.

ADVERTENCIA:

Las baterías no deben estar expuestas al calor excesivo como la luz solar, el fuego o algún efecto similar.

ADVERTENCIA:

La presión excesiva del sonido proveniente de los audífonos y auriculares puede ocasionar pérdida auditiva.



El símbolo indica que este producto incorpora doble aislamiento entre la tensión de suministro de red peligrosa y las partes a las que tiene acceso el usuario. Al realizar el mantenimiento solo utilice repuestos idénticos.



Esta marca indica que este producto no debe ser eliminado con otros desperdicios domésticos. Para evitar un posible daño al ambiente o a la salud humana proveniente de la eliminación descontrolada de residuos, haga el reciclado de manera responsable para promover la reutilización sustentable de los recursos materiales. Para devolver su dispositivo usado, utilice los sistemas de devolución y recolección, o póngase en contacto con el comercio dónde lo compró. Ellos pueden llevar este producto para el reciclado ambiental seguro.

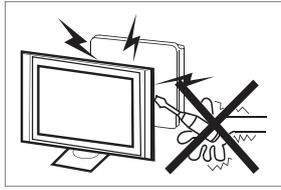
PARA INFORMACIÓN SOBRE RECICLADO, VISITE JVCPRODUCTS.COM o PÓNGASE EN CONTACTO CON SERVICIOS AL CLIENTE.

SERVICIOS AL CLIENTE - 1-888-582-8870

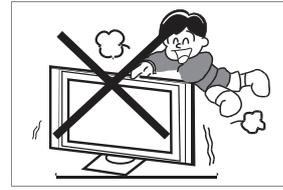
TENGA A MANO EL NÚMERO DE MODELO ANTES DE LLAMAR.



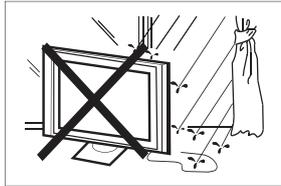
Seguridad y advertencias



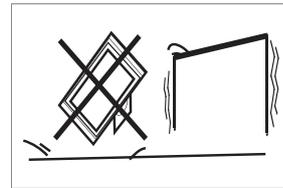
Para el funcionamiento del receptor de este televisor se utilizan altas tensiones. No quite el gabinete trasero de su aparato. La reparación debe ser realizada por personal de servicio calificado.



Nunca se pare, ni apoye o empuje repentinamente el televisor o su base. Se debe prestar especial atención a los niños. Puede ocasionar una lesión grave si se cayera.



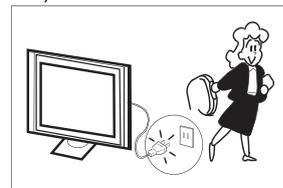
A fin de evitar incendio o choque eléctrico, no exponga el televisor a la lluvia o a la humedad.



No coloque la unidad sobre un carrito, base, soporte o mesa inestable. Puede ocasionar una lesión grave a una persona y dañar el televisor si se cayera. Se recomienda utilizar orificios de tornillo de montaje trasero para antivuelco (no se incluye hardware)



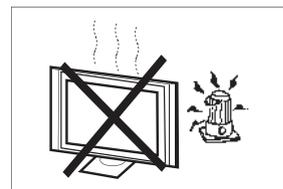
No coloque objetos en las ranuras o aberturas del gabinete del televisor. Nunca derrame ningún tipo de líquido sobre el televisor.



Cuando no se utiliza el televisor durante un periodo extenso de tiempo, es aconsejable desconectar el cable de alimentación de CA de la salida.



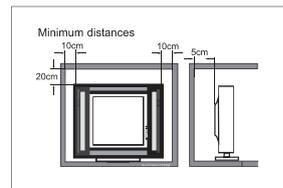
No se deben bloquear los orificios de ventilación en la cubierta trasera. La ventilación adecuada es esencial para evitar el fallo de los componentes eléctricos.



Evite exponer el receptor del televisor a la luz solar directa y a otras fuentes de calor. No coloque el receptor del televisor directamente sobre otros productos que dan calor, por ej., reproductores de video cassettes y amplificadores de audio. No coloque fuentes de ignición descubiertas, como por ej., velas encendidas, sobre el televisor.



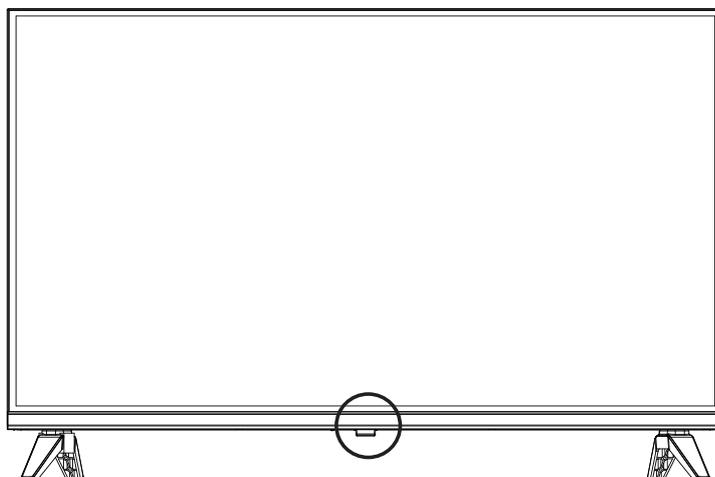
No atrape el cable de alimentación debajo del televisor.



En caso de que el televisor se coloque dentro de un compartimento o un recinto similar, se deben mantener las distancias mínimas. El aumento de calor puede reducir la vida útil de su televisor y, además, puede ser peligroso.

Frente de identificación y panel trasero

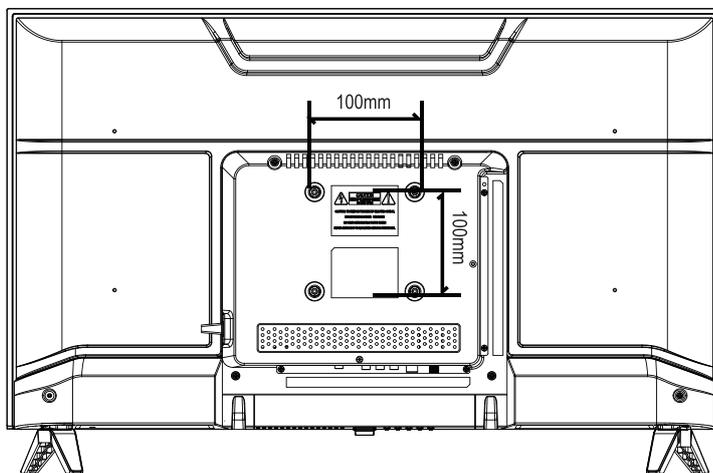
Vista frontal



LUZ INDICADORA - la luz es roja cuando está conectada la energía, pero el TV no está encendido. La luz se vuelve azul cuando se enciende el TV. **Debido al LED en el panel, el TV podría tomar de 10 a 12 segundos para encender.**

SENSOR REMOTO - el sensor remoto recibe todas las órdenes del control remoto.

Vista trasera del patrón de montaje



Especificación del montaje: **100 mm*100 mm** que utiliza tamaño de tornillo **M6**. La longitud del tornillo no debe exceder **8 mm**. Por favor observe lo siguiente: La longitud del tornillo de **8 mm** se refiere a la profundidad del tornillo hasta la que puede entrar en los orificios de montaje. Cuando compra los tornillos, debe agregar los **8 mm** originales al espesor de su placa de montaje a fin de obtener la longitud total del tornillo

Instalación de las baterías en el control remoto

Inserte dos baterías AAA en el control remoto. Asegúrese de que los símbolos (+) y (-) estén parejos en las baterías con los símbolos (+) y (-) dentro del compartimiento de la batería. Después vuelva a colocar la cubierta de la batería.



Por favor observe lo siguiente:

Solo utilice baterías AAA.

No mezcle baterías nuevas con viejas. Esto puede dar lugar a roturas o fugas que pueden provocar un riesgo de incendio o lesiones personales.

La inserción de baterías de manera incorrecta puede dar lugar a roturas o fugas que pueden provocar un riesgo de incendio o lesiones personales.

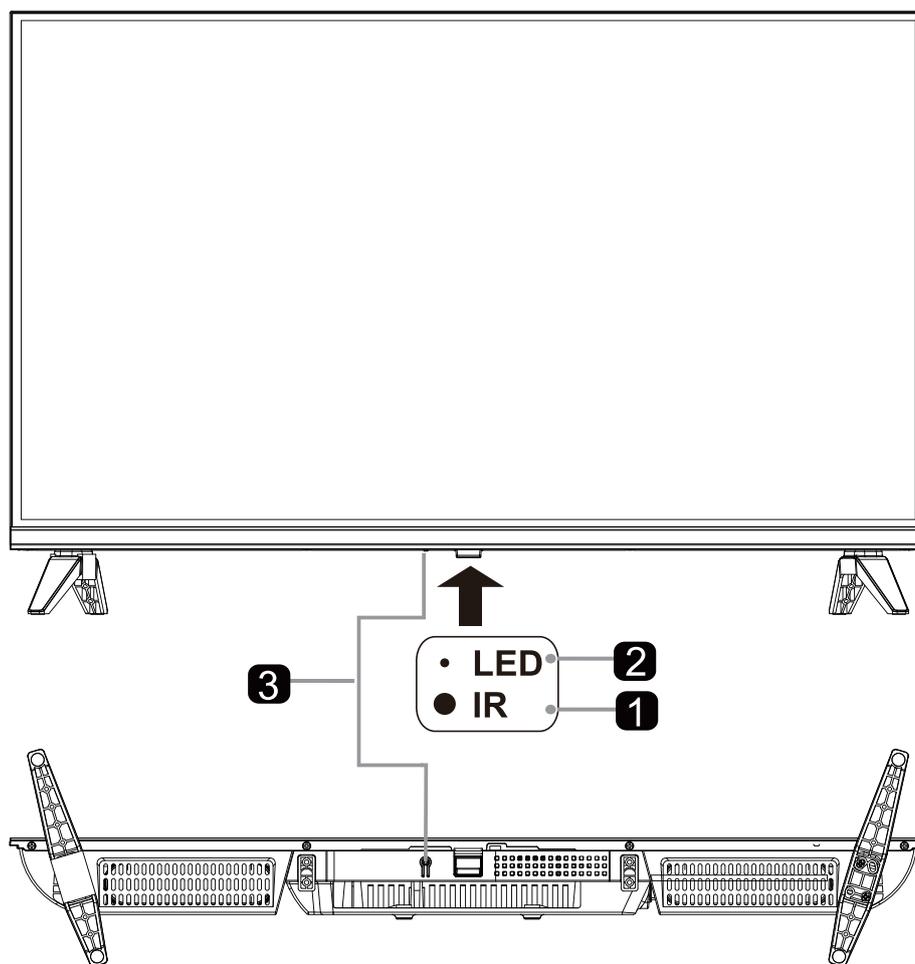
Elimine las baterías de acuerdo con las leyes y disposiciones locales.

Mantenga las baterías lejos del alcance de los niños y las mascotas.

Si el control remoto no se usa durante un largo tiempo, retire las baterías.

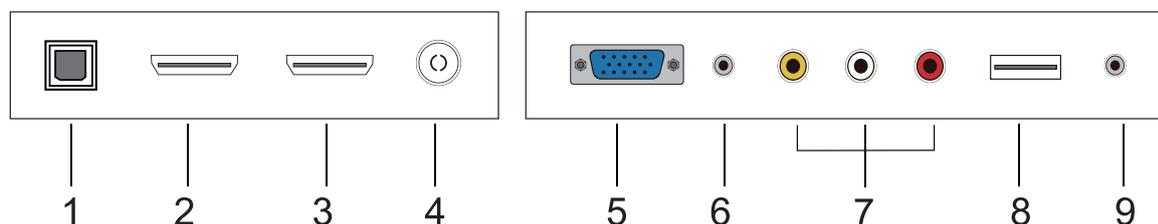
Mantenga el control remoto lejos de la humedad, la luz solar y las altas temperaturas

Función del botón del panel de control



1. SENSOR REMOTO: sensor infrarrojo para el control remoto.
2. INDICADOR DE ALIMENTACIÓN: El LED será azul cuando el TV está encendido: Rojo cuando el TV está apagado.
3. Pulse el botón «ALIMENTACIÓN/⏻» para encender o apagar el TV.

Conexiones del terminal del TV

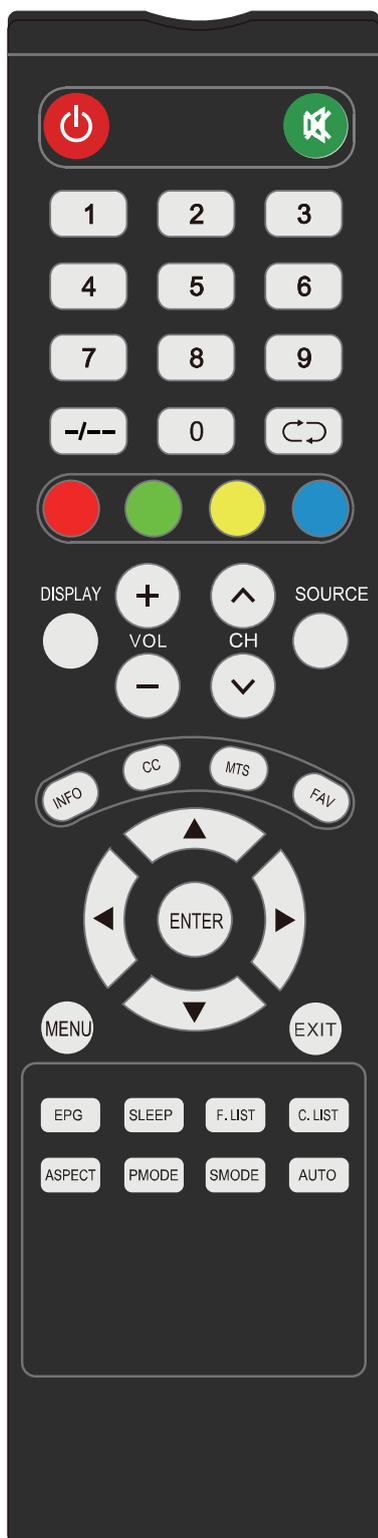


1. Terminal de salida óptico.
2. Terminal de entrada HDMI1 (ARC).
3. Terminal de entrada HDMI2.
4. Antena RF.
5. Terminal de entrada VGA.
6. Terminal de entrada de PC AUDIO
7. Terminal de entrada de AV IN
8. REPRODUCTOR USB MULTIMEDIA: Conecte el dispositivo USB, como por ej., el disco de la unidad flash para acceder a la función multimedia del TV.

Nota: No puede reproducir formato de vídeo.

9. Terminal del auricular.

Control remoto



ALIMENTACIÓN: Botón de encendido/apagado, pulse una vez para encender el TV y pulse nuevamente para apagar el TV.

SILENCIO: Pulse este botón para silenciar o restaurar el sonido.

0-9: Seleccione y cambie a un canal mediante el uso de 0 - 9

-/--: Cambia el dígito del programa.

↔: Cambia hacia atrás y hacia delante entre los canales actuales y los anteriores.

ROJO, VERDE, AMARILLO, CIAN: Estas funciones de control de estos botones no aplica a este modelo.

DISPLAY: Muestra información del TV.

VOL+/VOL-: Ajusta el volumen.

CH+/CH-: Cambia el canal.

SOURCE: Pulse para cambiar la fuente de la señal.

INFO: Visualiza la información del programa actual en el modo TV.

CC: Pulse esta tecla para seleccionar el modo CC (Subtítulos), ON (Encendido) u OFF (Apagado) en Mute (Silencio).

MTS/AUDIO: Cuando se recibe un programa estéreo, presione esta tecla para cambiar el sistema de sonido entre mono y estéreo.

Quando se recibe un programa SAP, presione este botón para cambiar el sistema de sonido entre mono y SAP

Quando se reciben los programas estéreo y SAP, presione esta tecla para cambiar entre mono, estéreo y SAP.

Presione esta tecla para mostrar la lista de idiomas de audio que están disponibles para el canal actual en ATSC.

FAV: Cambia entre lo establecido personalizado en la «lista de favoritos».

ENTER: Ingresa la opción seleccionada o realiza la operación seleccionada.

MENU: Pulse este botón para acceder al menú principal.

EXIT: Sale del OSD (Visualización en pantalla).

EPG: Accede a la guía electrónica de programas.

SLEEP: Ajusta el temporizador de reposo.

F.LIST: Pulse esta tecla para visualizar el modo de lista de favoritos.

C.LIST: Pulse esta tecla para visualizar el modo de lista de canales.

ASPECT: Pulse para ajustar la relación de la imagen.

P.MODE: Seleccione el modo de imagen.

S.MODE: Seleccione el modo de sonido.

AUTO: Este botón no aplica a este producto.

Ajuste básico de OSD

*Los ajustes básicos de OSD son sólo para referencia, la interfaz de pantalla real puede ser diferente.

Por favor, consulte la interfaz de visualización real.

Guía de instalación

Presione el botón **MENU** para mostrar el **MENÚ PRINCIPAL OSD**; Presione el botón ◀ / ▶ para seleccionar el MENU que quiera; Presione el botón ENTER para ingresar el sub menú; Presione el botón ▼ / ▲ para seleccionar la opción y después presione ◀ / ▶ para ajustar el valor en el sub menú; Puede presionar el botón **MENU** para regresar al menú superior o el botón **EXIT** para cerrar el OSD.

IMAGEN:

Puede seleccionar el tipo de imagen que mejor corresponde a lo que está viendo. Presione el botón "MENU" para ingresar al menú OSD. Después presione el botón "◀/▶" para seleccionar el botón "PICTURE".

1. Presione el botón "▼" para seleccionar "Picture Mode (Modo de imagen)", presione el botón "◀/▶" para seleccionar.

2. Presione el botón "▲/▼" para seleccionar el "Brillo" y presione el botón "◀/▶" para ingresar al menú de ajuste de brillo para ajustar el brillo.

3. Presione el botón "▲/▼" para seleccionar el "Contrast (Contraste)" y presione el botón "◀/▶" para ingresar al menú de ajuste de contraste para ajustar el contraste.

4. Presione el botón "▲/▼" para seleccionar el "Color (Color)" y presione el botón "◀/▶" para ingresar al menú de ajuste de color para ajustar el color.

5. Presione el botón "▲/▼" para seleccionar el "Tint (Tinte)" y presione el botón "◀/▶" para ingresar al menú de ajuste de tinte para ajustar el tinte.

Nota: El elemento "Tint (Tinte)" se usa solo en el modo NTSC.

6. Presione el botón "▲/▼" para seleccionar la "Sharpness (Nitidez)" y presione el botón "◀/▶" para ingresar al menú de ajuste de nitidez para ajustar la nitidez.

7. Presione el botón "▲/▼" para seleccionar la "Color Temperature (Temperatura del color)" y presione el botón "◀/▶" para seleccionar.

8. Presione el botón "▲/▼" para seleccionar la "Advanced Setting (Configuración avanzada)" y presione el botón "ENTER/▶" para ingresar al sub menú.



- Presione el botón “▲/▼” para seleccionar " Aspect Ratio (Aspecto)" y presione el botón “◀/▶” para seleccionar.
- Presione el botón “▲/▼” para seleccionar " Noise Reduction (Reducción de Ruido)" y presione el botón “◀/▶” para seleccionar.
- Presione el botón “▲/▼” para seleccionar " Dynamic Contrast (Contraste Dinámico)" y presione el botón “◀/▶” para seleccionar " On (Encendido)" o " Off (Apagado)".

SONIDO

Puede seleccionar el tipo de sonido que mejor corresponde a lo que está escuchando.

Presione el botón “MENU” para ingresar al menú OSD. Después presione el botón “◀/▶” para seleccionar el menú "SOUND" (SONIDO).

- Pulse el botón “▼” para seleccionar “Sound Mode” (Modo de sonido) y pulse el botón “◀/▶” para seleccionar.
 - Pulse el botón “▲/▼” para seleccionar “Treble” (Agudos) y pulse el botón “◀/▶” para ajustar.
 - Pulse el botón “▲/▼” para seleccionar “Bass” (Graves) y pulse el botón “◀/▶” para ajustar.
 - Pulse el botón “▲/▼” para seleccionar “Balance” (Balance) y pulse el botón “◀/▶” para ajustar.
 - Presione el botón “▲/▼” para seleccionar “MTS” y presione el botón “◀/▶” para ajustar los valores.
- Nota: Este ajuste es solamente para ATV.
- Presione el botón “▲/▼” para seleccionar “Idioma de audio” y presione el botón “◀/▶” para ajustar los valores.
- Nota: Este ajuste es solamente para DTV.
- Presione el botón “▲/▼” para seleccionar “Salida de Audio Digital” y presione el botón “◀/▶” para ajustar los valores.
 - Presione el botón “▲/▼” para seleccionar “AVL” y presione el botón “◀/▶” para seleccionar “On” (Encendido) u “Off” (Apagado).



TIEMPO

Presione el botón “MENU” para ingresar al menú OSD. Después presione el botón “◀/▶” para seleccionar el menú “TIME” (TIEMPO).

- Presione el botón “▼” para seleccionar el "Sleep Timer (Temporizador de Apagado Automático)" y presione el botón “◀/▶” para ingresar al menú de ajuste de cronómetro para dormir para ajustar el cronómetro para dormir.



2. Presione el botón “▲/▼” para seleccionar la "Time Zone (Zona Horaria)" y presione el botón “◀/▶” para ingresar al menú de ajuste de zona horaria para seleccionar la zona de tiempo local.
3. Presione el botón “▲/▼” para seleccionar "Daylight Saving Time (Horario de Verano)" y presione el botón “◀/▶” para seleccionar "On (Encendido)" o "Off (Apagado)".
4. Presione el botón “▲/▼” para seleccionar "Time Format (Formato de tiempo)" y presione el botón “◀/▶” para seleccionar "12-hour (12 horas)" o "24-hour (24 horas)".
5. Presione el botón “▲/▼” para seleccionar "Clock (Reloj)" y presione el botón “ENTER/▶” para ajustar.

AJUSTE

Presione el botón “MENU” para ingresar al menú OSD. Después presione el botón “◀/▶” para seleccionar el menú “Setup (Ajuste)”.

1. Pulse el botón “▼” para seleccionar “Menu Language” (Idioma de Menú) y pulse el botón “◀/▶” para seleccionar el idioma OSD que desea.
2. Presione el botón “▲/▼” para seleccionar la " Transparent (Transparente)" y presione el botón “◀/▶” para seleccionar.
3. Presione el botón “▲/▼” para seleccionar " OSD Timeout (Tiempo de espera de OSD)" el botón “◀/▶” para ajustar el tiempo fuera de OSD.
4. Presione el botón “▲/▼” para seleccionar los " Closed Caption (Subtitulos)" y presione el botón “ENTER/▶” para ingresar al sub menú.



- a. Presione el botón “▲/▼” para seleccionar el " CC Mode (Modo CC)" y presione el botón “◀/▶” para ajustar.
- b. Presione el botón “▲/▼” para seleccionar " Analog CC (CC Analógicos)" y presione el botón “◀/▶” para ajustar.
- c. Presione el botón “▲/▼” para seleccionar "Digital CC (CC Digital)" y presione el botón “◀/▶” para ajustar.



- d. Presione el botón “▲/▼” para seleccionar "Option (Opción)" y presione el botón “ENTER/▶” para ingresar al sub menú.

Nota: Los ajustes anteriores c y d son solamente para DTV.

Nota: La opción es para ajustar los subtítulos digitales.

(a). Presione el botón “▼/▲” para seleccionar el “Mode (Modo)” y presione el botón “▶/◀” para ajustar.

(b). Presione el botón “▼/▲” para seleccionar “Font Style (Estilo de la letra)” y presione el botón “▶/◀” para ajustar.

(c). Presione el botón “▼/▲” para seleccionar “Font Size (Tamaño de la letra)” y presione el botón “▶/◀” para ajustar.

(d). Presione el botón “▼/▲” para seleccionar “Font Edge Style (Estilo del Borde de la Letra)” y presione el botón “▶/◀” para ajustar.

(e). Presione el botón “▼/▲” para seleccionar “Font Edge Color (Color del Borde de la Letra)” y presione el botón “▶/◀” para ajustar.

(f). Presione el botón “▼/▲” para seleccionar “FG Color (Color FG)” y presione el botón “▶/◀” para ajustar.

(g). Presione el botón “▼/▲” para seleccionar “BG Color (Color BG)” y presione el botón “▶/◀” para ajustar.

(h). Presione el botón “▼/▲” para seleccionar “FG Opacity (Opacidad FG)” y presione el botón “▶/◀” para ajustar.

(i). Presione el botón “▼/▲” para seleccionar “BG Opacity (Opacidad BG)” y presione el botón “▶/◀” para ajustar.



Nota: Todas las opciones no están disponibles en Personalizado.

5. Presione el botón “▲/▼” para seleccionar “Etiqueta de entrada” y presione el botón “ENTER/▶” para ingresar al submenú.

Nota: La etiqueta de fuente es Crear etiquetas para los dispositivos conectados a su TV.

6. Presione el botón “▲/▼” para seleccionar “Other Settings (Otros Ajustes)” y presione el botón “ENTER/▶” para ingresar al sub menú.

- a. Presione el botón “▲/▼” para seleccionar “Blue Screen (Pantalla azul)” y presione el botón “◀/▶” para seleccionar “ On (Encendedor)” o “ Off (Apagado)”.
- b. Presione el botón “▲/▼” para seleccionar “Audio Only (Solo audio)” y presione el botón “◀/▶” para seleccionar “ On (Encendedor)” o “ Off (Apagado)”.

7. Presione el botón “▲/▼” para seleccionar “Restore Default (Reestablecer Ajuste de Fábrica)” y presione “ENTER/▶”, Presione el botón “◀/▶” seleccionando “ Yes (Sí)” para restaurar todas las configuraciones a las configuraciones predeterminadas.



8. Presione el botón “▲/▼” para seleccionar "Setup wizard (Asistente de configuración)” y presione el botón “ENTER” para ingresar al sub menú.

a. Presione el botón “▲/▼” para seleccionar el "Menu Language (Idioma del Menú)” y presione el botón “◀/▶” para seleccionar idioma.

b. Presione el botón “▲/▼” para seleccionar "Go to next step (Ir al siguiente paso)" y presione el botón “ENTER/▶” para ingresar al siguiente paso.

c. Presione el botón “▲/▼” para seleccionar la "Time Zone (Zona horaria)” y presione el botón “◀/▶” para seleccionar la zona horaria.

d. Presione el botón “▲/▼” para seleccionar "Daylight Saving Time (Horario de Verano)” y presione el botón “◀/▶” para seleccionar " On (Encendido)" o " Off (Apagado)”.

e. Presione el botón “▲/▼” para seleccionar "Time Format (Formato de Tiempo)” y presione el botón “◀/▶” para seleccionar "12-hour (12 horas)" o "24-hour (24 horas)”.

f. Presione el botón “▲/▼” para seleccionar "Go to next step (Ir al siguiente paso)" y presione el botón “ENTER/▶” para ingresar al siguiente paso.

g. Presione el botón “▲/▼” para seleccionar "Air/Cable (Antenna/Cable)” y presione el botón “◀/▶” para seleccionar "Air (Antenna)" o "Cable (Cable)”.

h. Presione el botón “▲/▼” para seleccionar "Go to next step (Ir al siguiente paso)" y presione el botón “ENTER/▶” para ingresar al siguiente paso.



Nota: Buscar plataforma tomará mucho tiempo.

9. Pulse el botón «▲/▼» para seleccionar «Voice guidance» (Guía de voz) y pulse el botón «ENTER» para entrar al submenú.

a) Pulse el botón «▲/▼» para seleccionar «Voice guidance» (Guía de voz) y pulse el botón «◀/▶» para seleccionar «On» (Encendido) u «Off» (Apagado).

b) Pulse el botón «▲/▼» para seleccionar «Volume» (Volumen) y pulse el botón «◀/▶» para seleccionar «Bajo/medio/alto».

- c) Pulse el botón «▲/▼» para seleccionar «Speed» (Velocidad) y pulse el botón «◀/▶» para seleccionar «Rápido/lento/normal».
 - d) Pulse el botón «▲/▼» para seleccionar «Pitch» (Tono) y pulse el botón «◀/▶» para seleccionar «Bajo/medio/alto».
10. Pulse el botón «▲/▼» para seleccionar «Video description» (Descripción de video) y pulse el botón «◀/▶» para seleccionar «On» (Encendido) u «Off» (Apagado).

Cerradura

Presione el botón “MENU” para ingresar al menú OSD. Después presione el botón “◀/▶” para seleccionar el menú “Lock (Cerradura)”.

1. Presione el botón “▼” para seleccionar " Enter Password (Introduzca contraseña)" y presione seleccionar el botón digital para ingresar.

Nota: La contraseña predeterminada es "0000"



2. Presione el botón ▼ / ▲ para seleccionar " Change Password (Cambiar contraseña)", después presione el botón “ENTER/▶” para ajustar el valor.

Si la contraseña se cambia, todas las contraseñas en el menú se cambiarán al mismo tiempo.



3. Presione el botón “▲/▼” para seleccionar " System Lock (Bloquear Sistema) ” y presione le botón “◀/▶” para seleccionar " On (Encendido)" o " Off (Apagado)”.

4. Presione el botón ▼ / ▲ para seleccionar “Input Block (Bloquear Entrada)”, después presione el botón “ENTER/▶” para ajustar el valor.

a. Presione el botón “▼/▲” para seleccionar “TV” y presione el botón “▶/◀” para seleccionar “Block (Bloquear)” o “Unblock (Desbloquear)”.

b. Presione el botón “▼/▲” para seleccionar

“AV” y presione el botón “▶/◀” para seleccionar “Block (Bloquear)” o “Unblock (Desbloquear)”.

c. Presione el botón “▼/▲” para seleccionar “HDMI1” y presione el botón “▶/◀” para seleccionar “Block (Bloquear)” o “Unblock (Desbloquear)”.

d. Presione el botón “▼/▲” para seleccionar “HDMI2” y presione el botón “▶/◀” para seleccionar “Block (Bloquear)” o “Unblock (Desbloquear)”.

e. Pulse el botón “▼/▲” para seleccionar “MEDIA” (Mediano) y pulse el botón “▶/◀” para seleccionar “Block” (Bloquear) o “Unblock” (Desbloquear).



5. Presione el botón “▲/▼” para seleccionar los “US Rating (Calificación de E.U.A.)” y presione el botón “ENTER/▶” para ingresar al sub menú.

a. Presione el botón “▲/▼” para seleccionar los “TV” y presione el botón “ENTER/▶” para ingresar al sub menú.

Presione el botón “▲/▼” para seleccionar y oprima “ENTER” para bloquear o desbloquear.

b. Presione el botón “▲/▼” para seleccionar “MPAA” y presione el botón “◀/▶” para seleccionar “Off/G/PG/PG-13/R/NC-17/X”.



Reproductor multimedia USB

Menú USB multimedia

Antes de operar el menú Multimedia, conecte el dispositivo USB, presione el botón SOURCE (FUENTE).

Pulse el botón ▼/▲ para seleccionar el reproductor de USB multimedia en el menú Source (Fuente), luego pulse el botón Enter (Aceptar) para acceder.

Pulse el botón ◀/▶ para seleccionar la opción que quiera ajustar en el menú Multimedia, luego pulse el botón Enter (Aceptar) para acceder.

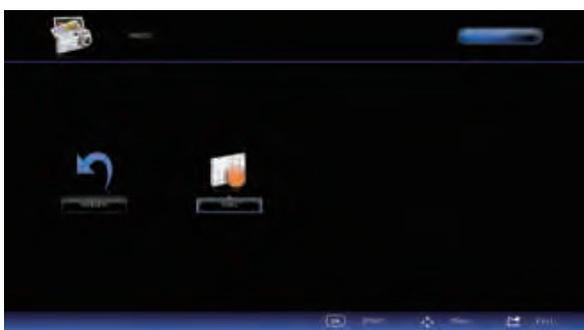


Menú de fotos

Pulse el botón ◀/▶ para seleccionar PHOTO (FOTO) en el menú principal, luego pulse el botón **Enter (Aceptar)** para acceder.

Pulse el botón ◀/▶ para seleccionar la unidad de disco que quiera ver, luego pulse el botón Enter (Aceptar) para acceder.

Pulse el botón ◀/▶ para seleccionar la opción volver para volver al menú anterior.



Pulse el botón ◀/▶ para seleccionar el archivo que quiera ver en el menú de selección de archivo, luego pulse el botón Multimedia para ver la imagen.



Pulse el botón ◀/▶ para seleccionar la carpeta del archivo que quiera buscar en el menú de selección de archivo, luego pulse el botón Enter (Aceptar) en su control remoto para acceder al submenú.

Reproductor multimedia USB

Menú de Música

Pulse el botón ◀/▶ para seleccionar MUSIC (MÚSICA) en el menú principal, luego pulse el botón **Enter (Aceptar)** para acceder.

Pulse el botón menú para volver al menú anterior y al menú exit (finalizar) para salir.

Pulse el botón ◀/▶ para seleccionar la unidad de disco que quiera ver, luego pulse el botón Enter (Aceptar) para acceder.



Pulse el botón ◀/▶ para seleccionar el archivo que quiera ver en el menú de selección de archivo, luego pulse el botón Enter (Aceptar) para agregar el archivo a la lista de reproducción, pulse el botón Multimedia para ver y operar los detalles del archivo. Cuando se resalta la opción que selecciona, la información del archivo aparecerá a la derecha.



Pulse el botón ◀/▶ para seleccionar el menú en la parte inferior que quiera ejecutar, luego pulse el botón Enter (Aceptar) para operar.

Pulse el botón Menú para volver al menú anterior y el botón exit (finalizar) para salir del menú completo.

Pulse el botón para ocultar el menú en el botón.

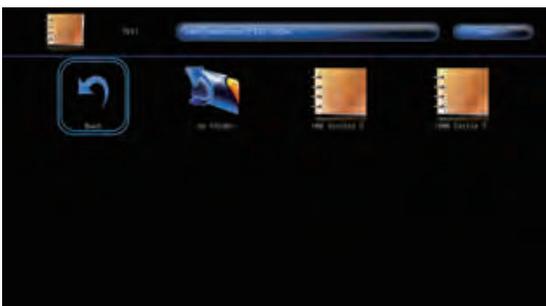
Menú de texto

Pulse el botón ◀/▶ para seleccionar TEXT (TEXTO) en el menú principal, luego pulse el botón Enter (Aceptar) para acceder.

Pulse el botón menú para volver al menú anterior y al menú exit (finalizar) para salir.

Pulse el botón ◀/▶ para seleccionar la unidad de disco que quiera ver, luego pulse el botón Enter (Aceptar) para acceder.

Cuando lea libros de texto, pulse el botón FF en el control remoto para la página siguiente, pulse el botón FR en el control remoto para la página anterior. Presione el botón Next (Siguiete) en el control remoto para la siguiente parte o capítulo, pulse el botón PREV (ANTERIOR) en el control remoto para la parte o capítulo anterior. Pulse el botón EXIT (SALIR) en el control remoto para volver al submenú.



¿Cómo limpio el TV?

IMPORTANTE

1. Se debe quitar el cable de alimentación del conector antes de limpiar el TV.
2. No se debe utilizar solvente volátil (alcohol, colofonia y tolueno) para limpiar el TV. Estos tipos de productos químicos podrían dañar el alojamiento y el vidrio de LED.

Limpieza del bezel y del control remoto

1. Utilice un paño 100% de algodón o un paño de microfibra para la limpieza.
2. Si el control remoto o el bezel están sucios al punto de que no se pueden limpiar a seco simplemente, humedezca suavemente el material de limpieza **(el material de limpieza no puede estar goteando, porque si gotea agua en el panel ocasionará mal funcionamiento, y posiblemente un daño permanente al panel lo que no estará cubierto por la garantía)** con agua limpia y limpie otra vez. Después de esto, limpie la pantalla con un paño de microfibra o un paño 100% de algodón.

Por favor observe lo siguiente:

- Asegúrese de drenar el agua del paño antes de limpiar el bezel o el control remoto para evitar que el agua penetre en los componentes electrónicos.

Limpieza de la pantalla

1. Utilice un paño 100% de algodón o un paño de microfibra para la limpieza.
2. El vidrio de la pantalla de LED es extremadamente frágil. No lo raye con ningún material. No presione ni golpee la pantalla para evitar que se rompa. Cuando la pantalla está sucia al punto de que no se puede limpiar a seco simplemente, humedezca suavemente el material de limpieza con agua limpia y limpie otra vez. Después de esto, limpie la pantalla con un paño de microfibra o un paño 100% de algodón.

Resolución de problemas

La siguiente tabla contiene los problemas comunes y las soluciones para estos problemas. Verifique esta lista antes de ponerse en contacto con los técnicos.

| Problemas | Soluciones |
|---|--|
| SIN IMAGEN | Conecte el cable de alimentación correctamente. |
| | Conecte la electricidad. |
| | Conecte el cable de video correctamente. |
| | Seleccione la fuente de la señal de entrada con la conexión de cable apropiada con el botón de fuente. |
| ANÓMALO Color | Empareje los colores de los cables con los puertos en la parte trasera del televisor. Es decir el cable rojo con el puerto de color rojo. |
| LA IMAGEN ESTÁ DEMASIADO OSCURA | Arregle los ajustes de contraste, brillo y lámpara desde el menú OSD. Para ajuste de controles |
| AUDIO ÚNICAMENTE SIN IMAGEN | Asegúrese de haber conectado los cables tanto de video como de audio. |
| | La señal del sintonizador del TV no debe ser inferior al 65 %. |
| IMAGEN ÚNICAMENTE SIN AUDIO | Asegúrese de que el cable de audio esté conectado. |
| | Reajuste su volumen mediante el control remoto. |
| | La señal del sintonizador del TV no debe ser inferior al 65 %. |
| EL CONTROL REMOTO NO FUNCIONA | Apague el TV, desconéctelo del conector. Retire las baterías del control remoto durante 30 minutos. Presione los botones del control remoto y el botón de encendido aleatoriamente durante 2 segundos, y vuelva a instalar las baterías. Compruebe si funciona el control remoto. Instrucciones para retirar las baterías. |
| | El sensor remoto del TV también está alojado en el mismo lugar que la luz indicadora de alimentación. Asegúrese de que haya línea de visión desde el sensor frontal del control remoto hacia el sensor remoto del TV. |
| NO PUEDE RECIBIR SUFICIENTES CANALES A TRAVÉS DEL SINTONIZADOR ATSC/NTSC | La señal del sintonizador del TV no debe ser inferior al 65 %. Cambie la dirección de su antena y vuelva a digitalizar los canales. Si tiene cable, llame a su compañía de cable y pregúntele acerca de la intensidad de la señal de su cable local. |
| SIN COLOR | Ajuste la configuración de la imagen y asegúrese que la saturación y la RGB no esté muy bajos. Para los controles de ajuste. |
| | La señal del sintonizador del TV no debe ser inferior al 65 %. Compruebe su señal. |
| SÍMBOLO DE SEÑAL DÉBIL O SIN PROGRAMA EN PANTALLA | La señal del sintonizador del TV no debe ser inferior al 65 %. Cambie la dirección de su antena y vuelva a digitalizar los canales. Si tiene cable, llame a su compañía de cable y pregúntele acerca de la intensidad de la señal de su cable local. |

| Problemas | Soluciones |
|--|---|
| LOS CANALES DEL TV ESTÁN BLOQUEADOS | Compruebe los ajustes de la función de bloqueo automático dentro del OSD. Puede haber bloqueado algunos canales, pero se olvidó que lo había hecho. |
| EL TV SE ENCIENDE O APAGA LENTAMENTE Y LA PANTALLA SE MUESTRA LENTAMENTE | Este TV es un TV de panel con pantalla de cristal líquido de alta definición. Necesita unos segundos más que un TV normal para encenderse y mostrar la imagen. |
| EL VIDEO HDCP DICE QUE NO SOPORTA HDCP | Reinicie su dispositivo de video HDCP, pero apagándolo y desconectando el cable de alimentación. Espere hasta 8 minutos para conectar la energía para ver si funciona. |
| EL VIDEO HDCP NO TIENE AUDIO | Asegúrese de haber conectado un cable mini jack de 3,5 mm desde la salida de sonido del dispositivo de video HDCP hacia la ENTRADA DE ESTÉREO VGA del TV. Si su dispositivo de video HDCP utiliza conectores de AUDIO RCA, deberá convertir el audio RCA con un cable mini jack de 3,5 mm. |
| LA IMAGEN ESTÁ DISTORSIONADA O TIENE UN SONIDO ANÓMALO | Esto podría ser ocasionado por una interferencia de aparatos eléctricos grandes, autos, motocicletas o luces fluorescentes. Si el TV está cerca de la pared, intente moviendo el TV hacia otro cuarto para ver si el problema persiste. |
| LA IMAGEN NO CUBRE LA PANTALLA COMPLETA | Si está usando HDMI o un canal digital del TV, asegúrese de usar el botón ASPECT (Relación de aspecto) para cambiar al formato 16:9; si está usando VGA, utilice la función AUTO ADJUST (AJUSTE AUTOMÁTICO) para ajustar a la pantalla. Por favor observe lo siguiente: Si está usando un TV analógico regular, AV o componente en resolución 480i, utilice el botón ASPECT (Relación de aspecto) para cambiar a 16:9 a fin de rellenar la pantalla. Por favor observe lo siguiente: Observe que esta característica distorsionará la imagen. |
| ¡LA CALIDAD DE LA IMAGEN ES HORRIBLE! | Para una mejor calidad de imagen, vea los programas en pantalla panorámica HD siempre que sea posible. Si el contenido HD no está disponible vea «Definición estándar» desde una fuente digital. El TV analógico estándar siempre será notablemente inferior al HD porque su TV tiene video que, muchas veces, es mejor que su viejo TV, de modo que puede ver interferencias y defectos que no sabía que los tenía. |
| LA IMAGEN TIENE PÍXELES QUE SIEMPRE ESTÁN MOSTRANDO EL MISMO COLOR | Su TV está fabricado mediante el uso de un nivel de tecnología de precisión extremadamente alto, no obstante, algunas veces algunos píxeles de su TV pueden no visualizarse. Los defectos de píxeles dentro de las especificaciones de la industria son inherentes a este tipo de producto y no constituyen un producto defectuoso. |
| NO PUEDO CAMBIAR LA HORA MANUALMENTE | Su TV sincroniza la hora automáticamente de acuerdo con el canal de TV local. Esta función solo funciona mientras el sintonizador del TV está conectado a una ANTENA. |
| CUADRO NEGRO GRANDE EN EL MEDIO DE LA PANTALLA | Ha activado closed Caption (Subtítulos (CC)) y está usando TEXT1 - TEXT4. Cambie el ajuste a CC1 o desactive closed Caption (Subtítulos (CC)) y el cuadro desaparecerá. |

| Problemas | Soluciones |
|---|---|
| AL CAMBIAR UN CANAL O FUENTE CAMBIA EL VOLUMEN | Algunas veces diferentes canales y entradas tendrán este efecto porque el propio volumen de la señal del canal ya está fuerte. No hay forma de removerlo completamente. El TV tiene una función de AUTO VOLUME LEVEL (Nivel de volumen automático) que puede luchar contra este tipo de efecto. Asegúrese de que esta función esté activada. |
| HAY RUIDO O PÍXELES BASURA EN LA PANTALLA | Cuando la resolución del TV es más alta que la resolución de transmisión del canal digital, la señal se convierte para coincidir con la resolución de su TV. La conversión puede causar este tipo de efecto. |
| CONSEJOS PARA USUARIOS DE ALTA DEFINICIÓN | El TV es una plataforma ideal para ver contenido de alta definición. La mejor calidad de imagen se puede obtener mediante HDMI, YPbPr (componente). No obstante, debido a las variantes en las prácticas de transmisión, es posible que puedan ocurrir algunas distorsiones de imagen. |
| CONSEJOS PARA USUARIOS DE CONTENIDO LETTERBOX (BUZÓN) | Las versiones letterbox (buzón) (pantalla ancha) de las películas de DVD son las que más normalmente se formatean para los TV 4:3 estándares. El TV tiene la capacidad de expandir este contenido de modo que se rellene la pantalla completa a expensas de la proporción de la imagen. Para usar esta función presione el botón de relación de aspecto en el control remoto y transite entre las opciones disponibles. |
| NO PUEDO ENCONTRAR LOS BOTONES DE VOLUMEN Y CAMBIO DE CANAL | Los botones están representados por los botones ▲▼◀▶ ubicados en el control remoto. ▲▼ cambia los canales y ▶ cambia el volumen. |
| EL TV SE APAGA AUTOMÁTICAMENTE DESPUÉS DE 5 MINUTOS | El TV presenta un modo de ahorro de energía que apagará el TV automáticamente si no hay señal durante más de 5 minutos. |
| LA IMAGEN DE MI TV ES MUY TENUE | Compruebe para ver si está en el modo (POWER SAVING (Ahorro de energía) para su modo de imagen. Mantenga presionado el botón PICTURE (Imagen) en el control remoto para salir de POWER SAVING (Ahorro de energía). |

Especificaciones

| | | |
|------------------------------------|----------------------------------|---|
| Tamaño de la pantalla (diagonal) | | 80,01 cm |
| Resolución | | 1366 x 768 |
| Relación de aspecto de la pantalla | | 16:9 |
| Sistema del TV | | Sistema digital ATSC y sistema NTSC analógico NTSC-M |
| Recepción del canal | | Cable: 1-135 Aire: 2 - 69 |
| Potencia de salida de audio | | 6W x 2 |
| Conectores de entrada | RF | 1 |
| | HDMI | 2 |
| | AV | 1 |
| | USB | 1 |
| | VGA PC AUDIO | 1 |
| Conectores de salida | Salida de audio digital (óptico) | 1 |
| | Auriculares | 1 |
| Consumo de energía máximo | | 60 W |
| Requisitos de alimentación | | CA 100 V ~ 240 V, 50/60 Hz |
| Canales de recepción | | VHF2-13 UHF14-69 CATV 14-36 (A)-(W) 37-59 (AA)-(WW) 60-85 (AAA)-(ZZZ) 86-94 (86)-(94)95-99 (A-5)-(A-1) 100-135 (100)-(135) 01 (4A) |
| Tipo de sintonizador | | Frecuencia sintetizada |

JVC

Este producto es fabricado, distribuido, mantenido y garantizado exclusivamente por E & S International Enterprises, Inc., ya sea directamente o a través de JSP, LLC.
7801 Hayvanhurst Ave, Van Nuys CA 91406.

"JVC" es la marca comercial de JVCKENWOOD Corporation, utilizada por dicha empresa bajo licencia.