

SHARP | XumoTV



Quick Start Guide

4T-C50HP7050U

4T-C55HP7050U

4T-C65HP7050U

4T-C75HP7050U

4T-C85HP7050U

EN

ES

Trademarks



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.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, and the double-D symbol are registered trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation. Manufactured under license from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 2012–2024 Dolby Laboratories. All rights reserved.

ANY USE OF THIS PRODUCT IN ANY MANNER OTHER THAN PERSONAL USE THAT COMPLIES WITH THE MPEG-2 STANDARD FOR ENCODING VIDEO INFORMATION FOR PACKAGED MEDIA IS EXPRESSLY PROHIBITED WITHOUT A LICENSE UNDER APPLICABLE PATENTS IN THE MPEG-2 PATENT PORTFOLIO, WHICH LICENSE IS AVAILABLE FROM MPEG LA, LLC, 6312 S. Fiddlers Green Circle, Suite 400 E, Greenwood Village, Colorado 80111 U.S.A.

THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE VC-1 PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE VC-1 STANDARD ("VC-1 VIDEO") AND/OR (ii) DECODE VC-1 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE VC-1 VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTPS://WWW.VIA-LA.COM/](https://www.via-la.com/)

THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL USE OF A CONSUMER OR OTHER USES IN WHICH IT DOES NOT RECEIVE REMUNERATION TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR (ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTPS://WWW.VIA-LA.COM/](https://www.via-la.com/)



Xumo TV, Xumo Play, the Xumo logos, and all other Xumo product names, logos, slogans or marks are the trademarks of Xumo or its licensors.



The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by SHARP corporation is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE MPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER FOR (i) ENCODING VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE MPEG-4 VISUAL STANDARD ("MPEG-4 VIDEO") AND/OR (ii) DECODING MPEG-4 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED BY MPEG LA TO PROVIDE MPEG-4 VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION INCLUDING THAT RELATING TO PROMOTIONAL, INTERNAL AND COMMERCIAL USES AND LICENSING MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTPS://WWW.VIA-LA.COM/](https://www.via-la.com/)

FCC Caution:

This device 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 device generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used according to instructions, may cause harmful interference in radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this device does cause harmful interference to radio or television reception which can be determined by turning the device off and on, user is encouraged to try to correct 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 to 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.
- 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.

FCC Statement:

High power radars are allocated as primary users (i.e. priority users) of the bands 5250-5350MHz and 5650-5850 MHz and that these radars could cause interference and/or damage to LE-LAN devices.

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with a minimum distance 20cm between the radiator & your body. This device and its antenna(s) must not be co-located or operating with any other antenna or transmitter.

Wireless Radio

For product available in the USA/Canada market, only channel 1-11 and 36, 40, 44, 48, 100, 104, 108, 112, 116, 132, 136 can be operated. Selection of other channels is not possible. This device is going to be operated in 2.412-2.462GHz and 5.18-5.825GHz frequency range.

The device could automatically discontinue transmission in case of absence of information to transmit, or operational failure.

Note that this is not intended to prohibit transmission of control or signaling information, or the use of repetitive codes where required by the technology.

Important: Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

FCC Radiation Exposure Statement: This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.

Note to CATV system installer: This reminder is provided to call the CATV system installer's attention to Article 820 of the National Electrical Code that provides guidelines for proper grounding and, in particular, specifies that the cable ground shall be connected to the grounding system of the building, as close to the point of cable entry as practical.

SUPPLIER'S DECLARATION OF CONFORMITY:

SHARP LCD TV MODEL 4T-C50HP7050U, 4T-C55HP7050U, 4T-C65HP7050U, 4T-C75HP7050U, 4T-C85HP7050U

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.

RESPONSIBLE PARTY:

SHARP ELECTRONICS CORPORATION

100 Paragon Drive

Montvale, NJ 07645 USA

For Customers: URL <http://www.sharppusa.com>

CUSTOMER ASSISTANCE

UNITED STATES ONLY

REGISTER YOUR PRODUCT

Registering your new product is easy and offers benefits that help you get the most out of your Sharp product including:

- ✓ **Convenience:** If you ever need warranty support, your product information is already on file.
- ✓ **Communication:** Stay up to date with important notifications and special offers from SHARP.
- ✓ **Support:** Quickly access support content including Owner's Manuals, FAQ's, How-to Videos, and much more.

3 EASY WAYS TO REGISTER TODAY!

 SCAN Use the camera or QR code scanning application on your mobile device	 ONLINE Visit our sites to learn more about your product at sharpusa.com and sbl.sharpusa.com	 CALL US US 800-BE-SHARP 800-237-4277
Scan this QR Code on your mobile device	Visit http://www.sharpusa.com/register	Contact a Sharp Advisor on the phone

PRODUCT SUPPORT

If you have questions about the setup or operation of your product, please refer to the corresponding section within this manual.

Additionally, visit www.sharpusa.com/support to access exclusive content about your product including:

- FAQ's and How-To Videos
- Find or Request Service
- Extended Warranty Options
- Downloads including the Installation Guide, Spec Sheet, and Owner's Manual

CONTACT US

If at any time you have questions or comments concerning your SHARP product, please contact the SHARP Customer Assistance Center. We are available to assist you through multiple contact methods for your convenience:

 EMAIL Available 24/7 US: sharpusa.com	 CHAT ONLINE	 CALL US US 800-BE-SHARP 800-237-4277
See the Contact Us section on our sites	U.S. www.sharpusa.com/support	Contact a Sharp Advisor on the phone

Important information

IMPORTANT:

To aid reporting in case of loss or theft, please record the TV's model and serial numbers in the space provided.

The numbers are located at the rear and left side of the TV.

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



The lightning flash with arrow-head 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 a triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the product.

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

CAUTION:

TO PREVENT ELECTRIC SHOCK, MATCH WIDE BLADE OF PLUG TO WIDE SLOT, FULLY INSERT.

WARNING:

FCC Regulations state that any unauthorized changes or modifications to this equipment not expressly approved by the manufacturer could void the user's authority to operate this equipment.

CAUTION:

This product satisfies FCC regulations when shielded cables and connectors are used to connect the unit to other equipment. To prevent electromagnetic interference with electric appliances such as radios and televisions, use shielded cables and connectors for connections.

Dear SHARP customer

Thank you for your purchase of the SHARP LCD Color TV product. To ensure safety and many years of troublefree operation of your product, please read the Important Safety Precautions carefully before using this product.

Recycling

For product recycling information, please visit - www.MRMRecycling.com
For California residents only, please visit - Where Do I Recycle E-Waste? (ca.gov)

Important Safety Precautions

- Stand base must be attached to prevent the TV set from falling down and cause injuries.

Model No:

Serial No:

- Cleaning – Unplug the AC cord from the AC outlet before cleaning the product. Use a soft damp cloth to clean the product. Do not use liquid cleaners, aerosol cleaners or chemical cloth to clean it, as such materials may damage the product.
- Water and moisture – Do not use the product near water, such as bathtub, washbasin, kitchen sink, laundry tub, swimming pool and in a wet basement.
- Do not place vases or any other water-filled containers on this product. The water may spill onto the product causing fire or electric shock.
- Stand – Do not place the product on an unstable cart, stand, tripod or table. Doing so can cause the product to fall, resulting in serious personal injuries as well as damage to the product. Use only a cart, stand, tripod, bracket or table recommended by the manufacturer or sold with the product. When mounting the product on a wall, be sure to follow the manufacturer's instructions. Use only the mounting hardware recommended by the manufacturer.
- When relocating the product placed on a cart, it must be moved with utmost care. Sudden stops, excessive force and uneven floor surface can cause the product to fall from the cart.
- Ventilation – The vents and other openings in the cabinet are designed for ventilation. Do not cover or block these vents and openings since insufficient ventilation can cause overheating and/or shorten the life of the product. Do not place the product on a bed, sofa, rug or other similar surface, since they can block ventilation openings. This product is not designed for built-in installation; do not place the product in an enclosed place such as a bookcase or rack, unless proper ventilation is provided or the manufacturer's instructions are followed.
- The LCD panel used in this product is made of glass. Therefore, it can break when the product is struck forcefully or with a sharp object. If the LCD panel is broken, be careful not to be injured by broken glass.
- Heat sources – Keep the product away from heat sources such as radiators, heaters, stoves and other heat-generating products (including amplifiers).
- To prevent fire, never place any type of candle or naked flames on the top or near the TV set.
- To prevent fire or shock hazard, do not place the AC power cord under the TV set or other heavy items.
- Do not place heavy objects on this product or stand on it. Doing so could cause injury if the product overturns. Take special care near children and pets.
- The LCD panel is made with extremely high precision technology, and has 99.99% or more effective pixels. The 0.01% or less missing pixels or those that are always lit is not a malfunction.

Precautions when transporting the TV

- When transporting the TV, never carry it by holding or otherwise putting pressure onto the display. Be sure to always carry the TV by two people holding it with two hands – one hand on each side of the TV.
- Do not display a still picture for a long time, as this could cause an afterimage to remain.
- Install the product on the place where the AC cord can be unplugged easily from the AC outlet or from the AC INPUT terminal on the rear of the product.
- If a TV is not positioned in a sufficiently stable location, it can be potentially hazardous due to falling. Many injuries, particularly to children, can be avoided by taking simple precautions such as:
- Using cabinets or stands recommended by the manufacturer of the TV.
- Only using furniture that can safely support the TV.
- Ensuring the TV is not overhanging the edge of the supporting furniture.
- Not placing the television on tall furniture (for example, cupboards or bookcases) without anchoring both the furniture and the TV to a suitable support.

- Not standing the TV on cloth or other materials placed between the TV and supporting furniture.
- Educating children about the dangers of climbing on furniture to reach the TV or its controls.
- Do not install the TV in a location in which it will be subject to water drops such as underneath an air conditioning unit or in the vicinity of a humidifier.
- Water drops falling onto the TV and water entering inside it may result in fire, electric shock, or malfunctions.
- We recommend that you install the TV at least 1m / 3.3 feet away from the outlet of an air conditioner.

WARNING-Stability Hazard

A television set may fall causing serious personal injury or death. Many injuries, particularly to children, can be avoided by taking simple precautions such as:

- ALWAYS use cabinets stands or mounting method recommended by the manufacturer of the television set.
- ALWAYS use furniture that can safely support the television set.
- ALWAYS ensure that any furniture the television is placed on is level.
- ALWAYS ensure the television set is not overhanging the edge of supporting furniture.
- ALWAYS educate children about the dangers of climbing on furniture to reach the television set or its controls.
- ALWAYS route cords and cables connected to your television so the cannot be tripped over, pulled or grabbed.
- NEVER place the television set in an unstable location.
- NEVER place a television set on tall furniture (for example, cupboards or bookcases) without anchoring both the furniture and the television set to a suitable support.
- NEVER place the television set on cloth or other materials that may be located between the television set and supporting furniture.
- NEVER place items that might tempt children to climb, such as toys and remote controls, on the top of the television or furniture on which the television is placed.

If the exiting television set is going to be retained and relocated, the same considerations as above should be applied.

CAUTION

- Replacement of a battery with an incorrect type that can defeat a safeguard (for example, in the case of some lithium battery types);
- Disposal of a battery into fire or a hot oven, or mechanically crushing or cutting of a battery, that can result in an explosion;
- Leaving a battery in an extremely high temperature surrounding environment that can result in an explosion or the leakage of flammable liquid or gas;
- A battery subjected to extremely low air pressure that may result in an explosion or the leakage of flammable liquid or gas.
- Risk of fire or explosion if the battery is replaced by an incorrect type.

Important safety instructions

FCC

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. Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment. To comply with the FCC RF exposure compliance requirements, this device and its antenna must not be co-located or operated in conjunction with any other antenna or transmitter.

Dear SHARP customer

Thank you for your purchase of the Sharp Liquid Crystal Television. To ensure safety and many years of trouble-free operation of your product, please read the Important Safety Instructions carefully before using this product.

Important safety instructions

Electricity is used to perform many useful functions, but it can also cause personal injuries and property damage if improperly handled. This product has been engineered and manufactured with the highest priority on safety. However, improper use can result in electric shock and/or fire. In order to prevent potential danger, please observe the following instructions when installing, operating and cleaning the product. To ensure your safety and prolong the service life of your Liquid Crystal Television, please read the following precautions carefully before using the product.

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 dry cloth.
7. Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
8. Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
9. 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.
10. Protect 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. Use only with the cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over.
13. Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
14. 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.



Additional Safety Information

15. Power Sources – This product should be operated only from the type of power source indicated on the marking label. If you are not sure of the type of power supply to your home, consult your product dealer or local power company. For products intended to operate from battery power, or other sources, refer to the operating instructions.
16. Overloading – Do not overload wall outlets, extension cords, or integral convenience receptacles as this can result in a risk of fire or electric shock.
17. Object and Liquid Entry – Never push objects of any kind into this product through openings as they may touch dangerous voltage

points or short-out parts that could result in a fire or electric shock. Never spill liquid of any kind on the product.

- 18. Damage Requiring Service** – Unplug this product from the wall outlet and refer servicing to qualified service personnel under the following conditions:

- a) When the AC cord or plug is damaged,
 - b) If liquid has been spilled, or objects have fallen into the product,
 - c) If the product has been exposed to rain or water,
 - d) If the product does not operate normally by following the operating instructions.
- Adjust only those controls that are covered by the operating instructions as an improper adjustment of other controls may result in damage and will often require extensive work by a qualified technician to restore the product to its normal operation,
- e) If the product has been dropped or damaged in any way, and
 - f) When the product exhibits a distinct change in performance - this indicates a need for service.

- 19. Replacement Parts** – When replacement parts are required, be sure the service technician has used replacement parts specified by the manufacturer or have the same characteristics as the original part. Unauthorized substitutions may result in fire, electric shock, or other hazards.

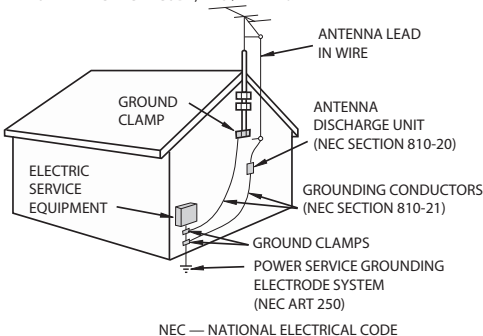
- 20. Safety Check** – Upon completion of any service or repairs to this product, ask the service technician to perform safety checks to determine that the product is in proper operating condition.

- 21. Wall or ceiling mounting** – When mounting the product on a wall or ceiling, be sure to install the product according to the method recommended by the manufacturer.

- **Outdoor Antenna Grounding** – If an outside antenna is connected to the television equipment, be sure the antenna system is grounded so as to provide some protection against voltage surges and built-up static charges.

Article 810 of the National Electrical Code, ANSI/NFPA 70, provides information with regard 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 antennadischage unit, connection to grounding electrodes, and requirements for the grounding electrode.

EXAMPLE OF ANTENNA GROUNDING AS PER NATIONAL ELECTRICAL CODE, ANSI/NFPA 70

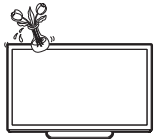


NEC — NATIONAL ELECTRICAL CODE

- **Water and Moisture** – Do not use this product near water - for example, near a bath tub, wash bowl, kitchen sink, or laundry tub; in a wet basement; or near a swimming pool; and the like.
- **Stand** – Do not place the product on an unstable cart, stand, tripod or table. Placing the product on an unstable base can cause the product to fall, resulting in serious personal injuries as well as damage to the product. Use only a cart, stand, tripod, bracket or table recommended by

the manufacturer or sold with the product. When mounting the product on a wall, be sure to follow the manufacturer's instructions. Use only the mounting hardware recommended by the manufacturer.

- **Selecting the location** – Select a place with no direct sunlight and good ventilation.
- **Ventilation** – The vents and other openings in the cabinet are designed for ventilation. Do not cover or block these vents and openings since insufficient ventilation can cause overheating and/or shorten the life of the product. Do not place the product on a bed, sofa, rug or other similar surface, since they can block ventilation openings. This product is not designed for built-in installation; do not place the product in an enclosed place such as a bookcase or rack, unless proper ventilation is provided or the manufacturer's instructions are followed.
- **The front panel used in this product is made of glass.** Therefore, it can break when the product is dropped or applied with impact. Be careful not to be injured by broken glass pieces in case the panel breaks.
- **Heat** – The product should be situated away from heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other products (including amplifiers) that produce heat.
- **The Liquid Crystal panel is a very high technology product with 8,294,400 pixels, giving you fine picture details.** Occasionally, a few non-active pixels may appear on the screen as a fixed point of blue, green or red. Please note that this does not affect the performance of your product.
- **Lightning** – For added protection for this television equipment during a lightning storm, or when it is left unattended and unused for long periods of time, unplug it from the wall outlet and disconnect the antenna. This will prevent damage to the equipment due to lightning and power-line surges.
- **Power Lines** – An outside antenna system should not be located in the vicinity of overhead power lines or other electric light or power circuits, or where it can fall into such power lines or circuits. When installing an outside antenna system, extreme care should be taken to keep from touching such power lines or circuits as contact with them might be fatal.
- **To prevent fire, never place any type of candle or flames on the top or near the TV set.**
- **To prevent fire or shock hazard, do not place the AC cord under the TV set or other heavy items.**
- **Do not display a still picture for a long time, as this could cause an afterimage to remain.**
- **To prevent fire or shock hazard, do not expose this product to dripping or splashing.** No objects filled with liquids, such as vases, should be placed on the product.
- **Do not insert foreign objects into the product.** Inserting objects in the air vents or other openings may result in fire or electric shock. Exercise special caution when using the product around children.



Precautions when transporting the TV

- When transporting the TV, never carry it by holding or otherwise putting pressure onto the display. Be sure to always carry the TV by more than two people holding it with two hands.



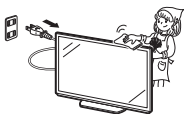
Caring for the cabinet

- Use a soft cloth (cotton, flannel, etc.) and gently wipe the surface of the cabinet.
- Using a chemical cloth (wet/dry sheet type cloth, etc.) may deform the components of the main unit cabinet or cause cracking.
- Wiping with a hard cloth or using strong force may scratch the surface of the cabinet.
- If the cabinet is very dirty, wipe with a soft cloth (cotton, flannel, etc.) soaked in neutral detergent diluted with water and thoroughly wrung out, and then wipe with a soft dry cloth.

- Avoid using benzene, thinner, and other solvents, as these may deform the cabinet and cause the paint to peel off.
- Do not apply insecticides or other volatile liquids. Also, do not allow the cabinet to remain in contact with rubber or vinyl products for a long period of time. Plasticizers inside the plastic may cause the cabinet to deform and cause the paint to peel off.

Caring for the front panel

- Turn off the main power and unplug the AC cord from the wall outlet before handling.
- Gently wipe the surface of the front panel with a soft cloth (cotton, flannel, etc.). To protect the front panel, do not use a dirty cloth, liquid cleaners, or a chemical cloth (wet/dry sheet type cloth, etc.). This may damage the surface of the front panel.
- Wiping with a hard cloth or using strong force may scratch the surface of the front panel.
- Use a soft damp cloth to gently wipe the front panel when it is really dirty. (It may scratch the surface of the front panel when wiped strongly.)
- If the front panel is dusty, use an anti-static brush, which is commercially available, to clean it.
- To avoid scratching the frame or screen, please use a soft, lint free cloth for cleaning. Approved cleaning cloths are available directly from Sharp: 00Z-LCD-CLOTH-3 for 3 packs.
Call 1-800-BE-SHARP for ordering, or VISIT www.sharppusa.com



WALL OR CEILING MOUNT YOUR TELEVISION

- ALWAYS contact your retailer about professional installation if you have any doubts about your ability to safely mount your television.
- ALWAYS use a mount that has been recommended by the television manufacturer and has a safety certification by an independent laboratory (such as UL, CSA, ETL).
- ALWAYS follow all instructions supplied by the television and mount manufacturers.
- ALWAYS make sure that the wall or ceiling where you are mounting the television is appropriate.
Some mounts are not designed to be mounted to walls and ceilings with steel studs or cinder block construction. If you are unsure, contact a professional installer.
- Televisions can be heavy. A minimum of two people is required for a wall or ceiling mount installation.



MOVING AN OLDER TELEVISION TO A NEW PLACE IN YOUR HOME

- Many new television buyers move their older CRT televisions into a secondary room after the purchase of a flat-panel television. Special care should be made in the placement of older CRT televisions.
- ALWAYS place your older CRT television on furniture that is sturdy and appropriate for its size and weight.
- NEVER place your older CRT television on a dresser where children may be tempted to use the drawers to climb.
- ALWAYS make sure your older CRT television does not hang over the edge of your furniture.



CHILD SAFETY:

PROPER TELEVISION PLACEMENT MATTERS

THE CONSUMER ELECTRONICS INDUSTRY CARES

- Manufacturers, retailers and the rest of the consumer electronics industry are committed to making home entertainment safe and enjoyable.
- As you enjoy your television, please note that all televisions – new and old- must be supported on proper stands or installed according to the manufacturer's recommendations. Televisions that are inappropriately situated on dressers, bookcases, shelves, desks, speakers, chests, carts, etc., may fall over, resulting in injury.



TUNE IN TO SAFETY

- ALWAYS follow the manufacturer's recommendations for the safe installation of your television.
- ALWAYS read and follow all instructions for proper use of your television.
- NEVER allow children to climb on or play on the television or the furniture on which the television is placed.
- NEVER place the television on furniture that can easily be used as steps, such as a chest of drawers.
- ALWAYS install the television where it cannot be pushed, pulled over or knocked down.
- ALWAYS route cords and cables connected to the television so that they cannot be tripped over, pulled or grabbed.



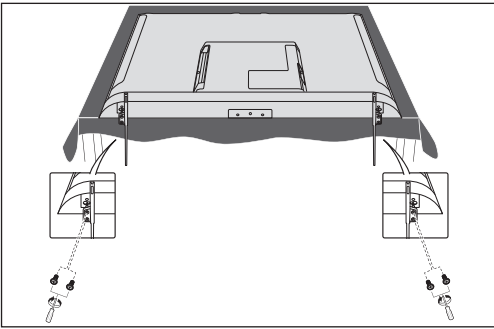
What is included in the box

Supply of this TV includes following parts:

- | | |
|---------------------|-----------------------------------|
| • 1x TV | • 1x TV stand installation packet |
| • 1x Remote control | • 1x Quick Start Guide |
| • 2x AAA batteries | • 1x AC cord |

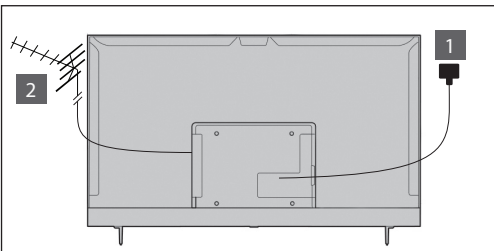
Fitting the stand

To assemble the base stand to the TV you will need a cross head screwdriver. To avoid damage to the TV screen during assembly ensure the TV is placed on a soft flat surface with the LCD screen facing downwards.



Connecting your TV

1. Plug the AC cord of your TV into your outlet.
2. If you want to receive TV channels directly on the TV, connect your antenna to the ANT input. For channels through a set-top box, follow the instructions provided with your device.



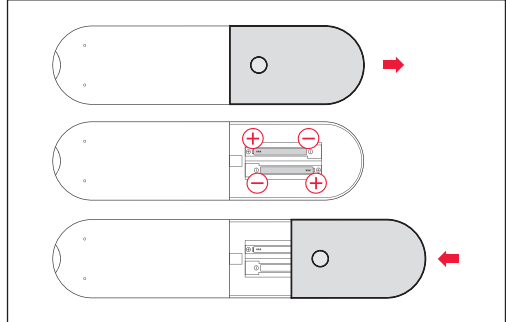
3. Connect to the internet. Ethernet provides the most stable connection.



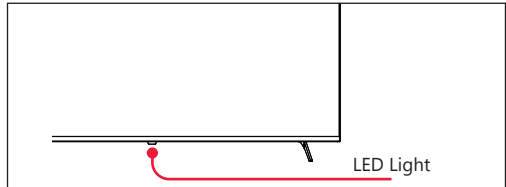
Powering on the TV

Remote Control: Installing Batteries

Insert the supplied batteries into the remote control.



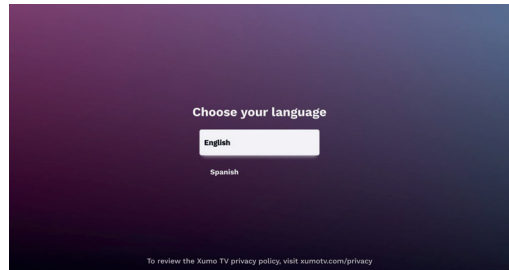
Switch on the TV by pressing the power button on your remote or the on/off button on the bottom of the LED light.



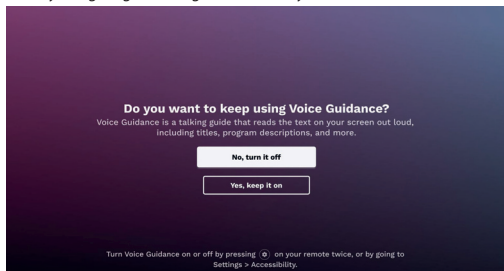
First time installation

Basic installation steps are shown below. These may vary slightly depending on your model. Due to software updates, the look and feel of the TV start up procedure and subsequent menus can be subject to change.

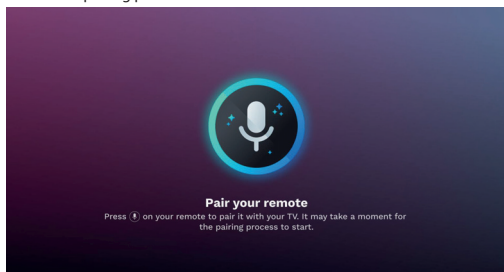
When the TV first turns on, select your preferred on-screen display language. This sets the language in which menus and information displays.



Choose whether you want to continue using Voice Guidance. Voice Guidance reads the text on the screen aloud. You can change this setting later by navigating to Settings > Accessibility.

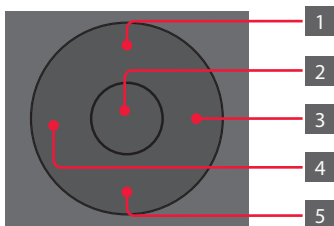


Next, pair your remote with the TV. Press the  button on your remote to start the pairing process.



Further installation screens appear in sequence. Please read the information on each screen carefully and select the options that are most suitable for you.

1. Press to navigate up
2. Press to confirm a selection
3. Press to navigate right
4. Press to navigate left
5. Press to navigate down



Electronic user manual

To access more useful information directly from your TV, you can launch the Online manual by following these steps:

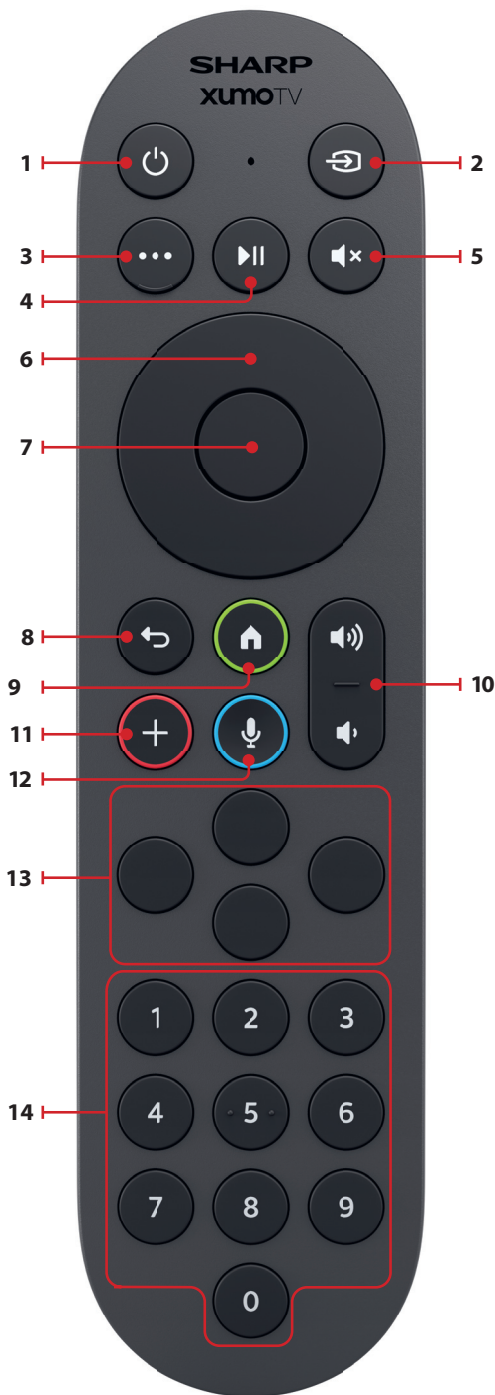
1. Press the Home button on your remote.
2. On the Home screen select Settings.
3. In the Settings page, open Help.
4. Select Hardware support to display the QR code.
5. Scan the QR code with your smart phone.

This QR code will take you to our support page where you can find information for this product.

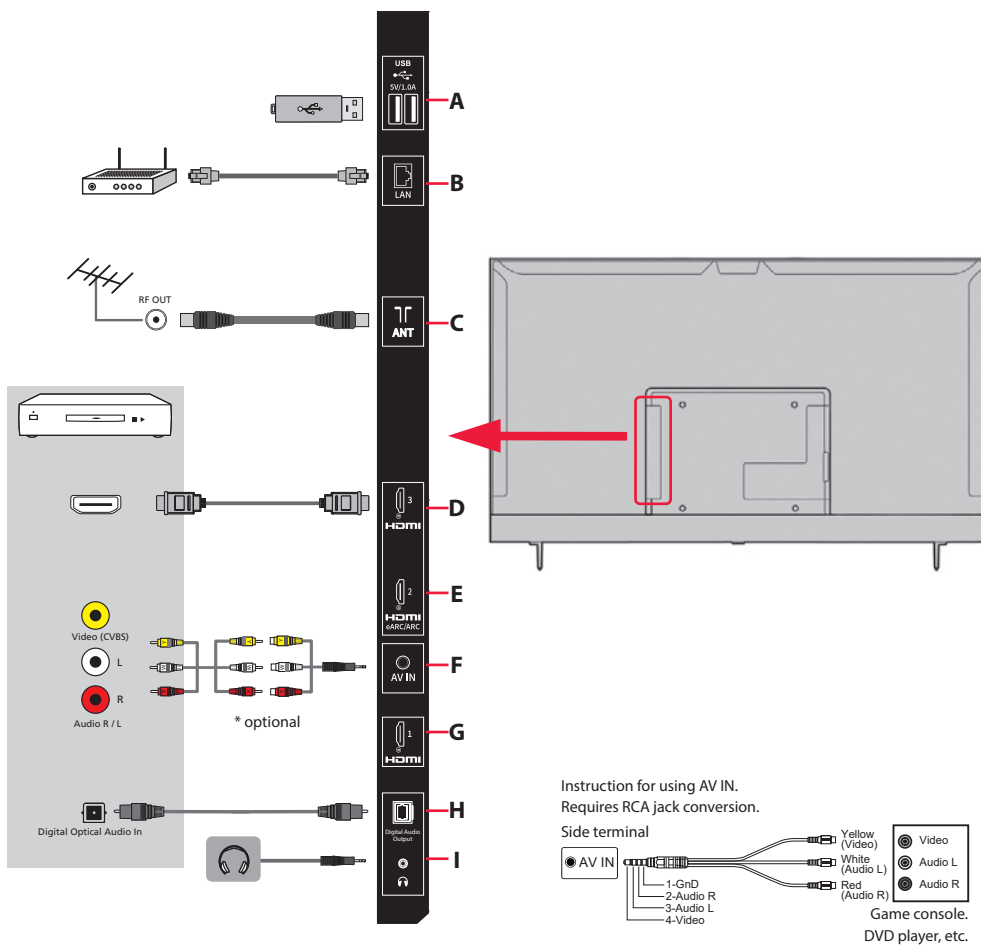
Remote control

Remote Control Parts Description

1. **Power** – Turn your device on/off
2. **Input** – View and change device input
3. **Quick Access** – Access quick settings and search
4. **Play/Pause** – Pause or resume content
5. **Mute** – Silence audio
6. **Navigation pad** – Move up, down, left or right
7. **OK** – Select an item
8. **Back** – Return to the previous screen
9. **Home** – Return to the home screen or wake your device
10. **Volume** – Adjust volume level
11. **Add** – Add to or remove from My List
12. **Voice Control** – Press and hold while saying a voice command to navigate and find content
13. **Apps** – Launch apps with dedicated shortcuts
14. **Number pad** – Enter channel numbers or PINs



Connecting external devices



A	USB 2.0	USB 2.0 input x2
B	LAN	Network Connection
C	ANT	RF/TV Aerial input
D	HDMI 3	HDMI input
E	HDMI 2	HDMI Input (eARC)

F	AV IN	Audio/Video input
G	HDMI 1	HDMI input
H	Digital audio	Digital optical audio output
I	Earphone	Earphones output

Calling for Service

For location of the nearest Sharp Authorized Service, or to obtain product literature, accessories, supplies, or customer assistance, please call 1-800-BE-SHARP.

LIMITED WARRANTY

For USA customers only

CONSUMER LIMITED WARRANTY

SHARP ELECTRONICS CORPORATION warrants to the first consumer purchaser that this Sharp brand Liquid Crystal Display Color Television (the "Product"), when shipped in its original container, will be free from defective workmanship and materials, and agrees that it will, at its option, either repair the defect or replace the defective Product or part thereof with a new or remanufactured equivalent at no charge to the purchaser for parts or labor for the period(s) set forth below.

This warranty does not apply to any appearance items of the Product or if the serial number or model number affixed to the Product has been removed, defaced, changed, altered or tampered with. This warranty does not cover installation or signal reception problems. This limited warranty will not apply if the Product has been or is being used in a commercial setting or application; this warranty is meant solely for the non-commercial, household use of the Product by consumers in their home or residence.

In order to enforce your rights under this limited warranty, you should follow the steps set forth below. You must be able to provide proof of purchase to Sharp or the servicer, which proof must include the date of purchase.

To the extent permitted by applicable state law, the warranties set forth are in lieu of, and exclusive of, all other warranties, express or implied. Specifically ALL OTHER WARRANTIES OTHER THAN THOSE SET FORTH ABOVE ARE EXCLUDED, ALL EXPRESS AND IMPLIED WARRANTIES INCLUDING THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR USE, AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE SPECIFICALLY EXCLUDED. IF, UNDER APPLICABLE STATE LAW, IMPLIED WARRANTIES MAY NOT VALIDLY BE DISCLAIMED OR EXCLUDED, THE DURATION OF SUCH IMPLIED WARRANTIES IS LIMITED TO THE PERIOD(S) FROM THE DATE OF PURCHASE SET FORTH BELOW. THIS WARRANTY GIVES YOU SPECIFIC LEGAL RIGHTS. YOU MAY ALSO HAVE OTHER RIGHTS WHICH VARY FROM STATE TO STATE.

The warranties given herein shall be the sole and exclusive warranties granted by Sharp and shall be the sole and exclusive remedy available to the purchaser and only for the time periods set forth herein. No other representations or promises made by anyone are permitted. Correction of defects, in the manner and for the period of time described herein, shall constitute complete fulfillment of all liabilities and responsibilities of Sharp to the purchaser with respect to the Product, and shall constitute full satisfaction of all claims, whether based on contract, negligence, strict liability or otherwise. Sharp does not warrant nor shall Sharp be liable, or in any way responsible, for Products which have been subject to abuse (including, but not limited to, improper voltage), accident, misuse, negligence, lack of reasonable care, alteration, modification tampering, improper operation or maintenance or any damages or defects in the Product which were caused by improper installation, repairs or attempted repairs performed by anyone other than a Sharp authorized servicer. Nor shall Sharp be liable or in any way responsible for any incidental or consequential economic or property damage. Some states do not allow limits on warranties or on remedies for breach in certain transactions; in such states, the limits herein may not apply.

THIS LIMITED WARRANTY IS VALID ONLY IN THE FIFTY (50) UNITED STATES, THE DISTRICT OF COLUMBIA AND PUERTO RICO.

Model Specific Section:	4T-C50HP7050U, 4T-C55HP7050U, 4T-C65HP7050U, 4T-C75HP7050U, 4T-C85HP7050U
Your Product Model Number & Description:	LCD Color Television (Be sure to have the model number and serial number found affixed to your product available when you need service for your Product.)
Warranty Period for this Product:	One (1) year parts and labor from the date of purchase.
Additional Exclusions from Warranty Coverage (if any):	In order for the Product to be serviced, the Product must be readily available to the servicer, free and clear of any complex or non-standard installation, mounting or other encumbrance which would unreasonably interfere with servicing the Product. The Servicer will remount the Product after service, provided that such remounting is not into a complex or non-standard installation. Any additional labor and materials required to remove and/or reinstall a Product above and beyond the foregoing are not covered by this warranty, may result in additional charges and are the responsibility of the consumer. Image Retention resulting from a fixed image being displayed for long periods of time is not covered by this Limited Warranty (see Operation Manual on how to prevent this) non-functional accessories, service calls to your home to instruct how to use your television set.
Where to Obtain Service:	From a Sharp Authorized Servicer located in the United States. To find the location of the nearest Sharp Authorized Servicer, please call Sharp toll free at 1-800-BE-SHARP.
What to do to Obtain Service:	Contact your Sharp Authorized Servicer to obtain in home service for this product. The Servicer will come to your location and if necessary remove the product for repair at the Servicer's facility and return the product to you once completed. Be sure to have Proof of Purchase available.

Secure the mounting bracket to the wall (not included)

Before you begin with the instructions from the vendor that you have decided to purchase the VESA mount, be sure to start with the following steps:

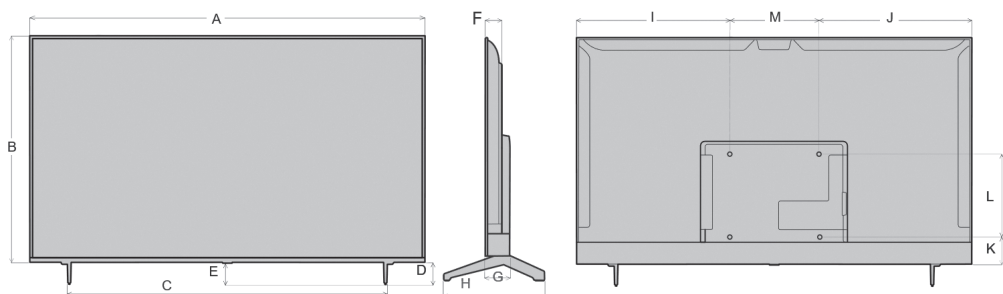
1. Place the TV face down on a clean, padded surface.
2. Remove the stands if you have previously placed them.
3. Place the spacers (not included) in the 4 mounting holes.

CAUTION

- Please purchase a suitable mounting bracket for your TV when you decide to mount it to the wall.
- When mounting the product on a wall, be sure to follow the manufacturer's instructions. Use only the mounting hardware recommended by the manufacturer.
- Ensure that the bearing capacity of the wall for mount installation is no less than 4 times the weight of the TV and the mounting bracket to avoid falling.
- Make sure there are no cables or conduits in the section of the wall where the mounting bracket will be installed.
- Please contact a professional technician to complete the installation. The company shall not be liable for accidents, personal injury or damage caused by improper installation of the TV.

Note:

- If any screws are found in the mounting bracket screw hole behind the TV, before installing the mounting bracket, the screws shall be removed and put in place for later use.
- Please buy the wall screws according to your actual situation.
- If there are flat tail self-tapping screws in the accessories, check if they are suitable for your mounting bracket.



Model name	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	VESA (Units: mm)	
												M x L	Type & Depth
4T-C85HP7050U	74.4	42.4	62.2	3.5	3.4	2.3	3.6	16.5	27.4	27.4	3.0	500x400	M8x16
4T-C75HP7050U	65.7	37.7	55.5	3.5	3.4	1.8	3.4	16.5	25.0	25.0	5.5	400x300	M6x15
4T-C65HP7050U	56.9	32.6	45.9	3.1	3.0	2.2	3.3	12.9	20.6	20.6	4.6	400x300	M6x12
4T-C55HP7050U	48.3	27.8	40.0	3.1	3.0	2.1	3.2	12.9	18.2	18.2	2.9	300x300	M6x12
4T-C50HP7050U	43.7	25.1	37.0	3.1	3.0	2.1	3.2	12.9	16.0	16.0	2.9	300x300	M6x12

Units: inch

Instrucciones de seguridad

IMPORTANTE:

Para facilitar el reporte en caso de pérdida o robo, escriba por favor el modelo del TV y los números de serie en el espacio suministrado. Los números se encuentran en la parte posterior y el lado izquierdo del TV.

ADVERTENCIA: PARA REDUCIR EL RIESGO DE FUEGO O DESCARGA ELÉCTRICA, NO EXPONGA ESTE PRODUCTO A LA LLUVIA O HUMEDAD.



El símbolo del relámpago con la flecha, dentro de un triángulo equilátero, sirve para alertar al usuario de la presencia de "voltaje peligroso" en el interior del producto que puede ser de suficiente magnitud como para constituir riesgo de descarga eléctrica a las personas.



El signo de exclamación dentro de un triángulo sirve para alertar al usuario de la presencia de importantes instrucciones en la operación y mantenimiento (servicio) en la literatura que acompaña el producto.

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

PRECAUCIÓN:

PARA PREVENIR UNA DESCARGA ELÉCTRICA, HAGA COINCIDIR LA LÁMINA ANCHA DEL ENCHUFE CON LA RANURA ANCHA, E INSERTE COMPLETAMENTE.

ADVERTENCIA:

Las regulaciones de la FCC señalan que cualquier cambio o modificación no autorizado en este equipo, los cuales no hayan sido expresamente aprobados por el fabricante, podría anular la autorización del usuario para utilizar este equipo.

PRECAUCIÓN:

Este producto satisface los reglamentos de la FCC cuando se utilizan conectores y cables blindados para conectar la unidad a otro equipo. Para impedir las interferencias electromagnéticas con aparatos eléctricos tales como radios y televisores, utilice conectores y cables blindados para hacer las conexiones.

Estimado cliente de SHARP

Gracias por su compra del producto SHARP. Para garantizar la seguridad y muchos años de funcionamiento sin problemas de su producto, lea detenidamente las Precauciones Importantes de Seguridad antes de usar este producto.

Reciclaje

Para obtener información sobre el reciclaje del producto, por favor visita - www.MRMRcycling.com

Precauciones Importantes de Seguridad

- La base de soporte debe estar asegurada con los tornillos para evitar que el televisor se caiga y cause lesiones.

Modelo N°:

Serie N°:

- Limpieza** - Desconecte el cable de alimentación de la toma de corriente antes de limpiar el producto. Utilice un paño húmedo para limpiar el producto. No utilice limpiadores líquidos o en aerosol o paños químicos para limpiarlo, ya que dichos materiales pueden dañar el producto.
- Agua y humedad** - No utilice el producto cerca del agua, como la bañera, el lavabo, el fregadero, el cuarto de lavado, la piscina y el sótano húmedo.
- No coloque jarrones o algún otro recipiente lleno de agua sobre este producto. El agua puede derramarse sobre el producto y podría provocar incendios o descargas eléctricas.
- Soporte** - No coloque el producto sobre una superficie inestable (Ej. tabla). Al hacerlo puede causar que el producto se caiga, ocasionando serias lesiones a personas y mayormente a niños, además de daños al producto. Utilice solo muebles recomendados por el fabricante, o vendidos con el producto. Si monta el producto en la pared, asegúrese de seguir las instrucciones del fabricante. Use solo el equipo de montaje recomendado por el fabricante.
- Al reubicar el producto, debe moverse con sumo cuidado. Las paradas repentinas, la fuerza excesiva y la superficie irregular del piso pueden hacer que el producto se caiga, inclusive si se lleva en un carrito.
- Ventilación** - Los orificios de ventilación y otras aberturas de la caja han sido diseñados para ventilar el producto. No cubra ni bloquee estos orificios de ventilación y aberturas porque la falta de ventilación puede causar sobrecalentamiento y/o reducir la vida útil de producto. No coloque el producto en una cama, sofá, alfombra u otra superficie similar porque las aberturas de ventilación podrán quedar bloqueadas. Este producto no ha sido diseñado para ser empotrado; no lo coloque en un lugar cerrado como, por ejemplo, un librero o estantería a menos que disponga de la ventilación apropiada o se sigan las instrucciones del fabricante.
- El panel utilizado en este producto está hecho de cristal. Por lo tanto, podrá romperse si el producto se golpea con fuerza o con un objeto afilado. Si el panel está roto, tenga cuidado de no lastimarse con los cristales rotos.
- Fuentes de calor**: Mantenga el producto alejado de fuentes de calor como radiadores, calentadores, estufas y otros productos generadores de calor (incluidos amplificadores).
- Para impedir un incendio, no ponga ningún tipo de vela o llama al descubierto encima o cerca del televisor.
- Para impedir un incendio o una descarga eléctrica, no ponga el cable de alimentación debajo del televisor u otros objetos pesados.
- No coloque objetos pesados sobre este producto ni se pare sobre él. Hacerlo podría causar lesiones si el producto se vuelca. Tenga especial cuidado cerca de niños y mascotas.
- El panel es un producto de muy alta tecnología con 4K (3 840 x 2 160 Pixeles), que le brinda una imagen fina muy detallada. Debido a la gran cantidad de Pixeles, ocasionalmente pueden aparecer algunos Pixeles inactivos en la pantalla como un punto fijo azul, verde, rojo o amarillo. Esto está dentro de las especificaciones del producto y no constituye una falla.

Precauciones al transportar el televisor

- Cuando transporte el televisor nunca lo lleve colgando ni ejerciendo presión sobre la pantalla. Asegúrese de llevar siempre el televisor con dos o más personas sosteniéndolo con las dos manos, una mano a cada lado del televisor.
- No muestre una imagen fija durante mucho tiempo porque esto podrá ser la causa de que quede una imagen residual en la pantalla.
- Instale el producto en un lugar donde el cable de alimentación se pueda desenchar fácilmente de la toma de corriente o de la terminal de ENTRADA DE CORRIENTE en la parte posterior del producto.
- Si un televisor no se coloca en una ubicación suficientemente estable, puede ser potencialmente peligroso debido a una caída. Se pueden

evitar muchas lesiones, particularmente en los niños, tomando precauciones simples como:

- Usar gabinetes o soportes recomendados por el fabricante del televisor.
- Solo usar muebles que puedan soportar el televisor de manera segura.
- Asegurarse de que el televisor no sobresalga del borde de los muebles de soporte.
- No colocar el televisor sobre muebles altos (por ejemplo, armarios y estanterías), sin anclar los muebles y el televisor a un soporte adecuado.
- No colocar los televisores sobre telas u otros materiales colocados entre el televisor y los muebles de soporte.
- Educar a los niños sobre los peligros de subirse a los muebles para alcanzar el televisor o sus controles.
- No instale el televisor en un lugar en el que pueda caerle gotas de agua, como debajo de una unidad de aire acondicionado o cerca de un humidificador.
- Las gotas de agua que caen sobre el televisor y el agua que penetre en ella pueden dar lugar a un incendio, descargas eléctricas o mal funcionamiento.
- Le recomendamos que instale el televisor al menos a un metro de separación de la salida de un incendio.

ADVERTENCIA - Peligro de estabilidad

Un televisor puede caerse y causar lesiones personales graves o la muerte. Muchas lesiones, particularmente a los niños pueden ser evitadas tomando precauciones simples como:

- SIEMPRE use gabinetes o soportes o el método de montaje recomendado por el fabricante del televisor.
- SIEMPRE use muebles que puedan soportar de forma segura el televisor.
- SIEMPRE asegúrese de que el televisor no sobresalga del borde de los muebles de soporte.
- SIEMPRE eduque a los niños sobre los peligros de subirse a los muebles para alcanzar el televisor o sus controles.
- SIEMPRE enrute los cables conectados a su televisor para que no se puedan tropezar, tirar o agarrar.
- NUNCA coloque el televisor en un lugar inestable.
- NUNCA coloque el televisor sobre muebles altos (por ejemplo, armarios o estanterías) sin anclar los muebles como el televisor a un soporte adecuado.
- NUNCA coloque el televisor sobre telas u otros materiales que puedan estar ubicados entre el televisor y los muebles de soporte.
- NUNCA coloque objetos que puedan tentar a los niños a trepar, como juguetes y controles remotos, en la parte superior del televisor o los muebles en los que se coloca el televisor.

Precauciones adicionales

- El reemplazo de una batería con un tipo incorrecto podría vencer una protección (por ejemplo, en el caso de algunos tipos de baterías de litio);
- Desechar una batería al fuego o al horno caliente, o aplastar o cortar mecánicamente una batería, podría provocar una explosión;
- Dejar una batería en un entorno circundante de temperatura extremadamente alta podría provocar una explosión o la fuga de líquidos o gases inflamables;
- Una batería sometida a una presión de aire extremadamente baja podría provocar una explosión o la fuga de líquidos o gases inflamables.
- Riesgo de incendio o explosión si la batería se reemplaza por un tipo incorrecto.

Estimado cliente de SHARP

Gracias por haber adquirido este televisor SHARP con pantalla de cristal líquido. Para garantizar su seguridad y muchos años de uso sin problemas de su producto, por favor lea cuidadosamente las instrucciones de seguridad importantes antes de usar este producto.

Instrucciones de seguridad importantes

La electricidad se usa para realizar muchas funciones útiles, pero también puede causar lesiones en personas y daños en la propiedad si se utiliza incorrectamente. Este producto ha sido diseñado y fabricado con la más alta prioridad en la seguridad. Sin embargo, su uso incorrecto puede provocar descargas eléctricas y/o incendios. Para evitar peligros potenciales, por favor tenga muy en cuenta las instrucciones siguientes al instalar, operar y limpiar el producto. Para garantizar su seguridad y prolongar la duración de su televisor con pantalla de cristal líquido, lea cuidadosamente las precauciones siguientes antes de utilizarlo.

1. Lea estas instrucciones.
2. Guarde estas instrucciones.
3. Preste atención a todas las advertencias.
4. Siga todas las instrucciones.
5. No utilice este aparato cerca del agua.
6. Límpielo solamente con un paño seco.
7. No tape las aberturas de ventilación. Instale el aparato de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
8. No instale el aparato cerca de ninguna fuente de calor como, por ejemplo, radiadores, salidas de aire caliente, estufas u otros aparatos (incluyendo amplificadores) que produzcan calor.
9. No anule la seguridad de la clavija polarizada ni la de la clavija con conexión a tierra. Una clavija polarizada tiene dos patillas, una más ancha que la otra. Una clavija con conexión a tierra tiene dos patillas y una espiga de conexión a tierra. La patilla ancha y la espiga se proporcionan para su seguridad. Si la clavija proporcionada no entra en su toma de corriente, consulte a un electricista para reemplazar la toma de corriente obsoleta.
10. Proteja el cable de alimentación para que nadie lo pise ni quede aplastado, especialmente en las clavijas, tomas de corriente y puntos por donde sale del aparato.
11. Utilice solamente los accesorios suministrados por el fabricante.
12. Utilice el aparato solamente con el carrito, soporte, trípode, ménsula o mesa especificado por el fabricante, o vendido con el propio aparato. Cuando utilice un carrito, tenga cuidado cuando mueva la combinación del carrito y el aparato para evitar que se caigan y se estropeen.
13. Desenchufe este aparato durante las tormentas eléctricas o cuando no lo utilice durante largos periodos de tiempo.
14. Solicite todos los trabajos de reparación al personal cualificado solamente. Las reparaciones serán necesarias cuando se haya dañado el aparato de cualquier forma: cuando se haya estropeado el cable o la clavija de alimentación, se hayan derramado líquidos o hayan caído objetos en el interior del aparato, cuando éste haya estado expuesto a la lluvia o a la humedad, cuando no funcione normalmente o cuando se haya caído.

Información de seguridad adicional

15. Fuentes de energía – Este producto deberá utilizarse solamente con el tipo de fuente de energía indicado en la etiqueta de especificaciones. Si no está seguro del tipo de suministro de energía de su casa, consulte a su distribuidor o a la compañía de electricidad de su localidad. Para los productos diseñados para funcionar con pilas u otra fuente de energía, consulte las instrucciones de operación.
16. Sobrecarga – No sobrecargue las tomas de corriente, los cables de prolongación o los receptáculos de conveniencia integrales porque se puede correr el riesgo de causar un incendio o recibir una descarga eléctrica.



17. Entrada de objetos y líquidos – No meta nunca objetos de ninguna clase en este producto a través de las aberturas porque pueden tocar puntos de alto voltaje peligrosos o cortocircuitar partes que podrían causar un incendio o una descarga eléctrica. No derrame nunca líquidos de ningún tipo sobre el producto.

18. Daños que necesitan ser reparados – Desenchufe este producto de la toma de corriente y solicite las reparaciones al personal de servicio cualificado cuando se den las condiciones siguientes:

- a) Cuando el cable o la clavija de CA está dañado.
- b) Si se ha derramado algún líquido o han caído objetos en el interior del producto.
- c) Si el producto ha sido expuesto a la lluvia o al agua.
- d) Si el producto no funciona normalmente siguiendo las instrucciones de operación.

Ajuste solamente aquellos controles descritos en las instrucciones de operación, ya que un ajuste incorrecto de otros controles podrá causar daños que a menudo requieren un arduo trabajo de ajuste por parte de un técnico cualificado para que el producto pueda volver a funcionar normalmente.

e) Si el producto se ha caído o dañado de cualquier forma.

f) Cuando el producto muestra un cambio notable en su rendimiento, lo que indica que necesita ser reparado.

19. Piezas de repuesto – Cuando se necesiten piezas de repuesto, asegúrese de que el técnico de servicio utilice las piezas de repuesto especificadas por el fabricante u otras cuyas características sean similares a las de las piezas originales. El uso de piezas no autorizadas puede causar incendios, descargas eléctricas u otros peligros.

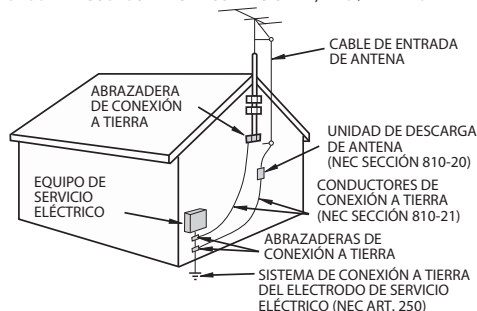
20. Verificación de seguridad – Una vez completado cualquier trabajo de mantenimiento o reparación en este producto, pida al técnico de servicio que realice verificaciones de seguridad para determinar si el producto está en condiciones de funcionamiento apropiadas.

21. Montaje en la pared o en el techo – Cuando monte el producto en la pared o en el techo, asegúrese de instalarlo de acuerdo con el método recomendado por el fabricante.

- Puesta a tierra de la antena exterior – Si se conecta una antena exterior al televisor, asegúrese de que el sistema de antena esté conectado a tierra para obtener cierta protección ante los aumentos de voltaje y la acumulación de cargas estáticas.

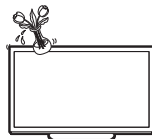
El artículo 810 del Código Eléctrico Nacional, ANSI/NFPA 70, proporciona información relacionada con la conexión a tierra correcta del poste y la estructura de apoyo, la conexión a tierra del cable de entrada a una unidad de descarga de antena, el tamaño de los conductores de conexión a tierra, la ubicación de la unidad de descarga de antena, la conexión a los electrodos de conexión a tierra y los requerimientos para el electrodo de conexión a tierra.

EJEMPLO DE CONEXIÓN A TIERRA DE LA ANTENA SEGÚN EL CÓDIGO ELÉCTRICO NACIONAL, ANSI/NFPA 70



NEC — CÓDIGO ELÉCTRICO NACIONAL

- Agua y humedad – No utilice este producto cerca del agua como, - por ejemplo, una bañera, palangana, fregadero de cocina o lavadora; en un sótano húmedo; cerca de una piscina o un lugar similar.
- Soporte – No coloque el producto en un carrito, soporte, trípode o mesa inestable. La colocación del producto en una base inestable puede ser la causa de que el producto se caiga, lo que podrá causar lesiones graves a personas y también daños al producto. Utilice solamente un carrito, soporte, trípode, ménsula o mesa recomendado por el fabricante o vendido junto con el producto. Cuando coloque el producto en una pared, asegúrese de seguir las instrucciones del fabricante. Utilice solamente el hardware de montaje recomendado por el fabricante.
- Selección de la ubicación – Seleccione un lugar donde no dé directamente la luz del sol y haya buena ventilación.
- Ventilación – Los orificios de ventilación y otras aberturas de la caja han sido diseñados para ventilar el producto. No cubra ni bloquee estos orificios de ventilación y aberturas porque la falta de ventilación puede causar recalentamiento y/o reducir la duración del producto. No coloque el producto en una cama, sofá, alfombra u otra superficie similar porque las aberturas de ventilación podrán quedar bloqueadas. Este producto no ha sido diseñado para ser empotrado; no lo coloque en un lugar cerrado como, por ejemplo, un mueble librería o estantería a menos que disponga de la ventilación apropiada o se sigan las instrucciones del fabricante.
- El panel frontal utilizado en este producto está hecho de cristal. Por lo tanto, podrá romperse si el producto se cae o recibe un impacto fuerte. En el caso de que se rompa la pantalla de cristal líquido, tenga cuidado para que no le hieran las piezas de cristal roto.
- Calor – El producto deberá colocarse alejado de las fuentes de calor como, por ejemplo, radiadores, salidas de aire caliente, estufas u otros productos (incluyendo amplificadores) que produzcan calor.
- La pantalla de cristal líquido es un producto de alta tecnología que tiene 2.073.600 píxeles, lo que le proporciona una imagen fina muy detallada.
- De vez en cuando puede que aparezcan algunos píxeles no activos en la pantalla a modo de puntos fijos de color azul, verde, rojo o amarillo (Modelos LE857U, LE757U, LE755U y C7500U); azul, verde o rojo (Modelos LE657U, LE655U, LE650U y C6500U). Tenga en cuenta que esto no afecta para nada al funcionamiento de su producto.
- Tormentas eléctricas – Para una mayor protección del televisor durante una tormenta de rayos, y cuando se deja descuidado y sin usar durante largos periodos de tiempo, desenchúfelo de la toma de corriente de la pared y desconecte la antena. Esto evitará daños al televisor debidos a rayos y subidas de tensión.
- Cables de electricidad – No deberá ubicarse un sistema de antena exterior cercano a cables de electricidad que pasen por encima del mismo u otras luces eléctricas o circuitos de alimentación, o donde puede caer sobre tales cables de electricidad o circuitos. Cuando instale un sistema de antena exterior, deberá tomar un cuidado extremo para evitar tocar tales cables de electricidad o circuitos, pues el contacto con ellos podría resultar fatal.
- Para impedir un incendio, no ponga nunca ningún tipo de vela o llama al descubierto encima o cerca del televisor.
- Para impedir un incendio o una descarga eléctrica, no ponga el cable de CA debajo del televisor u otros objetos pesados.
- No muestre una imagen fija durante mucho tiempo porque esto podrá ser la causa de que quede una imagen residual en la pantalla.
- Para impedir un incendio o una descarga eléctrica, no exponga este aparato al goteo ni a las salpicaduras. Tampoco deberán ponerse encima del producto objetos llenos de líquidos como, por ejemplo, floreros.
- No introduzca ningún tipo de objeto en el producto. Introducir objetos por las aberturas de ventilación o por otras aberturas puede ser causa de incendio o de descarga eléctrica. Tome especiales precauciones al utilizar el producto con niños en las proximidades.



Precauciones al transportar el televisor

- Cuando transporte el televisor nunca lo lleve colgando ni ejerciendo presión sobre el visualizador. El televisor deberá ser transportado siempre por dos personas (modelos de 90/80 pulgadas: tres personas) que lo tomarán con ambas manos.

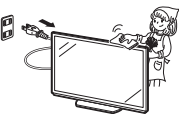


Cuidado del gabinete

- Use un paño suave (algodón, franela, etc.) y limpie la superficie del gabinete.
- El uso de un paño químico (pañó de tipo de hoja mojado/seco, etc.) puede deformar los componentes del gabinete o causar rajaduras.
- La limpieza con un paño duro o el uso enérgico de fuerza pueden rayar la superficie del gabinete.
- Si el gabinete está muy sucio, límpielo con un paño suave (algodón, franela, etc.) empapado en un detergente neutro diluido con agua y escurrido completamente y, luego, repase con un paño suave seco.
- Evite usar benceno, disolvente y otros solventes, ya que estos podrían deformar el gabinete y causar que la pintura se descascare.
- No aplique insecticidas u otros líquidos volátiles. Asimismo, no permita que el gabinete permanezca en contacto con productos de goma o vinilo durante un largo período de tiempo. Los plastificantes dentro del plástico pueden causar que el gabinete se deforme y hacer que la pintura se descascare.

Cuidado del panel frontal

- Apague la alimentación principal y desconecte el cable de CA de la toma de corriente antes de manipularla.
- Limpie la superficie del panel frontal delicadamente con un paño suave (algodón, franela, etc.).
- Para proteger la superficie del panel frontal, no use un paño sucio, limpiadores líquidos o un paño químico (pañó de tipo de hoja mojada/seca, etc.). Esto puede dañar la superficie del panel frontal.
- La limpieza con un paño duro o el uso enérgico de fuerza puede rayar la superficie del panel frontal.
- Use un paño húmedo suave para limpiar delicadamente el panel frontal cuando esté realmente sucio. (Se podría rayar la superficie del panel frontal si se limpia vigorosamente.)
- Si el panel frontal está empolvado, use un cepillo anti-estática, el cual está disponible comercialmente, para limpiarlo.



SINTONICE LA SEGURIDAD

- SIEMPRE siga las recomendaciones del fabricante para instalar el televisor de manera segura.
- SIEMPRE lea y siga todas las instrucciones para el uso adecuado del televisor.
- NUNCA permita que los niños trepen o jueguen sobre el televisor o sobre el mueble en el que se encuentra ubicado el televisor.
- NUNCA coloque el televisor sobre un mueble que se pueda usar fácilmente como escalera; por ejemplo, una cajonera.
- SIEMPRE instale el televisor donde no se pueda empujar, ni sea posible tirar de él o voltearlo.
- SIEMPRE acomode los cables conectados al televisor de manera tal que nadie pueda tropezar con ellos ni tirar de ellos.



INSTALACIÓN DEL TELEVISOR EN LA PARED O EN EL CIELO RASO

- SIEMPRE comuníquese con su vendedor para consultarle acerca de un instalador profesional si tiene dudas con respecto a su capacidad de instalar el televisor de manera segura.
- SIEMPRE utilice un soporte recomendado por el fabricante de televisores que tenga una certificación de seguridad de un laboratorio independiente (como UL, CSA, ETL).
- SIEMPRE siga todas las instrucciones proporcionadas por los fabricantes del televisor y del soporte.
- SIEMPRE asegúrese de que la pared o el cielo raso sobre el que instala el televisor sea adecuado. Ciertos soportes no están diseñados para ser instalados en paredes o cielo rasos con travesaños de acero o construcciones con bloques de cemento prefabricados. Si no está seguro al respecto, comuníquese con un instalador profesional.
- Los televisores pueden ser pesados. Se requieren como mínimo dos personas para instalar un televisor en la pared o el cielo raso.



CÓMO REUBICAR UN TELEVISOR VIEJO EN EL HOGAR

- Muchas personas llevan sus viejos televisores CRT a una habitación secundaria de la casa cuando compran un televisor de pantalla plana. Se debe prestar especial atención a la ubicación de los viejos televisores CRT.
- SIEMPRE coloque su viejo televisor CRT sobre un mueble resistente que resulte adecuado para su tamaño y su peso.
- NUNCA coloque su viejo televisor CRT sobre un tocador en el que los niños puedan usar los cajones para trepar.
- SIEMPRE asegúrese de que su viejo televisor CRT no sobresalga por los bordes del mueble.



SEGURIDAD DE LOS NIÑOS:

SEGURIDAD DE LOS NIÑOS:

A LA INDUSTRIA DE LOS ARTÍCULOS ELECTRÓNICOS DE CONSUMO LE IMPORTA

- Los fabricantes, los minoristas y el resto de la industria de los artículos electrónicos de consumo han asumido el compromiso de lograr que el entretenimiento en el hogar sea seguro y se pueda disfrutar.
- Cuando disfrute de su televisor, tenga en cuenta que todos los televisores – ya sean nuevos o viejos – deben estar colocados sobre un soporte adecuado o instalados según las recomendaciones del fabricante.



Los televisores que se colocan en forma inadecuada sobre tocadores, bibliotecas, estantes, escritorios, parlantes, cajoneras, carros, etc. pueden caer y provocar lesiones.

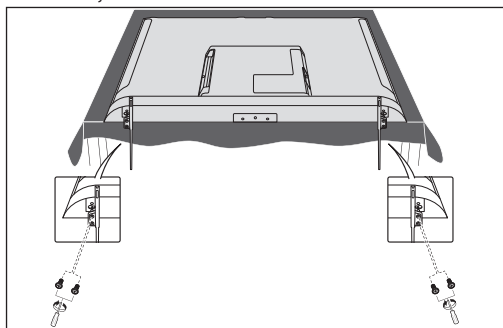
Contenido de la caja

Componentes incluidos:

- 1 televisión
- 1 paquete de instalación de la televisión sobre soporte
- 1 mando a distancia
- 1 Guía de inicio rápido
- 2 pilas AAA
- 1 cable de CA

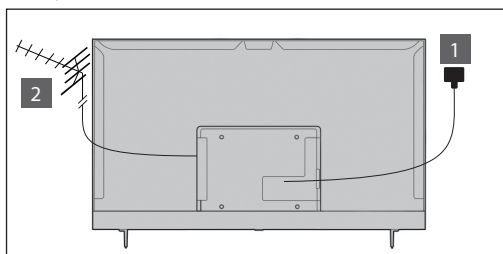
Montaje del soporte

Para instalar el soporte a la televisión, se necesita un destornillador de estrella. Para evitar dañar la pantalla de la televisión durante su montaje, asegúrese de colocar el aparato en una superficie plana suave con el panel LCD hacia abajo.



Conectando tu televisor

1. Enchufa el cable de corriente de tu televisor en el tomacorriente.
2. Si deseas recibir canales de televisión directamente en el televisor, conecta tu antena a la entrada RF IN. Para canales a través de un decodificador, sigue las instrucciones proporcionadas con tu dispositivo.



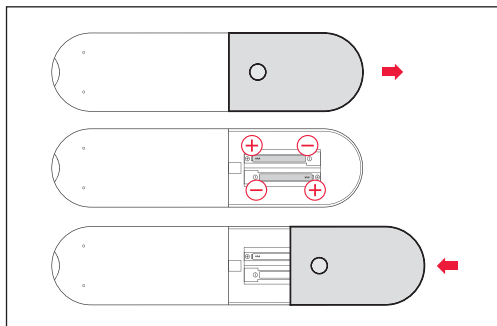
3. Conéctate a Internet. Ethernet ofrece la conexión más estable.



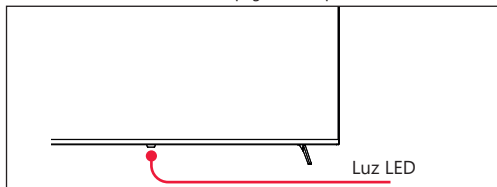
Encendiendo el televisor

Control remoto: Instalación de baterías

Inserte las baterías suministradas en el control remoto.



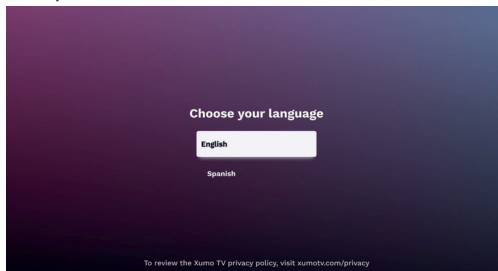
Enciende el televisor presionando el botón de encendido en su control remoto o el botón de encendido/apagado en la parte inferior de la luz LED.



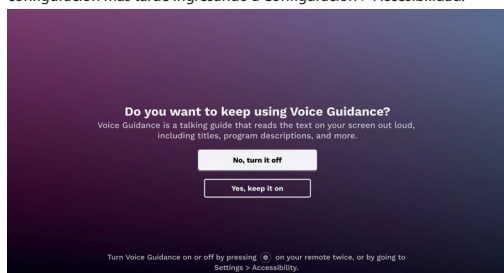
Primera instalación

A continuación se muestran los pasos básicos de instalación. Estos pueden variar ligeramente dependiendo de tu modelo. Debido a actualizaciones de software, el aspecto y los menús de inicio del televisor pueden estar sujetos a cambios.

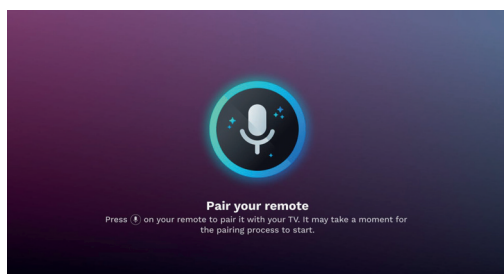
Cuando el televisor se encienda por primera vez, selecciona tu idioma preferido en pantalla. Esto establece el idioma en el que se mostrarán los menús y la información.



Elige si deseas continuar utilizando la Guía de Voz. La Guía de Voz lee en voz alta el texto que aparece en la pantalla. Puedes cambiar esta configuración más tarde ingresando a Configuración > Accesibilidad.

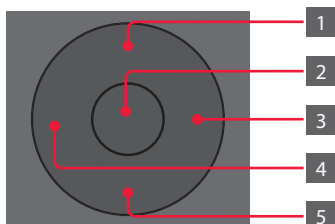


A continuación, empareja tu control remoto con el televisor. Presiona el botón  en tu control remoto para iniciar el proceso de emparejamiento.



Se mostrarán más pantallas de instalación en secuencia. Lee detenidamente la información en cada pantalla y selecciona las opciones que sean más adecuadas para ti.

1. Presiona para navegar hacia arriba
2. Presiona para confirmar una selección
3. Presiona para navegar hacia la derecha
4. Presiona para navegar hacia la izquierda
5. Presiona para navegar hacia abajo



Manual de usuario electrónico

Para acceder a más información útil directamente desde tu TV, puedes abrir el Manual en línea siguiendo estos pasos:

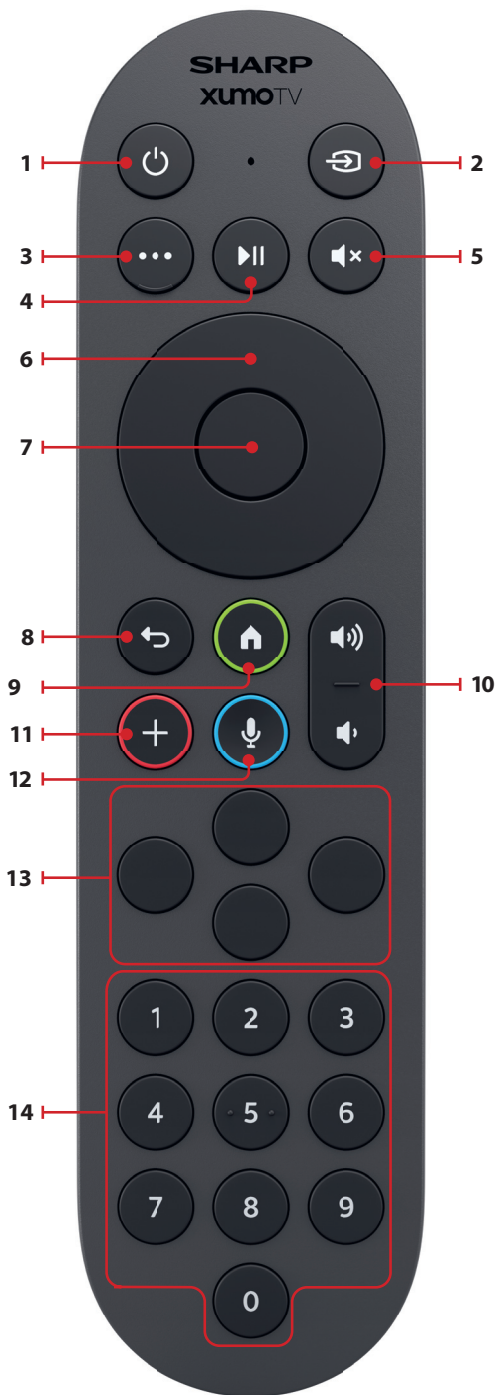
1. Pulse el botón Inicio del mando a distancia.
2. En la pantalla de inicio, seleccione Configuración.
3. En la página de Configuración, abre la opción Ayuda.
4. Selecciona Soporte de hardware para mostrar el código QR.
5. Escanea el código QR con tu teléfono inteligente.

Este código QR te llevará a nuestra página de soporte, donde podrás encontrar información sobre este producto.

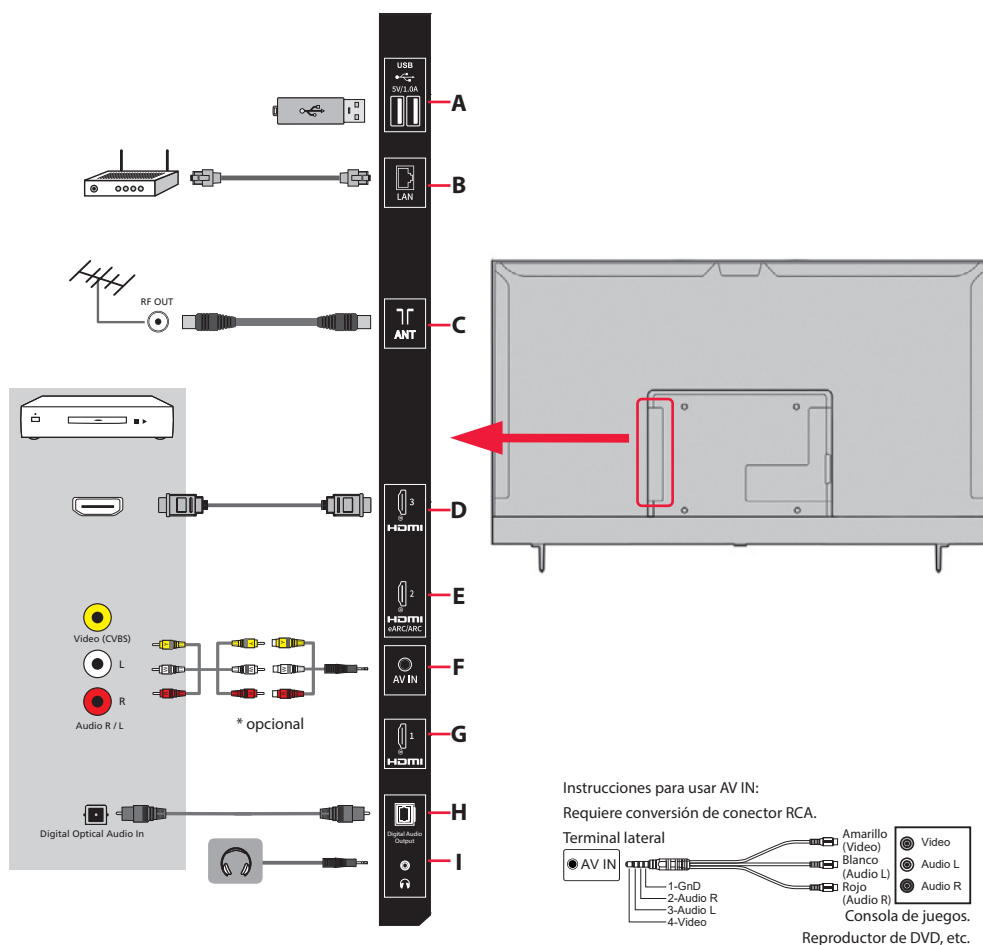
Mando a distancia

Descripción de las partes del mando a distancia

1. **Encendido/Apagado** – Enciende o apaga tu dispositivo
2. **Entrada** – Visualiza y cambia la entrada del dispositivo
3. **Acceso Rápido** – Accede a configuraciones rápidas y búsqueda
4. **Reproducir/Pausar** – Pausa o reanuda el contenido
5. **Silenciar** – Silencia el audio
6. **Panel de Navegación** – Mueve hacia arriba, abajo, izquierda o derecha
7. **Aceptar (OK)** – Selecciona un elemento
8. **Regresar** – Vuelve a la pantalla anterior
9. **Inicio** – Regresa a la pantalla de inicio o activa el dispositivo
10. **Volumen** – Ajusta el nivel de volumen
11. **Añadir** – Añade o elimina de Mi Lista
12. **Control por Voz** – Mantén presionado mientras dices un comando de voz para navegar y encontrar contenido
13. **Apps** – Abre aplicaciones con accesos directos dedicados
14. **Teclado Numérico** – Ingresa números de canal o códigos PIN



Conexión a dispositivos externos



A	USB 2.0	Entrada USB 2.0 x2
B	LAN	Conexión de red
C	ANT	Entrada de antena de RF / TV
D	HDMI 3	Entrada HDMI
E	HDMI 2	Entrada HDMI (eARC)

F	AV IN	Entrada de audio/video
G	HDMI 1	Entrada HDMI
H	Digital audio	Salida de audio óptica digital
I	Earphone	Salida de auriculares

Asegurar el soporte de montaje a la pared (no incluido)

Antes de iniciar con las instrucciones del proveedor al cual haya decidido comprarle el soporte de montaje a la pared (VESA), asegúrese de empezar con los siguientes pasos:

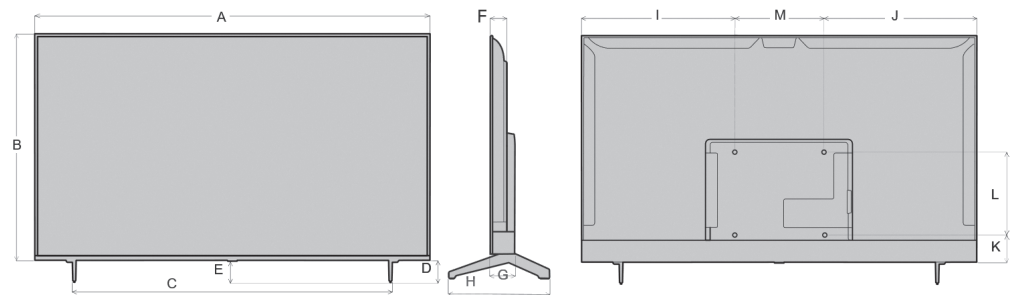
1. Coloque el televisor boca abajo sobre una superficie acolchada y limpia.
2. Quite las bases si es que ya las había colocado previamente.
3. Coloque los espaciadores (no incluidos) en los 4 orificios para montaje.

PRECAUCIÓN:

- Adquiera un soporte de montaje adecuado para su televisor cuando decida montarlo a la pared.
- Al montar el producto en una pared, asegúrese de seguir las instrucciones del fabricante. Utilice únicamente los accesorios de montaje recomendados por el fabricante.
- Asegúrese de que la capacidad de carga de la pared para la instalación del soporte no es menor a 4 veces el peso del televisor y del soporte de montaje para evitar caídas.
- Asegúrese de que no haya cables ni conductos en la sección de la pared donde se instalará un soporte de montaje.
- Contacte a un técnico profesional para completar la instalación. La empresa no será responsable de accidentes, lesiones personales o daños causados por la instalación incorrecta del televisor.

Nota:

- Si se encuentran tornillos en el orificio para tornillos del soporte de montaje detrás del televisor, antes de instalar el soporte de montaje, los tornillos se deben quitar y colocar en su lugar para su uso posterior.
- Compre los tornillos de pared de acuerdo con su situación particular.
- Si hay tornillos autorroscantes de cola plana en los accesorios, verifique si son adecuados para su soporte de montaje.



Nombre del modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	VESA (Unidades: mm)	
												M x L	Tipo y profundidad
4T-C85HP7050U	74.4	42.4	62.2	3.5	3.4	2.3	3.6	16.5	27.4	27.4	3.0	500x400	M8x16
4T-C75HP7050U	65.7	37.7	55.5	3.5	3.4	1.8	3.4	16.5	25.0	25.0	5.5	400x300	M6x15
4T-C65HP7050U	56.9	32.6	45.9	3.1	3.0	2.2	3.3	12.9	20.6	20.6	4.6	400x300	M6x12
4T-C55HP7050U	48.3	27.8	40.0	3.1	3.0	2.1	3.2	12.9	18.2	18.2	2.9	300x300	M6x12
4T-C50HP7050U	43.7	25.1	37.0	3.1	3.0	2.1	3.2	12.9	16.0	16.0	2.9	300x300	M6x12
Unidades: pulgada													

Technical specification | Especificaciones técnicas

Model Name		4T-C85HP7050U	4T-C75HP7050U	4T-C65HP7050U	4T-C55HP7050U	4T-C50HP7050U
Dimension w/o stand	(W x H x D mm)	1,890 x 1,081.1 x 91.7	1,668.1 x 959.6 x 88.3	1,445.6 x 830.4 x 82.8	1,226 x 709.4 x 81.8	1,111.2 x 641.2 x 81.8
	(W x H x D inch)	74.4" x 42.6" x 3.6"	65.7" x 37.8" x 3.5"	56.9" x 32.7" x 3.3"	48.3" x 27.9" x 3.2"	43.7" x 25.2" x 3.2"
Dimension with stand	(W x H x D mm)	1,890 x 1,167.7 x 419.8	1,668.1 x 1,046.5 x 419.8	1,445.6 x 906.8 x 327.8	1,226 x 785.4 x 327.8	1,111.2 x 717.3 x 327.8
	(W x H x D inch)	74.4" x 46.0" x 16.5"	65.7" x 41.2" x 16.5"	56.9" x 35.7" x 12.9"	48.3" x 30.9" x 12.9"	43.7" x 28.2" x 12.9"
Weight w/o stand	(kg)	29,3	22,7	14,6	9,9	8,3
	(lbs)	64,6	50	32,2	21,8	18,3
Weight with stand	(kg)	30,2	23,6	15,1	10,4	8,8
	(lbs)	66,6	52	33,3	22,9	19,4
Active screen size (Diagonal)		84,5	74,5	64,5	54,5	49,5
Screen resolution		3,840 x 2,160 pixels				
Audio Power		2 x 15W				
Rated Power Consumption		350W	235W	215W	175W	140W
Power Supply		110 - 240 V~ 50/60Hz				
HDMI Input		480p, 720p, 1080i, 1080p, 2160p				
Receiving systems	Analog	NTSC				
	Digital	ATSC				
Ports		3 x HDMI, 2 x USB 2.0 Type A, 1 x RJ-45 Ethernet, 1 x RF (Antenna), 1 x 3.5ΦHeadphone jack, 1 x AV IN, 1 x Digital Audio Output				
Wireless		Wi-Fi 5/Bluetooth				
Other Features		QLED, Dolby Vision and Atmos, HDR10/HLG				

SHA/QSG/0220

SHARP ELECTRONICS CORPORATION
100 Paragon Drive
Montvale, NJ 07645 USA

www.sharpusa.com

SHARP