

SHARP®

4T-B60CJ1U

4T-B70CJ1U

4T-B80CJ1U

4K ULTRA HD TV

TV 4K ULTRA HD

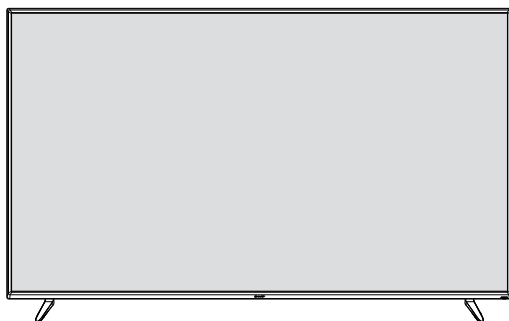
TELEVISIÓN ULTRA HD 4K

Setup Guide

Guide de Setup

Guía de Configuración

AQUOS



 DOLBY AUDIO™

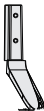
HDMI®
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

WiFi®
CERTIFIED

 WPA-PROTECTED
SETUP

Printed in Mexico

A. Supplied accessories

① Remote control unit (x 1) 	② "AAA" size battery (x 2) 	③ Setup guide (this publication)
④ RS-232C conversion cable (3.5 mm-diameter mini stereo jack) 		
⑤ Stand unit 	 ⑦ Stand base with letter "L"	 ⑧ Screws (x 4)
⑥ Stand base letter "R"		

	A	①	②	③
FR	Accessoires fournis	Télécommande	Pile format « AAA »	Guide de Setup (ce document)
ES	Accesorios suministrados	Control remoto	Batería de tamaño "AAA"	Guía de instalación (esta publicación)

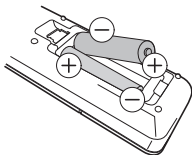
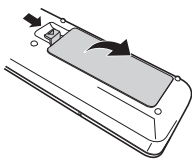
	④
FR	Câble de conversion RS-232C (mini-jack stéréo de 3,5 mm de diamètre)
ES	Cable de conversión RS-232C (miniclavija estéreo de 3,5 mm de diámetro)

	⑤	⑥	⑦	⑧
FR	Ensemble du socle	Tenez la base avec la lettre « R »	Tenez la base avec la lettre « L »	Vis (m 4)
ES	Unidad de soporte	Letra base del stand "R"	Base de pie con la letra "L"	Tornillos (x 4)

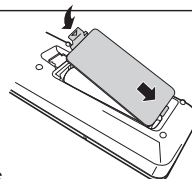
B. Inserting the batteries

Remote control unit

①



③ Recycle the battery



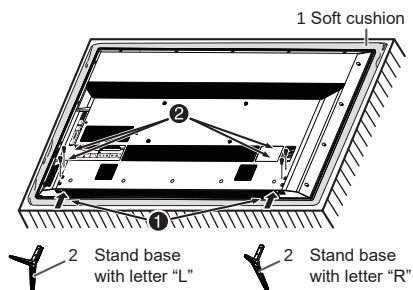
② Place batteries with their terminals corresponding to the $\oplus$ and $\ominus$ indications in the battery compartment.

	B	①	②	③
FR	Insertion des piles	Télécommande	Placez les piles en suivant les indications $\oplus$ et $\ominus$ relatives aux bornes dans le compartiment des piles.	Recycler la pile
ES	Colocación de las pilas	Control remoto	Coloque las pilas con los extremos siguiendo las indicaciones $\oplus$ y $\ominus$ en el compartimento de las pilas.	Recicle las pilas

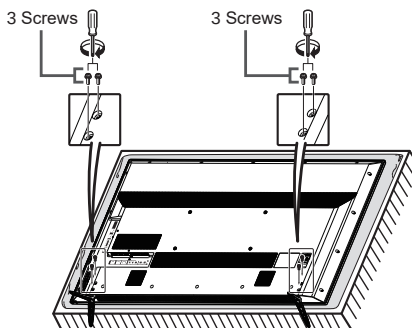
C. Attaching the stand

4T-B60/70/80CJ1U

1



2



	C	1	2	3
FR	Fixation du socle	Coussin moelleux	Tenez la base avec la lettre « R » Tenez la base avec la lettre « L »	Vis
ES	Uniendo la base	Cojín suave	Sostenga la base con la letra "R" Sostenga la base con la letra "L"	tornillo

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.

Model No.:

Serial No.:

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

 CAUTION RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN 	 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.
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.	 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 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.

WARNING: Batteries shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

WARNING: To prevent injury, this apparatus must be securely attached to the floor/wall in accordance with the installation instructions.

SUPPLIER'S DECLARATION OF CONFORMITY:

SHARP COMMERCIAL LCD TV, MODEL 4T-B60CJ1U / 4T-B70CJ1U / 4T-B80CJ1U

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 Suite #100

Montvale, NJ 07645 USA

For Business Customers: URL <http://siica.sharpusa.com/>

NOTE:

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

INFORMATION:

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.

IMPORTANT INFORMATION

NOTE:

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

INFORMATION:

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.

FCC Compliance Statement

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.

Wireless Radio

For product available in the USA/Canada market, only channel 1–11 can be operated. Selection of other channels is not possible. This device is going to be operated in 2.412–2.462GHz frequency range.

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.

Industry Canada Statement

This Class A digital apparatus complies with CAN ICES-003(A)/NMB-3(A)

Wireless Radio

For product available in the USA/Canada market, only channel 1–11 can be operated. Selection of other channels is not possible.

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.

IC Radiation Exposure Statement: This device complies with IC RSS-210 rules; Operation is subject to the following two conditions:

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

"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."

LIMITED WARRANTY

For USA customers only

THREE YEAR END-USER COMMERCIAL APPLICATION LIMITED WARRANTY

SHARP ELECTRONICS CORPORATION warrants to the first end user purchaser (the "Purchaser") that this commercial application Sharp brand product (the "Product"), when shipped in its original container, will be free from defective workmanship and materials, and agrees that it will, for a period of three (3) years from the date of purchase, replace the defective Product or part thereof with a new or equivalent at no charge to the Purchaser for the period(s) set forth below.

In order to enforce the rights under this limited warranty, the Purchaser should follow the steps set forth below. The Purchaser must be able to provide proof of purchase to the Sharp, which proof must include the date of purchase, model and serial number.

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 RIGHT. 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. 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.

Exclusions - This Limited Warranty does not apply to any cosmetic or consumable 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 Limited Warranty does not cover installation or signal reception problems. 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 installation, operation or maintenance or any damages or defects in the Product which were caused by repairs or attempted repairs performed by anyone other than a Sharp personnel or Sharp authorized servicer. This Limited Warranty also excludes any damage to Product glass due to pressure, abrasion, scratches or actions otherwise beyond normal operation of the Product. 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

Your Product Model Number & Description:

4T-B60CJ1U / 4T-B70CJ1U / 4T-B80CJ1U

Commercial LCD TV
(Be sure to have this information available when you need service for your product.)

Warranty Period for this Product:

Three (3) years from date of purchase.

Additional Exclusions from Warranty Coverage (if any):

Any labor and material required to remove , package and / or reinstall the products are the responsibility of the purchaser.
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).

What to do to Obtain Service:

To obtain service call SHARP toll free at 1-888-GO-SHARP.
SHARP will provide instructions on service options available for your products.
Be sure to have model, serial number and proof if purchase available when contacting SHARP.
If it is ceemea the product meets limited warranty terms, SHARP will provide instructions for return and replacement.
Please be sure to adhere to the safety guidelines in your product manual and use adequate number of persons to carry the product.
Please ensure that the product is transported carefully in the packaging provided with the replacement product and ensure that the product is covered to avoid scratches and damage. SHARP shall not be responsible for lost stolen or misdirected shipments or for damage to the product incurred during shipping

TO OBTAIN PRODUCT INFORMATION OR ACCESSORIES, VISIT www.SharpUSA.com

DEAR SHARP CUSTOMER

Thank you for your purchase of the Sharp LCD TV. 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 LCD TV, 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.



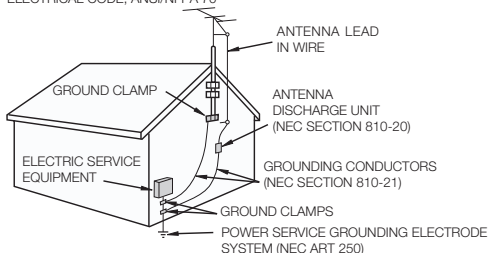
Additional Safety Information

- 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.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

- **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 antenna-discharge unit, connection to grounding electrodes, and requirements for the grounding electrode.

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

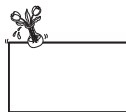


NEC — NATIONAL ELECTRICAL CODE

- **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.**

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

- 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 (For SHARP dealer and service engineers)

- 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.

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 3.3 ft (1m) away from the outlet of an air conditioner.

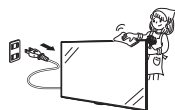


Caring for the cabinet

- 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 in single (00Z-LCD-CLOTH) or triple (00Z-LCD-CLOTH-3) packs. Call 1-877-PRO-ADV1 (1-877-776-2381) for ordering, or VISIT <http://www.sharpusa.com>.



Especially for child safety

- Don't allow children to climb on or play with the TV.
- Don't place the TV on furniture that can easily be used as steps, such as a chest of drawers.
- Remember that children can become excited while watching a program, especially on a "larger than life" TV. Care should be taken to place or install the TV where it cannot be pushed, pulled over, or knocked down.
- Care should be taken to route all cords and cables connected to the TV so that they cannot be pulled or grabbed by curious children.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

Wireless LAN

This TV has received the following certifications.

- Wi-Fi CERTIFIED™ (certification program from the Wi-Fi Alliance®)
- Wi-Fi Protected Setup™ (certification program from the Wi-Fi Alliance®)

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.

INFORMATIONS IMPORTANTES

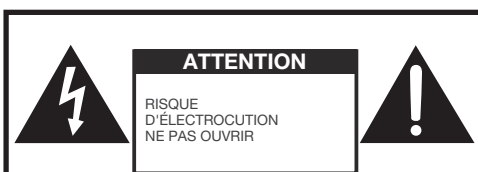
IMPORTANT :

Pour faciliter la déclaration de perte ou de vol, veuillez noter les numéros de modèle et de série dans l'espace prévu à cet effet. Identifiez les numéros sur le côté du téléviseur où se trouve le panneau de commande.

N° de modèle :

N° de série:

AVERTISSEMENT: POUR RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE OU D'ÉLECTROCUTION, N'EXPOSEZ PAS CET APPAREIL À LA PLUIE OU À L'HUMIDITÉ.



Ce symbole (éclair dans un triangle équilatéral) avertit l'utilisateur de la présence dans le boîtier de l'appareil d'une « tension dangereuse » non isolée suffisamment élevée pour causer une électrocution aux personnes.

ATTENTION: AFIN DE RÉDUIRE LE RISQUE D'ÉLECTROCUTION, NE PAS RETIRER LE COUVERCLE (OU PANNEAU ARRIÈRE).
PAS DE PIÈCES RÉPARABLES PAR L'UTILISATEUR À L'INTÉRIEUR.
CONFIER TOUTE PROCÉDURE D'ENTRETIEN À UN PERSONNEL D'ENTRETIEN QUALIFIÉ.



Ce symbole (point d'exclamation dans un triangle équilatéral) avertit l'utilisateur de la présence d'instructions d'utilisation et d'entretien (dépannage) importantes dans la documentation accompagnant l'appareil.

ATTENTION: POUR NE PAS RISQUER UNE ÉLECTROCUTION, PRÉSENTEZ LA FICHE AVEC SA LAME LA PLUS LARGE FACE À LA FENTE CORRESPONDANTE DE LA PRISE ET ENFONCEZ-LA À FOND.

AVERTISSEMENT: Les règles de la FCC stipulent que tout changement ou modification apporté(e) à cet appareil sans l'autorisation expresse du fabricant peut entraîner la révocation du droit de l'utilisateur

ATTENTION: Cet appareil est conforme aux règlements FCC lorsque des câbles et connecteurs blindés sont utilisés pour le brancher sur un autre appareil. Pour éviter les interférences électromagnétiques avec les appareils électriques comme les radios et les téléviseurs, utilisez des câbles et connecteurs blindés pour les connexions.

AVERTISSEMENT: Les piles ne doivent pas être exposées à une chaleur excessive telles que la lumière du soleil, le feu, ou autres.

AVERTISSEMENT: Pour éviter les blessures, cet appareil doit être solidement fixé au sol/mur conformément aux instructions d'installation.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ DU FOURNISSEUR:

PRODUIT SHARP LCD TV, MODÈLE 4T-B60CJ1U / 4T-B70CJ1U / 4T-B80CJ1U

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règlements FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne provoquera pas d'interférences nuisibles, et (2) il doit accepter les interférences reçues, y compris celles pouvant provoquer un fonctionnement indésiré.

PARTIE RESPONSABLE :

SHARP ELECTRONICS CORPORATION
100 Paragon Drive Suite #100
Montvale, NJ 07645 USA

Pour la clientèle commerciale : URL <http://siica.sharpusa.com/>

REMARQUE:

Cet appareil a été testé et trouvé conforme aux limites des appareils numériques de classe A, conformément à l'article 15 du règlement FCC. Ces limites sont conçues pour offrir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles lorsque l'équipement est utilisé dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément au manuel d'instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Le fonctionnement de cet appareil dans une zone résidentielle est susceptible de provoquer une interférence nuisible, auquel cas l'utilisateur devra corriger les interférences à ses propres frais.

INFORMATION:

Il n'y a aucune garantie que de telles interférences ne se produisent pas pour une installation particulière. Si cet appareil provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou télévisée, ce qui peut être déterminé en mettant l'appareil hors et sous tension, vous êtes encouragé à essayer de corriger ces interférences à l'aide de l'une ou de plusieurs des mesures suivantes :

- Réorientez ou déplacez l'antenne réceptrice.
- Augmentez l'espace entre l'appareil et le récepteur.
- Connectez l'appareil sur une prise secteur appartenant à un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est connecté.
- Consultez votre revendeur ou un technicien radio/télévisé.

INFORMATIONS IMPORTANTES

REMARQUE:

Cet appareil a été testé et trouvé conforme aux limites des appareils numériques de classe A, conformément à l'article 15 du règlement FCC. Ces limites sont conçues pour offrir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles lorsque l'équipement est utilisé dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément au manuel d'instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Le fonctionnement de cet appareil dans une zone résidentielle est susceptible de provoquer une interférence nuisible, auquel cas l'utilisateur devra corriger les interférences à ses propres frais.

INFORMATION:

Il n'y a aucune garantie que de telles interférences ne se produisent pas pour une installation particulière. Si cet appareil provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou télévisée, ce qui peut être déterminé en mettant l'appareil hors et sous tension, vous êtes encouragé à essayer de corriger ces interférences à l'aide de l'une ou de plusieurs des mesures suivantes :

- Réorientez ou déplacez l'antenne réceptrice.
- Augmentez l'espace entre l'appareil et le récepteur.
- Connectez l'appareil sur une prise secteur appartenant à un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est connecté.
- Consultez votre revendeur ou un technicien radio/télévisé.

Déclaration de conformité de la FCC

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règlements FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne provoquera pas d'interférences nuisibles, et (2) il doit accepter les interférences reçues, y compris celles pouvant provoquer un fonctionnement indésirable.

Radio sans fil

Pour le produit disponible sur le marché des États-Unis/du Canada, seuls les canaux 1 à 11 peuvent être utilisés.

La sélection d'autres canaux est impossible.

Cet appareil étant utilisé dans la plage de fréquences de 2,412 à 2,462 GHz.

Important : Tout changement ou modification non expressément homologué par la partie responsable de la conformité peut annuler le droit de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

Déclaration d'exposition aux rayonnements de la FCC : Cet appareil est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements définies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé à une distance minimale de 20 cm entre l'élément rayonnant et votre corps.

Déclaration d'Industrie Canada

Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme CAN ICES-003(A)/NMB-3(A)

Radio sans fil

Pour le produit disponible sur le marché des États-Unis/du Canada, seuls les canaux 1 à 11 peuvent être utilisés.

La sélection d'autres canaux est impossible.

Cet appareil pourrait interrompre automatiquement une émission en cas d'absence d'informations à émettre ou de dysfonctionnement.

Veuillez noter qu'il n'est pas destiné à interdire des émissions de commande ou des informations de signalisation ni l'utilisation de codes répétitifs s'ils s'avèrent requis par la technologie.

Important : Tout changement ou modification non expressément homologué par la partie responsable de la conformité peut annuler le droit de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

Déclaration d'exposition aux rayonnements d'IC : Cet appareil est conforme aux règlements CNR-210 de l'IC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

(1) l'appareil ne provoquera pas d'interférences nuisibles, et (2) il doit accepter les interférences reçues, y compris celles pouvant provoquer un fonctionnement non désiré.

« Note à l'intention de l'installateur de télévision par câble : Nous attirons l'attention de l'installateur de télévision par câble sur l'article 820 du Code National de l'Électricité qui fournit des directives pour l'exécution correcte de la mise à la terre et spécifie notamment que la terre du câble doit être reliée au réseau de mise à la terre du bâtiment, le plus près possible du point d'entrée du câble. »

CHER CLIENT SHARP

Nous vous remercions pour votre achat de ce téléviseur LCD Sharp. Pour en assurer la sécurité et le bon fonctionnement pendant de longues années, veuillez lire attentivement les consignes de sécurité importantes avant toute utilisation.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

L'électricité remplit de nombreuses fonctions utiles, mais si on l'utilise mal, elle peut occasionner des blessures et des dégâts matériels. Bien que la conception et la fabrication de ce produit aient été axées sur la sécurité, une mauvaise utilisation de l'appareil peut faire courir un risque d'électrocution et/ou d'incendie. Pour ne pas vous exposer à de tels dangers, respectez les consignes suivantes lorsque vous installez, utilisez ou nettoyez le téléviseur. Par mesure de sécurité et pour prolonger la durée de service de votre téléviseur LCD, veuillez lire les précautions suivantes avant de l'utiliser :

- 1) Lisez ces instructions.
- 2) Conservez ces instructions.
- 3) Respectez les mises en garde.
- 4) Suivez toutes les instructions.
- 5) N'utilisez pas cet appareil à proximité de l'eau.
- 6) Nettoyez uniquement avec un chiffon sec.
- 7) Ne bloquez pas les ouvertures de ventilation. Installez l'appareil en respectant les instructions du fabricant.
- 8) N'installez pas l'appareil à proximité de sources de chaleur comme des radiateurs, des chauffages, des cuisinières ou d'autres appareils (y compris les amplificateurs) produisant de la chaleur.
- 9) Ne passez pas outre la caractéristique de sécurité de la fiche polarisée ou avec mise à la terre. Une fiche polarisée comprend deux lames dont une plus large que l'autre. Une fiche avec mise à la terre comprend deux lames et une troisième broche de terre. La lame la plus large ou la troisième broche est une mesure de sécurité. Si la fiche fournie ne rentre pas dans votre prise secteur, consultez un électricien pour remplacer la prise obsolète.
- 10) Assurez-vous que le cordon secteur ne puisse être piétiné ou pincé tout particulièrement au niveau des fiches, des prises de courant et aux points où il sort de l'appareil.
- 11) N'utilisez que des accessoires/fixations recommandés par le fabricant.
- 12) Placez l'appareil uniquement sur un chariot, un socle, un trépied, un support ou une table recommandé par le fabricant ou vendu avec l'appareil. Si vous utilisez un chariot, manœuvrez avec précaution l'ensemble chariot/appareil afin d'empêcher toute blessure suite à un renversement.
- 13) Débranchez cet appareil pendant un orage ou lorsqu'il doit rester longtemps inutilisé.
- 14) Faites appel à un technicien qualifié pour tout dépannage. Un dépannage est requis lorsque l'appareil a été endommagé d'une façon ou d'une autre, comme lorsque le cordon secteur ou la fiche est endommagé, du liquide a été renversé sur l'appareil ou des objets sont tombés dans l'appareil, l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'humidité, l'appareil ne fonctionne pas normalement ou l'appareil est tombé.



Informations de sécurité supplémentaires

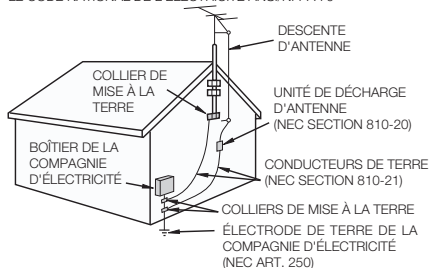
- 15) Alimentation électrique — Cet appareil ne doit être utilisé qu'avec l'alimentation spécifiée sur l'étiquette signalétique. En cas de doute sur le type de courant de votre domicile, consultez votre revendeur ou la compagnie d'électricité locale. Pour les appareils fonctionnant sur batteries ou sur tout autre type d'alimentation, consultez le mode d'emploi.
- 16) Surcharge électrique — Ne dépassez pas la capacité électrique des prises murales, des rallonges ou des prises de courant intégrales, ceci risquant de provoquer un incendie ou une électrocution.
- 17) Pénétration d'objets et de liquides — N'introduisez jamais d'objets par les orifices de cet appareil. Ils pourraient toucher des points sous tension et court-circuiter des pièces et provoquer ainsi un incendie ou une électrocution. Veillez également à ne jamais renverser de liquide dans l'appareil.
- 18) Dommages nécessitant une réparation — Dans les situations ci-dessous, débranchez l'appareil de la prise murale et faites appel à un technicien qualifié pour les réparations :
 - a) si le cordon secteur ou la fiche est endommagée ;
 - b) si du liquide a été renversé sur l'appareil ou si des objets sont tombés à l'intérieur ;
 - c) si l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'eau ;
 - d) si l'appareil ne fonctionne pas normalement en suivant le mode d'emploi.Ne touchez qu'aux commandes indiquées dans le mode d'emploi. Un réglage incorrect d'autres commandes peut causer des dommages qui demanderont par la suite un travail intensif à un technicien qualifié.
 - e) si l'appareil est tombé ou a été endommagé ;
 - f) si l'appareil présente des changements visibles de performances – Ceci indique la nécessité d'une inspection d'entretien.
- 19) Pièces de rechange — Si des pièces sont à remplacer, assurez-vous que le technicien utilise bien les pièces de rechange prescrites par le fabricant ou ayant les mêmes caractéristiques que les pièces d'origine. L'utilisation de pièces non autorisées peut occasionner un incendie, une électrocution et d'autres dangers.
- 20) Vérification de sécurité — Après un travail d'entretien ou de réparation, demandez au technicien d'effectuer les vérifications de sécurité nécessaires pour s'assurer que l'appareil est en bon état de fonctionnement.
- 21) Montage au plafond ou au mur — Si vous montez l'appareil au mur ou au plafond, observez la procédure d'installation recommandée par le fabricant.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

- Mise à la terre de l'antenne extérieure — Si le téléviseur est raccordé à une antenne extérieure, assurez-vous que celle-ci est reliée à la terre afin de protéger le poste contre les sautes de tension et l'accumulation de charges électrostatiques.

L'article 810 du Code national de l'électricité ANSI/NFPA 70 fournit des informations sur la mise à la terre correcte du mât d'antenne et de sa structure de support, la mise à la terre de la descente d'antenne à une unité de décharge d'antenne, le calibre des conducteurs, l'emplacement de l'unité de décharge d'antenne, le raccordement aux électrodes de terre et les conditions requises pour l'électrode de terre.

EXEMPLE DE MISE À LA TERRE D'UNE ANTENNE SELON LE CODE NATIONAL DE L'ÉLECTRICITÉ ANSI/NFPA 70



NEC — CODE NATIONAL DE L'ÉLECTRICITÉ

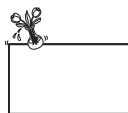
- Eau et humidité — N'utilisez pas l'appareil à proximité de l'eau, près d'une baignoire, d'un lavabo, d'un évier, d'une machine à laver, par exemple, ni dans un sous-sol humide ou à proximité d'une piscine.
- Support — Ne placez pas l'appareil sur un chariot, un support, un trépied ou une table instable. S'il est sur une base instable, l'appareil peut tomber et provoquer des blessures corporelles graves ou être endommagé. Utilisez uniquement un chariot, un support, un trépied ou une table recommandés par le fabricant ou vendus avec l'appareil. Pour monter l'appareil sur un mur, suivez les instructions du fabricant. N'utilisez que du matériel recommandé par ce dernier.
- Sélection de l'emplacement — Sélectionnez un emplacement bien aéré et éloigné de la lumière directe du soleil.
- Ventilation — Les événements et autres ouvertures du coffret sont destinés à la ventilation. Ne les recouvrez pas et ne les bloquez pas car une ventilation insuffisante risque de provoquer une surchauffe et/ou de réduire la durée de vie de l'appareil. Ne placez pas l'appareil sur un lit, un sofa, un tapis ou une autre surface similaire risquant de bloquer les ouvertures de ventilation. Ce produit n'est pas conçu pour être encastré ; ne le placez pas dans des endroits clos comme une bibliothèque ou une étagère, sauf si une ventilation adéquate est prévue ou si les instructions du fabricant sont respectées.
- Le panneau avant utilisé dans ce produit est en verre. Il peut donc se briser s'il tombe ou s'il subit un choc. Veillez à ne pas vous blesser avec des morceaux de verre si le panneau à cristaux liquides venait à se briser.
- Sources de chaleur — Éloignez l'appareil des sources de chaleur comme les radiateurs, les chauffages et les autres appareils produisant de la chaleur (y compris les amplificateurs).
- Le panneau à cristaux liquides est un appareil de très haute technologie avec 8,294,400 pixels qui vous offre une très grande finesse de détail. Un petit nombre de pixels non actifs peuvent occasionnellement apparaître à l'écran sous forme de point fixe bleu, vert ou rouge. Notez que cela n'affecte en rien les performances de l'appareil.
- Foudre — Pour mieux protéger ce téléviseur pendant un orage ou lorsqu'il doit rester longtemps sans surveillance et inutilisé, débranchez-le de la prise murale et déconnectez l'antenne. Ceci l'empêchera d'être endommagé par la foudre ou les surtensions de la ligne électrique.
- Lignes électriques — L'antenne extérieure ne doit pas se trouver à proximité de lignes électriques aériennes ou d'autres circuits d'éclairage ou de distribution électrique. Elle ne doit pas non plus être installée sur une position d'où elle pourrait tomber sur ces lignes ou circuits. Lors de l'installation d'une antenne extérieure, toutes les précautions doivent être prises pour ne pas toucher ces lignes ou circuits électriques. Tout contact avec eux pourrait être mortel.
- Ne placez pas de bougies ni de flammes nues sur le téléviseur ou à sa proximité, afin d'éviter les incendies.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

- Afin d'empêcher tout incendie ou électrocution, ne placez pas le cordon secteur sous l'ensemble du téléviseur ou autres objets volumineux.
- N'affichez pas une image fixe pendant une période prolongée, sous peine de laisser un traînage à l'écran.
- Pour éviter les incendies ou les électrocutions, veillez à ne pas éclabousser ni faire tomber de l'eau sur cet appareil.

Ne placez jamais d'objets remplis de liquide, comme des vases, sur l'appareil.

- N'introduisez pas d'objets étrangers dans le produit. L'introduction d'objets dans les événements ou dans d'autres ouvertures pourrait provoquer un incendie ou un choc électrique. Faites particulièrement attention lorsque vous utilisez le produit à proximité d'enfants.

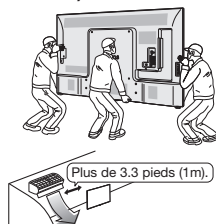


Précautions lors du transport du téléviseur (Pour les revendeurs et les techniciens de service SHARP)

- Lors du transport du téléviseur, ne le transportez jamais en le tenant ou en faisant pression sur l'écran. Veillez à toujours le transporter à deux personnes.

N'installez pas la TV dans un endroit dans lequel elle est exposée à des gouttelettes d'eau, par exemple sous un climatiseur ou à proximité d'un humidificateur.

- Les gouttelettes d'eau tombant sur la TV et l'eau pénétrant à l'intérieur peuvent provoquer un incendie, un choc électrique ou des dysfonctionnements.
- Nous vous recommandons d'installer la TV à au moins 3.3 pieds (1m) de la sortie d'un climatiseur.



Entretien du coffret

- Utilisez un chiffon doux (en coton, en flanelle, etc.) et essuyez délicatement la surface du coffret.
 - L'utilisation d'un chiffon abrasif (chiffon sous forme de feuille humide/sec, etc.) peut déformer les composants du coffret ou provoquer des fissures.
 - Essuyer avec un chiffon rêche ou avec force risque de rayer la surface du coffret.
 - Si le coffret est très sale, essuyez avec un chiffon doux (en coton, en flanelle, etc.) humidifié à l'aide d'un détergent neutre dilué avec de l'eau et bien essoré, puis essuyez avec un chiffon sec.
 - Le coffret est essentiellement constitué de plastique. Évitez d'utiliser de la benzine, un diluant ou d'autres solvants, car ils pourraient déformer le coffret et provoquer l'écaillage de la peinture.
 - N'appliquez pas d'insecticides ni d'autres liquides volatils.
- De même, ne laissez pas le coffret en contact avec du caoutchouc ou des appareils en vinyle pendant longtemps. Les plastifiants à l'intérieur du plastique peuvent provoquer des déformations du coffret et l'écaillage de la peinture.

Entretien du panneau avant

- Mettez l'alimentation principale hors tension et débranchez le cordon secteur de la prise murale avant la manipulation.
- Essuyez délicatement la surface du panneau avant à l'aide d'un chiffon doux (en coton, en flanelle, etc.).
Pour protéger le panneau avant, n'utilisez pas de chiffon sale, de nettoyeurs liquides ni chiffon imprégné de produit chimique (chiffon sous forme de feuille humide/sec, etc.). Ceci pourrait endommager la surface du panneau avant.
- Essuyer avec un chiffon rêche ou avec force risque de rayer la surface du panneau avant.
- Utilisez un chiffon doux et mouillé pour essuyer délicatement le panneau avant s'il est vraiment sale. (Frotter fort risque de rayer la surface du panneau avant.)
- Si le panneau avant est poussiéreux, utilisez une brosse antistatique en vente dans le commerce pour le nettoyer.
- Pour éviter tout risque de rayer le cadre ou l'écran, veuillez utiliser un chiffon doux et non-pelucheux pour le nettoyage. Des chiffons de nettoyage approuvés sont disponibles directement auprès de Sharp, par paquet d'une (00Z-LCD-CLOTH) ou de trois (00Z-LCD-CLOTH-3) unités. APPELEZ le (905)568-7140 ou CONSULTEZ le site <http://www.sharp.ca> pour les commander.



CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

En particulier pour la sécurité des enfants

- Ne laissez pas les enfants grimper sur ou jouer avec le téléviseur.
- Ne placez pas le téléviseur sur des meubles qui peuvent facilement se transformer en marches, comme par exemple une commode à tiroirs.
- Souvenez-vous que les enfants deviennent souvent surexcités en visionnant un programme, surtout sur un téléviseur « plus grand que la normale ». Il faut faire en sorte d'installer le téléviseur là où il ne peut pas être poussé, tiré, ni basculé.
- Il faut faire en sorte de placer les fils et les câbles connectés au téléviseur de façon à ce que des enfants curieux ne puissent pas les tirer ni les saisir.

LAN sans-fil

Ce téléviseur a reçu les certifications suivantes.

- Wi-Fi CERTIFIED™ (programme de certification de Wi-Fi Alliance®)
- Wi-Fi Protected Setup™ (programme de certification de Wi-Fi Alliance®)

FCC

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règlements FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes:

(1) l'appareil ne provoquera pas d'interférences nuisibles, et (2) il doit accepter les interférences reçues, y compris celles pouvant provoquer un fonctionnement indésirable. Les changements ou modifications non expressément homologués par la partie responsable de la conformité peuvent annuler le droit de l'utilisateur à utiliser l'équipement. En vue de la conformité avec les exigences relatives à l'exposition aux FR de la FCC, cet appareil et l'antenne ne doivent pas se trouver au même endroit ni être utilisés conjointement avec une autre antenne ou un autre émetteur.

INFORMACIÓN IMPORTANTE

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 televisor.

Modelo N°:

Serie N°:

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



PRECAUCIÓN

RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA
NO ABRIR



PRECAUCIÓN: PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO RETIRE LA CUBIERTA (O LA PARTE TRASERA). NO HAY PARTES INTERNAS PARA SERVICIO POR PARTE DEL USUARIO. DEJE EL SERVICIO A PERSONAL DE SERVICIO CUALIFICADO.



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.

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.

ADVERTENCIA: Las pilas no deben exponerse a un calor excesivo como la luz directa del sol, el fuego, etc.

ADVERTENCIA: Para evitar lesiones, este aparato debe sujetarse bien en el suelo/pared de acuerdo con las instrucciones de instalación.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DEL PROVEEDOR:

PRODUCTO LCD TV SHARP, MODELO 4T-B60CJ1U / 4T-B70CJ1U / 4T-B80CJ1U

Este dispositivo cumple con el Apartado 15 de las Normas FCC. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo no deberá causar interferencias perjudiciales, y (2) deberá aceptar cualquier interferencia que reciba, incluyendo interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

PARTE RESPONSABLE:

SHARP ELECTRONICS CORPORATION
100 Paragon Drive Suite #100
Montvale, NJ 07645 USA

Para clientes de negocios: URL <http://siica.sharpusa.com/>

NOTA:

Este equipo fue probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de clase A, conforme a la Parte 15 de las normas FCC. Estos límites fueron diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales cuando el equipo funcione en un entorno comercial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y usa de acuerdo con el manual de instrucciones, puede provocar interferencias perjudiciales para las comunicaciones de radio. El funcionamiento de este equipo en una zona residencial es probable que cause interferencias perjudiciales en cuyo caso el usuario tendrá que corregir la interferencia a su costa.

INFORMACIÓN:

No hay ninguna garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación particular. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en las recepciones de radio o televisión, lo que puede determinarse fácilmente apagando y encendiendo el equipo, al usuario se le recomienda corregir la interferencia tomando una o más de las medidas siguientes:

- Cambie la orientación o el lugar de instalación de la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente de un circuito diferente del aquel al que está conectado el receptor.
- Consulte al concesionario o técnico de radio/TV cualificado para solicitar su ayuda.

INFORMACIÓN IMPORTANTE

NOTA:

Este equipo fue probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de clase A, conforme a la Parte 15 de las normas FCC. Estos límites fueron diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales cuando el equipo funcione en un entorno comercial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y usa de acuerdo con el manual de instrucciones, puede provocar interferencias perjudiciales para las comunicaciones de radio. El funcionamiento de este equipo en una zona residencial es probable que cause interferencias perjudiciales en cuyo caso el usuario tendrá que corregir la interferencia a su costa.

INFORMACIÓN:

No hay ninguna garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación particular. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en las recepciones de radio o televisión, lo que puede determinarse fácilmente apagando y encendiendo el equipo, al usuario se le recomienda corregir la interferencia tomando una o más de las medidas siguientes:

- Cambie la orientación o el lugar de instalación de la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente de un circuito diferente del aquel al que está conectado el receptor.
- Consulte al concesionario o técnico de radio/TV cualificado para solicitar su ayuda.

Declaración de conformidad con la FCC

Este dispositivo cumple con el Apartado 15 de las Normas FCC. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

- (1) Este dispositivo no deberá causar interferencias perjudiciales, y (2) deberá aceptar cualquier interferencia que reciba, incluyendo interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Radio inalámbrica

En el producto disponible en el mercado de EE.UU./Canadá sólo se pueden utilizar los canales 1-11. No se pueden seleccionar otros canales.

Este dispositivo se va a utilizar en el rango de frecuencias de 2,412 GHz a 2,462 GHz.

Importante: Cualquier cambio o modificación no aprobado expresamente por la parte responsable de la conformidad podría anular la autorización del usuario para utilizar el equipo.

Declaración de exposición a las radiaciones de la FCC: Este equipo cumple con los límites de exposición a las radiaciones establecidos por la FCC para entornos no controlados. El equipo deberá instalarse y utilizarse con una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y su cuerpo.

Declaración industrial de Canadá

Este aparato digital de clase A cumple con CAN ICES-003(A)/NMB-3(A)

Radio inalámbrica

En el producto disponible en el mercado de EE.UU./Canadá sólo se pueden utilizar los canales 1-11. No se pueden seleccionar otros canales.

El dispositivo podría interrumpir automáticamente la transmisión en caso de ausencia de información que transmitir o de fallo de funcionamiento.

Tenga en cuenta que el objetivo de esto no es prohibir la transmisión de información de control o de señalización ni el uso de códigos repetitivos cuando lo requiera la tecnología.

Importante: Cualquier cambio o modificación no aprobado expresamente por la parte responsable de la conformidad podría anular la autorización del usuario para utilizar el equipo.

Declaración de exposición a las radiaciones de IC: Este dispositivo cumple con las normas IC RSS-210; el funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones:

- (1) Este dispositivo no deberá causar interferencias perjudiciales y (2) deberá aceptar las interferencias que reciba, incluyendo interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

“Nota al instalador del sistema de CATV: El instalador del sistema debe recordar el Artículo 820 del Código Nacional Eléctrico que contiene las guías de los conocimientos básicos y, en particular, especifica que el cable a tierra debe ser conectado al sistema de toma de tierra del edificio, lo más cerca posible al punto de entrada del cable como sea práctico.”

ESTIMADO CLIENTE DE SHARP

Gracias por haber adquirido este televisor LCD SHARP. 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 LCD, 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.



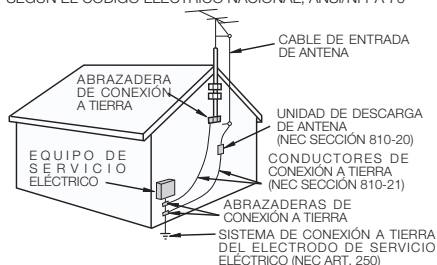
Información de seguridad adicional

- 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.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

- **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

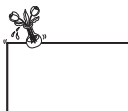


NEC — CÓDIGO ELÉCTRICO NACIONAL

- **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 8,294,400 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 o rojo. 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

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

- 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 (Para el distribuidor de SHARP y los ingenieros de mantenimiento)

- Cuando transporte el televisor nunca lo lleve colgando ni ejerciendo presión sobre el visualizador. El televisor deberá ser transportado siempre por dos personas.

No instale la TV 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 la TV y el agua que penetre en ella pueden dar lugar a un incendio, descargas eléctricas o averías.
- Le recomendamos que instale la TV al menos a 3.3 pies (1m) de separación de la salida de un aire acondicionado.



Cuidado del gabinete

- Use un paño suave (algodón, franela, etc.) y limpie la superficie del gabinete.
- El uso de un paño químico (paño 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. Así mismo, no permita que el gabinete permanezca en contacto con productos de goma o vinilo durante un largo periodo 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 (paño 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.



Especialmente para la seguridad de los niños

- No deje que los niños se suban o jueguen con la televisión.
- No coloque la televisión en muebles que se puedan utilizar fácilmente como escalera, como una cómoda.
- Recuerde que los niños se pueden excitar mientras ven un programa, especialmente en una televisión "tan grande como la vida". Tenga cuidado cuando coloque o instale la televisión y no la ponga en un lugar donde la puedan empujar, tirar de ella o derribar.
- Debe tener cuidado de colocar todos los cables conectados a la televisión de modo que los niños curiosos no puedan tirar de ellos o cogerlos.

LAN inalámbrico

Este televisor ha recibido las siguientes certificaciones.

- Wi-Fi CERTIFIED™ (programa de certificación de la Wi-Fi Alliance®)
- Wi-Fi Protected Setup™ (programa de certificación de la Wi-Fi Alliance®)

FCC

Este dispositivo cumple con el Apartado 15 de las Normas FCC. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

(1) Este dispositivo no deberá causar interferencias perjudiciales, y (2) deberá aceptar cualquier interferencia que reciba, incluyendo interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado. Cualquier cambio o modificación no aprobado expresamente por la parte responsable de la conformidad podría anular la autorización del usuario para utilizar el equipo. Para cumplir con los requisitos de exposición a radiofrecuencias de la FCC, este dispositivo y su antena no deben colocarse ni funcionar en conjunción con ninguna otra antena o transmisor.

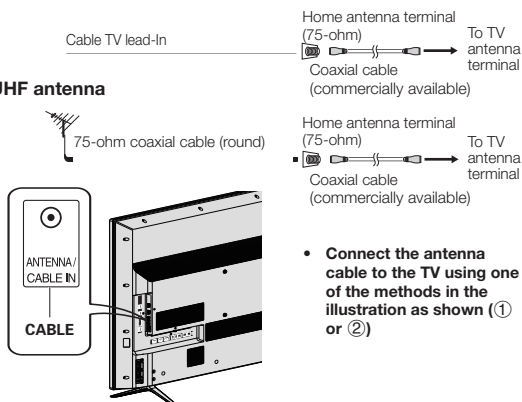
Initial installation

Follow the steps below one by one when using the TV for the first time. Some steps may not be necessary depending on your TV installation and connection.

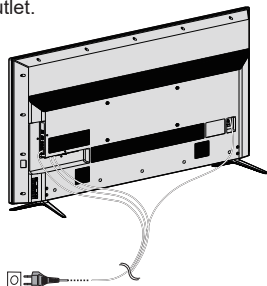
Connecting Antenna Cable

- 1 Connect an antenna cable to the antenna terminal.

① Cable without a CATV converter

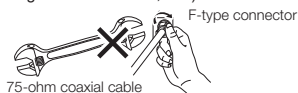


- 2 Plug the AC cord into the AC outlet.



NOTICE F-type connector should be finger-tightened only.

When connecting the RF cable to the TV set, do not tighten F-type connector with tools.
If tools are used, it may cause damage to your TV set.
(The breaking of internal circuit, etc.)

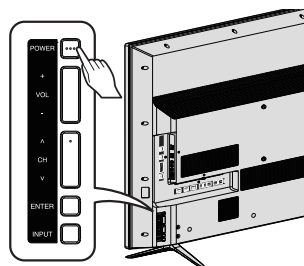


- Place the TV close to the AC outlet, and keep the power plug within reach.

CAUTION
TO PREVENT RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT TOUCH UN-INSULATED PARTS OF ANY CABLES WITH THE AC CORD CONNECTED.

The drawings used throughout this model are based on the 4T-B60CJ1U model.

- 3 Press **POWER** on the TV.



- 4 Run the initial installation.
 - Follow the guide on the TV screen to set the following settings.

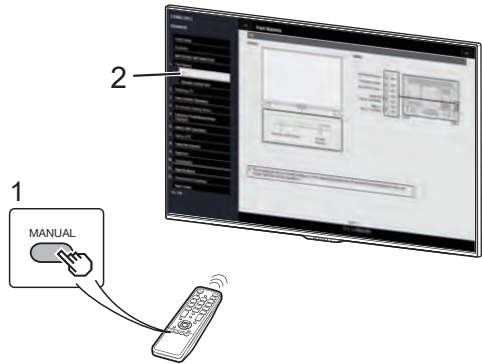
- Language setting
- TV Location setting
- Channel search setting
- Smart TV setting
- SHARP Legal setting
- Completed

Viewing the Built-in Operation Manual

Viewing the Built-in Operation Manual

Press **MANUAL** on the remote control unit to display operation information on the screen.
To search for an item from the table of contents, and to search for a particular term and to find troubleshooting information, press **MANUAL** while watching the TV and then select the applicable item from the manual cover page that appears.

- 1 Press **MANUAL** while watching the TV.
This displays the built-in operation manual screen.
- 2 When you select contents, its page will be displayed.
- 3 You can turn over the page one by one for these arrow marks.



NOTE

- You can also display the built-in operation manual by selecting "Information" > "Manual" from the menu screen.
- When USB mode, Home Network mode, or Internet application is used, can not be displayed the built-in operation manual.

Appendix

Troubleshooting

The problems described below are not always caused by malfunctions. Check the TV again before having the TV serviced.

Problem	Possible Solution
• No power.	• Check if you pressed POWER on the remote control unit. • Is the AC cord disconnected? • Has the power been turned on?
• Remote control unit does not operate.	• Are batteries inserted with polarity (+, -) aligned?
• No picture.	• Is connection to other components correct?
• No sound.	• Is connection to other components correct?

CLEARING THE PASSWORD

If you forget the password, clear the password using the following procedure.

- 1 Press **MENU** to display the **MENU** screen, and then press **◀▶** to select "Initial setup".
- 2 Press **▲/▼** to select "Child lock", and then press **ENTER** and the password input screen display.
- 3 If you enter "3001" using **0 – 9**, the "Child lock" setting menu will be displayed.
- 4 Press **▲/▼** to select "Set password", and then press **ENTER** to set the password.
- 5 Enter the 4-digit number as a password using **0 – 9**, and then enter the same 4-digit to confirm. The new password is now set.

Appendix

Trademarks

Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

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

The Wi-Fi CERTIFIED™ Logo is a certification mark of Wi-Fi Alliance®.
The Wi-Fi Protected Setup™ Logo is a certification mark of Wi-Fi Alliance®.

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 [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

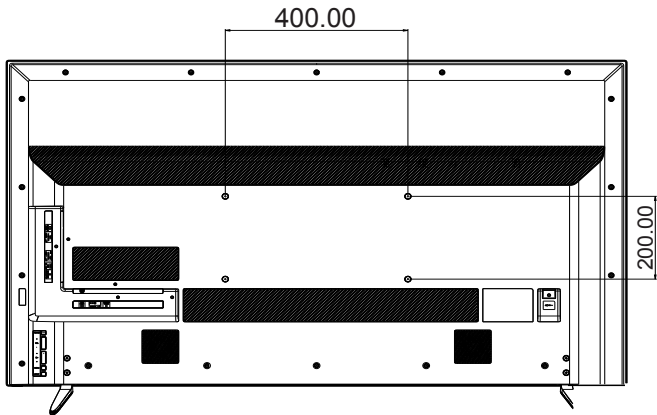
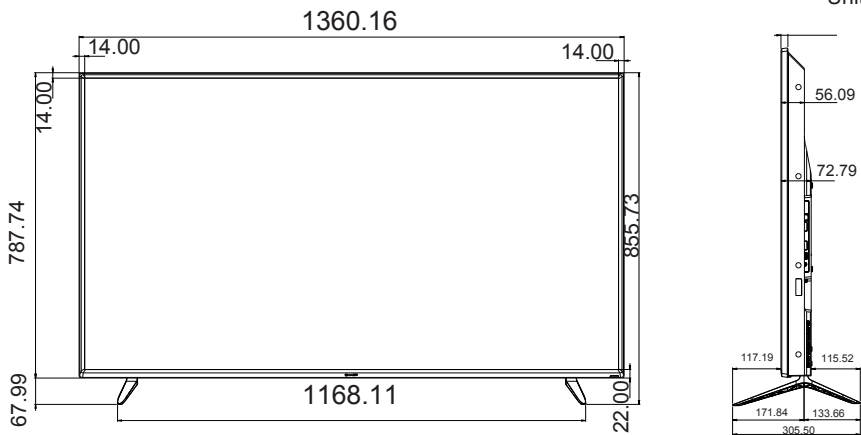
THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL USE OF A CONSUMER OR OTHER USES IN WHICH IT DOES NOT RECEIVE REMUNERATION TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR (ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL 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 [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

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 [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

Dimensional Drawing

4T-B60CJ1U

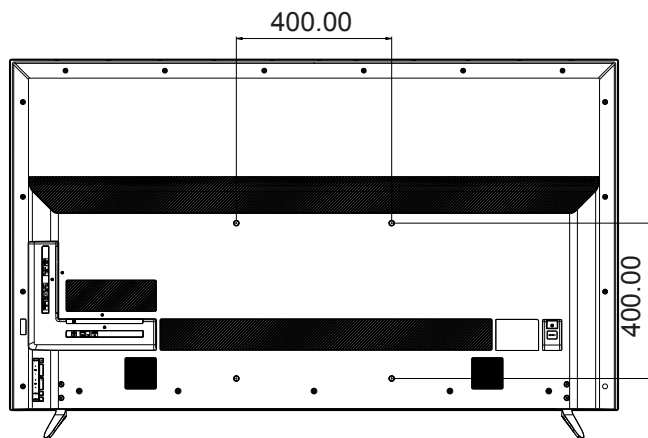
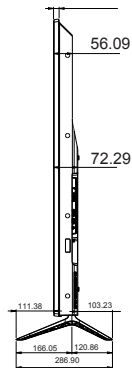
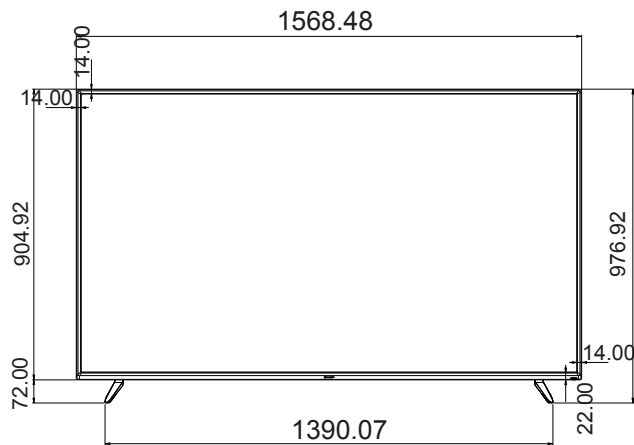
Unit : mm



Dimensional Drawing (Continued)

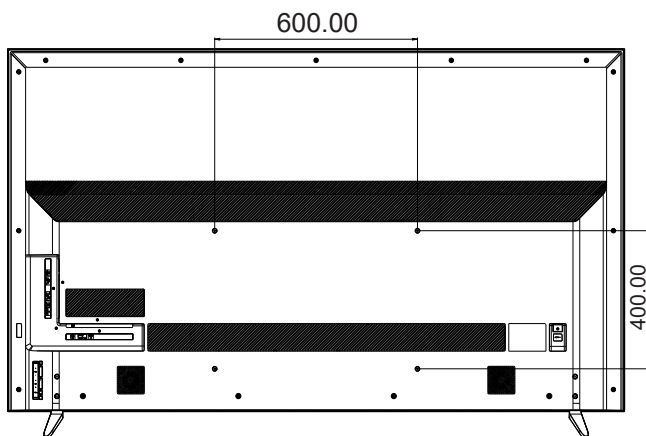
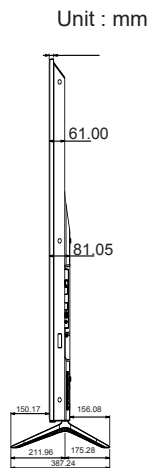
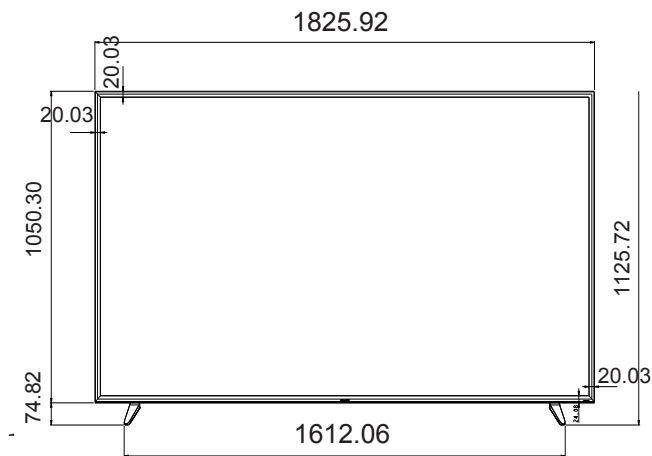
4T-B70CJ1U

Unit : mm



Dimensional Drawing (Continued)

4T-B80CJ1U



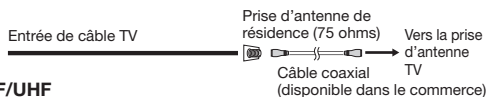
Installation initiale

Suivez pas à pas les étapes ci-dessous lorsque vous utilisez le téléviseur pour la première fois. Certaines étapes peuvent ne pas être nécessaires en fonction de l'installation et de la connexion de votre téléviseur.

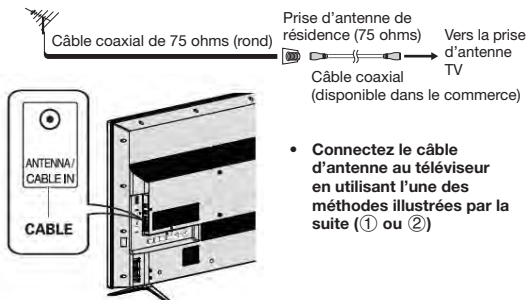
Connexion du câble d'antenne

- 1 Connectez un câble d'antenne à la borne de l'antenne.

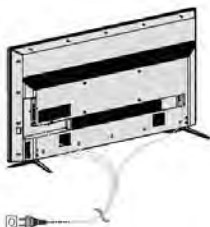
① Câble sans convertisseur CATV



② Antenne VHF/UHF



- 2 Branchez le cordon secteur dans la prise secteur.



REMARQUE Le connecteur de type F doit être serré manuellement.

Lors du raccordement du câble RF sur le téléviseur, ne serrez pas le connecteur de type F avec des outils. Si des outils sont utilisés, ceci risque d'endommager le téléviseur (dommage du circuit interne, par ex.).



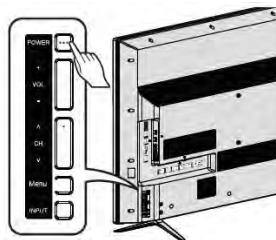
- Placez le téléviseur près de la prise secteur et gardez la fiche du cordon secteur à proximité.

ATTENTION

POUR ÉVITER LES RISQUES D'ÉLECTROCUTION, NE TOUCHEZ PAS LES PIÈCES NON-ISOLÉES DES CÂBLES LORSQUE LE CORDON SECTEUR EST BRANCHÉ.

Les schémas utilisés dans ce modèle sont basés sur le modèle 4T-B70CJ1U.

- 3 Appuyez sur **POWER** sur le téléviseur.



- 4 Exécutez l'installation initiale.
 - Suivez le guide sur l'écran du téléviseur pour définir les paramètres suivants.

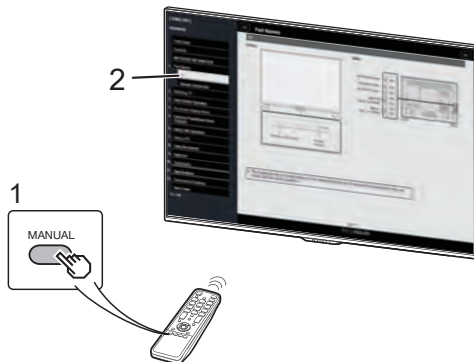
- Réglage de la langue
- Réglage de l'emplacement souhaité pour le TV
- Réglage de la recherche de chaînes
- Réglage de la télévision connectée
- Cadre juridique SHARP
- Terminé

Affichage du mode d'emploi intégré

Aff chage du mode d'emploi intégré

Appuyez sur **MANUAL** de la télécommande pour afficher les informations de fonctionnement sur l'écran. Pour rechercher un élément dans la table des matières et pour rechercher un terme particulier et trouver des informations en vue du dépannage, appuyez sur **MANUAL** tout en regardant la télévision puis sélectionnez l'élément applicable sur la page de garde du manuel qui s'ouvre alors.

- 1 Appuyez sur **MANUAL** pendant que vous regardez la télévision. Ceci affiche l'écran du manuel électronique.
- 2 Si vous sélectionnez un contenu, la page correspondante s'affiche.
- 3 Vous pouvez feuilleter les pages une par une à l'aide des boutons flèche.



REMARQUE

- Vous pouvez également afficher le mode d'emploi intégré en sélectionnant « Renseignements » > « Manual » dans l'écran menu.
- Le mode d'emploi intégré ne peut pas être utilisé en mode USB, en mode réseau ou lorsqu'une application Internet est utilisée.

Annexe

Guide de dépannage

Les problèmes décrits ci-dessous ne sont pas toujours causés par des dysfonctionnements. Vérifiez à nouveau le téléviseur avant de l'envoyer en réparation.

Problème	Solution possible
• Appareil hors tension.	• Vérifiez si vous avez appuyé sur le bouton POWER de la télécommande. • Le câble secteur est-il débranché ? • L'alimentation a-t-elle été activée ?
• La télécommande ne fonctionne pas.	• Les piles sont-elles insérées avec la polarité (+, -) requise ?
• Aucune image.	• La connexion avec les autres composants est-elle correcte ?
• Absence de son.	• La connexion avec les autres composants est-elle correcte ?

EFFACER LE MOT DE PASSE

Si vous vous ne souvenez plus de votre mot de passe, vous pouvez l'effacer en suivant la procédure indiquée

- 1 Appuyez sur **MENU** pour afficher l'écran **MENU**, puis appuyez sur **◀/▶** pour sélectionner « Configuration initiale ».
- 2 Appuyez sur **▲/▼** pour sélectionner « Verrouillage parental », puis appuyez sur la touche **ENTER** et l'écran de saisie du mot de passe s'affiche.
- 3 Si vous saisissez « 3001 » en utilisant **0 – 9**, le menu de réglage « Verrouillage parental » sera affiché.
- 4 Appuyez sur **▲/▼** pour sélectionner « Définir mot de passe », puis appuyez sur la touche **ENTER** pour définir le mot de passe.
- 5 Saisissez le numéro à 4 chiffres qui sera le nouveau mot de passe, en utilisant **0 – 9**, puis retapez les mêmes 4 chiffres pour confirmer. Le nouveau mot de passe est maintenant défini.

Annexe

Marques

Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio et le symbole double-D sont des marques de Dolby Laboratories.

Les termes HDMI et High-Definition Multimedia Interface et le logo HDMI sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc.

Le logo Wi-Fi CERTIFIED™ est une marque de certification de Wi-Fi Alliance®.
Wi-Fi Protected Setup™ est une marque déposée de Wi-Fi Alliance®.

TOUTE UTILISATION DE CE PRODUIT AUTRE QUE L'UTILISATION PERSONNELLE CONFORME À LA NORME MPEG-2 CONCERNANT LE CRYPTAGE D'INFORMATION VIDÉO POUR LES SUPPORTS PRÊTS À UTILISER EST FORMELLEMENT INTERDITE SANS LICENCE, EN VERTU DES BREVETS COMPRIS DANS LE PORTEFEUILLE MPEG-2, LAQUELLE LICENCE EST DISPONIBLE AUPRÈS DE MPEG LA, LLC, 6312 S. Fiddlers Green Circle, Suite 400 E, Greenwood Village, Colorado 80111 États Unis.

CE PRODUIT FAIT L'OBJET D'UNE LICENCE DE PORTEFEUILLE DE BREVETS AVC POUR L'UTILISATION PERSONNELLE D'UN CONSOMMATEUR OU POUR D'AUTRES UTILISATIONS POUR LESQUELLES IL NE REÇOIT AUCUNE RÉMUNÉRATION POUR (i) ENCODER UNE VIDÉO CONFORMÉMENT À LA NORME AVC (« VIDÉO AVC ») ET/OU (ii) DÉCODER UNE VIDÉO AVC QUI A ÉTÉ ENCODÉE PAR UN CONSOMMATEUR DANS LE CADRE D'UNE ACTIVITÉ PERSONNELLE ET/OU OBTENUE AUPRÈS D'UN FOURNISSEUR VIDÉO BÉNÉFICIAIRE D'UNE LICENCE POUR FOURNIR UNE VIDÉO AVC. AUCUNE LICENCE N'EST ACCORDÉE NI SOUS-ENTENDUE POUR TOUTE AUTRE UTILISATION. DES INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES PEUVENT ÊTRE OBTENUES AUPRÈS DE MPEG LA, L.L.C. VOIR [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

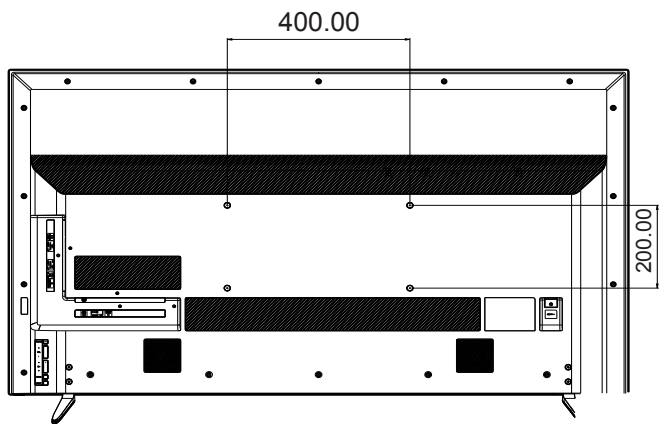
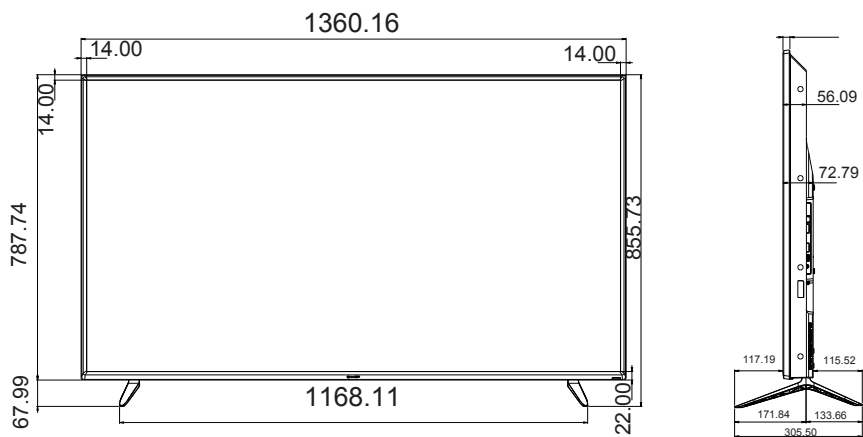
CE PRODUIT FAIT L'OBJET D'UNE LICENCE DE PORTEFEUILLE DE BREVETS VC-1 POUR L'UTILISATION PERSONNELLE ET NON COMMERCIALE D'UN CONSOMMATEUR POUR (i) ENCODER UNE VIDÉO CONFORMÉMENT À LA NORME VC-1 (« VIDÉO VC-1 ») ET/OU (ii) DÉCODER UNE VIDÉO VC-1 QUI A ÉTÉ ENCODÉE PAR UN CONSOMMATEUR DANS LE CADRE D'UNE ACTIVITÉ PERSONNELLE ET NON COMMERCIALE ET/OU OBTENUE AUPRÈS D'UN FOURNISSEUR VIDÉO BÉNÉFICIAIRE D'UNE LICENCE POUR FOURNIR UNE VIDÉO VC-1. AUCUNE LICENCE N'EST ACCORDÉE NI SOUS-ENTENDUE POUR TOUTE AUTRE UTILISATION. DES INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES PEUVENT ÊTRE OBTENUES AUPRÈS DE MPEG LA, L.L.C. VOIR [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

CE PRODUIT FAIT L'OBJET D'UNE LICENCE DE PORTEFEUILLE DE BREVETS VISUELS MPEG-4 POUR L'UTILISATION PERSONNELLE ET NON COMMERCIALE D'UN CONSOMMATEUR POUR (i) L'ENCODAGE D'UNE VIDÉO CONFORMÉMENT À LA NORME VISUELLE MPEG-4 (« VIDÉO MPEG-4 ») ET/OU (ii) LE DÉCODAGE D'UNE VIDÉO MPEG-4 QUI A ÉTÉ ENCODÉE PAR UN CONSOMMATEUR DANS LE CADRE D'UNE ACTIVITÉ PERSONNELLE ET NON COMMERCIALE ET/OU OBTENUE AUPRÈS D'UN FOURNISSEUR VIDÉO BÉNÉFICIAIRE D'UNE LICENCE DE MPEG LA POUR FOURNIR UNE VIDÉO MPEG-4. AUCUNE LICENCE N'EST ACCORDÉE NI SOUS-ENTENDUE POUR TOUTE AUTRE UTILISATION. DES INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES COMPRENANT LES INFORMATIONS RELATIVES AUX UTILISATIONS PROMOTIONNELLES, INTERNES ET COMMERCIALES, AINSI QUE L'OCTROI DE LICENCES, PEUVENT ÊTRE OBTENUES AUPRÈS DE MPEG LA, L.L.C. VOIR [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

Schémas dimensionnels

4T-B60CJ1U

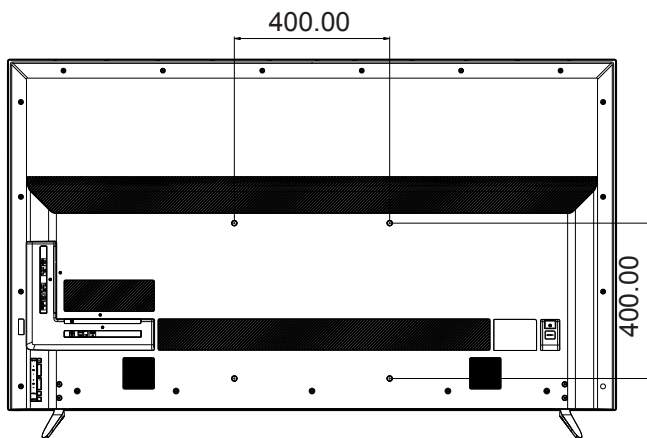
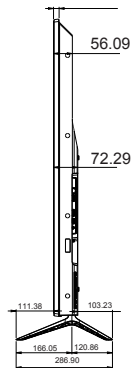
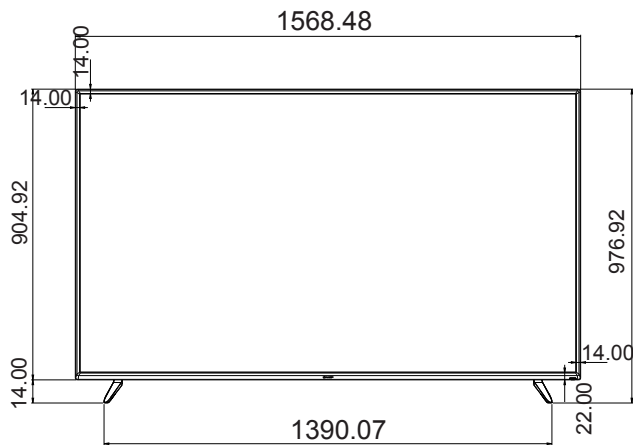
Unite: mm



Schémas dimensionnels

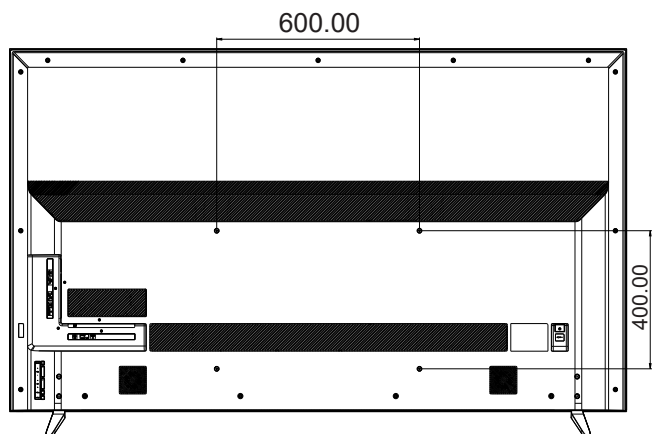
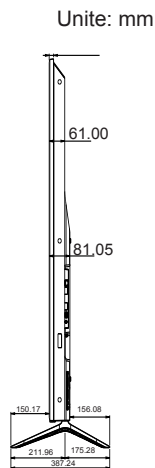
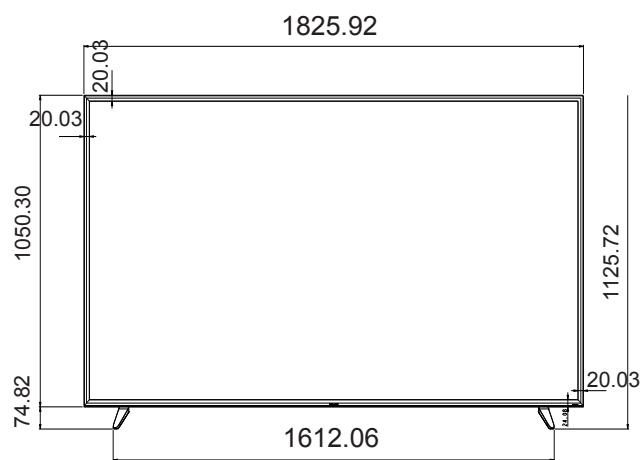
4T-B70CJ1U

Unite: mm



Schémas dimensionnels

4T-B80CJ1U



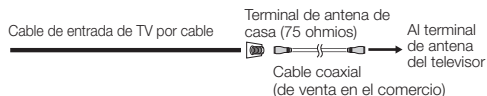
Preparación inicial

Siga los pasos siguientes uno tras otro cuando use la televisión por primera vez. Dependiendo de la instalación y la conexión de la televisión, puede que no sea necesario realizar algunos de los pasos.

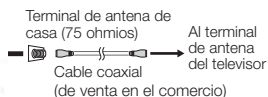
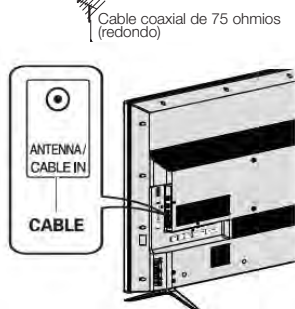
Conexión del cable de la antena

- 1 Conecte un cable de la antena al terminal correspondiente.

① Cable sin convertidor CATV

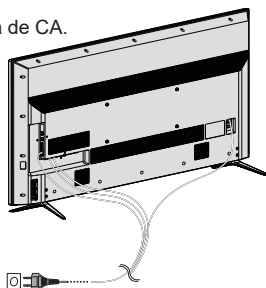


② Antenas de VHF/UHF



- Conecte el cable de la antena a la televisión siguiendo uno de los métodos que se muestran en la ilustración (① o ②)

- 2 Enchufe el cable de CA en la toma de CA.



AVISO

El conector del tipo F deberá apretarse con los dedos solamente.

Cuando conecte el cable de RF al televisor, no apriete el conector tipo F con ninguna herramienta. Si emplease herramientas podría dañar su televisor. (La ruptura del circuito interno, etc.)



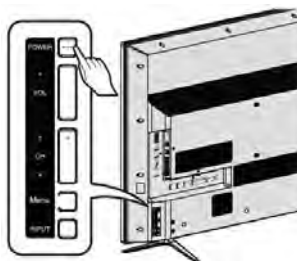
- Coloque el televisor cerca de la toma de CA, y mantenga el enchufe al alcance de la mano.

PRECAUCIÓN

PARA IMPEDIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO TOQUE LAS PARTES SIN AISLAR DE NINGÚN CABLE ESTANDO CONECTADO EL CABLE DE CA.

Las ilustraciones usadas para estos modelos se basan en el modelo 4T-B70CJ1U

- 3 Pulse **POWER** en la televisión.



- 4 Ejecute la instalación inicial
 - Siga la guía que aparece en la pantalla de la televisión para realizar los ajustes siguientes.

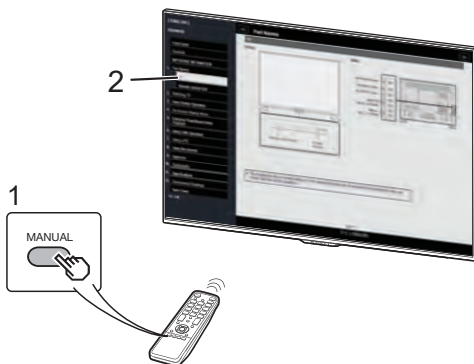
- Ajuste de idioma
- Ajuste de la ubicación de la televisión
- Configuración de la búsqueda de canales
- Configuración de Smart TV
- Ajustes legales de SHARP
- Completado

Visualización del Manual de instrucciones integrado

Visualización del Manual de instrucciones integrado

Pulse **MANUAL** en el control remoto para ver información sobre operaciones en la pantalla. Para buscar un elemento de índice o buscar un elemento en particular para obtener información sobre resolución de problemas, pulse **MANUAL** mientras ve la televisión, y luego seleccione el elemento correspondiente en la portada del manual que aparece.

- 1 Pulse **MANUAL** mientras ve la televisión.
Aparece el manual electrónico en pantalla.
- 2 Cuando seleccione un contenido, se mostrará la página correspondiente.
- 3 Puede pasar las páginas una a una con las flechas.



NOTA

- También puede ver el manual de instrucciones integrado seleccionando "Información" > "Manual" en la pantalla del menú.
- Cuando se utilice el modo USB, el modo Red doméstica o Aplicación de Internet, no podrá visualizar el manual de instrucciones integrado.

Apéndice

Solución de problemas

Los problemas descritos a continuación no siempre están causados por un mal funcionamiento. Revise de nuevo la televisión antes de enviarla a reparar.

Problema	Posible solución
• No enciende.	• Compruebe si ha pulsado POWER en el control remoto. • ¿Está desconectado el cable de CA? • ¿Se ha conectado la alimentación?
• El control remoto no funciona.	• ¿Se han insertado las batería con la polaridad (+, -) alineada?
• No hay imagen.	• ¿Está correcta la conexión a otros componentes?
• No hay sonido.	• ¿Está correcta la conexión a otros componentes?

CAMBIO DE CONTRASEÑA

Si ha olvidado la contraseña, cámbiela con el procedimiento siguiente

- 4 Pulse **MENU** para abrir la pantalla **MENU**, luego pulse **◀/▶** para seleccionar "Configuración inicial".
- 5 Pulse **▲/▼** para seleccionar "Bloqueado para niños", después pulse **ENTER** y aparecerá la pantalla para introducir la contraseña.
- 6 Si introduce "3001" usando los botones **0 - 9**, se mostrará el menú de configuración de "Bloqueado para niños".
- 7 Pulse **▲/▼** para seleccionar "Establecer contraseña" y después pulse **ENTER** para establecer la contraseña.
- 8 Introduzca el número de cuatro dígitos como una contraseña usando los botones **0 - 9**, después, introduzca los mismos cuatro dígitos para confirmar que la nueva contraseña ya está establecida.

Apéndice

Protección medioambiental

Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.

Los términos HDMI y HDMI High-Definition Multimedia Interface, y el Logotipo HDMI son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc.

El logotipo Wi-Fi CERTIFIED™ es una marca de certificación de Wi-Fi Alliance®.
Wi-Fi Protected Setup™ es una marca comercial de Wi-Fi Alliance®.

ESTÁ PROHIBIDO USAR ESTE PRODUCTO DE CUALQUIER FORMA DISTINTA AL USO PERSONAL QUE CUMPLA CON LA NORMATIVA MPEG-2 PARA LA CODIFICACIÓN DE DATOS DE VÍDEO PARA PROGRAMAS ENVASADOS SI DICHO USO NO CUENTA CON UNA LICENCIA CONFORME CON LAS PATENTES APLICABLES INCLUIDAS EN LA CARTERA DE PATENTES MPEG-2. DICHA LICENCIA PUEDE OBTENERSE EN MPEG LA, LLC, 6312 S. Fiddlers Green Circle, Suite 400 E, Greenwood Village, Colorado 80111 EE.UU.

ESTE PRODUCTO ESTÁ SUJETO A LA LICENCIA DE CARTERA DE PATENTES AVC PARA SU USO PERSONAL POR PARTE DE UN CONSUMIDOR U OTROS USOS EN LOS QUE NO RECIBE LA RETRIBUCIÓN PARA (i) CODIFICAR EL VÍDEO DE ACUERDO CON LA NORMA AVC ("AVC VIDEO") Y/O (ii) DECODIFICAR EL VÍDEO AVC QUE FUE CODIFICADO POR UN CONSUMIDOR COMPROMETIDO EN UNA ACTIVIDAD PERSONAL Y/O FUE OBTENIDO DE UN PROVEEDOR DE VÍDEO CON LICENCIA PARA PROPORCIONAR VÍDEO AVC. NO SE OTORGA NINGUNA LICENCIA NI SE IMPLICARÁ PARA CUALQUIER OTRO USO. SE PUEDE OBTENER INFORMACIÓN ADICIONAL DE MPEG LA, L.L.C. CONSULTE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

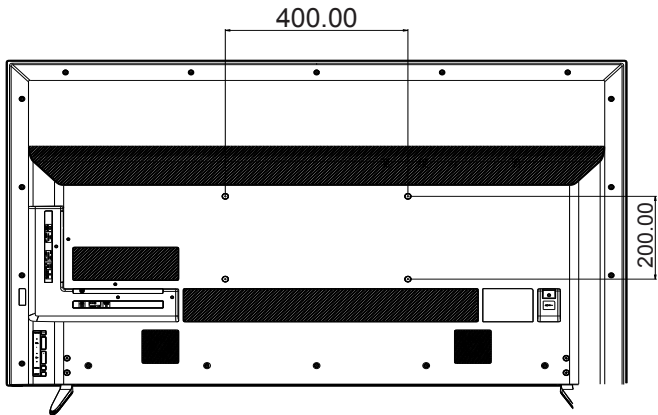
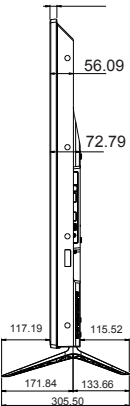
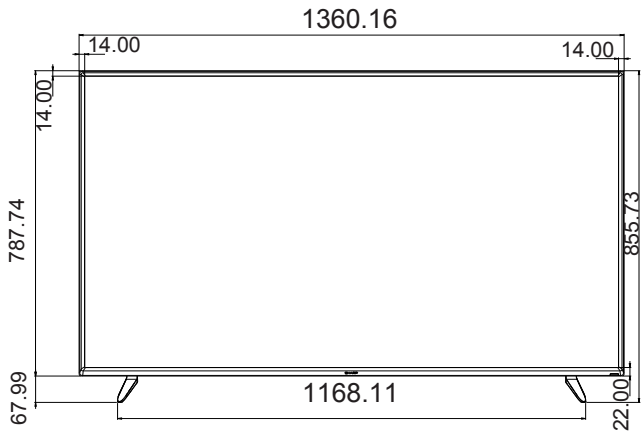
ESTE PRODUCTO ESTÁ SUJETO A LA LICENCIA DE CARTERA DE PATENTES AVC PARA SU USO PERSONAL POR PARTE DE UN CONSUMIDOR U OTROS USOS EN LOS QUE NO RECIBE LA RETRIBUCIÓN PARA (i) CODIFICAR EL VÍDEO DE ACUERDO CON LA NORMA AVC ("AVC VIDEO") Y/O (ii) DECODIFICAR EL VÍDEO AVC QUE FUE CODIFICADO POR UN CONSUMIDOR COMPROMETIDO EN UNA ACTIVIDAD PERSONAL Y/O FUE OBTENIDO DE UN PROVEEDOR DE VÍDEO CON LICENCIA PARA PROPORCIONAR VÍDEO AVC. NO SE OTORGA NINGUNA LICENCIA NI SE IMPLICARÁ PARA CUALQUIER OTRO USO. SE PUEDE OBTENER INFORMACIÓN ADICIONAL DE MPEG LA, L.L.C. CONSULTE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

ESTE PRODUCTO TIENE LICENCIA ESTÁ SUJETO A LA LICENCIA DE CARTERA DE PATENTES MPEG-4 VISUAL PARA EL USO PERSONAL Y NO COMERCIAL POR PARTE DE UN CONSUMIDOR PARA (i) CODIFICAR EL VÍDEO DE ACUERDO CON LA NORMA MPEG-4 VISUAL ("VÍDEO MPEG-4") Y/O (ii) DECODIFICAR EL VÍDEO MPEG-4 CODIFICADO POR UN CONSUMIDOR COMPROMETIDO EN UNA ACTIVIDAD PERSONAL Y NO COMERCIAL Y/O FUE OBTENIDO DE UN PROVEEDOR DE VÍDEO CON LICENCIA DE MPEG PARA PROPORCIONAR VIDEO MPEG-4. NO SE OTORGA NINGUNA LICENCIA NI SE IMPLICARÁ PARA CUALQUIER OTRO USO. PUEDE OBTENER INFORMACIÓN ADICIONAL, INCLUIDA LA RELACIONADA CON LOS USOS PROMOCIONALES, INTERNOS Y COMERCIALES, Y CON LA LICENCIA DE MPEG LA, L.L.C. CONSULTE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

Proyecciones dimensionales

4T-B60CJ1U

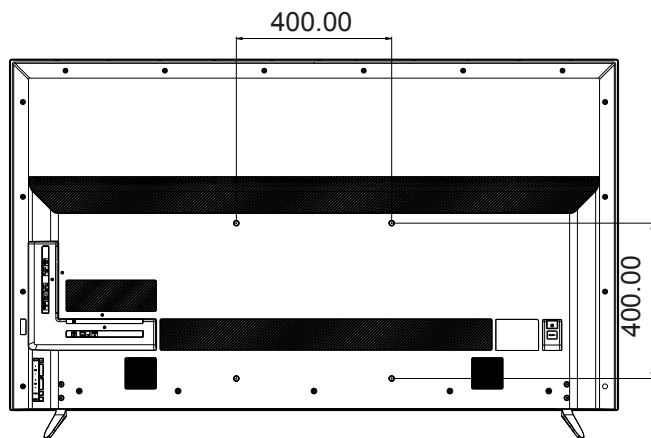
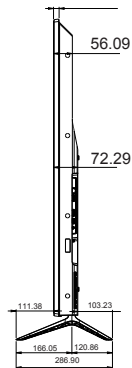
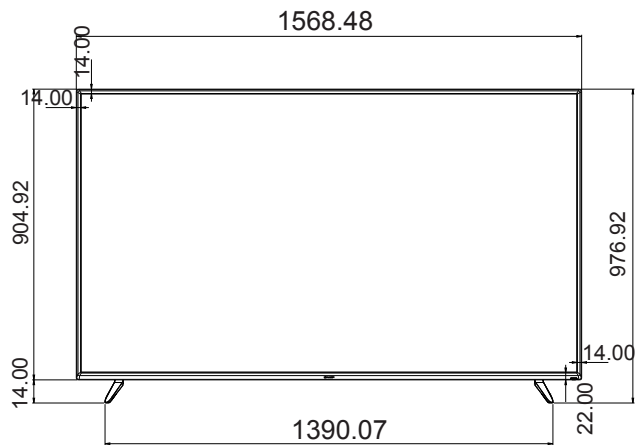
Unidad: mm



Proyecciones dimensionales

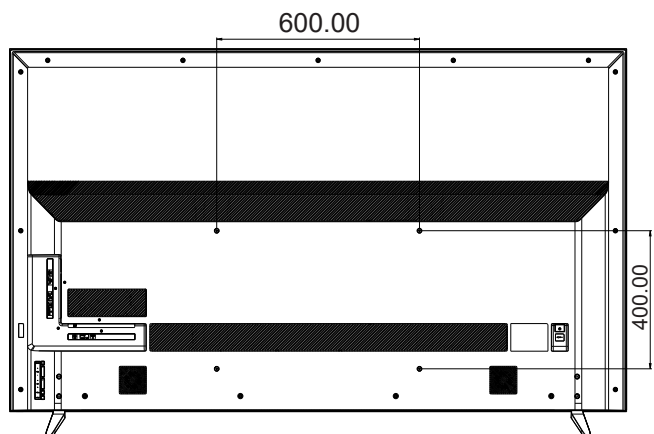
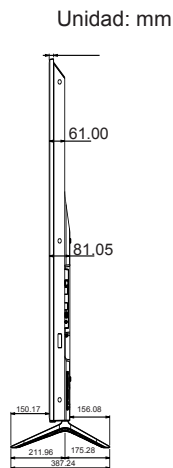
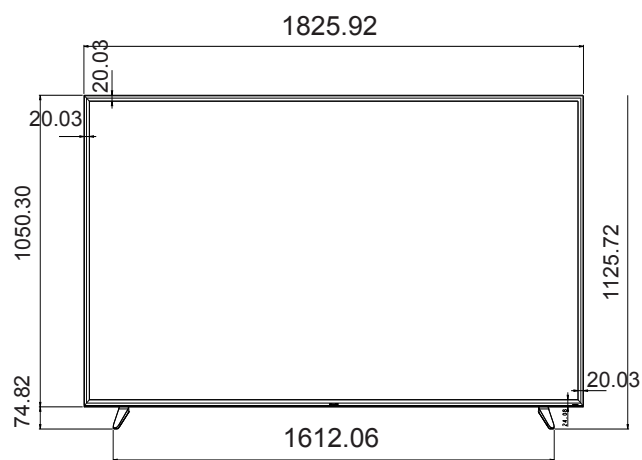
4T-B70CJ1U

Unidad: mm



Proyecciones dimensionales

4T-B80CJ1U



SHARP®

LIMITED WARRANTY

Commercial Electronics Products

Congratulations on your purchase!

Sharp Electronics of Canada Ltd. ("Sharp") warrants to the first purchaser for this Sharp brand product ("Product"), when shipped in its original container and sold or distributed in Canada by Sharp or by an authorized Sharp dealer, and Product was not sold "as is" or "sales final" that the Product will during the applicable warranty period, be free from defects in material and workmanship, and within the applicable warranty period, will either repair the defective Product, provide a refund to the first purchaser, or provide the first purchaser a replacement of the defective Product.

Conditions: This limited warranty shall not apply to:

- (a) Any defects caused or repairs required as a result of abusive operation, negligence, accident, improper installation or inappropriate use as outlined in the owner's manual or other applicable Product documentation.
- (b) Any defects caused or repairs required as a result of any Product that has been tampered with, modified, adjusted or repaired by any person other than Sharp, a Sharp authorized service centre or a Sharp authorized servicing dealer.
- (c) Any defects caused or repairs required as a result of the use of the Product with items not specified or approved by Sharp, including but not limited to chemical cleaning agents or other foreign substances.
- (d) Any replacement of accessories, consumable or peripheral items required through normal use of the Product, including but not limited to, remote controls, AC adapters, batteries, cables.
- (e) Any cosmetic damage to the Product surface or exterior that has been defaced or caused by normal wear and tear.
- (f) Any defects caused or repairs required as a result of damage caused by any external or environmental conditions, including but not limited to, transmission line/power line voltage or liquid spillage or acts of God.
- (g) If the serial number or model number affixed to Product has been removed, defaced, changed, altered or tampered with.
- (h) Any installation, delivery, setup and/or programming charges

How to get service: Warranty service may be obtained by contacting Sharp and providing proof of purchase (including date of purchase) and a copy of this limited warranty statement, as noted below. At Sharp's discretion, malfunctioning products may be replaced by a refurbished model or may be repaired. The service may if necessary take the unit for repair at the service's facility. No other person (including any Sharp dealer or service centre) is authorized to extend, enlarge or transfer this warranty on behalf of Sharp. The purchaser will be responsible for any and all removal, reinstallation, transportation and insurance costs incurred.

The express warranties in this limited warranty are, except for purchasers domiciled in Quebec, in lieu of and, except to the extent prohibited by applicable law, Sharp disclaims all other warranties and conditions, express or implied, whether arising by law, statute, by course of dealing or usage of trade, including, without limitation, implied warranties or conditions of merchantability and/or quality, fitness for a particular use or purpose, and/or non-infringement. **Limitations** (not applicable to purchasers domiciled in Quebec to the extent prohibited under Quebec law): (a) Sharp shall not be liable for any incidental, special, consequential, economic, exemplary or indirect damages of any kind or nature (including lost profits or damages for loss of time or loss of use or loss of data) arising from or in any connection with the use or performance of a Product or a failure of a Product, even if Sharp is aware of or has been advised of the possibility of such damages; (b) the remedies described in this limited warranty constitute complete fulfillment of all obligations 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. Some provinces may not allow the exclusion or limitation of certain damages, or limits on the duration or voiding of implied warranties or conditions; in such provinces, the exclusions and limits herein may not apply. This limited warranty is, except for purchasers domiciled in Quebec, governed by the laws of the Province in Canada in which the purchaser has purchased the Product. For purchasers domiciled in Quebec this limited warranty is governed by the laws of Quebec.

WARRANTY PERIODS (calculated from the date of original purchase): Parts & Labour (exceptions noted)

LCD/LED TV	3 years
------------	---------

To obtain the name and address of the nearest Authorized Sharp Dealer, or for more information on this Limited Warranty, Sharp Extended Warranty Offers, Sharp Canada Products or Accessory Sales, please contact Sharp

- By writing to Sharp Electronics Of Canada Ltd. at 335 Britannia Road East Mississauga, Ontario L4Z 1W9
- Calling: at 1-866-731-7730
- By emailing cdnprosupt@sharpsec.com
- Visiting our Web site: www.sharp.ca



THIS LIMITED WARRANTY IS VALID ONLY IN CANADA

Revision: 01/04/2017

SHARP®

GARANTIE LIMITÉE

Produits électroniques commerciaux

Bravo! Vous venez de faire un excellent achat!

Sharp Électronique du Canada Ltée (« Sharp ») garantit à l'acheteur initial de ce produit de marque Sharp (le « produit ») que, s'il est emballé dans son contenant original et s'il est vendu ou distribué au Canada par Sharp ou par un détaillant autorisé Sharp, et s'il n'a pas été vendu « tel quel » ou s'il ne s'agissait pas d'une « vente ferme », le produit est exempt de défaut de fabrication et de vice de matériau pour la période de garantie stipulée et s'engage auprès de l'acheteur initial et durant ladite période à réparer la défectuosité, à lui accorder un remboursement ou à remplacer le produit défectueux.

Conditions : La présente garantie limitée ne s'applique pas :

- (a) Aux dommages causés ou aux réparations requises sur les appareils qui ont fait l'objet d'un emploi abusif, de négligence, d'un accident, d'une installation inadéquate ou d'une utilisation non appropriée, tel qu'il est mentionné dans le manuel du propriétaire ou dans toute autre documentation applicable sur le produit;
- (b) Aux dommages causés ou aux réparations requises sur les produits Sharp trafiqués, modifiés, réglés ou réparés par une entité autre que Sharp, un centre agréé de service Sharp ou un détaillant autorisé au service Sharp;
- (c) Aux dommages causés ou aux réparations requises à la suite de l'utilisation du produit avec des articles non désignés ou approuvés par Sharp, y compris, mais sans en être limité, des agents de nettoyage chimiques ou d'autres substances étrangères;
- (d) Au remplacement des accessoires, des articles consommables ou des périphériques, devenu nécessaire à la suite d'une utilisation normale du produit, y compris, y compris, mais sans en être limité, les télécommandes, les adaptateurs c.a., les piles et les câbles;
- (e) Aux défauts cosmétiques à la surface ou au boîtier extérieur du produit, et qui sont attribuables à la détérioration ou à l'usure résultant d'un usage normal;
- (f) Aux défectuosités causées ou aux réparations requises à la suite de dommages causés par des conditions extérieures et relatives à l'environnement, y compris, mais sans en être limité, une tension de la ligne électrique ou de transmission trop élevée, du liquide répandu ou une catastrophe naturelle;
- (g) Si le numéro de série ou de modèle indiqué sur le produit a été enlevé, maquillé, modifié, altéré ou trafiqué;
- (h) Aux coûts d'installation, de livraison, de configuration et (ou) de programmation.

Pour obtenir un service après-vente : La réparation sous garantie peut être obtenue en communiquant avec Sharp et en fournissant la preuve d'achat (sur laquelle est indiquée la date d'achat) et une copie de la présente garantie limitée, comme il est indiqué ci-après. À la discrétion de Sharp, les produits défectueux sont soit remplacés par un modèle remis à neuf, soit réparés. Le technicien peut, au besoin, ramener l'appareil à son atelier pour en faire la réparation. Aucune autre entité (y compris les détaillants et les centres de service Sharp) n'est autorisée à prolonger la durée de la garantie, à fournir des garanties autres ou à transférer cette garantie au nom de Sharp. L'acheteur doit assumer tous les coûts de démontage, de réinstallation, de transport et d'assurance de l'appareil.

Les garanties expresses de la présente garantie limitée remplacent, sauf pour les acheteurs domiciliés au Québec, et Sharp décline, à l'exception des cas où la loi en vigueur l'interdit, toutes les autres garanties et conditions, expresses ou implicites, découlant de la loi, d'un règlement, de la conduite habituelle ou de l'usage du commerce, y compris, mais sans en être limité, les garanties ou les conditions implicites de qualité marchande et d'adaptabilité à une utilisation ou à une fin particulière, et/ou d'absence de contrefaçon. **Limites** (non applicables aux acheteurs domiciliés au Québec, dans la mesure où la loi en vigueur au Québec l'interdit) : a) Sharp ne sera en aucun cas responsable des dommages accessoires, spéciaux, consécutifs, économiques, exemplaires ou indirects de quelque type ou nature que ce soit (y compris la perte de profits ou les dommages par suite de la perte de temps, d'utilisation ou de données) découlant de l'utilisation ou du rendement d'un produit ou de la défectuosité d'un produit, même si Sharp est informé ou a été avisé de la possibilité de tels dommages; b) les recours mentionnés dans la présente garantie limitée constituent l'exécution intégrale de toutes les obligations et responsabilités de Sharp envers l'acheteur à l'égard du produit et constituera la satisfaction entière de toutes les réclamations, qu'elles soient en fonction d'un contrat, d'une négligence, d'une responsabilité stricte ou autrement; c) Dans certaines provinces, il est interdit d'exclure ou de limiter l'application de certains dommages ou de certaines limites sur la durée ou l'annulation de certaines garanties ou conditions implicites. Par conséquent, dans ces provinces, les exclusions et les limites indiquées aux présentes peuvent ne pas s'appliquer. La présente garantie limitée est, sauf pour les acheteurs domiciliés au Québec, régie par les lois de la province canadienne dans laquelle l'acheteur a acquis le produit. Pour les acheteurs domiciliés au Québec, la présente garantie limitée est régie par les lois du Québec.

PÉRIODES DE GARANTIE (calculées à partir de la date d'achat originale) : Pièces et main-d'œuvre (exceptions relevées)

Téléviseurs ACL/DEL

3 ans

Pour connaître le nom et l'adresse du détaillant autorisé Sharp le plus près, ou pour obtenir davantage de renseignements sur la présente garantie limitée, sur les offres de garantie prolongée de Sharp ou sur les ventes de produits ou d'accessoires Sharp, veuillez communiquer avec Sharp :

- En écrivant à Sharp Électronique du Canada Ltée, 335 Britannia Road East, Mississauga (Ontario) L4Z 1W9
- En appelant au 1-866-731-7730
- En envoyant un courriel à cdnprosupport@sharpsec.com
- En visitant notre site Web : www.sharp.ca



CETTE GARANTIE LIMITÉE EST VALIDE UNIQUEMENT AU CANADA

Révision: 2017-01-04

SHARP®

SHARP CORPORATION