

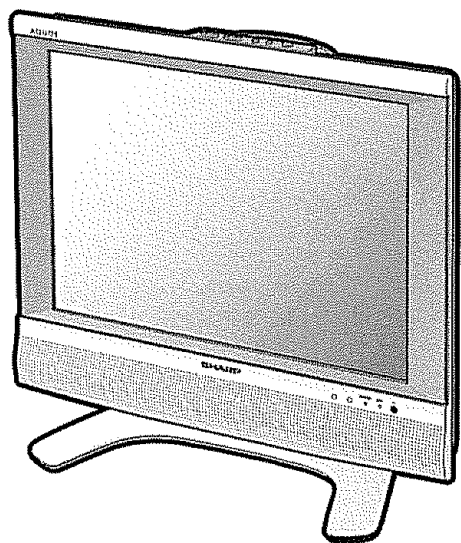
SHARP®

LC-15S5U

LIQUID CRYSTAL TELEVISION
TÉLÉVISEUR ACL
TELEVISOR CON PANTALLA DE
CRISTAL LÍQUIDO

OPERATION MANUAL
MODE D'EMPLOI
MANUAL DE OPERACIÓN

AQUOS



ENHANCED DEFINITION TELEVISION

EDTV
MONITOR



Products that have earned the ENERGY STAR® are designed to protect the environment through superior energy efficiency.
Les produits agréés ENERGY STAR® sont conçus pour protéger l'environnement par un rendement énergétique supérieur.
Los productos que han ganado la marca ENERGY STAR® han sido diseñados una eficiencia superior en el uso de la energía.

ENGLISH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

DEAR SHARP CUSTOMER

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

IMPORTANT SAFETY PRECAUTIONS

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 color TV product, please read the following precautions carefully before using the product.

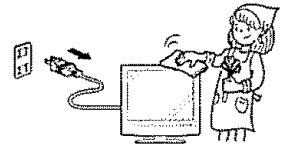
- Read instructions—All operating instructions must be read and understood before the product is operated.
- Keep this manual in a safe place—These safety and operating instructions must be kept in a safe place for future reference.
- Observe warnings—All warnings on the product and in the instructions must be observed closely.
- Follow instructions—All operating instructions must be followed.
- Attachments—Do not use attachments not recommended by the manufacturer. Use of inadequate attachments can result in accidents.
- Power source—This product must operate on a power source specified on the specification label. If you are not sure of the type of power supply used in your home, consult your dealer or local power company. For units designed to operate on batteries or another power source, refer to the operating instructions.
- AC cord protection—The AC cord must be routed properly to prevent people from stepping on it or objects from resting on it. Check the cord at the plugs and product.
- Overloading—Do not overload AC outlets or extension cords. Overloading can cause fire or electric shock.
- Entering of objects and liquids—Never insert an object into the product through vents or openings. High voltage flows in the product, and inserting an object can cause electric shock and/or short internal parts. For the same reason, do not spill water or liquid on the product.
- Servicing—Do not attempt to service the product yourself. Removing covers can expose you to high voltage and other dangerous conditions. Request a qualified service person to perform servicing.
- Repair—If any of the following conditions occurs, unplug the AC cord from the AC outlet, and request a qualified service person to perform repairs.
 - a. When the AC cord or plug is damaged.
 - b. When a liquid was spilled on the product or when objects have fallen into the product.
 - c. When the product has been exposed to rain or water.
 - d. When the product does not operate properly as described in the operating instructions.

Do not touch the controls other than those described in the operating instructions. Improper adjustment of controls not described in the instructions can cause damage, which often requires extensive adjustment work by a qualified technician.
 - e. When the product has been dropped or damaged.
 - f. When the product displays an abnormal condition. Any noticeable abnormality in the product indicates that the product needs servicing.
- Replacement parts—In case the product needs replacement parts, make sure that the service person uses replacement parts specified by the manufacturer, or those with the same characteristics and performance as the original parts. Use of unauthorized parts can result in fire, electric shock and/or other danger.
- Safety checks—Upon completion of service or repair work, request the service technician to perform safety checks to ensure that the product is in proper operating condition.
- 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.
- Polarization—This AC cord may be equipped with a polarized alternating current line plug (a plug having one blade wider than the other). This plug will fit into the power outlet only one way. This is a safety feature. If you are unable to insert the plug fully into the outlet, try reversing the plug. If the plug should still fail to fit, contact your electrician to replace your obsolete outlet.

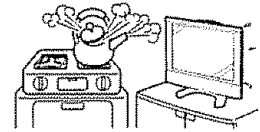
Do not defeat the safety purpose of the polarized plug.

IMPORTANT SAFETY PRECAUTIONS (Continued)

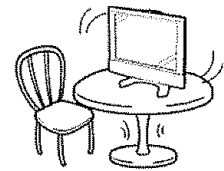
- **Cleaning**—Unplug the AC cord from the AC outlet before cleaning the product. Use a damp cloth to clean the product. Do not use liquid cleaners or aerosol cleaners.



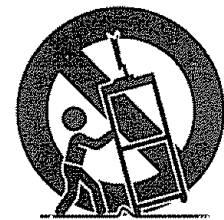
- **Water and moisture**—Do not use the product near water, such as bathtub, washbasin, kitchen sink and laundry tub, swimming pool and in a wet basement.



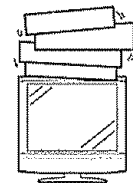
- **Stand**—Do not place the product on an unstable cart, stand, tripod or table. Placing the product on an unstable base can cause the product to fall, resulting in serious personal injuries as well as damage to the product. Use only a cart, stand, tripod, bracket or table recommended by the manufacturer 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.



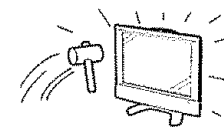
- When relocating the product placed on a cart, it must be moved with utmost care. Sudden stops, excessive force and uneven floor surface can cause the product to fall from the cart.



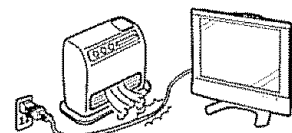
- **Ventilation**—The vents and other openings in the cabinet are designed for ventilation. Do not cover or block these vents and openings since insufficient ventilation can cause overheating and/or shorten the life of the product. Do not place the product on a bed, sofa, rug or other similar surface, since they can block ventilation openings. This product is not designed for built-in installation; do not place the product in an enclosed place such as a bookcase or rack, unless proper ventilation is provided or the manufacturer's instructions are followed.



- The Liquid Crystal 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 Liquid Crystal panel breaks.



- **Heat sources**—Keep the product away from heat sources such as radiators, heaters, stoves and other heat-generating products (including amplifiers)

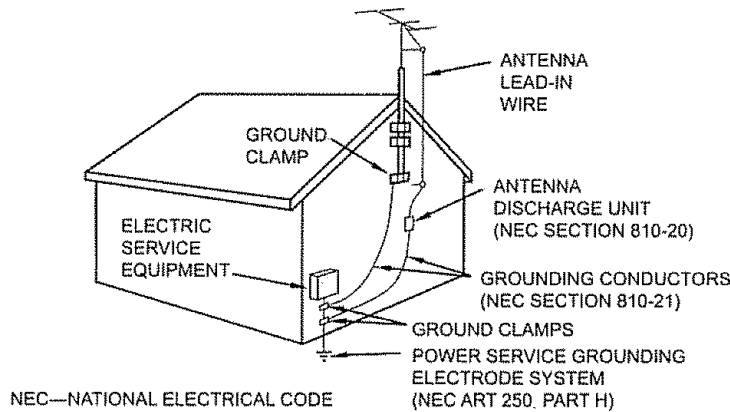


- The Liquid Crystal panel is a very high technology product with 921,600 thin film transistors, giving you fine picture details. Occasionally, a few non-active pixels may appear on the screen as a fixed point of blue, green or red. Please note that this does not affect the performance of your product.

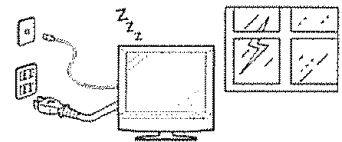
IMPORTANT SAFETY PRECAUTIONS (Continued)

- 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. Section 810 of the National Electrical Code provides information with respect to proper grounding of the mast and supporting structure, grounding of the lead-in wire to an antenna discharge unit, size of grounding conductors, location of antenna-discharge unit, connection to grounding electrodes, and requirements for the grounding electrode.

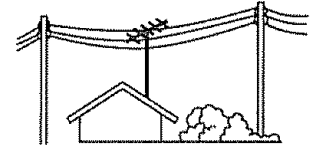
EXAMPLE OF ANTENNA GROUNDING AS PER NATIONAL ELECTRICAL CODE



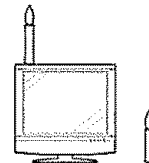
- **Lightning** – For added protection for this television equipment during a lightning storm, or when it is left unattended and unused for a long period of time, unplug it from the wall outlet and disconnect the antenna. This will prevent damage to the equipment due to lightning and power-line surges.



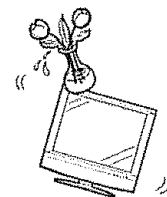
- **Power Lines** – An outside antenna system should not be located in the vicinity of overhead power lines or other electric light or power circuits, or where it can fall into such power lines or circuits. When installing an outside antenna system, extreme care should be taken to keep from touching such power lines or circuits as contact with them might be fatal.



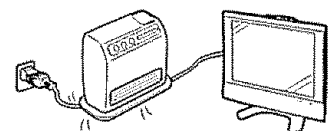
- To prevent fire, never place any type of candle or flames on the top or near the TV set.



- To prevent fire or shock hazard, do not expose this product to dripping or splashing. No objects filled with liquids, such as vases, should be placed on the product.



- To prevent fire or shock hazard, do not place the AC cord under the TV set or other heavy items.



- Do not display a still picture for a long time, as this could cause an afterimage to remain.

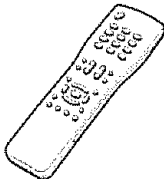

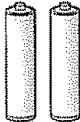


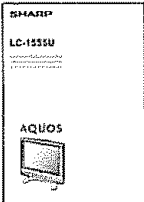
- Install the product on the place where the AC cord can be unplugged easily from the AC outlet, or from the AC INPUT terminal on the rear of the product

Contents

IMPORTANT INFORMATION	1	BACKLIGHT.....	20
DEAR SHARP CUSTOMER	2	PICTURE Adjustments.....	20
IMPORTANT SAFETY PRECAUTIONS	2	COLOR TEMPERATURE.....	21
Supplied Accessories	5	AUDIO Adjustments.....	21
Before Using the LCD TV Set	6	Useful Features	22
Preparation	7	CH SETUP.....	22
Installing Batteries in the Remote Control.....	7	SETUP.....	23
Using the Remote Control.....	7	V-CHIP Settings.....	24
Antenna Connection.....	8	CLOSED CAPTION.....	28
Power Connection.....	9	VIEW MODE.....	29
Part Names of the Main Unit	10	AUDIO ONLY.....	30
Listening with Headphones.....	10	BLUE SCREEN.....	30
How to Fix the Cables.....	11	SLEEP TIMER.....	31
Part Names of the Remote Control	12	NO SIGNAL OFF.....	31
Connecting with External Devices	13	NO OPERATION OFF.....	31
Outputting Video and Audio (Video Output).....	13	PICTURE FLIP.....	32
EZ SETUP	14	Troubleshooting	33
EZ SETUP during the First Power On.....	14	Specifications	34
Basic Operation	15	Calling for Service	35
Turning On and Off the Main Power.....	15	LIMITED WARRANTY	35
Standby.....	15		
Switching the Input Modes (INPUT1/INPUT2/INPUT3/TV).....	15	Dimensional Drawings	
Sound Volume.....	16	• The dimensional drawings for the LCD TV set are shown on the inside back cover.	
Changing Channels.....	16		
Selecting Menu Items.....	17		
Basic Adjustment Settings	19		
AV MODE.....	19		
OPC.....	19		

Supplied Accessories

Make sure the following accessories are provided with the LCD TV set

Remote control unit  pages 7 and 12	AC cord  page 9	"AAA" size batteries (x2)  page 7
Wire holder  page 11	Cable clamp  page 11	Operation manual 

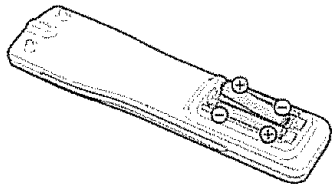
Before Using the LCD TV Set

To use your LCD TV set, perform steps below.

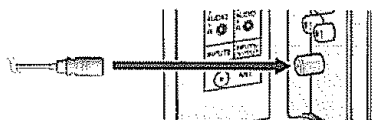
1 Check the supplied accessories. (See page 5.)

2 Insert two "AAA" size batteries into the remote control. (See page 7.)

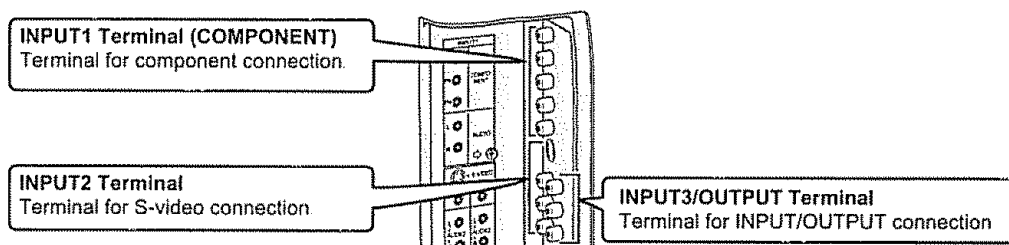
- Open the battery cover, and then insert batteries with their terminals corresponding to the (+) and (-) indications in the battery compartment.



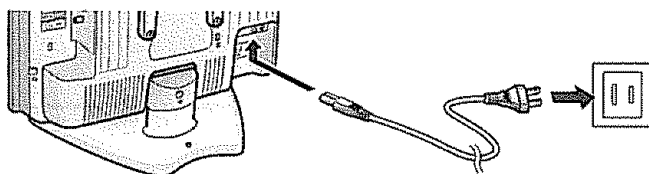
3 Connect the antenna cable. (See page 8.)



4 Connect with external devices. (See page 13.)

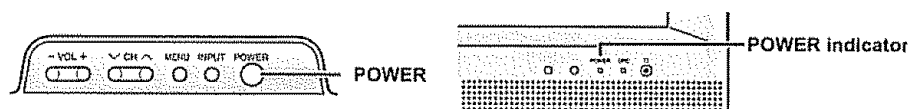


5 Connect the AC cord to the AC INPUT terminal of the LCD TV set and plug in the AC cord to the wall outlet. (See page 9.)



6 Turn on the main power. (See page 15.)

- ① Press **POWER** on the upper side of the main unit.
- ② The **POWER** indicator located on the front of the main unit changes from red to green



7 Start EZ SETUP. (See page 14.)

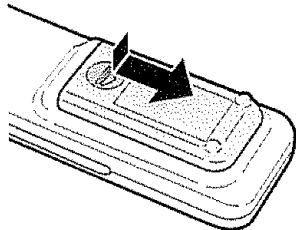
- The broadcasting channels will be memorized automatically.

Preparation

Installing Batteries in the Remote Control

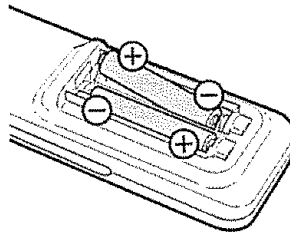
Before using the LCD TV set for the first time, install the two "AAA" size batteries supplied in the remote control. When the batteries become depleted and the remote control fails to operate, replace the batteries with new "AAA" size batteries

1 Open the battery cover



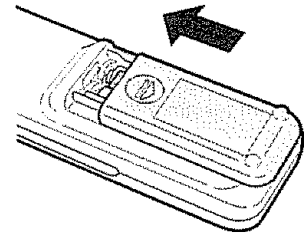
- Slide the cover while pressing the (▼) part

2 Insert two "AAA" size batteries



- Place batteries with their terminals corresponding to the (+) and (-) indications in the battery compartment

3 Close the battery cover



- Engaging the lower claw with the remote control, close the cover

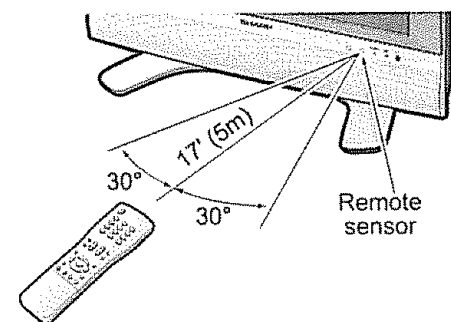
⚠ Caution!

Precautions regarding batteries

- Improper use of batteries can result in a leakage of chemicals and/or explosion. Be sure to follow the instructions below
 - Place batteries with their terminals corresponding to the (+) and (-) indications
 - Different types of batteries have different characteristics. Do not mix batteries of different types
 - Do not mix old and new batteries. Mixing old and new batteries can shorten the life of new batteries and/or cause old batteries to leak chemicals
 - Remove batteries as soon as they are depleted. Chemicals that leak from batteries can cause a rash. If chemical leakage is found, wipe it off with a cloth
 - The batteries supplied with the LCD TV set may have a shorter operating time due to storage conditions
 - If the remote control is not to be used for a long period of time, remove the batteries from the remote control.

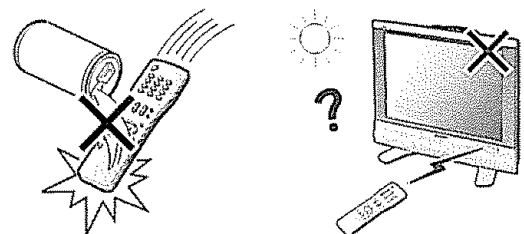
Using the Remote Control

- Use the remote control by pointing it towards the remote sensor window of the main unit. Objects between the remote control and sensor window may prevent proper operation



Cautions regarding use of the remote control

- Do not apply shock to the remote control. In addition, do not expose the remote control to liquids, and do not place it in an area with high humidity
- Do not install or place the remote control in direct sunlight. The heat may cause deformation of the unit
- The remote control may not work properly if the remote sensor window is in direct sunlight or strong lighting. In such a case, change the angle of the lighting or main unit, or operate the remote control closer to the remote sensor window.



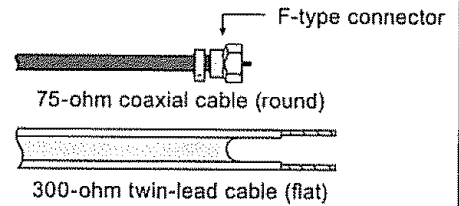
Preparation (Continued)

Antenna Connection

ANTENNAS

- The antenna requirements for good color television reception are more important than those for black & white television reception. For this reason, a good quality outdoor antenna is strongly recommended. The following is a brief explanation of the type of connections that are provided with the various antenna systems

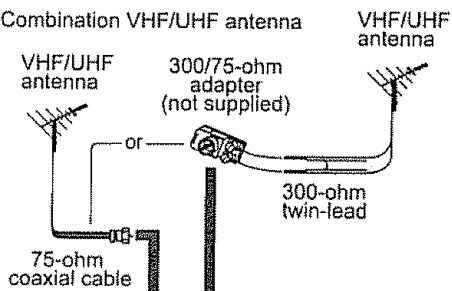
- 1 A 75-ohm system is generally a round cable with F-type connector that can easily be attached to a terminal without tools (not supplied).
- 2 A 300-ohm system is a flat "twin-lead" cable that can be attached to a 75-ohm terminal through a 300/75-ohm adapter (not supplied)



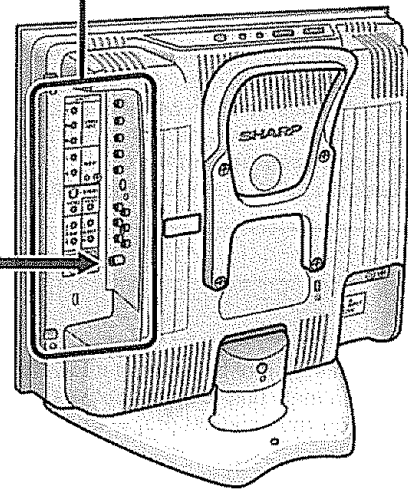
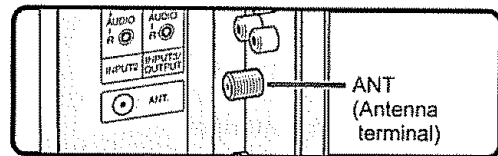
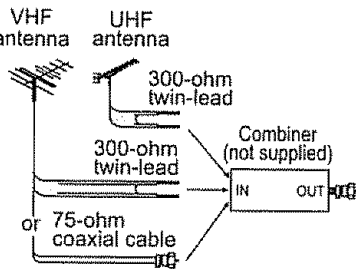
OUTDOOR ANTENNA CONNECTION

- Use one of the following two diagrams if you connect an outdoor antenna
- A: Using a VHF/UHF combination outdoor antenna
- B: Using separate VHF and/or UHF outdoor antennas
- Connect the outdoor antenna cable lead-in to ANT (Antenna terminal) on the rear of the main unit

A. Combination VHF/UHF antenna



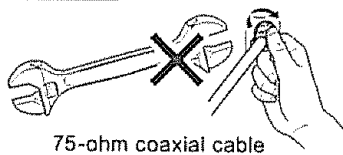
B. Separate VHF and/or UHF antennas



NOTICE

F-type connector

F-type connector should be finger-tightened only.



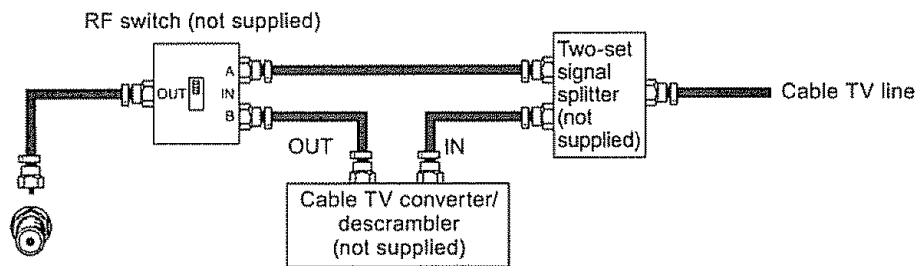
When connecting the RF cable to the LCD TV set, do not tighten F-type connector with tools. If tools are used, it may cause damage to your LCD TV set (breaking of internal circuit, etc.)

Antenna Connection (Continued)

CABLE TV (CATV) CONNECTION

- A 75-ohm coaxial cable connector is built into the LCD TV set for easy hookup. When connecting the 75-ohm coaxial cable to the LCD TV set, screw the 75-ohm cable to the ANT terminal.
- Some cable TV companies offer "premium pay channels". Since the signals of these premium pay channels are scrambled, a cable TV converter/descrambler is generally provided to the subscriber by the cable TV company. This converter/descrambler is necessary for normal viewing of the scrambled channels. (Set your TV to channel 3 or 4, typically one of these channels is used. If this is unknown, consult your cable TV company.) For more specific instructions on installing cable TV, consult your cable TV company. One possible method of utilizing the converter/descrambler provided by your cable TV company is explained below. Please note: An RF switch provided with two inputs (A and B) is required (not supplied).

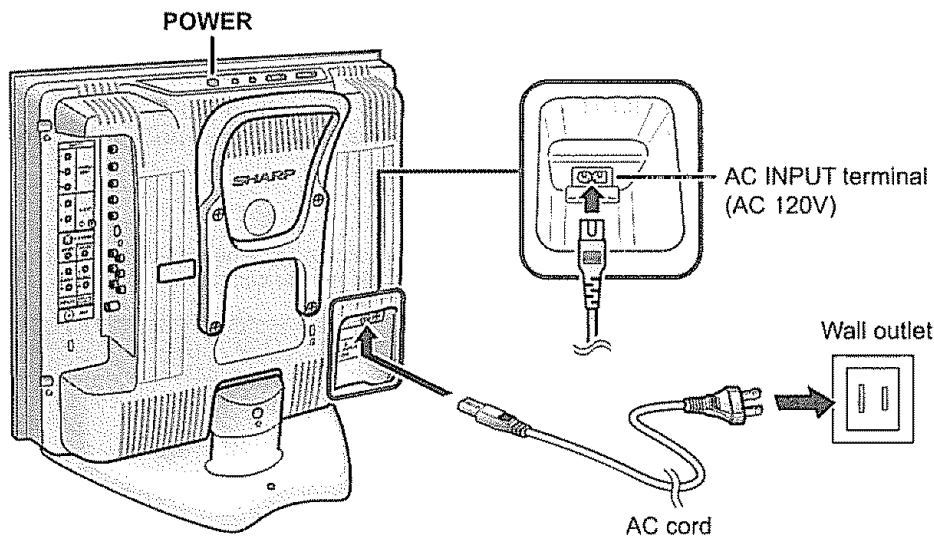
"A" position on the RF switch (not supplied): You can view all unscrambled channels by using the TV's channel keys
 "B" position on the RF switch (not supplied): You can view the scrambled channels via the converter/descrambler by using the converter's channel keys.



NOTE

- Consult your SHARP Dealer or Service Center for the type of splitter, RF switch or combiner that might be required.

Power Connection

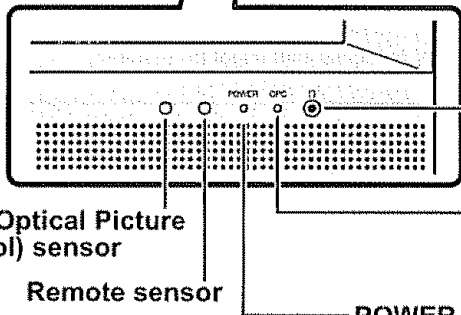
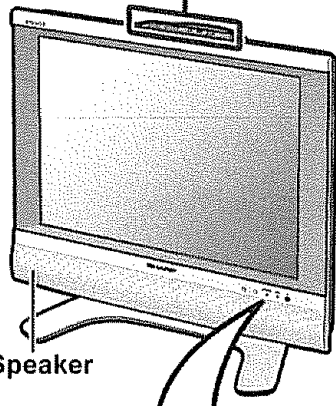
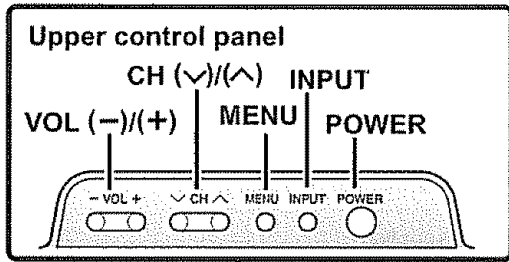


NOTE

- Unplug the AC cord from the LCD TV set and wall outlet when LCD TV set is not to be used for a long period of time.

Part Names of the Main Unit

Controls



Headphone jack ()

Plug the headphone mini-plug into the headphone jack located on the front of the main unit.

OPC (Optical Picture Control) indicator

The OPC indicator lights up green when "OPC" is set to "ON". (See page 19.)

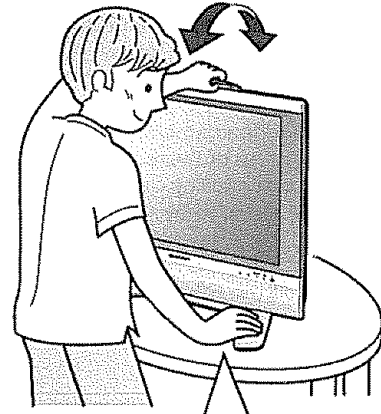
POWER indicator

POWER indicator lights up green when the power is on, and red when in the standby mode (the indicator will not light when the main power is off).

NOTE

- INPUT, CH (v)/(^), VOL (-)/(+) and MENU on the main unit have the same functions as the same buttons on the remote control. Fundamentally, this operation manual provides a description based on operation using the remote control.

How to adjust the angle

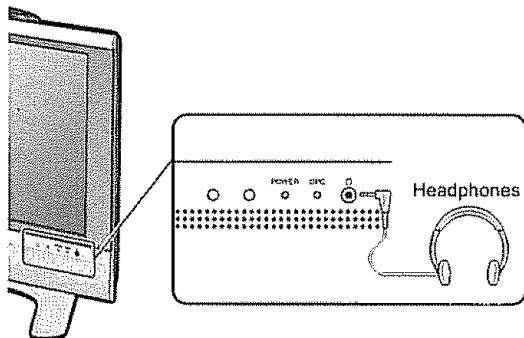


Tilt the display by grabbing onto the carrying handle while securely holding down the stand with your other hand.

To change the vertical angle of the LCD TV set, tilt the screen up to 2.5 degrees forward or 10 degrees backward. Please adjust the angle so that the LCD TV set can be watched most comfortably.

Listening with Headphones

- Plug the headphone mini-plug into the headphone jack located on the front of the main unit.



On-screen display

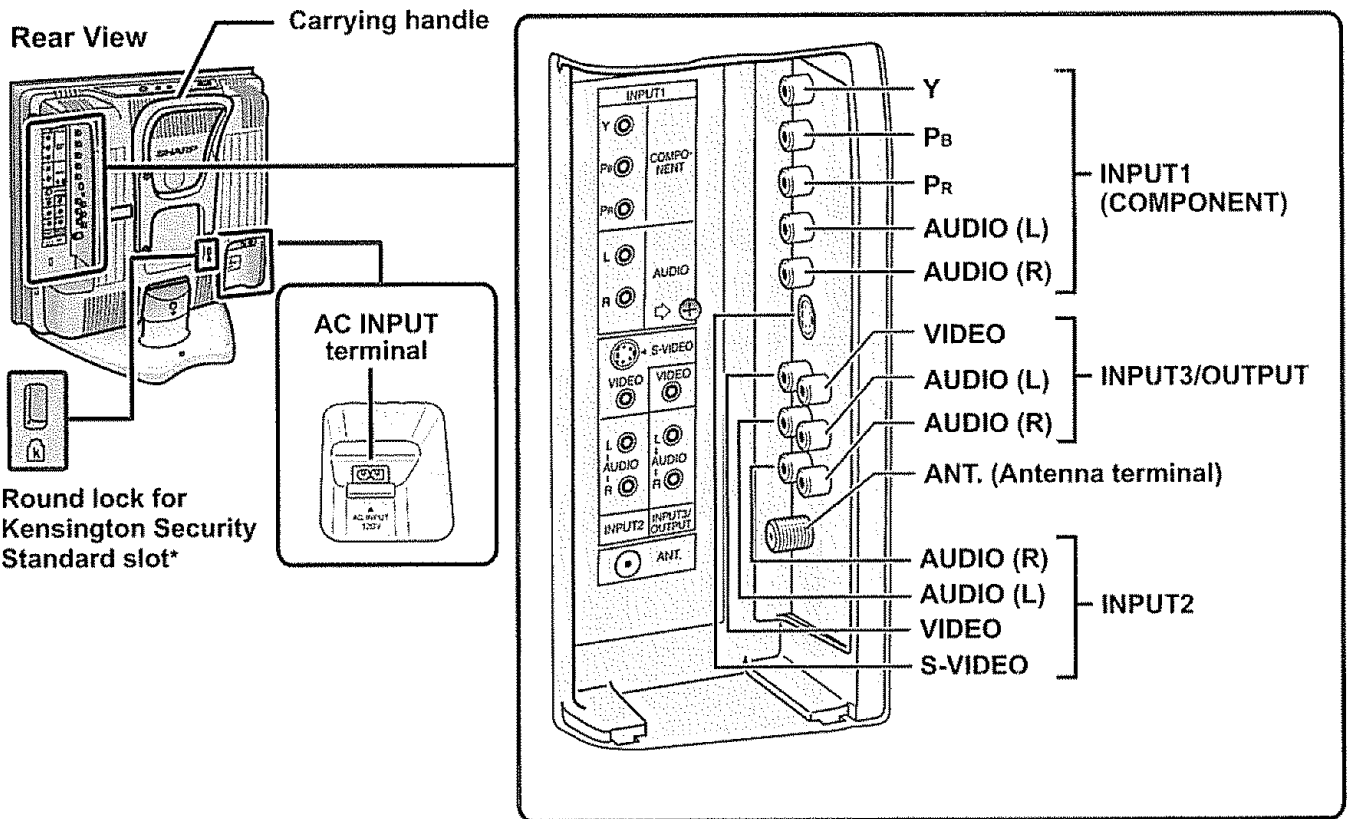


Adjust the sound volume using VOL (+)/(-) on the remote control.

NOTE

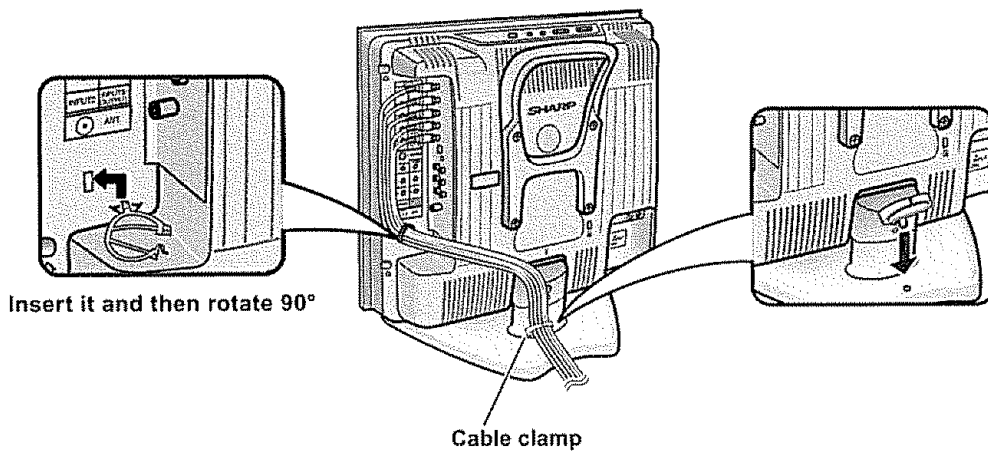
- Headphones are not included in the supplied accessories
- No sound is heard from the main unit speakers when a headphone mini-plug is connected into the headphone jack
- Do not set the volume at a high level. Hearing experts advise against extended listening at high volume levels.

Terminals

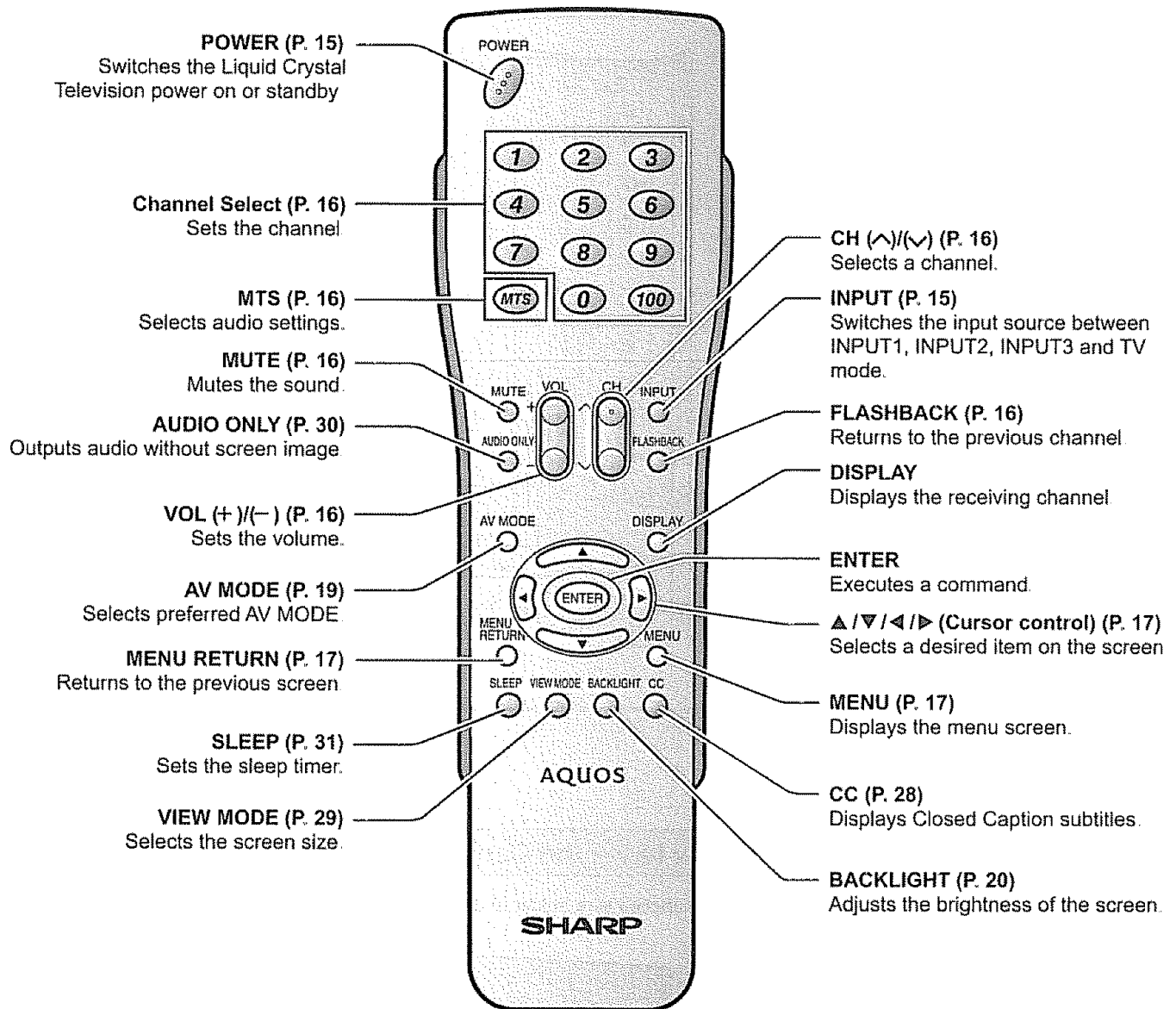


How to Fix the Cables

Be sure to secure the cables and AC cord with the supplied wire holder and cable clamp



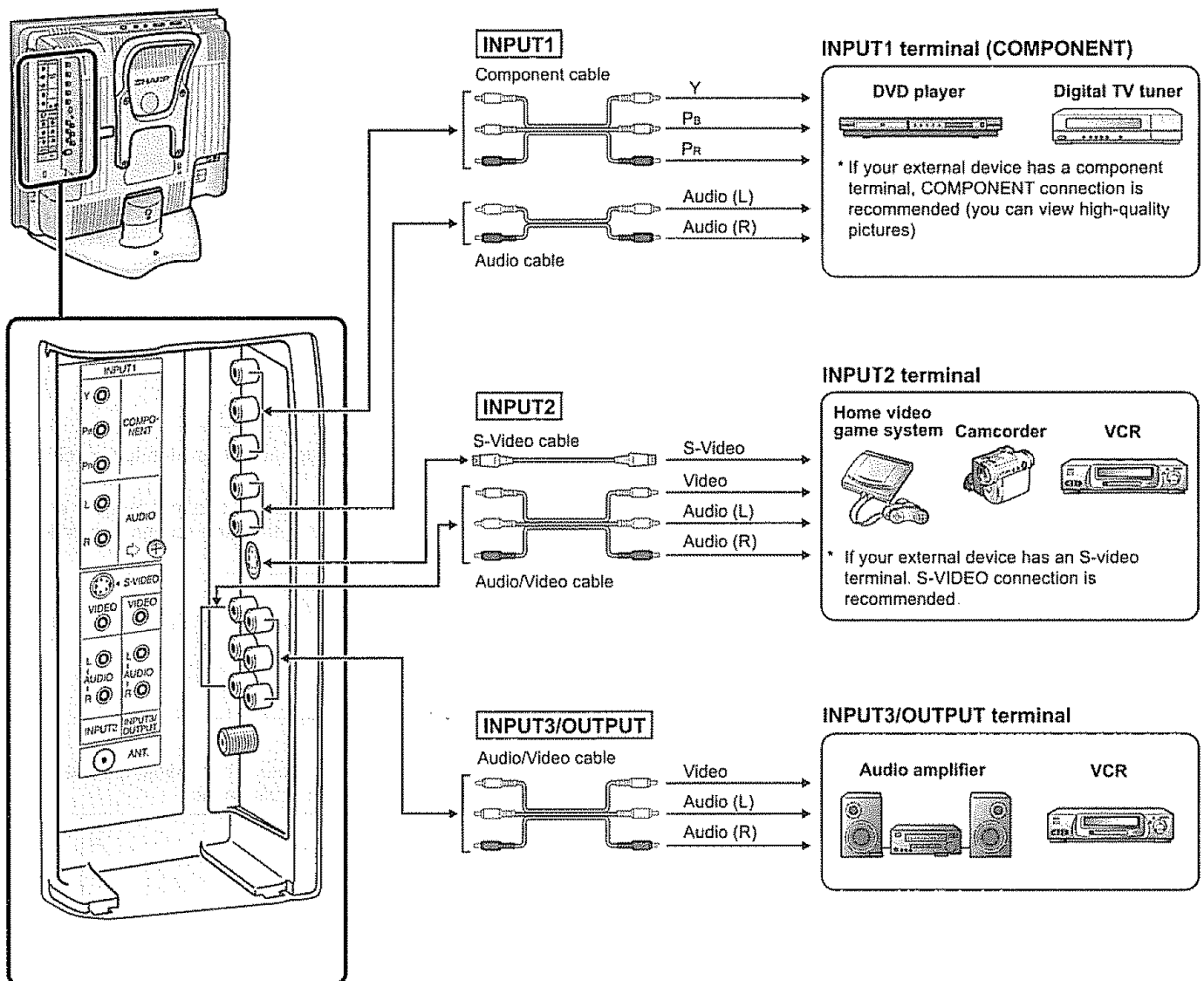
Part Names of the Remote Control



Connecting with External Devices

You can enjoy picture and sound by connecting a VCR or a home video game system to the terminals located on the rear of the LCD TV set.

When connecting an external device, turn off the power of the LCD TV set first to prevent any possible damage.



NOTE

- For the cable, use a commercially available audio/video cable
- PC connection is not possible
- For more information about external device connections, see the operation manuals of your external devices
- Make sure that the corresponding cables are connected to each terminal. Connecting other cables may result in a malfunction.
- INPUT2 has two video input terminals, VIDEO and S-VIDEO terminals. If your external device has an S-VIDEO terminal, S-VIDEO connection is recommended. S-VIDEO provides a finer, more detailed picture. If both terminals are connected, S-VIDEO terminal takes a priority.
- For the INPUT1 mode, picture can be displayed only when 480i, 480P signal is received.

Outputting Video and Audio (Video Output)

You can output video and audio signals from the LCD TV set through the INPUT3/OUTPUT terminals. (See page 23.)

- When using INPUT3/OUTPUT as an output terminal, select "SETUP" in the Menu and set "INPUT3 SELECT" to "OUT".

NOTE

- When using the S-VIDEO input for INPUT2 or COMPONENT input for INPUT1, no video signal will be made to the INPUT3/OUTPUT terminal, but audio signal will be made for connection to external audio systems.

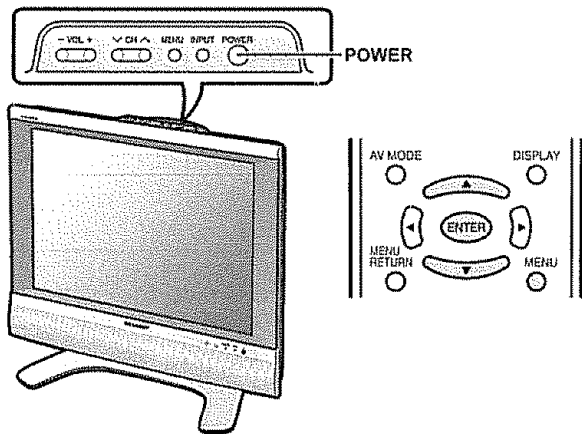
EZ SETUP

EZ SETUP during the First Power On

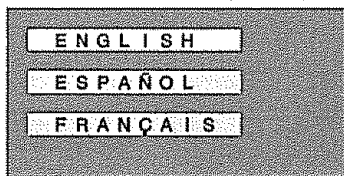
- When you turn on the LCD TV set for the first time, it will automatically memorize the broadcasting channels and clock.

Please perform the following instructions before you press **POWER**.

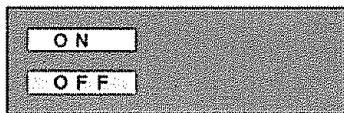
- (1) Insert the batteries into the remote control. (See page 7.)
- (2) Connect the antenna cable to the LCD TV set. (See page 8.)
- (3) Connect the AC cord to the AC INPUT terminal of the LCD TV set and plug in the AC cord to the wall outlet. (See page 9.)



- 1 Press **POWER** on the upper side of the main unit, to turn on the TV. The SELECT LANGUAGE screen will be displayed.
Press $\blacktriangle/\blacktriangledown$ to select "ENGLISH", "ESPAÑOL" (Spanish) or "FRANÇAIS" (French).



- 2 Press **ENTER** to access CH SEARCH mode.
Press $\blacktriangle/\blacktriangledown$ to select "ON" or "OFF". When you select "ON", the LCD TV set will automatically memorize the broadcasting channels.



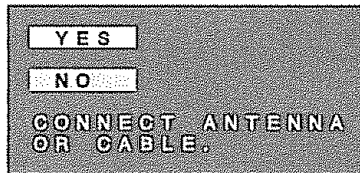
NOTE

- If you select "OFF", EZ SETUP will be canceled

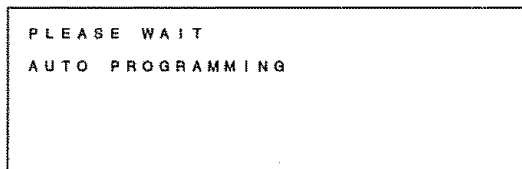
- 3 Press **ENTER** to access START EZ SETUP mode.
Press $\blacktriangle/\blacktriangledown$ to select "YES", and press **ENTER**.

NOTE

- If you want to stop the EZ SETUP process once it has started, press **MENU** and it will be canceled. If you want to set up again, please refer to **CH SETUP** on page 22.

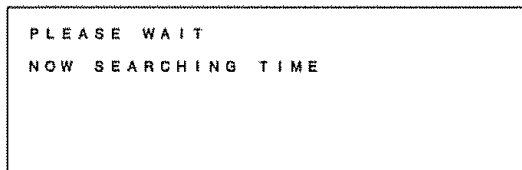


The tuner will automatically search for the broadcasting and cable TV channels. (The channel number will automatically increase when it appears.)



The LCD TV set will automatically switch to searching for EDS signals.

If EDS signals are received, the channel number and time will be displayed, and then the screen shown in step 5 appears.



- 4 Once EZ SETUP is completed, the lowest channel number memorized will be displayed.

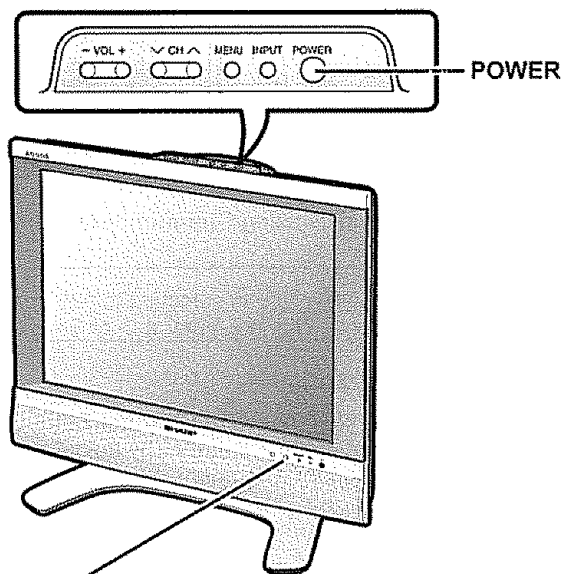


NOTE

- Do not let the EZ SETUP screen remain unattended for a long time.
- If EZ SETUP does not memorize all the channels in your region, please refer to page 22 for more information on manually memorizing the channels using **CH SETUP**.
- It may be difficult to preset when the broadcasting signals are weak, the channel cycle frequency is incorrect or the frequency jamming is occurring around the area. Please refer to page 22 for more information on manually memorizing channels using **CH SETUP**.

Basic Operation

Turning On and Off the Main Power



POWER indicator

- Press **POWER**. The POWER indicator instantly changes from red to green and the LCD TV set is turned on

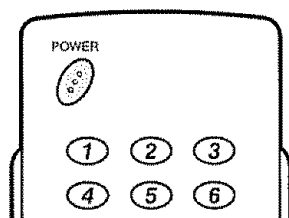
On-screen display

▶ STEREO
SAP
MONO

NOTE

- The on-screen display disappears in a few seconds.
- To turn off the main power, press **POWER** again.

Standby



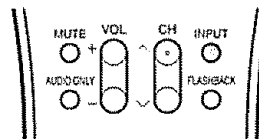
To turn off the LCD TV set

Press **POWER**. The POWER indicator will turn red.

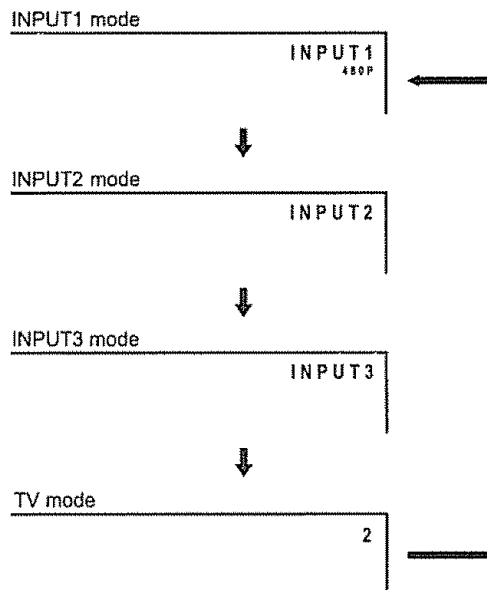
To turn the LCD TV set back on

Press **POWER** again. The POWER indicator will turn green.

Switching the Input Modes (INPUT1/INPUT2/INPUT3/TV)



- 1 Turn on the power of the connected video equipment.
- 2 Press **INPUT** to select the applicable input source. The screen changes in order of INPUT1, INPUT2, INPUT3 and TV mode each time **INPUT** is pressed.



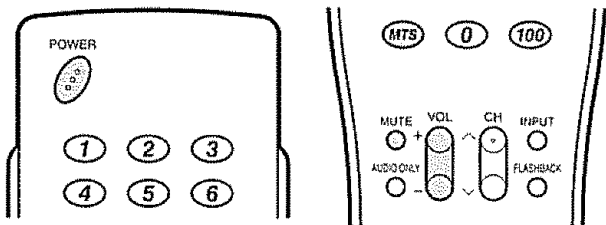
NOTE

- **INPUT1:**
Used for video equipment connected to the COMPONENT input terminals
- **INPUT2:**
Used for video equipment connected to the INPUT2 terminals.
The S-video input terminal is additionally provided for the INPUT2 terminal. If both the S-video terminal and normal video terminals are connected with cables, the S-video input terminal takes priority
- **INPUT3/OUTPUT:**
INPUT3 mode is used to adjust the preset settings and IN or OUT can be selected. INPUT3 indication is not displayed when OUT is selected

Basic Operation (Continued)

Sound Volume

To adjust the volume



- Press **VOL (+)** to increase the sound volume. The bar indicator shifts right.



- Press **VOL (-)** to decrease the sound volume. The bar indicator shifts left.



To mute the sound

- Press **MUTE** to temporarily turn off the sound. The MUTE mark **M** is displayed for 4 seconds.



- Press **MUTE** or **VOL (+)/(-)** to turn the sound back to the previous level. The mute function is automatically turned off when any of the following buttons are pressed: **POWER**, **MUTE**, **VOL(+)/(-)** or **MTS**.



NOTE

- When **VOL (+)/(-)** is pressed in the Mute mode, the sound turns on and the volume indicator is displayed.
- The Mute function is canceled when **POWER** is pressed.

To select MTS (Multichannel TV Sound)

- Press **MTS** to display the MTS screen.
- Press **MTS** to select the MTS settings.

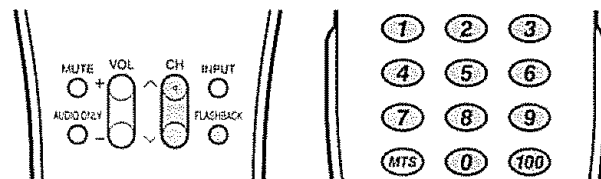
STEREO: stereo audio
 SAP: secondary audio program
 MONO: monophonic audio

▶ STEREO <ON AIR
 SAP <ON AIR
 MONO

NOTE

- "ON AIR" appears when a STEREO or SAP broadcast is being aired.

Changing Channels



You can select channels using **Channel Select** or **CH (∧)/(∨)**.

- This LCD TV set allows you to select up to 125 channels (1 to 125). To select a channel, enter a 2- or 3-digit number.

Using Channel Select

When selecting the channel using **Channel Select**, complete input of the channel number by holding down the button for the last digit for a moment.

To select a 1- or 2-digit channel number (e.g., Channel 5): Complete the following procedure within 4 seconds.

- Press the **0** button.
- Press the **5** button.

NOTE

- When selecting a 1-digit channel number, do not fail to press the **0** button first.

To select a 3-digit channel number (e.g., Channel 115): Complete the following procedure within 4 seconds.

- Press the **000** button.
- Press the **1** button.
- Press the **5** button.

NOTE

- The 3-digit channel number can be selected only when the receiving mode is set to "CABLE" in "CH SETUP". (For details on setting the receiving mode, see page 24.)

Changing channels with CH (∧)/(∨) on the remote control

Air: Press CH (∧) and the channels change in the order shown below:
 2 → 3 → ... → 68 → 69 → 2 → 3 → ...

Press CH (∨) and the channels change in the order shown below:
 3 → 2 → 69 → 68 → ... → 3 → 2 → ...

Cable: Press CH (∧) and the channels change in the order shown below:
 1 → 2 → 3 → ... → 125 → 1 → 2 → 3 → ...

Press CH (∨) and the channels change in the order shown below:
 3 → 2 → 1 → 125 → ... → 3 → 2 → 1 → ...

Using FLASHBACK

- Press **FLASHBACK** to switch the currently tuned channel to the previously tuned channel.
- Press **FLASHBACK** again to switch back to the currently tuned channel.

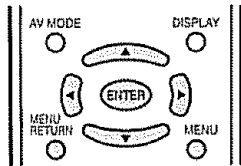
Selecting Menu Items

The menus can be used to adjust the various settings of the LCD TV set. Select the desired menu item by following the steps below. See the next page for each Menu screen.

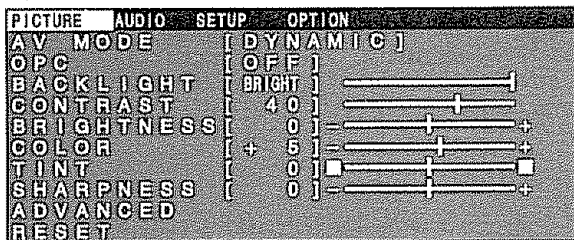
NOTE

- The items displayed differ depending on the setting conditions
- The item selected is displayed in yellow
- Settings most recently adjusted will be saved in memory.

■ Using the remote control



- 1 Press **MENU** on the remote control to display the Menu screen.
- 2 Press **◀/▶** to select the desired menu item.
 - The cursor moves left or right.
 - The cursor indicates the selected menu item.
- 3 Press **▲/▼** to select the desired item, and press **◀/▶** to adjust the selected item.
 - For "AV MODE", "OPC", "ADVANCED" and "RESET", press **ENTER** to display the setting screen.



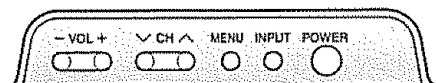
- 4 Press **MENU RETURN** to return to the previous screen, or press **MENU** to exit.

■ Using the control panel of the main unit

You can also operate the menu with the control panel of the main unit.

Button operations on the control panel correspond to the ones on the remote control as shown below.

Control panel of the main unit



- VOL (-)/(+)**: Cursor **◀/▶** on the remote control
- CH (v)/(u)**: Cursor **▼/▲** on the remote control
- MENU**: **MENU** on the remote control
- INPUT**: **ENTER** on the remote control

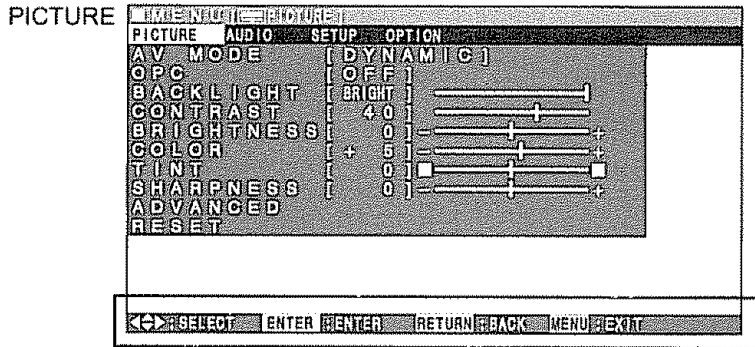
Basic Operation (Continued)

■ Menu setting screens

For details on setting each menu item, refer to the page number indicated below.

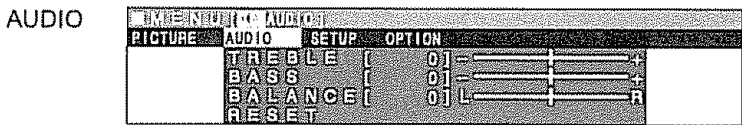
NOTE

- The illustrations and on-screen displays in this manual are for explanation purposes and may vary slightly from the actual appearance.
- Depending on the setting condition, such as an input mode, it may not be possible to adjust or set some items. In such cases, the alert message (Example: NOT AVAILABLE WITH THIS SIGNAL) is displayed on the menu setting screen.

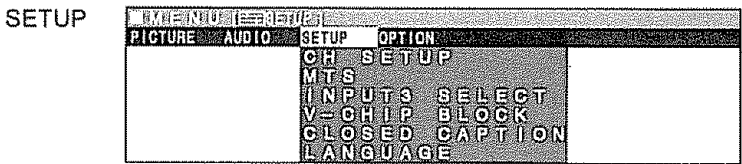


	Page
AV MODE	19
OPC	19
BACKLIGHT	20
CONTRAST	20
BRIGHTNESS	20
COLOR	20
TINT	20
SHARPNESS	20
ADVANCED	21
RESET	20

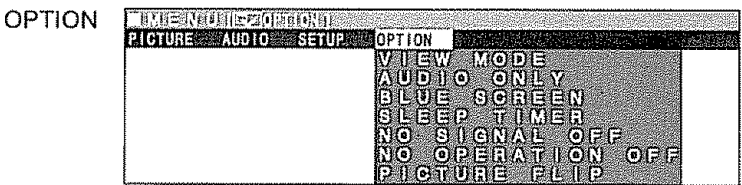
The bar above is an operational guide for the remote control. The bar will change in accordance with each menu setting screen.



	Page
TREBLE	21
BASS	21
BALANCE	21
RESET	21



	Page
CH SETUP	22
MTS	16, 23
INPUT3 SELECT	23
V-CHIP BLOCK	24-27
CLOSED CAPTION	28
LANGUAGE	14, 23

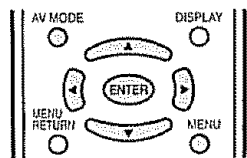


	Page
VIEW MODE	29
AUDIO ONLY	30
BLUE SCREEN	30
SLEEP TIMER	31
NO SIGNAL OFF	31
NO OPERATION OFF	31
PICTURE FLIP	32

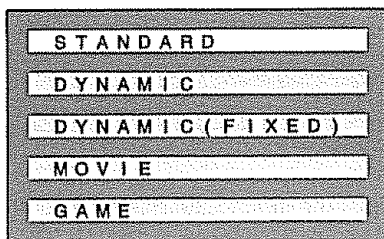
Basic Adjustment Settings

AV MODE

AV MODE gives you preset options to choose from, to best match the image based on room-brightness and playback software used.



- 1 Press **MENU** to display the Menu screen.
- 2 Press **◀/▶** to select "PICTURE".
- 3 Press **▲/▼** to select "AV MODE", and press **ENTER**.
- 4 Press **▲/▼** to select the desired setting, and press **ENTER**.



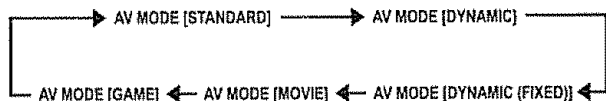
- 5 Press **MENU** to exit.

NOTE

- You can select a different AV MODE item for each input mode. (For example, select "STANDARD" for TV input and "DYNAMIC" for VIDEO input.)
- When "AV MODE" is set to "DYNAMIC (FIXED)", "NO PICTURE ADJUSTMENTS AVAILABLE IN [DYNAMIC (FIXED)]." is displayed and the items in the PICTURE screen (except "OPC" and "ADVANCED") cannot be set.

Directly setting the AV MODE

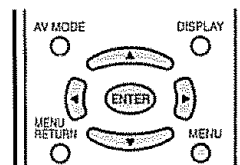
- 1 Press **AV MODE**.
- 2 Before the AV MODE display disappears, press **AV MODE** again and select your desired setting.
 - Each time you press **AV MODE**, the mode changes as shown below.



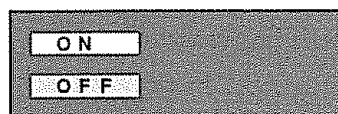
Selected item	Description
STANDARD	Changing image settings to standard values.
DYNAMIC	For a clear-cut image emphasizing high contrast for sports viewing.
DYNAMIC (FIXED)	Changing image settings to factory preset values. No adjustments are allowed.
MOVIE	Controlling the contrast to enable easier viewing of dark images.
GAME	Controlling the brightness of video games and other images for easier viewing.

OPC

Automatically adjusts the brightness of the screen.



- 1 Press **MENU** to display the Menu screen.
- 2 Press **◀/▶** to select "PICTURE".
- 3 Press **▲/▼** to select "OPC", and press **ENTER**.
- 4 Press **▲/▼** to select "ON" or "OFF", and press **ENTER**.



Selected Item	Description
ON	Automatically adjusts the brightness
OFF	No adjustment

- 5 Press **MENU** to exit.

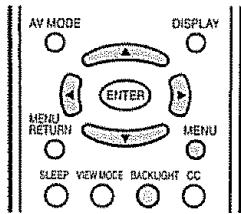
NOTE

- When setting to "ON", the OPC indicator lights up green, senses the surrounding light and automatically adjusts the backlight brightness. Make sure no object obstructs the OPC sensor, which could affect its ability to sense surrounding light.

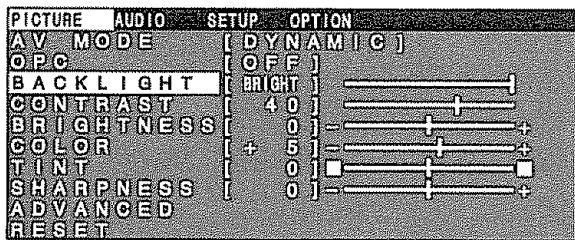
Basic Adjustment Settings (Continued)

BACKLIGHT

You can adjust the brightness of the picture.



- 1 Press **MENU** to display the Menu screen.
- 2 Press **◀/▶** to select "PICTURE".
- 3 Press **▲/▼** to select "BACKLIGHT".



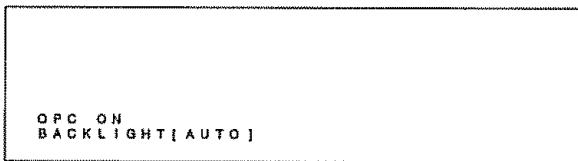
- 4 Press **◀/▶** to adjust the item to the desired position.
- 5 Press **MENU** to exit.

NOTE

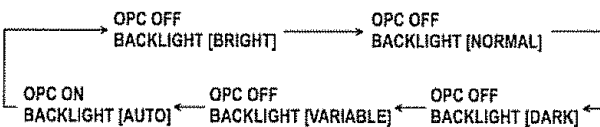
• "BACKLIGHT" cannot be adjusted while "OPC" is set to "ON"

Directly setting the BACKLIGHT

- 1 Press **BACKLIGHT** to display the BACKLIGHT screen.



- 2 Press **BACKLIGHT** to change the setting

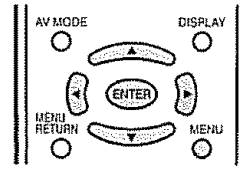


NOTE

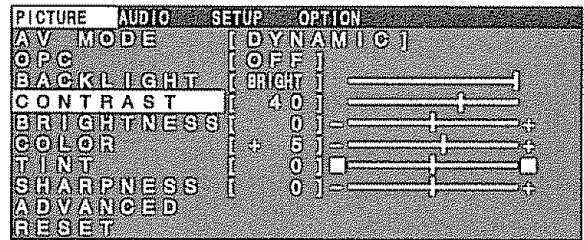
- The BACKLIGHT screen automatically disappears in 3 seconds.
- [BRIGHT]: Maximum brightness
- [NORMAL]: Suitable for viewing in a well-lit area. Saves energy.
- [DARK]: Sufficiently bright when viewing in dim areas
- [VARIABLE]: The brightness can be adjusted to suit your preference using **◀/▶**
- [AUTO]: Screen brightness adjusts according to the ambient light of the room to conserve power consumption. The OPC indicator lights up green
- When set to "AUTO", make sure no object obstructs the OPC sensor, which could affect its ability to sense surrounding light

PICTURE Adjustments

You can adjust the picture to your preference with the following picture settings



- 1 Press **MENU** to display the Menu screen.
- 2 Press **◀/▶** to select "PICTURE".
- 3 Press **▲/▼** to select a specific adjustment item.



- 4 Press **◀/▶** to adjust the item to the desired position
- 5 Press **MENU** to exit

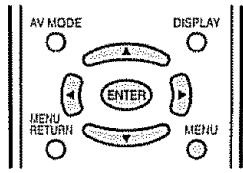
Selected item	◀ button	▶ button
BACKLIGHT	The screen dims	The screen brightens
CONTRAST	For less contrast	For more contrast
BRIGHTNESS	For less brightness	For more brightness
COLOR	For less color intensity	For more color intensity
TINT	Skin tones become purplish	Skin tones become greenish
SHARPNESS	For less sharpness	For more sharpness

NOTE

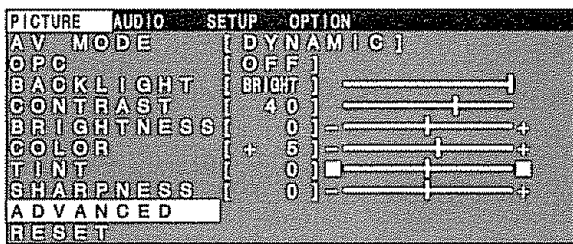
- Select "ADVANCED", and press **ENTER** to set "COLOR TEMP.". See pages 21
- When resetting all adjustment items (except for the items on the "AV MODE", "OPC") to factory preset values, perform the following procedure
 - ① Press **▲/▼** to select "RESET" in the PICTURE screen, and press **ENTER**.
 - ② Press **▲/▼** to select "YES", and press **ENTER**.

COLOR TEMPERATURE

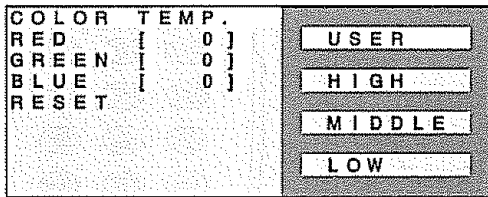
You can adjust the color temperature to give a better white balance.



- 1 Press **MENU** to display the Menu screen.
- 2 Press **◀/▶** to select "PICTURE".
- 3 Press **▲/▼** to select "ADVANCED", and press **ENTER**.



- 4 Press **▲/▼** to select "COLOR TEMP", and press **ENTER**.



- 5 Press **▲/▼** to select the desired item, and press **ENTER**.
- 6 Press **MENU** to exit.

Selected Item	Description
USER	Can set your desired color*
HIGH	White with bluish tone
MIDDLE	↑
LOW	White with reddish tone

* When you select "USER", the following items are adjustable

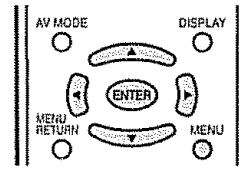
Selected Item	◀ button	▶ button
RED	Weaker red	Stronger red
GREEN	Weaker green	Stronger green
BLUE	Weaker blue	Stronger blue

NOTE

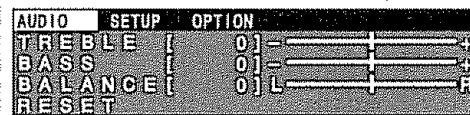
- When resetting the items in the "USER" setting to factory preset values, perform the following procedure
 - ① Press **▲/▼** to select "RESET" in the ADVANCED screen, and press **ENTER**
 - ② Press **▲/▼** to select "YES", and press **ENTER**.

AUDIO Adjustments

You can adjust the sound quality to your preference with the following settings.



- 1 Press **MENU** to display the Menu screen
- 2 Press **◀/▶** to select "AUDIO".
- 3 Press **▲/▼** to select a specific adjustment item.



- 4 Press **◀/▶** to adjust the item to the desired position.
- 5 Press **MENU** to exit.

Selected Item	◀ button	▶ button
TREBLE	For weaker treble	For stronger treble
BASS	For weaker bass	For stronger bass
BALANCE	Decrease audio from the right speaker	Decrease audio from the left speaker

NOTE

- The items on the AUDIO menu cannot be set when "INPUT3 SELECT" is set to "OUT ~~VAO~~".
- When resetting all adjustment items to factory preset values, perform the following procedure
 - ① Press **▲/▼** to select "RESET", and press **ENTER**.
 - ② Press **▲/▼** to select "YES", and press **ENTER**.

Useful Features

CH SETUP

■ EZ SETUP

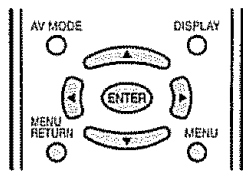
When you move to an area with different broadcasting signals, you may have to set the channel numbers and the time with the EZ SETUP function. To activate EZ SETUP, perform the following procedure.

- ① Press ▲/▼ to select "CH SETUP" in the SETUP screen (see page 18), and press ENTER.
- ② Press ▲/▼ to select "EZ SETUP", and press ENTER.
- ③ Press ▲/▼ to select "YES", and press ENTER.

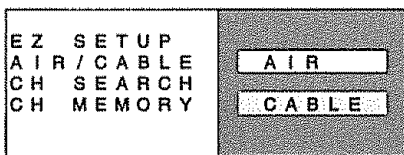
Refer to page 14 for more information on EZ SETUP.

■ Setting the AIR/CABLE

It is necessary to set the receiving mode to AIR or CABLE channels to receive locally broadcast TV programs.



- 1 Press MENU to display the Menu screen.
- 2 Press ◀/▶ to select "SETUP".
- 3 Press ▲/▼ to select "CH SETUP", and press ENTER.
- 4 Press ▲/▼ to select "AIR/CABLE", and press ENTER. Press ▲/▼ to select the desired setting, and press ENTER.



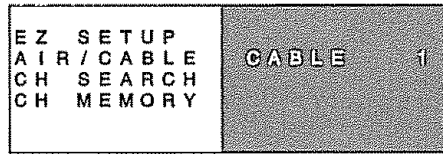
- 5 Press MENU to exit.

NOTE

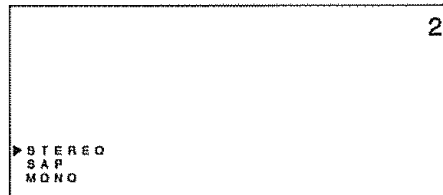
- Receivable channels of the LCD TV set are:
 AIR channels: VHF: 2 through 13. UHF: 14 through 69
 CABLE channels: 1 (HRC and IRC) 2 through 125 (STD, HRC and IRC)

■ Saving broadcast TV channels in the memory

- 1 Repeat steps 1 to 3 of Setting the AIR/CABLE.
- 2 Press ▲/▼ to select "CH SEARCH", and press ENTER.



- 3 Press ENTER. The tuner will search through all available channels in your area and add them to the TV memory.

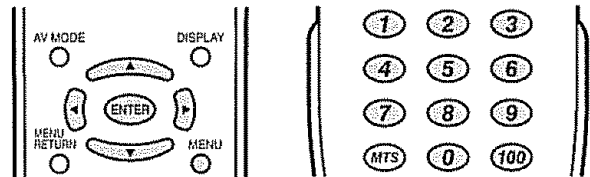


NOTE

- To interrupt CH SEARCH, press MENU RETURN. CH SEARCH will stop at the current channel and will not add any higher channels.

■ Adding weak or additional channels or erasing unwanted channels from TV memory

Individual settings of programs can be adjusted.



- 1 Repeat steps 1 to 3 of Setting the AIR/CABLE.
- 2 Press ▲/▼ to select "CH MEMORY", and press ENTER.

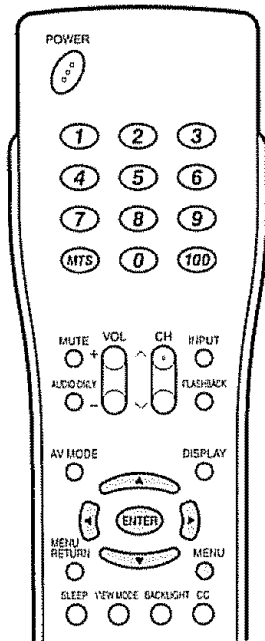


- 3 Press ▲/▼ to move the cursor to "CHANNEL", and use ◀/▶ or Channel Select to select the desired channel to be added or erased.
- 4 Press ▲/▼ to move the cursor to "SKIP", and use ◀/▶ to select "ON" or "OFF".
- 5 Press MENU to exit.

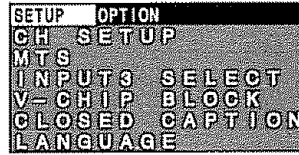
NOTE

- If CH SEARCH is performed again, the previously memorized channels will be lost.

SETUP



- 1 Press **MENU** to display the Menu screen.
- 2 Press **◀▶** to select "SETUP".
- 3 Press **▲/▼** to select the desired item, and press **ENTER**



- 4 Press **▲/▼** to change the setting, and press **ENTER**.
- 5 Press **MENU** to exit

Selected item	Factory setting	Setting options
MTS	[STEREO] Stereo audio	[SAP] Secondary audio program [MONO] Monophonic audio
INPUT3 SELECT	[IN] INPUT3/OUTPUT terminals selected as input terminals	[OUT <input checked="" type="checkbox"/> FAO] Line output is selected, output volume is fixed, speaker output is available [OUT <input type="checkbox"/> VAO] Line output is selected, output volume is variable, speaker output is mute.
LANGUAGE	[ENGLISH]	[ESPAÑOL] [FRANÇAIS]

For details about the following items, refer to each indicated page.

- CH SETUP Page 22
- V-CHIP BLOCK Pages 24 to 27
- CLOSED CAPTION Page 28

Useful Features (Continued)

V-CHIP Settings

V-CHIP

- This function allows TV programs to be restricted and TV usage to be controlled based on FCC data. It prevents children from watching violent or sexual scenes that may be harmful.
- Restriction of TV programs includes two ratings that contain information about the program: the MPAA (Motion Picture Association of America) rating and the TV Parental Guidelines. The MPAA rating is restricted by age. TV Parental Guidelines are restricted by age and content.
- Since a TV program may use either the MPAA rating or the TV Guidelines, both should be adjusted for complete control.

MPAA rating

Rating	Description
G	GENERAL AUDIENCES. All ages admitted.
PG	PARENTAL GUIDANCE SUGGESTED. Some material may not be suitable for children.
PG-13	PARENTS STRONGLY CAUTIONED. Some material may be inappropriate for children under 13.
R	RESTRICTED. Under 17 requires accompanying parent or adult guardian.
NC-17	NO ONE 17 AND UNDER ADMITTED.
X	X is an older rating that is unified with NC-17 but may be encoded in the data of older movies.

MPAA rating

Example 1:

PG-13 in the age-based rating is blocked, this will also automatically block the higher ratings R, NC-17 and X.

1. User setting

G	----
PG	----
PG-13	BLOCK
R	BLOCK
NC-17	BLOCK
X	BLOCK

2. Block table

G	Not to block
PG	Not to block
PG-13	Select block
R	Auto-block
NC-17	Auto-block
X	Auto-block

Example 2:

R in the age-based rating is blocked, this will also automatically block the higher ratings NC-17 and X.

1. User setting

G	----
PG	----
PG-13	----
R	BLOCK
NC-17	BLOCK
X	BLOCK

2. Block table

G	Not to block
PG	Not to block
PG-13	Not to block
R	Select block
NC-17	Auto-block
X	Auto-block

NOTE

- The MPAA rating is only age-based.

TV parental guidelines

Rating	content-based				
	FV (Fantasy Violence)	V (Violence)	S (Sexual Situation)	L (Adult Language)	D (Sexually Suggestive Dialog)
TV-Y (All children)	☒	☒	☒	☒	☒
TV-Y7 (Direct to Older Children)	x	☒	☒	☒	☒
TV-G (General Audience)		☒	☒	☒	☒
TV-PG (Parental Guidance Suggested)		x	x	x	x
TV-14 (Parents Strongly Cautioned)		x	x	x	x
TV-MA (Mature Audience Only)		x	x	x	

☒: The content rating can be set, but this rating is not normally broadcast by TV stations.

x: The content rating can be set.

TV parental guidelines

Example:

When TV-Y7 in the age-based rating is set to BLOCK, the higher ratings (TV-G, TV-PG, TV-14 and TV-MA) will also be blocked automatically. In addition, D, L, S, V and FV in BLOCK CONTENT are automatically blocked unless you manually set BLOCK CONTENT.

1. User setting

TV-Y	----
TV-Y7	BLOCK
TV-G	BLOCK
TV-PG	BLOCK
TV-14	BLOCK
TV-MA	BLOCK
BLOCK CONTENT (D L S V FV)	

2. Block table

age-based	content-based				
	FV	V	S	L	D
TV-Y					
TV-Y7					
TV-G					
TV-PG					
TV-14					
TV-MA					

TV-Y7 Select block Auto-block

NOTE

- Age-based ratings can be modified by the content-based ratings, but only in the combinations indicated by an x in the table above.
- Choosing a lower age-based rating blocks the higher age-based ratings regardless of content rating settings.
- If you set TV-Y or TV-Y7 to BLOCK, BLOCK CONTENT will display all items.

Canadian Rating Systems

- The TV rating systems in Canada are based on the Canadian Radio-Television and Telecommunications Commission (CRTC) policy on violence in television programming.
- While violence is the most important content element to be rated, the structure developed takes into consideration other program content like language, nudity, sexuality and mature themes.
- When setting the V-CHIP on the Canadian system you can choose either the Canadian English ratings or the Canadian French ratings.

Canadian English ratings

Rating		Description
↑↑ age-based ↓↓	C	Children: Intended for younger children under the age of 8 years. Pays careful attention to themes that could threaten their sense of security and well-being.
	C8 +	Children over 8 years old: Contains no portrayal of violence as the preferred, acceptable, or only way to resolve conflict; nor encourage children to imitate dangerous acts which they may see on the screen
	G	General: Considered acceptable for all age groups. Appropriate viewing for the entire family, contains very little violence, physical, verbal or emotional.
	PG	Parental Guidance: Intended for a general audience, but may not be suitable for younger children (under the age of 8) because it could contain controversial themes or issues.
	14 +	Over 14 Years: Could contain themes where violence is one of the dominant elements of the storyline, but it must be integral to the development of plot or character. Language usage could be profane and nudity present within the context of the theme.
	18 +	Adults: Intended for viewers 18 years and older and might contain depictions of violence, which while related to the development of plot, character or themes, are intended for adult viewing. Could contain graphic language and portrayals of sex and nudity.

Canadian French ratings

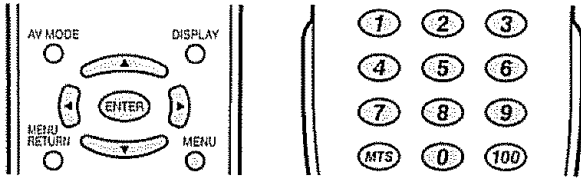
Rating		Description
↑↑ age-based ↓↓	G	General: All ages and children, contains minimal direct violence, but may be integrated into the plot in a humorous or unrealistic manner.
	8 ans +	General but inadvisable for young children: May be viewed by a wide public audience, but could contain scenes disturbing to children under 8 who cannot distinguish between imaginary and real situations. Recommended for viewing with parent.
	13 ans +	Over 13 years: Could contain scenes of frequent violent scenes and therefore recommended for viewing with parent.
	16 ans +	Over 16 years: Could contain frequent violent scenes and intense violence.
	18 ans +	Over 18 years: Only for adult viewing. Could contain frequent violent scenes and extreme violence.

Useful Features (Continued)

V-CHIP Settings (Continued)

V-CHIP settings allow you to set MPA A rating, TV GUIDELINES, Canadian English ratings and Canadian French ratings

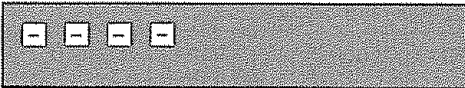
■ Setting V-CHIP



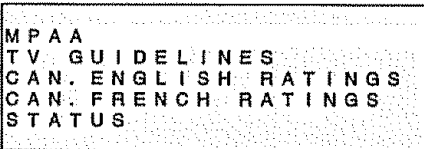
- 1 Press **MENU** to display the Menu screen.
- 2 Press **◀/▶** to select "SETUP".
- 3 Press **▲/▼** to select "V-CHIP BLOCK", and press **ENTER**
- 4 "INPUT SECRET NO " will be displayed. Input the 4-digit secret number by using **Channel Select**

NOTE

- When you input the secret number for the first time, press **ENTER** to register. Otherwise, continue to step 5.

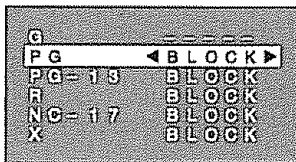


- 5 Press **▲/▼** to select the desired item, and press **ENTER**.

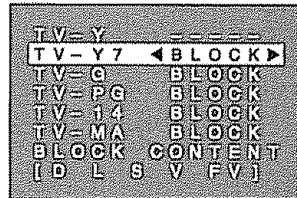


- 6 Press **▲/▼** to select the desired item, press **◀/▶** to select "BLOCK".

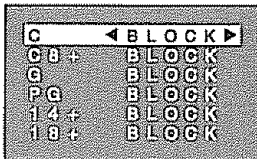
(MPAA rating)



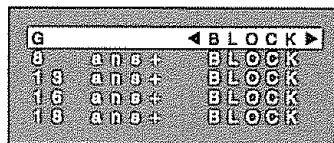
(TV GUIDELINES)



(Canadian English ratings)



(Canadian French ratings)



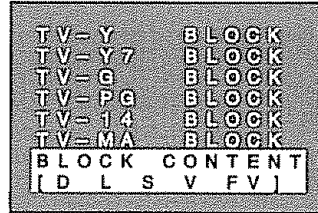
- 7 Press **MENU** to exit.

NOTE

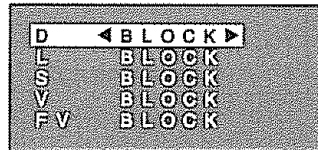
- The setting automatically enters "BLOCK" for any ratings below your selection

◦ Setting BLOCK CONTENT (TV GUIDELINES)

- 1 Repeat steps 1 to 4 of **Setting V-CHIP**.
- 2 Press **▲/▼** to select "TV GUIDELINES", and press **ENTER**.
- 3 Press **▲/▼** to select "BLOCK CONTENT", and press **ENTER**.



- 4 Press **▲/▼** to select the desired item, and press **◀/▶** to select "BLOCK" or "_____" (unblock)

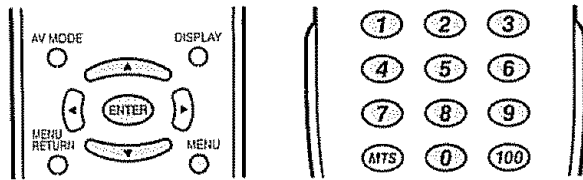


- 5 Press **MENU** to exit.

■ Activating V-CHIP BLOCK

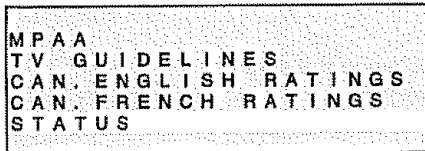
• Setting STATUS

You can activate V-CHIP BLOCK after setting V-CHIP

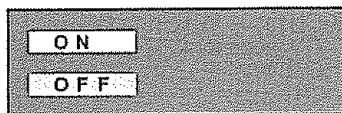


1 Repeat steps 1 to 4 of **Setting V-CHIP** on page 27.

2 Press ▲/▼ to select "STATUS", and press ENTER.



3 Press ▲/▼ to select "ON", and press ENTER.



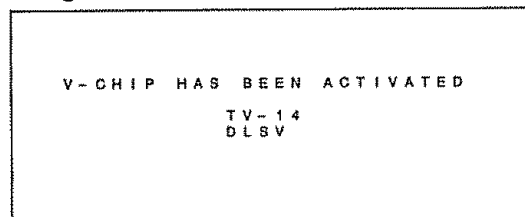
NOTE

- If "STATUS" is set to "OFF", V-CHIP BLOCK will not be activated.

4 Press MENU to exit.

■ Canceling the V-CHIP BLOCK screen while V-CHIP BLOCK is activated

1 "V-CHIP HAS BEEN ACTIVATED" appears if you watch a program with the same Program Rating data you configured



NOTE

- "V-CHIP HAS BEEN ACTIVATED" will not be displayed if "STATUS" is set to "OFF"

2 Press MENU to display "INPUT SECRET NO."



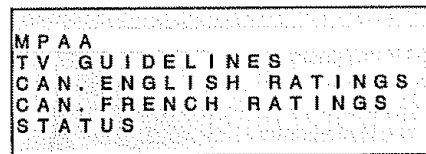
3 Input the 4-digit secret number by using **Channel Select**; V-CHIP BLOCK is temporarily canceled. If you input an incorrect secret number, "SECRET NO IS INCORRECT" is displayed. In this case, input the correct secret number.

■ Changing V-CHIP BLOCK settings

1 Repeat steps 1 to 3 of **Setting V-CHIP** on page 27, then "INPUT SECRET NO." will be displayed



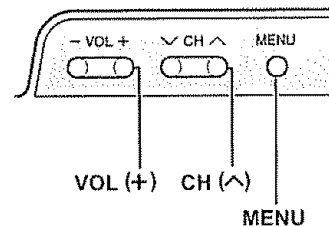
2 Input the 4-digit secret number by using **Channel Select**; the V-CHIP select mode will be displayed. Set the V-CHIP BLOCK again.



■ Changing or clearing the SECRET NUMBER

If you forget the secret number, clear the secret number as follows

Upper control panel of the main unit



1 Repeat steps 1 to 3 of **Setting V-CHIP** on page 27, or 1 and 2 of **Canceling the V-CHIP BLOCK screen while V-CHIP BLOCK is activated**, then "INPUT SECRET NO." will be displayed.

2 Press and hold both CH (^) and VOL (+) on the main unit simultaneously until the message "INPUT SECRET NO." blinks

3 Press MENU to exit

Useful Features (Continued)

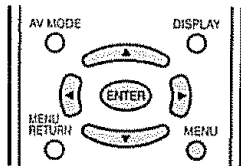
CLOSED CAPTION

■ Setting CLOSED CAPTION

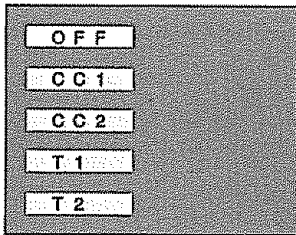
- This LCD TV set is equipped with an internal Closed Caption decoder "Closed Caption" is a system which allows conversations, narration, and sound effects in TV programs and home videos to be viewed as captions on the TV screen (see the illustration).
- Not all programs and videos will offer closed captioning. Please look for the "CC" symbol to ensure that captions will be shown.
- The Closed Caption broadcasts can be viewed in two modes: CAPTION and TEXT. For each mode, two channels are available: CH1 and CH2.

The CAPTION mode shows subtitles of dialogs and commentaries of TV dramas and news programs while allowing a clear view of the picture.

The TEXT mode displays various information over the picture (such as TV program schedules and weather forecasts, etc.) that is independent of the TV programs.



- 1 Press **MENU** to display the Menu screen.
- 2 Press **◀▶** to select "SETUP".
- 3 Press **▲/▼** to select "CLOSED CAPTION", and press **ENTER**.
- 4 Press **▲/▼** to change the CLOSED CAPTION setting, and press **ENTER**.

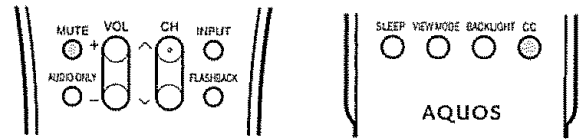


NOTE

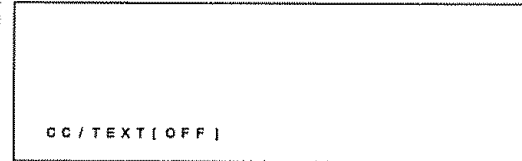
- CC1: CLOSED CAPTION mode for CH1 data
- CC2: CLOSED CAPTION mode for CH2 data
- T1: TEXT mode for CH1 data
- T2: TEXT mode for CH2 data

- 5 Press **MENU** to exit.

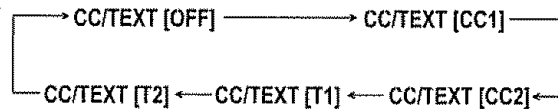
Directly setting the CLOSED CAPTION



- 1 Press **CC** to display the CC/TEXT screen



- 2 Press **CC** to change the setting



NOTE

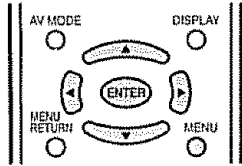
- CC1: CLOSED CAPTION mode for CH1 data
- CC2: CLOSED CAPTION mode for CH2 data
- T1: TEXT mode for CH1 data
- T2: TEXT mode for CH2 data

NOTE

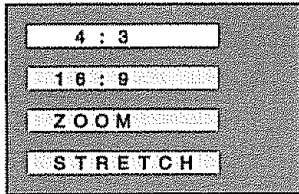
- If a broadcast contains Closed Caption data and **MUTE** is pressed, the LCD TV set enters CLOSED CAPTION mode automatically. Pressing **MUTE** again will return the LCD TV set to its previous condition.
- Closed Caption may malfunction (white blocks, strange characters, etc.) if signal conditions are poor or if there are problems at the broadcast source. This does not necessarily indicate a problem with the LCD TV set.
- If any button is pressed to call up the on-screen display while viewing a Closed Caption broadcast, the closed captions will disappear momentarily.
- If no TEXT broadcast is being received while viewing in the TEXT mode, the screen may become blank for some programs. Should this occur, switch the CLOSED CAPTION mode to "OFF".
- If you select "CC1", "CC2", "T1" or "T2" (or **MUTE** is pressed) while "VIEW MODE" is set to "ZOOM" or "STRETCH", then the mode for "VIEW MODE" will be automatically changed to "4:3" or "16:9".

VIEW MODE

You can select the picture display size for the playback image of the DVD player from the following four modes: "4:3", "16:9", "ZOOM" and "STRETCH".



- 1 Press **MENU** to display the Menu screen.
- 2 Press **◀▶** to select "OPTION".
- 3 Press **▲/▼** to select "VIEW MODE", and press **ENTER**.
- 4 Press **▲/▼** to select the desired setting, and press **ENTER**.



Selected Item	Description
4:3	Displays the image in a 4:3 size.
16:9	Stretches the image horizontally to display it in a 16:9 size.
ZOOM	Displays the center part of the image by enlarging it in the horizontal and vertical directions.
STRETCH	Stretches the image horizontally.

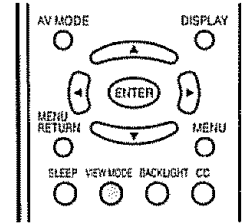
Image type	4:3	16:9	ZOOM	STRETCH
(For an image stretched vertically)				
(For an image stretched vertically with bands at the left and right sides)				
(For a 4:3 image)				

- 5 Press **MENU** to exit.

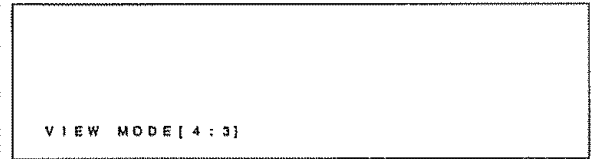
NOTE

- The 4:3 image will be distorted on the screen when the "VIEW MODE" is set to "16:9".
- When "CLOSED CAPTION" is set to "CC1", "CC2", "T1" or "T2", "ZOOM" and "STRETCH" cannot be set for "VIEW MODE"

Directly setting the VIEW MODE



- 1 Press **VIEW MODE** to display the VIEW MODE screen.



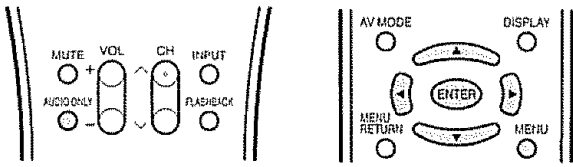
- 2 Each time you press **VIEW MODE**, the mode changes as shown below.



Useful Features (Continued)

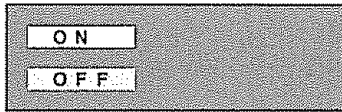
AUDIO ONLY

When listening to music from a music program, you can turn the Liquid Crystal display off and enjoy audio only.



Setting the AUDIO ONLY on the Menu screen

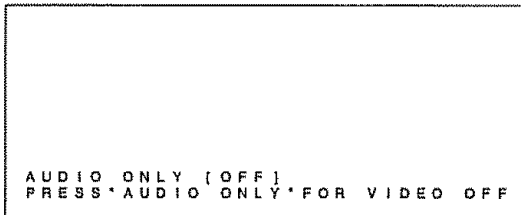
- 1 Press **MENU** to display the Menu screen.
- 2 Press **◀/▶** to select "OPTION".
- 3 Press **▲/▼** to select "AUDIO ONLY", and press **ENTER**.
- 4 Press **▲/▼** to select "ON", and press **ENTER**.



Selected item	Description
ON	Audio is output without screen image.
OFF	Both screen images and audio are output.

Directly setting the AUDIO ONLY

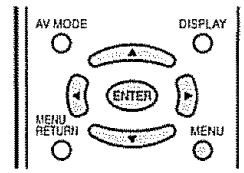
- 1 Press **AUDIO ONLY**. 'PRESS "AUDIO ONLY" FOR VIDEO OFF' is displayed on the screen.



- 2 Press **AUDIO ONLY** again. The screen image will disappear.
- 3 Press **AUDIO ONLY** again. The screen image will be displayed again.

BLUE SCREEN

This function automatically turns the screen blue if no broadcast signal or no input signal is received.



- 1 Press **MENU** to display the Menu screen.
- 2 Press **◀/▶** to select "OPTION".
- 3 Press **▲/▼** to select "BLUE SCREEN", and press **ENTER**.
- 4 Press **▲/▼** to select "ON", and press **ENTER**.



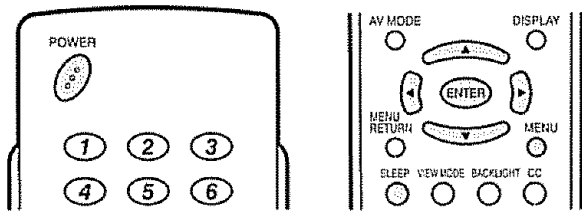
- 5 Press **MENU** to exit.

NOTE

- When received signals are weak or interfered with by some other signals, the BLUE SCREEN function may be activated. To watch the TV under such conditions, set "BLUE SCREEN" to "OFF".

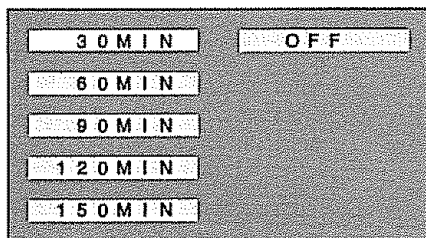
SLEEP TIMER

You can set the SLEEP TIMER to automatically turn off the TV.



Setting the SLEEP TIMER on the Menu screen

- 1 Press **MENU** to display the Menu screen.
- 2 Press **◀/▶** to select "OPTION".
- 3 Press **▲/▼** to select "SLEEP TIMER", and press **ENTER**.
- 4 Press **▲/▼/◀/▶** to select "30MIN", "60MIN", "90MIN", "120MIN", "150MIN" or "OFF", and press **ENTER**.



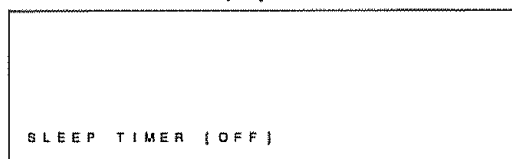
- 5 Press **MENU** to exit.

NOTE

- After you set the SLEEP TIMER, pressing **POWER** on the main unit or **POWER** on the remote control will cancel the SLEEP TIMER setting.
- 5 minutes before the SLEEP TIMER turns off the LCD TV set. "5MIN REMAINING" is displayed on the screen for 4 seconds. The SLEEP TIMER counts down and shows a similar 4-second display for each remaining minute until the timer turns off the LCD TV set.

Directly setting the SLEEP TIMER

- 1 Press **SLEEP** to display the SLEEP TIMER screen.



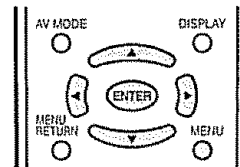
- 2 Press **SLEEP** to change the setting.
- [OFF] —————> [30MIN] —————> [60MIN]
 ↑ | | ↓
[150MIN] ←———— [120MIN] ←———— [90MIN]
 (minutes)

NOTE

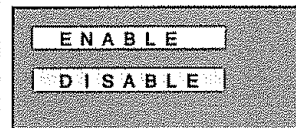
- The SLEEP TIMER screen automatically disappears in 3 seconds.

NO SIGNAL OFF

The NO SIGNAL OFF function allows you to save energy. When set to "ENABLE", the power will automatically shut down if no signal inputs for 5 minutes.



- 1 Press **MENU** to display the Menu screen.
- 2 Press **◀/▶** to select "OPTION".
- 3 Press **▲/▼** to select "NO SIGNAL OFF", and press **ENTER**.
- 4 Press **▲/▼** to select "ENABLE", and press **ENTER**.



- 5 Press **MENU** to exit.

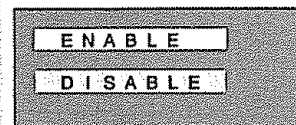
NOTE

- "DISABLE" is factory preset value.
- This function can work only in TV mode.
- If interfered with by other broadcast or radio waves, "NO SIGNAL OFF" may not work properly even when the broadcast is over.

NO OPERATION OFF

When set to "Enable", the power will automatically shut down if there is no operation for 3 hours.

- 1 Repeat steps 1 and 2 of **NO SIGNAL OFF**.
- 2 Press **▲/▼** to select "NO OPERATION OFF", and press **ENTER**.
- 3 Press **▲/▼** to select "ENABLE", and press **ENTER**.



- 5 minutes before the power shuts down, remaining time is displayed every minute.
- 4 Press **MENU** to exit.

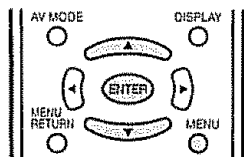
NOTE

- "DISABLE" is factory preset value.

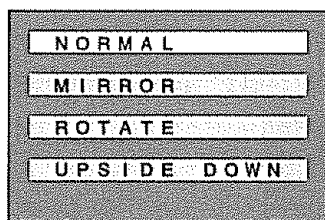
Useful Features (Continued)

PICTURE FLIP

You can set the orientation of the picture

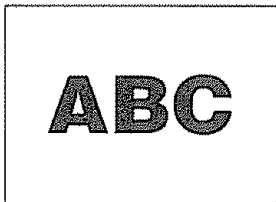


- 1 Repeat steps 1 and 2 of **NO SIGNAL OFF**
- 2 Press **▲/▼** to select "PICTURE FLIP", and press **ENTER**.
- 3 Press **▲/▼** to select the desired mode, and press **ENTER**.

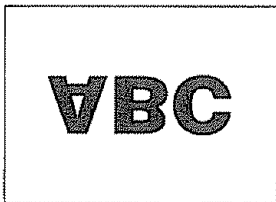


- 4 Press **MENU** to exit

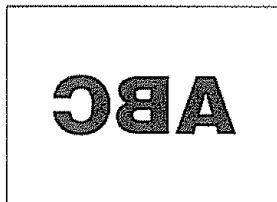
[NORMAL]
Normal image orientation.



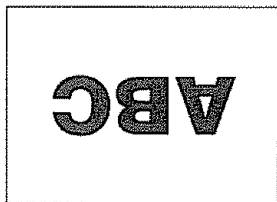
[UPSIDE DOWN]
To display upside down images for special uses.



[MIRROR]
To display mirror images for special uses.



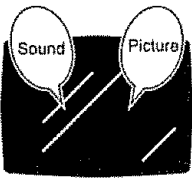
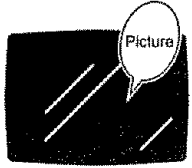

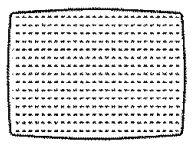
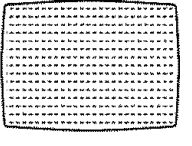
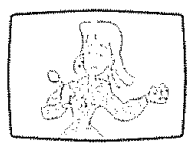

[ROTATE]
To display rotated images for special uses.



Troubleshooting

■ Before calling for repair services, make the following checks for possible remedies to the encountered symptoms.

LCD TV set

Problem	Check item	Reference page
 <p>There is no picture or sound.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Make sure the AC cord is properly inserted in the power outlet. • Reception other than those of broadcasting stations can be considered. • Make sure the input mode is set to TV. • Make sure the POWER switch of the main unit is on. 	<p>9</p> <p>–</p> <p>15</p> <p>15</p>
 <p>There is no picture. There is no picture from INPUT1/2/3.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Make sure the BRIGHTNESS is properly adjusted. • Fluorescent lamp may have reached the end of service life. • Make sure the S-VIDEO terminal has nothing connected. • Make sure the AUDIO ONLY is not set to ON. 	<p>20</p> <p>34</p> <p>13</p> <p>30</p>
 <p>There is no sound.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Make sure the volume is not set to minimum. • Make sure the sound is not set to mute. • Make sure that headphones are not connected. 	<p>16</p> <p>16</p> <p>10</p>
 <p>There is no picture or sound, just noise</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Make sure the antenna cable is properly connected. • Bad reception could be the problem. 	<p>8, 9</p> <p>–</p>
 <p>Picture is not clear</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Make sure the antenna cable is properly connected. • Bad reception could be the problem. 	<p>8, 9</p> <p>–</p>
 <p>Picture is light or improperly tinted.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Check color adjustment. 	<p>20, 21</p>
 <p>The picture is too dark.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Press the BACKLIGHT button or set the BACKLIGHT or BRIGHTNESS settings. • Check CONTRAST and BRIGHTNESS adjustment. • Fluorescent lamp may have reached the end of service life. 	<p>20</p> <p>20</p> <p>34</p>
Remote control does not work.	<ul style="list-style-type: none"> • Check the batteries of the remote control. • Make sure the remote sensor window is not in strong lighting. 	<p>7</p> <p>7</p>
Unit cannot be operated.	<ul style="list-style-type: none"> • External influences such as lightning, static electricity, etc., may cause improper operation. In this case, operate the unit after first turning the power off, or unplugging the AC cord and re-plugging it in 1 or 2 minutes. 	<p>–</p>

Troubleshooting (Continued)

- Before calling for repair services, make the following checks for possible remedies to the encountered symptoms.

Antenna

Problem	Check item
The picture is not sharp The picture moves.	<ul style="list-style-type: none"> The reception may be weak. The quality of the broadcast may also be bad. Make sure the antenna is facing the right direction. Make sure the outside antenna is connected.
The picture is doubled or tripled	<ul style="list-style-type: none"> Make sure the antenna is facing the right direction. There may be reflected electric waves from mountains or buildings.
The picture is spotted	<ul style="list-style-type: none"> There may be interference from automobiles, trains, high voltage lines, neon lights, etc. There may be interference between the antenna cable and AC cord. Try positioning them further apart.
There are stripes on the screen or colors fade.	<ul style="list-style-type: none"> Is the unit receiving interference from other devices? Transmission antennas of radio broadcasting stations, transmission antennas of amateur radios and cellular phones may also cause interference. Use the unit as far apart as possible from devices that may cause possible interference

■ Cautions regarding use in high and low temperature environments

- When the unit is used in a low temperature space (e.g. room, office), the picture may leave trails or appear slightly delayed. This is not a malfunction, and the unit will recover when the temperature returns to normal
 - Do not leave the unit in a hot or cold location. Also, do not leave the unit in a location exposed to direct sunlight or near a heater, as this may cause the cabinet to deform and the LCD panel to malfunction.
- Storage temperature: -4°F to +140°F (-20°C to +60°C)

Specifications

Items	Model	LC-15S5U
LCD panel		15" Advanced Super View & BLACK TFT LCD
Number of dots		921,600 dots VGA
Video color systems		N358
TV function	TV Standard (CCIR)	NTSC
	TV Tuning System	PLL 181 ch.
	STEREO	MTS+SAP
	CATV	125 ch.
Brightness		430 cd/m ²
Lamp life (Fluorescent lamp)		60,000 hours*
Viewing angles		H: 170° V: 170°
Audio amplifier		2.1 W × 2
Terminals	INPUT1	AUDIO-IN, COMPONENT-IN
	INPUT2	AUDIO-IN, VIDEO-IN, S-VIDEO-IN
	INPUT3/OUTPUT	AUDIO-IN, VIDEO-IN/AUDIO-OUT, VIDEO-OUT
	Antenna	F-Type
	Headphone	Mini-jack for stereo (ø3.5 mm)
OSD language		English/Spanish/French
Power supply		AC 120V, 60Hz
Power consumption		50 W (0.8 W standby): AC 120V
Weight	Display only	7.9 lbs./3.6 kg
	Display with stand	9.5 lbs./4.3 kg
Operating temperature		+32°F to +104°F (0°C to +40°C)

* Typical time for power output decrease of about one-half assuming continuous use in a room with normal lighting, normal brightness and temperature at 77°F/25°C

Dimensional Drawings

- The dimensional drawings are shown on the inside back cover.

- As a part of policy of continuous improvement, SHARP reserves the right to make design and specification changes for the LCD TV set improvement without prior notice. The performance specification figures indicated are nominal values of production units. There may be some deviations from these values in individual units.

Calling for Service

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

LIMITED WARRANTY

CONSUMER LIMITED WARRANTY

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

This warranty does not apply to any appearance items of the Product nor to the additional excluded item(s) set forth below nor to any Product the exterior of which has been damaged or defaced, which has been subjected to improper voltage or other misuse, abnormal service or handling, or which has been altered or modified in design or construction.

In order to enforce the rights under this limited warranty, the purchaser should follow the steps set forth below and provide proof of purchase to the servicer.

The limited warranty described herein is in addition to whatever implied warranties may be granted to purchasers by law. ALL IMPLIED WARRANTIES INCLUDING THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR USE ARE LIMITED TO THE PERIOD(S) FROM THE DATE OF PURCHASE SET FORTH BELOW. Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitation may not apply to you.

Neither the sales personnel of the seller nor any other person is authorized to make any warranties other than those described herein, or to extend the duration of any warranties beyond the time period described herein on behalf of Sharp.

The warranties described herein shall be the sole and exclusive warranties granted by Sharp and shall be the sole and exclusive remedy available to the purchaser. 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. In no event shall Sharp be liable, or in any way responsible, for any damages or defects in the Product which were caused by repairs or attempted repairs performed by anyone other than an authorized servicer. Nor shall Sharp be liable or in any way responsible for any incidental or consequential economic or property damage. Some states do not allow the exclusion of incidental or consequential damages, so the above exclusion may not apply to you.

THIS WARRANTY GIVES YOU SPECIFIC LEGAL RIGHTS YOU MAY ALSO HAVE OTHER RIGHTS WHICH VARY FROM STATE TO STATE.

Model Specific Section

Your Product Model Number & Description:

LC-15S5U LCD Color Television

(Be sure to have this information available when you need service for your Product.)

Warranty Period for this Product:

One (1) year parts and labor from the date of purchase.

Additional Item(s) Excluded from Warranty Coverage (if any):

Non-rechargeable batteries.

Where to Obtain Service:

From a Sharp Authorized Servicer located in the United States. To find the location of the nearest Sharp Authorized Servicer, call Sharp toll free at 1-800-BE-SHARP.

What to do to Obtain Service:

Ship prepaid or carry in your Product to a Sharp Authorized Servicer. Be sure to have Proof of Purchase available. If you ship the Product, be sure it is insured and packaged securely.

TO OBTAIN PRODUCT INFORMATION, CALL 1-800-BE-SHARP OR VISIT www.sharppusa.com

SHARP®

SHARP ELECTRONICS CORPORATION

Sharp Plaza, Mahwah, New Jersey 07430-2135

SHARP CORPORATION



LIMITED WARRANTY

Consumer Electronics Products

Congratulations on your purchase!

Sharp Electronics of Canada Ltd (hereinafter called "Sharp") gives the following express warranty to the first consumer purchaser for this Sharp brand product, when shipped in its original container and sold or distributed in Canada by Sharp or by an Authorized Sharp Dealer:

Sharp warrants that this product is free, under normal use and maintenance, from any defects in material and workmanship. If any such defects should be found in this product within the applicable warranty period, Sharp shall, at its option, repair or replace the product as specified herein

This 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
- (b) Any Sharp product tampered with, modified, adjusted or repaired by any party other than Sharp, Sharp's Authorized Service Centres or Sharp's Authorized Servicing Dealers
- (c) Damage caused or repairs required as a result of the use with items not specified or approved by Sharp, including but not limited to head cleaning tapes and chemical cleaning agents
- (d) Any replacement of accessories, glassware, consumable or peripheral items required through normal use of the product including but not limited to earphones, remote controls, AC adapters, batteries, temperature probe, stylus, trays, filters, belts, ribbons, cables and paper
- (e) Any cosmetic damage to the surface or exterior that has been defaced or caused by normal wear and tear.
- (f) Any damage caused by external or environmental conditions, including but not limited to transmission line/power line voltage or liquid spillage
- (g) Any product received without appropriate model, serial number and CSA/cUL markings
- (h) Any products used for rental or commercial purposes
- (i) Any installation, setup and/or programming charges

Should this Sharp product fail to operate during the warranty period, warranty service may be obtained upon delivery of the Sharp product together with proof of purchase and a copy of this LIMITED WARRANTY statement to an Authorized Sharp Service Centre or an Authorized Sharp Servicing Dealer. In home warranty service may be provided at Sharp's discretion on any Sharp television with the screen size of 27" or larger and on any Sharp Over-the-Range Microwave Oven

This warranty constitutes the entire express warranty granted by Sharp and no other dealer, service centre or their agent or employee is authorized to extend, enlarge or transfer this warranty on behalf of Sharp. To the extent the law permits, Sharp disclaims any and all liability for direct or indirect damages or losses or for any incidental, special or consequential damages or loss of profits resulting from a defect in material or workmanship relating to the product, including damages for the loss of time or use of this Sharp product or the loss of information. The purchaser will be responsible for any removal, reinstallation, transportation and insurance costs incurred. Correction of defects, in the manner and period of time described herein, 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

WARRANTY PERIODS:

WARRANTY PERIODS:	Parts & Labour (exceptions noted)
Audio Products	1 year
Camcorder	1 year
DVD Products	1 year
Projector	1 year (lamp 90 days)
LCD & Plasma Display TV	1 year
Microwave Oven	1 year (magnetron component-4 additional years)
Television Products	1 year (picture tube component-1 additional year)
VCR Products	1 year
Vacuum Cleaner	1 year

To obtain the name and address of the nearest Authorized Sharp Service Centre or Dealer, please contact:
SHARP ELECTRONICS OF CANADA LTD 335 Britannia Road East, Mississauga, Ontario L4Z 1W9

For more information on this Warranty, Sharp Extended Warranty Offers, Sharp Canada Products, Accessory Sales, Dealer or Service Locations, please call (905) 568-7140
Visit our Web site: www.sharp.ca



LC-15S5U

MODE D'EMPLOI

FRANÇAIS

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. Vous trouverez ces numéros au dos du téléviseur.



N° de modèle :

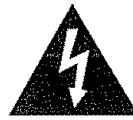
N° de série :

FRANÇAIS

INFORMATIONS IMPORTANTES

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

	ATTENTION RISQUE D'ÉLECTROCUTION NE PAS OUVRIR	
<p>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.</p>		



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.



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.

ATTENTION :

NE PAS PLACER CET APPAREIL SUR UNE TABLE, UN CHARIOT, UN TRÉPIED OU UN SUPPORT QUI N'EST PAS STABLE. L'APPAREIL POURRAIT TOMBER ET CAUSER DES BLESSURES GRAVES ET SUBIR DES DOMMAGES IMPORTANTS. UTILISER SEULEMENT SUR UNE TABLE, UN CHARIOT, UN TRÉPIED OU UN SUPPORT RECOMMANDÉS PAR LE FABRICANT OU VENDU AVEC L'APPAREIL. SUIVRE LES INSTRUCTIONS DU FABRICANT POUR INSTALLER L'APPAREIL ET UTILISER LES DISPOSITIFS DE MONTAGE RECOMMANDÉS PAR LE FABRICANT. L'ENSEMBLE APPAREIL/SUPPORT DOIT ÊTRE DÉPLACÉ AVEC SOIN. DES ARRÊTS BRUSQUES, UNE FORCE EXCESSIVE ET DES SURFACES INÉGALES PEUVENT FAIRE BASCULER L'ENSEMBLE.



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 d'utiliser cet appareil.

ÉTATS-UNIS SEULEMENT

«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 820-40 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.»

ÉTATS-UNIS SEULEMENT

Cet appareil comprend des soudures d'étain-plomb, ainsi qu'une lampe fluorescente contenant une petite quantité de mercure. Il se peut que la mise au rebut de ces matériaux soit soumise à des réglementations environnementales. Pour obtenir plus de détails sur la mise au rebut ou le recyclage, veuillez contacter les autorités locales concernées ou consulter le site Web d'Electronic Industries Alliance : www.eia.org

CHER CLIENT SHARP

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

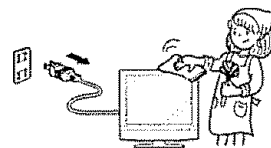
CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

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. Pour votre sécurité et prolonger la durée de service de votre téléviseur couleur LCD, lisez attentivement ce qui suit avant l'utilisation :

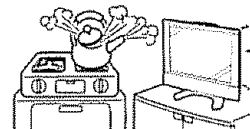
- Lisez les instructions—N'utilisez pas cet appareil sans avoir lu et bien compris toutes les instructions d'utilisation.
- Conservez ce mode d'emploi dans un endroit sûr—Ces instructions de sécurité et d'utilisation doivent être rangées dans un endroit sûr afin de pouvoir être consultées facilement.
- Respectez les mises en garde—Toutes les mises en garde qui se trouvent sur l'appareil et dans le mode d'emploi doivent être strictement respectées.
- Suivez les instructions—Toutes les instructions d'utilisation doivent être suivies.
- Accessoires—N'utilisez pas des accessoires qui ne sont pas recommandés par le fabricant. L'utilisation d'accessoires inadéquats peut être à l'origine d'un accident.
- 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.
- Protection du cordon d'alimentation—Placez le cordon d'alimentation correctement de manière qu'il ne puisse pas être piétiné ou comprimé par un objet. Vérifiez le cordon au niveau des fiches et à la sortie de l'appareil.
- Surcharge électrique—Ne dépassez pas la capacité électrique des prises de courant ou des rallonges. Ceci ferait courir un risque d'incendie ou d'électrocution.
- Pénétration d'objets et de liquides—N'introduisez jamais d'objets dans les orifices ou ouvertures d'aération de l'appareil. Ils pourraient toucher des pièces sous haute tension à l'intérieur de l'appareil et provoquer une électrocution ou un court-circuit. Pour la même raison, veillez à ne jamais renverser de liquide sur l'appareil.
- Dépannage—N'essayez pas d'effectuer vous-même un dépannage. Le retrait des couvercles peut vous exposer à une haute tension et à d'autres conditions dangereuses. Confiez tout dépannage à un technicien qualifié.
- Réparation—Débranchez le cordon d'alimentation de la prise de courant et faites effectuer la réparation par un technicien qualifié dans les cas suivants :
 - a. si le cordon d'alimentation ou la fiche secteur est endommagé(e) ;
 - 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 de la manière décrite dans 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 et rend souvent nécessaire un réglage complet par un technicien qualifié.
- e. si l'appareil est tombé ou a été endommagé ;
- f. si l'appareil présente une anomalie. Toute anomalie constatée est le signe qu'une réparation est nécessaire.
- 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 des pièces ayant les mêmes caractéristiques et performances que les pièces d'origine. L'utilisation de pièces non autorisées peut occasionner un incendie ou une électrocution et/ou exposer à d'autres risques.
- Vérifications de sécurité—Après un dépannage ou une réparation, demandez au technicien d'effectuer les vérifications de sécurité nécessaires pour s'assurer que le téléviseur est en bon état de fonctionnement.
- 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.
- Polarisation—Il se peut que le cordon d'alimentation de courant alternatif soit doté d'une fiche secteur polarisée (fiche ayant une lame plus large que l'autre). Cette fiche ne peut être enfoncée dans la prise du secteur murale que dans un seul sens. Ceci est une caractéristique de sécurité. Si vous ne parvenez pas à enfoncer complètement la fiche dans la prise, essayez de l'enfoncer dans l'autre sens. Si cela n'est pas possible, votre prise est de modèle ancien et vous devrez la faire remplacer par un électricien. Ne passez pas outre la caractéristique de sécurité de la fiche polarisée.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES (Suite)

- **Nettoyage**—Avant de nettoyer l'appareil, débranchez le cordon d'alimentation de la prise de courant. Utilisez un chiffon humide pour nettoyer l'appareil. N'utilisez pas de produits de nettoyage liquides ou en aérosol.



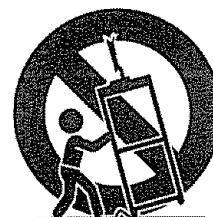
- **Eau et humidité**—N'utilisez pas l'appareil près de l'eau (baignoire, lavabo, évier, cuve de lessivage, piscine, etc.) ou dans un sous-sol humide.



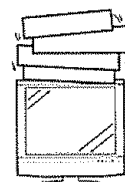
- **Support**—Ne placez pas l'appareil sur un chariot, support, trépied ou table instable. Il pourrait blesser gravement quelqu'un en tombant et être endommagé. N'utilisez qu'un chariot, support, trépied, console ou table recommandé(e) par le fabricant ou vendu(e) avec l'appareil. Si vous montez l'appareil au mur, suivez les instructions du fabricant. N'utilisez que les pièces de montage recommandées par le fabricant.



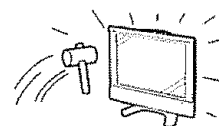
- Lorsque vous déplacez l'appareil alors qu'il se trouve sur un chariot, procédez avec les plus grandes précautions. Des arrêts brusques, une force excessive ou des irrégularités du plancher peuvent provoquer sa chute du chariot.



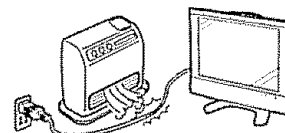
- **Aération**—Les orifices et autres ouvertures du boîtier sont destinés à l'aération. Ne les bouchent pas et ne les couvrent pas. Une aération insuffisante peut provoquer une surchauffe et/ou raccourcir la durée de service de l'appareil. Ne placez pas l'appareil sur un lit, un canapé, un tapis ou une autre surface similaire car ceci pourrait boucher les ouvertures d'aération. Cet appareil n'est pas prévu pour être encastré. Ne le placez pas dans un endroit clos tel qu'une bibliothèque ou un casier, sauf si l'aération est suffisante et si les instructions du fabricant sont respectées.



- Le panneau à cristaux liquides de cet appareil 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 vient à se briser.



- **Sources de chaleur**—Ne placez pas cet appareil près de sources de chaleur telles que radiateurs, appareils de chauffage, poêles ou autres appareils dégageant de la chaleur (y compris les amplificateurs).

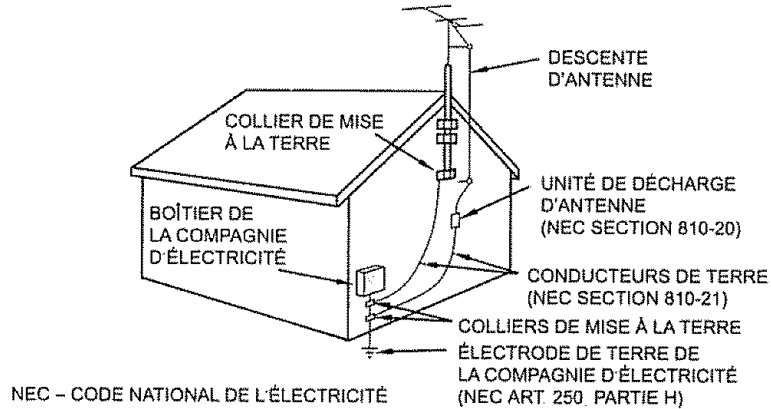


- Le panneau à cristaux liquides est un produit de très haute technologie. Il compte 921 600 transistors en couche mince (TFT) qui assurent une image finement détaillée. Il est possible que quelques pixels de l'écran (points fixes bleus, verts ou rouges sur l'écran) ne soient pas actifs. Ceci n'affecte pas la performance du téléviseur.

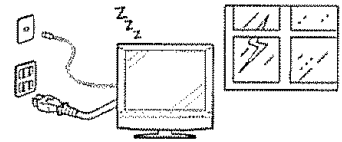
CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES (Suite)

- 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. La section 810 du Code national de l'électricité 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 de terre, l'emplacement de l'unité de décharge d'antenne, le raccordement aux électrodes de terre et les conditions requises pour l'électrode de terre.

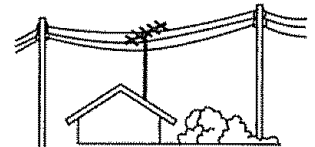
EXEMPLE DE MISE À LA TERRE D'UNE ANTENNE
SELON LE CODE NATIONAL DE L'ÉLECTRICITÉ



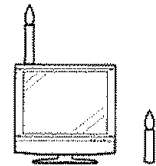
- Foudre — Pour mieux protéger ce téléviseur pendant un orage ou lorsqu'il doit rester longtemps sans surveillance et inutilisé, débranchez-le de la prise du secteur murale et déconnectez l'antenne. Ceci l'empêchera d'être endommagé par la foudre ou les surtensions de la ligne électrique.



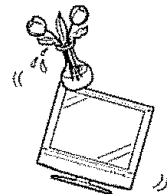
- Lignes électriques — L'antenne extérieure ne doit pas se trouver à proximité de lignes électriques aériennes ou d'autres circuits d'éclairage ou de distribution électrique. Elle ne doit pas non plus être installée sur une position d'où elle pourrait tomber sur ces lignes ou circuits. Lors de l'installation 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.



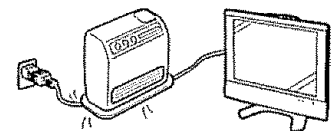
- Ne placez pas de bougies ni de flammes nues sur le téléviseur ou à sa proximité, afin d'éviter les incendies.



- Veillez à ne pas éclabousser ni faire tomber de l'eau sur cet appareil afin d'éviter les incendies ou les électrocutions. Ne placez jamais d'objets remplis de liquide, comme des vases, sur cet appareil.



- Pour éviter un risque d'incendie ou de décharge électrique, ne placez pas le cordon d'alimentation sous le téléviseur ou tout autre objet lourd.



- Ne faites pas d'arrêt sur image trop long, pour éviter une rémanence d'image.

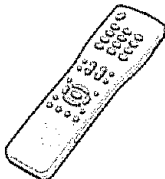





- Installez le produit à un endroit où il est facile de débrancher le cordon d'alimentation de la prise de courant ou de la borne AC INPUT à l'arrière du produit.

Table des matières

INFORMATIONS IMPORTANTES	1	Paramètres d'ajustement de base	19
CHER CLIENT SHARP	2	MODE AV	19
CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES	2	OPC (Contrôle optique image)	19
Accessoires fournis	5	RÉTRO-ÉCLAIRAGE	20
Avant l'emploi du téléviseur LCD	6	Réglages IMAGE	20
Préparation	7	TEMPERATURE DE COULEUR	21
Installation des piles dans la télécommande	7	Réglages AUDIO	21
Utilisation de la télécommande	7	Caractéristiques utiles	22
Raccordement de l'antenne	8	RÉGLAGE CANAL	22
Branchement sur l'alimentation	9	INSTALLATION	23
Noms des pièces de l'unité principale	10	Réglage de CLASSE PUCE V	24
Écoute avec un casque	10	SOUS-TITRAGE	28
Comment fixer les câbles	11	MODE VUE	29
Nom des pièces de la télécommande	12	AUDIO SEUL	30
Raccordement à des appareils externes	13	ÉCRAN BLEU	30
Sortie de l'image et du son (sortie vidéo)	13	MINUTERIE RÉGLAGE	31
PRÉRÉGLAGE CANAL		AUCUN SGN ARRÊT (Aucun signal : Arrêt)	31
(Avec réglage HORLOGE AUTOMATIQUE) ...	14	PAS D'OPÉ. ARRÊT (Pas d'opération : Arrêt) ...	31
PRÉRÉGLAGE CANAL pendant la première mise sous tension ...	14	IMAGE TOURNANTE	32
Opérations de base	15	Guide de dépannage	33
Mise sous et hors tension	15	Fiche technique	34
Veille	15	GARANTIE LIMITÉE	35
Commuter les modes d'entrée			
(ENTRÉE1/ENTRÉE2/ENTRÉE3/TV)	15	Dimensions de l'appareil	
Volume sonore	16	• Les « Dimensional Drawings » (dimensions de l'appareil)	
Changement de canal	16	du téléviseur LCD se trouvent sur la face interne du	
Comment sélectionner un élément de menu ...	17	couvercle arrière.	
		Notez que les valeurs numériques sont indiquées en anglais	
		et que l'unité de longueur est le pouce et le millimètre (mm).	

Accessoires fournis

Assure-vous que les accessoires suivants sont fournis avec le téléviseur LCD.

Télécommande	Cordon d'alimentation	Piles de format « AAA » (x2)
 pages 7 et 12	 page 9	 page 7
Porte-fils	Attache pour câble	Mode d'emploi
 page 11	 page 11	

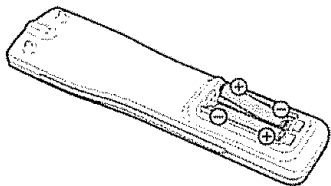
Avant l'emploi du téléviseur LCD

Pour utiliser votre téléviseur LCD, suivez la démarche ci-dessous.

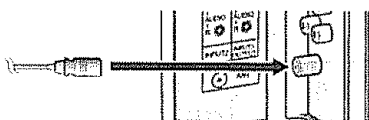
1 Vérifiez les accessoires fournis. (Voir page 5.)

2 Introduisez deux piles de format « AAA » dans la télécommande. (Voir page 7.)

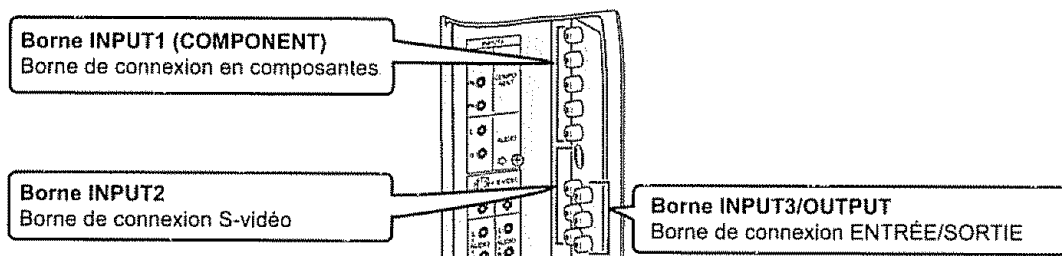
- Ouvrez le couvercle des piles, puis insérez les piles en respectant les indications de polarité des bornes (+) et (-) dans le logement de piles.



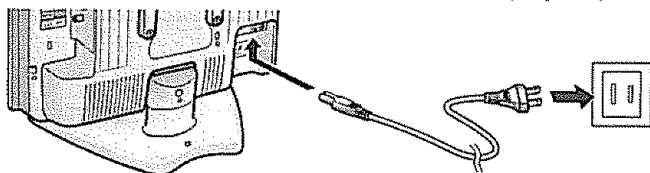
3 Branchez le câble d'antenne. (Voir page 8.)



4 Raccordez les appareils externes. (Voir page 13.)

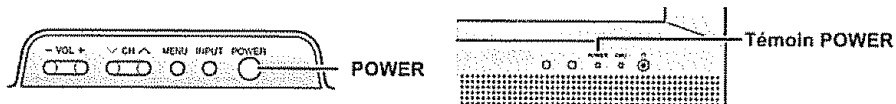


5 Branchez le cordon d'alimentation à la borne AC INPUT du téléviseur LCD et branchez le cordon d'alimentation dans la prise du secteur murale. (Voir page 9.)



6 Mise sous tension. (Voir page 15.)

- ① Appuyez sur **POWER** dans le haut de l'unité principale
- ② Le témoin POWER (Alimentation) à l'avant de l'unité principale passe du rouge au vert.



7 Lancez le PRÉRÉGLAGE CANAL. (Voir page 14.)

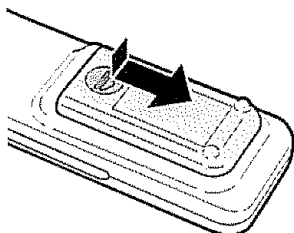
- Les canaux de diffusion sont mémorisés automatiquement.

Préparation

Installation des piles dans la télécommande

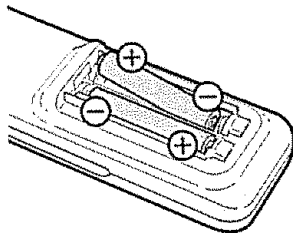
Avant d'utiliser le téléviseur LCD pour la première fois, mettez en place les deux piles de format « AAA » fournies, dans la télécommande. Lorsque les piles sont épuisées et que la télécommande ne fonctionne plus, remplacez-les par des piles neuves de format « AAA »

1 Ouvrez le couvercle des piles.



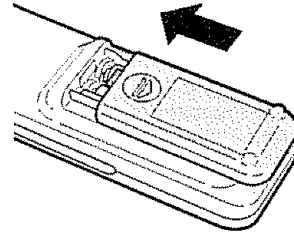
■ Déplacez le couvercle en appuyant sur la partie (▼).

2 Introduisez deux piles de format « AAA ».



■ Installez les piles dans le compartiment des piles, en respectant les indications de polarité des bornes (+) et (-).

3 Fermez le couvercle des piles.



■ En engageant la griffe inférieure dans la télécommande, fermez le couvercle.

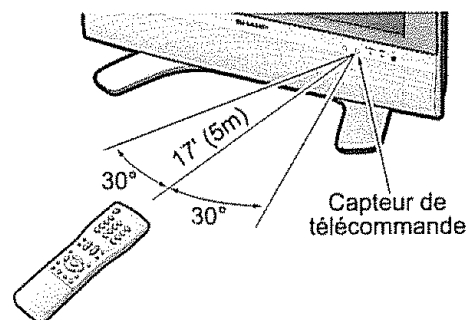
⚠ Attention!

Précautions pour les piles

- Si les piles ne sont pas correctement utilisées, elles peuvent couler et/ou exploser. Observez les instructions ci-dessous.
 - Installez les piles, en respectant les indications de polarité des bornes (+) et (-)
 - Des piles de types différents n'ont pas les mêmes caractéristiques. N'utilisez pas plusieurs types de piles ensemble
 - N'utilisez pas des piles neuves avec des piles usagées. Ceci raccourcirait la durée de service des piles neuves et/ou pourrait faire couler les piles usagées.
 - Retirez les piles dès qu'elles sont épuisées. Le liquide chimique qui en coule peut provoquer des éruptions cutanées. Si un produit s'échappe, essuyez-le avec un chiffon.
 - Les piles, fournies avec le téléviseur LCD, peuvent avoir une durée de fonctionnement plus courte, en raison des conditions de stockage.
 - Si vous prévoyez que la télécommande restera longtemps inutilisée, retirez les piles de la télécommande.

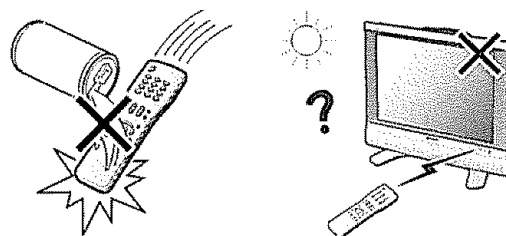
Utilisation de la télécommande

- Utilisez la télécommande en la dirigeant vers le capteur de télécommande sur l'unité principale. Le fonctionnement de la télécommande peut être empêché par la présence d'objets entre elle et le capteur.



Précautions d'utilisation de la télécommande

- Ne soumettez pas la télécommande à des chocs. En outre, n'exposez la télécommande à des liquides et ne la placez pas dans un endroit soumis à une humidité élevée.
- N'installez pas ou ne placez pas la télécommande en plein soleil. La chaleur pourrait la déformer.
- La télécommande risque de mal fonctionner si le capteur de télécommande reçoit directement les rayons du soleil ou un fort éclairage. Changez dans ce cas l'orientation de l'éclairage ou de l'unité principale, ou utilisez la télécommande plus près du capteur de télécommande.

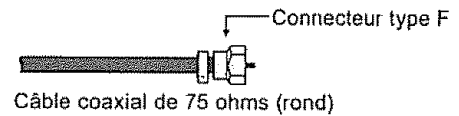


Raccordement de l'antenne

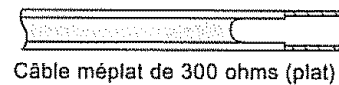
ANTENNES

- L'antenne joue un rôle plus important pour la réception couleur que pour la réception noir et blanc. Il est donc vivement recommandé d'utiliser une antenne extérieure de bonne qualité. Vous trouverez ci-dessous une brève explication des modes de raccordement pour les différents systèmes d'antenne.

1. Une antenne de 75 ohms comporte généralement un câble rond avec un connecteur type F qui peut être facilement raccordé sans outils à la borne (non fourni)



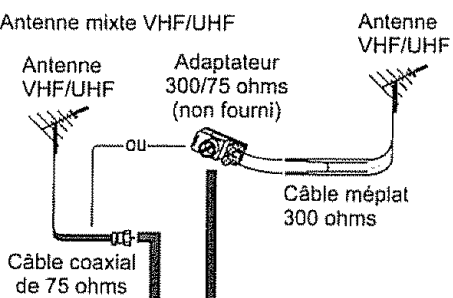
2. Une antenne de 300 ohms comporte un câble plat à deux conducteurs (câble méplat) pouvant être raccordé à une borne de 75 ohms par l'intermédiaire d'un adaptateur 300/75 ohms (non fourni).



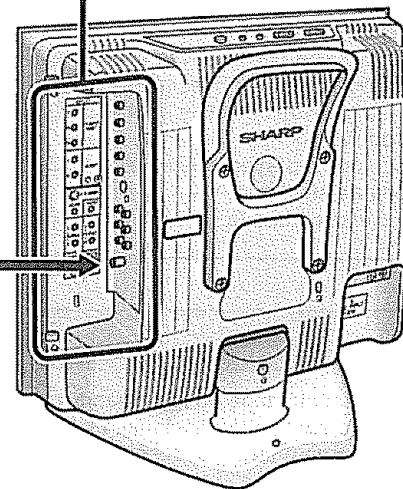
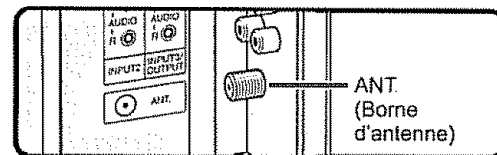
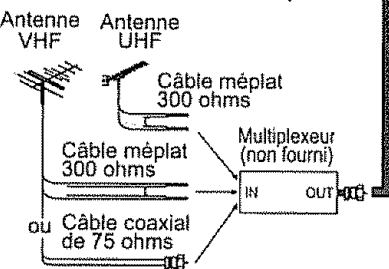
RACCORDEMENT D'UNE ANTENNE EXTÉRIEURE

- Utilisez l'un des deux schémas ci-dessous pour raccorder l'antenne extérieure.
 - A : Utilisation d'une antenne extérieure mixte VHF/UHF
 - B : Utilisation d'antennes extérieures VHF et/ou UHF séparées
- Raccordez le câble d'antenne extérieure à ANT. (Borne d'antenne) au dos de l'unité principale

A. Antenne mixte VHF/UHF



B. Antennes VHF et/ou UHF séparées



Câble d'antenne (disponible dans le commerce)

AVIS

Connecteur type F

Le connecteur de type F doit être exclusivement serré à la main.



Lors du branchement du câble RF au téléviseur LCD, ne serrez pas le connecteur de type F avec des outils. L'utilisation d'outils peut endommager votre téléviseur LCD. (Rupture d'un circuit interne, etc.)

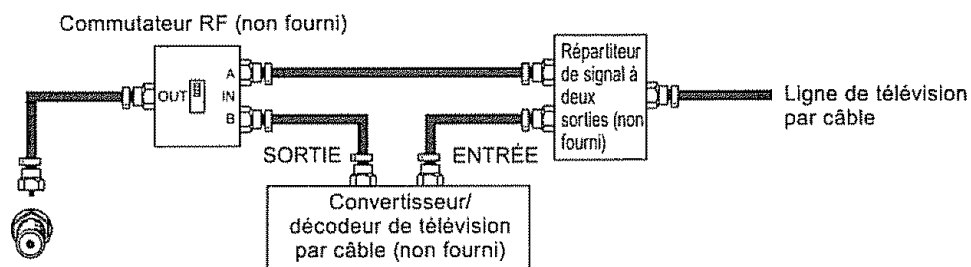
Raccordement de l'antenne (Suite)

RACCORDEMENT AU RÉSEAU DE TÉLÉVISION PAR CÂBLE

- Le téléviseur LCD est doté d'un connecteur pour câble coaxial de 75 ohms rendant facile le raccordement. Pour raccorder le câble coaxial de 75 ohms au téléviseur LCD, le visser sur la borne d'antenne (ANT).
- Certaines compagnies de télévision par câble proposent des « canaux payantes ». Les signaux de ces canaux sont cryptés et un convertisseur/décodeur de télévision par câble est généralement fourni à l'abonné par la société de télévision par câble. Ce convertisseur/décodeur est nécessaire pour voir en clair les canaux cryptés. (Réglez votre téléviseur sur la canal 3 ou 4 car l'une de ces canaux est généralement utilisée. Si vous avez des doutes, consultez votre compagnie de télévision par câble.) Pour plus d'informations sur l'installation de la télévision par câble, adressez-vous à votre compagnie de télévision par câble. L'une des méthodes possibles d'utilisation du convertisseur/décodeur fourni par votre compagnie de télévision par câble est expliquée ci-dessous. Veuillez remarquer que : Un commutateur RF muni de deux entrées (A et B) est nécessaire (non fourni).

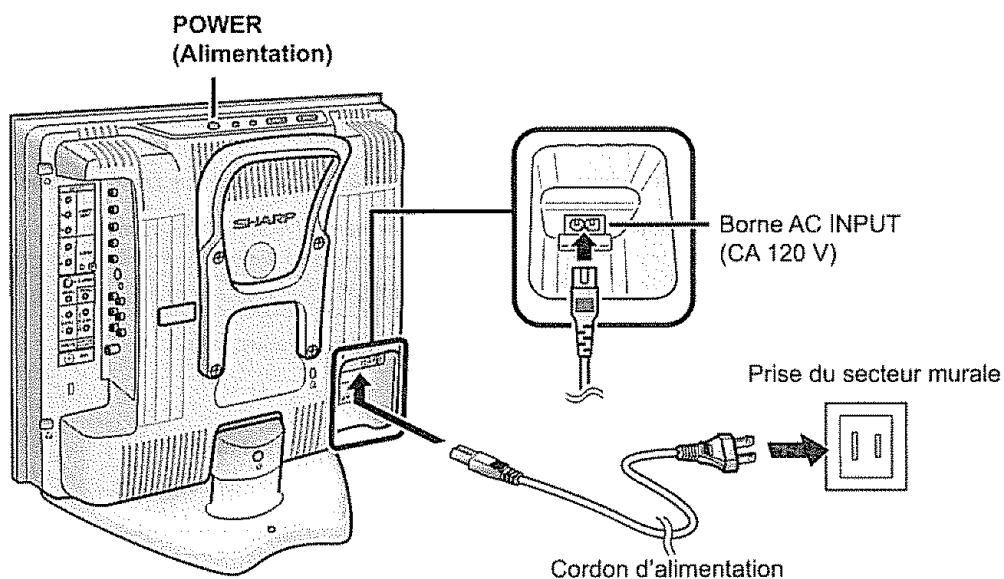
Position « A » du commutateur RF (non fourni) : Vous pouvez voir toutes les canaux non cryptés en utilisant les touches de sélection des canaux du téléviseur.

Position « B » du commutateur RF (non fourni) : Vous pouvez voir les canaux cryptés via le convertisseur/décodeur en utilisant les touches de sélection des canaux du convertisseur.

**REMARQUE**

- Pour le type de répartiteur, commutateur RF ou multiplexeur éventuellement nécessaires, consultez votre revendeur ou service après-vente SHARP.

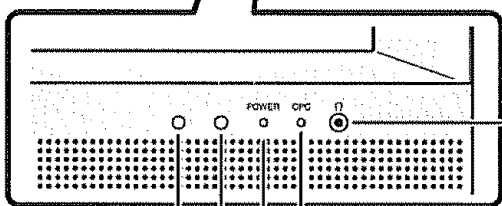
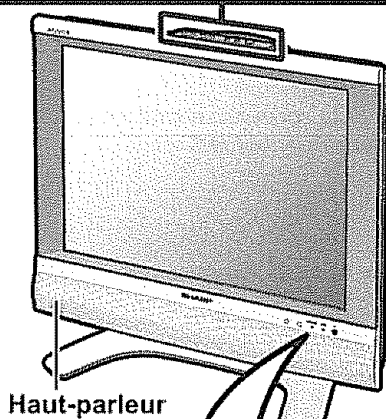
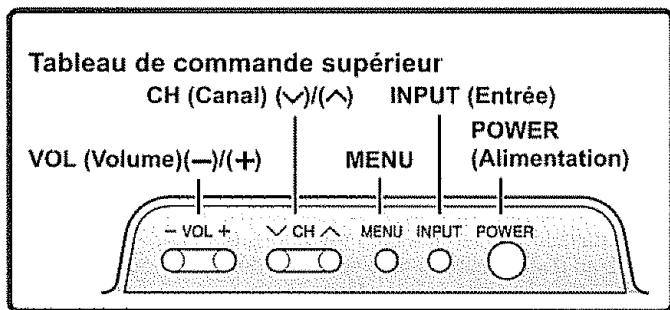
Branchement sur l'alimentation

**REMARQUE**

- Débranchez le cordon d'alimentation du téléviseur LCD et de la prise du secteur murale si le téléviseur LCD ne doit pas être utilisé pendant un certain temps.

Noms des pièces de l'unité principale

Commandes



Capteur OPC
(Contrôle optique
d'image)

Capteur de
télécommande

Prise pour casque (🎧)

Branchez la mini-fiche casque dans la prise pour casque située à l'avant de l'unité principale.

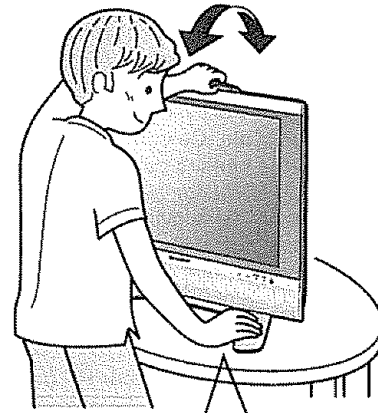
Témoin OPC (Contrôle optique d'image)

Le témoin OPC est allumé en vert lorsque « OPC » est réglé sur « MARCHÉ ». (Voir page 19)

Témoin POWER (Alimentation)

Le témoin POWER est allumé en vert lorsque l'appareil est sous tension, et est allumé en rouge en mode de veille (le témoin est éteint lorsque l'appareil n'est pas sous tension).

■ Comment régler l'angle



Inclinez l'affichage en saisissant la poignée de transport tout en maintenant fermement le support de l'autre main.

Pour modifier l'angle vertical du téléviseur LCD, l'écran peut être incliné jusqu'à un maximum de 2,5 degrés vers l'avant ou de 10 degrés vers l'arrière. Veuillez régler l'inclinaison et l'orientation du téléviseur LCD, sur la position offrant le meilleur confort de vision.

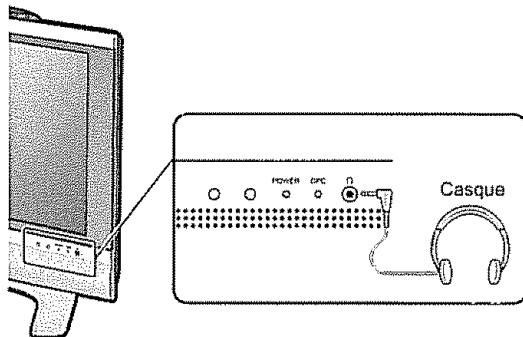
REMARQUE

- INPUT, CH (V)/(^), VOL (-)/(+) et MENU sur l'unité principale remplissent les mêmes fonctions que les touches correspondantes sur la télécommande.

Ce mode d'emploi fournit essentiellement une description basée sur le fonctionnement à l'aide de la télécommande

Écoute avec un casque

- Branchez la mini-fiche du casque à la prise pour casque située à l'avant de l'unité principale.



▼ Affichage à l'écran

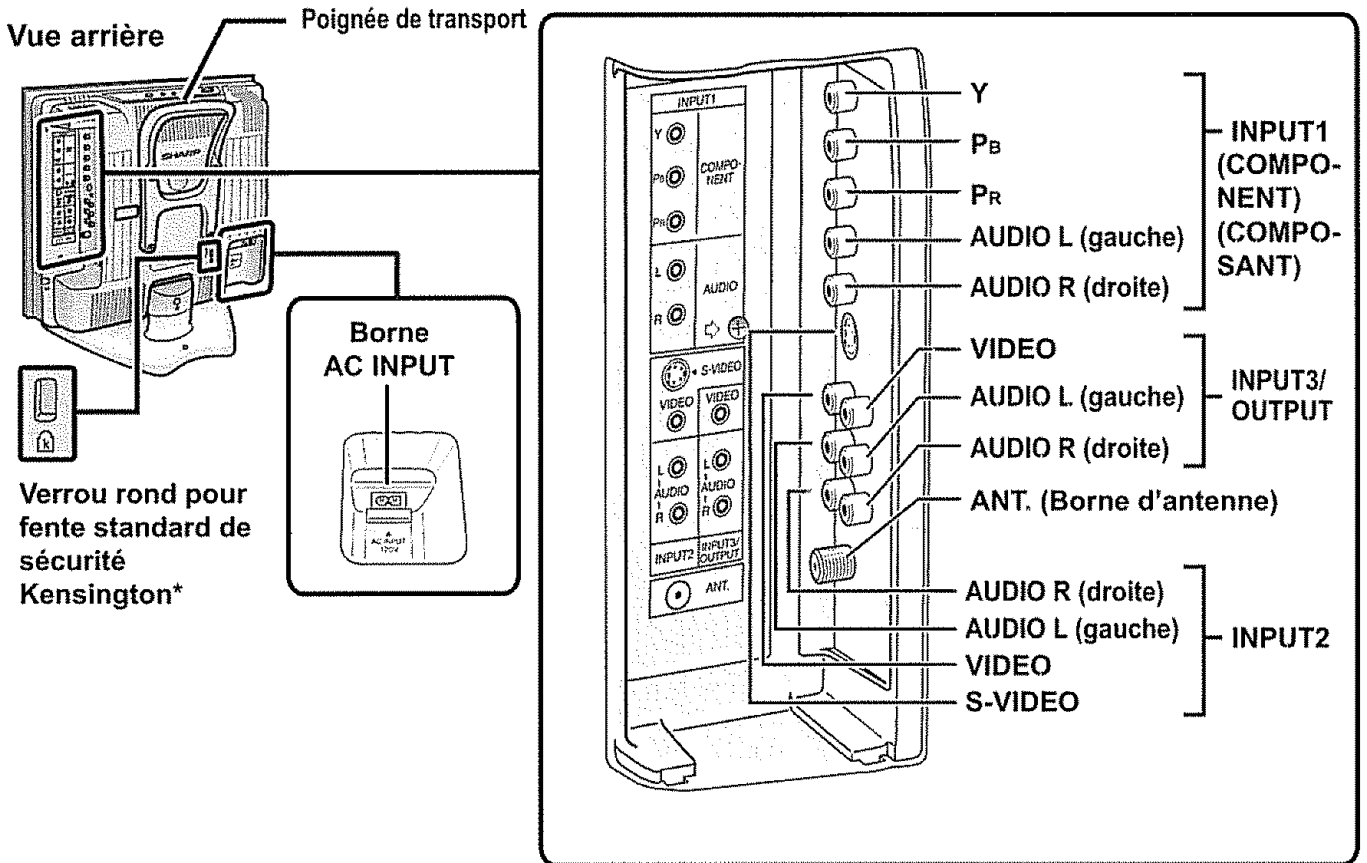


Ajustez le volume du son en utilisant VOL (+)/(−) de la télécommande

REMARQUE

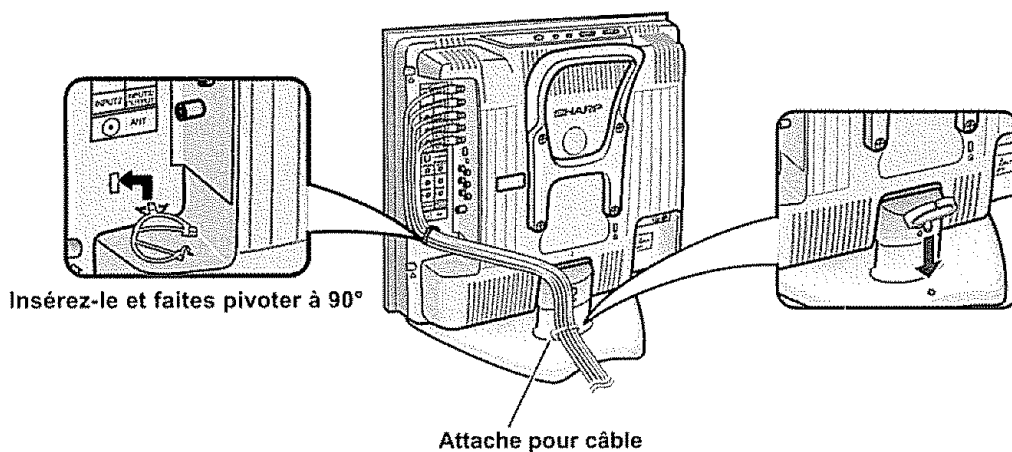
- Le casque n'est pas fourni comme accessoire
- Aucun son n'est émis par les haut-parleurs de l'unité principale lorsqu'un casque à mini-fiche est branché dans la prise pour casque
- Ne réglez pas le volume sonore à un niveau trop élevé. Les experts de l'audition mettent en garde contre l'écoute prolongée à un volume sonore élevé

Bornes de raccordement

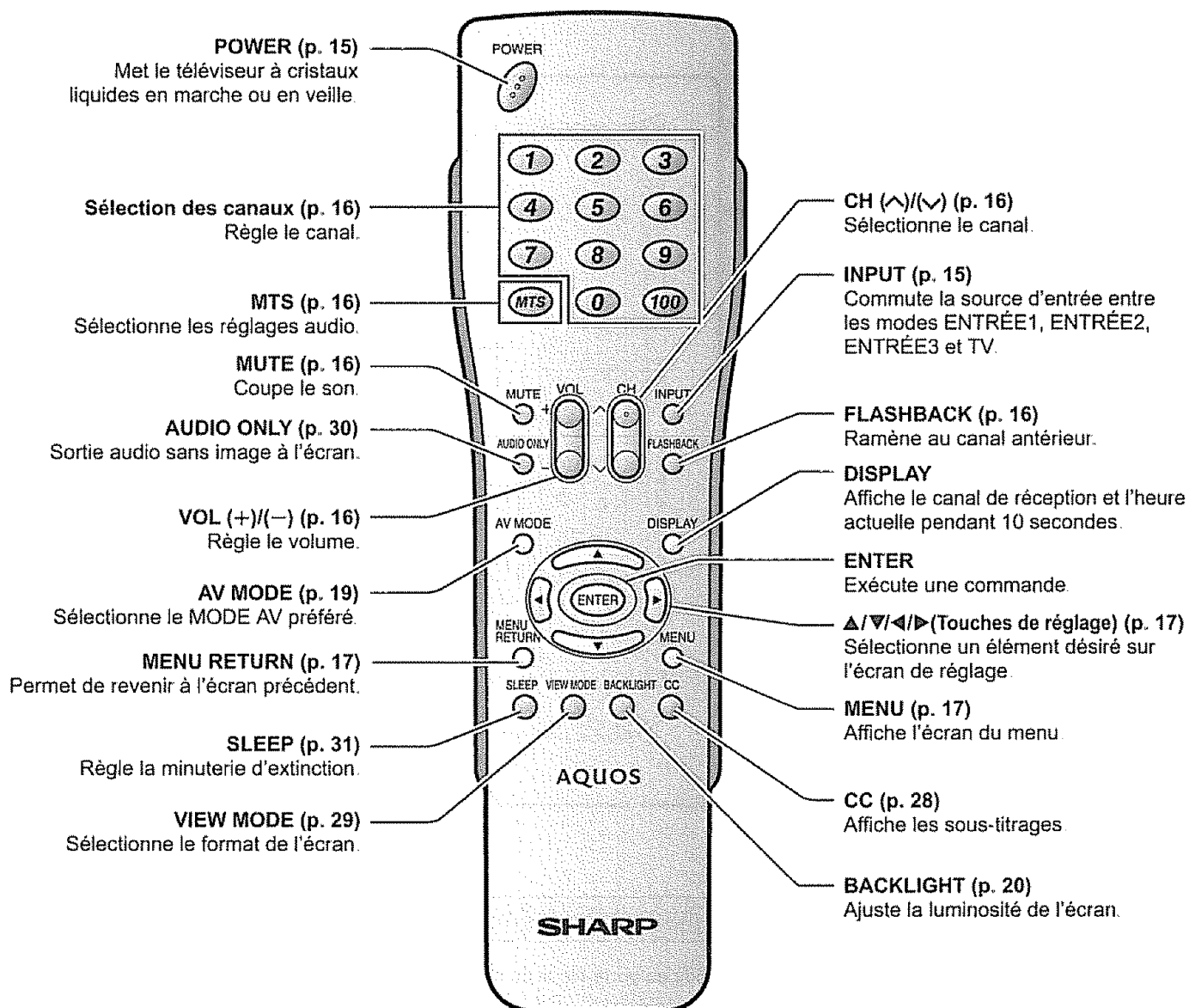


Comment fixer les câbles

Attachez les câbles et le cordon d'alimentation à l'aide du porte-fils et du serre-câble fournis.



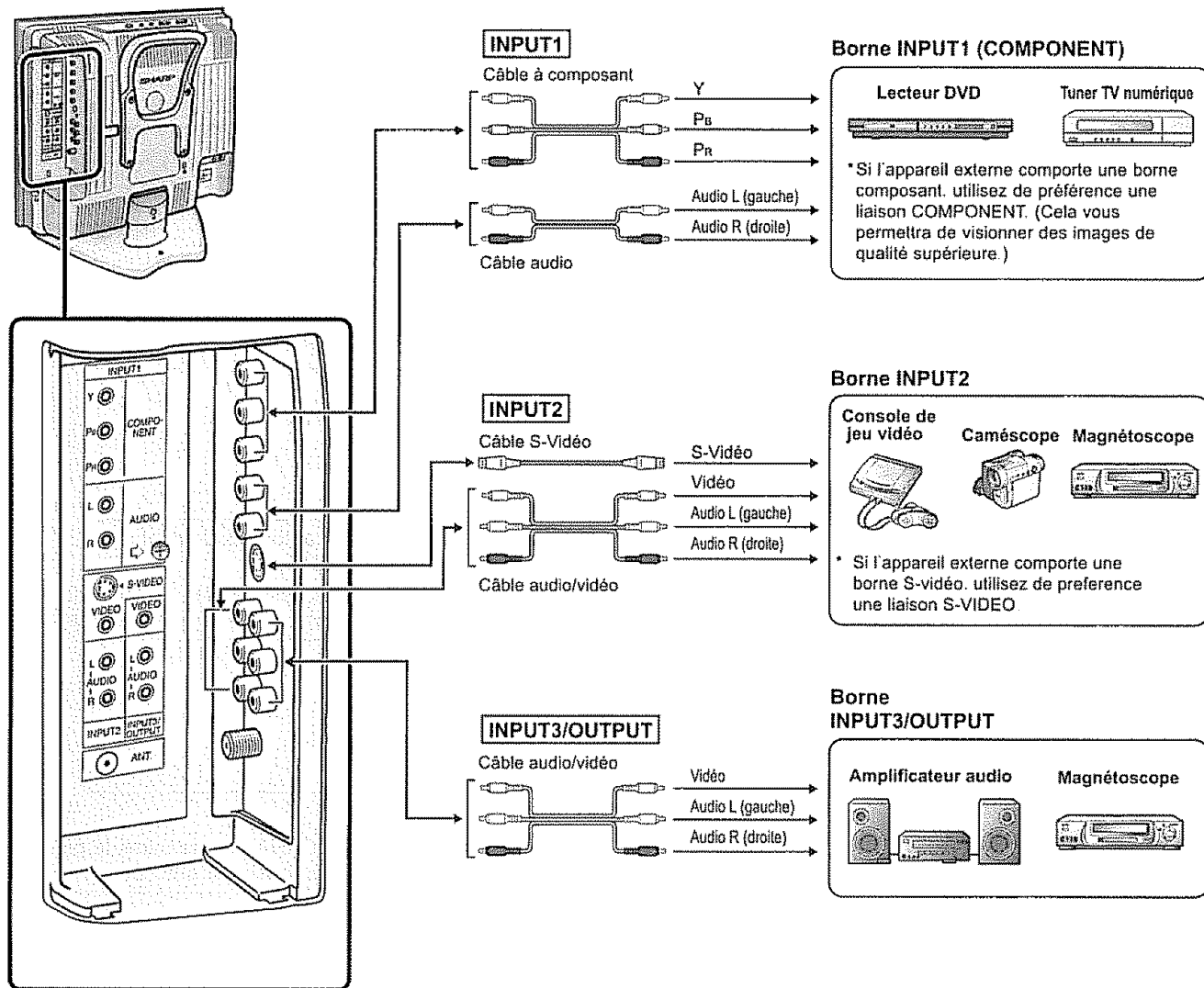
Nom des pièces de la télécommande



Raccordement à des appareils externes

Vous pouvez profiter de l'image et du son en raccordant un magnétoscope ou une console de jeu vidéo aux bornes situées à l'arrière du téléviseur LCD.

Lorsque vous raccordez un appareil externe, coupez d'abord l'alimentation au téléviseur LCD afin d'éviter des dommages éventuels.



REMARQUE

- Comme câble, utilisez un câble audio/vidéo disponible dans le commerce
- Le raccordement à un ordinateur n'est pas possible.
- Pour plus d'informations sur le raccordement d'appareils externes, consultez leurs modes d'emploi respectifs
- Assurez-vous de raccorder le câble correspondant à chaque borne. Le branchement d'autres câbles peut entraîner un dysfonctionnement
- INPUT2 comporte deux bornes d'entrée vidéo, les bornes VIDEO et S-VIDEO. Si votre appareil externe a une borne S-VIDEO, la connexion S-VIDEO est recommandée, car S-VIDEO procure une image plus fine et détaillée. Si les deux bornes sont raccordées, la borne S-VIDEO prend la priorité
- En mode EMPRÉE1, l'image ne peut être affichée que lorsque le signal 480I, 480P est reçu

Sortie de l'image et du son (sortie vidéo)

Vous pouvez émettre les signaux vidéo et audio du téléviseur LCD par les bornes INPUT3/OUTPUT. (Voir page 23.)

- Lorsque vous utilisez INPUT3/OUTPUT comme borne de sortie, sélectionnez « INSTALLATION » dans l'écran de MENU et réglez « SÉLECT. ENTRÉE3 » sur « SORTIE ».

REMARQUE

- Lorsque vous utilisez l'entrée S-VIDEO pour INPUT2 ou l'entrée COMPONENT pour INPUT1, aucun signal vidéo n'est fourni à la borne INPUT3/OUTPUT, mais le signal audio est fourni à la chaîne audio raccordée.

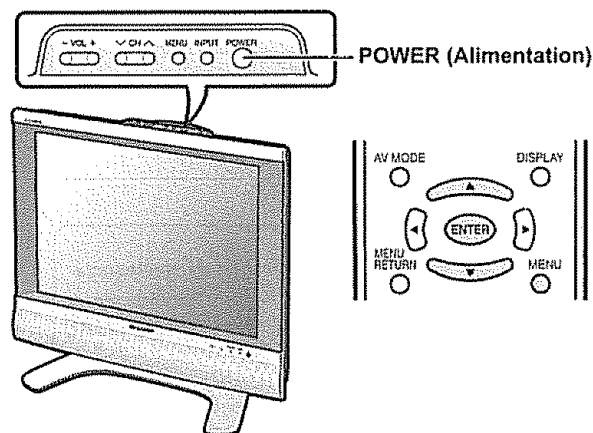
PRÉRÉGLAGE CANAL

PRÉRÉGLAGE CANAL pendant la première mise sous tension

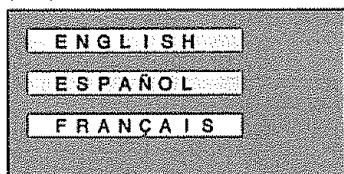
■ Lorsque vous mettez le téléviseur LCD sous tension pour la première fois, il mémorise automatiquement les canaux de télédiffusion et l'heure

Veillez procéder aux opérations suivantes avant d'appuyer sur **POWER**

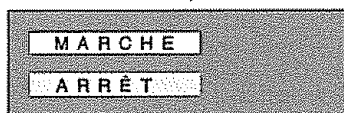
- (1) Introduisez les piles dans la télécommande. (Voir page 7.)
- (2) Branchez le câble d'antenne sur le téléviseur LCD. (Voir page 8.)
- (3) Branchez le cordon d'alimentation à la borne AC INPUT du téléviseur LCD et branchez le cordon d'alimentation dans la prise du secteur murale. (Voir page 9.)



- 1 Appuyez sur **POWER** de l'unité principale pour mettre le téléviseur sous tension. L'écran CHOISIR LANGUE apparaît. Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner « ENGLISH » (Anglais), « ESPAÑOL » (Espagnol) ou « FRANÇAIS ».



- 2 Appuyez sur **ENTER** pour accéder au mode RECHER CANAL. Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner « MARCHÉ » ou « ARRÊT ». Lorsque vous sélectionnez « MARCHÉ », le téléviseur LCD mémorise automatiquement les canaux de télédiffusion.



REMARQUE

- Si vous sélectionnez « ARRÊT », PRÉRÉGLAGE CANAL est annulé.

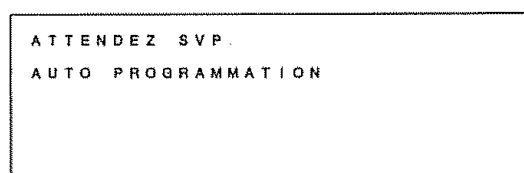
- 3 Appuyez sur **ENTER** pour accéder au mode LANCER PRÉRÉGLAGE AUTO CANAL. Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner « OUI », et appuyez sur **ENTER**.

REMARQUE

- Si vous désirez interrompre la procédure de PRÉRÉGLAGE CANAL lorsqu'elle a démarré, appuyez sur **MENU**. La procédure est alors annulée. Si vous désirez de nouveau procéder à l'installation, reportez-vous à **RÉGLAGE CANAL** en page 22.

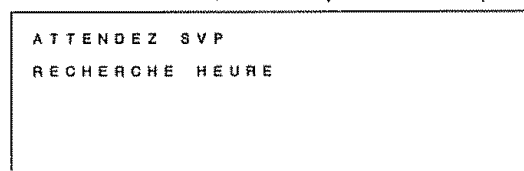


Le tuner recherche automatiquement les canaux de télédiffusion et de télévision par câble. (Le numéro du canal augmente automatiquement lorsqu'il apparaît.)

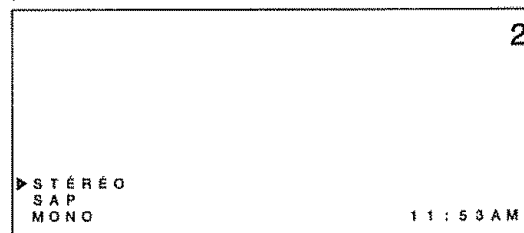


Le téléviseur LCD passe automatiquement à la recherche des signaux EDS.

Si des signaux EDS sont reçus, le numéro du canal et l'heure sont affichés, et l'écran présenté à l'étape 5 apparaît.



- 4 Lorsque PRÉRÉGLAGE CANAL est terminé, le plus petit numéro de canal mémorisé est affiché.

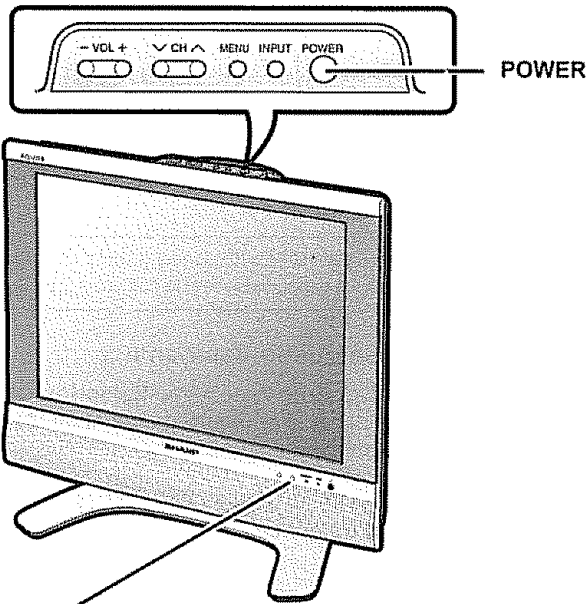


REMARQUE

- Ne laissez pas l'écran PRÉRÉGLAGE CANAL affiché pendant une période prolongée.
- Si PRÉRÉGLAGE CANAL ne mémorise pas tous les canaux de votre région, veuillez vous reporter en page 22 pour les informations sur la mémorisation manuelle des canaux en utilisant **RÉGLAGE CANAL**.
- Il peut être difficile de mémoriser des canaux lorsque les signaux de télédiffusion sont faibles, si la fréquence du cycle des canaux est incorrecte ou si des brouillages de fréquence se produisent dans la région. Reportez-vous en page 22 pour des informations plus détaillées sur la mémorisation manuelle des canaux avec **RÉGLAGE CANAL**.

Opérations de base

Mise sous et hors tension



Témoin POWER (Alimentation)

- Appuyez sur **POWER**. Le témoin POWER passe instantanément du rouge au vert et le téléviseur LCD s'allume.

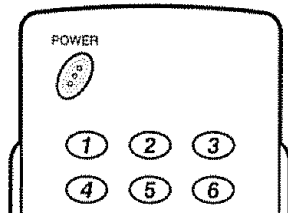
Affichage à l'écran

▶ STÉRÉO
SAP
MONO

REMARQUE

- L'indicateur affiché disparaît quelques secondes plus tard.
- Pour mettre l'appareil hors tension, appuyez de nouveau sur **POWER**.

Veille



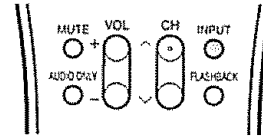
Pour éteindre le téléviseur LCD

Appuyez sur **POWER**. Le témoin POWER devient rouge.

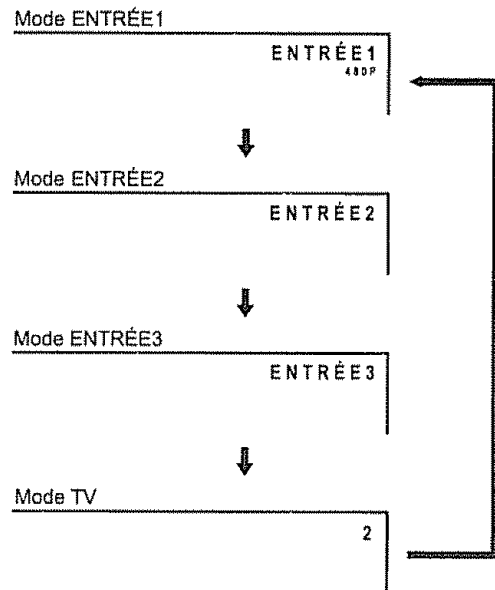
Pour rallumer le téléviseur LCD

Appuyez de nouveau sur **POWER**. Le témoin POWER devient vert.

Commuter les modes d'entrée (ENTRÉE1/ENTRÉE2/ENTRÉE3/TV)



- 1 Allumez l'appareil vidéo raccordé au téléviseur.
- 2 Appuyez sur **INPUT** pour sélectionner la source d'entrée applicable. L'écran change dans l'ordre du mode ENTRÉE1, ENTRÉE2, ENTRÉE3 et TV, chaque fois que l'on appuie sur **INPUT**.



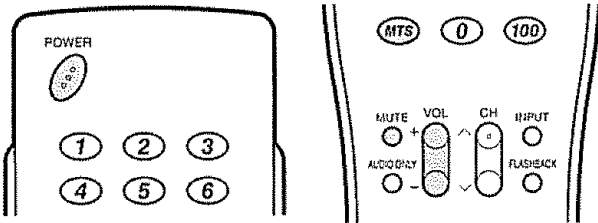
REMARQUE

- **ENTRÉE1** : Pour un appareil vidéo raccordé aux bornes d'entrée COMPONENT
- **ENTRÉE2** : Pour un appareil vidéo raccordé aux bornes INPUT2. Le téléviseur est également doté d'une borne d'entrée S-vidéo pour l'entrée INPUT2. Si des appareils sont raccordés à la fois à la borne S-vidéo et aux bornes vidéo normales, la borne d'entrée S-vidéo a priorité.
- **ENTRÉE3/SORTIE** : Le mode ENTRÉE3 permet de régler le téléviseur aux caractéristiques prédéfinies et de sélectionner le mode ENTRÉE ou SORTIE. L'indication ENTRÉE3 ne s'affiche pas lorsque le mode sélectionné est SORTIE.

Opérations de base (Suite)

Volume sonore

■ Pour régler le volume



- Appuyez sur **VOL (+)** pour augmenter le volume sonore. L'indicateur à segments se déplace vers la droite.



- Appuyez sur **VOL (-)** pour diminuer le volume sonore. L'indicateur à segments se déplace vers la gauche.



■ Mise en sourdine

- Appuyez sur **MUTE** pour couper momentanément le son. Le symbole de SOURDINE s'affiche pendant 4 secondes.



- Appuyez sur **MUTE** ou **VOL (+)/(-)** pour ramener le son au niveau antérieur. La fonction de sourdine est automatiquement désactivée lorsque vous appuyez sur l'une des touches suivantes : **POWER, MUTE, VOL(+)/(-)** ou **MTS**.



REMARQUE

- Lorsque l'on appuie sur **VOL (+)/(-)** en mode Sourdine, le son s'active et l'indicateur de volume s'affiche.
- La fonction de sourdine est annulée lorsque l'on appuie sur **POWER**.

■ Pour sélectionner MTS (son multicanal de téléviseur)

- 1 Appuyez sur **MTS** pour afficher l'écran MTS.
- 2 Appuyez sur **MTS** pour sélectionner les réglages MTS.

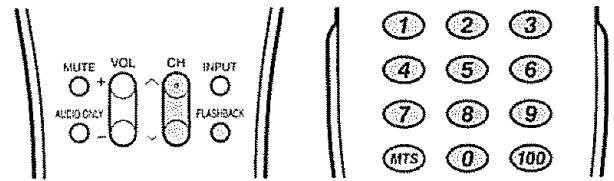
STÉRÉO : audio stéréo
SAP : second programme audio
MONO : audio mono

▶ STÉRÉO <ANTENNE
SAP <ANTENNE
MONO

REMARQUE

- « ANTENNE » apparaît pendant la diffusion en mode STÉRÉO ou SAP.

Changement de canal



Pour changer de canal, utilisez les touches de **Sélection des canaux** ou **CH (▲)/(▼)**.

- Ce téléviseur LCD vous permet de sélectionner jusqu'à 125 canaux (1 à 125). Pour sélectionner un canal, saisissez un numéro à 2 ou 3 chiffres.

■ Utilisation de Sélection des canaux

Lorsque vous sélectionnez le canal avec **Sélection des canaux**, terminez la saisie du numéro de canal en maintenant la touche du dernier digit enfoncée pendant un moment.

Pour sélectionner un numéro de canal à 1 ou 2 chiffres (ex. : canal 5) : Complétez la procédure qui suit à l'intérieur de 4 secondes.

- 1 Appuyez sur la touche **0**.
- 2 Appuyez sur la touche **5**.

REMARQUE

- Lors de la sélection d'un numéro de canal à 1 chiffre, appuyez d'abord sans faute sur la touche **0**.

Pour sélectionner un canal à 3 chiffres (ex.: canal 115) : Complétez la procédure qui suit à l'intérieur de 4 secondes.

- 1 Appuyez sur la touche **100**.
- 2 Appuyez sur la touche **11**.
- 3 Appuyez sur la touche **5**.

REMARQUE

- La sélection d'un canal à 3 chiffres n'est possible que lorsque le mode de réception est réglé sur « CÂBLE » dans « RÉGLAGE CANAL » (Pour plus d'informations sur le réglage du mode de réception, voir page 24).

Pour changer les canaux avec les touches CH (▲)/(▼) de la télécommande

Antenne: Lorsque vous appuyez sur CH (▲), les canaux changent dans l'ordre suivant : 2 → 3 → ... → 68 → 69 → 2 → 3 → ...

Lorsque vous appuyez sur CH (▼), les canaux changent dans l'ordre suivant : 3 → 2 → 69 → 68 → ... → 3 → 2 → ...

Câble: Lorsque vous appuyez sur CH (▲), les canaux changent dans l'ordre suivant : 1 → 2 → 3 → ... → 125 → 1 → 2 → 3 → ...

Lorsque vous appuyez sur CH (▼), les canaux changent dans l'ordre suivant : 3 → 2 → 1 → 125 → ... → 3 → 2 → 1 → ...

■ Utilisation de FLASHBACK

- Appuyez sur **FLASHBACK** pour passer du canal actuellement syntonisé sur le canal précédemment syntonisé.
- Appuyez de nouveau sur **FLASHBACK** pour revenir sur le canal couramment syntonisé.

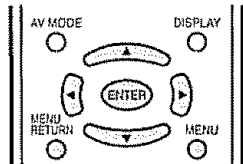
Comment sélectionner un élément de menu

Les menus peuvent être utilisés pour effectuer de nombreux réglages sur le téléviseur LCD. Choisissez l'élément souhaité dans un menu en procédant de la façon suivante indiquée cidessous. Pour chaque écran de menu, reportez-vous à la page suivante.

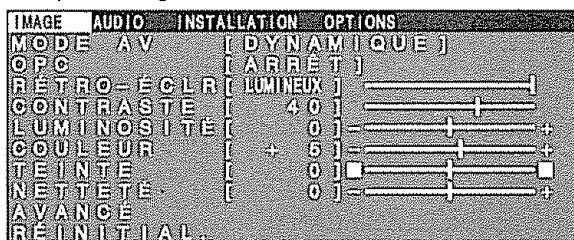
REMARQUE

- Les éléments affichés varient en fonction des conditions de paramétrage.
- L'élément sélectionné est affiché en jaune.
- Les derniers paramètres ajustés seront sauvegardés en mémoire.

■ Utilisation de la télécommande



- 1 Appuyez sur **MENU** de la télécommande pour afficher l'écran MENU.
- 2 Appuyez sur **◀▶** pour sélectionner l'élément de menu désirée.
 - Le curseur se déplace vers la gauche ou la droite.
 - Le curseur indique l'élément de menu sélectionné.
- 3 Appuyez sur **▲/▼** pour sélectionner l'élément souhaité, et appuyez sur **◀▶** pour ajuster l'élément sélectionné.
 - Pour « MODE AV », « OPC », « AVANCÉ » et « RÉINITIAL. », appuyez sur **ENTER** pour afficher l'écran de paramétrage.

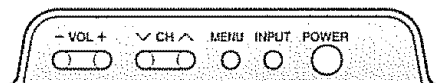


- 4 Appuyez sur **MENU RETURN** pour retourner à l'écran précédente, ou appuyez sur **MENU** pour quitter.

■ Utilisation du tableau de commande de l'unité principale

Vous pouvez aussi utiliser le tableau de commande de l'unité principale pour les réglages de menu. Les touches du tableau de commande correspondent à celle de la télécommande, comme indiqué ci-dessous.

Tableau de commande de l'unité principale



VOL (-)/(+): Curseur **◀▶** de la télécommande
CH (v)/(^): Curseur **▼/▲** de la télécommande
MENU: MENU sur la télécommande
INPUT: ENTER sur la télécommande

Opérations de base (Suite)

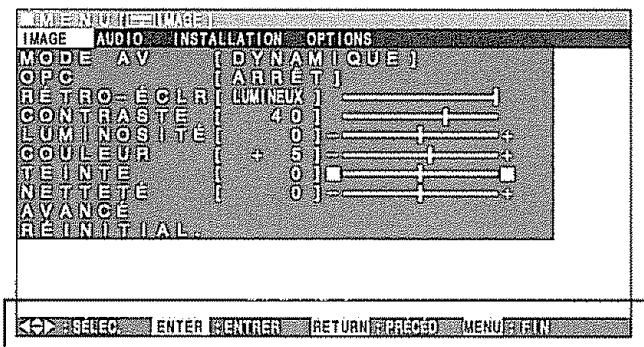
■ Ecrans de paramétrage de menu

Pour plus de détails concernant le paramétrage de chaque élément de menu, reportez-vous au numéro de page indiqué ci-dessous

REMARQUE

- Les illustrations et affichages à l'écran de ce mode d'emploi sont à des fins explicatives et peuvent varier légèrement par rapport à l'apparence réelle.
- En fonction des conditions de paramétrage, par exemple un mode d'entrée, il peut s'avérer impossible de régler ou de définir certains éléments. Dans un tel cas, un message d'avertissement (p. ex. : NON DISPONIBLE AVEC CE SIGNAL) s'affiche sur l'écran de paramétrage du menu.

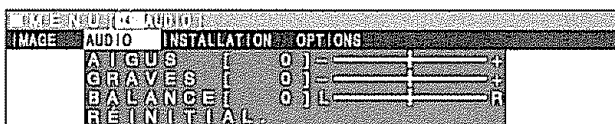
IMAGE



La barre ci-dessus est un guide opérationnel pour la télécommande. Cette barre change conformément à chaque écran de paramétrage de menu.

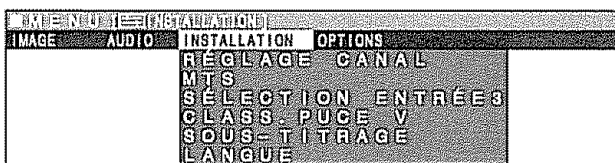
	Page
MODE AV	19
OPC	19
RÉTRO-ÉCLR	20
CONTRASTE	20
LUMINOSITÉ	20
COULEUR	20
TEINTE	20
NETTETÉ	20
AVANCÉ	21
RÉINITIAL	20

AUDIO



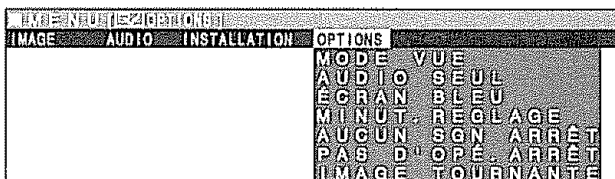
	Page
AIGUS	21
GRAVES	21
BALANCE	21
RÉINITIAL	21

INSTALLATION



	Page
RÉGLAGE CANAL	22
MTS	16, 23
SÉLECT. ENTRÉE3	23
CLASS. PUCE V	24-27
SOUS-TITRAGE	28
LANGUE	14, 23

OPTIONS

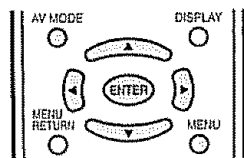


	Page
MODE VUE	29
AUDIO SEUL	30
ÉCRAN BLEU	30
MINUT. REGLAGE	31
AUCUN SGN ARRÊT	31
PAS D'OPÉ. ARRÊT	31
IMAGE TOURNANTE	32

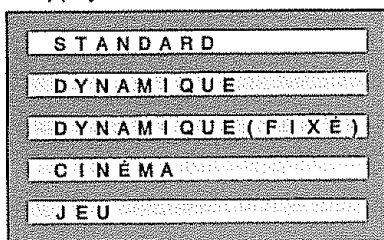
Paramètres d'ajustement de base

MODE AV

MODE AV vous propose un choix d'options prédéfinies, vous permettant de faire correspondre au mieux l'image, en fonction de la luminosité de la pièce et du logiciel de lecture utilisé



- 1 Appuyez sur **MENU** pour afficher l'écran de MENU.
- 2 Appuyez sur **◀/▶** pour sélectionner « IMAGE ».
- 3 Appuyez sur **▲/▼** pour sélectionner « MODE AV », et appuyez sur **ENTER**.
- 4 Appuyez sur **▲/▼** pour sélectionner l'option souhaitée, et appuyez sur **ENTER**.



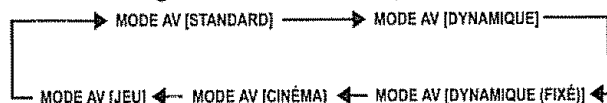
- 5 Appuyez sur **MENU** pour quitter.

REMARQUE

- Vous pouvez sélectionner une option de MODE AV, différente pour chaque mode d'entrée. (Par exemple, sélectionnez « STANDARD » pour le mode d'entrée TV et « DYNAMIQUE » pour l'entrée VIDEO)
- Lorsque « MODE AV » est réglé sur « DYNAMIQUE (FIXÉ) », « PAS RÉGLAGE IMAGES DISPONIBLE DANS [DYNAMIQUE (FIXÉ)]. » s'affiche et les éléments de menu IMAGE (à l'exception de « OPC » et « AVANCÉ ») ne fonctionnent pas

Réglage direct du MODE AV

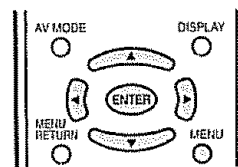
- 1 Appuyez sur **AV MODE**
- 2 Avant disparition de l'écran MODE AV, appuyez de nouveau sur **AV MODE** et sélectionnez le réglage de votre choix.
 - Chaque fois que vous appuyez sur **AV MODE**, le mode change de la manière indiquée ci-dessous.



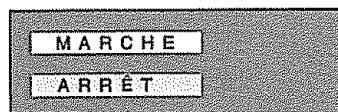
Option sélectionnée	Description
STANDARD	Mettre les réglages d'image sur les valeurs standard.
DYNAMIQUE	Pour une image bien nette accentuant le contraste, pour la visualisation des sports.
DYNAMIQUE (FIXÉ)	Mettre les réglages d'image sur les valeurs préréglées en usine. Aucun ajustement n'est permis.
CINÉMA	Contrôler le contraste pour permettre une visualisation plus aisée des images sombres.
JEU	Contrôler la luminosité des jeux vidéo et d'autres images pour permettre une visualisation plus aisée.

OPC (Contrôle optique image)

Règle automatiquement la luminosité de l'écran.



- 1 Appuyez sur **MENU** pour afficher l'écran de MENU.
- 2 Appuyez sur **◀/▶** pour sélectionner « IMAGE ».
- 3 Appuyez sur **▲/▼** pour sélectionner « OPC », et appuyez sur **ENTER**.
- 4 Appuyez sur **▲/▼** pour sélectionner « MARCHE » ou « ARRÊT », et appuyez sur **ENTER**.



Option sélectionnée	Description
MARCHE	Ajustement automatique de la luminosité
ARRÊT	Pas d'ajustement

- 5 Appuyez sur **MENU** pour quitter.

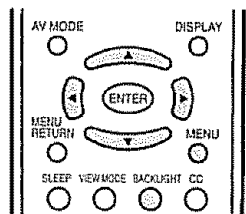
REMARQUE

- Avec un réglage sur « MARCHE » le témoin OPC est allumé en vert. détecte la lumière environnante et ajuste automatiquement la luminosité de rétroéclairage. Veillez à ce qu'aucun objet n'obstrue le capteur OPC. ce qui pourrait entraver sa faculté de détecter la lumière environnante

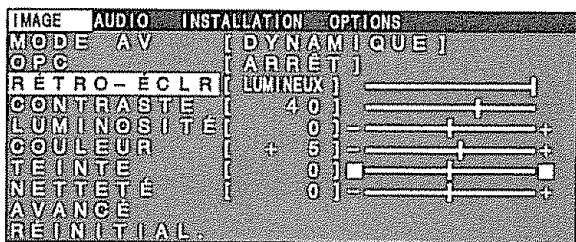
Paramètres d'ajustement de base (Suite)

RÉTRO-ÉCLAIRAGE

Vous pouvez ajuster la luminosité de l'image.



- 1 Appuyez sur **MENU** pour afficher l'écran de MENU.
- 2 Appuyez sur **◀/▶** pour sélectionner « IMAGE ».
- 3 Appuyez sur **▲/▼** pour sélectionner « RÉTRO-ÉCLR ».



- 4 Appuyez sur **◀/▶** pour ajuster l'élément sur la position souhaitée.
- 5 Appuyez sur **MENU** pour quitter.

REMARQUE

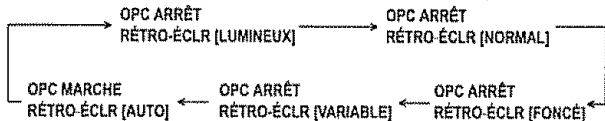
- « RÉTRO-ÉCLR » ne peut pas être réglé lorsque « OPC » est réglé sur « MARCHÉ ».

Réglage direct RÉTRO-ÉCLR

- 1 Appuyez sur **BACKLIGHT** pour afficher l'écran RÉTRO-ÉCLR.



- 2 Appuyez sur **BACKLIGHT** pour changer le paramètre

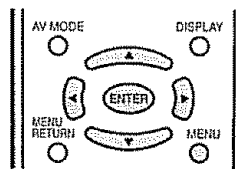


REMARQUE

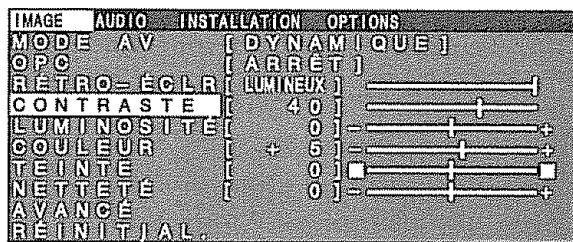
- L'écran RÉTRO-ÉCLR disparaît automatiquement au bout de 3 secondes.
- [LUMINEUX]: Luminosité maximale
- [NORMAL]: Convient pour une visualisation dans une pièce bien éclairée. Économise l'énergie
- [FONCÉ]: Convient à une utilisation dans des endroits peu éclairés
- [VARIABLE]: La luminosité peut être réglée selon vos préférences avec **◀/▶**
- [AUTO]: La luminosité de l'écran s'ajuste en fonction de l'éclairage ambiant de la pièce, pour économiser l'énergie. Le témoin OPC est allumé en vert.
- Avec le réglage « AUTO », veillez à ce qu'aucun objet n'obstrue le capteur OPC, ce qui pourrait entraver sa faculté de détecter la lumière environnante.

Réglages IMAGE

Vous pouvez ajuster l'image selon vos préférences, au moyen des réglages d'image suivants.



- 1 Appuyez sur **MENU** pour afficher l'écran de MENU.
- 2 Appuyez sur **◀/▶** pour sélectionner « IMAGE ».
- 3 Appuyez sur **▲/▼** pour sélectionner un élément de réglage spécifique.



- 4 Appuyez sur **◀/▶** pour ajuster l'élément sur la position souhaitée.
- 5 Appuyez sur **MENU** pour quitter.

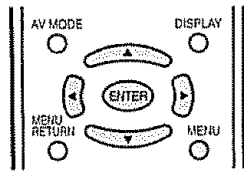
Élément sélectionné	Touche ◀	Touche ▶
RÉTRO-ÉCLR	Pour diminuer la luminosité	Pour augmenter la luminosité
CONTRASTE	Pour moins de contraste	Pour plus de contraste
LUMINOSITÉ	Réduction de la luminosité	Augmentation de la luminosité
COULEUR	Pour une couleur moins intense	Pour une couleur plus intense
TEINTE	Les teintes de la peau deviennent violettes	Les teintes de la peau deviennent verdâtre
NETTETÉ	Pour moins de netteté	Pour plus de netteté

REMARQUE

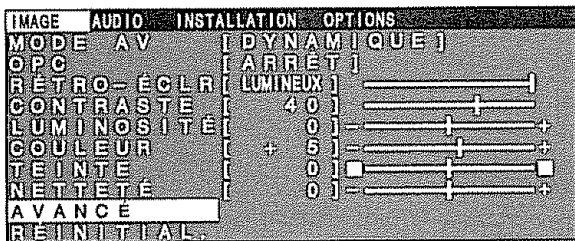
- Sélectionnez « AVANCÉ » et appuyez sur **ENTER** pour définir « TEMP COULEUR », Voir pages 21
- Lors de la réinitialisation de tous les éléments de réglage (à l'exception des éléments des menus « MODE AV », « OPC ») sur les valeurs pré-réglées en usine, effectuez la procédure suivante:
 - 1 Appuyez sur **▲/▼** pour sélectionner « RÉINITIAL » sur l'écran de IMAGE, et appuyez sur **ENTER**
 - 2 Appuyez sur **▲/▼** pour sélectionner « OUI », et appuyez sur **ENTER**

TEMPERATURE DE COULEUR

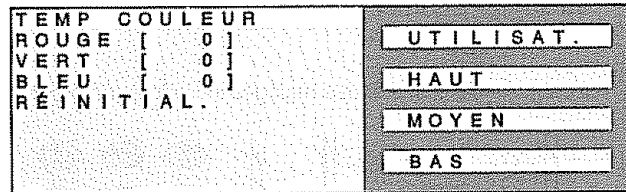
Vous pouvez ajuster la température de couleur pour obtenir un meilleur équilibre du blanc



- 1 Appuyez sur **MENU** pour afficher l'écran de MENU.
- 2 Appuyez sur **◀/▶** pour sélectionner « IMAGE ».
- 3 Appuyez sur **▲/▼** pour sélectionner « AVANCÉ », et appuyez sur **ENTER**.



- 4 Appuyez sur **▲/▼** pour sélectionner « TEMP COULEUR », et appuyez sur **ENTER**.



- 5 Appuyez sur **▲/▼** pour sélectionner l'option souhaitée, puis appuyez sur **ENTER**.
- 6 Appuyez sur **MENU** pour quitter.

Option sélectionnée	Description
UTILISAT.	Permet de définir la couleur de votre choix*
HAUT	Blanc avec teinte bleuâtre
MOYEN	↑
BAS	Blanc avec teinte rougeâtre

* Lorsque vous sélectionnez « UTILISAT. », il est possible d'ajuster les éléments suivants

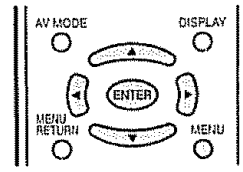
Élément sélectionné	Touche ◀	Touche ▶
ROUGE	Rouge moins intense	Rouge plus intense
VERT	Vert moins intense	Vert plus intense
BLEU	Bleu moins intense	Bleu plus intense

REMARQUE

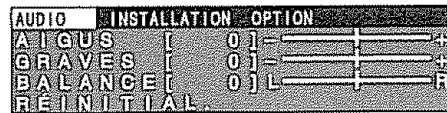
- Pour rétablir les réglages usine du paramètre « UTILISAT. », procédez de la procédure suivante
 - ① Appuyez sur **▲/▼** pour sélectionner « RÉINITIAL. » sur l'écran de AVANCÉ, et appuyez sur **ENTER**
 - ② Appuyez sur **▲/▼** pour sélectionner « OUI », et appuyez sur **ENTER**

Réglages AUDIO

Vous pouvez régler la qualité sonore selon vos préférences, au moyen des réglages suivants.



- 1 Appuyez sur **MENU** pour afficher l'écran de MENU.
- 2 Appuyez sur **◀/▶** pour sélectionner « AUDIO ».
- 3 Appuyez sur **▲/▼** pour sélectionner un élément de réglage spécifique.



- 4 Appuyez sur **◀/▶** pour ajuster l'élément sur la position souhaitée.
- 5 Appuyez sur **MENU** pour quitter.

Élément sélectionné	Touche ◀	Touche ▶
AIGUS	Pour des aigus plus faibles	Pour des aigus plus intenses
GRAVES	Pour des basses plus faibles	Pour des basses plus intenses
BALANCE	Diminue le volume du haut-parleur de droite	Diminue le volume du haut-parleur de gauche

REMARQUE

- Les éléments du menu AUDIO ne peuvent pas être réglés lorsque « SÉLECT ENTRÉE3 » est réglé sur « SORTIE ~~VAO~~ ».
- Lors de la réinitialisation de tous les éléments de réglage sur les valeurs préréglées en usine, effectuez la procédure suivante.
 - ① Appuyez sur **▲/▼** pour sélectionner « RÉINITIAL. », et appuyez sur **ENTER**
 - ② Appuyez sur **▲/▼** pour sélectionner « OUI », et appuyez sur **ENTER**

Caractéristiques utiles

RÉGLAGE CANAL

■ PRÉRÉGLAGE CANAL

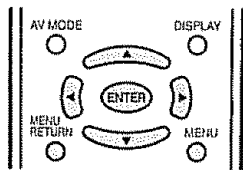
Lorsque vous vous déplacez dans un endroit aux différents signaux d'émission, vous devez régler le numéro du canal et l'heure à l'aide de la fonction PRÉRÉGLAGE CANAL. Procédez de la procédure suivante pour activer PRÉRÉGLAGE CANAL.

- ① Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner « RÉGLAGE CANAL » sur l'écran INSTALLATION (voir page 18) et appuyez sur ENTER.
- ② Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner « PRÉRÉGL CANAL », et appuyez sur ENTER.
- ③ Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner « OUI », et appuyez sur ENTER.

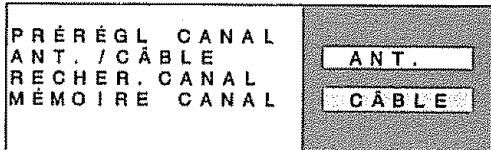
Reportez-vous à la page 14 pour le détail sur PRÉRÉGLAGE CANAL.

■ Réglage ANTENNE/CÂBLE (ANT. /CÂBLE)

Pour pouvoir capter les émissions de télévision diffusées localement, il est nécessaire de sélectionner le mode de réception (ANTENNE ou CÂBLE).



- 1 Appuyez sur MENU pour afficher l'écran de MENU.
- 2 Appuyez sur ◀▶ pour sélectionner « INSTALLATION ».
- 3 Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner « RÉGLAGE CANAL », et appuyez sur ENTER.
- 4 Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner « ANT./CÂBLE », et appuyez sur ENTER. Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner le réglage souhaité, et appuyez sur ENTER.



- 5 Appuyez sur MENU pour quitter.

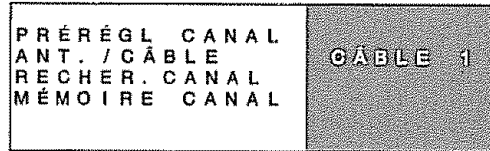
REMARQUE

- Les canaux pouvant être reçus sur le téléviseur LCD sont :
 Canaux hertziens (ANTENNE) : Canaux CÂBLE :
 VHF : 2 à 13. 1 (HRC et IRC)
 UHF : 14 à 69 2 à 125 (STD, HRC et IRC)

■ Mémorisation des canaux de télévision

- 1 Répétez les étapes 1 à 3 de Réglage ANTENNE/CÂBLE (ANT. /CÂBLE).

- 2 Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner « RECHER CANAL », et appuyez sur ENTER.



- 3 Appuyez sur ENTER. Le syntoniseur recherche tous les canaux disponibles de votre région et les ajoute dans la mémoire du téléviseur.

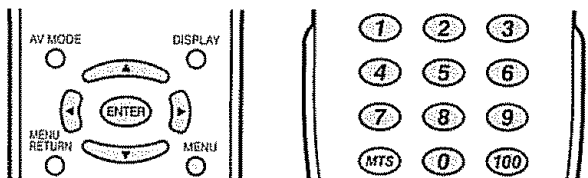


REMARQUE

- Pour interrompre RECHER. CANAL, appuyez sur MENU RETURN. La RECHER. CANAL s'arrête sur le canal en cours et n'ajoutera aucun canal plus élevé.

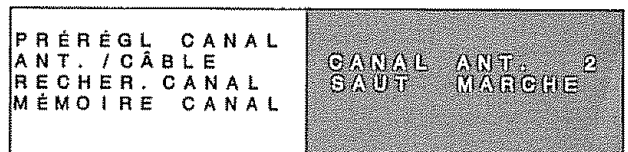
■ Ajout des canaux faiblement captés ou additionnels, ou suppression de canaux non désirés de la mémoire du téléviseur.

Il est possible d'ajuster des réglages individuels de programmes.



- 1 Répétez les étapes 1 à 3 de Réglage ANTENNE/CÂBLE (ANT. /CÂBLE).

- 2 Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner « MÉMOIRE CANAL », et appuyez sur ENTER.



- 3 Appuyez sur ▲/▼ pour amener le curseur sur « CANAL » puis utilisez ◀▶ ou Sélection des canaux pour sélectionner le canal souhaité à ajouter ou supprimer.

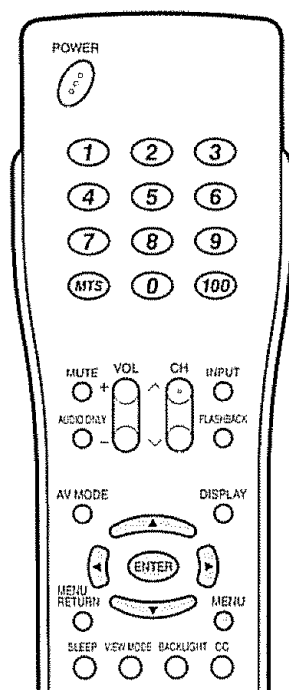
- 4 Appuyez sur ▲/▼ pour amener le curseur sur « SAUT » et utilisez ◀▶ pour sélectionner « MARCHÉ » ou « ARRÊT ».

- 5 Appuyez sur MENU pour quitter.

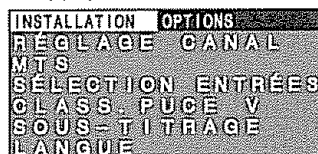
REMARQUE

- Si RECHER. CANAL est à nouveau exécuté, les canaux précédemment mémorisés seront perdus.

INSTALLATION



- 1 Appuyez sur **MENU** pour afficher l'écran de MENU
- 2 Appuyez sur ◀▶ pour sélectionner « INSTALLATION ».
- 3 Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner l'élément souhaité, et appuyez sur **ENTER**



- 4 Appuyez sur ▲/▼ pour changer le réglage, et appuyez sur **ENTER**.
- 5 Appuyez sur **MENU** pour quitter.

Élément sélectionné	Réglage d'usine	Option de réglage
MTS	[STÉRÉO] Audio stéréo	[SAP] Programme audio secondaire [MONO] Audio monophonique
SÉLECT ENTRÉES	[ENTRÉE] Bornes INPUT/OUTPUT sélectionnées comme bornes d'entrée	[SORTIE □] FAO La sortie de ligne est sélectionnée. Le volume de sortie est fixe. Le son du haut-parleur n'est pas coupé. [SORTIE ✕] VAO La sortie ligne est sélectionnée, le volume de sortie variable. le son du haut-parleur est coupé.
LANGUE	[ENGLISH] (Anglais)	[ESPAÑOL] (Espagnol) [FRANÇAIS]

Pour plus de détails concernant les éléments suivants, reportez-vous à chaque page indiquée

- RÉGLAGE CANAL Page 22
- CLASS. PUCE V Pages 24 à 27
- SOUS-TITRAGE Page 28

Caractéristiques utiles (Suite)

Réglage de CLASSE PUCE V

■ CLASS. PUCE V

- La puce antiviolenace vous permet de bloquer la réception de certaines émissions et de contrôler l'utilisation du téléviseur sur la base des données de la FCC. Elle est destinée à empêcher les enfants de regarder des scènes choquantes de violence ou de sexe.
- Deux classifications existent pour le blocage de la réception d'émissions de télévision : la classification MPAA (Association cinématographique américaine) et les TV Parental Guidelines. La classification MPAA est uniquement basée sur l'âge. Les TV Parental Guidelines sont basées sur l'âge et le contenu.
- Les émissions de télévision peuvent utiliser l'une ou l'autre de ces classifications. Pour un contrôle complet, vous devez donc régler votre poste pour ces deux classifications.

Classification MPAA (Association cinématographique américaine)

Classification	Description
↑↑ selon l'âge ↓↓	
G	TOUS PUBLICS. Convenable pour tous les âges.
PG	ACCORD PARENTAL SOUHAITABLE. Certaines scènes peuvent choquer les enfants.
PG-13	PRUDENCE VIVEMENT RECOMMANDÉE AUX PARENTS. Certaines scènes peuvent choquer les enfants de moins de 13 ans.
R	RESTRICTION. Interdit aux moins de 17 ans non accompagnés d'un parent ou tuteur adulte.
NC-17	INTERDIT AUX MOINS DE 17 ANS.
X	La classe X est maintenant ancienne et a été unifiée avec la classe NC-17. Elle est encore codée dans les données de films anciens.

Classification MPAA

Exemple 1 :

Dans la classification selon l'âge, le niveau PG-13 est bloqué. Ceci a pour effet de bloquer automatiquement les niveaux supérieurs, c'est-à-dire R, NC-17 et X.

1. Sélection par l'utilisateur

G	-----
PG	-----
PG-13	BLOPAGE
R	BLOPAGE
NC-17	BLOPAGE
X	BLOPAGE

2. Tableau de blocage

	G	PG	PG-13	R	NC-17	X
Non bloqué						
Non bloqué						
Sélectionnez «BLOPAGE»						
Bloqué automatiquement						
Bloqué automatiquement						
Bloqué automatiquement						

Exemple 2 :

Dans la classification selon l'âge, le niveau R est bloqué. Ceci a pour effet de bloquer automatiquement les niveaux supérieurs, c'est-à-dire NC-17 et X.

1. Sélection par l'utilisateur

G	-----
PG	-----
PG-13	-----
R	BLOPAGE
NC-17	BLOPAGE
X	BLOPAGE

2. Tableau de blocage

	G	PG	PG-13	R	NC-17	X
Non bloqué						
Non bloqué						
Sélectionnez «BLOPAGE»						
Bloqué automatiquement						
Bloqué automatiquement						
Bloqué automatiquement						

REMARQUE

- La classification MPAA est uniquement basée sur l'âge.

TV parental guidelines

Classification	← selon le contenu →				
	FV (violence de fiction)	V (violence)	S (scènes de sexe)	L (langage choquant)	D (dialogues à caractère sexuel)
↑↑ selon l'âge ↓↓					
TV-Y (convenable pour tous les enfants)	☒	☒	☒	☒	☒
TV-Y7 (convenable pour les enfants à partir de 7 ans)	X	☒	☒	☒	☒
TV-G (tous publics)		☒	☒	☒	☒
TV-PG (accord parental souhaitable)		X	X	X	X
TV-14 (accord parental indispensable)		X	X	X	X
TV-MA (public adulte seulement)		X	X	X	

☒: Vous pouvez choisir ce niveau de classification selon le contenu, mais il n'est généralement pas codé dans les émissions.

X: Vous pouvez choisir ce niveau de classification selon le contenu.

TV parental guidelines

Exemple :

Lorsque TV-Y7 dans la classification selon l'âge est réglé sur BLOPAGE, les niveaux supérieurs (TV-G, TV-PG, TV-14 et TV-MA) seront aussi bloqués automatiquement. De plus, D, L, S, V et FV sont automatiquement bloqués dans BLOPAGE CONTENU, sauf si vous réglez manuellement BLOPAGE CONTENU.

1. Sélection par l'utilisateur

TV-Y	-----
TV-Y7	BLOPAGE
TV-G	BLOPAGE
TV-PG	BLOPAGE
TV-14	BLOPAGE
TV-MA	BLOPAGE
BLOPAGE CONTENU	(D L S V FV)

2. Tableau de blocage

Selon l'âge	Selon du contenu				
	FV	V	S	L	D
TV-Y					
TV-Y7					
TV-G					
TV-PG					
TV-14					
TV-MA					

TV-Y7 Sélectionnez «BLOPAGE» Bloqué automatiquement

REMARQUE

- La classification selon l'âge peut être modifiée par la classification selon le contenu, mais seulement pour les combinaisons indiquées par un X dans le tableau ci-dessus.
- Si vous choisissez un niveau inférieur de la classification selon l'âge, ceci bloque les niveaux supérieurs de cette classification, quel que soit le niveau choisi pour la classification selon le contenu.
- Si vous placez TV-Y ou TV-Y7 sur BLOPAGE, tous les niveaux de BLOPAGE CONTENU sont affichés.

Systèmes canadiens de classification

- Les systèmes de classification télévisuelle au Canada sont basés sur la ligne de conduite de la Canadian Radio-Television and Telecommunications Commission (CRTC – Commission canadienne de radio-télévision et télécommunication) concernant la violence dans les programmes télévisés.
- Alors que la violence représente le contenu le plus important à classer, la structure développée tient compte d'autres contenus de programme, comme le langage, la nudité, la sexualité et les thèmes adultes.
- Lors du réglage de PUCE V sur le système canadien, vous pouvez choisir soit la classification canadienne anglophone soit la classification canadienne francophone.

Classification canadienne anglophone

Classification	Description	
↑↑ selon l'âge ↓↓	C	Enfants : Prévus pour des enfants plus jeunes de moins de 8 ans. Accorde une attention particulière aux thèmes qui pourraient menacer leur sens de la sécurité et leur bien-être.
	C8 +	Enfants de plus de 8 ans : Ne renferme aucune représentation de violence comme manière préférée, acceptable, ou unique de résoudre un conflit ; n'encourage pas non plus les enfants à imiter des actes dangereux qu'ils peuvent voir sur l'écran.
	G	Général : Considéré comme acceptable pour tous les groupes d'âge. Spectacle approprié pour toute la famille, contient très peu de violence, physique, verbale ou émotionnelle.
	PG	Accord parental : Destiné à une audience générale, mais peut ne pas convenir à des enfants plus jeunes (âgés de moins de 8 ans) car il peut contenir des thèmes ou des sujets controversés.
	14 +	Plus de 14 ans : Pourrait contenir des thèmes où la violence est un des éléments dominants de l'intrigue, mais il doit être essentiel au développement de l'histoire ou du personnage. Le langage utilisé pourrait être impie et la nudité présente dans le contexte du thème.
	18 +	Adultes : Est destiné à des spectateurs d'au moins 18 ans et pourrait contenir des descriptions de violence qui, bien que liées au développement de l'histoire, d'un personnage ou des thèmes, sont destinées à un public adulte. Pourrait contenir des images, un langage et des représentations relatives au sexe et à la nudité.

Classification canadienne francophone

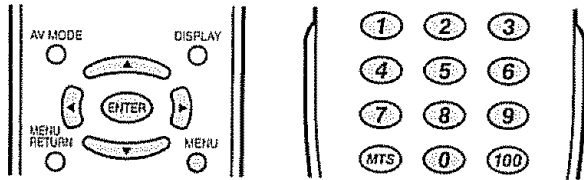
Classification	Description	
↑↑ selon l'âge ↓↓	G	Général : Tous les âges et enfants, renferme un minimum de violence directe, mais peut être intégrée dans l'histoire de manière humoristique ou non réaliste.
	8 ans +	Général mais déconseillé pour des jeunes enfants : Peut être regardé par une large audience, mais pourrait contenir des scènes dérangeantes pour des enfants de moins de 8 ans qui ne peuvent pas faire la distinction entre des situations imaginaires et réelles. Recommandé pour être regardé avec un parent.
	13 ans +	Plus de 13 ans : Pourrait contenir des scènes violentes fréquentes et est donc recommandé pour une visualisation avec un parent.
	16 ans +	Plus de 16 ans : Pourrait contenir des scènes violentes fréquentes et une violence importante.
	18 ans +	Plus de 18 ans : Uniquement pour adulte. Pourrait contenir des scènes violentes fréquentes et une violence extrême.

Caractéristiques utiles (Suite)

Réglage de CLASSE PUCE V (Suite)

Le réglage PUCE V permet de spécifier la classe MPAA, TV GUIDELINES, les codes anglophones du Canada et les codes francophones du Canada.

■ Réglage PUCE V



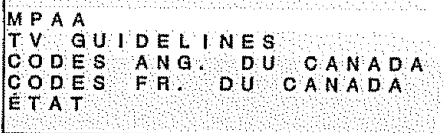
- 1 Appuyez sur **MENU** pour afficher l'écran de MENU.
- 2 Appuyez sur **◀/▶** pour sélectionner « INSTALLATION »
- 3 Appuyez sur **▲/▼** pour sélectionner « CLASS. PUCE V », et appuyez sur **ENTER**
- 4 « ENTRER N° SECRET. » s'affiche. Saisissez le numéro secret à 4 chiffres à l'aide des touches de **Sélection des canaux**.

REMARQUE

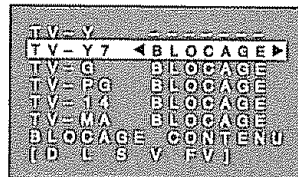
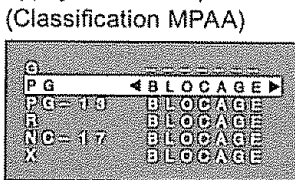
- Lorsque vous entrez le numéro secret pour la première fois, appuyez sur **ENTER** pour enregistrer. Sinon, continuez à l'étape 5.



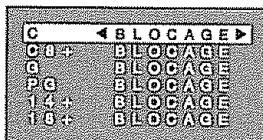
- 5 Appuyez sur **▲/▼** pour sélectionner l'élément souhaité, et appuyez sur **ENTER**.



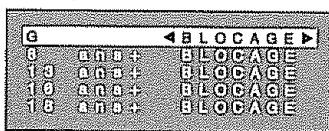
- 6 Appuyez sur **▲/▼** pour sélectionner l'élément souhaité, appuyez sur **◀/▶** pour sélectionner « BLOCAGE ».



(Classification canadienne anglophone)



(Classification canadienne francophone)



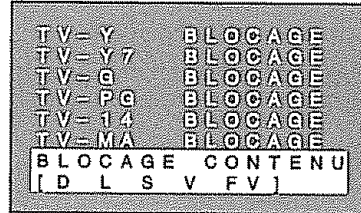
- 7 Appuyez sur **MENU** pour quitter.

REMARQUE

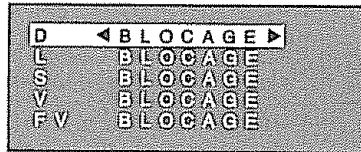
- Le réglage introduit automatiquement « BLOCAGE » pour toute classification inférieure à votre sélection.

■ Pour choisir un niveau BLOCAGE CONTENU (TV GUIDELINES)

- 1 Répétez les étapes 1 à 4 de Réglage PUCE V.
- 2 Appuyez sur **▲/▼** pour sélectionner « TV GUIDELINES », et appuyez sur **ENTER**.
- 3 Appuyez sur **▲/▼** pour sélectionner « BLOCAGE CONTENU », et appuyez sur **ENTER**.



- 4 Appuyez sur **▲/▼** pour sélectionner l'élément souhaité, et appuyez sur **◀/▶** pour sélectionner « BLOCAGE » ou « ----- » (débloquer).

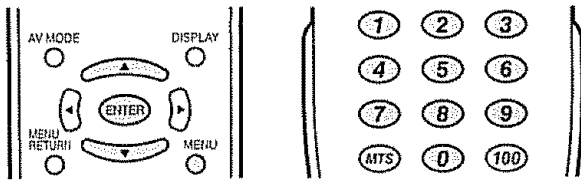


- 5 Appuyez sur **MENU** pour quitter.

■ Activation de CLASS. PUCE V

● Pour choisir un niveau ÉTAT

Vous pouvez obtenir CLASS. PUCE V après avoir réglé PUCE V



1 Répétez les étapes 1 à 4 de Réglage PUCE V en page 27.

2 Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner « ÉTAT », et appuyez sur ENTER

```
MPAA
TV GUIDELINES
CODES ANG. DU CANADA
CODES FR. DU CANADA
ÉTAT
```

3 Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner « MARCHÉ », et appuyez sur ENTER.

```
MARCHE
ARRÉT
```

REMARQUE

- Si « ÉTAT » est réglé sur « ARRÉT », CLASS. PUCE V n'est pas opérationnel

4 Appuyez sur MENU pour quitter.

■ L'annulation de l'écran de CLASS. PUCE V alors que le BLOCAGE de PUCE V est activé

1 « PUCE V ACTIVER » s'affiche si vous regardez une émission avec le même niveau de programme que celui que vous avez sélectionné.

```
PUCE V ACTIVER
TV-14
DLSV
```

REMARQUE

- « PUCE V ACTIVER » ne s'affiche pas si « ÉTAT » est réglé sur « ARRÉT »

2 Appuyez sur MENU pour afficher « ENTRER N° SECRET. ».

```
- - - -
```

3 Saisissez le numéro secret à 4 chiffres à l'aide des touches de Sélection des canaux. Ceci désactive temporairement le blocage CLASS. PUCE V. Si vous saisissez un no. secret incorrect, « NO. SECRET ERRONE. » s'affiche. Dans ce cas, saisissez le bon numéro secret

■ Pour changer le niveau CLASS. PUCE V

1 Répétez les étapes 1 à 3 du Réglage PUCE V en page 27, puis « ENTRER N° SECRET. » s'affiche.

```
- - - -
```

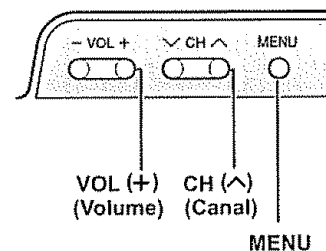
2 Saisissez le numéro secret à 4 chiffres à l'aide des touches de Sélection des canaux ; l'écran du mode de sélection CLASS. PUCE V s'affiche alors. Réglez de nouveau le blocage CLASS. PUCE V.

```
MPAA
TV GUIDELINES
CODES ANG. DU CANADA
CODES FR. DU CANADA
ÉTAT
```

■ Changer ou supprimer le NO. SECRET

Si vous oubliez le numéro secret, supprimez-le en procédant comme suit

Tableau de commande supérieur de l'unité principale



1 Répétez les étapes 1 à 3 du Réglage PUCE V en page 27, ou les étapes 1 et 2 de L'annulation de l'écran de CLASS. PUCE V alors que le BLOCAGE de PUCE V est activé, puis « ENTRER N° SECRET. » s'affiche.

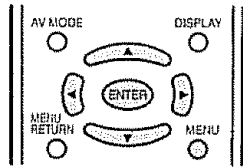
2 Pressez et maintenez enfoncés simultanément CH (^) et VOL (+) sur l'unité principale, jusqu'à ce que le message « ENTRER N° SECRET. » clignote

3 Appuyez sur MENU pour quitter.

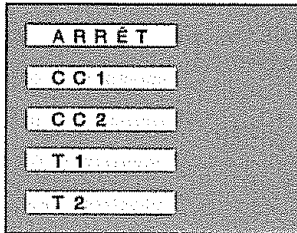
SOUS-TITRAGE

■ Réglage du SOUS-TITRAGE

- Ce téléviseur LCD est doté d'un décodeur de sous-titrage interne. La fonction « Sous-titrage » est un système qui transcrit à l'écran les dialogues, narrations et effets sonores d'émissions de télévision ou sources vidéo sous la forme de sous-titres (voir l'illustration)
- Toutes les émissions et sources vidéo n'offrent pas de sous-titrage. Le symbole « CC » indique qu'un sous-titrage est disponible
- Vous pouvez visionner une émission sous-titrée en deux modes : S-TITRE et TEXTE. Deux canaux, CANAL1 et CANAL2, sont disponibles pour chaque mode
En mode S-TITRE, les sous-titres des dialogues et commentaires d'émissions dramatiques ou d'actualités s'affichent à l'écran tout en laissant l'image bien visible.
En mode TEXTE, diverses informations (programme des émissions, météo, etc.) indépendantes de l'émission regardée s'affichent à l'écran



- 1 Appuyez sur **MENU** pour afficher l'écran de MENU.
- 2 Appuyez sur **◀▶** pour sélectionner « INSTALLATION ».
- 3 Appuyez sur **▲/▼** pour sélectionner « SOUS-TITRAGE », et appuyez sur **ENTER**.
- 4 Appuyez sur **▲/▼** pour changer l'option de SOUS-TITRAGE, et appuyez sur **ENTER**.

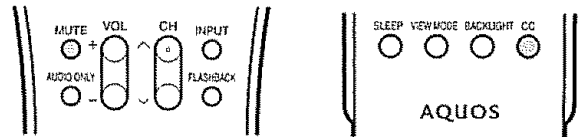


REMARQUE

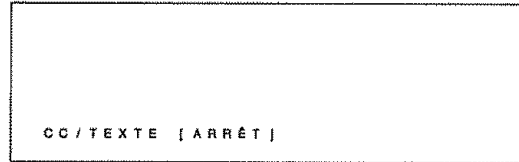
- **CC1**: Mode SOUS-TITRAGE pour les données CANAL1
- **CC2**: Mode SOUS-TITRAGE pour les données CANAL2
- **T1**: Mode TEXTE pour les données CANAL1
- **T2**: Mode TEXTE pour les données CANAL2

- 5 Appuyez sur **MENU** pour quitter

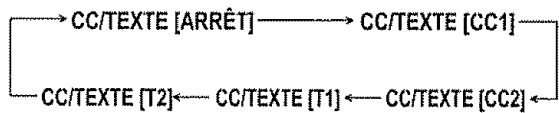
Réglage direct de SOUS-TITRAGE



- 1 Appuyez sur **CC** pour afficher l'écran CC/TEXTE (Soustitrage/Texte)



- 2 Appuyez sur **CC** pour changer le réglage.



REMARQUE

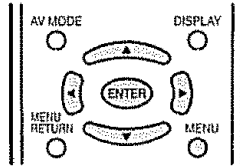
- **CC1**: Mode SOUS-TITRAGE pour les données CANAL1
- **CC2**: Mode SOUS-TITRAGE pour les données CANAL2
- **T1**: Mode TEXTE pour les données CANAL1
- **T2**: Mode TEXTE pour les données CANAL2

REMARQUE

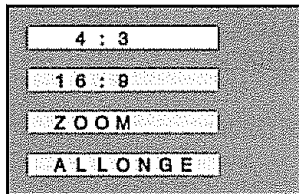
- Si vous appuyez sur **MUTE** lorsque vous regardez une émission pour laquelle un SOUS-TITRAGE est disponible, le téléviseur LCD passe automatiquement en mode SOUS-TITRAGE. Une seconde pression sur **MUTE**, ramène le téléviseur LCD à son état antérieur.
- En cas de mauvaise réception de l'émission ou de problèmes à la source émettrice, il se peut que le sous-titrage ne fonctionne pas normalement (carrés blancs, caractères tronqués, etc.). Ceci n'est pas nécessairement le signe d'une anomalie du téléviseur LCD.
- Si vous appuyez sur une touche pour faire apparaître l'affichage sur écran quand vous regardez une émission sous-titrée, les sous-titres disparaissent momentanément.
- Lorsque le téléviseur est en mode TEXTE et que l'émission n'est pas télétexte, l'écran devient sans image pour certaines émissions. Placez alors le mode de SOUS-TITRAGE sur « ARRÊT ».
- Si vous sélectionnez « CC1 », « CC2 », « T1 » ou « T2 » (ou **MUTE** est pressé) lorsque « MODE VUE » est réglé sur « ZOOM » ou « ALLONGE », le « MODE VUE » passe automatiquement à « 4:3 » ou à « 16:9 ».

MODE VUE

Vous pouvez sélectionner le format d'affichage d'image pour l'image lue par le lecteur DVD, parmi les quatre modes suivants : « 4:3 », « 16:9 », « ZOOM » et « ALLONGE ».



- 1 Appuyez sur **MENU** pour afficher l'écran de MENU.
- 2 Appuyez sur **◀/▶** pour sélectionner « OPTIONS ».
- 3 Appuyez sur **▲/▼** pour sélectionner « MODE VUE », et appuyez sur **ENTER**.
- 4 Appuyez sur **▲/▼** pour sélectionner l'option souhaitée, et appuyez sur **ENTER**.



Option sélectionnée	Description
4:3	Affiche l'image dans un format 4:3.
16:9	Étire l'image horizontalement pour l'afficher dans un format 16:9.
ZOOM	Affiche la partie centrale de l'image en l'agrandissant dans le sens horizontal et vertical.
ALLONGE	Étire l'image horizontalement.

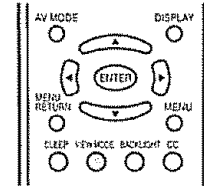
Type d'image	4:3	16:9	ZOOM	ALLONGE
(Image étirée verticalement)				
(Image étirée verticalement avec des bandes sur les côtés gauche et droite)				
(Image 4:3)				

- 5 Appuyez sur **MENU** pour quitter.

REMARQUE

- L'image 4:3 sera déformé sur l'écran lorsque « MODE VUE » est réglé sur « 16:9 ».
- Quand « SOUS-TITRAGE » est réglé sur « CC1 », « CC2 », « T1 » ou « T2 », il est impossible d'activer « ZOOM » et « ALLONGE » comme « MODE VUE ».

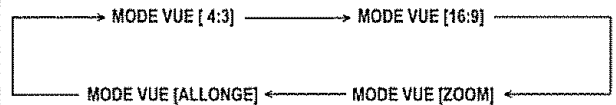
■ Réglage direct du MODE VUE



- 1 Appuyez sur **VIEW MODE** pour afficher l'écran MODE VUE



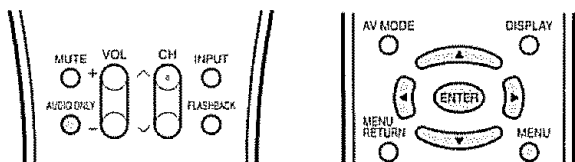
- 2 Chaque fois que vous appuyez sur **VIEW MODE**, le mode change de la manière indiquée ci-dessous.



Caractéristiques utiles (Suite)

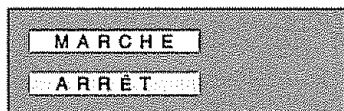
AUDIO SEUL

Lorsque vous écoutez la musique d'un programme musical, vous pouvez éteindre l'affichage à cristaux liquides et profiter uniquement du son.



Réglage de AUDIO SEUL sur le MENU

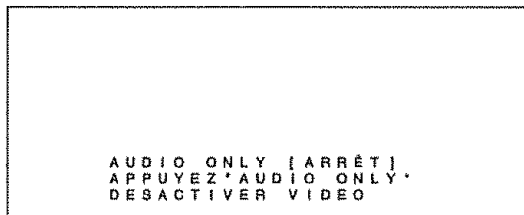
- 1 Appuyez sur **MENU** pour afficher l'écran de MENU.
- 2 Appuyez sur ◀▶ pour sélectionner « OPTIONS »
- 3 Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner « AUDIO SEUL », et appuyez sur **ENTER**.
- 4 Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner « MARCHÉ », et appuyez sur **ENTER**.



Option sélectionnée	Description
MARCHÉ	L'audio est envoyé sans image sur l'écran.
ARRÊT	L'image sur l'écran et l'audio sont tous deux envoyés.

Réglage direct de AUDIO SEUL

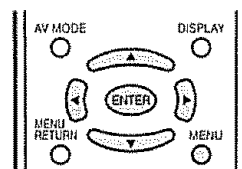
- 1 Appuyez sur **AUDIO ONLY**. « APPUYEZ "AUDIO ONLY" DESACTIVER VIDEO » apparaît à l'écran.



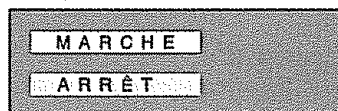
- 2 Appuyez une nouvelle fois sur **AUDIO ONLY**. L'image affichée disparaît.
- 3 Appuyez une nouvelle fois sur **AUDIO ONLY**. L'image réapparaît.

ÉCRAN BLEU

Cette fonction fait passer automatiquement l'écran au bleu lorsque aucun signal de télévision ni signal d'entrée ne sont reçus.



- 1 Appuyez sur **MENU** pour afficher l'écran de MENU.
- 2 Appuyez sur ◀▶ pour sélectionner « OPTIONS ».
- 3 Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner « ÉCRAN BLEU », appuyez sur **ENTER**.
- 4 Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner « MARCHÉ », appuyez sur **ENTER**.



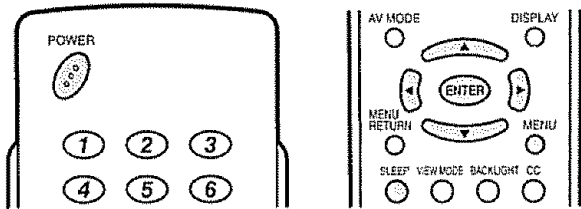
- 5 Appuyez sur **MENU** pour quitter.

REMARQUE

- Lorsque les signaux captés sont faibles ou parasités par d'autres signaux quelconques, il se peut que la fonction ÉCRAN BLEU soit activée. Pour continuer à regarder la télévision dans de telles conditions, réglez « ÉCRAN BLEU » sur « ARRÊT ».

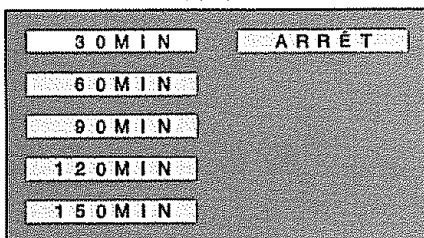
MINUTERIE RÉGLAGE

Vous pouvez régler la MINUTERIE RÉGLAGE pour qu'elle mette automatiquement le téléviseur hors tension



Comment régler la MINUTERIE RÉGLAGE sur l'écran MENU

- 1** Appuyez sur **MENU** pour afficher l'écran de MENU
- 2** Appuyez sur **◀▶** pour sélectionner « OPTIONS »
- 3** Appuyez sur **▲▼** pour sélectionner « MINUT. REGLAGE », et appuyez sur **ENTER**
- 4** Appuyez sur **▲▼/◀▶** pour sélectionner « 30MIN », « 60MIN », « 90MIN », « 120MIN », « 150MIN » ou « ARRÊT », et appuyez sur **ENTER**.



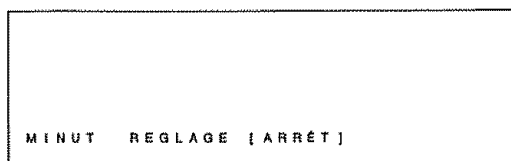
- 5** Appuyez sur **MENU** pour quitter

REMARQUE

- Une fois la MINUT. REGLAGE réglée, appuyez sur **POWER** de l'unité principale ou sur **POWER** de la télécommande pour annuler le réglage MINUT. REGLAGE.
- 5 minutes avant que la MINUT. REGLAGE n'éteigne le téléviseur LCD, l'indication « 5MIN RESTANTES » s'affiche à l'écran pendant 4 secondes. La MINUT. REGLAGE effectuée le décompte et présente un affichage similaire de 4 secondes pour chaque minute restante, jusqu'à ce que la minuterie éteigne le téléviseur LCD.

Comment régler directement la MINUTERIE RÉGLAGE

- 1** Appuyez sur **SLEEP** pour afficher l'écran MINUT. REGLAGE.



- 2** Appuyez sur **SLEEP** pour changer le réglage

[ARRÊT]	→	[30MIN]	→	[60MIN]
[150MIN]	←	[120MIN]	←	[90MIN]
(minutes)				

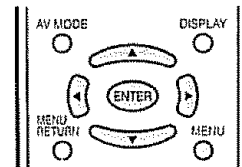
REMARQUE

- L'écran MINUT. REGLAGE disparaît automatiquement au bout de 3 secondes

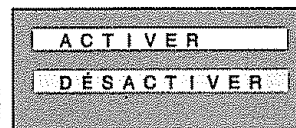
AUCUN SGN ARRÊT (Aucun signal : Arrêt)

La fonction AUCUN SGN ARRÊT vous permet d'économiser l'énergie.

Avec le paramètre « ACTIVER », l'alimentation se coupe automatiquement si aucun signal n'entre pendant 5 minutes



- 1** Appuyez sur **MENU** pour afficher l'écran de MENU.
- 2** Appuyez sur **◀▶** pour sélectionner « OPTIONS ».
- 3** Appuyez sur **▲▼** pour sélectionner « AUCUN SGN ARRÊT », et appuyez sur **ENTER**.
- 4** Appuyez sur **▲▼** pour sélectionner « ACTIVER », et appuyez sur **ENTER**.



- 5** Appuyez sur **MENU** pour quitter

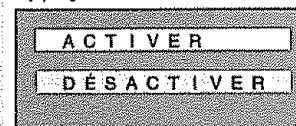
REMARQUE

- « DÉSACTIVER » est la valeur prédéfinie en usine.
- Cette fonction ne marche qu'en mode TV.
- En cas d'interférence par une autre émission ou d'autres ondes radio, il se peut que « AUCUN SGN ARRÊT » ne fonctionne pas bien même après la fin de l'émission.

PAS D'OPÉ. ARRÊT (Pas d'opération : Arrêt)

Avec le paramètre « ACTIVER », l'alimentation se coupe automatiquement si aucune opération n'est effectuée pendant 3 heures.

- 1** Répétez les étapes 1 et 2 de **AUCUN SGN ARRÊT (Aucun signal : Arrêt)**.
- 2** Appuyez sur **▲▼** pour sélectionner « PAS D'OPÉ. ARRÊT », et appuyez sur **ENTER**.
- 3** Appuyez sur **▲▼** pour sélectionner « ACTIVER », et appuyez sur **ENTER**.



- 5 minutes avant l'extinction, le temps restant s'affiche toutes les minutes.

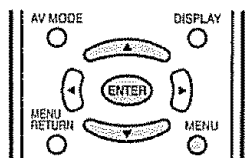
- 4** Appuyez sur **MENU** pour quitter.

REMARQUE

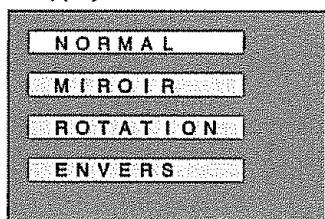
- « DÉSACTIVER » est la valeur prédéfinie en usine

IMAGE TOURNANTE

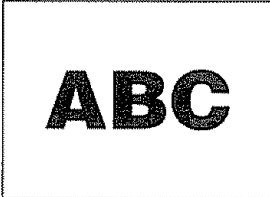
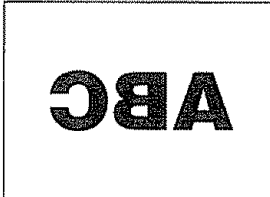
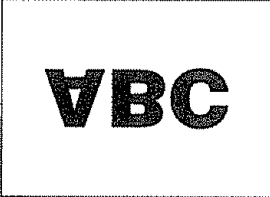

Vous pouvez régler l'orientation de l'image.



- 1 Répétez les étapes 1 et 2 de **AUCUN SGN ARRÊT** (Aucun signal : Arrêt)
- 2 Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner « IMAGE TOURNANTE », et appuyez sur **ENTER**.
- 3 Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner le mode souhaité, et appuyez sur **ENTER**



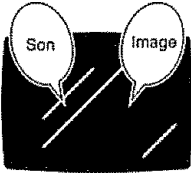
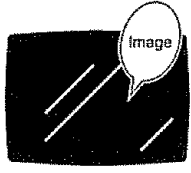

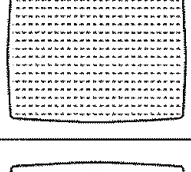
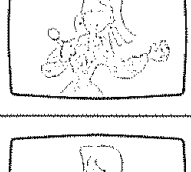
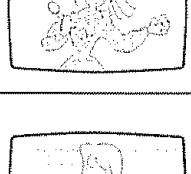
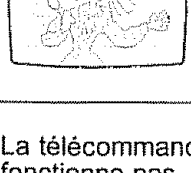
- 4 Appuyez sur **MENU** pour quitter

<p>[NORMAL] Orientation normale de l'image.</p>	<p>[MIROIR] Pour afficher des images inversées lors d'utilisations spéciales.</p>
	
<p>[ENVERS] Pour afficher des images retournées, lors d'utilisations spéciales.</p>	<p>[ROTATION] Pour afficher des images tournées, lors d'utilisations spéciales.</p>
	

Guide de dépannage

■ Avant de faire appel à un service de réparations, effectuer les contrôles suivants pour de possibles solutions aux symptômes rencontrés.

Téléviseur LCD

Problème	Point à vérifier	Page de référence
 <p>Pas d'image ni de son.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Assurez-vous que le cordon d'alimentation est bien enfoncé dans la prise de courant. Le poste capte peut-être un signal autre qu'une émission d'un canal. Assurez-vous que le mode d'entrée est TV. Assurez-vous que l'interrupteur POWER (Alimentation) de l'unité principale est enclenché. 	<p>9</p> <p>–</p> <p>15</p> <p>15</p>
 <p>Pas d'image Pas d'image à la borne INPUT1/2/3.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Assurez-vous que LUMINOSITÉ est correctement réglée. La lampe fluorescente a peut-être atteint la fin de sa durée de service. Assurez-vous qu'il n'y a pas de câble raccordé à la borne S-VIDEO. Assurez-vous que AUDIO SEUL n'est pas réglé sur MARCHÉ. 	<p>20</p> <p>34</p> <p>13</p> <p>30</p>
 <p>Pas de son.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Assurez-vous que le son n'est pas réglé au minimum. Assurez-vous que le son n'est pas mis en sourdine. Assurez-vous qu'un casque n'est pas branché. 	<p>16</p> <p>16</p> <p>10</p>
 <p>Pas d'image ni de son. Bruit vidéo seulement.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Assurez-vous que le câble d'antenne est correctement connecté. Une mauvaise réception peut être à l'origine du problème. 	<p>8, 9</p> <p>–</p>
 <p>Image n'est pas claire.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Assurez-vous que le câble d'antenne est correctement connecté. Une mauvaise réception peut être à l'origine du problème. 	<p>8, 9</p> <p>–</p>
 <p>Image pâle ou teintes incorrectes.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez le réglage des couleurs. Vérifiez si le SYSTEME COULEUR correct est sélectionné. 	<p>20, 21</p>
 <p>Image trop sombre.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Appuyez sur la touche BACKLIGHT ou choisissez le réglage RÉTRO-ÉCLR ou LUMINOSITÉ. Vérifiez le réglage de l'élément de menu CONTRASTE et LUMINOSITÉ. La lampe fluorescente a peut-être atteint la fin de sa durée de service. 	<p>20</p> <p>20</p> <p>34</p>
<p>La télécommande ne fonctionne pas.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez les piles de la télécommande. Vérifiez si le capteur de télécommande n'est pas sous un éclairage intense. 	<p>7</p> <p>7</p>
<p>L'unité ne peut pas être utilisée.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Des influences externes comme la foudre, l'électricité statique, etc., peuvent entraîner un fonctionnement incorrect. Dans ce cas, utilisez l'appareil après avoir d'abord coupé l'alimentation du téléviseur LCD, ou après avoir débranché le cordon d'alimentation et l'avoir rebranché après 1 ou 2 minutes. 	<p>–</p>

Guide de dépannage (Suite)

■ Avant de faire appel à un service de réparations, effectuer les contrôles suivants pour de possibles solutions aux symptômes rencontrés.

Antenne

Problème	Point à vérifier
L'image n'est pas nette. L'image bouge.	<ul style="list-style-type: none"> • La réception est peut-être faible • La qualité de l'émission diffusée est peut être médiocre. • Assurez-vous que l'antenne est bien orientée. • Assurez-vous que l'antenne externe n'est pas débranchée.
L'image est double ou triple	<ul style="list-style-type: none"> • Assurez-vous que l'antenne est bien orientée. • Des ondes électriques sont peut être réfléchies par des immeubles ou montagnes.
L'image est tachée.	<ul style="list-style-type: none"> • Des perturbations sont peut être causées par des automobiles, trains, lignes haute tension, néons, etc. • Il peut y avoir des interférences entre le câble d'antenne et le cordon d'alimentation. Éloignez-le davantage.
Rayures ou couleurs délavées	<ul style="list-style-type: none"> • L'appareil n'est-il pas perturbé par d'autres appareils? Les antennes d'émetteurs de radio ou d'émetteur de radio-amateurs et les téléphones portables peuvent également provoquer des perturbations. • Utilisez le téléviseur aussi loin que possible des appareils susceptibles de provoquer des perturbations

■ Précautions en cas d'utilisation dans des endroits à température basse ou élevée

- Lorsque l'appareil est utilisé dans un endroit (pièce, bureau) à basse température, l'image peut laisser des traces ou apparaître avec un léger retard. Il ne s'agit toutefois pas d'une anomalie de fonctionnement, et le fonctionnement normal de l'appareil est rétabli lorsque la température redevient normale
- Ne laissez pas l'appareil dans un endroit à température basse ou élevée. Ne le laissez pas non plus dans un endroit directement exposé aux rayons du soleil ou à une source de chaleur, pour éviter que le bâti ne soit déformé ou que le panneau LCD ne fonctionne pas normalement.
Température de stockage : -20°C à +60°C (-4°F à +140°F)

Fiche technique

Caractéristiques		Modèle	LC-15S5U
Panneau LCD			LCD TFT ASV & NOIR, 15 POUCES
Nombre de points			921.600 points VGA
Systèmes de couleur vidéo			N358
Fonction de télévision	Norme de télévision (CCIR)		NTSC
	Système de syntonisation de télévision		PLL 181 canaux
	STÉRÉO		MTS+SAP
	Télévision par câble		125 canaux
Luminosité			430 cd/m ²
Durée de service de lampe (Lampe fluorescente)			60.000 heures*
Angles de vision			H : 170° V : 170°
Amplificateur audio			2,1 W x 2
Bornes	INPUT1		AUDIO-IN, COMPONENT-IN
	INPUT2		AUDIO-IN, VIDEO-IN, S-VIDEO-IN
	INPUT3/OUTPUT		AUDIO-IN, VIDEO-IN/AUDIO-OUT, VIDEO-OUT
	Antenne		Type F
	Casque		Mini-jack pour stéréo (ø3,5 mm)
Langue de l'affichage sur écran			Anglais/Espagnol/Français
Alimentation			CA 120V, 60Hz
Consommation électrique			50 W (0,8 W veille) : CA 120V
Poids	Écran seul		7,9 lbs./3,6 kg
	Avec écran et socle		9,5 lbs./4,3 kg
Température de service			+32°F à +104°F (0°C à +40°C)

* Délai typique nécessaire pour réduire de moitié l'intensité de la lampe, à condition que le téléviseur LCD soit utilisé à une température ambiante de 25°C/77°F sous un éclairage et une luminosité standard.

Dimensions de l'appareil

- Les « Dimensional Drawings » (dimensions de l'appareil) se trouvent sur la face interne du couvercle arrière
- SHARP se réserve le droit d'apporter des modifications à la présentation et aux caractéristiques du téléviseur LCD à fin d'amélioration, sans avertissement préalable. Les valeurs indiquées dans ce document sont les valeurs nominales des appareils de série mais de légères différences peuvent être constatées d'un appareil à l'autre

SHARP®

GARANTIE LIMITÉE

Produits Électronique grand public

Bravo ! Vous venez de faire un excellent achat !

Sharp Électronique du Canada Ltée (ci-après nommée "Sharp") donne la garantie expresse suivante à l'acheteur initial du produit ci-dessous mentionné de Sharp, si le produit est emballé dans son contenant original et s'il est vendu et distribué au Canada par Sharp ou par un Détaillant autorisé Sharp.

Sharp garantit que ledit produit est, s'il est utilisé et entretenu normalement, exempt de défaut de fabrication. Si un défaut de fabrication est décelé durant la période de garantie stipulée, Sharp s'engage à réparer ou remplacer, selon son choix, le produit spécifié ci-dessous.

La garantie offerte par Sharp ne s'applique pas :

- (a) Aux appareils qui ont été 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;
- (b) Aux produits Sharp altérés, modifiés, réglés ou réparés ailleurs qu'aux bureaux de Sharp, à un centre agréé de service Sharp ou à un Détaillant autorisé au service Sharp;
- (c) Aux dommages causés ou réparation requise à la suite de l'utilisation avec des articles non désignés ou approuvés par Sharp, y compris, mais non limité aux rubans pour nettoyage de tête et les nettoyants chimiques;
- (d) Au remplacement des accessoires, des pièces en verre, des articles consommables ou périphériques, devenu nécessaire à la suite d'une utilisation normale du produit, y compris, mais sans en être limité, aux écouteurs, les télécommandes, les adaptateurs c.a., les piles, la sonde de température, les pointes de lecture, les plateaux, les filtres, les courroies, rubans, papier ou autre;
- (e) Aux défauts cosmétiques à la surface ou à l'extérieur de l'appareil, et qui sont causés par une usure normale;
- (f) Aux dommages causés par des conditions extérieures et relatives à l'environnement, y compris, mais non limité à du liquide répandu, une tension de la ligne électrique ou de transmission trop élevée ou autre;
- (g) Aux produits dont le numéro de série et de modèle ou le marquage CSA/cUL, ou les deux, ont été enlevés ou effacés;
- (h) Aux produits de consommation ou utilisés à des fins de location;
- (i) Aux coûts d'installation, configuration et/ou programmation.

Si un défaut de fabrication est décelé dans ce produit Sharp au cours de la période de la garantie, la réparation sous garantie est offerte à la condition que le produit Sharp soit livré accompagné de la preuve d'achat et une copie de cette GARANTIE LIMITÉE à un centre agréé de service Sharp ou à un Détaillant autorisé au service Sharp. La garantie de service à domicile peut être offerte, à la discrétion de Sharp, sur tous les téléviseurs Sharp dont l'écran est de 27 pouces ou plus et sur les fours micro-onde Sharp au-dessus de la cuisinière.

La garantie ci-dessus constitue la seule garantie expresse accordée par Sharp. Aucun autre détaillant, aucun centre de service, leurs représentants ou employés, ne sont autorisés à prolonger la durée de la garantie, à fournir des garanties autres ou à transférer cette garantie au nom de Sharp. Dans la mesure où la loi en vigueur le permet, Sharp décline toute responsabilité pour les pertes ou les dommages directs ou indirects, pour les pertes ou les dommages imprévus et pour les pertes de profits indirectes résultant d'un défaut de fabrication du produit, y compris les dommages reliés à la perte de temps ou d'utilisation de ce produit Sharp. L'acheteur doit assumer les coûts de démontage, de réinstallation, de transport et d'assurance de l'appareil. La réparation des déficiences, selon la manière et durant la période de temps ci-haut décrites, constitue l'exécution complète de toutes les obligations et les responsabilités de Sharp vis-à-vis de l'acheteur en ce qui a trait au produit et constituera un acquittement complet pour toute réclamation, qu'elle soit basée sur le contrat, la négligence, la responsabilité stricte ou autre.

PÉRIODES DE GARANTIE

Périodes de Garantie	Pièces et travail (exceptions notées)
Produits audio	1 an
Caméscope	1 an
Produits DVD	1 an
Téléprojecteurs	1 an (ampoule 90 jours)
TV à affichage aux cristaux liquides	1 an
Télévision à écran plasma	1 an
Four au micro-ondes	1 an (magnétron 4 ans supplémentaires-pièces seulement)
Télévision	1 an (tube cathodique 1 an supplémentaire)
Magnétoscopes	1 an
Aspirateurs	1 an

Pour obtenir le nom et l'adresse du Centre de service ou du Détaillant autorisé au service Sharp le plus près, veuillez écrire ou téléphoner à:
SHARP ÉLECTRONIQUE DU CANADA LTÉE, 335 Britannia Road East, Mississauga, Ontario L4Z 1W9

Pour plus de renseignements sur cette garantie, sur des offres de garantie prolongée de Sharp, sur des produits de Sharp Canada, sur la vente d'accessoires, sur l'emplacement de détaillants ou de centres de service chez le détaillant, veuillez composer le (905) 568-7140.

Visitez notre site web : www.sharp.ca



LC-15S5U

MANUAL DE OPERACIÓN

ESPAÑOL

IMPORTANTE:

Para facilitar el reporte en caso de pérdida o robo, escriba por favor los números de modelo y de serie en el espacio suministrado. Los números están ubicados en la parte trasera del TV.

Número de Modelo:

Número de Serie:

INFORMACIÓN IMPORTANTE

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	
<p>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 SERVICIO CUALIFICADO</p>		



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.

PRECAUCIÓN:

NO COLOQUE ESTE APARATO EN UN CARRITO, SOPORTE, TRÍPODE, MÉNSULA O MESA INESTABLE. EL APARATO PODRÍA CAERSE Y CAUSAR LESIONES GRAVES A PERSONAS O ESTROPEARSE SERIAMENTE UTILÍCELO SOLAMENTE CON UN CARRITO, SOPORTE, TRÍPODE, MÉNSULA O MESA QUE HAYA SIDO RECOMENDADO POR EL FABRICANTE O VENDIDO JUNTO CON EL APARATO. SIGA LAS INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE CUANDO INSTALE EL APARATO, Y UTILICE TAMBIÉN LOS ACCESORIOS DE MONTAJE RECOMENDADOS POR EL FABRICANTE. LA COMBINACIÓN DEL APARATO Y EL CARRITO DEBERÁ MOVERSE CON MUCHO CUIDADO. LAS PARADAS RÁPIDAS, LA FUERZA EXCESIVA Y LAS SUPERFICIES IRREGULARES PUEDEN SER LA CAUSA DE QUE LA COMBINACIÓN DEL APARATO Y EL CARRITO VOLTEE.



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, podrían anular la autorización del usuario para utilizar este equipo.

EE.UU. SOLAMENTE

"Nota al instalador del sistema de CATV: El instalador del sistema debe recordar el Artículo 820-40 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."

EE.UU. SOLAMENTE

Este producto utiliza soldadura de plomo fina, y lámpara fluorescente que contiene una pequeña cantidad de mercurio. La eliminación de estos materiales podrá estar regulada debido a las consideraciones medioambientales. Para obtener información sobre la eliminación o reciclado, póngase en contacto con las autoridades de su localidad o con Electronic Industries Alliance: www.eia.org

ESTIMADO CLIENTE DE SHARP

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

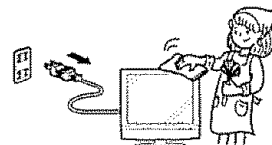
PRECAUCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

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 vida de uso del televisor LCD en color, por favor lea las siguientes precauciones antes de usar el producto.

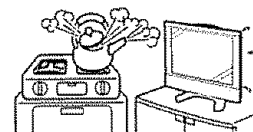
- Lea las instrucciones—Todas las instrucciones para la operación deben ser leídas y entendidas antes de operar el producto.
- Guarde este manual en un lugar seguro—Estas instrucciones de seguridad y operación se deberán guardar en un lugar seguro para poder realizar consultas en el futuro.
- Observe las advertencias—Todas las advertencias en el producto y en las instrucciones se deberán observar al pie de la letra.
- Siga las instrucciones—Todas las instrucciones de operación se deberán seguir.
- Accesorios extra—No utilice accesorios extra que no estén recomendados por el fabricante. El uso de accesorios extra inadecuados puede provocar accidentes.
- Fuente de energía—Este producto debe operarse con la fuente de energía especificada en la etiqueta de especificación. Si no está seguro del tipo de suministro eléctrico de su casa, consulte a su distribuidor o a la compañía de electricidad. Para aquellas unidades diseñadas para operar con pilas u otra fuente de energía, consulte las instrucciones de operación.
- Protección del cable de CA—El cable de CA debe colocarse adecuadamente para evitar que la gente los pise o que otros objetos queden encima de ello. Verifique el cable en el enchufe y en el producto.
- Sobrecarga—No sobrecargue las tomas de corriente de CA ni los cables de extensión. La sobrecarga puede causar incendios o descargas eléctricas.
- Inserción de objetos y líquidos—Nunca inserte un objeto dentro del producto por las rejillas o aberturas. Alto voltaje fluye por el producto, y la inserción de un objeto puede causar descargas eléctricas y/o cortocircuitos en las partes internas. Por la misma razón, no derrame agua ni ningún otro líquido sobre el producto.
- Servicio—No trate de manipular el producto por sí solo. El desmontaje de las tapas le puede exponer a altos voltajes y a otras condiciones peligrosas. Pida a una persona cualificada que manipule el producto.
- Reparación—Si alguna de las siguientes condiciones ocurre, desconecte el cable de CA de la toma de corriente de CA, y pida a una persona cualificada que realice las reparaciones.
 - a. Cuando el cable de CA o el enchufe esté dañado.
 - b. Cuando se haya derramado líquido en el producto o un objeto haya caído dentro del mismo.
 - c. Cuando el producto haya sido expuesto a lluvia o agua.
 - d. Cuando el producto no funcione correctamente, tal y como se describe en las instrucciones de operación.
 - No toque otros controles aparte de los que están descritos en las instrucciones de operación. Un mal ajuste de los controles no descritos en las instrucciones puede causar daños, lo que generalmente requerirá un arduo trabajo de ajuste por parte de un técnico cualificado.
 - e. Cuando el producto se haya caído o dañado.
 - f. Cuando el producto muestre alguna condición anormal. Cualquier anomalía que se detecte en el producto indica que necesita servicio de reparación.
- Piezas de repuesto—En caso de que el producto necesite piezas de repuesto, asegúrese de que la persona que realice la reparación utilice piezas especificadas por el fabricante, o aquellas con las mismas características y funcionamiento que las piezas originales. El uso de piezas no autorizadas puede dar lugar a incendios, descargas eléctricas y/u otros peligros.
- Chequeos de seguridad—Una vez completado el servicio de reparación, pida al técnico que realice los chequeos de seguridad para asegurarse de que el producto esté en perfectas condiciones de funcionamiento.
- 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.
- Polarización—Este cable de CA puede estar equipado con un enchufe polarizado para línea de corriente alterna (un enchufe que tiene una patilla más grande que la otra). Este enchufe se acoplará en la toma de corriente sólo de una manera. Esta es una característica de seguridad. Si no le es posible introducir el enchufe en la toma, trate de introducirlo en dirección opuesta. Si haciendo esto no lograra todavía realizar la conexión, contacte con su electricista para cambiar la toma de corriente obsoleta. No inutilice el propósito de seguridad del enchufe polarizado.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES (Continuación)

- Limpieza—Desenchufe el cable de CA de la toma de corriente de CA antes de limpiar el producto. Utilice un trapo húmedo para limpiar el producto. No utilice limpiadores líquidos o aerosoles.



- Agua y humedad—No utilice este producto cerca del agua, como en una bañera, fregadero, tina de lavabo, piscina o en un sótano mojado.



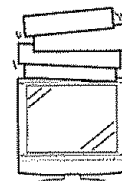
- Soporte—No coloque el producto en carro, soporte, trípode o mesa inestable. Al colocar el producto en una base inestable se podrá dar lugar a que se caiga, ocasionando graves lesiones en personas y al mismo tiempo daños al producto. Utilice solamente carros, soportes, trípodes, abrazaderas o mesas recomendadas por el fabricante o vendidas con el producto. Cuando monte el producto en la pared, asegúrese de seguir las instrucciones del fabricante. Utilice solamente el equipo de montaje recomendado por el fabricante.



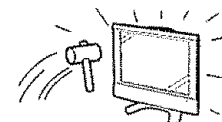
- Cuando traslade el producto en un carro, debe hacerlo con el mayor cuidado. Paradas súbitas, fuerza excesiva y superficies desniveladas en el suelo pueden dar lugar a que el producto se caiga del carro.



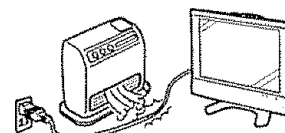
- Ventilación—Las rejillas y otras aperturas en la cubierta están diseñadas para la ventilación. No cubra o bloquee estas rejillas y aperturas, ya que una ventilación insuficiente puede causar sobrecalentamiento y/o disminuir el ciclo de vida del producto. No coloque el producto en una cama, sofá, alfombra u otras superficies similares, pues estas bloquean las aperturas de ventilación. Este producto no está diseñado para ser instalado dentro de otro producto; no coloque el producto en un espacio cerrado, como en un estante para libros o armario, a menos que se le dé la ventilación necesaria o se sigan las instrucciones del fabricante.



- La pantalla de cristal líquido utilizada en este aparato está hecha de cristal. Por lo tanto, se puede romper si el producto se cae o se le da un golpe. Tenga cuidado de no herirse con trozos de cristal en caso de que se rompa la pantalla de cristal líquido.



- Fuentes de calor—Mantenga el producto alejado de fuentes de calor como radiadores, calefactores, estufas y otras fuentes generadoras de calor (incluyendo amplificadores).

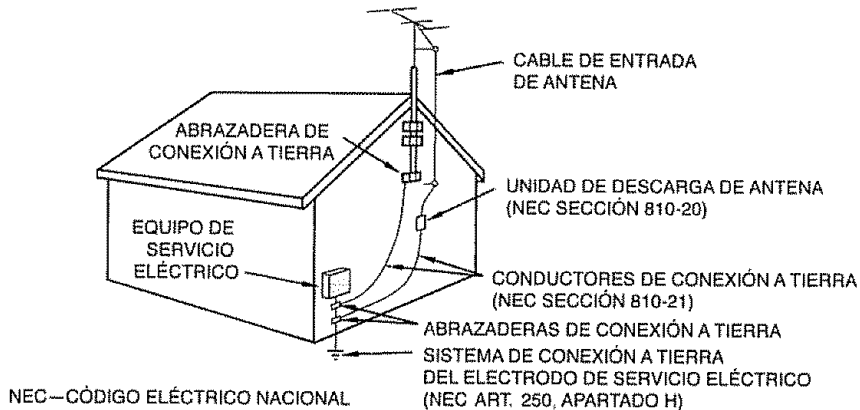


- La pantalla de cristal líquido es un producto de alta tecnología con 921.600 transistores de película fina, que proporcionan excelentes detalles de imagen. De vez en cuando, algunos píxeles no activos pueden aparecer en la pantalla como puntos fijos en azul, verde o rojo. Por favor, recuerde que esto no afecta el funcionamiento de su producto.

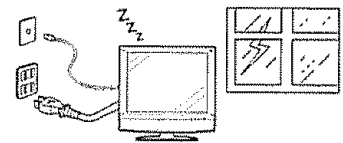
PRECAUCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES (Continuación)

- 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. La sección 810 del Código Eléctrico Nacional ofrece 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, 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 requisitos para el electrodo de conexión a tierra.

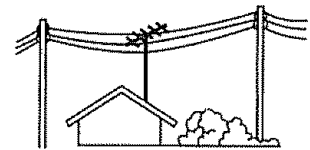
EJEMPLO DE CONEXIÓN A TIERRA DE LA ANTENA
SEGÚN EL CÓDIGO ELÉCTRICO NACIONAL



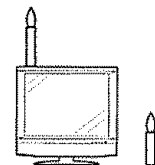
- Tormentas eléctricas — Para una mayor protección del televisor durante una tormenta de rayos, y cuando se deja descuidado y sin usar durante largos periodos de tiempo, desenchúfelo de la toma de corriente de la pared y desconecte la antena. Esto evitará daños al televisor debidos a rayos y subidas de tensión.



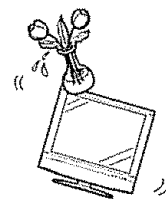
- Cables de electricidad — No deberá ubicarse un sistema de antena exterior cercano a cables de electricidad que pasen por encima del mismo u otras luces eléctricas o circuitos de alimentación, o donde puede caer sobre tales cables de electricidad o circuitos. Cuando instale un sistema de antena exterior, deberá tomar un cuidado extremo para evitar tocar tales cables de electricidad o circuitos, pues el contacto con ellos podría resultar fatal.



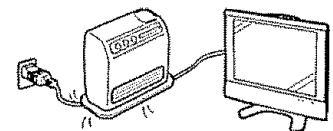
- Para impedir un incendio, no ponga nunca ningún tipo de vela o llama al descubierto encima o cerca del televisor.



- Para impedir un incendio o una descarga eléctrica, no exponga este aparato al goteo ni a las salpicaduras. Tampoco deberán ponerse encima del producto objetos llenos de líquidos como, por ejemplo, floreros.



- A fin de evitar el peligro de incendio o descarga eléctrica, no coloque el cable de CA bajo el televisor ni otros objetos pesados.



- No permita que una imagen permanezca visualizada durante un largo tiempo, ya que esto puede ocasionar que dicha imagen quede "quemada" sobre la pantalla.



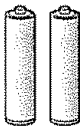



- Instale el producto en un lugar donde el cable de CA se pueda desconectar fácilmente de la toma de corriente de CA o del terminal AC INPUT en el lado trasero del producto.

Índice

INFORMACIÓN IMPORTANTE	1	Ajustes básicos	19
ESTIMADO CLIENTE DE SHARP	2	MODO AV.....	19
PRECAUCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES	2	OPC (Control de imagen óptico).....	19
Accesorios suministrados	5	LUZ TRASERA.....	20
Antes de utilizar el televisor LCD	6	Ajustes de IMAGEN.....	20
Preparación	7	TEMPERATURA DEL COLOR.....	21
Instalación de las pilas en el control remoto.....	7	Ajustes de AUDIO.....	21
Utilización del control remoto.....	7	Funciones útiles	22
Conexión de la antena.....	8	AJUSTE DE CANAL.....	22
Conexión de la alimentación.....	9	INSTALACIÓN.....	23
Nombres de las partes del aparato principal	10	Ajustes de V-CHIP.....	24
Escucha con auriculares.....	10	CLOSED CAPTION.....	28
Cómo fijar los cables.....	11	MODO DE VISIÓN.....	29
Nombres de las partes del control remoto	12	AUDIO SOLAMENTE.....	30
Conexión de dispositivos externos	13	PANTALLA AZUL.....	30
Salidas de vídeo y audio (salida de vídeo).....	13	TEMPORIZADOR PARA DORMIR.....	31
PREAJUSTE DE CANAL (Con el ajuste de RELOJ AUTOMÁTICO)	14	APAGADO SIN SEÑAL.....	31
PREAJUSTE DE CANAL durante la primera vez que se conecta la alimentación.....	14	APAGADO SIN OPERACIÓN.....	31
Operaciones básicas	15	CAMBIOS DE IMAGENES.....	32
Encendido y apagado de la alimentación principal.....	15	Solución de problemas	33
Espera.....	15	Especificaciones	34
Cambio de los modos de entrada (ENTRADA1/ENTRADA2/ENTRADA3/TV).....	15	Planos dimensionales	
Volumen de sonido.....	16	• Los "Dimensional Drawings" (planos dimensionales) del televisor LCD se muestran en la cubierta trasera interior. Esto indica que los valores numéricos se describen en la forma inglesa, y la unidad de longitud se describe en pulgadas y milímetros (mm)	
Cambio de canales.....	16		
Selección de las opciones del menú.....	17		

Accesorios suministrados

Asegúrese de que los siguientes accesorios han sido provistos con el televisor LCD.

Control remoto	Cable de CA	Pilas tamaño "AAA" (x2)
 página 7 y 12	 página 9	 página 7
Soporte	Abrazadera para cables	Manual de operación
 página 11	 página 11	

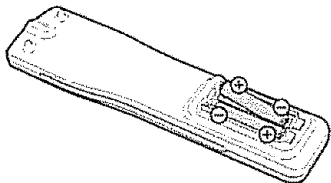
Antes de utilizar el televisor LCD

Para utilizar su televisor LCD, realice los pasos que siguen a continuación.

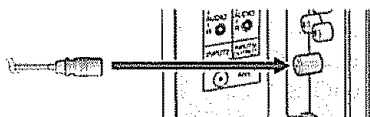
1 Verifique los accesorios suministrados. (Consulte la página 5).

2 Instale dos pilas tamaño "AAA" (suministradas) en el control remoto. (Consulte la página 7.)

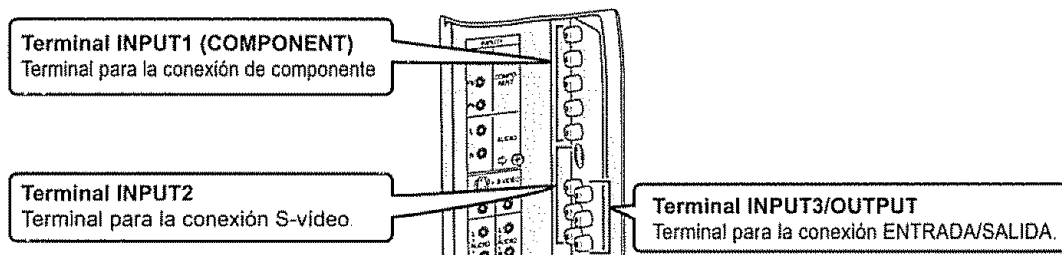
- Abra la cubierta de las pilas y coloque las pilas haciendo coincidir los terminales con las indicaciones (+) y (-) en el compartimiento de las pilas.



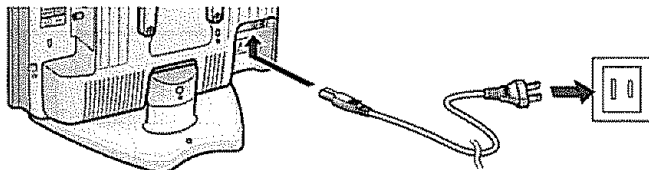
3 Conecte el cable de antena (Consulte la página 8).



4 Realice la conexión de los dispositivos externos. (Consulte la página 13.)



5 Conecte el cable de CA al terminal AC INPUT del televisor LCD y a la toma de corriente de la pared. (Consulte la página 9.)



6 Conecte la alimentación. (Consulte la página 15.)

- ① Presione **POWER** en el lado superior del aparato principal
- ② El indicador de **POWER** (Encendido), localizado en la parte delantera del aparato principal, cambia de rojo a verde.



7 Inicie **PREAJUSTE DE CANAL**. (Consulte la página 14.)

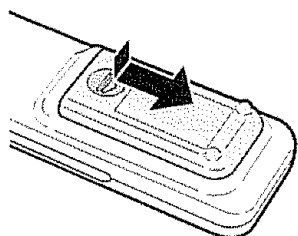
- Los canales se memorizarán automáticamente.

Preparación

Instalación de las pilas en el control remoto

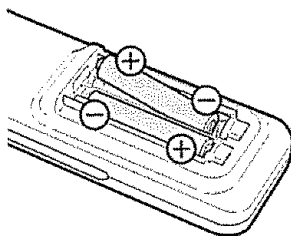
Antes de utilizar el televisor LCD por primera vez, instale las dos pilas tamaño "AAA" (suministradas) en el control remoto. Cuando las pilas se agoten y el control remoto no pueda funcionar, reemplace las pilas por otras nuevas tamaño "AAA".

1 Abra la cubierta de las pilas



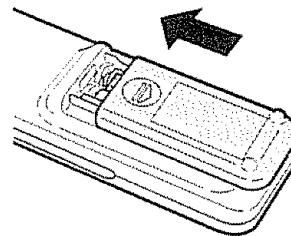
■ Deslice la cubierta mientras presiona la parte (▼).

2 Inserte dos pilas tamaño "AAA".



■ Coloque las pilas haciendo coincidir los terminales (+) y (-) como se indica en el compartimiento de las mismas.

3 Cierre la cubierta de las pilas.



■ Haciendo coincidir la pestaña inferior con el control remoto, cierre la tapa.

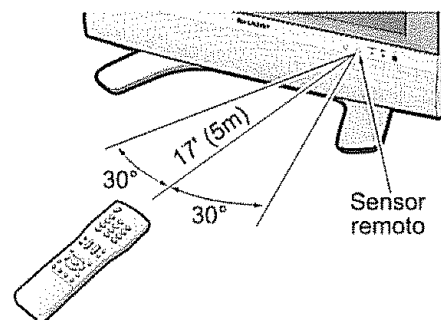
⚠ ¡Precaución!

Precauciones relacionadas con las pilas

- El uso incorrecto de las pilas puede dar lugar a una fuga de productos químicos y/o explosión. Asegúrese de seguir las siguientes instrucciones:
 - Coloque las pilas haciendo coincidir los terminales (+) y (-) como se indica.
 - Diferentes tipos de pilas tienen diferentes características. No mezcle pilas de diferentes tipos.
 - No mezcle pilas usadas y nuevas. Al mezclar una pila usada y una nueva se podrá reducir la duración de la pila nueva y/o causar fugas de productos químicos en la pila usada.
 - Quite las pilas cuando se hayan descargado por completo. Los productos químicos que se fugan de las pilas pueden causar sarpullido. Si detecta una fuga de productos químicos, límpielos con un trapo.
 - Las pilas suministradas con el televisor LCD pueden durar menos de lo normal debido a las condiciones de almacenamiento.
 - Si no va a utilizar el control remoto durante un largo periodo de tiempo, retire las pilas del control remoto.

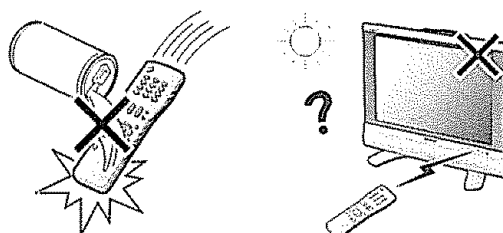
Utilización del control remoto

- Utilice el control remoto apuntándolo hacia la ventana del sensor remoto situada en el aparato principal. Los objetos que se hallen entre el control remoto y la ventana del sensor remoto podrían impedir un correcto funcionamiento.



Precauciones con respecto a la utilización del control remoto

- No golpee el control remoto. Además, no exponga el control remoto a los líquidos, y no lo coloque tampoco en un lugar donde haya mucha humedad.
- No instale ni ponga el control remoto directamente bajo la luz del sol. El calor puede deformarlo.
- Puede que el control remoto no funcione correctamente si la ventana del sensor remoto se encuentra bajo la luz directa del sol o una luz fuerte. En este caso, cambie el ángulo de la luz o del aparato principal, o utilice el control remoto más cerca de la ventana del sensor remoto.

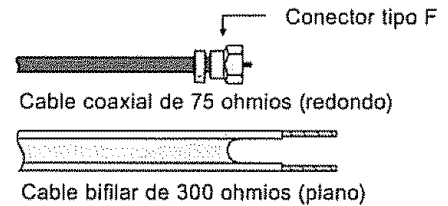


Conexión de la antena

ANTENAS

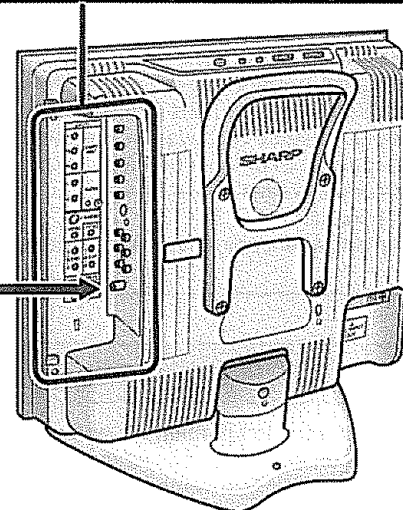
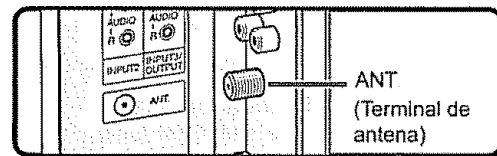
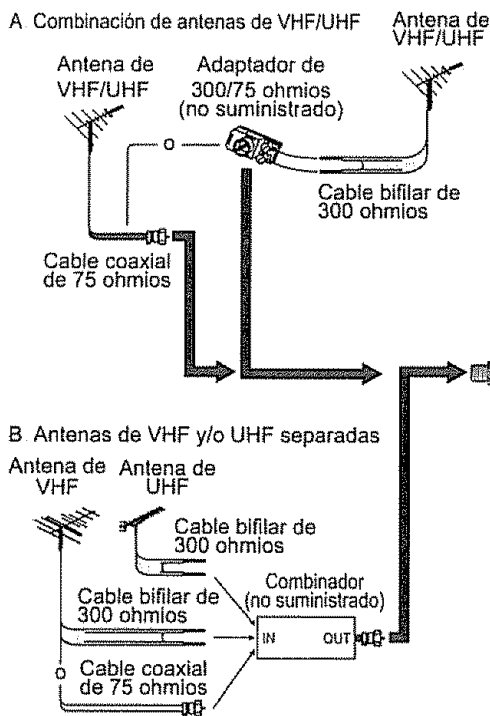
- Los requisitos de antena para una buena recepción de televisión en color son más importantes que aquellos para la recepción de televisión en blanco y negro. Por esta razón, se recomienda encarecidamente el uso de una antena exterior de buena calidad. Lo siguiente es una breve explicación del tipo de conexiones provistas con los diferentes sistemas de antenas:

- 1 El sistema de 75 ohmios es generalmente un cable redondo con un conector tipo F que se puede conectar fácilmente a un terminal sin herramientas (no suministrado)
- 2 El sistema de 300 ohmios es un cable "bifilar" plano que se puede conectar a un terminal de 75 ohmios a través de un adaptador 300/75 ohmios (no suministrado).



CONEXIÓN DE ANTENA EXTERIOR

- Utilice uno de los dos diagramas siguientes si quiere conectar una antena exterior.
- A: Utilizando una antena exterior con la combinación VHF/UHF.
- B: Utilizando antenas exteriores separadas para VHF y/o UHF.
- Conecte el cable procedente de una antena exterior a ANT (terminal de antena) de la parte posterior del aparato principal.



AVISO

Conector tipo F

El conector tipo F sólo debe apretarse con los dedos.



Al conectar el cable RF al televisor LCD, no apriete el conector tipo F con herramientas. Si llega a emplearse una herramienta, puede dañarse el televisor LCD (rotura de un circuito interno, etc.)

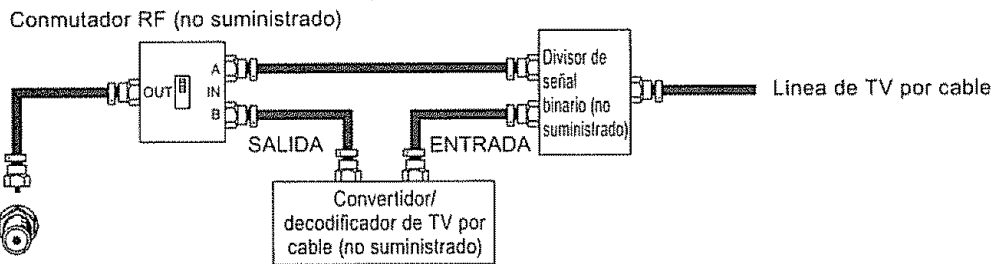
Conexión de la antena (Continuación)

CONEXIÓN PARA TELEVISIÓN POR CABLE (CATV)

- Para facilitar la conexión, el televisor LCD lleva incorporado un conector para cable coaxial de 75 ohmios. Cuando conecte el cable coaxial de 75 ohmios al televisor LCD, enrosque el cable de 75 ohmios al terminal de antena (ANT).
- Algunas compañías de televisión por cable ofrecen "canales de pago especiales". Como las señales de estos canales de pago especiales están codificadas, la compañía de televisión por cable generalmente suministra un convertidor/decodificador para televisión por cable al abonado. Este convertidor/decodificador es necesario para una recepción normal de los canales codificados (ponga el televisor en el canal 3 ó 4, ya que en general uno de éstos se usa para este propósito. Si no sabe cuál es, consulte con su compañía de televisión por cable). Si necesita instrucciones más detalladas sobre la instalación de la televisión por cable, consulte a su compañía de televisión por cable. Abajo se explica un método posible de utilización del convertidor/decodificador suministrado por su compañía de televisión por cable. Por favor, tenga en cuenta que es necesario tener un conmutador RF equipado con dos entradas (A y B) (no suministrado).

Posición "A" del conmutador RF (no suministrado): Se pueden ver todos los canales no codificados utilizando los botones de canal del televisor.

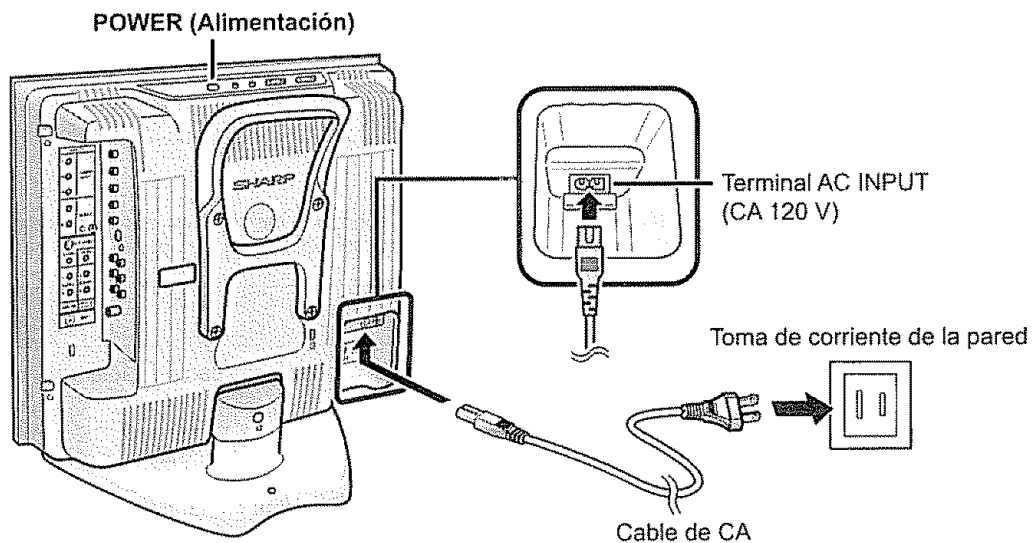
Posición "B" del conmutador RF (no suministrado): Se pueden ver los canales codificados a través del convertidor/decodificador utilizando los botones de canal del convertidor.



NOTA

- Consulte con su distribuidor o centro de reparaciones SHARP para más información sobre el tipo de divisor de señal, conmutador o combinador de señal de RF que podría ser necesario.

Conexión de la alimentación

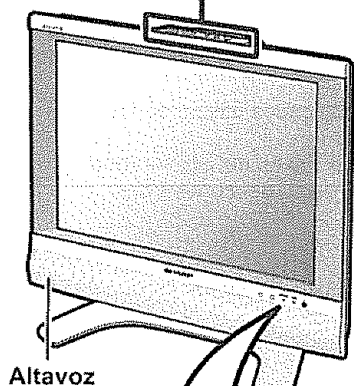
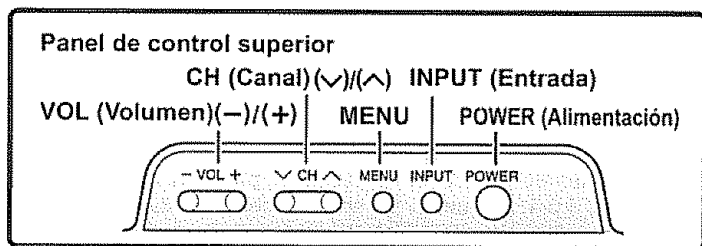


NOTA

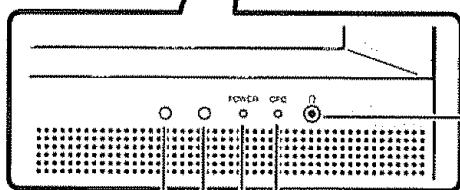
- Desenchufe siempre el cable de CA del televisor LCD y de la toma de corriente de la pared cuando no vaya a utilizar el televisor LCD durante un largo periodo de tiempo.

Nombres de las partes del aparato principal

Controles



Altavoz



Sensor de OPC
(Control de
imagen óptica)

Sensor remoto

Toma de auriculares (🎧)

Enchufe los auriculares con miniclavija en la toma de auriculares que se encuentra en la parte delantera del aparato principal.

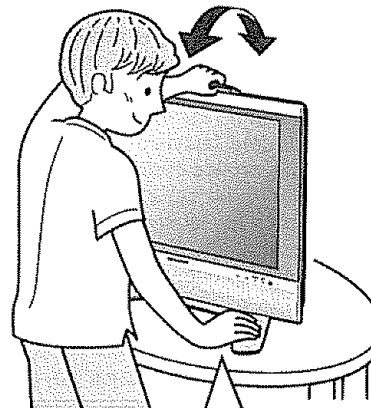
Indicador de OPC (Control de imagen óptica)

El indicador de OPC se pone verde cuando "OPC" se coloca en "ENCEN." (Consulte la página 19)

Indicador de POWER (Encendido)

El indicador de POWER se pone verde cuando la alimentación esté conectada y rojo cuando se encuentra en el modo de espera (el indicador no se encenderá si la alimentación principal está apagada).

■ Cómo ajustar el ángulo



Incline la pantalla sosteniendo el asa de transporte al tiempo que empuja firmemente el soporte con la otra mano.

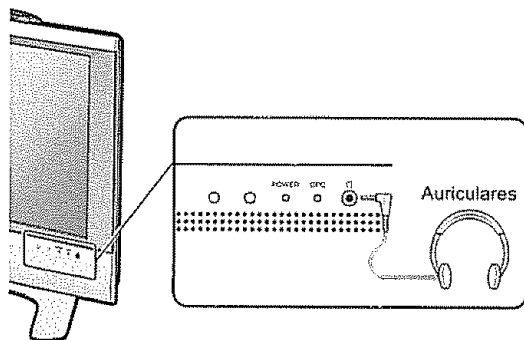
Para cambiar el ángulo vertical del televisor LCD, incline la pantalla hasta 2,5 grados hacia delante ó 10 grados hacia atrás. Ajuste el ángulo de manera que pueda ver el televisor LCD cómodamente.

NOTA

- Los botones INPUT, CH (▼)/(▲), VOL (–)/(+) y MENU del aparato principal tienen las mismas funciones que los mismos botones del control remoto. Fundamentalmente, este manual de operación ofrece una descripción basada en la operación utilizando el control remoto.

Escucha con auriculares

- Enchufe los auriculares con miniclavija en la toma de auriculares que se encuentra en la parte delantera del aparato principal.



▼ Visualización en pantalla

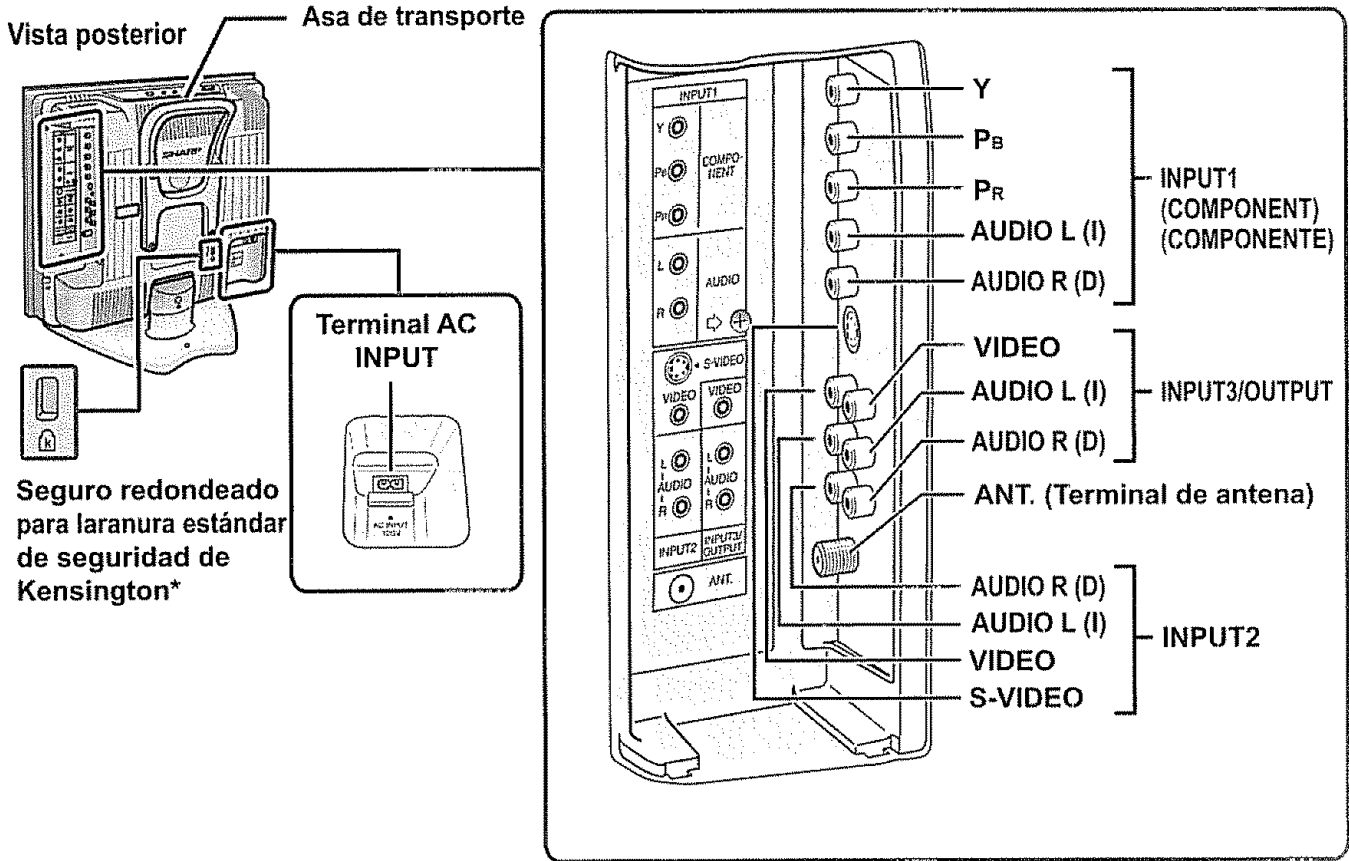


Ajuste el volumen del sonido utilizando VOL (+)/(–) en el control remoto

NOTA

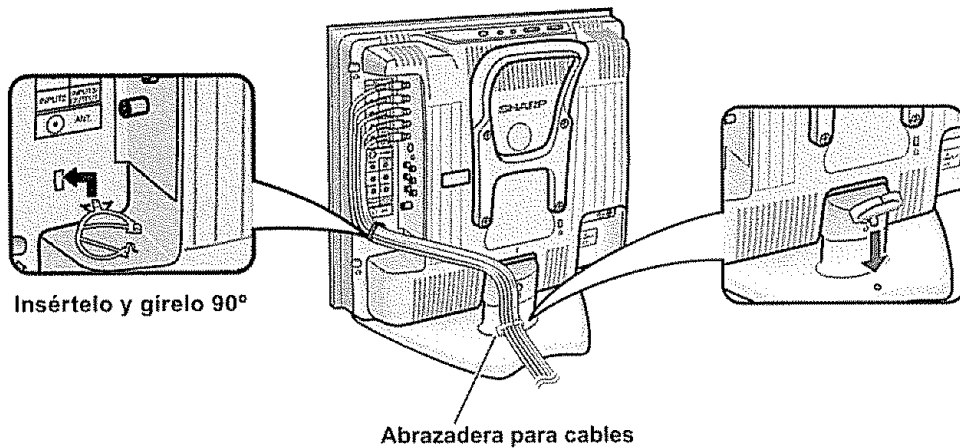
- Los auriculares no están incluidos con los accesorios suministrados
- Cuando la miniclavija de los auriculares se conecta a la toma de auriculares no se oye sonido procedente de los altavoces del aparato principal.
- No ajuste el volumen a un nivel alto. Los expertos en audición recomiendan no exponerse a volúmenes altos durante períodos de tiempo prolongados.

Terminales

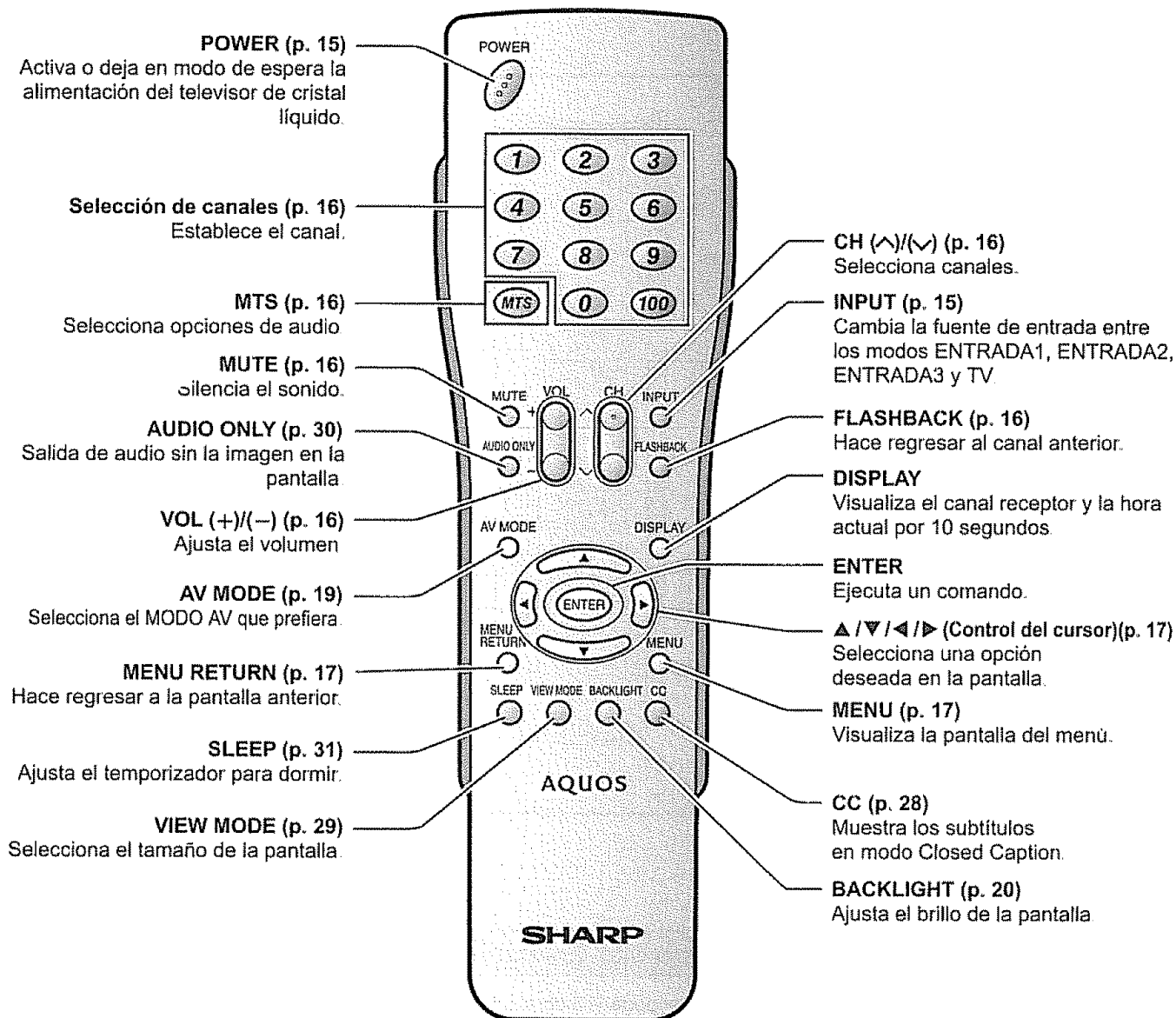


Cómo fijar los cables

Asegúrese de fijar los cables y el cable de CA con el soporte y la abrazadera de cables suministrados.



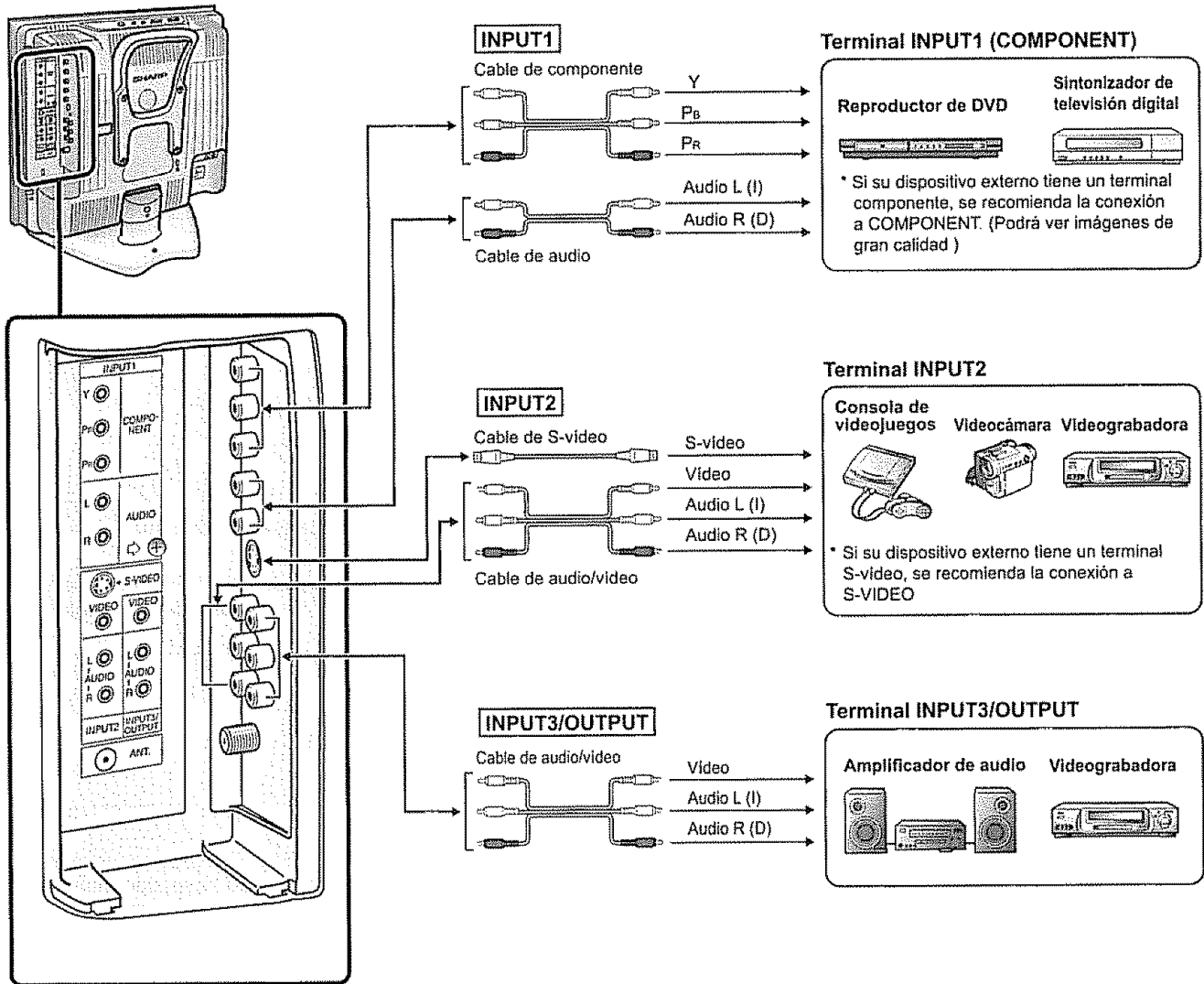
Nombres de las partes del control remoto



Conexión de dispositivos externos

Se puede disfrutar de imagen y sonido conectando una videograbadora o consola de videojuegos a los terminales ubicados en la parte trasera del televisor LCD.

Cuando vaya a conectar un dispositivo externo, desconecte primero la alimentación del televisor LCD para evitar cualquier posible daño.



NOTA

- Para el cable de conexión, utilice un cable de audio/video disponible en tiendas
- No se puede conectar a un PC
- Para más información sobre las conexiones de dispositivos externos, consulte los manuales de sus dispositivos externos.
- Asegúrese de que los cables correspondientes estén conectados a cada terminal. Si se conectan otros cables es posible que se produzca un mal funcionamiento
- INPUT2 posee dos terminales de entrada de video, VIDEO y S-VIDEO. Si su dispositivo externo posee un terminal S-VIDEO, se recomienda realizar la conexión S-VIDEO. S-VIDEO proporciona una imagen más fina y más detallada. Si ambos terminales están conectados, el terminal S-VIDEO tendrá prioridad
- Para el modo ENTRADA1, se podrá visualizar la imagen sólo cuando se recibe señal 480I, 480P

Salidas de vídeo y audio (salida de vídeo)

Usted podrá sacar señales de vídeo y audio del televisor LCD a través del terminal de INPUT3/OUTPUT (Consulte la página 23)

- Cuando utilice INPUT3/OUTPUT como un terminal de salida, seleccione "INSTALACIÓN" en la pantalla del MENÚ y ponga "SELEC. ENTRADA3" en "SALIDA".

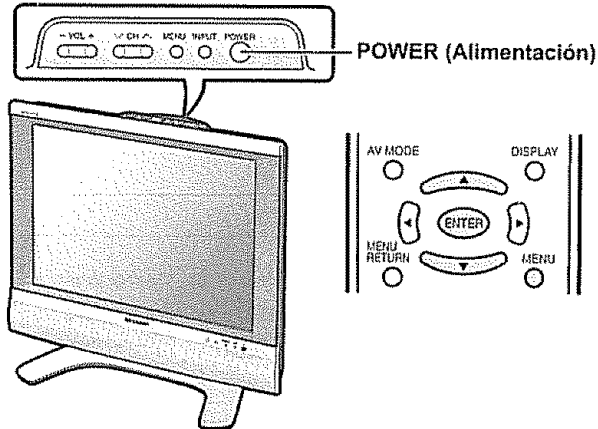
NOTA

- Cuando utilice la entrada S-VIDEO para INPUT2 o la entrada COMPONENT para INPUT1, no se realiza ninguna señal de vídeo al terminal INPUT3/OUTPUT, pero la señal de audio se hará para la conexión a sistemas de audio externos

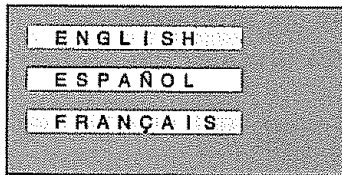
PREAJUSTE DE CANAL

PREAJUSTE DE CANAL durante la primera vez que se conecta la alimentación

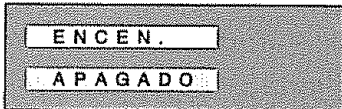
- Cuando encienda el televisor LCD por primera vez, éste memorizará automáticamente los canales de emisión y la hora del reloj. Siga las instrucciones siguientes antes de presionar **POWER**
- (1) Inserte las pilas en el control remoto (Consulte la página 7.)
 - (2) Conecte el cable de antena al televisor LCD. (Consulte la página 8.)
 - (3) Conecte el cable de CA al terminal AC INPUT del televisor LCD y enchufe el cable de CA en una toma de corriente. (Consulte la página 9.)



- 1** Presione **POWER** en el lado superior del aparato principal, para encender el televisor. Se visualizará la pantalla SELECCIONAR IDIOMA. Presione $\blacktriangle/\blacktriangledown$ para seleccionar "ENGLISH" (Inglés), "ESPAÑOL" o "FRANÇAIS" (Francés).



- 2** Presione **ENTER** para acceder al modo BUSQUE. CANAL. Presione $\blacktriangle/\blacktriangledown$ para seleccionar "ENCEN" o "APAGADO". Cuando seleccione "ENCEN", el televisor LCD memorizará automáticamente los canales de emisión.



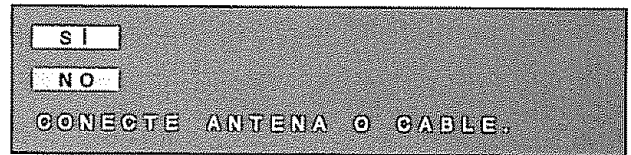
NOTA

- Si selecciona "APAGADO", PREAJ. CANAL se cancelará.

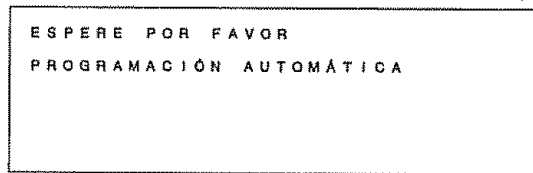
- 3** Presione **ENTER** para acceder al modo INICIAR MEMORIA DE CANALES. Presione $\blacktriangle/\blacktriangledown$ para seleccionar "SI", y presione **ENTER**.

NOTA

- Si desea detener el proceso PREAJ. CANAL una vez iniciado, presione **MENU** y el proceso se cancelará. Si desea iniciar de nuevo el proceso de preparación, consulte **AJUSTE DE CANAL** en la página 22.

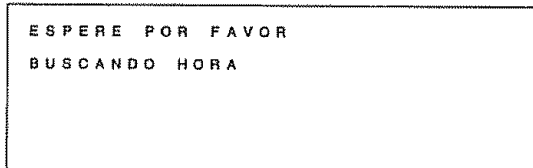


El sintonizador buscará automáticamente los canales de emisión y los canales de televisión por cable (El número de canal aumentará automáticamente cuando aparezca)

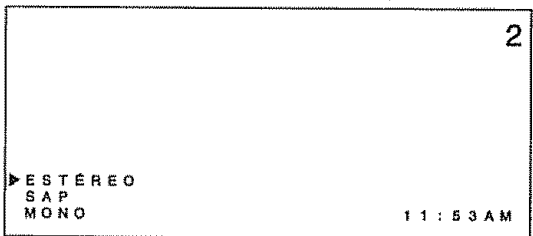


El televisor LCD cambiará automáticamente para buscar señales EDS.

Si se reciben señales EDS, el número del canal y la hora se visualizarán, y luego aparecerá la pantalla mostrada en el paso 5.



- 4** Una vez completado PREAJ. CANAL, se visualizará el número del canal más bajo que haya sido memorizado.

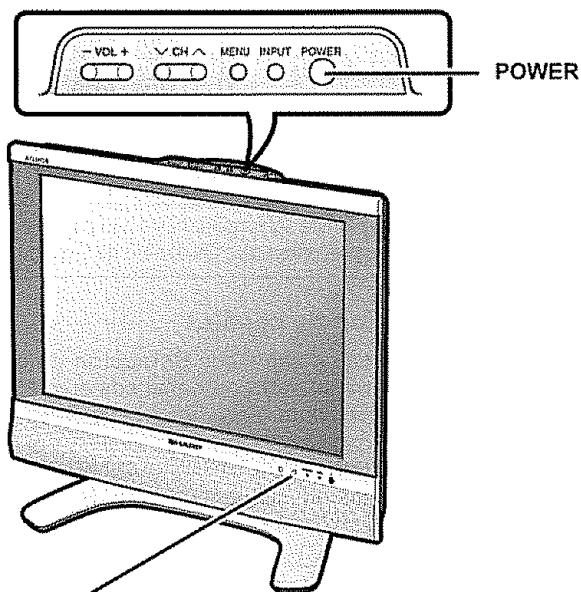


NOTA

- No deje que la pantalla PREAJ. CANAL se visualice durante mucho tiempo sin estar atendida.
- Si el proceso PREAJ. CANAL no memoriza todos los canales de su zona, consulte la página 22 para obtener más información acerca de la memorización manual de los canales utilizando **AJUSTE DE CANAL**.
- Cuando las señales de emisión sean débiles, la frecuencia del ciclo de los canales no sea correcta o se produzcan interferencias de frecuencia en la zona será difícil memorizar los canales. Consulte la página 22 para tener más información acerca de la memorización manual de los canales utilizando **AJUSTE DE CANAL**.

Operaciones básicas

Encendido y apagado de la alimentación principal



Indicador de POWER (Encendido)

- Presione **POWER**. El indicador de POWER cambia en forma instantánea rojo a verde y se enciende el televisor LCD.

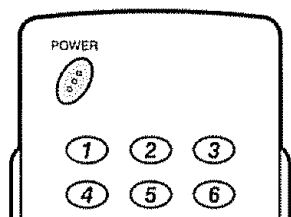
Visualización en pantalla



NOTA

- El indicador en la pantalla desaparece después de unos segundos
- Para apagar la alimentación principal, presione **POWER** otra vez.

Espera



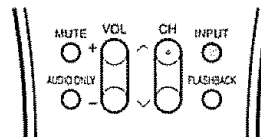
Para apagar el televisor LCD

Presione **POWER**. El indicador de POWER se pondrá rojo.

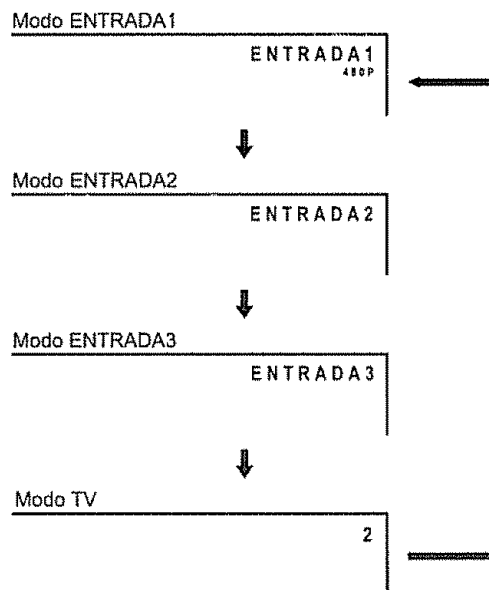
Para volver a encender el televisor LCD

Vuelva a presionar **POWER**. El indicador de POWER se pondrá verde.

Cambio de los modos de entrada (ENTRADA1/ENTRADA2/ENTRADA3/TV)



- 1 Conecte la alimentación del equipo de video conectado.
- 2 Presione **INPUT** para seleccionar la fuente de entrada deseada. La pantalla va cambiando en el orden ENTRADA1, ENTRADA2, ENTRADA3 y TV cada vez que se presiona **INPUT**.



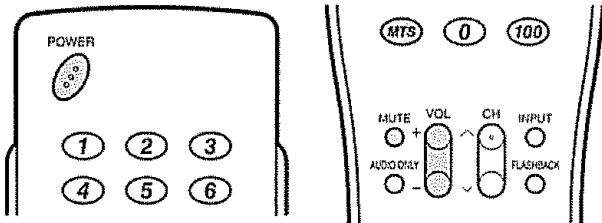
NOTA

- **ENTRADA1:**
Se utiliza para el equipo de vídeo conectado a los terminales de entrada de COMPONENT
- **ENTRADA2:**
Se utiliza para el equipo de vídeo conectado a los terminales de entrada de INPUT2. Para la entrada de INPUT2 hay provisto un terminal de entrada de S-vídeo adicional. Si el terminal de S-vídeo y los terminales de vídeo normales están ambos conectados con cables, el terminal de entrada de S-vídeo tendrá prioridad.
- **ENTRADA3/SALIDA:**
El modo ENTRADA3 se utiliza para ajustar las opciones de preajuste y con él se puede seleccionar el modo de entrada (ENTR) o de salida (SALIDA). La indicación ENTRADA3 no se visualiza cuando el modo seleccionado es el de salida (SALIDA).

Operaciones básicas (Continuación)

Volumen de sonido

■ Para ajustar el volumen



- Presione **VOL (+)** para subir el volumen de sonido. El indicador de barra se desplaza a derecha



- Presione **VOL (-)** para bajar el volumen de sonido. El indicador de barra se desplaza a izquierda.



■ Para silenciar el sonido

- Presione **MUTE** para suprimir temporalmente el sonido. La marca "M" se visualizará durante 4 segundos



- Presione **MUTE** o **VOL (+)/(-)** para escuchar el sonido de nuevo al nivel anterior. La función de silenciamiento se desactivará automáticamente cuando se presione cualquiera de los siguientes botones: **POWER**, **MUTE**, **VOL(+)/(-)** o **MTS**.



NOTA

- Cuando se presiona **VOL (+)/(-)** en el modo Silenciar, el sonido se enciende y aparece el indicador de volumen
- La función de silenciamiento se cancela al presionar **POWER**

■ Para seleccionar MTS (Sonido de televisión multicanal)

- 1 Presione **MTS** para visualizar la pantalla MTS
- 2 Presione **MTS** para seleccionar las opciones MTS.

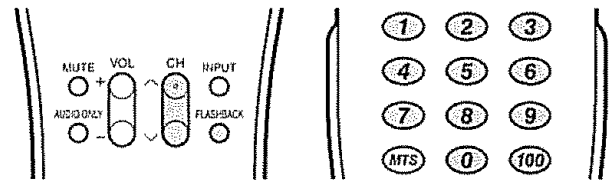
ESTÉREO: audio estéreo
SAP: programa de audio secundario
MONO: audio monofónico

▶ ESTÉREO <EN AIRE
SAP <EN AIRE
MONO

NOTA

- "EN AIRE" aparece cuando se está emitiendo una transmisión ESTÉREO o SAP.

Cambio de canales



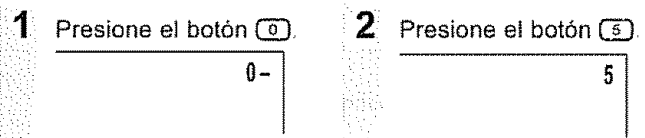
Puede seleccionar canales utilizando los botones de Selección de canales o CH (^)/(v)

- Este televisor LCD le permite seleccionar hasta 125 canales (1 a 125). Para seleccionar un canal, introduzca un número de 2 ó 3 dígitos

■ Uso de Selección de canales

Cuando se selecciona un canal con Selección de canales, termine de introducir el número de canal sosteniendo por un momento el botón del último dígito

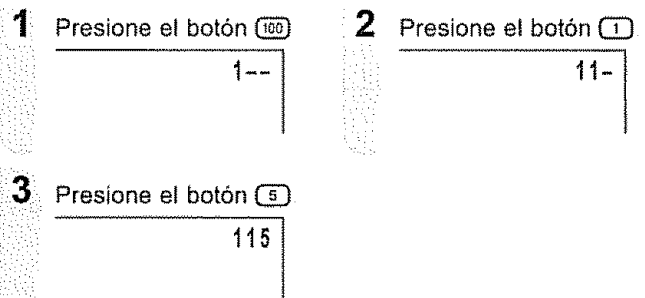
Para seleccionar un número de canal de 1 ó 2 dígitos (por ejemplo, el canal 5): Complete el procedimiento siguiente dentro de 4 segundos



NOTA

- Cuando seleccione un número de canal de 1 dígito, no se olvide de presionar primero el botón 0

Para seleccionar un canal de 3 dígitos (por ejemplo, el canal 115): Complete el procedimiento siguiente dentro de 4 segundos



NOTA

- El número de canal de 3 dígitos puede seleccionarse sólo cuando el modo de recepción está ajustado en "CABLE" en "AJUSTE DE CANAL" (Para ver detalles sobre cómo ajustar el modo de recepción, consulte la página 24)

Cambio de canales con los botones CH (^)/(v) del control remoto

AIRE: Presione CH (^) y los canales cambiarán en el orden mostrado abajo:
(Aéreo) 2 → 3 → ... → 68 → 69 → 2 → 3 → ...

Presione CH (v) y los canales cambiarán en el orden mostrado abajo:
3 → 2 → 69 → 68 → ... → 3 → 2 → ...

CABLE: Presione CH (^) y los canales cambiarán en el orden mostrado abajo:
1 → 2 → 3 → ... → 125 → 1 → 2 → 3 → ...

Presione CH (v) y los canales cambiarán en el orden mostrado abajo:
3 → 2 → 1 → 125 → ... → 3 → 2 → 1 → ...

■ Uso de la función FLASHBACK

- Presione **FLASHBACK** para pasar del canal que está sintonizado al canal que se sintonizó anteriormente
- Vuelva a presionar **FLASHBACK** para regresar al canal que estaba actualmente sintonizado.

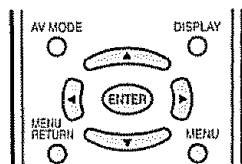
Selección de las opciones del menú

Los menús pueden usarse para ajustar los variados ajustes del televisor LCD. Seleccione la opción de menú deseada mediante el uso de los pasos siguientes. Consulte la siguiente página para la pantalla de cada menú.

NOTA

- Las opciones que aparecen varían dependiendo de las condiciones de ajuste.
- La opción seleccionada aparece en color amarillo.
- Los ajustes que se han realizado por última vez se guardarán en la memoria.

■ Usando el control remoto



- 1 Presione **MENU** del control remoto para visualizar la pantalla del **MENU**.
- 2 Presione **◀/▶** para seleccionar la opción deseada en el menú.
 - El cursor se mueve a la izquierda o a la derecha.
 - El cursor indica la opción seleccionada del menú.
- 3 Presione **▲/▼** para seleccionar la opción deseada y luego presione **◀/▶** para ajustar esa opción.
 - Para el caso de "MODO AV", "OPC", "AVANZADO" y "REINICIAR", presione **ENTER** para que aparezca la pantalla de ajuste.

IMAGEN	AUDIO	INSTALACIÓN	OPCIONES
MODO AV		[DINAMICO]	
OPC		[APAGADO]	
LUZ TRASERA		[BRILLO]	=====
CONTRASTE		[40]	=====
BRILLO		[0]	=====
COLOR		[+ 5]	=====
MATIZ		[0]	=====
NITIDEZ		[0]	=====
AVANZADO			
REINICIAR			

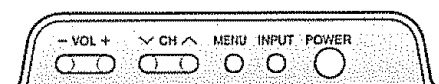
- 4 Presione **MENU RETURN** para regresar a la pantalla anterior, o presione **MENU** para salir.

■ Usando el panel de control del aparato principal

También puede operar el menú con el panel de control del aparato principal.

Las operaciones de botón sobre el panel de control corresponden a los del control remoto, como se muestra a continuación.

Panel de control del aparato principal



VOL (-)/(+): Cursor **◀/▶** en el control remoto
CH (▼)/(▲): Cursor **▼/▲** en el control remoto
MENU: MENU en el control remoto
INPUT: ENTER en el control remoto

Operaciones básicas (Continuación)

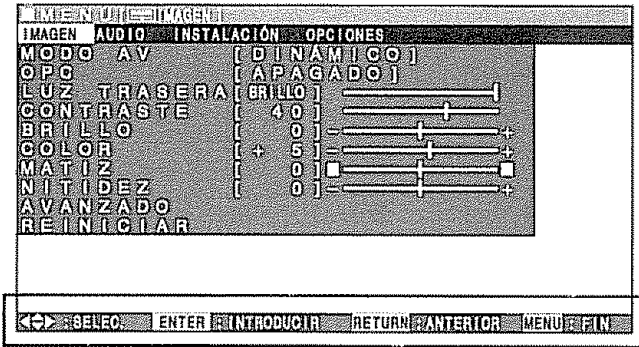
■ Pantallas de ajuste del menú

Para ver detalles sobre el ajuste de cada opción de menú, consulte el número de página que se indica a continuación.

NOTA

- Las ilustraciones y visualizaciones en pantalla de este manual de operación se ofrecen con fines explicativos y pueden ser un poco diferentes de las que aparecen realmente.
- Dependiendo de las condiciones de ajuste, como puede ser el modo de entrada, quizás no sea posible ajustar o seleccionar algunas opciones. En estos casos, aparecerá el mensaje de alerta (Ejemplo: NO DISPONIBLE CON ESTA SEÑAL) en la pantalla de ajuste del menú.

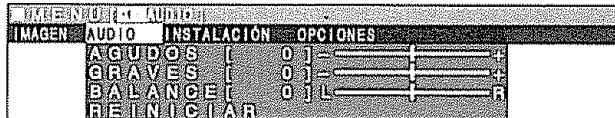
IMAGEN



	Página
MODO AV	19
OPC	19
LUZ TRASERA	20
CONTRASTE	20
BRILLO	20
COLOR	20
MATIZ	20
NITIDEZ	20
AVANZADO	21
REINICIAR	20

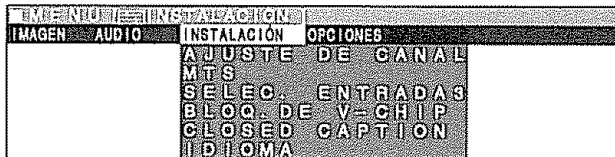
La barra que aparece arriba es una guía de operación del control remoto. Esta barra cambiará de acuerdo con cada pantalla de ajuste del menú.

AUDIO



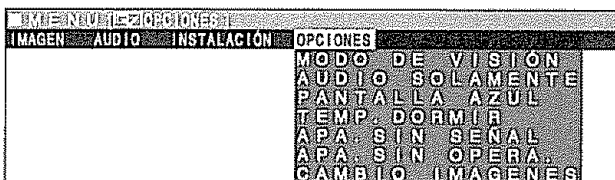
	Página
AGUDOS	21
GRAVES	21
BALANCE	21
REINICIAR	21

INSTALACIÓN



	Página
AJUSTE DE CANAL	22
MTS	16, 23
SELEC. ENTRADAS	23
BLOQ. DE V-CHIP	24-27
CLOSED CAPTION	28
IDIOMA	14, 23

OPCIONES

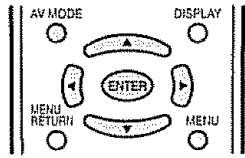


	Página
MODO DE VISIÓN	29
AUDIO SOLAMENTE	30
PANTALLA AZUL	30
TEMP. DORMIR	31
APA SIN SEÑAL	31
APA SIN OPERA.	31
CAMBIO IMAGENES	32

Ajustes básicos

MODO AV

MODO AV cuenta con opciones preestablecidas que usted puede seleccionar, con el fin de que se ajuste de la mejor manera a la brillantez de la habitación y el programa de reproducción que se esté empleando.



- 1 Presione **MENU** para visualizar la pantalla del MENU.
- 2 Presione **◀▶** para seleccionar "IMAGEN".
- 3 Presione **▲/▼** para seleccionar "MODO AV", y presione **ENTER**.
- 4 Presione **▲/▼** para seleccionar el ajuste que usted desee, y presione **ENTER**.



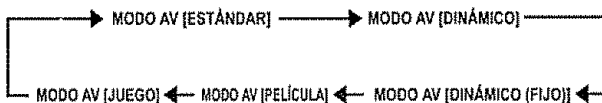
- 5 Presione **MENU** para salir.

NOTA

- Puede seleccionar una opción MODO AV diferente para cada modo de entrada (Por ejemplo, seleccione "ESTÁNDAR" para la entrada del televisor y "DINÁMICO" para la entrada de VIDEO)
- Cuando "MODO AV" se pone en "DINÁMICO (FIJO)", aparece el mensaje "NO HAY AJUSTE IMAGEN EN [DINÁMICO/FIJO]" y las opciones del menú IMAGEN (excepto "OPC" y "AVANZADO") no pueden ajustarse.

Ajuste directo de MODO AV

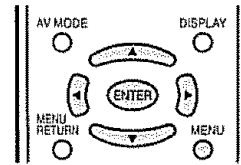
- 1 Presione **AV MODE**.
- 2 Antes de que desaparezca la pantalla de MODO AV, vuelva a presionar **AV MODE** y seleccione el ajuste que usted desee hacer.
 - Cada vez que presiona **AV MODE**, el modo cambia como se muestra a continuación.



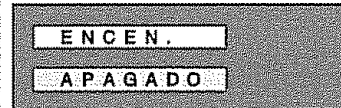
Opción seleccionada	Descripción
ESTÁNDAR	Cambio de ajustes de imagen a valores estándares.
DINÁMICO	Para obtener una imagen muy nítida que aumente el contraste para ver deportes.
DINÁMICO (FIJO)	Cambio de ajustes de imagen a valores preestablecidos. No se permite realizar ajustes.
PELÍCULA	Control del contraste para una mejor visualización de imágenes oscuras.
JUEGO	Control de la brillantez de videojuegos y otras imágenes para obtener una mejor imagen.

OPC (Control de imagen óptico)

Ajusta automáticamente el brillo de la pantalla.



- 1 Presione **MENU** para visualizar la pantalla del MENU.
- 2 Presione **◀▶** para seleccionar "IMAGEN".
- 3 Presione **▲/▼** para seleccionar "OPC", y presione **ENTER**.
- 4 Presione **▲/▼** para seleccionar "ENCEN." o "APAGADO", y presione **ENTER**.



Opción seleccionada	Descripción
ENCEN.	Ajusta automáticamente el brillo.
APAGADO	No hay ajuste.

- 5 Presione **MENU** para salir.

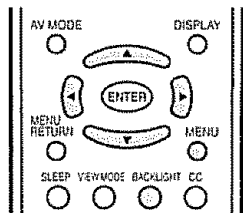
NOTA

- Si se coloca en "ENCEN.", el indicador de OPC se pone verde, detecta la luz circundante y ajusta en forma automática la brillantez de luz trasera. Asegúrese de que no haya ningún objeto que obstruya el sensor de OPC, lo cual podría afectar su capacidad de detectar la luz circundante.

Ajustes básicos (Continuación)

LUZ TRASERA

Puede ajustar el brillo de la imagen.



- 1 Presione **MENU** para visualizar la pantalla del MENU.
- 2 Presione **◀/▶** para seleccionar "IMAGEN"
- 3 Presione **▲/▼** para seleccionar "LUZ TRASERA".



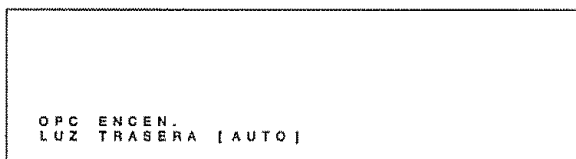
- 4 Presione **◀/▶** para ajustar la opción en la posición que usted desee.
- 5 Presione **MENU** para salir

NOTA

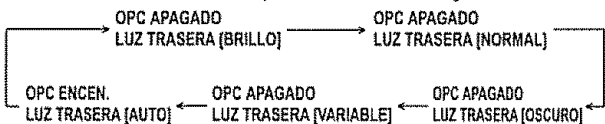
• "LUZ TRASERA" no puede ajustarse mientras "OPC" está "ENCEN"

Ajuste directo de LUZ TRASERA

- 1 Presione **BACKLIGHT** para visualizar la pantalla LUZ TRASERA



- 2 Presione **BACKLIGHT** para cambiar el ajuste.

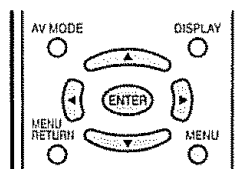


NOTA

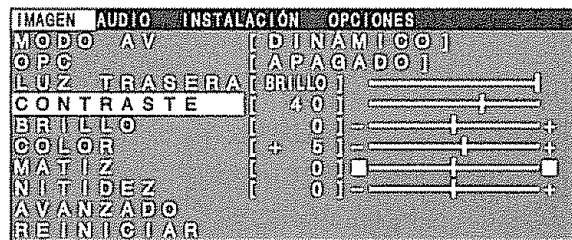
- La pantalla LUZ TRASERA desaparecerá automáticamente en 3 segundos
- [BRILLO]: Máxima brillantez
- [NORMAL]: Indicado para ver la televisión en un lugar bien iluminado. Ahorra energía
- [OSCURO]: Suficientemente brillante cuando se ve en un lugar poco iluminado
- [VARIABLE]: El brillo puede ajustarse a la medida de sus preferencias utilizando **◀/▶**
- [AUTO]: La brillantez de la pantalla se ajusta de acuerdo con la luz ambiente de la habitación a fin de cuidar el consumo de electricidad. El indicador de OPC se pone en verde.
- Si se ha seleccionado "AUTO", asegúrese de que no haya ningún objeto que obstruya el sensor de OPC, lo cual podría afectar su capacidad de detectar la luz circundante

Ajustes de IMAGEN

Puede ajustar la imagen como usted lo desee mediante los siguientes ajustes.



- 1 Presione **MENU** para visualizar la pantalla del MENU.
- 2 Presione **◀/▶** para seleccionar "IMAGEN"
- 3 Presione **▲/▼** para seleccionar una opción de ajuste específica.



- 4 Presione **◀/▶** para ajustar la opción en la posición que usted desee.
- 5 Presione **MENU** para salir

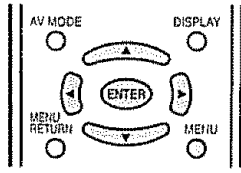
Opción seleccionada	Botón ◀	Botón ▶
LUZ TRASERA	Para menos brillo	Para más brillo
CONTRASTE	Para menos contraste	Para más contraste
BRILLO	Para un negro más intenso	Para un negro menos intenso
COLOR	Para menor intensidad de color	Para mayor intensidad de color
MATIZ	El tono de la piel se hace más púrpura	El tono de la piel se hace verdoso
NITIDEZ	Para menos nitidez	Para más nitidez

NOTA

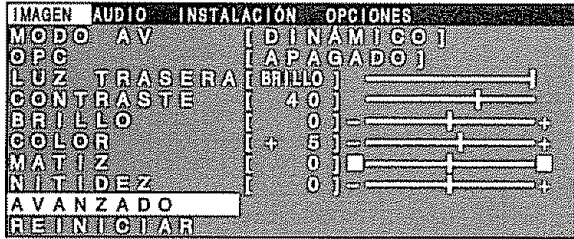
- Seleccione "AVANZADO", y presione **ENTER** para ajustar "TEMPE COLOR", Consulte las páginas 21
- Cuando se restablezcan todas las opciones de ajuste (con excepción de las opciones en los menús "MODO AV", "OPC") a los valores preestablecidos en fábrica, lleve a cabo el siguiente procedimiento:
 - ① Presione **▲/▼** para seleccionar "REINICIAR" en la pantalla IMAGEN, y presione **ENTER**
 - ② Presione **▲/▼** para seleccionar "SI", y presione **ENTER**.

TEMPERATURA DEL COLOR

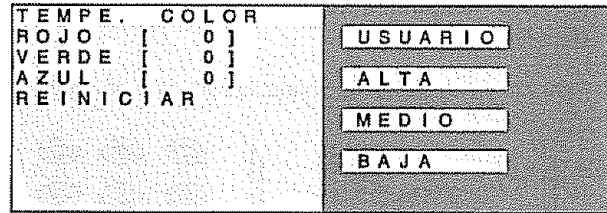
Puede ajustar la temperatura del color para obtener un mejor balance del blanco



- 1 Presione **MENU** para visualizar la pantalla del **MENÚ**.
- 2 Presione **◀/▶** para seleccionar "IMAGEN".
- 3 Presione **▲/▼** para seleccionar "AVANZADO", y presione **ENTER**.



- 4 Presione **▲/▼** para seleccionar "TEMPE. COLOR", y presione **ENTER**.



- 5 Presione **▲/▼** para seleccionar la opción deseada, y presione **ENTER**.
- 6 Presione **MENU** para salir.

Opción seleccionada	Descripción
USUARIO	Puede ajustar el color que usted desee*
ALTA	Blanco con tono azulado
MEDIO	↓
BAJA	Blanco con tono rojizo

* Si selecciona "USUARIO", podrá ajustar las siguientes opciones

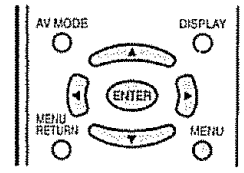
Opción seleccionada	Botón ◀	Botón ▶
ROJO	Rojo menos intenso	Rojo más intenso
VERDE	Verde menos intenso	Verde más intenso
AZUL	Azul menos intenso	Azul más intenso

NOTA

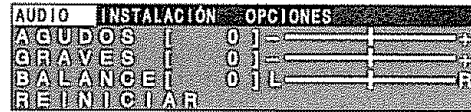
- Al reiniciar las opciones del ajuste "USUARIO" a los valores preestablecidos de fábrica, lleve a cabo los siguientes procedimientos.
 - 1 Presione **▲/▼** para seleccionar "REINICIAR" en la pantalla AVANZADO, y presione **ENTER**
 - 2 Presione **▲/▼** para seleccionar "SI", y presione **ENTER**

Ajustes de AUDIO

Puede ajustar la calidad del sonido a su preferencia mediante los siguientes ajustes.



- 1 Presione **MENU** para visualizar la pantalla del **MENÚ**.
- 2 Presione **◀/▶** para seleccionar "AUDIO".
- 3 Presione **▲/▼** para seleccionar una opción de ajuste específica.
- 4 Presione **◀/▶** para ajustar la opción en la posición que usted desee.
- 5 Presione **MENU** para salir.



Opción seleccionada	Botón ◀	Botón ▶
AGUDOS	Para menos agudos	Para más agudos
GRAVES	Para menos graves	Para más graves
BALANCE	Disminuye el audio del altavoz derecho	Disminuye el audio del altavoz izquierdo

NOTA

- Las opciones del menú AUDIO no pueden ajustarse cuando "SELEC ENTRADA3" está ajustado a "SALIDA 0X VAO"
- Cuando se restablezcan todas las opciones de ajuste a los valores preestablecidos de fábrica, lleve a cabo el siguiente procedimiento
 - 1 Presione **▲/▼** para seleccionar "REINICIAR", y presione **ENTER**
 - 2 Presione **▲/▼** para seleccionar "SI", y presione **ENTER**

Funciones útiles

AJUSTE DE CANAL

■ PREAJUSTE DE CANAL

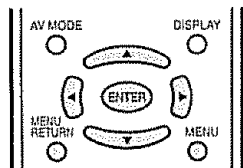
Cuando se muda a una área con señales de transmisión diferentes, puede tener que ajustar los números de canales y la hora con la función PREAJUSTE DE CANAL. Para activar PREAJUSTE DE CANAL, lleve a cabo el siguiente procedimiento:

- ① Presione ▲/▼ para seleccionar "AJUSTE DE CANAL" en la pantalla INSTALACIÓN (consulte la página 18) y presione ENTER.
- ② Presione ▲/▼ para seleccionar "PREAJ. CANAL", y presione ENTER.
- ③ Presione ▲/▼ para seleccionar "S1", y presione ENTER.

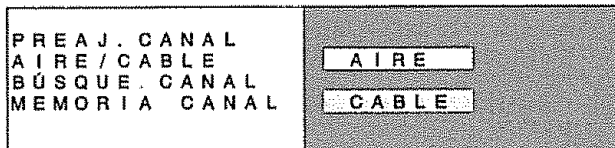
Para mayor información acerca de PREAJUSTE DE CANAL, consulte la página 14.

■ Ajuste de la función AIRE/CABLE

Para poder recibir los programas de televisión transmitidos localmente, es necesario ajustar el modo de recepción de canales AIRE (aéreos) o por CABLE.



- 1 Presione MENU para visualizar la pantalla del MENÚ.
- 2 Presione ◀▶ para seleccionar "INSTALACIÓN".
- 3 Presione ▲/▼ para seleccionar "AJUSTE DE CANAL", y presione ENTER.
- 4 Presione ▲/▼ para seleccionar "AIRE/CABLE", y presione ENTER.
Presione ▲/▼ para seleccionar el ajuste que usted desee, y presione ENTER.



- 5 Presione MENU para salir.

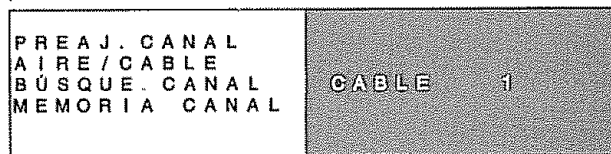
NOTA

- Los canales que puede recibir con el televisor LCD son:

Canales AIRE:	Canales por CABLE:
VHF: 2 a 13.	1 (HRC e IRC)
UHF: 14 a 69.	2 a 125 (STD, HRC e IRC)

■ Para guardar canales de TV en la memoria del televisor

- 1 Repita los pasos 1 a 3 de Ajuste de la función AIRE/CABLE.
- 2 Presione ▲/▼ para seleccionar "BUSQUE. CANAL", y presione ENTER.



- 3 Presione ENTER. El sintonizador buscará entre todos los canales disponibles en su área y los añadirá a la memoria del televisor.

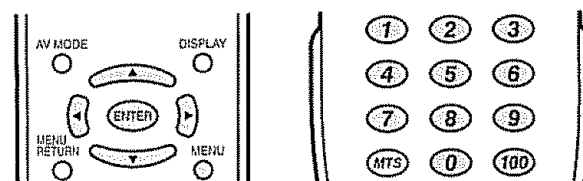


NOTA

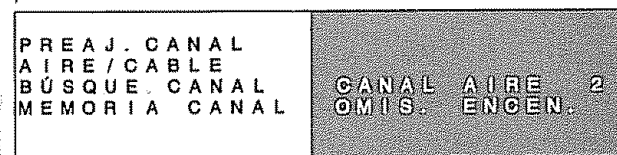
- Para detener BUSQUE. CANAL, presione MENU RETURN. BÚSQUE. CANAL se detendrá en el canal actual y no añadirán otros canales más altos.

■ Adición de canales de señal débil o adicionales o borrado de canales no deseados de la memoria del televisor

Pueden ajustarse las opciones individuales de programas



- 1 Repita los pasos 1 a 3 de Ajuste de la función AIRE/CABLE.
- 2 Presione ▲/▼ para seleccionar "MEMORIA CANAL", y presione ENTER.

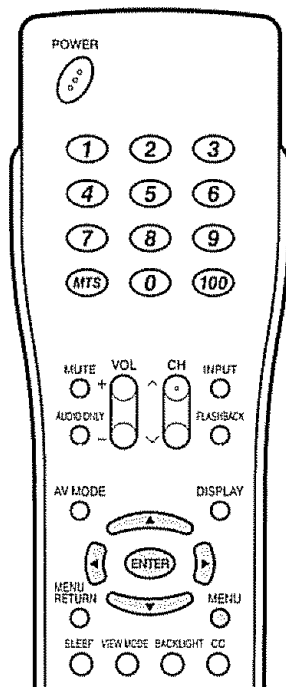


- 3 Presione ▲/▼ para mover el cursor a "CANAL", y utilice ◀▶ o Selección de canales para seleccionar el canal deseado a ser agregado o borrado.
- 4 Presione ▲/▼ para mover el cursor a "OMIS.", y utilice ◀▶ para seleccionar "ENCEN." o "APAGADO".
- 5 Presione MENU para salir.

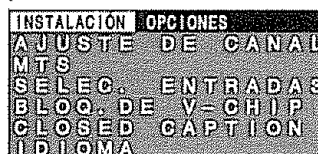
NOTA

- Si se realiza BUSQUE. CANAL otra vez, los canales previamente memorizados se perderán.

INSTALACIÓN



- 1 Presione **MENU** para visualizar la pantalla del MENÚ.
- 2 Presione **◀/▶** para seleccionar "INSTALACIÓN".
- 3 Presione **▲/▼** para seleccionar la opción deseada, y presione **ENTER**.



- 4 Presione **▲/▼** para cambiar el ajuste, y presione **ENTER**.
- 5 Presione **MENU** para salir.

Opción seleccionada	Ajuste de fábrica	Opción de ajuste
MTS	[ESTÉREO] Audio estéreo	[SAP] Programa secundario de audio [MONO] Audio monofónico
SELEC. ENTRADA3	[ENTR.] Terminales INPUT3/OUTPUT seleccionados como terminales de entrada	[SALIDA □ FAO] Se selecciona la línea de salida, se fija el volumen de salida, se dispone de una salida para altavoces [SALIDA □ X VAO] Se selecciona la línea de salida, el volumen de salida es variable, la salida para altavoces está silenciada
IDIOMA	[ENGLISH] (Inglés)	[ESPAÑOL] [FRANÇAIS] (Francés)

Para mayores detalles de las siguientes opciones, consulte las páginas que se indican.

- AJUSTE DE CANAL Página 22
- BLOQ. DE V-CHIP Páginas 24 a 27
- CLOSED CAPTION Página 28

Funciones útiles (Continuación)

Ajustes de V-CHIP

V-CHIP

- Esta función permite restringir programas de televisión y controlar el uso del televisor mediante datos FCC. Impide que los niños puedan ver escenas violentas o sexuales que podrían serles dañinas
- La restricción de programas de televisión incluye dos categorías basadas en la información sobre los programas: la categoría MPAA (Asociación de la película de América) y la categoría de Directrices Paternales para TV. La categoría MPAA restringe los programas por edad. La categoría de Directrices Paternales para TV restringe los programas por edad y contenido
- Dado que un programa de televisión puede usar la categoría MPAA o la categoría de Directrices para TV, deberán ajustarse ambas para un completo control

Categoría MPAA

Categoría	Descripción	
Basada en la edad	G	AUDIENCIAS GENERALES. Se admiten todas las edades.
	PG	SE ACONSEJA ORIENTACIÓN PATERNAL. Puede que parte del material no sea adecuado para niños.
	PG-13	SE EXHORTA PRECAUCIÓN PATERNAL. Puede que parte del material sea inapropiado para niños menores de 13 años.
	R	RESTRINGIDO. Se requiere que los menores de 17 años estén acompañados de sus padres o tutores.
	NC-17	NO SE ADMITE A NADIE CON 17 AÑOS O MENOS.
	X	La categoría X es una categoría antigua que se encuentra unificada con NC-17, pero todavía puede encontrarse codificada en los datos de películas antiguas.

Categoría MPAA

Ejemplo 1:

Si se bloquea PG-13 en la categoría basada en la edad, también se bloquearán automáticamente las categorías superiores R, NC-17 y también X

1. Ajuste del usuario

G	-----
PG	-----
PG-13	BLOQUEO
R	BLOQUEO
NC-17	BLOQUEO
X	BLOQUEO

2. Tabla de bloqueo

	G	PG	PG-13	R	NC-17	X
Basada en la edad	no se bloquea	no se bloquea	bloqueado seleccionado	se autobloquea	se autobloquea	se autobloquea

Ejemplo 2:

Si se bloquea R en la categoría basada en la edad, también se bloquearán automáticamente las categorías superiores NC-17 y también X

1. Ajuste del usuario

G	-----
PG	-----
PG-13	-----
R	BLOQUEO
NC-17	BLOQUEO
X	BLOQUEO

2. Tabla de bloqueo

	G	PG	PG-13	R	NC-17	X
Basada en la edad	no se bloquea	no se bloquea	no se bloquea	bloqueado seleccionado	se autobloquea	se autobloquea

NOTA

- La categoría MPAA se basa solamente en la edad

Directrices paternales para TV

Categoría	← Basada en el contenido →					
	FV (violencia fantástica)	V (violencia)	S (situaciones sexuales)	L (lenguaje adulto)	D (diálogos sexualmente sugestivos)	
Basada en la edad	TV-Y (todos los niños)	☒	☒	☒	☒	☒
	TV-Y7 (dirigido a niños mayores)	X	☒	☒	☒	☒
	TV-G (audiencia general)		☒	☒	☒	☒
	TV-PG (se aconseja orientación paternal)		X	X	X	X
	TV-14 (se exhorta precaución paternal)		X	X	X	X
	TV-MA (sólo para adultos)		X	X	X	

☒: Se puede ajustar la categoría basada en el contenido, pero normalmente los canales de televisión no la emiten

X: Se puede ajustar la categoría basada en el contenido

Directrices paternales para TV

Ejemplo:

Cuando TV-Y7 en la categoría basada en la edad esté ajustado en BLOQUEO, se bloquearán automáticamente las categorías más altas: TV-G, TV-PG, TV-14 y TV-MA. Además, D, L, S, V y FV en BLOQUEO CONTENIDO se bloquearán automáticamente a menos que los ajuste manualmente en BLOQUEO CONTENIDO

1. Ajuste del usuario

TV-Y	-----
TV-Y7	BLOQUEO
TV-G	BLOQUEO
TV-PG	BLOQUEO
TV-14	BLOQUEO
TV-MA	BLOQUEO
BLOQUEO CONTENIDO (D L S V FV)	

2. Tabla de bloqueo

Basada en la edad	Basada en el contenido				
	FV	V	S	L	D
TV-Y					
TV-Y7					
TV-G					
TV-PG					
TV-14					
TV-MA					

TV-Y7 bloqueado seleccionado
 se autobloquea

NOTA

- Las categorías basadas en la edad pueden modificarse mediante las categorías basadas en el contenido, pero solamente en las combinaciones indicadas con una X en la tabla de arriba
- Al bloquear una categoría basada en la edad, se bloquean las otras más altas basadas también en la edad, independientemente de los ajustes hechos en las categorías basadas en el contenido.
- Si ajusta TV-Y o TV-Y7 en BLOQUEO, BLOQUEO CONTENIDO visualizará todas las opciones

Sistemas de categorías canadienses

- Los sistemas de categorías de televisión en Canadá se basan en las políticas establecidas por la Comisión Canadiense de Radio Televisión y Comunicaciones (CRTC) en cuanto a la violencia en la programación.
- Si bien la violencia es el elemento de contenido más importante que se clasifica, la estructura que se ha desarrollado toma en cuenta otro tipo de contenido, como son el lenguaje, escenas de desnudez, la sexualidad y temas adultos.
- Cuando ajuste el V-CHIP en un sistema canadiense, usted puede escoger la categoría anglo-canadiense o la franco-canadiense.

Categorías anglo-canadienses

Categoría		Descripción
↑↑ Basada en la edad ↓↓	C	Niños: Destinado para niños de 8 años o menos. Presta especial atención a los temas que pudieran amenazar su sentido de seguridad y bienestar.
	C8 +	Niños de más de 8 años: No incluye escenas de violencia como la manera preferida, aceptable o única de resolver conflictos; no alienta a los niños a imitar actos peligrosos que pudieran ver en la pantalla
	G	General: Se considera aceptable para todos los grupos de edades. Adecuado para toda la familia; contiene muy poca violencia física, verbal o emocional.
	PG	Directrices Paternales: Dirigido a la audiencia en general, pero posiblemente no adecuado para niños pequeños (menos de 8 años) ya que puede contener temas o elementos controvertidos.
	14 +	Más de 14 años: Puede contener temas en los que la violencia es uno de los elementos dominantes de la historia, pero debe ser integral en el desarrollo de la trama o el personaje. El lenguaje utilizado puede ser grosero y haber escenas de desnudez en el contexto de la trama
	18 +	Adultos: Dirigido a espectadores de más de 18 años y puede contener violencia si está relacionada con la trama, el personaje o los temas, y está enfocado para ser visto por adultos. Puede contener lenguaje explícito y escenas de sexo o desnudez.

Categorías franco-canadienses

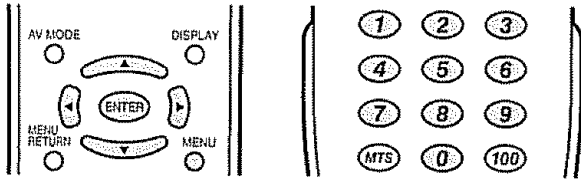
Categoría		Descripción
↑↑ Basada en la edad ↓↓	G	General: Todas las edades y niños, contiene violencia directa mínima, pero puede estar integrada en la trama de una forma divertida o irreal.
	8 ans +	General pero no se recomienda para niños pequeños: Puede ser vista por un amplio público, pero puede contener escenas que perturben a los niños menores de 8 años que no distinguen entre situaciones imaginarias y reales. Recomendado para verse con los padres.
	13 ans +	Más de 13 años: Puede contener escenas de violencia frecuente y por lo tanto, se recomienda ver con los padres.
	16 ans +	Más de 16 años: Puede contener escenas frecuentes de violencia e intensa violencia.
	18 ans +	Más de 18 años: Sólo para adultos. Puede contener escenas frecuentes de violencia y extrema violencia.

Funciones útiles (Continuación)

Ajustes de V-CHIP (Continuación)

Los ajustes V-CHIP le permiten ajustar el régimen MPAA, TV GUIDELINES, los regímenes para inglés canadiense y francés canadiense

Ajuste de V-CHIP



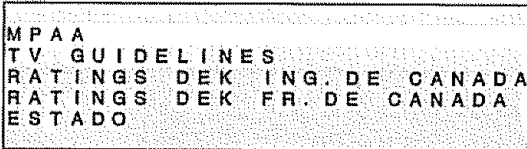
- 1 Presione **MENU** para visualizar la pantalla del MENÚ.
- 2 Presione **◀/▶** para seleccionar "INSTALACIÓN".
- 3 Presione **▲/▼** para seleccionar "BLOQ. DE V-CHIP", y presione **ENTER**.
- 4 Se visualizará "INTRO. N.º SECRETO". Introduzca un número secreto de 4 dígitos utilizando los botones de Selección de canales.

NOTA

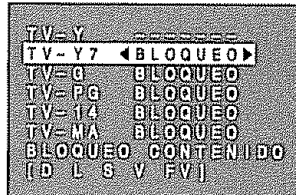
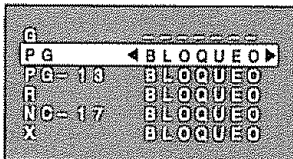
- Cuando introduzca el número secreto por primera vez, presione **ENTER** para registrarlo. De otra forma, continúe con el paso 5



- 5 Presione **▲/▼** para seleccionar la opción deseada, y presione **ENTER**.

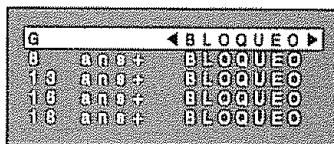
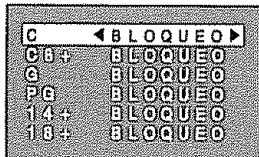


- 6 Presione **▲/▼** para seleccionar la opción deseada, presione **◀/▶** para seleccionar "BLOQUEO".
(Categoría MPAA) (TV GUIDELINES)



(Categorías anglo-canadienses)

(Categorías franco-canadienses)



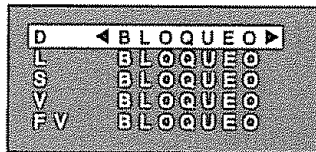
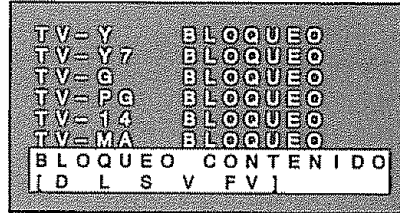
- 7 Presione **MENU** para salir

NOTA

- La opción va en forma automática a "BLOQUEO" para cualquier categoría por debajo de su selección

● Ajuste de BLOQUEO CONTENIDO (TV GUIDELINES)

- 1 Repita los pasos 1 a 4 de Ajuste de V-CHIP.
- 2 Presione **▲/▼** para seleccionar "TV GUIDELINES", y presione **ENTER**.
- 3 Presione **▲/▼** para seleccionar "BLOQUEO CONTENIDO", y presione **ENTER**.
- 4 Presione **▲/▼** para seleccionar la opción deseada, y presione **◀/▶** para seleccionar "BLOQUEO" o bien "_____" (desbloqueo).

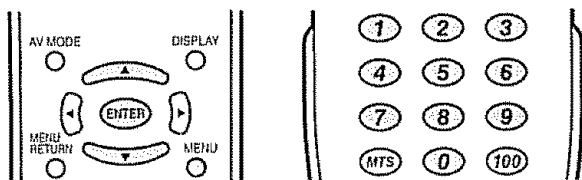


- 5 Presione **MENU** para salir

■ Activación del BLOQUEO DE V-CHIP

● Ajuste de ESTADO

Podrá activar el BLOQ DE V-CHIP después de establecer V-CHIP.



- 1 Repita los pasos 1 a 4 de **Ajuste de V-CHIP** en la página 27
- 2 Presione ▲/▼ para seleccionar "ESTADO", y presione ENTER.

```
MPAA
TV GUIDELINES
RATINGS DEK ING. DE CANADA
RATINGS DEK FR. DE CANADA
ESTADO
```

- 3 Presione ▲/▼ para seleccionar "ENCEN.", y presione ENTER.

```
ENCEN.
APAGADO
```

NOTA

- Si "ESTADO" se pone en "APAGADO", el BLOQ DE V-CHIP no se activará

- 4 Presione MENU para salir.

■ Cancelación de la pantalla BLOQUEO DE V-CHIP cuando se encuentre activo BLOQUEO DE V-CHIP

- 1 Si usted ve un programa con los mismos datos de calificación de programa que usted configuró se visualizará "V-CHIP HA SIDO ACTIVADO".

```
V-CHIP HA SIDO ACTIVADO
TV-14
DLSV
```

NOTA

- "V-CHIP HA SIDO ACTIVADO" no se visualizará si "ESTADO" se pone en "APAGADO".

- 2 Presione MENU para visualizar "INTRO. N.º SECRETO"

```
- - - -
```

- 3 Introduzca un número secreto de 4 dígitos utilizando los botones de **Selección de canales**, y el BLOQ DE V-CHIP se cancelará temporalmente. Si introduce un número secreto incorrecto, se visualizará "EL NO. SECRETO ES INCORRECTO.". En este caso, introduzca el número secreto correcto.

■ Para cambiar las opciones del BLOQUEO DE V-CHIP

- 1 Repita los pasos 1 a 3 de **Ajuste de V-CHIP** en la página 27 y se visualizará "INTRO. N.º SECRETO"

```
- - - -
```

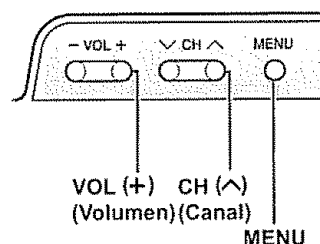
- 2 Introduzca un número secreto de 4 dígitos utilizando los botones de **Selección de canales**; se visualizará el modo de selección V-CHIP Ajuste BLOQ DE V-CHIP otra vez.

```
MPAA
TV GUIDELINES
RATINGS DEK ING. DE CANADA
RATINGS DEK FR. DE CANADA
ESTADO
```

■ Para cambiar o cancelar el N.º SECRETO

Si olvida el número secreto, borre el número secreto de la forma siguiente

Panel de control superior del aparato principal



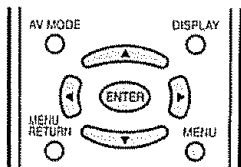
- 1 Repita los pasos 1 a 3 de **Ajuste de V-CHIP** en la página 27, o 1 y 2 de **Cancelación de la pantalla BLOQUEO DE V-CHIP** cuando se encuentre activo BLOQUEO DE V-CHIP, y se visualizará "INTRO. N.º SECRETO".
- 2 Mantenga presionados CH (^) y VOL (+) simultáneamente en el aparato principal hasta que parpadee el mensaje "INTRO. N.º SECRETO".
- 3 Presione MENU para salir.

CLOSED CAPTION

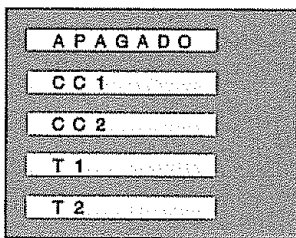
■ Ajuste de CLOSED CAPTION (Subtítulos)

- Este televisor LCD está equipado con un decodificador interno para Closed Caption "Closed Caption" es un sistema que permite ver a modo de subtítulos en la pantalla del televisor las conversaciones, narraciones y efectos de sonido de los programas de televisión y vídeos domésticos (vea la ilustración)
- No todos los programas y vídeos ofrecen subtítulos. Le rogamos que busque el símbolo "CC" para asegurarse de que aparecerán los subtítulos
- Las emisiones con subtítulos pueden verse en dos modos: CAPTION y TEXTO. Hay dos canales disponibles para cada modo: CANAL 1 y CANAL 2.

El modo CAPTION muestra subtítulos o diálogos y comentarios de telenovelas y programas de noticias permitiendo al mismo tiempo una visión clara de la imagen. El modo TEXTO visualiza información variada encima de la imagen (tal como la programación de la televisión, el pronóstico del tiempo, etc) que es independiente de los programas de televisión.



- 1 Presione **MENU** para visualizar la pantalla del MENU.
- 2 Presione **◀/▶** para seleccionar "INSTALACIÓN".
- 3 Presione **▲/▼** para seleccionar "CLOSED CAPTION" y presione **ENTER**.
- 4 Presione **▲/▼** para cambiar el ajuste de CLOSED CAPTION, y presione **ENTER**.

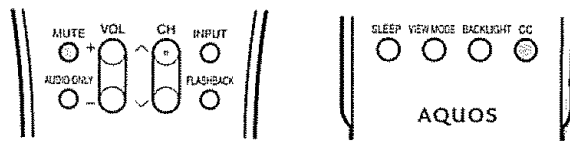


NOTA

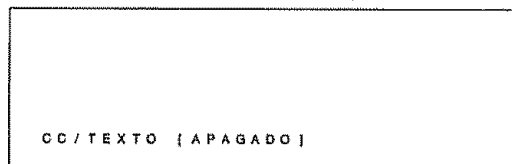
- **CC1:** Modo CLOSED CAPTION para datos CANAL 1
- **CC2:** Modo CLOSED CAPTION para datos CANAL 2
- **T1:** Modo TEXTO para datos CANAL 1
- **T2:** Modo TEXTO para datos CANAL 2

- 5 Presione **MENU** para salir

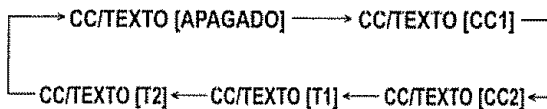
Ajuste directo de CLOSED CAPTION



- 1 Presione **CC** para visualizar la pantalla de CC/TEXTO.



- 2 Presione **CC** para cambiar el ajuste.



NOTA

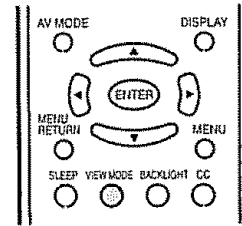
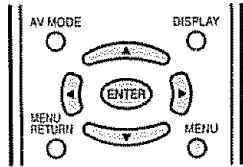
- **CC1:** Modo CLOSED CAPTION para datos CANAL 1
- **CC2:** Modo CLOSED CAPTION para datos CANAL 2
- **T1:** Modo TEXTO para datos CANAL 1
- **T2:** Modo TEXTO para datos CANAL 2

NOTA

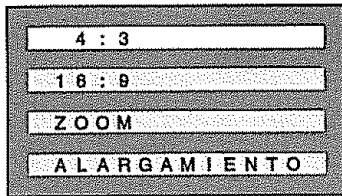
- Si la emisión contiene datos Closed Caption y se presiona **MUTE**, el televisor LCD entra automáticamente en el modo CLOSED CAPTION. Al presionar **MUTE** de nuevo, el televisor LCD volverá a su estado anterior.
- Si las condiciones de recepción de la señal no son buenas o si hay problemas en la fuente de emisión, CLOSED CAPTION podría no funcionar bien (bloques blancos, caracteres extraños, etc). Esto no indica necesariamente que el televisor LCD tenga algún problema.
- Si se presiona cualquier botón para ver la visualización en pantalla mientras se está viendo un programa con subtítulos, los subtítulos desaparecerán momentáneamente.
- Si no se está recibiendo una emisión con TEXTO mientras se está viendo la televisión con el modo TEXTO, la pantalla podría ponerse en blanco para algunos programas. Si se diera el caso, ponga el modo de CLOSED CAPTION en "APAGADO".
- Si selecciona "CC1", "CC2", "T1" o "T2" (o se pulsa **MUTE**) mientras que "MODO DE VISIÓN" se ajusta a "ZOOM" o "ALARGAMIENTO", entonces el modo para "MODO DE VISIÓN" cambiará automáticamente a "4:3" o "16:9".

MODO DE VISIÓN

Puede seleccionar el tamaño de visualización de la imagen para reproductor de DVD de las siguientes cuatro maneras: "4:3", "16:9", "ZOOM" y "ALARGAMIENTO".

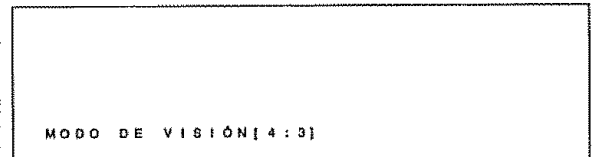


- 1 Presione **MENU** para visualizar la pantalla del MENÚ.
- 2 Presione **◀/▶** para seleccionar "OPCIONES".
- 3 Presione **▲/▼** para seleccionar "MODO DE VISIÓN", y presione **ENTER**.
- 4 Presione **▲/▼** para seleccionar la opción que usted desee, y presione **ENTER**.



■ Ajuste directo de MODO DE VISIÓN

- 1 Presione **VIEW MODE** para visualizar la pantalla MODO DE VISIÓN.



- 2 Cada vez que presiona **VIEW MODE**, el modo cambia como se muestra a continuación.



Opción seleccionada	Descripción
4:3	Muestra la imagen en tamaño 4:3.
16:9	Alarga horizontalmente la imagen para verla en tamaño 16:9.
ZOOM	Muestra la parte central de la imagen agrandándola horizontal y verticalmente.
ALARGAMIENTO	Alarga la imagen horizontalmente.

Tipo de imagen	4:3	16:9	ZOOM	ALARGAMIENTO
(Para imágenes alargadas verticalmente)				
(Para imágenes alargadas verticalmente con bandas a los lados izquierdo y derecho)				
(Para una imagen de 4:3)				

- 5 Presione **MENU** para salir.

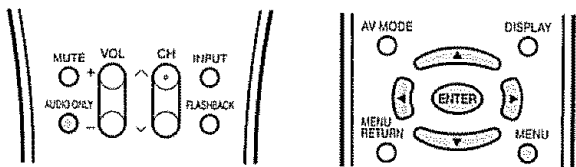
NOTA

- La imagen de 4:3 se verá distorsionada en la pantalla si "MODO DE VISIÓN" se ha seleccionado en "16:9"
- Cuando se ajuste "CLOSED CAPTION" a "CC1", "CC2", "T1" o "T2", no será posible ajustar "ZOOM" ni "ALARGAMIENTO" para "MODO DE VISIÓN"

Funciones útiles (Continuación)

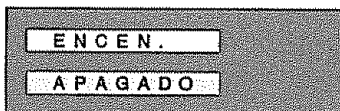
AUDIO SOLAMENTE

Si escucha música de un programa musical, puede apagar la pantalla de cristal líquido y gozar sólo del audio



Ajuste de AUDIO SOLAMENTE en la pantalla del MENÚ

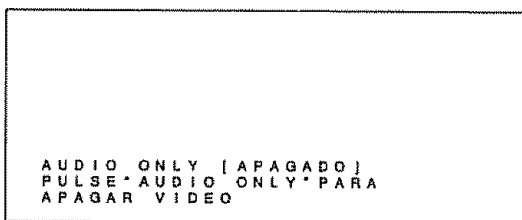
- 1 Presione **MENU** para visualizar la pantalla del MENÚ.
- 2 Presione **◀/▶** para seleccionar "OPCIONES".
- 3 Presione **▲/▼** para seleccionar "AUDIO SOLAMENTE", y presione **ENTER**.
- 4 Presione **▲/▼** para seleccionar "ENCEN.", y presione **ENTER**.



Opción seleccionada	Descripción
ENCEN.	Salida de audio sin la imagen en la pantalla.
APAGADO	Imágenes en pantalla y audio.

Ajuste directo de AUDIO SOLAMENTE

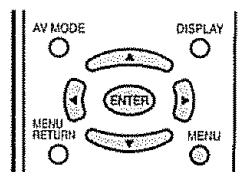
- 1 Presione **AUDIO ONLY**. En la pantalla aparece 'PULSE "AUDIO ONLY" PARA APAGAR VIDEO'.



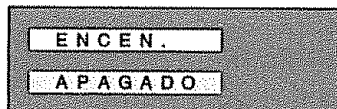
- 2 Vuelva a presionar **AUDIO ONLY**. La imagen de la pantalla desaparecerá.
- 3 Vuelva a presionar **AUDIO ONLY**. La imagen de la pantalla volverá a aparecer.

PANTALLA AZUL

Esta función pone automáticamente la pantalla de color azul si no se reciben señales de emisión o de entrada.



- 1 Presione **MENU** para visualizar la pantalla del MENÚ.
- 2 Presione **◀/▶** para seleccionar "OPCIONES".
- 3 Presione **▲/▼** para seleccionar "PANTALLA AZUL", y presione **ENTER**.
- 4 Presione **▲/▼** para seleccionar "ENCEN.", y presione **ENTER**.



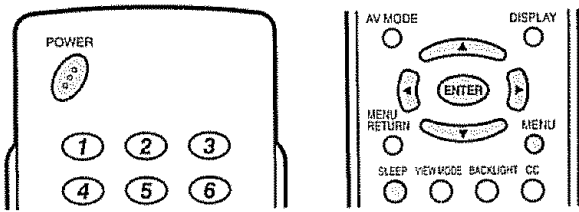
- 5 Presione **MENU** para salir.

NOTA

- Cuando las señales recibidas sean débiles o haya interferencia con otras señales, la función PANTALLA AZUL podrá activarse. Para ver televisión en estas condiciones, ajuste "PANTALLA AZUL" en "APAGADO".

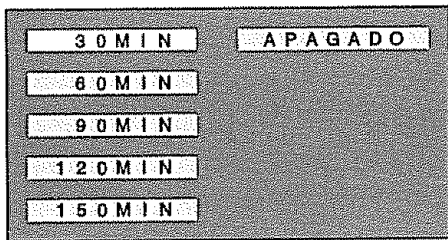
TEMPORIZADOR PARA DORMIR

Puede ajustar el TEMPORIZADOR PARA DORMIR para apagar el televisor automáticamente.



Ajuste del TEMPORIZADOR PARA DORMIR en la pantalla del MENÚ

- 1 Presione **MENU** para visualizar la pantalla del MENÚ.
- 2 Presione **◀/▶** para seleccionar "OPCIONES".
- 3 Presione **▲/▼** para seleccionar "TEMP. DORMIR", y presione **ENTER**.
- 4 Presione **▲/▼/◀/▶** para seleccionar "30MIN", "60MIN", "90MIN", "120MIN", "150MIN" o "APAGADO", y presione **ENTER**.



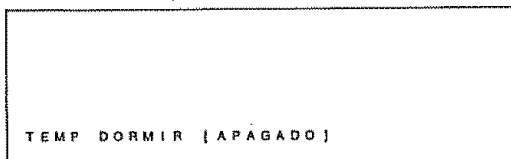
- 5 Presione **MENU** para salir.

NOTA

- Una vez ajustado TEMP. DORMIR, al presionar **POWER** en el aparato principal o **POWER** en el control remoto se cancelará el ajuste TEMP DORMIR.
- 5 minutos antes de que el TEMP. DORMIR apague el televisor LCD, se visualizará "5MIN RESTANTES" en la pantalla durante 4 segundos. El TEMP DORMIR iniciará la cuenta atrás y mostrará una visualización similar durante 4 segundos por cada minuto restante hasta que el temporizador apague el televisor LCD.

Ajuste directo de TEMPORIZADOR PARA DORMIR

- 1 Presione **SLEEP** para visualizar la pantalla de TEMP DORMIR.



- 2 Presione **SLEEP** para cambiar el ajuste.

[APAGADO]	→	[30MIN]	→	[60MIN]
↓				↓
[150MIN]	←	[120MIN]	←	[90MIN]
				(minutos)

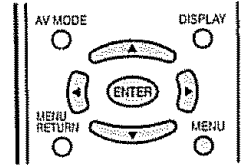
NOTA

- La pantalla de TEMP DORMIR desaparecerá automáticamente en 3 segundos

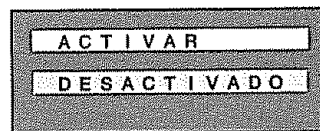
APAGADO SIN SEÑAL

La función APAGADO SIN SEÑAL le permite ahorrar el consumo de energía.

Cuando se encuentre en "ACTIVAR", se apagará automáticamente la alimentación si no entran señales durante 5 minutos.



- 1 Presione **MENU** para visualizar la pantalla del MENÚ.
- 2 Presione **◀/▶** para seleccionar "OPCIONES".
- 3 Presione **▲/▼** para seleccionar "APA. SIN SEÑAL", y presione **ENTER**.
- 4 Presione **▲/▼** para seleccionar "ACTIVAR", y presione **ENTER**.



- 5 Presione **MENU** para salir.

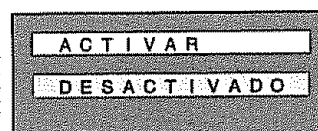
NOTA

- "DESACTIVADO" es un valor de fábrica preestablecido.
- Esta función solo funciona en el modo TV
- Si es interferida por otras emisiones u ondas de radio, es posible que "APA SIN SEÑAL" no funcione correctamente aún cuando la emisión haya finalizado.

APAGADO SIN OPERACIÓN

Cuando se encuentre en "ACTIVAR", se apagará automáticamente la alimentación si no hay operación durante 3 horas.

- 1 Repita los pasos 1 y 2 de APAGADO SIN SEÑAL.
- 2 Presione **▲/▼** para seleccionar "APA. SIN OPERA.", y presione **ENTER**.
- 3 Presione **▲/▼** para seleccionar "ACTIVAR", y presione **ENTER**.



- 5 minutos antes de apagarse el televisor, se visualiza el tiempo restante cada minuto

- 4 Presione **MENU** para salir.

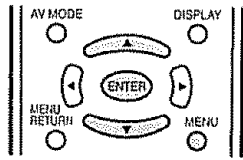
NOTA

- "DESACTIVADO" es un valor de fábrica preestablecido.

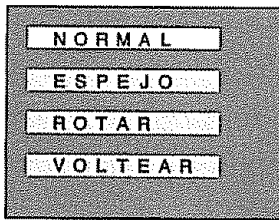
Funciones útiles (Continuación)

CAMBIOS DE IMAGENES

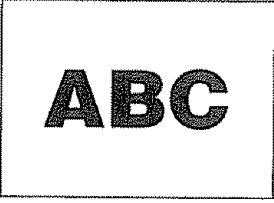
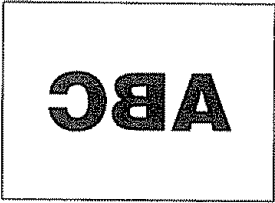

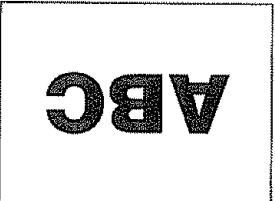
Puede establecer la orientación de la imagen.



- 1 Repita los pasos 1 y 2 de APAGADO SIN SEÑAL
- 2 Presione ▲/▼ para seleccionar "CAMBIO IMAGENES" y presione ENTER
- 3 Presione ▲/▼ para seleccionar el modo deseado y presione ENTER



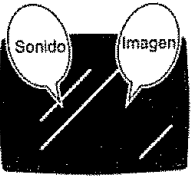
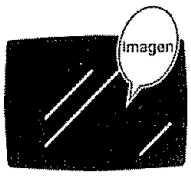
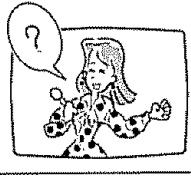




- 4 Presione MENU para salir

<p>[NORMAL] Orientación normal de la imagen.</p> 	<p>[ESPEJO] Para visualizar imágenes de espejo para usos especiales.</p> 
<p>[VOLTEAR] Para visualizar imágenes de cabeza para usos especiales</p> 	<p>[ROTAR] Para visualizar imágenes rotadas para usos especiales.</p> 

Solución de problemas

■ Antes de llamar al servicio de reparaciones, haga las siguientes comprobaciones para ver si puede remediar los síntomas detectados

Televisor LCD

Problema	Elemento a comprobar	Página de referencia
 <p>No hay imagen ni sonido.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Asegúrese de que el cable de CA esté bien insertado en la toma de corriente. Podrá considerarse otra recepción diferente a los canales de emisión. Asegúrese de que el modo de entrada esté ajustado en TV. Asegúrese de que el interruptor de POWER del aparato principal esté activado. 	<p>9</p> <p>—</p> <p>15</p> <p>15</p>
 <p>No hay imagen. No hay imagen procedente de INPUT1/2/3.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Asegúrese de que BRILLO esté ajustado debidamente. La lámpara fluorescente podría haber alcanzado el final de su vida de servicio. Asegúrese de que el terminal S-VIDEO esté libre de conexiones. Asegúrese que AUDIO SOLAMENTE no esté ENCENDIDO. 	<p>20</p> <p>34</p> <p>13</p> <p>30</p>
 <p>No hay sonido.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Asegúrese de que el volumen no esté ajustado al mínimo. Asegúrese de que el sonido no esté ajustado en silenciamiento. Asegúrese de que los auriculares no estén conectados. 	<p>16</p> <p>16</p> <p>10</p>
 <p>No hay imagen ni sonido, sólo ruido.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Asegúrese de que el cable de antena esté correctamente conectado. Deberá considerarse una mala recepción. 	<p>8, 9</p> <p>—</p>
 <p>La imagen no es clara.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Asegúrese de que el cable de antena esté correctamente conectado. Deberá considerarse una mala recepción. 	<p>8, 9</p> <p>—</p>
 <p>La imagen es demasiado clara o con un matiz incorrecto.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Compruebe el ajuste de color. Compruebe el ajuste de SISTEMA DE COLOR. 	<p>20, 21</p>
 <p>La imagen es muy oscura.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Presione el botón BACKLIGHT o cambie el ajuste de LUZ TRASERA o BRILLO. Compruebe los ajustes de CONTRASTE y BRILLO. La lámpara fluorescente podría haber alcanzado el final de su vida de servicio. 	<p>20</p> <p>20</p> <p>34</p>
<p>El control remoto no funciona.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Compruebe el estado de las pilas del control remoto. Asegúrese de que la ventana del sensor remoto no se encuentre expuesta a una luz intensa. 	<p>7</p> <p>7</p>
<p>No puede hacerse funcionar el aparato.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Algunas influencias externas como son relámpagos, electricidad estática, etc., pueden hacer que el televisor no funcione correctamente. En ese caso, haga funcionar el aparato apagando primero la alimentación o desconectando el cable de CA y volviéndolo a conectar después de 1 ó 2 minutos. 	<p>—</p>

Solución de problemas (Continuación)

■ Antes de llamar al servicio de reparaciones, haga las siguientes comprobaciones para ver si puede remediar los síntomas detectados.

Antena

Problema	Elemento a comprobar
La imagen no es nítida. La imagen se mueve.	<ul style="list-style-type: none"> • La recepción puede ser débil. • La calidad de la emisión pueda estar mala. • Asegúrese de que la antena esté orientada en la dirección correcta. • Asegúrese de que la antena exterior esté conectada.
La imagen es doble o triple.	<ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese de que la antena esté orientada en la dirección correcta. • Pueden haber ondas eléctricas reflejadas por montañas o edificios adyacentes.
La imagen contiene puntos.	<ul style="list-style-type: none"> • Puede que haya interferencias de automóviles, trenes, cables de alta tensión, luces de neón, etc. • Es posible que haya interferencias entre el cable de antena y el cable de CA. Pruebe separándolos.
Hay rayas en la pantalla o los colores se desvanecen.	<ul style="list-style-type: none"> • ¿Está el aparato recibiendo interferencias de otros dispositivos? Las antenas de transmisión de emisoras de radio, las antenas de radioaficionados y teléfonos móviles pueden también causar interferencias. • Utilice el aparato lo más lejos posible de dispositivos que ocasionen posibles interferencias.

■ Cuidados relacionados con el uso en ambientes de alta y baja temperatura

- Cuando el aparato se utilice en un lugar donde la temperatura esté baja (una habitación o una oficina, por ejemplo), la imagen podrá dejar huellas o aparecer ligeramente retrasada. Esto no es un mal funcionamiento, y el aparato se recuperará cuando la temperatura vuelva a ser normal.
 - No deje el aparato en un lugar caliente o frío. Además, no deje el aparato en un lugar expuesto a la luz solar directa ni cerca de una estufa, porque esto podría ocasionar la deformación de la caja y un mal funcionamiento del panel LCD.
- Temperatura para guardar el aparato: -20°C a +60°C (-4°F a +140°F)

Especificaciones

Elementos		Modelo	LC-15S5U
Panel LCD			LCD de ASV y TFT negro de 15 pulgadas
Número de puntos			921.600 puntos VGA
Sistemas de color de video			N358
Función TV	Estándar de TV (CCIR)		NTSC
	Sistema de sintonización de TV		PLL 181 canales
	ESTÉREO		MTS+SAP
	CATV		125 canales
Brillo			430 cd/m ²
Vida de servicio de la lámpara (Lámpara fluorescente)			60.000 horas*
Ángulos de visión			H: 170° V: 170°
Amplificador de audio			2,1 W x 2
Terminales	INPUT1		AUDIO-IN, COMPONENT-IN
	INPUT2		AUDIO-IN, VIDEO-IN, S-VIDEO-IN
	INPUT3/OUTPUT		AUDIO-IN, VIDEO-IN/AUDIO-OUT, VIDEO-OUT
	Antena		Tipo F
	Auriculares		Minitoma para estéreo (ø3,5 mm)
Idioma para visualización en pantalla			Inglés/Español/Francés
Alimentación			CA 120V, 60Hz
Consumo de energía			50 W (0,8 W Espera) : CA 120V
Peso	Pantalla solamente		7,9 lbs./3,6 kg
	Pantalla con base		9,5 lbs./4,3 kg
Temperatura de funcionamiento			+32°F a +104°F (0°C a +40°C)

* Tiempo típico para que la generación de energía decaiga en alrededor de la mitad suponiendo un uso continuo en una sala con una iluminación normal, brillo normal y una temperatura de 25°C/77°F

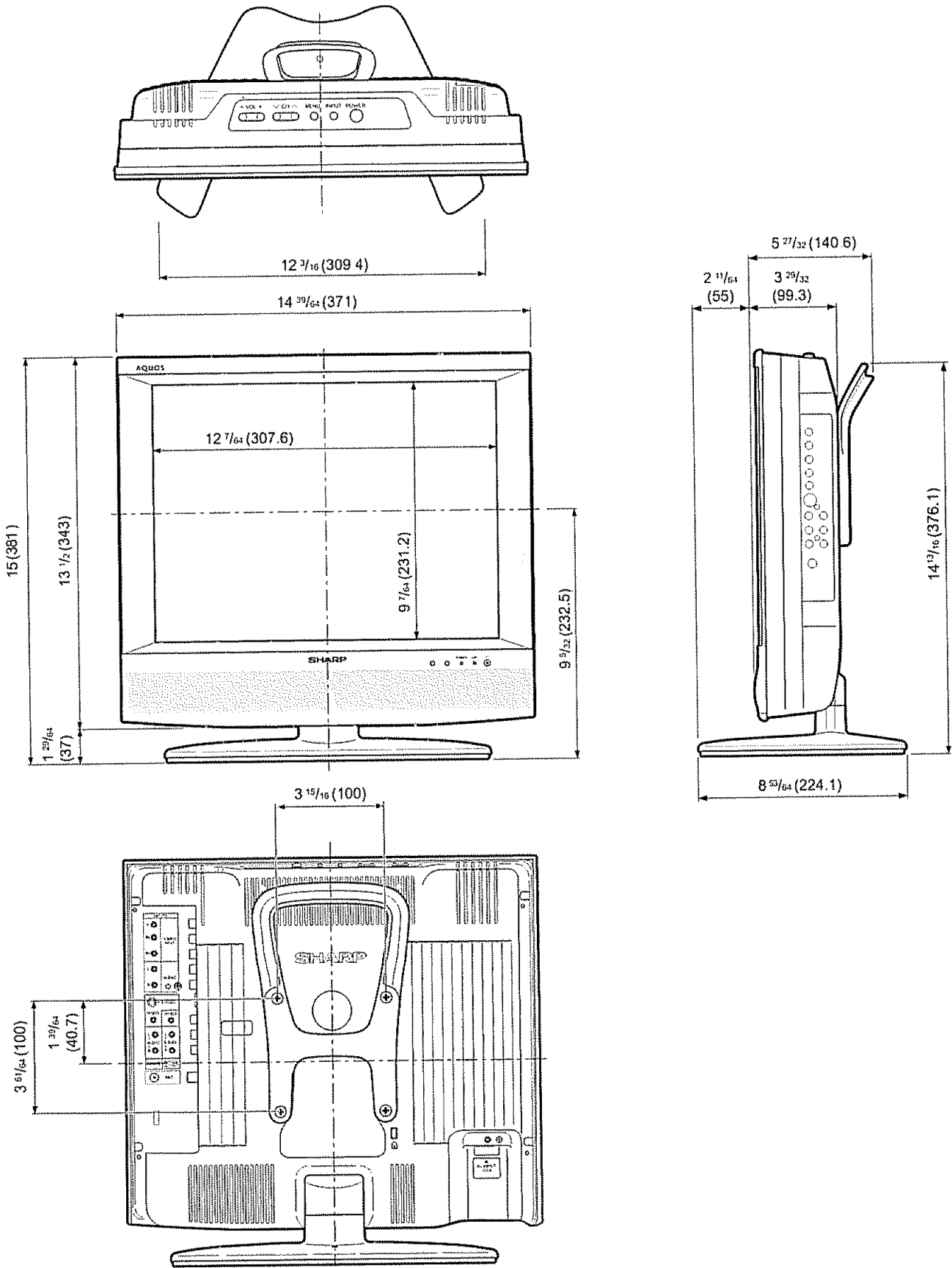
Planos dimensionales

• Los "Dimensional Drawings" (planos dimensionales) se muestran en la cubierta trasera interior

■ Como parte de la política de mejoras continuas, SHARP se reserva el derecho de realizar cambios en el diseño y especificaciones para la mejora del televisor LCD sin previo aviso. Las figuras indicadas que especifican el rendimiento son valores nominales de los aparatos de producción. Puede haber algunas desviaciones de estos valores en los aparatos individuales.

Dimensional Drawings

Unit: inch (mm)



SHARP®

SHARP ELECTRONICS CORPORATION

Sharp Plaza, Mahwah, New Jersey 07430-2135

SHARP CORPORATION

Printed in China
Imprimé en Chine
Impreso en China
TINS-C454WJZZ
06P05-CH