



USER'S MANUAL

Before using the TV, please read this manual thoroughly, and retain it for future reference.



ELCHS192

English
French
Spanish

PART NO. IES090716

Federal Communications Commission Statement

NOTE

The manufacturer is not responsible for any radio or tv interference caused by unauthorized modifications to this equipment. Such modifications could void the user's authority.

NOTE

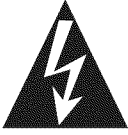



This equipment has been tested and found to comply with the limits for a class B digital Device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate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

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

CONTENTS

Important safety instructions.....	2
Preparation for using your new TV.....	4
Learning about your TV.....	4
View the front connection panel.....	4
View the back connection panel.....	4
Selecting a location for the TV.....	5
Connection to other devices.....	5
The side panel connection.....	5
The back panel connection.....	5
Connecting your TV.....	6
Connecting to an antenna.....	6
Connecting to A/V equipments.....	6
Service jack.....	6
Connecting component devices (DVD/PVR).....	6
Connecting HDMI.....	7
Connecting computer.....	7
Connecting audio.....	7
Connecting to a cable converter box.....	7
Using the remote control.....	9
Preparing the remote control for use.....	9
Learning about the remote control.....	10
Understanding the TV features.....	11
Basic operation.....	11
Menu operation.....	11
Video mode adjustment.....	14
Audio mode adjustment.....	14
Setup.....	15
Parental control.....	16
TV settings.....	18
Appendix.....	18
Cleaning and care.....	19
Troubleshooting.....	19
Specifications.....	20

SAFETY CLASS :This is an IEC safety class I product and it must be grounded for safety.

 <div data-bbox="264 277 592 416" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>CAUTION</p> <p>RISK OF ELECTRIC SHOCK</p> <p>DO NOT OPEN</p> </div> 	 <p>The lightning flash symbol with an arrowhead inside a triangle alerts the user about an uninsulated dangerous voltage that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock.</p>
<p>CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF AN ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE THE COVER (OR BACK). THERE ARE NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE. FOR ANY REQUIRED SERVICING, PLEASE CONTACT QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.</p>	 <p>The flash with the symbol of an exclamation point inside a triangle alerts the user about important operating and maintenance instructions related to the product.</p>

CAUTION: CHANGES OR MODIFICATIONS NOT EXPRESSLY APPROVED BY THE PARTY RESPONSIBLE FOR COMPLIANCE WITH THE FCC RULES COULD VOID THE USERS AUTHORITY TO OPERATE THIS EQUIPMENT.

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

Important safety instructions

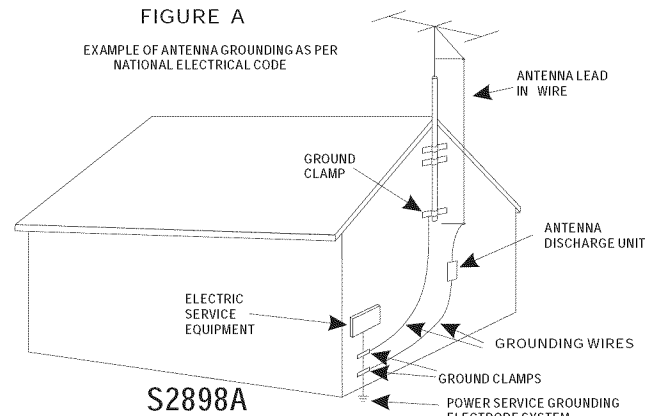
1. Read these instructions
2. Keep these instructions
3. Heed all warnings
4. Follow all instructions
5. Do not use this apparatus near water
6. Clean only with dry cloth
7. Do not block any ventilation openings
8. Do not install near any heat sources
9. Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug
10. Protect the power cord from being damaged particularly at plugs, convenience receptacles, and at points in which they exit from the apparatus.
11. Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
12. Use only with cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over.
13. Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
14. Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as when the power-supply cord or plug is damaged, when liquid has been spilled or when objects have fallen into the apparatus, or when the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.



S3126A

Important safety instructions

15. **POWER SOURCE:** This TV should be operated only from the type of power source indicated on the marking label. If you are not sure of the type of power supply to your home, consult your appliance dealer or local power company. For TVs intended to operate from battery power, or other sources, refer to the operating instructions.
16. **POWER CORD PROTECTION:** Power-supply cords should be routed so that they are not likely to be walked on or pinched by items placed upon or against them, paying particular attention to cords at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the appliance.
17. **OUTDOOR ANTENNA GROUNDING :** If an outside antenna or cable system is connected to the TV, be sure the antenna or cable system is grounded to provide some protection against voltage surges and built-up static charges. Section 810 of the National Electrical Code, ANSI/NFPA NO.70, 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. (Fig.A)



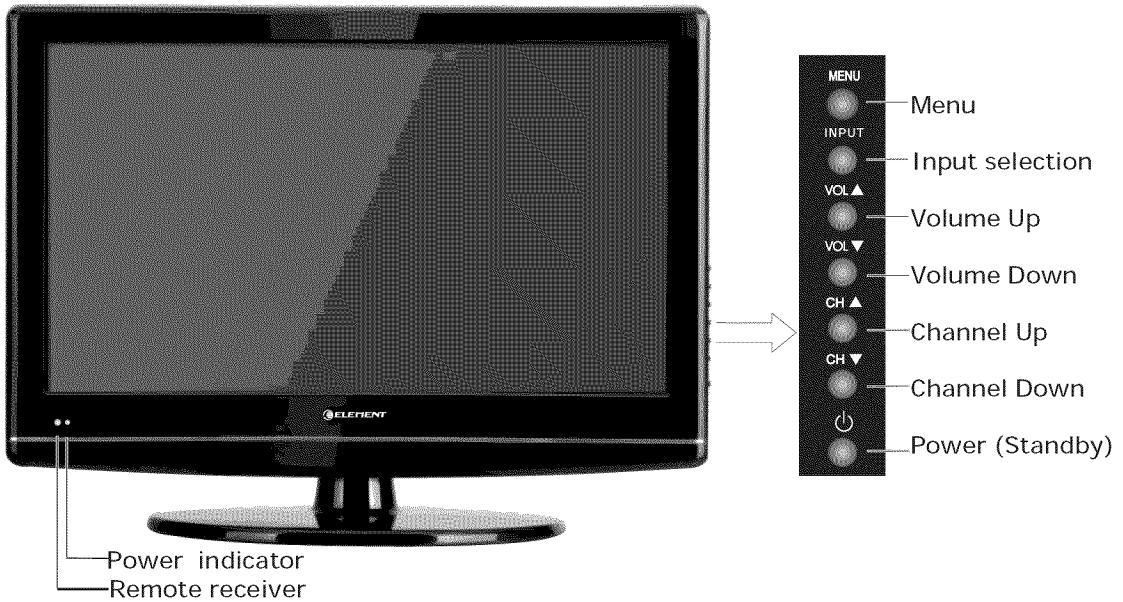
18. **LIGHTNING:** For added protection for this TV receiver during a lightning storm, or when it is left unattended and unused for long periods of time, unplug it from the wall outlet and disconnect the antenna or cable system. This will prevent damage to the TV due to lightning and power line surges.
19. **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.
20. **OVERLOADING:** Do not overload wall outlets and extension cords as this can result in a risk of fire or electric shock.
21. **OBJECT AND LIQUID ENTRY:** Never push objects of any kind into this TV through openings as they may touch dangerous voltage points or short out parts that could result in fire or electric shock. Never spill liquid of any kind into the TV.
22. **SERVICING:** Do not attempt to service this TV yourself as opening or removing covers may expose you to dangerous voltage or other hazards. Refer all servicing to qualified service personnel.
23. **REPLACEMENT PARTS:** When replacement parts are required, be sure that the service technician uses replacement parts with the same characteristics as the original parts specified by the manufacturer. Unauthorized substitutions may result in fire, electric shock, injury to persons or other hazards.
24. **SAFETY CHECK:** Upon completion of any service or repairs to this TV, ask the service technician to perform routine safety checks to determine that the TV is in proper operating condition.
25. The apparatus should not be exposed to any dripping or splashing, and no objects filled with liquids (such as a vase) should be placed on the apparatus.
26. **WARNING:** Plug the power cord into a power outlet where access to a power cord connector is readily accessible, in case if the power needs to be immediately disconnected.
27. **ATTENTION:** This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
28. **CAUTION:** To reduce the risk of electric shock, the grounding of the center pin of this plug must be maintained.

Preparation for using your new TV

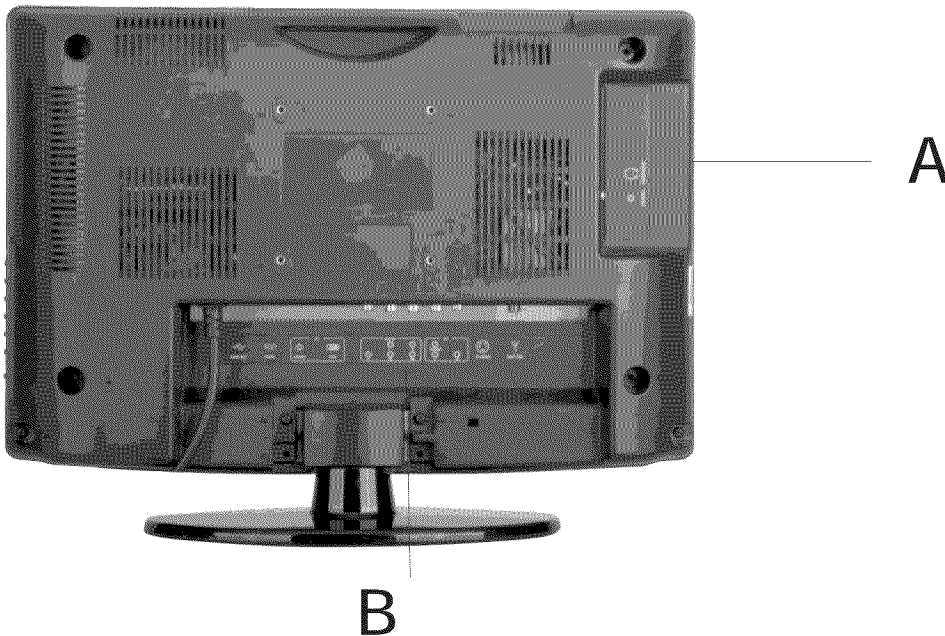
Learning about your TV

You can operate your TV via the buttons on the front cabinet or the remote control. The input terminals on the back cabinet provide all the connections from other equipments to your TV.

View the front connection panel



View the back connection panel



Preparation for using your new TV

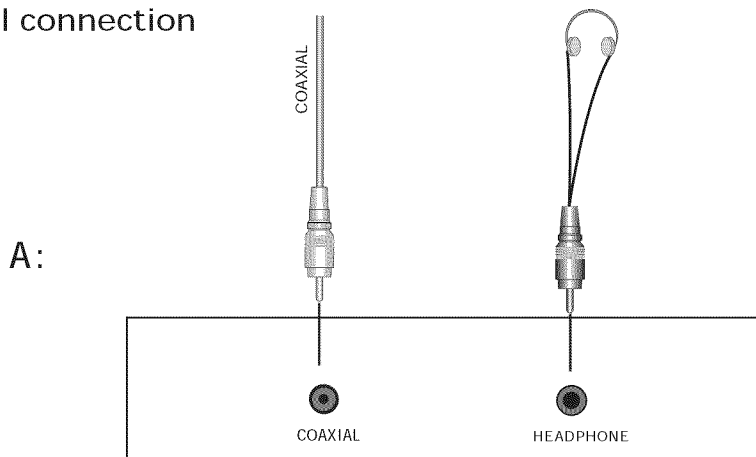
Selecting a location for the TV

1. Place the TV on an open surface in a location where light does not directly hit the screen.
2. Place the TV far enough from the walls to allow proper ventilation. Inadequate ventilation may cause overheating, which may damage the TV.

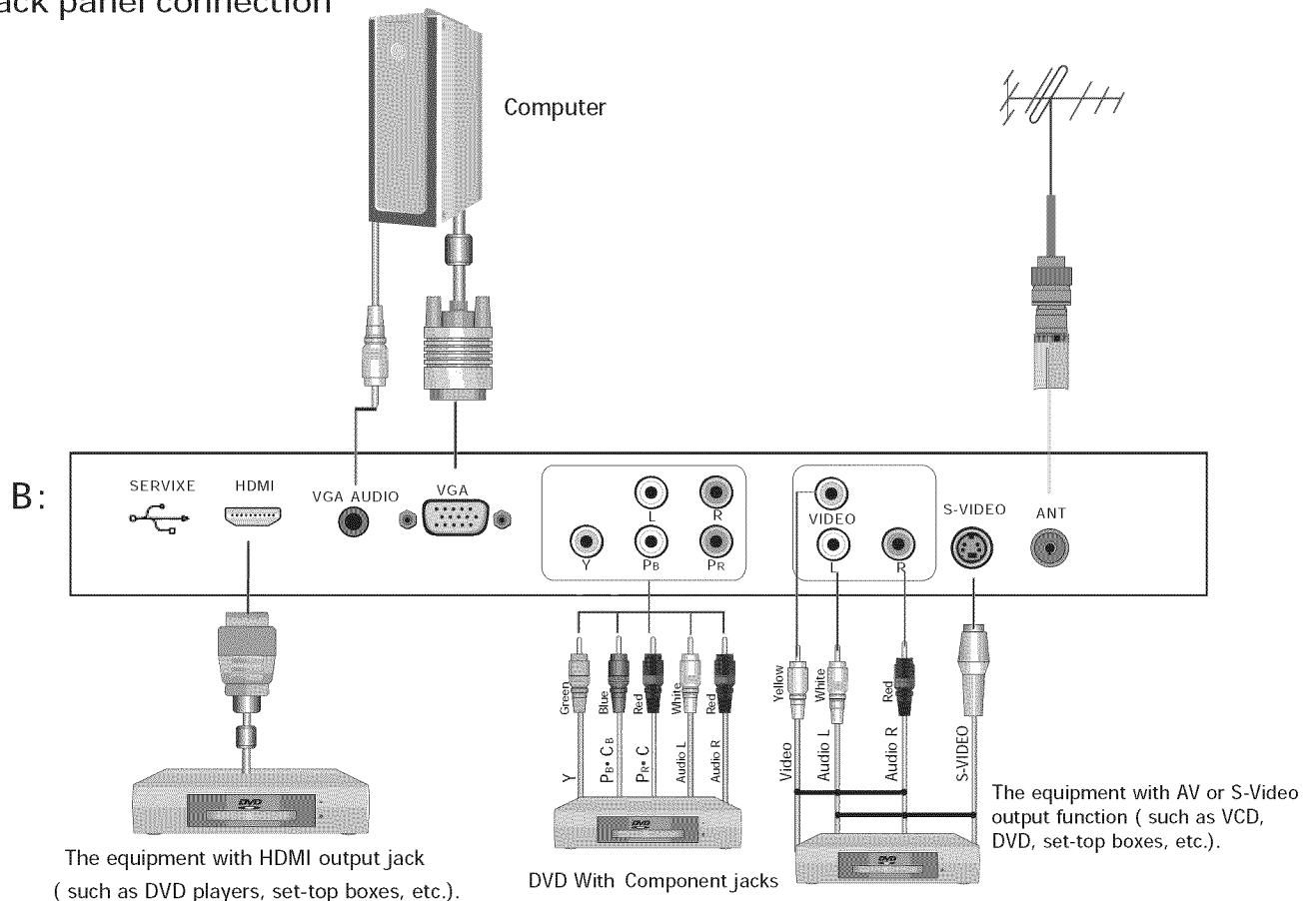
NOTE: Please contact a local dealer for wall mounting.

Connection to other devices

The side panel connection



The back panel connection



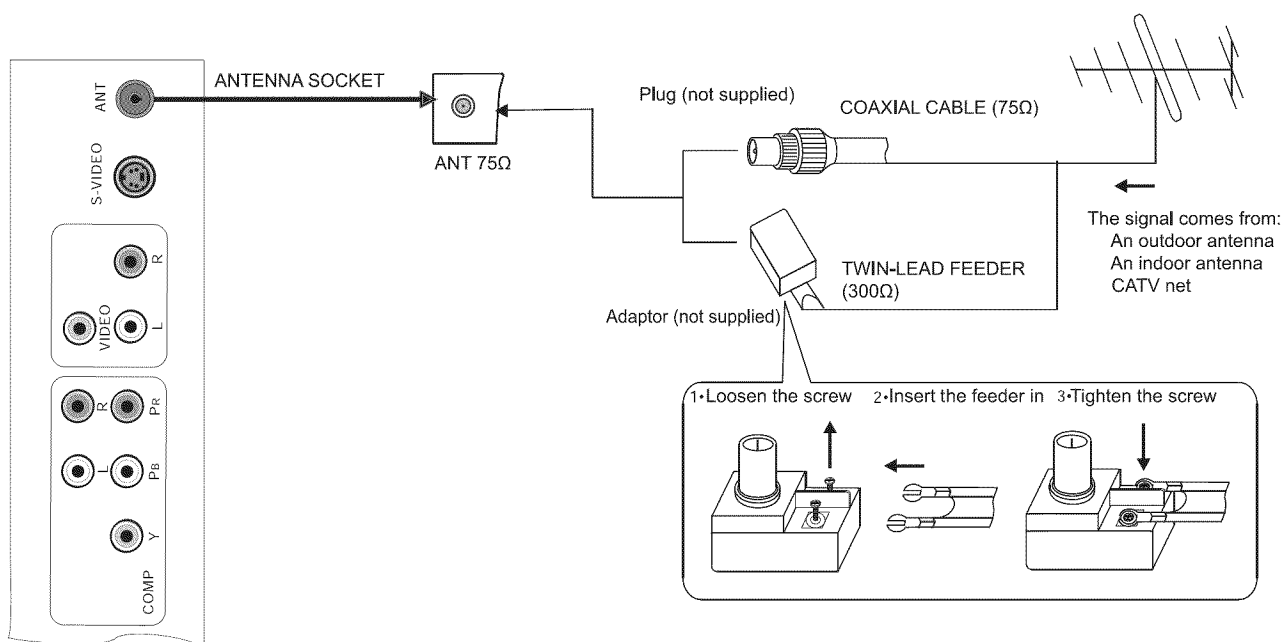
Preparation for using your new TV

Connecting your TV

Caution: Do not plug in the TV until you have finished connecting all of your equipments.

Connecting to an antenna

To enjoy the television programs transmitted by your local TV stations, you need an indoor or outdoor antenna (not supplied). An outdoor antenna is necessary for perfect picture quality. If you are a subscriber of your local CATV net, the outdoor or indoor antenna is not needed. Connect the equipments as shown below.



Connecting to A/V equipments

To enjoy the multimedia features, you can connect your TV to A/V equipment such as DVD, Satellite receiver, Camcorder, Audio amplifier etc., and select signal source using your remote control. Connect audio cables to "R -AUDIO - L" on the rear of your set and the other ends to corresponding audio out connectors on the A/V device.

NOTE: 1. Headphones are not included.

2. No sound will be heard from the main unit speakers when a headphone mini-plug is connected into the headphone jack.

Service jack

Connector for service only (do not connect any equipment here).

Connecting component devices (DVD/DVR)

Connect Component video and audio cables to Component inputs ("PR/CR", "PB/CB", "Y") on the rear of your set and the other ends to corresponding component video out connectors on the DVR or DVD.

The Y, PB/CB and PR/CR connectors on your component devices (DVR or DVD) are sometimes labeled Y, B-Y and R-Y or Y, CB and CR (Colors for L inputs and cables must correspond to both devices).

NOTE• Some devices such as a DVD players require 'Component/YPBPR' signal to be set via output in the devices settings. Please consult your device user manual for instructions•

Preparation for using your new TV

Connecting HDMI

Supports digital connections between HDMI - enabled AV devices such as (DVRs, DVD, BluRay, HDDVD, AV receivers and digital devices). No sound connection is needed for an HDMI to HDMI connection.

NOTE: Some devices such as a DVR or DVD players require a HDMI signal to be set via the output in the devices' settings. Please consult your device user manual for instructions.

What is HDMI?

HDMI, or high-definition multimedia interface, is a next-generation interface that enables the transmission of digital audio and video signals using a single cable without compression.

"Multimedia interface" is a more accurate name for it especially because it allows multiple channels of digital audio (5.1 channels). The difference between HDMI and DVI is that the HDMI device is smaller in size, has the HDCP (High Bandwidth Digital Copy Protection) coding feature installed, and supports multi - channel digital audio.

Use the HDMI terminal for HDMI connection to a compatible device.

If your external device has DVI only, you should use a DVI-to-HDMI cable(or adapter) for the connection, and the "R -AUDIO - L" terminal on DVI for sound output.

Connecting Computer

Connect the VGA cable to "VGA (VGA IN)" on the rear of your set and the other end to the Video Card of your computer.

Connect the stereo audio cable to "VGA AUDIO IN" on the rear of your set and the other end to "Audio Out" of the sound card on your computer.

This device may not be compatible with all PC video/graphic cards•

Connecting AUDIO

Connect audio cables to "R -AUDIO - L" on the rear of your set and the other ends to corresponding audio in connectors on the Amplifier or DVD Home Theater.

Connecting to a cable converter box

This television has an extended tuning range and can tune most cable channels without using a cable converter box. Some cable companies offer premium pay channels in which the signal is scrambled. Descrambling these signals for normal viewing requires the use of a descrambler device which is generally provided by the cable company.

Preparation for using your new TV

- For subscribers to Basic Cable TV Service

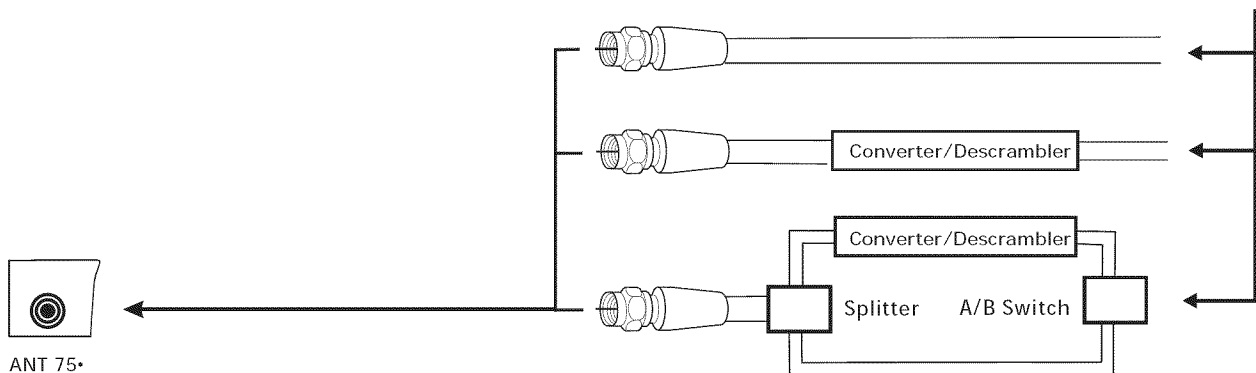
For basic cable service not requiring a Converter/Descrambler box, connect the CATV 75 ohm Coaxial Cable directly into the Antenna Jack on the back of the television.

- For subscribers to Scrambled Cable TV Service

If you subscribe to a cable service which requires the use of a Converter/Descrambler box, connect the incoming cable to the Converter/Descrambler box and connect the output of the box to the Antenna Jack on the back of the television. Follow the connections as shown below. Set the television to the output of the Converter/Descrambler box (usually channel 3 or 4) and use the Converter/Descrambler box to select channels.

- For Subscribers to Unscrambled Basic Cable with Scrambled Premium Channels

If you subscribe to a cable service in which basic cable channels are unscrambled and premium channels require the use of a Converter/Descrambled box, you may wish to use a two-set signal splitter (sometimes referred to as a two-set coupler) and an A/B Switch box from the cable installer or an electronics supply store. Follow the connections shown below. With the switch in the B position, you can directly tune any unscrambled channels on your TV. With the switch in the A position, tune your TV to the output of the Converter/Descrambler box (usually channel 3 or 4) and use the box to tune scrambled channels.



Note:

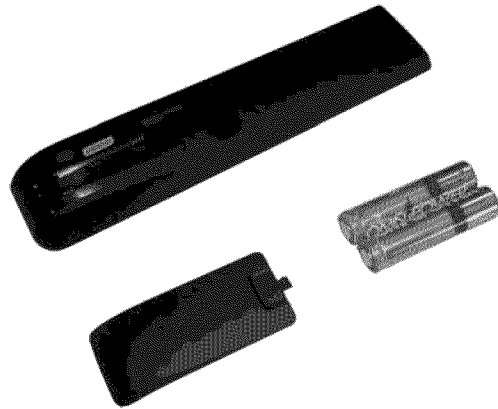
When you use a converter box with your TV, there may be features that you cannot program when using the remote control.

Using the remote control

Preparing the remote control for use

Installing the remote control batteries

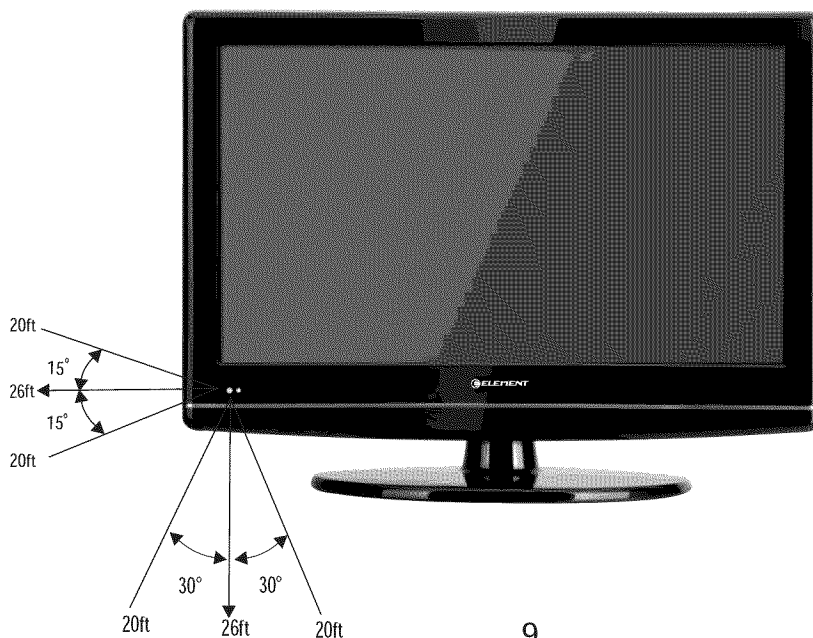
1. Open the battery cover on the back of the remote control.



2. Install two AAA size (1.5V) batteries. Match the + and - signs on the batteries to the signs on the battery compartment.
3. Close the battery cover.

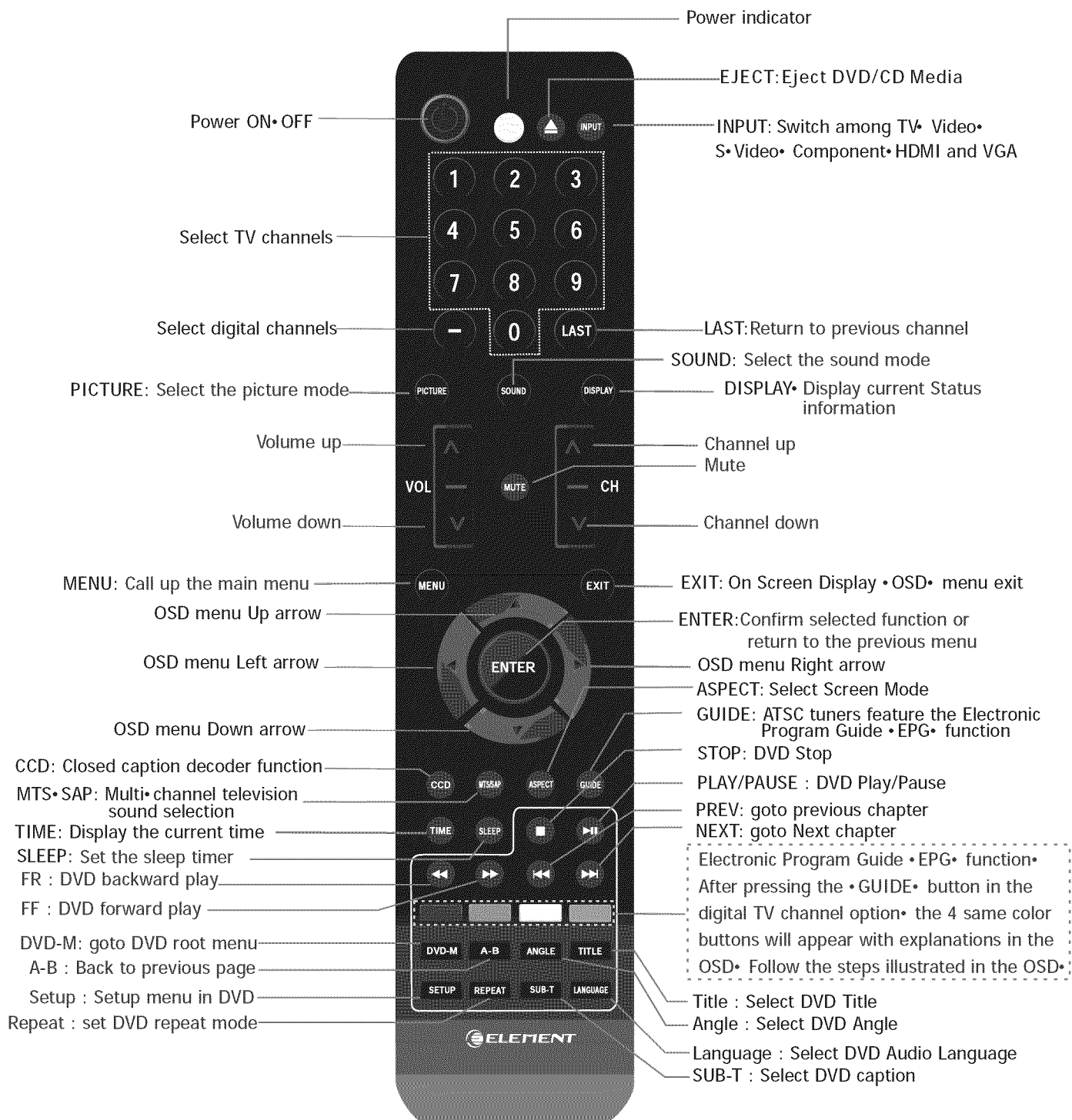
Note:

1. Dispose of your batteries in a designated disposal area. Do not throw batteries into fire.
2. Do not mix battery types or combine used batteries with new ones.
3. Remove dead batteries immediately to prevent battery acid from leaking into the battery compartment.
4. If you do not use the remote control for a long time, remove the batteries.
5. The effective range of the remote control is demonstrated by the following figure:



Using the remote control

Learning about the remote control



Understanding the TV features

- Multimedia - All in one TV receiver, Video Monitor and PC display.
- Wider viewing angle for 16:9 and 4:3 display screens - over a 160 degree viewing angle and a 16:9 ergonomic display panel.
- Digital display device - Irrespective of magnetic or geomagnetic effects, this device accurately reproduces images without any distortion or blur.
- Closed caption decoder - You may view specially labeled (cc) TV programs, movies, news, prerecorded tapes, etc. with either a dialogue caption or text display added to the program.
- V-chip - Enables parents to prevent their children from watching inappropriate programs on TV.
- ATSC/NTSC
- Sleep timer
- Multi-language OSD

Basic Operation

Menu operation

Power ON/OFF

1. Connect the TV to a power outlet. If the power indicator is red, it means that the TV is switched off. Press the Power button on the front control or on the remote control to switch on the TV. Once the Power button is switched on, the power indicator will be displayed as blue. Several seconds later, the TV picture will be displayed on the screen.
2. Press the Power button on the front control or on the remote control to turn the TV off temporarily.
3. Always remove the AC power plug from the outlet when not using this TV for a long period of time.

Signal source selection

Press the [INPUT] button to select TV, AV, S-Video, Component, VGA and HDMI inputs. There are two ways to select the source: One is to press the [INPUT] button continuously, while the other is to use the [ARROW] and [ENTER] buttons to confirm the source.

Select channels

Please use [CH+ /CH-] button on the remote panel to select channels. [CH+] indicates channel number up; [CH-] indicates channel number down. Press [CH• /Ch•] button on the side panel of the TV to select the channels. If you want to choose any of the skipped channels, press the number directly on the remote.

Use [MUTE] button

Press the [MUTE] button to mute the sound. Press the [Mute] button again to resume the sound.

Select picture modes

Press the [PICTURE] button to select the picture mode from four options: Standard, Movie, User and Vivid. You can adjust the picture mode based upon your personal preference.

Select sound modes

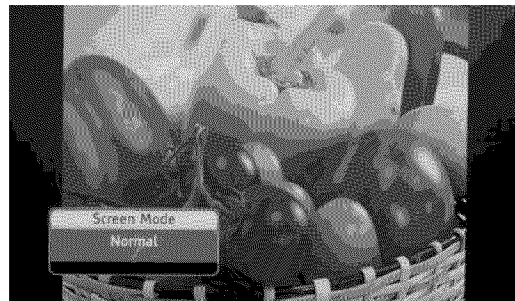
Press the [AUDIO] button to select sound modes from Standard, Speech, User, and Music.

Select zoom modes

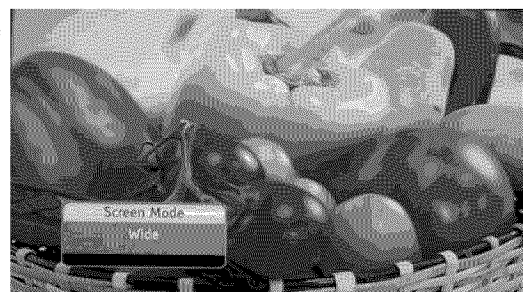
Press the [ZOOM] button to select the aspect ratio between picture width and picture height (High Definition 16:9 pictures will be displayed in original format 16:9, named Wide). The options for SD (Standard Definition 4:3) are Normal, Wide, Zoom and Cinema.

Basic operation picture mode

- 1** Normal
The original 4:3 aspect ratio (1.33:1 signal) is preserved, so black bars are added to the left and right of the image. Standard TV broadcasts are displayed with a 4:3 aspect ratio.



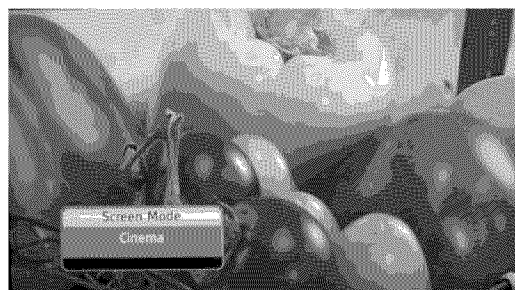
- 2** Wide
When watching a standard broadcast or full-frame movie in this mode, the display image is stretched proportionately to fill the TV screen. When watching a widescreen (1.78:1 signal) program or movie, the display image fills the TV screen.



- 3** Zoom
Stretches the 4:3 aspect ratio image vertically and horizontally to fill the screen at 1:1.78 aspect ratio.



- 4** Cinema
Stretches the 4:3 aspect ratio image vertically and horizontally to fill the screen at 1:2.35 aspect ratio.



Basic operation

Use [GUIDE] button

Press the [GUIDE] button to display features of the ATSC program and the EPG function.

Use [DISPLAY] button

Press the [DISPLAY] button to view current source information.

Use [EXIT] button

Press the [EXIT] button to exit the OSD menu.

Select channels by numbers

To select a channel: Press the channel number you would like to go to. For example, to select channel number 120, press buttons 1, 2 and 0, respectively.

Use [MENU] button

Press the [MENU] button to display the TV OSD menu.

Use [LAST] button

Press the [LAST] button to return to the previous channel.

Use [ENTER] button

Press the [ENTER] button to select a particular item.

Adjust Volume

Press [VOL+ /VOL-] button to adjust the volume.

Use [CCD] button

Press the [CCD] button to change the CCD mode. Using this button will set the Closed Caption mode when viewing a DTV or TV channel.

Note: To set the default Closed Caption setting for all channels see Section 3.3.6, Closed Caption for DTV. For DTV the options are CC1, CC2, CC3, CC4, Service1 or Service2. For TV and AV, the options are On or Off. Additionally, this button stops the CD, DVD or VCR when the component is activated with the remote control.

Use [MTS/SAP] button

Press the [MTS/SAP] button to change the sound mode (Mono, Stereo, SAP). This button will select the MTS options of Stereo, SAP, or Mono in TV mode, alternate audio channels, and when available, in DTV mode.

Use [SLEEP] button

Press the [SLEEP] button repeatedly to set the sleep time, which can be set to: 5 Mins, 10 Mins, 15 Mins, 30 Mins, 45 Mins, 60 Mins, 90 Mins, 120 Mins, 180 Mins, 240 Mins, and Off.

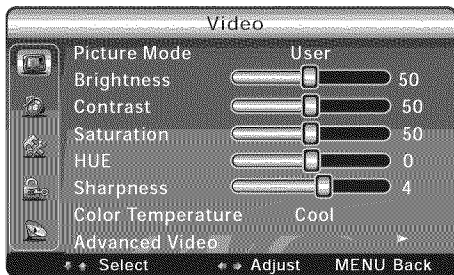
Use [TIME] button

Press the [TIME] button to obtain the current time.

Basic operation

Video mode adjustment

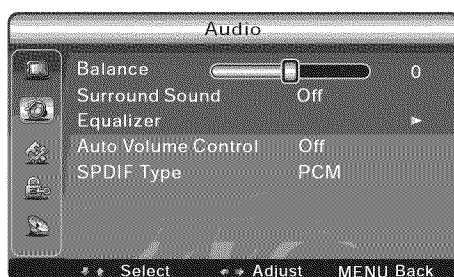
1. Press MENU to open the OSD option
2. Press \blacktriangle or \blacktriangleright to highlight Video, then press \blacktriangleright to enter the Video menu.



3. Press \blacktriangle or \blacktriangleright to highlight an option, then press \blacktriangle or \blacktriangleright to adjust the option. You can adjust:
 - Picture Mode - Adjusts the Picture Mode. You can select Standard, Movie, User, or Vivid.
 - Brightness - You can increase or decrease the brightness of the picture. Increasing the brightness can add more light to dark areas of the picture, while decreasing the brightness can add more darkness to light areas of the picture.
 - Contrast - You can increase or decrease the contrast of the picture. Increase the contrast to adjust the white areas of the picture or decrease the contrast to adjust the black areas of the picture.
 - Saturation - Adjusts the intensity of the colors.
 - HUE - Adjusts the overall color of the picture.
 - Sharpness - You can increase the sharpness level for clearer images or decrease the sharpness level for smoother images.
 - Color temperature - Changes the color temperature. You can select the color temperature from three options: Cool, Standard or Warm.
 - Advanced Video - Accesses advanced video settings such as DNR, Black Level, Extender, White Peak Limiter and Flesh Tone.

Audio mode adjustment

1. Press MENU to open the OSD option
2. Press \blacktriangle or \blacktriangleright to highlight Audio, then press \blacktriangleright to enter the Audio menu.



3. Press \blacktriangle or \blacktriangleright to highlight an option, then press \blacktriangle or \blacktriangleright to adjust the option. You can adjust:

Basic operation

- Balance - Adjusts the volume of the left and right speakers.
- Equalizer-You can select the frequency you want to adjust and change its value.
- Surround Sound -Turns the surround sound effect on or off.
- Auto Volume Control - Turns automatic volume control on or off. The option keeps the audio in a preset range to eliminate large spikes in volume.
- SPDIF Type-Selects the SPDIF type. You can select PCM, Dolby Digital, or Off.

Note: Via SPDIF Type, you can choose the optical digital audio out type. If Audio Volume Control is On, that means audio out control is activated.

Setup

1. Press MENU to open the OSD option
2. Press \bullet or \bullet to highlight Setup, then press \bullet to enter the Setup menu.



3. Press \bullet or \bullet to highlight an option, then press \bullet or \bullet to adjust the option. You can adjust:
 - OSD Language - Use the right or left arrow button to choose the OSD Language among English, Spanish and French.
 - Screen Mode - Use the arrow button to choose the aspect ratio between picture width and picture height (High Definition 16:9 pictures will be displayed in original format 16:9, named Wide). The options for SD (Standard Definition 4:3) are Normal, Wide, Zoom and Cinema.
 - DPMS - This is a good function for a computer monitor. When DPMS is on, the computer will control the screen on or off. For example, if the computer is in sleep mode, the screen will be switched off. If the computer is activated, the screen also is activated.
 - Time Setup - You can set up the exact time by yourself. You can also set up Sleeper Time and Auto Sleep Time.

Caption: You can select between the following three options - Analog Closed Caption, Digital Closed Caption and Digital Caption Style.

Analog Closed Caption: CC1, CC2, CC3, CC4, TEXT1, TEXT2, TEXT3, TEXT4.

Digital Closed Caption: Service1, Service2, Service3, Service4, Service5, Service6.

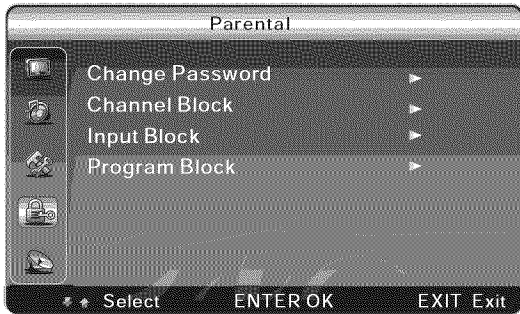
Digital Caption Style: There are two Caption Styles. One is the automatic function set as the broadcaster, while the other is the custom style where you can adjust the font size, color, opacity, background color etc., accordingly.

- Reset Default - Every TV has its original setting before leaving the factory. So this function helps you restore these settings.

Basic operation

Parental Control

1. Press MENU to open the OSD option
2. Press **•** or **•** to highlight Parental, then press **•** to enter the Parental menu.



When you first use this function, the default password is [0000]. Once you input this password, you can:

3. Press **•** or **•** to highlight an option, then press **•** or **•** to adjust the option. You can adjust:
 - Channel Block - This function will let you block any channel you want.
 - Program Block - A. Rating Enable is on
 - B. U.S. TV Ratings: You can choose TV ratings according to the illustration on the screen.
 - C. The settings for U.S. Movie Ratings, Canada (English) Ratings and Canada (French) Ratings follow Step B.

If you want to block the unrated program, please turn on this function.

Following is the description of these ratings.

About TV PG Rating:

The TV ratings are divided into two groups: age-based and content-based.

Age	Defined as
TV-Y	All children
TV-Y7	Directed to older children
TV-G	General audience
TV-PG	Parental Guidance suggested
TV-14	Parents Strongly cautioned
TV-MA	Mature Audience only

Contents	Defined as
FV	Fantasy Violence
D	Suggestive dialogue
L	Strong language
S	Sexual situations
V	Violence

Basic operation

About MPAA Rating:

The Motion Picture Association of America(MPAA) uses a rating system to qualify motion picture content. Television broadcasters employ a rating system to qualify the content of television programs as well. The MPAA and TV ratings work with the V-CHIP feature and allow you to block out programming above the rating limits you determine.

Rating	Defined as
G	General audience
PG	Parental Guidance suggested
PG-13	Parents strongly cautioned
R	Restricted
NC-17	No one 17 and under admitted
X	Adult audience only

About Canada (French)

Rating	Description
G	General
8 ans+	8+ General; Not recommended for young children
13 ans+	Programming may not be suitable for children under the age of 13
16 ans+	Programming is not be suitable for children under the age of 16
18 ans+	Programming restricted to adults

About Canada (English)

Rating	Description
C	Children
C8+	Children eight years and older
G	General Programming, suitable for all audiences
PG	Parents Guidance
14+	Viewers 14 years and older
18+	Adult programming

NOTE: As you block rating, all rating higher than the ones you select are blocked as well. For example, if you choose to block the MPAA rating R, the higher ratings, NC-17 and X, are automatically blocked too .

Basic operation

- **Input Block** - You can block the input source with this function. For example, if you want to block AV input, just highlight [**AV**] and press [**ENTER**]. The AV input will not be seen in the screen.
- **Change Password** - The first time you use this function, use the default password. If you want to change it, first enter the new password then enter the same password again.
- **Clean All** - This function will let you clean all the channels stored on this TV.
Note: If you choose this function, all the programs you preset will be lost.

TV settings

1. Press **MENU** to open the OSD option
2. Press **▲** or **▼** to highlight TV, then press **▶** to enter the TV menu.



3. Press **▲** or **▼** to highlight an option, then press **◀** or **▶** to adjust the option. You can adjust:
 - **Tuner Mode** - Select the TV signal source. You can select **Antenna** or **Cable**.
 - **Channel Scan** - Scans for channels that have signals and stores the channels information in memory. When you press **◀** or **▶**, your TV skips any channels that do not have a signal.
 - **Channel Skip** - Deletes a channel stored in memory. When you press **CH+** or **CH-**, your TV skips the channel you deleted. You can still tune to the channel using the number buttons on the remote control.
 - **MTS** - Selects the sound mode. You can select Mono, Stereo, or SAP (second audio program).
 - **Audio Language** - Selects the audio language for a program.

Appendix

Cleaning and care

WARNING: Do not try to remove the cabinet from the back. Refer servicing to qualified service technicians.

To clean the TV screen:

1. Unplug the TV to avoid possible shock hazard.
2. Use a clean cellulose sponge or chamois cloth dampened with a solution of mild detergent and warm water to clean the TV screen and trim. Do not use too much water as water spilled into the cabinet can cause damage to the TV.
3. Wipe off any excess moisture with a clean dry cloth.
4. Polish the cabinet with a quality furniture polish to maintain the finish and appearance of the cabinet.

Caution: Never use strong solvents such as thinner, benzene, or other chemicals on or near the cabinet. These chemicals can damage the finish of the cabinet.

Appendix

Troubleshooting

Before calling a service technician, please check the following table for a possible cause of the problem and some solutions.

Customer important notice: If the TV can not be operated, please unplug the power and restart .

Symptoms	Possible Solutions
TV will not turn on	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Make sure the power cord is plugged in, then press Power (Standby). ▪ The remote control batteries may be dead. Replace the batteries. ▪ Unplug the VGA wire and plug the power wire again.
No picture, no sound	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Check if you have set the timer off. ▪ Check the antenna/cable connections. ▪ Press [Display] to see if you have selected the right signal source.
No sound, picture OK	<ul style="list-style-type: none"> ▪ The sound may be muted. Press [VOL+] on the remote control. ▪ The station may have broadcast difficulties. Try another channel. ▪ Check the speakers cable connections. ▪ Check if earphones are plugged into unit.
Poor sound, picture OK	<ul style="list-style-type: none"> ▪ The station may have broadcast difficulties. Try another channel ▪ Check the speakers cable connections.
Poor picture, sound OK	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Check the antenna connections. ▪ The station may have broadcast difficulties. Try another channel. ▪ Adjust the picture from the menu.
Unable to select a certain channel	<ul style="list-style-type: none"> ▪ The channel may be skipped. Choose this channel by directly selecting the buttons from the remote control.
Poor colour or no colour	<ul style="list-style-type: none"> ▪ The station may have broadcast difficulties. Try another channel. ▪ Adjust Saturation in the Video settings menu.
The remote control does not operate	<ul style="list-style-type: none"> ▪ There may be an obstruction between the remote control and the remote control sensor. ▪ The batteries may be installed with a wrong polarity. ▪ The remote control batteries may be dead. Replace the batteries.
Disorder display at power on	<ul style="list-style-type: none"> ▪ This may be caused because of a very short interval between POWER OFF and ON. ▪ Unplug the power and restart.
Remote control programming	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Cable and Satellite content providers control the remote codes, and we apologize for any confusion during the remote programming. Please try the following codes 10019, 0178, 10178, 0030, 10030, 0835, 10835, or for Dish Network try 627, 659 or 505. For Fios TV (Verizon), try the code 3264. These codes may not work on some universal remotes. If there is another code listed for Element Electronics in your universal remote control guide, please try that code. Refer to the Remote Control Guide under your TV's model number for more information.

You may also visit us at www.elementelectronics.com to address any product use and performance questions you may have

Appendix

Specifications

Model	ELCHS192	
Diagonal display size	18.5 inches	
Television system	American TV standard ATSC /NTSC system	
Audio multiplex	BTSC system	
Channel coverage	VHF: 2~13 UHF: 14~69 CATV:1~125 Digital Terrestrial Broadcast (8VSB): 2~69 Digital cable (64/256 QAM): 1~135	
PC mode	640×480/60Hz,800×600/60Hz,1024×768/60Hz	
YPbPr/YCbCr mode	480I/60Hz,480P/60Hz,720P/60Hz,1080I/60Hz	
Resolution	1366×768	
Power source	AC 120 V , 60 Hz	
Power consumption	35W	
Audio power	2W+2W	
Connection interface	RF input	Cable/ Antenna ×1
	Video input	VIDEO × 1 S-VIDEO × 1 COMPONENT × 1 HDMI × 1
	Graphic input	Analog RGB 15pin ×1
	Audio input	AV Audio × 1 Component Audio × 1 VGA Audio × 1
	Audio output	COAXIAL audio output × 1
Environmental conditions	Temperature 5 C~35 C (41F~95F)Humidity: 20%-80%RH, Atmospheric pressure:86kPa-106kPa	
Supplied accessories	Remote control, Batteries, User Manual	

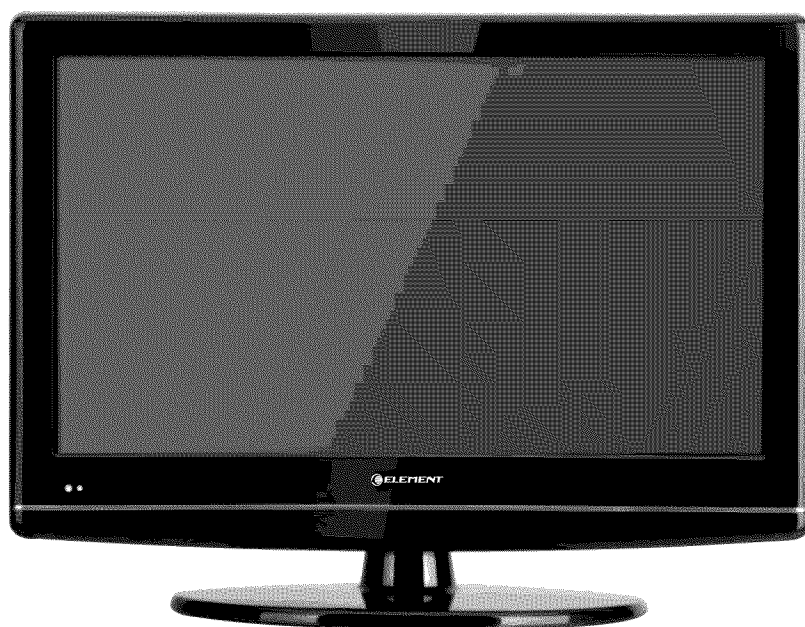
Design and specifications are subject to change without notice.

CUSTOMER NOTICE: Use carefully when operating to prevent damage to the screen.



MANUEL D'UTILISATION

Veillez lire attentivement cette notice avant la mise en service de l'appareil. Gardez ce document ,en cas de besoin.



ELCHS192

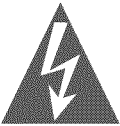



Anglais
Français
Espagnol

Numéros de série: IES090716

Sommaire

L'information importante	2
Préparation pour l'usage de votre nouvelle TV	4
Se renseigner sur votre TV	4
Regardez la commande de panneau avant	4
Regardez le panneau arrière de raccordement	4
Choix d'un endroit pour la TV	5
Raccordement à l'autre dispositif	5
Le raccordement de panneau latéral	5
Le raccordement de panneau arrière.....	5
Relier votre TV	6
Se relier à une antenne.....	6
Se relier aux équipements d'A/V	6
Service du jack	6
Relier les dispositifs composants (DVD/PVR)	6
Relier HDMI.....	7
Relier l'ordinateur.....	7
Relier audio.....	7
Se relier dans une boîte de convertisseur de câble	7
Employer la télécommande	9
Préparer la télécommande pour l'utilisation	9
Se renseigner sur la télécommande	10
Se renseigner sur les dispositifs de TV	11
Opération de base	11
Opération de menu	11
Ajustement du mode de vidéo.....	14
Ajustement du mode audio.....	14
Installation	15
Commande parentale	16
Arrangements de TV.....	18
Annexe	18
Nettoyage et soin.....	19
Dépannage.....	19
Caractéristiques.....	20

Classe de sécurité: Ceci un produit de la classe I de sécurité CEI et doit être mis à la terre pour la sécurité.

 <div style="text-align: center;"> <p>ATTENTION</p> <p>RISQUE DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE NE PAS OUVRIR</p> </div> 	 <p>Le symbole d'instantané de foudre avec une pointe de flèche à l'intérieur d'une triangle alerte l'utilisateur au sujet d'une tension dangereuse non isolée qui peut être de la grandeur suffisante pour constituer un risque de décharge électrique.</p>
<p>ATTENTION: POUR RÉDUIRE LE RISQUE D'UNE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE, N'ENLEVEZ PAS LA COUVERTURE (OU ARRIÈRE) . IL N'Y A AUCUN ENTRETIEN EXIGÉ UTILE DES PIÈCES INSIDE.FOR D'UTILISATEUR, CONTACTEZ LE PERSONNEL DE SERVICE QUALIFIÉ.</p>	 <p>Le flash avec le symbole d'un point d'exclamation à l'intérieur d'une triangle alerte l'utilisateur au sujet des instructions importantes de fonctionnement et d'entretien liées au produit.</p>

ATTENTION: LES CHANGEMENTS OU LES MODIFICATIONS NE PAS EXPRESSÉMENT APPROUVÉS PAR LA PARTIE RESPONSABLE DE LA CONFORMITÉ AUX RÈGLES DE FCC ONT PU VIDER L'AUTORITÉ D'UTILISATEURS POUR ACTIONNER CET ÉQUIPEMENT.

AVERTISSEMENT: POUR EMPÊCHER LE RISQUE DU FEU OU DE CHOC, N'EXPOSEZ PAS CET APPAREIL À LA PLUIE OU À L'HUMIDITÉ.

INSTRUCTIONS DE SÛRETÉ IMPORTANTES

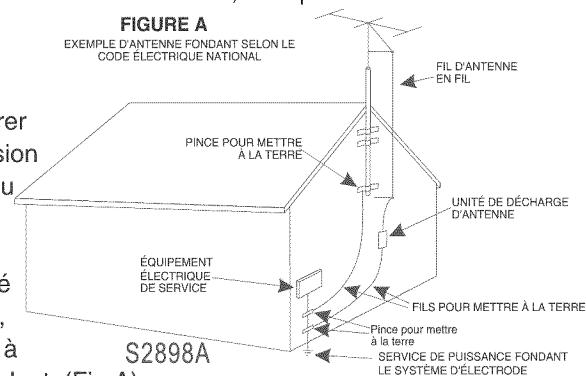
1. Lisez ces instructions
2. Gardez ces instructions
3. Observez tous les avertissements
4. Suivez toutes les instructions
5. N'utilisez pas cet appareil près de l'eau
6. Nettoyez seulement avec le tissu sec
7. Ne bloquez aucune ouverture de ventilation
8. N'installez près d'aucune source de chaleur
9. Ne défaites pas le but de sûreté de la polarisée ou prise du type fonder
10. Protégez le cordon de secteur contre être endommagé en particulier aux prises, réceptacles de convenance, et aux points dans lesquels ils sortent de l'appareil.
11. Utilisez seulement les attachements/accessoires indiqués par le fabricant.
12. Employez seulement avec le chariot, le stand, le trépied, la parenthèse, ou la table indiquée par le fabricant ou vendue avec l'appareil. Quand un chariot est utilisé, faites attention en déplaçant la combinaison de chariot/appareil pour éviter des dommages de tomber au-dessus.
13. Débranchez cet appareil pendant la foudre ou si inutilisé pendant de longues périodes.
14. Refer entretenant tout au personnel de service qualifié. L'entretienest exigé quand l'appareil a été endommagé de quelque façon, comme quand le cordon d'alimentation ou la prise est endommagée, quand le liquide a été renversé ou quand les objets sont tombés dans l'appareil, ou quand l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'humidité, ne fonctionne pas normalement, ou a été lâchée.



S3126A

L'information importante

- 15. SOURCE DE PUISSANCE :** Cette TV devrait être actionnée seulement à partir du type de source d'énergie indiqué sur l'étiquette d'inscription. Si vous n'êtes pas sûr du type d'alimentation d'énergie à votre maison, consultez votre marchand d'appareils ou compagnie locale de puissance. Pour des TV prévues pour fonctionner à partir de la puissance de batterie, ou d'autres sources, référez-vous aux consignes d'utilisation.
- 16. PROTECTION DE CORDON DE SECTEUR :** Les cordons d'alimentation devraient être conduit de sorte qu'elles ne soient pas susceptibles d'être marchés dessus ou pincées par des articles placés sur ou contre eux, en payant une attention particulière aux cordes aux prises, les réceptacles de convenance, et le point où ils sortent de l'appareil.
- 17. AU SOL EXTÉRIEUR D'ANTENNE :** Si un système extérieur d'antenne ou de câble est relié à la TV, soyez sûr que le système d'antenne ou de câble est fondu pour assurer une certaine protection contre des montées subites de tension et des frais constitués de charge statique. La section 810 du code électrique national, ANSI/NFPA NO.70, fournit des informations en ce qui concerne fondre approprié du mât et de la structure porteuse, fondre du fil d'entrée à une unité de décharge d'antenne, la taille de fondre des conducteurs, l'endroit de l'unité de décharge d'antenne, le raccordement à fondre des électrodes, et les conditions pour l'électrode fondante(Fig.A)
- 18. Foudre :** Pour la protection supplémentaire pour ce récepteur de TV pendant foudre, ou quand elle est laissée sans surveillance et inutilisée pendant de longues périodes, débranchez-la de la prise murale et débranchez le système d'antenne ou de câble. Ceci empêchera des dommages à la TV due aux montées subites de foudre et de ligne à haute tension.
- 19. LIGNES À HAUTE TENSION :** Un système extérieur d'antenne ne devrait pas être situé dans la proximité des lignes à haute tension aériennes, ou d'autres circuits de lumière électrique ou de puissance, ou où il peut tomber dans de tels lignes à haute tension ou circuits. En installant un système extérieur d'antenne, le soin extrême devrait être pris à la subsistance de toucher de tels lignes à haute tension ou circuits comme entrent en contact avec eux force soyez mortel.
- 20. SURCHARGE :** Ne surchargez pas les prises murales et les cordes de prolongation comme ceci peut avoir comme conséquence un risque du feu ou de décharge électrique.
- 21. ENTRÉE D'OBJET ET DE LIQUIDE :** Ne poussez jamais les objets de la sorte dans cette TV par des ouvertures comme ils peuvent toucher les points de tension dangereuse ou les pièces de short dehors qui pourraient avoir comme conséquence le feu ou la décharge électrique. Ne renversez jamais liquide de la sorte dans la TV.
- 22. ENTRETIEN :** N'essayez pas d'entretenir cette TV vous-même comme l'ouverture ou l'enlèvement des couvertures peut vous exposer à la tension dangereuse ou à d'autres risques. Référez-vous tous qui entretiennent au personnel de service qualifié.
- 23. PIÈCES DE RECHANGE :** Quand des pièces de rechange sont exigées, soyez sûr que le technicien de service emploie des pièces de rechange avec les mêmes caractéristiques que les pièces originales indiquées par le fabricant. Les substitutions non autorisées peuvent avoir comme conséquence le feu, la décharge électrique, les dommages aux personnes ou d'autres risques.
- 24. CONTRÔLE DE SÛRETÉ :** Sur l'accomplissement de tout le service ou réparations à cette TV, demandez au technicien de service d'exécuter les contrôles courants de sûreté pour déterminer que la TV est en condition de fonctionnement appropriée.
- 25.** L'appareil ne devrait pas être exposé à aucune égoutture ou à l'éclaboussement, et aucun objet rempli de liquides (tels qu'un vase) ne devrait être placé sur l'appareil.
- 26. AVERTISSEMENT :** Branchez le cordon de secteur à une prise de courant où l'accès à un connecteur de cordon de secteur est aisément accessible, au cas où si la puissance doit être immédiatement débranchée.
- 27. ATTENTION :** Ce dispositif est conforme à la partie 15 des règles de FCC. L'opération est sujette aux deux conditions suivantes : (1) ce dispositif peut ne pas causer l'interférence nocive, et (2) ce dispositif doit accepter n'importe quelle interférence reçue, y compris l'interférence qui peut causer l'opération peu désirée.

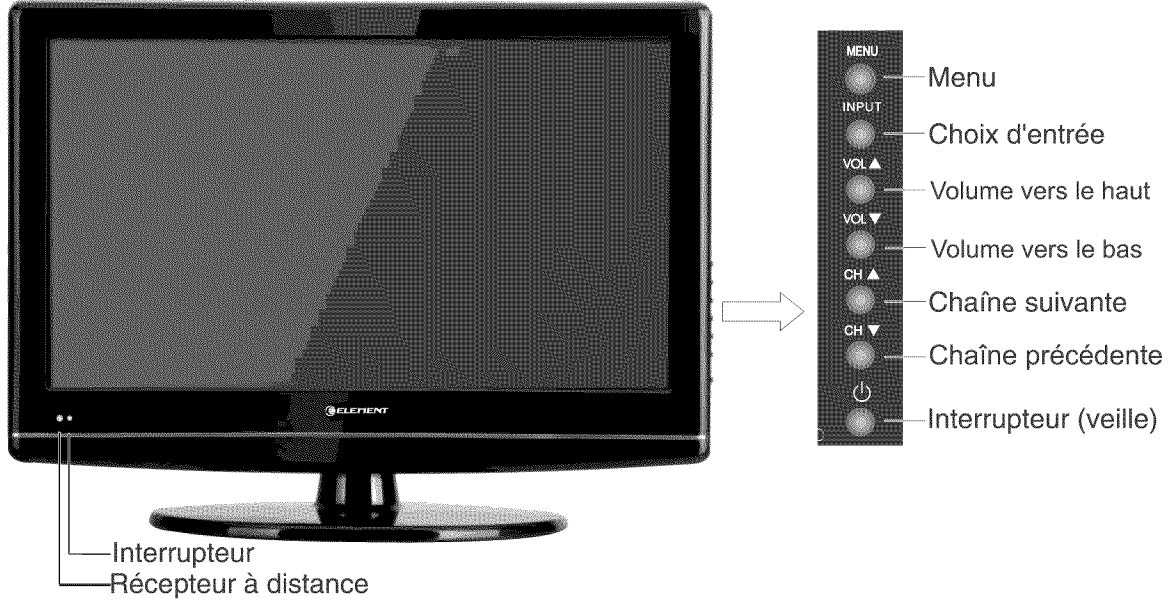


Préparation pour l'usage de votre nouvelle TV

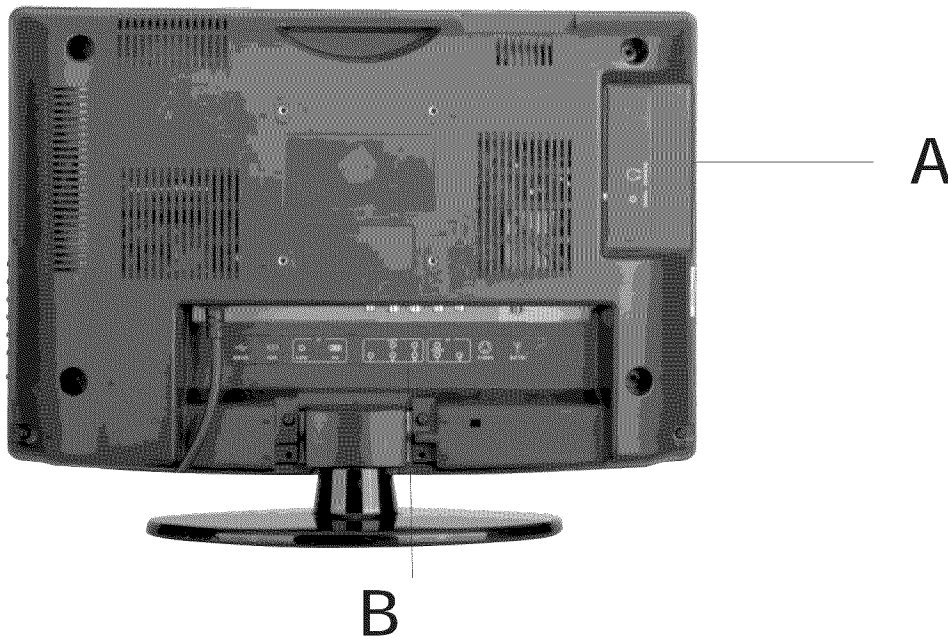
Se renseigner sur votre TV

Vous pouvez actionner votre TV par l'intermédiaire des boutons dans le coffret avant ou la télécommande. Les bornes dans le coffret arrière fournissent tous raccordements d'autres équipements à votre TV.

Regardez la commande de panneau avant



Regardez le panneau arrière de raccordement



Préparation pour l'usage de votre nouvelle TV

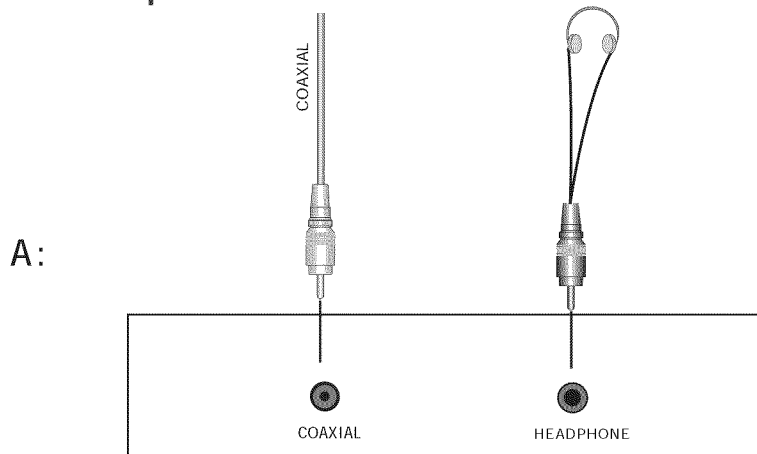
Choix d'un endroit pour la TV

1. Placez la TV sur un ouvert endroit où la lumière ne frappe pas directement l'écran.
2. Placez la TV assez loin des murs pour permettre la ventilation appropriée. La ventilation insatisfaisante peut causer la surchauffe, qui peut endommager la TV.

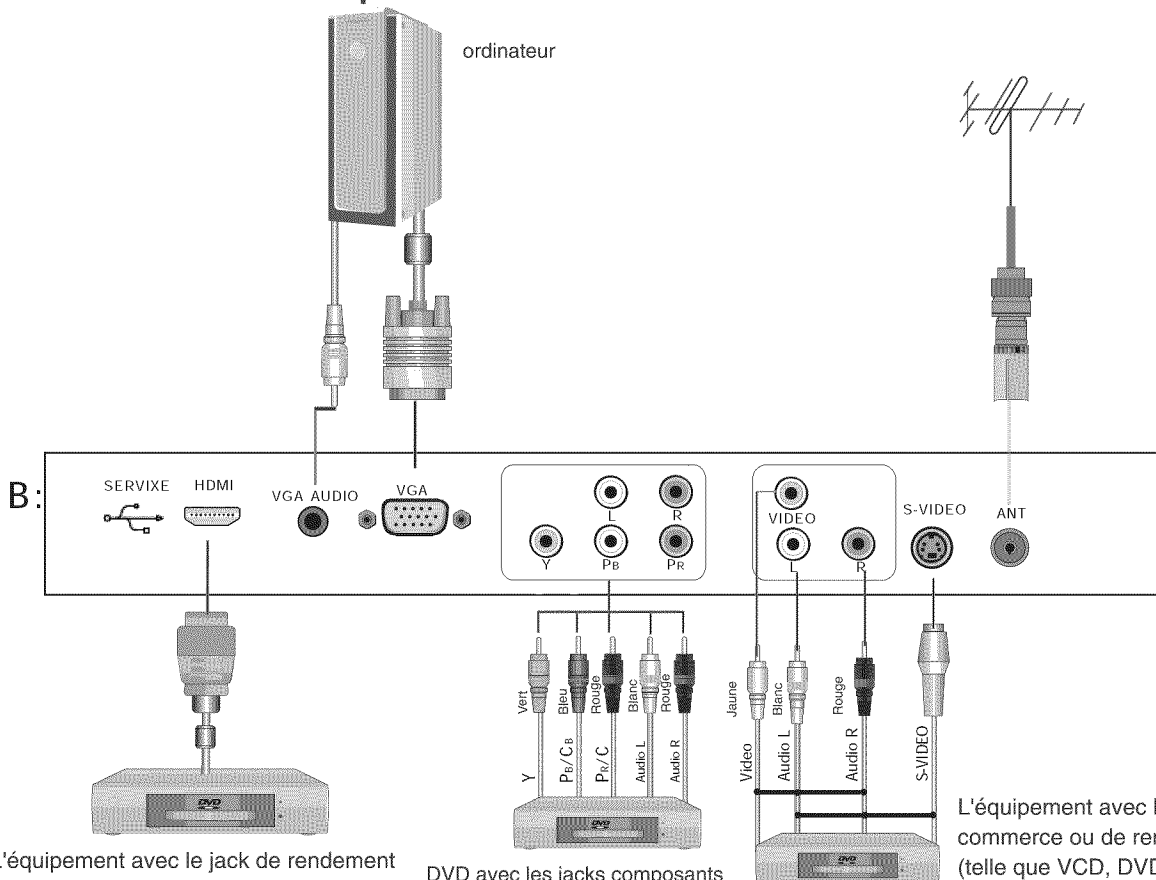
REMARQUE : Veuillez contacter un revendeur local pour le support de mur.

Raccordement à l'autre dispositif

Le raccordement de panneau latéral



Le raccordement de panneau arrière



L'équipement avec le jack de rendement de HDMI (tel que des joueurs de DVD, boîtes de set-top, etc.).

DVD avec les jacks composants

L'équipement avec la fonction de poids du commerce ou de rendement de S-Vidéo (telle que VCD, DVD, boîtes de set-top, etc.).

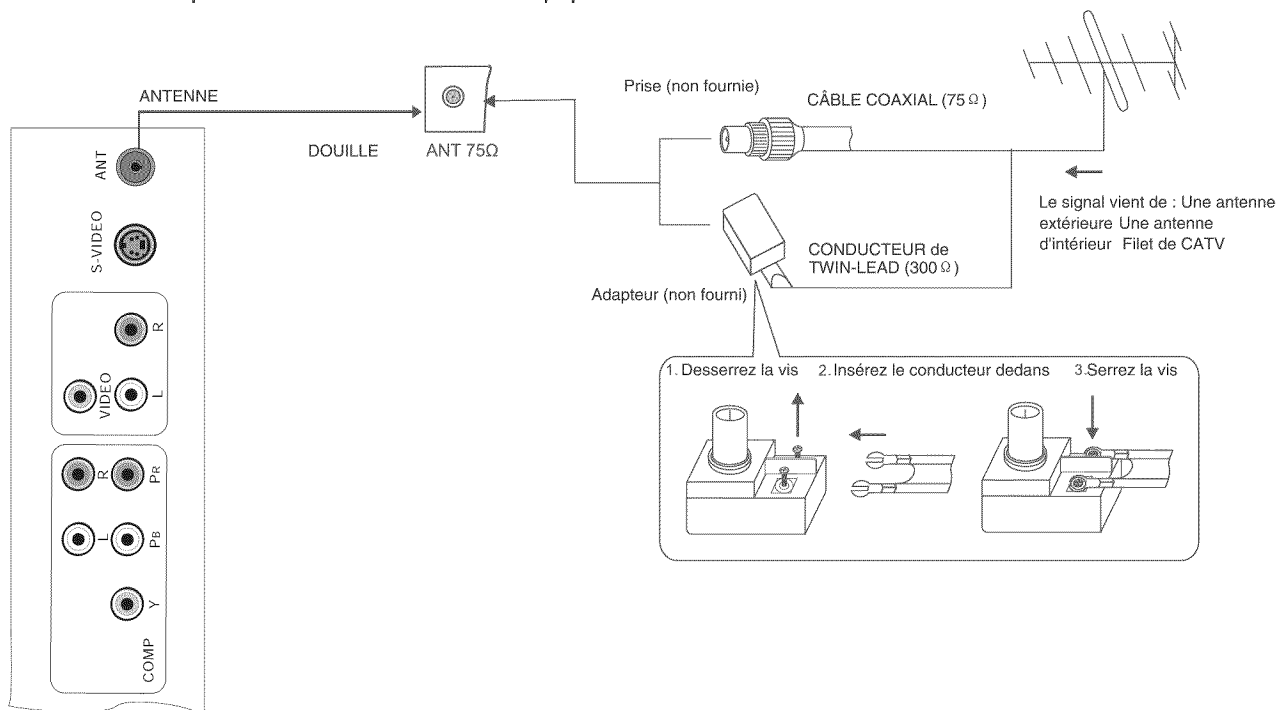
Préparation pour l'usage de votre nouvelle TV

Relier votre TV

Attention : Ne branchez pas la TV jusqu'à ce que vous ayez fini de relier tous vos équipements.

Se relier à une antenne

Pour apprécier le programme de télévision transmis par votre station locale de TV, vous avez besoin d'une antenne d'intérieur ou extérieure (non fournie). Une antenne extérieure est nécessaire pour une qualité parfaite d'image. Si vous êtes un abonné de votre filet local de CATV, l'antenne extérieure ou d'intérieur n'est pas nécessaire. Reliez les équipements comme montré ci-dessous.



Se relier aux équipements d'A/V

Pour apprécier les dispositifs de multimédia, vous pouvez relier votre TV aux équipements d'A/V tels que DVD, récepteur satellite, caméscope, amplificateur audio etc., et choisir la source de signal en utilisant votre télécommande. Reliez les câbles audio de « R -AUDIO - L » sur l'arrière de votre ensemble et les autres extrémités aux connecteurs correspondants d'acoustique dehors sur le dispositif d'A/V.

REMARQUE : 1. Les écouteurs ne sont pas inclus.

2. Aucun bruit ne sera entendu des haut-parleurs d'unité principale quand une mini-prise d'écouteur est reliée dans le jack d'écouteur.

Service du jack

Connecteur pour le service seulement (ne reliez aucun équipement ici).

Relier les dispositifs composants (DVD/DVR)

Reliez la vidéo composante et les câbles audio aux entrées composantes (« PR/CR », « PB/CB », « Y ») sur l'arrière de votre ensemble et les autres extrémités aux connecteurs composants correspondants de vidéo dehors sur le DVR ou le DVD.

Préparation pour l'usage de votre nouvelle TV

Connecteurs de Y, de PB/CB et de PR/CR » sur vos dispositifs composants (PVR ou DVD) sont parfois marqués Y, B-Y et R-Y ou Y, CB et CR (les couleurs pour des entrées et des câbles doivent correspondre aux deux dispositifs).

REMARQUE : Certains dispositifs tels que des joueurs d'un PVR ou de DVD exigent le signal de' Component/YPBPR pour être placé par l'intermédiaire du rendement dans les arrangements de dispositifs. Veuillez consulter votre manuel d'utilisateur de dispositif pour des instructions.

Relier HDMI

Soutient les raccordements numériques entre HDMI - dispositifs permis de poids du commerce comme (PVRs, DVD, BluRay, récepteurs de HDDVD, de poids du commerce et dispositifs numériques). Aucun raccordement sain n'est nécessaire pour un HDMI au raccordement de HDMI.

REMARQUE : Certains dispositifs tels que des joueurs d'un PVR ou de DVD exigent un signal de HDMI pour être placé par l'intermédiaire du rendement arrangements dans dispositifs des'. Veuillez consulter votre manuel d'utilisateur de dispositif pour des instructions.

Quel est HDMI ?

HDMI, ou les multimédia à haute définition connectent, est une interface de la deuxième génération qui permet la transmission des signaux audio et visuels numériques en utilisant un câble simple sans compression.

La « interface de multimédia » est un nom plus précis pour elle particulièrement parce qu'elle permet les canaux multiples de l'acoustique numérique (5.1 chaînes). La différence entre HDMI et DVI est que le dispositif de HDMI est plus petit dans la taille, a le dispositif de codage de HDCP (protection de copy élevée de Digital de largeur de bande) installé, et des appuis multi - creusez des rigoles l'acoustique numérique.

Utilisez la borne de HDMI pour le raccordement de HDMI à un dispositif compatible. Si votre dispositif externe a DVI seulement, vous devriez employer a DVI--HDMI au câble (ou à l'adaptateur) pour le raccordement, et « R -AUDIO-L » sur DVI pour le rendement sain.

Relier l' ordinateur

Reliez le câble secondaire de d à « VGA (VGA DEDANS) » sur l'arrière de votre ensemble et l'autre extrémité à la carte vidéo de votre ordinateur.

Reliez le câble audio stéréo à la « ACOUSTIQUE de VGA DEDANS » sur l'arrière de votre ensemble et l'autre extrémité à la « acoustique dehors » de la carte saine sur votre ordinateur. Ce dispositif peut ne pas être compatible avec toutes les cartes visuelles/graphiques de PC.

Relier audio

Reliez les câbles audio de RCA à « R -AUDIO-L » sur l'arrière de votre ensemble et les autres extrémités à l'acoustique correspondante dans des connecteurs sur l'amplificateur ou le théâtre à la maison de DVD.

Préparation pour l'usage de votre nouvelle TV

Se relier dans une boîte de convertisseur de câble

Cette télévision a une gamme de accord prolongée et peut accorder la plupart des canaux de câble sans utiliser une boîte de convertisseur de câble. Quelques compagnies de câble offrent les canaux de la meilleure qualité de salaire en lesquels le signal est brouillé. Descrambling ces signaux pour le visionnement normal exige l'utilisation d'un dispositif de descrambler qui est généralement fourni par la compagnie de câble.

• Pour des abonnés au service de base du câble TV

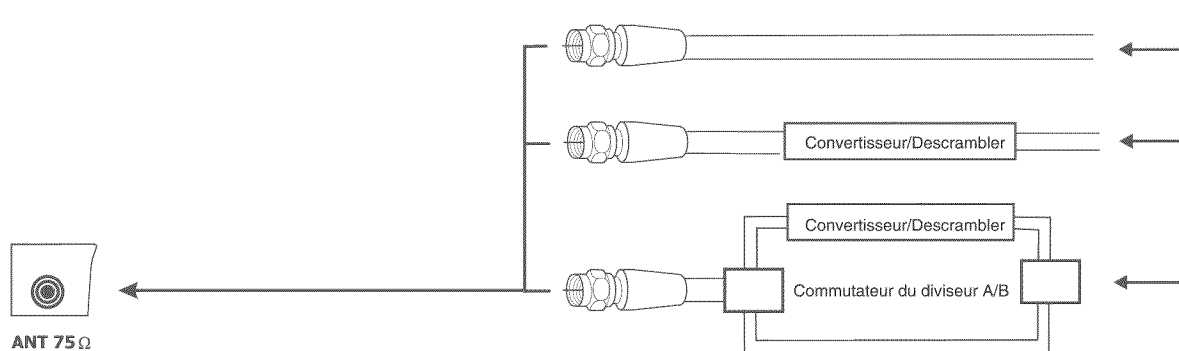
Pour le service de câble de base n'exigeant pas une boîte de convertisseur/Descrambler, reliez le CATV câble coaxial de 75 ohms directement dans l'antenne Jack sur le dos de la télévision.

• Pour des abonnés au service brouillé du câble TV

Si vous souscrivez à un service de câble qui exige l'utilisation d'une boîte de convertisseur/Descrambler, reliez le câble entrant dans la boîte de convertisseur/Descrambler et reliez le rendement de la boîte à l'antenne Jack sur le dos de la télévision. Suivez les raccordements comme montré ci-dessous. Placez la télévision au rendement de la boîte de convertisseur/Descrambler (habituellement chaîne 3 ou 4) et utilisez la boîte de convertisseur/Descrambler pour choisir des chaîne.

• Pour des abonnés au câble de base déchiffré avec les chaînes de la meilleure qualité brouillés

Si vous souscrivez à un service de câble dans lequel des canaux de base de câble sont déchiffrés et les canaux de la meilleure qualité exigent l'utilisation d'une boîte de convertisseur/Descrambled, vous pouvez souhaiter employer deux-placez le diviseur de signal (parfois désigné sous le nom de l'deux-placez le coupleur) et une boîte de commutateur d'A/B de l'installateur de câble ou d'un magasin d'approvisionnement de l'électronique. Suivez les raccordements montrés ci-dessous. Avec le commutateur en position de B, vous pouvez directement accorder tous les canaux déchiffrés sur votre TV. Avec le commutateur en position d'A, vous pouvez accorder votre TV au rendement de la boîte de convertisseur/Descrambler (habituellement chaîne 3 ou 4) et utiliser la boîte pour accorder les chaînes brouillés.



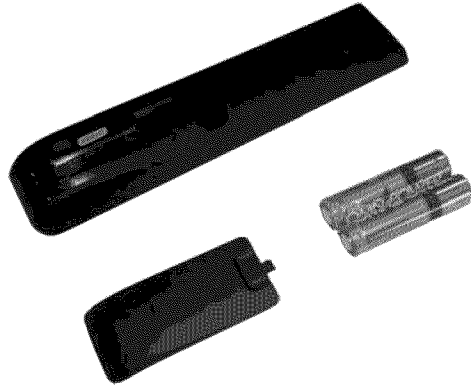
REMARQUE : Quand vous utilisez une boîte de convertisseur avec votre TV, il peut y avoir des dispositifs que vous ne pouvez pas programmer en utilisant la télécommande.

Employer la télécommande

Préparer la télécommande pour l'utilisation

Installation des batteries de télécommande

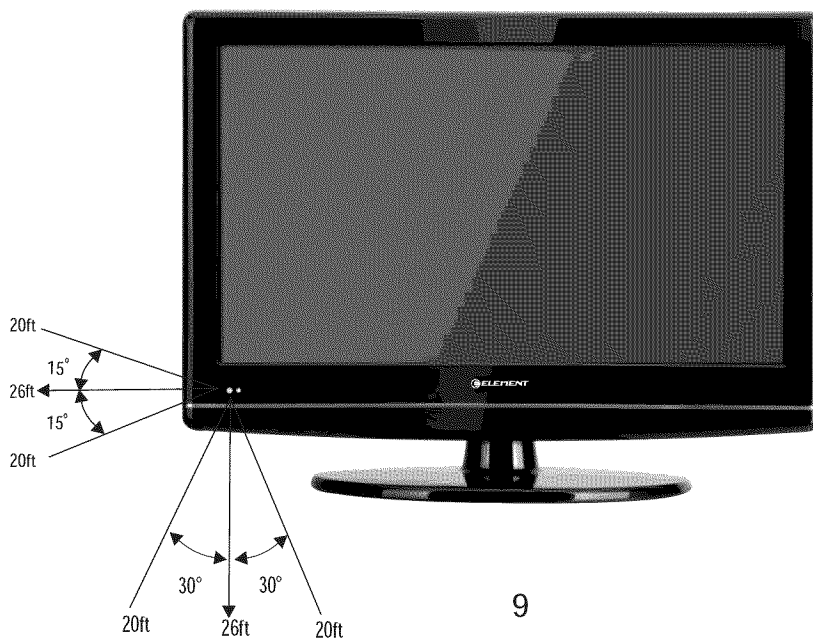
1. Ouvrez la couverture de batterie sur le dos de la télécommande.



2. Installez deux batteries de la taille de D.C.A. (1.5V). Match + et - se connecte les batteries au se connecte le compartiment de batterie.
3. Fermez la couverture de batterie.

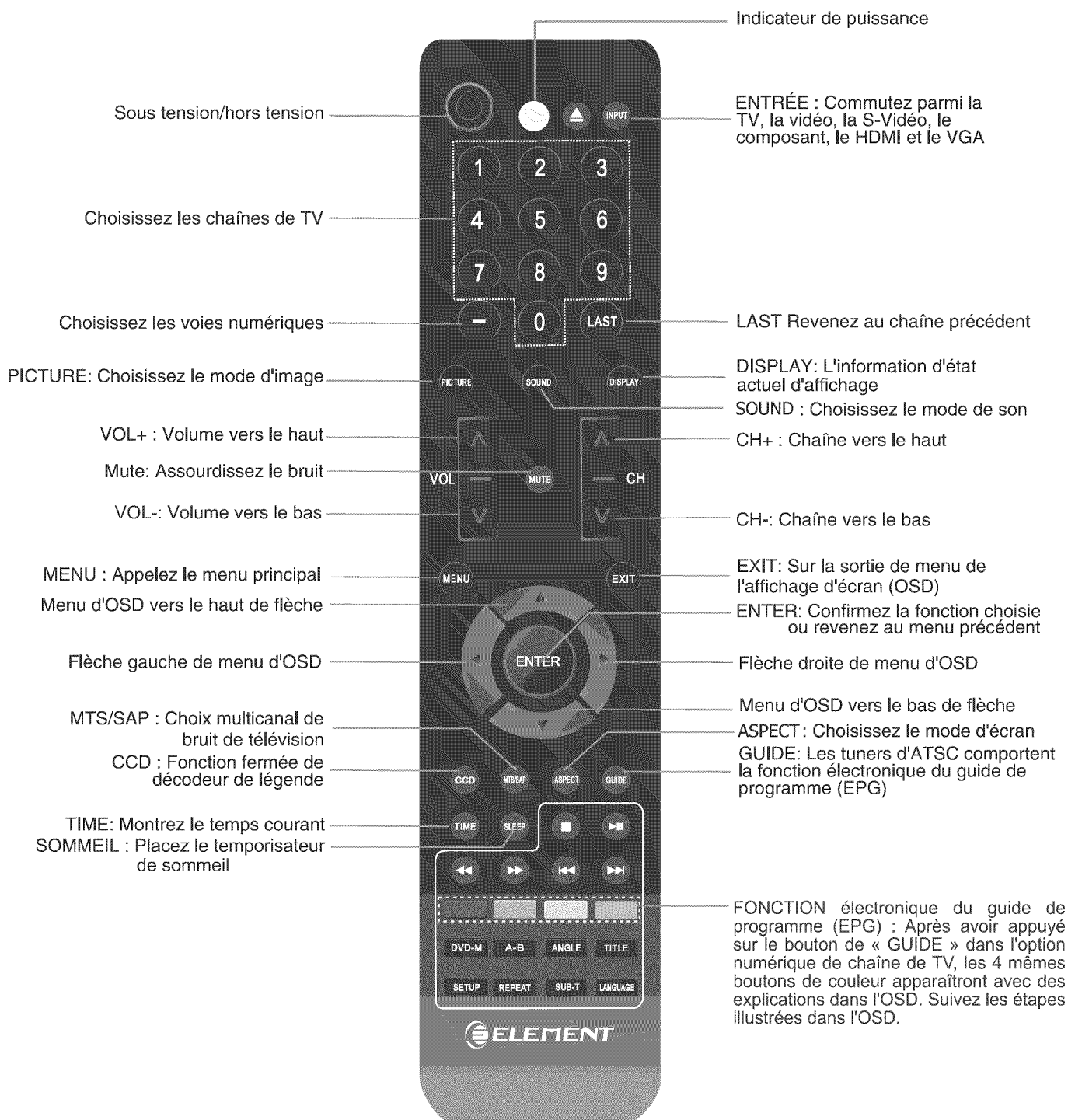
REMARQUE :

1. Débarassez-vous de vos batteries dans un secteur indiqué de disposition. Ne jetez pas les batteries dans le feu.
2. Ne mélangez pas les types de batterie ou ne combinez pas les batteries utilisées avec des neuves.
3. Enlevez les batteries mortes immédiatement pour empêcher l'acide de batterie de fuir dans le compartiment de batterie.
4. Si vous n'employez pas la télécommande pendant longtemps, enlevez les batteries.
5. La portée utile de la télécommande est démontrée par la figure suivante :



Employer la télécommande

Se renseigner sur la télécommande



Se renseigner sur les dispositifs de TV

- Multimédia-Tous au récepteur de TV, moniteur visuel et affichage de PC.
- Un angle plus large de visionnement pour 16:9 et des écrans de visualisation de 4:3 - au-dessus d'un visionnement de 160 degrés pêchez et un panneau d'affichage ergonomique de 16:9.
- Dispositif d'affichage numérique - Indépendamment des effets magnétiques ou géomagnétiques, ce dispositif reproduit exactement des images sans n'importe quelle déformation ou tache floue.
- Décodeur fermé de légende - vous pouvez regarder (cc) des programmes particulièrement marqués de TV, des films, des nouvelles, des bandes pré-enregistrées, etc. avec le dialogue l'affichage d'une légende ou des textes s'est ajouté au programme.
- V-morceau - permet à des parents d'empêcher leurs enfants d'observer des programmes inadéquats sur la TV.
- ATSC/NTSC
- Temporisateur de sommeil
- Multi-langue OSD

Opération de base

Opération de Menu

Sous tension/hors tension

1. Reliez la TV à une prise de courant. Si l'indicateur de puissance est rouge, il signifie que la TV est coupée. Appuyez sur le bouton de puissance sur la commande plan ou sur la télécommande au commutateur sur la TV. Une fois que le bouton de puissance est alimenté, l'indicateur de puissance sera montré en tant que bleu. Plusieurs secondes plus tard, l'image de TV seront affichées sur l'écran.
2. Appuyez sur le bouton de puissance sur le plan de la commande ou sur la télécommande pour arrêter la TV temporairement.
3. Enlevez toujours la prise de courant alternatif de la sortie quand vous ne utilisez pas cette TV pendant une longue période.

Choix de source de signal

Appuyez sur [INPUT] le bouton pour choisir des entrées de TV, de poids du commerce, de S-Vidéo, de composant, de VGA et de HDMI. Il y a deux manières de choisir la source : On est d'appuyer sur [INPUT] le bouton sans interruption, alors que [ARROW] et [ENTER] des boutons pour confirmer la source.

Choisissez les chaînes

Veillez utiliser le bouton [CH+/CH-] sur le panneau à distance pour choisir des chaînes. [CH+] indique le nombre de chaîne vers le haut ; [CH-] indique le nombre de chaîne vers le bas. Appuyez sur [CH ▲/CH ▼] le bouton sur le panneau latéral de la TV pour choisir les chaînes. Si vous voulez choisir l'uns des chaînes sautés, serrez le nombre directement.

Utilisez le bouton [Mute]

Appuyez sur le bouton [Mute] pour assourdir le son. Appuyez sur le bouton [Mute] encore pour reprendre le son.

Choisissez les modes d'image

Appuyez sur [PICTURE] pour choisir le mode d'image des quatre options : Norme, film, utilisateur et vif. Vous pouvez ajuster le mode d'image basé sur votre préférence personnelle.

Choisissez les modes de son

Appuyez sur [AUDIO] pour choisir des modes de son de la norme, de la parole, de l'utilisateur, et de la musique.

Choisissez les modes de zoom

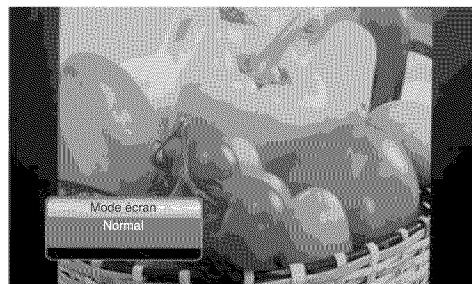
Appuyez sur le bouton [ZOOM] pour choisir l'allongement entre la largeur d'image et la taille d'image (des images à haute définition de 16:9 seront montrées dans le format original 16:9, appelé Wide). Les options pour l'écart-type (définition standard 4:3) sont normal, large, Zoom et Cinéma

Opération de base

1

Normal

L'allongement original de 4:3 (1.33 : 1 signal) est préservé, ainsi des barres de noir sont ajoutées au gauche et droit de l'image. Des émissions de TV standard sont montrées avec un allongement de 4:3.



2

Wide

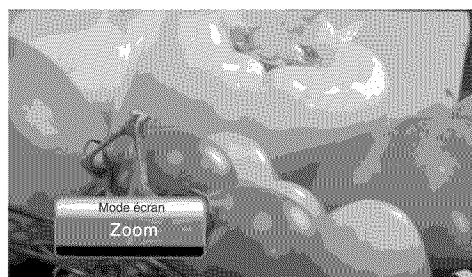
En observant une émission ou un film standard de plein-armature en ce mode, l'image d'affichage est étirée proportionnellement pour remplir écran de TV. En observant un écran géant (1.78 : 1 programme ou film de signal), l'image d'affichage remplit écran de TV.



3

Zoom

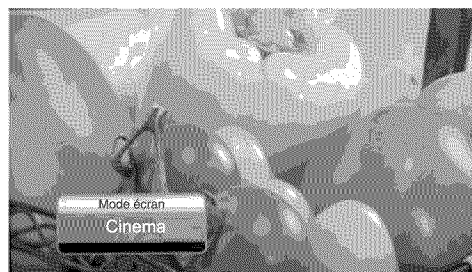
Étire l'image d'allongement de 4:3 verticalement et remplir horizontalement écran à l'allongement de 1:1.78.



4

Cinema

Étire l'image d'allongement de 4:3 verticalement et remplir horizontalement écran à l'allongement de 1:2.35.



Opération de base

Utilisez le bouton de [GUIDE]

Appuyez sur [GUIDE] pour dispositifs d'affichage du programme d'ATSC et de la fonction d'EPG.

Utilisez le bouton de [DISPLAY]

Appuyez sur [DISPLAY] pour regarder l'information courante de source.

Utilisez le bouton de [EXIT]

Appuyez sur [EXIT] pour sortir le menu d'OSD.

Choisissez les chaîne par des chiffre

Pour choisir un chaîne: Serrez le numéro de chaîne que vous voudriez choisir. Par exemple, pour choisir le chaîne numéro 120, appuyez sur les boutons 1, 2 et 0, respectivement.

Utilisez le bouton de [MENU]

Appuyez sur [MENU] pour montrer le menu d'OSD de la TV.

Utilisez le bouton de [LAST]

Appuyez sur le bouton [LAST] pour retourner au chaîne précédent.

Utilisez le bouton de [ENTER]

Appuyez sur le bouton [ENTER] pour choisir un article particulier.

Ajustez le volume

Appuyez sur le bouton [VOL+/VOL-] pour ajuster le volume.

Utilisez le bouton de [CCD]

Appuyez sur le bouton [CCD] pour changer le mode de CCD. Utilisez ce bouton pour placer le mode fermé de Sous-titre quand regardant un chaîne de DTV ou de TV.

Remarque : Pour placer le Sous-titre fermée par défaut plaçant pour tous les chaînes voir la section 3.3.6, Sous-titre fermée pour DTV. Pour DTV les options sont CC1, CC2, CC3, CC4, Service1 ou Service2. Pour la TV et le poids du commerce, les options sont marche ou arrêt. En plus, ce bouton arrête le CD, le DVD ou le magnétoscope quand le composant est activé avec la télécommande.

Utilisez le bouton de [MTS/SAP]

Appuyez sur le bouton [MTS/SAP] pour changer le mode de son (mono, stéréo, SAP). Ce bouton choisira les options de MTS du stéréo, du SAP, ou de mono en mode de TV, chaînes audio de remplacement, et quand disponible, dans le mode de DTV.

Utilisez le bouton de [SLEEP]

Appuyez sur [SLEEP] à plusieurs reprises pour placer le temps de sommeil, on peut place : 5 minutes, 10 minutes, 15 minutes, 30 minutes, 45 minutes, 60 minutes, 90 minutes, 120 minutes, 180 minutes, 240 minutes, et arrêt.

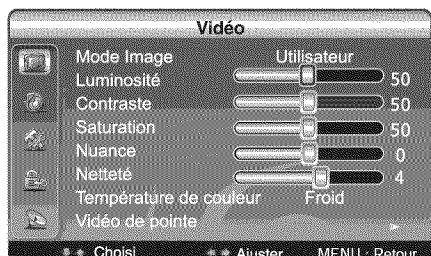
Utilisez le bouton de [TIME]

Appuyez sur le bouton de [TIME] pour obtenir le temps courant.

Opération de base

Ajustement du mode de vidéo

1. Appuyez sur le MENU pour entrer l'option d'OSD
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accentuer la vidéo, alors appuyez sur ► pour entrer le menu Vidéo.



3. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accentuer une option, puis appuyez sur ◀ ou ▶ pour ajuster l'option. Vous pouvez s'ajuster :
 - **Mode Image** - Ajustez Mode Image. Vous pouvez choisir Norme, film, utilisateur, ou vif.
 - **Luminosité** - Vous pouvez augmenter ou diminuer luminosité de l'image. L'augmentation de luminosité peut ajouter plus de lumière aux secteurs foncés de l'image, alors que diminuer luminosité peut ajouter plus d'obscurité aux zones pâles de l'image.
 - **Contraste** - Vous pouvez augmenter ou diminuer le contraste de l'image. Augmentez le contraste pour ajuster les secteurs blancs de l'image ou diminuer le contraste pour ajuster les secteurs noirs de l'image.
 - **Saturation**- Ajuste l'intensité des couleurs.
 - **Nuance**- Ajuste la couleur globale de l'image.
 - **Netteté**- Vous pouvez augmenter le niveau d'acuité pour des images plus claires ou diminuer le niveau d'acuité pour des images plus douces.
 - **Température de couleur**- Change la température de couleur. Vous pouvez choisir la température de couleur à partir de trois options : Froid, standard ou chaud.
 - **Vidéo de pointe**- Les arrangements de vidéo de pointe par accès tels que DNR, niveau noir, unité d'extension, limiteur maximal blanc et chair modifient la tonalité.

Ajustement du mode audio

1. Appuyez sur le MENU pour entrer l'option d'OSD
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accentuer Audio, alors appuyez sur ► pour entrer le menu Audio.



3. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accentuer une option, puis appuyez sur ◀ ou ▶ pour ajuster l'option.

Opération de base

- **Equilibre-** Ajuste le volume des haut-parleurs gauches et droits.
- **Egaliseur-** Vous pouvez choisir la fréquence que vous voulez ajuster et changer sa valeur.
- **Contour sonore-** Arrête l'effet de Contour sonore marche ou arrêt.
- **Comde du vol. auto-** Commande de volume automatique de tours marche ou arrêt. L'option maintient l'acoustique dans a préréglé la gamme pour éliminer de grandes transitoires en volume.
- **Type SPDIF-** Choisit le type de SPDIF. Vous pouvez choisir le PCM, Digital dolby, ou arrêt.
Remarque: Par l'intermédiaire du Type SPDIF, vous pouvez choisir l'acoustique numérique optique dehors dactylographiez. Si la commande de volume audio est allumée, cette acoustique de moyens dehors commandent est activée.

Installation

1. Appuyez sur le **MENU** pour entrer l'option d'OSD
2. Appuyez sur **▲** ou **▼** pour accentuer **Install.** , alors appuyez sur **▶** pour entrer le menu **Install.**

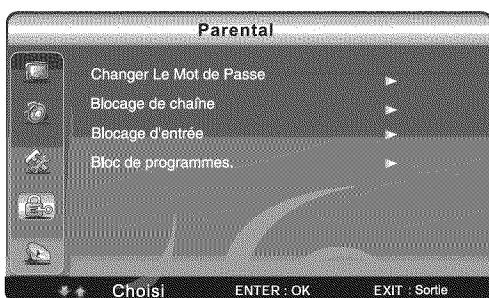


3. Appuyez sur **▲** ou **▼** pour accentuer une option, puis appuyez sur **◀** ou **▶** pour ajuster l'option.
 - **OSD Language-** Utilisez le bouton de flèche droite ou gauche pour choisir la langue d'OSD parmi l'anglais, l'Espagnol et le Français.
 - **Mode d'écran-** Utilisez le bouton de flèche pour choisir l'allongement entre la largeur d'image et la taille d'image (des images à haute définition de 16:9 seront montrées dans le format original 16:9, appelé Wide). Les options pour l'écart-type (définition standard 4:3) sont normal, large, Zoom et Cinéma
 - **DPMS-** C'est une bonne fonction pour un moniteur d'ordinateur. Quand DPMS est allumé, l'ordinateur commandera l'écran dessus ou au loin. Par exemple, si l'ordinateur est en mode de sommeil, l'écran sera coupé. Si l'ordinateur est activé, l'écran également est activé.
 - **Conf de l'heure-** Vous pouvez établir l'heure exacte par vous-même. Vous pouvez également établir le temps de dormeur et le temps de sommeil automatique.
Sous-titre- Il y a trois articles dans lui - modèle fermé fermé analogue de Sous-titre, de Sous-titre de Digital et de Sous-titre de Digital.
 - Sous-titre fermée analogue :** CC1, CC2, CC3, CC4, TEXT1, TEXT2, TEXT3, TEXT4.
 - Sous-titre fermée de Digital:** Service1, Service2, Service3, Service4, Service5, Service6.
 - Modèle de Sous-titre de Digital:** Il y a deux modèles de Sous-titre. On est la fonction automatique réglée comme radiodiffuseur, alors que l'autre est le modèle fait sur commande où vous pouvez ajuster la taille de police, la couleur, l'opacité, la couleur de fond, etc. en conséquence.
 - **Valeurs par défaut-** Chaque TV a son arrangement original avant de partir de l'usine. Ainsi cette fonction vous aide à reconstituer ces arrangements.

Opération de base

Commande parentale

1. Appuyez sur le MENU pour entrer l'option d'OSD
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accentuer **parentale**, alors appuyez sur ► pour entrer le menu **parentale**.



Quand vous utilisez cette fonction, l'assword de défaut est [0000]. Une fois que vous entrez ce mot de passe, vous pouvez :

3. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accentuer une option, puis appuyez sur ◀ ou ▶ pour ajuster l'option.
- **Changer Le Mot de Passe**- Cette fonction vous laissera bloquer n'importe quel chaîne que vous voulez.
 - Blocage de chaîne- A. Rating permettent activé
B. U.S. TV Ratings: Vous pouvez choisir des estimations de TV selon l'illustration sur l'écran.
C. Les arrangements pour les États-Unis Les estimations de film, estimations (anglaises) du Canada et estimations (françaises) du Canada suivent l'étape B.
Si vous voulez bloquer unrated le programme, utilisez cette fonction.

Suivre la description de ces RATING :

Sur TV PG RATING

TV RATING sont divisées en deux groupes : **âge-basé** et **contenu-basé**.

âge	Défini comme
TV-Y	Tous les enfants
TV-Y7	Dirigé vers des enfants plus âgés
TV-G	Assistances générales
TV-PG	Conseils parentaux suggérés
TV-14	Parents fortement avertis
TV-MA	Assistances mûres seulement

Contenu	Défini comme
FV	Violence d'imagination
D	Dialogue suggestif
L	Langue forte
S	Situations sexuelles
V	Violence

Opération de base

Sur MPAA RATING:

L'association de film cinématographique de l'Amérique (MPAA) utilise un système RATING pour qualifier le contenu de film cinématographique.

Les animateurs de télévision utilisent un système RATING pour qualifier la teneur des programmes de télévision aussi bien.

Les estimations de MPAA et de TV fonctionnent avec le dispositif de V-CHIP et te permettent de bloquer dehors la programmation au-dessus des limites RATING que vous déterminez.

RATING	Défini comme
G	Assistances générales
PG	Conseils parentaux suggérés
PG-13	Parents fortement avertis
R	Restreint
NC-17	Unique 17 et sous admis
X	Assistances d'adulte seulement

Au sujet du Français canadien

RATING	Description
G	Général
8 ans+	8+ généraux non recommandés pour les enfants en bas âge
13 ans+	La programmation ne peut pas convenir aux enfants sous l'âge de 13
16 ans+	Le programme ming n'est pas de convenir aux enfants sous l'âge de 16
18 ans+	Ming de programme limité aux adultes

Au sujet de l'anglais canadien

RATING	Description
C	Les enfants
C8+	Enfants huit ans et plus âgé
G	Programmation générale, appropriée à tous les audiences
PG	Conseils de parents
14+	Visionneuses 14 ans et plus âgé
18+	Programmation d'adulte

Remarque : Car vous bloquez l'évaluation, tous PATING plus haut que celle vous choisi êtes aussi bien bloqué. Par exemple, si vous choisissez de bloquer MPAA rating R, les PATING plus élevées, NC-17 et X de MPAA, sont automatiquement bloqués aussi.

Opération de base

- **Blocage d'entrée**- Vous pouvez bloquer la source d'entrée avec cette fonction. Par exemple, si vous voulez bloquer l'entrée de poids du commerce, point culminant [AV]] et appuyez sur [ENTER]. L'entrée de poids du commerce ne sera pas vue dans l'écran.
 - **Changer Le Mot de Passe**- La première fois que vous employez cette fonction, employez le mot de passe de défaut. Si vous voulez le changer, entrez d'abord le nouveau mot de passe entrent alors le même mot de passe encore.
 - **Supprimer tous** - Cette fonction vous laissera supprimer tous les chaîne stockés sur cette TV.
- Remarque:** Si vous choisissez cette fonction, tous programmes que vous prérezglez seront perdus.

Arrangements de TV

1. Appuyez sur le **MENU** pour entrer l'option d'OSD
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accentuer TV, alors appuyez sur ► pour entrer le menu TV.



3. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour accentuer une option, puis appuyez sur ◀ ou ▶ pour ajuster l'option.
- **Mode syntoniseur**- Choisissez la source de signal de TV. Vous pouvez choisir l'antenne ou le câble.
 - **Balayage de chaîne**- Balayage pour les chaîne qui ont des signaux et stocke l'information de chaîne dans la mémoire. Quand vous serrez ◀ou ▶, votre TV saute tous les chaînes qui n'ont pas un signal.
 - **Saut de chaîne**-Supprime un chaîne stocké dans la mémoire.Quand vous serrez CH+ou CH-,votre TV saute le chaîne que vous avez supprimé. Vous pouvez encore accorder au chaîne à l'aide des boutons de chiffre sur la télécommande.
 - **MTS**- Choisit le mode de son. Vous pouvez choisir mono, stéréo, ou SAP (programme en second lieu audio).
 - **Audio Language**- Choisir la langue audio pour un programme.

Annexe

Nettoyage et soin

AVERTISSEMENT: N'essayez pas d'enlever le coffret du dos. Référez-vous l'entretien aux techniciens qualifiés de service.

Pour nettoyer l'écran de TV :

1. Débranchez la TV pour éviter le risque de choc possible.
 2. Employez une éponge de cellulose ou un tissu de chamois propre humecté de une solution de l'eau détergente et chaude douce pour nettoyer l'écran et l'équilibre de TV. N'employez pas trop d'eau comme l'eau renversée dans le coffret peut endommager la TV.
 3. Effacez n'importe quelle humidité excessive avec un tissu sec propre.
 4. Polissez le coffret avec un poli de meubles de qualité pour maintenir la finition et l'aspect du coffret.
- Attention :** N'employez dessus jamais les dissolvants forts tels que le diluant, le benzène, ou d'autres produits chimiques ou approchez-vous du coffret. Ces produits chimiques peuvent endommager la finition du coffret.

Annexe

Pannage

Avant d'appeler un technicien de service, examinez la table suivante pour assurer une cause possible du problème et de quelques solutions.

Notification importante de client : Si la TV ne peut pas être actionnée, débranchez svp la puissance et la remettez en marche.

Symptômes	Solutions possibles
La TV ne s'allumera pas	<ul style="list-style-type: none">Assurez-vous que le cordon de secteur est branché, et serre alors la puissance(Standby).Les batteries de télécommande peuvent être mortes. Remplacez les batteries.Débranchez le fil de VGA et branchez le fil de puissance encore.
Aucun de son ou image	<ul style="list-style-type: none">Vérifiez si vous avez placé le temporisateur.Vérifiez les jonctions d'antenne/câble.Appuyez sur [Display] pour voir si vous avez choisi la bonne source de signal.
Aucun de son, image ok	<ul style="list-style-type: none">Le son peut être amorti. Appuyez sur[VOL+] sur la télécommande.La station peut avoir des difficultés d'émission. Essayez un autre chaîne.Vérifiez les jonctions de câble de haut-parleurs.
Le son pauvre, image ok	<ul style="list-style-type: none">La station peut avoir des difficultés d'émission. Essayez un autre chaîneVérifiez les jonctions de câble de haut-parleurs.
L'image pauvre, le son ok	<ul style="list-style-type: none">Vérifiez les raccordements d'antenne.La station peut avoir des difficultés d'émission. Essayez un autre chaîne.Ajustez l'image du menu.
Incapable de choisir un certain chaîne	<ul style="list-style-type: none">Le chaîne peut être sauté. Choisissez ce chaîne en choisissant directement les boutons à partir de la télécommande.
Couleur pauvre ou aucune couleur	<ul style="list-style-type: none">La station peut avoir des difficultés d'émission. Essayez un autre chaîne.Ajustez la saturation dans le menu visuel d'arrangements.
La télécommande ne fonctionne pas	<ul style="list-style-type: none">Il peut y a une obstruction entre la télécommande et la sonde de télécommande.Les batteries peuvent être installées avec une polarité fausse.Les batteries de télécommande peuvent être mortes. Remplacez les batteries.
Affichage de désordre à la mise sous tension	<ul style="list-style-type: none">Ceci peut être provoqué par intervalle trop court entre SOUS TENSION/HORS TENSIONDébranchez la puissance et la remettez en marche.

Annexe

Caractéristiques

Model	ELCHS192	
Taille diagonale d'affichage	18.5 pouces	
Système de télévision	Système standard américain de TV ATSC /NTSC	
Multiplex audio	Système de BTSC	
Assurance des chaînes	VHF: 2~13 UHF: 14~69 CATV:1~125 Émission terrestre de Digital (8VSB) 2~69 Câble de Digital (64/256 QAM) : 1~135	
Mode de PC	640×480/60Hz,800×600/60Hz,1024×768/60Hz	
Mode de YPbPr/YCbCr	480I/60Hz,480P/60Hz,720P/60Hz,1080I/60Hz	
Résolution	1366×768	
Source d'énergie	AC 120 V , 60 Hz	
Puissance	35 W	
Puissance audio	2W+2W	
Interface de Conection	Entrée RF:	Câble/antenne ×1
	Entrée de VIDEO	VIDEO ×1 S-VIDEO ×1 Composant ×1 HDMI 1
	Sortie de VIDEO	VIDEO ×1
	Entrée de GRAPHIC	RVB analogue 15pin×1
	Entrée AUDIO	AV Audio×1 Acoustique composante×1 VGA Entrée Audio×1
	Sortie audio :	Sortie audio coaxiale ×1
Conditions environnementales	La température 5°C~35°C (41F~95F) Humidité : 20%-80%RH, Pression atmosphérique : 86kPa-106kPa	
Accessoires fournis	Télécommande, batteries, manuel d'utilisateur	

La conception et les caractéristiques sont sujettes au changement sans communication préalable.
 NOTIFICATION DE CLIENT : Employez soigneusement en fonctionnant pour empêcher des dommages à l'écran.



MANUAL DE USUARIO

Antes de usar la TV, por favor lea detenidamente este Manual,
y consérvelo para la futura referencia



ELCHS192

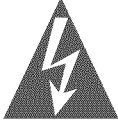
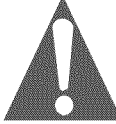


English
Francés
Español

No. de serie. IES090716

CONTENIDO

Instrucciones Importantes de Seguridad	2
Preparación para el uso de su nueva TV	4
Estudio sobre su TV.....	4
Vea el control de panel delantero	4
Vea el panel de conexión trasero	4
Seleccionar una posición(ubicación) para la TV.....	5
Conexión a otro dispositivo.....	5
La conexión de panel de lado.....	5
La conexión de panel trasera	5
Conexión de su TV.....	6
Conexión a una antena.....	6
Conexión a equipos de A/V.....	6
Gato de servicio.....	6
Conexión de dispositivos componentes(DVD/PVR).....	6
Conexión de HDMI.....	7
Conexión de ordenador	7
Conexión de audio	7
Conexión a una caja de convertidor de cable	7
Utilización del mando a distancia	9
Preparación del mando a distancia para empleo	9
Conociendo el mando a distancia	10
Conociendo las características de TV	11
Operación básica	11
Operación de menú.....	11
Ajuste de modo de vídeo.....	14
Ajuste de modo de audio.....	14
Configurar	15
Control paternal.....	16
Ajustes de TV.....	18
Apéndice	18
Limpieza y cuidado.....	19
Solución de problemas	19
Especificación	20

CATEGORÍA DE SEGURIDAD: EstE es un producto de clase I de seguridad de IEC y debe ser conectado con tierra para la seguridad.

 <div style="text-align: center;"> <p>PRECAUCIÓN</p> <p>RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO NO ABRIR</p> </div> 	 <p>El símbolo de rayo con una flecha dentro de un triángulo equilátero alerta al usuario sobre un voltaje peligroso no aislado que puede ser de magnitud suficiente para constituir un riesgo de choque eléctrico.</p>
<p>PRECAUCIÓN: PARA REDUCIR EL RIESGO DE UN CHOQUE ELÉCTRICO, NO quite la cubierta (o la de atrás) . DENTRO NO HAY NINGÚN COMPONENTE SERVIDABLE PARA EL USUARIO. PARA CUALQUIER REVISIÓN REQUERIDA, POR FAVOR PÓNGASE EN CONTACTO CON EL PERSONAL CALIFICADO.</p>	 <p>El destello con el símbolo de un signo de exclamación dentro de un triángulo equilátero alerta al usuario sobre el funcionamiento importante e instrucciones de mantenimiento relacionadas con el producto.</p>

PRECAUCIÓN: LOS CAMBIOS O MODIFICACIONES NO EXPRESAMENTE APROBADOS POR EL PARTIDO RESPONSABLE DEL CUMPLIMIENTO CON LAS REGLAS DE FCC PODRÍAN ANULAR LA AUTORIDAD DE USUARIOS PARA MANEJAR ESTE EQUIPO.

ADVERTENCIA: PARA PREVENIR EL FUEGO O EL PELIGRO DE CHOQUE, NO EXPONGA ESTA APLICACIÓN PARA LA LLUVIA O LA HUMEDAD.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

1. Lea estas instrucciones
2. Guarde estas instrucciones
3. Preste atención a todas las advertencias
4. Siga todas las instrucciones
5. No use este aparato cerca del agua
6. Limpie sólo con el paño seco
7. No bloquee ninguna apertura de ventilación
8. No instale cerca de ninguna fuente de calor
9. Asegure el objetivo de seguridad del enchufe polarizado o de toma de tierra
10. Proteja el cable eléctrico de posibles daños, en particular en enchufes, receptáculos de conveniencia, y en puntos en los cuales ellos salen de los aparatos.
11. Sólo use dispositivos adicionales/accesorios especificados por el fabricante.
12. Use sólo con el carro, el soporte, el trípode, el anaquel, o la mesa especificada por el fabricante o vendido con el aparato. Cuando un carro es usado, use con precaución moviendo la combinación de carro/aparato para evitar la herida de basculante.
13. Desenchufe este aparato durante tormentas de relámpago o cuando no se usa por un largo período de tiempo.
14. Mandé todas las revisiones al personal calificado. La revisión se requiere cuando el aparato ha sido dañado de cualquier modo, así como cuando el cable de suministro eléctrico o el enchufe sean dañados, cuando el líquido ha sido derramado o cuando los objetos se han caído en el aparato, o cuando el aparato haya sido expuesto para la lluvia o la humedad, no funcione normalmente, o se haya caído.

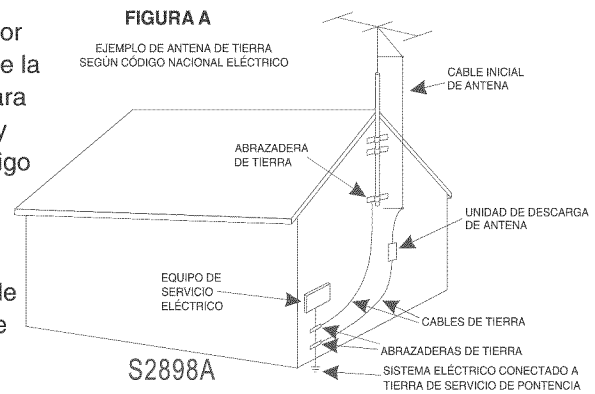


S3126A

Instrucciones Importantes de Seguridad

- 15. FUENTE DE POTENCIA:** Esta TV debería ser manejada sólo del tipo de fuente de poder indicada sobre la etiqueta de marca. Si usted no está seguro del tipo de suministro eléctrico a su casa, consulte a su distribuidor de aplicación o la empresa de potencia local. Para hacer funcionar los televisores con suministro de batería, u otras fuentes: véase las instrucciones de operaciones.
- 16. PROTECCIÓN DE CABLE ELÉCTRICO:** Los cables eléctricos deberían ser encaminados para que probablemente no sean caminados sobre o pellizcados por artículos puestos sobre o contra ellos, prestando la atención particular a los cables en enchufes, receptáculos de conveniencia, y el punto donde salen los cables de la aplicación.

- 17. A TIERRA DE ANTENA EXTERIOR:** Si una antena exterior o el sistema de cable son conectados a la TV, asegure que la antena o el sistema de cable son conectados con tierra para proporcionar alguna protección contra oleadas de voltaje y préstamos estáticos acumulados. La sección 810 del Código Eléctrico Nacional, ANSI/NFPA No. 70, proporciona la información con respecto a la toma de tierra apropiada del mástil y la estructura soportador, la toma del plomo-en el cable a una unidad de descarga de antena, el tamaño de conductores con tierra, posición de unidad de descarga de antena, conexión a los electrodos de toma de tierra, y exigencias para el electrodo de toma de tierra. (Fig. A)



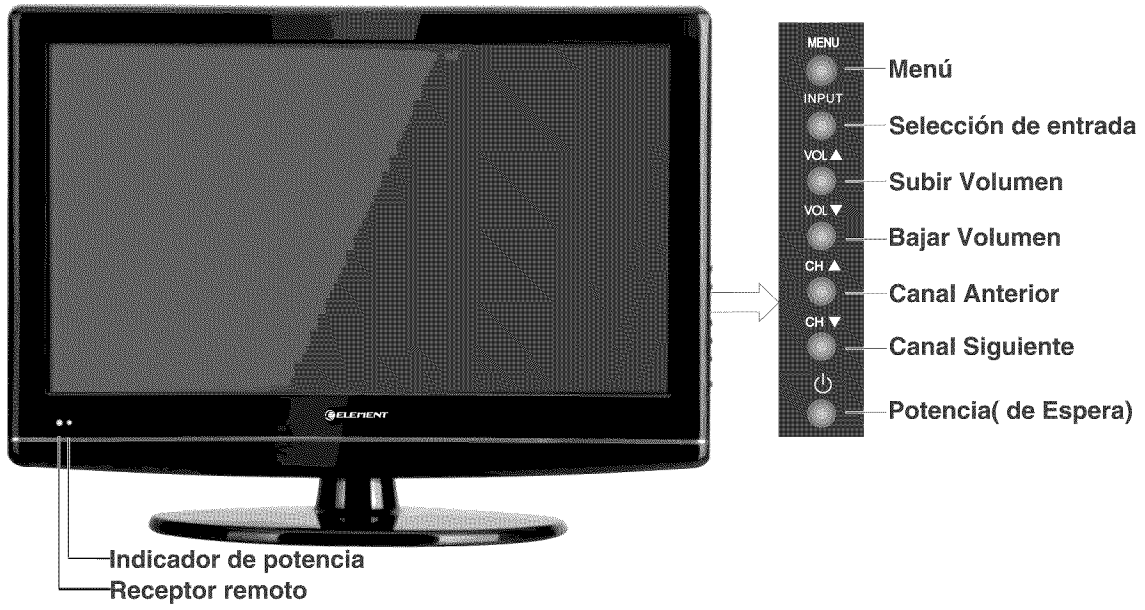
- 18. RELÁMPAGO:** Para la protección añadida para este receptor de TV durante una tormenta relampagueante, o cuando se ha dejado desatendido y no usado durante los períodos largos de tiempo, desenchúfelo de la toma de pared y desconecta la antena o el sistema de cable. Esto prevendrá el daño a la TV debido al relámpago y las oleadas de línea eléctrica.
- 19. LÍNEAS DE CONDUCCIÓN ELÉCTRICA:** Un sistema de antena exterior no debería ser localizado en los alrededores de líneas eléctricas elevadas, ni otra luz eléctrica ni circuitos de potencia, ni donde puede caerse en tales líneas o circuitos eléctricos. Instalando un sistema de antena exterior, el cuidado extremo se tiene que empezar por evitar que toque tales líneas o circuitos eléctricos ya que el contacto con ellos podría ser fatal.
- 20. SOBRECARGA:** No sobrecargue las tomas de pared y los cables de extensión porque puede causar un riesgo de fuego o choque eléctrico.
- 21. OPÓNGASE Y LA ENTRADA LÍQUIDA:** Nunca empuje los objetos de cualquier tipo en esta TV por aperturas porque pueden tocar puntos de voltaje peligroso o producir cortocircuitos de los componentes, lo cual podría causar el fuego o el choque eléctrico. Nunca derrame el líquido de cualquier clase en la TV.
- 22. REVISIÓN:** No intente revisar esta TV usted mismo porque abrir o quitar la cubierta puede exponerle al voltaje peligroso u otros peligros. Mande toda la revisión al personal calificado.
- 23. RECAMBIO DE COMPONENTES:** Cuando se requiere el recambio de componentes, asegure que el técnico de servicio usa los componentes de recambio con las mismas características que los componentes originales especificados por el fabricante. Las substituciones no autorizadas pueden causar el fuego, el choque eléctrico, el daño a personas u otros peligros.
- 24. COMPROBACIÓN DE SEGURIDAD:** A la terminación de cualquier servicio o reparación a esta TV, pida al técnico de servicio realizar comprobaciones rutinarias de seguridad para determinar que la TV está en la condición apropiada de funcionamiento.
- 25.** El aparato no debería ser expuesto a ningún goteo o salpicar, y ningunos objetos llenos de líquidos (como un florero) deberían ser colocados sobre el aparato.
- 26. ADVERTENCIA:** Enchufe el cable eléctrico en una toma eléctrica donde el acceso a un conector de cable eléctrico es fácilmente accesible, por si acaso se tiene que desconectar la potencia inmediatamente.
- 27. ATENCIÓN:** Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Reglas de FCC. La operación es sujeta a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no puede causar la interferencia perjudicial, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo la interferencia que puede causar la operación indeseada.

Preparación para el uso de su nueva TV

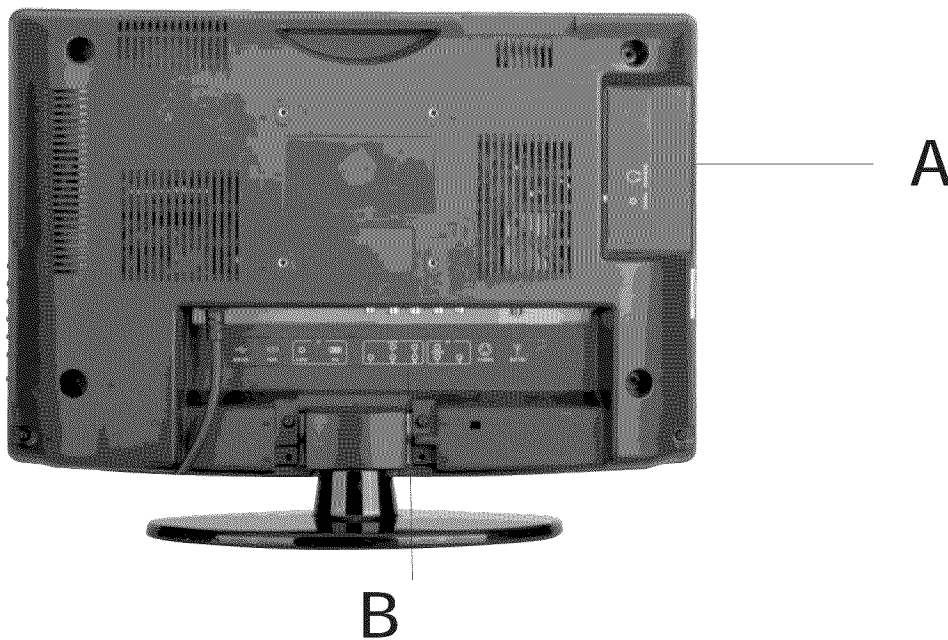
Estudio sobre su TV

Usted puede manejar su TV por los botones en la cabina delantera o el mando a distancia. Los terminales en la cabina trasera proporcionan todas las conexiones de otros equipos a su TV.

Vea el control de panel delantero



Vea el panel de conexión trasero



Preparación para el uso de su nueva TV

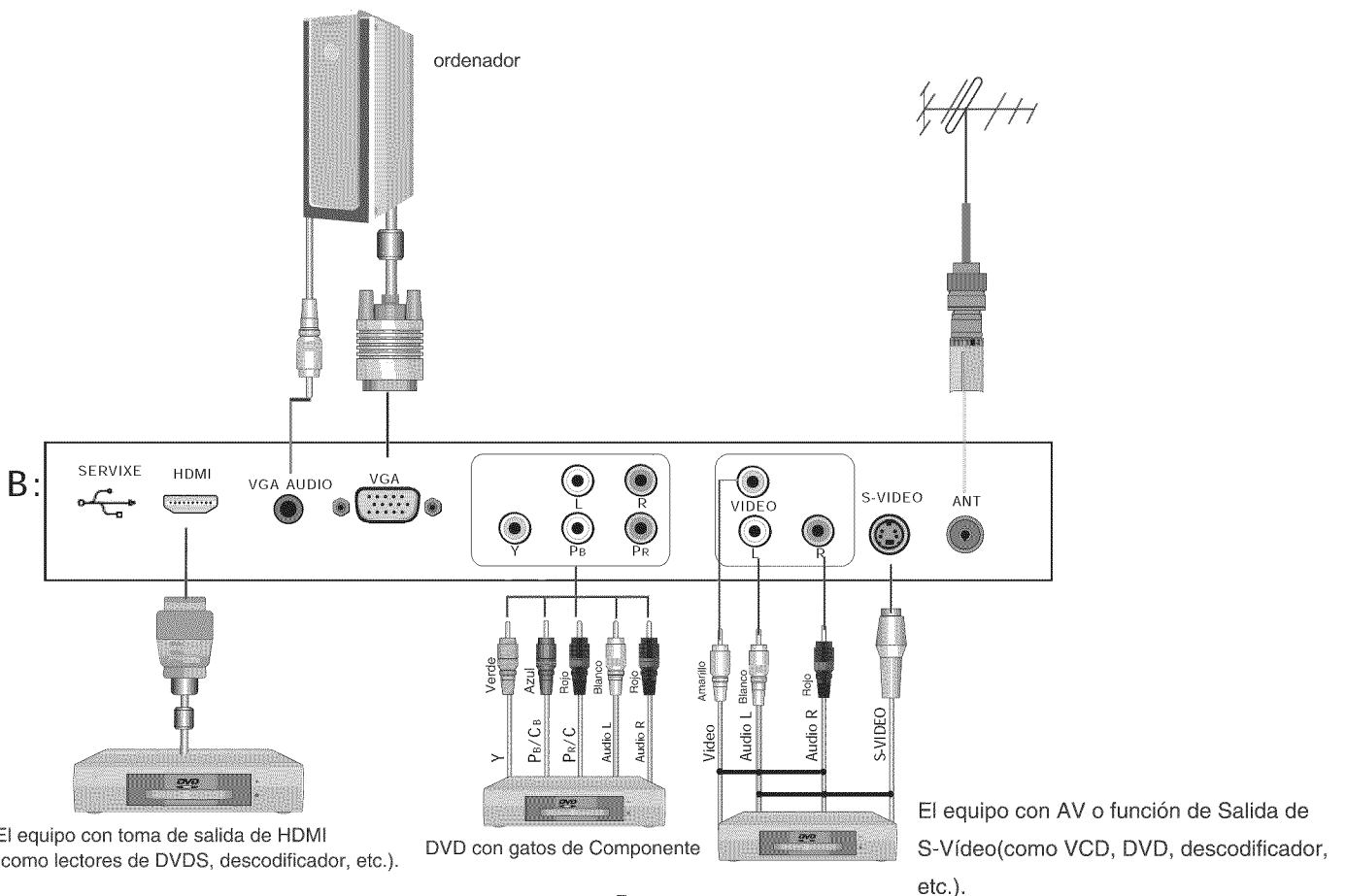
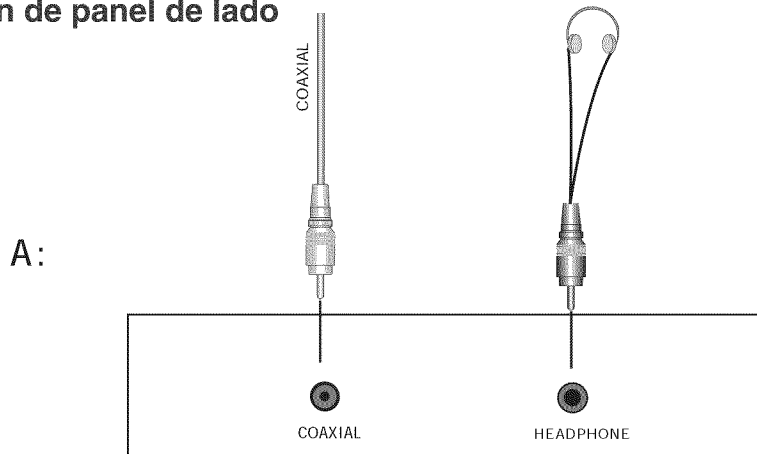
Selecciónar una posición(ubicación) para la TV

1. Coloque la TV sobre un banco abierto en una posición donde la luz no golpea directamente la pantalla.
2. Coloque la TV bastante lejos de las paredes para permitir a la ventilación apropiada. La ventilación inadecuada puede causar la recalentamiento, que puede dañar la TV.

NOTA: Por favor póngase en contacto con un distribuidor local para el montaje de la pared.

Conexión a otro dispositivo

La conexión de panel de lado



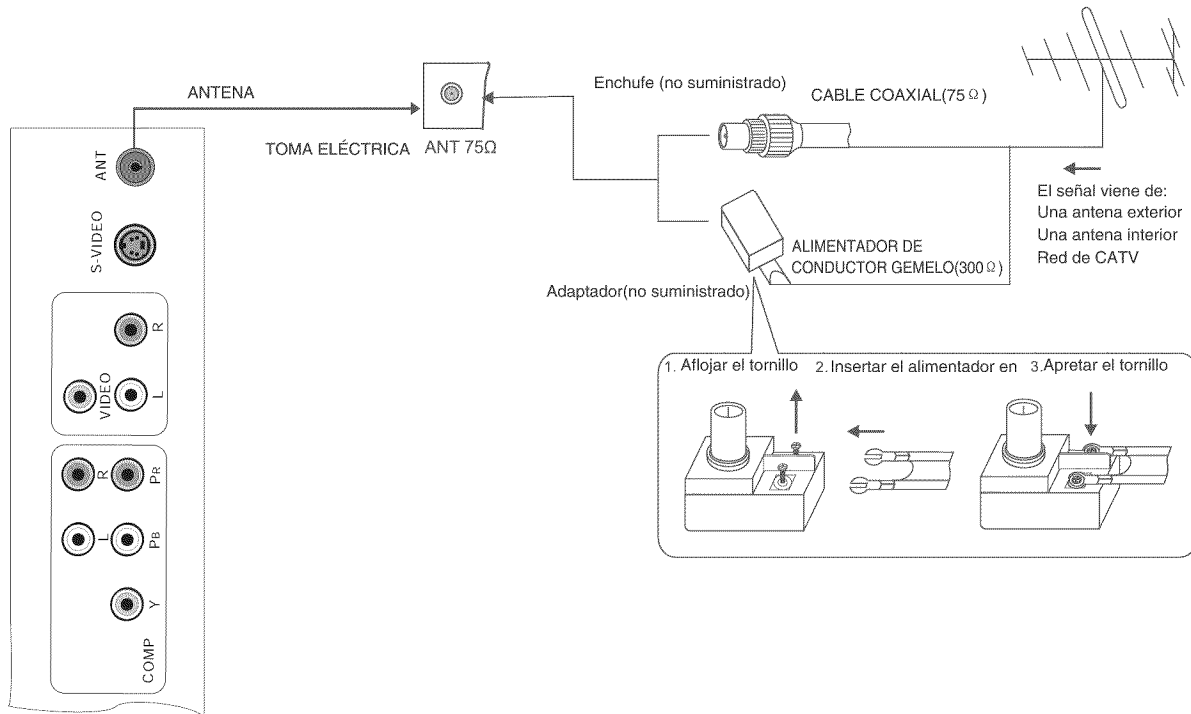
Preparación para el uso de su nueva TV

Conexión de su TV

Precaución: No enchufe la TV hasta que usted haya terminado de conectar todos sus equipos.

Conexión a un antena

Para disfrutar del programa de televisión transmitido por su estación de televisión local, usted necesita una antena interior o exterior (no suministrada). Una antena exterior es necesaria para una calidad perfecta de imagen. Si usted es un suscriptor de su red local de CATV, la antena exterior o interior no es necesaria. Conecte los equipos como se indica en el dibujo debajo.



Conexión a equipos de A/V

Para disfrutar de las características de las multimedias, usted puede conectar su TV a equipos de A/V como DVD, el receptor de Satélite, la cámara de vídeo, el amplificador de Audio, etc., y seleccionar la fuente de señal usando su mando a distancia. Conecte los cables de audio de a "R -AUDIO - L" en el reverso de su juego y los otros extremos a los conectores correspondientes de salida de audio en el dispositivo de A/V.

NOTE: 1. Los auriculares no son incluidos. 2. Ningún sonido será oído desde los altavoces de unidad principal cuando una mini-clavija de auricular es conectado en el gato de auricular.

Gato de servicio

El conector sólo para el servicio (no conecte ningún equipo aquí).

Conexión de dispositivos componentes(DVD/DVR)

Conecte el vídeo de Componente y los cables de audio a las entradas de Componente ("PR/CR", "PB/CB", "Y") en el reverso de su juego y los otros extremos a los conectores correspondientes de componente de salida de vídeo en el DVR O DVD.

Preparación para el uso de su nueva TV

A veces los conectadores de Y, PB/CB y PR/CR " son etiquetados en sus dispositivos de componente (PVR o DVD) con Y, B-Y y R-Y o Y, CB y CR (Los colores para las entradas y los cables deben corresponder a ambos dispositivos).

NOTA: Algunos dispositivos como PVR O leotres de DVDS requieren que la señal de 'Componente/YPBPR' sea puesta por la salida en los ajustes de dispositivos. Por favor consulte su manual de usuario de dispositivo para las instrucciones.

Conexión de HDMI

Apoya las conexiones digitales entre HDMI y los dispositivos disponibles de AV (como PVRs, DVD, BluRay, HDDVD, los receptores de AV y los dispositivos digitales). Ninguna conexión sana es necesaria para un HDMI a la conexión HDMI.

NOTA: Algunos dispositivos como PVR O lectores de DVD requieren que una señal de HDMI sea puesta por la salida en los ajustes de dispositivos. Por favor consulte su manual de usuario de dispositivo para las instrucciones.

¿Qué es HDMI?

HDMI, o el interfaz de alta definición de las multimedias, es un interfaz de la nueva generación que permite la transmisión de señales digitales de audio y vídeo usando un cable solo sin compresión.

" El interfaz de las multimedias " es un nombre más exacto para él sobre todo porque esto permite los canales múltiples de digital de audio (los canales de 5.1). la diferencia entre HDMI Y DVI es que el dispositivo de HDMI es más pequeño en el tamaño, tiene el HDCP (Protección de Copia Digital de Banda Alta y Ancha) codificando la característica instalada, y apoya el audio digital de multi-canal.

Use el terminal de HDMI para la conexión de HDMI a un dispositivo compatible. Si su dispositivo externo sólo tiene DVI, usted debería usar un cable de DVI-a-HDMI (o el adaptador) para la conexión, y el terminal de "R-Audio-L" en DVI para la salida de sonido.

Conexión de ordenador

Conecte el cable de D-Sub a "VGA (VGA EN) " en el reverso de su juego y el otro extremo a la Tarjeta de Vídeo de su ordenador.

Conecte el cable de audio estéreo a "VGA DE AUDIO EN" en el reverso de su juego y el otro extremo a "Salida de Audio" de la tarjeta de sonido en su ordenador. Este dispositivo no puede ser compatible con todas las tarjetas de vídeo/gráficas de PC.

Conexión de audio

Conecte los cables de audio de RCA a "R-AUDIO- L" en el reverso de su juego y los otros extremos a los conectadores correspondientes de audio en el Amplificador o DVD Cine en Casa.

Preparación para el uso de su nueva TV

Conexión a una caja de convertidor de cable

Esta televisión tiene un alcance de sintonía extendida y puede sintonizar la mayor parte de canales de cable sin usar la caja de convertidor de cable. Algunas compañías de cable ofrecen los canales de paga extra en los cuales la señal es codificada. La descodificación de estas señales para la visión normal requiere el uso de un dispositivo de descodificador que se proporciona generalmente por la compañía de cable.

- **Para suscriptores a servicio de TV de cable básico**

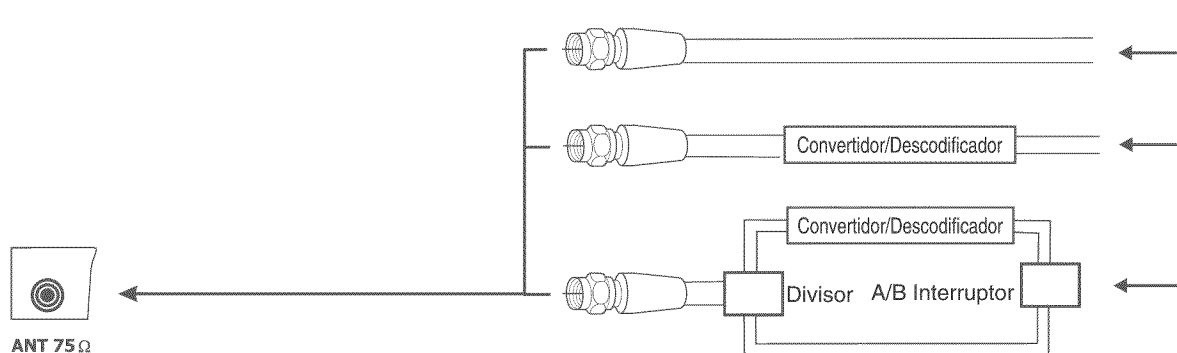
Para el servicio de cable básico que no requiere una caja de Convertidor/Descodificador, conecte directamente el Cable Coaxial de CATV de 75 ohmios al Gato de Antena en la parte trasera de la televisión.

- **Para suscriptores a servicio de TC de cable revuelto**

Si usted suscribe un servicio de cable que requiere el uso de una caja de Convertidor/Descodificador, conecte el cable entrante a la caja de Convertidor/Descodificador embala y conecte la salida de la caja al Gato de Antena en la parte trasera de la televisión. Siga las conexiones como se muestra debajo. Ponga la televisión a la salida de la caja de Convertidor/Descodificador (generalmente el canal 3 o 4) y use la caja de Convertidor/Descodificador para seleccionar canales.

- **Para suscriptores a cable inrevuelto básico con canales codificados de paga extra**

Si usted suscribe un servicio de cable en el cual los canales de cable básicos son descodificados y los canales de recargo requieren el uso de una caja de Convertidor/Descodificador, usted puede desear usar un divisor de señal de dos juegos (a veces referido a un acoplador de dos juegos) y una caja de Interruptor de A/B del instalador de cable o una tienda de suministro eléctrico. Siga las conexiones mostradas debajo. Con el interruptor en la posición de B, usted puede sintonizar directamente cualquier canal descodificado en su TV. Con el interruptor en una posición de A, usted puede sintonizar su TV a la salida de la caja de Convertidor/Descodificador (generalmente el canal 3 o 4) y usar la caja para sintonizar los canales codificados.



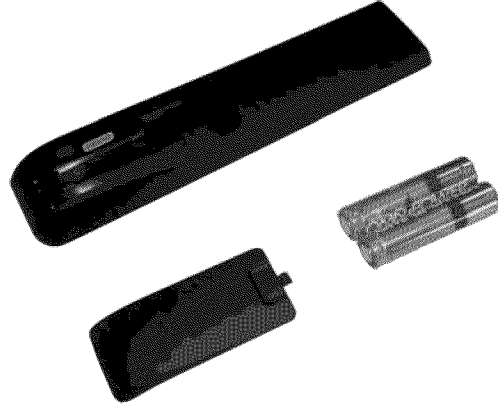
Nota: Cuando usted usa una caja de convertidor con su TV, pueden haber las características que usted no puede programar usando el mando a distancia.

Utilización del mando a distancia

Preparación del mando a distancia para empleo

Instalación de las pilas de mando a distancia

1. Abra la tapa de la batería en la parte trasera del mando a distancia.

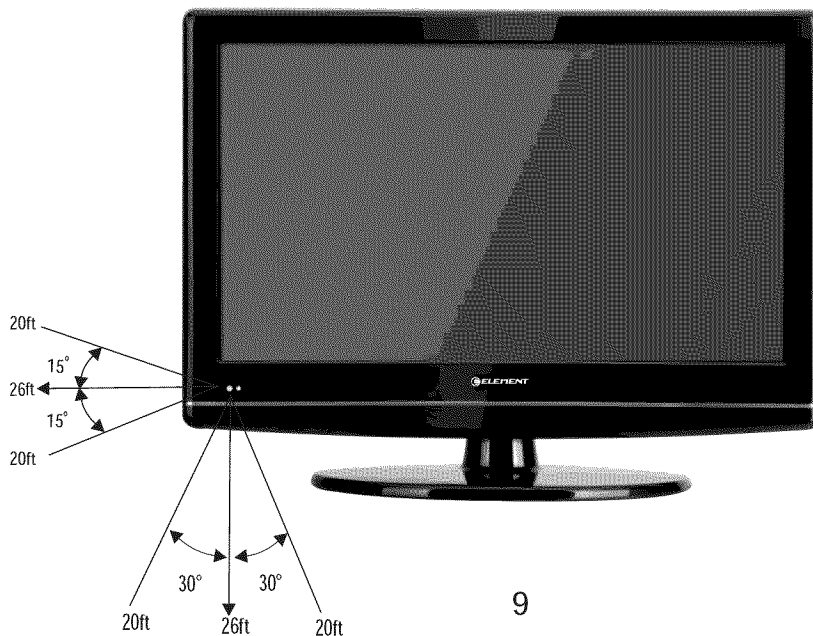


2. Pone dos pilas del tamaño de AAA (1.5V), correspondiendo los signos + y - de las pilas a los respectivos signos del compartimiento.

3. Cierre la tapa de la batería.

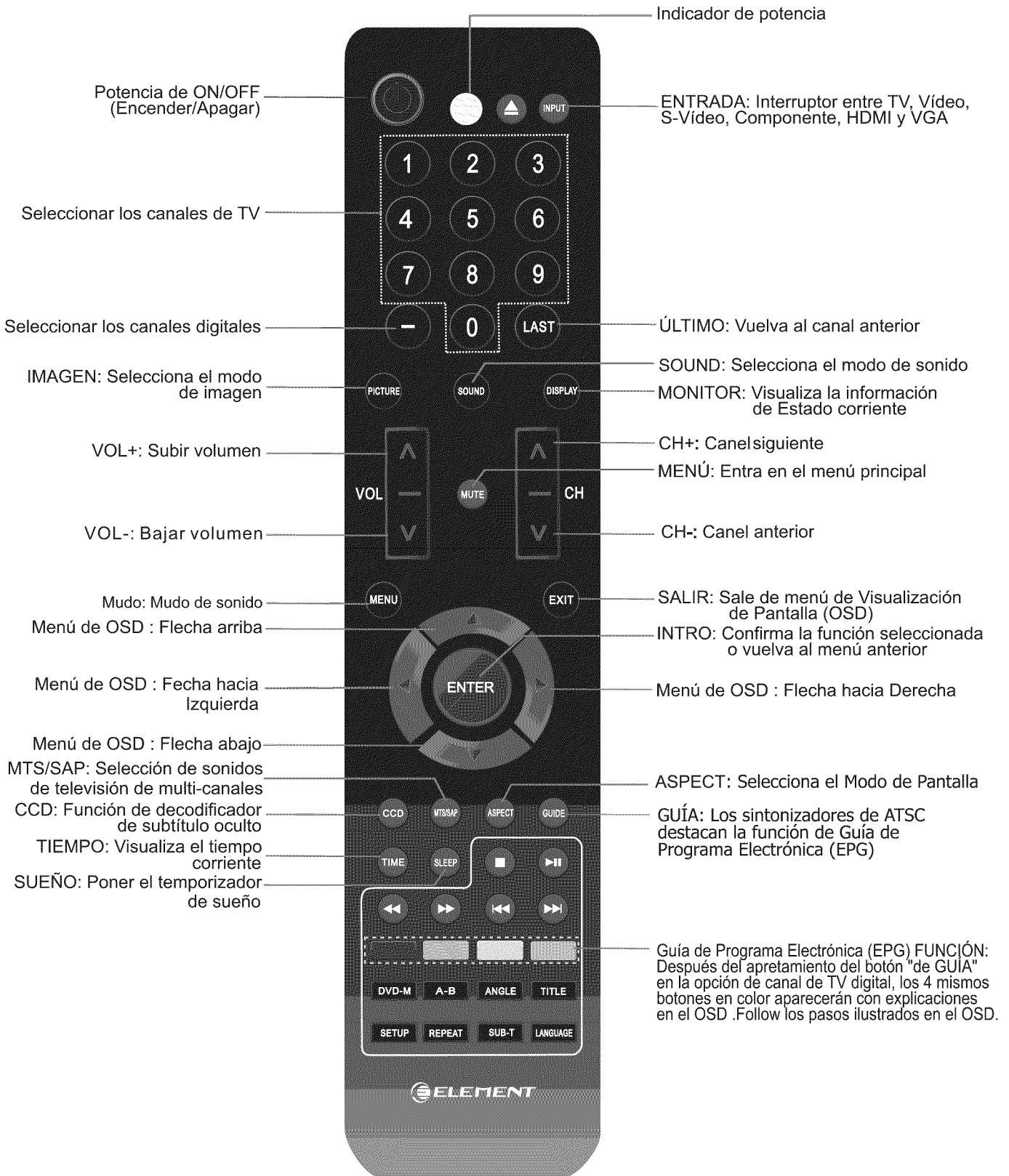
Nota:

1. Destruya sus pilas en una área de disposición designada. No lance las pilas en el fuego.
2. No mezcle diferentes tipos de batería ni combine las pilas usadas con las nuevas.
3. Quite inmediatamente las pilas muertas para impedir el ácido de batería escaparse en el compartimiento de las pilas.
4. Si usted no usa el mando a distancia durante mucho tiempo, quite las pilas.
5. La gama eficaz del mando a distancia es demostrada por la figura siguiente:



Uso del mando a distancia

Estudio sobre el mando a distancia



Entendimiento de las características de TV

- Receptor TV de Multimedia-Todo en uno, Monitor de Vídeo y Monitor de PC
- Ángulo más amplio de visión para pantallas de 16:9 y 4:3 - un ángulo de visión más de 160 grados y una pantalla ergonómica de 16:9.
- Dispositivo de visualización digital - Independientemente de los efectos magnéticos o geomagnéticos, este dispositivo reproduce con exactitud las imágenes sin ninguna distorsión o aspecto borroso.
- Decodificador de subtítulo oculto - Usted puede ver especialmente los programas etiquetados de TV, películas, noticias, cintas pregrabadas, etc. con un subtítulo de diálogo o con la visualización de texto añadida al programa.
- V-chip - Permite a los padres impedir a sus niños mirar los programas inadecuados en TV.
- ATSC/NTSC
- Temporizador para dormir
- OSD multilingüe

Operación Básica

Operación de menú

Potencia de Encendido/Apagado

1. Conecte la TV a una toma eléctrica. Si el indicador de potencia está en rojo, se indica que la TV está apagada. Presione el botón de Potencia en el control delantero o en el mando a distancia para encender la TV. Una vez que el botón de Potencia es encendido, el indicador de poder será mostrado como azul. Unos segundos más tarde, la imagen de TV será mostrado en la pantalla.
2. Presione el botón de Potencia en el control delantero o en el mando a distancia para apagar la TV temporalmente.
3. Siempre quite el enchufe desde la toma eléctrica cuando no usa esta TV durante un período largo de tiempo.

Selección de fuente de señal

Presione el botón **[INPUT]** para seleccionar TV, AV, S-Vídeo, Componente, VGA y entradas de HDMI. Hay dos formas de seleccionar la fuente: Uno es presionar el botón **[INPUT]** continuamente, mientras presionar los botones **[ARROW]** y **[ENTER]** para confirmar la fuente.

Seleccionar canales

Por favor use el botón **[CH +/CH-]** en el panel remoto para seleccionar los canales. **[CH +]** indica el número de canal siguiente; **[CH-]** indica el número de canal anterior. Presione el botón **[CH ▲/CH ▼]** en el lado de panel de la TV para seleccionar los canales. Si usted quiere seleccionar uno de los canales saltados, presione el número directamente.

Usar el botón **[Mute]**

Presione el botón **[Mute]** para poner mudo el sonido. Presione el botón **[Mute]** otra vez para reanudar el sonido.

Seleccionar los modos de imagen

Presione el botón **[PICTURE]** para seleccionar el modo de imagen desde las cuatro opciones: Estándar, Película, Usuario y Vivo. Usted puede ajustar el modo de imagen según su preferencia personal.

Seleccionar modos de sonido

Presione el botón **[AUDIO]** para seleccionar los modos de sonido desde Estándar, Discurso, Usuario, y Música.

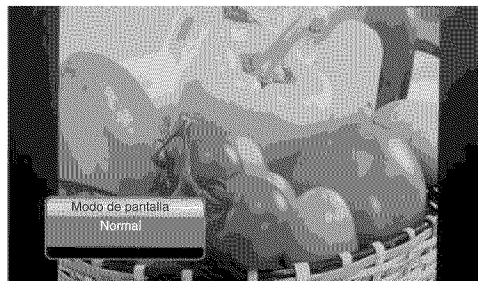
Seleccionar modos de zoom

Presione el botón **[ZOOM]** para seleccionar la proporción entre la anchura y la altura de la imagen (Imagen de la Definición Alta de 16:9 será visualizado en el formato original de 16:9, llamada Amplia) .Las opciones para SD (Definición de Estándar de 4:3) son Normal, Amplia, Zoom y Cine.

Operación Básica

1 Normal

La proporción original de 4:3 (señal de 1.33:1) es conservada, entonces las barras negras se añaden a la izquierda y la derecha de la imagen. Las emisiones de estándar de TV se visualizan con una proporción de 4:3.



2 Wide

Viendo una emisión de estándar o la película de fotograma completo en este modo, la imagen de visualización es estirada proporcionalmente para llenar la pantalla de TV. Viendo un programa de pantalla amplia (señal de 1.78:1) o una película, la imagen de visualización llena la pantalla de TV.



3 Zoom

Estira la imagen de proporción de 4:3 verticalmente y horizontalmente para llenar la pantalla en proporción de 1:1.78.



4 Cinema

Estira la imagen de proporción de 4:3 verticalmente y horizontalmente para llenar la pantalla en proporción de 1:2.35.



Operación Básica

Usar el botón [GUIDE]

Presione el botón [GUIDE] para visualizar las características del programa de ATSC y la función de EPG

Usar el botón [DISPLAY]

Presione el botón [DISPLAY] para ver la información corriente de la fuente.

Usar el botón [EXIT]

Presione el botón [EXIT] para salir del menú OSD

Seleccionar los canales con números

Para seleccionar un canal: Presione el número de canal que quiere elegir. Por ejemplo, para seleccionar el canal del número 120, presione respectivamente los botones 1, 2 y 0.

Usar el botón [MENU]

Presione el botón [MENU] para visualizar el menú OSD de TV

Usar el botón [LAST]

Presione el botón [LAST] para volver al canal anterior

Usar el botón [ENTER]

Presione el botón [ENTER] para seleccionar un artículo particular.

Ajustar el volumen

Presione el botón [VOL+/VOL-] para ajustar el volumen.

Usar el botón [CCD]

Presione el botón [CCD] para cambiar el modo CCD. La utilización de este botón pondrá a ajustar el modo de Subtítulo Oculto viendo un DTV o el canal de TV.

Nota: Para ajustar el Subtítulo Oculto de opción por defecto para todos los canales veáse la Sección 3.3.6, el Subtítulo Oculto para DTV. Para DTV las opciones son CC1, CC2, CC3, CC4, Servicio1 o Servicio2. Para la TV y AV, las opciones son Act. o Des.. Además, este botón para el CD, DVD o VCR cuando el componente es activado con el mando a distancia.

Usar el botón [MTS/SAP]

Presione el botón [MTS/SAP] para cambiar el modo de sonido (Mono, Estereo, SAP). Este botón seleccionará las opciones MTS de Estereo, SAP, o Mono en el modo de TV, alternará los canales de audio, y cuando disponible, en el modo DTV.

Usar el botón [SLEEP]

Presione repetidamente el botón [SLEEP] para poner el tiempo de sueño, que puede ser puesto: 5 Minutos, 10 Minutos, 15 Minutos, 30 Minutos, 45 Minutos, 60 Minutos, 90 Minutos, 120 Minutos, 180 Minutos, 240 Minutos, y Des.

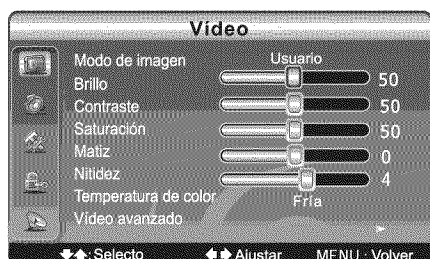
Usar el botón [TIME]

Presione el botón [TIME] para visualizar la hora en curso.

Operación Básica

Ajuste de modo de vídeo

1. Presione **MENÚ** para poner la opción OSD.
2. Presione ▲ o ▼ para destacar **Vídeo**, y presione ► para entrar en el menú de **Vídeo**.



3. Presione ▲ o ▼ para destacar una opción, y presione ◀ o ▶ para ajustar la opción.
 - **Modo de imagen**- Ajustar el Modo de Imagen. Usted puede seleccionar Estándar, Película, Usuario, Vivo.
 - **Brillo** - Usted puede aumentar o disminuir el brillo de la imagen. El aumento del brillo puede iluminar las áreas oscuras de la imagen, mientras la disminución del brillo puede añadir más oscuridad a las áreas luminosas de la imagen.
 - **Contraste** - Usted puede aumentar o disminuir el contraste de la imagen. Aumente el contraste para ajustar las áreas blancas de la imagen o disminuya el contraste para ajustar las áreas negras de la imagen.
 - **Saturación** - Ajusta la intensidad de los colores.
 - **MATIZ** - Ajusta el color total de la imagen.
 - **Definición**- Usted puede aumentar el nivel de definición para imágenes más claras o disminuir el nivel de definición para imágenes más lisas.
 - **Temperatura de color** - Cambia la temperatura de color. Usted puede seleccionar la temperatura de color desde tres opciones: Frío, Estándar o Cálido.
 - **Vídeo Avanzado** – Accesa los ajustes de vídeo avanzado como DNR, Black Level, Extender, White Peak Limiter and Flesh Tone.

Ajuste de modo de audio

1. Presione **MENÚ** para poner la opción OSD.
2. Presione ▲ o ▼ para destacar **Audio**, y presione ► para entrar en el menú de **Audio**.



3. Presione ▲ o ▼ para destacar una opción, y presione ◀ o ▶ para ajustar la opción. Usted puede ajustar:

Operación Básica

- **Balance** - Ajusta el volumen del altavoz izquierdo y derecho.
- **Ecualizador** - usted puede seleccionar la frecuencia que quiere para ajustar y cambiar su valor.
- **Sonido Rodeado**- Enciende o apaga el efecto rodeado de sonido.
- **Ctrl. Volumen Auto.**- Enciende o apaga el control automático de volumen. La opción mantiene el audio en un alcance predeterminada para eliminar los picos grandes en volumen.
- **Tipo SPDIF**- Selecciona el tipo SPDIF. Usted puede seleccionar PCM, Dolby Digital, o Des.

Nota: A través del Tipo SPDIF, usted puede seleccionar el tipo de salida de audio óptico y digital. Si el Control de Volumen De audio es Act., que quiere decir que el control de la salida de audio es activado.

Configurar

1. Presione **MENU** para poner la opción OSD.
2. Presione **▲** o **▼** para destacar **Configur** , y presione **►** para entrar el menú de **Configur**.



3. Presione **▲** o **▼** para destacar una opción, y presione **◀** o **►** para ajustar la opción. Usted puede ajustar:

- **Lenguaje OSD** - Use el botón de flecha derecha o izquierda para seleccionar el Lenguaje OSD entre Inglés, Español y Francés.
- **Modo de Pantalla**-Use el botón de flecha para seleccionar la proporción entre la anchura y la altura de la imagen (La Imagen de Definición Alta de 16:9 será mostrada en el formato original de 16:9, llamada Amplia). Las opciones para SD (la Definición de Estándar de 4:3) son Normal, Amplia, Zoom y Cine.
- **DPMS**-Esto es una función buena para un monitor de ordenador. Cuando DPMS es Act., el ordenador controlará Act. o Des.de la pantalla. Por ejemplo, si el ordenador está en el modo de sueño, la pantalla será apagada. Si el ordenador es activado, la pantalla también es activada.
- **Configuración de hora** - Usted puede configurar el tiempo exacto por sí mismo. También puede configurar la hora para dormir y la hora automática para dormir.

Subtítulo: Hay tres ítems en ello - el Subtítulo Oculito de Análogo, el Subtítulo Oculito Digital y el Estilo de Subtítulo Digital.

Subtítulo Oculito de Análogo: CC1, CC2, CC3, CC4, TEXT1, TEXT2, TEXT3, TEXT4.

Subtítulo Oculito Digital: Service1, Service2, Service3, Service4, Service5, Service6.

Estilo de Subtítulo Digital: Hay dos Estilos de subtítulo. Uno es el juego de función automática como el locutor, mientras el otro es el estilo a medida en que usted puede ajustar consecuentemente el tamaño de letra, el color, la opacidad, el color de fondo etc..

- **Rest. predeterm.** - Cada TV tiene su ajuste original antes de salir de la fábrica. Entonces esta función le ayuda a restaurar estos ajustes.

Operación Básica

Control paternal

1. Presione **MENU** para poner la opción OSD
2. Presione **▲** o **▼** para destacar **Parental**, y presione **►** para entrar el menú de **Parental**.



Cuando usted usa esta función por la primera vez, la contraseña por defecto es [0000]. Una vez que usted introduce esta contraseña, usted puede:

3. Presione **▲** o **▼** para destacar una opción, y presione **◀** o **▶** para ajustar la opción. Usted puede ajustar:

- **Bloqueo de Canal** - Esta función le dejará bloquear cualquier canal que usted quiere.
- Bloqueo de Programa - A. Rating (clasificación) permitido está conectado.
B. TV Ratings de U.S. : Usted puede seleccionar TV Ratings según la ilustración en la pantalla.
C. Los ajustes para las Ratings de Película de U.S., Ratings de Canadá (el inglés) y Ratings Canadá (el francés) siguen el Paso B.

Si usted quiere bloquear un programa no clasificado, por favor ponga esta función.

Lo siguiente es la descripción de estas clasificaciones:

Sobre TV PG Rating:

Las clasificaciones de TV son divididas en dos grupos: base de edad y base de contenido.

Edad	Definido como
TV-Y	Todos los niños
TV-Y7	Dirigido a los niños mayores
TV-G	Televidente general
TV-PG	Orientación Paternal sugerida
TV-14	Fuerte advertencia para los padres
TV-MA	Sólo televidente maduro

Contenido	Definido como
FV	Violencia Fantaseada
D	Diálogo sugerido
L	Lenguaje fuerte
S	Situaciones sexuales
V	Violencia

Operación Básica

Sobre MPAA Rating

La Organización Americana de Película Cinematográfica (MPAA) usa el sistema de evaluación para calificar el contenido de película.

Los anunciadores de televisión también emplear el sistema de evaluación para calificar el contenido de los programas de televisión.

La MPAA y La TV Rating trabajan con la característica de V-CHIP y le permiten a usted apartar las programaciones por encima del límite de evaluación que determina usted.

Rating	Definido como
G	Auditorio general
PG	Conducción Parental sugerida
PG-13	Fuerte advertencia para los padres
R	Restringido
NC-17	No menor de 17 años y no permitido
X	Sólo televidente maduro

Sobre Canadian French

Rating	Descripción
G	General
8 ans+	8+ Generalmente No recomendado para los niños pequeños
13 ans+	Programación no puede ser adecuado para los niños que tienen menos de 13 años
16 ans+	Programación no puede ser adecuado para los niños que tienen menos de 16 años.
18 ans+	Programación restringida para los adultos

Sobre Canadian English

Rating	Descripción
C	Niños
C8+	Niños de ocho años y mayor
G	Programación general, adecuada para todos los televidentes
PG	Conducción Parental
14+	Espectador de 14 años y mayor
18+	Programación adulta

Nota: Cuando bloquea la evaluación, todas las evaluaciones más altas que las que selecciona se bloquean también. Por ejemplo, si usted selecciona a bloquear la evaluación R de MPAA, las más altas, NC-17 y X, también se bloquean automáticamente.

Operación Básica

- **Bloqueo de Entrada** - Usted puede bloquear la fuente de entrada con esta función. Por ejemplo, si usted quiere bloquear la entrada de AV, solamente ilumine [AV] y presione [ENTRA]. La entrada de AV no será vista en la pantalla.
- **Contraseña de Cambio** - la primera vez que usted usa esta función, use la contraseña por defecto. Si usted quiere cambiarlo, primero entre la nueva contraseña, y luego entre la misma contraseña otra vez.
- **Eliminar Todo** - Esta función le dejará eliminar todos los canales guardados en esta TV.
Nota: Si usted selecciona esta función, todos los programas que usted predetermina se va a perder.

Ajustes de TV

1. Presione **MENU** para poner la opción OSD.
2. Presione ▲ o ▼ para destacar TV, y presione ► para entrar el menú de TV.



3. Presione ▲ o ▼ para destacar una opción, y presione ◀ o ▶ para ajustar la opción. Usted puede ajustar:
 - **Modo Sintonizador**- Si usted selecciona la fuente de señal de TV. Usted puede seleccionar **Antena** o **Cable**.
 - **Búsqueda de Canales** - Busca los canales que tienen los señales y guarda la información de canales en la memoria. Cuando usted presiona ◀ o ▶, su TV salta todo canal que no tiene nada señal.
 - **Saltar Canal** - Elimina un canal guardado en la memoria. Cuando usted presiona **CH+** o **CH-**, su TV salta el canal que usted eliminó. Usted también puede sintonizar el canal usando los botones de número en el mando a distancia.
 - **MTS**- Selecciona el modo de sonido. Usted puede seleccionar Mono, Estereo, o SAP (el segundo programa de audio).
 - **Lenguaje de Audio**-Selecciona el lenguaje de audio para un programa.

Apéndice

Limpieza y cuidado

ADVERTENCIA: No trate de quitar la caja de la espalda. Mande el servicio a los técnicos de servicio calificados.

Para limpiar la pantalla de TV

1. Desenchufe la TV para evitar el riesgo posible de choque.
2. Use una esponja de celulosa limpia o el paño de gamuza mojado con una solución de detergente suave y agua templada para limpiar la pantalla de TV y su cubierta. No use demasiada agua como agua derramada en la caja, que puede causar el daño a la TV.
3. Borre cualquier humedad excesiva con un paño limpio y seco.
- 4) Pula la caja con una cera de muebles de calidad para mantener el fin y el aspecto de la caja.

Precaución: Nunca use solventes fuertes como el solvente, el benceno, o los otros productos químicos para o cerca de la caja. Estas productos químicos pueden dañar el fin de la caja.

Apéndice

Solución de problemas

Antes de llamar a un técnico de servicio, por favor compruebe la tabla siguiente para una causa posible del problema y unas soluciones.

Aviso importante de usuario: Si la TV no se puede funcionar, por favor desenchufe la potencia y la reinicie.

Síntomas	Soluciones posibles
La TV no se enciende.	<ul style="list-style-type: none">▪ Asegúrese que el cable eléctrico está enchufado, y luego presione Potencia(En espera).▪ Las pilas de mando a distancia pueden estar consumidas. Cambie las pilas.▪ Desenchufe el cable de VGA y enchufe el cable eléctrico otra vez.
No hay imagen ni sonido	<ul style="list-style-type: none">▪ Compruebe si usted ha reajustado el temporizador de apagar.▪ Compruebe las conexiones de antena/cable.▪ Presione [Display] para ver si usted ha seleccionado el fuente correcto de señal.
No hay sonido, pero la imagen está bien	<ul style="list-style-type: none">▪ El sonido puede ser puesto sordina. Presione [VOL +] en el mando a distancia.▪ La estación puede haber dificultades de emisión. Intente con otro canal.▪ Compruebe las conexiones de cable de altavoces.
Sonido pobre, pero la imagen está bien	<ul style="list-style-type: none">▪ La estación puede haber dificultades de emisión. Intente con otro canal.▪ Compruebe las conexiones de cable de altavoces.
Imagen pobre, pero el sonido está bien	<ul style="list-style-type: none">▪ Compruebe las conexiones de antena.▪ La estación puede haber dificultades de emisión. Intente con otro canal.▪ Ajuste la imagen desde el menú.
Incapaz de seleccionar un cierto canal	<ul style="list-style-type: none">▪ El canal puede ser saltado. Seleccione este canal directamente seleccionando los botones del mando a distancia.
Color confuso o no hay color	<ul style="list-style-type: none">▪ La estación puede haber dificultades emisión. Intente con otro canal.▪ Ajuste la Saturación en el menú de ajustes de Vídeo.
El mando a distancia no funciona	<ul style="list-style-type: none">▪ Puede haber una obstrucción entre el mando a distancia y el sensor del mando a distancia.▪ Las pilas pueden ser instaladas con una polaridad incorrecta.▪ Las pilas del mando a distancia pueden estar consumidas. Cambie las pilas.
Visualización desordenada al encender	<ul style="list-style-type: none">▪ Esto puede ser causado por el intervalo demasiado corto entre APAGAR y ENCENDER.▪ Desenchufe la potencia y reinicie.

Apéndice

Specifications

Modelo	ELCHS192	
Tamaño de visualización diagonal	18.5 Pulgadas	
Sistema de televisión	Sistema ATSC/NTSC de estándar americano de TV	
Audio múltiple	Sistema BTSC	
Cobertura de canal	VHF: 2~13 UHF: 14~69 CATV:1~125 Difusión Digital Terrestre (8VSB): 2~69 Cable digital (64/256 QAM): 1~135	
Modo de PC	640×480/60Hz,800×600/60Hz,1024×768/60Hz	
Modo de YPbPr/YCbCr	480I/60Hz,480P/60Hz,720P/60Hz,1080I/60Hz	
Resolución	1366×768	
Fuente de potencia	AC 120 V , 60 Hz	
Consumo de electricidad	35W	
Potencia de Audio	2W + 2W	
Interfaz de conexión	Entrada de RF	Cable/Antena × 1
	Entrada de VÍDEO	VÍDEO × 1 S-VÍDEO × 1 Componente × 1 HDMI × 1
	Salida de VÍDEO	VÍDEO × 1
	Entrada de GRAPHIC	Análogo RGB 15pin × 1
	Entrada de AUDIO	AV Audio × 1 Audio compuesto × 1 VGA Audio Input × 1
	Salida de AUDIO	Salida de audio coaxial × 1
Condiciones ambientales	Temperatura 5°C~35°C (41F~95F) Humedad:20%-80%RH, Presión atmosférica: 86kPa-106kPa	
Accesorios suministrados	Mando a distancia, Pilas, Manual de Usuario	

El diseño y las especificaciones son sujetos para cambiar sin previo aviso.

AVISO DE USUARIO: Use con cuidado manejando para prevenir el daño a la pantalla.



This product contains electrical or electronic materials. The presence of these materials may, if not disposed of properly, have potential adverse effects on the environment and human health. Presence of this label on the product means it should not be disposed of as unsorted waste and must be collected separately. As a consumer, you are responsible for ensuring that this product is disposed of properly. To find out how to properly dispose of this product, please go to www.elementelectronics.com and click on Sustainability.



Manufactured under license from Dolby Laboratories.
“Dolby” and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.
Confidential unpublished works. © 1992 -1997 Dolby Laboratories, Inc. All rights reserved.



This TV incorporates High-Definition Multimedia Interface (HDMI™) technology.
HDMI, the HDMI logo and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC.