



JE1913AC2    JE2613AC    JE3213AC

---

- Please read this manual carefully before using this TV set and keep it for future reference.
- Veuillez lire attentivement ce manuel avant d'utiliser le téléviseur et conservez-le en vue d'une référence ultérieure.

English

Français



[www.asaelectronics.com](http://www.asaelectronics.com)

# 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. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
8. Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
9. Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong are provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
10. Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
11. Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
12. Use only with the cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over.
13. Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
14. Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.
15. **WARNING:** To Reduce The Risk Of Fire Or Electric Shock, Do Not Expose This Apparatus To Rain Or Moisture.
16. Apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids such as vases, shall be placed on the apparatus.
17. The mains plug or appliance coupler shall remain readily operable.
18. **Use in outdoor:** This TV is not designed for outdoors installation. Do not expose the TV to rain, as it may result in a fire or an electric shock. Also, do not expose the TV to direct sunlight, as it may heat up and become damaged.



**CAUTION**  
RISK OF ELECTRIC SHOCK  
DO NOT OPEN



## Safety:

TO REDUCE THE RISK OF ELECTRICAL SHOCK DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER SERVICEABLE PARTS ARE INSIDE. REFER TO QUALIFIED PERSONNEL ONLY.



**Dangerous Voltage:** The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.



**Instruction:** The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and servicing instructions in the literature accompanying the appliance.

# Safety Instructions

## Important safeguards for you and your new TV

Observing the simple precautions discussed in this booklet will provide you with many years of enjoyment and safe operation.

This product complies with all applicable U.S.A. Federal safety requirements, and those of the Canadian Standards Association.

### 1. Read & Follow Instructions

All safety and operating instructions should be read and followed before the TV is operated.

### 2. Retain Instructions

The safety and operating instructions should be retained for future reference.

### 3. Heed Warnings

All warnings on the TV and in the operating instructions should be adhered to.

### 4. Cleaning

Unplug the TV from the wall outlet before cleaning. Do not use liquid cleaners or aerosol cleaners. Use a soft and slightly damp cloth for cleaning.

### 5. Water and Moisture

Do not use this TV near water, for example, near a bathtub, wash bowl, kitchen sink, or laundry tub, in a wet basement, or near a swimming pool.

### 6. Accessories Carts and Stands

Do not place this TV on a slippery or tilted surface, or on an unstable cart, stand, or table. The TV may slide or fall, causing serious injury to a child or adult, and serious damage to the TV.

### 7. Transporting the Television

A TV and cart combination should be moved with care. Quick stops, excessive force, and uneven surfaces may cause the TV and cart combination to overturn.

### 8. Ventilation

Slots and openings in the cabinet are provided for ventilation and to ensure reliable operation of the TV and to protect it from overheating, and these openings must not be blocked or covered. The openings should never be blocked by placing the TV on a bed, sofa, rug, or other similar surface. The TV should not be placed in a built-in installation such as a bookcase or rack unless proper ventilation is provided.

### 9. Power Sources

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 electronics retailer or local power company.

### 10. Power-Cord Polarization

This TV is equipped with two pin plug with polarity power code. This is a safety feature. If you are unable to insert the plug into the outlet, contact your electrician to replace your obsolete outlet. Do not defeat the safety purpose of the grounding-type plug.

### 11. 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 TV.

### 12. Lightning

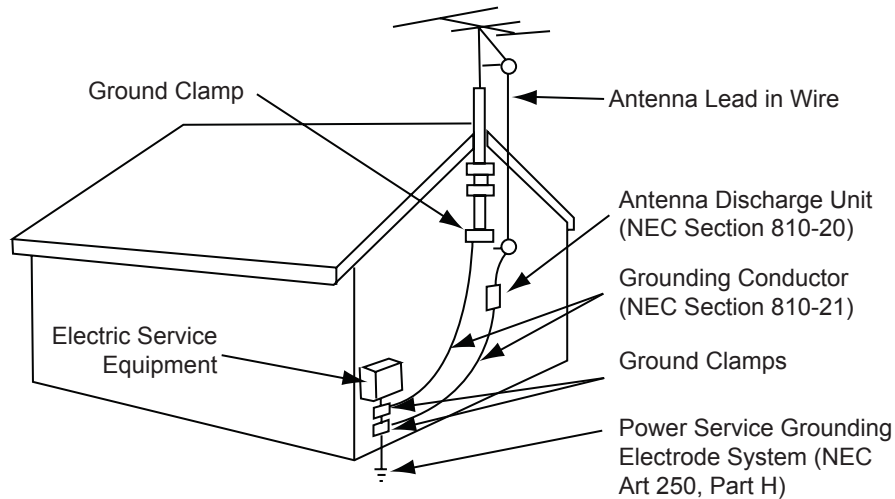
For added protection for the TV during a lightning storm, or when it is left unattended and unused for long periods of time, unplug it from the wall outlet and disconnect the antenna or cable system. This will prevent damage to the TV from lightning and power-line surges.

# Safety Instructions

## 13. Outdoor Antenna Grounding

If an outside antenna or cable system is connected to the TV be sure the antenna or cable system is grounded so as to provide some protection against voltage surges and built up static charges. Article 810 of the National Electrical Code (U.S.A.), ANSI/ NFPA 70 provides information with regard to proper grounding of the mast and supporting structure, grounding of the lead-in wire to an antenna discharge unit, size of grounding conductors, location of antenna-discharge unit, connection to grounding electrodes, and requirements for the grounding electrode.

*Example of Grounding According to National Electrical Code Instructions*



## NEC - National Electrical Code

### 14. 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 on to 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.

### 15. Overloading

Do not overload wall outlets and extension cords as this can result in a risk of fire or electric shock.

### 16. 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 a fire or electric shock. Never spill liquid of any kind on or inside the TV.

### 17. 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.

### 18. Damage Requiring Service

Unplug from the wall outlet and refer servicing to qualified service personnel under the following conditions:

- If the power-supply cord or plug is damaged.
- If liquid has been spilled, or objects have fallen into the product.
- If the TV has been exposed to rain or water.
- If the TV does not operate normally by following the operating instructions. Adjust only those controls that are covered by the operating instructions as an improper adjustment of other controls may result in damage and will often require extensive work by a qualified technician to restore the product to its normal operation.
- If the TV has been dropped or the cabinet has been damaged.
- If the TV exhibits a distinct change in performance.

# Safety Instructions

## 19. Replacement Parts

When replacement parts are required, be sure that only an authorized service technician has used replacement parts specified by ASA Electronics or have the same characteristics as the original part. Unauthorized substitutions may result in fire, electric shock, or other hazards and void any warranty.

## 20. Safety Check

Upon completion of any service or repairs to this TV, ask the service technician to perform safety checks to determine whether the product is in proper operating condition.

## 21. Wall Mounting

The TV should be mounted to a wall only by a professional. The TV may slide or fall, causing serious injury to a child or adult, and serious damage to the product. Warranty shall be voided.

## 22. Heat

The TV should be situated away from heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other products (including amplifiers) that produce heat.

## NOTE TO CABLE/TV INSTALLER:

This reminder is provided to call the CATV system installer's attention to Article 820-40 of the National Electric Code (U.S. A). The code provides guidelines for proper grounding and, in particular, specifies that the cable ground shall be connected to the grounding system of the building, as close to the point of the cable entry as practical.

## FCC REGULATORY INFORMATION:

This television 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. If installed and used not in accordance with the instructions, this television would radiate radio energy frequency and may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this television does cause interference to other electronic equipment, which can be determined by turning the television off and on, then the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

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

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

# Table of Contents

Important Safety Instructions .....	1
Table of Contents .....	5
Remote Control	
Overview .....	6
TV Overview	
Front & Side Panel -19" .....	8
Front & Side Panel -26" .....	9
Front & Side Panel -32" .....	10
Rear Panel -19" .....	11
Rear Panel -26" & 32" .....	12
Installation	
Connection to Antenna & Cable/Satellite Box .....	13
Connection to HDMI Input .....	14
Connection to Component YPbPr Input .....	16
Connection to Composite Input .....	17
Connection to a Personal Computer .....	18
Connection to a Home Theater System .....	19
TV Setup	
Initial Setup Wizard .....	20
TV Channel Setup & Channel Auto Scan .....	21
Picture Settings	
Contrast .....	22
Brightness .....	22
Color .....	22
Tint .....	22
Sharpness .....	22
Color Mode .....	22
Audio Settings	
Bass .....	23
Treble .....	23
Balance .....	23
TV Speaker .....	23
AVC .....	23
SPDIF Type .....	23
Audio Language .....	23
Date & Time Settings .....	24
Setup Settings	
Menu Languages .....	25
Transparency .....	25
Zoom Mode .....	25
Noise Reduction .....	25
Restore Default .....	25
Closed Captions .....	26
Advanced Settings .....	27
Parental Control .....	28
TV Settings	
Channel settings .....	30
Scale Modes .....	31
USB Modes .....	32
Specifications -19" .....	33
Specifications -26" .....	34
Specifications -32" .....	35
Troubleshooting .....	36

# Remote Control Overview



















































English

## Function of remote control buttons



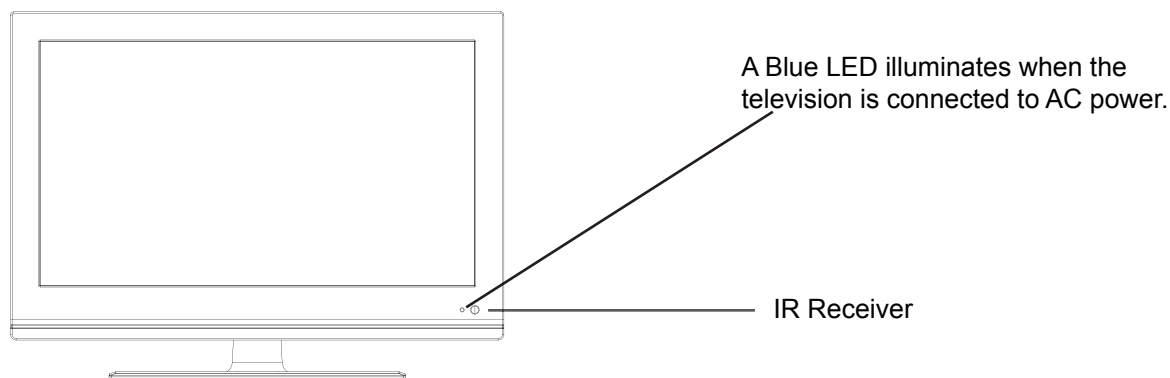
①	<b>TV</b> Activate TV Mode
②	<b>POWER</b> On / off for TV and DVD
③	<b>DVD</b> Activate DVD Mode
④	<b>PREVIOUS</b>
⑤	<b>FAST REVERSE</b>
⑥	<b>FAST FORWARD</b>
⑦	<b>NEXT</b>
⑧	<b>EJECT(DVD)</b>
⑨	<b>STOP</b>
⑩	<b>PLAY/PAUSE</b>
⑪	<b>RPT</b> Repeat Selection
⑫	<b>T/F</b>
⑬	<b>ZOOM(DVD)</b>
⑭	<b>SUB-T(DVD)</b>
⑮	<b>DISP(DVD)</b> Display Time or chapter information
⑯	<b>SET UP(DVD)</b>
⑰	<b>AUDIO (DVD)</b>
⑱	<b>EQ (DVD)</b>
⑲	<b>TITLE (DVD)</b>
⑳	<b>C-LIST</b> Press C-LIST button to display the channel list
㉑	<b>F-LIST</b> Press this button to display the favourite list
㉒	<b>MTS/SAP</b> Press MTS/SAP to select Stereo,SAP or Mono
㉓	<b>SOUND</b> Press SOUND to cycle select sound types:Standard/Music/Movie/ Personal
㉔	<b>SLEEP</b> Cycles through the LED sleep time::off/5/10/15/30/45/60/90/120/180/240 minutes.
㉕	<b>CC</b> Close Caption
㉖	<b>SCALE</b> cycles among scale mode:Wide,Zoom,Cinema,Nomal.
㉗	<b>PICTURE</b> Press PICTURE to cycle select picture types:Standard/ Dynamic/ Soft/ Personal
㉘	<b>MENU</b> Displays the OSD menu on the screen
㉙	<b>NAVIGATION</b> Move up, down,left or right
㉚	<b>INFO</b> Press INFO to display a variety of information about current channel
㉛	<b>ENTER</b> Press ENTER to confirm your opeartion
㉜	<b>EPG</b> Display the program guid
㉝	<b>EXIT</b>
㉞	<b>CH+/CH-</b> Increase or Decrease channel
㉟	<b>SOURCE</b> Displays all inputs
㊱	<b>MUTE</b> Press once mutes audio,press again to restore audio
㊲	<b>VOL+/VOL-</b> Increase or decrease volume
㊳	<b>NUMERIC KEYS</b>
㊴	<b>-/--</b> Digital channel select
㊵	<b>RETURE</b> Return to previously viewed channel

# Remote Control Overview

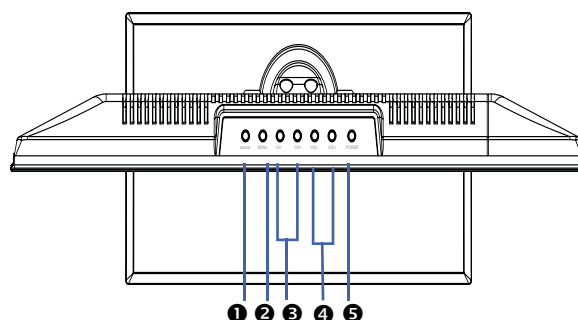
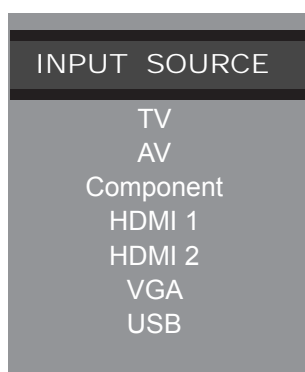
BUTTON	TV-FUNCTION	DVD-FUNCTION	BUTTON	TV-FUNCTION	DVD-FUNCTION	BUTTON	TV-FUNCTION	DVD-FUNCTION
	POWER	POWER		EPG			STOP	STOP
	CH+ CH-				T/F		PLAY-PAUSE	PLAY-PAUSE
	VOL+ VOL-	VOL+ VOL-			EJECT		PREVIOUS	PREVIOUS
	RETURN			-/--			FAST-REVERSE	FAST-REVERSE
	MUTE	MUTE		1	1		FAST-FORWARD	FAST-FORWARD
	MENU	MENU		2	2		NEXT	NEXT
	INFO			3	3		RPT	RPT
	UP	UP		4	4			ZOOM
	DOWN	DOWN		5	5			SUB-T
	LEFT	LEFT		6	6			DISP
	RIGHT	RIGHT		7	7			SETUP
	ENTER	OK		8	8			AUDIO
	SOURCE	SOURCE		9	9			EQ
	EXIT			0	0			TITLE
	MTS/SAP			SCALE			CC	
	F-LIST			C-LIST			SLEEP	
	PICTURE			SOUND				

NOTE: DVD functions are intended for JENSEN DVD players only.  
See your JENSEN DVD manual for more information.





1. **Source** - After connecting your DVD, cable box, etc. select the appropriate input source to view. Press the **SOURCE** button to display the input options. Continue to press/release the Source button to select .



2. **Menu** - Press the **MENU** button to display. Press **VOL+** to select from the 6 menu options available. Press the **CH+ / CH-** buttons to select a feature from the selected menu then press the **VOL+ / VOL-** buttons to adjust the volume settings.

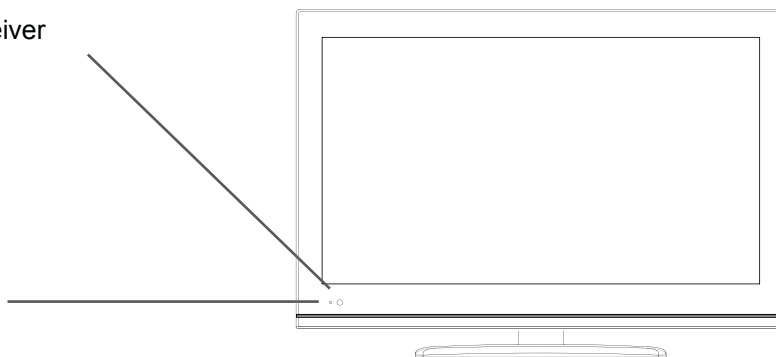
3. **Channel (CH- / CH+)** - Press the **CH- / CH+** buttons to select a channel in the TV mode.

4. **Volume (VOL- / VOL+)** - Press the **VOL- / VOL+** buttons to adjust the volume up or down.

5. **Power** - Press the **POWER** button to turn the TV ON/ OFF (standby). The screen image will appear within a few seconds, and the Blue LED will turn off.

IR Receiver

A Blue LED illuminates when the television is connected to AC power.



1. Source - After connecting your DVD, cable box, etc. select the appropriate input source to view. Press the **SOURCE** button to display the input options. Press the **CH+ / CH-** buttons to highlight the input source and press the **VOL+** button to select.

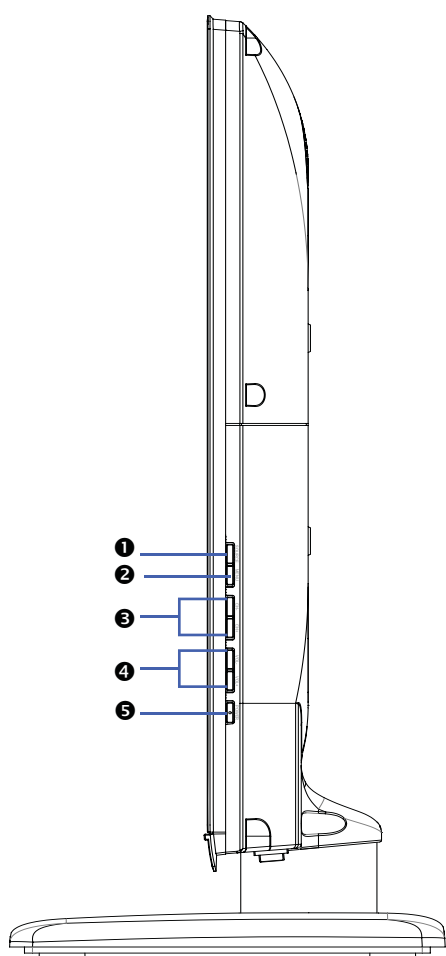
INPUT SOURCE
TV
AV
Component
HDMI 1
HDMI 2
HDMI3
VGA
USB

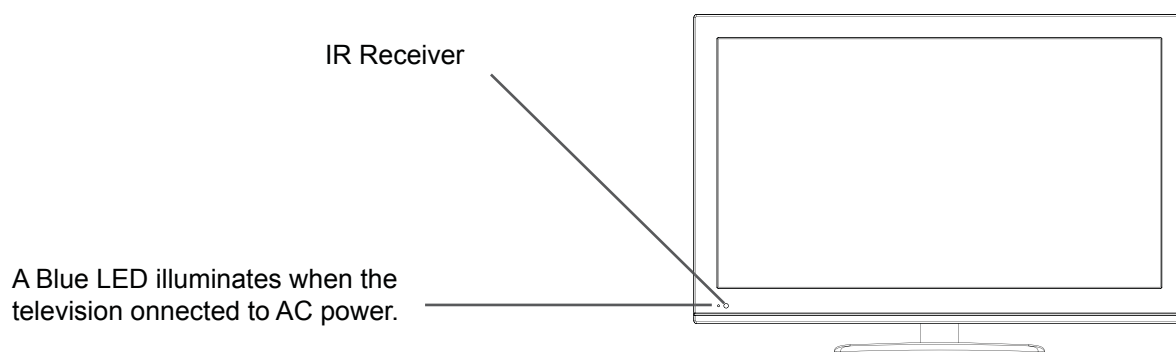
2. Menu - Press the **MENU** button to display. Press **VOL+** to select from the 6 menu options available. Press the **CH+ / CH-** buttons to select a feature from the selected menu then press the **VOL+/VOL-** buttons to adjust the volume settings.

3. Channel (CH- / CH+) - Press the **CH- / CH+** buttons to select a channel in the TV mode.

4. Volume (VOL- / VOL+) - Press the **VOL- / VOL+** buttons to adjust the volume up or down.

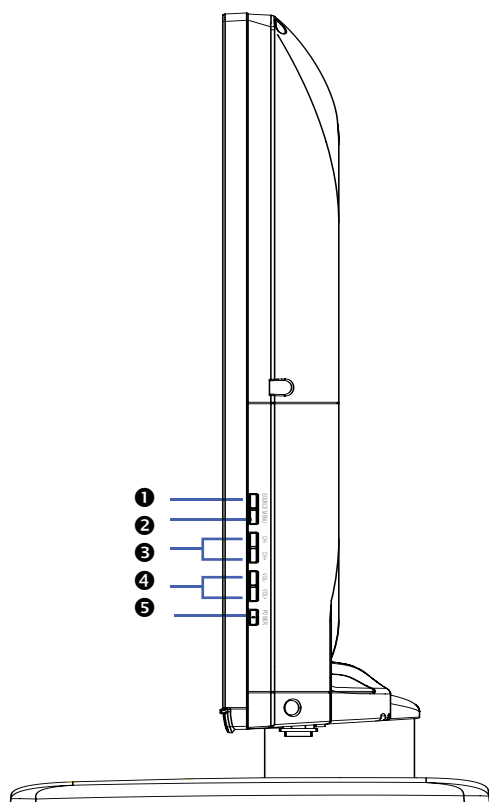
5. Power - Press the **POWER** button to turn the TV ON/ OFF (standby). The screen image will appear within a few seconds, and the Blue LED will turn off.





1. Source - After connecting your DVD, cable box, etc. select the appropriate input source to view. Press the **SOURCE** button to display the input options. Press the **CH+ / CH-** buttons to highlight the input source and press the **VOL+** button to select.

INPUT SOURCE
TV
AV
Component
HDMI 1
HDMI 2
HDMI3
VGA
USB



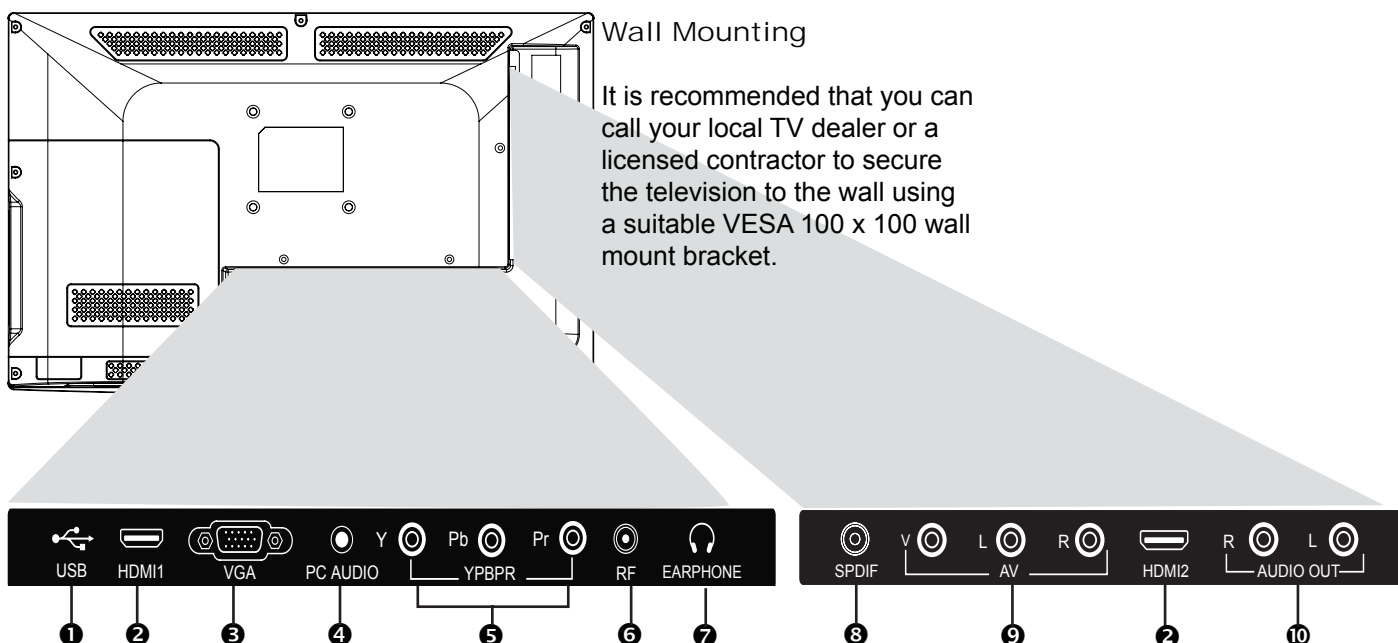
2. Menu - Press the **MENU** button to display. Press **VOL+** to select from the 6 menu options available. Press the **CH+ / CH-** buttons to select a feature from the selected menu then press the **VOL+/VOL-** buttons to adjust the volume settings.

3. Channel (CH- / CH+) - Press the **CH- / CH+** buttons to select a channel in the TV mode.

4. Volume (VOL- / VOL+) - Press the **VOL- / VOL+** buttons to adjust the volume up or down.

5. Power - Press the **POWER** button to turn the TV ON/ OFF (standby). The screen image will appear within a few seconds, and the Blue LED will turn off.

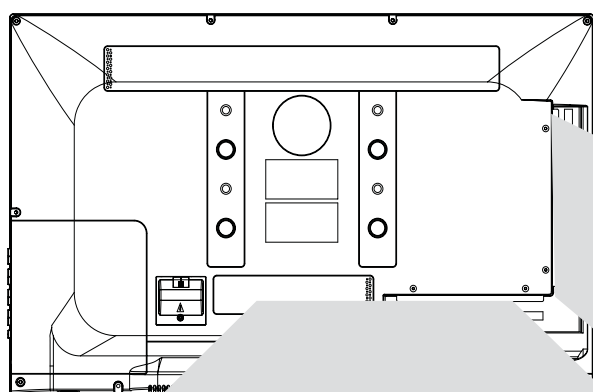
# TV Overview Rear Panel -19"



1. USB - Connect to portable USB device such as USB flash/hard drive (max storage capacity 400GB, supports MP3 and JPEG).
2. HDMI - Connects to digital AV equipment that feature HDMI connectivity. HDMI supports enhanced high definition video and up to 7.1-channel digital audio all from one cable. Recommended for best performance. HDMI cable not included.
3. VGA Input - Connect an optional VGA cable (not included) from your personal computer.
4. PC Audio - 3.5mm audio cable (not included) for sound.
5. Y Pb Pr Connect to an AV device that features component (Y Pb Pr) video and audio output jacks.
6. RF Input - Connect an antenna or cable connection for television reception.  
Note: Use an outdoor antenna, cable or satellite for best reception.
7. EARPHONE - Connect a stereo headphone (3.5mm – not included) for private listening.
8. SPDIF - Connect an optional coaxial digital cable (not included) through a compatible amp/receiver to enjoy superior audio sound.
9. AV Input - Connect an external device to the composite VIDEO(V) and AUDIO (L/R) out jacks found on most video equipment.
10. R/L Audio Out- Connect to audio receiver.

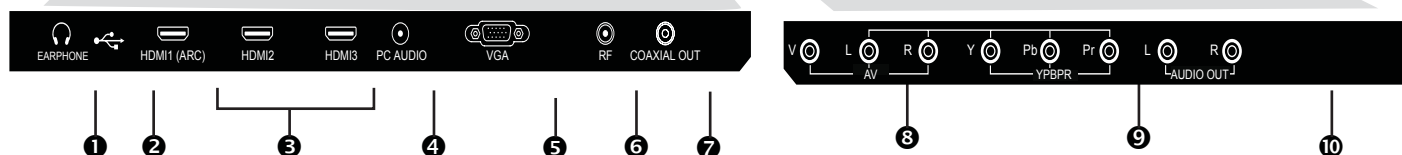
# TV Overview Rear Panel -26"&32"

English



## Wall Mounting

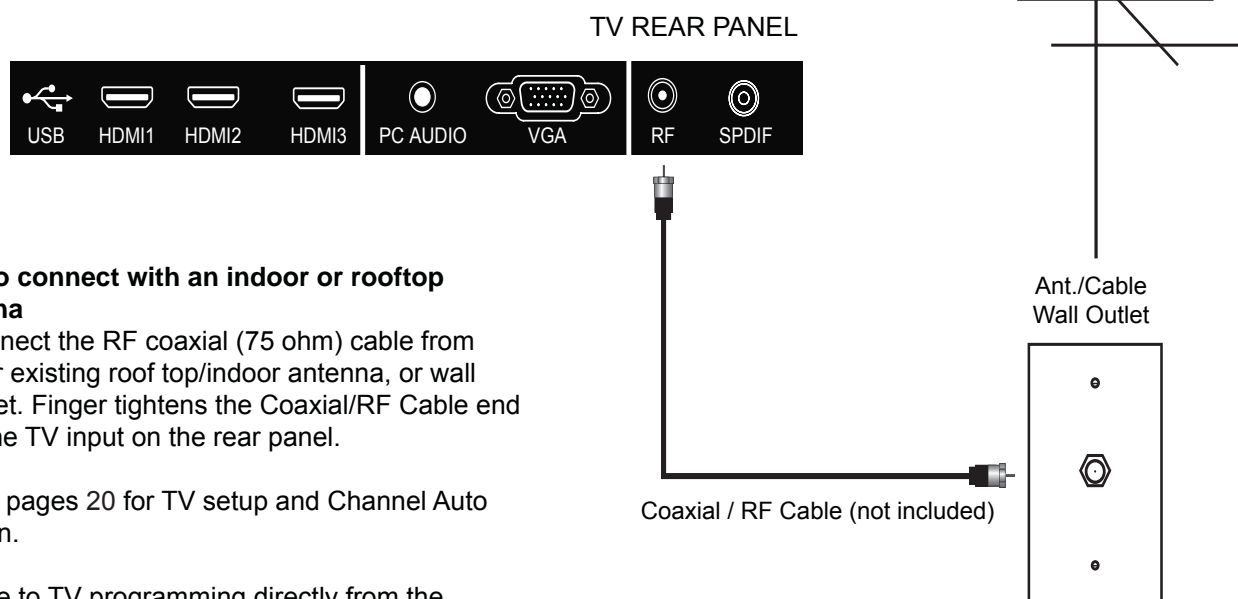
It is recommended that you can call your local TV dealer or a licensed contractor to secure the television to the wall using a suitable VESA 100 x 100(26") /100 x 200(32") wall mount bracket.



1. EARPPHONE - Connect a strereo headphone (3.5mm – not included) for private listening.
2. USB Input Port - Connect to portable USB device such as USB flash/hard drive (max storage capacity 400GB, supports MP3 and JPEG).
3. HDMI - Connects to digital AV equipment that feature HDMI connectivity. HDMI supports enhanced high definition video and up to 7.1-channel digital audio all from one cable. Recommended for best performance. HDMI cable not included.
4. PC Audio Input (3.5mm) - 3.5mm audio cable (not included) for sound.
5. VGA Input - Connect an optional VGA cable (not included) from your personal computer.
6. RF - Connect an antenna or cable connection for television reception.  
Note: Use an outdoor antenna, cable or satellite for best reception.
7. SPDIF - Connect an optional coaxial digital cable (not included) through a compatible amp/receiver to enjoy superior audio sound.
8. AV - Connect a external device to the composite VIDEO(V) and AUDIO (L/R) out jacks found on most video equipment.
9. Component Y Pb Pr Input - Connect to an AV device that features component (Y Pb Pr) video and audio output jacks.
10. R/L Audio Out- Connect to audio receiver.

It is strongly recommended that the installation of a high quality roof top antenna, digital cable, or satellites set top box be used in conjunction with your television for best broadcast reception. Note: reception is determined by your regional location, geographical terrain, distance from the local broadcast transmitter and strength of antenna.

### Roof Antenna / Cable Outlet Installation



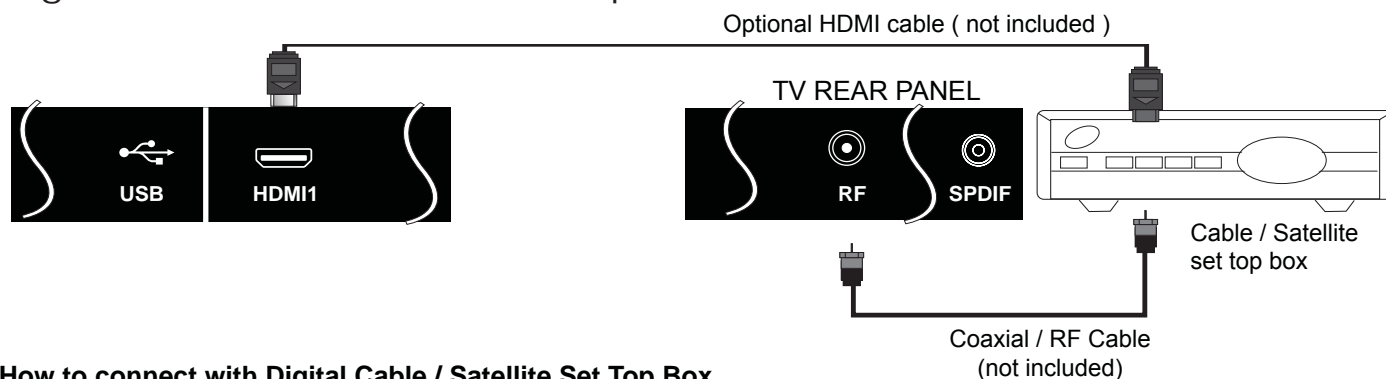
#### How to connect with an indoor or rooftop antenna

- Connect the RF coaxial (75 ohm) cable from your existing roof top/indoor antenna, or wall outlet. Finger tightens the Coaxial/RF Cable end to the TV input on the rear panel.
- See pages 20 for TV setup and Channel Auto Scan.
- Tune to TV programming directly from the television tuner.

# Installation

## Connection to HDMI Input

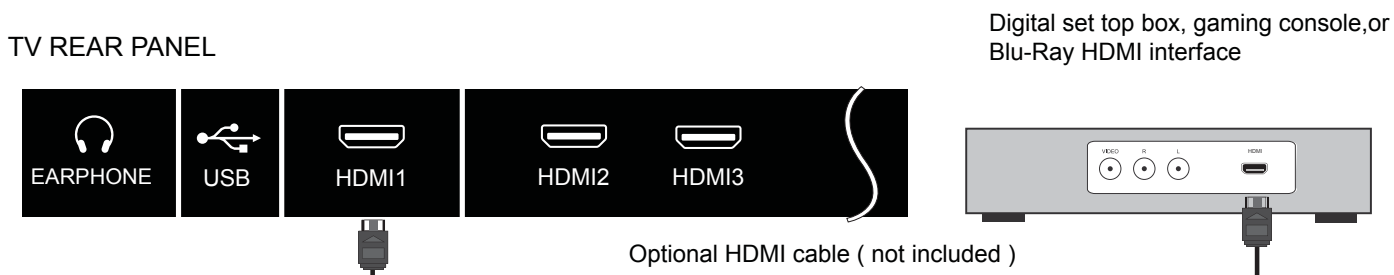
### Digital Cable / Satellite Set Top Box



#### How to connect with Digital Cable / Satellite Set Top Box

- Connect the RF coaxial (75 ohm) cable from the video outlet of your Cable/Satellite box to the RF input on the TV's rear panel. Select Ch 3 or 4 on the TV and select a channel. (refer to Cable/Satellite manual)
- For greater performance, if possible, use component or an HDMI installation (shown). Refer to your Cable/Satellite manual.
- See pages 20-21 for TV setup and Channel Auto Scan.

### Connecting to an HD Set-Top Box or High Definition DVD Player Using HDMI



#### For BEST video performance

Connect to external equipment that offers HDMI, an uncompressed, all digital video / audio interface found on today's HD digital set top boxes and Blu-ray players. Use of this pure digital technology offers enhanced high definition video and digital audio all via a single cable.

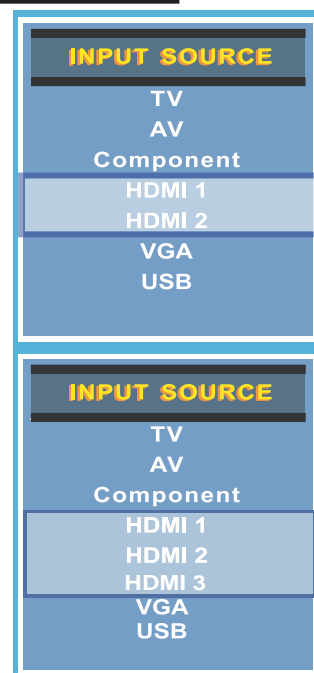
There are two HDMI inputs available for use with HD set top boxes, gaming consoles and Blu-Ray players.

#### How to Connect HDMI

- From your external digital equipment, connect an HDMI cable from the HDMI output to the HDMI input on the TV's rear panel.

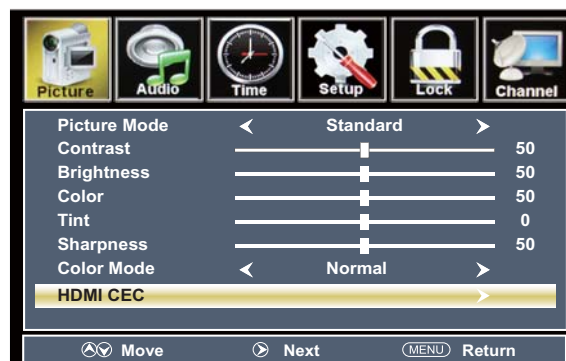
#### How to Use

Press the **SOURCE** button on the remote control. Use ▼▲ arrow buttons to highlight the input to view (HDMI 1, 2) / (HDMI 1, 2, 3) then press **ENTER**.



### HDMI MODE

Press the MENU button on the remote control, using arrow ◀ ▶ buttons to select **Picture**. Using down ▼ arrow button to highlight **HDMI CEC**.



Using the ◀ ▶ arrow open or close the CEC function.

#### TV Auto Power

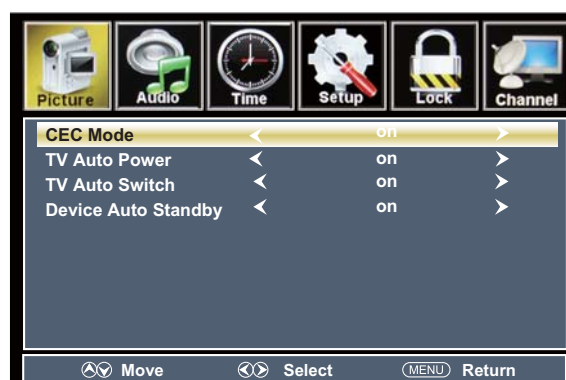
When TV connect to the HDMI device with CEC function, TV and HDMI device at standby mode. Turn on the HDMI device, TV will turn on automatically.

#### TV Auto Switch

When TV connect to the HDMI device with CEC function , TV and HDMI device at standby mode. Turn on the HDMI device, TV will turn on and switch to HDMI source connected.

#### Device Auto Standby

When TV connect to the HDMI device with CEC function, turn off the TV set ,the HDMI device will get in standby mode automatically.

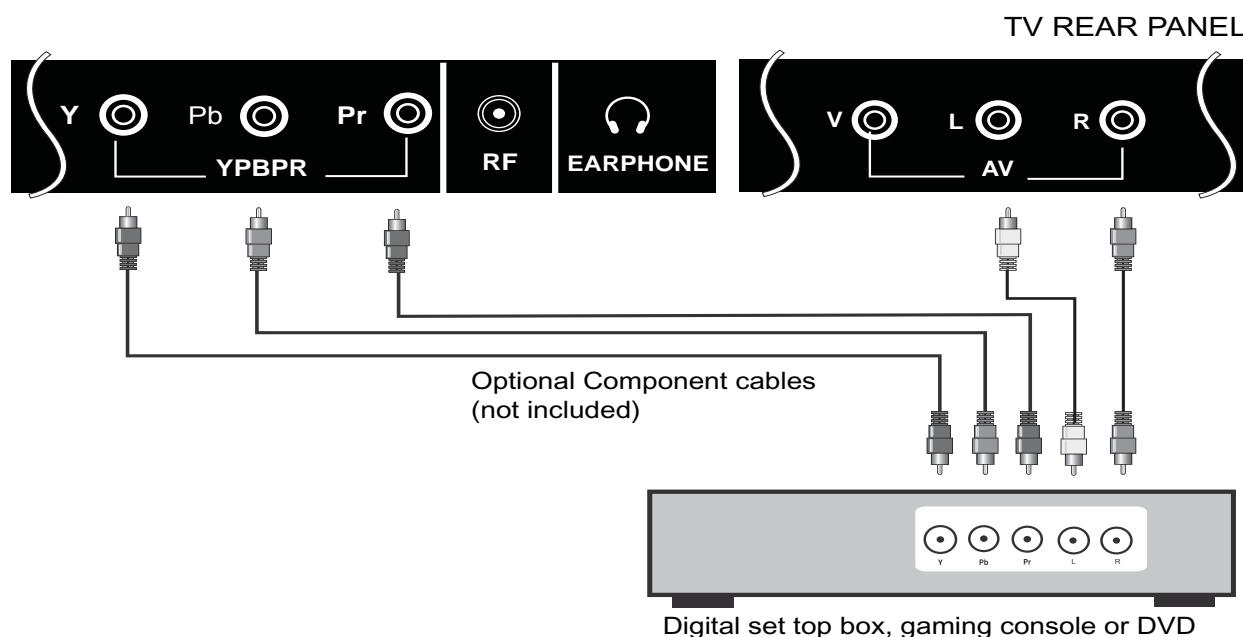




# Installation

## Connection to Component YPbPr Input

### Connecting External Equipment to Component Video IN (Y Pb Pr)



### For BETTER video performance

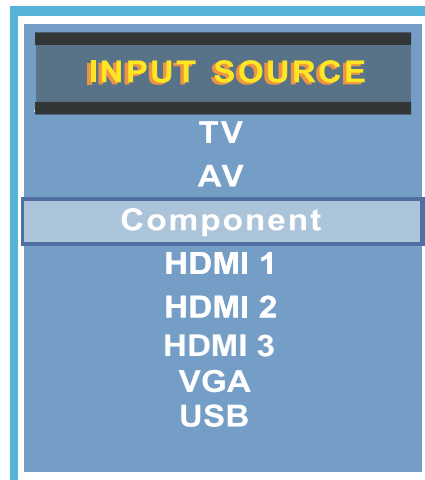
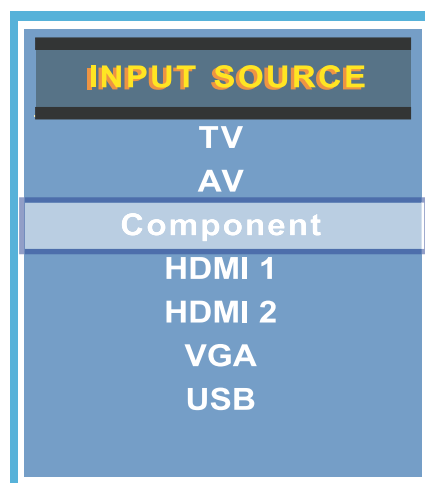
Connect to external equipment that features component video output jacks for better performance. Use the Component Y Pb Pr video and audio inputs with a set top box, gaming console or DVD player.

#### How to Connect Component

- When connecting external equipment to your television, match the colors of the connecting jacks (Video: Blue, Green, Red; Audio: White, Red).
- Connect the optional component video cables (blue, green, red) (not included) from the video output jacks (Y, Pb, Pr) on your external equipment to the Component Y Pb Pr input on the TV's rear panel.
- Connect white / red audio cables for sound from the audio (L/R) output jacks on your external equipment to the AV L/R input jacks on the TV's rear panel.

#### How to Use

- Press the **SOURCE** button on the TV remote control. Use ▼▲ arrow buttons to highlight the input to view (Component) then press **ENTER**.

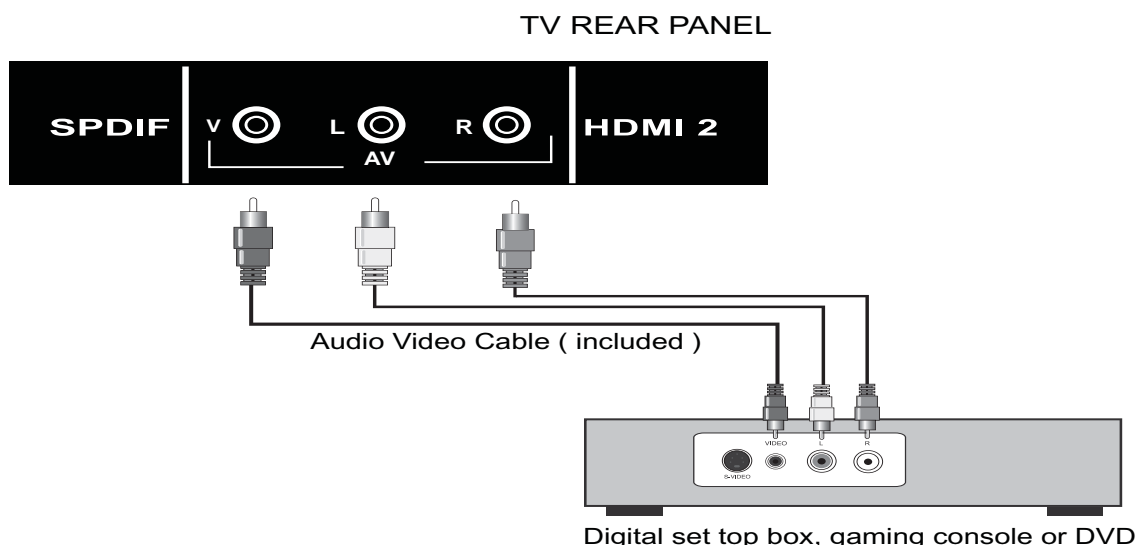


# Installation

## Connection to Composite Input

Connecting External Equipment to AV Composite IN on your television

English



### For GOOD video performance

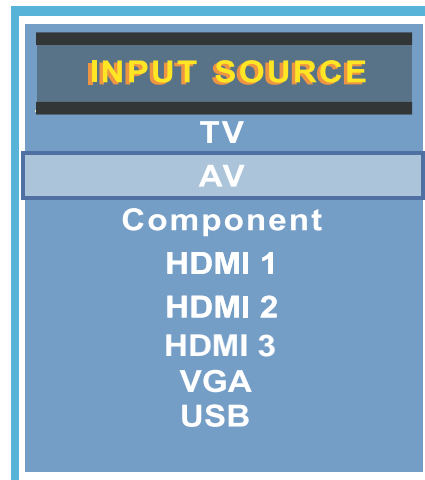
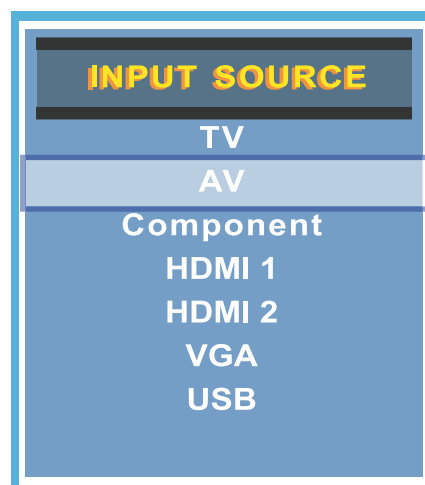
Connect to external equipment using optional video and audio cables. Composite output jacks are available on most set top cable/satellite boxes and DVD players. (HDMI and Component connections are recommended for the best performance.)

#### How to Connect Composite AV

- When connecting external equipment to your television, match the colors of the jacks (Video: Yellow Audio: White & Red).
- Connect the yellow video cable from the video output jack on your external A/V equipment (i.e.: DVD player, set top box) to AV input on the TV.
- Connect the white / red audio cables for sound from the audio (L/R) output jacks on your external equipment ( i.e.: DVD Player, set top box) to the AV (L/R) jacks on the TV's rear panel.

#### How to Use

- Press the **SOURCE** button on the remote control. Use ▼▲ arrow buttons to highlight the input to view (AV) then press **ENTER**.

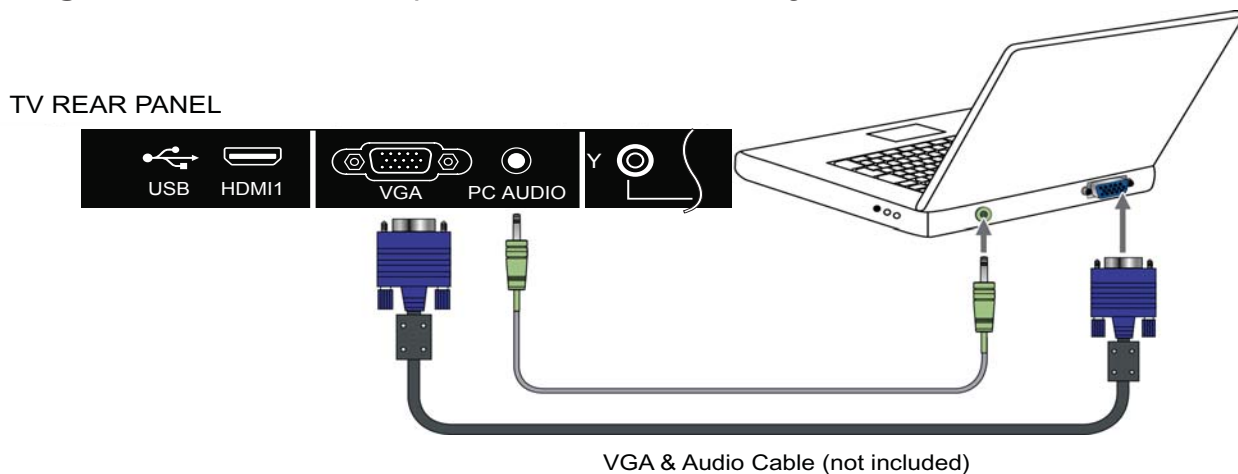


# Installation

## Connection to a Personal Computer

English

Connecting a Personal Computer with VGA to your television



Recommended computer display resolution: 1366x768@60 Hz

### How to Connect a PC

- Connect using an optional male to male VGA cable (not included) from your PC to the VGA input on the TV's rear panel.

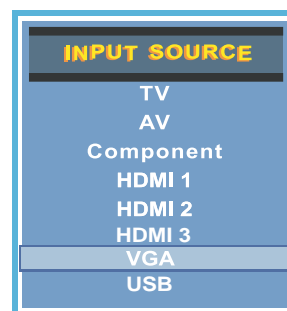
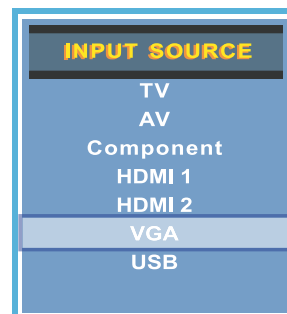
### How to Connect Audio sound

- Connect an optional 3.5mm audio cable (not included) from the computer's mini audio output jack to the audio input on the TV's rear panel.

### How to Use

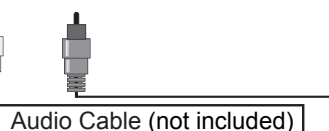
- Press the **SOURCE** button on the remote control. Use the **▼▲** buttons to highlight the VGA input and press the **ENTER** button.

NOTE: If your PC uses a standard signal mode, the screen will adjust automatically.



## Connecting to an amplifier or home theater system

TV REAR PANEL



- Connect the TV'S Audio (L/R) output jacks to an Audio Amplifier using an audio patch cable with RCA cable ends (not included).

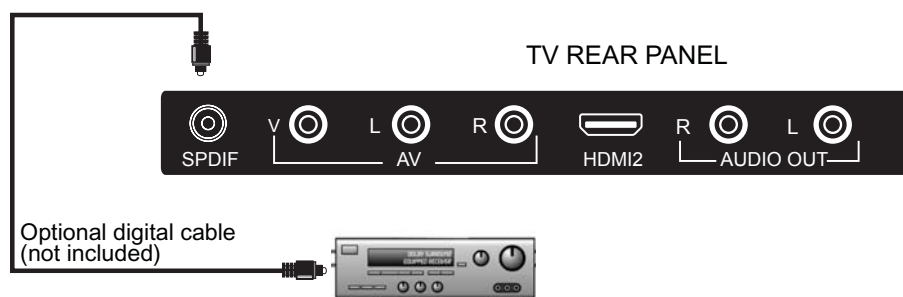
NOTE: The speakers of this TV still will output audio at this time.



# Installation

## Connection to a Home Theater System

### Connection to a Home Theater Audio System



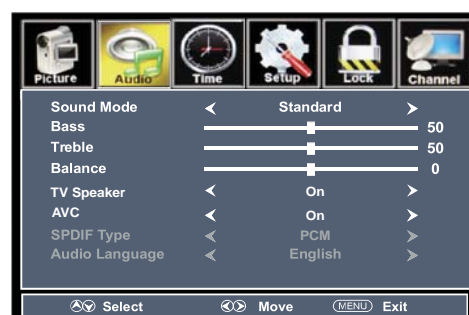
### For BEST audio performance

#### Connecting to a Home Theater System

Digital audio can deliver optimal 2 - channel stereo or 5.1 surround sounds with five discrete full range channels plus a separate channel for a subwoofer.

Enjoy optimal sound reproduction from your system with a Dolby Digital amplifier that incorporates a digital coaxial input.

Connect an optional digital cable directly to the television's SPDIF audio output to listen through all inputs except VGA. (VGA does not support digital audio)



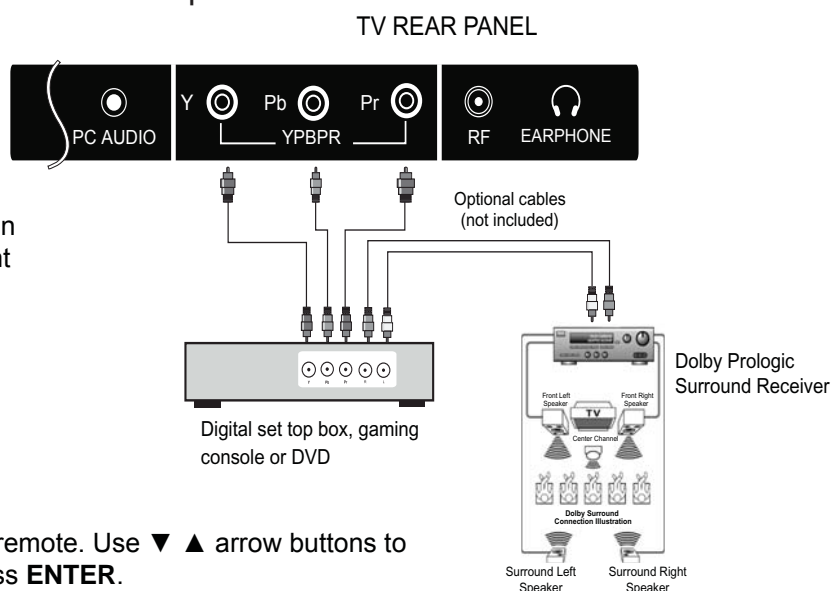
#### How to Setup Digital Output\*

- Press the **MENU** button on the remote control.
- Press the ◀ ▶ arrow button to select Audio.
- Press the down ▼ arrow button to highlight SPDIF type. Press ▶ to select Raw or PCM\*

### Connecting to a Stereo Receiver/Amplifier

Enjoy realistic sound from your home theatre system through a stereo / receiver amplifier or Prologue sound system when connected to your AV equipment.

Example: The diagram illustrates the connection of audio cables directly from your AV equipment (like a cable box) to a stereo receiver instead of using the audio (L/R) jacks on the TV's rear panel.



#### How to Use (Video)

Press the appropriate **SOURCE** button on the remote. Use ▼ ▲ arrow buttons to highlight the input source to view and then press **ENTER**.

#### How to Use (Audio)

Select the appropriate input for your audio equipment.

\*NOTE: Refer to the User Manual from your home theater equipment for recommended audio settings.

### Initial Setup Wizard

Setup Wizard only appears when first turning the TV on and without channel scanning.

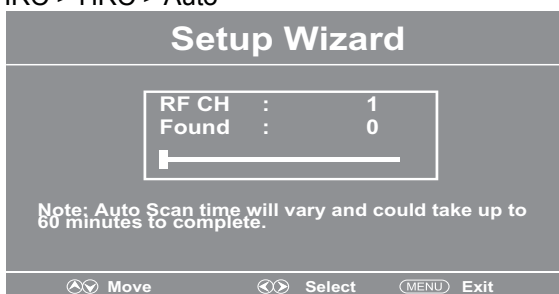
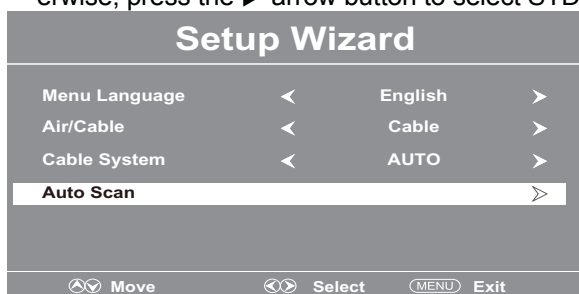
After connecting your TV antenna or cable wire, turn the television ON. The quick setup wizard will display on-screen. Select your preferred Picture setting followed by antenna options and performing Auto Scan to receive local broadcast channels that will be stored in the TV tuner memory.

The wizard will direct you to the TV menu to select antenna options and perform Channel Auto Scan. Channels found will be stored into the TV tuner memory.

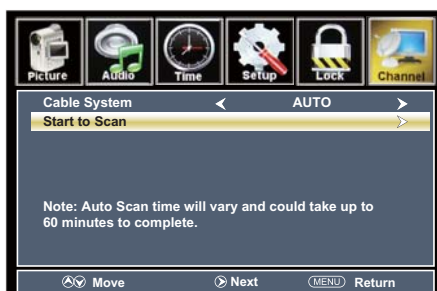
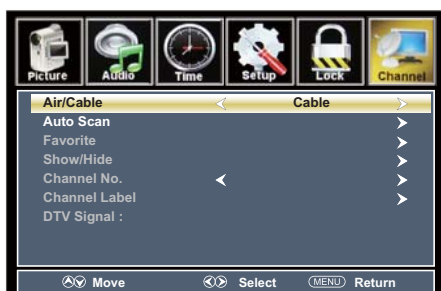


How to Navigate:

- Press the ◀ ▶ arrow button to highlight **AIR/CABLE** based on your antenna connection.
- Press the ▼ arrow button to select **Auto Scan** and press ▶ (when Cable is selected, 'AUTO' is recommended). Otherwise, press the ▶ arrow button to select STD > IRC > HRC > Auto



- Highlight Start to Scan and press **ENTER**.
- **Channel Auto Scan** may take several minutes to complete.



# TV Setup

## TV Channel Setup & Channel Auto Scan

Select antenna options and perform Channel Auto Scan to receive television channels that will be stored into the TV tuner memory.

### To enter TV Mode:

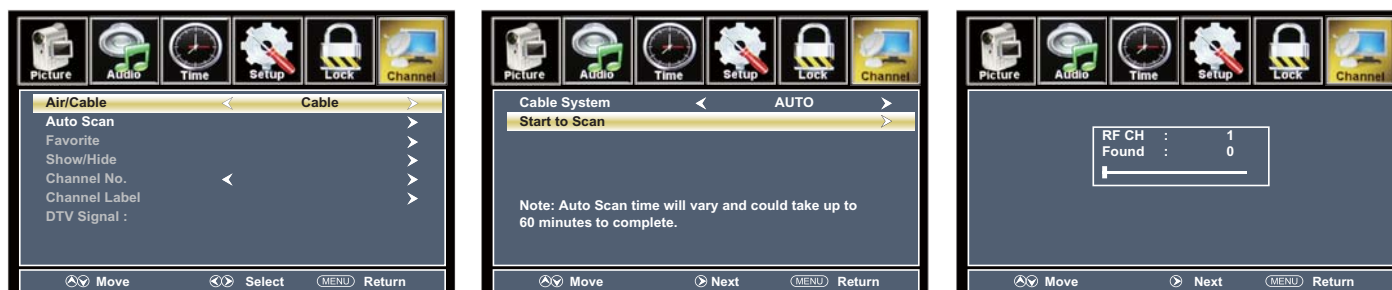
- Press the **MENU** button
- Using the ◀ ▶ arrow button scroll to highlight **Channel** mode
- Press the down ▼ arrow button to highlight **Air/Cable**

Select **Cable** if you subscribe to a pay television service without a set top box.

- Press the ◀ ▶ arrow button to highlight **Cable**.
- Press the ▼ arrow button to select **Auto Scan**. Press **ENTER** and Cable System will be displayed next.
- Press the ▶ arrow button to select STD > IRC > HRC > Auto (Auto is recommended).
- Press the down ▼ arrow button to select Start to Scan and press **ENTER** / ▶.

NOTE: Channel Auto Scan may take several minutes to complete.

### Cable Mode



Select **Air** when TV is connected to an indoor/outdoor antenna.

- Press the ◀ ▶ arrow button to highlight **Air**.
- Press the ▼ arrow button to select **Auto Scan**. Press the ▶ right arrow button twice to start Channel Auto Scan.

NOTE: Channel Auto Scan may take several minutes to complete.

### Air Mode



NOTE: For cable or satellite

Users without an indoor/ outdoor TV antenna, there is no need to run Channel Auto Scan. Connect your cable or satellite set top box to one of the available inputs on the TV for viewing. See page 13-15 for connection details.

# Menu Adjustments

## Picture Settings

The **Picture** menu offers options to enhance and refine the picture displayed on your TV based on ambient room light and personal preferences. Adjustment options include contrast, brightness, color, sharpness and color temperature.

How to Navigate:

Press the **MENU** button on the remote control. Navigate using ◀ ▶ arrow buttons to select **Picture**. Press the down ▼ arrow button to highlight **Picture Mode**, then press the ▶ arrow button to select your viewing preference from 4 factory options: Standard > Dynamic > Soft > Personal. The Standard setting is recommended for most brightly lit viewing environments. Depending on the ambient light level in the room, you may find one of the other Picture settings more pleasing.

**To make more critical adjustments based on your own preferences in User.**

- **Contrast**

Press down ▼ arrow button to highlight **Contrast**. Navigate using the ◀ ▶ arrow buttons to increase or decrease contrast intensity.

- **Brightness**

Press down ▼ arrow button to highlight **Brightness**. Navigate using the ◀ ▶ arrow buttons to increase or decrease overall brightness.

- **Color**

Press down ▼ arrow button to highlight **Color**. Navigate using the ◀ ▶ arrow buttons to increase or decrease color intensity.

- **Tint**

Press down ▼ arrow button to highlight **Tint**. Navigate using the ◀ ▶ arrow buttons to adjust colors toward green or red tint.

- **Sharpness**

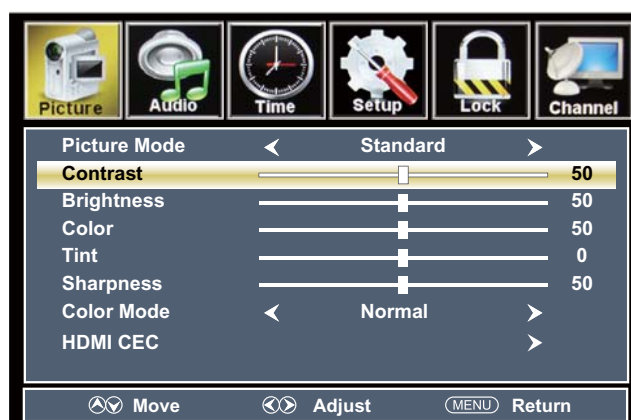
Press down ▼ arrow button to highlight **Sharpness**. Navigate using the ◀ ▶ arrow buttons to soften or view crisper edges in the picture.

- **Color Mode**

Press down ▼ arrow button to highlight your **Color Mode** preference. Navigate using the ◀ ▶ arrow buttons to select Cool(more blue tone), Normal or Warm setting.

- **HDMI CEC**

See page 15 for HDMI CEC



Note: When adjustments are completed, you may select another menu by pressing the **Menu** button.

The **Audio** menu offers options to make sound enhancements while listening through the built-in speakers or to select digital audio options when connected to a Dolby Digital receiver through a (SPDIF) coaxial digital output.

How to Navigate:

Press the **MENU** button on the remote control. Navigate using ◀ ▶ arrow buttons to select **Audio**. Press the ▼ arrow button to highlight **Sound Mode**, then press the ◀ ▶ arrow button to select your sound preference from 4 factory options: Personer > Standard > Music > Movie.

### To make more critical adjustments based on your own preferences in User

- **Bass**

Press down ▼ arrow button to highlight **Bass**. Navigate using the ◀ ▶ arrow buttons to increase or decrease low frequency intensity.

- **Treble**

Press down ▼ arrow button to highlight **Treble**. Navigate using the ◀ ▶ arrow buttons to increase or decrease high frequency intensity.

- **Balance**

Press down ▼ arrow button to highlight **Balance**. Navigate using the ◀ ▶ arrow buttons to adjust sound towards the left or right speaker.

- **TV Speaker**

Press down ▼ arrow button to highlight **TV speaker**. Navigate using the ◀ ▶ arrow buttons to turn surround sound effect from built-in speakers on or off.

- **AVC**

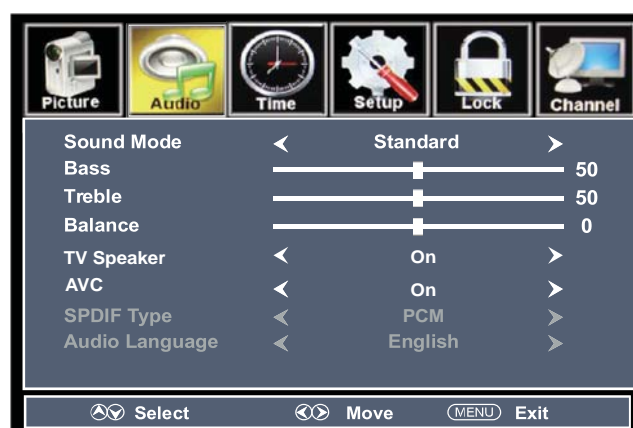
Press down ▼ arrow button to highlight **AVC**. Navigate using the ◀ ▶ arrow buttons to turn automatic volume control on or off.

- **SPDIF Type**

Press down ▼ arrow button to highlight **SPDIF Type**. Navigate using the ◀ ▶ arrow buttons to select between PCM (Analogue Audio) > RAW(Digital Audio).

- **Audio Language**

Press down ▼ arrow button to highlight **Audio Language**. Navigate using the ◀ ▶ arrow buttons to select to listen to an alternative language broadcast (if available) English > Spanish > French.



NOTE: You may select an alternative language using the remote control by pressing **MTS**

Note: When adjustments are completed, you may select another menu by pressing the **Menu** button.



# Menu Adjustments

## Date & Time Settings

English

The **Time** menu includes adjustment of settings for your local time zone and daylight savings time. The clock will adjust automatically after the initial Channel Auto Scan of available broadcast channels in your area.

How to Navigate:

Press the **MENU** button on the remote control. Navigate using arrow ◀ ▶ buttons to select Time.

- Press down ▼ arrow button to highlight **Sleep Timer** then press the ◀ ▶ arrow button to select time to view before the television timer turns the set off: 5 Min > 10 Min > 15 Min > 30 Min > 45 Min > 60 Min > 90 Min > 120Min > 180 Min > 240 Min > OFF.

- Press down ▼ arrow button to highlight Time Zone then press the ▶ arrow button to select between: Eastern > Central > Mountain > Pacific > Alaska > Hawaii.

- Press down ▼ arrow button to highlight **Daylight Savings Time**. Navigate using the ◀ ▶ arrow buttons to turn this feature on or off.



Note: When adjustments are completed, you may select another menu by pressing the **Menu** button.

In the **Setup** menu you may change the initial set up of preferences that include settings for language, menu display, computer monitoring, closed captions, enhancement of black detail in the picture and resetting your TV back to its factory default status.

How to Navigate:

Press the **MENU** button on the remote control. Navigate using arrow ◀ ▶ buttons to select **Setup**. Gain access to display options by pressing the down ▼ arrow button to highlight **Menu Language** or other options, then press ◀ ▶ arrow button on your remote to select.

### • Menu Languages

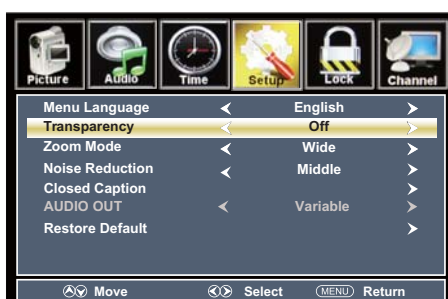
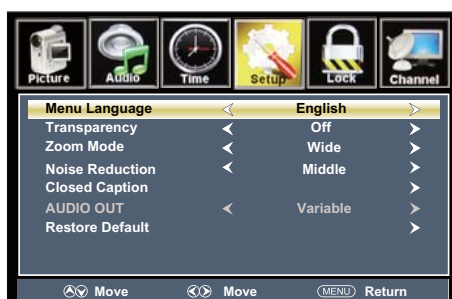
Other languages include Spanish and French.

### • Transparency

Navigate using the ◀ ▶ arrow buttons to turn Off / On the translucent effect of the User menu.

### • Zoom Mode

Navigate using the ◀ ▶ arrow buttons to select the viewing mode displayed: Normal > Wide > Zoom > Cinema > PC(Only HDMI source have ).

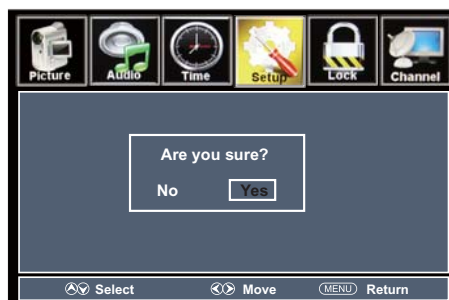


### • Noise Reduction

Navigate using the ◀ ▶ arrow buttons to reduce video noise: Off > Weak > Middle > Strong (Default setting: Middle).

### • Restore Default

Press the ▶ arrow button to automatically reset all adjustments back to their original factory settings.



NOTE: Closed Caption and Advanced are features described on the following pages.

# Menu Adjustments

## Closed Captions

The **Setup** menu includes adjustments for activating the **Closed Caption** text feature for on-screen display and customizing CC display types and font styles.

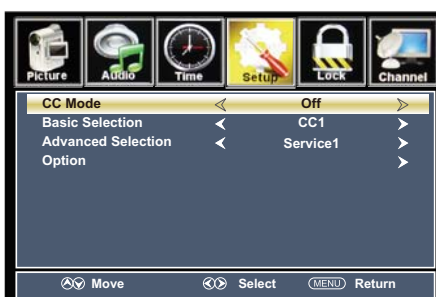
How to Navigate:

Press the **MENU** button on the remote control. Navigate using arrow ◀ ▶ buttons to select **Setup**.

- Press the down ▼ arrow button to highlight **Closed Caption** then press the ▶ arrow button to highlight CC Mode.

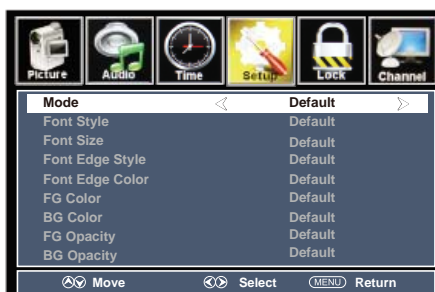
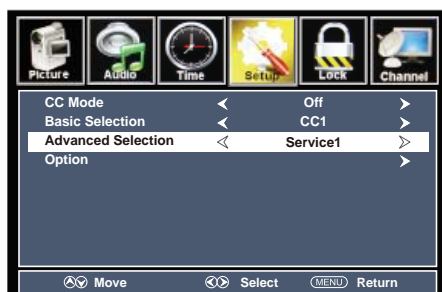
- Navigate using the ◀ ▶ arrow buttons to select Off > On > CC on Mute.

- Press down ▼ arrow button to highlight **Basic Selection**. Navigate using the ◀ ▶ arrow buttons to select CC 1-4, Text 1-4.



- Press down ▼ arrow button to highlight **Advanced Selection**. Navigate using the ◀ ▶ arrow buttons to select Service 1-6.

- Press down ▼ arrow button to highlight **Option**. Press the ▶ arrow button to enter a menu with options to customize text fonts, colors and opacities.



Note: When adjustments are completed, you may select another menu by pressing the **Menu** button.

# PC Menu Adjustments    Advanced Settings

In the **Setup** menu you may adjust the position of images displayed on screen once you connect an input signal from your PC. The recommended resolution is 1366x768. For use with a laptop computer, refer to your computer's user manual on instruction for proper display output. If your PC system uses a standard signal mode, the TV screen will adjust automatically. Connect an optional 3.5mm audio cable for stereo sound. See page 16 for details.

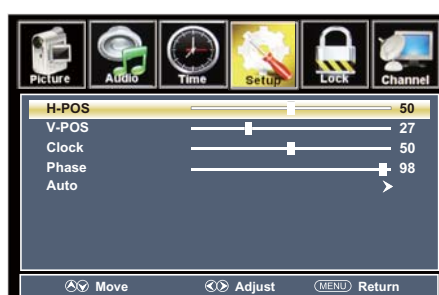
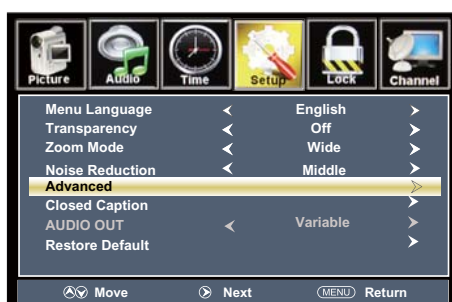
## How to Navigate:

After connecting to a PC, press the SOURCE button on the remote control, Use the ▼▲ buttons to highlight the **VGA** input and press **ENTER**. Press the **MENU** button on the remote control and navigate using arrow ◀ ▶ buttons to select **Setup**.

- Gain access to position adjustment options by pressing the down ▼ arrow button to highlight **Advanced**, then press ▶ arrow button to select from the following options.

- Highlight **H-Pos**. Navigate using the◀ ▶ arrow buttons to adjust the position of images displayed from side to side.

- Highlight **V-Pos**. Navigate using the◀ ▶ arrow buttons to adjust the position of images displayed up and down.



- Highlight **Clock**. Navigate using the ◀ ▶ arrow buttons to control the width of the image.

- Highlight **Phase**. Navigate using the◀ ▶ arrow buttons to improve focus and image stability.

- Highlight **Auto**. Press the ▶ arrow button to automatically adjust the display to the best setting.



# Menu Adjustments

## Parental Control

English

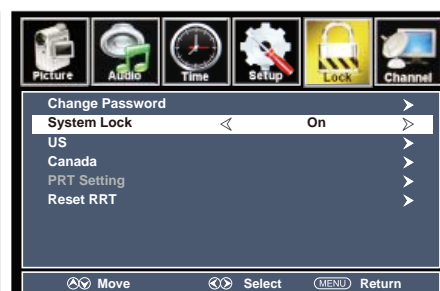
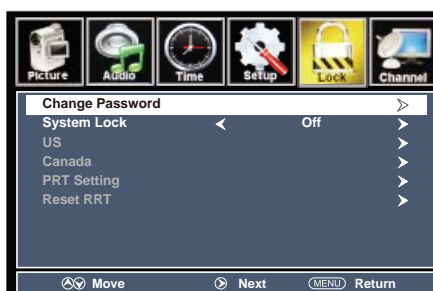
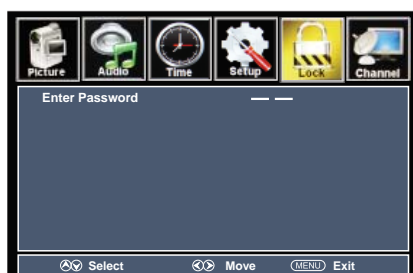
In the **Lock** menu, you may block television and movie programming based on TV ratings and Motion Picture Association guidelines. To gain access and select your preferences within the Parental menu make certain your input is set to TV.

How to Navigate:

Press the **MENU** button on the remote control. Navigate using arrow ◀ ▶ buttons to select **Lock**. Gain access to parental rating options by pressing the down ▼ arrow button to highlight **Enter Password**. Enter your 4 digit code (factory default code is "0000") unless previously changed.

- To change the password, press ▶ arrow button to display a screen to enter your new password, then confirm again. (Not illustrated)

- To make changes to parental controls, highlight **System Lock** then press the ◀ ▶ arrow button to ON.



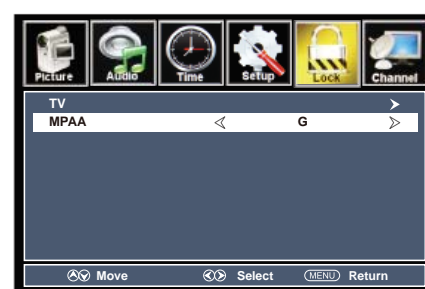
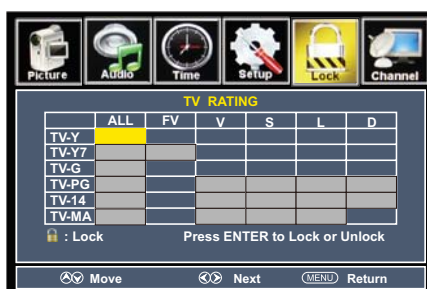
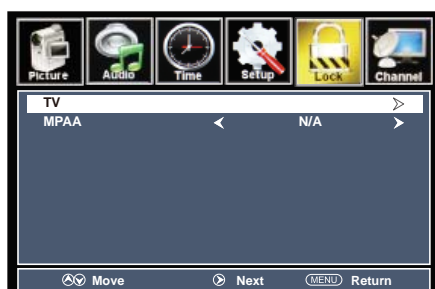
- To set parental controls for television programming or DVD movies, press the ▼▲ arrow buttons to highlight **US**. Navigate using the ◀ ▶ buttons to highlight **TV/MPAA** menu.

- Highlight **TV**, then press the ▶ arrow button to enter the TV Ratings menu and select your preference.

TV-Y Appropriate for all children  
 TV-Y7 Appropriate for all children over 7  
 TV-G General Audience  
 TV-PG Parental Guidance Suggested  
 TV-14 Parents Strongly Cautioned  
 TV-MA Mature Audience Only

- Highlight **MPAA**, then press the ◀ ▶ arrow button repeatedly to select your movie rating preference.

G General Audience  
 PG Parental Guidance Suggested  
 PG-13 Parents Strongly Cautioned  
 R Restricted  
 NC-17 No One Under 17 Permitted  
 X Adults Only  
 N/A Not applicable



NOTE: RRT Setting and Reset RRT are not user adjustable settings.

In the **Lock** menu, you may block television and movie programming based on Canadian TV and movie rating guidelines. To gain access and select your preferences within the Parental menu make certain your input is set to TV.

How to Navigate:  
Press the **MENU** button on the remote control. Navigate using arrow ◀ ▶ buttons to select **Lock**. Gain access to rating options by pressing the down ▼ arrow button to highlight **Enter Password**. Enter your 4 digit code (factory default code is “0000”) unless previously changed. See page 28 for information on how to change your password. Then press the ▼▲ arrow buttons to highlight Canada. Navigate using the ◀▶ buttons to highlight **Canada English**.

- Navigate using down ▼ arrow button to highlight **Canada English** then press the◀▶ arrow button repeatedly to select your ratings preference.



- E Appropriate for everyone
- C Appropriate for all children
- C8+ Appropriate for everyone 8 years old and up
- G General Audience
- PG Parental Guidance
- 14+ Appropriate for Children over 14 years old
- 18+ Mature Audience Only

- Navigate using down ▼ arrow button to highlight **Canada French** then press the ▶ arrow button repeatedly to select your ratings preference.



- E Appropriate for everyone
- G General Audience
- 8 ans+ Appropriate for Children 8 years old and up
- 13 ans+ Appropriate for Children 13 years old and up
- 16 ans+ Appropriate for Children 16 years old and up
- 18 ans+ Mature Audience Only

Note: When adjustments are completed, you may select another menu by pressing the **Menu** button.

# Menu Adjustments

## Channel Settings

The **Channel** provides the setup/changes of your television to receive broadcast channels, store your favorite channels, add or skip channels in memory and label or name channels. (For antenna and Auto Channel Scan setup, please refer to page 18.)

How to Navigate:

Press the **MENU** button on the remote control. Navigate using arrow ◀ ▶ buttons to select **Channel**. Press the down ▼ button to highlight your preferences.

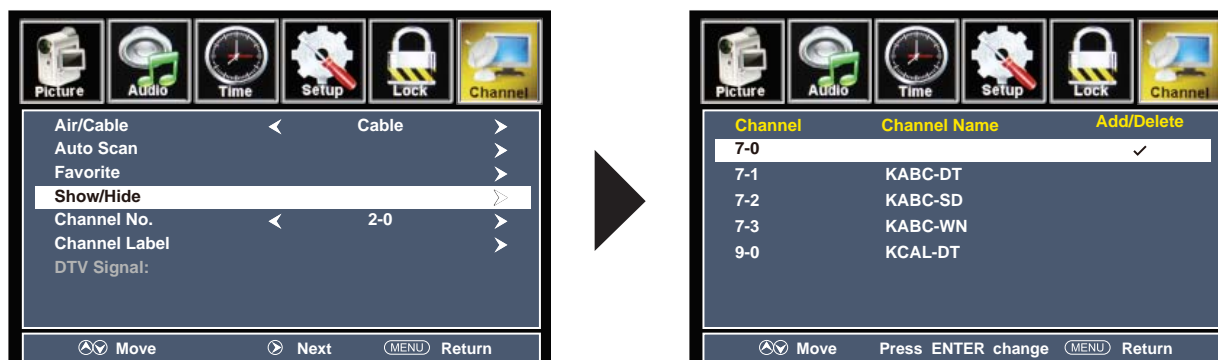
### • Favorite

• Highlight **Favorite** to add channels to your Favorites List. Navigate using the ◀▶▼▲ arrow buttons to select channels to be added or deleted from your list. Press **ENTER** to add or delete a channel. A checkmark indicates a channel has been added. You may also display your list of **Favorite** channels by pressing the **F-LIST** button on the remote control.



### • Show/Hide

• Highlight **Show/Hide** to select or skip channels already in memory. Navigate using the ◀▶▼▲ arrow buttons to access the list of available channels. Press **ENTER** to change the channels status. A checkmark indicates a channel has been added.



### • Channel Label

• Highlight **Channel Label** to name or rename a broadcast channel. Navigate using the ▶ arrow button to enter the screen menu to relabel a channel. Use the ▼▲ arrow buttons to spell out each letter, number or character. Use ◀ ▶ arrow buttons to advance to the next space.

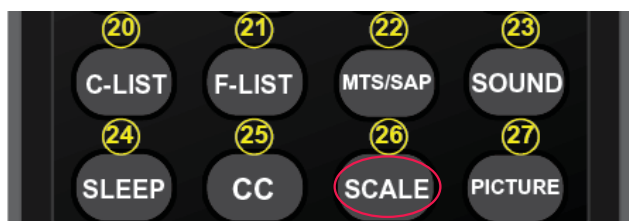


NOTE: The **DTV SIGNAL** is a measurement of signal strength for the current channel viewed.



# SCALE Modes

The SCALE function offers several viewing display options on the 16:9 screens. Press the **SCALE** button to cycle through the following widescreen settings.



Press **SCALE** to cycle through the following widescreen settings.

## 1. NORMAL

Recommended for viewing native widescreen content and undistorted 4:3 images (with black bars).



## 2. WIDE

Stretches certain 4:3 content and may reduce visible black bars.



## 3. ZOOM

Stretches the image both vertically and horizontally to fill the screen when viewing widescreen content. The Zoom effect will crop images somewhat.



## 4. CINEMA

When viewing 4:3 content, Cinema mode will fill the entire screen eliminating visible side black bars. It may also eliminate or reduce black bars on certain widescreen movies.



## 5. PC

When viewing a computer connected via HDMI.





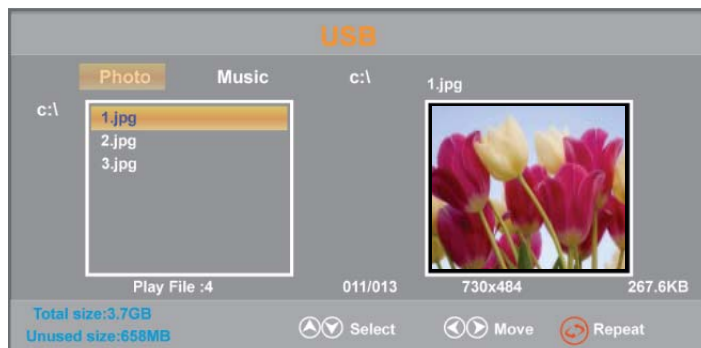
# USB Modes

1. Press the SOURCE button on the remote control to display the Input menu. Use the ▲▼ buttons to select **USB**.
2. Use the ◀▶ buttons to highlight an individual USB option.

Press the ◀▶ buttons to select Photo, and then press the **ENTER** button to enter.

Select the option you want to play using the Navigation buttons.

Press **Exit** button to go back.



Press the ◀▶ buttons to select Music, and then press the **ENTER** button to enter.

Select the option you want to play using the Navigation buttons.

Press **Exit** button to go back.



# Specifications—19"

<b>Display</b>	LED
<b>Size (inch)</b>	18.5" Diagonal
<b>Aspect Ratio</b>	16:9
<b>Digital Compatibility</b>	480i / 480p / 720p / 1080i / 1080p
<b>Resolution</b>	1366 x 768
<b>Brightness (cd/m2)</b>	200
<b>Dynamic Contrast Ratio</b>	700:1
<b>Vertical Viewing Angle (degrees)</b>	160°
<b>Horizontal Viewing Angle (degrees)</b>	170°
<b>Maximum Colors (millions)</b>	16.7M
<b>Power Consumption</b>	35W
<b>Audio Power</b>	2 X 3W
<b>Dimension without Stand</b>	18.3" (W) x 12.2" (H) x 1.8" (D)
<b>Weight without Stand</b>	5.82 lbs
<b>Input Connections</b>	<div>Composite Video (1)</div> <div>Y Pb Pr (1)</div> <div>HDMI (2)</div> <div>RF (1)</div> <div>SPDIF Digital Audio Output (1)</div> <div>PC/VGA (1)</div> <div>PC Audio IN (3.5mm) (1)</div> <div>Headphone Jack (3.5mm) (1)</div> <div>USB (1)</div> <div>Audio Out (L/R) (1)</div>

# Specifications—26"

<b>Display</b>	LED
<b>Size (inch)</b>	26" Diagonal
<b>Aspect Ratio</b>	16:9
<b>Digital Compatibility</b>	480i / 480p / 720p / 1080i / 1080p
<b>Resolution</b>	1366 x 768
<b>Brightness (cd/m2)</b>	300
<b>Dynamic Contrast Ratio</b>	1000:1
<b>Vertical Viewing Angle (degrees)</b>	160°
<b>Horizontal Viewing Angle (degrees)</b>	170°
<b>Maximum Colors (millions)</b>	16.7M
<b>Power Consumption</b>	55W
<b>Audio Power</b>	2 X 8W
<b>Dimension without Stand</b>	25.5" (W) x 18.3" (H) x 1.8" (D)
<b>Weight without Stand</b>	11.35 lbs
<b>Input Connections</b>	<div>Composite Video (1)</div> <div>Y Pb Pr (1)</div> <div>HDMI (3)</div> <div>RF (1)</div> <div>SPDIF Digital Audio Output (1)</div> <div>PC/VGA (1)</div> <div>PC Audio IN (3.5mm) (1)</div> <div>Headphone Jack (3.5mm) (1)</div> <div>USB (1)</div> <div>Audio Out (L/R) (1)</div>

# Specifications—32"


<b>Display</b>	LED
<b>Size (inch)</b>	32" Diagonal
<b>Aspect Ratio</b>	16:9
<b>Digital Compatibility</b>	480i / 480p / 720p / 1080i / 1080p
<b>Resolution</b>	1366 x 768
<b>Brightness (cd/m2)</b>	350
<b>Dynamic Contrast Ratio</b>	900:1
<b>Vertical Viewing Angle (degrees)</b>	178°
<b>Horizontal Viewing Angle (degrees)</b>	178°
<b>Maximum Colors (millions)</b>	16.7M
<b>Power Consumption</b>	75W
<b>Audio Power</b>	2 X 8W
<b>Dimension without Stand</b>	30.5" (W) x 19.2" (H) x 1.8" (D)
<b>Weight without Stand</b>	18.52 lbs
<b>Input Connections</b>	<div>Composite Video (1)</div> <div>Y Pb Pr (1)</div> <div>HDMI (3)</div> <div>RF (1)</div> <div>SPDIF Digital Audio Output (1)</div> <div>PC/VGA (1)</div> <div>PC Audio IN (3.5mm) (1)</div> <div>Headphone Jack (3.5mm) (1)</div> <div>USB (1)</div> <div>Audio Out (L/R) (1)</div>

# Troubleshooting

Check for a possible solution to a symptom before contacting a customer service representative.

Symptom	Possible Solutions
Cannot receive certain channels through the antenna	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Perform Channel Scan to add channels into the TV tuner memory.</li> <li>• Readjust your antenna and retry Auto Channel Scan.</li> <li>• Signal from the TV station may be weak in your area.</li> </ul>
No color	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check the video installation of your external A/V equipment.</li> </ul>
Video noise or choppy picture	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Readjust antenna. Keep TV away from noise sources, neon lights, and microwave appliances.</li> </ul>
TV blocked on certain channels	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Perform Channel Scan to add channels into the TV tuner memory.</li> <li>• Check whether the channel was deleted.</li> <li>• Check parental control settings.</li> <li>• Restore default settings.</li> </ul>
Cannot use certain functions	<ul style="list-style-type: none"> <li>• If the item chosen in a menu is shown in gray text, that item cannot be selected in the current input.</li> </ul>
No sound	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check that connected audio cables are completely inserted.</li> <li>• Verify you have selected the correct audio source from your amplifier.</li> <li>• Mute function may be enabled, press mute on the remote.</li> </ul>
Black box on screen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• The "Text" option is enabled and no text is available.</li> <li>• Press the CCD button on the remote control to turn off.</li> </ul>
No power	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Batteries in the remote control may need replacing.</li> <li>• Re-attach AC plug to wall outlet.</li> </ul>
No picture	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Digital TV channel signal maybe weak, try another channel.</li> <li>• Press INPUT button to verify the desired input selected.</li> <li>• Re-connect the antenna or cable wiring.</li> <li>• Restore default settings.</li> </ul>
Remote control does not function	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Replace batteries with new ones.</li> <li>• Check that battery polarity is correct.</li> <li>• Point remote directly at the TV's IR receiver.</li> </ul>

# Instructions Importantes de Sécurité

1. Lire les instructions.
2. Conserver ces instructions.
3. Respecter tous les avertissements.
4. Suivre toutes les instructions.
5. Ne pas utiliser cet appareil auprès de l'eau.
6. Nettoyer-le seulement avec les chiffons sec.
7. Ne pas bloquer les ouvertures de ventilation. Effectuer l'installation en respectant les instructions du fabricant.
8. Ne pas l'installer auprès des sources de chaleur telles que les radiateurs, les registres de chaleur, les poêles ou les autres appareils (y compris les amplificateurs) qui produisent de la chaleur.
9. Ne pas enlever le dispositif sécuritaire de la fiche polarisée ou à mise à la terre. Une fiche polarisée possède de deux broches dont l'une est plus large que l'autre. Une fiche à mise à la terre possède de deux broches et une autre broche de terre. La broche large ou la troisième broche est fournie pour votre sécurité. Si la fiche fournie ne s'adapte pas à votre prise, consultez un électricien pour remplacer la prise obsolète.
10. Protéger le câble d'alimentation d'être piétiné ou pincé, notamment au niveau des fiches, des prises, et le point où elles sortent des appareils.
11. N'utiliser que les accessoires spécifiés par le fabricant.
12. Utiliser seulement les chariots, les trépieds, les consoles ou les tables spécifiés par le fabricant, ou vendus avec l'appareil. Quand un chariot est utilisé, soyez prudent lors du déplacement de l'ensemble du chariot et de l'appareil afin d'éviter toute blessure en cas de chute.
13. Débrancher cet appareil pendant les orages ou s'il ne sera pas utilisé pendant longtemps. 
14. Confier toutes les réparations à une personne qualifiée. Une réparation est nécessaire quand l'appareil a été endommagé de quelque façon que ce soit, tels que le câble d'alimentation ou la fiche est endommagé ; un liquide a été renversé ou des objets sont tombés à l'intérieur de l'appareil ; l'appareil a été exposé à la pluie ou l'humidité; il ne fonctionne pas normalement ; ou s'il est tombé.
15. AVERTISSEMENT: Pour réduire le risque de choc électrique ou d'incendie, ne pas exposer cet appareil à la pluie ou à l'humidité.
16. L'appareil ne doit pas être exposé aux gouttes d'eau ou aux éclaboussures, et les objets remplis de liquides tels que les vases, ne doivent pas être placés sur l'appareil.
17. La fiche d'alimentation ou le coupleur doit rester facilement opérable.
18. Utilisation en plein air: Ce téléviseur n'est pas conçu pour une installation en plein air. Ne pas exposer le téléviseur à la pluie, car il peut en résulter un incendie ou un choc électrique. Ne pas exposer le téléviseur directement à la lumière du soleil non plus, car il peut être chauffé et endommagé.



**ATTENTION**  
RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE  
NE PAS L'OUVRIR



## Sécurité:

POUR RÉDUIRE LE RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE, NE PAS ENLEVER LE COUVERCLE (OU LE DOS). AUCUNE PARTIE DE SERVICE UTILISATEUR EST À L'INTERIEUR. CONSULTER SEULEMENT LES PERSONNES QUALIFIÉES.



Tension dangereuse: L'éclair avec le symbole de flèche dans un triangle équilatéral est destiné à alerter l'utilisateur de l'existence d'une "tension dangereuse" isolée au sein de l'enveloppe du produit qui peut être suffisante pour constituer un risque de choc électrique pour les personnes.



Instruction: Le point d'exclamation dans un triangle équilatéral est destiné à alerter l'utilisateur de l'existence des instructions importantes d'opération et d'entretien dans la documentation accompagnant l'appareil.

# Instructions de sécurité

## Protections importantes pour vous et votre nouveau téléviseur

Observer les précautions simples abordées dans ce manuel pour obtenir le plaisir de nombreuses années de et des fonctionnements sûres.

Ce produit est conforme à toutes les exigences de sécurité applicables aux États-Unis, et celles de l'Association canadienne de normalisation.

### 1. Lire & Suivre les instructions

**Lire et suivre toutes les instructions de sécurité et d'opération avant l'utilisation du téléviseur.**

### 2. Conserver les instructions

**Les instructions de sécurité et d'opération doivent être conservées pour référence ultérieure.**

### 3. Attention aux avertissements

**Tous les avertissements sur le téléviseur et dans les instructions d'opération doivent être respectés.**

### 4. Nettoyage

**Débrancher le téléviseur de la prise murale avant de le nettoyer. Ne pas utiliser les nettoyants liquides ou aérosols. Utiliser un chiffon doux et un peu mouillé pour le nettoyage.**

### 5. Eau et humidité

**Ne pas utiliser ce téléviseur près de l'eau, par exemple, près d'une baignoire, d'un lavabo, d'un évier de cuisine, ou d'une cuve à lessive, dans un basement humide, ou près d'une piscine.**

### 6. Chariots Accessoires et supports

**Ne placer pas ce téléviseur sur une surface glissante ou inclinée, ou sur un chariot, un support ou une table instable. Le téléviseur peut glisser ou tomber, causant des blessures graves à un enfant ou un adulte, et de graves dommages au téléviseur.**

### 7. Transport du téléviseur

**Le déplacement de l'ensemble du téléviseur et du chariot doit être effectué avec précaution. Les arrêts brusques, les forces excessives et les surfaces inégales peuvent faire tomber l'ensemble de la TV et du chariot.**

### 8. Ventilation

**Les fentes et ouvertures sur le boîtier sont prévues pour la ventilation, pour assurer le fonctionnement fiable du téléviseur et pour le protéger de la surchauffe, et ces ouvertures ne doivent pas être bloquées ou couvertes. Les ouvertures ne doivent jamais être obstruées en plaçant l'appareil sur un lit, un canapé, un tapis ou les autres surfaces similaires. Le téléviseur ne doit pas être placé dans un meuble intégré comme une bibliothèque ou une étagère à moins qu'une ventilation adéquate soit prévue.**

### 9. Sources d'alimentation

**Ce téléviseur ne doit être utilisé qu'avec le type de source d'alimentation indiqué sur l'étiquette. Si vous n'êtes pas sûr du type d'alimentation électrique de votre maison, consultez votre détaillant de produits électroniques ou l'entreprise d'électricité locale.**

### 10. Polarisation du câble d'alimentation

**Ce téléviseur est équipé de deux broches d'alimentation avec le câble de polarité. Il s'agit d'un dispositif de sécurité. Si vous n'arrivez pas à insérer la fiche dans la prise, contactez votre électricien pour remplacer la prise obsolète. Ne pas enlever le dispositif sécuritaire de la fiche à mise à la terre.**

### 11. Protection du câble d'alimentation

**Les câbles d'alimentation doivent être acheminés de sorte qu'ils ne sont pas susceptibles d'être piétinés ou pincés par les objets placés sur ou contre eux, en faisant une attention particulière aux câbles au niveau des fiches, des prises, et au point où ils sortent de la télé.**

### 12. Foudre

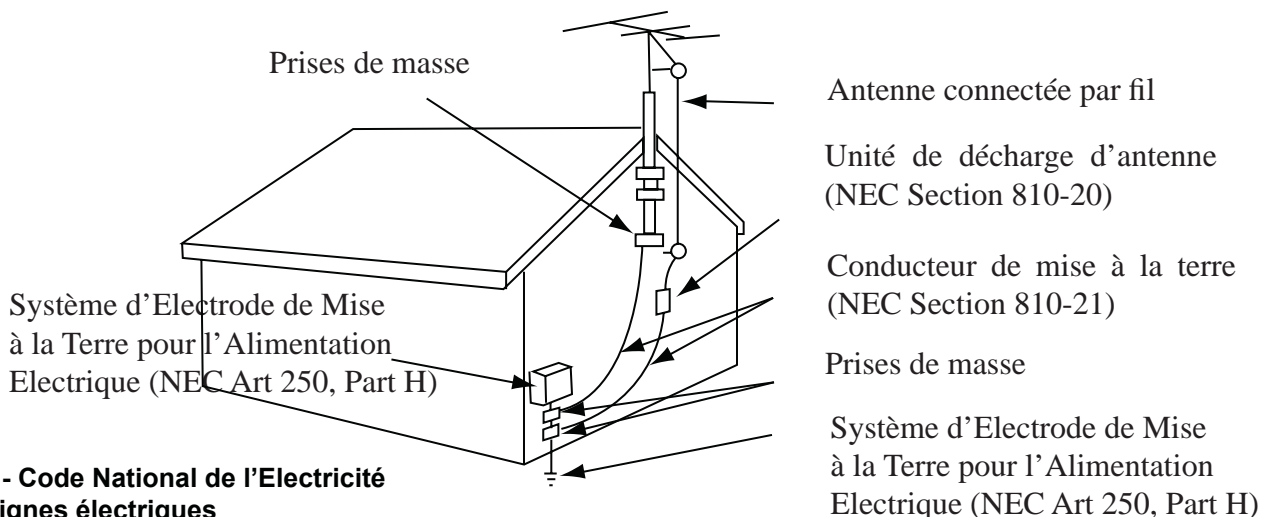
**Afin d'assurer une protection supplémentaire pour le téléviseur pendant un orage, ou quand il est laissé sans surveillance et inutilisé pendant longtemps, le débrancher de la prise murale et déconnecter l'antenne ou le câble. Cela permettra d'éviter les dommages au téléviseur de la foudre et des surtensions électriques.**

# Instructions de sécurité

## 13. Mise à la terre de l'antenne extérieure

Si une antenne extérieure ou un système de câble est connecté au téléviseur, assurez-vous que l'antenne ou le câble est mis à la terre de manière à offrir une certaine protection contre les surtensions et les charges statiques accumulées. L'article 810 du Code National d'électricité (USA), ANSI / NFPA 70 fournit des informations à l'égard de la mise à la terre correcte des poteaux électriques et de la structure des supports, de la mise à la terre du fil conducteur à une unité de décharge d'antenne, de la taille des conducteurs de la mise à la terre, de la localisation de décharge d'antenne, de la connexion aux électrodes de la mise à la terre, et des exigences pour les électrodes de la mise à la terre.

Exemple de mise à la terre Selon le Instructions du Code National de l'électricité



NEC - Code National de l'Electricité

## 14. Lignes électriques

Un système d'antenne extérieure ne doit pas être situé à proximité des lignes électriques aériennes ou d'autres circuits électriques ou d'éclairage, ou où il peut tomber sur les lignes électriques ou les circuits. Lors de l'installation d'une antenne extérieure, il faut faire attention à ne pas toucher de telles lignes électriques ou des circuits, parce que le contact avec eux pourrait être fatal.

## 15. Surcharge

Ne pas surcharger les prises murales et les câbles de rallonge, car cela peut entraîner un risque d'incendie ou un choc électrique.

## 16. Entrée des objets et des liquides

Ne jamais pousser les objets de toute sorte dans ce téléviseur à travers les ouvertures parce qu'ils pourraient toucher des points de tension dangereux ou des pièces de court-circuit qui pourraient résulter d'un incendie ou un choc électrique. Ne jamais renverser les liquides de toute sorte sur ou à l'intérieur du téléviseur.

## 17. Entretien

Ne pas tenter de réparer ce téléviseur vous-même parce que l'ouverture ou le retrait des couvercles peut vous exposer à des tensions dangereuses ou d'autres dangers. Confier toutes les réparations à une personne qualifiée.

## 18. Dommages nécessitant réparation

Débrancher la TV de la prise murale et confier la réparation à une personne qualifiée dans les conditions suivantes:

- Si le câble d'alimentation ou la fiche est endommagé.
- Si du liquide a été renversé ou des objets sont tombés dans le produit.
- Si le téléviseur a été exposé à la pluie ou l'eau.
- Si le téléviseur ne fonctionne pas normalement en suivant les instructions d'opération. Régler seulement les commandes qui sont couvertes par les instructions d'opération parce qu'un mauvais réglage des autres commandes peut entraîner des dommages et nécessitera souvent un travail extensif par un technicien qualifié pour restaurer le produit à sa opération normale.
- Si le téléviseur s'est tombé ou le boîtier a été endommagé.
- Si le téléviseur présente un changement significatif de performances.



# Instructions de sécurité

## 19. Pièces de rechange

Lorsque le remplacement d'une pièce de rechange est nécessaire, assurez-vous que seul un technicien d'entretien autorisé a utilisé les pièces de rechange spécifiées par l'ASA Electronics ou qui ont les mêmes caractéristiques que les pièces d'origine. L'utilisation des pièces non autorisées peut causer un incendie, un choc électrique, ou d'autres dangers et annulation de toute garantie.

## 20. Contrôle de sécurité

A la fin de tout entretien ou réparation de ce téléviseur, demander au technicien d'effectuer les contrôles de sécurité afin de vérifier si le produit est en bon état de fonctionnement.

## 21. Montage mural

Le téléviseur ne doit être installé sur un mur que par un professionnel. Faute de quoi le téléviseur peut glisser ou tomber, causant des blessures graves à un enfant ou un adulte, et de graves dommages au produit. La garantie sera annulée.

## 22. Chaleur

Le téléviseur doit être placé loin des sources de chaleur telles que les radiateurs, les registres de chaleur, les poêles ou les autres produits (y compris les amplificateurs) qui produisent de la chaleur.

### NOTE AUX INSTALLATEURS DE CABLE /TV:

Ce rappel est destiné à attirer l'attention de l'installateur du système CATV sur l'article 820-40 du Code national de l'électricité (USA). Le code fournit les directives pour la mise à la terre correcte et, en particulier, spécifie que le câble de mise à la terre doit être connecté au système de mise à la terre du bâtiment, et près du point de l'entrée du câble autant que possible.

### INFORMATION SUR LA RÉGLEMENTATION FCC:

Ce téléviseur a été testé et jugé conforme aux limites de dispositif digital de Classe B, conformément à la Partie 15 des règlements de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles pour une installation résidentielle. Si l'installation et l'utilisation ne sont pas conformes aux instructions, ce téléviseur émettra la fréquence de l'énergie radio et peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'existe aucune garantie que les interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si ce téléviseur cause des interférences aux autres équipements électroniques, qui peut être déterminé en allumant et éteignant le téléviseur, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence par un ou plusieurs des mesures suivantes:

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le téléviseur.
- Brancher l'appareil à une prise sur un circuit différent de celui sur lequel le téléviseur est branché.
- Consulter votre revendeur ou un technicien radio / téléviseur qualifié pour assistance.

Tout changement ou modification non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité peuvent annuler l'autorité de l'utilisateur de faire fonctionner l'équipement.

# Table des

Instructions Importantes de Sécurité .....	1
Table des .....	5
Télécommande	
Vue d'ensemble .....	6
Vue d'ensemble TV	
Panneau avant & latéral-19" .....	8
Panneau avant & latéral-26" .....	9
Panneau avant & latéral-32" .....	10
Panneau arrière 19" .....	11
Panneau arrière 26"&32" .....	12
Installation	
Connexion à l'antenne & la boîte de câble / satellite .....	13
Connexion à l'entrée HDMI .....	14
Connexion à l'entrée YpbPr .....	16
Connexion à l'entrée composite .....	17
Connexion à un ordinateur personnel .....	18
Connexion à un système home cinéma .....	19
Configuration TV	
Guide de configuration initiale .....	20
Configuration de chaînes TV & Scannage automatique de chaînes .....	21
Configuration Image	
Contraste .....	22
Lumière .....	22
Saturation .....	22
Teinte .....	22
Finesse .....	22
Mode couleur .....	22
HDMI CEC .....	22
Configuration Audio	
Basses .....	23
Aigus .....	23
Balance .....	23
TV Speaker .....	23
AVC .....	23
SPDIF Type .....	23
Language Audio .....	23
Configuration Date et Heure .....	24
Paramètres de Configuration	
Langue Menu .....	25
Transparence .....	25
Format .....	25
Reduction de Ruido .....	25
Mode usine .....	25
Sous-titrage .....	26
Paramètres avancée .....	27
Contrôle parental .....	28
TV Settings	
Configuration de Chaînes .....	30
Modes Scale .....	31
Modes USB .....	32
Spécifications -19" .....	33
Spécifications -26" .....	34
Spécifications -32" .....	35
Dépannage .....	36

## Fonction des boutons de la télécommande

Français

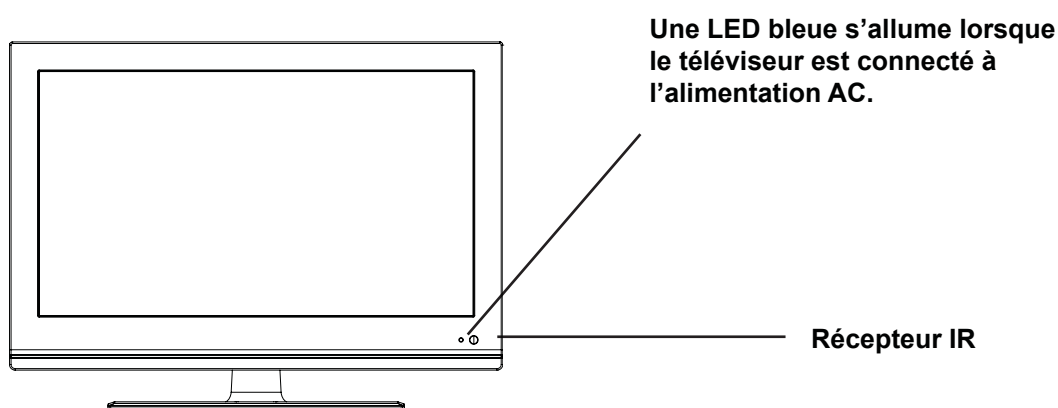


①	<b>TV</b> Activer le Mode TV
②	<b>POWER</b> Mise en/hors service pour la TV et le DVD
③	<b>DVD</b> Activer la Mode DVD
④	<b>PREVIOUS</b> (PRÉCÉDENT)
⑤	<b>FAST REVERSE</b> (Retour rapide)
⑥	<b>FAST FORWARD</b> (Avance rapide)
⑦	<b>NEXT</b> (PROCHAIN)
⑧	<b>EJECT</b> (DVD) (EJECTION DVD)
⑨	<b>STOP</b> (ARRÊT)
⑩	<b>PLAY/PAUSE</b>
⑪	<b>RPT</b> Repeat Selection (Sélection de répétition)
⑫	<b>T/F</b>
⑬	<b>ZOOM</b> (DVD)
⑭	<b>SUB-T</b> (DVD)
⑮	<b>DISP</b> (DVD) Afficher les informations du temps ou de chapitre
⑯	<b>SET UP</b> (DVD)
⑰	<b>AUDIO</b> (DVD)
⑱	<b>EQ</b> (DVD)
⑲	<b>TITLE</b> (DVD) (TITRE DVD)
⑳	<b>C-LIST</b> Appuyer sur le bouton C-LIST pour afficher la liste de chaînes
㉑	<b>F-LIST</b> Appuyer sur le bouton F-LIST pour afficher la liste de préférences
㉒	<b>MTS/SAP</b> Appuyer sur le bouton MTS/SAP pour sélectionner Stereo, SAP ou Mono
㉓	<b>SOUND</b> Appuyer sur le bouton SOUND pour sélectionner de type de son: Standard/Music/movie/Personal (Standard/Musique/film/ Personnel)
㉔	<b>SLEEP</b> Afficher les options du temps de sommeil de LED: Arrêt/5/10/15/30/45/60/90/120/180/240 minutes.
㉕	<b>CC</b> Fermer la légende
㉖	<b>SCALE</b> Afficher les options de l'échelle de l'écran: Wide, Zoom, Cinema, Nomal (large, zoom, cinéma, Normal).
㉗	<b>PICTURE</b> Appuyer sur le bouton PICTURE pour sélectionner le type d'image : Standard/Dynamic/ Soft/ Personal (standard, dynamique, soft, personnel)
㉘	<b>MENU</b> Afficher le menu OSD sur l'écran
㉙	<b>NAVIGATION</b> Faire le déplacement en haut, en bas, à gauche ou à droite
㉚	<b>INFO</b> Appuyer sur le bouton INFO pour afficher les informations de la chaîne actuelle
㉛	<b>ENTER</b> Appuyer sur le bouton ENTER pour la confirmation d'opération
㉜	<b>EPG</b> Afficher le guide de programme
㉝	<b>EXIT</b>
㉞	<b>CH+/CH-</b> Aller à la chaîne précédente/suivante
㉟	<b>SOURCE</b> Afficher toutes les entrées
㊱	<b>MUTE</b> Appuyer une fois sur ce bouton pour choisir le mode de muet, appuyer une autre fois sur le bouton pour restaurer le son.
㊲	<b>VOL+/VOL-</b> Augmenter ou diminuer le volume de son.
㊳	<b>NUMERIC KEYS</b> (Boutons numériques)
㊴	<b>-/--</b> Sélection des chaînes numériques
㊵	<b>RETURE</b> Retourner à la chaîne précédemment vue

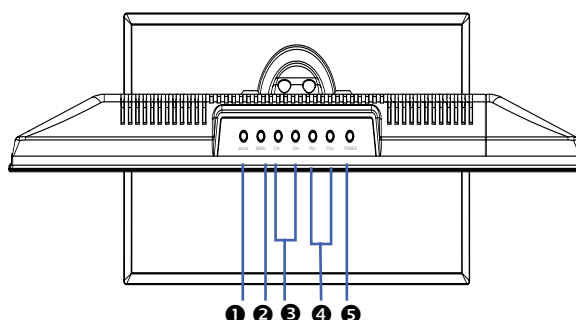
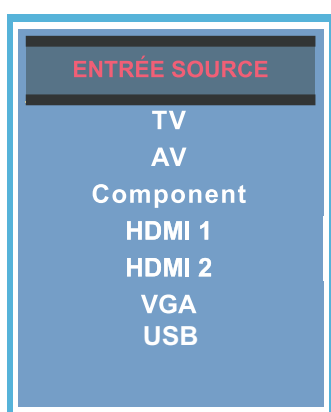
BUTTON	TV-FUNCTION	DVD-FUNCTION	BUTTON	TV-FUNCTION	DVD-FUNCTION	BUTTON	TV-FUNCTION	DVD-FUNCTION
	POWER	POWER		EPG			STOP	STOP
	CH+ CH-				T/F		PLAY-PAUSE	PLAY-PAUSE
	VOL+ VOL-	VOL+ VOL-			EJECT		PREVIOUS	PREVIOUS
	RETURN			-/--			FAST-REVERSE	FAST-REVERSE
	MUTE	MUTE		1	1		FAST-FORWARD	FAST-FORWARD
	MENU	MENU		2	2		NEXT	NEXT
	INFO			3	3		RPT	RPT
	UP	UP		4	4			ZOOM
	DOWN	DOWN		5	5			SUB-T
	LEFT	LEFT		6	6			DISP
	RIGHT	RIGHT		7	7			SETUP
	ENTER	OK		8	8			AUDIO
	SOURCE	SOURCE		9	9			EQ
	EXIT			0	0			TITLE
	MTS/SAP			SCALE			CC	
	F-LIST			C-LIST			SLEEP	
	PICTURE			SOUND				

NOTA : les fonctions DVD sont destinées seulement aux lecteurs DVD JENSEN. Consulter votre manuel JENSEN DVD pour plus d'informations.

# Vue d'ensemble TV Panneau avant & latéral-19"



**1. Source** - Après avoir connecté votre DVD, boîte de câble, etc., sélectionner la source d'entrée appropriée à voir. Appuyer sur le bouton **SOURCE** pour afficher les options de saisie. Continuer à appuyer sur / relâcher le bouton Source pour faire la sélection.



**2. Menu** - Appuyer sur le bouton **MENU** pour afficher le menu. Appuyer sur le bouton **VOL +** pour choisir parmi les 6 options de menu disponibles. Appuyer sur les boutons **CH + / CH-** pour sélectionner une fonction à partir du menu sélectionné, puis appuyer sur les boutons **VOL + / VOL-** pour ajuster les réglages de volume.

**3. Channel (CH- / CH+)** - Appuyer sur les boutons **CH- / CH +** pour sélectionner une chaîne dans le mode TV.

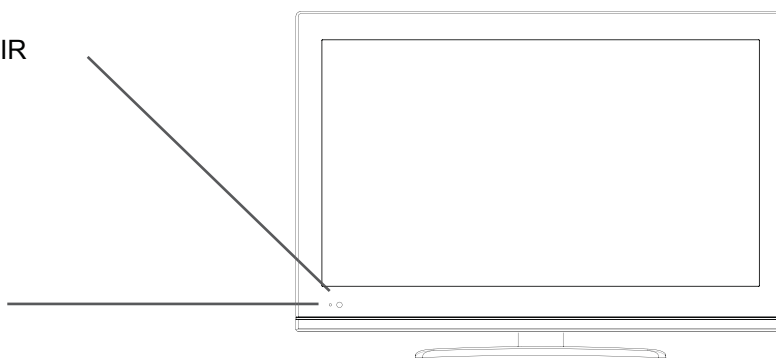
**4. Volume (VOL- / VOL+)** - Appuyer sur les boutons **VOL- / VOL +** pour augmenter ou diminuer le volume.

**5. Power** - Appuyer sur le bouton **POWER** pour allumer / éteindre (veille) le téléviseur. L'image d'écran apparaîtra dans quelques secondes, et la LED bleue s'éteint.

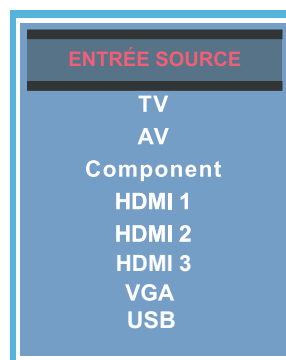
# Vue d'ensemble TV Panneau avant & latéral-26"

Une LED bleue s'allume lorsque le téléviseur est connecté à l'alimentation AC.

Récepteur IR



**1. Source** - Après avoir connecté votre DVD, boîte de câble, etc., sélectionner la source d'entrée appropriée à voir. Appuyer sur le bouton **SOURCE** pour afficher les options de saisie. Continuer à appuyer sur / relâcher le bouton Source pour faire la sélection. Appuyer sur le bouton **CH + / CH-** pour mettre la source d'entrée en surbrillance et appuyer sur le bouton **VOL +** pour faire la sélection.

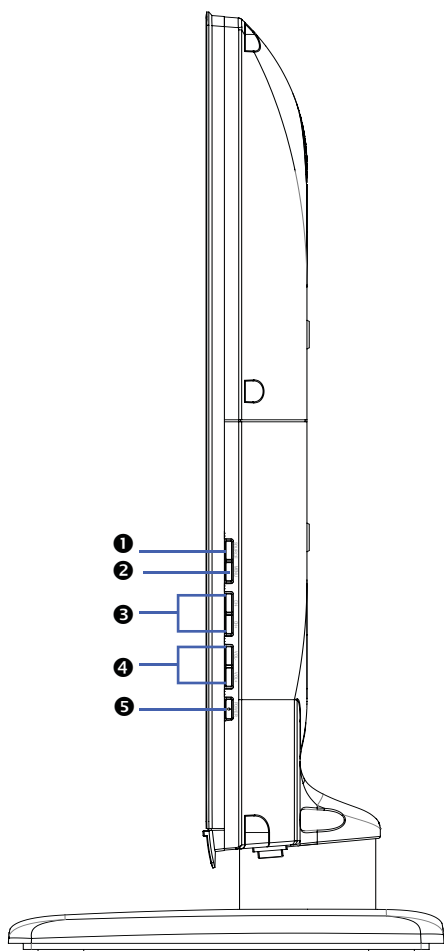


**2. Menu** - Appuyer sur le bouton **MENU** pour afficher le menu. Appuyer sur le bouton **VOL +** pour choisir parmi les 6 options de menu disponibles. Appuyer sur les boutons **CH + / CH-** pour sélectionner une fonction à partir du menu sélectionné, puis appuyer sur les boutons **VOL + / VOL-** pour ajuster les réglages de volume.

**3. Channel (CH- / CH+)** - Appuyer sur les boutons **CH- / CH +** pour sélectionner une chaîne dans le mode TV.

**4. Volume (VOL- / VOL+)** - Appuyer sur les boutons **VOL- / VOL +** pour augmenter ou diminuer le volume.

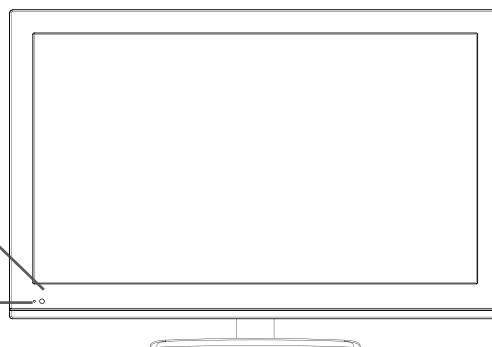
**5. Power** - Appuyer sur le bouton **POWER** pour allumer / éteindre (veille) le téléviseur. L'image d'écran apparaîtra dans quelques secondes, et la LED bleue s'éteint.



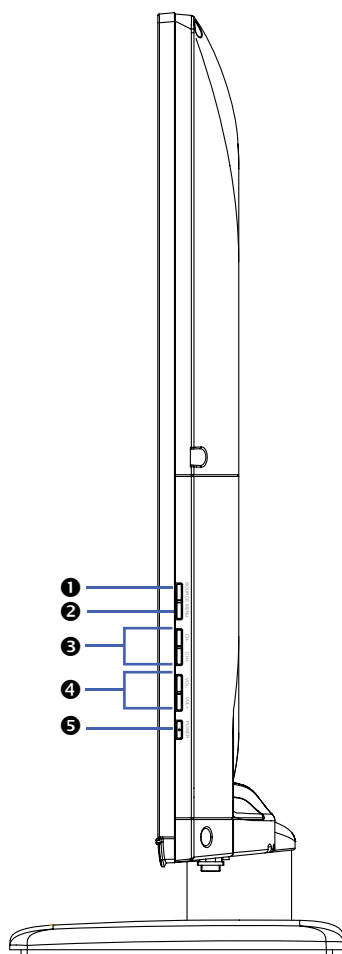
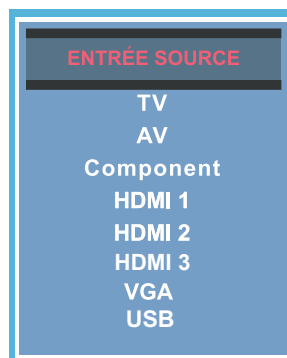
# Vue d'ensemble TV Panneau avant & latéral-32"

Une LED bleue s'allume lorsque le téléviseur est connecté à l'alimentation AC.

Récepteur IR



**1. Source** - Après avoir connecté votre DVD, boîte de câble, etc., sélectionner la source d'entrée appropriée à voir. Appuyer sur le bouton **SOURCE** pour afficher les options de saisie. Continuer à appuyer sur / relâcher le bouton Source pour faire la sélection. Appuyer sur le bouton **CH + / CH-** pour mettre la source d'entrée en surbrillance et appuyer sur le bouton **VOL +** pour faire la sélection.

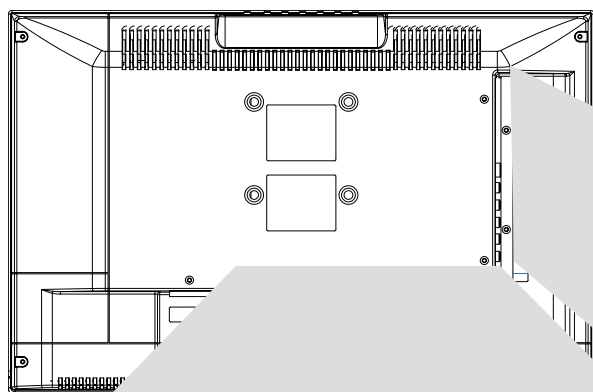


**2. Menu** - Appuyer sur le bouton **MENU** pour afficher le menu. Appuyer sur le bouton **VOL +** pour choisir parmi les 6 options de menu disponibles. Appuyer sur les boutons **CH + / CH-** pour sélectionner une fonction à partir du menu sélectionné, puis appuyer sur les boutons **VOL + / VOL-** pour ajuster les réglages de volume.

**3. Channel (CH- / CH+)** - Appuyer sur les boutons **CH- / CH +** pour sélectionner une chaîne dans le mode TV.

**4. Volume (VOL- / VOL+)** - Appuyer sur les boutons **VOL- / VOL +** pour augmenter ou diminuer le volume.

**5. Power** - Appuyer sur le bouton **POWER** pour allumer / éteindre (veille) le téléviseur. L'image d'écran apparaîtra dans quelques secondes, et la LED bleue s'éteint.



### Montage mural

Il est recommandé que vous puissiez appeler votre revendeur local de téléviseur ou un entrepreneur agréé pour assurer le montage du téléviseur au mur en utilisant un support approprié de montage mural VESA 100 x 100.



**1. USB** - Se connecter à un dispositif USB portatif tel que une clé USB / disque dur (capacité maximale de stockage de 400 Go, soutenant les formats MP3 et JPEG).

**2. HDMI** - Se connecter à l'équipement digital AV qui dispose d'une connectivité HDMI. HDMI soutient les vidéos renforcées à haute définition et jusqu'à 7.1-chaîne digitale audio à partir d'un même câble. Il est recommandé pour une meilleure performance. Le câble HDMI n'est pas inclus.

**3. VGA Input** - Brancher un câble VGA optionnel (non inclus) à partir de votre ordinateur personnel.

**4. PC Audio** - câble audio de 3,5 mm (non inclus) pour le son.

**5. Y Pb Pr** -Se connecter à un dispositif AV qui comporte les composants des jacks de sortie (Y, Pb, Pr) vidéo et audio.

**6. RF Input** - Brancher une antenne ou un câble pour la réception du téléviseur. Nota: Utiliser une antenne extérieure, un câble ou un satellite pour une meilleure réception.

**7. EARPHONE** - Connecter un casque stéréo (3,5 mm - non inclus) pour une écoute privée.

**8. SPDIF** - Connecter un câble digital coaxial optionnel (non inclus) à travers un ampli / récepteur compatible pour profiter de son audio supérieur.

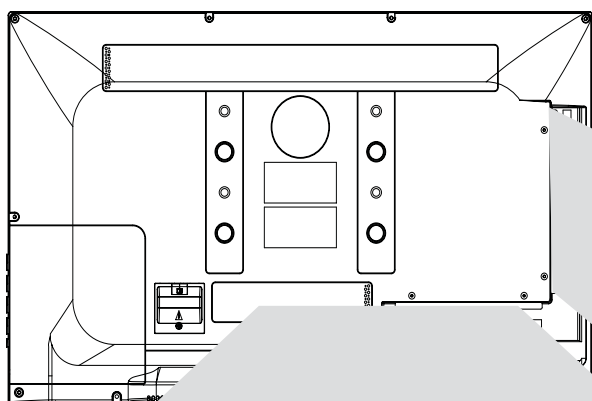
**9. AV Input** - Connecter un appareil externe aux jacks composites de sortie vidéo (V) et AUDIO (L / R) qui se trouvent sur la plupart des équipements vidéo.

**10. R/L Audio Out**- Se connecter à un récepteur audio.



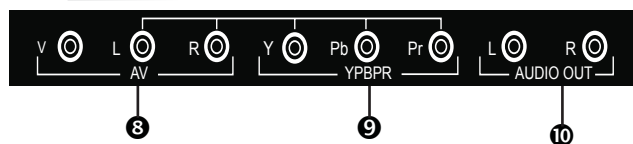
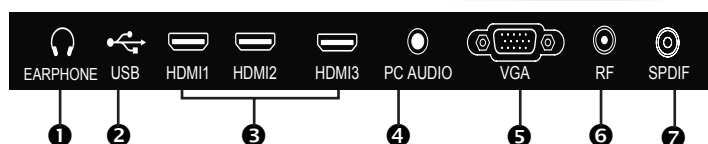
# Vue d'ensemble TV Panneau arrière 26" & 32"

Français



## Montage mural

Il est recommandé que vous puissiez appeler votre revendeur local de téléviseur ou un entrepreneur agréé pour assurer le montage du téléviseur au mur en utilisant un support approprié de montage mural VESA 100 x 100(26") / 100 x 200(32").

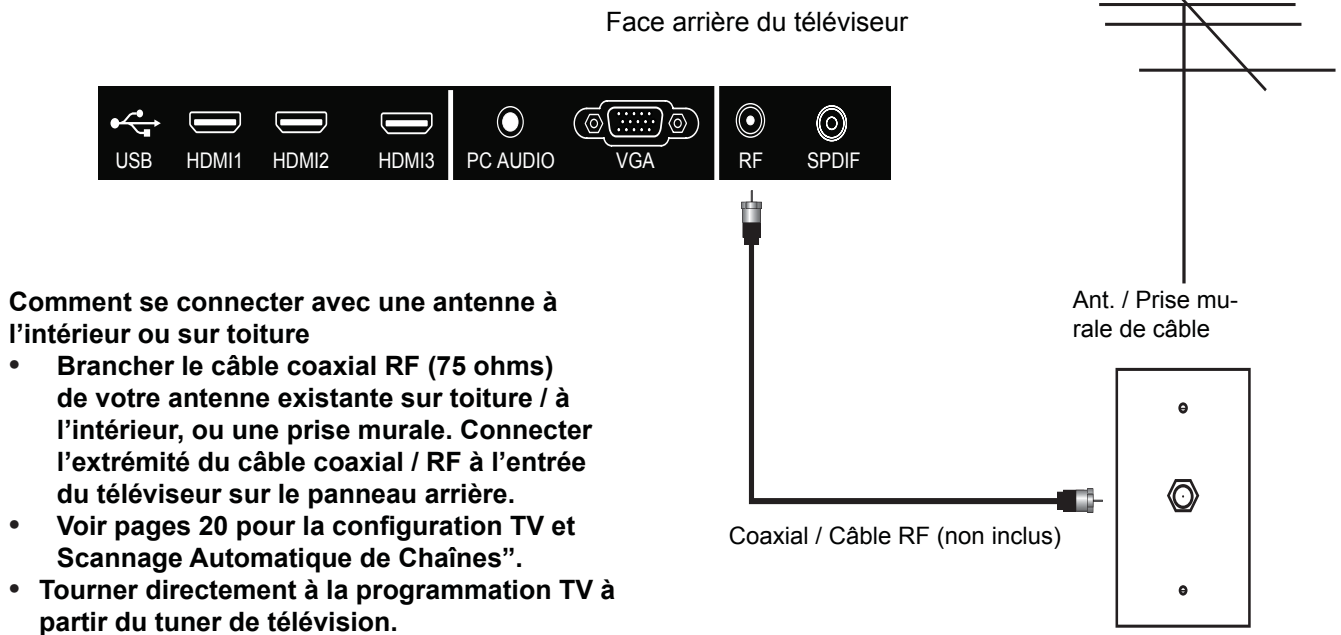


1. **EARPHONE** - Connecter un casque stéréo (3,5 mm - non inclus) pour une écoute privée.
2. **USB Input Port** - Se connecter à un dispositif USB portatif tel que une clé USB / disque dur (capacité maximale de stockage de 400 Go, soutenant les formats MP3 et JPEG).
3. **HDMI** - Se connecter à l'équipement digital AV qui dispose d'une connectivité HDMI. HDMI soutient les vidéos renforcées à haute définition et jusqu'à 7.1-chaîne digitale audio à partir d'un même câble. Il est recommandé pour une meilleure performance. Le câble HDMI n'est pas inclus.
4. **PC Audio Input (3.5mm)** - câble audio de 3,5 mm (non inclus) pour le son.
5. **VGA Input** - Brancher un câble VGA optionnel (non inclus) à partir de votre ordinateur personnel.
6. **RF** - Brancher une antenne ou un câble pour la réception du téléviseur. Nota: Utiliser une antenne extérieure, un câble ou un satellite pour une meilleure réception.
7. **SPDIF** - Connecter un câble digital coaxial optionnel (non inclus) à travers un ampli / récepteur compatible pour profiter de son audio supérieur.
8. **AV** - Connecter un appareil externe aux jacks composites de sortie vidéo (V) et AUDIO (L / R) qui se trouvent sur la plupart des équipements vidéo.
9. **Component Y Pb Pr Input** - Se connecter à un dispositif AV qui comporte les composants des jacks de sortie (Y, Pb, Pr) vidéo et audio
10. **R/L Audio Out** - Se connecter à un récepteur audio.

# Installation Connexion à l'antenne & la boîte de câble / satellite

Il est fortement recommandé d'utiliser l'antenne sur toiture, le câble digital ou le décodeur satellites de première qualité qui est en conjonction avec votre téléviseur pour une meilleure réception. Nota: la réception est déterminée par vos conditions régionales, le terrain géographique, la distance à l'émetteur de diffusion locale et la puissance de l'antenne.

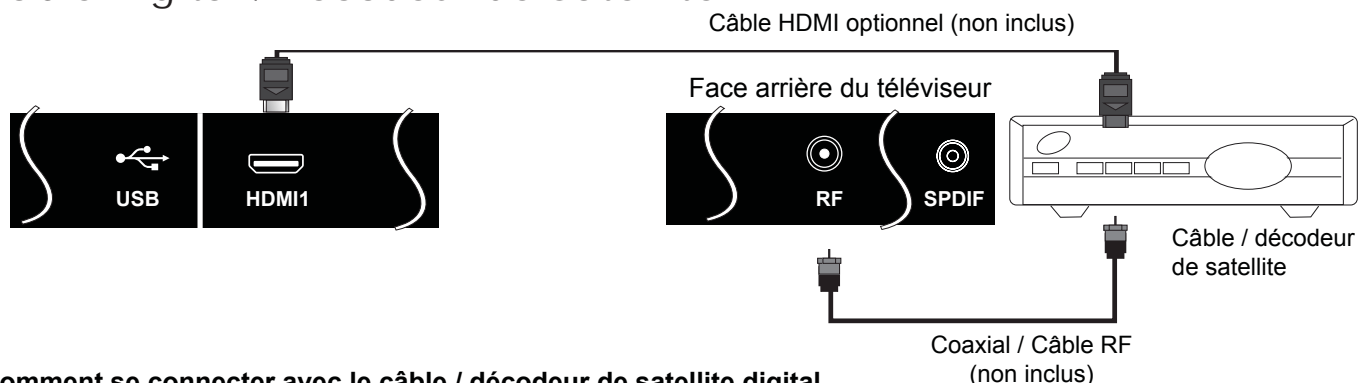
## Installation de l'antenne sur toiture / câble



# Installation

## Connexion à l'entrée HDMI

### Câble Digital / Décodeur de Satellite



#### Comment se connecter avec le câble / décodeur de satellite digital

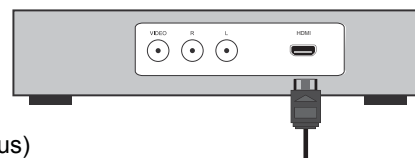
- Brancher le câble coaxial RF (75 ohms) de la sortie vidéo de votre boîte câble / satellite à l'entrée RF sur le panneau arrière du téléviseur. Sélectionner Ch. 3 ou 4 sur le téléviseur et sélectionner une chaîne. (cf. le manuel câble / satellite)
- Pour une performance meilleure, si possible, utiliser le composant ou une installation HDMI (illustré). Voir votre manuel câble / satellite.
- Voir les pages 20-21 pour la configuration TV et ChannelAuto Scan (scannage automatique des chaînes).

### Connexion à un décodeur HD ou un lecteur DVD à haute définition en utilisant HDMI

Face arrière du téléviseur



Décodeur digital, console de jeux, ou interface HDMI de Blu-Ray



Câble HDMI optionnel (non inclus)

### Pour les meilleures performances vidéo

Se connecter à un équipement externe qui offre HDMI, non compressé, toutes les interfaces digitales audio / vidéo trouvées aujourd'hui sur les décodeurs HD digitaux et lecteurs Blu-ray. L'utilisation de cette technologie digitale pure offre la vidéo et l'audio digitaux à haute définition via un seul câble.

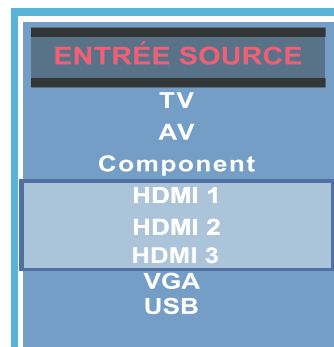
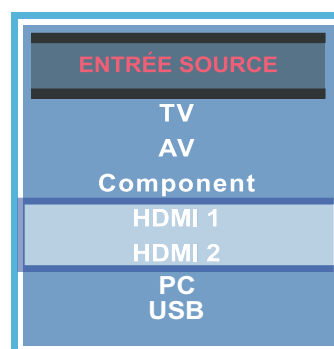
Il y a deux entrées HDMI disponibles pour une utilisation avec les décodeurs HD, les consoles de jeux et lecteurs Blu-Ray.

#### Comment se connecter avec HDMI

- Sur votre équipement digital externe, brancher un câble HDMI à partir de la sortie HDMI à l'entrée HDMI sur le panneau arrière du téléviseur.

#### Moyen d'utilisation

- Appuyer sur le bouton SOURCE de la télécommande. Utiliser les boutons fléchés ▼▲ pour sélectionner l'entrée à afficher (HDMI 1, 2) puis appuyer sur le bouton ENTRER.



### MODE HDMI

Appuyer sur le bouton MENU de la télécommande, utiliser les boutons fléchés ◀ ▶ pour sélectionner le mode Image. En utilisant le bouton fléché de sélectionner HDMI CEC.



Utiliser les flèches ◀ ▶ pour ouvrir ou fermer la fonction CEC.

TV Auto Power (Alimentation automatique TV)

Quand le téléviseur est connecté à l'appareil HDMI avec fonction CEC, la TV et le dispositif HDMI est en mode de veille. Allumer le dispositif HDMI, le téléviseur va s'allumer automatiquement.

TV Auto Switch (Commutation automatique TV)

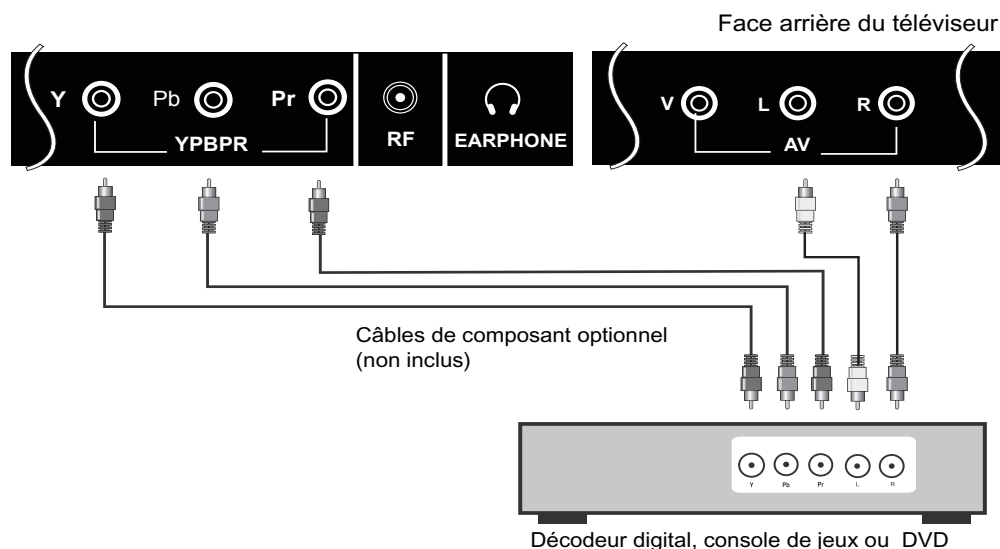
Quand le téléviseur est connecté au dispositif HDMI avec fonction CEC, la TV et le dispositif HDMI est en mode de veille. Allumer le dispositif HDMI, le téléviseur va s'allumer et passer à la source HDMI connectée.

Device Auto Standby (Veille automatique de dispositif)

Quand le téléviseur est connecté au dispositif HDMI avec fonction CEC, éteindre le téléviseur, le dispositif HDMI se mettra automatiquement en mode de veille.



### Connexion de l'équipement externe à l'entrée de vidéo composantes (Y Pb Pr)



### Pour les meilleures performances

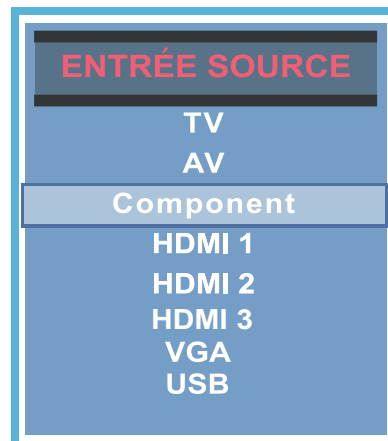
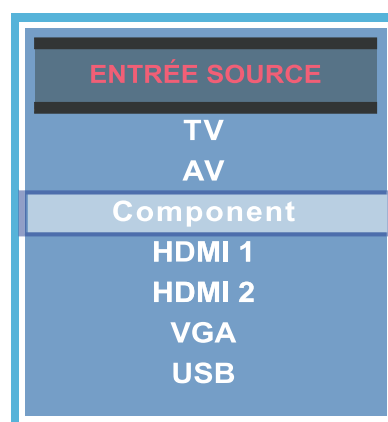
Se connecter à un équipement externe qui comporte des jacks composants de sortie vidéo pour une meilleure performance. Utiliser les entrées vidéo et audio Y Pb Pr avec un décodeur, une console de jeux ou un lecteur DVD.

Comment se connecter avec les composants

- Lors de la connexion d'un équipement externe à votre téléviseur, faire correspondre les couleurs des jacks de raccordement (Vidéo: Bleu, Vert, Rouge ; Audio: blanc, rouge).
- Brancher les câbles optionnels de composant vidéo (bleu, vert, rouge) (non inclus) à partir des jacks de sortie vidéo (Y, Pb, Pr) sur votre équipement externe à l'entrée Y Pb Pr sur le panneau arrière du téléviseur.
- Connecter le fil blanc / rouge des câbles audio pour le son des jacks de sortie audio (L / R) sur votre équipement externe aux jacks d'entrée AV L / R sur le panneau arrière du téléviseur.

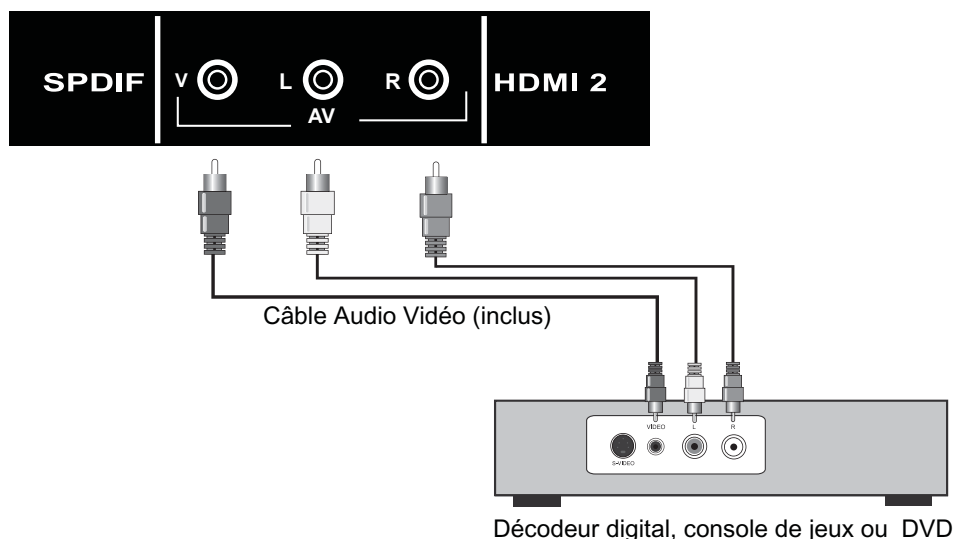
Moyen d'utilisation

Appuyer sur le bouton SOURCE de la télécommande. Utiliser les boutons fléchés, pour sélectionner l'entrée à afficher (Composants) puis appuyer sur le bouton ENTRER.



Connexion de l'équipement externe à l'entrée composite AV sur votre téléviseur

Face arrière du téléviseur



### Pour les performances bonnes vidéo

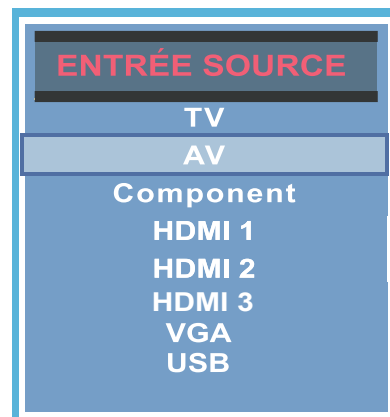
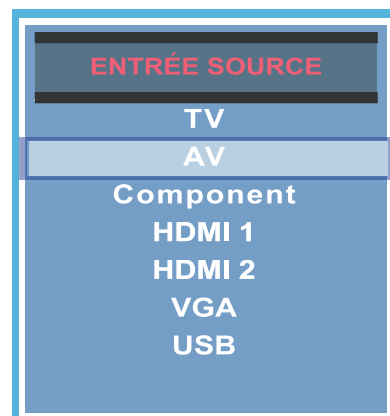
Se connecter à un équipement externe en utilisant les câbles optionnels de vidéo et d'audio. Les jacks de sortie composites sont disponibles sur la plupart des câbles / décodeurs et des lecteurs DVD. (Connexions HDMI et composites sont recommandés pour la meilleure performance.)

#### Comment se connecter avec AV composite

- Lors de la connexion d'un équipement externe à votre téléviseur, faire correspondre les couleurs des jacks (Vidéo: Jaune ; Audio: blanc & rouge).
- Brancher le câble jaune du jack de sortie vidéo sur votre équipement externe A / V (ex: lecteur DVD, décodeur) à l'entrée AV sur le téléviseur.
- Brancher les câbles audio blanc/rouge pour le son des jacks de sortie audio (L / R) sur votre équipement externe (ex: lecteur DVD, décodeur) aux jacks d'entrée AV L / R sur le panneau arrière du téléviseur.

#### Moyen d'utilisation

- Appuyer sur le bouton SOURCE de la télécommande. Utiliser les boutons fléchés ▼ ▲ pour sélectionner l'entrée à afficher (AV) puis appuyer sur le bouton ENTRER.

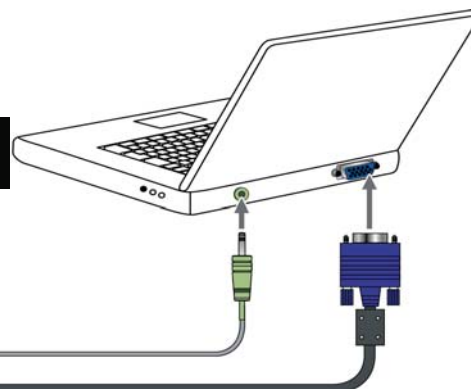


# Installation

## Connexion à un ordinateur personnel

### Connexion d'un ordinateur personnel avec VGA à votre téléviseur

Face arrière du téléviseur



Câble VGA & Audio (non inclus)

Définition recommandée de lecture d'ordinateur: 1366x768@60 Hz

Comment se connecter avec un PC

- Connecter un câble VGA mâle/mâle optionnel (non inclus) à partir de votre PC à l'entrée VGA sur le panneau arrière du téléviseur.

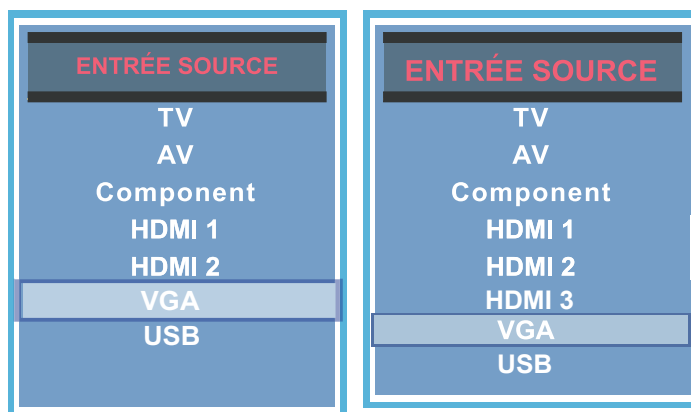
Comment se connecter avec le son audio

- Brancher un câble audio optionnel de 3,5 mm (non inclus) à partir du mini jack de sortie audio de l'ordinateur à l'entrée audio sur le panneau arrière du téléviseur.

Moyen d'utilisation

- Appuyer sur le bouton SOURCE de la télécommande. Utiliser les boutons fléchés ▼▲ pour sélectionner l'entrée VGA puis appuyer sur le bouton ENTRER.

NOTA: Si votre PC utilise un mode de signal standard, l'écran s'ajustera automatiquement.



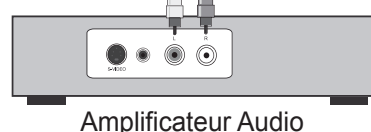
### Connexion à un amplificateur ou un système home cinéma

Face arrière du téléviseur

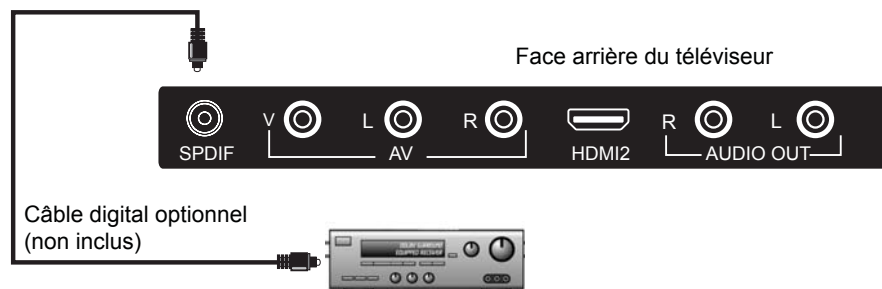


- Connecter les jacks de sortie audio du téléviseur (L / R) à un amplificateur audio à l'aide d'un câble de raccordement audio avec les extrémités de câble RCA (non inclus).

NOTA: Les haut-parleurs de ce téléviseur sera toujours la sortie audio en ce moment.



### Connexion à un système home cinéma



### Pour les meilleures performances audio

#### Connexion à un système home cinéma

L'audio digital peut fournir la stéréo optimale 2 - chaîne ou le son surround 5.1 avec cinq chaînes discrètes à plage complète plus une chaîne séparée pour un caisson de graves (subwoofer).

Profiter de la reproduction sonore optimale de votre système avec un amplificateur Dolby Digital qui intègre une entrée digitale coaxiale.

Brancher un câble digital optionnel directement à la sortie audio SPDIF du téléviseur pour l'écoute à travers toutes les entrées à l'exception de VGA. (VGA ne soutient pas l'audio digital).

#### Comment configurer la sortie digitale

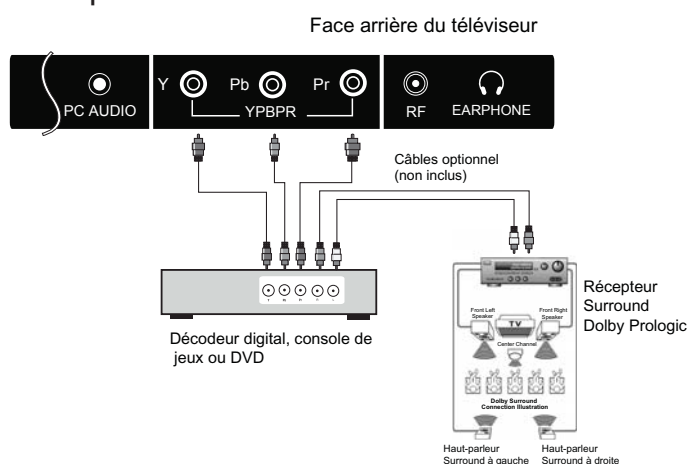
- Appuyer sur le bouton MENU de la télécommande.
- Appuyer sur la touche fléchée ◀ ▶ pour sélectionner Audio.
- Appuyer sur le bouton à flèche descendante ▼ pour sélectionner le type SPDIF. Appuyer sur le bouton ▶ pour sélectionner Raw ou PCM\*



### Connexion à un récepteur stérééo / Amplificateur

Profiter d'un son réaliste à partir de votre système de home cinéma à travers un système stérééo / récepteur amplificateur ou un système de son Prologue lorsqu'il est connecté à votre équipement AV.

Exemple: Le schéma illustre le raccordement des câbles audio directement à partir de votre équipement AV (comme une boîte de câble) à un récepteur stérééo au lieu d'utiliser les jacks audio (L / R) sur le panneau arrière du téléviseur.



#### Moyen d'utilisation (Video)

Appuyer sur le bouton SOURCE de la télécommande. Utiliser les boutons fléchés ▼ ▲ pour sélectionner l'entrée à afficher puis appuyer sur le bouton ENTRER.

#### Moyen d'utilisation (Audio)

Sélectionner l'entrée appropriée pour votre équipement audio.

\* NOTA: Voir le manuel de l'utilisateur de votre équipement de home cinéma pour les paramètres audio recommandés.



### Guide de configuration initiale

Le guide de configuration apparaît seulement lors de la première allumation du téléviseur sans scannage de chaînes.

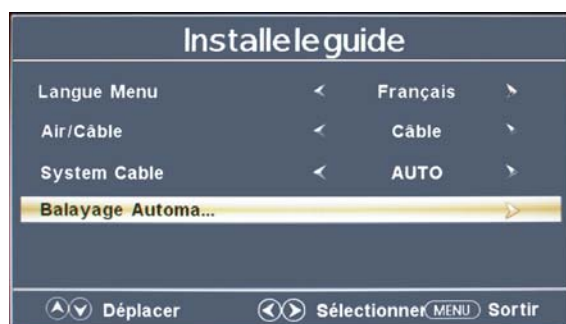
Après avoir connecté votre antenne de télévision ou le câble, allumer le téléviseur. Le guide de configuration rapide s'affiche sur l'écran. Choisir votre réglage Picture préféré suivi des options d'antenne et le scannage automatique pour recevoir les chaînes de télévision locales qui seront stockées dans la mémoire du tuner TV.

Le guide va vous diriger vers le menu du téléviseur pour sélectionner les options d'antenne et effectuer un scannage automatique des chaînes. Les chaînes trouvées seront stockées dans la mémoire du tuner TV.



Comment naviguer:

- Appuyer sur les boutons fléchés ◀ ▶ pour sélectionner AIR / CABLE en fonction de votre connexion de l'antenne.
- Appuyer sur le bouton fléché ▼ pour sélectionner Auto Scan et appuyer sur ▶ (lorsque le câble est sélectionné, "AUTO" est recommandé). Sinon, appuyer sur le bouton fléché ▶ pour sélectionner STD> IRC> HRC> Auto.



- Sélectionner l'option Start pour le scannage et appuyer sur le bouton **ENTRER**.
- Le **Scannage Automatique de Chaînes** peut prendre plusieurs minutes.



# Configuration TV

## Configuration de chaînes TV & Scannage automatique de chaînes

Sélectionner les options d'antenne et effectuer un scannage automatique des chaînes pour recevoir les chaînes de télévision qui seront stockées dans la mémoire du tuner TV.

Pour entrer en mode TV:

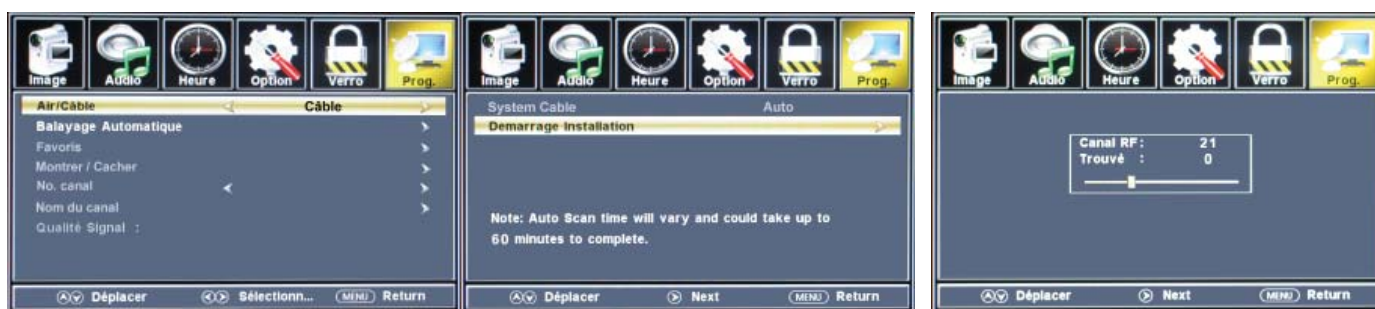
- Appuyer sur le bouton **MENU**
- Utilisation de les boutons fléchés ◀ ▶ pour sélectionner le mode Channel (chaîne)
- Appuyer sur le bouton à flèche descendante ▼ pour sélectionner Air / Câble

Sélectionner Câble si vous vous abonnez à un service de télévision payante sans décodeur.

- Appuyer sur les boutons fléchés ◀ ▶ sélectionner Câble.
- Appuyer sur le bouton fléché ▼ pour sélectionner Auto Scan. Appuyer sur ENTRER et le système de câble sera affiché.
- Appuyer sur le bouton fléchée ▶ pour sélectionner STD> IRC> HRC > Auto (Auto est recommandé).
- Appuyer sur le bouton à flèche descendante ▼ pour sélectionner l'option Start to Scan et appuyer sur le bouton ENTRER / ▶.

**NOTA:** Le scannage automatique des chaînes peut prendre plusieurs minutes.

Mode Câble



Sélectionner Air lorsque le téléviseur est connecté à une antenne intérieure / extérieure.

- Appuyer sur les boutons fléchés ◀ ▶ pour sélectionner Air.
- Appuyer sur le bouton ▼ pour sélectionner Auto Scan. Appuyer sur le bouton fléché de droite ▶ pour deux fois pour démarrer le scannage automatique des chaînes.

**NOTA:** Le scannage automatique des chaînes peut prendre plusieurs minutes.

Air Mode



**NOTA:** Pour le câble ou le satellite

Pour les utilisateurs sans antenne TV intérieure / extérieure, il n'est pas nécessaire d'exécuter Scannage Automatique de Chaînes. Connecter votre câble ou décodeur satellite à une des entrées disponibles sur le téléviseur pour une visualisation. Voir page 13-15 pour plus de détails de connexion.

# Ajustements de menu Configuration Image

Le menu Image vous propose des options pour améliorer et affiner l'image affichée sur votre téléviseur sur la base de la lumière ambiante de la chambre et des préférences personnelles. Les options d'ajustements comprennent le contraste, la luminosité, la couleur, la définition et la température de couleur.

Comment naviguer:

Appuyer sur le bouton MENU de la télécommande. Naviguer à l'aide des boutons fléchés ◀ ▶ pour sélectionner Image. Appuyer sur le bouton à flèche descendante ▼ pour sélectionner Picture Mode, puis appuyer sur la bouton fléché ▶ pour sélectionner votre préférence de visualisation à partir des 4 options d'usine: Standard> Dynamigis> Soft> Personnel. Le réglage standard est recommandé pour la plupart des environnements de visualisation brillamment éclairés. Selon le niveau de lumière ambiante dans la chambre, vous pouvez trouver que l'un des réglages de l'image est plus agréable que les autres.

Pour effectuer plus de réglages critiques en fonction de vos propres préférences en User.

- Contraste

Appuyer sur le bouton à flèche descendante ▼ pour sélectionner Contrast. Naviguer en utilisant les boutons fléchés ◀ ▶ pour augmenter ou diminuer l'intensité du contraste.

- Lumière

Appuyer sur le bouton à flèche descendante ▼ pour sélectionner Brightness. Naviguer en utilisant les boutons fléchés ◀ ▶ pour augmenter ou diminuer la luminosité globale.

- Saturation

Appuyer sur le bouton à flèche descendante ▼ pour sélectionner Color. Naviguer en utilisant les boutons fléchés ◀ ▶ pour augmenter ou diminuer l'intensité des couleurs.

- Teinte

Appuyer le bouton à flèche descendante ▼ pour sélectionner Tint. Naviguer en utilisant les boutons fléchés ◀ ▶ pour régler les couleurs vers la teinte verte ou rouge.

- Finesse

Appuyer sur le bouton à flèche descendante ▼ pour sélectionner Sharpness. Naviguer en utilisant les boutons fléchés ◀ ▶ pour adoucir ou durcir les bords dans l'image.

- Mode couleur

Appuyer sur le bouton à flèche descendante ▼ pour sélectionner Color Mode de préférence. Naviguer en utilisant les flèches ◀ ▶ pour sélectionner les options Froid (ton plus bleu), Normal ou Chaude.

- HDMI CEC

Voir la page 15 pour HDMI CEC



Nota: Lorsque les réglages sont effectués, vous pouvez sélectionner un autre menu en appuyant sur le bouton Menu.

# Ajustements de menu Configuration Audio

Le menu Audio offre des options pour apporter des améliorations sonores de l'écoute à travers les haut-parleurs intégrés ou pour sélectionner les options audio digitales lors de la connexion à un récepteur Dolby Digital à travers une (SPDIF) sortie digitale coaxiale.

Comment naviguer

Appuyer sur le bouton MENU de la télécommande. Naviguer à l'aide des boutons fléchés ◀ ▶ pour sélectionner Audio. Appuyer sur le bouton à flèche descendante ▼ pour sélectionner Sound Mode, puis appuyer sur les boutons fléchés ◀ ▶ pour sélectionner votre préférence de son à partir des 4 options d'usine: Personnel >Standard> Musique> Film.

Pour effectuer plus de réglages critiques en fonction de vos propres préférences en User.

## • Basses

Appuyer sur le bouton à flèche descendante ▼ pour sélectionner Basses. Naviguer en utilisant les boutons fléchés ◀ ▶ pour augmenter ou diminuer l'intensité à basse fréquence.

## • Aigus

Appuyer sur le bouton à flèche descendante ▼ pour sélectionner Aigus. Naviguer en utilisant les boutons fléchés ◀ ▶ pour augmenter ou diminuer l'intensité à haute fréquence.

## • Balance

Appuyer sur le bouton à flèche descendante ▼ pour sélectionner Balance. Naviguer en utilisant les boutons fléchés ◀ ▶ pour régler le son vers le haut-parleur gauche ou droite.

## • TV speaker

Appuyer sur le bouton à flèche descendante ▼ pour sélectionner TV Speaker. Naviguer en utilisant les boutons fléchés ◀ ▶ pour mettre le son surround des haut-parleurs intégrés en/hors service.

## • AVC

Appuyer sur le bouton à flèche descendante ▼ pour sélectionner AVC. Naviguer en utilisant les boutons fléchés pour activer ou désactiver le contrôle automatique du volume.

## • SPDIF Type

Appuyer sur le bouton à flèche descendante ▼ pour sélectionner SPDIF Type. Naviguer en utilisant les boutons fléchés ◀ ▶ pour choisir entre PCM (Audio Analogique)> Bruee (Audio Digital).

## • Language audio

Appuyer sur le bouton à flèche descendante ▼ pour sélectionner Language Audio. Naviguer en utilisant les boutons fléchés ◀ ▶ pour sélectionner une langue alternative de diffusion (si disponible) English > Spanish > French (Anglais> Espagnol> Français).

NOTA: Vous pouvez sélectionner une langue alternative en utilisant la télécommande en appuyant sur le bouton MTS)

Nota: Lorsque les réglages sont effectués, vous pouvez sélectionner un autre menu en appuyant sur le bouton Menu.



# Ajustements de menu

## Configuration Date et Heure

Le menu Heure inclut l'ajustement des paramètres de votre fuseau horaire local et l'heure d'été. L'horloge sera automatiquement réglée après la numérisation automatique de canal initial de canaux de diffusion disponibles dans votre région.

Comment naviguer:

Appuyer sur le bouton MENU de la télécommande. Naviguer en utilisant les boutons fléchés ◀ ▶ pour sélectionner Heure.

- Appuyer sur le bouton à flèche descendante ▼ pour sélectionner Timer de veille puis appuyer sur les boutons fléchés ◀ ▶ pour sélectionner le temps avant l'extinction du téléviseur par son minuteur: 5 Min> 10 min> 15 min> 30 min> 45 min> 60 min> 90 Min> 120min> 180 min> 240 min> Arrêt.
- Appuyer sur le bouton à flèche descendante ▼ pour sélectionner Fuseau horaire, puis appuyer sur le bouton fléché ▶ pour choisir entre: Eastern > Central> Mountain > Pacific > Alaska > Hawaii.
- Appuyer sur le bouton à flèche descendante ▼ pour sélectionner Ete/hiver auto. Naviguer en utilisant les boutons fléchés ◀ ▶ pour activer ou désactiver cette fonction.



**Nota:** Lorsque les réglages sont effectués, vous pouvez sélectionner un autre menu en appuyant sur le bouton Menu.



# Ajustements de menu

## Paramètres de Configuration

Dans le menu Setup, vous pouvez modifier la configuration initiale des préférences qui comprennent les paramètres de langue, l'affichage de menu, la surveillance informatique, le sous-titrage, l'amélioration des détails en noir des images et la réinitialisation de votre téléviseur à son statut d'usine par défaut.

Comment naviguer:

Appuyer sur le bouton MENU de la télécommande. Naviguer en utilisant les boutons fléchés ◀ ▶ pour sélectionner Option. Afficher les options en appuyant sur le bouton à flèche descendante ▼ pour sélectionner Menu Language ou les autres options, puis appuyer sur les boutons fléchés ◀ ▶ sur votre télécommande pour faire la sélection.

### • Langue Menu

Les autres langues comprennent : l'espagnol et le français.

### • Transparence

Naviguer en utilisant les boutons fléchés ◀ ▶ pour Arrêt/marche service l'effet translucide du menu User.

### • Format

Naviguer à l'aide des boutons fléchés ◀ ▶ pour sélectionner le mode de visualisation affiché: Normal> Large> Zoom> Cinema> PC.



### • Reducion de Ruido

Naviguer en utilisant les boutons fléchés ◀ ▶ pour réduire le bruit vidéo: Arrêt > Debil > Milieu > Fuere (Configuration par défaut: Middle).

### • Mode usine

Appuyer sur le bouton fléché ▶ pour réinitialiser automatiquement tous les paramètres à leurs états d'usine.



NOTA: Sous-titrage et Sélection Avancée sont les caractéristiques décrites sur les pages suivantes.

# Ajustements de menu

## Sous-titrage

Le menu Setup comprend les ajustements pour activer la fonction de texte de Sous-titrage pour l'affichage sur écran et l'affichage CC personnel les types et les styles de caractères.

Comment naviguer:

Appuyer sur le bouton MENU de la télécommande. Naviguer en utilisant les boutons fléchés ◀ ▶ pour sélectionner Setup.

• Appuyer sur le bouton à flèche descendante ▼ pour sélectionner Closed Caption, puis appuyer sur le

bouton fléché ▶ pour sélectionner

Mode CC.

• Naviguer en utilisant les boutons fléchés ◀ ▶ pour sélectionner Arrêt > Marche > CC on Mute.

• Appuyer sur le bouton à flèche descendante ▼ pour sélectionner Séle. Fondamentale. Naviguer en utilisant les boutons fléchés ◀ ▶ pour sélectionner CC 1-4, TEXT 1-4



• Appuyer sur le bouton à flèche descendante ▼ pour sélectionner Sélection Avancée.

Naviguer en utilisant les boutons fléchés ◀ ▶ pour sélectionner Service 1-6.

• Appuyer sur le bouton à flèche descendante ▼ pour sélectionner Option. Appuyer sur le bouton fléché ▶ pour entrer dans un menu avec des options pour personnaliser le style de caractères, les couleurs et les opacités de texte.



Nota: Lorsque les réglages sont effectués, vous pouvez sélectionner un autre menu en appuyant sur le bouton Menu.

Dans le menu Setup, vous pouvez ajuster la position des images affichées à l'écran une fois que vous connectez un signal d'entrée à partir de votre PC. La définition recommandée est de 1366x768. Pour une utilisation avec un ordinateur portable, voir le manuel d'utilisation de votre ordinateur sur l'instruction pour la sortie d'affichage adéquat. Si votre PC utilise un mode de signal standard, l'écran du téléviseur sera réglé automatiquement. Brancher un câble audio de 3,5 mm optionnel pour le son stéréo. Voir page 16 pour plus de détails.

Comment naviguer:

Après la connexion à un PC, appuyer sur la touche SOURCE de la télécommande, utiliser les boutons fléchés, pour sélectionner l'entrée VGA et appuyer sur ENTRER. Appuyer sur le bouton MENU de la télécommande et naviguer en utilisant les boutons fléchés ◀ ▶ pour sélectionner Setup.

- Entrer dans les options de réglage de position en appuyant sur le bouton à flèche descendante ▼ pour sélectionner Avancé, puis appuyer sur le bouton fléché ▶ pour sélectionner parmi les options suivantes.

- Sélectionner Pos-H. Naviguer en utilisant les boutons fléchés ◀ ▶ pour régler la position des images affichées de gauche à droite.

- Mettre en Pos-v. Naviguer en utilisant les boutons fléchés ◀ ▶ pour régler la position des images affichées de haut en bas.



- Sélectionner Horloge. Naviguer en utilisant les boutons fléchés ◀ ▶ pour contrôler la largeur de l'image.

- Sélectionner Phase. Naviguer en utilisant les boutons fléchés ◀ ▶ pour améliorer la concentration et la stabilité de l'image.

- Sélectionner Automatique. Appuyer sur le bouton fléché ▶ pour ajuster automatiquement l'affichage pour la meilleure configuration.





Dans le menu Lock, vous pouvez bloquer la programmation de la télévision et de films sur la base des classes TV et des lignes directrices Motion Picture Association. Assurez-vous que votre entrée est réglée sur TV pour entrer et sélectionner vos préférences dans le menu Parental.

Comment naviguer:

Appuyer sur le bouton MENU de la télécommande. Naviguer en utilisant les boutons fléchés ◀ ▶ pour sélectionner Verro. Entrer dans des options de classes parentales en appuyant sur le bouton à flèche descendante ▼ pour sélectionner Enter Password. Entrer votre code à 4 chiffres (code par défaut est «0000»), à moins qu'il ait préalablement changé.

- Pour changer le mot de passe, appuyer sur le bouton fléché ▶ pour afficher un écran pour entrer votre nouveau mot de passe, puis faire la validation à nouveau. (Non illustré)
- Pour apporter des modifications aux contrôles parentaux, sélectionner Verrouillage, puis appuyer sur les boutons fléchés ◀ ▶ sur ON.



• Pour activer le contrôle parental pour la programmation de la télévision ou des films DVD, appuyer sur les boutons fléchés ◀ ▶ pour sélectionner US. Naviguer en utilisant les boutons fléchés ◀ ▶ pour sélectionner le menu TV/MPAA.

• Sélectionner TV, puis appuyer sur le bouton fléché ▶ pour entrer dans le menu Catégorie TVPG et sélectionner votre préférence. TV-Y appropriée pour tous les enfants  
TV-Y7 appropriée pour tous les enfants de plus de 7 ans  
TV-G Audience générale  
TV-PG Guidage Parental Suggesté  
TV-14 Fortement mis en garde par les parents  
TV-MA Seulement pour les adultes

• Sélectionner MPAA, puis appuyer sur les boutons fléchés ◀ ▶ à plusieurs reprises pour sélectionner votre préférence classification du film.  
G Audience générale  
PG Guidage Parental Suggesté  
PG-13 Fortement mis en garde par les parents  
R restreint  
NC-17 Les jeune moins de 17 ans non admissibles  
X Seulement pour les adultes  
N / A Applicable



NOTA: RRT Setting et Reset RRT ne sont pas les paramètres réglables par l'utilisateur.

Dans le menu Lock, vous pouvez bloquer la programmation de la télévision et de films sur la base de TV Canadien et des lignes directrices de classes de films. Assurez-vous que votre entrée est réglée sur TV pour entrer et sélectionner vos préférences dans le menu Parental.

Comment naviguer:

Appuyer sur le bouton MENU de la télécommande. Naviguer en utilisant les boutons fléchés ◀ ▶ pour sélectionner Verro. Entrer dans des options de classes parentales en appuyant sur le bouton à flèche descendante ▼ pour sélectionner Enter Password. Entrer votre code à 4 chiffres (code par défaut est «0000»), à moins qu'il ait préalablement changé. Voir page 28 pour plus d'informations sur la façon de changer votre mot de passe. Ensuite, appuyer sur les boutons fléchés ▼ ▲ pour sélectionner le Canada. Naviguer en utilisant les boutons fléchés ◀ ▶ pour sélectionner Anglais Canadien.

• Naviguer en utilisant le bouton à flèche descendante ▼ pour sélectionner Anglais Canadien, puis appuyer sur les boutons fléchés ◀ ▶ à plusieurs reprises pour sélectionner votre classe préférée.



- E approprié pour tout le monde
- C approprié pour tous les enfants
- C8 + approprié pour toutes les personnes de 8 ans et plus
- G Audience générale
- PG Guidage Parental
- 14 + appropriée pour les enfants de plus de 14 ans
- 18+ Seulement pour les adultes

• Naviguer en utilisant le bouton à flèche descendante ▼ pour sélectionner Français Canadien, puis appuyer sur le bouton fléché ▶ pour sélectionner votre classe préférée.



- E approprié pour tout le monde
- G Audience générale
- 8 ans + appropriés pour les enfants de 8 ans et plus
- 13 ans + appropriés pour les enfants de 13 ans et plus
- 16 ans + appropriés pour les enfants de 16 ans et plus
- 18 ans + Seulement pour les adultes

**Note:** Lorsque les réglages sont effectués, vous pouvez sélectionner un autre menu en appuyant sur le bouton Menu.

# Ajustements de menu

## Configuration de Chaînes

Le menu Channel fourni les configurations / modifications de votre téléviseur pour recevoir les chaînes de diffusion, stocker vos chaînes préférées, ajouter ou sauter les chaînes dans la mémoire et remarquer ou nomer les chaînes. (Pour l'antenne et la configuration Auto Channel Scan, voir la page 18.)

Comment naviguer:

Appuyer sur le bouton MENU de la télécommande. Naviguer en utilisant les boutons fléchés ◀ ▶ pour sélectionner Channel. Appuyer sur le bouton ▼ pour sélectionner vos préférences.

### • Favoris

• Sélectionner Favoris pour ajouter les chaînes à votre liste de favoris. Naviguer en utilisant les boutons fléchés ◀ ▶▼▲ pour sélectionner les chaînes à être ajoutés ou supprimés de votre liste. Appuyer sur ENTRER pour ajouter ou supprimer une chaîne. Il y aura une coche qui indique qu'une chaîne a été ajoutée. Vous pouvez également afficher votre liste de chaînes favoris en appuyant sur le bouton F-LIST de la télécommande.



### • Montrer/Cacher

• Sélectionner Montrer/Cacher pour sélectionner ou sauter des chaînes déjà en mémoire. Naviguer en utilisant les boutons fléchés ◀ ▶▼▲ pour entrer dans la liste des chaînes disponibles. Appuyer sur ENTRER pour changer le statut des chaînes. Il y aura une coche qui indique qu'une chaîne a été ajoutée



### • Nom du canal

• Sélectionner Nom du canal pour nommer ou renommer une chaîne de diffusion. Naviguer à l'aide du bouton fléché ▶ pour entrer dans le menu à l'écran pour renommer une chaîne. Utiliser les boutons fléchés ▼▲ pour épeler chaque lettre, chiffre ou caractère. Utiliser les boutons fléchés ◀ ▶ pour avancer vers le prochain espace.

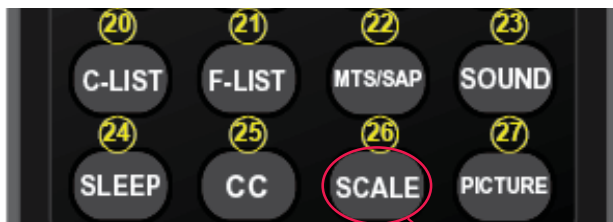


NOTA: Le DTV SIGNAL est une mesure de l'intensité du signal pour la chaîne actuellement affichée.



# Modes SCALE

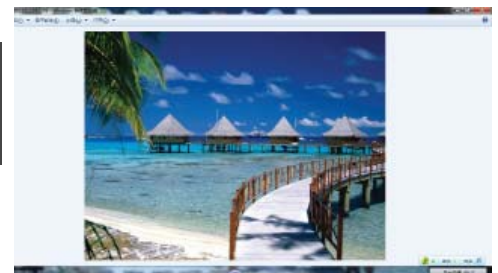
La fonction SCALE offre plusieurs options de visualisation de l'affichage sur les écrans 16:9. Appuyer sur le bouton SCALE pour faire défiler les paramètres suivants à écran large.



Appuyer sur SCALE pour faire défiler les paramètres suivants à écran large.

## 2. NORMAL

Recommandé pour regarder les programmes locaux à écran large et images non faussée au format 4:3 (avec les barres noires).



## 2. WIDE

Faire étendre certains programmes 4:3 et peut réduire les barres noires visibles.



## 3. ZOOM

Étire l'image à la fois verticalement et horizontalement pour remplir l'écran lors de l'affichage de contenu panoramique. L'effet Zoom rognera un peu des images.



## 4. CINEMA

Lorsque vous affichez les programmes 4:3, le mode Cinema permet de remplir tout l'écran qui supprime les barres noires latérales visibles. Il peut aussi éliminer ou réduire les barres noires sur certains films à écran large.



## 5. PC

Lors de l'affichage d'un ordinateur connecté via HDMI.



# Modes USB

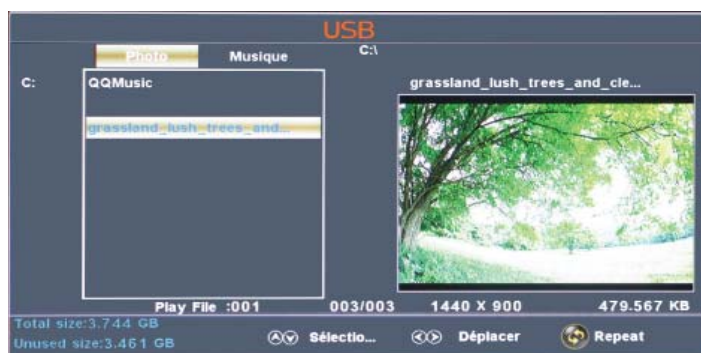
1. Appuyer sur le bouton SOURCE de la télécommande pour afficher le menu d'entrée. Utiliser les boutons ▲ ▼ pour sélectionner USB.

2. Utiliser les boutons ◀ / ▶ pour sélectionner une option individuelle USB.

Appuyer sur les boutons ◀ / ▶ pour sélectionner Photo, puis appuyer sur le bouton ENTER pour le saisir.

Sélectionner l'option que vous voulez en utilisant les boutons de navigation.

Appuyer sur le bouton Exit pour le retour.



Appuyer sur les boutons ◀ / ▶ pour sélectionner Music, puis appuyer sur la touche ENTER pour le saisir.

Sélectionner l'option que vous voulez en utilisant les boutons de navigation.

Appuyer sur le bouton Exit pour le retour.



# Spécifications—19"

<b>Affichage</b>	<b>LED</b>
<b>Dimension (pouce)</b>	<b>18.5" Diagonal</b>
<b>Aspect Ratio</b>	<b>16:9</b>
<b>Compatibilité Digitale</b>	<b>480i / 480p / 720p / 1080i / 1080p</b>
<b>Définition</b>	<b>1366x768</b>
<b>Luminosité (cd/m2)</b>	<b>200</b>
<b>Taux de contraste dynamique</b>	<b>700:1</b>
<b>Angle de vision vertical (degrés)</b>	<b>160°</b>
<b>Angle de vision horizontal (degrés)</b>	<b>170°</b>
<b>Couleurs maximum (million)</b>	<b>16.7M</b>
<b>Puissance</b>	<b>35W</b>
<b>Puissance Audio</b>	<b>2 X 3W</b>
<b>Dimension Sans Pied</b>	<b>18.3" (W) x 12.2" (H) x 1.8" (D)</b>
<b>Poids Sans Pied</b>	<b>5.82 lbs</b>
<b>Connexions d'Entrées</b>	<div> <div>Composite Vidéo</div> <div>(1)</div> </div> <div> <div>Y Pb Pr</div> <div>(1)</div> </div> <div> <div>HDMI</div> <div>(2)</div> </div> <div> <div>RF</div> <div>(1)</div> </div> <div> <div>Sortie Audio Digitale SPDIF</div> <div>(1)</div> </div> <div> <div>PC/VGA</div> <div>(1)</div> </div> <div> <div>PC Audio IN (3.5mm)</div> <div>(1)</div> </div> <div> <div>Jack de Casque (3.5mm)</div> <div>(1)</div> </div> <div> <div>USB</div> <div>(1)</div> </div> <div> <div>SortieAudio (L/R)</div> <div>(1)</div> </div>

# Spécifications—26"

<b>Affichage</b>	<b>LED</b>
<b>Dimension (pouce)</b>	<b>26" Diagonal</b>
<b>Aspect Ratio</b>	<b>16:9</b>
<b>Compatibilité Digitale</b>	<b>480i / 480p / 720p / 1080i / 1080p</b>
<b>Définition</b>	<b>1366 x 768</b>
<b>Luminosité (cd/m2)</b>	<b>300</b>
<b>Taux de contraste dynamique</b>	<b>1000:1</b>
<b>Angle de vision vertical (degrés)</b>	<b>160°</b>
<b>Angle de vision horizontal (degrés)</b>	<b>170°</b>
<b>Couleurs maximum (million)</b>	<b>16.7M</b>
<b>Puissance</b>	<b>55W</b>
<b>Puissance Audio</b>	<b>2 X 8W</b>
<b>Dimension Sans Pied</b>	<b>25.5" (W) x 18.3" (H) x 1.8" (D)</b>
<b>Poids Sans Pied</b>	<b>11.35 lbs</b>
<b>Connexions d'Entrées</b>	<div> <div>Composite Vidéo</div> <div>(1)</div> </div> <div> <div>Y Pb Pr</div> <div>(1)</div> </div> <div> <div>HDMI</div> <div>(3)</div> </div> <div> <div>RF</div> <div>(1)</div> </div> <div> <div>Sortie Audio Digitale SPDIF</div> <div>(1)</div> </div> <div> <div>PC/VGA</div> <div>(1)</div> </div> <div> <div>PC Audio IN (3.5mm)</div> <div>(1)</div> </div> <div> <div>Jack de Casque (3.5mm)</div> <div>(1)</div> </div> <div> <div>USB</div> <div>(1)</div> </div> <div> <div>SortieAudio (L/R)</div> <div>(1)</div> </div>

# Spécifications—32"

<b>Affichage</b>	<b>LED</b>
<b>Dimension (pouce)</b>	<b>32" Diagonal</b>
<b>Aspect Ratio</b>	<b>16:9</b>
<b>Compatibilité Digitale</b>	<b>480i / 480p / 720p / 1080i / 1080p</b>
<b>Définition</b>	<b>1366x768</b>
<b>Luminosité (cd/m2)</b>	<b>350</b>
<b>Taux de contraste dynamique</b>	<b>900:1</b>
<b>Angle de vision vertical (degrés)</b>	<b>178°</b>
<b>Angle de vision horizontal (degrés)</b>	<b>178°</b>
<b>Couleurs maximum (million)</b>	<b>16.7M</b>
<b>Puissance</b>	<b>75W</b>
<b>Puissance Audio</b>	<b>2 X 8W</b>
<b>Dimension Sans Pied</b>	<b>30.5" (W) x 19.2" (H) x 1.8" (D)</b>
<b>Poids Sans Pied</b>	<b>18.52 lbs</b>
<b>Connexions d'Entrées</b>	<div> <div>Composite Vidéo</div> <div>(1)</div> </div> <div> <div>Y Pb Pr</div> <div>(1)</div> </div> <div> <div>HDMI</div> <div>(3)</div> </div> <div> <div>RF</div> <div>(1)</div> </div> <div> <div>Sortie Audio Digitale SPDIF</div> <div>(1)</div> </div> <div> <div>PC/VGA</div> <div>(1)</div> </div> <div> <div>PC Audio IN (3.5mm)</div> <div>(1)</div> </div> <div> <div>Jack de Casque (3.5mm)</div> <div>(1)</div> </div> <div> <div>USB</div> <div>(1)</div> </div> <div> <div>SortieAudio (L/R)</div> <div>(1)</div> </div>



# Dépannage

Trouver une solution possible pour un problème avant de contacter avec un représentant du service client.

Français

Problème	Solutions possibles
Incapable de recevoir certaines canals par l'antenne	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Effectuer le scannage des canaux pour ajouter les chaînes dans la mémoire du tuner TV.</li> <li>• Rajuster votre antenne et réessayer le scannage automatique des chaînes.</li> <li>• Peut-être le Signal de la station de télévision est faible dans votre région.</li> </ul>
Pas de couleur	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifier l'installation vidéo de votre équipement externe A/V.</li> </ul>
Bruit vidéo ou saccade image	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rajuster l'antenne. Eloigner le téléviseur des sources de bruit, les lampes néons et les appareils à micro-ondes.</li> </ul>
TV bloqué sur certaines chaînes	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Effectuer le scannage des chaînes pour ajouter des chaînes dans la mémoire du tuner TV.</li> <li>• Vérifier si la chaîne a été supprimée.</li> <li>• Vérifier les paramètres de contrôle parental.</li> <li>• Restaurer les paramètres par défaut.</li> </ul>
Impossible d'utiliser certaines fonctions	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Si l'option choisi dans un menu est affiché en gris, cet option ne peut pas être sélectionné dans l'entrée actuelle.</li> </ul>
Pas de son	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifier si les câbles audio connectés sont complètement inséré.</li> <li>• Vérifier si vous avez sélectionné la source audio correcte de votre amplificateur.</li> <li>• La fonction Mute est peut-être activé, appuyer sur MUTE de la télécommande.</li> </ul>
Boîte noire sur l'écran	<ul style="list-style-type: none"> <li>• L'option "Text" est activée et aucun texte n'est disponible.</li> <li>• Appuyer sur le bouton CCD sur la télécommande pour le fermer.</li> </ul>
Pas d'alimentation	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Les piles dans la télécommande doivent être remplacées.</li> <li>• Rebrancher la fiche à la prise murale.</li> </ul>
Pas d'image	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le signal digital de chaîne de télévision est peut-être faible, essayer une autre chaîne.</li> <li>• Appuyer sur le bouton INPUT pour vérifier l'entrée désirée sélectionnée.</li> <li>• Reconnecter l'antenne ou le câble.</li> <li>• Restaurer les paramètres par défaut.</li> </ul>
La télécommande ne fonctionne pas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Remplacer les piles par les nouvelles.</li> <li>• Vérifier si la polarité des piles est correcte.</li> <li>• Braquer la télécommande directement sur le récepteur IR du téléviseur.</li> </ul>



888.283.7473

[techservice@asaelectronics.com](mailto:techservice@asaelectronics.com)

[www.asaelectronics.com](http://www.asaelectronics.com)