

SANSUI®

LED TV Téléviseur LED

USER MANUAL MANUEL D'UTILISATION



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

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

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

HDMI, le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques commerciales ou des marques de commerce déposées de HDMI Licensing LLC aux États-Unis et dans d'autres pays.

Enabling certain features and functionality in this TV (e.g., Picture Mode, Volume) may increase its energy consumption, possibly beyond the limits required for ENERGY STAR® qualification.

L'activation de certaines caractéristiques et fonctions de ce téléviseur (DBC, Picture Preference, Volume, Equalizer Settings, par ex.) peut augmenter sa consommation d'énergie, possiblement au-delà des limites requises pour la qualification ENERGY STAR®.

IMPORTANT

Please read this manual carefully before installing and operating the TV.

Keep this manual handy for further reference

IMPORTANT

Veuillez lire ce manuel attentivement avant d'installer et d'utiliser le téléviseur.

Conservez ce manuel à portée de main pour toute consultation ultérieure.

TABLE OF CONTENTS

Preparations Guide

Safety Information.....	2
Important Safety Instructions.....	3-7

Install and Connect TV

TV Buttons and Connections.....	8
External Device Connection Diagram	9
Install and Connect TV.....	10
TV Stand Installation Instructions.....	10

Setup Wizard

Setup Wizard	11-12
--------------------	-------

Select Input Source

Select Input Source.....	13
--------------------------	----

TV

Main Menu Operation.....	14-16
Sound Menu.....	16-17
Time Menu.....	18
Setup Menu.....	19
Close Caption.....	20
Lock Caption.....	23
US Rating.....	24
TV	24
MPAA	26
Canada Rating.....	26
Hotel Menu.....	27-28
Channel Menu.....	29

PC

PC Menu.....	31-32
--------------	-------

Other Information

Help.....	33
Specifications.....	34
Remote Control Diagram.....	35

	CAUTION / ATTENTION RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT OPEN RISQUE D'ELECTROCUTION, NE PAS OUVRIR.	
<p>CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.</p>		



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.



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

<p>WARNING: TO PREVENT FIRE OR SHOCK HAZARD, DO NOT EXPOSE THIS APPLIANCE TO RAIN OR MOISTURE. TO PREVENT THE SPREAD OF FIRE, KEEP CANDLES OR OPEN FLAMES AWAY FROM THIS PRODUCT AT ALL TIMES.</p> <p>CAUTION: TO PREVENT ELECTRIC SHOCK, DO NOT USE THIS POLARIZED PLUG WITH AN EXTENSION CORD, RECEPTACLE OR OTHER OUTLET UNLESS THE BLADES CAN BE FULLY INSERTED TO PREVENT BLADE EXPOSURE.</p>
--

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

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

CAUTION: Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance with the FCC Rules could void the user's authority to operate this equipment.

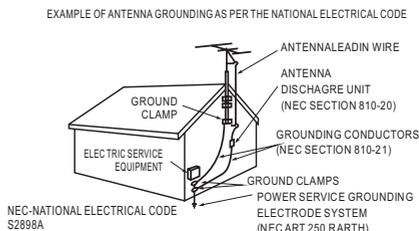
<p>FCC Declaration of Conformity Compliance Statement (Part 15):</p> <p>This Sansui LED-LCD HDTV complies with Part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. The party responsible for compliance to these rules is:</p> <p>ORION SALES, INC. 3471 N. UNION DR. OLNEY, ILLINOIS 62450, U.S.A Ph: 1-800-289-0980</p>

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 third grounding prong. The wide blade or third prong is provided for your safety. When 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 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. Apparatus should not be exposed to dripping or splashing, and objects filled with liquids, such as vases, should not be placed on the apparatus.
- 16) An outside antenna system should not be located in the vicinity of overhead power lines or other electric light or power circuits, or where it can fall into such power lines or circuits. When installing an outside antenna system, extreme care should be taken to keep from touching such power lines or circuits, as contact with them might be fatal.
- 17) Do not overload wall outlets and extension cords, as this can result in a risk of fire or electric shock.
- 18) Do not push objects through any openings in this unit, as they may touch dangerous voltage points or short out parts that could result in fire or electric shock. Never spill or spray any type of liquid into the unit.

Important Safety Instructions

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



20) When replacement parts are required, be sure the service technician uses replacement parts specified by the manufacturer or those that have the same characteristics as the original part. Unauthorized substitutions may result in fire, electric shock or other hazards.

21) Upon completion of any service or repairs to this unit, ask the service technician to perform safety checks to determine that the unit is in proper operating condition.

22) When you connect the product to other equipment, turn off the power and unplug all of the equipment from the wall outlet. Failure to do so may cause an electric shock and serious personal injury. Read the owner's manual of the other equipment carefully and follow the instructions when making any connections.

23) Sudden high volume sound may cause hearing or speaker damage. When you use headphones, (if the unit is equipped with a headphone jack) keep the volume at a moderate level. If you use headphones continuously with high volume sound, it may cause hearing damage.

24) Do not allow the product to output distorted sound for an extended period of time. It may cause speaker overheating and fire.

25) This reminder is provided to call the cable TV system installer's attention to Article 820-40 of the NEC that provides guidelines for proper grounding and, in particular, specifies that the cable ground shall be connected to the grounding system of the building, as close to the point of cable entry as practical.

26) Where the mains plug is used as the disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.

27) Explanation of symbol, marking, signal lamp or similar means indicate that apparatus is completely disconnected from the mains.  This equipment is a Class II or double insulated electrical appliance. It has been designed in such a way that it does not require a safety connection to electrical earth.

28)  Correct Disposal of this product. This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased.

Important Safety Instructions

CHILD SAFETY:

It Makes A Difference How and Where You Use Your Flat Panel Display

Congratulations on your purchase! As you enjoy your new product, please keep these safety tips in mind:

THE ISSUE

The home theater entertainment experience is a growing trend and larger flat panel displays are popular purchases. However, flat panel displays are not always supported on the proper stands or installed according to the manufacturer's recommendations.

Flat panel displays that are inappropriately situated on dressers, bookcases, shelves, desks, speakers, chests or carts may fall over and cause injury.

THIS MANUFACTURER CARES!

The consumer electronics industry is committed to making home entertainment enjoyable and safe.

TUNE INTO SAFETY

One size does NOT fit all. Follow the manufacturer's recommendations for the safe installation and use of your flat panel display.

Carefully read and understand all enclosed instructions for proper use of this product. Don't allow children to climb on or play with furniture and television sets.

Don't place flat panel displays on furniture that can easily be used as steps, such as a chest of drawers.

Remember that children can become excited while watching a program, especially on a "larger than life" flat panel display. Care should be taken to place or install the display where it cannot be pushed, pulled over, or knocked down.

Care should be taken to route all cords and cables connected to the flat panel display so that they cannot be pulled or grabbed by curious children.

Warning: batteries(pack or batteries installed) should not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or other heat sources.

Important Safety Instructions

CONDENSATION

Moisture will form in the operating section of the unit if the unit is brought from cool surroundings into a warm room or if the temperature of the room rises suddenly. When this happens, unit's performance will be impaired. To prevent this, let the unit stand in its new surroundings for about an hour before switching it on, or make sure that the room temperature rises gradually.

Condensation may also form during the summer if the unit is exposed to the breeze from an air conditioner. In such cases, change the location of the unit.

HOW TO HANDLE THE LCD PANEL

- Do not press hard or jolt the LCD panel. It may cause the LCD panel glass to break and injury may occur.
- If the LCD panel is broken, make absolutely sure that you do not touch the liquid in the panel. This may cause skin inflammation.

If the liquid gets in your mouth, immediately gargle and consult with your doctor. Also, if the liquid gets in your eyes or touches your skin, consult with your doctor after rinsing for at least 15 minutes or longer in clean water.

Possible Adverse Effects on LCD Panel: If a fixed (non-moving) pattern remains on the LCD Panel for long periods of time, the image can become permanently engrained in the LCD Panel and cause subtle but permanent ghost images. This type of damage is NOT COVERED BY YOUR WARRANTY. Never leave your LCD Panel on for long periods of time while it is displaying the following formats or images:

- Fixed Images, such as stock tickers, video game patterns, TV station logos, and websites.
- Special Formats that do not use the entire screen. For example, viewing letterbox style (16:9) media on a normal (4:3) display (black bars at top and bottom of screen); or viewing normal style (4:3) media on a widescreen (16:9) display (black bars on left and right sides of screen).

The following symptoms are not signs of malfunction but technical limitation. Therefore we disclaim any responsibility for these symptoms.

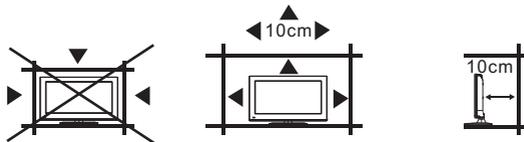
LCD Panels are manufactured using an extremely high level of precision technology, however sometimes parts of the screen may be missing picture elements or have luminous spots. This is not a sign of a malfunction.

Do not install the LCD Panel near electronic equipment that produces electromagnetic waves. Some equipment placed too near this unit may cause interference.

Effect on infrared devices – There may be interference while using infrared devices such as infrared cordless headphones.

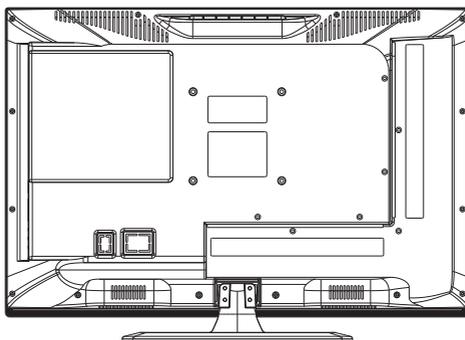
Important Safety Instructions

The unit emits heat when in operation. Do not place any covers or blankets on the unit, this may cause overheating. Do not block ventilation holes, or set up near radiators. Do not place in direct sunshine. When placing on a shelf 10 cm (4 inches) free space must be available around the entire unit.



Notes when mounting the LCD TV on a wall

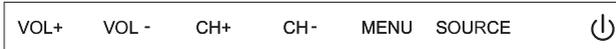
- If the unit is to be mounted on the wall, contact the retailer where you purchased the LCD TV for advice, and have the equipment professionally installed. Incomplete or improper installation may cause injury to you, and/or damage to the LCD TV.
- Bracket holes: To attach a wall mounting bracket (not supplied) attach where indicated in the drawing below.
- This manufacturer recommends professional installation.
- Utilize an appropriate bracket and fasteners, sufficient to accommodate the size and weight of the unit.
- Assure the wall to which the unit is to be mounted will safely support the size and weight of the unit, using the bracket and fasteners you have selected.
- Keep cords and cables connected to this flat panel display out of reach of children.
- To hang the television on a wall, remove the screws and then remove the stand. Before performing work spread cushioning over the base area to lay the TV on.



TV Buttons and Connections

TV Buttons

Note: The following is only a representation of the buttons on your unit. The actual position and arrangement of the buttons may differ by model.



: Turn ON/OFF Power.

SOURCE: External Signal Input Selection.

MENU: Display Main MENU And Confirm MENU Item Selection.

CH+/-: Select Channel.

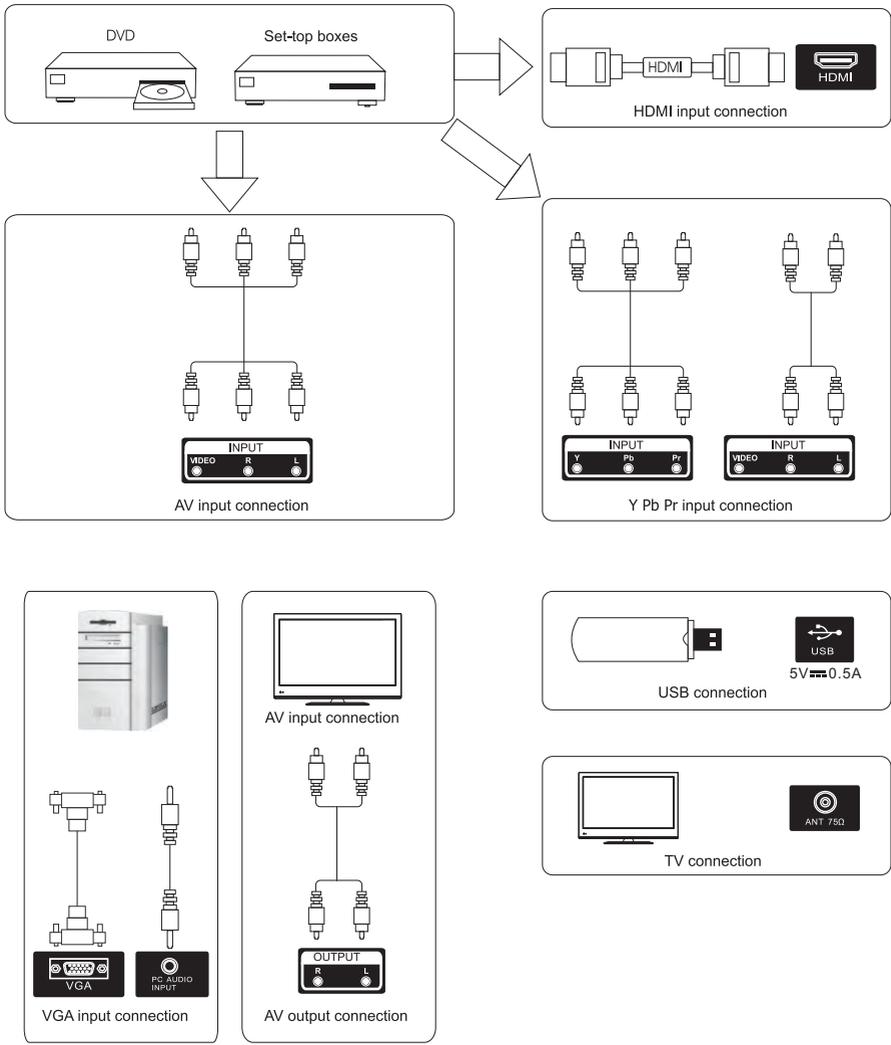
VOL+/-: Adjust Volume.

Connections

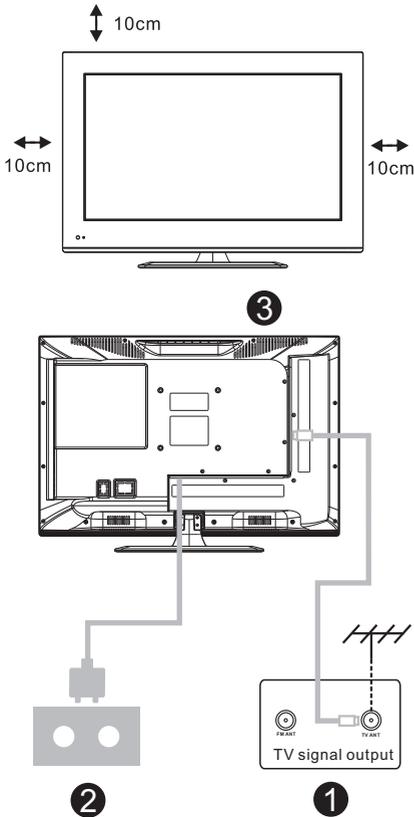
Note: The following are the various connections available, the actual position and arrangement and the number of each type may differ by model. Some models do not have all available connections.

	AV Input External AV Signal Input and Right/Left Audio Inputs.		HEADPHONE JACK Plug earphones into jack for private listening. Overrides speakers.
	AV Output External AV Signal Output and Right/Left Audio Outputs.		USB Input This input is for service personnel only.
	Component Input Connect to a component output connection on your external device.		COAXIAL Output Connect to your SPDIF device
	HDMI Input Connect to a HDMI output connection on your external device.		Output Audio Out Right/Left Connect to your external device.
	ANT 75/RF Connection Connect to the antenna/cable TV output of your device or wall plate.		OPTICAL Digital Audio Output.
	VGA Input Connect to your PC using a VGA cable(not provided).		
	PC Audio Input Connect to your PC Audio Out using 1/8 line cord.		

External device connection diagram



Install and Connect TV



Set your TV

1. Put your TV in a place that can bear the weight of the TV.

To avoid danger, please do not assemble the TV near water or extreme heat (such as a furnace, light source, or candle.) Do not block the ventilation on the back of the TV.

Connect antenna and power

2. Connect the antenna cable to the RF connection on the back of the TV. Plug the TV into the wall power outlet (AC120~ 60Hz).

Turn on the TV

3. While in standby mode the power indication light will be red. Press the power button on the TV or remote control. The light will change to green.

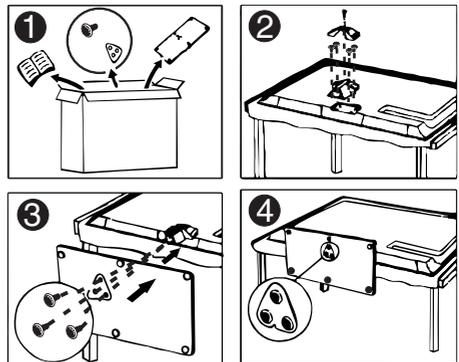
Note:

Picture for reference purposes only.

TV Stand Installation Instructions

TV Stand Installation Instructions

1. Open the carton and remove the TV, accessories, and base.
2. To avoid injury to the TV, place the TV face down on a firm surface, covered with a soft cloth. Attach the neck to the TV with the supplied screws.
3. Attach the base to the neck with the supplied screws.
4. Note: Insufficient tightening or incorrect installation of the stand will not support your unit correctly, and could result in damage or injury from a tip-over.



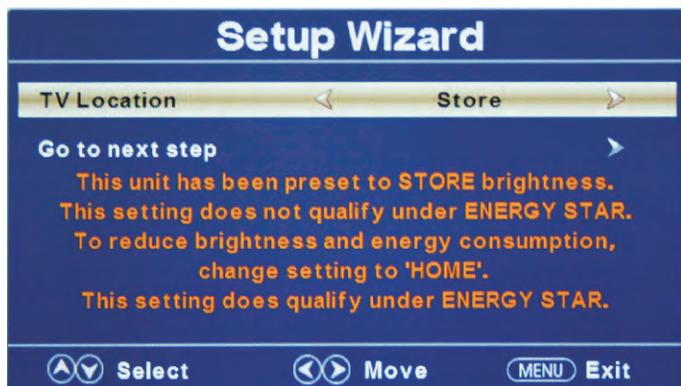
Setup Wizard

Connect a RF cable from your incoming antenna/cable jack to the TV's input labeled "ANT".

Select TV Location

Press ◀/▶ button to select the **TV Location** to be used.

Press ▼/▲ button to select - Go to next step - and press **ENTER** / ▶ .

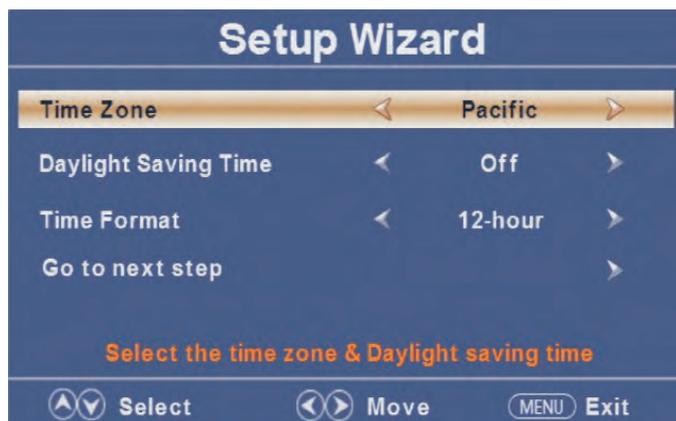


Select Time

Press ▼/▲ button to select the time zone, daylight saving time and time format you prefer.

Press ◀/▶ button on the remote control to adjust.

Press ▼/▲ button on the remote control to select - Go to next step - and press **ENTER** / ▶ .



Setup Wizard

Auto Scan

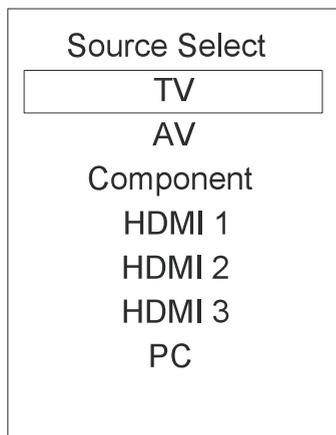
Press ◀/▶ to select the antenna type.

Press ▼/▲ button to select - Go to next step - and press the ENTER/▶ button to start auto scan.



Select Input Source

THE NUMBER OF HDMI CONNECTIONS MAY DIFFER DEPENDING UPON MODEL SIZE



Press the **INPUT** button to display the input source list.

Press **▼ / ▲** or **INPUT** to choose your signal source.

Press **ENTER** to confirm your selection.

Press **EXIT** to leave the Source Menu.

Main Menu



Press **MENU** to display the Main menu, return to the previous menu, or close the Main menu.
Press **◀ / ▶** to highlight the desired menu icon, and press **ENTER** to select.

TV

Main Menu Operation

Picture Menu

Press **MENU** to enter the Main menu, press ◀ / ▶ button to select.

Press **ENTER** / ▼ to make your selection

Press **MENU** again to exit or return to the Main menu.



Press ▼ / ▲ button to choose Picture Mode / Color Temperature/ Advanced Settings.

Press **ENTER** to select.

Press ◀ / ▶ to adjust.

Press **MENU** again to return to the Main menu.

【Picture Mode】

Adjust picture mode to change picture appearance.

Press ◀ / ▶ button to select (Standard / Dynamic / Soft / User / Power saving).

Note: The brightness, contrast, color, tint and sharpness adjustments are available only in User Mode.

Standard Produces a highly defined image in a normally lit room.

Dynamic Produces a highly defined image in a brightly lit room.

Soft Produces a highly defined image in a softly lit room.

User Select to customize picture settings.

Power saving Produces a lower power consumption mode.

【Brightness】

Adjust the visual perception output of the entire picture; it will affect the luminousness of the picture.

Press ◀ / ▶ button to adjust.

【Contrast】

Adjust the highlight intensity of the picture, but the shadow of the picture is invariable.

Press ◀ / ▶ button to adjust.

TV

【Color】

Adjust the saturation of the color based on your preference.
Press ◀ / ▶ button to adjust

【Tint】

Adjust the hue (Red, Green, Blue) of the picture.
Press ◀ / ▶ button to adjust

【Sharpness】

Adjust the detail of the picture.
Press ◀ / ▶ button to adjust

【Color Temperature】

Increase or reduce warm color tones (reds), and the cool color tones (blues) according to your preference.

Normal	Preset color selection.
Warm	Increase the red color tone.
Cool	Increase the blue color tone.

【Advanced Settings】

Adjust advanced video features to fine tune the picture.
Press ▶ button to enter the sub-menu.



【Aspect Ratio】

Adjust how the picture fills the screen.

Normal	Automatically adjusts Aspect Ratio based on TV size and TV program.
Wide	Use to watch wide screen (16:9) content.
Zoom	Expands image to fill the screen. Top and bottom may be cut off.
Cinema	Stretches image at edges but keeps a clear image in the center.

【Noise Reduction】

Set options to reduce video noise.

Off	Select to turn off video noise detection.
Low	Detect and reduce low video noise.
Medium	Detect and reduce moderate video noise.
High	Detect and reduce enhanced video noise.
Auto	Detect and reduce video noise automatically.

TV

【Dynamic Contrast】

Automatically adjust picture detail and brightness.
Press ◀/▶ to select (Off/On)

【HDMI Mode】

Only available if you are connected using the HDMI input.
Press ◀/▶ button to select (Video/Graphic).

Sound Menu

Press **MENU** to enter the Main menu, Press ◀/▶ button to select Sound.
Press **ENTER** / ▼ to enter the menu.
Press **MENU** again to exit or return to the Main menu.



Press ▼ / ▲ button to choose the Sound Mode Equalizer / Bass / Treble / Balance / MTS / Audio Language / Digital Audio Output/ Surround Sound/AVL.
Press **ENTER** / ▼ to enter.
Press ◀ / ▶ button to adjust.
Press **MENU** again to exit or return to the Main menu.

TV

【 Sound Mode 】

Select a sound mode to achieve ideal sound.

Press ◀/▶ button to select (Standard / Music / Movie / Sports / User).

Note: The bass and treble are only available in User mode.

Standard	Produces a balanced sound in all environments.
Music	Preserves the original sound. Good for musical programs.
Movie	Enhances treble and bass for a rich sound experience.
Sports	Enhances vocals for TV audio.
User	Select to customize audio settings.

【 Bass 】

Adjust the bass effect. Increases or decreases lower-pitched sounds.

Press ◀/▶ button to adjust

【 Treble 】

Adjust the treble effect. Increases or decreases high-pitched sounds.

Press ◀/▶ button to adjust.

【 Balance 】

Adjust the balance between left and right speakers to adapt to your listening position.

Press ◀/▶ button to adjust.

【 MTS 】

Configures the multi-track sound, it is only available in ATV.

Press ◀/▶ button to select (Mono/Stereo/SAP)

Mono	Sets the sound to mono.
Stereo	Sets the sound to stereo when stereo is not available, the sound is automatically switched to mono.
SAP	Sets the sound to the second audio program.

【 Audio Language 】

Select the language supported by the chosen digital channel. This feature is only available in DTV.

Press ◀/▶ button to select (English / French / Spanish).

【 Digital Audio Output 】

Send digital audio to external audio system.

Press ◀/▶ button to select.

PCM	Select to output audio in 2-channel stereo.
Raw	Original image coded date.
Off	Set digital audio output off.

【 AVL 】

Set the auto volume control.

Press ◀/▶ button to select (On / Off).

NOTE:

Balance: This feature adjusts the speaker's output; it enables you to adjust the volume level of your speakers to suit your preference.

AVL: This feature balances the volume variance between different scenes automatically. This function will also reduce the fluctuation of the sound.

TV

Time Menu

Press **MENU** to enter the Main menu, Press ◀/▶ button to select **Time**.

Press **ENTER** / ▼ to enter

Press **MENU** again to exit or return to the MAIN menu.



Press ▼ / ▲ button to select among Sleep Timer / Time Zone / Daylight Saving Time / Time Format / Auto Clock / Clock.

Press **ENTER** / ▼ to enter.

Press ◀/▶ button to adjust.

Press **MENU** again to exit or return to the MAIN menu.

【Sleep Timer】

Set a timer for the TV to turn off automatically.

Press◀/▶ button to select (Off / 5min/10min/15min/ 30min / 60min / 90min / 120min/180min/240min).

【Time Zone】

Select your time zone.

Press◀/▶ button to select (Eastern / Central / Mountain / Pacific / Alaska / Hawaii /Samoa/ Newfoundland / Atlantic).

【Daylight Saving Time】

Set the daylight saving time for your area.

Press◀/▶ button to select (On / Off).

【Time Format】

Select your time format.

Press◀/▶ button to select (12-hour / 24-hour).

【Auto Clock】

Use to synchronize the display automatically. This is only available in DTV

Press◀/▶ button to select (On / Off).

TV

Setup Menu

Press **MENU** to enter the Main menu, Press ◀/▶ button to select.
Press **ENTER** / ▼ to enter.
Press **MENU** again to exit or return to the Main menu.



Press ▼ / ▲ button to select among Menu Language / Transparent / OSD Timeout / Closed Caption / Over Scan/ Input Label / Other Settings / Restore Default / Setup Wizard. Press **ENTER** / ▼ to enter.
Press ◀/▶ button to adjust.
Press **MENU** again or return to the Main menu.

【Menu language】

Select an OSD menu language to be displayed. English is selected as the default menu language.
Press ◀/▶ button to select language (English / Français / Español).

【Transparent】

Adjust the transparency of the OSD (on screen display) menu. Press ◀/▶ button to select.
(0%, 25%, 50%, 75%, 100%)

【OSD Time out】

Adjust the duration of the OSD (on screen display) menu.
Press ◀/▶ button to select. (5 Sec., 15Sec., 30Sec., 45Sec., 60Sec.)

【Closed Caption】

Adjust Closed Captioning settings. Only available under TV and AV source. Press **ENTER** / ▶ button to enter.

For detail please refer to following page.

TV

Close Caption

【CC Mode】

Turn Closed Captioning on/off.

Press ◀/▶ button to select (CC Off / CC On / CC On / Mute).

【Analog CC】

Set Closed Captioning for standard (analog) program.

Press ◀/▶ button to select (CC1 / CC2 / CC3 / CC4 / TEXT1 / TEXT2 / TEXT3 / TEXT4).

【Digital CC】

Set Closed Captioning for digital program.

Press ◀/▶ button to select (Off / Service1 / Service2 / Service3 / Service4 / Service5 / Service6).

【Option】

Adjust the digital Closed Captioning setting.

Press ▶ button to enter.

【Mode】

Set the look of digital Closed Captioning. Automatic uses broadcaster's style. Press ◀/▶ button to select (Default / Custom).

【Font Style】

Select from 8 font styles.

Press ◀/▶ button to select (Default / Font 0 / Font 1 / Font 2 / Font 3 / Font 4 / Font 5 / Font 6 / Font 7).

【Font Size】

Adjust the size of the digital Closed Captioning font. Press ▼ button to select (Default / Normal / Large / Small).

【Font Edge Style】

Adjust the edge of the digital Closed Captioning box.

Press ◀/▶ button to select (Default / None / Raised / Depressed / Uniform / Left Shadow / Right Shadow).

【Font Edge Color】

Adjust the color of the digital Closed Captioning box.

Press ◀/▶ button to select (Default/ Black / White / Red / Green / Blue / Yellow / Magenta / Cyan).

【FG Color】

Adjust the color of the digital Closed Captioning font.

Press ◀/▶ button to select (Default/ Black / White / Red / Green / Blue / Yellow / Magenta / Cyan).

【BG Color】

Adjust the digital Closed Captioning background color.

Press ◀/▶ button to select (Default/ Black / White / Red / Green / Blue / Yellow / Magenta / Cyan).

【FG Opacity】

Adjust the transparency of the digital Closed Captioning font.

Press ◀/▶ button to select (Default / Solid / Flashing / Translucent).

【BG Opacity】

Adjust the digital Closed Captioning background transparency.

Press ◀/▶ button to select (Default / Solid / Flashing / Translucent).

TV

【Over Scan】

Press ◀▶ button to select (On / Off).

It is only available to enter 1080i/720p/1080p in DTV/Component/HDMI when Default is On. It presets to On in ATV/AV. It presets to Off in PC/USB.

【Input Labels】

Create labels for the devices connected to your TV. Press ENTER / ▶ button to enter.



【Other Settings】

Set the parameter of audio only. Press ENTER / ▶ button to enter.



【Blue Screen】

To select the transition type preferred while changing from one channel to another. Press ◀▶ button to select (On / Off).

【Audio Only】

Play the audio with the picture turned off. When you turn the Audio only on and exit the OSD menu, the panel will be dark; then press any key to exit the Audio Only status.

Press ◀▶ button to select (On / Off).

TV

【Restore Default】

Change power on options or reset TV to factory default.
Press **ENTER/▶** button to enter.



【Setup Wizard】

Reset to first time installation.
Press **ENTER/▶** button to enter.
For detail please refer back to the Setup Menu instructions, page 11.

TV

Lock Menu

Press **MENU** to enter the Main menu, Press **◀▶** button to select.
Press **ENTER / ▼** to enter.
Press **MENU** again to exit or return to the Main menu.



Press **▼ / ▲** button to select Change Password / System Lock / Input Block / US Rating / Canada Rating / RRT Setting / Reset RRT/Hotel menu
Press **ENTER / ▼** to enter.
Press **◀▶** button to adjust.
Press **MENU** again or return to the Main menu.

Enter your 4-digit password. Default password is 0000, and if forget your password, please call Customer Service at **1-800-289-0980** for assistance.



TV

【Change Password】

Enter a new 4-digital password then re-enter it to confirm.
Press ► button to enter.

【System Lock】

Lock or unlock the buttons on the TV. Press ◀/▶ button to select (Off / On).

【Input Block】

Block or unblock the input sources.
Press ► button to enter.
Press ◀/▶ button to select (Unblock / Block).



【US Rating】

Restrict movie and TV programs by US Ratings. Only available when "System Lock" is "on".
Press ► button to enter.
For detail please refer to page 25-26

【RRT Setting】

Display an advance V-Chip rating table for digital channels.
The item is available only when current stream has downloadable rating data.

【Reset RRT】

Reset the RRT to default.
The item is available only when current stream has downloadable rating data.

【Hotel Menu】

Press ► button to enter.
For detail please refer to page 27.

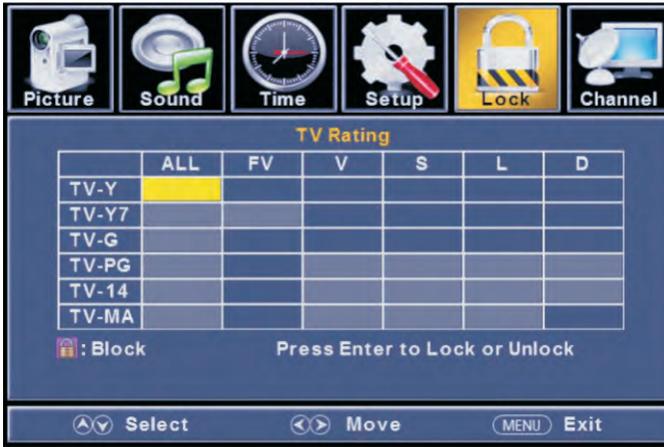
TV

US Rating

For the United States, the rating settings include the following options: TV, MPAA.

TV

The TV rating is composed of two aspects: age-based and content-based.



Age	Define
TV-Y	All children
TV-Y7	7 years old and above
TV-G	General audience
TV-PG	Parental guidance
TV-14	14 years old and above
TV-MA	17 years old and above

*Note:

The content ratings will increase depending on the level of the age-based rating. For example, a program with a TV-PG V (violence) rating may contain moderate violence, while a TV-14 V (violence) rating may contain intense violence. So locking a higher level option will automatically unlock options that have more sensitive levels.

TV

MPAA

This system defines the rating control which come from MPAA rules.

Rating	Define
G	General audience. All ages admitted.
PG	Parental guidance suggested. Some material may not be suitable for children.
PG-13	Parents strongly cautioned. Some material may be inappropriate for children under 13.
R	Restricted. Children under 17 require accompanying parent or adult guardian.
NC-17	No one 17 and under admitted.
X	Adult audience only.
Off	No Rating Set

TV

Hotel Menu



【Hotel Mode】

Set hotel mode On or Off.

Note: The following settings work only when Hotel Mode is set to be On.

【Boot Setting】



【Picture Mode】

Adjust picture mode to change picture appearance.

Press ◀/▶ button to select (Standard / Dynamic / Soft / User).

【Default Volume】

Set the default volume for every time you open the TV, the default volume is 20.

【Max Volume】

Set the max volume that you can adjust.

【Boot Source】

Set the default input source when turning on your TV.

TV

【 Boot Channel 】

Set boot channel On or Off.

Note: Channel Select is available when Boot Channel is set to be On.

【 Channel Select 】

Set boot default on selected channel, after channel search has been completed.

【 Hotel Lock 】

To lock the Tuner/Key Pad/Menu set Tuner Lock to On.

Channel searching is invalid when Tuner Lock is On.



【 Power Save 】

Set the timer for the TV to turn off automatically.

Available Timer: 60Min, 120Min, 180Min, 240Min, Off

【 TV to USB 】

Backup data to USB.

【 USB to TV 】

Restore data from USB.

【 Reset Hotel Setting 】

Recall the default settings of Hotel menu.

TV

Channel Menu

Press **MENU** to enter the Main menu, Press ◀/▶
Press **ENTER** / ▼ to enter ◀/▶ button to select.
Press **MENU** again to exit or return to the Main menu.



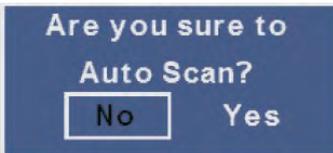
Press ▼ / ▲ button to select Air/Cable / Auto Scan / Favorite / Channel List / Show/Hide / Channel Number / Channel Label .
Press **ENTER** / ▼ to enter.
Press ◀/▶ button to adjust.
Press **MENU** again or return to the Main menu.

【Air/Cable】

Select signal type.
Press ◀/▶ button to select (Air/Cable).

【Auto Scan】

Automatically search for channels.
Press **ENTER** / ▶ button to enter.



TV

【Favorites】

Add channels to create a favorite list. Press ► button to enter.

【Channel List】

Display your program list. Press ► button to enter.

【Show/Hide】

Show or hide the channels in your program list. Press ► button to enter.



【Channel Number】

Show the channel number.
Press ◀ / ▶ button to adjust.

【Channel Label】

Create labels for channels, up to 7 characters.
Press ◀ / ▶ button to adjust.



PC

PC Menu

Press **INPUT** to select PC source.

Press **MENU** to enter the Main menu, Press ◀/▶ button to select Setup menu.

Press ▼ to select PC Settings.



Press ▼ / ▲ button to select H-Pos / V-Pos / Clock / Phase / Auto.

Press **ENTER** / ▼ to enter.

Press ◀ / ▶ button to adjust.

Press **MENU** again or return to the Main menu.



PC

【H-Pos】

Adjust the horizontal position of the picture. Press ◀/▶ button to adjust.

【V-Pos】

Adjust the vertical position of the picture. Press ◀/▶ button to adjust.

【Clock】

Adjust the vertical **interfering lines**. Press ◀/▶ button to adjust.

【Phase】

Adjust the horizontal interfering lines. Press ◀/▶ button to adjust.

【Auto】

Adjust the screen automatically to the optimal position of the picture.
Press ▶ button to enter. You may press the AUTO button on the remote.

***Notes:**

1. Color, Tint, Sharpness, Noise Reduction, Dynamic Contrast and HDMI Mode in PICTURE are invalid.
2. MTS and Audio Language in the SOUND menu are invalid.
3. Auto Clock in TIME menu is invalid.
4. Closed Caption in SETUP menu is invalid.
5. US Rating, Canada Rating, RRT Setting and Reset RRT in LOCK menu are invalid.
6. PC mode has no CHANNEL menu.

Help

No Power	Check to see if the AC cord of the television is properly plugged into the outlet. If there is still no power, remove the AC cord and replug after 60 seconds. Attempt to start the television again.
Not receiving signal properly	<ul style="list-style-type: none"> - A double image or ghost could be caused by obstructions of the external antenna. Consult the instruction manual to change the direction of the external antenna. - Perhaps the location of the antenna is not good. Use of a taller antenna can improve the quality of the images. - If you use an indoor antenna, reception may be difficult in some situations. You can attempt to adjust the internal antenna to improve the image. If this does not improve the picture, the external antenna will need to be adjusted.
No Picture	<ul style="list-style-type: none"> - Check to be sure the antenna at the back of the unit is connected properly. - Try to select other channels to be sure the issue is not with the channel. - Check for possible sources of interference.
Poor sound or no sound	<ul style="list-style-type: none"> - Increase the volume. - Check to be sure the unit is not in MUTE mode. Press the mute button to restore sound. - Try to select other channels to be sure the issue is not with the channel. - Check for possible sources of interference. - Check to be sure the antenna at the back of the unit is connected properly.
Poor color or no color	<ul style="list-style-type: none"> - Adjust the contrast and/or brightness of the TV. - Try to select other channels to be sure the issue is not with the channel. - Check to be sure the antenna at the back of the unit is connected properly.
Poor reception	Check to be sure the antenna at the back of the unit is properly connected.
Horizontal or diagonal lines on screen	<ul style="list-style-type: none"> - Unit could be experiencing interference from other appliances such as a hair dryer or vacuum. Discontinue the use of these other appliances to improve reception. - Check to be sure the antenna at the back of the unit is connected properly.
TV does not respond to the remote	- Point the remote directly to the sensor on the TV. If this does not work, be sure that the remote is in working order (batteries correctly installed, etc.)
No Video in PC mode	<ul style="list-style-type: none"> - Check if the display cable is properly connected to the VGA input. - Check to be sure the display cable is not bent or damaged.
The screen is too dark or too light in PC mode	Adjust the contrast ratio or brightness in Main menu.
No response in PC mode	Check the computer setting for compatible display resolutions.
Lines in picture while using RCA connection	<ul style="list-style-type: none"> - Check if the cable is properly connected to the input. - Check to be sure the cable is not bent or damaged. - Use a correct RCA cable.
Problems still exist	Unplug the power cord and wait for 60 seconds, then reconnect. If problems remain with the unit, please do not attempt the repairs yourself. Contact the Customer Service center for assistance.

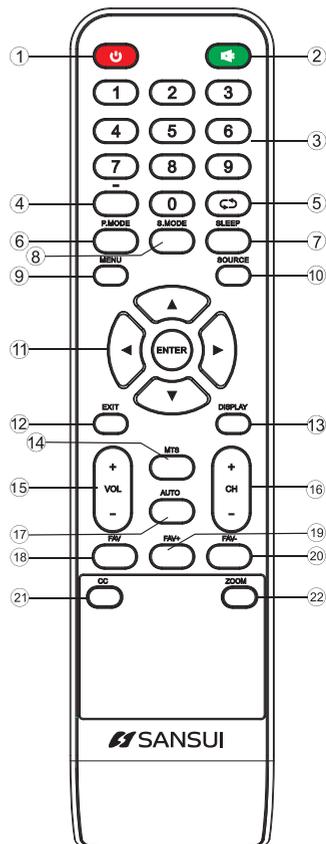
Specifications

Screen Size	Preset Channels	Speaker Output
24"	NTSC:AIR 2-69 CABLE 1-125	5W+5W
28"	NTSC:AIR 2-69 CABLE 1-125	8W+8W
32"	NTSC:AIR 2-69 CABLE 1-125	10W+10W
39"	NTSC:AIR 2-69 CABLE 1-125	10W+10W
42"	NTSC:AIR 2-69 CABLE 1-125	10W+10W
50"	NTSC:AIR 2-69 CABLE 1-125	10W+10W

Screen Size	Power Consumption (LED)	Accessories
24"	31W	User's manual Remote controller AAA Batteries
28"	31W	
32"	51W	
39"	76W	
42"	67W	
50"	108W	

Remote Controller

1. **Power:** Set your TV to power on or standby mode.
2. **MUTE:** Press to mute the sound. Press again or press VOL+ to unmute.
3. **0-9:** Press 0-9 to select a TV channel directly when you are watching TV. The channel will change after a few seconds.
4. **- :** Press "-" to enter a program number for multiple program channel, such as 2-1 etc. Return to the previous channel viewed.
5. **↶:** Return to the previous channel viewed.
6. **P.MODE:** Press to cycle through the different picture settings.
7. **SLEEP:** Select the amount of time before TV turns off automatically.
8. **S.MODE:** Press to cycle through the different sound settings.
9. **MENU:** Allows you to navigate the on-screen menus.
10. **SOURCE:** Press to cycle through the input source in following:
TV → AV → YPBPR → HDMI1 → HDMI2 → HDMI3 → PC
11. **THUMBSTICK(▲/▼/◀/▶/ENTER):**
Allows you to navigate the on-screen menus and adjust the system settings to your preference.
12. **EXIT:** Exit from the menu or sub- menu and cancel the function in progress (if possible).
13. **DISPLAY:** Press to display the source and channel's information.
14. **MTS:** Press to select the audio mode, you can select Stereo, Mono, or SAP (second audio program).
15. **V +/-:** Press to increase or decrease the sound level.
16. **CH +/-:** Press to scan through or to select a channel.
17. **AUTO:** Adjusting the PC image rate automatically.
18. **FAV:** Set or cancel current channel to be a favourite channel.
19. **FAV+:** Down move Favourite program.
20. **FAV-:** Up move Favourite program.
21. **CC:** Press to display the closed caption.
22. **ZOOM:** Select display mode.



SANSUI®

limited **WARRANTY**

ORION warrants this product to be free from manufacturing defects in material and workmanship under normal use and conditions for a period of 1 year from date of original purchase in the United States.

Should service be necessary under this warranty for any reason due to a manufacturing defect or malfunction during the first 12 months from date of original purchase, ORION will provide carry-in service for units with a screen size of 40 inches or below, and in-home service for units 42 inches or greater in screen size, by an ORION authorized Independent Service Center at no charge. Also, if an original part fails due to manufacturing defect in material and workmanship within one year from date of original purchase we will replace the defective part, provided the defect or malfunction is verified along with dated proof of purchase.

There are ORION authorized Independent Service Centers located throughout the country. For the one nearest you, DIAL TOLL FREE: 1-800-289-0980 or visit our website at www.orionsalesinc.com. ORION will not be liable for damages incurred in shipment of the unit. If there are no ORION authorized Independent Service Centers in your area please call - 1-800-289-0980 for assistance.

Note: This warranty is void if the product is:

- (a) Damaged through negligence, misuse, abuse, or accident.
- (b) Used in a commercial application or rentals.
- (c) Modified or repaired by anyone other than an Independent Service Center authorized by ORION to effect warranty repairs to the class of product or by the ORION Factory Service Center.
- (d) Damaged because it is improperly connected to the equipment of other manufacturers.

This warranty does not cover:

- (a) Damage to equipment not properly connected to the product.
- (b) Costs incurred in the shipping of the product to an ORION authorized Independent Service Center or ORION Factory Service Center.
- (c) Damage or improper operation of unit caused by customer abuse, misuse, negligence, or failure to follow operating instructions provided with the product.
- (d) Ordinary adjustments to the product which can be performed by customer as outlined in the owner's manual.
- (e) Signal reception problems caused by external antenna or cable systems.

THIS WARRANTY IS NON TRANSFERABLE AND APPLIES ONLY TO THE ORIGINAL PURCHASER AND DOES NOT EXTEND TO SUBSEQUENT OWNERS OF THE PRODUCT. ANY APPLICABLE IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING THE WARRANTY OF MERCHANTABILITY, ARE LIMITED IN DURATION TO A PERIOD OF THE EXPRESS WARRANTY AS PROVIDED HEREIN BEGINNING WITH THE DATE OF ORIGINAL PURCHASE AT RETAIL AND NO WARRANTIES, WHETHER EXPRESS OR IMPLIED SHALL APPLY TO THIS PRODUCT THEREAFTER. ORION MAKES NO WARRANTY AS TO THE FITNESS OF THE PRODUCT FOR ANY PARTICULAR PURPOSE AND USE.

UNDER NO CIRCUMSTANCES SHALL ORION BE LIABLE FOR ANY LOSS, DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGE ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OF THIS PRODUCT.

THIS WARRANTY IS VALID ONLY IN THE UNITED STATES OF AMERICA. THIS WARRANTY GIVES YOU SPECIFIC LEGAL RIGHTS, HOWEVER, YOU MAY HAVE OTHER RIGHTS WHICH MAY VARY FROM STATE TO STATE. SOME STATES DO NOT ALLOW LIMITATION ON IMPLIED WARRANTIES OR EXCLUSION OF CONSEQUENTIAL DAMAGE, THEREFORE THESE RESTRICTIONS MAY NOT APPLY TO YOU.

ORION SALES, INC.
3471 N. UNION DR.
OLNEY, ILLINOIS 62450

Serial # _____

Date of Purchase _____

Place of Purchase _____

Your receipt is required to verify your proof of purchase, please attach a copy of your receipt here for your records.

N° de série # _____

Date d'achat _____

Lieu d'achat _____

Votre reçu vous sera demandé pour vérifier votre preuve d'achat, merci de bien vouloir joindre une copie de votre reçu ici pour vos archives.



TABLE DES MATIÈRES

Guide de préparation

Consignes de sécurité	2
Instructions de sécurité importantes	3-7

Installer et raccorder le téléviseur

Touches du téléviseur et connectivité	8
Schéma de connexion du périphérique externe	9
Installer et brancher le téléviseur	10
Instructions d'installation du pied du téléviseur	10

Assistant de configuration

Assistant de configuration	11-12
----------------------------------	-------

Sélectionner la source d'entrée

Sélectionner la source d'entrée	13
---------------------------------------	----

TV

Fonctionnement du menu principal	14-16
Menu son	16-17
Menu heure	18
Menu de configuration	19
Sous-titrage	20
Verrouillage du menu	23
Classification américaine	24
TV	24
MPAA	26
Classification canadienne	26
Menu hôtel	27-28
Menu des chaînes	29

PC

Menu PC	31-32
---------------	-------

Autre information

Aide	33
Caractéristiques techniques	34
Schéma de la télécommande	35

	ATTENTION/PRÉCAUTIONS RISQUE D'ÉLECTROCUTION, NE PAS OUVRIR. RISQUE D'ÉLECTROCUTION, NE PAS OUVRIR.	
ATTENTION : POUR RÉDUIRE LE RISQUE D'ÉLECTROCUTION, NE PAS ENLEVER LE COUVERCLE (OU L'ARRIÈRE). AUCUNE PIÈCE RÉPARABLE PAR L'UTILISATEUR À L'INTÉRIEUR. ADRESSEZ-VOUS À UN TECHNICIEN QUALIFIÉ POUR L'ENTRETIEN.		



Le symbole en forme d'éclair avec une pointe de flèche dans un triangle équilatéral est destiné à alerter l'utilisateur de la présence dans l'appareil d'un voltage non-isolé dangereux pouvant être d'une puissance suffisante pour constituer un risque d'électrocution.



Le point d'exclamation dans un triangle équilatéral est destiné à alerter l'utilisateur de la présence d'instructions d'utilisation et de maintenance (entretien) importantes dans la documentation accompagnant l'appareil.

AVERTISSEMENT : POUR ÉVITER TOUT RISQUE D'INCENDIE OU D'ÉLECTROCUTION, NE PAS EXPOSER CET APPAREIL À LA PLUIE OU À L'HUMIDITÉ. POUR ÉVITER LA PROPAGATION DU FEU, GARDER TOUJOURS BOUGIES OU FLAMMES LOIN DE CE PRODUIT.

ATTENTION POUR ÉVITER UNE ÉLECTROCUTION. NE PAS BRANCHER CETTE FICHE POLARISÉE DANS LA PRISE D'UNE RALLONGE, D'UN RÉCEPTACLE OU D'UN AUTRE CONNECTEUR À MOINS QUE LES LAMELLES PUISSENT ÊTRE TOTALEMENT INSÉRÉES AFIN D'ÉVITER TOUTE EXPOSITION.

AVERTISSEMENT : Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites d'un dispositif numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement produit, utilise et peut dégager une énergie de fréquence radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'est aucunement garanti que dans une installation particulière des interférences ne se produisent pas. Si cet équipement provoque effectivement des interférences nuisibles à la réception radiophonique ou télévisuelle, ce qui peut être déterminé en éteignant et en allumant l'équipement, l'utilisateur est invité à essayer de corriger l'interférence par une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
- Augmentez la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Branchez l'équipement dans une prise faisant partie d'un circuit différent de celui auquel le récepteur est raccordé.
- Consultez le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

ATTENTION : Les changements ou modifications non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité aux règlements de la FCC pourraient annuler le droit de l'utilisateur à utiliser cet équipement.

Déclaration FCC de respect des règles de conformité (Partie 15) :

Ce téléviseur HD LED-LCD Sansui est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) ce dispositif ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences qui peuvent provoquer un fonctionnement indésirable. La partie qui est responsable de la conformité à ces règles est :

ORION SALES, INC.
 3471 N. UNION DR. OLNEY, ILLINOIS
 62450, U.S.A Tél. : 1-800-289-0980

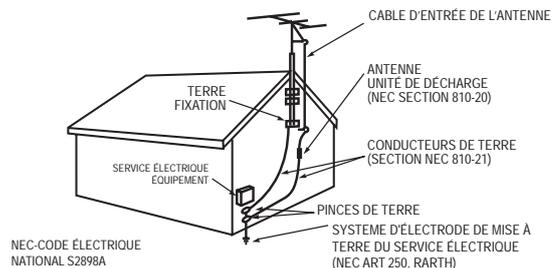
Instructions de sécurité importantes

1. Lisez ces instructions.
2. Conservez ces instructions.
3. Respectez tous les avertissements.
4. Suivez toutes les instructions.
5. Ne pas utiliser cet appareil à proximité de l'eau.
6. Nettoyez uniquement avec un chiffon sec.
7. Ne jamais boucher les ouvertures de la ventilation. Installez l'unité conformément aux instructions du fabricant.
8. Ne pas installer près d'une source de chaleur telle que des radiateurs, des registres de chaleur, des poêles ou d'autres appareils (y compris des amplificateurs) qui produisent de la chaleur.
9. Ne pas contourner le dispositif de sécurité de la fiche polarisée ou de mise à la terre. Une fiche polarisée a deux lames dont une plus large que l'autre. Une fiche de terre a deux lames et une broche de terre. La lame large ou la troisième broche sont fournies pour votre sécurité. Lorsque la fiche fournie ne s'insère pas dans votre prise, consultez un électricien pour remplacer la prise obsolète.
10. Évitez que le cordon d'alimentation ne soit piétiné ou pincé, en particulier sur les prises, les multiprises et au niveau de la sortie de l'appareil.
11. N'utilisez que des fixations/accessoires indiqués par le fabricant.
12.  Utilisez uniquement avec le chariot, le stand, le trépied, le support ou la table recommandée par le fabricant, ou vendu avec l'appareil. Lorsqu'un chariot est utilisé, faites attention lors du déplacement de la combinaison du chariot/appareil pour éviter de vous blesser en cas de chute.
13. Débranchez cet appareil pendant les orages ou lorsqu'il n'est pas utilisé pendant une longue période.
14. Confiez toute réparation à du personnel qualifié. Une réparation est nécessaire lorsque l'appareil a été endommagé de quelque façon que ce soit, par exemple, si le cordon d'alimentation ou la fiche sont endommagés, du liquide a été renversé ou des objets sont tombés dans l'appareil, l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'humidité, s'il ne fonctionne pas normalement, ou s'il est tombé.
15. Avertissement pour réduire le risque d'incendie ou de décharge électrique : ne pas exposer cet appareil à la pluie ou à l'humidité. L'appareil doit être gardé à l'abri des gouttes ou des éclaboussures d'eau ; ne posez jamais un objet contenant de l'eau sur cet appareil, par exemple un vase.
16. Le système d'antenne extérieure ne devrait pas être situé à proximité de lignes électriques aériennes ou d'autres circuits d'éclairage ou d'alimentation électrique, ou à un endroit où il peut tomber sur ces lignes ou circuits électriques. Lors de l'installation d'un système d'antenne extérieure, prenez extrêmement soin de ne pas toucher ces lignes ou circuits électriques, car tout contact peut être fatal.
17. Ne pas surcharger les prises murales et les câbles de rallonge, car cela peut entraîner des risques d'incendie ou d'électrocution.
18. Ne pas introduire d'objets par les ouvertures de cet appareil, car ils pourraient entrer en contact avec des points de tension dangereux ou court-circuiter des pièces qui pourraient provoquer des incendies ou une décharge électrique. Ne jamais verser ou pulvériser de liquide quel qu'il soit sur l'unité.

Instructions de sécurité importantes

19) Si un système extérieur d'antenne ou de câble est relié à l'appareil, assurez vous que le système d'antenne ou de câble est mis à la terre pour fournir une protection contre les surtensions et intégrer l'électricité statique. L'article 810 de la norme du Code national de l'électricité (National Electrical Code, ou NEC), ANSI/NFPA 70, fournit des informations concernant une mise à la terre adéquate du mât et de la structure de support, la mise à la terre du câble d'entrée vers une unité de décharge de l'antenne, la taille des conducteurs de mise à la terre, la connexion aux électrodes de terre et les exigences relatives aux électrodes de terre.

EXEMPLE DE MISE À LA TERRE CONFORMÈMENT AU CODE NATIONAL DE L'ÉLECTRICITÉ.



20) En cas de remplacement de pièces, veillez à ce que le technicien utilise des pièces recommandées par le fabricant ou des pièces présentant les mêmes caractéristiques que les pièces d'origine. Toute substitution non conforme peut entraîner un incendie, un choc électrique ou d'autres dangers.

21) Une fois l'opération d'entretien ou de réparation effectuée sur cet appareil, demandez au technicien responsable de l'entretien d'effectuer des contrôles de sécurité afin de déterminer que l'appareil est en état de fonctionner.

22) Lorsque vous branchez l'équipement à un autre appareil, mettez-le hors tension et débranchez tous les équipements de la prise murale. Le non-respect de ces instructions peut entraîner un choc électrique et des blessures graves. Lisez attentivement les modes d'emploi des autres appareils et observez les consignes lors de tout branchement.

23) Une hausse brutale du volume sonore peut être dangereuse pour l'ouïe et endommager les haut-parleurs. Lorsque vous utilisez un casque, (si l'appareil est équipé d'une prise casque) gardez le volume à un niveau modéré. Si vous utilisez un casque en permanence avec un niveau sonore élevé, cela peut causer des dommages auditifs.

24) Ne laissez pas du son distordu se produire pour une durée prolongée. Cela peut provoquer la surchauffe des haut-parleurs et un incendie.

25) Ce rappel est destiné à attirer l'attention de l'installateur de la téléviseur câblée sur l'article 820-40 du NEC qui fournit des lignes directrices pour une mise à la terre adéquate. Il précise en particulier que le dispositif de mise à la terre du câble doit être raccordé à un système de mise à la terre de l'immeuble aussi près que possible de son point d'entrée.

26) Si la prise secteur est utilisée comme dispositif de déconnexion, le dispositif de déconnexion doit rester prêt à l'emploi.

27) L'explication de symbole, le marquage, la lampe de signalisation ou des moyens similaires indiquent que l'appareil est complètement déconnecté du secteur.  Ce matériel appartient à la classe II ou un appareil électrique à double isolation. Il a été conçu de telle sorte qu'il ne nécessite pas de connexion de sécurité à la mise à la terre.



28)  Élimination correcte de ce produit. Ce marquage indique qu'au sein de l'UE, ce produit ne doit pas être jeté avec les autres déchets ménagers. Pour éviter toute atteinte à l'environnement ou à la santé humaine par l'élimination incontrôlée des déchets, recyclez ce produit de façon responsable pour promouvoir la réutilisation durable des ressources matérielles. Pour retourner votre appareil utilisé, veuillez suivre les procédures de reprise et de collecte ou contactez le revendeur où le produit a été acheté. Ces derniers peuvent procéder au recyclage du produit dans le respect de l'environnement.

Instructions de sécurité importantes

SÉCURITÉ DES ENFANTS :

L'emplacement et la manière dont vous utilisez un téléviseur à écran plat font toute la différence

Félicitations pour votre achat ! Pendant que vous profitez de votre nouveau produit, veuillez garder ces conseils de sécurité à l'esprit :

LA QUESTION

L'expérience du home cinéma est une tendance croissante et les plus grands écrans plats sont des réussites commerciales. Cependant, les écrans plats ne sont pas toujours sur des pieds adaptés ou installés conformément aux recommandations du fabricant.

Les écrans plats qui sont mal installés sur des commodes, bibliothèques, étagères, bureaux, enceintes, coffres ou chariots peuvent tomber et causer des blessures.

CE FABRICANT S'EN PRÉOCUPE !

L'industrie électronique grand public s'engage à rendre le home cinéma agréable et sûr.

SOYEZ EN PHASE AVEC LA SÉCURITÉ

Un seul modèle ne convient PAS à tous. Suivez les recommandations du fabricant pour une installation et une utilisation en toute sécurité de votre écran plat.

Lisez attentivement et comprenez toutes les instructions jointes pour faire une utilisation appropriée de ce produit. Ne laissez pas les enfants grimper ou jouer sur les meubles et les postes de télévision.

Ne placez pas les écrans plats sur des meubles qui peuvent facilement servir de marche, comme une commode à tiroirs par exemple.

Rappelez-vous que les enfants peuvent s'agiter en regardant un programme, surtout sur un écran plat « plus grand que nature ». Il faut prendre soin de placer ou d'installer l'écran là où il ne peut pas être poussé, tiré ou basculé.

Il faut veiller à bien positionner tous les fils et les câbles connectés à l'écran plat de sorte qu'ils ne puissent pas être tirés ou agrippés par des enfants curieux.

Avertissement : les piles (en paquet ou installées) ne doivent pas être exposées à une chaleur excessive, que ce soit le soleil, le feu ou d'autres sources de chaleur.

Instructions de sécurité importantes

CONDENSATION

De l'humidité se formera dans la partie motrice de l'appareil si celui-ci est transporté d'un milieu froid dans une pièce chaude ou si la température de la pièce augmente soudainement. Lorsque cela se produit, l'unité connaîtra une baisse de performance. Pour éviter cela, laissez l'appareil dans son nouvel environnement pendant environ une heure avant de l'allumer, ou assurez-vous que la température de la pièce monte progressivement.

De la condensation peut aussi se former en été si l'unité est exposée à la brise d'un climatiseur. Dans ce cas, changez l'emplacement de l'unité.

COMMENT MANIPULER L'ÉCRAN LCD

Ne serrez pas trop fort et ne secouez pas l'écran LCD. Cela peut casser le verre de l'écran LCD et vous blesser.

Si l'écran LCD est brisé, faites absolument attention à ne pas toucher le liquide à l'intérieur. Cela peut causer une inflammation de la peau.

Si vous ingérez du liquide, gargarisez vous immédiatement et consultez votre médecin. En outre, si le liquide entre en contact avec vos yeux ou votre peau, rincez au moins 15 minutes ou plus à l'eau propre puis consultez un médecin.

Effets indésirables possibles sur l'écran LCD : Si un motif fixe (non mobile) reste sur l'écran LCD pendant de longues périodes, l'image peut se graver définitivement sur l'écran LCD et causer des images fantômes légères mais permanentes. Ce type de dommage N'EST PAS COUVERT PAR VOTRE GARANTIE. Ne laissez jamais votre écran LCD afficher longtemps les formats ou images suivants :

- Les images fixes, telles que les tableaux des cours de la bourse, des modèles de jeux vidéo, des logos des chaînes de télévision et des sites Internet.
- Les formats spéciaux qui ne remplissent pas tout l'écran. Par exemple, l'affichage d'images en format panoramique (16:9) sur un affichage normal (4:3) (barres noires en haut et en bas de l'écran), ou l'affichage normal (4:3) sur un écran large (16:9) (barres noires sur les côtés gauche et droit de l'écran).

Les phénomènes suivants ne sont pas des signes de dysfonctionnement, mais de limitation technique. Par conséquent, nous déclinons toute responsabilité pour ces phénomènes.

Les écrans LCD sont fabriqués en utilisant un très haut niveau de technologie de précision, mais parfois des parties de l'écran peuvent être dépourvues d'éléments d'image ou présenter des points lumineux.

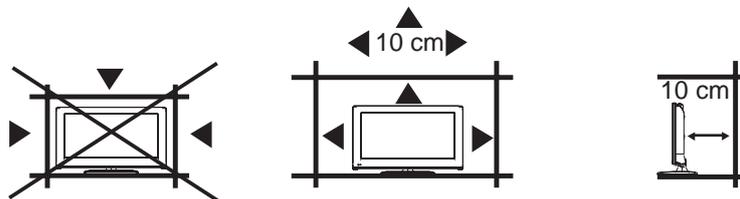
Ceci n'est pas un signe de dysfonctionnement.

N'installez l'écran LCD près d'un appareil électronique qui produit des ondes électromagnétiques. Certains équipements, si placés trop près de cet appareil, peuvent provoquer des interférences.

Les effets sur les périphériques infrarouges - Il peut y avoir des interférences lors de l'utilisation de dispositifs infrarouges, tels que les casques sans fil infrarouges.

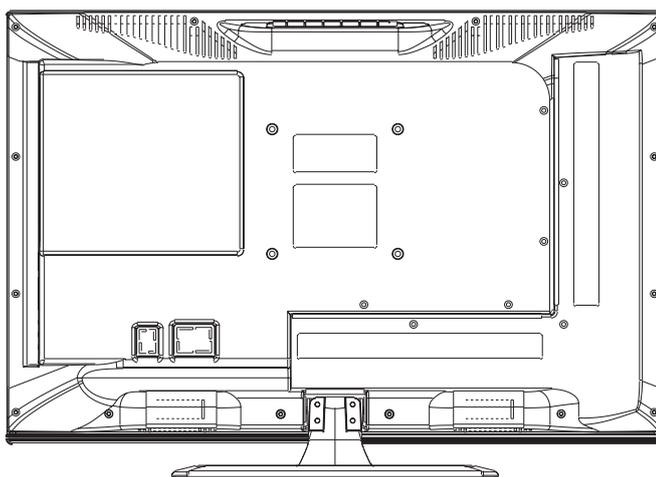
Instructions de sécurité importantes

L'appareil émet de la chaleur lorsqu'il est en fonctionnement. Ne recouvrez pas l'appareil avec une couverture ou quoi que ce soit, cela peut provoquer une surchauffe. N'obstruez pas les orifices de ventilation et ne placez pas l'appareil près d'un radiateur. Ne placez pas l'appareil en plein soleil. Si vous le placez sur une étagère laissez un espace de 10 cm (4 pouces) autour de l'ensemble de l'installation.



Remarques pour le montage du téléviseur LCD sur un mur

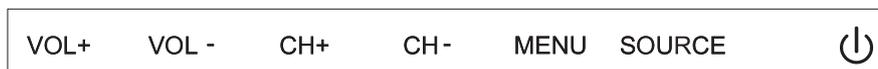
- Si l'appareil doit être monté sur un mur, contactez le détaillant où vous avez acheté le téléviseur LCD pour obtenir des conseils, et faites installer l'équipement par des professionnels. Une installation incomplète ou incorrecte peut causer des blessures et/ou des dommages au téléviseur LCD.
- Les trous de fixation : Pour fixer un support mural (non fourni), fixez à l'endroit indiqué sur le dessin ci-dessous.
- Ce fabricant recommande une installation professionnelle.
- Utilisez des attaches et un support adéquats, en rapport à la taille et au poids de l'appareil.
- Assurez-vous que le mur sur lequel l'appareil doit être monté sera adapté à la dimension et au poids de l'appareil, avec le support et les fixations que vous avez sélectionnés.
- Maintenez les fils et câbles connectés à l'écran plat hors de portée des enfants.
- Pour accrocher le téléviseur sur un mur, enlevez les vis puis retirez le pied. Avant d'effectuer le travail étendez un rembourrage sous la base pour y déposer le téléviseur.



Touches du téléviseur et connectivité

Les touches du téléviseur

Remarque : Ce qui suit est une simple représentation des touches de votre appareil. La position réelle et la disposition des touches peuvent varier selon le modèle.



: Touche marche/arrêt (ON/OFF)

SOURCE : Sélection de l'entrée de signal externe.

MENU : Afficher le MENU principal et Valider la sélection des éléments du MENU.

CH +/- : Sélectionner la chaîne.

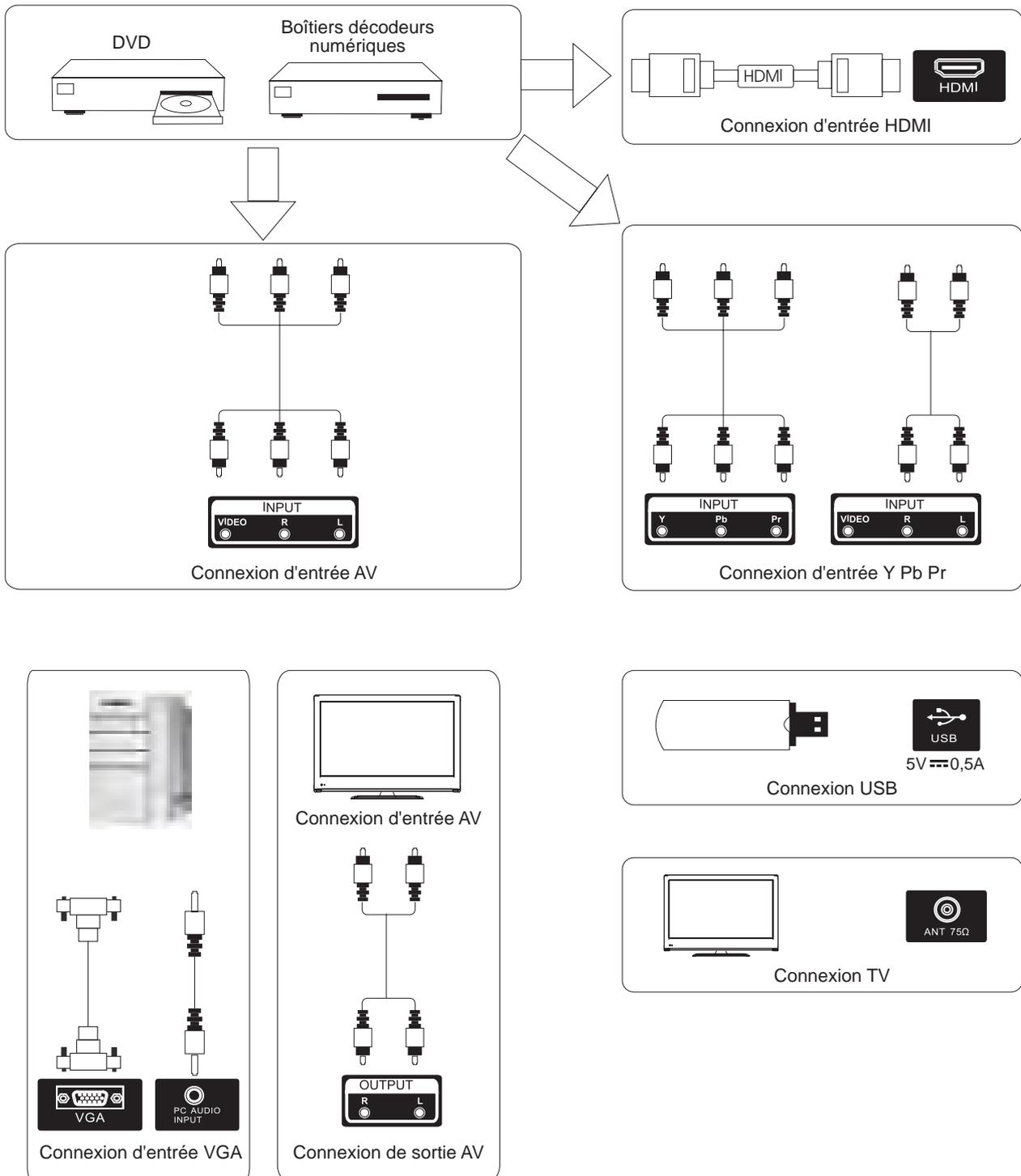
VOL+/- : Régler le volume.

Connectivité

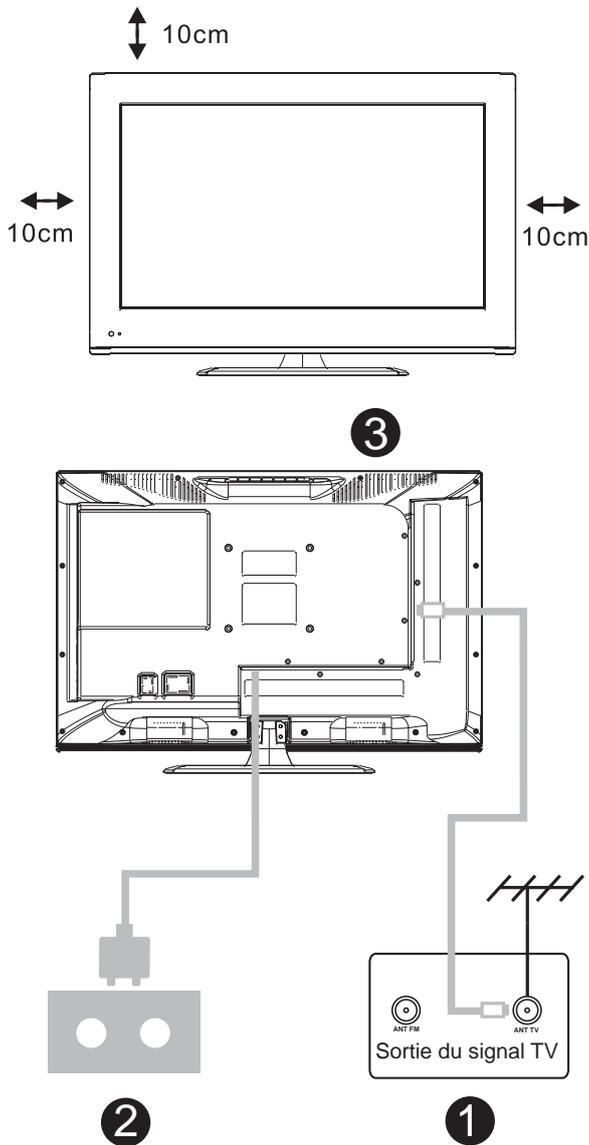
Remarque : Voici les différentes connexions disponibles, la position réelle et la disposition et le nombre de chaque type peuvent varier selon le modèle. Certains modèles ne possèdent pas toutes les connexions disponibles.

	V entrée A Entrée de signal AV externe et entrées audio droite/gauche.		PRISE CASQUE Branchez les écouteurs dans la prise pour une écoute privée. Cela coupe automatiquement les haut-parleurs.
	V sortie A Sortie de signal AV externe et sorties audio droite/gauche.		Entrée USB Cette entrée est prévue pour le personnel de maintenance seulement.
	Entrée composante Raccordez l'entrée composante à une connexion de sortie composante sur votre périphérique externe.		Sortie COAXIALE Reliez la sortie COAXIALE à votre périphérique SPDIF
	Entrée HDMI Reliez l'entrée HDMI à une connexion de sortie HDMI sur votre périphérique externe.		Sortie Sortie audio droite/gauche Branchez la sortie sur votre périphérique externe.
	Connexion ANT 75/RF Branchez la connexion ANT 75/ RF sur la sortie antenne/câble TV de votre appareil ou de votre console murale.		OPTIQUE Sortie audio numérique.
	Entrée VGA Reliez l'entrée VGA à votre PC via un câble VGA (non fourni).		
	Entrée audio PC Reliez l'entrée audio PC à la sortie audio de votre PC en utilisant le cordon d'alimentation 1/8.		

Schéma de connexion du périphérique externe



Installer et raccorder le téléviseur



Réglez votre téléviseur

1. Placez votre téléviseur dans un endroit qui peut supporter son poids.
Pour éviter tout danger, veuillez ne pas monter le téléviseur près d'un point d'eau ou d'une chaleur extrême (comme un four, une source de lumière ou une bougie).
Ne bloquez pas la ventilation à l'arrière du téléviseur.

Branchez le cordon d'alimentation et l'antenne

2. Branchez le câble d'antenne dans la prise RF à l'arrière du téléviseur. Branchez le téléviseur dans la prise de courant murale (AC 120~ 60 Hz).

Allumez le téléviseur

3. En mode veille, le voyant d'alimentation est rouge. Appuyez sur la touche d'alimentation sur le téléviseur ou la télécommande. La lumière passera au vert.

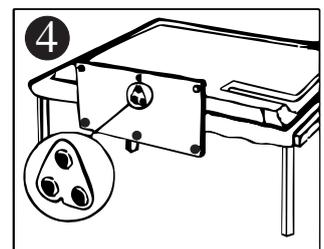
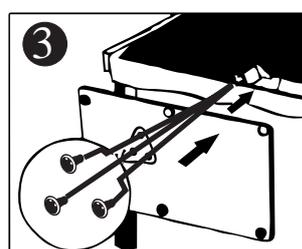
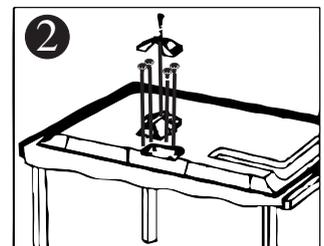
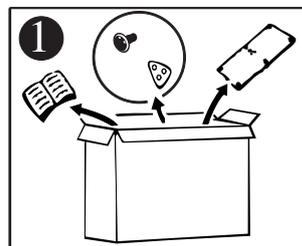
Remarque :

Image pour référence seulement.

Instructions d'installation du pied du téléviseur

Instructions d'installation du pied du téléviseur

1. Ouvrez le carton et sortez le téléviseur, les accessoires et la base.
2. Pour éviter tout risque de dommage au téléviseur, placez-la face au sol sur une surface ferme, couverte d'un chiffon doux. Fixez la jambe au téléviseur avec les vis fournies.
3. Fixez la base à la jambe avec les vis fournies.
4. Remarque : Un serrage insuffisant ou une mauvaise installation du pied ne pourront pas soutenir votre appareil correctement, et peuvent provoquer des dégâts ou des blessures si le téléviseur bascule.



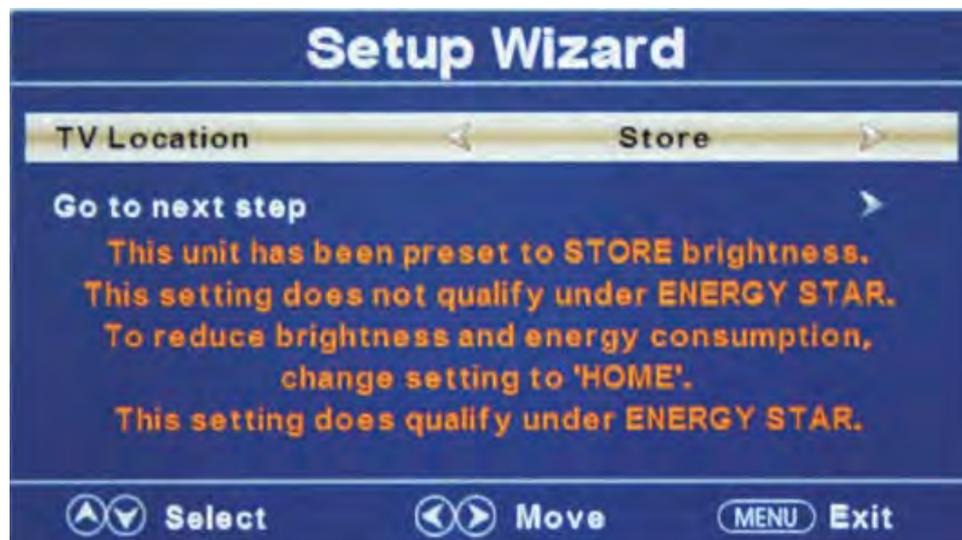
Assistant de configuration

Reliez la prise de votre source antenne/câble à l'entrée du téléviseur marquée « ANT » par un câble RF.

Sélectionnez l'emplacement du téléviseur

Appuyez sur la touche ◀ / ▶ pour sélectionner l'emplacement du téléviseur qui va être utilisé.

Appuyez sur la touche ▼ / ▲ pour sélectionner - Aller à l'étape suivante - et appuyez sur ENTRER / ▶.

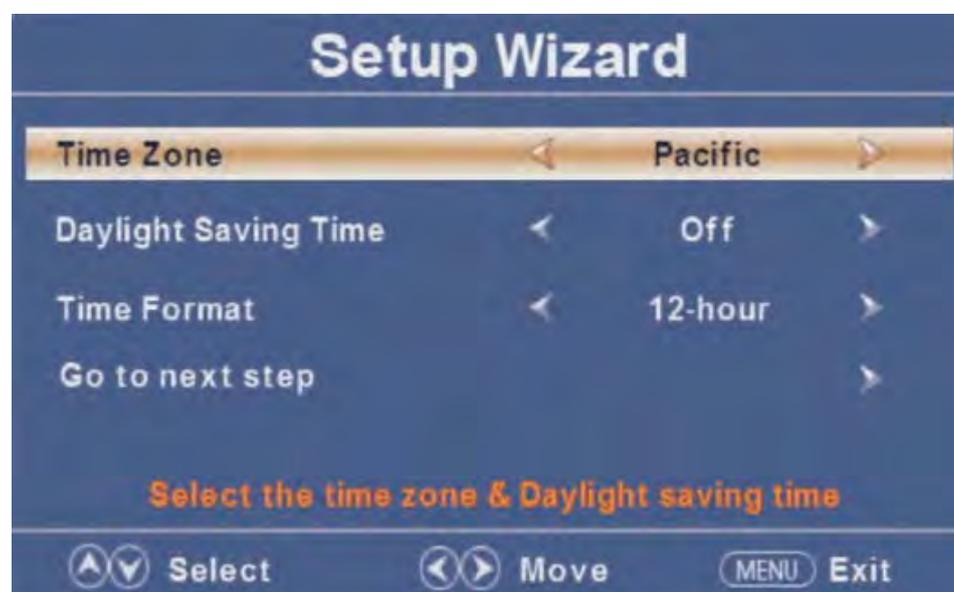


Sélectionnez Heure

Appuyez sur la touche ▼ / ▲ pour sélectionner le time zone, l'heure d'été et format de l'heure que vous préférez.

Appuyez sur la touche ◀ / ▶ de la télécommande pour ajuster.

Appuyez sur la touche ▼ / ▲ sur la télécommande pour sélectionner - Aller à l'étape suivante - et appuyez sur ENTRER / ▶.

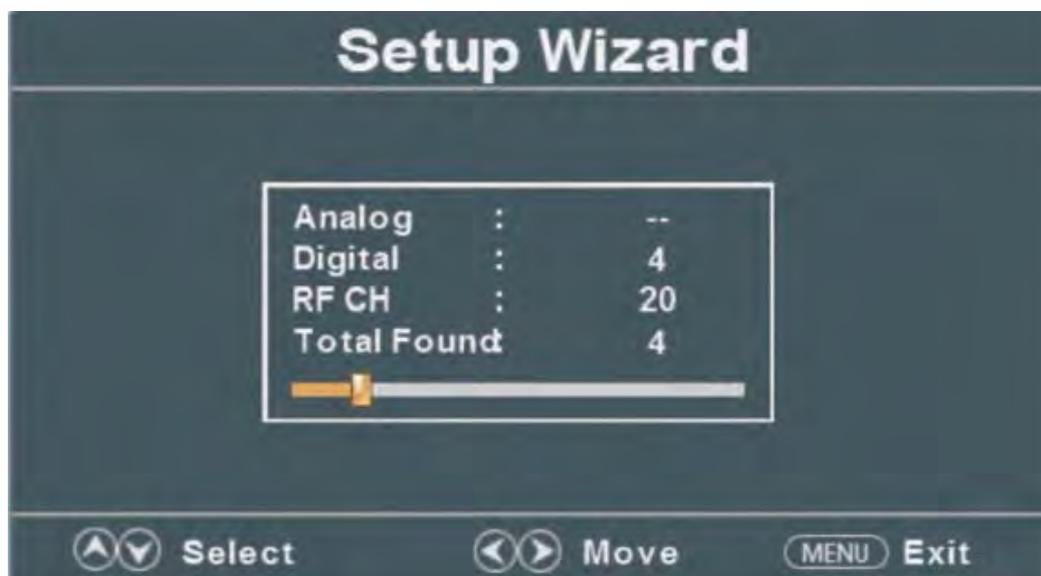


Assistant de configuration

Scan automatique

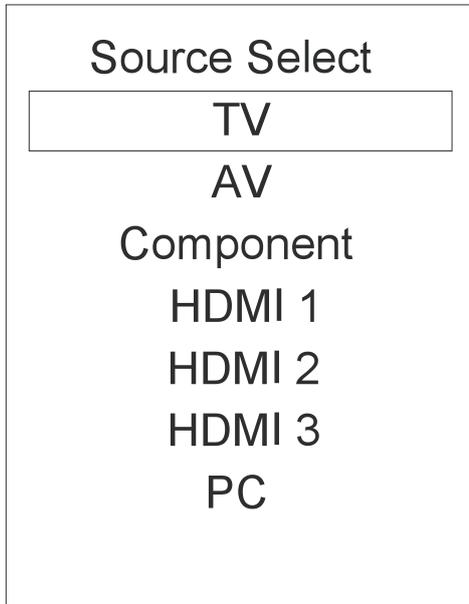
Appuyez sur ◀ / ▶ pour sélectionner le type d'antenne.

Appuyez sur la touche ▲ / ▼ pour sélectionner - Aller à l'étape suivante - et appuyez sur la touche/ENTRER pour démarrer le scan automatique.



Sélectionner la source d'entrée

LE NOMBRE DE CONNEXIONS HDMI PEUT DIFFÉRER SELON LA TAILLE DU MODÈLE



Appuyez sur la touche **ENTRÉE** pour afficher la liste des sources d'entrée.

Appuyez sur ▲ / ▼ ou **ENTRÉE** pour choisir votre source de signal.

Appuyez sur **ENTRER** pour confirmer votre sélection.

Appuyez sur **SORTIE** pour quitter le menu source.

Menu principal



TV

Fonctionnement du menu principal

Menu Image

Appuyez sur **MENU** pour entrer dans le menu principal, appuyez sur la touche ◀/▶ pour sélectionner.

Appuyez sur **ENTRER/▼** pour effectuer votre sélection

Appuyez à nouveau sur **MENU** pour quitter ou retourner au menu principal.



Appuyez sur la touche ▲/▼ pour choisir Mode image/Température de couleur/Paramètres avancés.

Appuyez sur **ENTRER** pour sélectionner.

Appuyez sur ◀/▶ pour régler.

Appuyez à nouveau sur **MENU** pour retourner au menu principal.

[Mode image]

Réglez le mode image pour modifier l'apparence de l'image.

Appuyez sur la touche ◀/▶ pour sélectionner (Standard/Dynamique/Doux/Utilisateur/Économie d'énergie).

Remarque : Les ajustements de luminosité, de contraste, de couleur, de teinte et de netteté sont disponibles uniquement en Mode utilisateur.

Standard	Produit une image haute définition dans une pièce normalement éclairée.
Dynamique	Produit une image haute définition dans une pièce lumineuse ou éclairée.
Doux	Produit une image haute définition dans une pièce aux lumières tamisées.
Utilisateur	Sélectionnez pour personnaliser les paramètres de l'image.
Le mode économie d'énergie produit un mode de faible consommation d'énergie.	

[Luminosité]

Réglez la qualité de la perception visuelle de l'image entière ; cela aura une incidence sur la luminosité de l'image.

Pour effectuer le réglage, appuyez sur la touche ◀/▶.

[Contraste]

Régler l'intensité des écarts de luminosité de l'image, mais l'ombre de l'image est invariable.

Pour effectuer le réglage, appuyez sur la touche ◀/▶.

TV

[Couleur]

Réglez la saturation de la couleur en fonction de votre préférence.

Pour effectuer le réglage, appuyez sur la touche ◀/▶.

[Teinte]

Réglez la teinte (rouge, vert, bleu) de l'image.

Pour effectuer le réglage, appuyez sur la touche ◀/▶.

[Netteté]

Réglez le détail de l'image.

Pour effectuer le réglage, appuyez sur la touche ◀/▶.

[Température de couleur]

Augmentez ou réduisez les tons des couleurs chaudes (rouges) et les tons des couleurs froides (bleus) selon votre préférence.

Normal Sélection de couleur prédéfinie

Chaud Augmenter la tonalité de couleur rouge.

Froid Augmenter la tonalité de couleur bleue.

[Paramètres avancés]

Réglez les fonctions vidéo avancées pour affiner l'image.

Appuyez sur la touche ► pour accéder au sous-menu.



[Format d'image]

Normale Ajuste automatiquement Aspect Ratio fonction de la taille et du programme TV TV.

Wide Utilisez l'échelle pour regarder grand écran (16:9) contenu.

Zoom Agrandit l'image pour remplir l'écran. Haut et bas peut être coupé.

Cinéma Étire l'image sur les bords mais en gardant une image claire au centre.

[Réduction du bruit]

Définir les options pour réduire le bruit vidéo.

Off Sélectionnez cette option pour désactiver la détection du bruit vidéo.

Bas Détecter bas et réduire le bruit vidéo bas.

Moyen Détecter et réduire le bruit vidéo modérée.

Haute Détecter et réduire le bruit vidéo améliorée.

Détection automatique Et de réduire le bruit vidéo automatiquement.

TV

[Contraste dynamique]

Ajustez automatiquement la netteté et la luminosité de l'image.

Appuyez sur ◀ / ▶ pour sélectionner (Arrêt/Marche)

[Mode HDMI]

Disponible seulement si vous êtes connecté avec l'entrée HDMI.

Appuyez sur la touche ◀ / ▶ pour sélectionner (Vidéo/Graphique).

Menu Son

Appuyez sur **MENU** pour entrer dans le Menu principal, Appuyez sur le bouton ◀ / ▶ pour choisir le Son.

Appuyez sur **ENTRER** / ▼ pour entrer dans le menu.

Appuyez sur **MENU** à nouveau pour sortir ou retourner dans le Menu principal.



Appuyez sur la touche ▲ / ▼ pour choisir le mode d'égaliseur de son / Basses / Aigus / Balance / MTS / Langue audio / Sortie audio numérique / Surround / AVL.

Appuyez sur **ENTRER** / ▼ pour entrer.

Appuyez sur le bouton ◀ / ▶ pour régler.

Appuyez sur **MENU** pour quitter ou revenir au menu principal.

TV

[Mode audio]

Sélectionnez un mode son pour obtenir le son idéal.

Appuyez sur la touche ◀ / ▶ pour sélectionner (Standard/Musique/Cinéma/Sport/Utilisateur).

Remarque : Les basses et les aigus ne sont disponibles qu'en mode Utilisateur.

Standard	Produit un son équilibré dans tous les environnements.
Musique	Préserve le son original. Idéal pour les programmes musicaux.
Cinéma	Enrichit les aigus et les basses pour une meilleure expérience sonore.
Sports	Enrichit les voix pour le son du téléviseur.
Utilisateur	Sélectionnez pour personnaliser les paramètres audio.

[Basses]

Réglez l'effet des basses. Augmente ou diminue les sons graves.

Pour régler, appuyez sur la touche ◀ / ▶

[Aigus]

Réglez l'effet des aigus. Augmente ou diminue les sons aigus.

Pour effectuer le réglage, appuyez sur la touche ◀ / ▶.

[Balance]

Réglez la balance entre les haut-parleurs de gauche et de droite pour l'adapter à votre position d'écoute. Pour effectuer le réglage, appuyez sur la touche ◀ / ▶.

[MTS]

Configure le son multipiste ; uniquement disponible en ATV.

Appuyez sur la touche ◀ / ▶ pour sélectionner (Mono/Stéréo/SAP)

Mono Règle le son en mono.

Stéréo Règle le son en stéréo ; quand la stéréo n'est pas disponible, le son est automatiquement mis en mono.

SAP Règle le son pour le deuxième programme audio.

[Langue audio]

Sélectionnez la langue compatible avec le canal numérique choisi. Cette fonctionnalité est uniquement disponible en mode DTV (téléviseur numérique). Appuyez sur la touche ◀ / ▶ pour sélectionner (anglais/français/espagnol).

[Sortie audio numérique]

Envoyez un flux audio numérique à un système audio externe.

Appuyez sur la touche ◀ / ▶ pour sélectionner.

PCM Sélectionnez pour la sortie audio sur le stéréo bicanal.

Fichier RAW Date codée de l'image d'origine.

Off Mettez en marche la sortie audio digitale.

[AVL]

Réglez le contrôle automatique du volume.

Appuyez sur le bouton ◀ / ▶ pour sélectionner (Arrêt/Marche).

REMARQUE :

Balance : Cet élément ajuste la sortie du haut-parleur ; cela vous permet de régler le niveau du volume de vos enceintes en fonction de vos préférences.

AVL : Cet élément ajuste le volume à des niveaux différents de façon automatique. Cette fonction réduira également les fluctuations du son.

TV

Menu Horloge

Appuyez sur **MENU** pour entrer dans le Menu principal, Appuyez sur le bouton ◀ / ▶ pour choisir l'Heure.
Appuyez sur **ENTRER** / ▼ pour entrer
Appuyez sur **MENU** à nouveau pour sortir ou retournez dans le Menu PRINCIPAL.



Appuyez sur le bouton ▲ / ▼ pour choisir entre Mise en veille/Fuseau horaire/Réglages de l'heure/
Format de l'heure/Horloge Automatique/Horloge.
Appuyez sur **ENTRER** / ▼ pour entrer.
Appuyez sur le bouton ◀ / ▶ pour ajuster.
Appuyez sur **MENU** à nouveau pour sortir ou retourner dans le Menu PRINCIPAL.

[Mise en veille programmée]

Programmez une mise en veille pour que le téléviseur s'éteigne automatiquement.

Appuyez sur le bouton ◀ / ▶ pour choisir (Off/5 min/10 min/15 min/30 min/60 min/90 min/120 min/180 min/240 min).

[Fuseau horaire]

Sélectionnez votre fuseau horaire.

Appuyez sur le bouton ◀ / ▶ pour choisir (Est/Centre/Montagne/Pacifique/Alaska/Hawaï/Samoa/Terre-Neuve/Atlantique).

[Réglages de l'heure avancée]

Réglez l'heure avancée pour votre zone.

Appuyez sur le bouton ◀ / ▶ pour sélectionner (Arrêt/Marche).

[Format de l'heure]

Choisissez le format de l'heure.

Appuyez sur le bouton ◀ / ▶ pour sélectionner (12-heures/24-heures).

[Horloge Automatique]

Utilisez-la pour synchroniser l'appareil automatiquement. Cette option est seulement disponible sur le DTV
Appuyez sur le bouton ◀ / ▶ pour sélectionner (Arrêt/Marche).

TV

Menu Réglages

Appuyez sur **MENU** pour entrer dans le Menu principal, Appuyez sur le bouton ◀/▶ pour choisir. Appuyez sur **ENTRER/▼** pour entrer. Appuyez sur **MENU** à nouveau pour sortir ou retourner dans le Menu principal.



Appuyez sur le bouton ◀/▶ pour choisir entre Langue du Menu/Transparence/Interruption OSD/Sous-titrage/Surbalayage/Etiquettes d'entrée/Autres Réglages/Restaurer les réglages par défaut/Assistant Configuration. Appuyez sur **ENTRER/▼** pour entrer. Appuyez sur le bouton ◀/▶ pour ajuster.

Appuyez sur **MENU** à nouveau ou retournez dans le Menu principal.

[Langue du Menu]

Choisissez une langue du menu OSD à l'affichage. L'anglais est réglé comme langue du menu par défaut. Appuyez sur le bouton ◀/▶ pour choisir la langue (Anglais/Français/Espagnol).

[Transparence]

Ajustez la transparence du menu de l'OSD (sur l'écran de l'appareil). Appuyez sur la touche ◀/▶ pour sélectionner. (0 %, 25 %, 50 %, 75 %, 100 %)

[Interruption OSD]

Réglez la durée du menu de l'OSD (sur l'écran de l'appareil).

Appuyez sur le bouton ◀/▶ pour choisir (5 s, 15 s, 30 s, 45 s, 60 s).

[Sous-titrages]

Réglages pour l'ajustement des Sous-titrages. Seulement disponible sur TV et source AV. Appuyez sur le bouton **ENTRER/▶** pour entrer.

Pour plus d'informations merci de bien vouloir vous référer à la page suivante.

TV

Sous-titrage

[Mode ST]

Mettez le Sous-titrage en mode marche/arrêt.

Appuyez sur le bouton ◀/▶ pour choisir ST Off/ST On/ST On/Muet).

[Sous-titrage analogue]

Choisissez le Sous-titrage pour le programme standard (analogue).

Appuyez sur le bouton ◀/▶ pour choisir ST1/ST2/ST3/ST4/TEXTE 1/TEXTE 2/TEXTE 3/TEXTE 4).

[ST numérique]

Choisissez le Sous-titrage pour le programme numérique.

Appuyez sur le bouton ◀/▶ pour choisir (Off/Service 1/Service 2/Service 3/Service 4/Service 5/Service 6).w

[Option]

Ajustez les réglages du Sous-titrage numérique.

Appuyez sur le bouton ▶ pour entrer.

[Mode]

Choisissez l'apparence du Sous-titrage numérique. Utilisations automatiques du style de présentation. Appuyez sur le bouton ◀/▶ pour choisir (Défaut/Personnalisé).

[Style de la Police]

Choisissez entre 8 styles de police.

Appuyez sur le bouton ◀/▶ pour choisir (Défaut/Police 0/Police 1/Police 2/Police 3/Police 4/Police 5/Police 6/Police 7).

[Taille de la Police]

Ajustez la taille de la police du Sous-titrage numérique. Appuyez sur le bouton ◀/▶ pour choisir (Défaut/Normal/Grand/Petit).

[Style de contour de la Police]

Ajustez le contour de la case du Sous-titrage numérique

Appuyez sur le bouton ◀/▶ pour choisir (Défaut/Aucun/Relief/Exposant/Homogène/Ombre à gauche/Ombre à droite).

[Style de couleur de la Police]

Ajustez la couleur de la case du sous-titrage numérique.

Appuyez sur le bouton ◀/▶ pour choisir (Défaut/Blanc/Noir/Rouge/Vert/Bleu/Jaune/Magenta/Cyan).

[Couleur du premier plan]

Ajustez la couleur de la police du Sous-titrage numérique.

Appuyez sur le bouton ◀/▶ pour choisir (Défaut/Blanc/Noir/Rouge/Vert/Bleu/Jaune/Magenta/Cyan).

[Couleur de l'arrière-plan]

Ajustez la couleur de l'arrière-plan du Sous-titrage numérique.

Appuyez sur le bouton ◀/▶ pour choisir (Défaut/Blanc/Noir/Rouge/Vert/Bleu/Jaune/Magenta/Cyan).

[Opacité du premier plan]

Ajustez la transparence de la police du Sous-titrage numérique.

Appuyez sur le bouton ◀/▶ pour choisir (Défaut/Opaque/Brilliant/Translucide).

[Opacité de l'arrière-plan]

Ajustez la transparence de l'arrière-plan du Sous-titrage numérique.

Appuyez sur le bouton ◀/▶ pour choisir (Défaut/Opaque/Brilliant/Translucide).

TV

[Surbalayage]

Appuyez sur le bouton ◀ / ▶ pour sélectionner (Arrêt/Marche).

Il est seulement disponible pour entrer 1080i/720p/1080p en DTV/Composant/interface multimédia haute définition lorsque le Réglage par défaut est sélectionné. Préréglé sur ON en ATV/AV. Préréglé sur Off en PC/USB.

[Étiquettes d'entrée]

Créez des étiquettes pour les appareils connectés à votre TV. Appuyez sur le bouton **ENTRER**/▶ pour entrer.



[Autres réglages]

Réglez les paramètres audio uniquement. Appuyez sur le bouton **ENTRER**/▶ pour entrer.



[Écran bleu]

Pour choisir le type de transition souhaité tout en passant d'une chaîne à l'autre.

Appuyez sur le bouton ◀ / ▶ pour sélectionner (Arrêt/Marche).

[Audio Uniquement]

Diffusez du son avec l'image éteinte. Lorsque vous mettez uniquement en marche le son et sortez du menu OSD, le panneau de configuration sera noir ; à ce moment appuyez sur n'importe quelle touche pour sortir du mode Audio Uniquement.

Appuyez sur le bouton ◀ / ▶ pour sélectionner (Arrêt/Marche).

TV

[Restauration par défaut]

Modifiez les options en cours ou redémarrer la TV pour restaurer les paramètres par défaut.
Appuyez sur le bouton **ENTRER/▶** pour entrer.



[Assistant de configuration]

Revenir à l'installation d'origine

Appuyez sur le bouton **ENTRER/▶** pour entrer

Pour plus de détails merci de vous référer aux instructions du Menu réglages, page 11

TV

Menu Verrouillage

Appuyez sur **MENU** pour entrer dans le menu principal, Appuyez sur le bouton ◀/▶ pour sélectionner.

Appuyez sur **ENTRER/▼** pour entrer.

Appuyez sur **MENU** à nouveau pour sortir ou retourner dans le Menu principal.



Appuyez sur le bouton ▲/▼ pour choisir Changement du mot de passe/Blocage du Système/Bloc d'entrée/Classification américaine/Classification canadienne/Réglages RRT/Redémarrage du RRT/Menu hôtel

Appuyez sur **ENTRER/▼** pour entrer.

Appuyez sur le bouton ◀/▶ pour ajuster.

Appuyez sur **MENU** à nouveau ou retournez au menu principal.

Saisissez votre mot de passe à 4 chiffres. Le mot de passe par défaut est 0000 et en cas d'oubli de votre mot de passe, veuillez appeler notre Service Client au **1-800-289-0980** pour obtenir de l'aide.



TV

[Changez de mot de passe]

Saisir un nouveau mot de passe à 4 chiffres puis le saisir à nouveau pour le confirmer.
Appuyez sur le bouton ► pour entrer.

[Blocage du Système]

Bloquez ou débloquez les boutons sur la TV. Appuyez sur le bouton ◀/▶ pour choisir (Off/On).

[Bloc d'entrée]

Bloquez ou débloquez les sources d'entrée.

Appuyez sur le bouton ► pour entrer.

Appuyez sur le bouton ◀/▶ pour choisir (Débloquer/Bloquer).



[Classification américaine]

Films et programmes TV limités par la Classification américaine. Disponibles uniquement lorsque « Blocage système » est sur « marche ». Appuyez sur le bouton ► pour entrer.

Pour les détails merci de vous référer aux pages 25-26

[Réglages RRT]

Affiche un tableau de classification avancé de carte à puce anti-violence pour les chaînes numériques. Cet élément est uniquement disponible lorsque le courant dispose de données de classification téléchargeables.

[Redémarrage RRT]

Redémarrez le RRT par défaut.

Cet élément est uniquement disponible lorsque le courant dispose de données de classification téléchargeables.

[Menu Hôtel]

Appuyez sur le bouton ► pour entrer.

Pour plus de détails merci de vous référer à la page 27.

TV

Classification américaine

Pour les États-Unis, les paramètres de classification incluent les options suivantes : TV, MPAA.

TV

La classification télévisuelle est basée sur deux critères : l'âge et le contenu.



Âge	Définir
TV-Y	Tout âge
TV-Y7	7 ans et plus
TV-G	Grand public
TV-PG	(Parental guidance) Contrôle parental
TV-14	14 ans et plus
TV-MA	17 ans et plus

* Remarque :

Les classifications de contenu augmenteront en fonction du niveau de la classification basée sur l'âge. Par exemple, un programme avec une classification TV-PG V (violence) peut contenir une violence modérée, tandis qu'une classification TV-14 V (violence) peut contenir une violence intense. Ainsi bloquer une option d'un niveau plus élevé débloquera automatiquement des options qui possèdent des niveaux plus sensibles.

TV

MPAA

Ce système définit le contrôle de classification qui au regard des règles du MPAA.

Classification Définir

G	Grand public. Tout âge.
PG	Contrôle parental recommandé. Certains contenus sont susceptibles ne pas être adaptés aux enfants
PG-13	Parents fortement mis en garde. Certains contenus peuvent être inappropriés pour les enfants de moins de 13 ans.
R	Restreint. Les enfants de moins de 17 ans doivent être accompagnés d'un parent ou d'un adulte.
NC-17	Interdit aux moins de 17 ans.
X	Uniquement pour un public adulte.
Off	Pas de classification établie

TV

Menu Hôtel



[Mode Hôtel]

Mettre le mode hôtel sur Marche ou Arrêt.

Remarque : Les réglages suivants fonctionnent seulement lorsque le mode hôtel est prévu pour être en Marche.

[Réglages de l'initialisation]



[Mode image]

Réglez le mode image pour modifier l'apparence de l'image.

Appuyez sur le bouton ◀ / ▶ pour choisir (Standard/Dynamique/Léger/Utilisateur).

[Volume par défaut]

Réglez le volume par défaut chaque fois que vous allumez la TV, le volume par défaut est à 20.

Volume Max]

Réglez le volume maximal en fonction de comment vous pouvez l'ajuster.

[Source de démarrage]

Réglez la source d'entrée par défaut lorsque vous mettez en marche votre TV.

TV

[Canal de démarrage]

Réglez le canal de démarrage sur Marche ou Arrêt.

Remarque : Le choix du canal est disponible lorsque le Démarrage du canal est réglé sur Marche.

[Choix du canal]

Réglez le démarrage par défaut sur le canal choisi, la modification de la recherche de canal a été effectuée.

[Blocage hôtel]

Pour bloquer le Tuner/Clavier/Menu mettre le Blocage du Tuner sur Marche.

La recherche de chaînes n'est pas valide lorsque le Blocage du Tuner est sur Marche.



[Économie d'énergie]

Réglez le programmateur du TV de sorte qu'il s'éteigne automatiquement.

Programmations possibles : 60 min 120 min, 180 min, 240 min, Arrêt

[TV à USB]

Sauvegardez les données sur l'USB.

[USB à TV]

Restaurez les données depuis l'USB.

[Redémarrage des Réglages Hôtel]

Récupérez les réglages par défaut du menu Hôtel.

TV

Menu des chaînes

Appuyez sur MENU pour entrer dans le Menu principal, Appuyez sur ◀/▶

Appuyez sur ENTRER/▼ pour accéder ◀/▶ au bouton de sélection.

Appuyez sur MENU à nouveau pour sortir ou retourner dans le Menu principal.



Appuyez sur le bouton ▼/▲ pour sélectionner Air/Cable/Auto Scan/Favoris/Liste de chaînes/Montrer/Cacher/Numéro de chaîne/Étiquette de chaîne.

Appuyez sur ENTRER/▼ pour entrer.

Pour effectuer le réglage, appuyez sur la touche ◀/▶.

Appuyez sur MENU à nouveau ou retournez dans le Menu principal.

[Air/Cable]

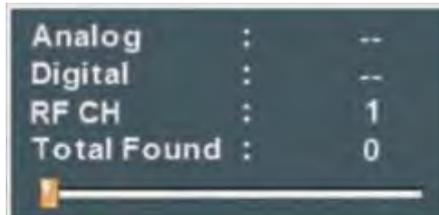
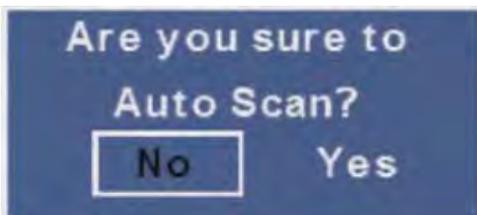
Choisir le type de signal.

Appuyez sur le bouton ◀/▶ pour choisir (Air/Cable).

[Auto Scan]

Recherche automatique de chaînes.

Appuyez sur le bouton ENTRÉE IV pour entrer.



TV

[Favoris]

Ajoutez des chaînes pour créer une liste de favoris. Appuyez sur le bouton ► pour entrer.

[Liste de chaînes]

Affiche votre liste de programmes. Appuyez sur le bouton ► pour entrer.

[Montrer/Cacher]

Montrez ou cachez les chaînes de votre liste de programmes. Appuyez sur le bouton ► pour entrer.



[Numéro de chaîne]

Montrez le numéro de chaîne. Pour effectuer le réglage, appuyez sur la touche ◀/▶.

[Étiquette de chaîne]

Créez des étiquettes pour les chaînes, jusqu'à 7 caractères. Pour effectuer le réglage, appuyez sur la touche ◀/▶.



PC

Menu PC

Appuyez sur **SORTIE** pour choisir la source PC.

Appuyez sur **MENU** pour entrer dans le menu Principal, Appuyez sur le bouton ◀/▶ pour choisir le menu Réglages.

Appuyez sur ▼ pour sélectionner les Réglages PC.



Appuyez sur le bouton ▼/▲ pour choisir H-Pos/V-Pos/Horloge/Phase/Auto.

Appuyez sur **ENTRER**/▼ pour entrer.

Appuyez sur le bouton ◀/▶ pour ajuster.

Appuyez sur le bouton **MENU** à nouveau ou retournez au menu Principal.



PC

[H-Pos]

Ajustez la position horizontale de l'image. Appuyez sur le bouton ◀ / ▶ pour ajuster.

[V-Pos]

Ajustez la position verticale de l'image. Appuyez sur le bouton ◀ / ▶ pour ajuster.

[Horloge]

Ajustez les lignes verticales qui interfèrent. ◀ / ▶

[Phase]

Ajustez les lignes horizontales qui interfèrent. Appuyez sur le bouton ◀ / ▶ pour ajuster.

[Auto]

Ajustez l'écran automatiquement jusqu'à la position optimale de l'image.

Appuyez sur le bouton ▶ pour entrer. Vous devez appuyer sur le bouton AUTO de la télécommande.

* Remarque :

1. La couleur, la teinte, la nuance, la réduction du bruit, le contraste dynamique et le Mode HDMI de IMAGE ne sont pas valides.
2. Le MTS et le Langage Audio dans le menu SON ne sont pas valides.
3. L'horloge automatique dans le menu HEURE n'est pas valide.
4. Le sous-titrage dans le menu RÉGLAGES est invalide.
5. La classification américaine, la classification canadienne, les réglages RRT et le redémarrage RRT dans le menu BLOCAGE ne sont pas valides.
6. Le mode PC n'a pas de menu CHAÎNE.

Aide

Pas de courant	Vérifiez que le câble d'alimentation AC de la télévision est correctement branché dans la prise. S'il n'y a toujours pas de courant, retirez le câble d'alimentation AC et rebranchez-le après 60 secondes. Essayez de démarrer à nouveau la télévision.
Pas de réception correcte du signal	<ul style="list-style-type: none"> • Une image double ou fantôme peut être provoquée par des obstructions de l'antenne externe. Consultez le mode d'emploi pour changer la direction de l'antenne externe. • Peut-être que la localisation de l'antenne n'est pas bonne. L'utilisation d'une antenne plus haute peut améliorer la qualité des images. • Si vous utilisez une antenne à l'intérieur, la réception peut être difficile dans certains cas. Vous pouvez essayer d'ajuster l'antenne d'intérieur pour améliorer l'image. Si cela n'améliore pas l'image, l'antenne extérieure aura besoin d'être ajustée.
Pas d'image	<ul style="list-style-type: none"> • Assurez-vous que l'antenne située derrière l'appareil est correctement connectée. • Essayez de sélectionner d'autres chaînes pour être sûr que le problème ne vient pas de la chaîne. • Vérifiez s'il n'y a pas d'autres sources d'interférence.
Mauvaise qualité du son ou pas de son	<ul style="list-style-type: none"> • Augmentez le volume. • Assurez-vous que l'appareil n'est pas en mode MUET. Appuyez sur le bouton muet pour restaurer le son. • Essayez de sélectionner d'autres chaînes pour être sûr que le problème ne vient pas de la chaîne. • Vérifiez s'il n'y a pas d'autres sources d'interférence. • Assurez-vous que l'antenne située derrière l'appareil est correctement connectée.
Couleur de mauvaise qualité ou pas de couleur	<ul style="list-style-type: none"> • Ajustez les contrastes et/ou la luminosité du TV. • Essayez de sélectionner d'autres chaînes pour être sûr que le problème ne vient pas de la chaîne. • Assurez-vous que l'antenne située derrière l'appareil est correctement connectée.
Mauvaise réception	Vérifiez pour être sûr que l'antenne située derrière l'appareil est correctement connectée.
Lignes horizontales ou diagonales sur l'écran.	<ul style="list-style-type: none"> • L'appareil peut subir des interférences d'autres appareils tels qu'un sèche cheveux ou un aspirateur. Cessez l'usage de ces appareils pour améliorer la réception. • Assurez-vous que l'antenne située derrière l'appareil est correctement connectée.
Le TV ne répond pas à la télécommande	Pointez la télécommande directement sur le détecteur du TV. Si cela ne marche pas, veillez à ce que la télécommande est en état de marche (piles positionnées correctement, etc.)
Pas de vidéo en mode PC	Vérifiez que le câble de l'appareil est correctement connecté à la sortie VGA. Vérifiez que le câble de l'appareil n'est pas plié ou endommagé.
L'écran est trop sombre ou trop clair en mode PC.	Ajustez le rapport contraste ou luminosité dans le Menu principal.
Pas de réponse en mode PC	Vérifiez que les réglages de l'ordinateur sont compatibles avec les résolutions de l'appareil.
Lignes sur l'image pendant l'utilisation de la connexion RCA	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez que le câble est correctement connecté à la sortie. • Vérifiez que le câble n'est pas plié ou endommagé. • Utilisez un câble RCA correct.
Les problèmes persistent	Débranchez le câble d'alimentation et attendez 60 secondes, puis rebranchez-le. Si le problème persiste avec l'appareil, merci de ne pas essayer de le réparer par vous-même. Contactez le Service Client pour obtenir de l'assistance.

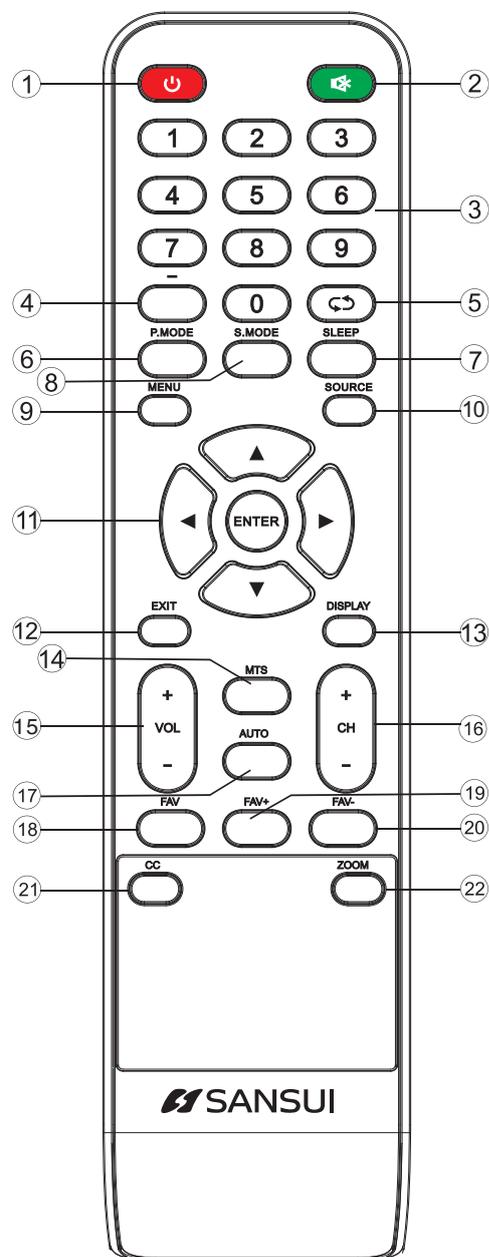
Caractéristiques techniques

Taille de l'écran	Chaînes pré-programmées	Sortie d'enceintes
24"	NTSC:AIR 2-69 CÂBLE 1-125	5W + 5W
28"	NTSC:AIR 2-69 CÂBLE 1-125	8W + 8W
32"	NTSC:AIR 2-69 CÂBLE 1-125	10W + 10W
39"	NTSC:AIR 2-69 CÂBLE 1-125	10W + 10W
42"	NTSC:AIR 2-69 CÂBLE 1-125	10W + 10W
50"	NTSC:AIR 2-69 CÂBLE 1-125	10W + 10W

Taille de l'écran	Mise en marche Consommation (LED)	Accessoires
24"	31 W	Notice d'utilisation des Piles AAA de la télécommande
28"	31 W	
32"	51 W	
39"	76 W	
42"	67 W	
50"	108 W	

Télécommande

1. **Mise en marche:** Réglez votre TV pour qu'elle s'allume ou se mette en mode veille.
2. **MUET:** Appuyez pour mettre en mode muet. Appuyez à nouveau ou appuyez sur VOL+ pour désactiver le mode muet.
3. **0-9 :** Appuyez de 0-9 pour choisir une chaîne TV lorsque vous regardez la TV. La chaîne changera après quelques secondes.
4. **- :** Appuyez sur "-" pour entrer un numéro de programme pour une chaîne à multiples programmes, tel que 2-1 etc. Revenir à la chaîne précédemment visionnée.
5. **↶↷:** Revenir à la chaîne précédemment visionnée.
6. **MODE P.:** Appuyez pour naviguer entre les différents réglages d'image.
7. **VEILLE:** Choisissez la période de temps avant que la TV ne s'éteigne automatiquement.
8. **MODE V.:** Appuyez pour naviguer entre les différents réglages du son.
9. **MENU:** Vous permet de naviguer dans les menus à l'écran.
10. **SOURCE:** Ajustez pour naviguer entre les sources de sortie comme suit : TV → AV → YPBPR → HDMI1 → HDMI2 → HDMI3 → PC
11. **STICK ANALOGIQUE (▲/▼/◀/▶/ENTRER):** Vous permet de naviguer dans les menus à l'écran et d'ajuster les réglages du système à vos préférences.
12. **SORTIE:** Sortez du menu ou du sous-menu et annulez la fonction en cours (si possible).
13. **AFFICHAGE:** Appuyez pour afficher la source et les informations de la chaîne.
14. **MTS:** Appuyez pour choisir le mode audio, vous pouvez choisir Stereo, Mono, ou SAP (programme secondaire audio).
15. **V +/-:** Appuyez pour augmenter ou diminuer le niveau du son.
16. **CH +/-:** Appuyez pour naviguer ou sélectionner une chaîne.
17. **AUTO:** Ajuste le niveau de l'image du PC automatiquement.
18. **FAV:** Réglez ou annulez votre chaîne en cours pour en faire votre chaîne favorite.
19. **FAV +:** Descendez jusqu'à votre programme Favori.
20. **FAV -:** Montez jusqu'à votre programme Favori.
21. **ST :** Appuyez pour afficher le sous-titrage.
22. **ZOOM:** Choisissez le mode affichage.





GARANTIE *limitée*

ORION garantit ce produit contre tout défaut de fabrication, de matériau et de manufacture dans des conditions normales d'utilisation pour une période de 1 an à compter de la date originale d'achat aux États-Unis.

Si un service doit être effectué dans le cadre de cette garantie pour une quelconque raison due à un défaut de fabrication ou de dysfonctionnement durant la première période de 12 mois à partir de la date originale d'achat, ORION fournira un service en retour atelier pour les unités dont la taille de l'écran est égale ou inférieure à 40 pouces, et en service à domicile pour les unités dont la taille de l'écran est égale ou supérieure à 42 pouces uniquement par un Centre de Service Indépendant autorisé par ORION sans frais supplémentaires. En outre, si une pièce d'origine se détériore en raison d'un défaut de fabrication de matériel ou de main-d'œuvre pendant un an à compter de la date originale d'achat, nous remplacerons la pièce défectueuse, étant entendu que le défaut ou le dysfonctionnement est vérifié et que la preuve de date d'achat est fournie.

Il existe des Centres de Services Indépendants autorisés par ORION situés dans tout le pays. Pour contacter celui le plus proche de chez vous, APPELEZ LE NUMERO GRATUIT : 1-800-289-0980 ou visitez notre Site Internet sur www.orionsalesinc.com. ORION ne sera pas tenu responsable des dommages subis par le transport de l'appareil. S'il n'y a pas Centres de Services Indépendants autorisés par ORION dans votre zone veuillez appeler le - 1-800-289-0980 pour obtenir de l'assistance.

Remarque : Cette garantie est nulle si le produit est :

- (a) Endommagé en raison d'une négligence, un mauvais usage, un abus, ou un accident.
- (b) Utilisé dans un cadre commercial ou une location.
- (c) Modifié ou réparé par quiconque autre qu'un Centre de Service autorisé par ORION pour effectuer des réparations de garantie de la classe de produit ou par le Centre de Service d'Usine d'ORION.
- (d) Endommagé car il a été improprement connecté à l'appareil d'autres fabricants.

Cette garantie ne couvre pas :

- (a) Les dommages que pourraient subir les équipements mal connectés au produit.
- (b) Les coûts encourus lors du transport du produit vers un Centre de Services autorisé par ORION ou un Centre de Service d'Usine d'ORION.
- (c) Les dommages ou une opération impropre de l'appareil causée par un abus du client, un mauvais usage, une négligence, ou un manque consécutif à des instructions d'opérations fournies avec le produit.
- (d) Les ajustements ordinaires du produit qui peuvent être réalisés par le client comme souligné dans le manuel du propriétaire. manuel.
- (e) Les problèmes de réception du signal causés par une antenne externe ou des systèmes de câble.

CETTE GARANTIE N'EST PAS TRANSFERABLE ET S'APPLIQUE SEULEMENT À L'ACHETEUR D'ORIGINE ET NE S'ÉTEND PAS À DES PROPRIÉTAIRES SUBSEQUENTS DU PRODUIT. TOUTE GARANTIE APPLICABLE, Y COMPRIS LA GARANTIE DE COMMERCIALISATION, EST LIMITÉE DANS LE TEMPS À UNE PÉRIODE DE GARANTIE EXPRESS COMME FOURNIE DANS LA PRÉSENTE À COMPTER DE LA DATE D'ACHAT ORIGINALE AU DÉTAIL ET AUCUNE GARANTIE, QUELLE SOIT EXPRESS OU IMPLICITE NE DOIT S'APPLIQUER AU PRODUIT CI-APRÈS. ORION NE GARANTIT PAS LES APTITUDES DU PRODUIT POUR TOUTE UTILISATION PARTICULIÈRE.

EN AUCUN CAS ORION NE POURRAIT ÊTRE TENU RESPONSABLE POUR TOUTE PERTE, DIRECTE OU INDIRECTE, TOUT INCIDENT, SPÉCIAL OU UN DOMMAGE CONSÉQUENT SURGISSANT DE OU EN CONNEXION AVEC L'UTILISATION DE CE PRODUIT.

CETTE GARANTIE EST UNIQUEMENT VALABLE AUX ÉTATS UNIS D'AMÉRIQUE. CETTE GARANTIE VOUS DONNE DES DROITS LÉGAUX SPÉCIFIQUES, CEPENDANT, VOUS POUVEZ AVOIR D'AUTRES DROITS QUI POURRAIENT VARIER D'UN ÉTAT À L'AUTRE. CERTAINS ÉTATS NE PERMETTENT PAS DE LIMITE DE DURÉE SUR LES GARANTIES IMPLICITES OU D'EXCLUSION DE DOMMAGES CONSÉQUENTS AINSI CES RESTRICTIONS PEUVENT NE PAS S'APPLIQUER À VOUS.

ORION SALES, INC.
3471 N. UNION DR.
OLNEY, ILLINOIS 62450