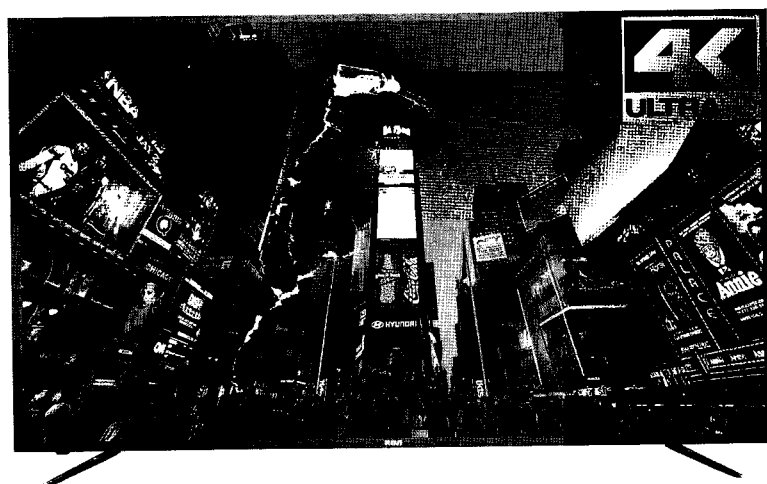




INSTRUCTION MANUAL

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



Model: RTU7877



"This product is manufactured and sold by Curtis International Ltd.

RCA, the RCA logo, the two dogs (Nipper and Chipper) logo, are registered trademarks or trademarks of RCA Trademark Management and are used under license by Curtis International Ltd.

Any other product, service, company, trade or product name and logo referenced herein are neither endorsed nor sponsored by RCA Trademark Management or its affiliates."

CONTENTS

1	SAFETY PRECAUTION	1
2	IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS	2
3	ACCESSORIES	3
4	GETTING STARTED	3
5	CONTROL REFERENCE GUIDE	4
	Remote Control	4
	Front View	5
	Side View	5
	Back View	6
6	WALL MOUNT INSTALLATION	7
7	CONNECTIONS	8
	Installation	8
	Antenna Connection	9
	AV Connection	9
	YPbPr Connection	10
	HDMI Connection	10
	Power Cord Connection	11
	Optical audio output Connection	12
8	INITIAL SETUP	13
	Putting The Unit On A Proper Place	13
	Turning The Unit On For The First Time	13
	Source Selection	13
9	TV SETUP	14
	TV(CHANNEL) Menu	14
	Picture Menu	15
	Sound Menu	16
	Time Menu	17
	Setup Menu	18
	LOCK(Parental) Menu	19

CONTENTS

10	USB MEDIA PLAYER	20
11	DISPLAY MODE	22
	Video Formats	22
12	SPECIFICATION	23
13	TROUBLE SHOOTING GUIDE	24
	TV Symptom	24

SAFETY PRECAUTION

* CAUTION MARKING WAS LOCATED AT THE REAR PLACEMENT INFORMATION OF THE APPARATUS.



WARNING: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK) NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

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

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.



CAUTION
• DANGER OF EXPLOSION IF BATTERY IS INCORRECTLY REPLACED. REPLACE ONLY WITH THE SAME OR EQUIVALENT TYPE.

• USE OF CONTROLS OR ADJUSTMENTS OR PERFORMANCE OF PROCEDURES OTHER THAN THOSE SPECIFIED MAY RESULT IN HAZARDOUS RADIATION EXPOSURE.



WARNING:
• TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, DO NOT EXPOSE THIS APPLIANCE TO RAIN OR MOISTURE.
• TO PREVENT FIRE OR SHOCK HAZARD, DO NOT EXPOSE THIS UNIT TO RAIN OR MOISTURE. DO NOT PLACE OBJECTS FILLED WITH LIQUIDS ON OR NEAR THIS UNIT.
• SHOULD ANY TROUBLE OCCUR, DISCONNECT THE AC POWER CORD AND REFER SERVICING TO A QUALIFIED TECHNICIAN.

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.

- Do not use this unit in places that are extremely hot, cold, dusty or humid.
- Do not restrict the airflow of this unit by placing it somewhere with poor airflow, by covering it with a cloth, by placing it on bedding or carpeting.

SAFETY INFORMATION

- When connecting or disconnecting the AC power cord, grip the plug and not the cord itself. Pulling the cord may damage it and create a hazard.
- When you are not going to use the unit for a long period of time, disconnect the AC power cord.

RATING PLATE LOCATION

The rating plate is located on the rear of the unit.

FCC STATEMENTS

NOTE: This unit 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 unit 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 communication. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this unit does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the unit 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 unit and receiver.
- Connect the unit 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.



WARNING:
Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user authority to operate the unit.



"HDMI, the HDMI logo and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC."

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 a dry cloth.
- 7) Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
- 8) Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
- 9) Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding-type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong is provided for your safety. If the provided plug does not fit into your wall outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
- 10) Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
- 11) Only use attachments / accessories specified by the manufacturer.
- 12) Use only with the cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart / apparatus combination to avoid injury from tip-over.
- 13) Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
- 14) Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as the power 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) The mains plug is used as disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.

ACCESSORIES

Please check and identify the supplied accessories.

Remote control	x 1
Battery(AAA)	x 2
Warranty Card	x 1
Instruction Manual	x 1
Base stand and 4 base stand screws	x 1

GETTING STARTED

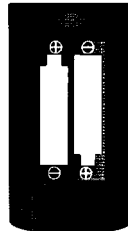
USING THE REMOTE CONTROL

- Point the remote control at the remote sensor located on the unit.
- When there is a strong ambient light source, the performance of the infrared remote sensor may be degraded, causing unreliable operation.
- The recommended effective distance for remote operation is about 16 feet (5 meters).

TO INSTALL THE BATTERIES

1. Open the battery door.

2. Insert 2"AAA"batteries.



BATTERY REPLACEMENT

When the batteries become weak, the operating distance of the remote control is greatly reduced and you will need to replace the batteries.

CAUTION : Danger of explosion if battery is incorrectly replaced.

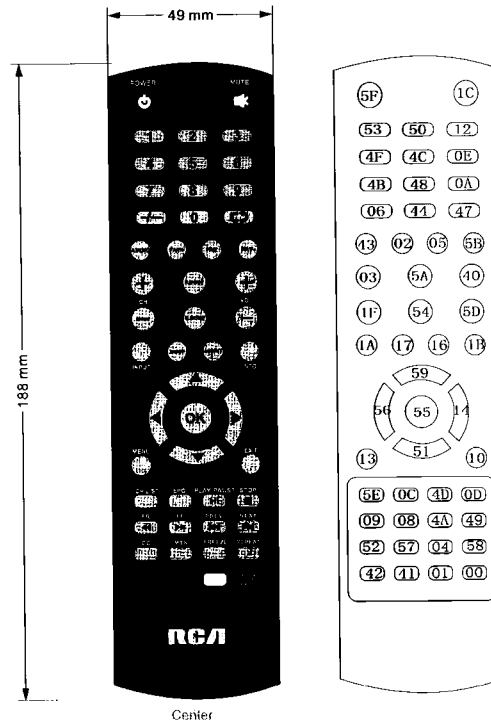
NOTES

- If the remote control is not going to be used for a long time, remove the batteries to avoid damage caused by battery leakage corrosion.
- Do not mix old and new batteries. Do not mix Al KAl INF, standard (CARBON-ZINC) or rechargeable (NICKEL-CADMIUM) batteries.
- Always remove batteries as soon as they become weak.
- Weak batteries can leak and severely damage the remote control.

WARNING :
Do not dispose batteries in a fire. Batteries may explode or leak.
Batteries shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

CONTROL REFERENCE GUIDE

REMOTE CONTROL



Format : NEC
Customer code : A05F

Code location Chart

■ LOGO Color: Pantone 877C
LOGO SIZE: 16.9x5mm
LOGO align center



LOGO COLOR: PANTONE 877C
LOGO SIZE: 16.9x5mm
LOGO ALIGN CENTER

POWER (⏻): Turns the TV on or off.

MUTE (⏻): Reduces the TV volume to its minimum level. Press again to restore the volume.

NUMBER BUTTONS: Press 0-9 select a TV channel directly when you are watching TV.

"-": To switch the channel digit.

Recall (⏻): Returns to the previous channel.

AUDIO: Switch the audio channel in TV mode.

FAV-/FAV+: Scan up or down through the current favorite channel list.

FAV: Adds the current channel to your favorite list, or erases the current channel from your favorite list (if this channel is a favorite channel already).

VOL+ or VOL-: Increases or decreases the TV volume.

CH+ or CH-: Scans up or down through the current channel list.
Press once to change the channel up or down;
press and hold to continue changing channels.

PMODE: Switches between the preset picture mode.

SMODE: Switches between the preset sound mode.

INPUT: Accesses the available input channels. Use the arrows to highlight options, and press OK to select.

SLEEP: Selects the sleep timer, after which the TV will shut off automatically.

ASPECT: Switches between the preset screen size mode.

INFO: Press to display the current program information on the screen.

Arrows (⬅/➡/⬆/⬇): Uses the four arrows to highlight different items in the TV menu or change the value.

OK: Enter and confirm button.

MENU: Accesses the Main Menu, or return to the upper level of a sub-menu.

EXIT: Exits the current menu or function.

CH.LIST: List addecanales.

EPG: Shows Electronic Program Guide(used in the DTV mode).

PLAY/PAUSE: Play or Pause media files

STOP: Stop playing media files.

FR/FF: Fast review of fast forward.

PREV/NEXT: Select the previous or next media file.

CC: Selects the closed caption.

MTS: Select the multi-channel television sound.

FREEZE: Freeze the current screen frame, press again to return to normal.

REPEAT: Select the previous or next media file.

RED/GREEN/YELLOW/BLUE: These control function of these buttons do not apply to this model.

NOTE:

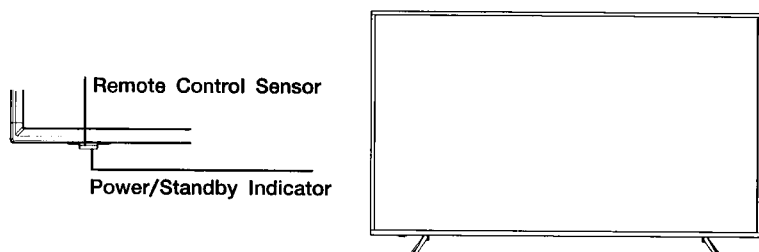
- All pictures in this manual are examples, only for reference, actual product may differ from the pictures.
- The buttons not mentioned here are not used.

CONTROL REFERENCE GUIDE

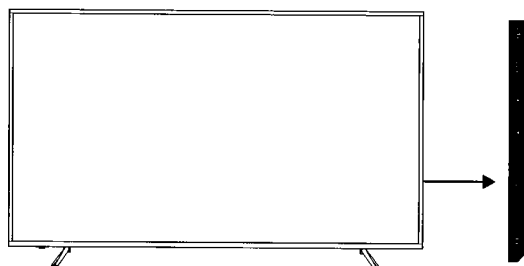
FRONT VIEW

About remote control working distance and angle, see next page.

Power/Standby Indicator: Blue and red dual-color LED. It shows red when the TV is turned off and blue when turned on. **Remote Control Sensor:** Remote control IR sensor, which receives infrared ray sent by remote control.



SIDE VIEW



INPUT: Displays the Source Select List.

MENU: Displays the TV Main Menu.

CH▲: Scans up through the channel list. In the TV menu system, it acts like the up arrow on the remote control and can be used to select menu options.

CH▼: Scans down through the channel list. In the TV menu system, it acts like the down arrow on the remote control and can be used to select menu options.

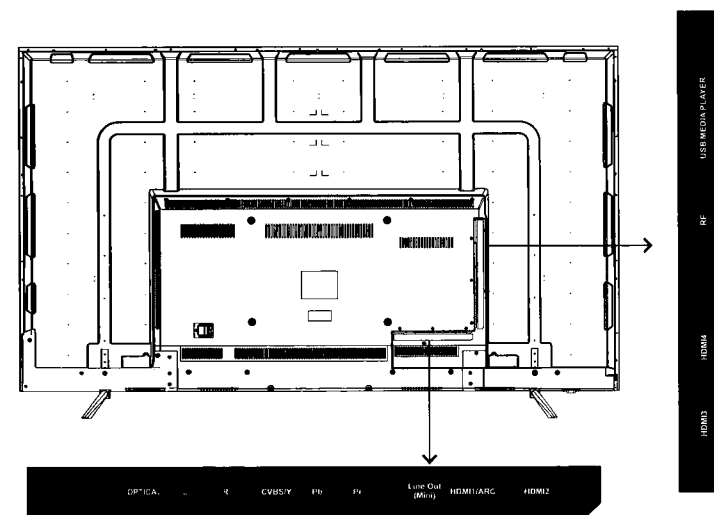
VOL+: Increases the volume. In the TV menu system, it acts like the right arrow on the remote control and can be used to select menu options.

VOL-: Decreases the volume. In the TV menu system, it acts like the left arrow on the remote control and can be used to select menu options.

POWER (⏻): Turns the TV on and off.

CONTROL REFERENCE GUIDE

BACK VIEW



OPTICAL: Connect to an external digital audio device.

CVBS: Connect an AV device that has composite video jacks, such as a VCR or DVD player.

- **L:** Left audio channel connection.
- **R:** Right audio channel connection.

YPbPr: Connect a device that has component video jacks, such as a DVD player.

Line Out: Connect external amplifiers here. Note that connecting external amplifiers will mute the sound from the TV's built-in speakers.

HDMI1/2/3/4: Select HDMI1/HDMI2/HDMI3/HDMI4 source input.

RF: Connect the antenna.

USB Media Player: Connect USB device, such as flash disk to access media function of TV. (Support format: TXT for Text. MP3 for music. JPG, JPEG, BMP and PNG for photo).

NOTE: It can not play video format.

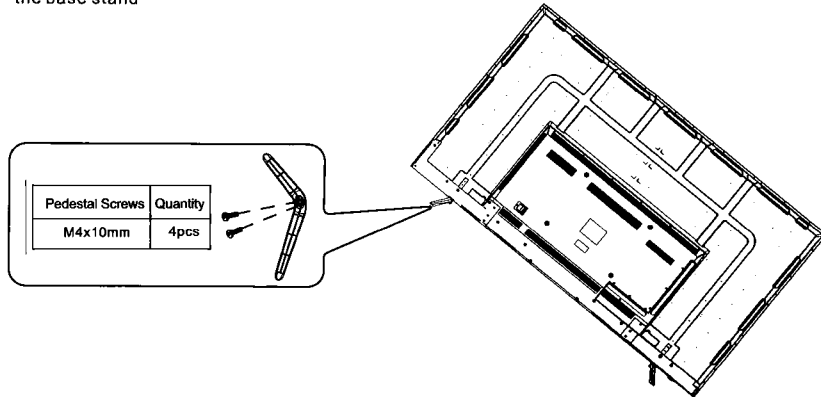
WALL MOUNT INSTALLATION

INSTALLING / REMOVING THE BASE STAND

WARNING : The LED Display is very fragile, and must be protected at all times when removing the base Stand.

Be sure that no hard or sharp object or anything that could scratch or damage the LED display comes into contact with it. Do NOT exert pressure on the front of the unit at any time because the screen could crack.

1. Disconnect all cables or cords connected to the unit.
2. Lay the unit down on a flat surface with the back side facing up. Please make sure to place a soft cushioned material (such as a pillow or thick piece of foam) beneath the screen.
3. To remove the base stand, loosen screws off the holes then pull downwards to release the base stand

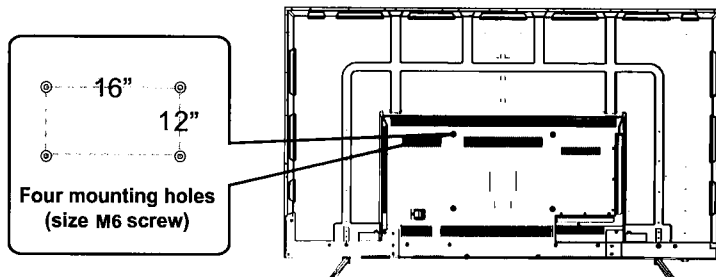


MOUNTING ON THE WALL

This unit is VESA-compliant, and is designed to be wall-mounted with a VESA-compliant 16"x12" (400mm x 300mm) mounting kit designed for flat-panel TVs (not supplied). Length of screw should be not exceed 10 mm

NOTE

Remove the base stand before mounting the unit on the wall.



Installation

Your TV is packaged with the stand and the cabinet separated. Before using the TV, install the stand as described below, or if you want to mount it to a wall, see page 7 for mounting advice; the wall mount itself is not supplied.

IMPORTANT!

- Make sure the TV set is unplugged from the power supply before installing or removing the stand.
- The TV panel may be awkward to install on your own. We recommend you ask someone to help with installation and/or removal of the stand.

Attaching the stand

Step 1

Place a soft cushioned material on top of a flat surface to prevent damaging the screen panel. Then place the TV monitor flat on top, with the screen side facing down, as illustrated on the right (1).



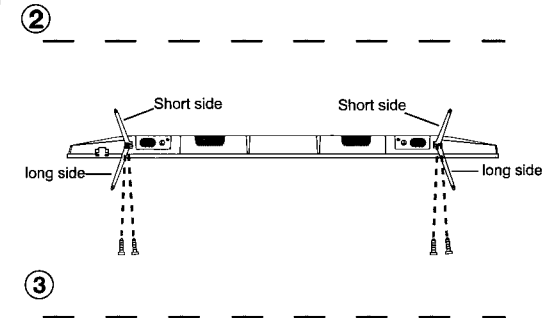
Step 2

Align the screw holes on the stand and the bottom of the TV, as illustrated on the right (2).



Step 3

Tighten the screws (supplied) with a screwdriver to affix the stand to the panel, as illustrated on the right (3).



NOTE: Do not apply excessive force as this may damage the screw holes.

CONNECTIONS

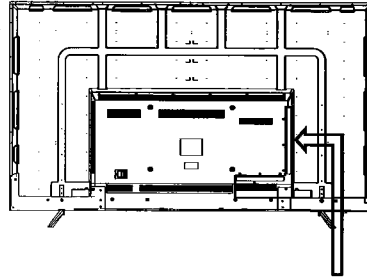
CONNECTING A TV ANTENNA / CABLE / SATELLITE

To view television channels correctly, a signal must be received from one of the following sources:

- An indoor or outdoor aerial antenna
- A cable system
- A satellite system

NOTE

For receiving over-the-air TV broadcasts, we recommend that you use an external fixed antenna. Should you require the use of a temporary antenna, please ensure that you purchase an antenna with sufficient ability to receive in weak signal areas. Only when you are in close proximity to a transmitter will a temporary antenna reproduce a signal as strongly as a fixed antenna.



Satellite, cable or TV antenna cable to TV ANTENNA terminal (cable not included)

CONNECTING AN A/V DEVICE

To connect to other equipment such as a VCR, camcorder, satellite system or cable, etc.

CONNECTING DEVICES WITH A COMPOSITE VIDEO OUTPUT

To connect A/V devices such as a VCR, video game system or camcorder.

Connecting to a VCR / Video Game System / Camcorder

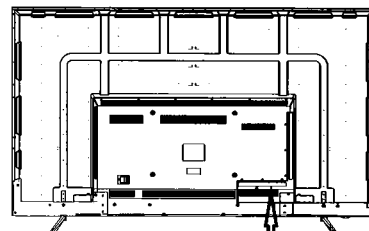
Connect the AUDIO / VIDEO cable (not included) as shown.

Make sure you connect the cable from the other equipment (**AUDIO and VIDEO OUT**) to this unit (**AV in**)

NOTE

1. Please refer to the user manual for the other equipment for more information.

2. Composite video input (shared with component)



To AUDIO/VIDEO OUT jacks
VCR / VIDEO GAME SYSTEM / CAMCORDER etc.
To AUDIO/VIDEO IN jacks

CONNECTIONS

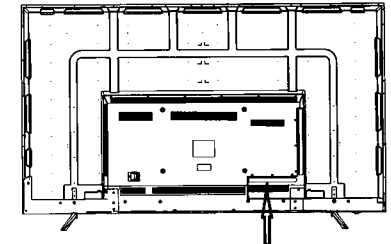
CONNECTING A HIGH-DEFINITION (HD) SOURCE USING COMPONENT CONNECTION

High-Definition (HD) Devices with component video output must be connected to the YPbPr input. Connect the component video cable and audio cable (not included) as shown.

Make sure you connect the component video cable and audio cable from the other equipment (**COMPONENT OUT and AUDIO OUT**) to the unit **COMPONENT IN**.

NOTE

When connecting a DVD player to the television, the picture resolution is solely dependent upon the resolution supported by the DVD player attached. DVD player resolutions vary from 480i to 1080P and this television can support DVD players up to a maximum resolution of 1080P.



* May require a subscription for receiving HD channels, check with your cable/satellite service provider for details.

To COMPONENT VIDEO OUT jacks
To COMPONENT AUDIO OUT jacks

HD SOURCE
With component video output
(Digital Cable Box*,
Satellite Receiver* or
external over-the-air HD-Tuner)

COMPONENT IN

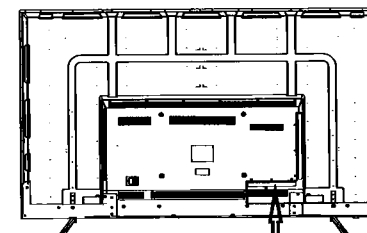
To COMPONENT AUDIO IN jacks

To COMPONENT VIDEO IN jacks

CONNECTING A HIGH-DEFINITION (HD) SOURCE USING HDMI CONNECTION

HDMI (High Definition Multimedia Interface) supports both video and audio on a single digital connection for use with DVD players, DTV, set-top boxes and other digital AV devices. HDMI was developed to provide the technologies of High Bandwidth Digital Content Protection (HDCP) as well as Digital Visual Interface (DVI) in one specification. HDCP is used to protect digital content transmitted and received by DVI-compliant or HDMI compliant displays.

HDMI has the capability to support standard, enhanced or high-definition video plus standard to multi-channel surround-sound audio. HDMI features include uncompressed digital video, a bandwidth of up to 2.2 gigabytes per second (with HDTV signals), one connector (instead of several cables and connectors), and communication between the AV source and AV devices such as DTVs.



Connect the HDMI cable (not included) as shown:

Make sure you connect the cable from the source equipment (**HDMI OUT**) to this unit (**HDMI IN**).

To HDMI IN jack
HDMI CABLE (NOT INCLUDED)
To HDMI OUT jack

HD SOURCE
With component video output
(Digital Cable Box*,
Satellite Receiver* or
external over-the-air HD-Tuner)

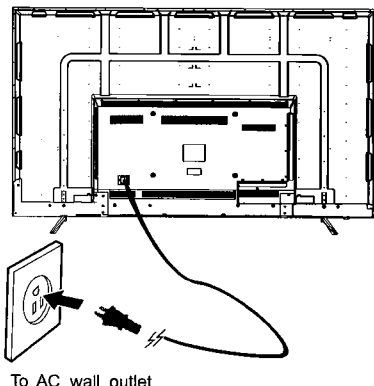
CONNECTIONS

CONNECTING THE POWER CORD

You can power on your TV unit before you make sure the power cord is inserted well. At the same time, please check that the rated voltage of your unit matches your local Voltage.

NOTE

- Insert the power plug fully into the socket outlet. (If the power plug is loose it could generate heat and cause fire.)
- Ensure that the power plug is easily accessible.
- Ensure the earth pin on the power plug is securely connected to prevent electrical shock.
- Do not touch the power plug with a wet hand. (This may cause electrical shock.)
- Do not use any power cord other than that provided with this TV. (This may cause fire or electrical shock.)
- Do not damage the power cord.
- (A damaged cord may cause fire or electrical shock.)
- Do not move the TV with the cord plugged in the socket outlet.
- Do not place a heavy object on the cord or place the cord near a high-temperature object.
- Do not twist the cord, bend it excessively, or stretch it.
- Do not pull on the cord. Hold onto the power plug body when disconnecting cord.
- Do not use a damaged power plug or socket outlet.



To AC wall outlet

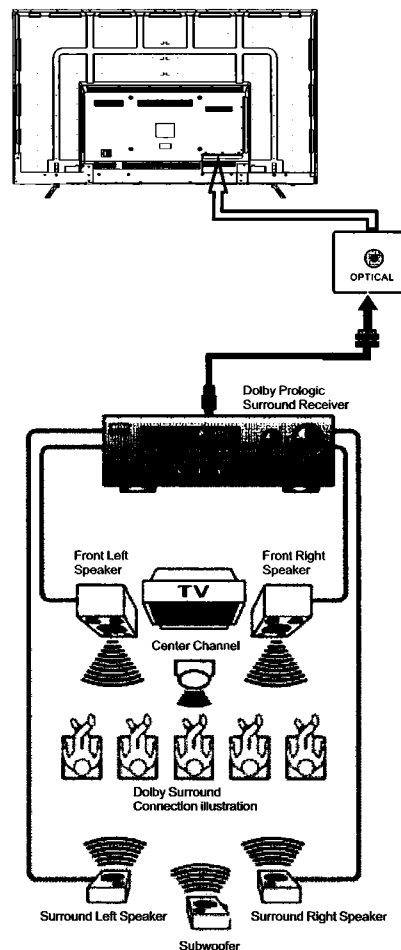
CONNECTIONS

Connection to a Home Theater Audio System

For BEST audio performance

Connecting to a Home Theater System Dolby Digital can deliver optimal 2 channel stereo or surround sound with five discrete full range channels plus a sixth channel for a subwoofer.

Enjoy optimal sound reproduction from your system with a Dolby Digital amplifier that incorporates a digital optical input. Connect an optional digital cable directly to the television's optical audio output to listen through all inputs except VGA. (The VGA does not support digital audio)



How To Setup Digital Audio Output

Press the MENU button on the remote control
Press the right ► arrow button to select sound
Press the down ▼ arrow button to highlight Digital Audio Output ► Raw, PCM or Off.



Optional digital cable
(not included)

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

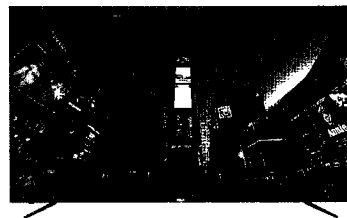
INITIAL SETUP

PUTTING THE UNIT ON A PROPER PLACE

When you turn on your television set for the first time, be sure to place it on a solid stable surface.

To avoid danger, do not expose the TV to water, or a heat source (e.g. lamp, candle, radiator).

Do not obstruct the ventilation grid at the rear and be sure to leave sufficient gaps around the unit.



TURNING THE UNIT ON FOR THE FIRST TIME

After you have initially connected your TV antenna or cable, turn the television ON.

A screen will display asking you to run a **Channel Auto Scan** to search and receive available local digital channels.

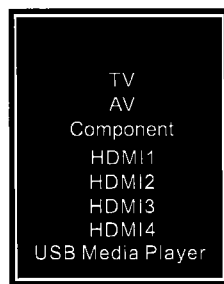
It is here where you will select antenna options and run **Channel Auto Scan**.



SOURCE SELECTION

1. Press the **INPUT** button on the remote control.
2. Use the **▲** or **▼** button to select the options (TV, AV, Component, HDMI, USB Media Player) and select any of them using the **OK** button. (The screen will change to your desired source).

Note:
Before watching please make sure all necessary cables and devices are connected.



TV SETUP

CHANNEL MENU

Press **MENU** button to display the main menu.

Press **◀ / ▶** button to select **CHANNEL** in the main menu, it will highlight the first option.



AIR / CABLE

This feature allows you to switch between air (such as using antenna) and cable.

AUTO SCAN

This feature searches channels automatically for you.

FAVORITE

This feature gives the favorite list of channels added by you.

CHANNEL LIST

This feature shows the list of stored channels.

SHOW / HIDE

This feature tells you if you have chosen for channel to be skipped.

CHANNEL NUMBER

This feature tells you what channel you are currently on.

CHANNEL LABEL

This feature changes the name of the channel.

Please Note:

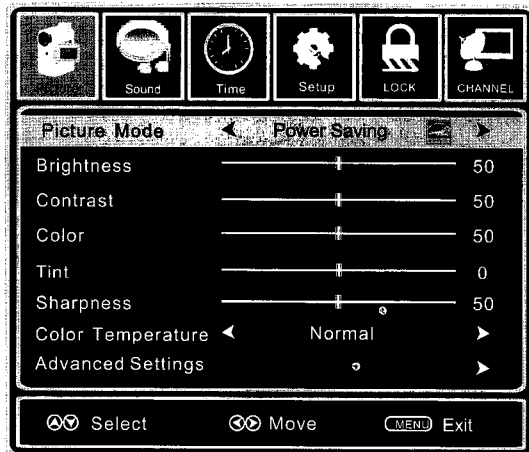
The channel options are only available when you select TV as your SOURCE. When you open the OSD menu on other sources (HDMI, Component, AV) these options will be grayed out.

TV SETUP

PICTURE MENU

Press **MENU** button to display the main menu.

Press ◀ / ▶ button to select **PICTURE** in the main menu, it will highlight the first option.



PICTURE MODE

This feature changes various color modes for the TV.

BRIGHTNESS

This feature changes the picture's detail in dark colors.

CONTRAST

This feature changes the difference between dark and bright objects.

COLOR

This feature changes the amount of color in the picture.

TINT

Adjusting tint will affect the skin tone. -50 will increase red, +50 will increase green. Ideally, the tint scale on the TV OSD should show the red/green color for easy adjustment.

SHARPNESS

This feature changes the picture quality.

COLOR TEMPERATURE

This feature adjusts the color temperature of the TV, giving warm, normal, cool.

ADVANCED SETTINGS

- a) **ASPECT RATIO** This feature changes the various aspects of the TV's video. (Aspects include wide, zoom, cinema, normal).
- b) **NOISE REDUCTION** This feature reduces general pixilation by blurring them.
- c) **DYNAMIC CONTRAST** This feature allows the TV to automatically adjust the contrast of the TV depending on the picture you are viewing.
- d) **HDMI MODE** Video Mode will do overscan, use different aspect ratio; Graphic Mode do not overscan, display 100% video.

TV SETUP

SOUND MENU

Press **MENU** button to display the main menu.

Press ◀ / ▶ button to select **SOUND** in the main menu, it will highlight the first option.



SOUND MODE

Allow the selection of an audio-enhancement technique: Standard/Music/Movie/User/Sports.

Alternative: you may press the **S.MODE** button to select the sound mode directly.

BASS

Control the relative intensity of lower-pitched sounds. (For User mode)

TREBLE

Control the relative intensity of higher-pitched sounds. (For User mode)

BALANCE

Adjust the relative volume of the speaker in a multiple speaker system.

MTS

This feature adjusts the second audio programming in analog channels.

AUDIO LANGUAGE

This feature adjusts the digital second audio programming in digital channels.

DIGITAL AUDIO OUTPUT

This feature adjusts the digital audio output.

SURROUND SOUND

This feature adjusts the dimensional surround effect on or off (for built-in speakers only).

AVL

This feature adjusts the auto volume leveler enabling volume protection from overly loud commercials.

Please Note:

AUDIO LANGUAGE and **MTS** are dependent on the broadcasting station's support and are only available under the source TV.

TV SETUP

TIME MENU

Press **MENU** button to display the main menu.

Press **◀ / ▶** button to select **TIME** in the main menu, it will highlight the first option.



SLEEP TIMER

This timer automatically turns off the TV at the designated time.

TIME ZONE

This option adjusts the global time zone for the TV.

DAYLIGHT SAVING TIME

This option toggles the daylight saving time feature.

TIME FORMAT

This option adjusts the display format for the time.

AUTO CLOCK

This option enables the TV to sync time with the antenna.

(Put it on AUTO if you have an antenna attached to the TV. If you have CABLE or SATELLITE or anything else please use make sure AUTO CLOCK is turned off)

CLOCK

This option adjusts the time and date of the TV. You need to disable AUTO CLOCK in order to use this function.

Please Note:

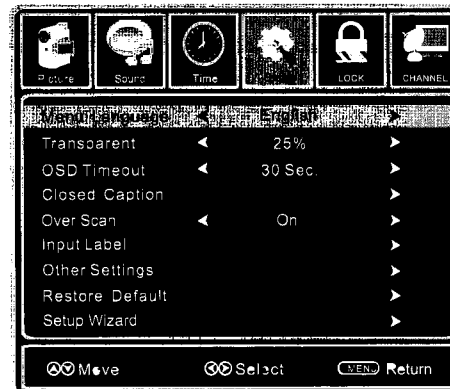
The TIME function will only keep accurate time if the TV is plugged into a power source. If the TV is unplugged or the power strip is turned off, the TV's time will not be accurate.

TV SETUP

SETUP MENU

Press **MENU** button to display the main menu.

Press **◀ / ▶** button to select **SETUP** in the main menu, it will highlight the first option.



MENU LANGUAGE

This option changes the language of the TV's OSD menu.

TRANSPARENT

This option changes the transparency of the menu allowing background TV images to show through.

OSD TIMEOUT

This option changes the time which the TV's OSD menu automatically goes off.

CLOSED CAPTION

This option displays words on the TV.

OVER SCAN

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

INPUT LABEL

This option changes the source names to your personal preference.

OTHER SETTINGS

This option adjusts miscellaneous options of the TV.

AUDIO ONLY-This option turns off the screen while the audio is still playing.

RESTORE DEFAULT

This option restores all the changes in the OSD menu back to the default factory settings.

SETUP WIZARD

This option enables the TV to show you the setup wizard of the TV again.

CEC

Lets you control HDMI CEC-compatible devices.

VIDEO DESCRIPTION

Change from the main audio to the secondary audio stream that contains video description, and vice versa.

VOICE GUIDANCE

Set the auto voice guidance control.

Please Note:

Closed captioning is only available under AV and TV ports.

Closed captioning depends on your TV program's support. Sometimes due to the TV channel or the signal, closed captioning will not be available.

In United States, closed captioning under analog signals is CC1.

In United States, closed captioning under digital signal is Service1.

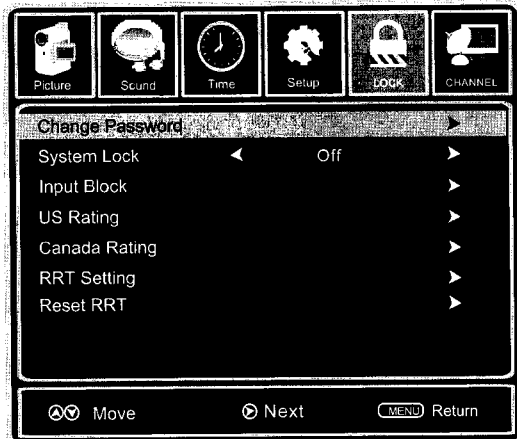
TV SETUP

LOCK MENU

Press **MENU** button to display the main menu.

Press **◀/▶** button to select **LOCK** in the main menu, it will highlight the first option.

Press "0000" for the lock password.



CHANGE PASSWORD

This option allows you to change the LOCK menu password.

SYSTEM LOCK

This option enables parental locking and filtering for the TV.

INPUT BLOCK

Block or unblock the input sources.

US RATING

This option filters US TV programming and movies.

CANADA RATING

This option filters CANADA TV ratings.

RRT SETTING

This feature is a downloadable rating filter based on TV broadcasts. With the transition of TV broadcasts to digital, future changes, and enhancements in how TV shows are rated for content are possible.

RESET RRT

This option resets the RRT settings.

Please Note:

Please refer to RATINGS EXPLAINED for more information on ratings definitions.

Downloadable rating and clear downloadable data might be grayed out depending on the TVs tations support.

RRT5 options are based on TV broadcasts, if it is grayed out, then it is not available in your region.

USB Media Player

USB Media Menu

Before operating Media menu, Plug in USB device, then press **SOURCE** button.

Press **▼/▲** button to select USB Media Player in the Source menu, then press **Enter** button to enter.

Press **◀/▶** button to select the option you want to adjust in the main Media menu, then press **Enter** button to enter.

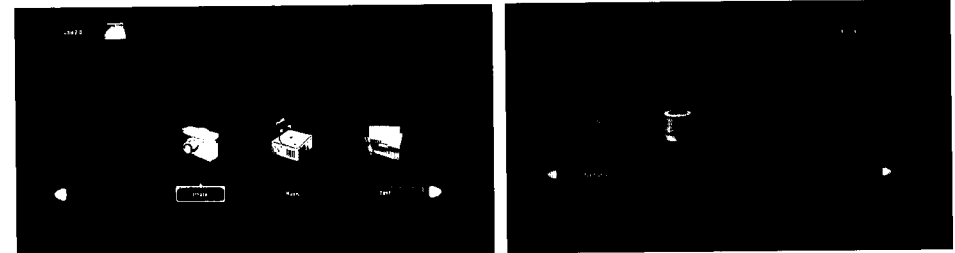


Photo Menu

Press **◀/▶** button to select **PHOTO** in the main menu, then press **Enter** button to enter.

Press **◀/▶** button to select drive disk you want to watch, then press **Enter** button to enter.

Press **◀/▶** button to select return option to back to the previous menu.



Press **◀/▶** button to select the file you want to watch in the file selecting menu, then press **media** button to display picture.



Press **◀/▶** button to select the file folder you want to search in the file selecting menu, then press **Enter** button on your remote control to enter sub-menu.

USB Media Player

Music Menu

Press ◀/▶ button to select MUSIC in the main menu, then press Enter button to enter.
Press menu button to return back to the previous menu and exit menu to quit.
Press ◀/▶ button to select drive disk you want to watch, then press Enter button to enter.



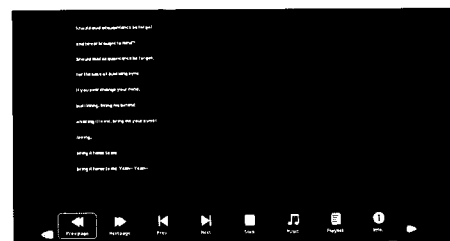
Press ◀/▶ button to select the file you want to watch in the file selecting menu, then press Enter button to add the file to play list, press media button to display and operate file details.
When highlighting the option you select, the file information will appear on the right.



Press ◀/▶ button to select menu in the bottom you want to run, then press Enter button to operate.
Press Menu button to back to the previous menu and exit button to quit the entire menu.
Press button to hide the menu into the button.

Text Menu

Press ◀/▶ button to select TEXT in the main menu, then press Enter button to enter.
Press menu button to return back to the previous menu and exit menu to quit.
Press ◀/▶ button to select drive disk you want to watch, then press Enter button to enter.
When reading Text books, press FF button of remote to next page, press FR button of remote to previous page. Press Next button of remote to next part or chapter, press PREV button of remote to previous part or chapter. Press the EXIT button of remote to return submenu.



Support format: TXT for Text. MP3 for music. JPG, JPEG, BMP and PNG for photo.

NOTE: It can not play video format.

DISPLAY MODE

VIDEO FORMATS

SUPPORTED COMPONENT / HDMI INPUT MODE

Resolution	Horizontal Scanning Frequency (KHz)	Vertical Scanning Frequency (Hz)	Format
720 X 480	15.73	59.94	480 i
720 X 480	31.5	59.94	480 p
1280 X 720	45	60	720 p
1920 X 1080	33.75	60	1080 i
1920 X 1080	27	24	1080 p
1920 X 1080	67.50	60	1080 p
3840 X 2160	53.9	24	2160p
3840 X 2160	67.5	30	2160p
3840 X 2160	134.5	60	2160p

NOTE:

The above listed formats are also related to the AV devices you are about to connect. Before you connect this unit with others please read all instructions carefully and make sure all necessary cables are connected.

This unit may be incompatible with some other formats which are not meet the above conditions.

SPECIFICATION

Model Description		78"LED TV
Panel	Panel Type	LED Panel
	Diagonal Size	78 inches
	Screen Format	16:9
	Resolution	3840 x 2160
	Brightness	300cd/m²
	Contrast	5000:1
	View Angle	178(H)/178(V)
	Response Time	16ms
Systems	Maximum Color	16.7M colors
	Color System	NTSC/ATSC
	Sound System	M/MTS
Input/Output Jacks	Sound Output	L/R Speaker: 10W+10W
	RF Input	75 ohm external terminal
	HDMI Input	480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p, 2160p.
	Composite Video Input	1.0 Vp-p, 75ohms
	Component/Y Pb Pr Input	Y: 1.0 Vp-p, 75ohms, 0.3V negative sync Pb: 0.7Vp-p, 75ohms Pr: 0.7Vp-p, 75ohms
	Sound Input	AV AUDIO: For CVBS/COMPONENT Audio input 500mV rms, Impedance: 20k ohms
Power	Digital audio out	S/PDIF Optical
	Power Requirement	100-120V 60Hz
	Rated Power Consumption	111W

This manual is only for your reference.
Specifications are subject to update without prior notice.

TROUBLESHOOTING GUIDE

SYMPTOM

CAUSE (AND REMEDY)

TV

Bad Picture (snow, multiple images distortion, blurry)

- Check the location of the antenna and adjust it if necessary.
- Make sure the antenna cable is firmly connected.
- Make sure all input cables are firmly connected.

No sound.

- Increase the volume.
- Check whether the mute function has been activated on the Remote Control.

Black and White picture.

- Check the PICTURE setting within the PICTURE menu.
- Check to make sure the program you are watching is broadcast in Color and not Black & White.

No picture or sound.

- Make sure the unit is plugged in and turned on.
- Make sure that the ATV mode is selected.
- Try a new channel to check for possible station trouble.
- Make sure the antenna is connected properly.
- Increase the volume.
- Make sure the antenna or audio/video source device is working properly.
- Make sure all cables are firmly connected.
- Check for local interference.

Colored patches of picture.

- Make sure there are no unshielded electrical devices nearby that are causing interference.
- Turn the TV off for 30 minutes, then try it again.

Panel function key does not respond correctly.

- Under the influence of electrostatic phenomenon, the product may malfunction and require usertopowerreset.
- Unplug and re-plug the AC power cord.

The display monitor's panel goes hot.

- LED TV takes inside lighten phosphor. It may increase the temperature of the screen in some occasions. It's not a defect.

Unusual dots

- Black dots and Bright points may appear on the LED screen. This is a structural property of the LED panel and is not a defect.

Stripes on screen

- Adjust the impulse phase may decrease stripes. RGB in

The top of the monitor gets hot.

- It may occur during long-time working. It's not a defect.

Unable to select a certain channel.

- The channel may be skipped. Choose this channel by directly selecting the buttons from the remote control.

Disorder display at power on.

- This may be caused because of a very short interval between POWER OFF and ON.
- Unplug the power and restart.

RCA

Français

MANUEL D'UTILISATION

Avant d'utiliser le TV, veuillez lire attentivement ce manuel et le conserver pour référence ultérieure.



Model: RTU7877



"Ce produit est fabriqué et vendu par Curtis International Ltd.

RCA, le logo de la RCA, le logo de deux chiens (Nipper et Chipper), sont des marques déposées ou des marques déposées de marque RCA Gestion et sont utilisés sous licence par Curtis International Ltd.

Tout autre produit, service, entreprise, commerce ou produit nom et le logo mentionnés aux présentes ne sont ni approuvés ni sponsorisés par Gestion de marque RCA ou de ses filiales."

CONTENU

1	MISES EN GARDE DE SÉCURITÉ	1
2	CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES	2
3	ACCESSOIRES	3
4	PRÉPARATIF	3
5	GUIDE DE RÉFÉRENCE DES COMMANDES	Télécommande 4 Vue De Devant 5 Vue De Côté 5 Vue Arrière 6
6	MONTAGE MURAL	7
7	CONNEXIONS	Installation 8 Connexion Antenne 9 Connexion AV 9 Connexion Y Pb Pr 10 Connexion HDMI 10 Branchement du cordon d'alimentation 11 Connexion Optical audio output 12
8	INSTALLATION RAPIDE	Mise De L'appareil Dans Une Place Propre 13 Mise En Circuit Initiale De L'Appareil 13 Selection De Source 13
9	RÉGLAGE INITIAL DU TÉLÉVISEUR	Menu CHANNEL 14 Menu Image 15 Menu Sound 16 Menu Temps 17 Menu de Reglage 18 Menu Serrure(LOCK) 19

pingturtle.com

CONTENU

10	Lecture Média USB	20
11	MODE D'AFFICHAGE	22
12	CARACTÉRISTIQUES	23
13	GUIDE DE PANNAGE	24

MISES EN GARDE DE SÉCURITÉ

LA MARQUE DE PRUDENCE A ÉTÉ LOCALISÉE À L'EMPLACEMENT
A LA CLOTURE INFÉRIEURE DE L'APPAREIL.



AVERTISSEMENT: POUR RÉDUIRE LE RISQUE D'UN CHOC ÉLECTRIQUE, NE PAS RETIRER LE COUVERCLE (NI LE DOS). AUCUNE PIÈCE NÉCESSITANT L'ENTRETIEN PAR L'UTILISATEUR À L'INTÉRIEUR. POUR RÉPARATION, S'ADRESSER À UN RÉPARATEUR QUALIFIÉ.

Le symbole de la foudre et d'une fiche d'un triangle qui avertissent qu'il y a une « tension dangereuse » non isolée à l'intérieur de l'appareil, suffisamment élevée pour causer un choc électrique.

Le point d'exclamation à l'intérieur d'un triangle qui avertissent qu'il y a des instructions importantes de fonctionnement et d'entretien (réparation) dans la documentation qui accompagne le produit.

MISE EN GARDE:

-POUR RÉDUIRE LE RISQUE D'UN CHOC ÉLECTRIQUE, NE PAS EXPOSER CET APPAREIL À L'EAU OU À L'HUMIDITÉ.

-EN CAS DE PROBLÈME, DÉBRANCHEZ LE CORDON D'ALIMENTATION CA ET ADRESSEZ-VOUS À UN PERSONNEL DE RÉPARATION QUALIFIÉ.

AVERTISSEMENT:

-POUR RÉDUIRE LE RISQUE D'UN CHOC ÉLECTRIQUE, NE PAS EXPOSER CET APPAREIL À L'EAU OU À L'HUMIDITÉ.
-POUR ÉVITER LE RISQUE D'INCENDIE OU DE CHOC ÉLECTRIQUE, NE PAS EXPOSER CET APPAREIL À LA PLUIE OU À L'HUMIDITÉ. NE PAS PLACER DES OBJETS REMPLIS DE LIQUIDE SUR L'APPAREIL OU À PROXIMITÉ DE CELUI-CI.
-EN CAS DE PROBLÈME, DÉBRANCHEZ LE CORDON D'ALIMENTATION CA ET ADRESSEZ-VOUS À UN PERSONNEL DE RÉPARATION QUALIFIÉ.

EMPLACEMENT

-N'utilisez pas l'appareil dans les endroits extrêmement chauds, froids, poussiéreux ou humides.
-Laissez l'air circuler librement autour de l'appareil.
Ne le couvrez pas avec du tissu et ne le placez pas sur un tapis ou de la literie.

SÉCURITÉ

-Lorsque vous branchez et débranchez le cordon CA, tenez la fiche et non le cordon. Le triage du cordon peut l'endommager et créer un risque.
-Débranchez le cordon d'alimentation CA si vous n'allez pas utiliser l'appareil pendant une longue période de temps.

ENDROIT DE PLAQUE DE MODÈLE

La plaque de modèle est située sur le dessous de l'appareil.

RENSEIGNEMENTS FCC

REMARQUE: Cet appareil a été soumis des tests et s'est révélé en conformité avec les limites pour un appareil numérique de classe B, conformément à la section 15 des règles de la FCC. Ces limites ont pour but d'assurer une protection raisonnable contre les interférences générées dans une installation résidentielle. Cet appareil génère, utilise et peut émettre des fréquences radioélectriques, et s'il n'est pas installé et utilisé selon les instructions, il peut causer des interférences nuisibles aux radio communications. Cependant, il n'y a pas de garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation donnée. Si cet appareil cause des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en mettant l'appareil en et hors circuit, nous recommandons l'utilisateur l'une ou plusieurs des mesures correctives suivantes:
-Réorientez ou changez l'emplacement de l'antenne de réception.
-Augmentez la séparation entre l'appareil et le récepteur.
-Branchez l'appareil dans une prise sur un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est branché.
-Adressez-vous à un propriétaire ou à un technicien qualifié de radio/télévision pour obtenir de l'aide.

AVERTISSEMENT:

Dés changements ou modifications apportés à cet appareil, non approuvés expressément par les responsables de la conformité. Pour éviter l'utilisation illégale de cet appareil.



"HDMI, le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing LLC."



Cet équipement est un appareil électrique de classe II ou à double isolation. Il a été conçu de sorte à ne pas nécessiter une connexion de sécurité mise à la terre.

INSTRUCTIONS DE SECURITE IMPORTANTES

- 1) Lisez ces instructions.
- 2) Conservez ces instructions.
- 3) Tenez compte de tous les avertissements.
- 4) Suivez toutes les instructions.
- 5) N'utilisez pas cet appareil près de l'eau.
- 6) Utilisez seulement un chiffon sec pour nettoyer l'appareil.
- 7) Ne bloquez aucun des orifices d'aération.
- 8) N'installez pas l'appareil près de sources de chaleur telles que radiateurs, registres de chaleur, poêles / cuisinières ou autres appareils (y compris amplificateurs) produisant de la chaleur.
- 9) Ne retirez en aucun cas le dispositif de sécurité de la fiche polarisée ou de la fiche de type terre. Une fiche polarisée est dotée de deux broches dont l'une est plus large que l'autre. Une fiche de type terre dispose de deux broches et d'une troisième broche de mise à la terre. La fiche large ou la troisième broche est installée pour des raisons de sécurité. Si la fiche fournie ne s'adapte pas à votre prise d'alimentation murale, veuillez consulter un électricien pour remplacer la prise obsolète.
- 10) Protégez le cordon d'alimentation pour qu'il ne soit pas soumis au passage de personnes ou coincé, particulièrement son point de contact avec la fiche, les prises et le point de sortie de l'appareil.
- 11) Utilisez seulement les pièces/accessoires spécifiés par le fabricant.

- 12) Ne placez cet appareil que sûr un chariot, un support, un triepied, une fixation ou une table recommandés par le fabricant ou vendus avec l'appareil. Placez avec prudence tout chariot sûr lequel un appareil est placé pour éviter toute blessure en cas de renversement.
- 13) Débranchez cet appareil durant les orages ou s'il ne va pas être utilisé pendant une longue période de temps.
- 14) Confiez toute réparation à un personnel qualifié. Une réparation s'impose si l'appareil a été endommagé d'une façon quelconque, si le cordon d'alimentation ou la fiche sont endommagés, s'il y a eu pénétration de liquide ou d'un objet dans l'appareil, si ce dernier a été exposé à la pluie ou de l'humidité, s'il ne fonctionne pas normalement ou s'il est tombé.
- 15) La fiche d'alimentation électrique sert de dispositif de désaccouplage; elle doit demeurer facilement accessible.



ACCESSOIRES

Veuillez vérifier et identifier les accessoires fournis

Télécommande.....	x 1
Piles AAA	x 2
Garantie Limitée.....	x 1
Manuel D'utilisation.....	x 1
Support de base et 4 stands de base vis	x 1

PRÉPARATIFS

UTILISATION DE LA TÉLÉCOMMANDE

Pointez la télécommande vers le CAPTEUR DE TÉLÉCOMMANDE situé sur l'appareil. Quand il y a une source légère, ambiante et forte, l'exécution du détecteur éloigné infrarouge peut être dégradée, causant l'opération peu fiable. La distance efficace conseillée pour le fonctionnement de la télécommande est d'environ 16 pi (5 m).

POSE DES PILES DE LA TÉLÉCOMMANDE

1. Ouvrez le compartiment des piles.
2. Insérez 2 piles "AAA".



REEMPLACEMENT DES PILES

Quand les piles s'affaiblissent, la distance de fonctionnement de la télécommande baisse considérablement et il faut les remplacer.



MISE EN GARDE: Risque d'explosion si la pile est remplacée par un modèle incorrect.

REMARQUES:

- Si vous n'allez pas utiliser la télécommande pendant une longue période de temps, retirez les piles pour éviter le risque de corrosion en cas de fuite.
- Ne mélangez pas ensemble des piles déjà utilisées et des piles neuves. Ne mélangez pas des piles ALCALINES, standard (CARBONE-ZINC) et des piles rechargeables (NICKEL-CADMIUM).
- Retirez toujours les piles dès qu'elles commencent à s'épuiser.
- Des piles affaiblies peuvent fuir et grandement endommager la télécommande.

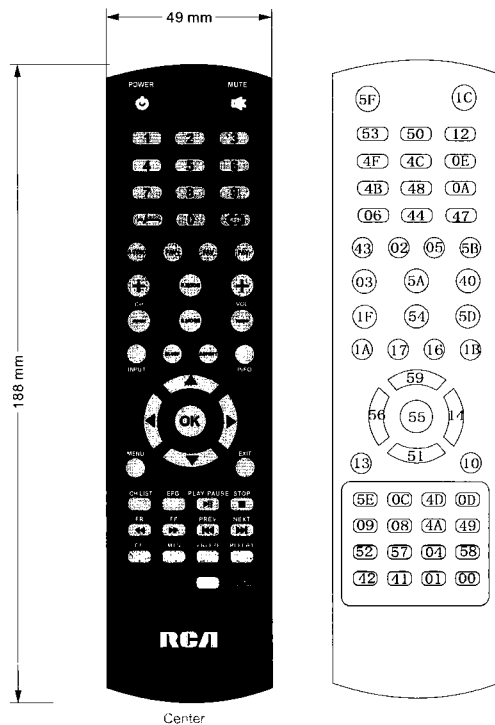


AVERTISSEMENT:

- Ne vous débarrassez pas de piles en les jetant dans un feu car elles pourraient fuir et/ou exploser.
- Les piles ne seront pas exposées à la chaleur excessive comme le soleil, le feu ou l'aimé.

GUIDE DE RÉFÉRENCE DES COMMANDES

TÉLÉCOMMANDE



Format: NEC
Code client: A05F

Plan d'emplacement de la marque

■ Couleur du LOGO : Pantone 877C
Taille du LOGO : 16.9x5mm
Alignement du LOGO au centre



LOGO COLOR: PANTONE 877C
LOGO SIZE: 16.9x5mm
LOGO ALIGN CENTER

Alimentation: Mettre le téléviseur sous ou hors tension.
MUET: Réduire le volume du téléviseur à son niveau minimum. Appuyez à nouveau pour rétablir le volume.
TOUCHES NUMÉRIQUES: Appuyez sur 0-9 pour sélectionner une chaîne de télévision directement lorsque vous regardez la télévision.
Pour changer le chiffre de canal.
Rappel: Pour revenir au canal précédent
Audio: Changer le canal audio en mode TV
FAV-/FAV+: Balayez vers le haut ou vers le bas par la liste actuelle des canaux favoris.
FAV: Ajouter le canal actuel à votre liste de favoris, ou effacer le canal actuel à partir de votre liste de favoris (si ce canal est un canal favori déjà).
VOL+ ou VOL-: "Augmenter ou diminuer le volume du téléviseur.
CH+ ou CH-: Balayez vers le haut ou vers le bas par la liste actuelle des canaux.
Appuyez une fois pour changer la Chaîne vers le haut ou vers le bas. Appuyez sur et maintenez pour continuer à changer les chaînes
P.MODE: Basculer entre les modes d'image prédéfinis
S.MODE: Basculer entre les modes de son prédéfinis
ENTRÉE: Accéder aux canaux d'entrée disponibles et utiliser les flèches pour mettre en évidence les options, puis appuyez sur OK pour sélectionner.
MISE EN VEILLE: Sélectionner la minuterie de sommeil après laquelle le téléviseur éteint automatiquement.
FORMAT: Basculer entre les modes de taille de l'écran prédéfinis.
INFO: Appuyez sur pour afficher les informations du programme en cours sur l'écran.

Flèches: Utiliser les quatre flèches pour mettre en évidence les différents éléments dans le menu TV ou modifier la valeur
OK: Bouton Entrer et Confirmer.
MENU: Accéder au Menu Principal, ou revenir au niveau supérieur d'un sous-menu.
SORTIE: Quitter le menu ou la fonction actuelle.
LISTE DES CHAÎNES: Afficher les contenus des chaînes
EPG: Afficher Guide électronique des programmes (utilisé dans le mode TV numérique)
PLAY / PAUSE: lecture ou pause des fichiers multimédias
STOP: Arrêter la lecture des fichiers multimédias.
FR / FF: Examen rapide de l'avance rapide.
PREV / NEXT: Sélectionnez le fichier multimédia précédent ou suivant.
CC: Sélectionner le sous-titrage.
MTS: Cambie la fonction de sonido
FREEZE: Geler le cadre d'écran actuel, appuyer de nouveau pour revenir à la normale.
REPEAT: sélectionnez le fichier multimédia précédent ou suivant.

ROUGE/VERTE/JAUNE/BLEUE: La fonction de contrôle de ces boutons ne s'applique pas à ce modèle.

REMARQUE: Toutes les images dans ce manuel sont des exemples, uniquement pour référence, le produit réel peut différer des images.
Les boutons on mentionnés ici ne sont pas utilisés.

GUIDE DE RÉFÉRENCE DES COMMANDES

VUE DE DEVANT

GUIDE DE RÉFÉRENCE DE COMMANDE

VUE DE FACE

Pour la distance de travail et de l'angle de la télécommande, voir page suivante.

Indicateur d'alimentation/veille:

LED bicolore bleu et rouge.

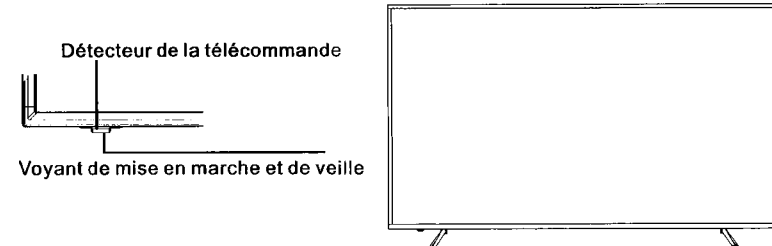
Il va se transformer en rouge lorsque le téléviseur est éteint et bleu lorsqu'il est allumé.

Capteur de Télécommande:

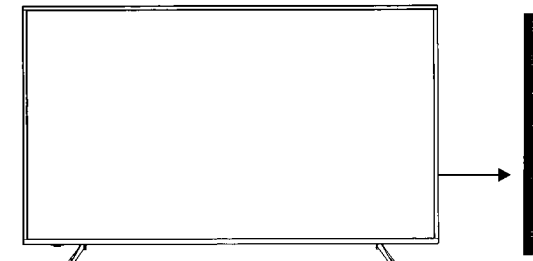
Capteur IR de Télécommande, qui reçoit les rayons infrarouges émis par la télécommande.

Capteur de Télécommande Indicateur d'alimentation/veille.

UE DE CÔTÉ



VUE DE COTE



ENTRÉE: Afficher la liste de sélection Source.

MENU: Afficher le Menu Principal du téléviseur.

CH▲: Balayez vers le haut par la liste des canaux.

Dans le système de Menu du téléviseur, il agit comme la flèche vers le haut sur la télécommande et peut être utilisé pour sélectionner les options de Menu.

CH▼: Balayez vers le bas par la liste des canaux.

Dans le système de Menu du téléviseur, il agit comme la flèche vers le bas sur la télécommande et peut être utilisé pour sélectionner les options de Menu.

VOL+: Augmenter le volume.

Dans le système de Menu du téléviseur, il agit comme la flèche droite sur la télécommande et peut être utilisé pour sélectionner les options de Menu.

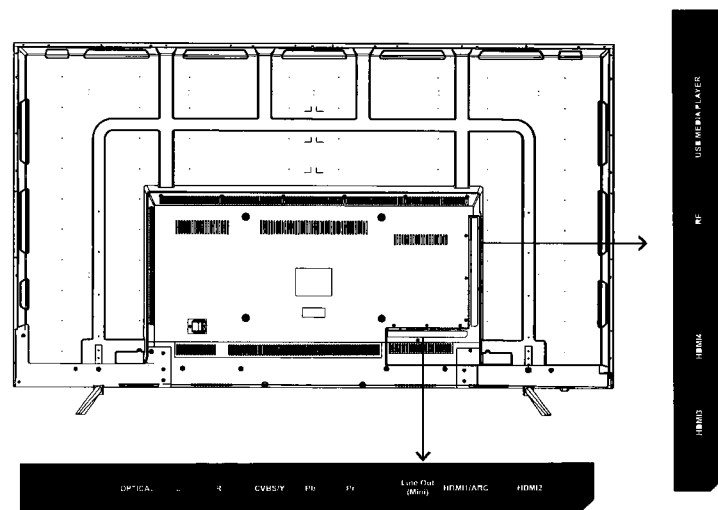
VOL-: Diminuer le volume.

Dans le système de Menu du téléviseur, il agit comme la flèche gauche sur la télécommande et peut être utilisé pour sélectionner les options de Menu.

Alimentation: Mettre le téléviseur sous ou hors tension.

GUIDE DE RÉFÉRENCE DES COMMANDES

VUE ARRIERE



OPTIQUE : Raccordement d'un appareil numérique audio externe.

CVBS IN: Connecter un appareil audio-vidéo équipé de prises de vidéo composite, comme un lecteur de magnétoscope ou de DVD.

CVBS- IN L: Raccordement du canal audio gauche.

CVBS- IN R: Raccordement du canal audio droit.

YPBPR: Connecter un appareil équipé de prises de vidéo composite, comme un lecteur de DVD.

Sortie de ligne : Pour le raccordement des amplificateurs externes. Remarque : brancher les amplificateurs externes coupera le son des hauts-parleurs intégrés de la TV.

HDMI1/2/3/4: Sélectionner l'entrée HDMI1 / HDMI2 / HDMI3 / HDMI4.

RF: Connecter l'antenne.

Lecteur média USB: Connectez le périphérique USB, tel qu'un disque flash pour accéder à la fonction média du téléviseur. (Format de support: TXT pour texte. MP3 pour musique. JPG, JPEG, BMP et PNG pour photo).

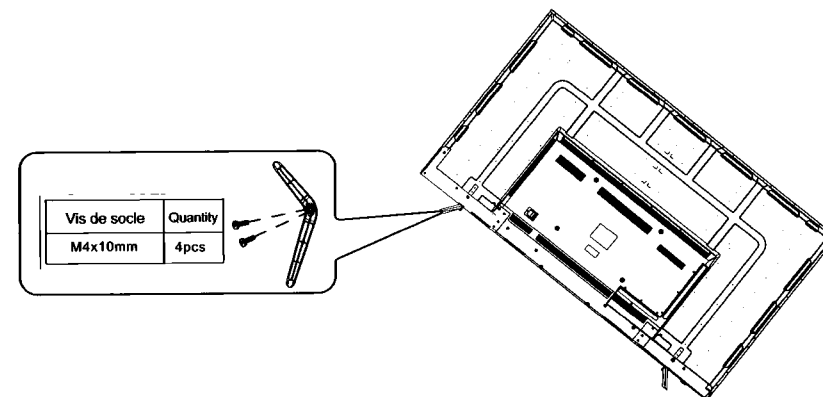
REMARQUE: Il ne peut pas lire le format vidéo.

MONTAGE MURAL

MONTER / DEMONTER LE STAND DE BASE

AVERTISSEMENT: L'écran à est très fragile, et doit être protégé à tout moment lors de la dépose du support de base. Veillez à éviter tout contact entre tout objet dur, pointu ou susceptible d'égratigner ou d'endommager l'écran à. N'exercez PAS de pression, à aucun moment, sur l'arrière de l'appareil car ceci pourrait fêler l'écran.

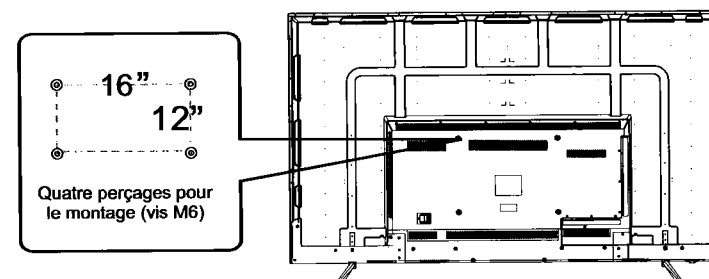
1. Débranchez tout câble ou cordon de l'appareil.
2. Posez l'appareil sur une surface plate, de façon que l'arrière soit face vers le haut, et placez un article doux et coussiné (tel une couverture ou de la mousse épaisse) sous l'écran.
3. Pour démonter le stand de base, desserrez les vis des trous et puis mettez-le au dos pour enlever le stand de base.



Montage sur le mur
Cet appareil est conforme à la norme VESA et est conçu pour un montage sur le mur avec un kit de montage de 16 po X 12 po (400 mm X 300 mm) conforme à la norme VESA et conçu pour les TV à écran plat (non fournies). La longueur de la vis ne doit pas dépasser 10 mm

REMARQUE

Démontez le stand de base avant le montage mural de l'appareil.



Installation

Votre téléviseur est livré avec le support et l'appareil séparés. Avant d'utiliser le téléviseur, installez le support tel que décrit ci-dessous, ou si vous voulez le monter sur un mur, consultez la page 7 pour les conseils de montage. Le support mural n'est pas fourni avec le téléviseur.

IMPORTANT !

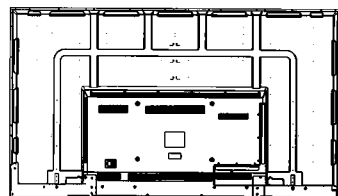
- Débranchez toujours le téléviseur de l'alimentation électrique avant d'installer ou de retirer le support.
- L'installation du téléviseur peut être difficile à réaliser seul. Nous vous recommandons de vous faire assister pour l'installation ou le retrait du support de téléviseur.

Fixer le support

Étape 1

Placez un matériau doux et matelassé sur le dessus d'une surface plane pour éviter d'endommager l'écran du téléviseur.

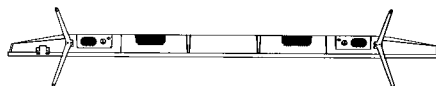
Placez ensuite le téléviseur à plat, avec l'écran orienté vers le bas, comme illustré à droite (1).



①

Étape 2

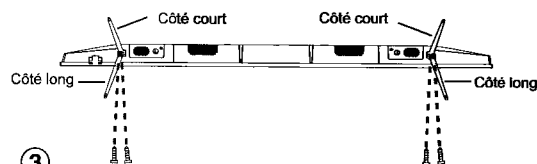
Alignez les trous de vis du support avec les trous de vis sous le téléviseur, comme illustré à droite (2).



②

Étape 3

Serrez les vis (fournies) avec un tournevis pour fixer le support au téléviseur, comme illustré à droite (3).



③

REMARQUE :

Ne serrez pas les vis excessivement, cela pourrait endommager les trous de vis.

CONNEXIONS

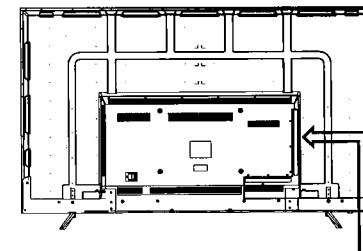
CONNEXION D'UNE ANTENNE TV / CABLE / SATELLITE

Pour capter les chaînes de télévision adéquates, il faut recevoir un signal provenant de l'une des sources suivantes :

- Antenne intérieure ou extérieure
- Réseau de cablodistribution
- Réseau satellitaire

REMARQUE

Nous conseillons l'utilisation d'une antenne fixe extérieure pour la réception de missions TV provenant d'une antenne météorologique. Si vous devez utiliser une antenne temporaire, assurez-vous d'en acheter une d'une capacité suffisante pour capter les signaux faibles. Une antenne temporaire ne reproduit le signal aussi efficacement qu'une antenne fixe que lorsque l'appareil est proche d'un émetteur.



Cable de satellite, cablodistribution ou antenne de télévision dans la borne TV ANTENNA (cable non compris)

CONNEXION D'UN COMPOSANT A/V

Raccordement d'un appareil auxiliaire tel que magnétoscope, camscope, système satellite, cablodistribution, etc.

RACCORDEMENT D'APPAREILS SORTIE VIDEO COMPOSITE

Raccordement d'appareils A/V tels que magnétoscope, jeu vidéo ou camscope :

Connexion un magnétoscope / jeu vidéo / camscope

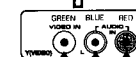
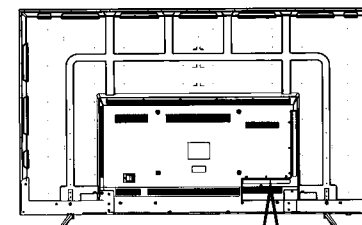
Raccordez un câble AUDIO / VIDEO (non compris) comme montré :

Assurez-vous de raccorder le câble du composant (AUDIO et VIDEO OUT) aux entrées AV IN de cet appareil.

REMARQUE

1. Veuillez vous reporter au manuel d'utilisation du composant auxiliaire pour de plus amples renseignements.

2. Entrée vidéo composite (partagé avec composante)



To AUDIO/VIDEO OUT jacks

VCR / VIDEO GAME SYSTEM / CAMCORDER etc.

To AUDIO/VIDEO IN jacks

CONNEXIONS

RACCORDEMENT D'UNE SOURCE HAUTE DÉFINITION (HD) À L'AIDE D'UNE CONNEXION DE COMPOSANT

Les appareils haute définition (HD) sortie vidéo en composantes se raccordent l'entrée YUV :

Raccordez un câble vidéo en composantes et un câble audio (non compris) comme montré

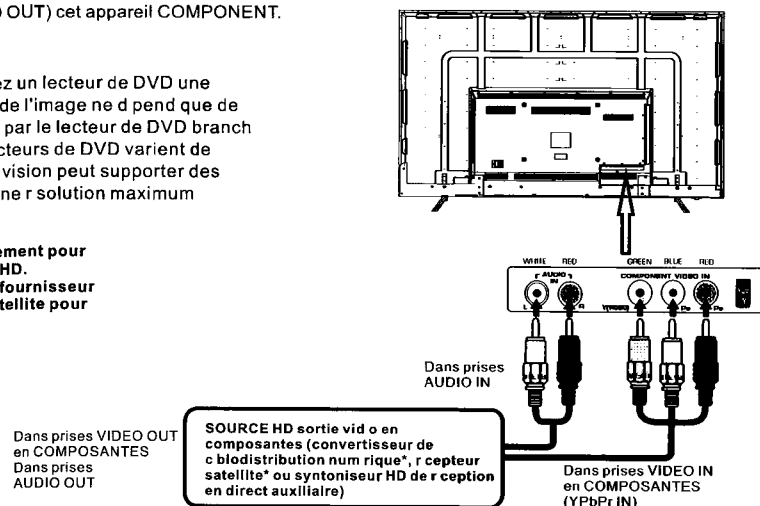
Assurez-vous de raccorder le câble vidéo en composantes et le câble audio de l'appareil auxiliaire

(YPbPr OUT et AUDIO OUT) cet appareil COMPONENT.

REMARQUE

Quand vous connectez un lecteur de DVD une télévision, la résolution de l'image ne dépend que de la résolution supportée par le lecteur de DVD branché. Les résolutions des lecteurs de DVD varient de 480i 1080P et cette télévision peut supporter des lecteurs DVD jusqu'à une résolution maximum de 1080P.

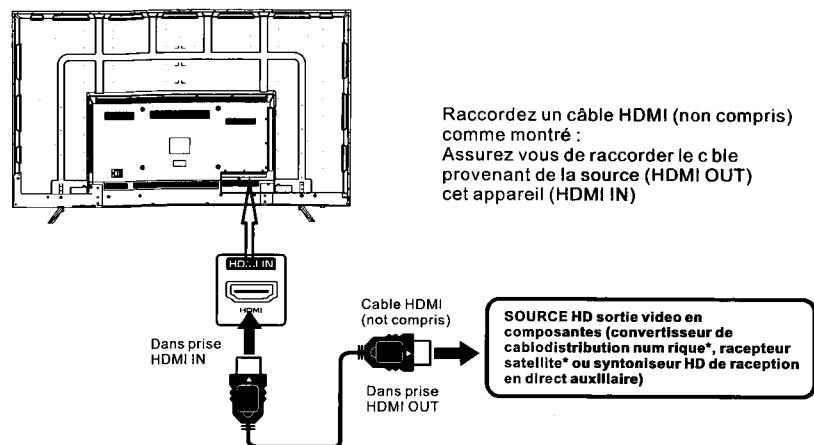
*Peut exiger un abonnement pour la réception de chaînes HD. Vérifiez auprès de votre fournisseur de câblodistribution/satellite pour de plus amples détails.



RACCORDEMENT D'UNE SOURCE HAUTE DÉFINITION (HD) À L'AIDE D'UNE CONNEXION HDMI

La liaison HDMI (Interface multimédia haute définition) supporte les signaux vidéo et audio grâce à une seule connexion numérique pour utilisation avec lecteurs DVD, téléviseurs numériques, boîtiers décodeurs et autres appareils AV numériques. La liaison HDMI a été mise au point pour offrir les technologies de protection de contenu numérique à bande passante élevée (HDCP) ainsi que l'interface vidéo numérique (DVI) en une spécification. Le HDCP sert à protéger le contenu numérique émis et capté par des affichages conformes à DVI ou HDMI.

La liaison HDMI permet le support de signal vidéo standard, amélioré ou haute définition plus le support de signal audio allant de standard à ambiophonique multi-canaux. La liaison HDMI procure un signal vidéo numérique non comprimé, bande passante jusqu'à 2,2 Go/s (à signaux HDTV), un connecteur (au lieu de plusieurs câbles et connecteurs), et la communication entre la source AV et les appareils AV tels que des téléviseurs numériques.



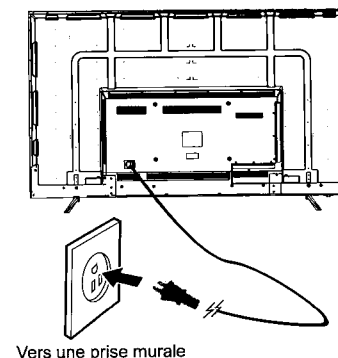
CONNEXIONS

RACCORDEMENT DU CORDON D'ALIMENTATION

Vous pouvez allumer votre poste de télévision avant de vous assurer que le cordon d'alimentation est inséré correctement. À la même temps, s'il vous plaît vérifiez que la tension nominale de votre appareil corresponde à la tension locale.

REMARQUE

- Insérez le cordon d'alimentation complètement dans la prise de courant. Si le cordon n'est pas correctement inséré, il peut générer de la chaleur et causer un incendie.
- Vérifiez que le cordon d'alimentation est facilement accessible.
- Vérifiez que le terminal de mise à la terre du cordon d'alimentation est correctement connecté avec sécurité pour éviter les décharges électriques.
- Ne touchez pas le cordon d'alimentation avec les mains humides. Cela peut causer une décharge électrique.
- Ne utilisez pas de câble d'alimentation qui n'est pas fourni avec ce TV. (Cela peut causer une décharge électrique.)
- Ne laissez pas le câble d'alimentation dans une prise de courant pendant longtemps. Cela peut causer un incendie ou une décharge électrique.
- Ne déplacez pas le TV avec le câble d'alimentation branché dans une prise de courant.
- Ne placez aucun objet lourd sur le câble d'alimentation, ni placez-le près d'un objet à haute température.
- Ne sursollez pas le câble, ne le pliez excessivement, ne le tirez pas.
- Ne tirez pas le câble. Surtout, ne tirez pas le cordon d'alimentation quand vous voulez le débrancher.
- Ne utilisez pas de cordon d'alimentation ni une prise de courant endommagés.



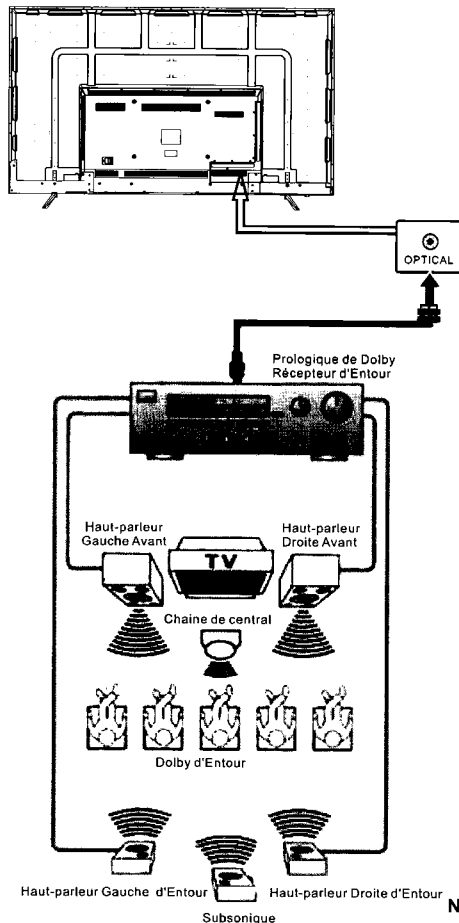
CONNEXIONS

Connecter à un système d'audio de théâtre domestique

Pour la MEILLEUR performance d'audio

Connecter à un système de théâtre domestique
Le dolby numérique permet de délivrer la stéréo de 2 chaînes optimale ou la stéréophonie avec 5 chaînes discrètes de gamme complète plus d'une sixième chaîne pour le diffuseur subsonique.

Appréciez la reproduction d'audio optimale à l'aide de votre système avec une amplificateur de dolby numérique en incorporant une entrée optique numérique. Connectez un câble numérique optionnel directement à la sortie d'audio optique de télévision afin d'écouter par l'intermédiaire de toutes les entrées à l'exception de VGA.



Comment configuration sortie audio numérique
Appuyez sûr le bouton MENU sur la télécommande.
Appuyez sûr le bouton de fleche droite ► pour sélectionner AUDIO.
Appuyez sûr le bouton de fleche basse ▼ pour sortie audio numérique ► Raw, PCM ou off.



câble numérique optionnel
(non inclus)

Note: référez-vous au manuel d'utilisateur associé à votre équipement de théâtre domestique pour les configurations d'audio recommandées.

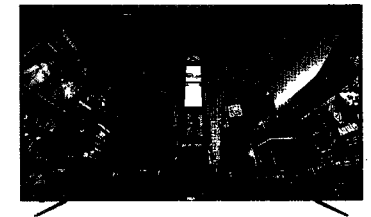
INSTALLATION RAPIDE

MISE DE L'APPAREIL DANS UNE PLACE PROPRE

Placez votre appareil sur une surface stable à l'avant de la mise en circuit initiale.

Pour éviter un risque de danger, n'exposez pas cet appareil à l'eau ni à une source de chaleur (par ex. : Lampe, bougie, radiateur).

Ne bloquez pas la grille d'aération arrière et laissez des espaces libres suffisants tout autour de l'appareil, comme montré ci-dessous.



MISE EN CIRCUIT INITIALE DE L'APPAREIL

Après avoir initialement connecté votre antenne de TV ou câble (boîte de haut non établie), allumez le téléviseur. Un écran s'affichera et vous demandera de fonctionner un CHANNEL AUTO SCAN pour chercher et recevoir les chaînes numériques disponibles. C'est là où vous sélectionnez les options de l'antenne et fonctionner le CHANNEL AUTO SCAN.

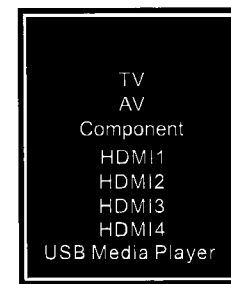


SELECTION DE SOURCE

1. Pressez le touche INPUT sur la télécommande.
2. Utilisez le touche ▲ ou ▼ pour sélectionner les options (TV, AV, Component, HDMI, Lecteur média USB) et sélectionner un des eux en utilisant le touche OK. (L'écran changera à la source que vous désirez).

REMARQUE

Avant de regarder, veuillez vous assurer que tous les câbles et tous les dispositifs nécessaires sont connectés.



RÉGLAGE INITIAL DU TÉLÉVISEUR

MENU CHANNEL

Appuyez sur le bouton MENU pour afficher le menu principal.

Appuyez sur ◀ / ▶ pour sélectionner CHANNEL dans le menu principal, il mettra l'accent sur la première option.



ANTENNE/CABLE

Cette fonction vous permet de basculer entre l'air (comme l'utilisation de l'antenne) et le câble.

INSTALLATION AUTOMATIQUE

Cette fonction recherche automatiquement les canaux pour vous.

FAVORIS

Cette fonction donne la liste des favoris de chaînes ajoutées par vous.

LISTE DES CANAUX

Cette fonction affiche la liste des chaînes mémorisées.

MONTRE/CACHER

Cette fonction vous indique si vous avez choisi pour le canal à sauter.

NUMÉRO DE POSTE

Cette fonction vous indique quel canal vous trouvez actuellement.

ÉTIQUETTE DE CANAL

Cette fonction permet de modifier le nom du canal.

S'il vous plaît noter:

Les options de canaux ne sont disponibles que lorsque vous sélectionnez TV comme source.

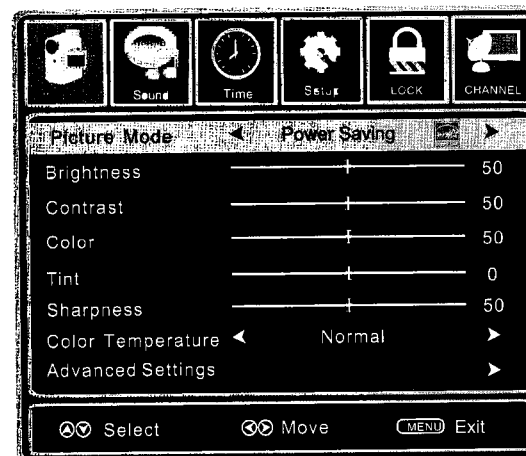
Lorsque vous ouvrez le menu OSD à d'autres sources (HDMI, Component, AV), ces options seront grisées.

RÉGLAGE INITIAL DU TÉLÉVISEUR

MENU IMAGE

Appuyez sur le bouton MENU pour afficher le menu principal.

Appuyez sur la touche ◀ / ▶ pour sélectionner IMAGE dans le menu principal, il mettra l'accent sur la première option.



CADRE DE L'IMAGE

Cette fonction permet de modifier différents modes de couleur du téléviseur.

BRILLANCE

Cette fonction modifie détails de l'image dans des couleurs sombres.

CONTRASTE

Cette fonction modifie la différence entre les objets sombres et claires.

COULEUR

Cette fonction permet de modifier la quantité de couleur dans l'image.

TEINTE

L'ajustement de la teinte affecte la couleur. -50 devrait augmenter le rouge, + 50 devrait augmenter le vert. Idéalement, l'échelle de teinte sur l'OSD du téléviseur devrait afficher la couleur rouge / verte pour un réglage facile.

NETTETÉ

Cette fonction permet de modifier la qualité d'image.

TEMPÉRATURE COULEUR

Cette fonction permet de régler la température de couleur du téléviseur, ce qui donne chaud, normal, cool.

PARAMETRES AVANCÉS

- FORMAT** Cette fonction permet de modifier les différents aspects de la vidéo du téléviseur. (Aspects à inclure large, zoom, cinéma, normal).
- Réduction du bruit** Cette fonction réduit la pixellisation en général en se brouillant.
- CONTRASTE DYNAMIQUE** Cette fonction permet au téléviseur d'ajuster automatiquement le contraste du téléviseur en fonction de l'image que vous visualisez.
- En mode de balayage vidéo HDMI se fait à l'aide de différents mode graphique de rapport d'aspect; pas de balayage d'affichage vidéo, à 100%.

RÉGLAGE INITIAL DU TÉLÉVISEUR

MENU SOUND

Appuyez sur le bouton MENU pour afficher le menu principal.

Appuyez sur ◀ / ▶ pour sélectionner SON dans le menu principal, il mettra l'accent sur la première option.



MODE SON

Permet de sélectionner une technique d'amélioration audio : Standard/Music/Movie/User/Sports.

Alternative : vous pouvez appuyer sur la touche S.MODE pour sélectionner le mode audio directement.

BASSES

Pour régler l'intensité relative des sons plus graves. (Pour le mode Utilisateur)

TRIPLE

Pour régler l'intensité relative des sons plus aigus. (Pour le mode Utilisateur)

ÉQUILIBRE

Pour régler le volume relatif des haut-parleurs dans un système qui en compte plusieurs.

MTS

Cette fonction permet de régler la programmation audio secondaire dans les canaux analogiques.

LANGUE AUDIO

Cette fonction permet de régler la programmation numérique audio secondaire dans les canaux numériques.

SORTIE AUDIO DIGITALE

Cette fonction permet de régler la sortie audio numérique.

SURROUND SOUND

Cette fonction permet de régler l'effet surround tridimensionnel ou désactiver (pour haut-parleurs seulement).

AVL

Cette fonction permet de régler le niveau automatique de volume qui permet de protéger le volume de publicités excessivement bruyants.

S'il vous plaît noter:

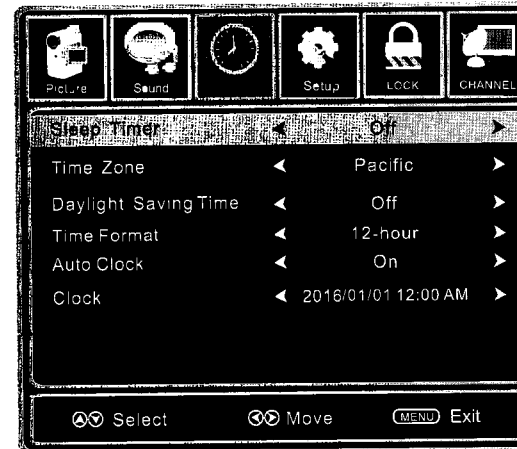
LANGUE AUDIO MTS et dépendent de l'appui de la station de radiodiffusion et ne sont disponibles que sous la source TV.

RÉGLAGE INITIAL DU TÉLÉVISEUR

MENU TEMPS

Appuyez sur le bouton MENU pour afficher le menu principal.

Appuyez sur ◀ / ▶ pour sélectionner HEURE dans le menu principal, il mettra l'accent sur la première option.



HORLOGE SOMMEIL

Cette minuterie coupe automatiquement le téléviseur hors tension à l'heure prévue.

TIME ZONE

Cette option permet d'ajuster le fuseau horaire mondial pour le téléviseur.

L'HEURE D'ÉTÉ

Cette option active ou désactive la fonction heure d'été.

FORMAT DE L'HEURE

Cette option permet de régler le format d'affichage de l'heure.

HORLOGE AUTOMOBILE

Cette option permet au téléviseur de synchroniser le temps avec l'antenne.

(Mettez-le sur AUTO, si vous avez une antenne attachée à la TV. If vous avez câble ou satellite ou autre chose s'il vous plaît utilisez make HORLOGE AUTOMOBILE-vous est éteint)

HORLOGE

Cette option permet de régler l'heure et la date de la nécessité TV. vous pour désactiver AUTO CLOCK pour utiliser cette fonction.

S'il vous plaît noter:

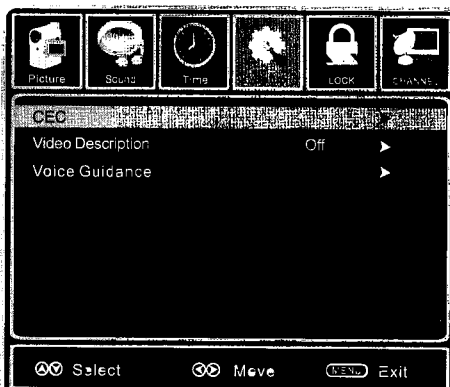
La fonction TIME ne conserver une heure précise si le téléviseur est branché sur une source d'alimentation. Si le téléviseur est débranché ou la barrette d'alimentation est éteint, l'heure du téléviseur ne sera pas précis.

RÉGLAGE INITIAL DU TÉLÉVISEUR

MENU DE REGLAGE

Appuyez sur le bouton MENU pour afficher le menu principal.

Appuyez sur la touche ◀ / ▶ pour sélectionner SETUP dans le menu principal, il mettra l'accent sur la première option.



LANGUE

Cette option modifie la langue du menu OSD du téléviseur.

TRANSPARENT

Cette option modifie la transparence du menu permettant de voir des images de télévision de montrer à travers.

OSD TIMEOUT

Cette option modifie le temps que menu OSD du téléviseur se met automatiquement hors tension.

SOUS-TITRAGE

Cette option affiche les mots sur le téléviseur.

OVER SCAN

Appuyez sur le bouton ◀ / ▶ pour sélectionner on / off.

ÉTIQUETTES A L'ENTRÉE

Cette option modifie les noms des sources de vos préférences personnelles.

AUTRES PARAMETRES

Cette option permet de régler diverses options du téléviseur.

AUDIO ONLY-Cette option désactive l'écran pendant que le son joue encore.

RÉTABLIR

Cette option restaure tous les changements dans l'arrière menu OSD aux valeurs d'usine par défaut.

ASSISTANT DE CONFIGURATION

Cette option permet au téléviseur de vous montrer l'assistant de configuration du téléviseur.

CEC

Pour contrôler les appareils compatibles CEC HDMI raccordés aux prises HDMI sur votre téléviseur.

DESCRIPTION DE VIDÉO

Passez de l'audio principal au flux audio secondaire qui contient la description vidéo, et vice versa.

GUIDE DE VOIX

Réglez le contrôle de guidage vocal automatique.

S'il vous plaît noter:

Le sous-titrage est disponible uniquement sous AV et ports TV.

Le sous-titrage dépend de l'appui de votre programme TV. Parfois, en raison à la chaîne TV ou le signal, sous-titrage ne sera pas disponible.

Aux États-Unis, le sous-titrage en vertu signaux analogiques est CC1.

Aux États-Unis, le sous-titrage dans le signal numérique est Service1.

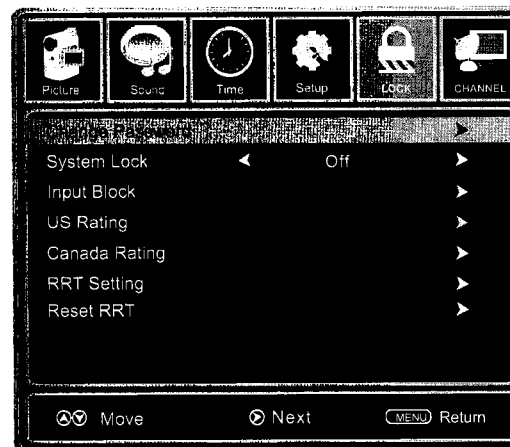
RÉGLAGE INITIAL DU TÉLÉVISEUR

MENU SERRURE

Appuyez sur le bouton MENU pour afficher le menu principal.

Appuyez sur ◀ / ▶ pour sélectionner LOCK dans le menu principal, il mettra l'accent sur la première option.

Appuyez sur "0000" pour le mot de passe de verrouillage.



CHANGER MOT DE PASSE

Cette option vous permet de modifier le mot de passe du menu LOCK.

VERROUILLAGE

Cette option permet de verrouiller et de filtrage parental pour la télévision.

BLOC D'ENTRÉE

Bloquer ou débloquer les sources d'entrée.

USA

Cette option filtre de programmation de télévision américaine et des films.

CANADA

Cette option filtre audimat CANADA.

RRT PARAMÈTRES

Cette fonction est un filtre téléchargeable Note basée sur des émissions de télévision. Avec le passage des émissions de télévision vers le numérique, les changements futurs, et des améliorations dans la façon dont les émissions de télévision sont conçus pour le contenu sont possibles.

RESET RRT

Cette option permet de réinitialiser les paramètres RRT.

S'il vous plaît noter:

S'il vous plaît se référer à le classement pour plus d'informations sur les définitions de puissances.

Note téléchargeable et claires données téléchargeables peuvent être grisés en fonction tations

Tvs le support. RRT5 options sont basées sur des émissions de télévision, si elle est grisée, alors il n'est pas disponible dans votre région.

MODE D'AFFICHAGE

FORMATS VIDEO

Mode D'entree Pour Le Support Du COMPOSENT / HDMI			
Résolution	Fréquence De Scan Horizontale (KHz)	Fréquence De Scan Verticale (Hz)	Format
720 X 480	15. 73	59. 94	480 i
720 X 480	31. 5	59. 94	480 p
1280 X 720	45	60	720 p
1920 X 1080	33. 75	60	1080 i
1920 X 1080	27	24	1080 p
1920 X 1080	67. 50	60	1080 p
3840 X 2160	53.9	24	2160p
3840 X 2160	67.5	30	2160p
3840 X 2160	134.5	60	2160p

REMARQUE :

Les formats listés ci-dessus dépendent aussi des dispositifs AV que vous y connectés. Avant de connecter cet appareil avec les autres dispositifs, veuillez lire soigneusement les instructions et vous assurer que tous les câbles nécessaires sont connectés.
Cet appareil pourrait ne pas être compatible avec les autres formats qui ne satisfont pas aux conditions ci-dessus.

CARACTERISTIQUES

Modèle	Description	78" LED TV
Type panneau	LED Panel	
Taille diagonale	78pouces	
Format écran	16:9	
Résolution	3840 x 2160	
Luminosité	300nit	
Contraste	5000:1	
Angle de vue	178(H)/178(V)	
Temps de réponse	16ms	
Couleur maximale	16.7M Couleur	
Système couleur	NTSC/ATSC	
Système son	M/MTS	
Sortie son	G/D Parleu :10W+10W	
Entrée RF	Terminal externe 75 ohms	
Entrée HDMI	480i,480p,720p,1080i, 1080p, 2160p.	
Entrée Vidéo composite	1.0 Vp-p, 75ohms	
Entrée composant/Y Pb Pr	Y: 1.0 Vp-p, 75ohms, 0.3V synchrone négatif Pb: 0.7Vp-p, 75ohms Pr : 0.7Vp-p, 75ohms	
Entrée son	AV AUDIO: For CVBS and Component Audio input 500mVrms, Impedance: 20k ohms	
Sortie audio numérique	Optique SPDIF	
Exigence alimentation	100-120V 60Hz	
Consommation d'énergie	111W	

*Ce manuel n'est que pour votre référence.

Les spécifications sont soumises à la mise à jour sans notice préalable.

GUIDE DE PANNAGE

SYMPTÔME

CAUSE(ET SOLUTION)

Télévision

Image de mauvaise qualité, neige, surimposition d'images, distorsion, image floue)

- Vérifier l'emplacement de l'antenne et la régler si nécessaire.
- Câble d'antenne bien raccordé ?
- Câbles d'entrée bien raccordés ?

Pas de son

- Augmenter le volume.
- Vérifier si la fonction de coupure du son a été mise en service avec la télécommande.

Image en noir et blanc.

- Vérifier le réglage de l'image sur le menu de réglage.
- Vérifier si l'émission regardée est transmise en couleur et pas en noir et blanc.

Ni image ni son.

- Appareil branché dans une prise CA ? Appareil mis en circuit ?
- Mode TV en service ?
- Essayer une autre chaîne pour éliminer la possibilité d'un dérangement de station.
- Vérifier si l'antenne est raccordée correctement.
- Augmenter le volume.
- Vérifier si l'antenne ou la source audio/vidéo fonctionnent correctement.
- Vérifier si tous les câbles sont raccordés correctement.
- Vérifier s'il y a des interférences locales.

Taches de couleur sur l'image

- Appareils électriques non blindés causant des parasites proximités ?
- Mettre le téléviseur hors circuit pendant 30 minutes et essayer de nouveau.

Une touche de fonction sur le panneau ne fonctionne pas.

- Un phénomène d'induction électrostatique peut causer un dérangement; mettre l'appareil hors circuit puis le remettre en circuit.
- Débrancher le cordon d'alimentation CA et le brancher de nouveau.

Le panneau de surveillance d'écran devient chaud

- Le téléviseur LED prend à l'intérieur la lumière phosphorique. Il pourrait augmenter la température de l'écran dans quelques cas. Ce n'est pas un défaut.

Points anormaux

- Points noirs et points lumineux pourraient apparaître à l'écran LED. C'est la propriété structurale du panneau LED et ce n'est pas un défaut.

Bandes à l'écran

- Le réglage de la phase d'impulsion pourrait réduire les bandes (RGB in).

Le haut de l'écran devient chaud.

- Il pourrait se survenir pendant un fonctionnement depuis très longtemps. Ce n'est pas un défaut.

Impossible de sélectionner une certaine chaîne

- La chaîne pourrait être sautée. Choisissez cette chaîne en sélectionnant directement les touches de la télécommande.

Affichage en désordre lors d'allumer

- Ce serait généré à cause de l'intervalle très court entre l'allumage et l'extinction.
- Débranchez l'alimentation et redémarrez.