CHANGHONG

—Creating Easy Life—

CHANGHONG TRADING CORP.,USA
17800 Castleton St. Suite 306, City of Industry, CA 91748
TEL: 1(626)965-2688
FAX: 1(626)965-6998
Service E-mail: info@changhongusa.com
Web site: www.changhongUSA.com

CHANGHONG

—Creating Easy Life—

Operation Manual

Model: LED32YC1600UA

32

LED TV

BACKLIGHTING

Warning

CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN

WARNING:

TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER 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 products 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.

REGULATORY INFORMATION

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 communication. 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:

-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 experienced radio/TV technician for help.
Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

CAUTION

DO not attempt to modify this product in any way without written authorization from supplier. Unauthorized modification could void the user's authority to operate this product.
It is not recommended to keep a certain still image displayed on the screen for a long time as well as displaying extremely bright images on screen.

Figures and illustrations in this User Manual are provided for reference only and may differ from actual product appearance. Product design and specifications may be changed without notice.

Warning

WARNING

To Reduce The Risk Of Fire Or Electric Shock, Do Not Expose This Apparatus To Rain Or Moisture.

The ventilation should not be impeded by covering the ventilation openings with items, such as newspapers, table-cloths, curtains, etc.

The Apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and that no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.

Attention should be drawn to the environmental aspects of battery disposal. Don't throw used batteries in dustbin. Please contact your retailer in order to protect the environment.

When you install your TV, maintain a distance of at least 4 inches between the TV and other objects (walls, cabinet sides, etc.) to ensure proper ventilation. Failing to maintain proper ventilation may result in a fire or a problem with the product caused by an increase in its internal temperature.

No naked flame sources, such as lighted candles, should be placed on the apparatus.

To prevent the spread of fire, keep candles or other open flames away from this product at all times.

The device may malfunction when under electrostatic discharge. It can be manually resumed by recycling the power off and on again.

CAUTION connecting the Power Cord

Most appliances recommend they be placed on a dedicated circuit; that is, a single outlet circuit which powers only that appliance and has no additional outlets or branch circuits.

Do not overload wall outlets. Overloaded wall outlets, loose or damaged wall outlets, extension cords, frayed power cords, or damaged or cracked wire insulation are dangerous. Any of these conditions could result in electric shock or fire. Periodically examine the cord of your appliance, and if its appearance indicates damage or deterioration, unplug it, discontinue use of the appliance, and have the cord replaced with an exact replacement part by an authorized servicer. Protect the power cord from physical or mechanical abuse, such as being twisted, kinked, pinched, closed in a door, or walked upon. Pay particular attention to plugs, wall outlets, and the point where the cord exits the appliance.

The MAINS plug is used as the disconnect device, and the disconnect device shall remain readily operable.

Operating Temperature: 5°C to 35°C Operating Humidity: ≤80%

Storage Temperature: -15°C to 45°C Storage Humidity: ≤90%

Warning

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

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

ENERGY STAR is a joint program of the U.S. Environmental Protection Agency and the U.S. Department of Energy helping us all save money and protect the environment through energy efficient products and practices.

Home mode is the default as-shipped television configuration and settings. Home mode is the setting in which the product qualifies for ENERGYSTAR. Any changes to default as-shipped television configuration and settings would change the energy consumption. Enabling certain optional features and functionalities may increase energy consumption beyond the limits required for ENERGY STAR qualification.

ENERGY STAR

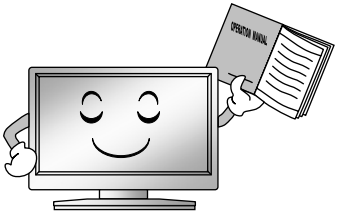
TruSurround HD® is a trademark of SRS Labs, Inc. TruSurround HD technology is incorporated under license from SRS Labs, Inc.
SRS TruSurround HD™ creates an immersive, feature-rich surround sound experience from two speakers, complete with rich bass, high frequency detail and clear dialog.

HDMI®

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.

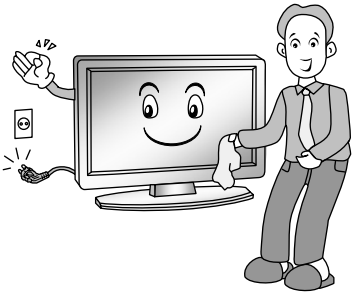
IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

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 of the ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.

8. Do not install near any heat source 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 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. When the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.

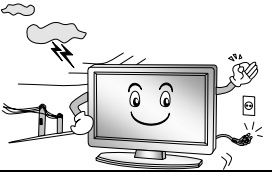
Safety instructions

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.

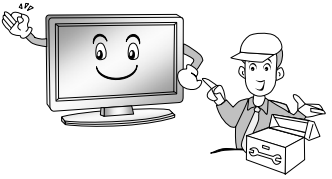
11. Only use the attachments/ accessories specified by the manufacturer.

12. Use only with a cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/ apparatus combination to avoid injury from tip-over.

13. Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.



14. Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.



ON DISPOSAL

-The fluorescent lamp used in this product contain a small amount of mercury.
-Do not dispose of this product with general household waste.
-Disposal of this product must be carried out in accordance to the regulations of your local authority.

NOTE

-If the TV feel cold to the touch, there may be a small "flicker" when it is turned on. This is normal, there is nothing wrong with TV.
-Some minute dot defects may be visible on the screen, appearing as tiny red, green, or blue spots. However there have no adverse effect on the monitor's performance.
-Avoid touching the screen or holding your finger(s) against it for long periods of time. Doing so may produce some temporary distortion effect on the screen.

Getting Started

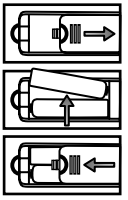
Using the Remote Control

When using the remote control, aim it at remote sensor on the television. If there is an object between the remote control and the remote sensor on the unit, the unit may not operate.

- Point the remote control at the REMOTE SENSOR located on the television.
- When using this television in a very brightly lit area, the infrared REMOTE CONTROL SENSOR may not work properly.
- The recommended effective distance for using the remote control is about 7 metres.

Installing Batteries in the Remote Control

1. Open the cover at the back of the remote control.
2. Install two AAA size batteries. Make sure to match the “+” and “-” ends of the batteries with the diagram inside the compartment.
3. Replace the cover.



Battery Replacement

You will need to install the batteries into the remote control to make it operate following the instruction below.

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

Notes on Using Batteries:

The use of the wrong type of batteries may cause chemical leakage and/or explosion.

Please note the following:

- Always ensure that the batteries are inserted with the + and - terminals in the correct direction as shown in the battery compartment.
- Different types of batteries have different characteristics. Do not mix different types.
- Do not mix old and new batteries. Mixing old and new batteries will shorten battery life and/or cause chemical leakage.
- Replace batteries as soon as they do not work.
- Chemicals which leak from batteries may cause skin irritation. If any chemical matter seeps out of the batteries, wipe it up immediately with a dry cloth.
- The batteries may have a shorter life expectancy due to storage conditions. Remove the batteries whenever you anticipate that the remote control will not be used for an extended period.
- The batteries (battery pack or batteries installed) shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

CAUTION:

- It may result in an explosion if batteries are replaced incorrectly.
- Only replace batteries with the same or equivalent type.

Connection and Setup

Cable Installation

Before the installation and use, please read carefully the relevant content in “Warning and Safety instructions”.

1. Take out the TV from the wrapping package and put it in a drafty and flat place.

NOTE:

- When you plug or unplug the TV, computer or other equipments, you must make sure that the AC power has been already shut down;
- When unplugging the power cable or signal cable, please hold the plug (the insulated part), do not draw the body of the cable.

2. The RF output terminal can be connected with the RF input port of the TV.
3. The output AV terminal of a DVD can be connected with the AV input port of the TV through an AV cable.

NOTE:

- Component and AV can not be used at same time for they share of one audio channel. Component Y signal and AV video signal share one channel.
- Both Audio signals of AV and COMPONENT are input from "R - Audio - L".

4. The output COMPONENT (YPbPr) terminal of a DVD can be connected with the COMPONENT (YPbPr) input port of the TV through an AV cable.
5. Connect one end of the VGA cable with the VGA port on the computer, connect the other end of the VGA cable with the VGA port on the TV, and tighten the bolts clockwise on each end of VGA cable.

NOTE:

- While connecting the 15-pin VGA, please do not insert the plug with enormous force, otherwise the connector or a pin might be broken.

6. Connect one end of the HDMI cable with HDMI output port, connect the other end of the HDMI cable with the HDMI port on the TV.

NOTE:

- While connecting the HDMI, please aim it carefully, and do not insert with enormous force, otherwise the connector or a pin might be broken.
- HDMI1 and MHL share one port.

7. Sending the TV's digital audio signal to external audio equipment via the Digital Audio Output port.
8. Check and make sure that all AV cables are connected with the corresponding ports correctly.
9. Connect the AC power cable with 100-240V AC power supply.

NOTE：

- The range of input power for the TV is 100-240V~, 50/60Hz. Do not connect the TV power input port with the AC power out of the above range.
- Please hold the insulated part of the plug when you are unplugging the power cable. Do not touch directly the metallic part of the cable.

Connection and Setup

Installation Guide

When the TV is initially powered on, a sequence of on-screen prompts will assist in configuring basic settings. Press the **ENTER** button to start the guide. Press the ► button to go to the next step. Press the ◄ button to return to the previous menu.

- Language: Press the ▲/▼ button to select the desired language using the OSD(On Screen Display).
- Time Zone: Press the ▲/▼ button to select your time zone.
- Time Format: Press the ▲/▼ button to select 12-hour or 24-hour.
- Antenna: Press the ▲/▼ button to select the signal type for channels.
- Auto Tuning: Scans and saves available programs automatically.

NOTE:

- If the TV doesn't receive any channels, please check your aerial connection or the country you selected, then try an auto tuning again.
- If the TV just receives some of the channels, it means the aerial's reception isn't good enough and an antenna service is recommended.

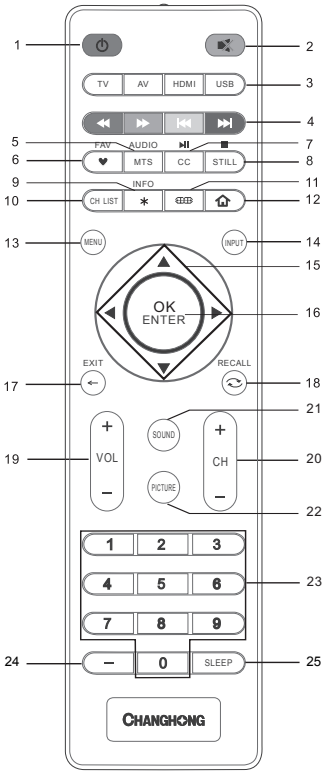
Hotel Menu

Press the **INPUT** button to display the Source Menu, then press “2012” to enter into the Hotel Mode to adjust the relative settings.(only in TV mode)

- Hotel Enable: Set the Hotel Enable On/Off by pressing the ◄/► buttons.
  - When Hotel Mode is On, the Channel function is locked.
- On Source: Set the default signal source by pressing the ◄/► buttons. (The default signal source will be displayed when the TV is turned on.)
- On Channel: Set the default channel by pressing the ◄/► buttons. (The default channel will be displayed when the TV is turned on.)
- On Volume: Set the default volume by pressing the ◄/► buttons. (The default volume is the volume when the TV is turned on. Remember the default volume should be less than the maximum volume).
- Volume Max.: Set max volume by pressing the ◄/► buttons. When the max volume is lower than the default volume, the max volume is the priority.
- Logo Select: When the "Hotel Enable" and "Logo Select" are both ON, the Logo is displayed when power on.
- BACKUP: "BACKUP" means to write the TV data to USB device. The function is supposed to be used when all the settings have been completed and the "Hotel Enable" is ON.
- RESTORE: "RESTORE" means to read data from USB device and write to local flash, then the machine needs a restart to initiate the parameters.

Remote Control

The buttons of the original remote control are as following:



NOTE:

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

Definition of the buttons on the remote control:

1. ⏻: Enter or quit the standby mode.
2. 🔇: Mute or restore sound.
3. TV/AV/HDMI/USB: Quick enter signal source.
4. COLOR BUTTONS: Red/green/yellow/blue key navigation link.
   ◀◀: Fast reverse (in USB mode)
   ▶▶: Fast forward (in USB mode)
   ⏮: Previous (in USB mode)
   ⏭: Next (in USB mode)
5. MTS: The button can be used to switch between Stereo/SAP/Mono in TV mode.
   AUDIO: Switch Audio language in DTV mode.
6. ♥: Press to display the Favorites program in TV mode.(You should setup your favorite channels in Program Edit menu)
7. ⏯: Play/Pause (in USB mode)
   CC: Press to select the closed caption.
8. STILL: Freeze or activate the current picture.
   ■: Stop (in USB mode)
9. INFO: Press to display the current program information on the screen.
   ✱: It takes in effect in some inter faces (In MHL mode).
10. CH LIST: Press to call up the channel list. Press again to exit it.
11. ⊞: Choose the aspect ratio.
12. ⌂: Selects the MHL mode directly; Moves back to the main screen(In MHL mode).
13. MENU: Press to display/exit the on screen menus or to quit some operations.
14. INPUT: Select signal source.
15. ▲/▼/◀/▶: Select direction.
16. OK/ENTER: Select or confirm menu item.
17. EXIT: Quit the current interface.
    ←: Return to the previous menu screen. (In MHL mode)
18. ⟲: Return to last viewed progra.
19. VOL+/VOL-: Increase/Decrease audio volume.
20. CH+/CH-: Scroll to next/previous channel.
21. SOUND: Changes the sound mode.
22. PICTURE: Changes the image mode.
23. NUMBER BUTTONS: Choose channels or password importation.
24. -: In DTV mode, press number buttons and - key to select channel.
25. SLEEP: Set the sleep timer.

Basic Operation

Turning on and off the TV

■ Turn on the TV

Connect the power cable, and press the ⏻ button to turn on the TV.

■ Turn off the TV

Press the ⏻ button on the remote control to enter standby mode.
Do not leave your set in standby mode for long periods of time. It is best to unplug the set from the mains and aerial.
When there is an accident power off, it is recommended to unplug the power cable from the power socket.

■ No signal

There is No Signal menu on screen when there is no input signal. In TV mode, if there is no signal in 5 minutes, the TV will turn off automatically. In PC mode, the TV set will automatically turn off in 60 seconds if there is no input signal. When the VGA cable is connected, the TV turns on automatically.

Program Selection

■ Using the CH+/CH- on the panel of TV or on the remote control.

Press CH+ to increase channel number.
Press CH - to decrease channel number.

■ Using 0- 9 Digital Buttons.

You can select the channel number by pressing 0 to 9 (in ATV mode).
In DTV mode, press number buttons and then – button to select channel.

■ Example

To select - channel (e.g. Channel 1): Press 1.
To select -- channel (e.g. Channel 20): Press 2 and 0 in a short time.
To select --.- channel (e.g. Channel 20.1): Press 2, 0, – and 1 in a short time.

Volume Adjustment

■ Press the VOL+/- button to adjust the volume.
■ If you want to switch the sound OFF, press the 🔇 button.
■ You can release mute by pressing the 🔇 button, or increase the volume.

Changing the Input Source

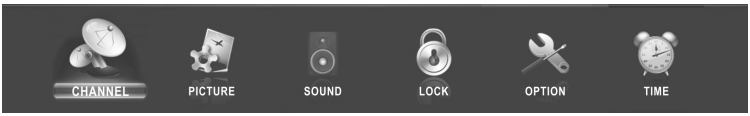
1. You can select the input source by pressing the INPUT button on the remote control.
2. Press the▲/▼button to cycle through the available input sources, and press the ENTER button to confirm your choice.

Menu Operation

How to Navigate Menus

Before using the TV, follow the steps below to learn how to navigate the menu in order to select and adjust different functions. The access step may differ depending on the selected menu.

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



2. Press the◄/►button to cycle through the main menu. Press the **ENTER** button to access the submenu.
3. Press the▲/▼button to select the desired sub item, then press the **ENTER** button.
4. Press the ▲/▼/◄/► button to select the desired value. To save the setting, press **ENTER**. The adjustment in the OSD may differ depending on the selected menu.
5. Press the **MENU** button to return to the previous menu.
6. Press the **EXIT** button exit from the menu.

NOTE:

- ◆ When an item in MENU is displayed gray, it means that the item is not available or cannot be adjusted.
- ◆ Some items in the menus may be hidden depending on modes or signal sources used.
- ◆ Buttons on the TV have the same function as corresponding buttons on the remote control. If your remote control is lost or doesn't work, you may use the buttons on the TV to select menus. This manual focuses on operation of the remote control.

Configuring the Channel Menu

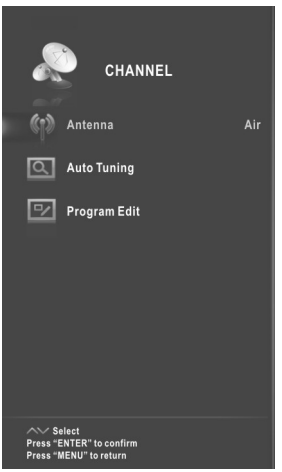
Before your TV can begin memorizing the available channels, you must specify the type of signal source that is connected to the TV (i.e. an Air or a Cable system).
You can select the antenna source in the Input Source menu.

■ **Antenna:** Select the signal type for channels.

■ **Auto Tuning:** Press the **ENTER** button to start Auto Tuning which automatically scans and stores all available programs.

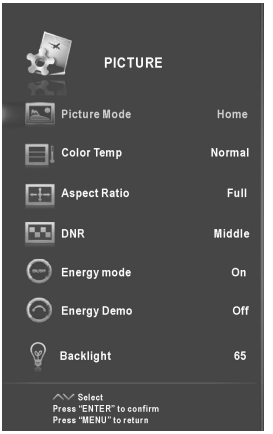
■ **Program Edit**

1. Press the ▲/▼ button to select a channel.
2. Press the **CH+/CH-** button to select the following or preceding page.
3. **Skip:** Press the red button to skip the channel.
   Favorite: Press the green button to set the favorite channel.



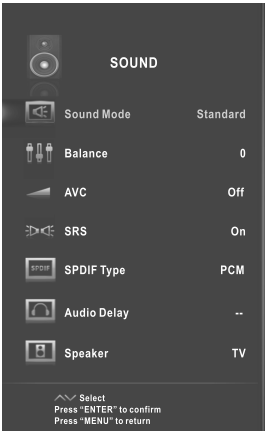
Menu Operation

Configuring the Picture Menu



- **Picture Mode:** You can select the type of picture which best corresponds to your viewing requirements.
  Mode: Changes the image mode.
  Contrast: Adjusts the signal level between black and white in the picture. You may use Contrast when the bright part of the picture is saturated.
  Brightness: Adjusts the base level of the signal in the picture.
  Sharpness: Adjusts the level of crispness in the edges between the light and dark areas of the picture.
  Tint: Adjusts the balance between red and green levels. (Only in the NTSC mode)
  Saturation: Adjusts intensity of all colours.
  The adjusted values are stored according to the User mode.
- **Color Temp:** Select the color temperature of the picture.
- **Aspect Ratio:** Select your desired aspect ratio. In some special signal conditions, the image can only display in the full mode.
- **DNR:** Reduces screen noise without compromising video quality.
- **Energy mode:** Switch the Energy mode on or off.
- **Energy Demo:** Switch the Energy demo on or off.
  While both Energy Mode and Energy demo are set to "On", the "Consumption" dial will appear on the TV screen.
- **Backlight:** To control the brightness of the screen, adjust the brightness of panel.
  Backlight can be adjusted when the Energy mode is set to "Off".
- **Advanced (In PC mode)**
  H-Pos: Centre the image by moving it left or right.
  V-Pos: Centre the image by moving it up or down.
  Clock: Adjust the DB15 picture signal sampling clock rate.
  Phase: Adjust when characters have low contrast or when the image flickers.
  Auto: Adjust the image automatically.

Configuring the Sound Menu



- **Sound Mode:** You can select a sound mode to suit your personal preferences.

  Mode: Changes the Sound mode. Sound Mode can't be adjusted when the SRS is set to On.

  120Hz/500Hz/1.5KHz/5KHz/10KHz: Adjust the curve of 5 bands equalizer.

  Based on your favorites about which frequency band need to be adjusted, make small adjustment with certain frequency band at a time. It is suggested to NOT make large changes.

  The adjusted values are stored according to the User mode.

Menu Operation

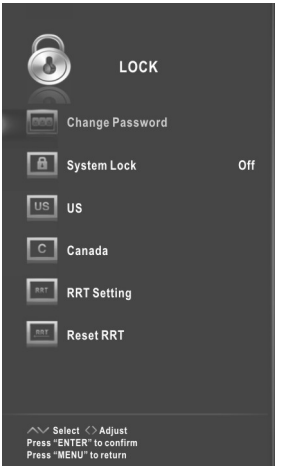
- **Balance:** You can adjust the sound balance of the speakers to preferred levels.
- **AVC:** AVC automatically remains on the same level of volume if you change programs. Because each broadcasting station has its own signal conditions, volume adjustment may be needed each time the channel is changed. This feature allows users to enjoy stable volume levels by making automatic adjustments for each program.
- **SRS:** You can select a desired Surround Sound mode.
- **SPDIF Type:** Press ENTER button to select PCM or RAW.
- **Audio Delay:** Correct audio-video sync problems, when watching DTV and when listening to digital audio output using an external device such as an audio receiver (0ms~250ms).
- **Speaker:** If you are listening to the sound track of a broadcast or movie through an external receiver, you may hear a sound echo caused by the difference in decoding speed between the TV's speakers and the speakers attached to your audio receiver. If this occurs, set the TV to External Speaker.

TV	When you set Speaker to TV, both the TV's speakers and the external speakers are on. You will hear sound through both. The volume of the external device can't be adjusted.
External	When you set Speaker to External, the TV's speakers are turned off. You will hear sound through the external speakers only. Adjusts the volume with the knob attached to the external device.

Configuring the Lock Menu

Press your password (it is factory preset to 0 0 0 0), Then you will go the sub-menu as follows.

If you forget, the super password of 1225 is still valid.



- **Change Password:** You can set your private password. Press the number buttons on the remote control to set the new password. When the new password has been input twice, the setting is finished and saved successfully.
- **System Lock:** Set the system lock ON or OFF.
- **US:** To select the TV/MPAA Rating you want to lock or not.

TV

Age	Define
TV-Y	General audience
TV-Y7	Parental guidance suggested
TV-G	Parents strongly cautioned
TV-PG	Retricted
TV-14	No one 17 and under admitted
TV-MA	Adult audience only
TV-None	None

Content	Define
FV	Fantasy violence
D	Suggestive dialogue
L	Strong language
S	Sexual situations
V	Violence

MPAA

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.
N/A	MPAA rating of “N/A”

■ **Canada:** To select the Canada English/Canada French Rating you want to lock or not.

Canada English: These ratings are for programs which are using the English rating system.

Rating	Defined as
C	Children
C8+	Children 8 years and older
G	General programming
PG	Parental guidance
14+	Viewers 14 and older
18+	Adult programming
EXEMPT	Unblock

Canada French: The ratings are for programs which are using French rating system.

Rating	Defined as
G	General
8 ans+	Not recommended for younger children
13 ans+	Not recommended for children under age 13
16 ans+	Not recommended for ages under 16
18 ans+	This program is restricted to adults
EXEMPT	Unblock

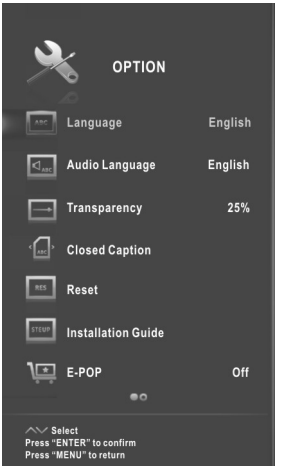
■ **RRT Setting:** Press **ENTER** button to set RRT rating.
If you try to tune the TV to a program that exceeds the rating limits you set, the TV will enter program lock mode and a warning message will appear on-screen. Follow the instructions to temporarily unlock the program.

■ **Reset RRT:** Press **ENTER** button to reset RRT information.

NOTE:

• RRT setting and Reset RRT can be selected when the TV signal have RRT rating information.

Configuring the Option Menu



■ **Language:** Select your preferred On Screen Display language.

■ **Audio Language:** Select your preferred audio language. (Available for digital channels if multiple audio languages are broadcasted.)

■ **Transparency:** Menu transparency selection, you can select menu transparency according to the different background picture.

■ **Closed Caption:** You can select Closed Caption, if available, to be displayed on the screen.
CC Mode: Select CC Mode: CC Off, CC on Mute, CC On.
Basic CC: Select from below closed-caption modes for analog programs.
CC1,2,3,4 Displays corresponding caption channel of analog program. (Usually set to CC1 for most programs.)
Text1,2,3,4 Displays corresponding text service channel of a analog program.
Digital CC: Applies only to digital channels with closed caption.
Service1,2,3,4,5,6 These are different service data channels.
Option: You can customize the closed caption display characteristics.

Mode: Default/Custom. If set to Custom, Digital CC is available.

Font Style: Default/Font 0~7

Font Size: Default/ Normal/ Large/ Small

Font Edge Style: Default/ None/ Raised/ Depressed/ Uniform/ Left Shadow/ Right Shadow

Font Edge Color: Default/ Black/ White/ Red/ Green/ Blue/ Yellow/ Magenta/ Cyan

FG Color: Default/ White/ Red/ Green/ Blue/ Yellow/ Magenta/ Cyan

BG Color: Default/ Black/ Red/ Green/ Blue/ Yellow/ Magenta/ Cyan

FG Opacity: Default/ Solid/ Flashing/ Translucent/ Transparency

BG Opacity: Default/ Solid/ Flashing/ Translucent/ Transparency

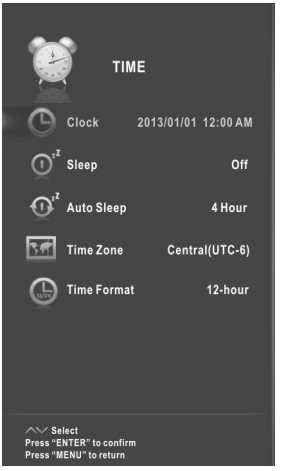
- **Reset:** Restore the system settings to the factory default. When the restore is complete, the Installation Guide is displayed on the screen.
- **Installation Guide:** This is a guide to help you to setup the TV.
- **E-POP:** Switch the E-POP on or off. E-POP mode is the optimal setting for store environments.
- **Health Remind:** Switch the Health Remind on or off. While Health Remind is set to On, a prompt picture will remind you to have a break at intervals of two hours.

Configuring the Time Menu

- **Clock:** You can display either the DTV Signal Stream Time or set the System Time.

  Auto Sync: If set it to ON, the TV will sync the local clock according to the DTV broadcasting time automatically. Otherwise you can set the time manually.

  DST: Selects the DST (Daylight Saving Time) mode.
- **Sleep:** Select the time to turn the TV to standby mode automatically.
- **Auto Sleep:** Select the Auto Sleep time you want. The TV will enter into standby mode automatically when there is no operation in set time.
- **Time Zone:** Select your time zone.
- **Time Format:** You can choose to use 12-hour format or 24-hour format.



Menu Operation

Using USB mode

■ To Access/Quit USB mode

Connect an USB device. Press INPUT button to display the main menu. Use the ▲/▼ to highlight USB, and the ENTER button to access the USB mode. You may also use the signal source selection menu to exit from the USB mode.

NOTE: • A special USB device may not be supported, and may either not operate, not be recognized, or operate erratically.
• USB max. load: DC5V@500mA.

■ The formats supported

Movie and Music Show: MPEG2, MPEG2_HD, DD, MJPEG.

Photo Show: JPEG.

File Format Support: TXT.

NOTE:

- Special algorithm documents may not be supported by the USB.
- The USB supports the formats mentioned above. If the file format is not supported, change it to the recognized format.
- Playback may be abnormal when playing files that are too large.

■ Main Operating Interface

Photo/ Music/ Movie/ Text

1. Press ◄/► button to select PHOTO/ MUSIC/ MOVIE/ TEXT in the main menu, then press ENTER button to enter.
2. Use the arrow buttons and ENTER button to enter the desired disk.
3. Press arrow buttons and ENTER to open the folder.
4. Press CH+/CH- button to page up or page down the files. Use the arrow buttons to highlight the file. Use the ENTER button to mark or unmark a file. Press ▶II button to play the selected files. If no file is marked, all the files in the folder will be played in sequence after you press ▶II button.
5. Press the INFO button to display the menu screen in playing.
6. Press the ■ button to stop the playing files.
7. Press the EXIT button to return to the previous menu screen.

NOTE:

- The TV/AV/HDMI/USB buttons can't be used when the Media files are playing.

Troubleshooting Guide

Troubleshooting

Before contacting a service technician, perform the following simple checks. If any program still persists, unplug the TV and call for service.

Symptoms	Possible Reason	Solutions
No picture, no sound, and no indicator light on	1.The power cord is not plugged in 2.The power is off	1.Plug the power cord in 2.Turn the power on
Abnormal picture and sound	1.Contrast, sharpness, and color are set improperly 2.Color system is set improperly 3.Sound system is set improperly	1.Adjust the value of contrast, sharpness, and color 2.Set the Color system to the country broadcasting standard 3.Set the Sound system to the country broadcasting standard
Picture is spotted or with snow	Signal source is low-grade or the signal cord is defective or poorly connected.	Use known good signal cord
No picture, no sound and indicator light is green/blue	Volume is at the minimum value or TV is in mute mode.	Adjust the value of volume
	The signal cable is not correctly connected.	Connect the signal cable correctly
Blue screen, AV is displayed	There is no signal input or the video cable is not connected properly	Connect the video cable correctly
Picture is unclear or shaking or with black horizontal strips (in PC mode)	PC picture is not correctly adjusted.	Enter into Screen menu, select Auto Adjust item to perform automatic calibration and adjust Phase to solve the problem
PC picture is not centered		
No sound	There is no audio signal input or audio cable is not connected correctly	Connect the audio cable correctly
PC picture display with improper color	The color temp is adjusted incorrectly by user	Readjust the color temp, or select the original color setting

Troubleshooting Guide

HDMI source, with snowy pixels in full screen	The input source is not standard	Plug the HDMI cable again
The remote control does not work	Batteries are improperly installed or exhausted	1. Make sure the positive and the negative polarities are correct. 2.Check whether there is a loose contact between the batteries and the springs 3.Replace the batteries

Maintenance

Early malfunctions can be prevented. Careful and regular cleaning can extend the life of your new TV. Be sure to turn the power off and unplug the power cord before you begin any cleaning.

Cleaning the screen

1. Here's a great way to keep the dust off your screen for a while. Wet a soft cloth in a mixture of lukewarm water and a little fabric softener or dish washing detergent. Wring the cloth until it's almost dry, and then used it to wipe the screen.

2. Make sure the excess water is off the screen, and then let it air-dry before you turn on your TV.

Cleaning the cabinet

To remove dirt or dust, wipe the cabinet with a soft, dry, lint-free cloth. Please be sure not to use a wet cloth.

Extended Absence

If you expect to leave your TV dormant for a long time (such as a vacation), it's a good idea to unplug the power cord to protect against possible damage from lightning or power surges.

Disposal of old electrical appliances

The waste directive 2012/19/EU on Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE), requires that old household electrical appliances must not be disposed of in the normal unsorted municipal waste stream. Old appliances must be collected separately in order to optimize the recovery and recycling of the materials they contain, and reduce the impact on human health and the environment.

The crossed out "wheeled bin" symbol on the product reminds you of your obligation, that when you dispose of the appliance, it must be separately collected.

Consumers should contact their local authority or retailer for information concerning the correct disposal of their old appliance.

⧈ 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.

Specifications

Key Features		
1	Model	LED32YC1600UA
2	Digital TV or ATV	ATSC/NTSC
3	Area	North America
4	Display Technology	DLED
5	2D/3D(2D/PR 3D/SG 3D)	2D
6	Refresh Rate	EMR120
7	Aspect Ratio	16:9
8	Resolution	1920*1080
9	Energy Grade	ENERGY STAR 6.1
10	ID Features	Plastic frame,ultra-narrow, toughened glass stand
11	Main Function	Multimedia play

PICTURE		
1	Category	LED TV
2	Color Temperature	Normal/Warm/Cool/User
3	Smart Backlight Adjustable	Yes
4	Scaler Mode	Normal/FULL/ZOOM1/ZOOM2
5	Picture Effect	7 picture effects preset (Standard/Home/Vivid/Eco/Movie/Game/User)
6	Film Mode (3:2 pull down)	Yes
	Picture Enhancement	
7	Blue Stretch	Yes
8	Black Stretch	Yes
9	Motion Compensation	Yes
10	DLTI	Yes
11	DCTI	Yes
12	Dynamic Skin Correction	Yes
	Panel Specification	
13	Resolution	1920*1080
14	Brightness (cd/m2)	260
15	Contrast Ratio	900:1
16	Response Time	8ms
17	Viewing Angle (H/V)	160°/160°

Specifications

18	Life Time	＞30,000hrs (min)
19	Color	16.7M (8bit)
	SOUND	
20	Speakers	Integrated speakers (Bottom side)
21	Audio Power Output	5W+5W
22	Sound mode	5 sound effects preset (user/theater/sports/music/Standard)
23	Sound Control	Balance/AVC/Equilizer
	FUNCTION	
24	OSD Language	English,Spanish,French
25	Digital signal	ATSC
26	Clock/Sleep Timers	Yes
27	Watch Time Limit	Yes/two hours of health alerts
28	Startup Setting	Yes
29	Picture Freeze	Yes
30	USB Multi-media	Movie and Music Show：MPEG2, MPEG2_HD, DD, MJPEG
31		Photo Show: JPEG
32		File Format Show: TXT
33	Hotel Mode	Yes
SIGNAL FORMAT CAPABILITY		
34	Component Video Format	Y,Pb/Cb,Pr/Cr:up to 1080P
35	DVI Video Format	Up to SXGA for HDMI-PC
36	HDMI Video Format	up to 1080P
37	PC CompatibilityPC	Up to SXGA
TERMINALS		
38	HDMI1.4/MHL1.3	HDMIx3 / MHLx1
39	USB2.0	1
40	AV in	1
41	AV out	1(only L/R Audio Out)
42	PC Audio	1
43	RF	1
44	Component(Y/Pb/Pr)	1
45	VGA	1

Specifications

46	SPDIF	Coaxial
ACCESSORIES		
47	Screws	Stand Screws x3(4*12)
48	Batteries	2
49	Stand Mounting Guide	1
50	Warranty card	1
51	Operation Manual	1
52	Quick Start Guide	1
53	Remote control	1
54	Roku Propaganda label	1
BASIC Info.		
55	TV System	ATSC(DTV) NTSC (ATV)
56	AV System	NTSC
57	Channels	Air(CH2~CH69) Cable(CH1~CH135)
58	Certification	ETL FCC ENERGY STAR
59	Power Supply	AC 100-240V 50/60Hz
60	Power Consumption-TV on	50W
61	Power Consumption-Standby	＜0.5W
62	Default Color of Front Cabinet	Black
63	Keyboard Position	Right side
64	Stand Type	Toughened glass stand
	Dimension for Main Body (L*D*H)	(mm)
65	Unpackaged With Base Stand (mm)	735.6*180*482.8
66	Unpackaged Without Base Stand (mm)	735.6*76.3*441.4
67	Packaged Dimension (L*D*H) (mm)	810*155*545
68	Net Weight (Kg)	6
69	Gross Weight (Kg)	7.6

Avertissement

ATTENTION

RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE NE PAS OUVRIR

AVERTISSEMENT:

POUR RÉDUIRE LE RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE, NE RETIREZ PAS LE COUVERCLE (PARTIE ARRIÈRE). AUCUNE PIÈCE RÉPARABLE PAR L'UTILISATEUR À L'INTÉRIEUR. CONSULTEZ UN PERSONNEL QUALIFIÉ.

Le symbole d'éclair avec une flèche dans un triangle équilatéral sert à alerter l'utilisateur de la présence d'une «Tension dangereuse» dans l 'appareil qui peut être d'amplitude suffisante pour constituer un risque de choc électrique.

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

INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

Cet équipement génère, utilise et peut émettre des ondes radioélectriques et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, des interférences peuvent se produire pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la radio ou à la réception télévision , ce qui peut être déterminé en mettant l'équipement hors et sous tension, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence par une ou plusieurs des mesures suivantes:

- Déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement à une prise sur un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est branché.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour de l'aide.

Les changements ou les modifications non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité pourraient annuler l'autorité de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

ATTENTION

N'essayez PAS de modifier ce produit de quelque façon sans l'autorisation écrite du fournisseur. Toute modification non autorisée peut annuler l'autorisation d'utiliser ce produit pour l'utilisateur.

Il n'est pas recommandé d'effectuer des arrêts sur image pendant une longue période ni d'afficher des images très lumineuses sur l'écran.

Les schémas et les illustrations de ce manuel sont fournies à titre indicatif et peuvent différer de l'apparence réelle du produit. La conception et les spécifications du produit peuvent être modifiées sans préavis.

Avertissement

AVERTISSEMENT

Afin de réduire le risque d'incendie ou de choc électrique, n'exposez pas cet appareil à la pluie ou à l'humidité.

N'empêchez pas la ventilation en recouvrant les ouvertures de ventilation avec des objets tels que des journaux, des nappes, des rideaux, etc

L'appareil ne doit pas être exposé au ruissellement ou aux éclaboussures et aucun objet rempli de liquide, comme un vase, ne doit être placé sur l'appareil.

Veuillez prêter attention aux aspects environnementaux de l'élimination des piles. Ne jetez pas les piles usagées dans la poubelle. Veuillez contacter votre revendeur afin de protéger l'environnement.

Lorsque vous installez votre téléviseur, maintenez une distance d'au moins 4 pouces entre le téléviseur et d'autres objets (murs, panneaux d'armoire, etc) pour assurer une ventilation adéquate. L'absence d'une bonne ventilation peut provoquer un incendie ou un problème dans le produit en raison d'une augmentation de sa température intérieure .

Aucune source de flamme nue, telle que des bougies allumées, ne doivent être placées sur l'appareil.

Afin d'éviter la propagation du feu, maintenez toujours les bougies ou les autres flammes nues à l'écart de ce produit.

Le dispositif peut mal fonctionner en cas de décharges électrostatiques. Il peut être manuellement relancé par le recyclage de la mise hors tension et sous tension.

ATTENTION Raccordement du cordon d'alimentation

La plupart des appareils recommandent l'utilisation d'un circuit dédié; c'est à dire, un circuit de sortie qui alimente uniquement cet appareil et n'ayant aucune autre prise ni circuit dérivé.

Ne surchargez pas les prises murales. Les prises murales surchargées, les prises murales desserrées ou endommagées, les câbles de rallonge, les cordons d'alimentation effilochés, ou l'isolation endommagée ou fêlée des câbles sont dangereux. Chacune de ces conditions peut entraîner un choc électrique ou un incendie. Examinez régulièrement le cordon de votre appareil et, si son aspect indique qu'il est endommagé ou détérioré, débranchez-le, cessez d'utiliser l'appareil, et faites remplacer le cordon par une pièce de remplacement identique par un technicien agréé. Protégez le cordon d'alimentation de la violence physique ou mécanique, évitez par exemple qu'il soit tordu, entortillé, pincé, coincé dans une porte ou piétiné. Portez une attention particulière aux fiches, aux prises murales et au point où le cordon sort de l'appareil.

La fiche d'alimentation secteur est utilisée comme dispositif de déconnexion, et le dispositif de déconnexion doit rester facilement accessible.

Température de fonctionnement: 5°C à 35°C; humidité de fonctionnement: ≤80%

Température de stockage: -15°C à 45°C; humidité de stockage: ≤90%

Avertissement

Avertissement: Les changements ou les modifications à cet appareil qui n'auraient pas été expressément approuvés par la partie responsable de la conformité pourraient annuler l'autorité de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

REMARQUE: Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la Partie 15 des règlements de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre des ondes radioélectriques et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, des interférences peuvent se produire pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la radio ou à la réception télévision, ce qui peut être déterminé en mettant l'équipement hors et sous tension, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence par une ou plusieurs des mesures suivantes:

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement à une prise sur un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est branché.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour de l'aide.

ENERGY STAR est un programme conjoint de l'Environmental Protection Agency des États-Unis et le ministère américain de l'énergie qui nous aide à faire des économies tout en protégeant l'environnement grâce à des produits énergétiques et à des pratiques efficaces.

Mode accueil : configuration et réglages par défaut lors de la livraison du téléviseur. Les réglages du Mode accueil représentent le cadre dans lequel le produit est admissible à ENERGY STAR. Toute modification de la configuration et des paramètres par défaut du téléviseur tel que livré changeraient la consommation d'énergie. L'activation de certaines options et fonctionnalités peut augmenter la consommation d'énergie au-delà de la limite nécessaire pour la qualification

ENERGY STAR

TruSurround HD est une marque de SRS Labs, Inc. La technologie TruSurround HD est incorporée sous licence de SRS Labs, Inc.

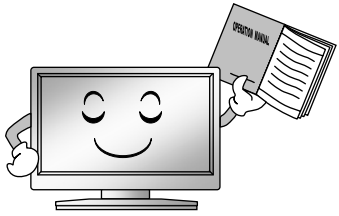
SRS TruSurround HD ™ crée une expérience de son surround riche en fonctionnalités et immersif grâce à deux haut-parleurs, avec des basses riches, des détails de haute fréquence et un dialogue clair.

HDMI

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

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

1. Lisez ces consignes.
2. Conservez ces consignes.
3. Respectez tous les avertissements.
4. Suivez toutes les consignes.

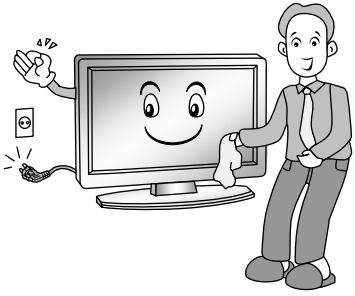


7. Ne bloquez pas les ouvertures de ventilation. Installez conformément aux consignes du fabricant.

5. N'utilisez pas cet appareil près de l'eau.

8. N'installez pas près d'une source de chaleur comme les radiateurs, les registres de chaleur, les fourneaux ou autres appareils (y compris les amplificateurs) qui produisent de la chaleur.

6. Nettoyez uniquement avec un chiffon sec.



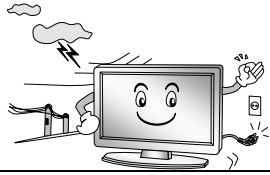
9. Ne contournez pas la fonction de sécurité de la branche de terre ou polarisée . Une fiche polarisée possède deux lames dont une plus large que l'autre. Une prise de terre dispose de deux lames et d'une troisième broche de mise à terre. La lame large ou la troisième broche est fournie pour votre sécurité. Lorsque la fiche fournie ne rentre pas dans votre prise, consultez un électricien pour le remplacement de la prise obsolète.

10. Protégez le cordon d'alimentation et évitez qu'il soit piétiné ou pincé, particulièrement au niveau des fiches, des prises de courant, et au point de sort e de l'appareil.

11. Utilisez uniquement les fixations/accessoires spécifiés par le fabricant.

12. Utilisez seulement avec le chariot, socle, trépied, support ou table spécifiés par le fabricant, ou vendus avec l'appareil. Lorsque vous utilisez un chariot, soyez prudent lorsque vous déplacez l'ensemble chariot/appareil pour éviter les blessures en cas de chute.

13. Débranchez cet appareil pendant les orages ou lorsqu'il n'est pas utilisé pendant de longues périodes de temps.



14. Confiez toute réparation à un personnel qualifié. Une réparation est nécessaire lorsque l'appareil a été endommagé de quelque façon, comme par exemple 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, ne fonctionne pas normalement, ou s'il est tombé.

LA DISPOSITION

-La lampe fluorescente utilisée dans ce produit contient une petite quantité de mercure.
-Ne jetez pas ce produit avec les ordures ménagères.
-La disposition de ce produit doit être effectuée conformément aux règlements de votre municipalité.

REMARQUE

-Si le téléviseur semble froid au toucher, un léger "scintillement" peut se produire lorsqu'il est allumé. C'est normal, cela n'indique aucune anomalie du téléviseur.
-Certains points minuscules peuvent être visibles sur l'écran, et apparaissent comme de petites taches rouges, verts ou bleus. Cependant, ils n'ont pas d'incidence négative sur les performances du moniteur.
-Évitez de toucher l'écran ou de maintenir votre doigt dessus pendant de longues périodes de temps. Cela peut entraîner un effet de distorsion temporaire sur l'écran.

Mise en service

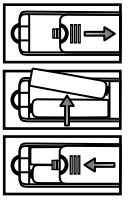
Utilisation de la télécommande

Lorsque vous utilisez la télécommande, orientez-la vers le capteur de télécommande sur le téléviseur. S'il y a un objet entre la télécommande et le capteur de télécommande sur l'unité, l'unité peut ne pas fonctionner.

- Pointez la télécommande vers le capteur situé sur le téléviseur.
- Lorsque vous utilisez ce téléviseur dans un endroit très éclairé, le capteur de la télécommande infrarouge peut ne pas fonctionner correctement.
- La distance efficace conseillée pour l'utilisation de la télécommande est d'environ 7 mètres.

Installation des piles dans la télécommande

1. Ouvrez le couvercle à l'arrière de la télécommande.
2. Placez deux piles AAA. Assurez-vous de faire correspondre le "+" et "-" des piles conformément au schéma à l'intérieur du compartiment.
3. Replacez le couvercle.



Remplacement de pile

Vous aurez besoin d'installer les piles dans la télécommande pour faire fonctionner en suivant les instructions ci-dessous.

Lorsque les piles sont faibles, la distance de fonctionnement de la télécommande sera considérablement réduite et vous aurez besoin de remplacer les piles.

Remarques sur l'utilisation de piles:

L'utilisation d'un mauvais type de piles peut entraîner une fuite chimique et/ou une explosion. Veuillez noter les points suivants:

- Veillez toujours à ce que les piles soient insérées aux bornes + et - dans le bon sens, comme indiqué dans le compartiment de piles.
- Différents types de piles ont des caractéristiques différentes. Ne mélangez pas les différents types.
- Ne mélangez pas les piles neuves et anciennes. Le mélange de piles anciennes et nouvelles va raccourcir la durée de vie des piles et/ou provoquer des fuites chimiques.
- Remplacez les piles dès qu'elles ne fonctionnent plus.
- Les produits chimiques qui s'écoulant d'une pile peuvent provoquer une irritation de la peau. En cas de fuite de matière chimique sur les piles, essuyez immédiatement avec un chiffon sec.
- Les piles peuvent avoir une durée de vie plus courte en raison des conditions de stockage. Retirez les piles chaque fois que vous prévoyez ne pas avoir à utiliser la télécommande pendant une période prolongée.
- Les piles (pack de piles ou piles installées) ne doivent pas être exposées à une chaleur excessive comme le soleil, le feu ou similaire.

ATTENTION:

- Une explosion peut survenir si les piles sont remplacées de manière incorrecte.
- Remplacez les piles uniquement avec le même type ou équivalent.

Connexion et configuration

Installation du câble

Avant l'installation et l'utilisation, veuillez lire attentivement le contenu pertinent dan“Avertissement et consignes de sécurité”.

1. Retirez le téléviseur de l'emballage et placez dans un lieu exposé à des courants d'air et plat.

REMARQUE:

- Lorsque vous branchez ou débranchez le téléviseur, un ordinateur ou d'autres équipements, vous devez vérifier que l'alimentation secteur a été déjà éteinte;
- Lorsque vous débranchez le câble d'alimentation ou le câble de signal, veuillez tenir la prise (la partie isolée), ne tirez pas sur le corps du câble.

2. La borne de sortie RF peut être connectée avec le port d'entrée RF du téléviseur.
3. La borne de sortie AV d'un DVD peut être raccordée à l'orifice d'entrée AV du téléviseur avec un câble AV.

REMARQUE:

- COMPOSANT et AV ne peuvent pas être utilisés simultanément car ils partagent le même canal audio.
- Le signal du composant Y et de la vidéo AV partagent le même canal.
- Les deux signaux audio d'AV et COMPOSANT sont entrés depuis "R - AUDIO - L".

4. La borne de sortie COMPOSANT (YPbPr) d'un DVD peut être connectée au port d'entrée de COMPOSANT (YPbPr) du téléviseur avec un câble AV.
5. Branchez une extrémité du câble VGA au port VGA de l'ordinateur, branchez l'autre extrémité du câble VGA au port VGA sur le téléviseur, et serrez les boulons dans le sens horaire à chaque extrémité du câble VGA.

REMARQUE:

- Lors de la connexion VGA à 15 broches, veillez à ne pas insérer la fiche avec trop de pression, sinon, le connecteur ou une broche peuvent être endommagés.

6. Branchez une extrémité du câble HDMI avec le port de sortie HDMI, connectez l'autre extrémité du câble HDMI au port HDMI sur le téléviseur.

REMARQUE:

- Lors de la connexion HDMI, veuillez viser soigneusement, et n'appliquez pas de pression excessive, ce qui pourrait endommager le connecteur ou une des broches.
- HDMI1 et MHL partagent un port.

7. Envoi de signal audio numérique du téléviseur à un appareil audio externe via le port de sortie audio numérique.
8. Vérifiez et assurez-vous que tous les câbles AV sont correctement reliés aux ports correspondants.
9. Branchez le câble d'alimentation 100-240 V CA à l'alimentation électrique.

REMARQUE:

- La gamme de puissance d'alimentation pour le téléviseur est de 100-240 V ~, 50/60 Hz. Ne branchez pas le port d'entrée d'alimentation du téléviseur au boîtier d'alimentation au delà de la gamme ci-dessus.
- Veuillez tenir la partie isolée de la fiche lorsque vous vous débranchez le câble d'alimentation. Ne touchez pas directement la partie métallique du câble.

Connexion et configuration

Guide d'installation

Lorsque le téléviseur est allumé pour la première fois, une séquence d'instructions à l'écran vous aidera à configurer les paramètres de base. Appuyez sur le bouton ENTRER pour lancer le guide. Appuyez sur le bouton ▶pour passer à l'étape suivante. Appuyez sur le bouton ◀ pour revenir au menu précédent.

■ Langue: Appuyez sur les boutons ▲/▼ pour sélectionner la langue souhaitée à l'aide du menu OSD (On Screen Display).

■ Fuseau horaire: Appuyez sur les boutons ▲/▼ pour sélectionner votre fuseau horaire.

■ Format de l'heure: Appuyez sur les boutons ▲/▼ pour sélectionner 12 heures ou 24 heures.

■ Antenne: Appuyez sur les boutons ▲/▼ pour sélectionner le type de signal pour les chaînes.

■ Réglage automatique: Parcourt et enregistre automatiquement les chaînes disponibles.

REMARQUE:

• Si le téléviseur ne reçoit aucune chaîne, veuillez vérifier la connexion de votre antenne ou le pays que vous avez sélectionné, puis réessayez un réglage automatique.

• Si le téléviseur reçoit quelques chaînes, cela signifie que la qualité de la réception aérienne n'est pas assez bonne et qu'un entretien d'antenne est recommandé.

Menu hôtel

Appuyez sur la touche INPUT pour afficher le menu des sources, puis appuyez sur "2012" pour entrer dans le mode Hôtel pour régler les paramètres relatifs. (uniquement en mode TV）

■ Activer hôtel: Réglez Activer hôtel à On/Off en appuyant sur les touches ◀/▶ .

• Lorsque le mode Hôtel est activé, la fonction de chaîne est verrouillée.

■ Sur la Source: Réglez la source de signal par défaut en utilisant les boutons ◀/▶ . (La source du signal par défaut sera affichée lorsque le téléviseur est allumé.)

■ Sur la Chaîne: Réglez la chaîne par défaut en utilisant les boutons ◀/▶ . (La chaîne par défaut sera affichée lorsque le téléviseur est allumé.)

■ Sur le Volume: Réglez le volume par défaut en utilisant les boutons ◀/▶ . (Le volume par défaut sera appliqué lorsque le téléviseur est allumé.) Gardez à l'esprit que le volume par défaut doit être inférieur au volume maximal).

■ Volume maximal: Réglez le volume max en utilisant les boutons ◀/▶ . Lorsque le volume maximum est inférieur au volume par défaut, le volume max prend priorité.

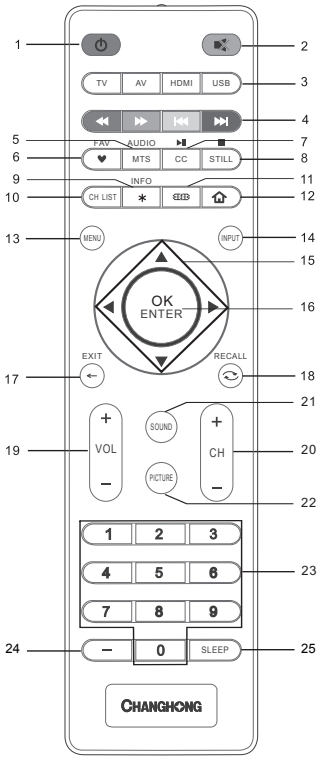
■ Sélection du Logo: Lorsque le "Activer hôtel " et "Sélection logo" sont simultanément activés, le logo est affiché lorsque le téléviseur est mis sous tension.

■ SAUVEGARDE: "SAUVEGARDE" signifie l'écriture les données du téléviseur sur un périphérique USB. La fonction est utilisée lorsque tous les paramètres ont été définis et "Activer hôtel" est sélectionné.

■RESTAURATION: "RESTAURATION" signifie la lecture des données à partir du périphérique USB et l'écriture à un flash local, la machine nécessite ensuite un redémarrage pour initialiser les paramètres.

Télécommande

Les boutons de la télécommande d'origine sont les suivants:



REMARQUE:

- Toutes les images dans ce manuel sont des exemples, à titre de référence uniquement . Le produit réel peut différer des images.
- Les boutons non mentionnés ici ne sont pas utilisés.

1. ⏻ : Entrer ou quitter le mode attente.
2. 🔇: Couper ou rétablir le son.
3. TV/AV/HDMI/USB: Raccourci à la source de signal.

Définition des touches de la télécommande :

4. BOUTONS DE COULEUR: Touche de navigation Rouge/vert/jaune/bleu.
   ⏪: Retour rapide (en mode USB)
   ⏩: Avance rapide (en mode USB)
   ⏮: Précédent (en mode USB)
   ⏭: Suivant (en mode USB)
5. MTS: Le bouton peut être utilisé pour basculer entre Stéréo/SAP/Mono en mode TV.
   AUDIO: Changer la langue audio en mode DTV.
6. ♥: Appuyez pour afficher la programmation des favoris en mode TV. (Vous devez configurer vos chaînes préférées dans le menu Programme Edit)
7. ⏯: Lecture/Pause (en mode USB)
   CC: Appuyez sur pour sélectionner les sous-titres codés.
8. STILL: Arrêt sur image ou activer l'image actuelle.
   ■: Arrêt (en mode USB)
9. INFO: Appuyez pour afficher les informations sur l'émission actuellement à l'écran. ✱ : Fonctionne dans certains pays (en mode MHL)
10. CH LIST: Appuyez pour afficher la liste des chaînes. Appuyez à nouveau pour quitter.
11. ⊞: Choisir le format d'écran.
12. ⌂ : Sélectionne directement le mode MHL; Revient à l'écran principal (en mode MHL).
13. MENU: Appuyez pour afficher/quitter le menu de l'écran ou pour quitter certaines opérations.
14. INPUT: Sélection de la source du signal.
15. ▲/▼/◀/▶: Sélectionner le sens.
16. OK/ENTRER: Sélectionner ou confirmer l'option de menu
17. EXIT: Quitter l'interface actuelle.
    ←: Retour à l'écran de menu précédent. (En mode MHL)
18. ⟲: Retour à la dernière émission regardée.
19. VOL+/VOL-: Augmenter/diminuer le volume sonore.
20. CH+/CH-: Défiler jusqu'à la chaîne suivante/précédente.
21. SOUND: Modifie le mode sonore.
22. PICTURE: Modifie le mode d'image.
23. TOUCHES NUMÉRIQUES: Choisir les chaînes ou l'importation de mot de passe.
24. -: En mode DTV, appuyez sur les touches numériques et sur - pour sélectionner la chaîne.
25. SLEEP: Régler la minuterie de veille.

Opérations de base

Allumer et éteindre le téléviseur

■ **Allumer le téléviseur**

Branchez le câble d'alimentation et appuyez sur le bouton ⏻ pour allumer le téléviseur.

■ **Éteindre le téléviseur**

Appuyez sur le bouton ⏻ sur la télécommande pour passer en mode attente.
Ne laissez pas le téléviseur en mode attente pendant de longues périodes de temps. Il est conseillé de débrancher le téléviseur du secteur et de l'antenne.
En cas de mise hors tension accidentelle, il est recommandé de débrancher le câble d'alimentation de la prise de courant.

■ **Aucun signal**

Aucun menu du signal sur l'écran lorsqu'il n'y a pas de signal d'entrée. En mode TV, s'il n'y a aucun signal en 5 minutes, le téléviseur se met automatiquement hors tension. En mode PC, le téléviseur s'éteint automatiquement en 30 secondes s'il n'y a aucun signal d'entrée. Lorsque le câble VGA est connecté, le téléviseur s'allume automatiquement.

Sélection du programme

■ **En utilisant CH+/CH- sur le panneau de la télévision ou de la télécommande.**

Appuyez sur CH+ pour augmenter le numéro de la chaîne.
Appuyez sur CH- pour diminuer le numéro de la chaîne.

■ **Utilisation des touches numériques 0 à 9.**

Vous pouvez sélectionner le numéro de chaîne en appuyant sur 0 à 9 (en mode ATV).
En mode DTV, appuyez sur les touches numériques puis sur - pour sélectionner la chaîne.

■ **Exemple**

Pour sélectionner une chaîne - (par exemple, la chaîne 1): Appuyez sur 1.
Pour sélectionner une chaîne - (par exemple, la chaîne 20): Appuyez sur 2 et 0 dans un court laps de temps.
Pour sélectionner une chaîne --.- (par exemple chaîne 20.1): Appuyez sur 2, 0, - et 1 dans un court laps de temps.

Réglage du volume

■ Appuyez sur la touche **VOL +/-** pour régler le volume.
■ Si vous voulez couper le son, appuyez sur la touche 🔇 .
■ Vous pouvez désactiver la sourdine en appuyant sur le bouton 🔇 , ou en augmentant le volume.

Modification de la source d'entrée

1. Vous pouvez sélectionner la source d'entrée en appuyant sur la touche **INPUT** de la télécommande.
2. Appuyez sur le bouton ▲/▼ pour parcourir les sources d'entrée disponibles, et appuyez sur la touche **ENTER** pour confirmer votre choix.

Utilisation du menu

Navigation dans les menus

Avant d'utiliser le téléviseur, suivez les étapes ci-dessous pour apprendre à naviguer dans le menu afin de sélectionner et de régler les différentes fonctions. L'étape d'accès peut varier en fonction du menu sélectionné.

1. Appuyez sur la touche MENU pour afficher le menu principal.

2. Appuyez sur ◄/► pour faire défiler le menu principal. Appuyez sur le bouton ENTRER pour lancer le sous-menu.
3. Appuyez sur le bouton ▲/▼pour sélectionner l'option de sous menu souhaitée, puis appuyez sur la touche ENTER.
4. Appuyez sur le bouton▲/▼/◄/►pour sélectionner la valeur souhaitée. Pour enregistrer le réglage, appuyez sur ENTER. Le réglage de l'OSD peut varier en fonction du menu sélectionné.
5. Appuyez sur le bouton MENU pour revenir au menu précédent.
6. Appuyez sur EXIT pour quitter le menu.

REMARQUE:

- Quand une option dans le MENU est grisée, cela signifie que l'option n'est pas disponible ou ne peut pas être ajustée.
- Certaines options dans les menus peuvent être masquées en fonction des modes ou des sources de signaux utilisés.
- Les boutons du téléviseur ont la même fonction que les boutons correspondants sur la télécommande. Si votre télécommande est perdue ou ne fonctionne pas, vous pouvez utiliser les touches du téléviseur pour sélectionner les menus. Ce manuel met l'accent sur le fonctionnement de la télécommande.

Configuration du menu chaîne

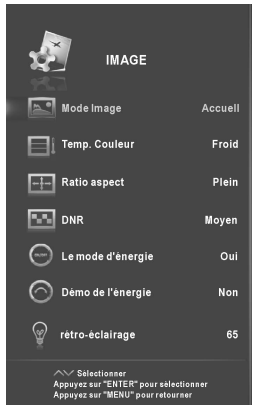
Avant que votre téléviseur puisse commencer à mémoriser les chaînes disponibles, vous devez spécifier le type de source de signal reliée au téléviseur (c'est à dire une antenne ou un réseau câblé).

Vous pouvez sélectionner la source d'antenne dans le menu Source d'entrée.

- Antenne: Sélectionnez le type de signal pour les chaînes.
- Recherche auto: Appuyez sur la touche ENTER pour commencer la recherche automatique qui parcourt et mémorise automatiquement tous les programmes disponibles.
- Edition des programmes
  1. Appuyez sur les boutons ▲/▼pour sélectionner une chaîne.
  2. Appuyez sur la touche CH+/CH-pour sélectionner la page suivante ou précédente.
  3. Sauter: Appuyez sur le bouton rouge pour sauter la chaîne. Favoris: Appuyez sur la touche verte pour définir une chaîne dans les Favoris.

Utilisation du menu

Configuration du menu Image



■ **Mode Image:** Vous pouvez sélectionner le type d'image qui correspond le mieux à vos exigences d'affichage.

Mode: Modifie le mode d'image

Contraste: Règle le niveau du signal de l'image entre le noir et le blanc. Vous pouvez utiliser Contraste si la partie lumineuse de l'image est saturée.

Luminosité: Règle le niveau du luminosité du signal dans l'image.

Netteté: Règle le niveau de netteté des bords entre les zones claires et sombres de l'image.

Nuance: Règle l'équilibre entre les niveaux de rouge et de vert. (Seulement en mode NTSC)

Saturation: Règle l'intensité de toutes les couleurs.

Les valeurs réglées sont mémorisées en fonction du mode d'utilisation.

■ **Temp. Couleur:** Sélectionnez la température de la couleur de l'image.

■ **Ratio aspect :** Choisissez le format d'image souhaité. Dans certaines conditions de signaux spéciaux, l'image s'affiche uniquement en mode plein.

■ **DNR:** Réduit les parasites sans compromettre la qualité vidéo.

■ **Le mode d'énergie:** Activer ou désactiver le mode énergie.

■ **Démo de l'énergie:** Activer ou désactiver la démo énergie.

Lorsque les deux modes énergie et démo énergie sont activés, la ligne «Consommation» apparaît sur l'écran du téléviseur.

■ **rétro-éclairage:** Pour contrôler la luminosité de l'écran, réglez la luminosité du panneau.

Le rétro-éclairage peut être ajusté lorsque le mode énergie est désactivé.

■ **Avancée (En mode PC)**

H-Pos: Centrez l'image en la déplaçant vers la gauche ou la droite.

V-Pos: Centrez l'image en la déplaçant vers le haut ou vers le bas.

Horloge: Élimine les lignes d'interférence verticales (Horloge).

Phase: Ajuster lorsque les caractères ont un faible contraste ou lorsque l'image scintille.

Auto: Ajuster l'image automatiquement.

Configuration du menu Son

■ **Mode Son:** Vous pouvez sélectionner un mode sonore en fonction de vos préférences personnelles.

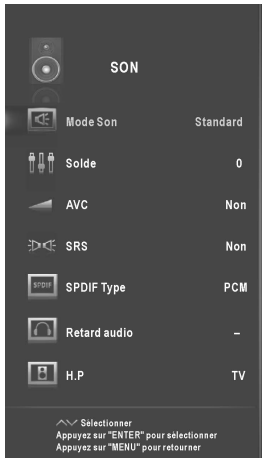
Mode: Modifie le mode sonore Le mode sonore ne peut pas être réglé lorsque le SRS est activé.

120Hz/500Hz/1.5KHz/5KHz/10KHz: Ajustez la courbe de l'égaliseur à 5 bandes.

En fonction de vos préférences sur la bande de fréquence à ajuster, faites un petit ajustement avec une certaine bande de fréquence à la fois. Il est recommandé de ne PAS effectuer trop de changements.

Utilisation du menu

Les valeurs réglées sont mémorisées en fonction du mode d'utilisation.

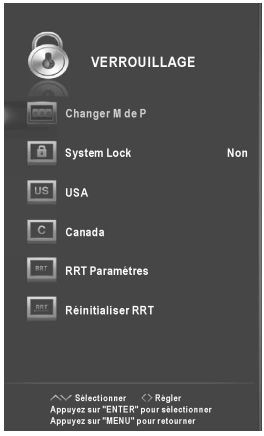


- **Solde:** Vous pouvez régler la balance du son des haut-parleurs à des niveaux préférés.
- **AVC:** AVC reste automatiquement sur le même niveau de volume si vous changez de chaîne. Puisque chaque station de radiodiffusion possède ses propres conditions de signal, le réglage de volume peut être nécessaire à chaque fois que vous changez de chaîne. Cette fonction permet aux utilisateurs de bénéficier d'un niveau sonore stable en faisant des ajustements automatiques pour chaque programme.
- **SRS:** Vous pouvez sélectionner un mode surround souhaité.
- **SPDIF Type:** Appuyez sur le bouton ENTER pour sélectionner PCM ou RAW.
- **Retard audio:** Corrigez les problèmes de synchronisation audio-vidéo, lorsque vous regardez la télévision numérique et écoutez une sortie audio numérique à l'aide d'un appareil externe tel qu'un récepteur audio (0 ms ~ 250 ms).
- **H.P:** Si vous écoutez la bande sonore d'une émission ou d'un film avec un récepteur externe, il est possible que vous entendiez un écho provoqué par la différence de vitesse de décodage entre les enceintes du téléviseur et les enceintes connectées à votre récepteur audio. Si cela se produit, réglez le téléviseur sur haut-parleur externe.

TV	Lorsque vous définissez le haut-parleur à téléviseur, les haut-parleurs du téléviseur et les haut-parleurs externes sont simultanément allumés. Vous entendrez le son sur les deux. Le volume de l'appareil externe n'est pas réglable.
Externe	Lorsque vous définissez le Haut-parleur à externe, les haut-parleurs du téléviseur sont éteints. Vous entendrez le son à travers les haut-parleurs externes uniquement. Le volume se règle avec le bouton relié à l'appareil externe.

Configuration du menu de Verrouillage

Saisissez votre mot de passe (réglé en usine à 0 0 0 0), vous serez ensuite dirigé au sous-menu suivant.
Si vous l'oubliez, le mot de passe 1225 est toujours valable.



- **Changer M de P:** Vous pouvez définir votre mot de passe privé. Appuyez sur les touches numériques de la télécommande pour régler le nouveau mot de passe. Un fois le nouveau mot de passe saisi deux fois, le réglage est terminé et sauvegardé avec succès.
- **System Lock:** Réglez le verrouillage du système à ON ou OFF.
- **USA:** Pour sélectionner le Classement de TV/MPAA à verrouiller.

TV

Age	Définir
TV-Y	Tout public
TV-Y7	Surveillance parentale recommandée
TV-G	Avertissement aux parents
TV-PG	Pour adultes
TV-14	Interdit aux moins de 17 ans
TV-MA	Réservé aux adultes

Contenu	Définir
FV	Fantastique violence
D	Dialogues suggestifs
L	Langue forte
S	Situations sexuelles
V	Violence

MPAA

Évaluation	Définir
G	Tout public. Tous les âges sont admis.
PG	Surveillance parentale recommandée Certaines scènes peuvent ne pas convenir aux enfants.
PG-13	Avertissement aux parents. Certaines scènes peuvent être inappropriées pour les enfants de moins de 13 ans.
R	Pour adultes. Les enfants de moins de 17 doivent être accompagnés par leurs parents ou un tuteur adulte.
NC-17	Interdit aux moins de 17 ans.
X	Réservé aux adultes.
Pas disponible	Classification MPAA "Pas disponible"

■ Canada: Pour sélectionner la classification anglais canadien/français canadien que vous souhaitez verrouiller ou pas.

Anglais canadien: Ces classifications concernent les émissions qui utilisent le système de classification anglais.

Évaluation	Défini comme
C	Enfants
C8+	Enfants de 8 ans et plus
G	Programmation générale

PG	Surveillance parentale
14+	Spectateurs de 14 ans et plus
18+	Émission pour adultes
EXEMPTÉ	Débloquer

Canada French: Les classifications concernent les émissions qui utilisent le système de classification français.

Évaluation	Défini comme
G	Général
8 ans +	Pas recommandé pour les jeunes enfants
13 ans +	Pas recommandé pour les enfants de moins de 13 ans
16 ans +	Pas recommandé pour les enfants de moins de 16 ans
18 ans +	Ce programme est réservé aux adultes
EXEMPTÉ	Débloquer

■ RRT Paramétres: Appuyez sur la touche ENTRER pour régler la classification RRT. Si vous essayez de régler le téléviseur à un programme qui dépasse les limites fixées, le téléviseur passe en mode de verrouillage de programmes et un message d'avertissement apparaît à l'écran. Suivez les instructions pour déverrouiller temporairement le programme.

■ Réinitialiser RRT: Appuyez sur la touche ENTRER pour réinitialiser les informations RRT.

REMARQUE:

- Le Réglage RRT et la Réinitialisation RRT peuvent être sélectionnés lorsque le signal du téléviseur possède les informations de classement RRT.

Configuration du menu d'options

■ Langue: Choisissez votre langue d'affichage à l'écran préférée.

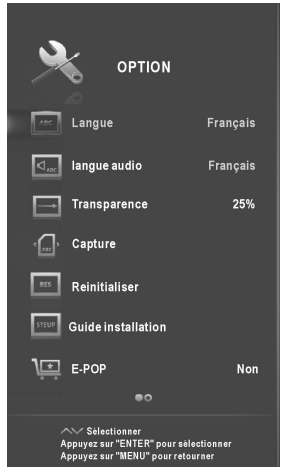
■ Langue audio: Sélectionnez la langue de votre choix. (Disponible pour les chaînes numériques si plusieurs langues audio sont diffusées.)

■ Transparence: Sélection de la transparence du menu, vous pouvez sélectionner la transparence de menu en fonction d'une image de fond différente.

■ Capture: Vous pouvez choisir d'afficher les Sous-titres codés à l'écran, s'ils sont disponibles.

Mode CC: Sélectionnez le mode de sous-titrages: Sous-titrages Off, en sourdine, on.

CC. Fondamentale: Choisissez ci-dessous les modes de sous-titrage pour les émissions analogiques.



CC1,2,3,4 Affiche la légende de chaîne de l'émission analogique correspondant. (Normalement réglé à CC1 pour la plupart des émissions.)
Text1,2,3,4 Affiche le texte de service correspondant à une émission analogique.
Sous-titrage numérique: Valable uniquement pour les chaînes numériques avec sous-titrage.
Service1,2,3,4,5,6 Ce sont les différentes chaînes de données de service.
Option: Vous pouvez personnaliser les caractéristiques d'affichage du sous-titrage.
Mode: Par défaut/personnalisée. Si elle est définie sur Personnalisé, le sous-titrage numérique est disponible.
Style police: Par défaut/Police 0 ~ 7
Taille police: Par défaut/Normal/Large/Petit
Style bord: Par défaut/Aucun/Relief/Gravé/Uniforme/Ombre gauche/Ombre droite
Couleur bord: Défaut /Noir/Blanc/Rouge/Vert/Bleu/Jaune/Magenta/Cyan
Couleur Texte: Défaut /Blanc/Rouge/Vert/Bleu/Jaune/Magenta/Cyan
Couleur Fond: Défaut /Noir/Rouge/Vert/Bleu/Jaune/Magenta/Cyan
Opacité Texte: Par défaut/Solide/Clignotant/Translucide/Transparent
Opacité Fond: Par défaut/Solide/Clignotant/Translucide/Transparent

- **Reinitialiser:** Restaurer les paramètres système d'usine par défaut . Lorsque la restauration est terminée, le Guide d'installation s'affiche à l'écran.
- **Guide installation:** Il s'agit d'un guide pour vous aider à configurer le téléviseur.
- **E-POP:** Activer ou désactiver E-POP. Le mode E-POP est le réglage optimal pour les environnements de stockage.
- **Bouts de santé:** Activer ou désactiver le rappel santé. Lorsque le Rappel santé est activé, une image à l'écran vous rappelle de faire une pause à intervalles de deux heures.

Configuration du menu Heure

- **Horloge:** Vous pouvez soit afficher l'heure du signal DTV, soit définir l'heure système
  Synch auto: Si réglé sur ON, le téléviseur synchronise automatiquement l'horloge locale en fonction de l'heure de radiodiffusion DTV. Sinon, vous pouvez régler l'heure manuellement.
  DST: Sélectionne le mode DST (heure d'été).
- **Sommeil Minuterie:** Sélectionnez l'heure à laquelle le téléviseur passe automatiquement en mode attente.
- **Extinction auto.:** Sélectionnez le temps de veille automatique que vous souhaitez. Le téléviseur passera automatiquement en mode attente lorsqu'il n'y a aucune opération à l'heure définie.
- **Fuseau Horaire:** Sélectionnez votre fuseau horaire.
- **Format de l'heure:** Vous pouvez choisir d'utiliser le format 12 heures ou 24 heures.

Utilisation du mode USB

■ Pour accéder/quitter le mode USB

Connectez un périphérique USB. Appuyez sur la touche INPUT pour afficher le menu principal. Utilisez les touches ▲/▼pour sélectionner USB, et la touche ENTER pour accéder au mode USB. Vous pouvez également utiliser le menu de sélection de la source du signal pour quitter le mode USB.

REMARQUE: • Un périphérique USB spécial peut ne pas être pris en charge, et peut soit ne pas fonctionner, soit ne pas être reconnu, ou soit fonctionner de manière erratique.

• Charge max USB: DC5V 500mA.

■ Les formats pris en charge

Film et spectacle musical: MPEG2, MPEG2_HD, DD, MJPEG.
Diaporama: JPEG.
Support de formats de fichier: TXT.

REMARQUE:

• Les documents à algorithmes spéciaux peuvent ne pas être pris en charge par l'USB.

• L'USB prend en charge les formats mentionnés ci-dessus. Si le format de fichier n'est pas supporté, changez-le à un format reconnu.

• La lecture peut être anormale lors de la lecture de fichiers trop gros.

■ Interface d'exploitation principale

Photo/Musique/Cinéma /Texte

1.Appuyez sur les boutons pour sélectionner Photo/Musique/Cinéma/Texte dans le menu principal, puis appuyez sur la touche ENTER pour entrer.

2. Utilisez les touches fléchées et la touche ENTER pour entrer dans le disque souhaité.

3. Appuyez sur les touches fléchées et ENTER pour ouvrir le fichier.

4. Appuyez sur CH+/CH-pour aller à la page précédente ou à la page suivante des fichiers. Utilisez les touches fléchées pour sélectionner le fichier. Utilisez le bouton ENTER pour sélectionner ou désélectionner un fichier. Appuyez sur le bouton ▶II pour lire les fichiers sélectionnés. Si aucun fichier n'est sélectionné, tous les fichiers du répertoire seront lus successivement une fois le bouton ▶II appuyé.

5. Appuyez sur le bouton INFO pour afficher l'écran de menu dans pendant la lecture.

6. Appuyez sur le bouton ■pour arrêter la lecture des fichiers.

7. Appuyez sur le bouton EXIT pour revenir au menu précédent.

REMARQUE:

• Les touches TV/AV/HDMI/USB ne peuvent pas être utilisées lors de la lecture des fichiers médias.

Dépannage

Avant de contacter un technicien de service, effectuez les vérifications suivantes. Si un programme persiste, débranchez le téléviseur et demandez un dépannage.

Symptômes	Raison possible	Solutions
Pas d'image, pas de son, et le voyant ne s'allume pas	1.Le cordon d'alimentation n'est pas branché 2.L'appareil est éteint	1.Branchez le cordon d'alimentation 2.Allumez l'appareil
Image et son déformés	1.Le contraste, la netteté et la couleur sont mal réglés 2.Le système de couleur est mal réglé 3.Le système de son est mal réglé	1.Ajustez la valeur de contraste, la netteté et la couleur 2.Configurez la couleur du système à la norme de diffusion du pays 3.Configurez le son du système à la norme de diffusion du pays
L'image est mouchetée ou tâchée	La source du signal est de qualité faible ou le cordon de signal est défectueux ou mal connecté.	Utilisez un bon cordon de signal
Pas d'image, pas de lumière sonore et l'indicateur est vert/bleu	Le volume est à la valeur minimale ou la télévision est en mode sourdine.	Réglez la valeur du volume
	Le câble de signal n'est pas correctement branché.	Branchez correctement le câble d'interface
Écran bleu, AV ou S-Vidéo affiché	Aucune entrée de signal ou le câble vidéo n'est pas correctement branché	Branchez correctement le câble vidéo
L'image n'est pas nette ou elle tremble ou elle comporte des bandes noires horizontales (en mode PC)	L'image du PC n'est pas correctement réglée.	Entrez dans le menu de l'écran, sélectionnez l'option Auto Adjust pour effectuer la calibration automatique et ajuster la phase afin de résoudre le problème
L'image de PC n'est pas centrée		
Pas de son	Aucune entrée de signal audio ou le câble audio n'est pas branché correctement	Branchez correctement le câble audio
Affichage de l'image PC avec une couleur incorrecte	La température de couleur est mal réglée par l'utilisateur	Réajustez la température de couleur, ou sélectionnez le réglage de la couleur d'origine

Source HDMI, avec des pixels de neige en plein écran	La source d'entrée n'est pas standard	Rebranchez le câble HDMI
La télécommande ne fonctionne pas	Les piles sont mal installées ou épuisées	1. Assurez-vous que les polarités positives et négatives soient correctes. 2.Vérifiez s'il y a un mauvais contact entre les piles et les ressorts 3.Remettez les piles

Entretien

Les premiers dysfonctionnements peuvent être évités. Un nettoyage régulier peut prolonger la durée de vie de votre nouveau téléviseur. Veillez à bien mettre l'appareil hors tension et à débrancher le cordon d'alimentation avant de procéder au nettoyage.

Nettoyage de l'écran

1. Voici une excellente façon d'éviter la poussière sur votre écran pendant un certain temps. Humidifiez un chiffon doux avec un mélange d'eau tiède et d'un peu d'assouplissant ou de liquide vaisselle. Essorez le chiffon jusqu'à ce qu'il soit presque sec, puis essuyez l'écran avec.

2. Veillez à ne pas mettre d'excès d'eau sur l'écran, puis laissez sécher à l'air avant d'allumer votre téléviseur.

Nettoyage de la porte

Pour enlever la saleté ou la poussière, essuyez le boîtier avec un chiffon doux, sec et non pelucheux. Veuillez veiller à ne pas utiliser un chiffon humide.

Absence prolongée

Si vous prévoyez de laisser votre téléviseur inutilisé pendant une longue période (comme lors de vacances), il serait sage de débrancher le cordon d'alimentation pour se protéger contre tout dommage causé par la foudre ou les surtensions.

Disposition d'anciens appareils électriques

La directive de déchets 2012/19/EU sur les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE), exige que les appareils ménagers usagés ne soient pas jetés dans les déchets municipaux non triés habituels. Les appareils usagés doivent être collectés séparément afin d'optimiser la récupération et le recyclage des matériaux qui les composent et afin de réduire l'impact sur la santé humaine et l'environnement.

Le symbole croisé de "poubelle sur roues" sur le produit vous rappelle vos obligations: lorsque vous disposez de l'appareil, il doit être collecté séparément.

Les consommateurs devront contacter les autorités locales ou leur revendeur concernant la mise au rebut de leur ancien appareil.

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

Spécifications

Caractéristiques principales		
1	Modèle	LED32YC1600UA
2	Télévision numérique ou ATV	ATSC / NTSC
3	Zone	Amérique du Nord
4	Technologie d'affichage	DLED
5	2D/3D(2D/PR 3D/SG 3D)	2D
6	Taux de rafraîchissement	EMR120Hz
7	Aspect ratio	16:9
8	Résolution	1920*1080
9	Efficacité énergétique	ENERGY STAR 6.1
10	ID Caractéristiques	Cadre en plastique à aspect métal brossé, support en verre trempé ultra-étroit
11	Fonction principale	Jeu multimédia

IMAGE		
1	Catégorie	TV LED
2	Température de couleur	Normal/Warm(chaud)/Cool(froid)/User(utilisateur)
3	Rétro-éclairage intelligent réglable	Oui
4	Mode ratio	Normal/FULL/ZOOM1/ZOOM2
5	Effet photo	7 effets d'images prédéfinis (Standard/Accueil/Vif/Éco/Cinéma/Jeux/Utilisateur)
6	Mode cinéma (conversion 3:2)	Oui
	Amélioration de l'image	
7	Extension du bleu	Oui
8	Extension du noir	Oui
9	Compensation de mouvement	Oui
10	DLTI	Oui
11	DCTI	Oui
12	Correction dynamique de la surface	Oui
	Spécification panneau	
13	Résolution	1920*1080
14	Luminosité (cd/m2)	260

Spécifications

15	Rapport de contraste	900:1
16	Temps de réponse	8ms
17	Angle de vision (H/V)	160°/160°
18	Durée de vie	＞30,000hrs (min)
19	Couleur	16,7 millions (8 bits)
	SON	
20	Haut-parleurs	Haut-parleurs intégrés (côté bas)
21	Puissance de sortie audio	5W+5W
22	Mode sonore	5 effets sonores préréglés (utilisateur/théâtre/sport/musique/standard)
23	Control du son	Balance/AVC/Égalisateur
	FONCTION	
24	Langue OSD	Anglais, Espagnol, Français
25	Signal numérique	ATSC
26	Horloge/Minuterie de veille	Oui
27	Limite de visionnement	Oui/Alertes de santé de deux heures
28	Réglages du démarrage	Oui
29	Arrêt sur image	Oui
30	USB multi-médias	Film et musique: MPEG2, MPEG2_HD, DD, MJPEG
31		Diaporama: JPEG
32		Format de fichier Show: TXT
33	Mode hôtel	Oui
FORMATS DE SIGNAUX PRIS EN CHARGE		
34	Format composante vidéo	Y,Pb/Cb, Pr/Cr: jusqu'à 1080P
35	Format vidéo DVI	Jusqu'à SXGA pour HDMI-PC
36	Format vidéo HDMI	jusqu'à 1080p
37	Compatibilité PC PC	Jusqu'à SXGA
PORTS		
38	HDMI1.4/MHL1.3	HDMIx3 / MHLx1
39	USB2.0	1
40	Entrée AV	1
41	Sortie AV	1 (L/R audio uniquement)
42	PC Audio	1

Spécifications

43	RF	1
44	Composant (Y/Pb/Pr)	1
45	VGA	1
46	SPDIF	Coaxial
ACCESSOIRES		
47	Vis	Vis de socle x3 (4 * 12)
48	Piles	2
49	Guide de montage du socle	1
50	Carte de garantie	1
51	Manuel d'utilisation	1
52	Guide De Référence Rapide	1
53	Télécommande	1
Information de base.		
54	Système de télévision	ATSC (DTV) NTSC (ATV)
55	Système AV	NTSC
56	Chaînes	Air (CH2 ~ CH69) Câble (CH1 ~ CH135)
57	Certificat	ETL FCC ENERGY STAR
58	Alimentation	AC 100V-240V 50/60Hz
59	Consommation téléviseur	50W
60	Consommation en mode veille	＜0.5W
61	Couleur par défaut du Cabinet avant	Noir
62	Position du clavier	Droite
63	Type de support	Socle en verre trempé
	Dimension pour du boîtier principal (L*P*H) (mm)	
64	Non emballé avec support de socle (mm)	735.6×180×482.8
65	Non emballé sans support de socle (mm)	735.6×76.3×441.4
66	Dimension emballé (L*P*H)	810×155 ×545
67	Poids net (kg)	6
68	Poids brut (kg)	7.6