

User Guide | Guide de l'utilisateur | Guía del Usuario

INSIGNIA™

27" HTV | 27" HTV | 27" HTV

NS-27HTV

Welcome

Congratulations on your purchase of a high-quality Insignia product. Your NS-27HTV represents the state of the art in television design, and is designed for reliable and trouble-free performance.

Contents

Introduction	1
Safety information	1
Features	3
Setting up your television	5
Using your television	6
Troubleshooting	10
Specifications	11
Using the universal infrared remote control	11
TV codes	12
VCR codes	14
CD codes	15
DVD codes	15
Cable codes	16
Satellite codes	16
Limited warranty	17
Français	18
Español	36

Introduction

This manual explains how to correctly install, operate, and get the best performance from your television. Read this user guide carefully before installing your television, then keep it near your television for quick reference.

Verify that the box contains:

- Color television
- Remote control
- *User Guide*





If any item is missing or damaged, contact Insignia at (877) 467-4289. Keep the box and packing materials so that you can store or transport your television.

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

Safety information

WARNING: TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, DO NOT EXPOSE THIS APPLIANCE TO RAIN OR MOISTURE.



 <p>CAUTION RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN</p> 	 <p>THIS SYMBOL INDICATES THAT DANGEROUS VOLTAGE CONSTITUTING A RISK OF ELECTRIC IS PRESENT IN THIS UNIT.</p>
<p>CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER OR BACK. NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.</p>	 <p>THIS SYMBOL INDICATES THAT THERE ARE IMPORTANT OPERATING AND MAINTENANCE INSTRUCTIONS IN THE LITERATURE ACCOMPANYING THIS UNIT.</p>

Caution

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

Caution

To prevent electric shock, do not use this polarized plug with an extension cord, receptacle, or other outlet unless the blades can be fully inserted to prevent blade exposure.

Important safeguards

- Read all of these instructions.
- Save these instructions for later use.
- Unplug this television from the power outlet before cleaning. Use a dry cloth for cleaning. Do not use liquid cleaners or aerosol cleaners.
- To avoid hazards, use only attachments recommended by the television manufacturer.
- Do not use this television near water, such as near a bathtub, sink, or swimming pool.
- Do not place this television on an unstable cart, stand, or table. The television may fall, causing serious injury to a child or adult, and serious damage to the television.



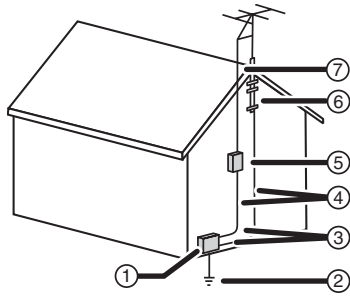
- Slots and openings in the sides, back, and bottom are provided for ventilation, to ensure reliable operation of the television, and to protect it from overheating.

These openings must not be blocked or covered. The openings should never be blocked by placing the television on a bed, sofa, rug, or other soft surface. This television should never be placed near or over a radiator or heat register.

This television should not be placed in a built-in installation, such as a bookcase, unless proper ventilation is provided.

- This television should be operated only from the type of power source indicated on the marking label. If you are not sure of the power supplied to your home, ask your television dealer or local power company.
- This television is equipped with a polarized alternating-current line plug (a plug having one blade wider than the other). This plug fits into the power outlet only one way. This is a safety feature. If you are unable to insert the plug fully into the outlet, try reversing the plug. If the plug should still fail to fit, contact your electrician to replace your obsolete outlet. Do not defeat the safety purpose of the polarized plug.
- Do not allow anything to rest on the power cord, and do not locate this television where the cord may be stepped on.
- Follow all warnings and instructions marked on the television.

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



Reference	Grounding component
1	Electric service equipment
2	Power service grounding electrode system (NEC Art 250, Part H)
3	Ground clamp
4	Grounding conductors (NEC Section 810-21)
5	Antenna discharge unit (NEC Section 810-20)
6	Ground clamp
7	Antenna lead-in wire

- Use No. 10AWG (5.3 mm²) copper, No. 8AWG (8.4 mm²) aluminum, No. 17AWG (1.0 mm²) copper-clad steel or bronze wire, or larger, as a ground wire.
- Secure antenna lead-in and ground wires to house with stand-off insulators spaced from 4-6 feet (1.22-1.83 m) apart.
- Mount antenna discharge unit as close as possible to where lead-in enters house.
- Use jumper wire not smaller than No. 6AWG (13.3 mm²) copper, or the equivalent, when a separate antenna-grounding electrode is used. See ANSI/NFPA70.
- An outside antenna system should not be located in the vicinity of overhead power circuits, or where it can fall into such power lines or circuits. When installing an outside antenna system, extreme care should be taken to keep from touching such power lines or circuits as contact with them might be fatal.

- For added protection for this television during a lightning storm, or when it is left unattended and unused for long periods of time, unplug it from the power outlet and disconnect it from the antenna or cable system. This prevents damage to the television due to lightning and power line surges.
- Do not overload power outlets and extension cords, because overloading can cause a fire or electric shock.
- Never push objects of any kind into this television through slots in the case, because they may touch dangerous voltage points or short out parts that could result in a fire or electric shock. Never spill liquid of any kind on the television.
- Do not attempt to service this television yourself, because opening or removing covers may expose you to dangerous voltages or other hazards. Refer all servicing to qualified service technicians.
- Unplug this television from the power outlet and refer servicing to qualified service technicians under the following conditions:
 - When the power cord or plug is damaged or frayed.
 - If liquid has been spilled into the television.
 - If the television has been exposed to rain or water.
 - If the television does not operate normally by following the operating instructions. Adjust only those controls that are covered by the operating instructions, because incorrect adjustment of other controls may result in damage and often requires extensive work by a qualified technician to restore normal operation.
 - If the television has been dropped or the case has been damaged.
 - When the television exhibits a distinct change in performance.
- When replacement parts are required, be sure the service technician has used replacement parts specified by the manufacturer that have the same characteristics as the original part. Unauthorized substitutions may result in fire, electric shock, or other hazards.
- Upon completion of any service or repairs to this television, ask the service technician to perform routine safety checks to determine that the television is safe to operate.

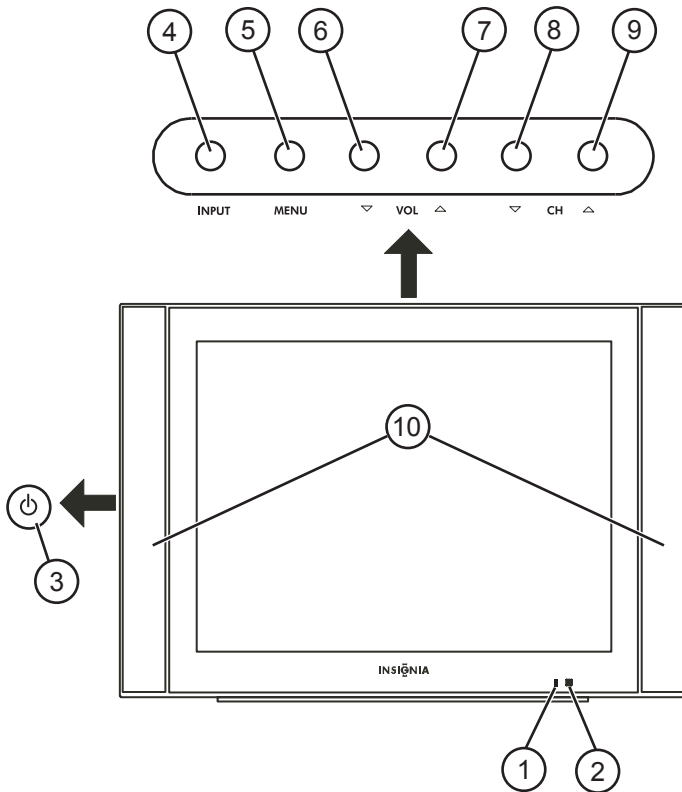
NOTE TO CABLE TELEVISION SYSTEM INSTALLER

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

Features

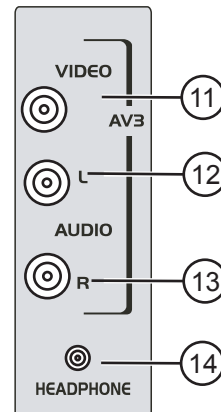
Parts and functions

FRONT



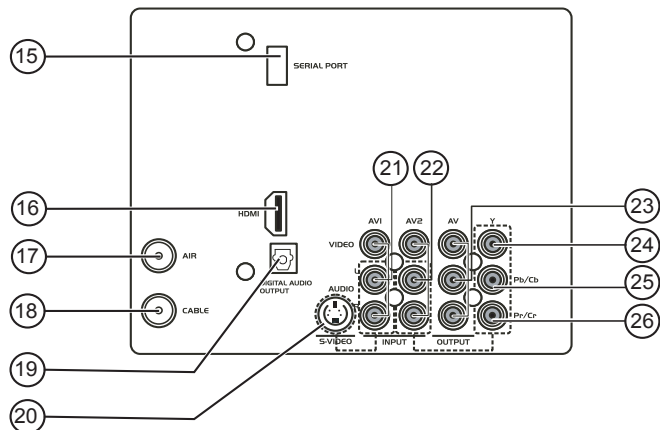
Item	Description
1	Power indicator
2	Remote sensor
3	Power button
4	Input button
5	Menu button
6	Volume Down ▼ button
7	Volume Up ▲ button
8	Channel Down ▼ button
9	Channel Up ▲ button
10	Speakers

SIDE



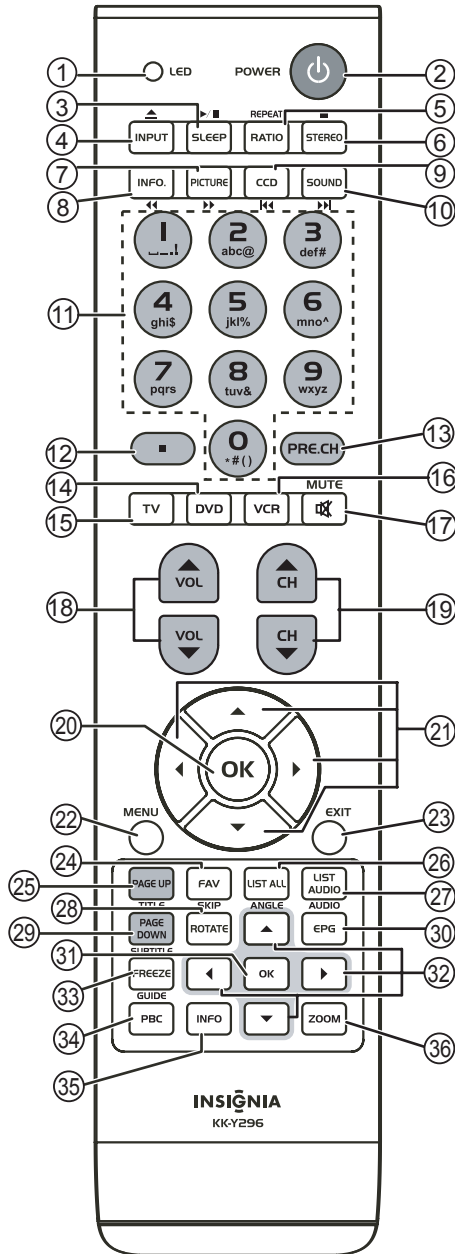
Item	Description
11	Video input jack (side)
12	Left audio input jack (side)
13	Right audio input jack (side)
14	Headphone jack

REAR



Item	Description
15	Serial port (for technician use only)
16	HDMI jack
17	Air (Antenna) jack
18	Cable jack
19	Digital Audio Output jack (only available when receiving a digital RF signal or HDMI signal)
20	S-Video input jack
21	AV1 input jacks
22	AV2 input jacks
23	AV output jacks (video out only available when receiving an analog RF signal or AV signal)
24	Y input jack
25	Pb or Cb input jack
26	Pr or Cr input jack

Universal remote control



Item	Button	Description
1	LED	
2	POWER	Turns the television on or off.
3	SLEEP/	Selects the sleep time for the television to turn off automatically. (TV) Begins disc play (closes disc tray if opened) or pauses disc play. When disc play is paused, press this button to resume playback. (DVD)
4	INPUT/▲	Selects input source. (TV) Opens and closes the DVD tray. (DVD)
5	RATIO/REPEAT	Selects the aspect ratio. (TV) Repeats a chapter or title on a DVD or an audio CD track. (DVD)

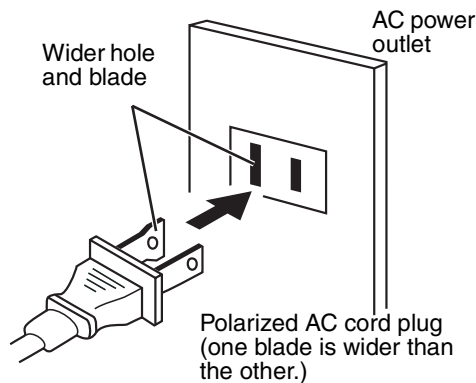
Item	Button	Description
6	STEREO/■	Selects the stereo mode. (TV) Stops disc play. (DVD)
7	PICTURE/▶▶	Selects the picture mode. (TV) Advances to the next chapter or track. (DVD)
8	INFO/◀◀	Displays current channel information. (TV) Reverses to the preceding chapter or track. (DVD)
9	CCD/◀◀	Turns on and turns off closed captioning display. (TV) Advances to the next chapter or track. (DVD)
10	SOUND/▶▶	Selects the sound mode. (TV) Reverses to the previous chapter or track. (DVD)
11	(0~9) Digital numbers	Enter channel numbers. Also enter numbers, letters, symbols, or menu settings.
12	.	Enters a "."
13	PRE.CH	Tunes the television to the previous channel.
14	DVD	Press to select DVD mode.
15	TV	Press to select television mode.
16	VCR	Press to select VCR mode.
17	Mute	Turns off the sound. Press again to restore the sound.
18	VOL(◀▶)	Decreases or increases the television's volume or moves through the on-screen menu system.
19	CH.(▲▼)	Changes the channel up or down.
20	OK	Confirms the selection and enters into the next menu. (TV)
21	Arrow	Moves through the OSD menu. (TV)
22	MENU	Displays the television's main menu.
23	EXIT	Exits to the previous menu.
24	FAV/SKIP	Lists your favorite channels. (TV) Advances the title, chapter, or time counter to a specific location on a DVD.
25	PAGE UP/TITLE	Moves to the previous page. (TV) Displays the title menu during disc playback, if available. (DVD)
26	LIST ALL/ANGLE	Lists all channels. (TV) Selects the camera angle, if available on the disc. (DVD)
27	LIST AUDIO/AUDIO	Lists the sound channel. (TV) Selects an audio subtrack language, if available on the disc. (DVD)
28	ROTATE	Geomagnetic correction.

Item	Button	Description
29	PAGE DOWN/ SUBTITLE	Moves to the next page. (TV) Selects a subtitle language, if available on the disc. (DVD)
30	EPG	Displays the electronic program guide.
31	OK	Confirms the selection and enters into the next menu. (DVD)
32	Arrow	Moves through the OSD menu. (DVD)
33	FREEZE	Pauses the current picture during play. Press again to restart.
34	PBC	Turns the navigate feature on or off. In OFF, the disc begins playback without entering the disc's menu. In ON, you must select play in the disc's menu. (DVD)
35	INFO	Displays the title, chapter, and elapsed time information during playback. Press again to remove information from the screen. (DVD)
36	ZOOM	Zooms in on the picture when playing DVD discs. (DVD)

Setting up your television

Connecting your television to AC power

Use the AC polarized cord provided for operation on AC. Insert the AC cord plug into a standard 120V 60 Hz polarized AC power outlet.



Note

- Never connect the AC line cord plug to other than the specified voltage (120V 60 Hz). Use the attached power cord only.
- If the polarized AC cord does not fit into a non-polarized AC outlet, do not attempt to file or cut the blade. It is your responsibility to have an electrician replace the obsolete outlet.
- If you cause a static discharge when touching the television and the television fails to function, unplug the television from the AC outlet, then plug it back in. The television should work normally.

Installing batteries in the remote control

Before using the remote control, you must install batteries. Use two AAA size batteries (not supplied). The batteries may last about one year depending on how much the remote control is used. For best performance, the batteries should be replaced on a yearly basis, or when the remote operation becomes erratic. Do not mix old and new batteries or different types.

To install batteries in the remote control:

- 1 Open the battery compartment cover.
- 2 Install two AAA batteries (not supplied).
- 3 Replace the battery compartment cover.

BATTERY PRECAUTIONS

Follow these precautions when using batteries in this remote control:

- Use only the size and type of batteries specified.
- Make sure to follow the correct polarity when installing the batteries as indicated in the battery compartment. Reversed batteries may cause damage to the remote control.
- Do not mix different types of batteries together (such as alkaline and carbon-zinc) or old batteries with fresh ones.
- If the remote is not to be used for a long period of time, remove the batteries to prevent damage or injury from possible battery leakage.
- Do not try to recharge batteries that are not intended to be recharged. These batteries can overheat and rupture (follow battery manufacturer's directions).

Connecting to an antenna, cable television, and other equipment

The television can be simultaneously connected to a VCR, LD player, DVD player, video camera, and other audio-video equipment.

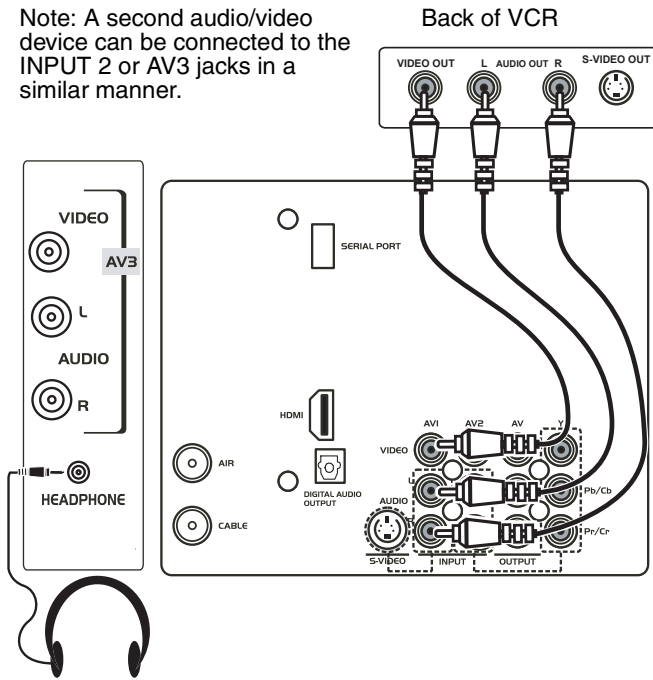
If your equipment does not have an S-VIDEO jack, you can connect it using an AV video jack. For monophonic audio devices, connect the audio using the AUDIO L jack.

USING COMPOSITE VIDEO

Connect a VCR or other equipment by connecting its Audio Out (R/L) to the Audio Input (R/L) jacks on the television.

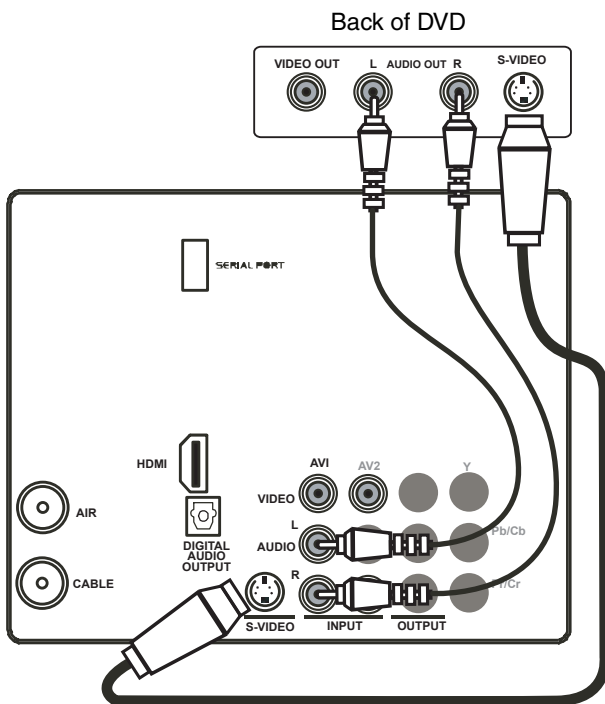
For monophonic VCR, connect its VCR Audio Out to the Audio (L) In jacks on the television. Connect the VCR or other equipment's Video Out to the Video In jacks on the television. For more information, see the following diagram.

Note: A second audio/video device can be connected to the INPUT 2 or AV3 jacks in a similar manner.



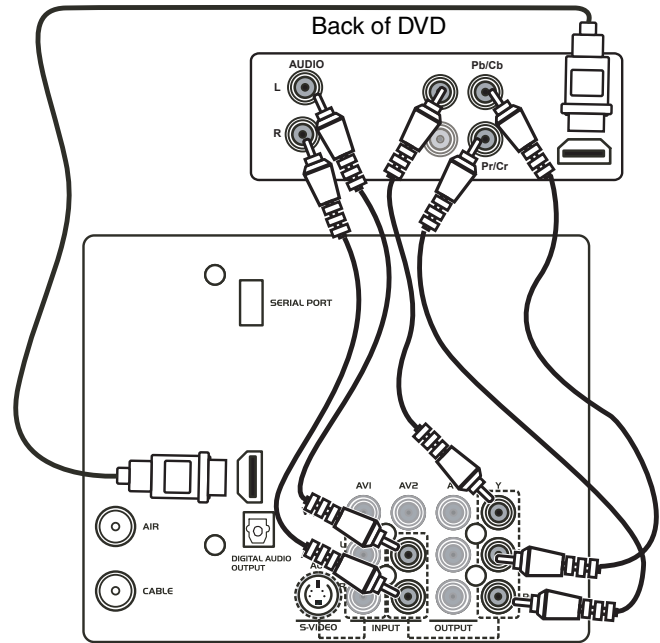
USING S-VIDEO

Connect a DVD player or other equipment by connecting its S-VIDEO jack to the S-VIDEO jack on the television. For more information, see the following diagram.



USING COMPONENT VIDEO

Connect a DVD player or other equipment's YPbPr, YCbCr jacks, or HDMI jack to the YPbPr, YCbCr jacks, or HDMI jack of the television. For more information, see the following diagram.



Using your television

Using the remote control

Use the remote control by pointing it towards the remote control sensor on the television. Objects between the remote control and the remote control sensor may prevent proper operation. The remote control may not work properly if the remote control sensor on the television is under direct sunlight or strong lighting. In such cases, change the angle of the lighting or the television, or operate the remote control closer to the remote control sensor.

TURNING THE TELEVISION ON AND OFF

Turn on the television by pressing the **POWER** button on the television or on the remote control. The power indicator turns red when the television is in Standby mode.

USING STANDBY MODE

The television switches to Standby mode automatically if there is no signal for five minutes. To turn the television on, press the **POWER** button on the remote control.

CHANGING CHANNELS

Change channels by using the **CH ▲** or **▼** button on the television or on the remote control. Using these buttons scans through the channels in memory. You can also press the number buttons on the remote control to select a channel.

TURNING THE VOLUME UP OR DOWN

Use the **VOL ◀** or **▶** button on the television or on the remote control to adjust the volume.

MUTING THE VOLUME

Press the **MUTE** button once to turn off the sound. Press it again to restore the sound or press the **VOL ◀** or **▶** button to restore the sound.

SELECTING AN INPUT SOURCE

Press the **INPUT** button to select the source to be displayed on the television from the equipment you have connected to the AV jacks: Air TV, Cable TV, AV-1, AV-2, AV-3, S-Video, YPbPr, or HDMI.

SELECTING AN ASPECT RATIO

Press the **RATIO** button to cycle through and select AUTO, 16:9, 4:3, or ZOOM.

USING THE SLEEP FEATURE

Press the **SLEEP** button on the remote control to select OFF, 15, 30, 60, 90, or 120 minutes. The television automatically turns off when the time has elapsed.

To cancel the sleep function, press the **SLEEP** button repeatedly until the display changes to OFF.

PAGING UP A LIST OR MENU

Press the **PAGE UP** button to turn to the previous page.

PAGING DOWN A LIST OR MENU

Press the **PAGE DOWN** button to turn to the next page.

CHOOSING A PROGRAM

- 1 Press the **LIST ALL** button to list all channels in the television memory.
- 2 Press **▲** or **▼** to move the cursor in the channel list.
- 3 Press the **OK** button to choose the channel.

CHOOSING A PROGRAM FROM YOUR FAVORITE CHANNELS

- 1 Press the **FAV** button to list your favorite channels. To create your favorites list, see "Using the Channel menu" on page 8.
- 2 Press the **▲** or **▼** to move the cursor in the channel list.
- 3 Press the **OK** button to choose the channel.

CHOOSING AN AUDIO CHANNEL

- 1 Press the **LIST AUDIO** button to list all audio channels.
- 2 Press **▲** or **▼** to move the cursor in the channel list.
- 3 Press the **OK** button to choose the channel.

USING THE ELECTRONIC PROGRAM GUIDE

The Electronic Program Guide (EPG) supplies information such as program lists and start and end times of all available channels.

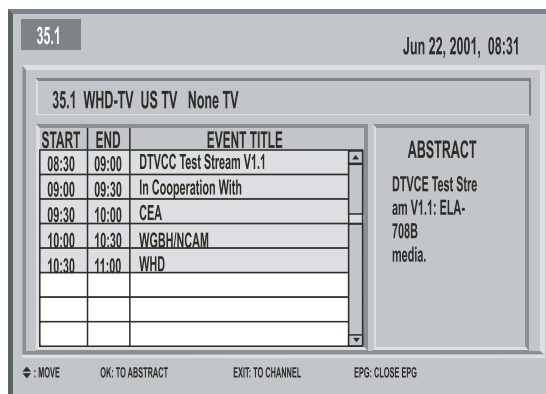
Also, the EPG provides detailed information about the program. (The availability and the amount of program details vary depending on the broadcaster.)

Note

- The EPG begins its list with the channel that is currently active.
- The EPG only works when you are receiving digital channels.
- Depending on the broadcast information, the guide time and actual program time may not match. This is not a fault of the television.
- The guide may not always display program information.

To use the electronic program guide:

- 1 Press the **EPG** button to view the electronic program guide.



The first line displays the currently playing program number, program name, parent guide, and current time.

The second line displays channel labels for the current program (depends on the actual program).

The third line displays the guide time for programs you have selected.

- 2 Press **▲** or **▼** to move the cursor up or down in the **PROGRAM NAME** column. Each channel's EPG information is displayed in the **ABSTRACT** column.
- 3 Press the **OK** button to move the cursor to the **ABSTRACT** column, then press **▲** or **▼** to scan.
- 4 Press the **EXIT** button to return to the previous menu, then press the **EPG** button to exit the **EPG** menu.

VIEWING INFORMATION

- 1 Press the **INFO** button on the remote control to display the current channel number, time, rating, picture, and sound system information.
- 2 Press the **INFO** button to clear the information from the screen. If you change the channel, the information is updated and displayed on the screen.

VIEWING THE PREVIOUS CHANNEL

Press the **PRE.CH** button on the remote control to return to the previous channel viewed.

FREEZING THE PICTURE

Press the **FREEZE** button on the remote control to pause the current picture. Press again to restore.

SELECTING A STEREO SOUND EFFECT

Press the **STEREO** button on the remote control to select a stereo sound effect.

SELECTING A CLOSED CAPTIONING MODE

Press the **CCD** button on the remote control to display the closed captioning mode (On, Off, or On When Mute), then press the left or right arrow to select a different mode.

SELECTING THE VIDEO MODE

Press the **PICTURE** button on the remote control to display picture mode (Custom, Standard, Vivid, and Mild), then press the left or right arrow to select a different mode.

SELECTING AN AUDIO MODE

Press the **SOUND** button on the remote control to display sound mode (Custom, Live, Pop, and Rock), then press ◀ or ▶ to select a different mode.

GEOMAGNETIC CORRECTION

Press the **ROTATE** button on the remote control to set a geomagnetic correction.

Using the OSD menu

- 1 Press the **MENU** button on the television or on the remote control to display the menu.
- 2 Press the arrow buttons to choose a desired option.
- 3 Press the **OK** button or ▶ on the remote control to enter the menu, then use the arrow buttons to select the item you want.
- 4 Press the **OK** button to confirm.
- 5 Press the **EXIT** button to return to the previous menu or press the **MENU** button to exit the menu.

Note If you enter the wrong character, you can press the ◀ button to erase it.

USING THE VIDEO MENU

The **Video** menu allows you to adjust your picture settings.

Picture—Adjusts the picture mode (Custom, Standard, Vivid, and Mild).

Note You can only choose one mode for the picture. Press the **OK** button to choose the mode. A bar shows the level and the corresponding value is displayed on the right. You can only set individual values if the picture mode is Custom.

Contrast—Adjusts the difference between the light and dark areas of the picture (from 00 to 100).

Brightness—Adjust left or right to darken or brighten the picture (from 00 to 100).

Color—Adjust left or right to decrease or increase color intensity or saturation (from 00 to 100).

Hue—Adjusts the balance between the red and green levels (from -50 to 50).

Sharpness—Adjust left or right to soften or sharpen the picture detail (from 00 to 20).

Color Temp—Provides three color adjustments (Normal, Warm, and Cold).

DNR—Selects DNR as Off, Low, or High.

Blue Screen—Turns the blue screen on or off.

SVM—Turns the SVM on or off.

USING THE AUDIO MENU

The **Audio** menu allows you to adjust your sound settings.

EQUALIZER—Provides Custom, Live, Pop, and Rock modes.

Note You can only choose one mode for the equalizer. Press the **OK** button to choose the mode. A bar shows the level and the corresponding value is displayed on the right. You can only set individual values if the audio mode is Custom.

BALANCE—Adjusts the balance. Adjust left or right to emphasize left or right speaker balances (from -50 to 50).

Digital Audio—Press ▲ or ▼ to choose Dolby Digital or PCM.

USING THE CHANNEL MENU

The **Channel** menu allows you to select the channels your television can receive.

Auto Search—Selects the scan source: Air, Cable, or Air+Cable. Press the **OK** button to start channel searching. After Auto Search finishes, a prompt menu is displayed on the screen. Press the **EXIT** button to exit **AUTO SEARCH**.

Note If you choose Cable or Air+Cable, you need to select a mode from STD, HRC, or IRC.

Hand Search—Selects one RF type. Enter the channel number, then press the **OK** button to start searching. The searching channel frequency is displayed on the screen when hand searching.

Edit Channel—Press ◀ or ▶ to choose Fav, Lock, and Skip. Press the **EXIT** button to return to the previous menu.

To change the channel order, press the **OK** button to select the channel you want to move. Press ▲ or ▼ to move the cursor to the position you want to move to, then press the **OK** button to change this channel order.

Info—Sets the channel number and edits the channel name.

USING THE CC MENU

The **Closed Caption** menu allows you to adjust your closed captioning settings.

CC Mode—Select from ON/OFF/On When Mute mode. If you choose the On When Mute mode, closed captioning will turn on automatically when you set the television to mute. If the sound is restored, closed captioning will turn off automatically.

Analog Caption—If the input source is RF or external equipment signal input, the analogue closed captioning display is available.

Digital signals may have this feature depending on the program signal broadcasted by the television station. You can set it to C1, C2, C3, C4, T1, T2, T3, or T4.

Press the **EXIT** button to return to the previous menu.

Digital Caption—When you receive digital television signals, this feature is available.

SERVICE can be set to one of six modes.

Style—Sets your CC style.

Style—Sets the style from the following: Style1, Style2, Style3, Style4, Style5, Style6, Style7, Style8, Style9, and Style10. Every style can be set by you

Size—Sets the picture size.

Font—Sets the font.

Text Color—Sets the text color.

Text Opacity—Sets the opacity.

BG Color—Sets the background color.

BG Opacity—Sets the background transparency.

Preview—Preview the style you have chosen or set.

USING THE TIME MENU

The **Time** menu allows you to set the time and other time-related features.

Date Time—You can set the date and time manually or automatically.

Choose Auto to adjust the date and time based on the time zone you have set. Choose Manual to set the date and time manually.

You can use ◀ or ▶ to move to the date and time at the bottom of the screen, then use ▲ or ▼ to change the date and time. Press **OK** to store the date and time you set.

Press the **EXIT** button to return to the previous menu.

Auto Turn-Off—Sets auto turn-off to Off, Once, or Daily. If you select Once or Daily, use ◀ or ▶ to move to the turn-off time setting, then use ▲ or ▼ to change the setting. Press the **EXIT** button to return to the previous menu.

Sleep Time—Sets the sleep time to Off, 15 Min., 30 Min., 60 Min., 90 Min., or 120 Min. When the time you have selected elapses, your television will turn off automatically. Press the **EXIT** button to return to the previous menu.

Time Zone—Sets the time zone to one of the following: Atlantic, Eastern, Central, Mountain, Pacific, Alaska, or Hawaii.

Daylight Saving—Sets daylight saving to Auto or OFF. Press the **EXIT** button to return to the previous menu.

USING THE V-CHIP MENU

Viewers can use the V-chip to select programs based on their program preferences.

Mode

If you set password, you need to enter the password to enter this menu.

V-Chip Mode—Turn the V-chip mode on and off. If the V-chip mode is turned off, the user can view any program received.

When V-Chip Mode Conflict—Set to block or view. When the V-chip has a conflict, the user can decide the programs received to view or block.

MPAA Rating—If you set the password, you need to input the password to enter this menu. There are seven ratings for MPAA Rating: NR, G, PG, PG-13, R, NC-17, X. Select one rating, then press the **OK** button to set it to lock or unlock. You can automatically block all MPAA ratings above a specified rating level. Also, all of the age-based ratings are locked or unlocked within the particular group.

TV Rating—Press the arrow buttons to select the rating, then press the **OK** button to select the rating to be locked or unlocked. Also, more restrictive ratings can be locked or unlocked.

Note

TV Rating:

- **TV-Y**—All children. The themes and elements in this program are specifically designed for a very young audience, including children from ages two to six.
- **TV-Y7**—Directed to older children. Themes and elements in this program may include mild physical or comedic violence, or may frighten children under the age of seven.
- **TV-G**—General audience. It contains little or no violence, no strong language, and little or no sexual dialogue situations.
- **TV-PG**—Parental guidance suggested. The program may contain infrequent coarse language, limited violence, some suggestive sexual dialogue, and situations.
- **TV-14**—Parents strongly cautioned. This program may contain sophisticated themes, sexual content, strong language, and more intense violence.
- **TV-MA**—Mature audiences only. This program may contain mature themes, profane language, graphic violence, and explicit sexual content.

CE Rating—Press the arrow buttons to select the rating, then press the **OK** button to lock or unlock it. Also, more restrictive ratings can be locked or unlocked.

CF Rating—Press the arrow buttons to select the rating, then press the **OK** button to lock or unlock it. Also, more restrictive ratings can be locked or unlocked.

The Last Two Items—The last two items can show one or two rating contents depending on the program preferences received. User can enter this menu to control program property, and decide which program they can view by setting it to lock or unlock.

USING THE SYSTEM MENU

The **System** menu allows you to set passwords and specify settings for the OSD.

OSD

Select Menu Language—Select English, Spanish, or French. Use ◀ or ▶ to select the language, then press the **OK** button to confirm. Press the **EXIT** button to return to the previous menu.

Select OSD Transparency—Select Low, Middle, or High. Press the **EXIT** button to return to the previous menu.

Select OSD Timeout—Select Short, Middle, or Long. Press the **EXIT** button to return to the previous menu.

Password

Enter Password—Press the digital number buttons to type the password.

Confirm Password—Repeat the password you just typed to confirm the password.

Password—Saves or clears the password. If you forget your password, you can reset it. Enter 1739 as the password (default), then change it to a new one.





Note

MPAA Rating:

- **G**—General audience. No restriction.
- **PG**—Children under 13 should be accompanied by an adult.
- **PG-13**—Parental guidance suggested. Children under 13 should be accompanied by an adult.
- **R**—Restricted. Viewers should be 17 or older.
- **NC-17**—Not classified. Viewers should be 17 or older.
- **X**—Adults only.
- **NR**—Not rated.

Troubleshooting

The most common types of television interference are as follows:

Problem	Solution
Snowy picture 	<ul style="list-style-type: none"> VHF/UHF: This is usually caused by a weak signal. Adjust the antenna or install an antenna amplifier.
Double image or ghosts 	<ul style="list-style-type: none"> VHF/UHF: This is usually caused by reflections from a tall building. Adjust the direction of the antenna or raise it.
Radio wave interference 	<ul style="list-style-type: none"> VHF/UHF: This is usually caused by nearby radio transmitters or shortwave receiving equipment.
High temperature electrothermal interference 	<ul style="list-style-type: none"> VHF/UHF: This is usually caused by high temperature electrothermal equipment in a nearby business.
No picture or sound.	<ul style="list-style-type: none"> Make sure that the television is turned on. Make sure that the television is plugged in.
Picture is fine but there is no sound	<ul style="list-style-type: none"> Make sure that the volume control is not turned down or the mute is turned on.

Problem	Solution
Remote control doesn't work	<ul style="list-style-type: none"> Make sure that the television is turned on. Make sure that the television is in TV mode. Press the TV button on the remote to switch to TV mode. Make sure that batteries are installed correctly. Make sure that no bright lights are striking the sensor window in the television or remote control. Make sure that no obstacles are between the television and remote control.
No television signal	<ul style="list-style-type: none"> Make sure that the INPUT button is set to TV. Make sure that the antenna is tightly connected.
No external video signal	<ul style="list-style-type: none"> Make sure that the INPUT button is set to TV.
Picture lacks color or picture is too dark	<ul style="list-style-type: none"> Make sure that the color, brightness, and contrast controls are correctly adjusted.
All channels lose color intermittently or there is snow	<ul style="list-style-type: none"> Make sure that the antenna is connected. Make sure that the antenna is not broken.
Poor reception or loss of color with certain channels.	<ul style="list-style-type: none"> Make sure that channels are correctly tuned. You may need to fine tune these channels.

Specifications

Design and specifications are subject to change without notice.

Model	NS-27HTV
TV system	Digital Tuner for ATSC terrestrial broadcasts and nonscrambled (ClearQAM) cable programs. NTSC analog tuner for VHF/UHF or CATV.
HDMI Support	480P60, 720P60, and 1080I60
Power supply	~120V 60 Hz
Power consumption	200 W
Chassis construction	IC solid state
Picture tube	27"
Audio output	5Wx2
Loudspeaker	8 ohm
Tuner type	8-VSB, 64/256QAM, NTSC
Remote control	Infrared, AAA (1.5Vx2) batteries
Channel coverage	Air: VHF 2-13 UHF 14-69 CATV: 1-135
Antenna input	Impedance 75 ohm (AIR) coaxial input
Dimensions	30.12" x 21.46" x 21.54" (765 x 545 x 547 mm)
Weight	101.2 lbs (45.9 kg)
Accessories	User's guide Remote control Warranty card

Using the universal infrared remote control

CONTROLLING DIFFERENT DEVICES

The remote control can control the television, DVD, and VCR. No matter which device it is controlling at the time, if you press TV, DVD, or VCR for less than two seconds, you can set the current device to television, DVD, or VCR.

SETTING UP THE REMOTE CONTROL FOR YOUR DEVICE

To set up the remote control:

- 1 Look at the code list starting on page 12 and find the brand name you want to set up and its three-digit code number.
- 2 Press the **TV** button for more than two seconds until the LED goes out.
- 3 Release the button and the LED lights up again.
- 4 Enter the three-digit code. The remote stores the number and sets up the current device type to the code number corresponding that type. The remote exits the program mode after the LED slowly flashes three times.
If the code number exceeds the actual code number or you pressed the wrong button (except for **MENU** and **POWER**), the LED flashes quickly eight times and returns to the type and code value it had previously.

Code number ranges of different devices:

Type	Minimum	Maximum	Default
TV	000	199	149
VCR	200	399	274
CD	400	499	428
DVD	500	599	527
CAB	600	699	629
SAT	700	799	728

CHECKING THE CURRENT REMOTE CONTROL CODE NUMBER

The remote control can inform you of its current setup code number.

To find the current remote control code number:

- 1 Press **TV** for more than two seconds until the LED goes out.
- 2 Release the button and the LED lights up again.
- 3 Press **MENU**, then read the LED.

For example:

Code number			LED display (the interval between every digit is two seconds)		
1st	2nd	3rd	1st	2nd	3rd
0	0	0	Fast flash once	Fast flash once	Fast flash once
1	0	6	Slow flash once	Fast flash once	Slow flash six times
0	4	3	Fast flash once	Slow flash four times	Slow flash three times
1	5	0	Slow flash once	Slow flash five times	Fast flash once

SEARCHING FOR A CODE

The code search feature performs a current type search.

To search for a device code:

- 1 Press **DVD** for less than two seconds
- 2 Press the device type button.
- 3 Press **TV** for more than two seconds until the LED goes out.
- 4 Release the button and the LED lights up again.
- 5 Press **POWER**.
- 6 Press one of the following:
 - **CH** ▲ or ▼—Searches up or down and sends the power signal of the current number. If you don't press ▲ or ▼ in five seconds, the remote performs an automatic search and sends power data.
 - **MENU**—Sets the current search code number. LED flashes slowly three times, then darkens.
 - Other buttons—LED flashes quickly eight times and returns to its former status (code number), but doesn't change the current type.

Note

In all of the operations, if the interval for pressing the button is more than 20 seconds or you make a mistake, the LED flashes quickly eight times, then darkens.

TV codes

Brand	Code
Admiral	001 094
Adventura	095
Aiko	011
Akai	002
Alleron	032
Amtron	027
Anam National	027 107 108 128
AOC	003 004 005 110

Brand	Code
Apex	146
Audiovox	027
Belcor	003
Bell & Howell	001 062 092
Bradford	027
Brokwood	003
Candle	003 005 006 095
Celebrity	002
Changhong	146
Citizen	003 005 006 011 027 076 095 096
Colortyme	003 005 007 113
Concerto	003 005
Contec/Cony	008 009 027
Craig	027
Crown	027
Curtis Mathes	000 003 005 010 076 092
CXC	027
Daewoo	003 004 005 011 012 106 115
Daytron	003 005
Dimensia	000
Dixi	144
Dumont	003 088
Electroband	002 003 005 013 014 015 128
Emerson	003 005 008 016 017 018 019 020 021 022 023 024 025 026 027 028 029 030 031 032 092 096 097 119 129
Envision	003 005
Fisher	033 034 035 092 098
Fujitsu	032
Funai	027 032
Futuretec	027
GE	000 003 005 015 036 037 038 066 093 099 121 128
Gibraltar	003 088
Goldstar	003 004 005 008 013 014 039 040 041 090 144
Grundy	027 032
Hallmark	003 005
Harvard	027
Hitachi	003 005 008 009 042 043 097 111 112
Hitachi Pay TV	132
IMA	027
Infinity	044 145

Brand	Code
Janeil	095
JBL	044 145
JCB	002
JC Penney	000 003 004 005 006 015 036 037 041 045 046 053 066 076 099 114
Jensen	003 005
JVC	008 009 037 043 047 048 091 100
Kawasho	002 003 005
Kenwood	003 005 013 014
Kloss Novabeam	049 050 095 101
Konka	135 (domestic) 136 137 138 139 140 141 142 143 147 (exports)
KTV	027 051 096
Loewe	044
Logik	062 125
Luxman	003 005
LXI	000 005 033 044 052 053 054 092 099 145
M. Wards	125 126 127
Magnavox	003 005 006 013 044 049 050 055 056 057 063 067 101 102 126 145
Majestic	062
Marantz	003 005 044 058 144 145
Megatron	005 042
Memorex	001 005 061 062 092 125
MGA	003 004 005 013 014 015 035 059 061
Midland	037 088 099
Minutz	036
Mitsubishi	003 004 005 013 014 015 035 059 060 061 142
Montgomery Ward	062
Motorola	094 128
MTC	003 004 005 076
Multitech	027
NAD	005 052 053 103
NEC	003 004 005 014 064 113 128 136 137
Nikko	005 011
NTC	011
Onwa	027
Optimus	103
Optonica	071 094
Orion	024 119
Panasonic	037 044 122 124 128 145

Brand	Code
Philco	003 004 005 006 008 013 044 049 050 055 057 063 101 102 126 128
Philips	003 006 008 013 044 049 050 055 056 065 066 067 128 143 144 145
Pilot	003
Pioneer	003 005 068 069 097 103 123
Portland	003 004 005 011
Price Club	076
Prism	037
Proscan	000 099
Proton	003 005 008 070 104
Pulser	003 088
Quasar	037 051 122 128
Radio Shack	000 003 005 008 027 033 071 092
RCA	000 003 004 005 013 072 073 074 099 106 115 116 128 132 133
Realistic	003 005 008 027 033 071 092
Runco	088
Sampo	003 005
Samsung	003 004 005 008 010 012 013 014 075 076 114 117 134 144
Sansui	119
Sanyo	003 033 034 059 077 092 098 140 141
SBR	144
Schneider	144
Scotch	005
Scott	003 005 008 016 024 027 032
Sears	003 005 009 013 014 032 033 034 035 048 052 053 078 079 092 098 099 105
Sharp	003 005 008 019 071 080 081 082 083 087 094
Shogun	003
Signature	001 062 125
Simpson	006
Sony	002 118 127 131
Soundesign	003 005 006 027 032
Squareview	105
SSS	003 027
Starlite	027
Supre-Macy	095
Supreme	002
Sylvania	003 005 006 013 044 049 050 055 056 057 063 067 084 101 102 126 145
Symphonic	027 105 129

Brand	Code
Tandy	094
Tatung	097 128
Technics	037
Techwood	003 005 037
Teknika	003 004 005 006 008 009 011 027 032 056 061 062 076 125
Tera	104
TMK	003 005
Toshiba	033 052 053 076 078 092 114 138 139
Universal	036 066
Victor	048 100
Vidtech	003 004 005
Viking	095
Wards	001 003 004 005 016 032 036 044 055 056 062 063 066 067 071 085 086 102 129
Yamaha	004 005 013 014 049 050
Zenith	003 062 088 089 109 120 125 130

VCR codes

Brand	Code
Admiral	252
Adventura	264
Aiko	265
Aiwa	201 264
Akai	238 239 240 253 254
Amstrad	201
Asha	257
Audio Dynamics	255
Audiovox	258
Beaumark	257
Broksonic	256 263
Bush	200
Calix	258
Candle	257 258 259 260
Capeheart	237
Carver	216
CCE	215 265
Citizen	257 258 259 260 265
Colt	215
Craig	215 257 258 261
Curtis Mathes	241 251 257 260 262

Brand	Code
Cybernex	257
Daewoo	237 259 263 264 265
Daytron	237
DBX	255
Dynatech	201 264
Electrohome	258 266
Electroponic	258
Emerson	201 203 204 218 240 242 247 256 258 262 263 264 266 267 268 269
Fisher	201 205 206 207 208 209 243 261
Fuji	244
Funai	264
Garrard	264
GE	210 223 241 251 257
Goldstar	211
Goodmans	200
Harwood	215
Hinari	200
Hi-Q	261
Hitachi	201 212 213 235 238
JC Penney	214 235 243 255
Jensen	212 238
JVC	238 245 255
Kenwood	238 245 255 260
KLH	215
Konka	273
Lloyd	201
Logik	200 215
M. Wards	200 201
Magnavox	216 217 271
Marantz	216 255 260
Memorex	201 252 261
MGA	218 240 266
Midland	210
Minolta	212 235
Mitsubishi	212 218 219 220 234 240 245 266
Montgomery Ward	221 252
Motorola	252
MTC	201
Multitech	200 201 210 215 260
NEC	222 238 245 255

Brand	Code
Optimus	252
Optonica	229
Panasonic	236 272
Pentax	212 235 260
Perdio	201
Philco	216 217
Philips	216 229
Pioneer	212 223 224 245 255
Portland	237 260
Proscan	223 251
Protec	215
Radio Shack	206 207 229 252 261 266
RCA	212 223 225 226 235 241 251 253 270
Realistic	201 206 207 229 252 261 266
Ricoh	246 248
Samsung	210 239 254 259 269
Sanky	252
Sansui	227 238 245
Sanyo	261
Schneider	200
Scott	218 228 256 259 263 268
Sears	205 206 207 208 212 235 243 261
Sharp	229 266
Shintom	200
Singer	246
Sony	230 244 248 249 250
STS	235
Sylvania	201 216 217 218
Symphonic	201
Tandy	201
Tashiko	201
Tatung	238
Teac	201 226
Technics	236
Teknika	201 202 231
TMK	204 262
Toshiba	206 208 218 228 259
Vector Research	259
Video Concepts	240
Wards	229 232 233 235 266
Zenith	244 246 249 250

CD codes

Brand	Code
ADC	414 415
Aiwa	416
Akai	417
Denon	418
Dynatech	400
Emerson	401
Fisher	402 419 420
JVC	403 421
Kenwood	404 422 423
Luxman	424
Magnavox	428
Marantz	406
NEC	405
Onkyo	407
Panasonic	408
Philips	426
Pioneer	409
RCA	410
Samsung	427
Sony	425
Technics	411
Yamaha	412 413

DVD codes

Brand	Code
Aiwa	511
Hitachi	512
JVC	505 513
Konka	507 508 509 514 515 527
Magnavox	504
Mitsubishi (DD3000, DD2000)	503
NEC	508 509
Panasonic	516
Philips	504 517 518 519
Pioneer	502 506
Proscan	510
RCA	510
Sanyo	520

Brand	Code
Sony (DVPS7700, DVPS500D, DVPS300)	501 521 522
Toshiba (SD3108)	500 523 524 526
Zenith	525

Cable codes

Brand	Code
ABC	607 608 609 610
Archer	611 612
Century	612
Citizen	612
Colour Voice	613 614
Comtronic	615
Eastern	616
Garrard	612
Hytex	607
Jasco	612
Jerrold	605 609 610 617 618
Konka	628
Magnavox	619
Movie Time	620
NSC	620
Oak	600 607 621
Panasonic	601 606
Philips	612 613 614 619 622 623 624
Pioneer	602 603 625 626
Regency	616
Samsung	615 626
Scientific Atlantic	603 604 627
Signal	615
SL Marx	615
Starcom	610
Stargate	615
Teleview	615
Tocom	608 617
TV86	620
Unika	612
United Artists	607
Universal	611 612
Viewstar	619 620
Zenith	603

Satellite codes

Brand	Code
Alphastar	719
Chaparral	700 701
Cheyenne	701
Dishnet	718
Drake	702 703
Echostar Dish	727
GE	713 720 721
General Instruments	704 705 706
Hitachi	723 724
Hughes Network	717 728
JVC	722
Magnavox	725
Philips	725
Primestar	716
Proscan	713 720 721
RCA	713 720 721
Realistic	707
Sierra I	701
Sierra II	701
Sierra III	701
Sony	714
STS1	708
STS2	709
STS3	710
STS4	711
Toshiba	712 715
Uniden	726

© 2006 Insignia. Insignia and the Insignia logo are trademarks of Best Buy Enterprise Services, Inc. Other brands and product names are trademarks or registered trademarks of their respective holders. Specifications and features are subject to change without notice or obligation.

Limited warranty

Insignia Products warrants to you, the original purchaser of this Product, that this product shall be free of defects in material or workmanship for a period of three hundred sixty five (365) days from the date of purchase as follows:

- 1 LABOR:** During the Warranty Period if this Product is determined to be defective, Insignia will repair or replace the Product, at its option at no charge, or pay the labor charges to any Insignia authorized service facility. After the Warranty Period, you must pay for all labor charges.
- 2 PARTS:** In addition, Insignia will supply, at no charge, new or rebuilt replacement parts in exchange for defective parts for the Warranty Period. After the Warranty Period, you must pay all parts costs.

To obtain warranty service, you must take the Product with your original receipt or other proof of purchase, either in its original packaging or packaging affording an equal degree of protection, to your nearest retail store location of the store or online web site from which you purchased the Product.

This warranty does not cover cosmetic damage or damage due to acts of God, lightning strikes, accident, misuse, abuse, negligence, commercial use, or modification of, or to any part of the Product, including the antenna. This warranty does not cover damage due to improper operation or maintenance, connection to improper voltage supply, or attempted repair by anyone other than a facility authorized by Insignia to service the Product. This warranty does not cover Products sold AS IS or WITH ALL FAULTS, or consumables (such as fuses or batteries). This warranty is valid only in the United States and Canada.

This warranty is invalid if the factory applied serial number has been altered or removed from the Product.

REPAIR REPLACEMENT AS PROVIDED UNDER THIS WARRANTY IS THE EXCLUSIVE REMEDY OF THE CONSUMER. INSIGNIA SHALL NOT BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES FOR BREACH OF ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY ON THIS PRODUCT. EXCEPT TO THE EXTENT PROHIBITED BY APPLICABLE LAW, ANY IMPLIED WARRANTY, REPRESENTATION OR CONDITION OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ON THIS PRODUCT IS LIMITED IN DURATION TO THE DURATION OF THIS WARRANTY.

Some states or provinces do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, or allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitations or exclusions may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights, and you may have other rights which vary from state to state, or province to province.

For customer service please call
1-877-467-4289

www.insignia-products.com

Insignia Products, Richfield, Minnesota, U.S.A.

Bienvenue

Félicitations pour avoir acheté ce produit Insignia de haute qualité. Le modèle NS-27HTV représente la dernière avancée technologique dans la conception de téléviseur et a été conçu pour des performances et une fiabilité totale.

Table des matières

Introduction	18
Information sur la sécurité	18
Fonctionnalités	20
Configuration du téléviseur	22
Fonctionnement du téléviseur	24
Problèmes et solutions	28
Spécifications	29
Utilisation de la télécommande universelle infrarouge	29
Codes TV	30
Codes VCR	32
Codes de CD	33
Codes pour lecteurs DVD	33
Codes pour le Câble	34
Codes pour le satellite	34
Garantie limitée	35

Introduction

Ce manuel explique comment installer correctement, faire fonctionner et obtenir les meilleures performances de ce téléviseur. Lire ce guide de l'utilisateur avec attention avant d'installer le téléviseur et le conserver à proximité de ce dernier pour pouvoir s'y référer rapidement.

Vérification du contenu du carton d'expédition :

- Téléviseur en couleurs
- Télécommande
- *Guide de l'utilisateur*




Si un article manque ou est endommagé, contacter Insignia au (877) 467-4289. Conserver le carton et le matériel d'emballage afin de pouvoir ranger ou transporter correctement le téléviseur.

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

Information sur la sécurité

AFIN DE RÉDUIRE LE RISQUE D'INCENDIE OU DE CHOC ÉLECTRIQUE, NE PAS EXPOSER CET APPAREIL À LA PLUIE OU L'HUMIDITÉ



 <p>ATTENTION RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE NE PAS OUVRIR</p>	 <p>CE SYMBOLE INDIQUE QU'UNE TENSION DANGEREUSE, CONSTITUANT UN RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE, EST PRÉSENTE DANS CET APPAREIL.</p>
<p>ATTENTION : AFIN DE RÉDUIRE LE RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE, NE PAS ENLEVER LE COUVERCLE OU LA PARTIE ARRIÈRE. NE CONTIENT AUCUNE PIÈCE RÉPARABLE PAR L'UTILISATEUR. TOUTE RÉPARATION DOIT ÊTRE RÉALISÉE PAR UN TECHNICIEN SPÉCIALISÉ.</p>	 <p>CE SYMBOLE INDIQUE QUE D'IMPORTANTES INSTRUCTIONS CONCERNANT LE FONCTIONNEMENT ET LA MAINTENANCE FIGURENT DANS LA DOCUMENTATION QUI ACCOMPAGNE L'APPAREIL.</p>

Précaution

Tous changements ou modifications qui ne seraient pas expressément approuvés par les responsables des règles FCC pourraient rendre nul le droit de l'utilisateur d'utiliser cet équipement.

Précaution

Pour éviter les chocs électriques, ne pas utiliser la prise polarisée avec une prise de rallonge ou d'autres prises à moins que les plots ne s'y enfoncent entièrement.

Importantes mesures de protection

- Lire l'intégralité de ces instructions.
- Ces instructions doivent être conservées pour une utilisation ultérieure.
- Débrancher le téléviseur de la prise de courant avant tout nettoyage. Utiliser un chiffon sec pour le nettoyage. Ne pas utiliser de nettoyeurs liquides ou en aérosol.
- Pour écarter tous dangers, n'utiliser que des accessoires recommandés par le fabricant du téléviseur.
- Ne pas utiliser ce téléviseur à proximité de l'eau (baignoire, évier ou piscine).
- Ne pas placer ce téléviseur sur une table, une étagère ou un chariot instables. Le téléviseur peut dans sa chute blesser sérieusement un enfant ou un adulte et s'endommager gravement.
- Les fentes et ouvertures sur les côtés, au dos et au bas du boîtier sont prévues pour la ventilation, pour assurer un fonctionnement fiable du téléviseur et le protéger contre toute surchauffe.

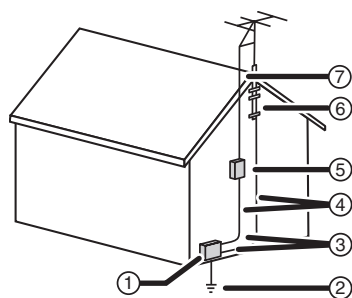


Ces ouvertures ne doivent être ni bloquées ni obstruées. Elles ne doivent jamais être bloquées en installant le téléviseur sur un lit, un sofa, une moquette ou toute autre surface semblable. Ce téléviseur ne doit jamais être positionné à proximité ou sur un radiateur, ou une bouche de chauffage.

Il ne doit pas non plus être installé dans un meuble encastré comme une bibliothèque, sauf si une ventilation adéquate est installée.

- Ce téléviseur doit fonctionner conformément à la source d'alimentation indiquée sur les étiquettes. En cas d'incertitude sur la tension d'alimentation de la maison, consulter le revendeur ou la compagnie d'électricité.
- Ce téléviseur est équipé d'une prise de courant CA polarisée (à deux plots, un plus large que l'autre). Cette fiche ne s'insère dans une prise murale que d'une seule façon. Il s'agit d'une caractéristique de sécurité. S'il est impossible d'introduire à fond la fiche dans la prise murale, essayer de retourner la prise. Si la fiche ne s'adapte toujours pas à la prise murale, contacter un électricien afin qu'il remplace la prise inadéquate. Ne pas chercher à modifier le dispositif de sécurité de la prise polarisée.

- Le cordon d'alimentation de ce téléviseur ne doit pas se trouver dans un lieu de passage et aucun objet ne doit reposer dessus.
- Respecter tous les avertissements et instructions apposés sur le téléviseur.
- Si l'appareil est connecté à une antenne extérieure ou à un réseau câblé, s'assurer que l'antenne ou la connexion au réseau câblé est mis à la terre afin de bénéficier d'une certaine protection contre les sautes de courant et les charges électrostatiques. L'article 810 du Code national de l'électricité (CNE), ANSI/NFPA 70, fournit des informations relatives à la mise à la terre correcte du mât et du support, la mise à la terre du fil conducteur de l'antenne à l'unité de décharge de l'antenne, la taille des conducteurs de mise à la terre, l'emplacement de l'unité de décharge de l'antenne, la connexion aux conducteurs de terre ainsi que les normes en matière de prise de terre.



Référence	Composant de mise à la terre
1	Équipement de la compagnie d'électricité
2	Système de mise à la terre des électrodes de la compagnie d'électricité (CNE Art 250, Part H)
3	Serre-fil de mise à la terre
4	Conducteurs de mise à la terre (CNE, Section 810-21)
5	Unité de décharge de l'antenne (CNE, Section 810-20)
6	Serre-fil de mise à la terre
7	Fil conducteur de l'antenne

- Utiliser des fils en cuivre n° 10AWG (5,3 mm²), des fils en aluminium n° 8AWG (8,4 mm²), des fils en acier cuivré ou en bronze n° 17AWG (1 mm²) ou plus gros comme fil de terre.
- Raccorder le fil conducteur de l'antenne et les fils de terre à la maison au moyen d'isolateurs muraux espacés de 1,22 à 1,83 m (4 à 6 pieds).
- Monter le fil conducteur de l'antenne aussi près que possible du point d'entrée de la maison.

- Utiliser un cavalier d'au moins la taille d'un fil de cuivre n° 6AWG (13,3 mm²) ou équivalent lorsqu'un conducteur de terre d'antenne séparé est utilisé. Voir ANSI/NFPA70.
- L'antenne externe ne doit pas être située près de lignes électriques aériennes ni à un emplacement où elle pourrait tomber sur de tels circuits ou lignes électriques. Lors de l'installation d'une antenne externe, faire très attention de ne pas toucher de telles lignes électriques ou circuits car tout contact peut être mortel.
- Pour protéger le téléviseur pendant un orage ou s'il se trouve inutilisé et sans surveillance pendant de longues périodes, le débrancher de la prise murale et débrancher l'antenne ou la connexion au réseau câblé. Ceci évitera d'endommager l'appareil en cas de foudre et de variations de tension du secteur.
- Les prises d'alimentation et les rallonges ne doivent pas être surchargées, ce qui pourrait provoquer des risques d'incendie ou de choc électrique.
- N'enfoncer en aucun cas un objet dans les ouvertures du châssis du téléviseur qui pourrait entrer en contact avec des tensions dangereuses ou provoquer un court-circuit à l'origine d'un incendie ou d'un choc électrique. Ne jamais répandre un liquide sur le téléviseur.
- L'utilisateur ne doit pas essayer de réparer ce téléviseur lui-même, en effet son ouverture ou le démontage des couvercles peut l'exposer à des tensions dangereuses et à d'autres dangers. Toutes les réparations doivent être effectuées par du personnel qualifié.
- Débrancher ce téléviseur de la prise d'alimentation et utiliser les services d'un technicien qualifié dans les conditions suivantes :
 - Lorsque le cordon d'alimentation est effiloché ou la prise endommagée.
 - Si un liquide a été répandu sur le téléviseur.
 - Si le téléviseur a été exposé à la pluie ou à l'eau.
 - Si le téléviseur fonctionne anormalement en appliquant les instructions d'utilisation. Ne régler que les commandes décrites dans les instructions d'utilisation ; en effet, un réglage incorrect d'autres commandes pourrait provoquer des détériorations entraînant souvent d'importantes réparations par un technicien qualifié afin de rétablir un fonctionnement normal.
 - Si le téléviseur est tombé ou si le boîtier a été endommagé.
 - Détérioration marquée des performances du téléviseur.
- Si des pièces doivent être remplacées, s'assurer que le technicien a utilisé des pièces spécifiées par le fabricant ayant les mêmes caractéristiques que celles d'origine. Toute substitution par des pièces non autorisées peut provoquer un incendie, un choc électrique ou d'autres dangers.

- Les réparations ou la maintenance ayant été effectuées, veuillez demander au technicien de réaliser les contrôles de sécurité de routine afin de déterminer que ce téléviseur peut fonctionner sans danger.

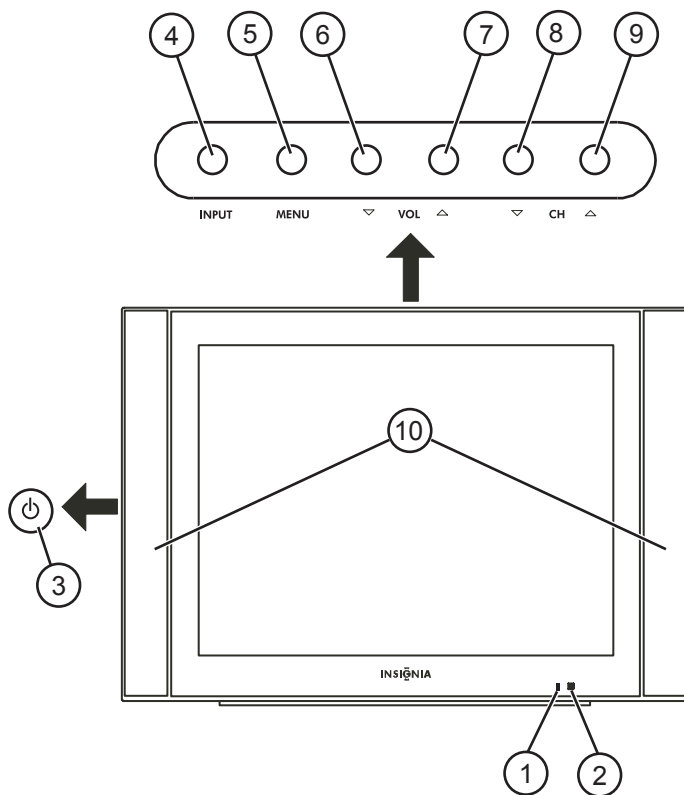
AVIS À L'INSTALLATEUR DE TV CÂBLÉE

Le présent avis a pour objet de rappeler à l'installateur de systèmes de câblodistribution que l'article 820 40 du Code national de l'électricité (CNE) contient des recommandations relatives à la mise à la terre de l'appareil et, en particulier, stipule que la terre du câble doit être connectée au système de mise à la terre de l'immeuble, aussi prêt que possible du point d'entrée du câble.

Fonctionnalités

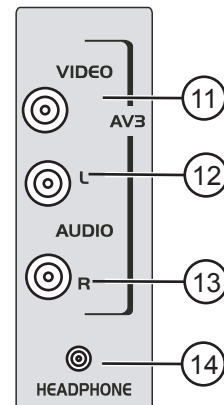
Pièces et fonctionnalités

AVANT



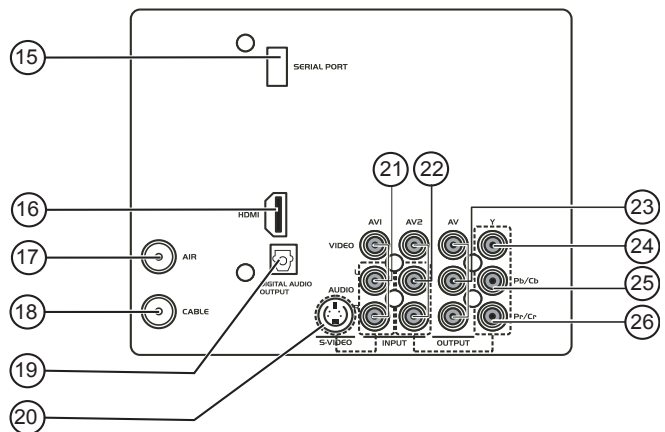
Élément	Description
1	Témoin de mise sous tension
2	Capteur de la télécommande
3	Touche de mise sous tension
4	Touche Entrée
5	Touche Menu
6	Touche volume (-) ▼
7	Touche volume (+) ▲
8	Touche canal (-) ▼
9	Touche canal (+) ▲
10	Haut-parleurs

PANNEAU LATÉRAL



Élément	Description
11	Prise d'entrée vidéo (latérale)
12	Prise d'entrée audio gauche (latérale)
13	Prise d'entrée audio droite (latérale)
14	Prise de casque d'écoute

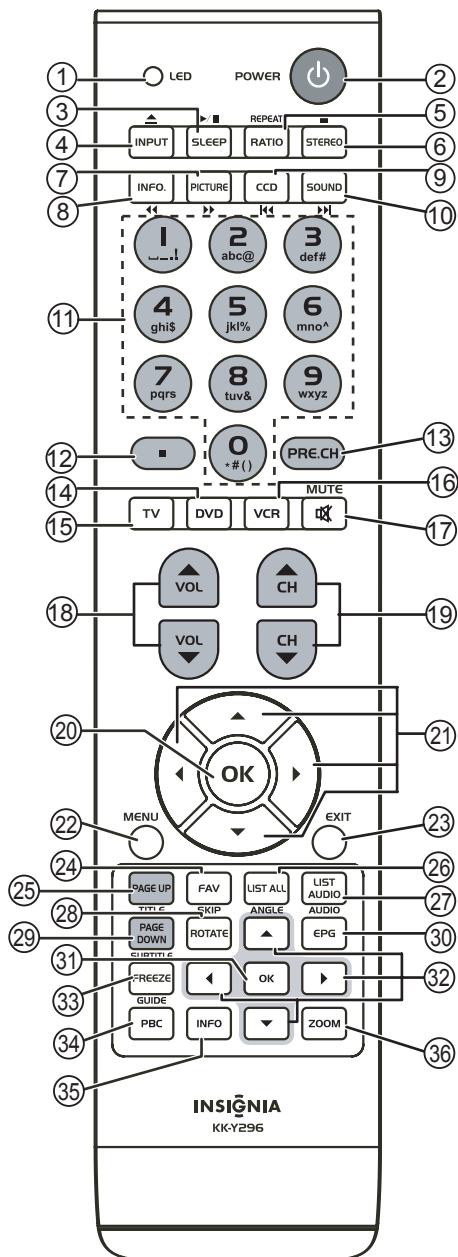
ARRIÈRE



Élément	Description
15	Port série (réservé aux techniciens uniquement)
16	Prise HDMI
17	Prise TV hertzienne (antenne)
18	Prise Câblodistribution
19	Prise de sortie audio numérique (disponible uniquement pour la réception d'un signal RF ou HDMI)
20	Prise d'entrée S-vidéo
21	Prises d'entrée AV1
22	Prises d'entrée AV2
23	Prises de sortie AV (la sortie vidéo n'est disponible que pour la réception d'un signal RF analogique ou AV)
24	Prise d'entrée Y
25	Prise d'entrée Pb ou Cb

Élément	Description
26	Prise d'entrée Pr ou Cr

Télécommande universelle



Élément	Touche	Description
3	ARRÊT DIFFÉRÉ/	Pour sélectionner l'heure à laquelle le téléviseur s'arrêtera automatiquement. (Mode TV) Pour commencer la lecture du disque (ferme le plateau à disque s'il est ouvert) ou pour faire une pause dans la lecture du disque. Lorsque la lecture du disque est mise en pause, appuyer sur cette touche pour reprendre la lecture. (Mode DVD)
4	ENTRÉE/▲	Pour sélectionner la source d'entrée. (Mode TV) Pour ouvrir ou fermer le plateau à disque. (Mode DVD)
5	FORMAT DE L'IMAGE / RÉPÉTITION	Pour modifier le format de l'image. (Mode TV) Pour répéter un chapitre ou titre de DVD ou une piste audio d'un CD. (Mode DVD)
6	STÉRÉO/■	Pour sélectionner le mode stéréo. (Mode TV) Pour arrêter la lecture du disque. (Mode DVD)
7	IMAGE/▶▶	Pour sélectionner le mode Image. (Mode TV) Pour passer au chapitre suivant ou à la piste suivante. (Mode DVD)
8	INFO/◀◀	Affiche des informations concernant le canal sélectionné. (Mode TV) Pour revenir en arrière sur le chapitre ou la piste précédent. (Mode DVD)
9	SOUS-TITRES CODÉS/◀◀	Pour activer/désactiver la fonction sous-titrage codé. (Mode TV) Pour passer au chapitre suivant ou à la piste suivante. (Mode DVD)
10	SON/▶▶▶	Pour sélectionner le mode son. (Mode TV) Pour revenir au chapitre ou à la piste précédent. (Mode DVD)
11	(0~9) Pavé numérique	Pour saisir les numéros de canaux. Pour saisir également des chiffres, lettres, symboles ou paramètres de menu.
12	« . »	Pour saisir un « . »
13	CANAL PRÉCÉDENT	Pour syntoniser le téléviseur sur le canal précédent.
14	DVD	Pour sélectionner le mode DVD.
15	TV	Pour sélectionner le mode Télévision.
16	Magnétoscope	Pour sélectionner le mode Magnétoscope.

Élément	Touche	Description
1	DEL	
2	Mise sous tension	Pour mettre le téléviseur sous et hors tension.

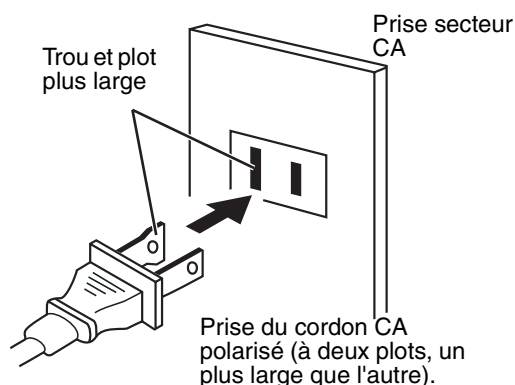
Élément	Touche	Description
17	Sourdine	Pour la mise en sourdine de l'appareil. Appuyer de nouveau sur cette touche pour rétablir le volume.
18	VOL (◀/▶)	Augmente ou diminue le volume du téléviseur ou se déplacer parmi les éléments du système de menus d'écrans.
19	CH. (▲/▼)	Pour aller au canal suivant ou précédent.
20	OK	Pour confirmer la sélection et accéder au menu suivant. (Mode TV)
21	Flèche	Pour se déplacer dans les menus de l'OSD. (Mode TV)
22	MENU	Affiche le menu principal du téléviseur.
23	QUITTER	Pour sortir du menu précédent.
24	Favoris/Saut avant	Pour lister les canaux favoris. (Mode TV) Pour sauter à un titre, chapitre ou faire avancer le décompte de la durée jusqu'à un emplacement spécifique du DVD.
25	PAGE HAUT/TITRE	Pour retourner à la page précédente. (Mode TV) Affiche le menu du titre pendant la lecture du disque, s'il est disponible. (Mode DVD)
26	LISTE TOUS/ANGLE	Pour lister tous les canaux. (Mode TV) Pour sélectionner l'angle de prise de vues, si cette fonction est disponible sur le disque. (Mode DVD)
27	LISTE DE L'AUDIO/AUDIO	Pour lister le canal son. (Mode TV) Pour sélectionner une langue audio de la piste secondaire, si cette fonction est disponible sur le disque. (Mode DVD)
28	ROTATION	Correction géomagnétique.
29	PAGE BAS/SOUS-TITRE	Pour aller à la page suivante. (Mode TV) Pour sélectionner une langue de sous-titres, si cette fonction est disponible sur le disque. (Mode DVD)
30	GUIDE ÉLECTRONIQUE DE PROGRAMME	Pour afficher le guide électronique de programme.
31	OK	Pour confirmer la sélection et accéder au menu suivant. (Mode DVD)
32	Flèche	Pour se déplacer dans les menus de l'OSD. (Mode DVD)

Élément	Touche	Description
33	ARRÊT SUR IMAGE	Pour faire un arrêt sur l'image en cours pendant la lecture. Appuyer de nouveau sur la touche pour redémarrer la lecture.
34	Contrôle de la lecture	Pour activer et désactiver l'accès au menu. Sur OFF (Désactivée), le disque commence la lecture sans entrer dans le menu du disque. Sur ON (Activée), il faut sélectionner lecture dans le menu du disque. (Mode DVD)
35	INFO	Pour afficher l'information sur le titre, le chapitre et la durée écoulée pendant la lecture. Appuyer de nouveau sur cette touche pour faire disparaître l'information de l'écran. (Mode DVD)
36	ZOOM	Pour agrandir l'image lors de la lecture de disques DVD. (Mode DVD)

Configuration du téléviseur

Connexion du téléviseur à l'alimentation CA

Utiliser le cordon CA polarisé fourni pour le fonctionnement sur CA. Insérer la prise du cordon d'alimentation CA dans une prise secteur CA polarisée standard de 120 V 60 Hz.



Remarque

- Ne jamais connecter la prise du cordon CA à une tension autre que celle spécifiée (120 V 60 Hz). N'utiliser que le cordon d'alimentation fourni.
- Si la prise CA polarisée n'entre pas dans une prise secteur CA non polarisée, ne pas limer ou sectionner le plot large. Il incombe à l'utilisateur de faire remplacer la prise secteur obsolète par un électricien.
- Si une décharge d'électricité statique se produit quand le téléviseur est touché, et que celui-ci cesse de fonctionner, débrancher le téléviseur de la prise secteur CA, puis le rebrancher. Il devrait alors fonctionner normalement.

Installation des piles dans la télécommande

Les piles doivent être installées dans la télécommande pour pouvoir l'utiliser. Utiliser deux piles de type AAA (non fournies). Les piles durent environ un an en fonction de la fréquence d'utilisation de la télécommande. Pour un fonctionnement optimal, les piles doivent être remplacées annuellement ou quand le fonctionnement de la télécommande devient intermittent. Ne pas mélanger des piles neuves avec des anciennes ou de types différents.

Pour installer les piles dans la télécommande :

- 1 Ouvrir le couvercle du compartiment des piles.
- 2 Placer deux piles AAA (non fournies).
- 3 Replacer le couvercle du compartiment des piles.

PRÉCAUTIONS RELATIVES AUX PILES

Observer ces précautions pour l'utilisation des piles avec la télécommande :

- N'utiliser que la taille et le type de pile spécifiés.
- S'assurer de respecter la polarité correcte indiquée dans le compartiment des piles lors de leur installation. L'inversion accidentelle des piles peut endommager la télécommande.
- Ne pas mélanger différents types de pile (alcalines ou au carbone-zinc par exemple) ni des piles usagées avec des piles neuves.
- Si la télécommande ne doit pas être utilisée pendant une longue période de temps, retirer les piles afin d'éviter tout épanchement d'acide éventuel pouvant provoquer des dommages ou des blessures.
- Ne pas essayer de recharger des piles qui ne sont pas conçues pour cela. Elles peuvent surchauffer et exploser (respecter les instructions du fabricant des piles).

Connexion à une antenne, la câblodistribution et d'autres périphériques

Le téléviseur peut être connecté simultanément à un magnétoscope, un lecteur de disque laser, un lecteur de DVD, un caméscope et d'autres périphériques audio-vidéo.

Si le périphérique n'a pas de prise S-VIDÉO, il peut être connecté en utilisant une prise AV.

Pour les périphériques audio monophoniques, connecter l'audio en utilisant la prise AUDIO L (Audio G).

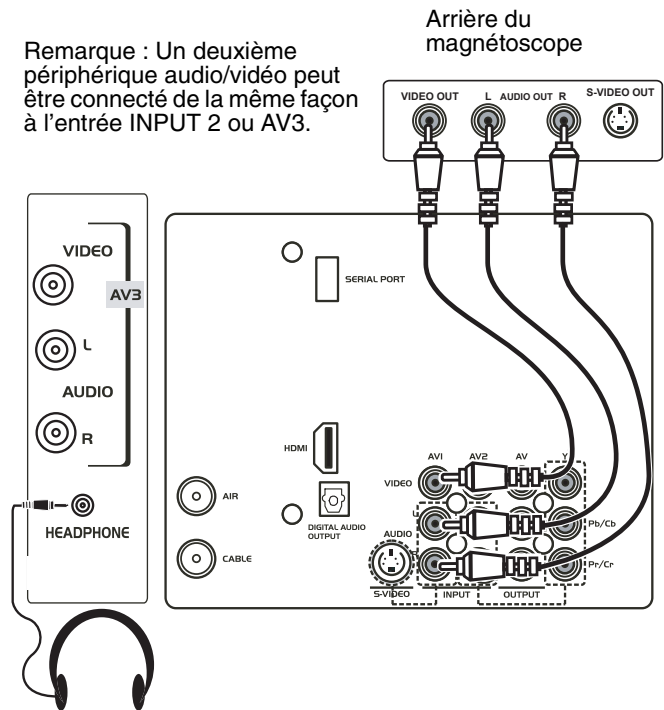
UTILISATION DE LA VIDÉO COMPOSITE

Connecter un magnétoscope ou autre périphérique en connectant sa sortie audio (D/G) aux prises d'entrée audio (D/G) du téléviseur.

Pour un magnétoscope monophonique, connecter sa sortie audio à la prise d'entrée Audio (L) (Audio G) du téléviseur.

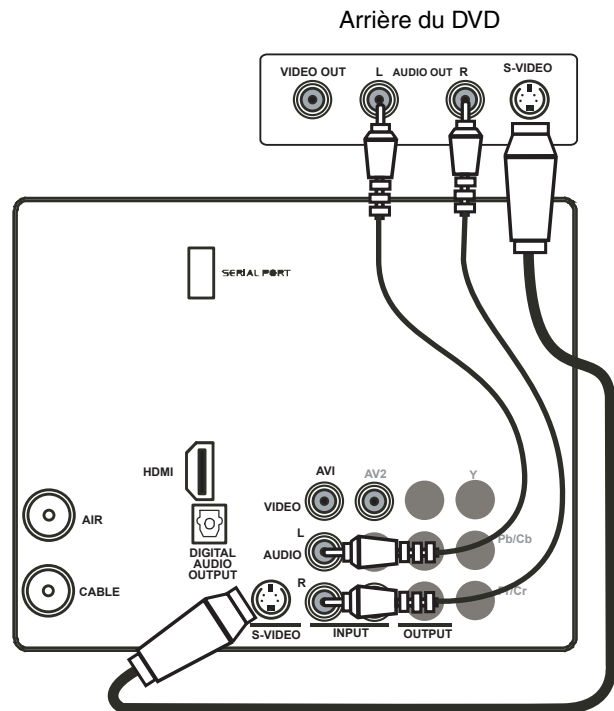
Connecter la sortie vidéo du magnétoscope ou d'un autre périphérique aux prises d'entrée vidéo du téléviseur. Pour de plus amples informations, se reporter au diagramme ci-après :

Remarque : Un deuxième périphérique audio/vidéo peut être connecté de la même façon à l'entrée INPUT 2 ou AV3.



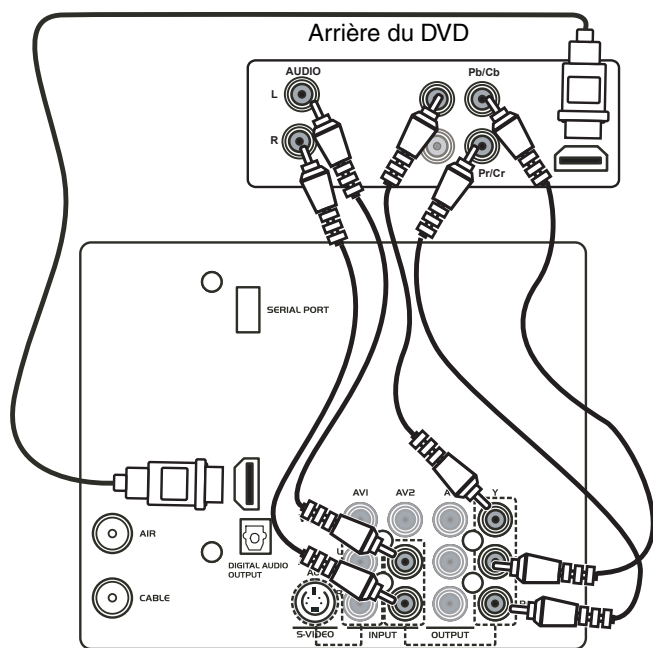
UTILISATION DE LA PRISE S-VIDÉO

Connecter un lecteur de DVD ou un autre périphérique en connectant sa prise S-VIDÉO à la prise S-VIDÉO du téléviseur. Pour de plus amples informations, se reporter au diagramme ci-après :



UTILISATION D'UNE VIDÉO À COMPOSANTES

Connecter les prises YPbPr, YCbCr ou HDMI d'un lecteur de DVD ou autre périphérique aux prises YPbPr, YCbCr ou HDMI du téléviseur. Pour de plus amples informations, se reporter au diagramme ci-après :



Fonctionnement du téléviseur

Utilisation de la télécommande

Utiliser la télécommande en la pointant vers le capteur à distance du téléviseur. Des objets entre la télécommande et le capteur peuvent empêcher son bon fonctionnement.

La télécommande peut ne pas fonctionner correctement si le capteur de l'unité principale reçoit directement la lumière du soleil ou un éclairage important. Dans ce cas, modifier l'angle de la lumière ou du téléviseur ou rapprocher la télécommande de la lentille du capteur.

MISE SOUS ET HORS TENSION DU TÉLÉVISEUR.

Mettre le téléviseur sous tension en appuyant sur la touche **POWER** (Mise sous tension) du téléviseur ou de la télécommande. Le témoin de mise sous tension s'allume en rouge quand le téléviseur est mode d'attente.

UTILISATION DU MODE D'ATTENTE

Le téléviseur se met automatiquement en mode d'attente après cinq minutes d'absence de signal. Pour mettre le téléviseur sous tension, appuyer sur la touche **POWER** (Mise sous tension) de la télécommande.

CHANGEMENT DE CANAL

Le changement des canaux se fait à l'aide des touches **CH ▲** ou **▼** du téléviseur ou de la télécommande. L'utilisation de ces touches permet de balayer les canaux mémorisés. Il est aussi possible d'appuyer sur les touches numériques de la télécommande pour sélectionner un canal.

HAUSSE ET BAISSSE DU VOLUME

Utiliser les touches **VOL ◀** ou **▶** du téléviseur ou de la télécommande pour régler le volume.

MISE EN SOURDINE DU VOLUME

Appuyer une fois sur la touche **MUTE** (Sourdine) pour désactiver le son. Pour rétablir le son, appuyer de nouveau sur cette touche ou sur les touches **VOL ◀** ou **▶**.

SÉLECTION D'UNE SOURCE À L'ENTRÉE

Appuyer sur la touche **INPUT** (Entrée) pour sélectionner la source à afficher sur le téléviseur à partir du périphérique qui a été connecté aux prises AV : Air TV (Réception hertzienne), Cable TV (Câblodistribution), AV-1, AV-2, AV-3, S-Vidéo, YPbPr, ou HDMI.

SÉLECTION D'UN FORMAT D'ÉCRAN

Appuyer sur la touche **RATIO** (Format d'écran) pour naviguer parmi les options et sélectionner AUTO, 16:9, 4:3 ou ZOOM.

UTILISATION DE LA FONCTION ARRÊT DIFFÉRÉ

Appuyer sur la touche **SLEEP** (Arrêt différé) de la télécommande pour sélectionner OFF (Désactivé), 15, 30, 60, 90, ou 120 minutes. Le téléviseur se met automatiquement hors tension quand le délai programmé est expiré.

Pour annuler la fonction Arrêt différé, appuyer de façon répétée sur la touche **SLEEP** (Arrêt différé) jusqu'à l'affichage de OFF (Désactivé).

NAVIGUER VERS LE HAUT PARMIS LES PAGES D'UNE LISTE OU D'UN MENU

Appuyer sur la touche **PAGE UP** (Page précédente) pour aller à la page précédente.

NAVIGUER VERS LE BAS PARMIS LES PAGES D'UNE LISTE OU D'UN MENU

Appuyer sur la touche **PAGE DOWN** (Page suivante) pour aller à la page suivante.

CHOIX D'UN PROGRAMME

- 1 Appuyer sur la touche **LIST ALL** (Lister tous les canaux) pour lister tous les canaux TV mémorisés.
- 2 Appuyer sur **▲** ou **▼** pour déplacer le curseur dans la liste des canaux.
- 3 Appuyer sur la touche **OK** pour sélectionner le canal.

CHOIX D'UN PROGRAMME À PARTIR DES CANAUX FAVORIS

- 1 Appuyer sur la touche **FAV** (Favoris) pour lister les canaux favoris. Pour créer une liste des canaux favoris, voir "Using the Channel menu" on page 8.
- 2 Appuyer sur **▲** ou **▼** pour déplacer le curseur dans la liste des canaux.
- 3 Appuyer sur la touche **OK** pour sélectionner le canal.

CHOIX D'UN CANAL AUDIO

- 1 Appuyer sur la touche **LIST AUDIO** (Liste audio) pour lister tous les canaux audio.
- 2 Appuyer sur **▲** ou **▼** pour déplacer le curseur dans la liste des canaux.
- 3 Appuyer sur la touche **OK** pour sélectionner le canal.

UTILISATION DU GUIDE ÉLECTRONIQUE DE PROGRAMME

Le guide électronique de programme (GEP) fournit des informations telles que la liste des émissions et l'heure de début et de fin de tous les canaux disponibles.

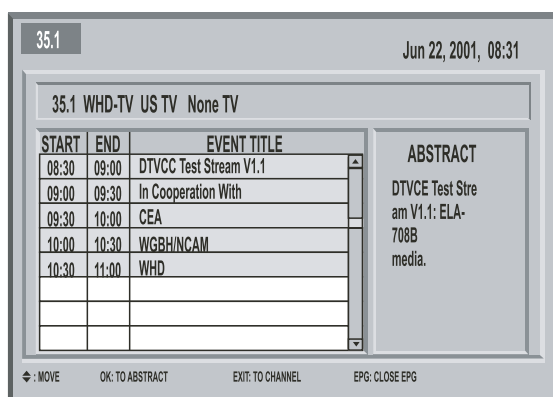
Le GEP fournit également des informations détaillées sur l'émission (la disponibilité et les détails des émissions peuvent varier suivant les diffuseurs).

Remarque

- Le GEP affiche la liste avec le canal en cours.
- Il ne fonctionne qu'avec la réception de canaux numériques.
- En fonction de l'information diffusée, l'heure donnée par le guide et l'heure de diffusion de l'émission peuvent ne pas correspondre. Ce n'est pas un problème avec le téléviseur.
- Le guide peut ne pas toujours afficher d'information sur le programme.

Pour accéder au guide électronique de programme :

- 1 Appuyer sur la touche **EPG** (GEP) pour accéder au guide électronique de programme.



La première ligne affiche le canal en cours de diffusion, le nom du programme, le guide parental et l'heure actuelle.

La deuxième ligne affiche l'étiquette du canal du programme en cours (dépend du programme actuel).

La troisième ligne affiche l'horaire du guide pour les programmes sélectionnés.

- 2 Appuyer sur **▲** ou **▼** pour déplacer le curseur vers le haut ou le bas dans la colonne **PROGRAM NAME** (Nom du programme). L'information du GEP sur chaque canal est affichée dans la colonne **ABSTRACT** (Extrait).
- 3 Appuyer sur la touche **OK** pour déplacer le curseur vers la colonne **ABSTRACT** (Extrait), puis appuyer sur **▲** ou **▼** pour développer l'information.
- 4 Appuyer sur la touche **EXIT** (Quitter) pour retourner au menu précédent, puis sur la touche **EPG** (GEP) pour quitter le menu **EPG** (GEP).

VISUALISATION DE L'INFORMATION

- 1 Appuyer sur la touche **INFO** de la télécommande pour afficher le numéro du canal actuel, l'heure, la classification, l'émission et l'information relative au type de son.
- 2 Appuyer sur la touche **INFO** pour supprimer l'affichage de l'information. Lors du changement de canal, l'information est actualisée et affichée à l'écran.

VISUALISATION DU CANAL PRÉCÉDENT

Appuyer sur la touche **PRE.CH** (Canal précédent) de la télécommande pour retourner au canal visualisé auparavant.

ARRÊT SUR IMAGE

Appuyer sur la touche **FREEZE** (Arrêt sur image) de la télécommande pour faire un arrêt sur l'image en cours. Appuyer de nouveau sur la touche pour continuer.

SÉLECTION D'UN EFFET SONORE STÉRÉO

Appuyer sur la touche **STEREO** (Stéréo) de la télécommande pour sélectionner un effet sonore stéréo.

SÉLECTION DE MODE DE SOUS-TITRAGE

Appuyer sur la touche **CCD** (Sous-titres) de la télécommande pour afficher les modes de sous-titrage (On [Activés], Off [Désactivés] ou On When Mute [Activés en cas de mise en sourdine]), puis appuyer sur la flèche gauche ou droite pour sélectionner un mode différent.

SÉLECTION DU MODE VIDÉO

Appuyer sur la touche **PICTURE** (Image) de la télécommande pour afficher les modes d'image (Custom [Personnalisé], Standard, Vivid [Vivace], and Mild [Doux]), puis appuyer sur la flèche gauche ou droite pour sélectionner un mode différent.

SÉLECTION DU MODE AUDIO

Appuyer sur la touche **SOUND** (Son) de la télécommande pour afficher les modes sonores (Custom [Personnalisé], Live [Concert], Pop et Rock), puis appuyer sur la flèche gauche ou droite pour sélectionner un mode différent.

CORRECTION GÉOMAGNÉTIQUE

Appuyer sur la touche **ROTATE** (Pivoter) de la télécommande pour effectuer une correction géomagnétique.

Utilisation des menus d'écran (OSD)

- 1 Appuyer sur la touche **MENU** du téléviseur ou de la télécommande pour afficher le menu.
- 2 Appuyer sur les touches directionnelles pour sélectionner l'option souhaitée.
- 3 Appuyer sur la touche **OK** ou **▶** de la télécommande pour entrer dans le menu, puis les touches directionnelles pour sélectionner l'élément souhaité.
- 4 Appuyer sur la touche **OK** pour confirmer.
- 5 Appuyer sur la touche **EXIT** (Quitter) pour retourner au menu précédent ou sur la touche **MENU** pour quitter le menu.

Remarque

Si un caractère erroné est saisi, il suffit d'appuyer sur la touche **◀** pour l'effacer.

UTILISATION DU MENU VIDÉO

Le menu **Video** (Vidéo) permet de régler les paramètres de l'image.

Picture (Image) — Pour régler le mode d'image (Custom [Personnalisé], Standard, Vivid [Vivace], and Mild [Doux]).

Remarque

Il n'est possible de sélectionner qu'un mode pour l'image. Appuyer sur la touche **OK** pour sélectionner le mode. Une barre montre le niveau et la valeur correspondante est affichée sur la droite. Il est uniquement possible de régler des valeurs personnalisées si le mode d'image est Custom (Personnalisé).

Contrast (Contraste) — Permet de régler la différence entre les zones claires et foncées de l'image (de 00 à 100).

Brightness (Luminosité) — Régler vers la gauche ou la droite pour diminuer ou augmenter la luminosité de l'image (de 00 à 100).

Color (Couleur) — Régler vers la gauche ou la droite pour diminuer ou augmenter l'intensité de la couleur ou la saturation (de 00 à 100).

Hue (Teinte) — Permet de régler l'équilibre entre les niveaux de rouge et de vert (de - 50 à 50).

Sharpness (Netteté) — Régler vers la gauche ou la droite pour adoucir ou accentuer le détail de l'image (de 00 à 20).

Color Temp (Température des couleurs) — Permet trois réglages de couleur (Normale, chaude et froide).

DNR (Rapport de bruit de numérisation) — Le rapport de bruit de numérisation (neige) peut-être Off (Désactivé), Low (Bas) ou High (Haut).

Blue Screen (Écran bleu) — permet d'activer ou de désactiver l'écran bleu.

SVM — permet d'activer ou de désactiver SVM

UTILISATION DU MENU AUDIO

Le menu **Audio** permet le réglage des paramètres sonores.

EQUALIZER (Égalisateur) — Comprend les modes Custom (Personnalisé), Live (Concert), Pop et Rock.

Remarque

Il n'est possible de sélectionner qu'un mode pour l'égalisateur. Appuyer sur la touche **OK** pour sélectionner le mode. Une barre montre le niveau et la valeur correspondante est affichée sur la droite. Il est uniquement possible de régler des valeurs personnalisées si le mode audio est Custom (Personnalisé).

BALANCE — Permet le réglage de la balance. Régler vers la gauche ou la droite pour accentuer l'importance du haut-parleur gauche ou droit (de - 50 à 50).

Digital Audio (Audio numérique) — Appuyer sur ▲ ou ▼ pour sélectionner Dolby Digital ou PCM.

UTILISATION DU MENU CHANNEL (CANAL)

Le menu **Channel** (Canal) permet la sélection des canaux que le téléviseur peut recevoir.

Auto Search (Recherche automatique) — Permet de sélectionner la source à rechercher : Réception hertzienne, câble ou réception hertzienne + câble. Appuyer sur la touche **OK** pour commencer à rechercher les canaux. Quand la recherche automatique est terminée, un menu d'invite s'affiche à l'écran. Appuyer sur la touche **EXIT** (Quitter) pour quitter la **RECHERCHE AUTOMATIQUE**.

Remarque

Quand câble ou réception hertzienne + câble est sélectionné, un mode doit être sélectionné parmi STD (Standard), HRC (système de porteuses en relation harmonique) ou IRC (système de porteuses en relation incrémentale).

Hand Search (Recherche manuelle) - Permet de sélectionner un type de radiofréquence (RF). Saisir le numéro de canal, puis appuyer sur la touche **OK** pour commencer la recherche. Le message " searching channel frequency " (recherche de la fréquence de canal) s'affiche à l'écran pendant la recherche manuelle.

Edit Channel (Modifier canaux) — Appuyer sur ◀ ou ▶ pour sélectionner Fav (Favoris), Lock (Verrouillage) et Skip (Sauter). Appuyer sur la touche **EXIT** (Quitter) pour revenir au menu précédent.

Pour modifier l'ordre des canaux, appuyer sur la touche **OK** pour sélectionner le canal à déplacer. Appuyer sur ▲ ou ▼ pour mettre le curseur à la position souhaitée pour le canal, puis sur la touche **OK** pour confirmer la modification de l'ordre des canaux.

Info — Permet de fixer le numéro de canal et de modifier son nom.

UTILISATION DU MENU SOUS-TITRES CODÉS

Le menu **Closed Caption** (Sous-titres codés) permet le réglage des paramètres de sous-titrage.

CC Mode (Mode sous-titres) — Sélectionner entre ON (Activé)/OFF (Désactivé)/On When Mute (Activés en cas de mise en sourdine). Si le mode Activés en cas de mise en sourdine est sélectionné, les sous-titres s'afficheront automatiquement dès que le téléviseur est mis en sourdine. Si le son est rétabli, les sous-titres seront automatiquement désactivés.

Analog Caption (Sous-titres codés analogiques) — Si la source à l'entrée est une haute fréquence ou un signal de périphérique externe, l'affichage du sous-titrage codé analogique est disponible.

Les signaux numériques peuvent être dotés de cette caractéristique en fonction du signal du programme diffusé par la station de télévision. Il est possible de sélectionner C1, C2, C3, C4, T1, T2, T3 ou T4.

Appuyer sur la touche **EXIT** (Quitter) pour revenir au menu précédent.

Digital Caption (Sous-titres numériques) — Si le signal reçu est numérique, cette fonctionnalité est disponible. **SERVICE** peut être réglé sur SERVICE1, SERVICE2, ----, ou SERVICE6.

Style — Permet de définir le style de sous-titres codés.

Style — Permet de sélectionner l'un des styles suivants : Style1, Style2, Style3, Style4, Style5, Style6, Style7, Style8, Style9, Style10. Tout les styles peuvent être définis par l'utilisateur.

Size (Taille) — Pour régler la taille de l'image.

Font (Police de caractères) — Pour sélectionner la police.

Text Color (Couleur du texte) — Pour sélectionner la couleur du texte.

Text Opacity (Transparence du texte) — Pour régler la transparence.

BG Color (Couleur de l'arrière-plan) — Pour régler la couleur de l'arrière-plan.

BG Opacity (Transparence de l'arrière-plan) — Pour régler la transparence de l'arrière-plan.

Preview (Aperçu) — Pour visualiser le style choisi ou configuré

UTILISATION DU MENU TIME (HEURE)

Le menu **Time** (Heure) permet de régler l'heure et d'autres fonctionnalités en relation avec l'heure.

Date Time (Date et heure) — Permet de régler la date et l'heure manuellement ou automatiquement.

Sélectionner Auto pour régler la date et l'heure en fonction du fuseau horaire qui a été paramétré. Sélectionner Manual (Manuel) pour régler la date et l'heure manuellement.

Utiliser ◀ ou ▶ pour se positionner sur la date et l'heure dans la partie inférieure de l'écran, puis ▲ ou ▼ pour modifier la date et l'heure. Appuyer sur **OK** pour enregistrer la date et l'heure saisie.

Appuyer sur la touche **EXIT** (Quitter) pour revenir au menu précédent.

Auto Turn-Off (Mise hors tension automatique) — Cette fonction peut être Off (Désactivée), Once (Une fois) ou Daily (Journellement). Si une fois ou journallement est sélectionné, utiliser ◀ ou ▶ pour se positionner sur le réglage de la mise hors tension automatique, puis utiliser ▲ ou ▼ pour modifier le paramètre. Appuyer sur la touche **EXIT** (Quitter) pour revenir au menu précédent.

Sleep Time (Durée avant l'arrêt différé) — Permet de régler la durée avant l'arrêt différé sur Off (Désactivé), 15 Min, 30 Min, 60 Min, 90 Min ou 120 Min. Quand la durée sélectionnée est écoulée, le téléviseur se met hors tension automatiquement. Appuyer sur la touche **EXIT** (Quitter) pour revenir au menu précédent.

Time Zone (Fuseau horaire) — Permet de configurer le fuseau horaire sur l'un des paramètres ci-après : Atlantic (Heure de l'Atlantique), Eastern (HNE), Central (HNC), Mountain (HNR), Pacific (HNP), Alaska (Heure de l'Alaska) ou Hawaii (Heure de Hawaï)

Daylight Saving (Heure avancée) — Permet de régler l'heure avancée sur Auto ou OFF (Désactivé). Appuyer sur la touche **EXIT** (Quitter) pour revenir au menu précédent.

UTILISATION DU MENU V-CHIP (PUCE ANTIVIOLENCE)

Les utilisateurs peuvent utiliser la puce antiviolence pour sélectionner des émissions en fonction de leurs préférences.

Mode

Si un mot de passe a été configuré, il devra être saisi pour accéder à ce menu.

V-Chip Mode (Mode puce antiviolence) - Permet d'activer (on) et de désactiver (off) le mode puce antiviolence. Si le mode puce antiviolence est désactivé, l'utilisateur peut visualiser n'importe quelle émission reçue.

When V-Chip Mode Conflict (Si conflit avec puce antiviolence) - Permet de régler sur block (bloquer) ou view (autoriser). En cas de conflit avec la puce antiviolence, l'utilisateur peut décider si les émissions reçues sont bloquées ou autorisées.

MPAA Rating (Classification MPAA des films) — Si un mot de passe a été configuré, il devra être saisi pour accéder à ce menu. Il existe sept catégories dans la Classification MPAA des films : NR, G, PG, PG-13, R, NC-17, X. Sélectionner l'une des catégories puis appuyer sur la touche **OK** pour la bloquer (lock) ou la débloquer (unlock). Il est possible de bloquer automatiquement toutes les catégories de films qui dépassent un niveau de classification spécifique. Toutes les classifications basées sur une tranche d'âge spécifique dans la catégorie sont alors bloquées ou débloquées.

Remarque

Classification MPAA :

- **G** — Tout public. Aucune restriction.
- **PG** — Les enfants en dessous de 13 ans doivent être accompagnés par un adulte.
- **PG-13** — Contrôle parental suggéré. Les enfants en dessous de 13 ans doivent être accompagnés par un adulte.
- **R** — Interdit. Pour les enfants de 17 ans ou plus.
- **NC-17** — Non-classé. Pour les enfants de 17 ans ou plus.
- **X** — Pour adultes uniquement.
- **NR** — Non-classé.

TV Rating (Classification TV) — Utiliser les touches directionnelles pour se positionner sur la classification, puis appuyer sur la touche **OK** pour sélectionner la classification à bloquer ou débloquer. Des classifications plus restrictives peuvent aussi être bloquées ou débloquées.

Remarque

Classification des émissions TV

- **TV-Y** — Tous les enfants Les thèmes et éléments de cette émission sont tout particulièrement conçus pour un public très jeune, y compris les enfants entre deux et six ans.
- **TV-Y7** — Pour des enfants plus âgés Les thèmes et les éléments de cette émission peuvent contenir de la violence physique légère, de la violence humoristique ou peuvent effrayer des enfants de moins de sept ans.
- **TV-G** — Tout public. Émissions avec peu ou pas de violence, pas de vulgarités et peu ou pas du tout de dialogues ou de scènes à caractère sexuel.
- **TV-PG** — Surveillance parentale suggérée. Peut contenir occasionnellement des vulgarités, de la violence limitée, quelques dialogues et situations à caractère sexuel.
- **TV-14** — Mise en garde sérieuse des parents. Peut contenir des thèmes complexes, des situations à caractère sexuel, des vulgarités et de la violence plus prononcée.
- **TV-MA** — Adultes Peut contenir des thèmes adultes, des grossièretés, de la violence extrême et des situations à caractère sexuel.

CE Rating (Classification CE) — Utiliser les touches directionnelles pour sélectionner la classification, puis appuyer sur la touche **OK** pour la bloquer (lock) ou la débloquer (unlock). Des classifications plus restrictives peuvent aussi être bloquées ou débloquées.

CF Rating (Classification CF) — Utiliser les touches directionnelles pour sélectionner la classification, puis appuyer sur la touche **OK** pour la bloquer (lock) ou la débloquer (unlock). Des classifications plus restrictives peuvent aussi être bloquées ou débloquées.

The Last Two Items (Les deux derniers éléments) - Cette fonction permet d'afficher une ou deux classifications de contenu en fonction des préférences des émissions reçues. L'utilisateur peut accéder à ce menu pour vérifier les propriétés de l'émission et décider de bloquer ou d'autoriser cette émission.

UTILISATION DU MENU SYSTEM (SYSTÈME)

Le menu **System** (Système) permet de configurer les mots de passe et de spécifier les réglages de l'OSD.

OSD

Select Menu Language (Sélection de la langue des menus) — Sélectionner anglais, espagnol ou français. Utiliser ◀ ou ▶ pour sélectionner la langue, puis appuyer sur la touche **OK** pour confirmer. Appuyer sur la touche **EXIT** (Quitter) pour revenir au menu précédent.

Select OSD Transparency (Sélection de la transparence de l'OSD) — Sélectionner Low (Faible), Middle (Moyenne) ou High (Élevée). Appuyer sur la touche **EXIT** (Quitter) pour revenir au menu précédent.

Select OSD Timeout (Sélection de la temporisation de l'OSD) — Sélectionner Short [Court], Middle [Moyen] ou Long. Appuyer sur la touche **EXIT** (Quitter) pour revenir au menu précédent.

Mot de passe


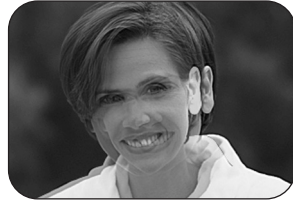


Enter Password (Saisie du mot de passe) — Appuyer sur les touches numériques pour saisir le mot de passe.

Confirm Password (Confirmation du mot de passe) — Saisir de nouveau le mot de passe pour le confirmer.

Password (Mot de passe) — Pour enregistrer ou supprimer le mot de passe. Si le mot de passe est oublié, il peut être réinitialisé. Saisir 1739 comme mot de passe (défaut), puis le modifier avec un nouveau.

Problèmes et solutions

Les types de problèmes d'affichage les plus courants sur un téléviseur sont les suivants :

Problème	Solution
<p>Image neigeuse</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • VHF/UHF : une image neigeuse est en général la conséquence d'un signal faible. Régler l'antenne ou installer un amplificateur d'antenne.
<p>Images fantômes ou dédoublement d'image.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • VHF/UHF : ce phénomène est généralement dû au réfléchissement des signaux depuis un bâtiment élevé. Régler l'orientation de l'antenne ou la surélever.
<p>Interférence des ondes radio</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • VHF/UHF : des transmetteurs radio ou des équipements de réception onde courte dans l'environnement proche en sont généralement la cause.
<p>Interférences électrothermiques dues à des températures élevées</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • VHF/UHF : ce phénomène est généralement provoqué par la présence d'équipements électrothermiques à températures élevées dans un site commercial voisin.
<p>Absence d'image et de son.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • S'assurer que le téléviseur est sous tension. • Vérifier que le téléviseur est branché sur secteur.

Problème	Solution
L'image est correcte mais pas de son.	<ul style="list-style-type: none"> Vérifier que la commande de volume n'a pas été réglée à un bas niveau ou que la sourdine n'a pas été activée.
La télécommande ne fonctionne pas	<ul style="list-style-type: none"> S'assurer que le téléviseur est sous tension. Vérifier que le téléviseur est en mode TV. Appuyer sur la touche TV de la télécommande pour basculer en mode TV. Vérifier que les piles sont installées correctement. S'assurer que le capteur de la télécommande ou du téléviseur n'est pas exposé à une lumière forte. S'assurer qu'aucun obstacle ne se dresse entre le téléviseur et la télécommande.
Pas de signal de télévision	<ul style="list-style-type: none"> Vérifier que la touche INPUT (Entrée) est réglée sur le mode TV. Vérifier que la connexion de l'antenne est bien serrée,
Absence de signal vidéo extérieur.	<ul style="list-style-type: none"> Vérifier que la touche INPUT (Entrée) est réglée sur le mode TV.
L'image manque de couleurs ou elle est sombre.	<ul style="list-style-type: none"> Vérifier que les réglages de la couleur, de la luminosité et du contraste ont été effectués correctement.
Tous les canaux présentent des pertes de couleur de façon intermittente ou l'image est neigieuse.	<ul style="list-style-type: none"> Vérifier que l'antenne est branchée. Vérifier que l'antenne n'est pas hors service.
Mauvaise réception, perte de couleur sur certains canaux.	<ul style="list-style-type: none"> S'assurer que les canaux sont correctement syntonisés. Un réglage fin de ces canaux peut s'avérer nécessaire.

Spécifications

La conception et les spécifications sont sujettes à modifications sans avis préalable.

Model (Modèle)	NS-27HTV
Système TV	Syntoniseur numérique pour émissions terrestres ATSC et programmation câble non codé (MAQ clair). Syntoniseur analogique NTSC pour VHF/UHF ou TV câblée
Compatible HDMI	480P60, 720P60, 1080I60

Alimentation	~120 V 60 Hz
Consommation électrique	200 W
Conception	Microcircuit intégré transistorisé
Tube à image	27 po
Sortie audio	5 W x 2
Haut-parleur	8 ohms
Type de syntoniseur	8-VSB, 64/256 MAQ, NTSC
Télécommande	Infrarouge, piles AAA (1,5 V x 2)
Canaux accessibles	Réception hertzienne : VHF 2-13 UHF 14 à 69 Câblodistribution 1 à 135
Entrée Antenne	Entrée coaxiale (AIR), Impédance 75 ohms
Dimensions	30,12" x 21,46 po x 21,54 po (765 x 545 x 547 mm)
Poids	101,2 lb (45,9 kg)
Accessoires	Guide de l'utilisateur Télécommande Carte de garantie

Utilisation de la télécommande universelle infrarouge

TÉLÉCOMMANDE DE PLUSIEURS PÉRIPHÉRIQUES

La télécommande peut être utilisée indifféremment avec le téléviseur, un lecteur de DVD et un magnétoscope. Peu importe quel périphérique est actuellement commandé, il est possible de le changer pour TV, DVD ou VCR (Magnétoscope) en appuyant sur la touche correspondante pendant moins de deux secondes.

CONFIGURATION DE LA TÉLÉCOMMANDE POUR LE PÉRIPHÉRIQUE

Pour configurer la télécommande :

- Rechercher dans la liste des codes commençant à la page 12 la marque à configurer et son code à trois chiffres.
- Appuyer sur la touche **TV** pendant plus de deux secondes jusqu'à ce que la DEL s'éteigne.
- Relâcher la touche, et la DEL s'allume de nouveau.
- Entrer le code à trois chiffres. La télécommande enregistre le chiffre et le périphérique actuel est configuré pour correspondre à ce code. La DEL clignote trois fois et la télécommande quitte le mode de programmation.

Si le code est supérieur au code actuel ou que la touche correcte n'a pas été appuyée (à l'exception de **MENU** et **POWER**), la DEL clignote rapidement huit fois et le type et le code antérieur sont rétablis.

Gamme de numéros de codes pour divers appareils :

Type	Minimum	Maximum	Valeur par défaut
TV	000	199	149
Magnétoscope	200	399	274
CD	400	499	428
DVD	500	599	527
CAB	600	699	629
SAT	700	799	728

VÉRIFICATION DU CODE ACTUEL DE LA TÉLÉCOMMANDE

Il est possible de déterminer le code pour lequel la télécommande a été configurée.

Pour déterminer le code actuel de la télécommande :

- 1 Appuyer sur la touche **TV** pendant plus de deux secondes jusqu'à ce que la DEL s'éteigne.
- 2 Relâcher la touche, et la DEL s'allume de nouveau.
- 3 Appuyer sur **MENU**, puis surveiller la DEL. Par exemple :

- **CH ▲ ou ▼** — La recherche ascendante et descendante s'effectue et émet le signal correspondant au code actuel. Si la touche ▲ ou ▼ n'est pas appuyée pendant cinq secondes, la télécommande effectue une recherche automatique et émet les données.
- **MENU** — Enregistre le nouveau code trouvé. La DEL clignote lentement trois fois puis s'éteint.
- **Autres touches** — La DEL clignote rapidement huit fois et revient à son état antérieur (code), mais ne modifie pas le type actuel.

Remarque

Pour toutes les opérations, si l'intervalle avant d'appuyer une touche est supérieur à 20 secondes ou en cas d'erreur, la DEL clignote rapidement huit fois puis s'éteint.

Codes TV

Marque	Code
Admiral	001 094
Adventura	095
Aiko	011
Akai	002
Alleron	032
Amtron	027
Anam National	027 107 108 128
AOC	003 004 005 110
Apex	146
Audiovox	027
Belcor	003
Bell & Howell	001 062 092
Bradford	027
Brokwood	003
Candle	003 005 006 095
Celebrity	002
Changhong	146
Citizen	003 005 006 011 027 076 095 096
Colortyme	003 005 007 113
Concerto	003 005
Contec/Cony	008 009 027
Craig	027
Crown	027
Curtis Mathes	000 003 005 010 076 092
CXC	027
Daewoo	003 004 005 011 012 106 115
Daytron	003 005

Clignotement de la DEL (l'intervalle entre chaque chiffre est de deux secondes)

1e	2e	3e	1e	2e	3e
0	0	0	Clignotement rapide une fois	Clignotement rapide une fois	Clignotement rapide une fois
1	0	6	Clignotement lent une fois	Clignotement rapide une fois	Clignotement lent six fois
0	4	3	Clignotement rapide une fois	Clignotement lent quatre fois	Clignotement lent trois fois
1	5	0	Clignotement lent une fois	Clignotement lent cinq fois	Clignotement rapide une fois

RECHERCHE D'UN CODE

La fonctionnalité de recherche du code identifie le type actuel.

Pour rechercher le code d'un périphérique :

- 1 Appuyer sur **DVD** pendant moins de deux secondes
- 2 Appuyer sur la touche relative au type de périphérique.
- 3 Appuyer sur la touche **TV** pendant plus de deux secondes jusqu'à ce que la DEL s'éteigne.
- 4 Relâcher la touche, et la DEL s'allume de nouveau.
- 5 Appuyer sur la touche **POWER**.
- 6 Appuyer sur l'une des touches suivantes :

Marque	Code
Dimensia	000
Dixi	144
Dumont	003 088
Electroband	002 003 005 013 014 015 128
Emerson	003 005 008 016 017 018 019 020 021 022 023 024 025 026 027 028 029 030 031 032 092 096 097 119 129
Envision	003 005
Fisher	033 034 035 092 098
Fujitsu	032
Funai	027 032
Futuretec	027
GE	000 003 005 015 036 037 038 066 093 099 121 128
Gibraltar	003 088
Goldstar	003 004 005 008 013 014 039 040 041 090 144
Grundy	027 032
Hallmark	003 005
Harvard	027
Hitachi	003 005 008 009 042 043 097 111 112
TV payante Hitachi	132
IMA	027
Infinity	044 145
Janeil	095
JBL	044 145
JCB	002
JC Penney	000 003 004 005 006 015 036 037 041 045 046 053 066 076 099 114
Jensen	003 005
JVC	008 009 037 043 047 048 091 100
Kawasho	002 003 005
Kenwood	003 005 013 014
Kloss Novabeam	049 050 095 101
Konka	135 (localement) 136 137 138 139 140 141 142 143 147 (exportation)
KTV	027 051 096
Loewe	044
Logik	062 125
Luxman	003 005
LXI	000 005 033 044 052 053 054 092 099 145
M. Wards	125 126 127

Marque	Code
Magnavox	003 005 006 013 044 049 050 055 056 057 063 067 101 102 126 145
Majestic	062
Marantz	003 005 044 058 144 145
Megatron	005 042
Memorex	001 005 061 062 092 125
MGA	003 004 005 013 014 015 035 059 061
Midland	037 088 099
Minutz	036
Mitsubishi	003 004 005 013 014 015 035 059 060 061 142
Montgomery Ward	062
Motorola	094 128
MTC	003 004 005 076
Multitech	027
NAD	005 052 053 103
NEC	003 004 005 014 064 113 128 136 137
Nikko	005 011
NTC	011
Onwa	027
Optimus	103
Optonica	071 094
Orion	024 119
Panasonic	037 044 122 124 128 145
Philco	003 004 005 006 008 013 044 049 050 055 057 063 101 102 126 128
Philips	003 006 008 013 044 049 050 055 056 065 066 067 128 143 144 145
Pilot	003
Pioneer	003 005 068 069 097 103 123
Portland	003 004 005 011
Price Club	076
Prism	037
Proscan	000 099
Proton	003 005 008 070 104
Pulser	003 088
Quasar	037 051 122 128
Radio Shack	000 003 005 008 027 033 071 092
RCA	000 003 004 005 013 072 073 074 099 106 115 116 128 132 133
Realistic	003 005 008 027 033 071 092
Runco	088
Sampo	003 005

Marque	Code
Samsung	003 004 005 008 010 012 013 014 075 076 114 117 134 144
Sansui	119
Sanyo	003 033 034 059 077 092 098 140 141
SBR	144
Schneider	144
Scotch	005
Scott	003 005 008 016 024 027 032
Sears	003 005 009 013 014 032 033 034 035 048 052 053 078 079 092 098 099 105
Sharp	003 005 008 019 071 080 081 082 083 087 094
Shogun	003
Signature	001 062 125
Simpson	006
Sony	002 118 127 131
Soundesign	003 005 006 027 032
Squareview	105
SSS	003 027
Starlite	027
Supre-Macy	095
Supreme	002
Sylvania	003 005 006 013 044 049 050 055 056 057 063 067 084 101 102 126 145
Symphonic	027 105 129
Tandy	094
Tatung	097 128
Technics	037
Techwood	003 005 037
Teknika	003 004 005 006 008 009 011 027 032 056 061 062 076 125
Tera	104
TMK	003 005
Toshiba	033 052 053 076 078 092 114 138 139
Universal	036 066
Victor	048 100
Vidtech	003 004 005
Viking	095
Wards	001 003 004 005 016 032 036 044 055 056 062 063 066 067 071 085 086 102 129
Yamaha	004 005 013 014 049 050
Zenith	003 062 088 089 109 120 125 130

Codes VCR

Marque	Code
Admiral	252
Adventura	264
Aiko	265
Aiwa	201 264
Akai	238 239 240 253 254
Amstrad	201
Asha	257
Audio Dynamics	255
Audiovox	258
Beaumarck	257
Broksonic	256 263
Bush	200
Calix	258
Candle	257 258 259 260
Capeheart	237
Carver	216
CCE	215 265
Citizen	257 258 259 260 265
Colt	215
Craig	215 257 258 261
Curtis Mathes	241 251 257 260 262
Cybernex	257
Daewoo	237 259 263 264 265
Daytron	237
DBX	255
Dynatech	201 264
Electrohome	258 266
Electroponic	258
Emerson	201 203 204 218 240 242 247 256 258 262 263 264 266 267 268 269
Fisher	201 205 206 207 208 209 243 261
Fuji	244
Funai	264
Garrard	264
GE	210 223 241 251 257
Goldstar	211
Goodmans	200
Harwood	215
Hinari	200
Hi-Q	261

Marque	Code
Hitachi	201 212 213 235 238
JC Penney	214 235 243 255
Jensen	212 238
JVC	238 245 255
Kenwood	238 245 255 260
KLH	215
Konka	273
Lloyd	201
Logik	200 215
M. Wards	200 201
Magnavox	216 217 271
Marantz	216 255 260
Memorex	201 252 261
MGA	218 240 266
Midland	210
Minolta	212 235
Mitsubishi	212 218 219 220 234 240 245 266
Montgomery Ward	221 252
Motorola	252
MTC	201
Multitech	200 201 210 215 260
NEC	222 238 245 255
Optimus	252
Optonica	229
Panasonic	236 272
Pentax	212 235 260
Perdio	201
Philco	216 217
Philips	216 229
Pioneer	212 223 224 245 255
Portland	237 260
Proscan	223 251
Protec	215
Radio Shack	206 207 229 252 261 266
RCA	212 223 225 226 235 241 251 253 270
Realistic	201 206 207 229 252 261 266
Ricoh	246 248
Samsung	210 239 254 259 269
Sanky	252
Sansui	227 238 245
Sanyo	261

Marque	Code
Schneider	200
Scott	218 228 256 259 263 268
Sears	205 206 207 208 212 235 243 261
Sharp	229 266
Shintom	200
Singer	246
Sony	230 244 248 249 250
STS	235
Sylvania	201 216 217 218
Symphonic	201
Tandy	201
Tashiko	201
Tatung	238
Teac	201 226
Technics	236
Teknika	201 202 231
TMK	204 262
Toshiba	206 208 218 228 259
Vector Research	259
Video Concepts	240
Wards	229 232 233 235 266
Zenith	244 246 249 250

Codes de CD

Marque	Code
ADC	414 415
Aiwa	416
Akai	417
Denon	418
Dynatech	400
Emerson	401
Fisher	402 419 420
JVC	403 421
Kenwood	404 422 423
Luxman	424
Magnavox	428
Marantz	406
NEC	405
Onkyo	407
Panasonic	408
Philips	426

Marque	Code
Pioneer	409
RCA	410
Samsung	427
Sony	425
Technics	411
Yamaha	412 413

Codes pour lecteurs DVD

Marque	Code
Aiwa	511
Hitachi	512
JVC	505 513
Konka	507 508 509 514 515 527
Magnavox	504
Mitsubishi (DD3000, DD2000)	503
NEC	508 509
Panasonic	516
Philips	504 517 518 519
Pioneer	502 506
Proscan	510
RCA	510
Sanyo	520
Sony (DVPS7700, DVPS500D, DVPS300)	501 521 522
Toshiba (SD3108)	500 523 524 526
Zenith	525

Codes pour le Câble

Marque	Code
ABC	607 608 609 610
Archer	611 612
Century	612
Citizen	612
Colour Voice	613 614
Comtronic	615
Eastern	616
Garrard	612
Hytex	607
Jasco	612
Jerrold	605 609 610 617 618
Konka	628

Marque	Code
Magnavox	619
Movie Time	620
NSC	620
Oak	600 607 621
Panasonic	601 606
Philips	612 613 614 619 622 623 624
Pioneer	602 603 625 626
Regency	616
Samsung	615 626
Scientific Atlantic	603 604 627
Signal (Signal)	615
SL Marx	615
Starcom	610
Stargate	615
Television	615
Tocom	608 617
TV86	620
Unika	612
United Artists	607
Universal	611 612
Viewstar	619 620
Zenith	603

Codes pour le satellite

Marque	Code
Alphastar	719
Chaparral	700 701
Cheyenne	701
Dishnet	718
Drake	702 703
Echostar Dish	727
GE	713 720 721
General Instruments	704 705 706
Hitachi	723 724
Hughes Network	717 728
JVC	722
Magnavox	725
Philips	725
Primestar	716
Proscan	713 720 721
RCA	713 720 721

Marque	Code
Realistic	707
Sierra I	701
Sierra II	701
Sierra III	701
Sony	714
STS1	708
STS2	709
STS3	710
STS4	711
Toshiba	712 715
Uniden	726

© 2006 Insignia. Insignia et le logo Insignia sont des marques de commerce de Best Buy Enterprise Services, Inc. Les autres noms de marques et de produits mentionnés sont des marques de commerce ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. Les caractéristiques et spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

Garantie limitée

Insignia Products garantit au premier acheteur de ce Produit qu'il sera exempt de vice de matériaux ou de fabrication pour une période de trois cent soixante-cinq jours (365) à compter de la date d'achat, comme suit :

- 1 MAIN-D'ŒUVRE** : Pendant la période de garantie, si ce produit est considéré comme étant défectueux, Insignia le réparera ou le remplacera, à sa discrétion, gratuitement, ou paiera les frais de main-d'œuvre à tout service de réparation agréé par Insignia. Au-delà de la période de garantie, l'utilisateur sera redevable de tous les frais afférents à la main-d'œuvre.
- 2 PIÈCES DÉTACHÉES** : En outre, Insignia fournira gratuitement les pièces détachées neuves ou remises à neuf, en échange des pièces défectueuses pendant la durée de la garantie. À l'expiration de la période de garantie le coût de toute pièce détachée sera à la charge de l'utilisateur.

Pour obtenir le service de la garantie, le produit devra être présenté accompagné du reçu original ou de toute autre preuve d'achat, soit dans son emballage original, soit dans un emballage procurant des conditions identiques de protection, au détaillant le plus proche du magasin ou du site Web où le produit a été acheté.

Cette garantie ne couvre pas les dommages esthétiques, ou ceux résultants de catastrophes naturelles, de la foudre, d'un accident, d'une mauvaise utilisation, de manipulations abusives, de négligence, d'une utilisation commerciale ou d'une modification de tout ou partie du produit, y compris l'antenne. Cette garantie ne couvre aucun dommage ayant pour origine une utilisation ou une maintenance défectueuse, la connexion à une source électrique dont la tension est inadéquate, ou encore toute réparation réalisée par quiconque autre qu'un service de réparation agréé par Insignia. Cette garantie ne couvre pas les produits vendus « EN L'ÉTAT » ou « HORS SERVICE », ou les consommables (tels que les fusibles ou les piles). Cette garantie n'est applicable qu'aux États-Unis et au Canada.

La garantie est annulée si le numéro de série usiné a été altéré ou enlevé du produit.

LA RÉPARATION OU LE REMPLACEMENT, TELS QU'OFFERTS PAR CETTE GARANTIE, CONSTITUENT LE SEUL RECOURS DU CONSOMMATEUR. INSIGNIA NE POURRA PAS ÊTRE TENU POUR RESPONSABLE DE DOMMAGES ACCESSOIRES OU CONSÉCUTIFS, OU DE L'INEXÉCUTION D'UNE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE SUR CE PRODUIT. SAUF DISPOSITIONS CONTRAIRES DES LOIS ET RÈGLEMENTS APPLICABLES, TOUTE GARANTIE IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER RELATIVE À CE PRODUIT EST LIMITÉE À LA PÉRIODE DE GARANTIE APPLICABLE TELLE QUE DÉCRITE CI-DESSUS.

Certains états ou provinces ne permettent ni l'exclusion ou la limitation des dommages accessoires ou consécutifs, ni les limitations implicites de durée d'une garantie, de sorte que les limitations ou exclusions énoncées ci-dessus peuvent être nulles dans le cas du premier acheteur. La présente garantie donne au premier acheteur des garanties juridiques spécifiques ; il peut aussi bénéficier d'autres garanties qui varient d'un état ou d'une province à l'autre.

Pour le service à la clientèle, appeler le 1-877-467-4289

www.insignia-products.com

Insignia Products, Richfield, Minnesota, U.S.A.

Bienvenido

Felicitaciones por su compra de un producto de alta calidad de Insignia. Su NS-27HTV representa el más moderno diseño de televisores, y está concebido para brindar un rendimiento confiable y sin problemas.

Contenido

Introducción	36
Información de seguridad	36
Características	38
Preparando su televisor	40
Uso de su televisor	42
Solución de problemas	46
Especificaciones	46
Uso del control remoto universal infrarrojo	47
Códigos de TV	48
Códigos de videograbadora (VCR)	50
Códigos para reproductores de CD	51
Códigos para reproductores de DVD	51
Códigos para cajas de TV por cable	51
Códigos para receptores de satélite	52
Garantía Limitada	53

Introducción

Este manual explica como instalar, operar, y obtener el mejor rendimiento de su televisor correctamente. Lea esta guía del usuario detalladamente antes de instalar su televisor, luego guárdela cerca del televisor para una referencia rápida.

Verifique que la caja contenga lo siguiente:

- Televisor a colores
- Control remoto
- *Guía del usuario*




Si algún artículo falta o está dañado, comuníquese con Insignia llamando al (877) 467-4289. Guarde la caja y los materiales de embalaje en caso de que necesite almacenar o transportar su televisor.

"Fabricado bajo la licencia de Dolby Laboratories." "Dolby y el símbolo de la doble D son marcas registradas de Dolby Laboratories."

Información de seguridad

ADVERTENCIA: PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO O CHOQUE ELÉCTRICO, NO EXPONGA ESTE EQUIPO A LA LLUVIA O HUMEDAD.



 <p>PRECAUCIÓN RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO NO ABRIR</p>	 <p>ESTE SÍMBOLO INDICA QUE DENTRO DE ESTA UNIDAD SE ENCUENTRA PRESENTE VOLTAJE PELIGROSO QUE CONSTITUYE UN RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO.</p>
<p>PRECAUCIÓN: PARA REDUCIR EL RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO NO REMUEVA LA CUBIERTA (O GABINETE POSTERIOR). NO HAY PARTES REPARABLES POR EL USUARIO ADENTRO REFIERA LA REPARACIÓN A PERSONAL DE SERVICIO CALIFICADO.</p>	 <p>ESTE SÍMBOLO INDICA QUE EXISTEN IMPORTANTES INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO EN LA LITERATURA QUE ACOMPAÑA ESTA UNIDAD.</p>

Cuidado

Cualquier cambio o modificación que no esté aprobado expresamente por la parte responsable por el cumplimiento con el reglamento de FCC puede anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

Cuidado

Para evitar choques eléctricos, no utilice el enchufe polarizado con una extensión, receptáculo u otro tomacorriente a menos que pueda insertar completamente las clavijas para prevenir la exposición de las espigas.

Medidas de seguridad importantes

- Lea todas estas instrucciones.
- Guarde estas instrucciones para un uso futuro.
- Desconecte este televisor del tomacorriente antes de limpiarlo. Use un paño seco para limpiar. No use limpiadores líquidos o en aerosol.
- Para evitar peligros, use sólo los accesorios recomendados por el fabricante del televisor.
- No use este televisor cerca del agua, por ejemplo cerca de una bañera o fregadero, o cerca de una piscina.
- No coloque este televisor en un carro, base, o mesa inestable. El televisor puede caerse, causando daño a un niño o adulto, y daños graves al equipo.
- Las ranuras y aberturas en los lados, la parte posterior e inferior se proveen para ventilación, para asegurar la operación confiable del televisor, y para protegerlo contra el sobrecalentamiento.

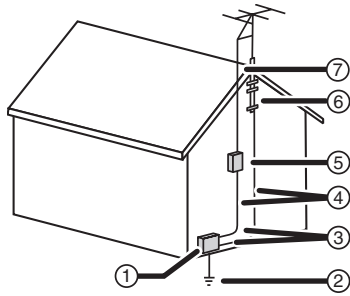


Estas aberturas no se deben bloquear ni cubrir. Las aberturas nunca se deben bloquear si se coloca el televisor en una cama, un sofá, una alfombra u otra superficie suave. Este televisor nunca se debe colocar cerca o sobre un radiador.

Este televisor no se debe colocar en una instalación integrada, tal como en un librero, a menos que se provea una ventilación apropiada.

- Este televisor debe funcionar únicamente con el tipo de fuente de energía indicada en la etiqueta de marca. Si no esta seguro del tipo de voltaje disponible en su casa, consulte con el vendedor de su televisor o la compañía de energía local.
- Este televisor está equipado con un enchufe polarizado de corriente alterna (un enchufe que tiene una espiga más ancha que la otra). Este enchufe se conecta en el tomacorriente de una sola forma. Esta es una característica de seguridad. Si no puede insertar completamente el enchufe en el tomacorriente, intente darle vuelta al enchufe. Si el enchufe todavía no entra, contacte a su electricista para que reemplace el tomacorriente obsoleto. No anule el propósito de seguridad del conector a tierra polarizado.
- No permita que nada se coloque sobre el cable de alimentación, y no coloque este televisor donde éste puede ser pisado.
- Siga todas las advertencias e instrucciones marcadas en el televisor.

- Si una antena externa o un sistema de cable esta conectado al televisor, verifique que la antena o el sistema de cable esta conectado a tierra, para proveer una protección contra sobrevoltajes y la acumulación de cargas estáticas. El artículo 810 del código nacional eléctrico, ANSI/NFPA 70-1984 proporciona información con respecto a la conexión a tierra del poste y la estructura de soporte, la conexión a tierra del alambre principal de una unidad de descarga de antena, el tamaño de los conductores de la conexión a tierra y la conexión del electrodo de conexión a tierra.



Referencia	Componente de conexión a tierra
1	Equipo de servicio eléctrico
2	Sistemas de electrodos de tierra para el servicio de alimentación eléctrica (NEC Art. 250, Parte H)
3	Abrazadera de tierra
4	Conectores de conexión a tierra (NEC SECCIÓN 810-21)
5	Unidad de descarga de antena (NEC SECCIÓN 810-20)
6	Abrazadera de tierra
7	Cable conductor de entrada de antena

- Use como cable de tierra, un cable de cobre con por lo menos calibre No. 10 AWG (5.3 mm²), uno de aluminio calibre No. 8 AWG (8.4 mm²), o uno de acero con revestimiento de cobre o de bronce No. 17 AWG (1.0 mm²).
- Asegure a la casa los cables conductor de entrada de antena y de tierra usando aisladores separadores con 4 a 6 pies (1.22 -1.83 m) de separación.
- Monte la unidad de descarga de antena tan cerca como sea posible al lugar donde entra a la casa el conductor de entrada.
- Use un cable de empalme de cobre de calibre no menor que No. 6 AWG (13.3 mm²) o equivalente, cuando use un electrodo de conexión a tierra separado para la antena. Consulte ANSI/NFPA70.

- Un sistema de antena externa no debe de ubicarse en las inmediaciones de circuitos de alimentación eléctrica o donde pueda caer sobre dichos circuitos o líneas de alimentación. Al instalar un sistema de antena externa, se debe tener cuidado extremo para no tocar los circuitos o líneas de alto voltaje ya que el contacto con ellos podría ser fatal.
- Para protección adicional de este televisor durante una tormenta con relámpagos, o cuando no se use durante largos periodos, desconéctelo del tomacorriente y desconéctelo de la antena o el sistema de cable. Esto evitará daños al televisor debido a sobretensión en la línea de energía o por relámpagos.
- No sobrecargue los tomacorrientes ni los cables de extensión ya que una sobrecarga puede causar incendio o choque eléctrico.
- Nunca inserte objetos de ningún tipo en este televisor a través de las ranuras del gabinete, ya que estos pueden tocar puntos de voltaje peligrosos o hacer corto circuito con otros componentes que pueden resultar en incendio o choque eléctrico. Nunca derrame líquidos de ninguna clase dentro del televisor.
- No trate de reparar este televisor usted mismo, ya que abrir o quitar las cubiertas puede exponerlo a voltajes peligrosos u otros peligros. Solicite todas las reparaciones al personal de servicio calificado.
- Desconecte este televisor del tomacorriente y solicite la reparación a los técnicos de servicio calificados bajo las siguientes condiciones:
 - Cuando el cable de alimentación o el enchufe se dañen.
 - Si se ha derramado líquido dentro del televisor.
 - Si el televisor ha sido expuesto a la lluvia o al agua.
 - Si el televisor no funciona normalmente aún siguiendo las instrucciones de operación siguientes. Ajuste únicamente los controles que están cubiertos en las instrucciones de operación, ya que el ajuste incorrecto de otros controles puede resultar en daño y frecuentemente requerirá trabajo intensivo de un técnico calificado para restaurar la operación normal del producto.
 - Si el televisor se ha dejado caer o se ha dañado el gabinete.
 - Cuando el televisor exhibe un cambio significativo en el rendimiento.
- Cuando se necesitan repuestos, asegúrese de que el técnico de reparación use repuestos especificados por el fabricante o que tengan las mismas características que la parte original. Las substituciones no autorizadas pueden resultar en incendio, choque eléctrico u otros peligros.
- Después de completar la reparación de este televisor, pida al técnico de servicio que realice verificaciones de seguridad para determinar que el televisor se encuentra en una condición de operación apropiada.

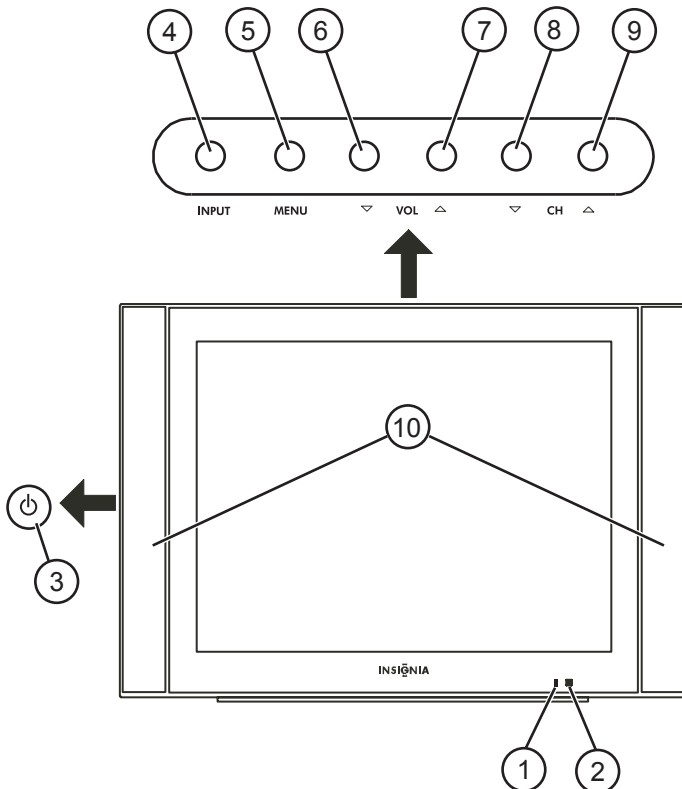
NOTA PARA EL INSTALADOR DEL SISTEMA DE TELEVISIÓN

Este recordatorio se proporciona para que el instalador del sistema de televisión por cable preste atención a la Sección 820.40 del NEC el cual proporciona pautas para una correcta conexión a tierra y, en particular, especifica que la conexión a tierra del cable debe estar conectada al sistema de tierra de la edificación, tan cerca al punto de entrada del cable como sea práctico.

Características

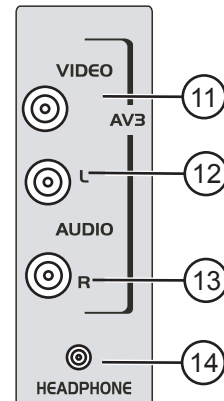
Partes y funciones

FRENTE



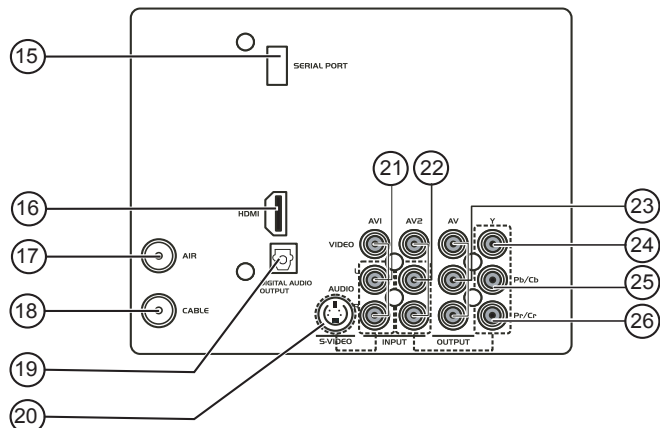
Elemento	Descripción
1	Indicador de encendido
2	Sensor del control remoto
3	Botón de encendido
4	Botón de entrada
5	Botón de menú
6	Botón para bajar el volumen ▼
7	Botón para subir el volumen ▲
8	Botón canal abajo ▼
9	Botón canal arriba ▲
10	Altavoces

LADO



Elemento	Descripción
11	Conector de entrada de video (lateral)
12	Conector de entrada de audio izquierdo (lateral)
13	Conector de entrada de audio derecho (lateral)
14	Conector de audífonos

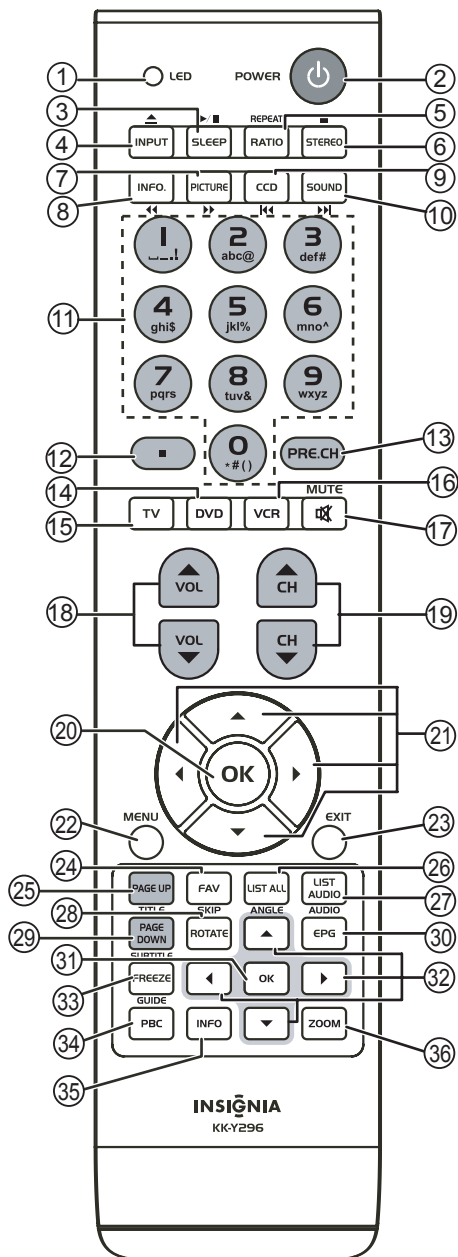
VISTA POSTERIOR



Elemento	Descripción
15	Puerto serial (solo para uso por técnicos)
16	Conector HDMI
17	Conector Air (Antena)
18	Conector para Cable
19	Conector de salida de audio digital (solo disponible cuando se recibe una señal RF digital o HDMI)
20	Conector de entrada de S-video
21	Conectores de entrada AV1
22	Conectores de entrada AV2
23	Conectores de salida AV (solo disponible cuando se recibe una señal RF analógica o AV)
24	Conector de entrada Y
25	Conector de entrada Pb o Cb
26	Conector de entrada Pr o Cr

Elemento	Descripción
26	Conector de entrada Pr o Cr

Control remoto universal



Elemento	Botón	Descripción
3	Apagado automático	Selecciona el tiempo para que el televisor se apague automáticamente. (Modo TV) Comienza la reproducción del disco (cierra la bandeja de discos si está abierta) o pausa la reproducción. Cuando el disco está pausado, presiónelo para reanudar la reproducción. (Modo DVD)
4	Entrada/	Selecciona la fuente de entrada. (Modo TV) Abre y cierra la bandeja de DVD. (Modo DVD)
5	Relación/ Repetir	Selecciona la relación de aspecto. (Modo TV) Repite un capítulo o título en un DVD o una pista de CD de audio. (Modo DVD)
6	Estéreo/	Selecciona el modo de estéreo. (Modo TV) Detiene la reproducción del disco. (Modo DVD)
7	Imagen/	Selecciona el modo de imagen. (Modo TV) Avanza al siguiente capítulo o pista. (Modo DVD)
8	INFO/	Muestra información sobre el canal actual. (Modo TV) Retrocede al capítulo o pista anterior. (Modo DVD)
9	CCD/	Activa y desactiva la visualización de subtítulos codificados. (Modo TV) Avanza al siguiente capítulo o pista. (Modo DVD)
10	SONIDO/	Selecciona el modo de sonido (Modo TV) Retrocede al capítulo o pista anterior. (Modo DVD)
11	Números digitales (0~9)	Ingresa los números de canales. También para ingresar números, letras, símbolos, o ajustes de menú.
12	“.”	Ingresa un “.”
13	Canal anterior	Sintoniza el último canal sintonizado.
14	DVD	Presione para seleccionar el modo de DVD.
15	TV	Presione para seleccionar el modo de TV.
16	VCR (videgrabadora)	Presione para seleccionar el modo de VCR (Videgrabadora).

Elemento	Botón	Descripción
1	LED (Indicador)	
2	Botón de encendido	Apaga o enciende el televisor.

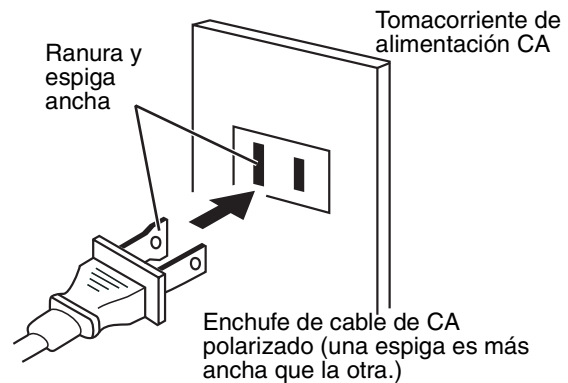
Elemento	Botón	Descripción
17	Silenciar	Desactiva el sonido. Presiónelo de nuevo para restaurar el sonido.
18	VOL(◀/▶)	Reduce o aumenta el volumen del televisor o se mueve a través del sistema de menú de pantalla.
19	CH. (▲/▼)	Cambia el canal hasta arriba o abajo.
20	Aceptar	Confirma la selección e ingresa al siguiente menú. (Modo TV)
21	Flechas	Se mueve a través del menú OSD. (Modo TV)
22	Menú	Muestra el menú principal del televisor.
23	Salir	Regresa al menú anterior.
24	Favoritos/Saltar	Lista de sus canales favoritos. (Modo TV) Avanza el contador de título, capítulo o tiempo a un lugar específico de un DVD.
25	Página arriba/ Título	Lo mueve a la siguiente página. (Modo TV) Muestra el menú de título durante la reproducción del disco, si está disponible. (Modo DVD)
26	Listar todo/ Ángulo	Lista de todos los canales. (Modo TV) Selecciona el ángulo de cámara, si están disponibles en el disco. (Modo DVD)
27	Listar Audio/ Audio	Lista de canales de sonido. (Modo TV) Selecciona el idioma de la pista de audio, si está disponible en el disco. (Modo DVD)
28	Girar	Corrección geomagnética.
29	Página Abajo/ Subtítulos	Se mueve a la siguiente página. (Modo TV) Selecciona el idioma de subtítulos, si está disponible en el disco. (Modo DVD)
30	Guía de Programación Electrónica	Muestra la guía de programación electrónica.
31	Aceptar	Confirma la selección e ingresa al siguiente menú. (Modo DVD)
32	Flechas	Se mueve a través del menú OSD. (Modo DVD)
33	Congelar	Pausa la imagen actual durante la reproducción. Presiónelo de nuevo para reiniciar.

Elemento	Botón	Descripción
34	PBC (Control de Reproducción)	Activa o desactiva la función de navegación. Si se desactiva, el disco se comienza a reproducir sin mostrar el menú del disco. Si se activa, debe seleccionar reproducir (Play) en el menú del disco. (Modo DVD)
35	INFO	Muestra la información de título, capítulo, y tiempo transcurrido durante la reproducción. Presiónelo de nuevo para remover la información de la pantalla. (Modo DVD)
36	Aumento	Aumenta la imagen cuando se reproducen discos DVD. (Modo DVD)

Preparando su televisor

Conexión de su televisor a la alimentación CA

Use el cable de CA polarizado proporcionado para la operación con CA. Inserte el cable de CA en un tomacorriente CA estándar polarizado de 120 V, 60 Hz .



Nota

- Nunca conecte el enchufe de un cable de CA a otro voltaje que no sea el especificado (120 V, 60 Hz). Use solamente el cable de alimentación proporcionado.
- Si el cable de CA no entra en un tomacorriente de CA no polarizado, no trate de limar ni cortar la espiga ancha. Es responsabilidad del usuario conseguir un electricista para que reemplace el tomacorriente obsoleto.
- Si causa una descarga estática cuando se toque el televisor y éste deja de funcionar, desconéctelo del tomacorriente CA, luego conéctelo de nuevo. El televisor debería funcionar como normalmente.

Instalación de las pilas en el control remoto

Antes de usar el control remoto, debe de instalar las pilas. Use dos pilas tamaño AAA (no proporcionadas). Las pilas pueden durar hasta un año dependiendo de cuanto se use el control remoto. Para obtener el mejor rendimiento, las pilas deben reemplazadas cada año, o cuando el control remoto empieza a funcionar erráticamente. No mezcle pilas viejas y nuevas o de diferentes tipos.

Para instalar las pilas en el control remoto:

- 1 Abrir el compartimiento de las pilas.
- 2 Instale dos pilas AAA (no proporcionadas).
- 3 Vuelva a colocar la cubierta del compartimiento de las pilas.

PRECAUCIONES RELACIONADAS A LAS PILAS

Siga estas precauciones cuando use pilas en este control remoto:

- Use sólo el tamaño y tipo de pilas especificados.
- Asegúrese de respetar la polaridad correcta al instalar las pilas, según lo indicado junto al compartimiento de las pilas. Si se invierten las pilas se puede causar daño al control remoto.
- No combine diferentes tipos de pilas (por ej., alcalinas y carbón-zinc), ni tampoco pilas usadas con nuevas.
- Si el dispositivo no se usará por un periodo de tiempo extensivo, se deben extraer las pilas para evitar daños o lesiones causadas por el posible derrame del ácido de las mismas.
- No intente recargar pilas que no están diseñadas para ser recargadas. Estas pilas se pueden sobrecalentar y partirse (siga las indicaciones del fabricante de las pilas).

Conexión a una antena, televisión por cable y a otros equipos

El televisor puede estar conectado simultáneamente a una videograbadora (VCR), reproductor de discos láser (LD), reproductor de DVD, cámara de vídeo, y otros equipos de audio/vídeo.

Si su equipo no tiene un conector de S-VIDEO, puede conectarlo usando el conector AV de vídeo.

En el caso de dispositivos de audio monofónicos, conecte el audio usando el conector de audio izquierdo (AUDIO L).

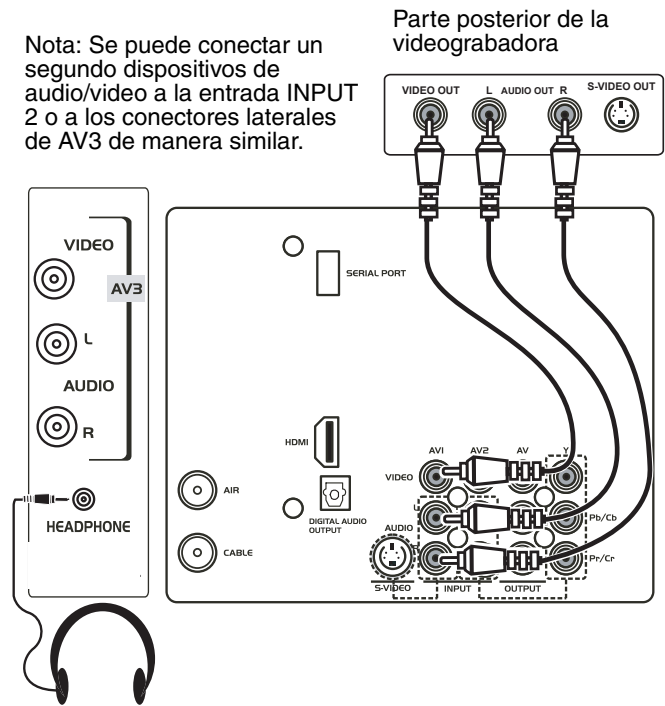
USO DE VÍDEO COMPUESTO

Conecte una videograbadora (VCR) u otro equipo para conectar la salida de audio (izq/der) a los conectores de entrada (izq/der) en el televisor.

Para videograbadoras (VCR) monofónicas, conecte la salida de audio al conector de entrada de audio izquierdo (AUDIO L) en el televisor.

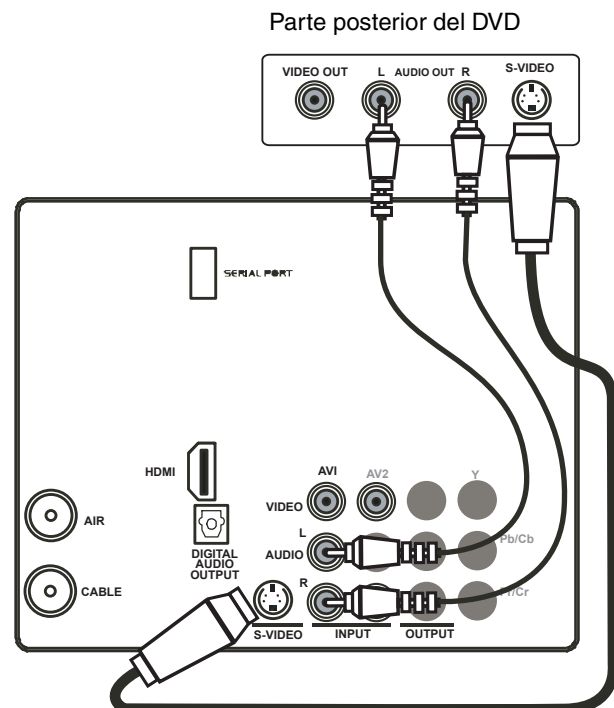
Conecte la salida de vídeo de la videograbadora u otro equipo al conector de entrada (VIDEO IN) en el televisor. Para obtener más información, siga el diagrama a continuación.

Nota: Se puede conectar un segundo dispositivos de audio/vídeo a la entrada INPUT 2 o a los conectores laterales de AV3 de manera similar.



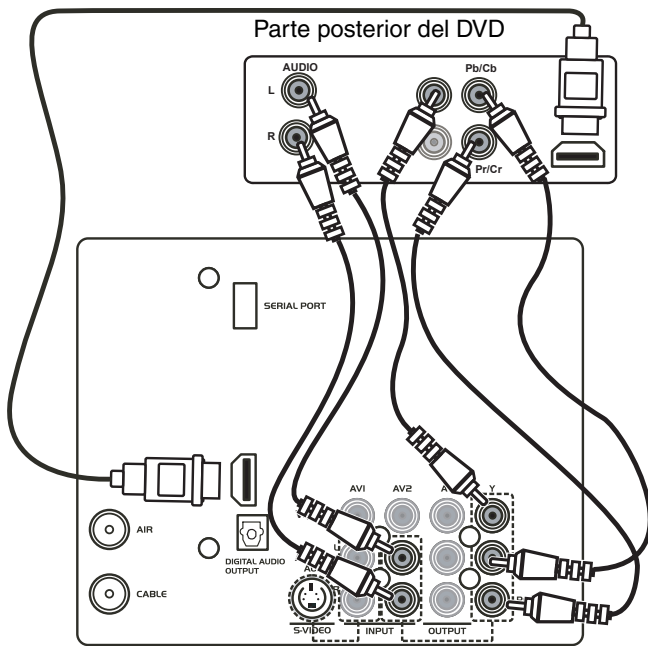
USO DE LA CONEXIÓN S-VIDEO

Conecte un reproductor de DVD u otro equipo conectando su conector S-VIDEO al del televisor. Para obtener más información, siga el diagrama a continuación.



USO DE VÍDEO DE COMPONENTES

Conecte los conectores YPbPr, YCbCr o el de HDMI de un reproductor de DVD u otro equipo a los conectores YPbPr, YCbCr o el de HDMI en el televisor. Para obtener más información, siga el diagrama a continuación.



Uso de su televisor

Uso del control remoto

Use el control remoto apuntándolo hacia el sensor del control remoto del televisor. Los objetos entre el control remoto y el sensor del control remoto pueden impedir el funcionamiento correcto.

Es posible que el control remoto no funcione correctamente si el sensor del control remoto del televisor se encuentra bajo luz solar directa o fuerte iluminación. En ese caso, cambie el ángulo de la luz o del televisor o acerque el control remoto al sensor del control remoto.

ENCENDIDO Y APAGADO DEL TELEVISOR

Encienda el televisor presionando el botón **POWER** (Encendido) en el televisor o el control remoto. El indicador de encendido se enciende color rojo cuando el televisor se encuentra en modo Standby.

USO DEL MODO STANDBY

El televisor se cambia al modo Standby automáticamente si no recibe una señal por cinco minutos. Para encender el televisor, presione el botón **POWER** (Encendido) en el control remoto.

CÓMO CAMBIAR LOS CANALES

Cambie canales usando el botón **CH** ▲ o ▼ en el televisor o en el control remoto. Usar estos botones escanea los canales en la memoria. También puede presionar los botones de números en el control remoto para seleccionar un canal.

SUBIENDO Y BAJANDO EL VOLUMEN

Use el botón **VOL** ◀ o ▶ en el televisor o en el control remoto para ajustar el volumen.

SILENCIANDO EL VOLUMEN

Presione el botón **MUTE** una vez para desactivar el sonido. Presionelo de nuevo para restaurar el sonido o presione el botón **VOL** ◀ o ▶ para restaurar el sonido.

SELECCIONANDO UNA FUENTE DE ENTRADA

Presione botón **INPUT** (Entrada) para seleccionar la fuente que quiere mostrar en el televisor desde el equipo que ha conectado a los conectores AV: Air TV (TV por aire), Cable TV (TV por cable), AV-1, AV-2, AV-3, S-Video, YPbPr, o HDMI.

SELECCIÓN DE LA RELACIÓN DE ASPECTO

Presione el botón **RATIO** (Relación) para alternar entre AUTO, 16:9, 4:3 o ZOOM (Aumento).

USO DE LA FUNCIÓN DE APAGADO AUTOMÁTICO

Presione el botón **SLEEP** (Apagado automático) en el control remoto para seleccionar entre OFF (desactivado), 15, 30, 60, 90 ó 120 minutos. El televisor se apagará automáticamente cuando el tiempo haya transcurrido.

Para cancelar la función de apagado automático, presione el botón **SLEEP** (Apagado automático) repetidamente hasta que la visualización muestre OFF (Desactivado).

PAGINADO HACIA ARRIBA EN UNA LISTA O MENÚ

Presione el botón **PAGE UP** (Paginar hacia arriba) para regresar a la página anterior.

PAGINADO HACIA ABAJO EN UNA LISTA O MENÚ

Presione el botón **PAGE DOWN** (Paginar hacia abajo) para ir a la siguiente página.

ESCOGIENDO UN PROGRAMA

- 1 Presione el botón **LIST ALL** (Listar todo) para listar todos los canales en la memoria del televisor.
- 2 Presione el botón ▲ o ▼ para mover el cursor en la lista de canales.
- 3 Presione el botón **OK** (Aceptar) para escoger el canal.

ESCOGIENDO UN PROGRAMA DE SUS CANALES FAVORITOS

- 1 Presione el botón **FAV** para listar sus canales favoritos. Para crear su lista de favoritos, vea "Using the Channel menu" on page 8.
- 2 Presione el botón ▲ o ▼ para mover el cursor en la lista de canales.
- 3 Presione el botón **OK** (Aceptar) para escoger el canal.

ESCOGIENDO UN CANAL DE AUDIO

- 1 Presione el botón **LIST AUDIO** (Listar Audio) para listar todos los canales de audio.
- 2 Presione el botón ▲ o ▼ para mover el cursor en la lista de canales.
- 3 Presione el botón **OK** (Aceptar) para escoger el canal.

USO DE LA GUÍA DE PROGRAMACIÓN ELECTRÓNICA

La guía de programación electrónica (EPG) provee información tal como listas de programas y tiempos de comienzo y final de todos los canales disponibles.

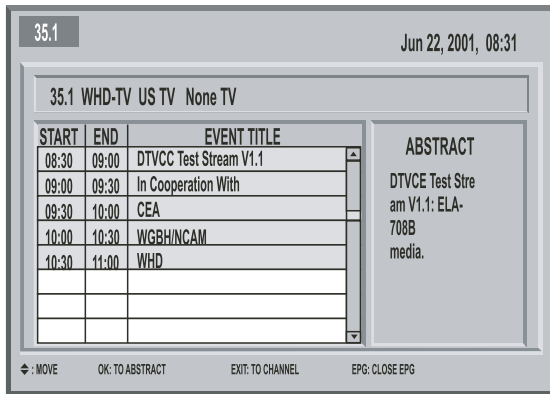
También, la EPG provee información detallada acerca del programa. (La disponibilidad y la cantidad de detalles de programas varían la cantidad de detalles dependiendo de la transmisora.)

Nota

- La EPG comienza su lista con el canal que se encuentra activo actualmente.
- La EPG solo funciona cuando está recibiendo canales digitales.
- Dependiendo de la información de transmisión, la hora de la guía y la hora del programa actual puede que sean iguales. Esta no es el problema del televisor.
- Puede ser que la guía no siempre muestre la información del programa.

Para usar la guía de programación electrónica:

- 1 Presione el botón **EPG** para ver la guía de programación electrónica.



La primera línea muestra el número del programa que se está viendo actualmente, el nombre del programa, la guía paternal, y la hora actual.

La segunda línea muestra las etiquetas de canal para el programa actual (depende del programa actual).

La tercera línea muestra la hora de la guía para los programas que ha seleccionado.

- 2 Presione el botón **▲** o **▼** para mover el cursor hacia arriba o abajo en la columna **PROGRAM NAME** (Nombre del programa). La información de canal de la EPG se muestra en la columna **ABSTRACT** (Abstracto).
- 3 Presione el botón **OK** (Aceptar) para mover el cursor a la columna **ABSTRACT** (Abstracto), luego presione el botón **▲** o **▼** para escanear.
- 4 Presione el botón **EXIT** (Salir) para regresar al menú anterior, luego presione el botón **EPG** para salir del menú **EPG**.

INFORMACIÓN DE OBSERVACIÓN

- 1 Presione el botón **INFO** en el control remoto para mostrar el número de canal actual, la hora, la clasificación información del sistema de sonido y de imagen.
- 2 Presione el botón **INFO** para borrar la información de la pantalla. Si cambia el canal, la información se actualiza y se muestra en la pantalla.

PARA VER EL CANAL ANTERIOR

Presione el botón **PRE.CH** (Canal Anterior) en el control remoto para regresar al canal anterior.

CONGELAMIENTO DE LA IMAGEN

Presione el botón **FREEZE** (Congelar) en el control remoto para pausar la imagen actual. Presiónelo de nuevo para restaurar.

SELECCIÓN DE UN EFECTO DE SONIDO ESTÉREO

Presione el botón **STEREO** (Estéreo) en el control remoto para seleccionar un efecto de sonido estéreo.

SELECCIÓN DE UN MODO DE SUBTÍTULOS CODIFICADOS

Presione el botón **CCD** en el control remoto para mostrar el modo de subtítulos codificados On (Activado), Off (Desactivado), o On When Mute (Activado cuando en silencio), luego presione el botón de flecha izquierda o derecha para seleccionar un modo diferente.

SELECCIÓN DEL MODO DE VÍDEO

Presione el botón **PICTURE** (Imagen) en el control remoto para mostrar el modo de imagen (Custom (Personalizado), Standard (Estándar), Vivid (Vivo), y Mild (Suave)), luego presione el botón de flecha izquierda o derecha para seleccionar un modo diferente.

SELECCIÓN DEL MODO DE AUDIO

Presione el botón **SOUND** (Sonido) en el control remoto para mostrar el modo de sonido (Custom (Personalizado), Live (En Vivo), Pop, y Rock), luego presione el botón **◀** o **▶** para seleccionar un modo diferente.

CORRECCIÓN GEOMAGNÉTICA

Presione el botón **ROTATE** (Girar) en el control remoto para ajustar la corrección geomagnética.

Uso del menú OSD

- 1 Presione el botón **MENU** en el televisor o en el control remoto para mostrar el menú.
- 2 Presione los botones de flecha para escoger la opción deseada.
- 3 Presione el botón **OK** (Aceptar) o **▶** en el control remoto para ingresar al menú, luego use los botones de flecha para seleccionar el elemento que desea.
- 4 Presione el botón **OK** (Aceptar) para confirmar.
- 5 Presione el botón **EXIT** (Salir) para regresar al menú anterior, o presione el botón **MENU** para salir del menú.

Nota

Si ingresa el carácter equivocado, puede presionar el botón **◀** para borrarlo.

USO DEL MENÚ VIDEO

El menú **Video** le permite ajustar la configuración de la imagen.

Picture (Imagen) — Ajusta el modo de imagen (Custom (Personalizado), Standar (Estándar), Vivid (Vivo), y Mild (Suave)).

Nota

Solo puede escoger un modo para la imagen. Presione el botón **OK** (Aceptar) para escoger el modo. Una barra muestra el nivel y el valor correspondiente se muestra a la derecha. Solamente puede ajustar valores individuales si el modo de imagen se encuentra en Custom (Personalizado).

Contrast (Contraste) — Ajusta la diferencia entre las áreas claras y las oscuras de la imagen (de 00 a 100).

Brightness (Brillo) — Ajuste hacia la izquierda o derecha para oscurecer o aclarar la imagen (de 00 a 100).

Color — Ajuste hacia la izquierda o derecha para reducir o aumentar la intensidad de color o la saturación (de 00 a 100).

Hue (Tinte) — Ajusta el balance entre los niveles rojo y verde (de -50 a 50).

Sharpness (Nitidez) — Ajuste hacia la izquierda o derecha para suavizar o hacer más claros los detalles de la imagen (de 00 a 20).

Color Temp (Temperatura del color) — Provee tres ajustes de color (Normal, Warm (Cálido), y Cold (Frio)).

DNR — Selecciona entre los modos DNR Off (Desactivado), Bajo (Low) y High (Alto).

Blue Screen (Pantalla Azul) — Activa o desactiva la pantalla azul.

SVM — Activa o desactiva el modo SVM

USO DEL MENÚ DE AUDIO

El menú **Audio** le permite ajustar su configuración de sonido.

EQUALIZER (Ecuador) — Le provee los modos Custom (Personalizado), Live (En Vivo), Pop, y Rock.

Nota

Solo puede escoger un modo para el ecualizador. Presione el botón **OK** (Aceptar) para escoger el modo. Una barra muestra el nivel y el valor correspondiente se muestra a la derecha. Solamente puede ajustar valores individuales si el modo de audio se encuentra en Custom (Personalizado).

BALANCE — Ajusta el balance. Ajuste hacia la izquierda o derecha para ajustar el balance del altavoz izquierdo o derecho (de -50 a 50).

Digital Audio (Audio Digital) — Presione el botón **▲** o **▼** para escoger entre Dolby Digital o PCM.

USO DEL MENÚ DE CANAL

El menú **Channel** (Canal) le permite seleccionar los canales que su televisor puede recibir.

Auto Search (Búsqueda Automática) — Selecciona la fuente a escanear: Air (Aire), Cable o Air+Cable. Presione el botón **OK** (Aceptar) para comenzar a buscar el canal. Después que la búsqueda automática termine, un menú se mostrará en la pantalla. Presione el botón **EXIT** (Salir) para salir de la **AUTO SEARCH** (Búsqueda Automática).

Nota

Si elige Cable o Air+Cable (Aire + Cable), necesita seleccionar un modo entre STD, HRC, o IRC.

Hand Search (Búsqueda Manual) - Selecciona un tipo de RF. Ingrese el número del canal, luego presione el botón **OK** (Aceptar) para comenzar a buscar. La frecuencia del canal que se busca se muestra en la pantalla cuando se hace la búsqueda manual.

Edit Channel (Editar Canal) — Presione el botón **◀** o **▶** para escoger entre Fav (Favorito), Lock (Bloquear), y Skip (Saltar). Presione el botón **EXIT** (Salir) para regresar al menú anterior.

Para cambiar el orden de canales, presione el botón **OK** (Aceptar) para seleccionar el canal que desea mover. Presione el botón **▲** o **▼** para mover el cursor a la posición a la que se quiera mover, luego presione el botón **OK** (Aceptar) para cambiar este orden de canales.

Info — Ajusta el número de canal y edita el nombre del canal.

USO DEL MENÚ CC (SUBTÍTULOS CODIFICADOS)

El menú **Closed Caption** (Subtítulos codificados) le permite ajustar la configuración de subtítulos.

CC Mode (Modo de Subtítulos codificados) — Selecciona entre los modos ON (Activado)/OFF (Desactivado) /On When Mute (Activado cuando en silencio). Si escoge el modo "Activado cuando en silencio", los subtítulos se mostrarán automáticamente cuando se silencie el volumen del televisor. Si el sonido se reanuda, se apagarán los subtítulos automáticamente.

Analog Caption (Subtítulos codificados Analógicos) — Si la fuente de entrada es RF o una señal de entrada de un equipo de externo, se mostrarán los subtítulos codificados analógicos si están disponibles.

Las señales digitales pueden incluir esta función dependiendo de la señal de programa que se transmita por la estación de televisión. Puede seleccionar entre C1, C2, C3, C4, T1, T2, T3, o T4.

Presione el botón **EXIT** (Salir) para regresar al menú anterior.

Digital Caption (Subtítulos Digitales) — Cuando recibe señales de televisión digital, esta característica está disponible. **SERVICE** (Servicio) tiene los servicios siguientes: SERVICE1, SERVICE2, ----, o SERVICE6.

Style (Estilo) — Establece su estilo de subtítulos codificados (CC).

Style (Estilo) — Escoja entre los siguientes estilos: Style1, Style2, Style3, Style4, Style5, Style6, Style7, Style8, Style9, Style10. Cada estilo puede ser ajustado por el usuario.

Size (Tamaño) — Ajusta el tamaño de la pantalla.

Font (Fuente) — Ajusta la fuente.

Text Color (Color del texto) — Ajusta el color del texto.

Text Opacity (Opacidad del texto) — Ajusta la opacidad.

BG Color (Color de fondo) — Ajusta el color del fondo.

BG Opacity (Opacidad del fondo) — Ajusta la transparencia del fondo.

Preview (Previsualización) — Previsualiza el estilo escogido

USO DEL MENÚ TIME (TIEMPO)

El menú **Time** (tiempo) le permite ajustar la hora y otras funciones relacionadas con el tiempo.

Date Time (Fecha Hora) — Puede ajustar la fecha y hora manualmente o automáticamente.

Escoja Auto para ajustar la fecha y hora basado en la zona horaria que se especificó. Escoja Manual para ajustar la fecha y hora manualmente.

Puede usar el botón ◀ o ▶ para mover la fecha y hora en la parte inferior de la pantalla, luego uso ▲ o ▼ para cambiar la fecha y hora. Presione el botón **OK** (Aceptar) para almacenar la fecha y hora especificadas.

Presione el botón **EXIT** (Salir) para regresar al menú anterior.

Auto Turn-Off (Apagado Automático) — Selecciona entre los modos Off (Desactivado), Once (Una vez), o Daily (Diario). Si selecciona Once (Una vez) o Daily (Diario), use el botón ◀ o ▶ para moverse a la hora de apagado, luego use el botón ▲ o ▼ para cambiar el ajuste. Presione el botón **EXIT** (Salir) para regresar al menú anterior.

Sleep Time (Tiempo de apagado automático) — Ajusta el tiempo de apagado automático Off (Desactivado), 15 Min., 30 Min., 60 Min., 90 Min., o 120 Min. Cuando transcurra el tiempo que se ha seleccionado, su televisor se apagará automáticamente. Presione el botón **EXIT** (Salir) para regresar al menú anterior.

Time Zone (Zona horaria) — Ajusta la zona horaria a una de las siguientes: Atlántico, Del Este, Central, Montaña, Pacífico, Alaska, o Hawaii.

Daylight Saving (Hora de verano) — Ajusta la hora de verano entre Auto o OFF (Desactivada). Presione el botón **EXIT** (Salir) para regresar al Uso del menú Chip-V

Los televidentes pueden usar el Chip-V para seleccionar programas basados en sus preferencias de programación.

Modo

Si establece una contraseña, necesita ingresar la contraseña para ingresar este menú.

V-Chip Mode (Modo Chip-V) - Activa y desactiva el modo Chip-V. Si el modo Chip-V se desactiva, el usuario puede ver cualquier programa que se reciba.

When V-Chip Mode Conflict (Cuando existe un conflicto de modo Chip-V) - Establezca si se bloqueará o se permitirá. Cuando el chip-V tiene un conflicto, el usuario puede decidir que programas de los que se reciben se permitirán o se bloquearán.

MPAA Rating (Clasificación MPAA) — Si estableció una contraseña, necesitará ingresar la contraseña para ingresar a este menú. Existen siete clasificaciones de MPAA: NR, G, PG, PG-13, R, NC-17, X. Seleccione una clasificación, luego presione el botón **OK** (Aceptar) para bloquearla o desbloquearla. Puede bloquear automáticamente todas las clasificaciones MPAA arriba del nivel de clasificación especificado. También, todas las clasificaciones basadas en edad se bloquean o desbloquean dentro de ese grupo en particular.

Nota

Clasificación MPAA:

- **G** — Público en general. Sin restricción.
- **PG** — Niños menores de 13 años deben estar acompañados por un adulto.
- **PG-13** — Guía paternal recomendada. Niños menores de 13 años deberían estar acompañados por un adulto.
- **R** — Restringida. Los observantes deben tener por lo menos 17 años.
- **NC-17** — Sin clasificación. Los observantes deben tener por lo menos 17 años.
- **X** — Solo para adultos.
- **NR** — Sin clasificación.

TV Rating (Clasificación de TV) — Presione los botones de flechas para seleccionar, luego presione el botón **OK** (Aceptar) para seleccionar la clasificación a bloquear o desbloquear. También, clasificaciones más restrictivas se pueden bloquear o desbloquear.

Nota

Clasificación de TV:

- **TV-Y** — Todos los niños Los temas y elementos en este programa están diseñados específicamente para una audiencia muy joven, incluyendo niños de dos a seis años.
- **TV-Y7** — Dirigido a niños mayores. Temas y elementos en este programa pueden incluir violencia física suave o comica, o puede asustar niños de menos de siete años.
- **TV-G** — Audiencia general. Contiene poca o ninguna violencia, sin lenguaje fuerte ni diálogos o situaciones sexuales.
- **TV-PG** — Guía paternal recomendada. El programa puede contener lenguaje ordinario infrecuente, violencia limitada, algunos diálogos y situaciones sexualmente provocativas.
- **TV-14** — Padres seriamente advertidos. Este programa puede contener temas sofisticados, contenido sexual, lenguaje fuerte y violencia más intensa.
- **TV-MA** — Solo para audiencia madura. Este programa puede contener temas dirigidos a audiencia madura, lenguaje profano, violencia gráfica y contenido sexual explícito.

CE Rating (Clasificación CE) — Presione los botones de flecha para seleccionar la clasificación, luego presione el botón **OK** (Aceptar) para bloquearlo o desbloquearlo. También, clasificaciones más restrictivas se pueden bloquear o desbloquear.

CE Rating (Clasificación CF) — Presione los botones de flecha para seleccionar la clasificación, luego presione el botón **OK** (Aceptar) para bloquearlo o desbloquearlo. También, clasificaciones más restrictivas se pueden bloquear o desbloquear.

The Last Two Items (Los últimos dos elementos) - Los últimos dos elementos pueden mostrar uno o dos contenidos de clasificación dependiendo de las preferencias de programación recibidas. El usuario puede ingresar a este menú para controlar las propiedades del programa y decidir que programa pueden ver al bloquearlo o desbloquearlo. menú anterior.

USO DEL MENÚ SYSTEM (SISTEMA)

El menú **System** (Sistema) le permite configurar y especificar los ajustes para el OSD.

OSD

Select Menu Language (Seleccione el idioma del menú) — Seleccione entre English (inglés), Spanish (español), o French (francés). Use el botón ◀ o ▶ para seleccionar el idioma, luego presione el botón **OK** (Aceptar) para confirmar. Presione el botón **EXIT** (Salir) para regresar al menú anterior.

Select OSD Transparency (Seleccionar la transparencia del OSD) — Seleccione entre Low (Baja), Middle (Medio), o High (Alta). Presione el botón **EXIT** (Salir) para regresar al menú anterior.

Select OSD Timeout (Seleccione el tiempo de espera del OSD) — Seleccione entre Short (Corto), Middle (Medio) o Long (Largo). Presione el botón **EXIT** (Salir) para regresar al menú anterior.

Password (Contraseña)



Enter Password (Ingresar contraseña) — Presionar los botones de números digitales para ingresar la contraseña.



Confirm Password (Confirmar la contraseña) — Vuelva a ingresar la contraseña que recién ingreso para confirmarla.

Password (Contraseña) — Guarda o borra la contraseña. Si olvida su contraseña, la puede reiniciar. Ingrese 1739 como contraseña (predefinida), luego cámbiela a una nueva.

Solución de problemas

Los tipos más comunes de interferencias de televisión son los siguientes:

Problema	Solución
Imagen con nieve 	<ul style="list-style-type: none"> VHF/UHF: Esto generalmente es causado por una señal débil. Ajuste la antena o instale un amplificador de antena.
Doble imagen o fantasmas 	<ul style="list-style-type: none"> VHF/UHF: Esto generalmente es causado por los reflejos de un edificio alto. Ajuste la dirección de la antena o levántela a un nivel más alto.

Problema	Solución
Interferencia de ondas de radio 	<ul style="list-style-type: none"> VHF/UHF: Esto generalmente es causado por transmisores de radio cercanos o equipo de recepción de onda corta.
Interferencia electro térmica de alta temperatura 	<ul style="list-style-type: none"> VHF/UHF: Esto generalmente es causado por equipo electro térmico de alta temperatura en un negocio cercano.
No hay imagen o sonido.	<ul style="list-style-type: none"> Asegúrese de que el televisor esté encendido. Asegúrese de que el televisor esté enchufado.
La imagen es buena pero no hay sonido	<ul style="list-style-type: none"> Verifique que el control de volumen no esta todo hacia abajo o que el silenciador de sonido no esté encendido.
El control remoto no funciona	<ul style="list-style-type: none"> Asegúrese de que el televisor esté encendido. Verifique que el televisor se encuentra en el modo de TV. Presione el botón TV en el control remoto para cambiar al modo de TV. Asegúrese de que las baterías están instaladas correctamente. Asegúrese de que no haya una luz brillante sobre la ventana del sensor del televisor o del control remoto. Asegúrese de que no hayan obstáculos entre el televisor y el control remoto.
No hay señal de televisión	<ul style="list-style-type: none"> Asegúrese de que el botón INPUT esté establecido en TV. Asegúrese de que la antena esté firmemente conectada.
No hay señal de video externa	<ul style="list-style-type: none"> Asegúrese de que el botón INPUT esté establecido en TV.
La imagen no tiene color o está demasiado oscura	<ul style="list-style-type: none"> Asegúrese de que los controles de color, brillo y contraste estén correctamente ajustados.

Problema	Solución
Todos los canales pierden color intermitentemente, o hay nieve	<ul style="list-style-type: none"> Asegúrese de que la antena esté conectada. Asegúrese de que la antena no esté rota.
Recepción pobre o pérdida de color en ciertos canales.	<ul style="list-style-type: none"> Asegúrese de que los canales estén correctamente sintonizados. Quizás necesite realizar sintonización fina de estos canales.

Especificaciones

El diseño y las especificaciones están sujetos a cambio sin previo aviso.

Modelo	NS-27HTV
Sistema de TV	Sintonizador digital para transmisión terrestre ATSC y programas de cable no codificados (QAM claro). Sintonizador analógico NTSC para VHF/UHF o CATV
Compatibe HDMI	480P60,720P60,1080I60
Fuente de alimentación	~120 V, 60 Hz
Consumo de energía	200 W
Construcción del Chasis	Circuito integrado de estado sólido
Tubo de imagen	27"
Salida de audio	5 W x 2
Altavoz	8 ohmios
Tipo de sintonizador	8-VSB, 64/256 QAM, NTSC
Control remoto	Infrarrojo, Pilas tipo AAA (1.5 V x 2)
Cobertura de canales	Antena: VHF 2-13 UHF 14-69 CATV 1-135
Entrada de antena	Entrada coaxial de impedancia de 75 ohmios (AIR)
Dimensiones	30.12" x 21.46" x 21.54" (765 x 545 x 547 mm)
Peso	101.2 lb. (45.9 kg)
Accesorios	Guía del Usuario Control remoto Tarjeta de garantía

Uso del control remoto universal infrarrojo

CONTROL DE DIFERENTES DISPOSITIVOS

El control remoto puede controlar el televisor, un reproductor de DVD y una videgrabadora (VCR). Sin importar cual dispositivo esté controlando en ese instante, si presiona el botón TV, DVD, o VCR por menos de 2 segundos, puede configurar el dispositivo actual como televisor, DVD, o videgrabadora (VCR).

CONFIGURANDO EL CONTROL REMOTO PARA SU DISPOSITIVO

Para configurar el control remoto:

- 1 Refiérase a la lista de códigos que comienza en page 12 y encuentre la marca que desea configurar y su número de código de tres dígitos.
- 2 Presione el botón **TV** por más de dos segundos hasta que el indicador LED se apague.
- 3 Suelte el botón y el indicador LED se encenderá de nuevo.
- 4 Ingrese el código de tres dígitos. El control remoto guarda el número y configura el tipo de dispositivo actual con el número de código que corresponda a ese tipo. El control remoto saldrá del modo de programación después de que el indicador LED parpadee lentamente tres veces.

Si el número de código excede el número de código o si presionó el botón equivocado (excepto por **MENU** y **POWER**(Encendido)), el indicador LED parpadeará ocho veces y regresará al tipo y valor de código que tenía anteriormente.

Los números códigos de los diferentes dispositivos:

Tipo	Mínimo	Máximo	Predeterminado
TV	000	199	149
VCR (videgrabadora)	200	399	274
CD	400	499	428
DVD	500	599	527
CAB	600	699	629
SAT (Satélite)	700	799	728

VERIFICACIÓN DEL NÚMERO DE CÓDIGO ACTUAL EN EL CONTROL REMOTO

El control remoto puede informarle de cual es el número de código configurado actualmente.

Para encontrar el número de código actual del control remoto:

- 1 Presione el botón **TV** por más de dos segundos hasta que el indicador LED se apague.
- 2 Suelte el botón y el indicador LED se encenderá de nuevo.
- 3 Presione el botón **MENU**, luego lea el indicador LED.

Por ejemplo:

Número de código			Visualización del indicador LED (el intervalo entre cada dígito es de dos segundos)		
1ro	2do	3ro	1ro	2do	3ro
0	0	0	Parpadea rápidamente una vez	Parpadea rápidamente una vez	Parpadea rápidamente una vez
1	0	6	Parpadea lentamente una vez	Parpadea rápidamente una vez	Parpadea lentamente e seis veces
0	4	3	Parpadea rápidamente una vez	Parpadea lentamente cuatro veces	Parpadea lentamente e tres veces
1	5	0	Parpadea lentamente una vez	Parpadea lentamente cinco veces	Parpadea rápidamente una vez

BUSQUEDA DE UN CÓDIGO

La función de búsqueda de código realiza una búsqueda del tipo actual.

Para buscar el código de un dispositivo:

- 1 Presione el botón **DVD** por más de dos segundos
- 2 Presione el botón del tipo de dispositivo.
- 3 Presione el botón **TV** por más de dos segundos hasta que el indicador LED se apague.
- 4 Suelte el botón y el indicador LED se encenderá de nuevo.
- 5 Presione el botón **POWER** (Encendido).
- 6 Presione uno de los siguientes:
 - **CH** ▲ o ▼ — Busca hacia arriba o hacia abajo y envía la señal de encendido del número actual. Si no presiona ▲ o ▼ en cinco segundos, el control remoto realizará una búsqueda automática y enviará la información de encendido.
 - **MENU** — Configura el número de código de la búsqueda actual. El indicador LED parpadeará lentamente tres veces, luego se apagará.
 - Otros botones — El indicador LED parpadeará lentamente ocho veces y regresará a su estado anterior (número de código), pero no cambia el tipo actual.

Nota

En todas las operaciones, si el intervalo para presionar el botón es mayor que 20 segundos o si comete un error, el indicador LED parpadeará rápidamente ocho veces, luego se apagará.

Códigos de TV

Marca	Código
Admiral	001 094
Adventura	095

Marca	Código
Aiko	011
Akai	002
Alleron	032
Amtron	027
Anam National	027 107 108 128
AOC	003 004 005 110
Apex	146
Audiovox	027
Belcor	003
Bell & Howell	001 062 092
Bradford	027
Brokwood	003
Candle	003 005 006 095
Celebrity	002
Changhong	146
Citizen	003 005 006 011 027 076 095 096
Colortyme	003 005 007 113
Concerto	003 005
Contec/Cony	008 009 027
Craig	027
Crown	027
Curtis Mathes	000 003 005 010 076 092
CXC	027
Daewoo	003 004 005 011 012 106 115
Daytron	003 005
Dimensia	000
Dixi	144
Dumont	003 088
Electroband	002 003 005 013 014 015 128
Emerson	003 005 008 016 017 018 019 020 021 022 023 024 025 026 027 028 029 030 031 032 092 096 097 119 129
Envision	003 005
Fisher	033 034 035 092 098
Fujitsu	032
Funai	027 032
Futuretec	027
GE	000 003 005 015 036 037 038 066 093 099 121 128
Gibraltar	003 088
Goldstar	003 004 005 008 013 014 039 040 041 090 144
Grundig	027 032

Marca	Código
Hallmark	003 005
Harvard	027
Hitachi	003 005 008 009 042 043 097 111 112
Hitachi Pay TV	132
IMA	027
Infinity	044 145
Janeil	095
JBL	044 145
JCB	002
JC Penney	000 003 004 005 006 015 036 037 041 045 046 053 066 076 099 114
Jensen	003 005
JVC	008 009 037 043 047 048 091 100
Kawasho	002 003 005
Kenwood	003 005 013 014
Kloss Novabeam	049 050 095 101
Konka	135 (domestico) 136 137 138 139 140 141 142 143 147 (exportados)
KTV	027 051 096
Loewe	044
Logik	062 125
Luxman	003 005
LXI	000 005 033 044 052 053 054 092 099 145
M. Wards	125 126 127
Magnavox	003 005 006 013 044 049 050 055 056 057 063 067 101 102 126 145
Majestic	062
Marantz	003 005 044 058 144 145
Megatron	005 042
Memorex	001 005 061 062 092 125
MGA	003 004 005 013 014 015 035 059 061
Midland	037 088 099
Minutz	036
Mitsubishi	003 004 005 013 014 015 035 059 060 061 142
Montgomery Ward	062
Motorola	094 128
MTC	003 004 005 076
Multitech	027
NAD	005 052 053 103
NEC	003 004 005 014 064 113 128 136 137
Nikko	005 011

Marca	Código
NTC	011
Onwa	027
Optimus	103
Optonica	071 094
Orion	024 119
Panasonic	037 044 122 124 128 145
Philco	003 004 005 006 008 013 044 049 050 055 057 063 101 102 126 128
Philips	003 006 008 013 044 049 050 055 056 065 066 067 128 143 144 145
Pilot	003
Pioneer	003 005 068 069 097 103 123
Portland	003 004 005 011
Price Club	076
Prism	037
Proscan	000 099
Proton	003 005 008 070 104
Pulser	003 088
Quasar	037 051 122 128
Radio Shack	000 003 005 008 027 033 071 092
RCA	000 003 004 005 013 072 073 074 099 106 115 116 128 132 133
Realistic	003 005 008 027 033 071 092
Runco	088
Sampo	003 005
Samsung	003 004 005 008 010 012 013 014 075 076 114 117 134 144
Sansui	119
Sanyo	003 033 034 059 077 092 098 140 141
SBR	144
Schneider	144
Scotch	005
Scott	003 005 008 016 024 027 032
Sears	003 005 009 013 014 032 033 034 035 048 052 053 078 079 092 098 099 105
Sharp	003 005 008 019 071 080 081 082 083 087 094
Shogun	003
Signature	001 062 125
Simpson	006
Sony	002 118 127 131
Soundesign	003 005 006 027 032
Squareview	105
SSS	003 027

Marca	Código
Starlite	027
Supre-Macy	095
Supreme	002
Sylvania	003 005 006 013 044 049 050 055 056 057 063 067 084 101 102 126 145
Symphonic	027 105 129
Tandy	094
Tatung	097 128
Technics	037
Techwood	003 005 037
Teknika	003 004 005 006 008 009 011 027 032 056 061 062 076 125
Tera	104
TMK	003 005
Toshiba	033 052 053 076 078 092 114 138 139
Universal	036 066
Victor	048 100
Vidtech	003 004 005
Viking	095
Wards	001 003 004 005 016 032 036 044 055 056 062 063 066 067 071 085 086 102 129
Yamaha	004 005 013 014 049 050
Zenith	003 062 088 089 109 120 125 130

Códigos de videograbadora (VCR)

Marca	Código
Admiral	252
Adventura	264
Aiko	265
Aiwa	201 264
Akai	238 239 240 253 254
Amstrad	201
Asha	257
Audio Dynamics	255
Audiovox	258
Beaumark	257
Broksonic	256 263
Bush	200
Calix	258
Candle	257 258 259 260

Marca	Código
Capeheart	237
Carver	216
CCE	215 265
Citizen	257 258 259 260 265
Colt	215
Craig	215 257 258 261
Curtis Mathes	241 251 257 260 262
Cybernex	257
Daewoo	237 259 263 264 265
Daytron	237
DBX	255
Dynatech	201 264
Electrohome	258 266
Electroponic	258
Emerson	201 203 204 218 240 242 247 256 258 262 263 264 266 267 268 269
Fisher	201 205 206 207 208 209 243 261
Fuji	244
Funai	264
Garrard	264
GE	210 223 241 251 257
Goldstar	211
Goodmans	200
Harwood	215
Hinari	200
Hi-Q	261
Hitachi	201 212 213 235 238
JC Penney	214 235 243 255
Jensen	212 238
JVC	238 245 255
Kenwood	238 245 255 260
KLH	215
Konka	273
Lloyd	201
Logik	200 215
M. Wards	200 201
Magnavox	216 217 271
Marantz	216 255 260
Memorex	201 252 261
MGA	218 240 266
Midland	210

Marca	Código
Minolta	212 235
Mitsubishi	212 218 219 220 234 240 245 266
Montgomery Ward	221 252
Motorola	252
MTC	201
Multitech	200 201 210 215 260
NEC	222 238 245 255
Optimus	252
Optonica	229
Panasonic	236 272
Pentax	212 235 260
Perdio	201
Philco	216 217
Philips	216 229
Pioneer	212 223 224 245 255
Portland	237 260
Proscan	223 251
Protec	215
Radio Shack	206 207 229 252 261 266
RCA	212 223 225 226 235 241 251 253 270
Realistic	201 206 207 229 252 261 266
Ricoh	246 248
Samsung	210 239 254 259 269
Sanky	252
Sansui	227 238 245
Sanyo	261
Schneider	200
Scott	218 228 256 259 263 268
Sears	205 206 207 208 212 235 243 261
Sharp	229 266
Shintom	200
Singer	246
Sony	230 244 248 249 250
STS	235
Sylvania	201 216 217 218
Symphonic	201
Tandy	201
Tashiko	201
Tatung	238
Teac	201 226
Technics	236

Marca	Código
Teknika	201 202 231
TMK	204 262
Toshiba	206 208 218 228 259
Vector Research	259
Video Concepts	240
Wards	229 232 233 235 266
Zenith	244 246 249 250

Códigos para reproductores de CD

Marca	Código
ADC	414 415
Aiwa	416
Akai	417
Denon	418
Dynatech	400
Emerson	401
Fisher	402 419 420
JVC	403 421
Kenwood	404 422 423
Luxman	424
Magnavox	428
Marantz	406
NEC	405
Onkyo	407
Panasonic	408
Philips	426
Pioneer	409
RCA	410
Samsung	427
Sony	425
Technics	411
Yamaha	412 413

Códigos para reproductores de DVD

Marca	Código
Aiwa	511
Hitachi	512
JVC	505 513

Marca	Código
Konka	507 508 509 514 515 527
Magnavox	504
Mitsubishi (DD3000, DD2000)	503
NEC	508 509
Panasonic	516
Philips	504 517 518 519
Pioneer	502 506
Proscan	510
RCA	510
Sanyo	520
Sony (DVPS7700, DVPS500D, DVPS300)	501 521 522
Toshiba (SD3108)	500 523 524 526
Zenith	525

Códigos para cajas de TV por cable

Marca	Código
ABC	607 608 609 610
Archer	611 612
Century	612
Citizen	612
Colour Voice	613 614
Comtronic	615
Eastern	616
Garrard	612
Hytex	607
Jasco	612
Jerrold	605 609 610 617 618
Konka	628
Magnavox	619
Movie Time	620
NSC	620
Oak	600 607 621
Panasonic	601 606
Philips	612 613 614 619 622 623 624
Pioneer	602 603 625 626
Regency	616
Samsung	615 626
Scientific Atlantic	603 604 627
Signal	615

Marca	Código
SL Marx	615
Starcom	610
Stargate	615
Teleview	615
Tocom	608 617
TV86	620
Unika	612
United Artists	607
Universal	611 612
Viewstar	619 620
Zenith	603

Códigos para receptores de satélite

Marca	Código
Alphastar	719
Chaparral	700 701
Cheyenne	701
Dishnet	718
Drake	702 703
Echostar Dish	727
GE	713 720 721
General Instruments	704 705 706
Hitachi	723 724
Hughes Network	717 728
JVC	722
Magnavox	725
Philips	725
Primestar	716
Proscan	713 720 721
RCA	713 720 721
Realistic	707
Sierra I	701
Sierra II	701
Sierra III	701
Sony	714
STS1	708
STS2	709
STS3	710
STS4	711

Marca	Código
Toshiba	712 715
Uniden	726

© 2006 Insignia. Insignia y el logotipo de Insignia son marcas de Best Buy Enterprise Services, Inc. Otras marcas y nombres de productos son marcas o marcas registradas de sus dueños respectivos. Las especificaciones y características están sujetas a cambio sin aviso previo u obligación.

Garantía Limitada

Insignia Products le garantiza a usted, el comprador original de este Producto, que éste estará libre de defectos de material o fabricación por un período de trescientos sesenta y cinco (365) días contados a partir de la fecha de compra como se indica a continuación:

- 1 MANO DE OBRA:** Durante el Periodo de Garantía, si se encuentra que este producto está defectuoso, Insignia reparará o reemplazará el Producto, a su discreción sin costo alguno, o pagará los cargos de reparación a un centro autorizado de servicio de Insignia. Después del Periodo de Garantía, usted deberá cubrir todos los gastos de mano de obra.
- 2 REPUESTOS:** Además, Insignia proveerá, sin costo alguno, repuestos ya sean nuevos o como nuevos como reemplazo de los componentes que se encuentren defectuosos durante el Periodo de Garantía. Después del Periodo de Garantía, usted deberá cubrir todos los gastos de repuestos.

Para obtener reparación bajo garantía, debe llevar el Producto junto con su recibo original u otra prueba de compra, ya sea en su empaque original o un empaque que provea el mismo grado de protección, a su tienda de venta más cercana de la tienda o sitio web de donde compró el Producto.

Esta garantía no abarca daños cosméticos, o daños por fuerzas de la naturaleza, rayos, accidentes, uso indebido, abuso, negligencia, uso comercial o modificación de alguna parte del Producto, incluyendo la antena. Esta garantía no abarca daño debido a operación o mantenimiento inadecuado, conexión a una fuente de voltaje inadecuada, o el intento de reparación por parte de cualquier persona excepto un representante autorizado por Insignia para llevar a cabo dicha reparación del Producto. Esta garantía no cubre productos vendidos TAL CUAL (en el estado en que se encuentran) o CON TODAS FALLAS o consumibles (tales como fusibles o baterías). Esta garantía solo es valida en los Estados Unidos y Canadá.

Esta garantía es invalida si el número de serie aplicado de fábrica ha sido alterado o removido del producto.

REPARACIÓN POR REEMPLAZO TAL COMO SE PROVEE EN ESTA GARANTÍA ES EL REMEDIO EXCLUSIVO DEL CLIENTE. INSIGNIA NO SERÁ RESPONSABLE POR CUALQUIER DAÑO INCIDENTAL O DIRECTO POR LA VIOLACIÓN DE CUALQUIER GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA DE ESTE PRODUCTO. CON EXCEPCIÓN DEL ALCANCE PERMITIDO POR LA LEY, CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA, REPRESENTACIÓN O CONDICIÓN DE COMERCIALIZACIÓN O ADECUACIÓN PARA UN FIN DETERMINADO DE ESTE PRODUCTO ESTÁ LIMITADO POR LA DURACIÓN DE LA GARANTÍA.

Dado que algunos estados y provincias no permiten la exclusión o imposición de limitaciones sobre daños y perjuicios incidentales o directos en cuanto al tiempo que una garantía implícita durará, es posible que la limitación o exclusión anteriormente indicada no se aplique en su caso. Esta garantía le da derechos legales específicos, y usted puede poseer otros derechos que varían de estado a estado, o provincia a provincia.

Para servicio al cliente favor llamar al 1-877-467-4289

www.insignia-products.com

Insignia Products, Richfield, Minnesota, U.S.A.

INSIGNIA™

Distributed by Insignia™ Products
Distribué par Insignia™ Products
Distribuido por Insignia™ Products

7601 Penn Avenue South,
Richfield, MN USA 55423-3645
www.Insignia-Products.com

© 2006 Insignia™ Products

All rights reserved. All other products and brand names are trademarks of their respective owners.

© 2006 produits Insignia™

Tous droits réservés. Tous les autres produits ou noms de marques sont des marques de commerce qui appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

© 2006 productos Insignia™

Todos los derechos reservados. Todos los demás productos y marcas son marcas comerciales de sus respectivos dueños.