

User Guide | Guía del Usuario



Coupon Eligible Converter Box | Caja convertidora con cupón

**NS-DXA1**



# Insignia NS-DXA1 Coupon Eligible Converter Box



## Contents

Welcome .....	1
Safety information .....	1
Introduction to digital TV .....	2
Features .....	2
Front .....	2
Back .....	2
Remote control .....	3
Setting up your converter box .....	4
Connecting an antenna .....	4
Setting basic options .....	4
Using your converter box .....	5
Tuning your converter box on or off .....	5
Setting the output channel .....	5
Changing channels .....	5
Adjusting the volume .....	5
Searching for channels .....	6
Adding new channels to the channel list .....	6
Editing the memorized channel list .....	6
Creating a Favorites list .....	6
Manually adding channels .....	7
Using the on-screen menu system .....	7
Selecting the TV type .....	8
Selecting the TV program aspect ratio .....	8
Setting the Sleep timer .....	9
Displaying the channel banner .....	9
Using the Simple Guide .....	9
Viewing TV program information .....	9
Controlling closed captions .....	10
Controlling closed captions .....	10
Turning the lock system on or off .....	10
Changing the password .....	10
Blocking channels .....	11
Blocking children's TV programs .....	11
Blocking general TV programs .....	11
Blocking movies .....	12
Downloading rating information .....	13
Programming the remote control .....	13
Troubleshooting .....	15
Specifications .....	15
Legal notices .....	15
90-day limited warranty .....	17
<b>Español .....</b>	<b>19</b>

## Welcome

Congratulations on your purchase of a high-quality Insignia product. Your NS-DXA1 represents the state of the art in coupon eligible converter box design and is designed for reliable and trouble-free performance.

## Safety information

	<b>CAUTION</b> <b>RISK OF ELECTRIC SHOCK</b> <b>DO NOT OPEN</b>	
<b>CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT REMOVE THE COVER (OR BACK). NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.</b>		



The lightning flash with arrowhead symbol within a triangle is intended to alert you to the presence of uninsulated dangerous voltage within your converter box's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute risk of electric shock to persons.



The exclamation point within a triangle is intended to alert you to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying your converter box.

### Warning

To prevent fire or electric shock hazard, do not expose your converter box to rain or moisture.

### Warning

Do not install your converter box in a confined space such as a bookcase or similar unit.

### Warning

Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions. Slots and openings in the cabinet are provided for ventilation and to ensure reliable operation of your converter box and to protect it from overheating.

The openings should be never be blocked by placing your converter box on a bed, sofa, rug or other similar surface. Your converter box should not be placed in a built-in installation such as a bookcase or rack unless proper ventilation is provided or the manufacturer's instructions have been adhered to.

### Caution

Your converter box should not be exposed to water (dripping or splashing) and no objects filled with liquids, such as vases, should be placed on it.

### Power Cord Warning

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


Overloaded wall outlets, loose or damaged wall outlets, extension cords, frayed power cords, or damaged or cracked wire insulation are dangerous. Any of these conditions could result in electric shock or fire. Periodically examine the cord of your converter box, and if its appearance indicates damage or deterioration, unplug it, discontinue use of your converter box, and have the cord replaced with an exact replacement part by an authorized servicer.

Protect the power cord from physical or mechanical abuse, such as being twisted, kinked, pinched, closed in a door, or walked upon. Pay particular attention to plugs, wall outlets, and the point where the cord exits your converter box.

To disconnect the main power from your converter box, unplug the power cord from the power outlet. When installing your converter box, make sure that the plug is easily accessible.

## Important safety instructions

- 1 Read these instructions.
- 2 Keep these instructions.
- 3 Heed all warnings.
- 4 Follow all instructions.
- 5 Do not use your converter box near water.
- 6 Clean only with dry cloth.

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

## Introduction to digital TV

A digital TV signal transmits more data than an analog signal. This increase in data provides a better picture and sound with less static and interference.

Current analog TVs cannot receive the digital signal. You need a converter box to convert the digital signal so your analog TV can display the picture and play the sound.

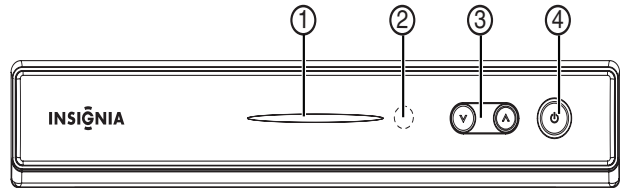
### Digital sub channels

The increase data capacity of a digital signal lets broadcasters fit several channels into the same bandwidth as an analog signal. Broadcasters may use these sub channels to transmit a variety of information, such as weather forecasts, foreign languages, commercials, and so forth.

A digital sub channel is indicated by the main channel number followed by a dash and the sub channel number. For example, 5-1 indicates sub channel 1 of the main channel 5.

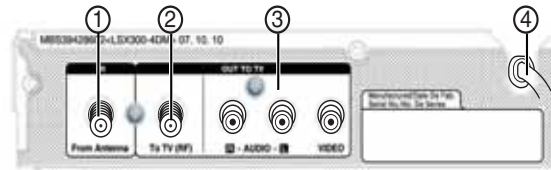
## Features

### Front



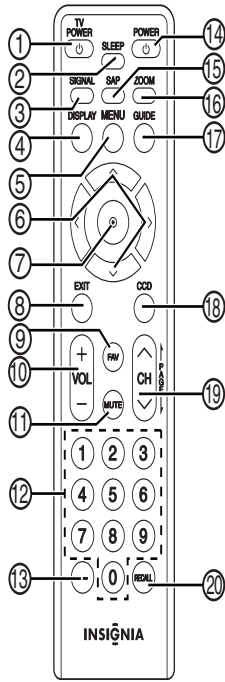
No.	Component	Description
1	Power indicator	Lights when your converter box is turned on. Red—Standby mode Blue—On mode Blinking—Receiving remote control signal
2	Remote control sensor	Receives signals from the remote control. Do not block.
3	∇ / ▲	Press to scan through memorized channels.
4	Power	Press to turn your converter box on or off.

### Back



No.	Component	Description
1	From Antenna	Connect this jack to your antenna.
2	To TV (RF)	If your TV does not have A/V jacks, connect this jack to the Antenna IN jack on your TV.
3	R AUDIO L AUDIO VIDEO	If your TV has A/V jacks, connect these jacks to the corresponding jacks on your TV. These jacks provide the best audio and video. If your TV does not have A/V jacks, connect your TV to the To TV (RF) jack.
4	Power cord	Plug this cord into a power outlet or surge protector.

### Remote control



No.	Button	Description
14	POWER	Press to turn your converter box on or off.
15	SAP	Press to select a secondary audio program (SAP) for the current TV program.
16	ZOOM	Press to select the aspect ratio.
17	GUIDE	Press to open the Simple Guide.
18	CCD	Press to select the closed caption mode, if available.
19	CH ^ / PAGE ↓ CH v / PAGE ↑	Press to go to the next or previous channel, or press to go to the next or previous page in the Channel Edit or Block Channel menu.
20	RECALL	Press to go to the last viewed channel.

**Note**

If you use a universal remote control, you can use it to control your converter box.

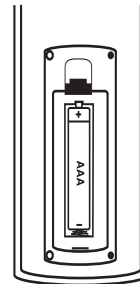
To program the universal remote control to control your converter box, set the remote control's operation mode to Set-Top Box, then set your remote control to the manufacturer codes for LG or Zenith.

No.	Button	Description
1	TV POWER	Press to turn the TV on or off.
2	SLEEP	Press to set the Sleep timer.
3	SIGNAL	Press to view the signal strength for the current channel. You will also hear a series of beeps. The faster the beeps sound, the stronger the signal is.
4	DISPLAY	Press to view information about the program on the current TV channel.
5	MENU	Press to open or close the on-screen menu.
6	^ v > <	Press to highlight options in a menu.
7	● (Select)	Press after you enter a channel number with the button numbers to tune to the channel immediately. In on-screen menus, press to select a highlighted option.
8	EXIT	Press to close any on-screen display or menu and return to normal TV viewing.
9	FAV	Press to select a channel from the Favorites list.
10	VOL+/VOL-	Press to increase or decrease the volume.
11	MUTE	Press to turn off the sound. Press again to restore the sound.
12	Numbers	Press to enter a channel number or parental control password.
13	—	Press to enter a sub channel number. For example, to enter sub channel 1 for the main channel 2, press 2, press this button, then press 1. For more information about sub channels, see "Digital sub channels" on page 2.

### Installing the remote control battery

**To install the remote control battery:**

- 1 Remove the battery compartment cover on the back of the remote control.
- 2 Insert one AAA battery into the battery compartment. Make sure that the + and - on the battery align with the + and - in the battery compartment.



- 3 Replace the battery compartment cover.

## Setting up your converter box

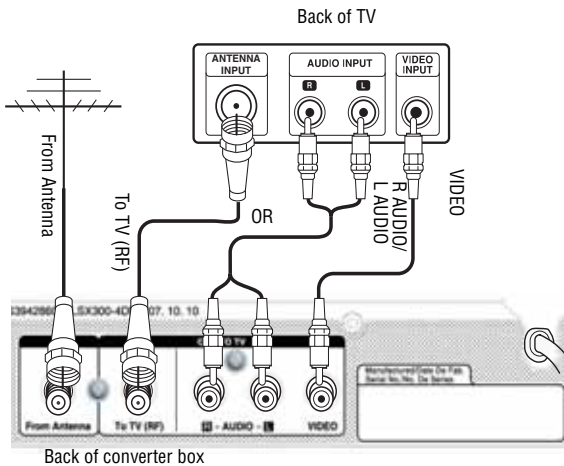
### Connecting an antenna

**Note**

If you need information about what type of antenna you should use in your area, visit [www.antennaweb.org](http://www.antennaweb.org) on the Internet.

**To connect your converter box to an antenna:**

- 1 Use a coaxial cable to connect the **From Antenna** jack on the back of your converter box to the antenna jack.



- 2 Use an A/V cable to connect the **R AUDIO**, **L AUDIO**, and **VIDEO** jacks on the back of your converter box to the corresponding jacks on the back of the TV. This connection provides the best picture and sound.

OR

Use a coaxial cable to connect the **To TV (RF)** jack on the back of your converter box to the **Antenna IN** jack on the back of the TV. For best performance with this connection, change the **Audio Output** option in the *Options* menu to **Mono**. For more information, see "OPTION menu" on page 7.

- 3 Plug the power cord into a power outlet or surge protector.

### Setting basic options

**Note**

If you connected the TV to the To TV (RF) jack, the TV must be tuned to channel 3. Otherwise, you will not see a picture.

When you turn on your converter box for the first time, the Install Guide opens where you can:

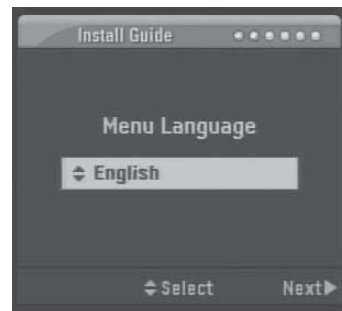
- Select the menu language
- Select the TV aspect ratio
- Search for and memorize channels
- Select the time zone

**To set basic options:**

- 1 Turn on your converter box. The *WELCOME* screen opens.



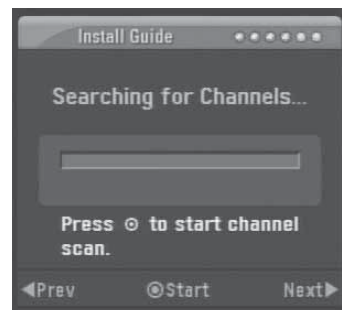
- 2 Press **>**. The *Menu Language* screen opens.



- 3 Press **^** or **v** to select the menu language (**English**, **Spanish**, or **French**), then press **>**. The *TV Aspect Ratio* screen opens.

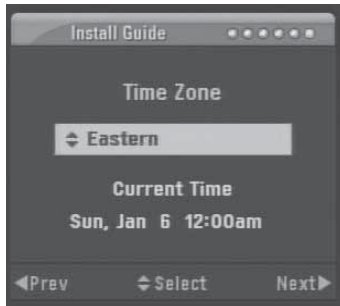


- 4 Press **^** or **v** to select the aspect ratio for your TV, then press **>**. The *Searching for Channels* screen opens. If the TV has a standard (normal) size screen, select **Normal** TV. If the TV has a wide size screen, select **Wide** TV.

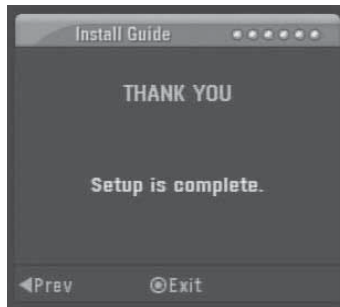


- 5 Press **Start** to start the channel search. Your converter box searches for available channels in your area and stores them in memory.

- After the channel search is complete, press **>**. The *Time Zone* screen opens.



- Press **^** or **v** to select a time zone, then press **>**. The *THANK YOU* screen opens.



- Press **⊙** to complete the setup and close the Install Guide.

## Using your converter box

### Tuning your converter box on or off

#### To turn your converter box on or off:

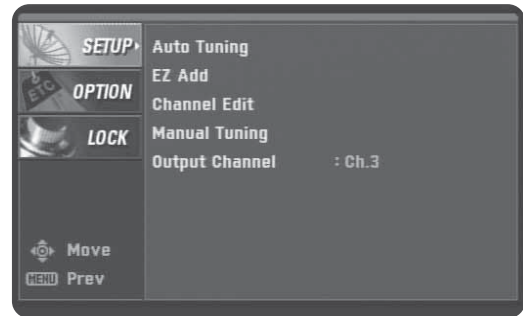
- Make sure that the TV is connected to your converter box and that the TV and your converter box are plugged into power outlets.
- Press **POWER**. The power LED lights.
  - Red—Standby mode
  - Blue—ON mode
  - Blinking—Receiving remote control signal
- If this is the first time you have turned on your converter box, follow the on-screen prompts to set basic options. For more information, see “Setting basic options” on page 4.
- To turn off your converter box, press **POWER** again.

### Setting the output channel

If the TV is connected through the **To TV (RF)** jack, you need to set the output channel for the TV signal. The TV must be tuned to the same channel as output channel.

#### To set the output channel:

- Press **MENU**. The *SETUP* menu opens.



- Press **^** or **v** to select **Output Channel**, then press **>** or **⊙**.
- Press **^** or **v** to select channel **3** or **4**, then press **⊙**.

### Changing channels

#### To change channels:

- Press **CH ^** or **CH v** to select a channel in the memorized channel list.
- Press the number buttons for the channel you want. If you want a digital sub channel, press the number buttons for the main channel, press **-**, then press the number for the sub channel. For more information about sub channels, see “Digital sub channels” on page 2.

When you use the number buttons to select a channel, the Channel List appears. Press **^** or **v** to select the channel, then press **⊙**.



- Press **RECALL** to return to the last channel you were watching.
- Press **FAV** to select a channel from the Favorites list.

### Adjusting the volume

#### To adjust the volume:

- Press **VOL +** or **VOL -** to increase or decrease the volume.
- Press **MUTE** to turn off the sound. Press **MUTE** again to restore the sound.

#### Warning

If the volume is set too high when you press **MUTE** to restore the sound, you may damage your hearing or the TV speakers.

#### Note

For best performance, set the volume control on the TV to mid-range, then use the converter box remote control to adjust the volume.

## Searching for channels

Your converter box searched for available channels the first time you turned it on. If you move your converter box to a new TV viewing area, move your antenna, or if the available channels change, you can search for channels again.

### To search for channels:

- 1 Press **MENU**. The *SETUP* menu opens.



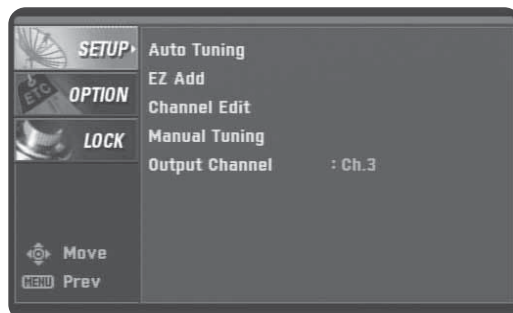
- 2 Press  $\wedge$  or  $\vee$  to select **Auto Tuning**, then press  $\odot$  to start the search. Your converter box searches for available channels and stores the channel information in the memorized channel list.

## Adding new channels to the channel list

If new channels become available after the initial search for channels or if you move your antenna to tune additional channels, your converter box can search for the added channels and add the channel information to the memorized channel list.

### To add channels to the memorized channel list:

- 1 Press **MENU**. The *SETUP* menu opens.



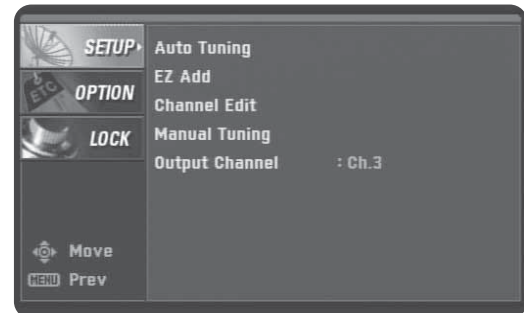
- 2 Press  $\wedge$  or  $\vee$  to select **EZ Add**, then press  $\odot$  to start the search. Your converter box searches for new channels and stores the channel information in the memorized channel list.

## Editing the memorized channel list

After you create the memorized channel list, you can add or delete channels from the list.

### To edit the memorized channel list:

- 1 Press **MENU**. The *SETUP* menu opens.

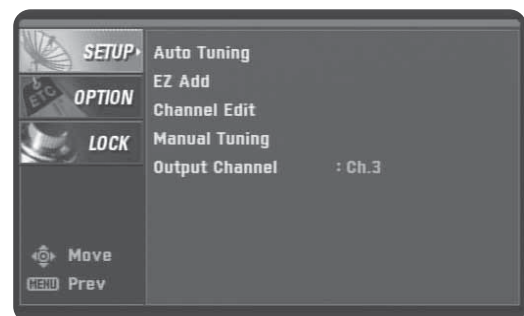


- 2 Press  $\wedge$  or  $\vee$  to select **Channel Edit**, then press  $>$  or  $\odot$ . The *Channel Edit* menu opens.
- 3 Select the channel you want to add or delete, then press  $\odot$ .
- 4 Repeat Step 3 to add or delete more channels.

## Creating a Favorites list

### To create a Favorites list:

- 1 Press **MENU**. The *SETUP* menu opens.



- 2 Press  $\wedge$  or  $\vee$  to select **Channel Edit**, then press  $>$  or  $\odot$ . The *Channel Edit* menu opens.
- 3 Select the channel you want to add or delete, then press **FAV**. The channel is added to the Favorites list. When you are watching TV, you can tune to a favorite channel by pressing the **FAV** button and selecting a channel from the list.

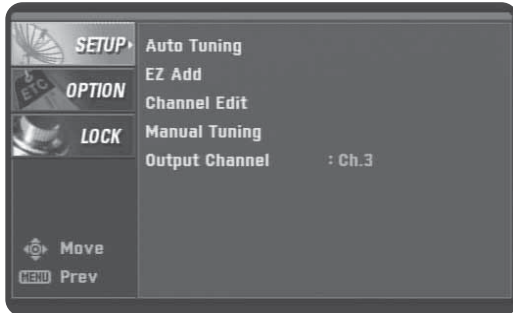


### Manually adding channels

If you need to add a channel that was not found during the channel search, you can add the channel manually.

#### To manually add channels:

- 1 Press **MENU**. The *SETUP* menu opens.



- 2 Press  $\wedge$  or  $\vee$  to select **Manual Tuning**, then press  $\>$  or  $\odot$ . The *Channel Edit* menu opens.
- 3 Select the channel you want to add, then press  $\odot$ .
- 4 Repeat Step 3 to add more channels.

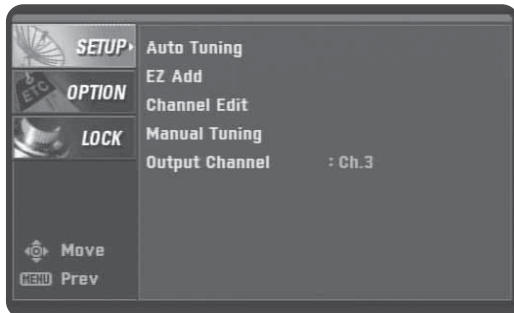
### Using the on-screen menu system

The first time you turn on your converter box, the Install Guide opens, where you can set basic options. For more information, see “Setting basic options” on page 4.

Your converter box has an on-screen menu system that you can use to adjust options such as picture and sound.

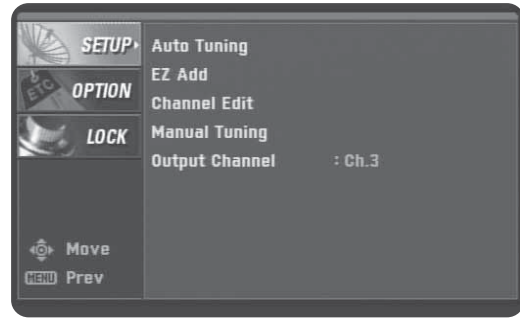
#### To use the on-screen menu system:

- 1 Press **MENU**. The menu system opens.



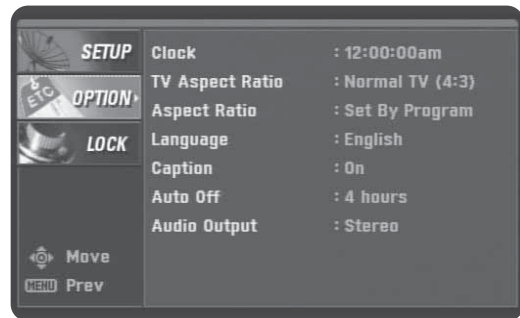
- 2 Press  $\wedge$  or  $\vee$  to select a menu, then press  $\>$  or  $\odot$  to go to the options for the menu you selected.
- 3 Press  $\wedge$  or  $\vee$  to select an option, then press  $\>$  to go to the next level of options.
- 4 Press  $\wedge$  or  $\vee$  to adjust the option, then press  $\odot$  to confirm your setting.
- 5 Press **EXIT** to close the menu system.

### SETUP menu



Menu option	Description
Auto Tuning	Automatically finds all digital channels available through the <b>From Antenna</b> jack. For more information, see “Searching for channels” on page 6.
EZ Add	Automatically adds new channels available through the <b>From Antenna</b> jack. Select this option, then press $\odot$ . Your converter box searches for new channels and adds them to the memorized channel list.
Channel Edit	Manually adds or deletes channels from the channel list or the Favorites list. For more information, see “Editing the memorized channel list” on page 6 or “Creating a Favorites list” on page 6.
Manual Tuning	Manually adds. For more information, see “Editing the memorized channel list” on page 6.
Output Channel	Selects the channel (3 or 4) for the signal from the <b>To TV (RF)</b> jack. Your TV must be tuned to the same channel to display the TV image. For more information, see “Setting the output channel” on page 5.

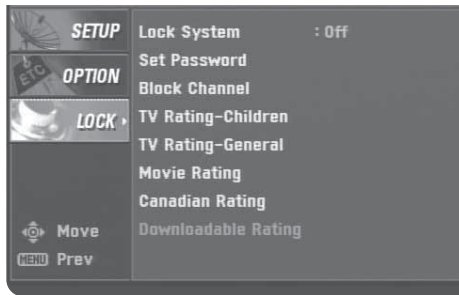
### OPTION menu



Menu option	Description
Clock	Sets the time. Normally, the clock is set using signals transmitted by digital TV (DTV) stations. When you select a time zone, the clock is set automatically. <b>Note:</b> If the DTV station does not send a time signal or sends the wrong time signal, the clock may be set to an incorrect time. For more information, see “Controlling closed captions” on page 10.
TV Aspect Ratio	Selects your TV type. Select <b>4:3</b> if your TV has a standard screen. Select <b>16:9</b> if your TV has a wide screen. For more information, see “Selecting the TV type” on page 8.

Menu option	Description
Aspect Ratio	Selects the screen format for the current channel. The aspect ratio options you can select vary depending on the TV aspect ratio you select. While watching TV, you can change the aspect ratio by pressing <b>ZOOM</b> . For more information, see “Selecting the TV program aspect ratio” on page 8.
Language	Select the language for the audio and menus. You can select <b>English</b> , <b>Spanish</b> , or <b>French</b> . You can select one language for audio and a different language for menus.
Caption	Selects the type of closed captions that are displayed and changes the appearance of closed captions. For more information, see “Controlling closed captions” on page 10.
Auto Off	Sets the amount of time your converter box waits before it automatically turns off the TV. The default amount of time is four hours. You can also set the Auto Off time by pressing <b>SLEEP</b> . For more information, see “Setting the Sleep timer” on page 9.
Audio Output	Selects the audio output mode for the <b>R AUDIO</b> and <b>L AUDIO</b> jacks. Select <b>Stereo</b> if the TV is connected with a stereo audio (left/right) cable. Select <b>Mono</b> if the TV is connected with a mono cable.

### LOCK menu



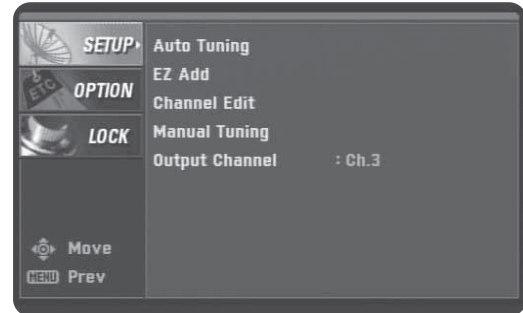
Menu option	Description
Lock System	Turns the lock system on or off. For more information, see “Turning the lock system on or off” on page 10.
Set Password	Sets or changes the password. For more information, see “Changing the password” on page 10. The default password is <b>7777</b> .
Block Channel	Blocks or unblocks any channel you do not want to view. If you tune to a blocked channel, a blank screen appears with a blinking <b>CH BLOCKED</b> banner. For more information, see “Blocking channels” on page 11.
TV Rating-Children	Blocks or unblocks children’s TV programs based on ratings. This option only applies to children’s TV programs. To block TV programs intended for mature audiences, you must set the <b>TV Rating-General</b> option. For more information, see “Blocking children’s TV programs” on page 11.
TV Rating-General	Blocks or unblocks TV programs based on ratings. For more information, see “Blocking general TV programs” on page 11.
Movie Rating	Blocks movies based on their ratings. For more information, see “Blocking movies” on page 12.
Downloadable Rating	Automatically downloads rating information from DTV stations. For more information, see “Downloading rating information” on page 13.

### Selecting the TV type

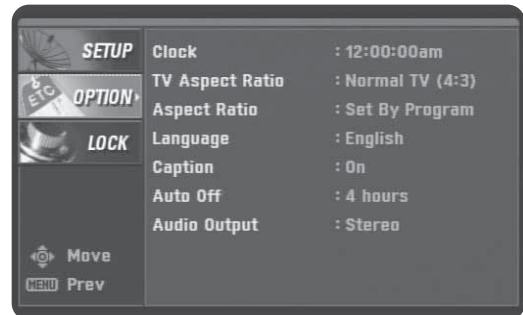
You set the TV type (aspect ratio) the first time you turned on your converter box. You can change the TV type, if necessary.

#### To select the TV type:

- 1 Press **MENU**. The **SETUP** menu opens.



- 2 Press **^** or **v** to select **OPTION**, then press **>** or **●**. The **OPTION** menu opens.



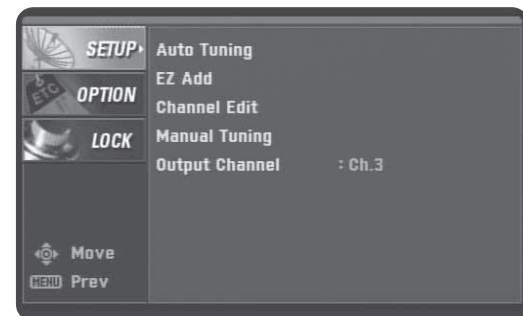
- 3 Press **^** or **v** to select **TV Aspect Ratio**, then press **>** or **●**.
- 4 Press **^** or **v** to select channel **4:3** (standard TV screen) or **16:9** (wide-screen TV screen), then press **●**.

### Selecting the TV program aspect ratio

You can select the aspect ratio for the current TV program.

#### To select the TV program aspect ratio:

- 1 Press **MENU**. The **SETUP** menu opens.



- Press **^** or **v** to select **OPTION**, then press **>** or **⊙**. The **OPTION** menu opens.



- Press **^** or **v** to select **Aspect Ratio**, then press **>** or **⊙**.
- Press **^** or **v** to select an aspect ratio, then press **⊙**. The options you can choose vary, depending on the TV type you selected.

### Setting the Sleep timer

**To set the Sleep timer:**

- Press **SLEEP** one or more times to select the amount of time you want your converter box to wait before it turns off the TV.
- To turn off the Sleep timer, press **SLEEP** one or more times until **Off** appears.

### Displaying the channel banner

The channel banner appears briefly when you change channels. The channel banner shows the channel number, station name, current time, and blocked channel information. You can view the channel banner while you are watching a channel.

**To display the channel banner:**

- Press **⊙**. The channel banner opens.



- Press **⊙** again to close the banner.

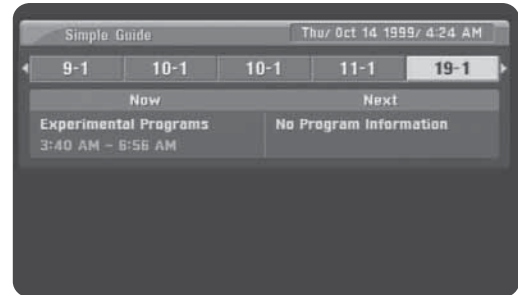
**Note**  
The station name and time are displayed only if the station provides the information.  
Block information includes information such as **No Signal**, **Rating Blocked**, or **Channel Blocked**.

### Using the Simple Guide

You can use the Simple Guide to view information for the current or next program.

**To use the Simple Guide:**

- Press **GUIDE**. The **Simple Guide** opens.



- Press **<** or **>** to view information for another channel.
- If you want to change to another channel, press **<** or **>** to select the channel, then press **⊙**.

**Note**

The channel information displayed depends on the information provided by the broadcaster.

Channel information can only be received from the broadcaster if your TV converter box is tuned to the channel.

For example:

If you are watching a channel and open the Simple Guide, information for that channel appears.

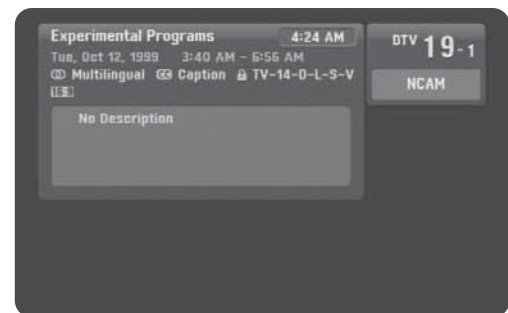
If you surf through several channels then open the Simple Guide, information for all the channels you surf appears.

If you surf through channels then watch a specific channel for an extended amount of time, no information may appear because the information in the Simple Guide has expired. To see channel information in the Simple Guide, retune to the channel.

### Viewing TV program information


**To display program information:**

- Press **DISPLAY**. Information for the program you are watching appears.



The display contains:

- Program title.
- Current date.
- Program starting and ending time.
- Current time.
- Channel number.
- Station name.
- Multilingual icon (Ⓜ) if the program has multiple languages. Press **SAP** to select a different language.
- Aspect ratio icon (4:3 or 16:9) that indicates the program's aspect ratio. Press **ZOOM** to change the aspect ratio.
- Closed caption icon (CC) if the program has closed captions.

- Content advisory icon (  ) if the program contains content advisory information. The program's rating value also appears.
- Program details provided by the broadcaster.

## Controlling closed captions

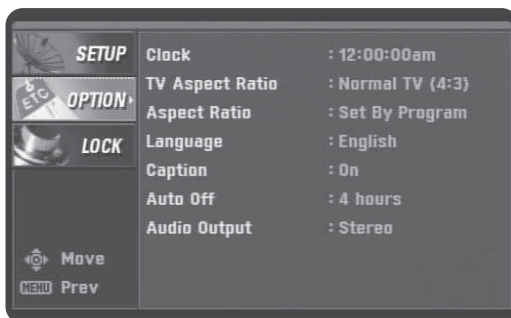
You can turn closed captions on or off, select analog or digital closed captions, and change the appearance of digital closed captions.

### To turn closed captions on or off:

- 1 Press **MENU**. The *SETUP* menu opens.



- 2 Press  $\wedge$  or  $\vee$  to select **OPTION**, then press  $\>$  or  $\odot$ . The *OPTION* menu opens.



- 3 Press  $\wedge$  or  $\vee$  to select **Caption**, then press  $\>$  or  $\odot$ . The *Caption* menu opens.
- 4 Press  $\wedge$  or  $\vee$  to select **Mode**, then press  $\<$  or  $\>$  to select **Off**, **Digital**, or **Analog**.
  - **Off**—Turns closed captions off.
  - **Digital**—Service 1 through Service 6 display languages provided by the broadcaster.
  - **Analog**—CC1 through CC2 display program dialog. Text 1 through Text 4 display information provided by the broadcaster.
- 5 Press  $\odot$  to confirm your selection.

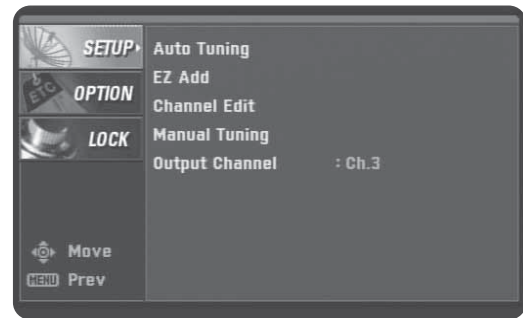
You can change the following closed caption options.

- **Style**—Lets you use the program's default caption style or customized styles.
- **Size**—Selects the font size.
- **Text Color**—Selects the font color.
- **Text Opacity**—Selects the font opacity.
- **Bg.**—Selects the background color
- **Bg. Opacity**—Selects the background opacity.
- **Edge Type**—Selects the edge type.
- **Edge Color**—Selects the edge color.

## Turning the lock system on or off

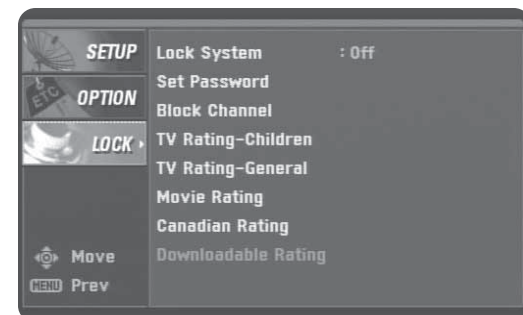
### To turn the lock system on or off:

- 1 Press **MENU**. The *SETUP* menu opens.



- 2 Press  $\wedge$  or  $\vee$  to select **LOCK**, then press  $\>$  or  $\odot$ . The *LOCK* menu opens.

**Note**  
You must enter the password to open the Lock menu. The default password is **7777**.



- 3 Press  $\wedge$  or  $\vee$  to select **Lock System**, then press  $\>$  to select **On** or **Off**.

## Changing the password

### To change the password:

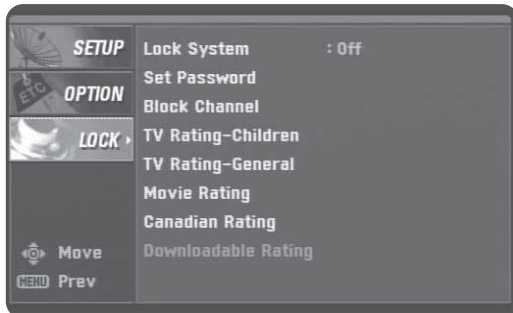
- 1 Press **MENU**. The *SETUP* menu opens.



- Press  $\wedge$  or  $\vee$  to select **LOCK**, then press  $>$  or  $\odot$ . The **LOCK** menu opens.

**Note**

You must enter the password to open the Lock menu. The default password is **7777**.



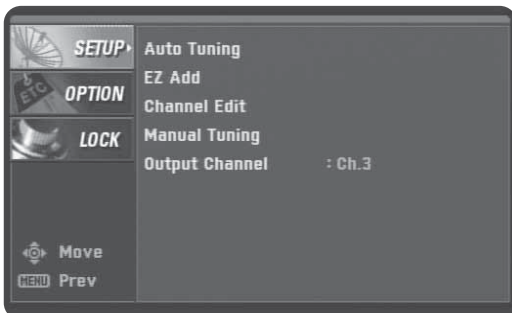
- Press  $\wedge$  or  $\vee$  to select **Set Password**, then press  $>$  or  $\odot$ .
- Press the number buttons to enter a new four-digit password, then enter the new password again.

### Blocking channels

You can block channels that you do not want to view. If you tune to a blocked channel, a blinking **CH BLOCKED** banner appears.

**To block channels:**

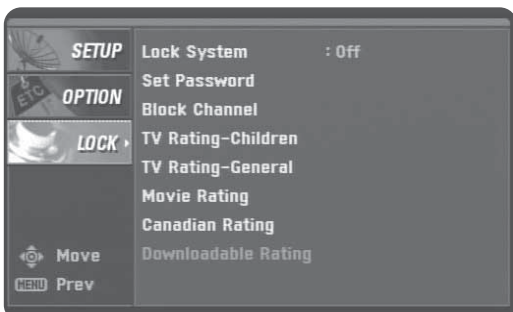
- Press **MENU**. The **SETUP** menu opens.



- Press  $\wedge$  or  $\vee$  to select **LOCK**, then press  $>$  or  $\odot$ . The **LOCK** menu opens.

**Note**

You must enter the password to open the Lock menu. The default password is **7777**.



- Press  $\wedge$  or  $\vee$  to select **Block Channel**, then press  $>$  or  $\odot$ .
- Select a channel, then press  $\odot$ . A locked icon  $\mathfrak{L}$  appears next to a blocked channel.
- Repeat Step 4 to block or unblock additional channels.

### Blocking children's TV programs

**Note**

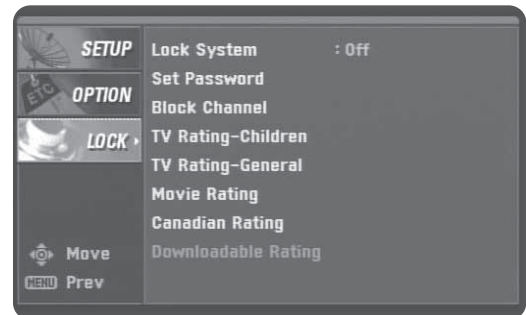
This option does not block programs intended for more mature audiences. To block these type programs, you must use the TV Rating-General option. For more information, see "Blocking general TV programs" on page 11.

**To block children's TV programs:**

- Press **MENU**. The **SETUP** menu opens.



- Press  $\wedge$  or  $\vee$  to select **LOCK**, then press  $>$  or  $\odot$ . The **LOCK** menu opens.



- Press  $\wedge$  or  $\vee$  to select **TV Rating-Children**, then press  $>$  or  $\odot$ .
- Press  $\wedge$  or  $\vee$  to select **Age** or **Fantasy Violence**, then press  $>$  or  $\odot$ .
  - Age**—Applies regardless of the content category rating. After you select **Age**, select **TV-Y** or **TV-Y7**.
  - Fantasy Violence**—Blocks programs that have a fantasy violence rating.
- Press  $\wedge$  or  $\vee$  to select a rating, then press  $\odot$ .
  - TV-Y**—Blocks all children's programs.
  - TV-Y7**—Blocks children's programs that are rated TV-Y7 (for children 7 and older).

### Blocking general TV programs

**To block general TV programs:**

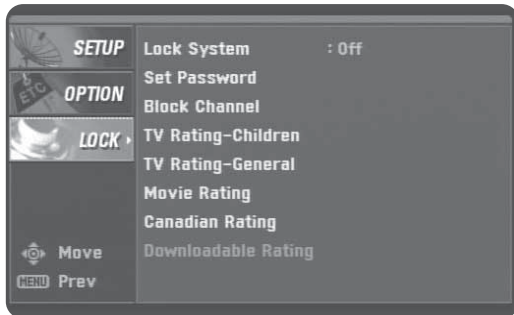
- Press **MENU**. The **SETUP** menu opens.



- Press **^** or **v** to select **LOCK**, then press **>** or **⊙**. The **LOCK** menu opens.

**Note**

You must enter the password to open the Lock menu. The default password is **7777**.



- Press **^** or **v** to select **TV Rating-General**, then press **>** or **⊙**.
- Press **^** or **v** to select a content rating, then press **>** or **⊙**.
  - Age**—Applies regardless of the content category rating. After you select **Age**, select **TV-Y** or **TV-Y7**.
  - Dialogue**—Blocks programs that have a suggestive dialog rating.
  - Language**—Blocks programs that have a strong language rating.
  - Sex**—Blocks programs that have a sexual content rating.
  - Violence**—Blocks programs that have a violence content rating.
- Press **^** or **v** to select a rating, then press **⊙**.
  - TV-G**—Blocks programs rated TV-G (general audiences).
  - TV-PG**—Blocks programs rated TV-PG (parental guidance suggested).
  - TV-14**—Blocks programs rated TV-14 (parental guidance strongly suggested).
  - TV-MA**—Blocks programs rated TV-MA (mature audiences only).

## Blocking movies

**To block movies:**

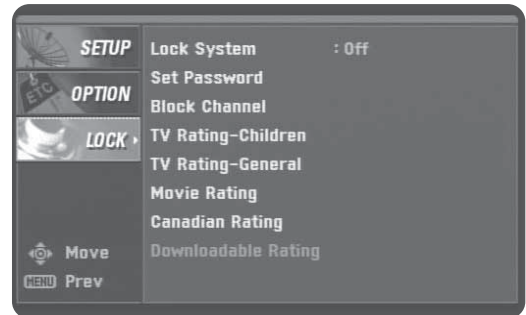
- Press **MENU**. The **SETUP** menu opens.



- Press **^** or **v** to select **LOCK**, then press **>** or **⊙**. The **LOCK** menu opens.

**Note**

You must enter the password to open the Lock menu. The default password is **7777**.

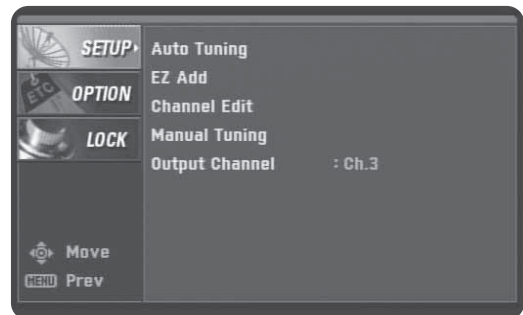


- Press **^** or **v** to select **Movie Rating**, then press **>** or **⊙**.
- Press **^** or **v** to select a rating, then press **⊙**.
  - G**—General audiences. All ages admitted.
  - PG**—Parental guidance suggested. May not be suitable for children.
  - PG-13**—Parental guidance strongly suggested. May not be suitable for children under 13.
  - R**—Parental guidance suggested for children under 17.
  - NC-17**—Not suitable for children under 17.
  - X**—Adults only.

## Blocking Canadian programs

**To block Canadian programs:**

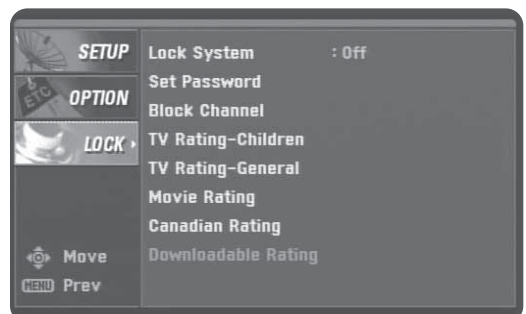
- Press **MENU**. The **SETUP** menu opens.



- Press **^** or **v** to select **LOCK**, then press **>** or **⊙**. The **LOCK** menu opens.

**Note**

You must enter the password to open the Lock menu. The default password is **7777**.



- 3 Press  $\wedge$  or  $\vee$  to select **Canadian Rating**, then press  $\gt$  or  $\odot$ .
- 4 Press  $\wedge$  or  $\vee$  to select **English** or **French**, then press  $\gt$  or  $\odot$ .
- 5 Select **English** for Canadian programs that have English ratings. Select **French** for Canadian programs that have French ratings.
- 6 Select a rating, then press  $\odot$ .

For English ratings:

- **C**—Programs intended for children under 8.
- **C8+**—Programs generally considered acceptable for children 8 and over.
- **G**—General audience.
- **PG**—Parental guidance.
- **14+**—Programs that contains themes or content which may not be suitable for viewers under 14.
- **18+**—Adult program.

For French ratings:

- **G**—General programs intended for audience of all ages.
- **8 ans+**—Not recommended for young children.
- **13 ans+**—Programs may not be suitable for children under 13.
- **16 ans+**—Programs not suitable for children under the age of 16.
- **18 ans+**—Programs restricted to adults.

### Downloading rating information

You can update rating information if the station downloadable rating information.

#### To download rating information:

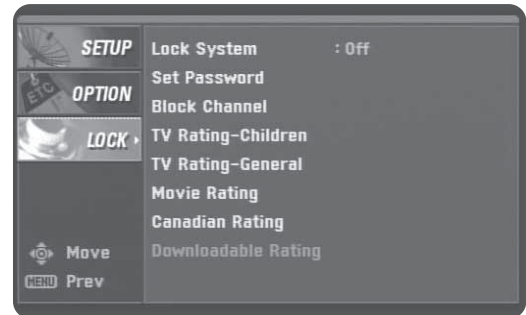
- 1 Press **MENU**. The **SETUP** menu opens.



- 2 Press  $\wedge$  or  $\vee$  to select **LOCK**, then press  $\gt$  or  $\odot$ . The **LOCK** menu opens.

**Note**

You must enter the password to open the Lock menu. The default password is **7777**.



- 3 Press  $\wedge$  or  $\vee$  to select **Downloadable Rating**, then press  $\gt$  or  $\odot$ .
- 4 Press  $\wedge$  or  $\vee$  to select a rating title or TV rating, then press  $\gt$  or  $\odot$ .
- 5 Press  $\wedge$  or  $\vee$  to select a rating, then press  $\odot$ .

**Note**

If information is not downloaded from the TV station, the Downloadable Rating option is not available. Rating information is automatically downloaded while watching DTV channels. It may take several seconds. The Downloadable Rating option is available for use after rating information is downloaded from the TV station. However, depending on the information from the TV station, it may not be available for use. Rating levels differ depending on the broadcasting station. The default option name and Downloadable Rating changes depending on the downloaded information. The on-screen display for Downloadable Rating options appear in the language that the TV station sends. The rating titles (for example Humor) and TV ratings (for example MH, H, or VH) may differ depending on the TV station.

### Programming the remote control

You can control the power button on the TV with the supplied remote control. To do this, you need to program the remote control.

#### To program the remote control:

- 1 Determine if the TV is a model that can be controlled by the remote control. See "Controllable TV brands" on page 14.
- 2 Turn on the TV.
- 3 While you press and hold **TV POWER** on the remote control, press **CH  $\wedge$**  or **CH  $\vee$**  one or more times until the TV turns off. Each time you press one of these buttons, the remote control sends a manufacturer code (between 1 and 45) to the TV.

**Controllable TV brands**

Abex	Carver	Harvard	Masushita	Portland	Supreme
Admiral	Celebrity	Havermy	Megatron	Prima	SVA
Advent	Celera	Hello Kitty	Memorex	Prism	Sylvania
Aiko	Changhong	Himitsy	MGA	Proscan	Symphonic
Akai	Citizen	Hisense	Midland	Proton	Tandy
America Action	Clarion	Hitachi	Mitsubishi	Quasar	Tatung
Anam	Contec	Infinity	Motorola	Radio Shack	Technics
Anam National	Durabrand	Insignia	MTC	RCA	Techwood
AOC	Electroband	JBL	Multitech	Realistic	Teknika
Apex Digital	Elektra	JCB	NAD	Runco	Thomas
Audiovox	Emerson	Jensen	NEC	Sampo	TMK
Baysonic	Envision	JVC	Nikko	Samsung	Toshiba
Bell&Howell	Fisher	KEC	Norcent	Samsux	Totevision
Crown	Funai	Kenwood	NTC	Sansui	TVS
Curtis Mathes	Futuretech	KLH	Onwa	Sanyo	Vector Research
CXC	GE	KTV	Optimus	Scotch	Victor
Daewoo	Gibraltar	LG	Orion	Scott	Vidikron
Craig	GoldStar	Lloyd's	Panasonic	Sears	Vidtech
Crosley	Grunpy	LXI	Penney	Sharp	Wards
Bradford	Haier	Magnasonic	Philco	Sheng Chia	White Westinghouse
Broksonic	Hallmark	Magnavox	Philips	Simpson	Yamaha
Candle	Harley Davidson	Magnin	Pilot	Sony	Zenith
Carnivale	Harman/Kardon	Marantz	Poptonica	Soundesign	



# Troubleshooting

Problem	Solution
No power.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Make sure that the power cord is plugged securely into a power outlet.</li> </ul>
Fragmented picture and unclear sound.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Check your antenna input, location, and signal strength.</li> </ul>
No picture.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Select the <b>Auto Tuning</b> or <b>Manual Scan</b> functions, if you have not already done so.</li> <li>Make sure that all the cables are installed correctly and that the correct source is selected on your TV (for example, CH 3, CH 4, Video 1, or Video 2).</li> <li>The antenna signal strength may be low. Check the signal strength and adjust the antenna location and direction.</li> </ul> <p>For more information about connections, see "Connecting an antenna" on page 4.</p>
Normal picture but no sound.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Check volume levels.</li> <li>Make sure that the TV sound is not muted.</li> <li>Make sure that the your converter box is connected correctly.</li> </ul>
Picture is distorted.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Make sure that the correct aspect ratio is selected.</li> <li>Make sure that the video output is connected to the TV.</li> </ul>
Available channels are missing.	<ul style="list-style-type: none"> <li>You can find all the available channels by running the <b>Auto Tuning</b> or <b>EZ Add</b> in the on-screen menu system.</li> <li>Adjust the antenna.</li> <li>Check the antenna's signal strength.</li> </ul>
You forgot your password.	Enter the master password <b>7777</b> .
The remote control does not work correctly.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Point the remote control at the remote sensor on your converter box.</li> <li>Operate the remote control within 23 feet (7 meters) of the remote sensor.</li> <li>Remove any obstacles between the remote control and the remote sensor.</li> <li>Replace dead batteries with new ones.</li> </ul>

# Specifications

Design and specifications are subject to change without prior notice.

## General

Television system	DTV standard ATSC
Channel coverage	Terrestrial 2-69
Dimensions (W x H x D)	Approximately 8.5 x 1.8 x 6.4 inches (215 x 46 x 162 mm)
Net weight	Approximately 1.65 lbs. (0.75 kg)
Operating temperature	41°F to 104°F (5°C to 40°C)
Operating humidity	5% to 90%
Power requirement	120V 60 Hz AC
Power consumption	7 W

## Input/output

Antenna in (From Antenna)	Antenna input, ATSC, 75 Ohms
Antenna out (To TV (RF))	Antenna output, 75 Ohms, RF output channel 3 or 4 (switchable)
Video output	1.0 V (p-p), 75 Ohms, negative sync, RCA jack (1)
Audio output	2.0 Vrms (1 KHz, 0 dB), 600 Ohms, RCA jack (L, R) (1)

## Accessories

- RF cable (1)
- Video cable (1)
- Audio (L/R) cable (1)
- Remote control (1)
- Battery (size AAA) (1)
- Quick Start Guide (1)
- User Guide(1)

# Legal notices

## FCC warning

This equipment may generate or use radio frequency energy. Changes or modifications to this equipment may cause harmful interference unless the modifications are expressly approved in the instruction manual. The user could lose the authority to operate this equipment if an unauthorized change or modification is made.

## FCC Part 15

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

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

## Warning

Do not attempt to modify your converter box in any way without written authorization from Insignia. Unauthorized modification could void the user's authority to operate this products.

Your converter box is intended to receive and decode signals transmitted according to the ATSC Digital Television Standard A/53 specification and is intended to be used with an appropriate antenna and display device that you must provide.

## Energy Star®

As an Energy Star Partner, Insignia has determined that his product or product models meet the Energy Star guidelines for energy efficiency.



## 90-day limited warranty

Insignia Products ("Insignia") warrants to you, the original purchaser of this new **NS-DXA1** ("Product"), that the Product shall be free of defects in the original manufacture of the material or workmanship for a period of 90 days from the date of your purchase of the Product ("Warranty Period"). This Product must be purchased from an authorized dealer of Insignia brand products and packaged with this warranty statement. This warranty does not cover refurbished Product. If you notify Insignia during the Warranty Period of a defect covered by this warranty that requires service, terms of this warranty apply.

### How long does the coverage last?

The Warranty Period lasts for 90 days from the date you purchased the Product. The purchase date is printed on the receipt you received with the Product.

### What does this warranty cover?

During the Warranty Period, if the original manufacture of the material or workmanship of the Product is determined to be defective by an authorized Insignia repair center or store personnel, Insignia will (at its sole option): (1) repair the Product with new or rebuilt parts; or (2) replace the Product at no charge with new or rebuilt comparable products or parts. Products and parts replaced under this warranty become the property of Insignia and are not returned to you. If service of Products or parts are required after the Warranty Period expires, you must pay all labor and parts charges. This warranty lasts as long as you own your Insignia Product during the Warranty Period. Warranty coverage terminates if you sell or otherwise transfer the Product.

### How to obtain warranty service?

If you purchased the Product at a retail store location, take your original receipt and the Product to the store you purchased it from. Make sure that you place the Product in its original packaging or packaging that provides the same amount of protection as the original packaging. If you purchased the Product from an online web site, mail your original receipt and the Product to the address listed on the web site. Make sure that you put the Product in its original packaging or packaging that provides the same amount of protection as the original packaging.

To obtain in-home warranty service for a television with a screen 25 inches or larger, call 1-888-BESTBUY. Call agents will diagnose and correct the issue over the phone or will have an Insignia-approved repair person dispatched to your home.

### Where is the warranty valid?

This warranty is valid only to the original purchaser of the product in the United States and Canada.

### What does the warranty not cover?

This warranty does not cover:

- Customer instruction
- Installation
- Set up adjustments
- Cosmetic damage
- Damage due to acts of God, such as lightning strikes
- Accident
- Misuse
- Abuse
- Negligence
- Commercial use
- Modification of any part of the Product, including the antenna
- Plasma display panel damaged by static (non-moving) images applied for lengthy periods (burn-in).

This warranty also does not cover:

- Damage due to incorrect operation or maintenance
- Connection to an incorrect voltage supply
- Attempted repair by anyone other than a facility authorized by Insignia to service the Product
- Products sold as is or with all faults
- Consumables, such as fuses or batteries
- Products where the factory applied serial number has been altered or removed

REPAIR REPLACEMENT AS PROVIDED UNDER THIS WARRANTY IS YOUR EXCLUSIVE REMEDY. INSIGNIA SHALL NOT BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES FOR THE BREACH OF ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY ON THIS PRODUCT, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, LOST DATA, LOSS OF USE OF YOUR PRODUCT, LOST BUSINESS OR LOST PROFITS. INSIGNIA PRODUCTS MAKES NO OTHER EXPRESS WARRANTIES WITH RESPECT TO THE PRODUCT, ALL EXPRESS AND IMPLIED WARRANTIES FOR THE PRODUCT, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, ANY IMPLIED WARRANTIES OF AND CONDITIONS OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE LIMITED IN DURATION TO THE WARRANTY PERIOD SET FORTH ABOVE AND NO WARRANTIES, WHETHER EXPRESS OR IMPLIED, WILL APPLY AFTER THE WARRANTY PERIOD. SOME STATES, PROVINCES AND JURISDICTIONS DO NOT ALLOW LIMITATIONS ON HOW LONG AN IMPLIED WARRANTY LASTS, SO THE ABOVE LIMITATION MAY NOT APPLY TO YOU. THIS WARRANTY GIVES YOU SPECIFIC LEGAL RIGHTS, AND YOU MAY ALSO HAVE OTHER RIGHTS, WHICH VARY FROM STATE TO STATE OR PROVINCE TO PROVINCE.

Contact Insignia:

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

[www.insignia-products.com](http://www.insignia-products.com)

INSIGNIA™ is a trademark of Best Buy Enterprise Services, Inc.

Distributed by Best Buy Purchasing, LLC.

Insignia, 7601 Penn Avenue South, Richfield, Minnesota, U.S.A.



# Insignia NS-DXA1 Caja convertidora con cupón



## Contenido

Bienvenido .....	19
Información de seguridad .....	19
Introducción a la TV digital .....	20
Características .....	20
Vista frontal .....	20
Vista posterior .....	21
Control remoto .....	21
Instalación de su caja convertidora .....	22
Conexión de una antena .....	22
Configuración de las opciones básicas .....	22
Uso de su caja convertidora .....	23
Encendiendo y apagando su caja convertidora ..	23
Configuración del canal de salida .....	23
Cambio de canales .....	24
Ajuste el volumen .....	24
Búsqueda de canales .....	24
Agregando nuevos canales a la lista de canales ..	24
Editando la lista de canales memorizados .....	25
Creación de una lista de favoritos .....	25
Agregando canales favoritos manualmente .....	25
Uso del sistema de menú de pantalla .....	25
Selección del tipo de televisor .....	27
Selección de la relación de aspecto de un programa de TV .....	27
Ajuste del temporizador de apagado automático ..	27
Mostrando el titular de canal .....	28
Uso de la guía sencilla .....	28
Viendo la información sobre la programación de TV28	
Control de los subtítulos optativos .....	29
Activación y desactivación del sistema de bloqueo	29
Cambio de la contraseña .....	30
Bloqueo de canales .....	30
Bloqueo de programas de TV para niños .....	30
Bloqueo de programas de TV general .....	31
Bloqueo de películas .....	32
Descargando información de clasificaciones .....	33
Programación del control remoto .....	33
Localización y corrección de fallas .....	35
Especificaciones .....	35
Avisos legales .....	36
Garantía limitada de 90 días .....	37

## Bienvenido

Felicitaciones por su compra de un producto de alta calidad de Insignia. Su NS-DXA1 representa el más moderno diseño de caja convertidora con cupón y está concebida para brindar un rendimiento confiable y sin problemas.

## Información de seguridad

	<b>CUIDADO</b> <b>RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO</b> <b>NO ABRIR</b>	
---	--	---

**CUIDADO:** PARA REDUCIR EL RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO, NO RETIRE LA CUBIERTA (O PARTE POSTERIOR). NO HAY PARTES REPARABLES POR EL USUARIO AL INTERIOR DEL EQUIPO. LAS REPARACIONES DEBEN REALIZARSE POR PERSONAL DE SERVICIO CALIFICADO.



La figura de relámpago que termina en punta de flecha dentro de un triángulo tiene por finalidad alertarle de la presencia de voltaje peligroso sin aislamiento en el interior de su caja convertidora que podría tener potencia suficiente para constituir riesgo de choque eléctrico para las personas.



El signo de admiración dentro de un triángulo tiene por finalidad alertarle de la presencia de instrucciones importantes de operación y mantenimiento (servicio) en la literatura que se incluye con su caja convertidora.

### Advertencia

Para reducir el riesgo de incendio o choque eléctrico, no se debe exponer su caja convertidora a la lluvia o humedad.

### Advertencia

No instale su caja convertidora en un espacio encerrado tal como un librero o una unidad similar.

### Advertencia

No bloquee ninguna abertura de ventilación. Instale de acuerdo a las instrucciones del fabricante. Ranuras y aberturas en el gabinete se proveen para ventilación, para asegurar la operación confiable de su caja convertidora y para protegerla contra el sobrecalentamiento.

Las aberturas nunca se deben bloquear al colocar su caja convertidora sobre una cama, un sofá, una alfombra u otra superficie similar. Su caja convertidora no deberá ser colocada en una instalación empotrada tal como un librero o un estante a menos que se provea una ventilación adecuada o si se han seguido las instrucciones del fabricante.

### Cuidado

Su caja convertidora no debe de ser expuesta al agua (goteo o salpicaduras) y ningún objeto lleno de líquido, como por ejemplo vasijas, deberá ser colocado sobre la unidad.

### Advertencia sobre el cable de alimentación

Se recomienda que la mayoría de electrodomésticos se conecten en un circuito dedicado — un circuito con un tomacorriente individual que alimenta solo ese electrodoméstico y no tiene otro tomacorriente o ramas de circuito.

Los tomacorrientes sobrecargados, los cables de extensión flojos o dañados, los cables de alimentación pelados o aislamientos de cables que se hayan dañado o rajado son peligrosos. Cualquiera de estas condiciones puede causar un choque eléctrico o un incendio. Examine periódicamente el cable de su caja convertidora y si su aspecto indica que ha sufrido daño o deterioro, desenchúfelo, deje de usar su caja convertidora y solicite a un centro de servicio autorizado que cambien el cable por una pieza de repuesto exacta.

Proteja el cable de alimentación de abusos físicos o mecánicos como cuando se retuerce, se enrosca, se pellizca, se aplasta al cerrar una puerta o se le pisa. Preste especial atención a los enchufes, tomacorrientes y al lugar por donde el cable sale de su caja convertidora.

Para desconectar la alimentación principal de su caja convertidora, desenchufe el cable de alimentación del tomacorriente de pared. Cuando instale su caja convertidora, verifique que el enchufe se puede acceder fácilmente.

## Instrucciones importantes de seguridad

- 1 Lea estas instrucciones.
- 2 Conserve estas instrucciones.
- 3 Preste atención a todas las advertencias.
- 4 Siga todas las instrucciones.
- 5 No use su caja convertidora cerca del agua.
- 6 Limpie únicamente con un paño seco.
- 7 No bloquee ninguna abertura de ventilación. Instale de acuerdo a las instrucciones del fabricante.
- 8 No instale la unidad cerca de fuentes de calor tales como radiadores, estufas u otros aparatos (por ejemplo amplificadores) que produzcan calor.
- 9 No anule el propósito de seguridad del enchufe polarizado. Un enchufe polarizado tiene dos clavijas planas, una más ancha que la otra. La clavija ancha se proporciona para su seguridad. Si el enchufe proporcionado no entra en el tomacorriente, consulte con un electricista para reemplazar el tomacorriente obsoleto.
- 10 Evite caminar sobre el cable de alimentación o que este sea aplastado especialmente en los enchufes, los receptáculos y el punto donde éste sale del aparato.
- 11 Se deben utilizar únicamente los aditamentos o accesorios especificados por el fabricante.
- 12 Use solamente con carros, trípodes, plataformas, o mesas especificadas por el fabricante o que se vendan con la caja convertidora. Cuando se usa un carro, debe tener precaución al mover la combinación del carro y la caja convertidora para evitar lesionarse si el sistema se da vuelta.
- 13 Desconecte la caja convertidora durante tormentas de rayos o cuando no se utilice por un periodo de tiempo extendido.
- 14 Remita todas las reparaciones a personal de servicio calificado. La reparación es necesaria cuando su caja convertidora ha sido dañada en cualquier manera, como por ejemplo, cuando se ha dañado el cable de corriente o el enchufe, o se ha derramado líquido u objetos han caído dentro de su caja convertidora, o esta ha sido expuesto a la lluvia o humedad, o cuando su caja convertidora no funcione normalmente, o cuando se ha dejado caer.



## Introducción a la TV digital

Una señal de TV digital transmite más información que una señal analógica. Este aumento en la información provee una mejor imagen y un sonido con menos estática e interferencia.

Los televisores analógicos actuales no pueden recibir la señal digital. Necesitará una caja convertidora para convertir la señal digital para que su televisor analógico pueda mostrar la imagen y reproducir el sonido.

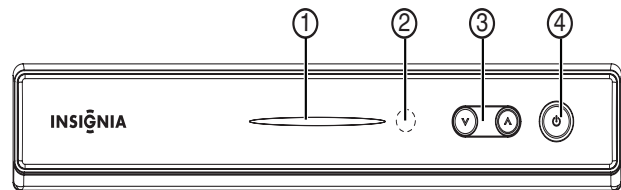
### Subcanales digitales

El aumento en la capacidad de información de una señal digital permite que las estaciones transmisoras envíen varios canales en el mismo ancho de banda de una señal analógica. Las estaciones transmisoras pueden usar estos subcanales para transmitir una variedad de información, tal como pronóstico del tiempo, idiomas extranjeros, comerciales y cosas así.

Un subcanal digital se indica por el número del canal principal seguido por un guión y el número de subcanal. Por ejemplo, 5-1 indica el subcanal 1 del canal principal 5.

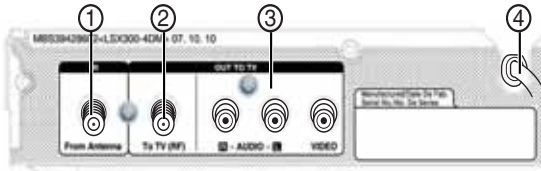
## Características

### Vista frontal



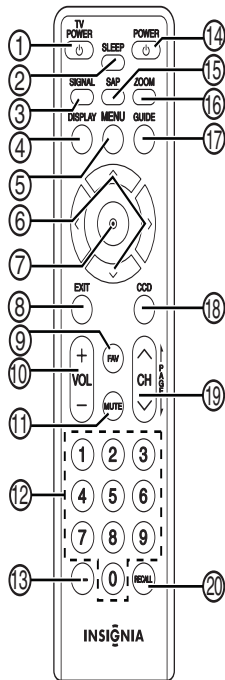
No.	Elemento	Descripción
1	Indicador de encendido	Se ilumina cuando su caja convertidora se encuentra encendida Rojo – Modo de suspensión Azul – Modo de encendido Parpadeando – Recibiendo la señal del control remoto
2	Sensor del control remoto	Recibe las señales del control remoto. No se debe bloquear.
3	∨ / ^	Permite escanear los canales memorizados.
4	Encendido	Permite encender o apagar su caja convertidora.

### Vista posterior



No.	Elemento	Descripción
1	Desde la antena	Conecte esta toma a su antena.
2	Al televisor (RF)	Si su televisor no tiene tomas de A/V, conecte esta toma a la toma de entrada de antena de su televisor.
3	AUDIO DER. AUDIO IZQ. VIDEO	Si su televisor tiene tomas de A/V, conecte estas tomas a las tomas correspondientes en su televisor. Estas tomas proveen el mejor audio y video. Si su televisor no tiene tomas de A/V, conecte su televisor a la toma "To TV (RF)" [AI TV (RF)].
4	Cable de alimentación	Conecte este cable en un tomacorriente o protector contra sobretensión.

### Control remoto



No.	Botón	Descripción
1	ENCENDER TELEVISOR	Permite encender o apagar el televisor.
2	APAGADO AUTOMÁTICO	Permite configurar el temporizador de apagado automático.
3	SEÑAL	Permite ver la intensidad de la señal del canal actual. También escuchará una serie de pitidos. Mientras más rápido suenan los pitidos, más fuertes es la señal.
4	VISUALIZACIÓN	Permite ver la información acerca del programa en el canal de TV actual.

No.	Botón	Descripción
5	MENU	Permite mostrar u ocultar el menú de pantalla.
6	^ v > <	Permite resaltar opciones en un menú.
7	● (Seleccionar)	Presione este botón después de ingresar un número de canal con los botones numéricos para sintonizar el canal inmediatamente. En los menús de pantalla, permite seleccionar una opción resaltada.
8	SALIR	Permite ocultar cualquier visualización de pantalla y retornar a la vista normal de TV.
9	FAV	Permite seleccionar un canal de la lista de favoritos.
10	VOL+ / VOL-	Permiten subir o bajar el volumen.
11	SILENCIAR	Permite desactivar el sonido. Presione el botón de nuevo para restaurar el sonido.
12	Números	Permite ingresar un número de canal o una contraseña de control de los padres.
13	—	Permite ingresar un número de subcanal. Por ejemplo, para ingresar el subcanal 1 del canal principal 2, presione 2, presione este botón y luego presione 1. Para obtener más información sobre los subcanales, refiérase a "Subcanales digitales" en la página 20.
14	ENCENDIDO	Permite encender o apagar su caja convertidora.
15	SAP	Permite seleccionar el programa de audio secundario (SAP) del programa de TV actual.
16	AMPLIAR	Permite seleccionar la relación de aspecto.
17	GUÍA	Permite mostrar la guía sencilla.
18	SUBTÍTULOS OPTATIVOS	Permite seleccionar un modo de subtítulos optativos, si está disponible.
19	CANAL ^ / PÁGINA ↑ CANAL v / PÁGINA ↓	Permite ir al siguiente canal o al anterior o permite ir a la siguiente página o a la anterior en el menú de Editar Canal o Bloquear Canal.
20	REGRESAR	Permite ir al último canal visto.

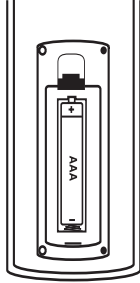
**Nota**

Si usa un control remoto universal, puede usarlo para controlar su caja convertidora.  
Para programar el control remoto universal para controlar su caja convertidora, configure el modo de operación del control remoto a Caja de TV por cable y luego configure su control remoto con el código de fabricante para LG o Zenith.

## Instalación la pila del control remoto

### Para instalar la pila del control remoto:

- 1 Remueva la cubierta del compartimiento de pilas en la parte posterior del control remoto.
- 2 Inserte una pila AAA en el compartimiento de la pila. Asegúrese de que la polaridad + y - de la pila coincide con la polaridad + y - en el compartimiento de la pila.



- 3 Vuelva a colocar la cubierta del compartimiento de la pila.

## Instalación de su caja convertidora

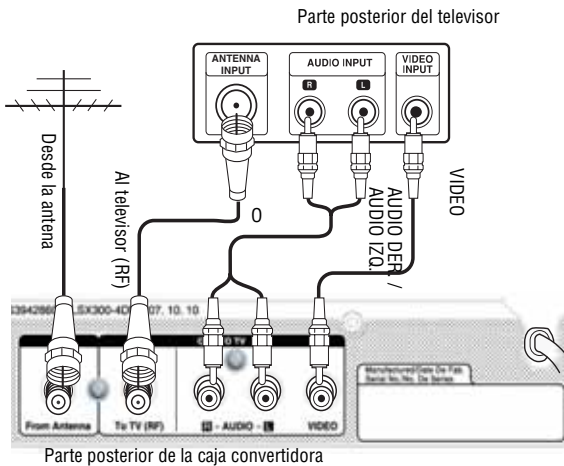
### Conexión de una antena

#### Nota

Si necesita información sobre el tipo de antena que deberá usar en su área, visite [www.antennaweb.org](http://www.antennaweb.org) en el Internet.

### Para conectar su caja convertidora a una antena:

- 1 Use un cable coaxial para conectar la toma **From Antenna** (Desde la antena) en la parte posterior de su caja convertidora a la toma de la antena.



- 2 Use un cable de A/V para conectar las tomas de **R AUDIO** (Audio Der.), **L AUDIO** (Audio Izq.) y **VIDEO** en la parte posterior de su caja convertidora a las tomas correspondientes en la parte posterior del televisor. Esta conexión provee la mejor imagen y el mejor sonido.

O

Use un cable coaxial para conectar la toma **To TV (RF)** [Al televisor (RF)] en la parte posterior de la caja convertidora a la toma **Antenna IN** (Entrada de antena) en la parte posterior del televisor. Para el mejor rendimiento con esta conexión, cambie la opción Audio Output (Salida de audio) en el Menú de opciones a Mono (Monofónico). Para obtener más información, refiérase a "Menú de opciones (OPTION)" en la página 26.

- 3 Enchufe el cable de alimentación en un tomacorriente o un supresor de sobretensiones.

## Configuración de las opciones básicas

#### Nota

Si conectó el televisor a la toma "To TV (RF)", el televisor deberá estar sintonizado al canal 3. De otra forma, no podrá ver la imagen.

Cuando enciende su caja convertidora por primera vez, se muestra la guía de instalación donde puede:

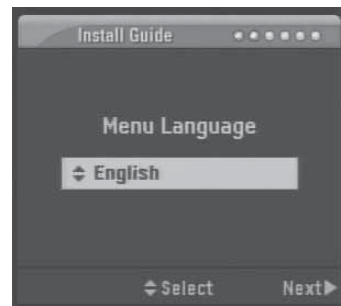
- Seleccionar el idioma del menú
- Seleccionar la relación de aspecto del televisor
- Escanear y memorizar canales
- Seleccionar la zona horaria

### Para ajustar las opciones básicas:

- 1 Encienda su caja convertidora. Se muestra la pantalla **WELCOME** (Bienvenido).



- 2 Presione >. Se muestra la pantalla **Menu Language** (Idioma del menú).

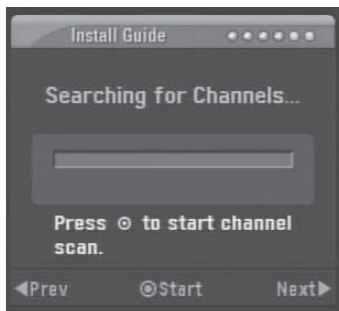




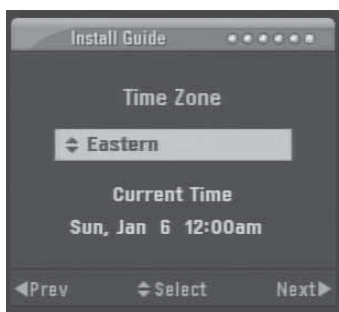
- 3 Presione  $\wedge$  o  $\vee$  para seleccionar el idioma del menú (**English** (inglés), **Spanish** (español) o **French** [francés]), y presione  $>$ . Se muestra la pantalla *TV Aspect Ratio* (Relación de aspecto del televisor).



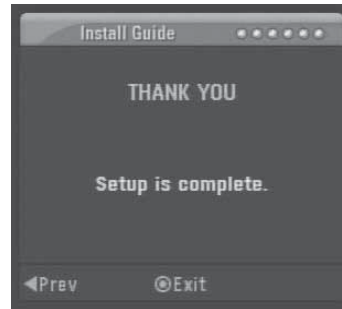
- 4 Presione  $\wedge$  o  $\vee$  para seleccionar la relación de aspecto de su televisor y presione  $>$ . Se muestra la pantalla *Searching for Channels* (Búsqueda de canales). Si el televisor tiene un tamaño de pantalla estándar (normal), seleccione **Normal TV**. Si el televisor tiene una pantalla panorámica, seleccione **Wide TV**.



- 5 Presione  $\odot$  para iniciar la búsqueda de canales. Su caja convertidora busca los canales disponibles en su área y los guarda en la memoria.
- 6 Cuando se termina la búsqueda de canales, presione  $>$ . Se muestra la pantalla *Time Zone* (Zona horaria).



- 7 Presione  $\wedge$  o  $\vee$  para seleccionar su zona horaria y presione  $>$ . Se muestra la pantalla *THANK YOU* (Gracias).



- 8 Presione  $\odot$  para completar la configuración y ocultar la guía de instalación.

## Uso de su caja convertidora

### Encendiendo y apagando su caja convertidora

#### Para encender o apagar su caja convertidora:

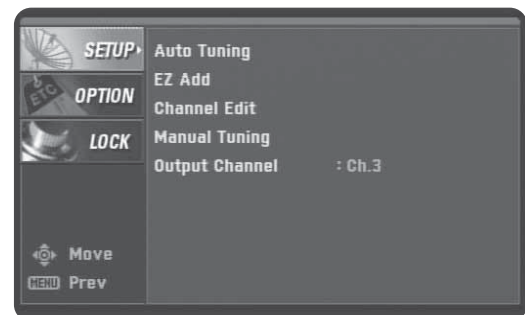
- 1 Asegúrese de que el televisor esté conectado a su caja convertidora y que el televisor y su caja convertidora estén conectados en tomacorrientes.
- 2 Presione el botón **POWER** (Encendido). El indicador LED de encendido se iluminará.
  - Rojo – Modo de suspensión
  - Azul – Modo de encendido
  - Parpadeando – Recibiendo la señal del control remoto
- 3 Si esta es la primera vez que enciende su caja convertidora, siga las guías de pantalla para ajustar las opciones básicas. Para obtener más información, refiérase a “Configuración de las opciones básicas” en la página 22.
- 4 Para apagar su caja convertidora, presione de nuevo el botón **POWER** (Encendido).

### Configuración del canal de salida

Si el televisor está conectado a través de las tomas **To TV (RF)** [Al televisor (RF)], necesitará configurar el canal de salida para la señal de TV. El televisor deberá estar sintonizado al mismo canal que el canal de salida.

#### Para configurar el canal de salida:

- 1 Presione **MENU** (Menú). Se abre el menú *SETUP* (Configuración).



- Presione  $\wedge$  o  $\vee$  para seleccionar **Output Channel** (Canal de salida) y luego presione  $>$  o  $\bullet$ .
- Presione  $\wedge$  o  $\vee$  para seleccionar **3** o **4** y presione  $\bullet$ .

## Cambio de canales

### Para cambiar los canales:

- Presione **CH**  $\wedge$  o **CH**  $\wedge$  para seleccionar un canal de la lista de canales memorizados.
- Presione los botones numéricos del canal que desea. Si desea sintonizar un subcanal, presione los botones numéricos del canal principal, presione  $-$  y presione el número del subcanal. Para obtener más información sobre los subcanales, refiérase a "Subcanales digitales" en la página 20.

Cuando use los botones numéricos para seleccionar un canal, aparecerá la lista de canales. Presione  $\wedge$  o  $\vee$  para seleccionar el canal y presione  $\bullet$ .



- Presione de nuevo el botón **RECALL** (Regresar) para regresar al último canal que estaba viendo.
- Presione **FAV** para seleccionar un canal de la lista de favoritos.

## Ajuste el volumen

### Para ajustar el volumen:

- Presione **VOL +** o **VOL -** para subir o bajar el volumen.
- Presione **MUTE** (Silenciar) para desactivar el sonido. Presione **MUTE** (Silenciar) de nuevo para restaurar el sonido.

#### Advertencia

Si el volumen se encuentra ajustado demasiado alto cuando presione **MUTE** (Silenciar) para restaurar el sonido, podría dañar su oído o los altavoces del televisor.

#### Nota

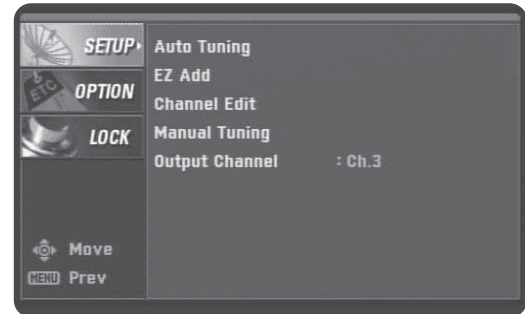
Para un mejor rendimiento, ajuste el control de volumen en el televisor a la mitad y use el control remoto de la caja convertidora para ajustar el volumen.

## Búsqueda de canales

Su caja convertidora buscó los canales disponibles la primera vez que la encendió. Si movió su caja convertidora a otro lugar, si movió su antena o si los canales disponibles han cambiado, deberá buscar los canales de nuevo.

### Para buscar los canales:

- Presione **MENU** (Menú). Se muestra el menú **SETUP** (Configuración).



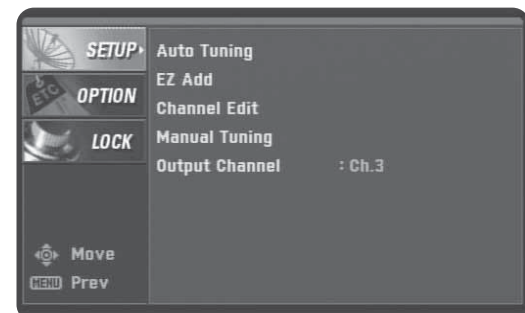
- Presione  $\wedge$  o  $\vee$  para seleccionar **Auto Tuning** (Sintonización automática) y presione  $\bullet$  para comenzar la búsqueda. Su caja convertidora busca los canales disponibles y almacena la información del canal en la lista de canales memorizados.

## Agregando nuevos canales a la lista de canales

Si nuevos canales se vuelven disponibles después de la búsqueda inicial de canales o si mueve su antena para sintonizar otros canales, su caja convertidora puede buscar los canales adicionales y agregar la información de los canales a la lista de canales memorizados.

### Para agregar canales a la lista de canales memorizados:

- Presione **MENU** (Menú). Se muestra el menú **SETUP** (Configuración).



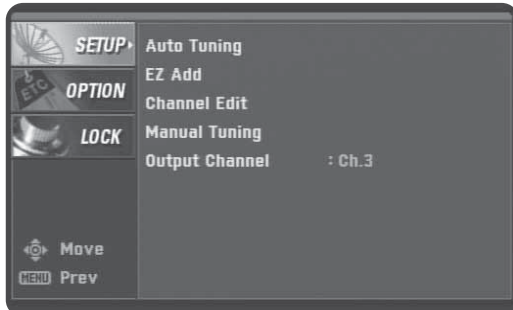
- Presione  $\wedge$  o  $\vee$  para seleccionar **EZ Add** (Agregar fácilmente) y presione  $\bullet$  para comenzar la búsqueda. Su caja convertidora busca los nuevos canales disponibles y almacena la información del canal en la lista de canales memorizados.

## Editando la lista de canales memorizados

Después de crear la lista de canales memorizados, puede agregar o eliminar canales de la lista.

### Para editar la lista de canales memorizados:

- 1 Presione **MENU** (Menú). Se muestra el menú **SETUP** (Configuración).



- 2 Presione  $\wedge$  o  $\vee$  para seleccionar **Channel Edit** (Editar canal) y luego presione  $>$  o  $\odot$ . Se muestra el menú *Channel Edit* (Editar canal).
- 3 Seleccione el canal que desea agregar o eliminar y presione  $\odot$ .
- 4 Repita el paso 3 para agregar o eliminar más canales.

## Creación de una lista de favoritos

### Para crear una lista de favoritos:

- 1 Presione **MENU** (Menú). Se muestra el menú **SETUP** (Configuración).



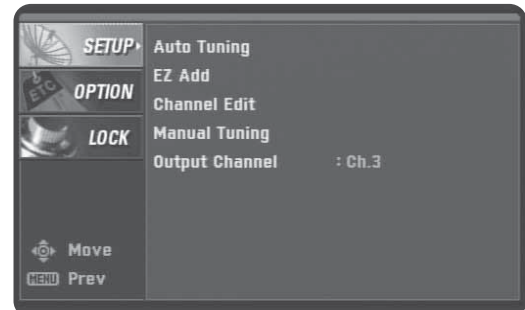
- 2 Presione  $\wedge$  o  $\vee$  para seleccionar **Channel Edit** (Editar canal) y luego presione  $>$  o  $\odot$ . Se muestra el menú *Channel Edit* (Editar canal).
- 3 Seleccione el canal que desea agregar o eliminar y presione **FAV**. El canal se agregará a la lista de favoritos. Cuando esté viendo televisión, puede sintonizar un canal favorito presionando el botón **FAV** y seleccionando un canal de la lista.

## Agregando canales favoritos manualmente

Si necesita agregar un canal que no ha sido encontrado durante la búsqueda de canales, puede agregar el canal manualmente.

### Para agregar canales manualmente:

- 1 Presione **MENU** (Menú). Se muestra el menú **SETUP** (Configuración).



- 2 Presione  $\wedge$  o  $\vee$  para seleccionar **Manual Tuning** (Sintonización manual) y presione  $>$  o  $\odot$ . Se muestra el menú *Channel Edit* (Editar canal).
- 3 Seleccione el canal que quiere agregar y presione  $\odot$ .
- 4 Repita el paso 3 para agregar más canales.

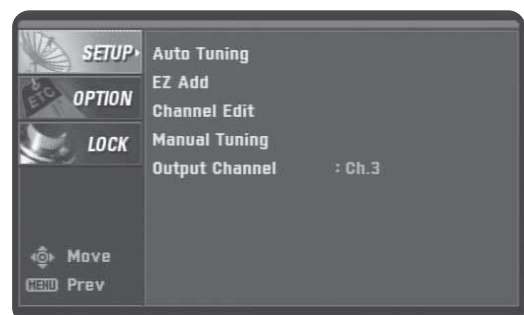
## Uso del sistema de menú de pantalla

La primera vez que encienda su caja convertidora, se muestra la guía de instalación donde puede ajustar las opciones básicas. Para obtener más información, refiérase a "Configuración de las opciones básicas" en la página 22.

Su caja convertidora tiene un sistema de menú de pantalla que se puede usar para ajustar opciones de imagen y sonido.

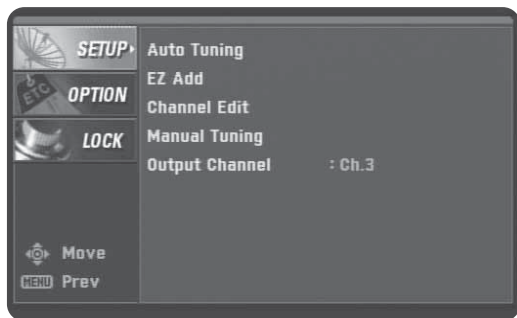
### Para usar el sistema de menú de pantalla:

- 1 Presione **MENU** (Menú). Se muestra el sistema de menú.



- 2 Presione  $\wedge$  o  $\vee$  para seleccionar un menú y presione  $>$  o  $\odot$  para ir a las opciones del menú seleccionado.
- 3 Presione  $\wedge$  o  $\vee$  para seleccionar una opción y presione  $>$  para ir al siguiente nivel de opciones.
- 4 Presione  $\wedge$  o  $\vee$  para ajustar la opción y presione  $\odot$  para confirmar el ajuste.
- 5 Presione **EXIT** (Salir) para ocultar el sistema de menú.

## Menú de configuración (SETUP)



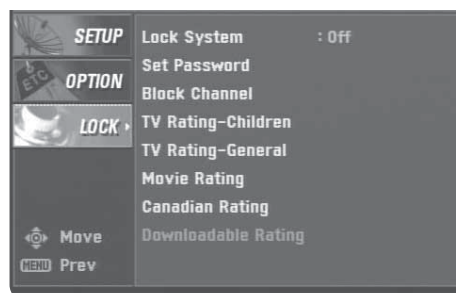
Opción de menú	Descripción
TV Aspect Ratio (Relación de aspecto del TV):	Selecciona su tipo de televisor. Seleccione <b>4:3</b> si su televisor tiene una pantalla estándar. Seleccione <b>16:9</b> si su televisor tiene una pantalla panorámica. Para obtener más información, refiérase a "Selección del tipo de televisor" en la página 27.
Aspect Ratio (Relación de aspecto)	Selecciona el formato de pantalla del canal actual. Las opciones de relación de aspecto que puede seleccionar varían dependiendo de la relación de aspecto del televisor que seleccione. Mientras ve TV, puede cambiar la relación de aspecto presionando <b>ZOOM</b> (Ampliar). Para obtener más información, refiérase a "Selección de la relación de aspecto de un programa de TV" en la página 27.
Language (Idioma)	Selecciona el idioma del audio y de los menús. Puede seleccionar <b>English</b> (inglés), <b>Spanish</b> (español) o <b>French</b> (francés). Puede seleccionar un idioma para el audio y otro para los menús.
Caption (Subtítulos optativos)	Selecciona el tipo de subtítulos optativos que se muestran y cambia la apariencia de los mismos. Para obtener más información, refiérase a "Control de los subtítulos optativos" en la página 29.
Auto Off (Apagado automático)	Ajusta la cantidad de tiempo que su caja convertidora esperará antes de apagar automáticamente el televisor. La cantidad predefinida de tiempo es de cuatro horas. También se puede configurar el tiempo de apagado automático presionando <b>SLEEP</b> (Apagado automático). Para obtener más información, refiérase a "Ajuste del temporizador de apagado automático" en la página 27.
Audio Output (Salida de audio)	Selecciona el modo de salida de audio para las tomas <b>R AUDIO</b> (Audio Der.) y <b>L AUDIO</b> (Audio Izq.). Seleccione <b>Stereo</b> (Estéreo) si el televisor está conectado con un cable de audio estéreo (izquierdo/derecho). Seleccione <b>Mono</b> si el televisor está conectado con un cable monofónico.

Opción de menú	Descripción
Auto Tuning (Sintonización automática)	Encuentra automáticamente todos los canales digitales disponibles por medio de la toma <b>From Antenna</b> (Desde la antena). Para obtener más información, refiérase a "Búsqueda de canales" en la página 24.
EZ Add (Agregar fácilmente)	Agrega automáticamente nuevos canales disponibles por medio de la toma <b>From Antenna</b> (Desde la antena). Seleccione esta opción y presione <b>OK</b> . Su caja convertidora busca los nuevos canales y los agrega a la lista de canales memorizados.
Channel Edit (Editar canal)	Agrega o elimina canales manualmente de la lista de canales o de la lista de favoritos. Para obtener más información, refiérase a "Editando la lista de canales memorizados" on page 25 o "Creación de una lista de favoritos" en la página 25.
Manual Tuning (Sintonización manual)	Agrega manualmente. Para obtener más información, refiérase a "Editando la lista de canales memorizados" en la página 25.
Output Channel (Canal de salida)	Selecciona el canal (3 ó 4) para la señal de la toma <b>To TV (RF)</b> [Al televisor (RF)]. Su televisor deberá estar sintonizado al mismo canal para mostrar la imagen de TV. Para obtener más información, refiérase a "Configuración del canal de salida" en la página 23.

## Menú de opciones (OPTION)



## Menú de bloqueo (LOCK)



Opción de menú	Descripción
Lock System (Sistema de bloqueo)	Apaga o enciende el sistema de bloqueo. Para obtener más información, refiérase a "Activación y desactivación del sistema de bloqueo" en la página 29.
Set Password (Establecer contraseña)	Establece o cambia la contraseña. Para obtener más información, refiérase a "Cambio de la contraseña" en la página 30. La contraseña predeterminada es <b>7777</b> .

Opción de menú	Descripción
Clock (Reloj)	Ajusta la hora. Normalmente, el reloj se ajusta usando las señales transmitidas por las estaciones de TV digital (DTV). Cuando selecciona una zona horaria, el reloj se ajusta automáticamente. <b>Nota:</b> Si la estación DTV no envía una señal de hora o envía la señal de hora equivocada, el reloj puede estar configurado con la hora equivocada. Para obtener más información, refiérase a "Control de los subtítulos optativos" en la página 29.

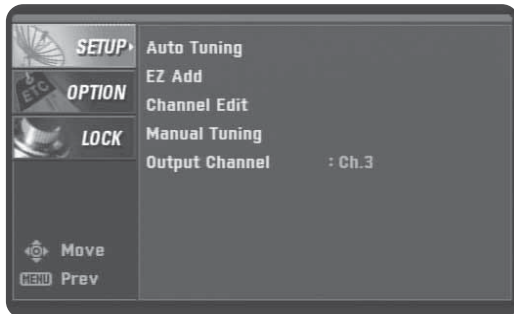
Opción de menú	Descripción
Block Channel (Bloqueo de canal)	Bloquea o desbloquea cualquier canal que no quiere ver. Si sintoniza un canal bloqueado, aparecerá una pantalla en blanco con el titular <b>CH BLOCKED</b> (Canal bloqueado). Para obtener más información, refiérase a "Bloqueo de canales" en la página 30.
Clasificaciones de TV - Niños	Bloquea y desbloquea programas de TV para niños basados en sus clasificaciones. Esta opción solo se aplica a programas de TV para niños. Para bloquear programas para audiencias adultas, deberá ajustar la opción <b>TV Rating-General</b> (Clasificaciones de TV - General). Para obtener más información, refiérase a "Bloqueo de programas de TV para niños" en la página 30.
Clasificaciones de TV - General	Bloquea y desbloquea programas de TV basados en sus clasificaciones. Para obtener más información, refiérase a "Bloqueo de programas de TV general" en la página 31.
Clasificaciones de películas	Bloquea películas basadas en sus clasificaciones. Para obtener más información, refiérase a "Bloqueo de películas" en la página 32.
Clasificación descargable	Descarga automáticamente información de clasificación de las estaciones de DTV. Para obtener más información, refiérase a "Descargando información de clasificaciones" en la página 33.

### Selección del tipo de televisor

Puede ajustar el tipo de televisor (la relación de aspecto) la primera vez que enciende su caja convertidora. El tipo de televisor puede cambiarse si es necesario.

#### Para seleccionar el tipo de televisor:

- 1 Presione **MENU** (Menú). Se muestra el menú **SETUP** (Configuración).



- 2 Presione  $\wedge$  o  $\vee$  para seleccionar **OPTION** (Opción) y presione  $>$  o  $\odot$ . Aparece el menú **OPTION** (Opción).



- 3 Presione  $\wedge$  o  $\vee$  para seleccionar **TV Aspect Ratio** (Relación de aspecto del televisor) y presione  $>$  o  $\odot$ .

- 4 Presione  $\wedge$  o  $\vee$  para seleccionar el canal **4:3** (pantalla de televisor estándar) o **16:9** (pantalla de televisor panorámico) y presione  $\odot$ .

### Selección de la relación de aspecto de un programa de TV

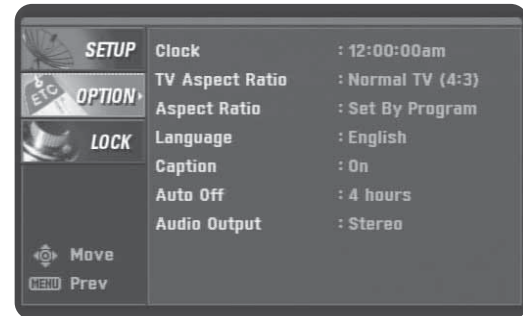
Puede seleccionar la relación de aspecto para el programa de TV actual.

#### Para seleccionar la relación de aspecto del programa de TV:

- 1 Presione **MENU** (Menú). Se muestra el menú **SETUP** (Configuración).



- 2 Presione  $\wedge$  o  $\vee$  para seleccionar **OPTION** (Opción) y presione  $>$  o  $\odot$ . Aparece el menú **OPTION** (Opción).



- 3 Presione  $\wedge$  o  $\vee$  para seleccionar **Aspect Ratio** (Relación de aspecto) y presione  $>$  o  $\odot$ .
- 4 Presione  $\wedge$  o  $\vee$  para seleccionar una relación de aspecto y presione  $\odot$ . Las opciones que puede seleccionar varían, dependiendo del tipo de televisor seleccionado.

### Ajuste del temporizador de apagado automático

#### Para ajustar el temporizador de apagado automático:

- Presione **SLEEP** (Apagado automático) una o más veces para seleccionar la cantidad de tiempo que su caja convertidora esperará antes de apagar el televisor.
- Para cancelar el temporizador de apagado automático, presione **SLEEP** (Apagado automático) una o más veces hasta que aparezca el indicador **Off** (Desactivado).

## Mostrando el titular de canal

El titular de canal aparece brevemente cuando cambia de canal. El titular de canal muestra el número de canal, el nombre de la estación, la hora actual y la información de canal bloqueado. Puede ver el titular de canal mientras visualiza un canal.

### Para mostrar el titular de canal:

- 1 Presione **CH**. Se muestra el titular de canal.



- 2 Presione **CH** nuevamente para ocultar el titular.

### Nota

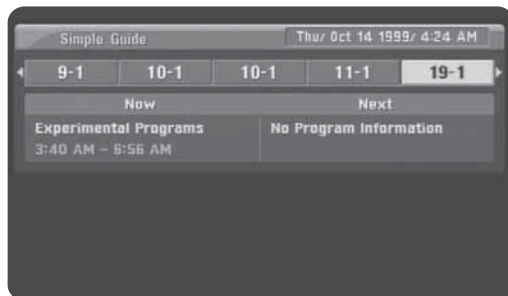
El nombre de la estación y la hora se muestran solo si la estación provee la información. La información de bloqueo incluye información tal como **No Signal** (Sin señal), **Rating Blocked** (Clasificación bloqueada) o **Channel Blocked** (Canal bloqueado).

## Uso de la guía sencilla

Puede usar la guía sencilla para ver la información del programa actual o el siguiente.

### Para usar la guía sencilla:

- 1 Presione **GUIDE** (Guía). Se muestra la **Simple Guide** (Guía sencilla).



- 2 Presione **<** o **>** para ver información de otro canal.
- 3 Si desea cambiar a otro canal, presione **<** o **>** para seleccionar el canal y presione **CH**.

### Nota

La información de canal mostrada depende de la información suministrada por la estación transmisora. La información de canal solo puede ser recibida de la estación transmisora si su caja convertidora está sintonizada al canal.

Por ejemplo:

Si está viendo un canal y muestra la guía sencilla, aparecerá la información de ese canal.

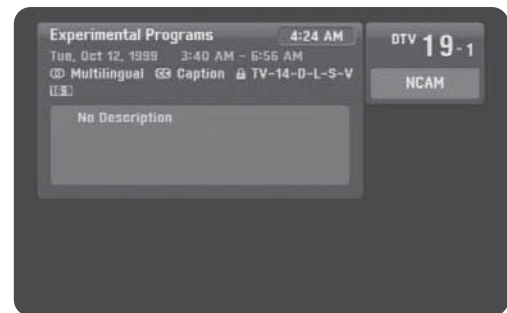
Si navega por varios canales y luego muestra la guía sencilla, aparecerá la información de todos los canales que navega.

Si navega por los canales y luego ve un canal específico por una cantidad de tiempo extendida, puede ser que no aparezca información ya que la información de la guía sencilla ha expirado. Para ver la información de canal en la guía sencilla, vuelva a sintonizar el canal.

## Viendo la información sobre la programación de TV

### Para mostrar la información sobre la programación:

- Presione el botón **DISPLAY** (Visualización). Aparecerá la información del programa que está viendo.



La visualización contiene:

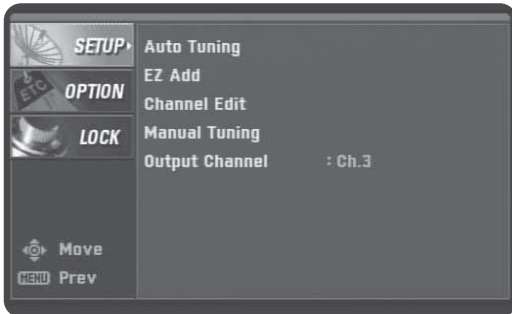
- Título del programa.
- Fecha actual.
- Hora de inicio y fin del programa.
- Hora actual.
- Número del canal.
- Nombre de estación.
- Ícono de idiomas múltiples (Ⓜ) si el programa tiene varios idiomas. Presione **SAP** para seleccionar otro idioma.
- Ícono de relación de aspecto (16:9 o 4:3) que indica la relación de aspecto del programa. Presione **ZOOM** (Ampliar) para cambiar la relación de aspecto.
- Ícono de subtítulos optativos (CC) si el programa los tiene.
- Ícono de advertencia de contenido (⚠) si el programa contiene información de advertencia de contenido. También aparece la clasificación del programa.
- Los detalles del programa son suministrados por la estación transmisora.

## Control de los subtítulos optativos

Puede activar y desactivar los subtítulos optativos, seleccionar subtítulos optativos analógicos o digitales y cambiar la apariencia de los subtítulos optativos digitales.

### Para activar o desactivar los subtítulos optativos:

- 1 Presione **MENU** (Menú). Se muestra el menú **SETUP** (Configuración).



- 2 Presione  $\wedge$  o  $\vee$  para seleccionar **OPTION** (Opción) y presione  $>$  o  $\odot$ . Aparece el menú **OPTION** (Opción).



- 3 Presione  $\wedge$  o  $\vee$  para seleccionar **Caption** (Subtítulos optativos) y presione  $>$  o  $\odot$ . Se muestra el menú **Caption** (Subtítulos optativos).
- 4 Presione  $\wedge$  o  $\vee$  para seleccionar **Mode** (Modo) y presione  $<$  o  $>$  para seleccionar **Off** (Desactivados), **Digital** (Digitales) o **Analog** (Analógicos).
  - **Off** (Desactivado) – Desactiva los subtítulos optativos.
  - **Digital** – Servicio 1 a Servicio 6 muestran idiomas suministrados por la estación transmisora.
  - **Analog** (Analógicos) – CC1 a CC2 muestran el diálogo del programa. Texto 1 a Texto 2 muestran información suministrada por la estación transmisora.
- 5 Presione  $\odot$  para confirmar su selección.

Puede cambiar las siguientes opciones de subtítulos optativos.

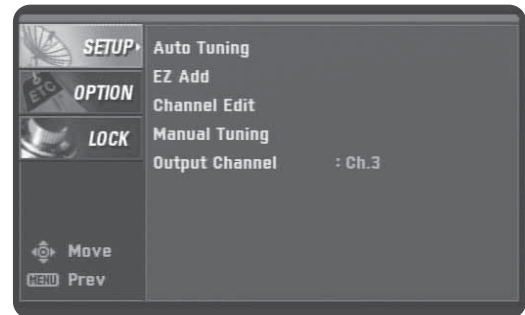
- **Style** (Estilo) – Le permite usar el estilo de subtítulos predefinido del programa o usar estilos personalizados.
- **Size** (Tamaño) – Selecciona el tamaño de la letra.
- **Text Color** (Color del texto) – Selecciona el color de la letra.
- **Text Opacity** (Opacidad del texto) – Selecciona la opacidad de la letra.

- **Bg.** (Fondo) – Selecciona el color del fondo.
- **Bg. Opacity** (Opacidad de fondo) – Selecciona la opacidad del fondo.
- **Edge Type** (Tipo de borde) – Selecciona el tipo de borde.
- **Edge Color** (Color del borde) – Selecciona el color del borde.

## Activación y desactivación del sistema de bloqueo

### Para activar o desactivar el sistema de bloqueo:

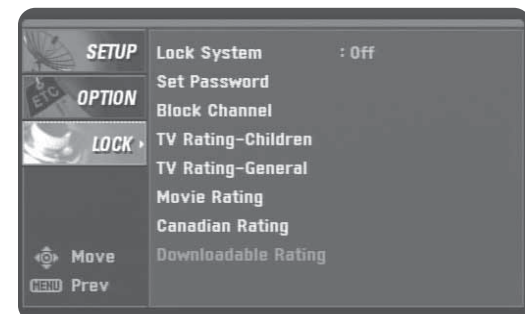
- 1 Presione **MENU** (Menú). Se muestra el menú **SETUP** (Configuración).



- 2 Presione  $\wedge$  o  $\vee$  para seleccionar **LOCK** (Bloquear) y presione  $>$  o  $\odot$ . Se muestra el menú **LOCK** (Bloquear).

#### Nota

Deberá ingresar la contraseña para mostrar el menú Lock (Bloquear). La contraseña predeterminada es **7777**.



- 3 Presione  $\wedge$  o  $\vee$  para seleccionar **Lock System** (Sistema de bloqueo) y presione  $>$  para seleccionar **On** (Activado) o **Off** (Desactivado).

## Cambio de la contraseña

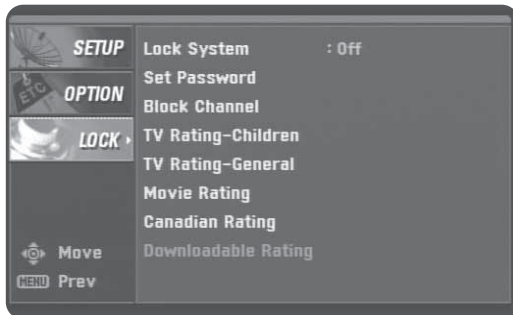
### Para cambiar la contraseña:

- 1 Presione **MENU** (Menú). Se muestra el menú **SETUP** (Configuración).



- 2 Presione  $\wedge$  o  $\vee$  para seleccionar **LOCK** (Bloquear) y presione  $>$  o  $\odot$ . Se muestra el menú **LOCK** (Bloquear).

**Nota**  
Deberá ingresar la contraseña para mostrar el menú Lock (Bloquear). La contraseña predeterminada es **7777**.



- 3 Presione  $\wedge$  o  $\vee$  para seleccionar **Set Password** (Establecer contraseña) y presione  $>$  o  $\odot$ .
- 4 Presione los botones numéricos para ingresar una contraseña de cuatro dígitos e ingrese la contraseña de nuevo.

## Bloqueo de canales

Puede bloquear los canales que no quiere ver. Si sintoniza un canal bloqueado, se mostrará un titular parpadeante con el mensaje **CH BLOCKED** (Canal bloqueado).

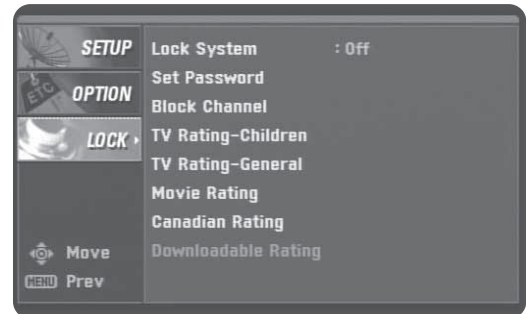
### Para bloquear canales:

- 1 Presione **MENU** (Menú). Se muestra el menú **SETUP** (Configuración).



- 2 Presione  $\wedge$  o  $\vee$  para seleccionar **LOCK** (Bloquear) y presione  $>$  o  $\odot$ . Se muestra el menú **LOCK** (Bloquear).

**Nota**  
Deberá ingresar la contraseña para mostrar el menú Lock (Bloquear). La contraseña predeterminada es **7777**.



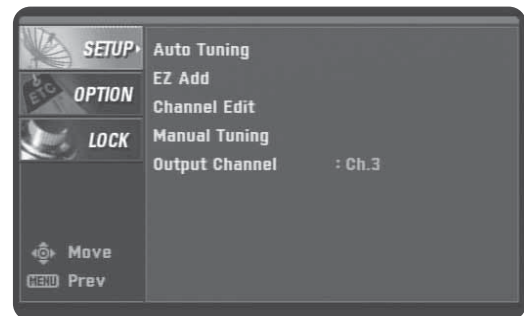
- 3 Presione  $\wedge$  o  $\vee$  para seleccionar **Block Channel** (Bloquear canal) y presione  $>$  o  $\odot$ .
- 4 Seleccione un canal y presione  $\odot$ . Un ícono de bloqueo  $\mathfrak{L}$  aparece junto al canal bloqueado.
- 5 Repita el paso 4 para bloquear o desbloquear otros canales.

## Bloqueo de programas de TV para niños

**Nota**  
Esta opción no bloquea programas que sean para audiencias adultas. Para bloquear este tipo de programas deberá usar la opción de TV Rating-General (Clasificación de TV – General). Para obtener más información, refiérase a "Bloqueo de programas de TV general" en la página 31.

### Para bloquear programas de TV para niños:

- 1 Presione **MENU** (Menú). Se muestra el menú **SETUP** (Configuración).

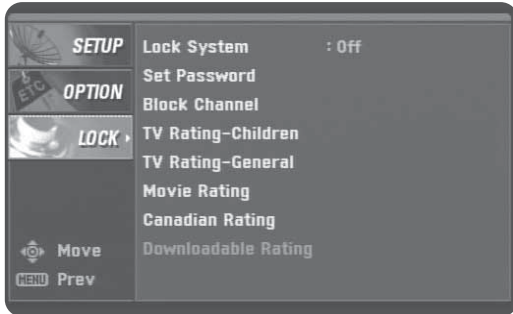




- Presione  $\wedge$  o  $\vee$  para seleccionar **LOCK** (Bloquear) y presione  $>$  o  $\odot$ . Se muestra el menú **LOCK** (Bloquear).

**Nota**

Deberá ingresar la contraseña para mostrar el menú Lock (Bloquear). La contraseña predeterminada es **7777**.



- Presione  $\wedge$  o  $\vee$  para seleccionar **TV Rating-Children** (Clasificación de TV - Niños) y presione  $>$  o  $\odot$ .
- Presione  $\wedge$  o  $\vee$  para seleccionar **Age** (Edad) o **Fantasy Violence** (Violencia de fantasía) y presione  $>$  o  $\odot$ .
  - Age** (Edad) – Se aplica sin importar la clasificación de la categoría de contenido. Después de seleccionar **Age** (Edad), seleccione **TV-Y** o **TV-Y7**.
  - Fantasy Violence** (Violencia de fantasía) – Bloquea los programas que tienen una clasificación de violencia de fantasía.
- Presione  $\wedge$  o  $\vee$  para seleccionar una clasificación y presione  $\odot$ .

**TV-Y** – Bloquear todos los programas para niños.  
**TV-Y7** – Bloquea los programas para niños que están clasificados TV-Y7 (para niños mayores de 7 años).

**Bloqueo de programas de TV general**

**Para bloquear programas de TV general:**

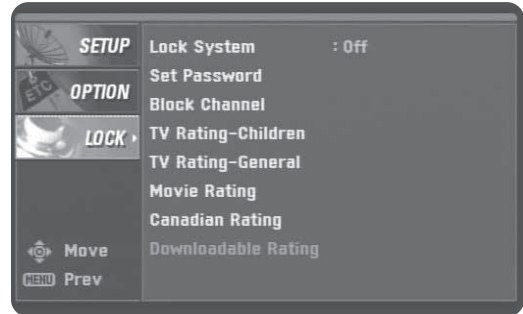
- Presione **MENU** (Menú). Se muestra el menú **SETUP** (Configuración).



- Presione  $\wedge$  o  $\vee$  para seleccionar **LOCK** (Bloquear) y presione  $>$  o  $\odot$ . Se muestra el menú **LOCK** (Bloquear).

**Nota**

Deberá ingresar la contraseña para mostrar el menú Lock (Bloquear). La contraseña predeterminada es **7777**.



- Presione  $\wedge$  o  $\vee$  para seleccionar **TV Rating-General** (Clasificación de TV - General) y presione  $>$  o  $\odot$ .
- Presione  $\wedge$  o  $\vee$  para seleccionar una clasificación de contenido y presione  $>$  o  $\odot$ .
  - Age** (Edad) – Se aplica sin importar la clasificación de la categoría de contenido. Después de seleccionar **Age** (Edad), seleccione **TV-Y** o **TV-Y7**.
  - Dialogue** (Diálogo) – Bloquea programas que tienen una clasificación de diálogo sugestivo.
  - Language** (Idioma) – Bloquea programas que tienen una clasificación de lenguaje fuerte.
  - Sex** (Sexo) – Bloquea los programas que tienen una clasificación de contenido sexual.
  - Violence** (Violencia) – Bloquea programas que tienen una clasificación de contenido de violencia.
- Presione  $\wedge$  o  $\vee$  para seleccionar una clasificación y presione  $\odot$ .
  - TV-G** – Bloquea los programas clasificados como TV-G (Audiencia general).
  - TV-PG** – Bloquea los programas clasificados como TV-PG (Guía de los padres recomendada).
  - TV-14** – Bloquea los programas clasificados como TV-14 (Guía de los padres fuertemente recomendada).
  - TV-MA** – Bloquea los programas clasificados como TV-MA (solo para audiencias maduras).

## Bloqueo de películas

### Para bloquear películas:

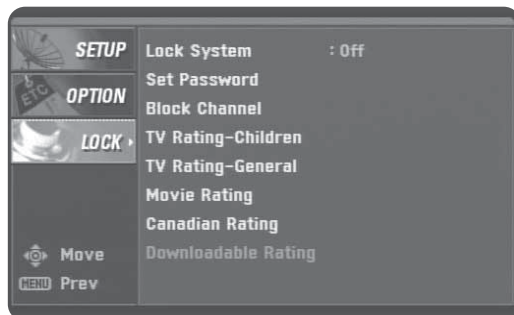
- 1 Presione **MENU** (Menú). Se muestra el menú **SETUP** (Configuración).



- 2 Presione  $\wedge$  o  $\vee$  para seleccionar **LOCK** (Bloquear) y presione  $>$  o  $\odot$ . Se muestra el menú **LOCK** (Bloquear).

#### Nota

Deberá ingresar la contraseña para mostrar el menú Lock (Bloquear). La contraseña predeterminada es **7777**.

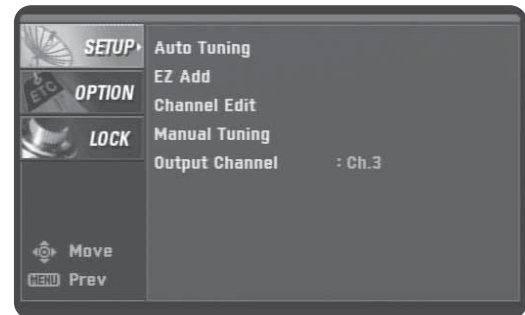


- 3 Presione  $\wedge$  o  $\vee$  para seleccionar **Movie Rating** (Clasificación de películas) y presione  $>$  o  $\odot$ .
- 4 Presione  $\wedge$  o  $\vee$  para seleccionar una clasificación y presione  $\odot$ .
  - **G** – Audiencia general. Para todas las edades.
  - **PG** – Guía de los padres recomendada. Puede ser que no sea adecuado para niños.
  - **PG-13** – Guía de los padres fuertemente recomendada. Puede ser que no sea adecuado para niños menores de 13 años.
  - **R** – Guía de los padres recomendada para niños menores de 17 años.
  - **NC-17** – No adecuado para niños menores de 17 años.
  - **X** – Solo para adultos.

## Bloqueo de programas canadienses

### Para bloquear programas canadienses:

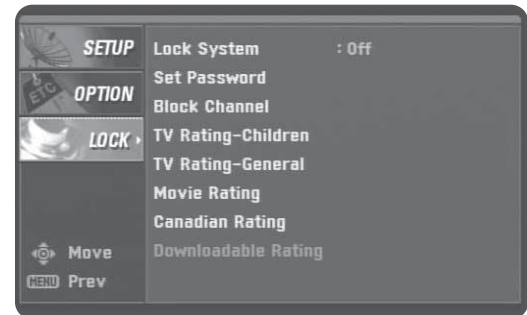
- 1 Presione **MENU** (Menú). Se muestra el menú **SETUP** (Configuración).



- 2 Presione  $\wedge$  o  $\vee$  para seleccionar **LOCK** (Bloquear) y presione  $>$  o  $\odot$ . Se muestra el menú **LOCK** (Bloquear).

#### Nota

Deberá ingresar la contraseña para mostrar el menú Lock (Bloquear). La contraseña predeterminada es **7777**.



- 3 Presione  $\wedge$  o  $\vee$  para seleccionar **Canadian Rating** (Clasificación canadiense) y presione  $>$  o  $\odot$ .
- 4 Presione  $\wedge$  o  $\vee$  para seleccionar **English** (inglés) o **French** (francés) y presione  $>$  o  $\odot$ .
- 5 Seleccione **English** (inglés) para programas canadienses que tienen clasificaciones para el Canadá anglófono. Seleccione **French** (francés) para programas canadienses que tienen clasificaciones para el Canadá francófono.
- 6 Seleccione una clasificación y presione  $\odot$ .
 

Clasificaciones para el Canadá anglófono:

  - **C** – Programas para niños menores de 8.
  - **C8+** – Programas generalmente considerados aceptable para niños de 8 años y más.
  - **G** – Público en general.
  - **PG** – Guía de los padres.
  - **14+** – Programas que contienen temas o contenido que puede ser que no sea apto para menores de 14
  - **18+** – Programas para adultos.

Clasificaciones para el Canadá francófono:

  - **G** – Programas general aptos para audiencias de todas las edades.
  - **8 ans+** – No recomendados para niños pequeños.

- **13 ans+** – Programas que podrían no ser adecuados para niños menores de 13 años.
- **16 ans+** – Programas que no son aptos para niños menores de 16 años.
- **18 ans+** – Programas exclusivamente para adultos.

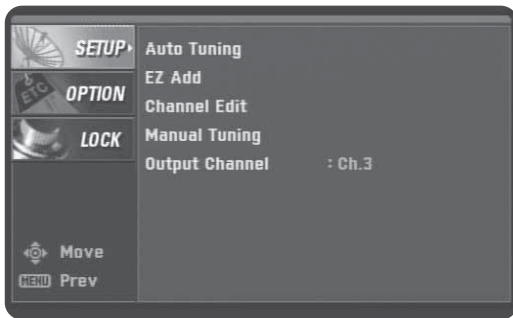
- 3 Presione  $\wedge$  o  $\vee$  para seleccionar **Downloadable Rating** (Clasificación descargables) y presione  $>$  o  $\odot$ .
- 4 Presione  $\wedge$  o  $\vee$  para seleccionar una clasificación de título o TV y presione  $>$  o  $\odot$ .
- 5 Presione  $\wedge$  o  $\vee$  para seleccionar una clasificación y presione  $\odot$ .

**Descargando información de clasificaciones**

Puede actualizar la información de clasificaciones con la información de clasificación descargable de la estación.

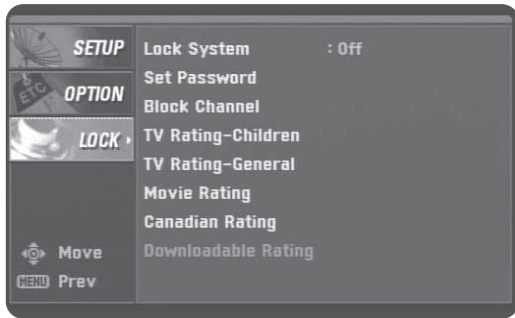
**Para descargar información de clasificación:**

- 1 Presione **MENU** (Menú). Se muestra el menú **SETUP** (Configuración).



- 2 Presione  $\wedge$  o  $\vee$  para seleccionar **LOCK** (Bloquear) y presione  $>$  o  $\odot$ . Se muestra el menú **LOCK** (Bloquear).

**Nota**  
Deberá ingresar la contraseña para mostrar el menú Lock (Bloquear). La contraseña predeterminada es **7777**.



**Nota**  
Si la información no se descarga de una estación de TV, la opción de clasificación descargable no está disponible. La información de clasificación se descarga automáticamente mientras se ven canales de DTV. Este proceso puede durar varios segundos. La opción de clasificación descargable está disponible para ser usada después de que se descargue de la estación de TV. Sin embargo, dependiendo de la información de la estación de TV, puede que no esté disponible para ser usado. Los niveles de clasificación varían dependiendo de la estación transmisora. El nombre de la opción predefinida y la clasificación descargable depende de la información descargada. La visualización de pantalla muestra las opciones de clasificación descargable aparecen en el idioma que envía. Los títulos de clasificación (por ejemplo Humor) y las clasificaciones de TV (por ejemplo MH, H, o VH) pueden variar dependiendo de la estación de TV.

**Programación del control remoto**

Puede controlar la función de encendido del televisor con el control remoto suministrado. Para hacer esto, necesitará programar el control remoto.

**Para programar el control remoto:**

- 1 Determine si el modelo de su televisor se puede controlar con el control remoto. Refiérase a “Marcas de televisores controlables” en la página 34.
- 2 Encienda el televisor.
- 3 Mientras mantiene presionado **TV POWER** (Encender televisor) en el control remoto, presione **CH**  $\wedge$  o **CH**  $\vee$  una o más veces hasta que el televisor se apague. Cada vez que presione uno de estos botones, el control remoto envía un código de fabricante (entre 1 y 45) al televisor.

**Marcas de televisores controlables**

Abex	Carver	Harvard	Masushita	Portland	Supreme
Admiral	Celebrity	Havermy	Megatron	Prima	SVA
Advent	Celera	Hello Kitty	Memorex	Prism	Sylvania
Aiko	Changhong	Himitsy	MGA	Proscan	Symphonic
Akai	Citizen	Hisense	Midland	Proton	Tandy
America Action	Clarion	Hitachi	Mitsubishi	Quasar	Tatung
Anam	Contec	Infinity	Motorola	Radio Shack	Technics
Anam National	Durabrand	Insignia	MTC	RCA	Techwood
AOC	Electroband	JBL	Multitech	Realistic	Teknika
Apex Digital	Elektra	JCB	NAD	Runco	Thomas
Audiovox	Emerson	Jensen	NEC	Sampo	TMK
Baysonic	Envision	JVC	Nikko	Samsung	Toshiba
Bell&Howell	Fisher	KEC	Norcent	Samsux	Totevision
Corona	Funai	Kenwood	NTC	Sansui	TVS
Curtis Mathes	Futuretech	KLH	Onwa	Sanyo	Vector Research
CXC	GE	KTV	Optimus	Scotch	Victor
Daewoo	Gibraltar	LG	Orion	Scott	Vidikron
Craig	GoldStar	Lloyd's	Panasonic	Sears	Vidtech
Crosley	Grunpy	LXI	Penney	Sharp	Wards
Bradford	Haier	Magnasonic	Philco	Sheng Chia	White Westinghouse
Broksonic	Hallmark	Magnavox	Philips	Simpson	Yamaha
Candle	Harley Davidson	Magnin	Pilot	Sony	Zenith
Carnivale	Harman/Kardon	Marantz	Poptonica	Soundesign	

## Localización y corrección de fallas

Problema	Solución
La unidad no enciende.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verifique que el cable de alimentación de CA está conectado firmemente en un tomacorriente.</li> </ul>
Imagen fragmentada y sonido sin claridad.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Revise la entrada de su antena, la ubicación y la intensidad de la señal.</li> </ul>
No hay imagen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Seleccione las funciones de <b>Auto Tuning</b> (Sintonización automática) o <b>Manual Scan</b> (Sintonización manual), si todavía no lo ha hecho.</li> <li>Asegúrese de que todos los cables están instalados correctamente y que la fuente correcta se ha seleccionado en su televisor (por ejemplo, Canal 3, Canal 4, Video 1, o Video 2).</li> <li>La intensidad de la señal de la antena puede estar baja. Verifique la intensidad de la señal y ajuste la ubicación de la antena y su orientación.</li> </ul> <p>Para obtener más información sobre las conexiones, refiérase a "Conexión de una antena" en la página 22.</p>
Imagen normal, pero sin sonido.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verifique los niveles de volumen.</li> <li>Verifique que el sonido del televisor no esté silenciado.</li> <li>Verifique que su caja convertidora esté conectada correctamente.</li> </ul>
La imagen está distorsionada.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verifique que se seleccionó la relación de aspecto correcta.</li> <li>Verifique que la salida de video esté conectada al televisor.</li> </ul>
Hacen falta canales disponibles.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Puede encontrar todos los canales disponibles al ejecutar las funciones de <b>Auto Tuning</b> (Sintonización automática) o <b>EZ Add</b> (Agregar fácilmente) en el sistema de menú de pantalla.</li> <li>Ajuste la antena.</li> <li>Verifique la intensidad de la señal de la antena.</li> </ul>
Olvidó su contraseña.	Ingrese la contraseña maestra <b>7777</b> .
El control remoto no funciona correctamente.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Apunte el control remoto al sensor del control remoto en su caja convertidora.</li> <li>Opere el control remoto dentro de 23 pies (7 metros) del sensor del control remoto.</li> <li>Remueva los obstáculos entre el control remoto y el sensor del control remoto.</li> <li>Reemplace las baterías gastadas con unas nuevas.</li> </ul>

## Especificaciones

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

### General

Sistema de televisión	DTV estándar ATSC
Rango de canales	Terrestres 2 - 69
Dimensiones (Ancho x Alto x Profundidad)	Aproximadamente 8.5 x 1.8 x 6.4 pulgadas (215 x 46 x 162 mm)
Peso neto	Aproximadamente 1.65 lb. (0.75 kg)
Temperatura de operación	41 °F a 104 °F (5 °C a 40 °C)
Humedad de operación	5% a 90%
Requisitos de alimentación	CA 120 V, 60 Hz
Consumo de energía	7 W

### Entrada/Salida

Entrada de antena (Desde la antena)	Entrada de antena, ATSC, 75 ohmios
Salida de antena [Al televisor (RF)]	Salida de antena, 75 ohmios, Canal de salida RF 3 ó 4 (conmutable)
Salida de video	1.0 V (p-p), 75 ohmios, sincronización negativa, toma RCA (1)
Salida de audio	2.0 Vrms (1 KHz, 0 dB), 600 ohmios, toma RCA (Izq., Der.) (1)

### Accesorios

- Cable de RF (1)
- Cable de video (1)
- Cable de audio (Izq., Der.) (1)
- Control remoto (1)
- Pila (Tipo AAA) (1)
- Guía de instalación rápida (1)
- Guía del usuario (1)

## Avisos legales

### Advertencia de la FCC

Este equipo podría generar o usar energía de radiofrecuencia. Los cambios o modificaciones que se realicen a este equipo podrían causar interferencia perjudicial a menos que las modificaciones estén expresamente autorizadas en el manual de instrucciones. El usuario podría perder la autoridad de operar este equipo si se realiza un cambio o modificación no autorizada.

### FCC Parte 15

Este equipo ha sido sometido a pruebas y se ha determinado que satisface los límites establecidos para clasificarlo como dispositivo digital de Clase B de acuerdo con la Parte 15 del reglamento FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias dañinas cuando el producto funciona en un ambiente residencial. Este producto genera, usa y puede emitir energía de radiofrecuencia. Si no se instala y usa de acuerdo con el manual de instrucciones, este aparato puede causar interferencias perjudiciales a las comunicaciones de radio. Sin embargo, no se garantiza que no ocurrirá interferencia en una instalación particular. Si el producto causa interferencias perjudiciales en la recepción de la señal de radio o televisión, lo cual puede comprobarse encendiendo y apagando el producto alternativamente, se recomienda al usuario corregir la interferencia mediante uno de los siguientes procedimientos:

- Cambie la orientación o la ubicación de la antena receptora.
- Aumente la distancia entre el producto y el receptor.
- Conecte el producto en un tomacorriente en otro circuito
- que no sea en el que está conectado el receptor.
- Consulte con el distribuidor o un técnico con experiencia en radio/TV
- para obtener ayuda.

### Advertencia

No intente modificar su caja convertidora de cualquier forma sin obtener una autorización por escrito de Insignia. La modificación sin autorización puede anular la autoridad del usuario de operar este producto.

Su caja convertidora está diseñada para recibir y decodificar señales transmitidas de acuerdo al estándar de Televisión Digital ATSC A/53 y para ser usada con una antena apropiada y un dispositivo de pantalla que usted suministrará.

### Energy Star®

Como socio de Energy Star, Insignia ha determinado que este producto o modelos de producto cumplen con las pautas de Energy Star de eficiencia de energía.

## Garantía limitada de 90 días

Insignia Products ("Insignia") le garantiza a usted, el comprador original de este nuevo **NS-DXA1** ("Producto"), que éste se encontrará libre de defectos de material o de mano de obra en su fabricación original por un período de 90 (noventa) días a partir de la fecha de compra del Producto ("Período de Garantía"). Este Producto debe ser comprado en un distribuidor autorizado de productos Insignia y empacado con esta declaración de garantía. Esta garantía no cubre Productos reacondicionados. Si notifica a Insignia durante el Período de Garantía sobre un defecto cubierto por esta garantía que requiere reparación, los términos de esta garantía se aplican.

### ¿Cuánto dura la garantía?

El Período de Garantía dura por 90 (noventa) días a partir de la fecha en que compró el Producto. La fecha de compra se encuentra impresa en el recibo que recibió con el Producto.

### ¿Qué es lo que cubre esta garantía?

Durante el Período de Garantía, si un centro de reparación autorizado de Insignia concluye que la fabricación original del material o la mano de obra del Producto se encuentran defectuosos Insignia (cómo su opción exclusiva): (1) reparará el Producto con repuestos nuevos o reacondicionados; o (2) reemplazará el Producto con uno nuevo o con uno reacondicionado con repuestos equivalentes. Los Productos y repuestos reemplazados bajo esta garantía se volverán propiedad de Insignia y no se le regresarán a usted. Si se requiere la reparación de Productos o partes después de que se vence el Período de Garantía, usted deberá pagar todos los costos de mano de obra y de repuestos. Esta garantía estará vigente con tal que usted sea el dueño de su producto Insignia durante el período de garantía. El alcance de la garantía se termina si usted vende o transfiere el producto.

### ¿Cómo se obtiene la reparación de garantía?

Si ha comprado el Producto en una tienda de ventas, lleve su recibo original y el Producto a la tienda en donde lo compró. Asegúrese de que vuelva a colocar el Producto en su empaque original o en un empaque que provea la misma protección que el original. Si compró el Producto en un sitio Web, envíe por correo su recibo original y el Producto a la dirección postal listada en el sitio Web. Asegúrese de colocar el Producto en su empaque original o en un empaque que provea la misma protección que el original.

Para obtener servicio de garantía a domicilio para un televisor con una pantalla de 25 pulgadas o más, llame al 1-888-BESTBUY. El soporte técnico diagnosticará y corregirá el problema por teléfono o enviará un técnico certificado por Insignia a su casa.

### ¿En dónde es válida la garantía?

Esta garantía sólo es válida al comprador original del producto en los Estados Unidos y en Canadá.

### ¿Qué es lo que no cubre la garantía?

Esta garantía no cubre:

- Capacitación del cliente
- Instalación
- Ajuste de configuración
- Daños cosméticos
- Daños debido a actos de la naturaleza, tal como rayos
- Accidentes
- Mal uso
- Abuso
- Negligencia
- Uso comercial
- Modificación de alguna parte del Producto, incluyendo la antena
- Un panel de pantalla de plasma dañado por la persistencia de imágenes estáticas (sin movimiento), mostradas por periodos de tiempo extendido (efecto "burn-in").

Esta garantía tampoco cubre:

- Daño debido al uso o mantenimiento incorrecto
- La conexión a una fuente de voltaje incorrecta
- El intento de reparación por alguien que no sea una compañía autorizada por Insignia para reparar el Producto
- Productos vendidos tal cual (en el estado en que se encuentran) o con todas sus fallas
- Productos consumibles, tal como fusibles o baterías
- Productos en los cuales el número de serie asignado en la fábrica ha sido alterado o removido

EL REEMPLAZO DE REPARACIÓN SEGÚN PROVISTO BAJO ESTA GARANTÍA ES SU ÚNICO RECURSO. INSIGNIA NO SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENTES DEBIDO AL INCUMPLIMIENTO DE CUALQUIER GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA RELACIONADA CON ESTE PRODUCTO, INCLUYENDO PERO SIN LIMITARSE A LA PÉRDIDA DE INFORMACIÓN, LA PÉRDIDA DE NEGOCIOS O DE GANANCIAS. INSIGNIA PRODUCTS NO HACE NINGUNA OTRA GARANTÍA EXPRESA E IMPLÍCITA RELACIONADA A ESTE PRODUCTO, INCLUYENDO PERO SIN LIMITARSE A, CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE O CONDICIONES DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN USO PARTICULAR, ESTÁN LIMITADAS EN DURACIÓN AL PERÍODO DE GARANTÍA DECLARADO ANTERIORMENTE Y NINGUNA GARANTÍA YA SEA EXPRESA O IMPLÍCITA SE APLICARÁ DESPUÉS DEL PERÍODO DE GARANTÍA. ALGUNOS ESTADOS, PROVINCIAS Y JURISDICCIONES NO PERMITEN RESTRICCIONES EN CUANTO A LA DURACIÓN DE UNA GARANTÍA IMPLÍCITA, ASÍ QUE LA RESTRICCIÓN ANTERIOR PUEDE NO APLICARSE EN SU CASO. ESTA GARANTÍA LE DA DERECHOS LEGALES ESPECÍFICOS, Y USTED PUEDE POSEER OTROS DERECHOS QUE VARIAN DE ESTADO A ESTADO, O DE PROVINCIA A PROVINCIA.

Comuníquese con Insignia:

Para servicio al cliente favor llamar al 1-877-467-4289  
www.insignia-products.com

INSIGNIA™ es una marca comercial de Best Buy Enterprise Services, Inc.

Distribuido por Best Buy Purchasing, LLC  
Insignia, 7601 Penn Avenue South, Richfield, Minnesota, E.U.A.









[www.insignia-products.com](http://www.insignia-products.com) (877) 467-4289

Distributed by Best Buy Purchasing, LLC  
7601 Penn Avenue South, Richfield, MN USA 55423-3645  
© 2008 Best Buy Enterprise Services, Inc.

All rights reserved. INSIGNIA is a trademark of Best Buy Enterprise Services, Inc. Registered in some countries.  
All other products and brand names are trademarks of their respective owners.

Distribuido por Best Buy Purchasing, LLC  
7601 Penn Avenue South, Richfield, MN USA 55423-3645  
© 2008 Best Buy Enterprise Services, Inc.

Todos los derechos reservados. INSIGNIA es una marca de Best Buy Enterprise Services, Inc. Registrada en ciertos países.  
Todos los demás productos y marcas son marcas comerciales de sus respectivos dueños.