



FEATURES

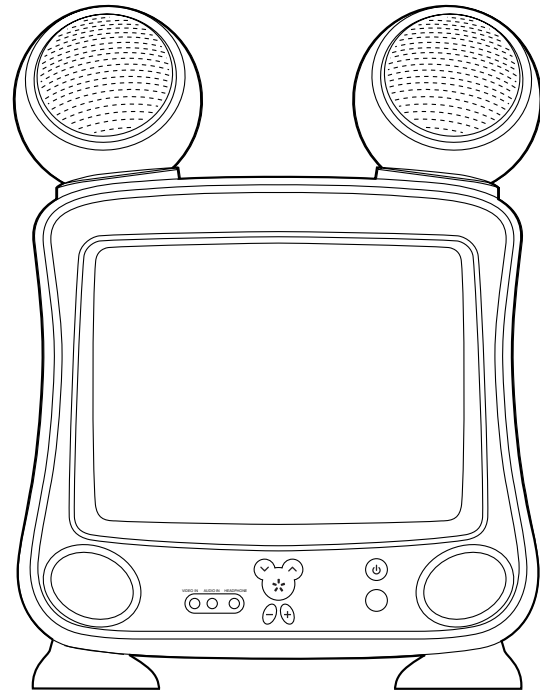
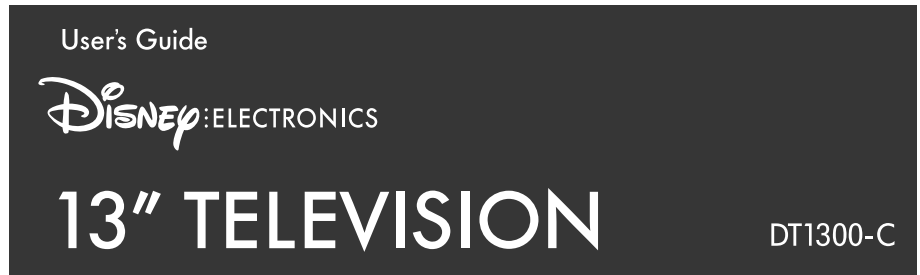
- **Tinted, Bright Black Matrix Picture Tube**
- **181 Channel Selection-** All VHF/UHF channels plus up to 125 cable channels.
- **PLL Frequency Synthesized Tuning-** The latest PLL frequency synthesized electronic tuning system provides free and easy channel selection, and lets you tune directly to any channel using the channel number buttons (0-9 and +100-key) on the remote control.
- **On-Screen Function Display.**
- **Full-Function Remote Control**
- **Sleep Timer**
- **Closed Caption Decoder-** You may view specially labeled (cc) TV programs, movies, news, prerecorded tapes, etc. with either a dialogue caption or text display added to the program.
- **Auto Shut Off Function-** If there is no air signal input from the antenna terminal and no operation for 15 minutes, the TV will turn itself off automatically.
- **V-CHIP-** Enables parents to prevent their children from watching inappropriate material on TV.

PRECAUTION

- Place your TV in a room with adequate ventilation.
- Keep your TV set away from sources of direct heat, such as heat registers or direct sunlight.
- Do not place your TV on soft surfaces, such as rugs or blankets.
- Leave enough room for air to circulate around the bottom, top and back of the set.

The serial number of this product may be found on the back of the TV. No others have the same serial number as yours. You should record the number and other vital information here and retain this book as a permanent record of your purchase to aid identification in case of theft.

Date of Purchase		Dealer Phone No.	
Dealer Purchase from		Model No.	
Dealer Address		Serial No.	



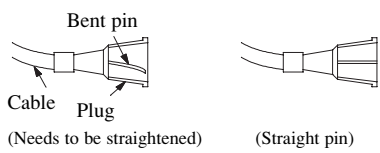
PLEASE READ BEFORE USING THIS EQUIPMENT.
If you need additional assistance for set-up for operating after reading user's guide, please visit our website, www.memorexelectronics.com or call TOLL FREE: 1-877-DISNYCE(1-877-347-6923).

This Owner's Manual is made of recycled paper.

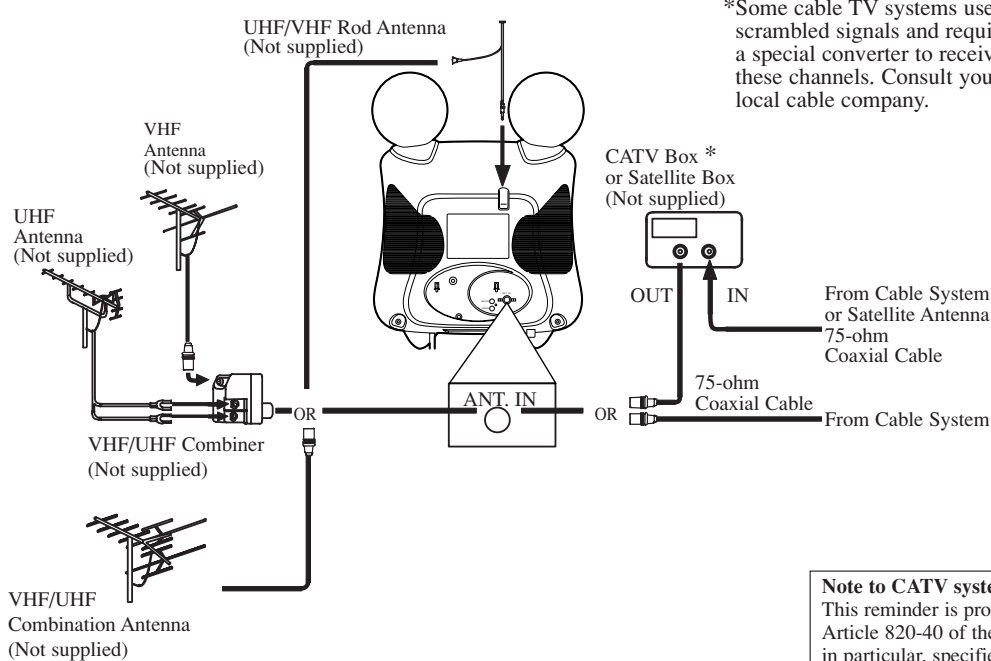
OEMN02100

Printed in Malaysia
L6310UL *****

ANTENNA/CABLE CONNECTIONS



Before plugging the UHF/VHF Rod Antenna (Supplied with 13" model only) into the ANT(enna). IN jack, check that the pin is not bent. If it is bent, straighten the pin as illustrated, then plug the pin into the ANT(enna). IN jack.



*Some cable TV systems use scrambled signals and require a special converter to receive these channels. Consult your local cable company.

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.

CAUTION: TO PREVENT ELECTRIC SHOCK, MATCH WIDE BLADE OF PLUG TO WIDE SLOT, FULLY INSERT.

ATTENTION:
POUR ÉVITER LES CHOC ÉLECTRIQUES, INTRODUIRE LA LAME LA PLUS LARGE DE LA FICHE DANS LA BORNE CORRESPONDANTE DE LA PRISE ET POUSSER JUSQU'AU FOND.

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

CLOSED CAPTION

This TV can receive C1 and C2 of Caption and Text.

Caption Mode

- (1) Characters can be displayed on the TV screen when the received broadcast signal contains the Caption Signals.
 - (2) **Paint-on mode:** Displays input characters on the screen immediately.
Pop-on mode: Once characters are stored in memory, it is displayed all at once.
Roll-up mode: Displays the characters continuously by scrolling (max. 4 lines)
- Note:** If the CAPTION C1 or C2 is selected but the caption signal is not included, characters will not be displayed.

Text Mode

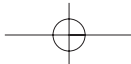
- (1) Displays the text on the screen by scrolling (max. 7 lines)
- (2) If the received broadcast signal does not contain the caption or text signal, no change will occur.

Notes:

- (1) When your TV receives a special effects playback signal (i.e., Search, Slow, Still) from a VCR's video output channel (CH3 or CH4), your TV may not display the correct caption or text.
- (2) Captions and texts may not match the TV voice exactly.
- (3) Interference may cause the closed caption system to not function properly.
- (4) The caption or text characters will not be displayed while the menu display or function's display is shown.
- (5) **If you see this screen :**



If your TV displays a black box on the screen, this means that your TV is set to TEXT mode. To clear screen, select CAPTION C1, C2 or CAPTION [OFF].



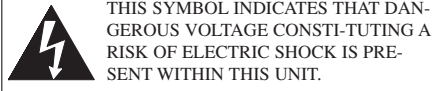
WARNING:

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



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

The important note is located on the rear of the cabinet.



THIS SYMBOL INDICATES THAT DANGEROUS VOLTAGE CONSTITUTING A RISK OF ELECTRIC SHOCK IS PRESENT WITHIN THIS UNIT.



THIS SYMBOL INDICATES THAT THERE ARE IMPORTANT OPERATING AND MAINTENANCE INSTRUCTIONS IN THE LITERATURE ACCOMPANYING THE APPLIANCE.

IMPORTANT SAFEGUARDS

1. Read instructions-All the safety and operating instructions should be read before the appliance is operated.
2. Retain Instructions-The safety and operating instructions should be retained for future reference.
3. Heed Warnings-All warnings on the appliance and in the operating instructions should be adhered to.
4. Follow Instructions-All operating and use instructions should be followed.
5. Cleaning-Unplug TV from the wall outlet before cleaning. Do not use liquid cleaners or aerosol cleaners. Use a damp cloth for cleaning.
EXCEPTION: A product that is meant for uninterrupted service and, that for some specific reason, such as the possibility of the loss of an authorization code for a CATV converter, is not intended to be unplugged by the user for cleaning or any other purpose, may exclude the reference to unplugging the appliance in the cleaning description otherwise required in item 5.
6. Attachments-Do not use attachments not recommended by the TV manufacturer as they may cause hazards.
7. Water and Moisture-Do not use this TV near water, for example, near a bath tub, wash bowl, kitchen sink, or laundry tub, in a wet basement, or near a swimming pool, and the like.
8. Accessories-Do not place this TV on an unstable cart, stand, tripod, bracket, or table. The TV may fall, causing serious injury to someone, and serious damage to the appliance. Use only with a cart, stand, tripod, bracket, or table recommended by the manufacturer, or sold with the TV.
Any mounting of the appliance should follow the manufacturer's instructions and should use a mounting accessory recommended by the manufacturer. An appliance and cart combination should be moved with care. Quick stops, excessive force, and uneven surfaces may cause the appliance and cart combination to overturn.

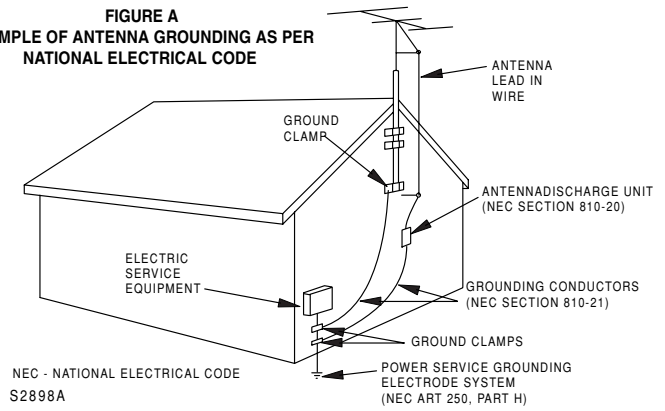


AMEUBLES- Cet appareil ne doit être placé que sur un meuble (avec ou sans roulettes) recommandé par le fabricant. Si vous l'installez sur un meuble à roulettes, déplacez les deux ensembles avec précaution. Un arrêt brusque, l'utilisation d'une force excessive et des surfaces irrégulières risquent de déstabiliser l'ensemble et de le renverser.



9. Ventilation-Slots and openings in the cabinet and the back or bottom are provided for ventilation and to ensure reliable operation of the TV and to protect it from overheating, these openings must not be blocked or covered. The openings should never be blocked by placing the TV on a bed, sofa, rug, or other similar surface. This TV should never be placed near or over a radiator or heat register. This TV 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.
10. Power Sources-This TV should be operated only from the type of power source indicated on the marking label. If you are not sure of the type of power supply to your home, consult your appliance dealer or local power company. For TVs intended to operate from battery power, or other sources, refer to the operating instructions.
11. Grounding or Polarization-This TV is equipped with a polarized alternating-current line plug (a plug having one blade wider than the other). This plug will fit into the power outlet only one way. This is a safety feature. If you are unable to insert the plug fully into the outlet, try reversing the plug. If the plug should still fail to fit, contact your electrician to replace your obsolete outlet. Do not defeat the safety purpose of the polarized plug.
12. Power-Cord Protection-Power-supply cords should be routed so that they are not likely to be walked on or

FIGURE A
EXAMPLE OF ANTENNA GROUNDING AS PER NATIONAL ELECTRICAL CODE

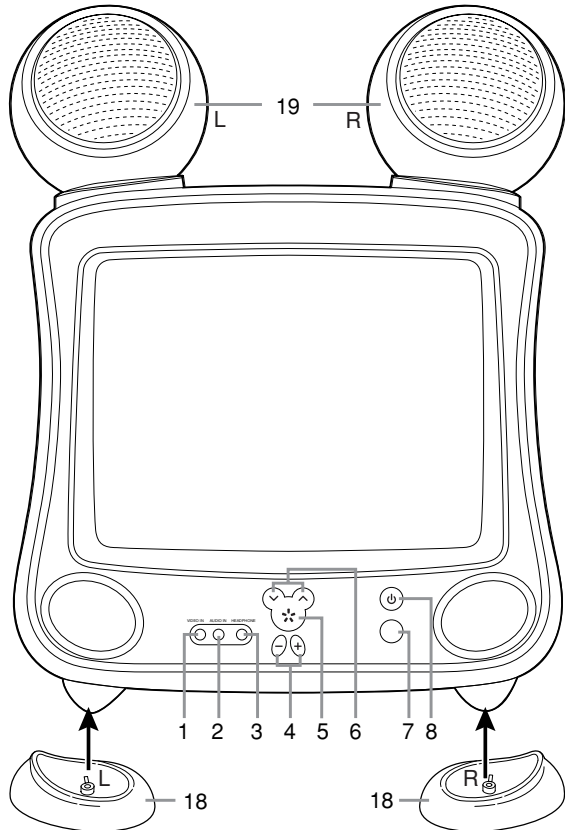


13. Outdoor Antenna grounding-If an outside antenna or cable system is connected to the TV, be sure the antenna or cable system is grounded so as to provide some protection against voltage surges and built-up static charges. Article 810 of the National Electrical Code, ANSI/NFPA No. 70, provides information with respect to proper grounding of the mast and supporting structure, grounding of the lead-in wire to an antenna discharge unit, size of grounding conductors, location of antenna-discharge unit, connection to grounding electrodes, and requirements for the grounding electrode. (Fig. A)
14. Lightning-For added protection for this TV receiver during a lightning storm, or when it is left unattended and unused for long periods of time, unplug it from the wall outlet and disconnect the antenna or cable system. This will prevent damage to the TV due to lightning and power-line surges.
15. Power Lines-An outside antenna system should not be located in the vicinity of overhead power lines or other electric light or power circuits, or where it can fall into such power lines or circuits. When installing an outside antenna system, extreme care should be taken to keep from touching such power lines or circuits as contact with them might be fatal.
16. Overloading-Do not overload wall outlets and extension cords as this can result in a risk of fire or electric shock.
17. Object and Liquid Entry-Never push objects of any kind into this TV through openings as they may touch dangerous voltage points or short out parts that could result in a fire or electric shock. Never spill liquid of any kind on the TV.

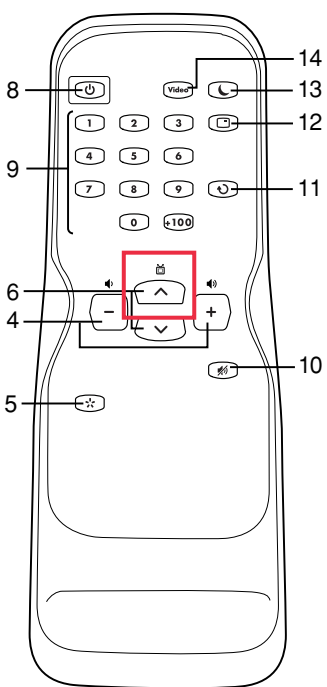
18. Servicing-Do not attempt to service this TV yourself as opening or removing covers may expose you to dangerous voltage or other hazards. Refer all servicing to qualified service personnel.
19. Damage Requiring Service-Unplug this TV from the wall outlet and refer servicing to qualified service personnel under the following conditions:
 - a. When the power supply cord or plug is damaged or frayed.
 - b. If liquid has been spilled, or objects have fallen into the TV.
 - c. If the TV has been exposed to rain or water.
 - d. If the TV does not operate normally by following the operating instructions. Adjust only those controls that are covered by the operating instructions, as improper adjustment of other controls may result in damage and will often require extensive work by a qualified technician to restore the TV to its normal operation.
 - e. If the TV has been dropped or damaged in any way.
 - f. When the TV exhibits a distinct change in performance-this indicates a need for service.
20. Replacement Parts-When replacement parts are required, be sure the service technician uses replacement parts specified by the manufacturer that have the same characteristics as the original part. Unauthorized substitutions may result in fire, electric shock, injury to persons or other hazards.
21. Safety Check-Upon completion of any service or repairs to this TV, ask the service technician to perform routine safety checks to determine that the TV is in proper operating condition.
22. Heat-This TV product should be situated away from heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other products (including amplifiers) that produce heat.

OPERATING CONTROLS AND FUNCTIONS

- FRONT PANEL -



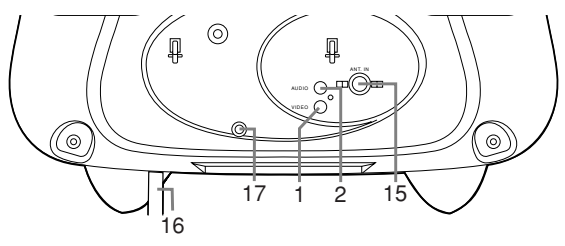
- REMOTE CONTROL -



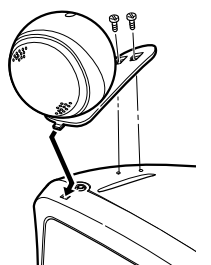
1. **VIDEO (in) jack**- Connect to the video output jack of a video camera or VCR.
2. **AUDIO (in) jack**- Connect to the audio output jack of a video camera or VCR.
NOTE: If Video and Audio input are both connected in the front and rear, only the front input will function.
3. **HEADPHONE jack**- To connect headphone (not supplied) for personal listening.
4. **- / + (VOLUME)** - Press to control the volume level. Press to determine a setting mode from the menu on the TV screen. (only + (Volume))

5. **☆ (MENU)** - Press to display the menu on the TV screen.
6. **∨ / ∧ (CHANNEL)** - Press to select memorized channel.
NOTE: You MUST PRESET channels BEFORE using ∨ / ∧ (CHANNEL). (See CHANNEL PRESETTING)
Press to select a setting mode from the menu on the TV screen.
Press to select item you want to adjust in the picture control mode.
7. **Infrared Sensor Window**- Receives the infrared control signals from the remote control unit.
8. **⏻ (POWER)** - Press to turn the TV ON and OFF.
9. **CHANNEL NUMBER buttons**- Press two digits to directly access the desired channel. Remember to press a "0" before a single digit channel.
+100 button- Press to select cable channels which are equal or greater than number 100.
10. **⏸ (MUTE)** - Press ⏸ (MUTE) to turn off the sound portion of the TV program. Press ⏸ (MUTE) again or press - or + (VOLUME) to restore sound.
11. **⏪ (CHANNEL RETURN)** - Press this button to go back to the previously viewed channel. For example, pressing ⏪ (CHANNEL RETURN) once will change channel display from CH 3 (present channel) to CH 10 (previously viewed channel), and pressing it second time will return from CH 10 to CH 3.
12. **⏴ (DISPLAY)** - Press to display the channel number on the screen. If you press it again, the channel number will disappear.
13. **⏴ (SLEEP)** - Press ⏴ (SLEEP) to display the sleep timer and start the function. The shut off time can be determined by the number of times you press the button. (0, 10, 20, 30, .,90, 0 minutes)

- REAR PANEL -



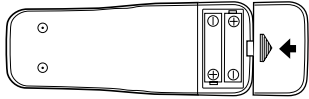
14. **Video (VIDEO)** - Press to set the VIDEO mode and external input mode at the same time. Press Video (VIDEO) again to exit the mode.
15. **ANT(enna) IN jack**- Connect to an antenna, cable system, or satellite system.
16. **AC cord**- Connect to a standard AC outlet (120V/60Hz).
NOTE: Remove the AC cord from the hook to avoid breaking a wire before you connect to a standard AC outlet.
17. **Screw hole**- Fix the supplied band and screw to stabilize if you place the TV on the Disney DVD player(DVD2000).
18. **TV Shoes (Accessories)**- Put on the TV if desired.
Note: Be sure to determine which shoe is left (L) and which is right (R) as indicated by the letter shown on the shoes. To install, make sure the shape on the shoe matches the hole of the foot, then set each front foot of the TV into the proper shoe.
19. **Removable Speakers (Accessories)**- Install two additional speakers on the TV, if desired. When installed, the original speakers do not have any output sound.
To install, be sure to determine which speaker is left (L) and which is right (R) as indicated by the letter shown on the bottom of the speaker. Insert the tab on the front end of the speaker (hold the speaker at an angle as shown in the diagram) into the small hole on the top of the TV. Lower the other half onto the TV, inserting the plug on the bottom of the speaker into the connector on the TV. Align the holes so that the screws go into the holes. Tighten the screws firmly using a coin or screwdriver.



PREPARATION FOR USE

INSTALLING THE BATTERIES

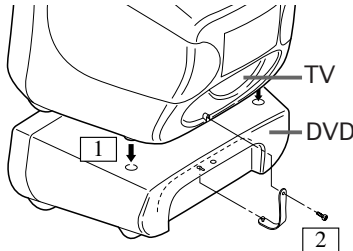
- Slide the battery compartment off the remote unit.
- Insert 2 "AA" penlight batteries into battery compartment in the direction as indicated by the polarity (+ / -) markings. Batteries installed with incorrect polarity may damage the remote unit.
- Replace the cover.



SETTING THE TV ON THE DISNEY DVD PLAYER

If you have a Disney DVD player (DVD2000), the TV can be placed on top of it.

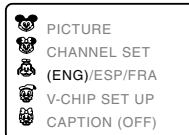
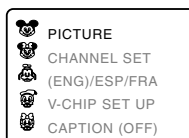
- Make sure that the TV shoes are removed, and rear feet fit the slots on the DVD player.
- Fix the DVD player and the TV together using supplied band and screw. See the diagram.



LANGUAGE SELECTION

If you want to change the language of the on-screen menu, follow the procedure below.

- Connect the power cord to a standard AC outlet.
- Press **⏻** (POWER) to turn on the TV.
- Press **⚙** (MENU) so that the menu display appears on the TV screen.
- Press **⏴** or **⏵** (Channel) to select "(ENG)/ESP/FRA". Selected item is shown in different color.
- Select "ENG" (English) or "ESP" (Spanish) or "FRA" (French) by using the **-** or **+** (Volume).
- Press **⚙** (MENU) button to exit the menu.



Note: No pictures or sound will come from the TV or external input during menu selection.

CHANNEL PRESETTING

Note: You MUST PRESET channels BEFORE using **⏴** or **⏵** (Channel). To preset a channel or to change a preset channel, follow the procedure below.

- Press **⏻** (POWER) to turn on the TV.
- Press **⚙** (MENU) so that the menu display appears on the TV screen.
- Press **⏴** or **⏵** (Channel) to select "CHANNEL SET". Then, press **+** (Volume).
- Press **⏴** or **⏵** (Channel) to point to "AUTO MEMO". Then, press **+** (Volume).

The tuner scans and memorizes all active channels in your area.

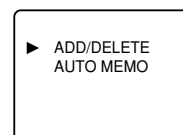
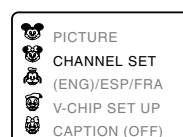
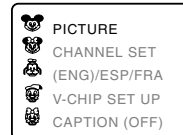
- The TV distinguishes between standard TV channels and cable channels.
- When AUTO MEMO action is completed, the lowest memorized channel reappears on the screen.
- When you press **⏴** or **⏵** (Channel) after selecting AUTO MEMO, the tuner will stop at the memorized channels only.
- The TV may recognize TV channels to be CATV channels depending on the receiving conditions. In this case, try the AUTO MEMO action again when the receiving conditions have improved.

[ADD/DELETE FUNCTION]

- Press the MENU button so that the menu display appears on the TV screen.
- Press **⏴** or **⏵** (Channel) to point to "CHANNEL SET". Then, press **+** (Volume).
- Press **+** (Volume) so that "ADD/DELETE" is selected.
- Use **⏴** or **⏵** (Channel) to select the channel you wish to put into memory or to erase from memory.

Note: The display will return to the screen in about 10 seconds. Perform "ADD/DELETE" function while this display appears on the screen.

 - Press **-** or **+** (Volume) to light up the channel number in ORANGE if you wish to add the channel into memory.
 - Press **-** or **+** (Volume) to light up the channel number in LIGHT BLUE if you wish to erase the channel from memory.
- Press **⚙** (MENU) to exit the menu.



RESUME FUNCTION

If the power fails or is disconnected while the TV is powered on, the TV will turn on automatically when the power resumes.

OPERATIONS

WATCHING A TV PROGRAM

- Press **⏻** (POWER) to turn on the TV.
- Select the desired channel with **⏴** or **⏵** (Channel).
- Adjust the volume to the desired listening level using **-** or **+** (Volume).
- Adjust picture controls for a natural looking image. (See "PICTURE ADJUSTMENT".)

SETTING THE SLEEP TIMER

The sleep timer function enables you to shut off the power without pressing **⏻** (POWER) after a desired time period.

- Press **⏻** (POWER) to turn on the TV and press **⏴** (SLEEP) on the remote control.
- You may change the sleep time with pressing the SLEEP button on the remote control repeatedly. The timer is set up to 90 minutes, 10 minutes each time **⏴** (SLEEP) is pushed. (The timer display counts up and sleep timer will be displayed on the screen when you press **⏴** (SLEEP) on the remote control.)



To cancel the sleep timer:
Press **⏴** (SLEEP) repeatedly until " SLEEP 0" is displayed.

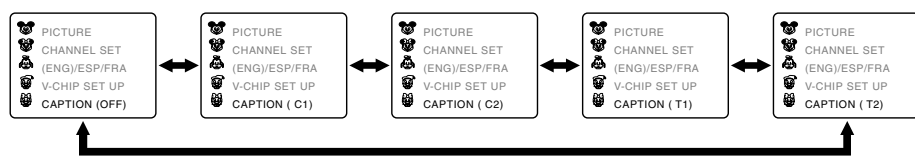
Note: When you disconnect the unit from the AC outlet, or if you have a power failure, the sleep time will be lost.

CLOSED CAPTION SELECTION

You may view specially labeled (cc) TV programs, movies, news, prerecorded tapes, etc. with either a dialogue caption or text display added to the program.

- Press **⚙** (MENU) so that the menu display appears on the TV screen.
- Press **⏴** or **⏵** (Channel) to select "CAPTION".
- Press **-** or **+** (Volume) to select the mode you wish.
- When done, **⚙** (MENU) to exit the menu.

⏴ or **⏵**: Press **-** or **+** (Volume).



EXTERNAL INPUT MODE

When using an external input signal (VCR, DVD or camcorder), connect the player's audio/video output cables to the AUDIO IN/ VIDEO IN jacks of your TV. Then press **Video** (VIDEO). Press **Video** (VIDEO) again to return to TV mode.

PICTURE ADJUSTMENT

- Press **⚙** (MENU) so that the menu display appears on the TV screen.
- Press **+** (Volume) so that "PICTURE" is selected, then press **+** (Volume).
- Select the feature you wish to adjust with **⏴** or **⏵** (Channel) and adjust it with **-** or **+** (Volume).

MOVIE MODE

Set to the most suitable position for the movie.

- [+] : ON
- [-] : OFF

BRIGHTNESS

Adjust until the whitest parts of the picture are as bright as you prefer.

- [+] : increase brightness
- [-] : decrease brightness

CONTRAST

Adjust to increase or decrease contrast.

- [+] : increase contrast
- [-] : decrease contrast

COLOR

Adjust to be brilliant or pale color.

- [+] : be brilliant color
- [-] : be pale color

TINT

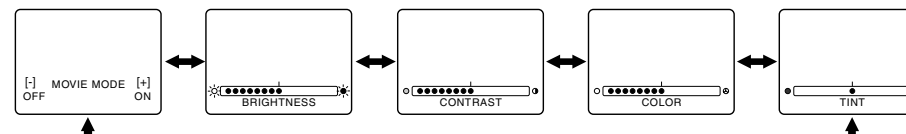
Adjust to obtain natural skin tones.

- [+] : increase green tones
- [-] : increase red tones

Notes:

- "+" is achieved by pressing **+** (Volume) and "-" by pressing **-** (Volume).
- In the above steps, the picture adjustment display will disappear from the TV screen after about 10 seconds unless you press any buttons, even though you may not be finished. Press **⚙** (MENU) and **+** (Volume) so that "PICTURE" is selected. Then, press **⏴** or **⏵** (Channel) repeatedly until the display returns to the screen.

⏴ or **⏵**: Press **⏴** or **⏵** (Channel).



OPERATIONS (Continued)

V-CHIP SET UP

V-CHIP enables parents to prevent their children from watching inappropriate material on TV. V-CHIP reads the ratings for programming (except for news and sports programs, unedited movies on premium cable channels, and Emergency Broadcast System signals), then denies access to programming if the program's rating meets the limitations you select. In this case, "PROTECTED PROGRAM by ..." message appears on the TV screen.

To block ratings, follow the steps below.

- Programming may be rated by the Motion Picture Association of America (MPAA) or according to the Television Parental Guidelines. In order to block any inappropriate programming, set your limits in both places (MPAA RATING and TV RATING).
- You cannot access the menu when the "PROTECTED PROGRAM by ..." message appears. In this case, change to the unblocked channel, then press **☆** (MENU).

MPAA RATING SET UP

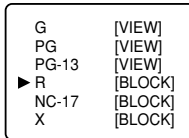
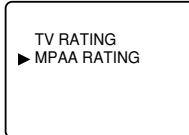
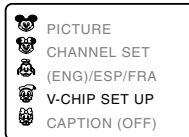
1 Press **☆** (MENU) so that the menu display appears on the TV screen.

2 Press **▼** or **▲** (Channel) to select "V-CHIP SET UP". Then, press **+** (Volume).

3 Press **▼** or **▲** (Channel) to point to "MPAA RATING". Then, press **+** (Volume).

4 Press **▼** or **▲** (Channel) to point to your desired item. Then, press **-** or **+** (Volume) to select [BLOCK] or [VIEW].

<Selection>	<Rating Category Explanations>
• G:	General Audience
• PG:	Parental Guidance suggested.
• PG-13:	Unsuitable for children under 13
• R:	Restricted; under 17 requires accompanying parent or adult guardian
• NC-17:	No one under 17 admitted
• X:	Mature audience only



- When you select the rating category and turn it [BLOCK], the higher rating will turn [BLOCK] automatically. Also, the lower rating will turn [VIEW] automatically.
- When you turn "G" to [BLOCK] or [VIEW], the all ratings will turn to [BLOCK] or [VIEW] automatically.
- When you turn "X" to [VIEW], the all ratings will turn to [VIEW] automatically.

5 Press **☆** (MENU) to exit the menu.

TV RATING SET UP

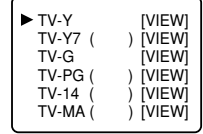
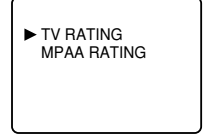
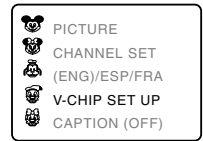
1 Press **☆** (MENU) so that the menu display appears on the TV screen.

2 Press **▼** or **▲** (Channel) to point to "V-CHIP SET UP". Then, press **+** (Volume).

3 Press **▼** or **▲** (Channel) to point to "TV RATING". Then, press **+** (Volume).

4 Press **▼** or **▲** (Channel) to point to your desired item. Then, press **+** (Volume) to select [BLOCK] or [VIEW].

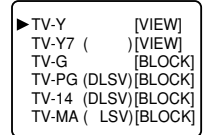
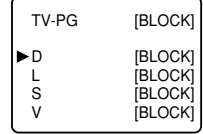
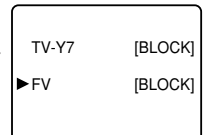
<Selection>	<Rating Category Explanations>
• TV-Y:	Appropriate for all children
• TV-Y7:	Appropriate for children seven and older
• TV-G:	General Audience
• TV-PG:	Parental Guidance suggested.
• TV-14:	Unsuitable for children under 14
• TV-MA:	Mature audience only



- When you select the rating category and turn it [BLOCK], the higher rating will turn [BLOCK] automatically. Also, the lower rating will turn [VIEW] automatically.
- When you turn "TV-Y" to [BLOCK] or [VIEW], the all ratings will turn to [BLOCK] or [VIEW] automatically.
- When you turn "TV-MA" to [VIEW], the all ratings will turn to [VIEW] automatically.

When you select TV-Y7, TV-PG, TV-14, or TV-MA and you press **+** (Volume) when it is blocked, the sub-ratings will appear on the TV screen.

If you select the rating category (example: TV-PG) and turn it [BLOCK] or [VIEW], the sub-ratings (example: V for Violence) will turn [BLOCK] or [VIEW] automatically. You can set the sub-ratings to [BLOCK] or [VIEW] individually when the rating category is set to [BLOCK]. To set the sub-ratings individually, follow the steps below.



- **When you select [TV-Y7]:** Press **▼** or **▲** (Channel) to select "FV" (Fantasy Violence). Then, press **-** or **+** (Volume) to select [BLOCK] or [VIEW].
- **When you select [TV-PG], [TV-14] or [TV-MA]:** Press **▼** or **▲** (Channel) to select "D"(Suggestive Dialog), "L"(Coarse Language), "S"(Sexual Situation), or "V"(Violence). Then, press **-** or **+** (Volume) to select [BLOCK] or [VIEW].
Note: When you select [TV-MA], "D" does not appear on the TV screen.
- The sub-ratings which set to [BLOCK] appears next to the rating category in the TV RATING menu.

5 Press **☆** (MENU) to exit the menu.

TROUBLESHOOTING GUIDE

Sometimes a performance problem can be easily solved by checking seemingly apparent but often overlooked possibilities. Before arranging for service, check these items. It could save your time and money.

QUICK SERVICE CHECK LIST	PROBLEM													
	Remote Control Doesn't Work	Bars On Screen	Picture Distorted	Picture Rolls Vertically	No Color	Poor Reception on Some Channels	Weak Picture	Lines or Streaks in Picture	Ghosts in picture	Picture Blurred	Sound OK, Picture Poor	Picture OK, Sound Poor	No Picture or Sound	Different color marks on screen
Try a new channel, if OK, then possible station trouble.			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Is TV plugged in? Power at outlet?	X													X
Is TV's POWER button on?														X
Is antenna connected to terminal on the back of the set?					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
If outside antenna is being used, check for broken wire.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Check for local interference.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Turn off with POWER button and then turn it on after about a minute.														X
Adjust COLOR control.					X									
Adjust CONTRAST & BRIGHT control.								X		X				
Check batteries in Remote Control.	X													
Move the TV away from the nearby appliances which have Magnetism. Unplug the TV power cord, then plug it in again 30 minutes or so later.														X

Closed Caption Problem	Possible Remedy
My TV is showing captions that are misspelled.	You are watching a live broadcast and spelling errors made by the closed captioning production company may pass through uncorrected. A prerecorded program will not show any misspelled words because of the normal time available for editing the captions.
My TV will not show the text in its entirety or there is a delay of what is being said.	Captions that are delayed a few seconds behind the actual dialogue are common for live broadcasts. Most captioning production companies can display a dialogue to a maximum of 220 words per minute. If a dialogue exceeds that rate, selective editing is used to insure that the captions remain up-to-date with the current TV screen dialogue.
My captions are scrambled with white boxes on the TV screen.	Interference caused by building, power lines, thunderstorms, etc. may cause scrambled or incomplete captions to appear.
My program guide listed a TV show as being closed captioned but none of the captions were displayed.	Broadcasters may at times use a time compression process to the actual program so that additional advertising time can be given. Since the decoder cannot read the compressed information, captions will be lost.
My prerecorded videotape does not show any captions. The tape box mentions it being closed captioned.	The videotape was either an illegal copying or the tape duplicating company accidentally left out the captioning signals during the copying process.
My TV screen shows a black box on certain channels.	You are in the TEXT mode. Select CAPTION mode or CAPTION [OFF].

MAINTENANCE

CABINET CLEANING

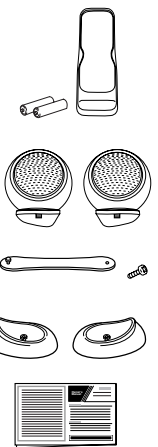
- Wipe the front panel and other exterior surfaces of the TV with a soft cloth immersed in lukewarm water and wrung dry.
- Never use a solvent or alcohol. Do not spray insecticide liquid near the TV. Such chemicals may cause damage and discoloration to the exposed surfaces.

PICTURE TUBE CLEANING

Wipe the picture tube of the TV with a soft cloth. Before cleaning the picture tube, disconnect the power cord.

SUPPLIED ACCESSORIES

- Remote control unit (NE117UD)
- Batteries ("AA" x 2)
- Removable speakers (x 2) and Screws (x 4)
- Band and Screw
- TV shoes (x 2)
- Owner's Manual



SPECIFICATIONS

GENERAL SPECIFICATIONS

Television system:	NTSC-M TV Standard
Closed Caption System:	\$15.119/FCC
Channel coverage	VHF: 2 ~ 13 UHF: 14 ~ 69 CATV: 2 ~ 13, A ~ W, W+1 ~ W+84, A-5 ~ A-1, 5A
Tuning System	181 channel frequency synthesized tuning system
Channel access:	Direct access keyboard, programmable scan and up/down
Terminals	
Antenna input:	VHF/UHF/CATV 75 ohm unbalanced (F-type)
Video input:	RCA connector x 2
Audio input:	RCA connector x 2
Speaker output:	RCA connector x 2
Headphone:	1/8" monaural (3.5mm)

ELECTRICAL SPECIFICATIONS

Sound output: 1W, 8 ohm in total

OTHER SPECIFICATIONS

Remote control: Digital encoded infrared light system

Operating temperature: 5°C to 40°C (41°F~104°F)

Power requirements: AC120V, 60Hz

Power consumption (Maximum): 53W
13"

Picture tube: H: 15-7/16"(392mm)
Dimensions: W: 15-7/8"(403mm)
(Without speakers and shoes) D: 14-1/2"(368mm)

Weight: 21.4 lbs. (9.7kg)

● Designs and specifications are subject to change without notice and without our legal obligation.

● If there is a discrepancy between languages, the default language will be English.



CARACTERÍSTICAS

- **Tubo de imagen de matriz negra brillante, coloreado.**
- **Selección de 181 canales-** Todos los canales de VHF/UHF más un máximo de 125 canales de televisión por cable.
- **Sintonización sintetizada de frecuencias PLL-** El más reciente sistema electrónico de sintonización sintetizada de frecuencias PLL proporciona una selección libre y sencilla de los canales, y le permite sintonizar directamente cualquier canal utilizando los botones de números de canales (0-9, y el botón +100) del mando a distancia.
- **Visualización de funciones en la pantalla**
- **Mando a distancia para todas las funciones**
- **Temporizador para dormir**
- **Descodificador de subtítulos-** Podrá ver programas de TV, películas, noticias, cintas pregrabadas, etc., etiquetados especialmente (cc), bien con subtítulos del diálogo o con visualización del texto añadidos al programa.
- **Función de apagado automático-** Si entran señales por el terminal de la antena y el televisor no se utiliza durante 15 minutos, éste se apagará automáticamente.
- **V-CHIP-** Permite a los padres impedir que sus hijos vean en el televisor programas no apropiados para ellos.

PRECAUCIONES

- Coloque su televisor en un lugar con buena ventilación.
 - Mantenga su aparato de TV alejado de las fuentes de calor directo, tales como los rayos directos del sol o los registros de calefacción.
 - No coloque su TV sobre superficies blandas, como alfombras o frazadas.
 - Deje suficiente espacio para que circule el aire alrededor, debajo y arriba del aparato.
- El número de serie de este producto puede encontrarlo en la parte posterior de la unidad. Ninguna otra tiene el mismo número de serie que la suya. Le recomendamos que registre aquí ese número y cualquier otra información vital y conserve este libro como un registro permanente de su compra, para ayudarlo a indentificarla en caso de robo.

Fecha de compra		Teléfono de la empresa	
Empresa vendedora		Modelo No.	
Dirección de la empresa		Serie No.	

Este manual del propietario está hecho con papel reciclado.

0EMN02100

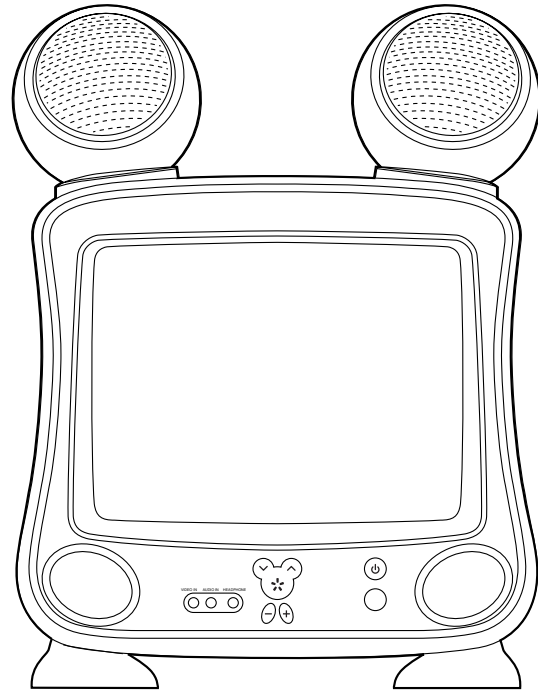
Printed in Malaysia
L6310UL *****

Guía del usuario

Disney: ELECTRONICS

TELEVISIÓN DE 13"

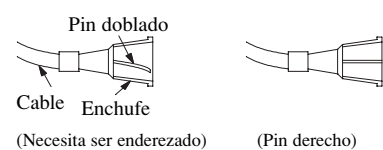
DT1300-C



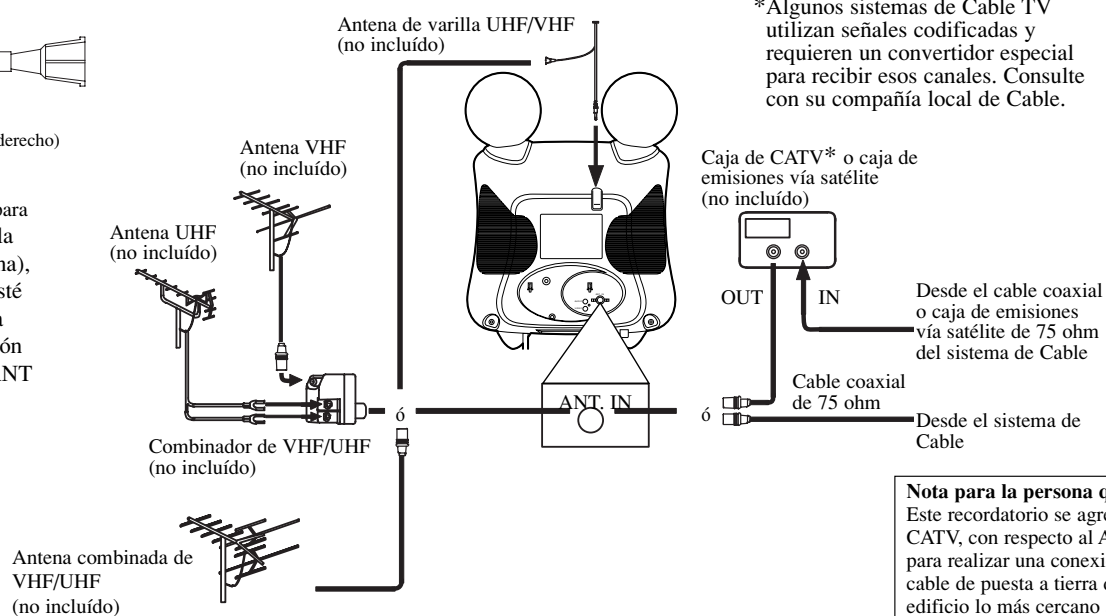
LEA LO SIGUIENTE ANTES DE UTILIZAR ESTA TELEVISIÓN.

Si necesita más ayuda para instalar o utilizar este aparato después de haber leído esta guía del usuario, visite nuestra dirección de la Web [v/www.memorexelectronics.com](http://www.memorexelectronics.com) o llame GRATIS al: 1-877-DISNYCE (1-877-347-6923).

CONEXIONES DE LA ANTENA/CABLE



Antes de enchufar la antena de varilla de UHF/VHF (Incluido para solamente modelo de 13") en la toma ANT IN (entrada de antena), compruebe que la clavija no esté doblada. Si lo está, enderézcala como se muestra en la ilustración y luego enchúfela en la toma ANT IN.



ADVERTENCIA DE LA FCC- Este equipo puede generar o utilizar energía de radiofrecuencia. Los cambios o modificaciones del equipo pueden causar serias interferencias si dichos cambios o modificaciones no han sido expresamente aprobados en el manual de instrucciones. El usuario podrá perder la autoridad para operar este equipo si efectúa una modificación o cambio no autorizado.

PRECAUCIÓN:
PARA PREVENIR DESCARGAS ELÉCTRICAS, COLOQUE LA PARTE ANCHA DEL ENCHUFE COMPLETAMENTE EN LA APERTURA CORRESPONDIENTE.

Nota para la persona que instale el sistema CATV
Este recordatorio se agrega para llamar la atención de quien instale el sistema CATV, con respecto al Artículo 820-40 de la NEC que provee directivas guía para realizar una conexión adecuada a tierra y, en particular, especifica que el cable de puesta a tierra debe ser conectado al sistema de terminal a tierra del edificio lo más cercano al punto de entrada del cable como sea posible.

SUBTÍTULOS NARRATIVOS

Este aparato de TV puede recibir los C1 y C2 de Subtítulos y Texto.

Modo de Subtítulos

- (1) El caracteres puede verse en la pantalla de la TV cuando la señal de la transmisión recibida contiene las Señales de Subtítulos.
- (2) **Modo Paint-on:** Muestra inmediatamente en la pantalla el caracteres de entrada.
Modo Pop-on: Una vez que el caracteres ha sido almacenado en la memoria, aparece todo de repente.
Modo Roll-up: Muestra el caracteres en forma continuada como si fuera enrollado (máx. 4 líneas)

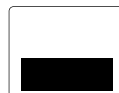
Nota: Si se selecciona TITULO C1 o C2 pero no se incluye la señal de subtítulos, los caracteres no aparecerán.

Modo de Texto

- (1) Muestra el texto en la pantalla por enrollado (máx. 7 líneas).
- (2) Si la señal de transmisión recibida no contiene la señal y el texto de subtítulos, no ocurrirá ningún cambio.

Notas:

- (1) Cuando su TV recibe una señal de reproducción de efectos especiales (por ej., Search, Lento, Fijo) desde un CANAL (CH3 o CH4) de salida de video de una videgrabadora, su TV quizás no indique el texto o subtítulo correcto.
- (2) Es posible que los textos y subtítulos no correspondan exactamente con la voz de la TV.
- (3) Si hay interferencia, puede ocasionar que el Sistema de Subtítulos Narrativos no funcione adecuadamente.
- (4) Los caracteres del texto o subtítulo no se mostrarán mientras se está mostrando la pantalla del menú o de funciones.
- (5) **Si usted ve esta pantalla :**



Si su televisor muestra un cuadrado negro en la pantalla, esto significa que su TV ha sido fijado en el modo TEXT. Para borrar la pantalla, seleccione TITULO C1, C2 o TITULO [OFF].



ADVERTENCIA:

PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO O DE SHOCK ELÉCTRICO, NO EXPONGA ESTE ARTEFACTO A LA LLUVIA O LA HUMEDAD.



PRECAUCION
RIESGO DE SHOCK
ELECTRICO NO ABRIR

PRECAUCION: PARA REDUCIR EL RIESGO DE SHOCK ELECTRICO, NO QUITE LA CUBIERTA (O LA TAPA POSTERIOR). EL APARATO NO TIENE ADENTRO PIEZAS QUE PUEDAN REPARARSE. DEJE LA REPARACION AL PERSONAL DE SERVICIO CALIFICADO.



ESTE SIMBOLO INDICA QUE EN ESTA UNIDAD HAY VOLTAJE PELIGROSO LO CUAL CONSTITUYE UN RIESGO DE SHOCK ELECTRICO.



ESTE SIMBOLO INDICA QUE HAY INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE MANTENIMIENTO Y OPERACION EN LA LITERATURA QUE ACOMPAÑA A ESTE ARTEFACTO.

La nota importante está colocada en la parte trasera del gabinete.

IMPORTANTE PARA SU SEGURIDAD

1. Lea las instrucciones-Lea detenidamente todas las instrucciones de seguridad y operación antes de usar el aparato.
2. Conserve las instrucciones-Conserve las instrucciones de seguridad y operación para consultas futuras.
3. Respete las advertencias-Observe estrictamente todas las advertencias impresas en el aparato y las incluidas en el manual de instrucciones.
4. Siga las instrucciones-Siga todas las instrucciones de operación.
5. Limpieza-Desconecte el TV del tomacorriente mural antes de limpiarlo. No use limpiadores líquidos ni aerosol. Use un paño húmedo para la limpieza del aparato.
EXCEPCION: Un producto diseñado para servicio ininterrumpido y que por alguna razón, como ser la posibilidad de pérdida del código de autorización para un convertidor CATV, no debe ser desconectado por el usuario para limpieza u otro propósito, puede no incluir la advertencia en cuanto a no desconectar el aparato, en la descripción del procedimiento de limpieza (5).
6. Enchufes-No use enchufes no recomendados por el fabricante del TV, ya que podría ser peligroso.
7. Agua y humedad-No use este TV cerca del agua, por ejemplo, cerca de una bañera o lavamanos, cerca del fregadero de la cocina o lavandería, en un piso mojado, cerca de una piscina, etc.
8. Accesorios-No instale este TV en un carro, soporte, trípode o mesa inestables. El TV podría caerse, causando serias lesiones a un niño o adulto, resultando también severamente dañado. Uselo sólo en un carro, soporte, trípode o mesa recomendados por el fabricante, o vendidos con el TV. Toda instalación del aparato debe hacerse de acuerdo a las instrucciones del fabricante, empleando los accesorios de instalación recomendados por el mismo. La combinación de aparato

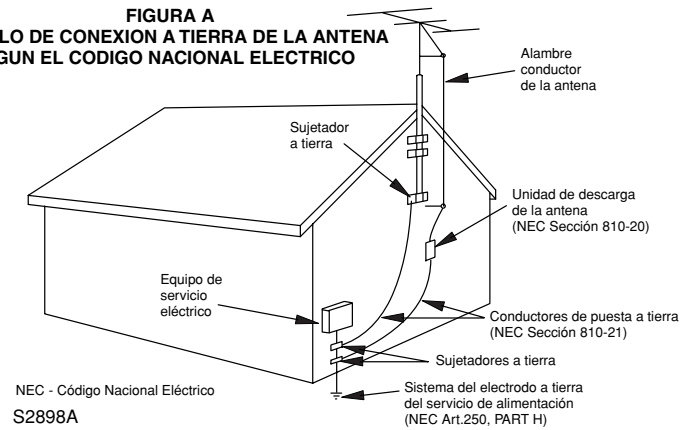


9. Ventilación-El gabinete del aparato tiene ranuras y aberturas de ventilación que garantizan el funcionamiento confiable del TV, evitando que se recaliente. Estas aberturas no deberán ser bloqueadas ni cubiertas. Para evitar bloquear las aberturas, nunca sitúe el TV encima de una cama, sofá, alfombra u otra superficie similar. Tampoco instale el TV cerca o encima de un radiador o calefactor. El TV no debe ser instalado en un mueble empotrado, como ser una repisa para libros o bastidor, a menos que se pueda garantizar una ventilación adecuada, o cuando las instrucciones del fabricante así lo especifiquen.
10. Alimentación-Este TV sólo debe ser operado mediante el tipo de fuente de alimentación especificado en la etiqueta indicadora. Si no está seguro del tipo de fuente de alimentación que tiene en su casa, consulte a su distribuidor o a la compañía de electricidad local. En el caso de TV diseñados para funcionar a pilas o con otras fuentes de alimentación, consulte el manual de instrucciones respectivo.
11. Conexión a tierra o polarización-Este TV está equipado con una clavija polarizada de corriente alterna (una clavija que tiene una espiga más ancha que la otra). Esta clavija solamente podrá ser insertada en el tomacorriente en una sola dirección. Esta es una medida de seguridad. Si no pudiera insertar completamente la clavija en el tomacorriente, vuelva a intentarlo invirtiendo la clavija. Si aún no fuera posible insertar la clavija, tome contacto con un electricista para que repare su tomacorriente obsoleto. No modifique las características de seguridad de la clavija polarizada.
12. Protección del cable de alimentación-Los cables de alimentación deberán ser tendidos de manera tal que la probabilidad de que sean pisados o aplastados por otros objetos sea mínima. Preste especial atención a las

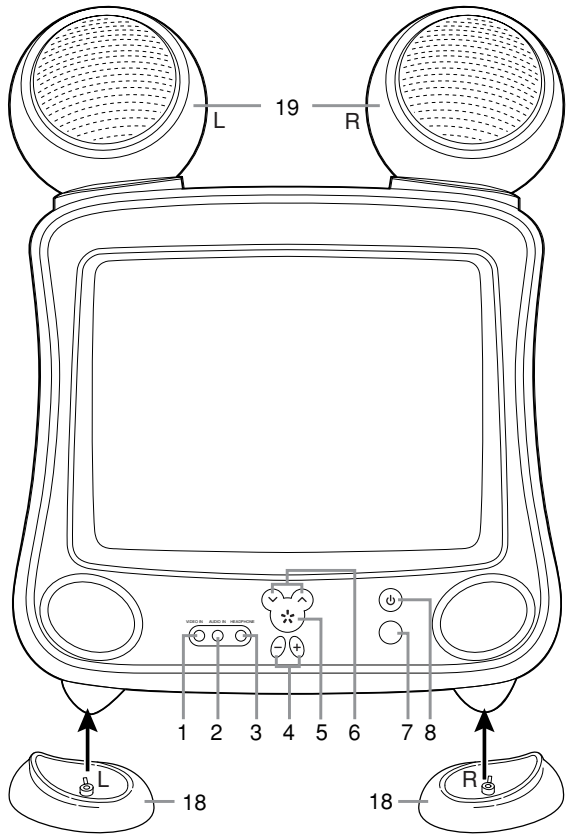
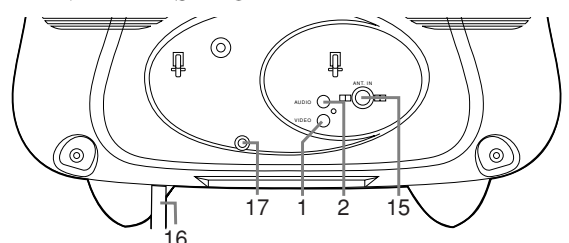
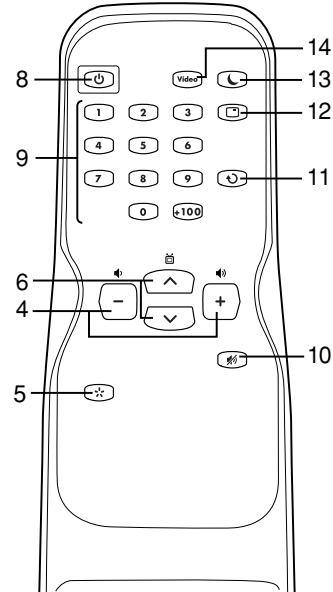
13. Conexión a tierra de la antena exterior-Si conecta una antena exterior o sistema de cable al TV, asegúrese de conectar a tierra la antena o el sistema de cable para tener una cierta protección contra alzas repentinas de tensión y cargas de electricidad estática. Las Artículo 810 del Código Nacional de Electricidad, ANSI/NFPA, núm. 70, entrega información acerca de la manera correcta de conectar a tierra el mástil y la estructura soportante, tamaño de los conductores de puesta a tierra, ubicación de la unidad de descarga de la antena, conexión a los electrodos de tierra, y requisitos para el electrodo de tierra. (Fig. A)
14. Tormentas eléctricas-Como medida adicional de protección durante tormentas eléctricas, o cuando el grabador de videocassetes permanezca sin uso durante períodos prolongados de tiempo, desconecte el tomacorriente mural y desconecte la antena o sistema de cable. Esto evita que el TV resulte dañado por tormentas eléctricas o sobretensiones en la línea de alimentación.
15. Líneas de alimentación-Un antena exterior no debe ser instalada en la cercanía de líneas de alimentación aéreas ni de otros circuitos de potencia para iluminación eléctrica, o donde pueda caerse y hacer contacto con tales líneas o circuitos. Al instalar un sistema de antena exterior, tenga mucho cuidado de no tocar tales líneas o circuitos de alimentación, ya que el contacto con ellos podría ser fatal.
16. Sobrecarga-No sobrecargue los tomacorrientes murales ni los cables de extensión, ya que esto podría causar incendios o descargas eléctricas.
17. Entrada de objetos y líquidos-Nunca introduzca objetos de ningún tipo por las aberturas de este TV, ya que podría tocar peligrosos puntos de alta tensión o piezas de cortocircuito, provocando incendios o descargas eléctricas. Nunca derrame ningún tipo de líquido sobre el TV.
18. Servicio-No intente reparar el TV usted mismo; al abrir

- o desmontar las cubiertas usted se expondrá a alta tensión y a otros peligros. Solicite todo servicio a personal calificado.
19. Daños que requieran reparación-En los siguientes casos, desconecte el TV del tomacorriente mural y llame a un técnico de servicio calificado:
 - a. Cuando el cable de alimentación o la clavija estén dañados.
 - b. Si se ha derramado líquido sobre la unidad, o si algún objeto ha caído dentro del TV.
 - c. Si el TV ha sido expuesto a la lluvia o al agua.
 - d. Cuando a pesar de haber seguido las instrucciones de operación, el TV no funcione normalmente. Ajuste solamente los controles mencionados en el manual de instrucciones; el ajuste incorrecto de otros controles podrá causar daños a la unidad, la que por lo general requerir de un prolongado trabajo de reparación (por un técnico calificado) para que sus condiciones normales de operación puedan ser restablecidas.
 - e. Si el TV se ha caído o si el gabinete se ha dañado.
 - f. Cuando el grabador de videocassetes muestre un cambio notorio en su rendimiento.
20. Piezas de repuesto-Cuando sea necesario reemplazar piezas, asegúrese de que el técnico de servicio emplee las piezas de repuesto especificadas por el fabricante, o piezas que tengan las mismas características que las piezas originales. Las sustituciones no autorizadas podrán causar incendios, descargas eléctricas y otros problemas.
21. Revisión de seguridad-Al finalizar cualquier servicio de mantenimiento o reparación de este TV, solicite al técnico que efectúe comprobaciones de seguridad para determinar si el TV se encuentra o no en condiciones óptimas de operación.
22. Calor-Esto producto TV deben colocarse fuera del alcance de fuentes de calor tales como radiadores, rejillas de calefacción, estufas o cualquier otro aparato destinado a producir calor, incluyendo los amplificadores.

FIGURA A
EJEMPLO DE CONEXION A TIERRA DE LA ANTENA
SEGUN EL CODIGO NACIONAL ELECTRICO



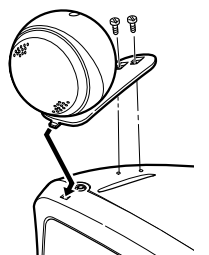
NEC - Código Nacional Eléctrico
S2898A

CONTROLES DE OPERACIÓN Y SUS FUNCIONES**- PANEL DELANTERO -****- PANEL TRASERO -****- CONTROL REMOTO -**

1. **Toma VIDEO (entrada)**- Conecte la toma de salida de video de una videocámara o videogradora.
2. **Toma AUDIO (entrada)**- Conecte la toma de salida de audio de una videocámara o videogradora.
NOTA: Si las entradas de video y audio están ambas conectadas en el lado delantero y trasero, sólo la entrada delantera funcionará.
3. **Toma HEADPHONE**- Para conectar el casco auricular (no provisto) para escuchar en privado.
4. **-/+ (VOLUMEN)**- Presione para controlar el nivel de volumen.
Pulse para determinar un modo de ajuste del menú en la pantalla de TV (sólo + (Volumen))

- Pulse para seleccionar o ajustar de un menú especial (por ejemplo: Selección de idioma, Preambulo de canal, Selección de leyenda cerrada, Ajuste de imagen, Ajuste V-CHIP)
5. **☆ (MENU)**- Pulse para mostrar el menú en la pantalla de TV.
6. **∨/∧ (CANAL)**- Pulse para seleccionar un canal memorizado.
NOTA: DEBEN PREAJUSTARSE los canales ANTES de utilizar ∨/∧ (CANAL). (Vea el PREAJUSTE DE CANALES)
Pulse para seleccionar un modo de programación del menú en la pantalla de TV. Pulse para seleccionar un ítem que desea ajustar en el modo de control de imagen.
7. **Ventana del sensor de infrarrojos**- Recibe las señales de control de infrarrojos de la unidad de control remoto.
8. **⏻ (POWER)**- Pulse para encender o apagar el TV.
9. **Botones NUMERO DE CANAL**- Pulse dos cifras para acceder directamente al canal deseado. Recuerde que tiene que pulsar "0" antes de un canal de una sola cifra.
Botón +100- Pulse para seleccionar canales de cable que tengan un número igual o mayor a 100.
10. **⏸ (MUTE)**- Pulse **⏸ (MUTE)** para apagar la parte de sonido del programa de TV. Pulse nuevamente **⏸ (MUTE)** o pulse **- o + (VOLUMEN)** para recuperar el sonido.
11. **↺ (CHANNEL RETURN)**- Pulse este botón para volver al canal que se estaba mirando antes. Por ejemplo, pulse **↺ (CHANNEL RETURN)** una vez para cambiar la indicación de canal de CH 3 (canal actual) a CH 10 (canal que se estaba mirando antes) y pulse una segunda vez para volver del CH 10 al CH 3.
12. **⏻ (DISPLAY)**- Pulse para mostrar el número de canal en la pantalla. Si lo vuelve a pulsar, el número de canal desaparecerá.
13. **⏴ (REPOSAR)**- Pulse **⏴ (REPOSAR)** para mostrar el temporizador para dormir y para el comienzo de la función. El tiempo de desconexión puede determinarse por el número de veces que pulse el botón (0, 10,

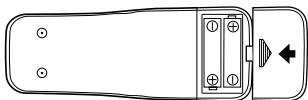
- 20, 30, ... 90, 0 minutos)
14. **Video (VIDEO)**- Pulse para programar el modo VIDEO y el modo de entrada externa al mismo tiempo. Pulse nuevamente **Video (VIDEO)** para salir del modo.
15. **Toma de ANT(ena) IN**- Conecte a una antena, sistema de cable o sistema de satélite.
16. **Cable de CA**- Conecte a un tomacorriente de CA normal (120V/60 Hz).
NOTA: Desenchufe el cable de CA del gancho para evitar que se rompa un alambre antes de conectar a un tomacorriente de CA normal.
17. **Agujero de tornillo**- Fije la banda y el tornillo suministrados para estabilizar la televisión si la coloca encima del reproductor DVD de Disney (DVD2000).
18. **Zapatillas de TV (Accesorios)**- Ponga en el TV si lo desea.
Nota: Asegúrese de determinar cuál de las zapatillas es la izquierda (L) y cuál es la derecha (R) tal como se indica por la letra en las zapatillas. Para instalar, asegúrese que la forma en la zapata coincide con el orificio de la pata y coloque cada pata delantera del TV en la zapata correcta.
19. **Altavoces desmontables (Accesorios)**- Instale dos altavoces adicionales en el TV, si lo desea. Cuando están instalados, los altavoces originales no tienen ninguna salida de sonido.
Para hacer la instalación, asegúrese de determinar cuál es el altavoz izquierdo (L) y cuál es el derecho (R). Estas letras aparecen en la parte inferior de los altavoces. Introduzca la lengüeta del extremo delantero del altavoz (sujete el altavoz formando el ángulo mostrado en el diagrama) en el agujero pequeño de la parte superior del televisor. Baje la otra mitad sobre el TV, insertando la clavija de la parte inferior del altavoz en el conector del TV. Alinee los agujeros de forma que los tornillos entren en los agujeros. Apriete firmemente los tornillos con una moneda o un destornillador.



PREPARACIÓN PARA LA UTILIZACIÓN

INSTALACION DE LAS PILAS

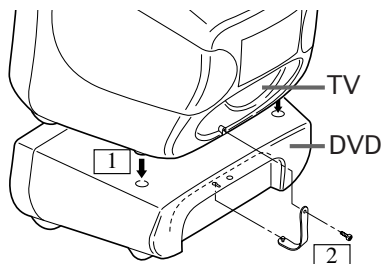
- 1 Quite deslizando la tapa del compartimiento de las pilas en la unidad del control remoto.
- 2 Inserte 2 pilas pequeñas "AA" en el compartimiento de las pilas, en la posición indicada por las marcas de polaridad (+ / -).
- 3 Instale la tapa.



COLOCACIÓN DEL TV ENCIMA DEL REPRODUCTOR DVD DE DISNEY

Si tiene un reproductor DVD de Disney (DVD2000) el TV podrá colocarse encima de él.

- 1 Asegúrese de retirar las zapatas del TV y coloque las patas traseras en las ranuras del reproductor DVD.
- 2 Fije el reproductor DVD y el TV juntos utilizando la banda y el tornillo suministrados. Consulte el diagrama.



SELECCIÓN DE IDIOMA

Si desea cambiar el idioma del menú en pantalla, siga el procedimiento de abajo.

- 1 Conecte el cable de alimentación a una toma de CA estándar.
- 2 Pulse ϕ (Power) para encender el TV.
- 3 Pulse \star (Menu) para que aparezca la indicación del menú en la pantalla de TV.
- 4 Pulse \vee o \wedge (Canal) para seleccionar (ENG)/ESP/FRA". El ítem seleccionado aparece en otro color.
- 5 Seleccione "ENG" (Inglés) o "ESP" (Español) o "FRA" (Francés) utilizando el $-$ o $+$ (Volumen).
- 6 Pulse el botón \star (Menu) para salir del menú.



Nota: Durante la selección del menú no se verán imágenes ni se oír sonido procedentes del TV o la entrada externa.

PREAJUSTE DE CANALES

NOTA: DEBERA PREAJUSTAR los canales ANTES de utilizar el botón \vee o \wedge (Canal). Para preajustar un canal o cambiar un canal preajustado, siga el procedimiento de abajo.

- 1 Pulse ϕ (Power) para encender el televisor.
- 2 Pulse \star (Menu) para que la visualización del menú aparezca en la pantalla del televisor.
- 3 Pulse \vee o \wedge (Canal) para seleccionar "CANAL PREP.". Luego pulse $+$ (Volumen).
- 4 Pulse \vee o \wedge (Canal) para indicar "AUTOPRESELEC.". Luego pulse $+$ (Volumen).

El sintonizador sintoniza y memoriza todos los canales activos en su zona.

- El televisor distingue entre los canales de TV común y los canales de TV por cable.
- Cuando termine la MEMORIZACIÓN AUTOMÁTICA, el canal más bajo memorizado aparecerá en la pantalla.
- Cuando pulse \vee o \wedge (Canal) después de seleccionar la MEMORIZACIÓN AUTOMÁTICA, el sintonizador se parará en los canales memorizados solamente.
- La unidad de televisor puede reconocer los canales de TV como ellos de TV por cable a causa de los condiciones de recepción. En este caso, pruebe la actividad MEMORIZACIÓN AUTOMÁTICA de nuevo en los condiciones finas de recepción.

[FUNCIÓN DE AGREGAR/BORRAR]

- 1) Pulse \star (Menu) para que la visualización del menú aparezca en la pantalla del televisor.
- 2) Pulse \vee o \wedge (Canal) hasta indicar "CANAL PREP." Luego pulse $+$ (Volumen).

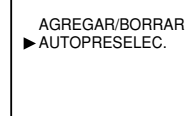
- 3) Pulse $+$ (Volumen) para seleccionar "AGREGAR/BORRAR".
- 4) Utilice \vee o \wedge (Canal) para seleccionar el canal que desee memorizar o borrar de la memoria.

Nota: La visualización volverá a la pantalla en unos 10 segundos.

Realice la función "AGREGAR/BORRAR" mientras esta visualización aparece en la pantalla.

- Pulse $-$ o $+$ (Volumen) para que se encienda el número de canal en NARANJA si desea agregar el canal en la memoria.
- Pulse $-$ o $+$ (Volumen) para que se encienda el número de canal en ROJO CLARO si desea borrar el canal de la memoria.

- 5) Pulse \star (Menu) para salir del menú.



FUNCIÓN DE CONTINUACIÓN

Si falle o se desconecte la alimentación mientras el televisor está encendida, el televisor se pondrá automáticamente después de la restitución de alimentación.

OPERACIONES

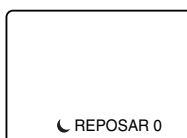
PARA VER UN PROGRAMA DE TV

- 1) Pulse ϕ (Power) para encender el televisor.
- 2) Seleccione el canal deseado con \vee o \wedge (Canal).
- 3) Ajuste el volumen al nivel deseado utilizando $-$ o $+$ (Volumen).
- 4) Ajuste los controles de imagen para obtener una imagen natural. (Consulte "AJUSTE DE IMAGEN".)

AJUSTE DEL TEMPORIZADOR PARA DORMIR

La función del temporizador para dormir le permite desconectar la alimentación, sin pulsar ϕ (Power), una vez transcurrido un periodo de tiempo deseado.

- 1) Pulse ϕ (Power) para encender el televisor y pulse \curvearrowright (Reposar) del mando a distancia.
- 2) Podrá elegir el tiempo tras el cual se va a desconectar la alimentación pulsando repetidamente \curvearrowright (Reposar) del mando a distancia. El tiempo máximo es de 90 minutos, ajustable en pasos de 10 minutos cada vez que se pulsa el botón. (La visualización del temporizador aumentará y la indicación del temporizador para dormir aparecerá en la pantalla cuando usted pulse \curvearrowright (Reposar) del mando a distancia.)



Para cancelar el temporizador para dormir
Pulse repetidamente \curvearrowright (Reposar) hasta que se visualice " \curvearrowright REPOSAR 0".

Nota: Cuando desconecte la unidad de la toma de CA, o si se produce un fallo en la alimentación, el tiempo establecido para el temporizador para dormir se perderá.

SELECCIÓN DE SUBTÍTULOS

Podrá ver programas de TV, películas, noticias, cintas pregrabadas, etc., etiquetados especialmente (cc), bien con subtítulos del diálogo o con visualización del texto añadidos al programa.

- 1) Pulse \star (Menu) para que la visualización del menú aparezca en la pantalla del televisor.
- 2) Pulse \vee o \wedge (Canal) para indicar "TITULO".
- 3) Pulse $-$ o $+$ (Volumen) para seleccionar el modo deseado.
- 4) Cuando termine, pulse \star (Menu) para salir del menú.

\leftarrow : Pulse $-$ o $+$ (Volumen).



MODO DE EXTRADA EXTERNA

Cuando utilice una señal de entrada externa (VCR, DVD o videocámara), conecte los cables de salida de audio/video del reproductor a las tomas AUDIO IN/VIDEO IN de su TV. Luego pulse Video (Video). Pulse de nuevo Video (Video) para volver al modo del TV.

AJUSTE DE IMAGEN

- 1) Pulse \star (Menu) para que la visualización del menú aparezca en la pantalla del televisor.
- 2) Pulse $+$ (Volumen) para seleccionar "IMAGEN" y pulse $+$ (Volumen).
- 3) Seleccione la característica que desee ajustar con \vee o \wedge (Canal) y ajústela con $-$ o $+$ (Volumen).

MODO CINE

Elija la posición más apropiada para un juego de TV.

- [+] : ON
- [-] : OFF

CLARIDAD

Ajuste hasta que las partes blancas de la imagen sean tras brillantes como usted desee.

- [+] : Aumenta el brillo
- [-] : Disminuye el brillo

CONTRASTE

Ajuste para aumentar o disminuir el contraste.

- [+] : Aumenta el contraste
- [-] : Disminuye el contraste

COLOR

Ajusta el color para que éste sea brillante o pálido.

- [+] : Color brillante
- [-] : Color pálido

MATIZ

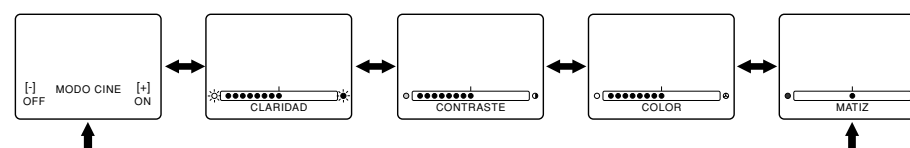
Ajuste para obtener tonos naturales de la piel.

- [+] : Tono verdoso
- [-] : Tono rojizo

Nota:

- Pulse $+$ (Volumen) para elegir "+" y $-$ (Volumen) para "-".
- En los pasos de arriba, la visualización de ajuste de la imagen desaparecerá de la pantalla del televisor después de unos 10 segundos a menos que pulse cualquier botón, aunque no haya terminado. Pulse los botones \star (Menu) y $+$ (Volumen) para seleccionar "IMAGEN". Luego, pulse repetidamente \vee o \wedge (Canal) hasta que la visualización vuelva a la pantalla.

\leftarrow : Pulse \vee o \wedge (Canal).



OPERACIONES (Seguimiento)

AJUSTE DE V-CHIP

V-CHIP permite a los padres impedir que sus hijos vean en el televisor programas no apropiados para ellos. V-CHIP lee la calificación de la programación (excepto noticias y programas de deportes, películas sin editar de los canales de televisión por cable de interés general, y señales de sistemas de emisión de emergencia), y luego impide el acceso a la programación si la calificación de los programas encuentra las limitaciones que usted selecciona. En este caso, el mensaje "PROGRAMA PROHIBIDO por ..." aparece en la pantalla del televisor.

Para bloquear la programación, siga los pasos de abajo.

- La programación puede haber sido calificada por la Motion Picture Association of America (MPAA) o según los consejos de Television Parental Guidelines. Para bloquear cualquier programación inapropiada, establezca sus límites en "CLASE DE MPAA" y "CLASE DE TV".
- No puede tener acceso al menú mientras el mensaje "PROGRAMA PROHIBIDO por ..." aparece. En este caso, cambie a un canal desbloqueado, luego pulse el botón **☆** (Menu).

[AJUSTE DE LA CALIFICACIÓN DE MPAA]

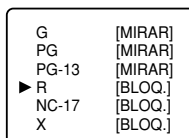
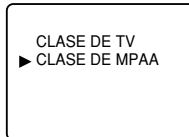
1 Pulse **☆** (Menu) para que el menú aparezca en la pantalla del televisor.

2 Pulse **∨** o **∧** (Canal) para seleccionar "AJUSTE DE V". Luego pulse **+** (Volumen).

3 Pulse **∨** o **∧** (Canal) para indicar "CLASE DE MPAA". Luego pulse **+** (Volumen).

4 Pulse **∨** o **∧** (Canal) para indicar una calificación deseada. Luego pulse **-** o **+** (Volumen) para seleccionar [BLOQ.] o [MIRAR].

<Selección>	<Categorías de calificación>
• G:	Para el público en general
• PG:	Se sugiere supervisión de los padres
• PG-13:	No apropiada para niños de menos de 13 años
• R:	Restringida: Con menos de 17 años se requiere que la persona vaya acompañada por los padres o un adulto
• NC-17:	Menores de 17 años no admitidos
• X:	Para adultos solamente



- Cuando seleccione la categoría de calificación y activa [BLOQ.], la calificación más alta activará [BLOQ.] automáticamente. La calificación más baja también activará [MIRAR] automáticamente.
- Cuando ponga "G" en [BLOQ.] o [MIRAR], todas las calificaciones activarán [BLOQ.] o [MIRAR] automáticamente.
- Cuando ponga "X" en [MIRAR], todas las calificaciones activarán [MIRAR] automáticamente.

5 Pulse **☆** (Menu) para salir del menú.

[AJUSTE DE LA CALIFICACIÓN DE TV]

1 Pulse **☆** (Menu) para que el menú aparezca en la pantalla del televisor.

2 Pulse **∨** o **∧** (Canal) para indicar "AJUSTE DE V". Luego pulse **+** (Volumen).

3 Pulse **∨** o **∧** (Canal) para indicar "CLASE DE TV". Luego pulse **+** (Volumen).

4 Pulse **∨** o **∧** (Canal) para indicar una calificación deseada. Luego pulse **+** (Volumen) para seleccionar [BLOQ.] o [MIRAR].

<Selección>	<Categorías de calificación>
• TV-Y:	Apropiada para niños
• TV-Y7:	Apropiada para niños de siete años en adelante
• TV-G:	Para el público en general
• TV-PG:	Se sugiere supervisión de los padres
• TV-14:	No apropiada para niños de menos de 14 años
• TV-MA:	Para adultos solamente

- Cuando seleccione la categoría de calificación y activa [BLOQ.], la calificación más alta activará [BLOQ.] automáticamente. La calificación más baja también activará [MIRAR] automáticamente.
- Cuando ponga "TV-Y" en [BLOQ.] o [MIRAR], todas las calificaciones activarán [BLOQ.] o [MIRAR] automáticamente.
- Cuando ponga "TV-MA" en [MIRAR], todas las calificaciones activarán [MIRAR] automáticamente.

Cuando seleccione TV- Y7 TV-PG, TV-14 o TV-MA y pulsa **+** (Volumen) cuando está bloqueado, aparecerá la clasificación de prohibición en la pantalla de TV.

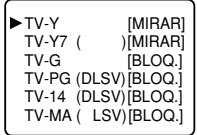
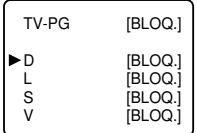
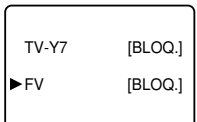
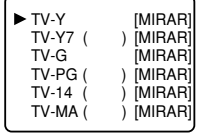
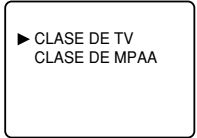
Si selecciona la categoría de calificación (ejemplo: TV-PG) y activa [BLOQ.] o [MIRAR], las calificaciones secundarias (ejemplo: V para Violencia) activarán [BLOQ.] o [MIRAR] automáticamente.

Podrá poner las calificaciones secundarias en [BLOQ.] o [MIRAR] cuando la categoría de la calificación se ponga en [BLOQ.]. Para ajustar individualmente las calificaciones secundarias, siga los pasos de abajo.

- **Cuando usted seleccione [TV-Y7]:**
Pulse **∨** o **∧** (Canal) para seleccionar "FV" (Fantasía Violenta). Luego pulse **-** o **+** (Volumen) para seleccionar [BLOQ.] o [MIRAR].
- **Cuando usted seleccione [TV-PG], [TV-14] o [TV-MA]:**
Pulse **∨** o **∧** (Canal) para seleccionar "D" (Diálogo sugerente), "L" (Lenguaje vulgar), "S" (Situaciones sexuales) o "V" (Violencia). Luego pulse **-** o **+** (Volumen) para seleccionar [BLOQ.] o [MIRAR].
Nota: Cuando se seleccione [TV-MA], "D" no aparece en la pantalla del televisor.

- Las calificaciones secundarias que se ponen en [BLOQ.] aparecen al lado de la categoría de la clasificación en el menú CLASE DE TV.

5 Pulse **☆** (Menu) para salir del menú.



GUIA EN CASO DE FALLAS

Algunas veces ocurren problemas de funcionamiento que pueden ser solucionados fácilmente verificando posibilidades al parecer evidentes pero que frecuentemente son pasadas por alto. Antes de pedir la reparación, verifique estos items. Con ello puede ahorrar tiempo y dinero.

LISTA DE INSPECCION RAPIDA DE MANTENIMIENTO	PROBLEMA	Control remoto no funciona	Burns en pantalla/Picture Distorted	Imagen distorsionada/No Color	Imagen core verticalmente	No hay color	Mala recepción en algunos canales	Imagen débil	Líneas o rayas en la imagen	Fantasma en la imagen	Imagen borrosa	Sonido bueno/mala imagen	Imagen buena, sonido malo	Sin imagen ni sonido	Aparecen colores diferentes en la pantalla
Pruebe un canal nuevo, si está bien, posibles problemas en estación transmisora.															
Está enchufada la TV? Hay corriente?		X													X
El botón de la TV está en ON?															X
La antena está conectada a terminal atrás del aparato?						X	X	X		X	X	X	X	X	X
Si usa antena exterior, verifique si hay cables quebrados?			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Verifique si hay interferencia local.			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Apague el botón POWER y encienda luego de aprox. un minuto.															X
Regule el control de COLOR.						X									
Regule el control de CONTRASTE & CLARIDAD.								X				X			
Verifique pilas en control remoto.		X													
Aleje la TV de los aparatos cercanos que tengan magnetismo. Desenchufe el cable de alimentación de la TV y vuelva a enchufarlo después de pasar 30 minutos.															X

Problema	Posible solución
Mi TV muestra errores de ortografía en subtítulos.	Usted está viendo una transmisión en vivo y puede ocurrir que errores de ortografía hechos por la compañía productora de subtítulos cerrados queden sin corregir. Un programa pregrabado no presentará errores de ortografía por el tiempo del que dispone normalmente para corregir los subtítulos.
Mi TV no muestra el texto por completo o hay demora en lo que se está diciendo.	Los subtítulos que se demoran unos segundos en aparecer con relación al diálogo son comunes en las transmisiones en vivo. La mayor parte de las compañías productoras de subtítulos pueden mostrar un diálogo de un máximo de 220 palabras por minuto. Si el diálogo se excede de ese promedio, se usa una edición selectiva para asegurar que el subtítulo continúa actualizado con el diálogo actual en la pantalla de TV.
Mis subtítulos están mezclados con cuadros blancos en la pantalla.	Interferencia causada por edificios, líneas eléctricas, tormentas, etc. puede ocasionar la aparición mezclada o incompleta de los subtítulos.
Mi guía de programas indicaba que un show de TV era de subtítulos cerrados, pero no apareció ningún subtítulo.	Las transmisoras pueden usar a veces un proceso de compresión del tiempo para apurar un programa actual y dar tiempo adicional para los comerciales. Puesto que el decodificador no puede leer la información comprimida, los subtítulos se pierden.
Mi videotape pregrabado no muestra ningún subtítulo. La caja de la cinta indica que es del sistema (cc).	El videotape es una copia hecha en casa o la compañía que duplicó la cinta no grabó accidentalmente las señales de subtítulos durante el proceso de copiado.
Mi pantalla de TV muestra un cuadro negro en ciertos canales.	Usted está en el modo TEXT (texto). Seleccione el modo CAPTION (subtítulo) o TITULO [OFF].

MANTENIMIENTO

LIMPIEZA DEL GABINETE

- Limpie el panel frontal y las demás superficies exteriores de la TV con una tela suave sumergida en agua tibia y bien exprimida.
- Nunca use solventes o alcohol. No rocíe con insecticidas líquidos cerca de la TV. Esos productos químicos pueden causar daños y decoloración en las superficies expuestas.

LIMPIEZA DEL TUBO CATODICO

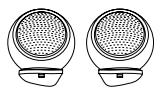
Limpie el tubo de reproducción de la TV con una tela suave. Antes de limpiarlo, desconecte el cable de alimentación de energía.

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Unidad de control remoto (NE117UD)
- Pilas ("AA" x 2)



- Altavoces desmontables (x 2) y tornillos (x 4)



- Banda y tornillo



- Zapatas de TV (x 2)



- Manual del usuario



ESPECIFICACIONES

ESPECIFICACIONES GENERALES

Sistema de televisión: TV NTSC-M Estándar
 Sistema de Subtítulos: §15.119/FCC
 Cerrados
 Cobertura de canales
 VHF: 2 ~ 13
 UHF: 14 ~ 69
 CATV: 2 ~ 13, A ~ W, W+1 ~ W+84, A-5 ~ A-1, 5A
 Sistema de sintonización sintetizada de frecuencia de 181 canales
 Acceso al canal: Teclado de acceso directo, explorador programable y ascendente/descendente
 Terminales de antena: Asimétrica de 75 ohm (tipo F)
 VHF/UHF/CATV
 Entrada de video : Conector RCA x 2
 Entrada de audio : Conector RCA x 2
 Salida de altavoz : Conector RCA x 2
 Casco auricular : 1/8" (3,5 mm) monoaural

ESPECIFICACIONES ELECTRICAS

Salida de sonido: 1W, 8 ohm

OTRAS ESPECIFICACIONES

Control remoto: Sistema de luz infrarroja digital codificada.
 Temperatura de uso: 5°C to 40°C (41°F~104°F)
 Requisitos de alimentación: CA120V, 60Hz
 Consumo de energía (máxima): 53W
 Tubo catódico: 13"
 Dimensiones (Sin altaos ni zapatas): Al: 15-7/16"(392mm) An: 15-7/8"(403mm) Prof: 14-1/2"(368mm)
 Peso: 21,4lbs. (9,7kg)

- Diseños y especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso y sin obligación legal de nuestra parte.
- Si hay cualquiera diferencia entre los idiomas, el idioma implícito es inglés.