

Symphonic

Owner's Manual

WF206

20 INCH COLOR TELEVISION

FEATURES

- **181 Channel Selection-** All VHF/UHF channels plus up to 125 cable channels.
- **PLL Frequency Synthesized Tuning-** Provides free and easy channel selection and lets you tune directly to any channel using the channel number buttons on the remote control.
- **Sleep Timer**
- **Closed Caption Decoder**
- **Auto Shut Off Function-** If there is no signal input from the antenna terminal and no user 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.
- **Tinted, Bright Black Matrix Picture Tube**
- **Full-Function Remote Control**
- **On-Screen Function Display**
- **AV Input**
- **Resume Function-** If the power fails or is disconnected while the TV is on, the TV will turn on automatically when the power resumes.
- **Flat Screen Picture Tube**

PRECAUTIONS

- 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.	

IF YOU NEED ADDITIONAL ASSISTANCE WITH SET-UP OR OPERATING AFTER READING OWNER'S MANUAL, PLEASE CALL TOLL FREE 1-800-242-7158 OR VISIT OUR WEB SITE AT <http://www.Symphonic.us>

IMPORTANT SAFEGUARDS

WARNING:

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



CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK



DO NOT OPEN

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.

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.





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.

- 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 pinched by items placed upon or against them, paying particular attention to cords at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the appliance.



FUNAI CORPORATION

LIMITED WARRANTY

FUNAI CORP. will repair this product, free of charge in the USA in the event of defect in materials or workmanship as follows:

DURATION:

PARTS:

LABOR:

LIMITS AND EXCLUSIONS:

THIS WARRANTY IS EXTENDED ONLY TO THE ORIGINAL RETAIL PURCHASER. A PURCHASE RECEIPT OR OTHER PROOF OF ORIGINAL RETAIL PURCHASE WILL BE REQUIRED TOGETHER WITH THE PRODUCT TO OBTAIN SERVICE UNDER THIS WARRANTY.

This warranty shall not be extended to any other person or transferee.

This warranty is void and of no effect if any serial numbers on the product are altered, replaced, defaced, missing or if service was attempted by an unauthorized service center. This limited warranty does not apply to any product not purchased and used in the United States.

This warranty only covers failures due to defects in material or workmanship which occurs during normal use. It does not cover damage which occurs in shipment, failures which are caused by repairs, alterations or product not supplied by FUNAI CORP., or damage which results from accident, misuse, abuse, mishandling, misapplication, alteration, faulty installation, improper maintenance, commercial use such as hotel, rental or office use of this product or damage which results from fire, flood, lightning or other acts of God.

THIS WARRANTY DOES NOT COVER PACKING MATERIALS, ANY ACCESSORIES (EXCEPT REMOTE CONTROL), ANY COSMETIC PARTS, COMPLETE ASSEMBLY PARTS, DEMO OR FLOOR MODELS.

FUNAI CORP. AND ITS REPRESENTATIVES OR AGENTS SHALL IN NO EVENT BE LIABLE FOR ANY GENERAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF OR OCCASIONED BY THE USE OF OR THE INABILITY TO USE THIS PRODUCT. THIS WARRANTY IS MADE IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, AND OF ALL OTHER LIABILITIES ON THE PART OF FUNAI, ALL OTHER WARRANTIES INCLUDING THE WARRANTY OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE HEREBY DISCLAIMED BY FUNAI AND ITS REPRESENTATIVES IN THE UNITED STATES.

ALL WARRANTY INSPECTIONS AND REPAIRS MUST BE PERFORMED BY AN AUTHORIZED SERVICE CENTER. THIS WARRANTY IS ONLY VALID WHEN THE UNIT IS CARRIED-IN TO AN AUTHORIZED SERVICE CENTER.

THE PRODUCT MUST BE ACCOMPANIED BY A COPY OF THE ORIGINAL RETAIL PURCHASE RECEIPT. IF NO PROOF OF PURCHASE IS ATTACHED, THE WARRANTY WILL NOT BE HONORED AND REPAIRS COSTS WILL BE CHARGED.

IMPORTANT:

THIS LIMITED WARRANTY GIVES YOU SPECIFIC LEGAL RIGHTS. YOU MAY HAVE OTHER RIGHTS THAT VARY FROM STATE TO STATE. IF, AT ANY TIME DURING THE WARRANTY PERIOD, YOU ARE UNABLE TO OBTAIN SATISFACTION WITH THE REPAIR OF THIS PRODUCT, PLEASE CONTACT FUNAI CORP.

ATTENTION:

FUNAI CORP. RESERVES THE RIGHT TO MODIFY ANY DESIGN OF THIS PRODUCT WITHOUT PRIOR NOTICE.

WARRANTY STATEMENT REGARDING NON AUTHORIZED REPAIRS:

To obtain warranty service, you must take the product, or deliver the product freight prepaid, in either its original packaging or packaging affording an equal degree of protection, to any AUTHORIZED SERVICE CENTER. FUNAI CORP. will not reimburse you for any service done by unauthorized service providers without prior written approval.

To locate your nearest AUTHORIZED SERVICE CENTER or for general service inquiries, please contact us at :

FUNAI CORPORATION

Customer Service

Tel :1-800-242-7158

<http://www.Symphonic.us>

19900 Van Ness Avenue, Torrance, CA 90501

1EMN21891

Printed in Malaysia
L3317UT * * * * *

venience receptacles, and the point where they exit from the appliance.

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 of 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.

FIGURE A
EXAMPLE OF ANTENNA GROUNDING AS PER
NATIONAL ELECTRICAL CODE

Labels in diagram: ANTENNA LEAD IN WIRE, ANTENNA DISCHARGE UNIT (NEC SECTION 810-20), GROUNDING CONDUCTORS (NEC SECTION 810-21), GROUND CLAMPS, POWER SERVICE GROUNDING ELECTRODE SYSTEM (NEC ART 250, PART H), ELECTRIC SERVICE EQUIPMENT, GROUND CLAMP.

NEC - NATIONAL ELECTRICAL CODE
S2898A

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 manual. The user could lose the authority to operate this equipment if an unauthorized change or modification is made.

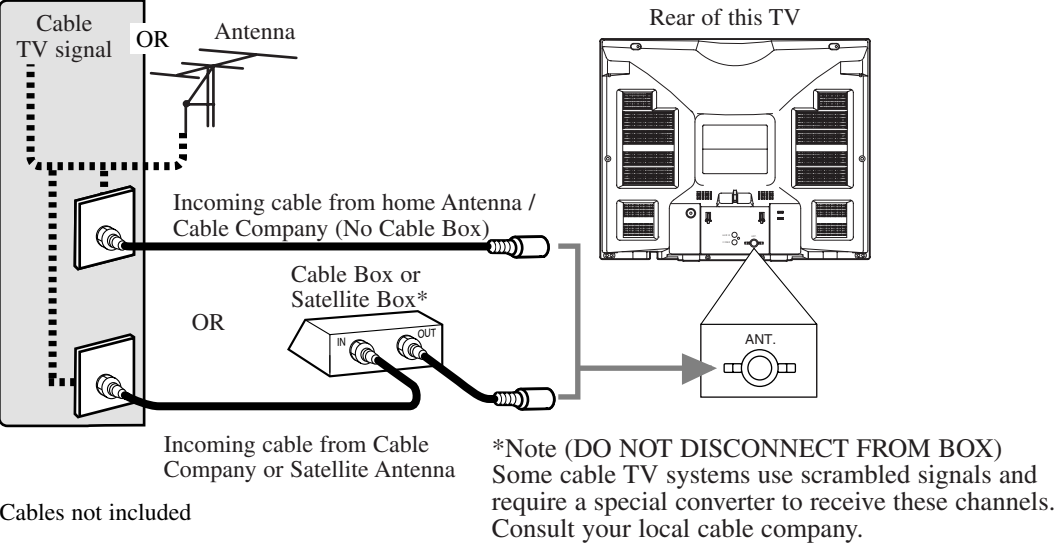
Note to CATV system installer:

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.

PREPARATION FOR USE

CONNECTIONS

Plug the incoming cable into the ANT. jack on the rear of the TV.

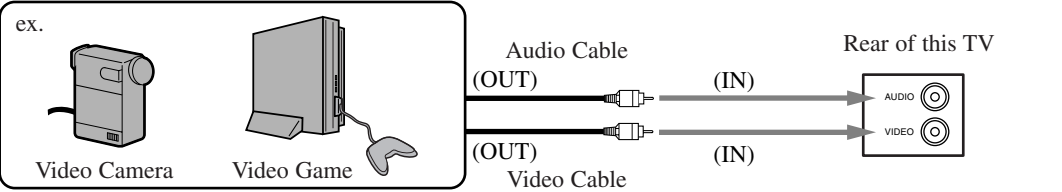


CAUTION: TO PREVENT ELECTRIC SHOCK, MATCH WIDE BLADE OF PLUG TO WIDE SLOT, FULLY INSERT.
ATTENTION: POUR ÉVITER LES CHOCs ÉLECTRIQUES, INTRODUIRE LA LAME LA PLUS LARGE DE LA FICHE DANS LA BORNE CORRESPONDANTE DE LA PRISE ET POUSSER JUSQU’AU FOND.

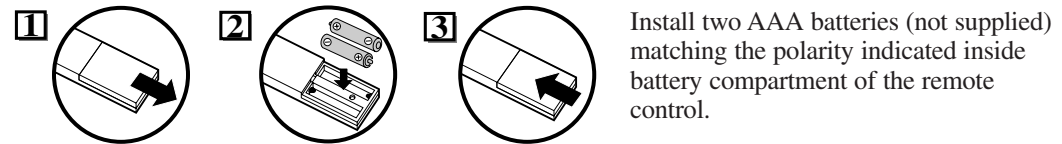
Note:
• For your safety and to avoid damages to the unit, unplug the antenna cable from the ANT. jack before moving the unit.

[EXTERNAL CONNECTION]

AUDIO/VIDEO input



INSTALLING THE BATTERIES

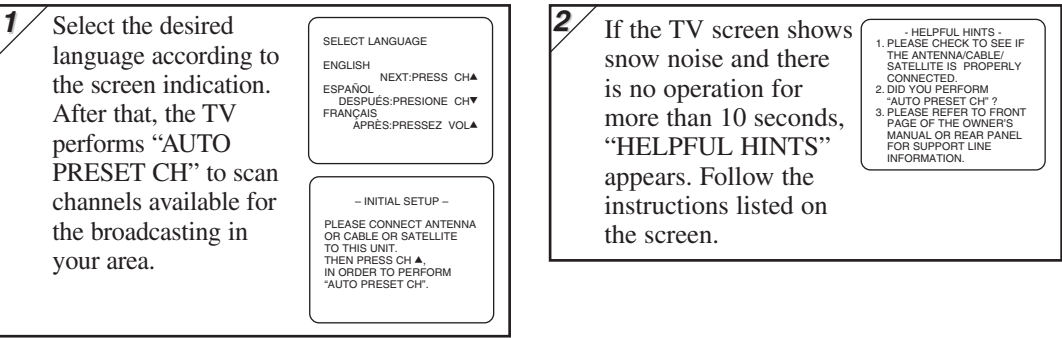


[BATTERY PRECAUTIONS]

- Be sure to follow the correct polarity as indicated in the battery compartment. Reversed batteries may cause damage to the device.
- Do not mix different types of batteries together (e.g. Alkaline and Carbon-Zinc) or old batteries with fresh ones.
- If the device is not to be used for a long period of time, remove the batteries to prevent damage or injury from possible battery leakage.
- Do not try to recharge batteries not intended to be recharged; they can overheat and rupture.

INITIAL SETUP

When you turn on the power for the first time, the “SELECT LANGUAGE” menu is displayed. The “INITIAL SETUP” menu is displayed every time you turn on the unit unless the scanning is completed.

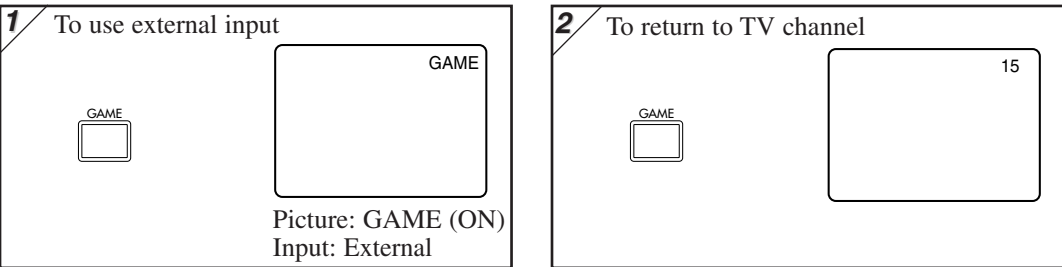


When the scanning is completed, or [MENU] is pressed during channel scanning to cancel it, the tuner stops on the lowest memorized channel.

Notes:
• In case no channel can be received by the channel scanning, “NO TV SIGNALS” is displayed on the screen. Turn off the unit and check the antenna connection, then follow step 1 again.
• If those settings do not work properly, please call our help line on the front page of this owner's manual.

SELECTING AUDIO/VIDEO INPUT

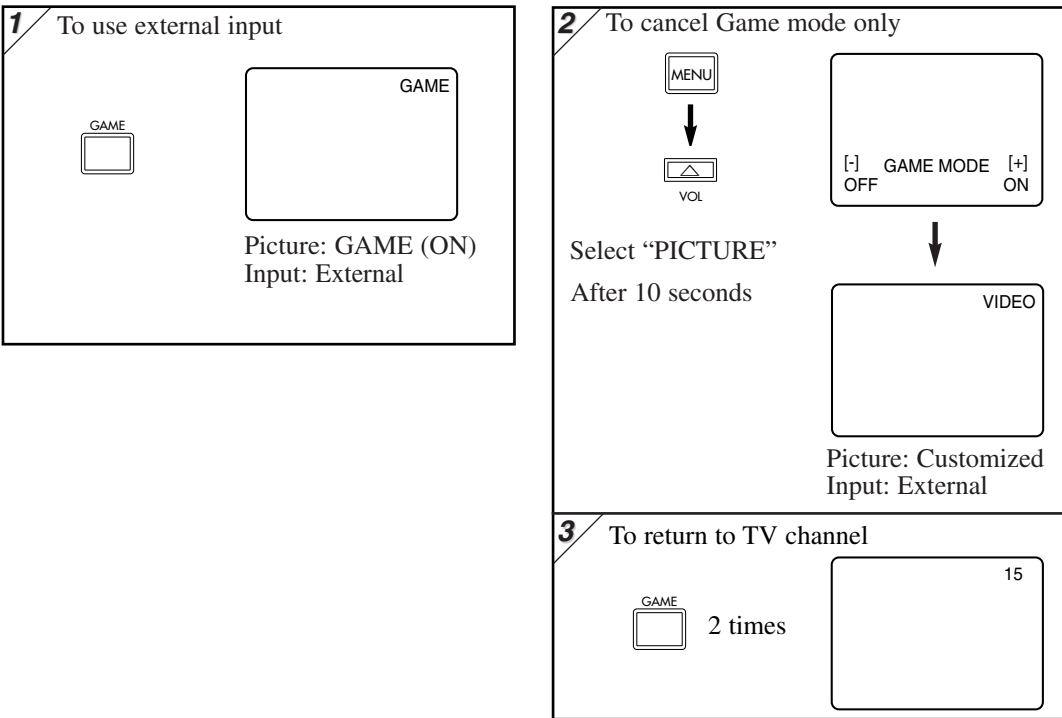
You can select external input jacks by pressing [GAME] on the remote control.



In the Game mode, you can use input jacks with suitable picture adjustments for video games.

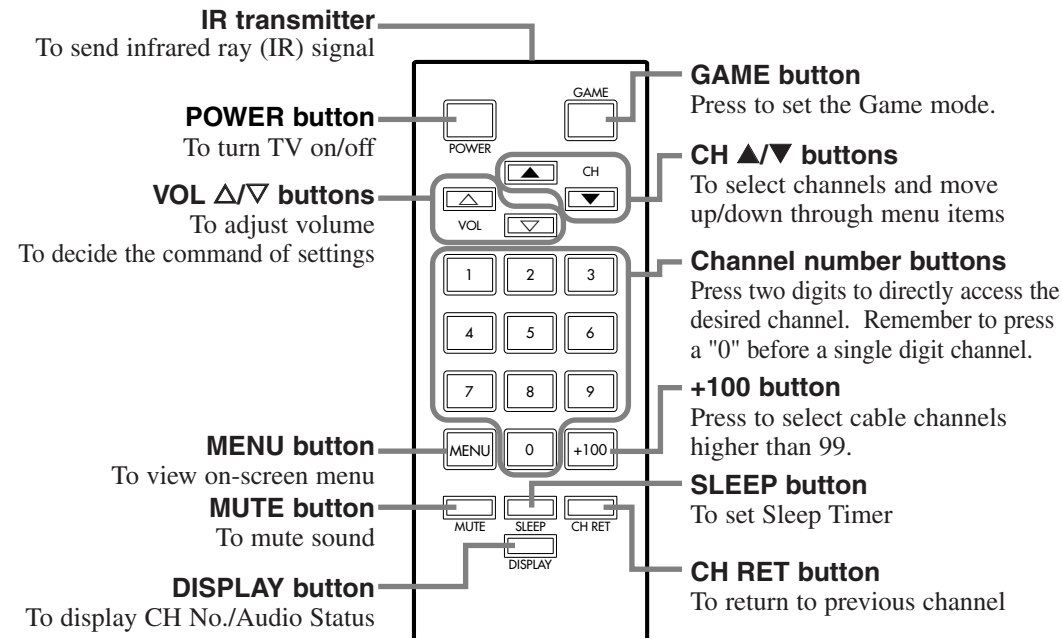
Notes:
• If you press [GAME] when the TV is off, the TV turns on and enters in Game mode.
• If you adjust another picture control while in Game mode, this mode will automatically be canceled.

You can enter into Video mode from Game mode by adjusting a Picture control.

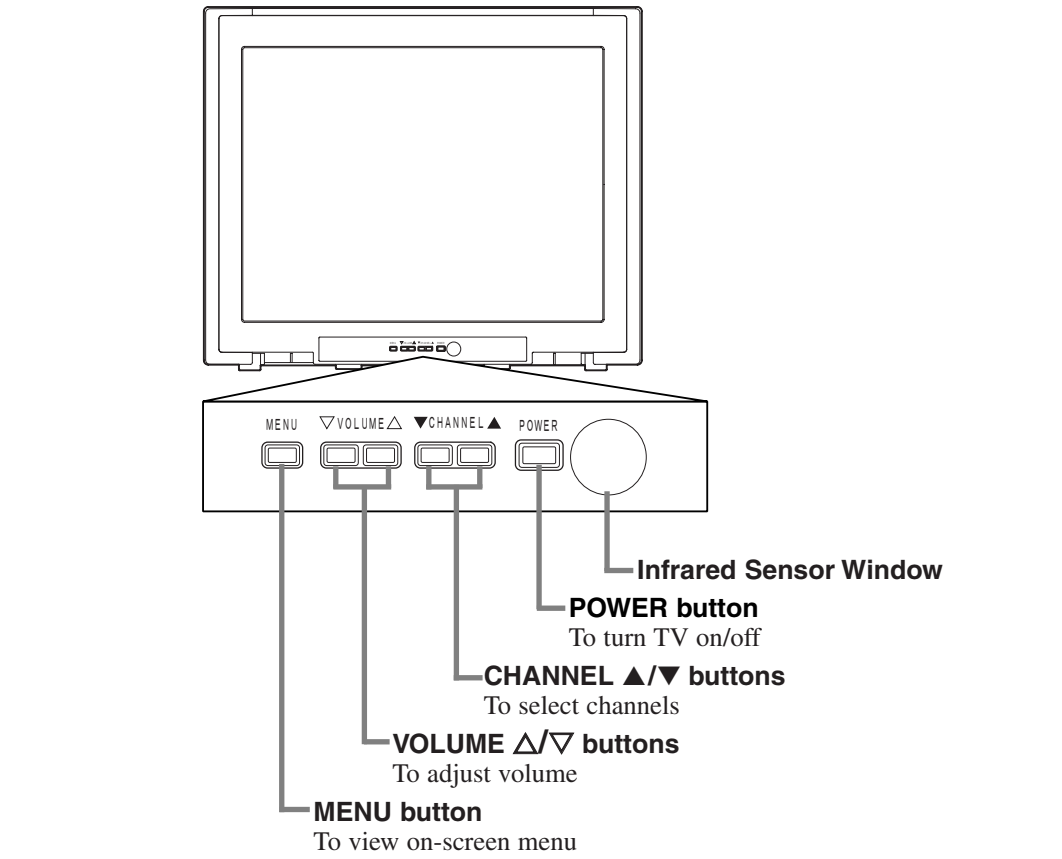


OPERATIONS

REMOTE CONTROL AND FRONT PANEL FUNCTION



Note:
• You can test if the remote control sends out the infrared signal with an AM radio. (Refer to “TROUBLESHOOTING GUIDE”.)



Note:
• If some digits appear in the corner of the screen when the unit is turned on for the first time, press [POWER] without unplugging the power cord.

OPTIONAL SETTINGS (Continued)

V-CHIP SET UP

This enables parents to prevent their children from watching inappropriate material on TV.

- The limitation is not available for news, sports programs, unedited movies on premium cable channels and Emergency Broadcast System signals.
- When you try to access to a program which is blocked, “PROTECTED PROGRAM by ...” message appears on the TV screen.
- 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 MPAA RATING and TV RATING.

1

Select “V-CHIP SET UP”

MENU

CH

VOL

PICTURE CHANNEL SET [ENG] / ESP / FRA

V-CHIP SET UP

CAPTION [OFF]

2

Enter 4-digit access code. If you have not set up your personal access code, enter 0000 (default access code).

1 2 3

4 5 6

7 8 9

0

ACCESS CODE

3

Press [CH ▲ / ▼] to select “TV RATING”, “MPAA RATING” or “CHANGE CODE”, then press [VOL ▲].

CH

VOL

TV RATING

MPAA RATING

CHANGE CODE

A

B

C

A

[TV RATING SET UP]

4

Select a rating

CH

TV-Y [VIEW]

TV-Y7 () [VIEW]

TV-G [VIEW]

TV-PG () [VIEW]

TV-14 () [VIEW]

TV-MA () [VIEW]

5-1

* Rating with no sub categories

Set to [BLOCK] or [VIEW]

VOL

TV-Y [VIEW]

TV-Y7 () [VIEW]

TV-G [BLOCK]

TV-PG (DLSV) [BLOCK]

TV-14 (DLSV) [BLOCK]

TV-MA (LSV) [BLOCK]

5-2

* Rating with sub categories

VOL

2 times

Select a rating

CH

TV-Y [VIEW]

TV-Y7 () [VIEW]

TV-G [VIEW]

TV-PG () [VIEW]

TV-14 () [VIEW]

TV-MA () [VIEW]

Sub categories

TV-PG [BLOCK]

D [BLOCK]

L [BLOCK]

S [BLOCK]

V [BLOCK]

Set to [BLOCK] or [VIEW]

VOL

TV-PG [BLOCK]

D [VIEW]

L [BLOCK]

S [BLOCK]

V [BLOCK]

<Selection> <Rating Category Explanations>

• TV-Y7
FV : Fantasy Violence

• TV-PG / TV-14 / TV-MA :
D : Suggestive Dialogue (TV-PG, TV-14 only)

L : Coarse Language

S : Sexual Situation

V : Violence

6

To exit the menu

MENU

B

[MPAA RATING SET UP]

4

Select a rating

CH

G [VIEW]

PG [VIEW]

PG-13 [VIEW]

R [VIEW]

NC-17 [VIEW]

X [VIEW]

5

Set to [BLOCK] or [VIEW]

VOL

repeatedly

G [VIEW]

PG [VIEW]

PG-13 [VIEW]

R [BLOCK]

NC-17 [BLOCK]

X [BLOCK]

<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

6

To exit the menu

MENU

Notes (for TV RATING and MPAA RATING):

- You cannot access the setup menu when the “PROTECTED PROGRAM by ...” message appears. Move to an unblocked channel before you press [MENU].
- When you select a rating and set it to [BLOCK], the higher ratings will be blocked automatically. The lower ratings will be available for viewing.
- When you set “X” or “TV-MA” to [VIEW], all ratings turn to [VIEW] automatically.

C

[CHANGING THE ACCESS CODE]

4

Enter 4-digit code

1 2 3

4 5 6

7 8 9

0

NEW CODE

XXXX

CONFIRM CODE

5

To exit the menu

MENU

Notes:

- Make sure you enter exactly the same new code in the “CONFIRM CODE” space as one in the “NEW CODE” space. If they are different, the “NEW CODE” space is cleared for redoing.
- Your personal access code will be erased and will return to the default (0000) when a power failure occurs or when you turn off the power using a wall switch. If you have forgotten the code, unplug the power cord for 10 seconds to restore the access code to 0000.

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		Possible Remedy
Remote Control Doesn’t Work	2, 10, 12, 13	1Try a new channel, if OK, then possible station trouble.
Bars on Screen	5, 6	2Is TV plugged in? Power at outlet?
Picture Distorted	1, 5	3Is TV’s power on?
Picture Rolls Vertically	1, 5, 6	4Is antenna or cable connected to terminal on the back of the set?
No Color	1, 4, 5, 8	5If outside antenna is being used, check for broken wire or loose connection.
Poor Reception on Some Channels	1, 4, 5, 6	6Check for local interference.
Weak Picture	1, 4, 5, 9	7Turn off the TV and then turn it on after about a minute.
Lines or Streaks in Picture	1, 5, 6	8Adjust COLOR control.
Ghosts in Picture	1, 4, 5, 6	9Adjust CONTRAST & BRIGHT control.
Picture Blurred	1, 5	10....Check batteries in remote control.
Sound OK, Picture Poor	1, 4, 5, 6, 9	11....Move the TV away from the nearby appliances which generate a magnetic field. Turn off using [POWER], then turn it on again 30 minutes later or so.
Picture OK, Sound Poor	1, 6	12....Check if there is an obstacle between the sensor and the remote control.
No Picture or Sound	1, 2, 3, 4, 5, 7	13....Test the signal output.* If OK, then possible remote sensor trouble.
Different Color Marks on Screen	1, 11	

***Additional Remote Test**
Tune an AM radio to a station with no broadcasting. Press a button on the remote control toward the radio. Sound will be fluttering when you press any key and the radio receives the signal. This means the remote control unit is working.

Closed Caption Problem	Possible Remedy
Misspelled captions are shown.	Spelling errors may pass through uncorrected by the closed captioning production company in a live broadcast.
Text is not shown 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.
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.
No captions are displayed in a program which must contain closed caption.	Broadcasters may a time compression process to the actual program so that additional advertising time can be given. In this case, captions will be lost since the decoder cannot read the compressed information.
No captions are displayed when playing a prerecorded videotape with closed caption.	The videotape may be either an illegal copy or the tape duplicating company may accidentally have left out the captioning signals during the copying process.
The TV screen shows a black box.	You are in TEXT mode. Select CAPTION [C1], [C2] or [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.

SUPPLIED ACCESSORIES

- Owner’s Manual (1EMN21891)
- Remote control unit (NE908UD)

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 channels 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 1 (1 x Rear)
Audio input:	RCA connector x 1 (1 x Rear)
1 speaker	

ELECTRICAL SPECIFICATIONS

Sound output: 1W, 8 ohm x 1

PICTURE TUBE CLEANING

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

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):	74W
Picture tube:	20"
Dimensions:	H : 16-9/16" (420mm) W: 19-15/16" (506mm) D : 17-7/8" (454mm)
Weight:	42.9 lbs. (19.5kg)

•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.

Symphonic

Manual del Usuario

WF206

20 PULGADAS TELEVISION A COLOR

CARACTERISTICAS

- **Selección de 181 canales-** Todos los canales VHF/UHF y 125 canales de cable.
- **Sintonización sintetizada de frecuencia PLL-** Ofrece una selección libre y fácil de canales y permite sintonizar directamente cualquier canal utilizando los botones numéricos de canal en el mando a distancia.
- **Temporizador para dormir**
- **Decodificador de subtítulos**
- **Función de desconexión automática-** Si no hay entrada de señal del terminal de antena ni se hace funcionar durante 15 minutos, el TV se apagará automáticamente.
- **V-CHIP-** Permite a los padres evitar que sus niños vean material no apropiado en el TV.
- **Tubo de imagen de matriz de color negro brillante**
- **Mando a distancia con todas las funciones**
- **Indicación de funciones en la pantalla**
- **Entrada audiovisual**
- **Función de continuación-** Si se produce un corte eléctrico o se desconecta el cable con el TV encendido, el TV se encenderá automáticamente al volver la electricidad.
- **Tubo de imagen de pantalla plana**

PRECAUCIONES

- Coloque su TV en una habitación con adecuada circulación de aire.
- Mantenga su TV lejos de fuentes de calor directas tales como calefactores o rayos directos del sol.
- No coloque su TV en una superficie suave como alfombras o mantas.
- Deje suficiente espacio para que el aire circule alrededor de la parte inferior, arriba y atrás del aparato.

El número de serie de este producto está en la parte trasera del TV. Nadie tiene el mismo número de serie que el suyo. Debe registrar el número y otra información importante aquí y guardar el libro como un registro permanente de su compra para ayudar a su identificación en caso de robo.

Fecha de compra		Nº de teléfono de la tienda	
Tienda donde se compró		Nº de modelo	
Dirección de la tienda		Nº de serie	

Si usted necesita asistencia adicional para la instalación u operación después de leer el manual del usuario, por favor llame por la línea gratuita al: 1-800-242-7158 o visite nuestro sitio Web en <http://www.Symphonic.us>

IMPORTANTE PARA SU SEGURIDAD

ADVERTENCIA:

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



CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK

DO NOT OPEN



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.

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 el 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 y carro deberán ser movida con cuidado. Las detenciones

bruscas, la fuerza excesiva y las superficies disperejas podr n hacer que el aparato y el carro se vuelquen.

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 esté 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 est equipado con una clavija polarizada de corriente alterna (una clavija que tiene una espiga m s 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 clavijas de los cables, a los receptáculos, y al punto por donde salen del aparato.

FUNAI CORPORATION GARANTIA LIMITADA

FUNAI CORP. reparará este producto libre de cargos en los EE.UU. de América, en caso de defectos en los materiales u obra de mano, de la siguiente manera:

DURACION:

Partes: FUNAI CORP. proveerá las partes necesarias para reemplazar las piezas defectuosas sin ningún cargo durante un (1) año a partir de la fecha de la compra original al minorista. Dos (2) años para el Tubo Catódico. Ciertas partes quedan excluidas de esta garantía.

Mano de obra: FUNAI CORP. proveerá la mano de obra necesaria sin cargos por un período de noventa (90) días a partir de la fecha de compra original al minorista.

LIMITES Y EXCLUSIONES:

ESTA GARANTÍA ES EXTENSIVA SOLAMENTE AL COMPRADOR ORIGINAL DEL MINORISTA. UN RECIBO DE COMPRA U OTRA PRUEBA DE LA COMPRA ORIGINAL SERÁ REQUERIDA JUNTO CON EL PRODUCTO PARA OBTENER SERVICIO CUBIERTO POR ESTA GARANTÍA.

Esta garantía no será extendida a ninguna otra persona o cesionario.

Esta garantía queda anulada y no tendrá efecto si cualquier número serial del producto es alterado, reemplazado, mutilado o faltante, o si un centro de servicio no autorizado intenta realizar reparaciones. Esta garantía limitada no es aplicable a cualquier producto que no haya sido comprado y usado en los Estados Unidos de América.

Esta garantía solamente cubre fallas debido a defectos en los materiales o mano de obra que hayan ocurrido durante el uso normal del producto. Por lo tanto no cubre daños ocurridos durante su transporte, o fallas causadas por su reparación, alteración o productos no provistos por FUNAI CORPORATION, o daños que resulten de accidentes, mal uso, abuso, maltrato, uso indebido, alteración, instalación defectuosa, mantenimiento incorrecto, uso comercial como en hoteles, renta u oficinas, o daños como consecuencia de incendio, inundación, rayos u otros casos de fuerza mayor.

ESTA GARANTIA NO CUBRE LOS MATERIALES DE EMPAQUE, NINGUN ACCESORIO (EXCEPTO EL CONTROL REMOTO), NINGUNA PARTE COSMETICA, PARTES COMPLETAS DE MONTAJE, DEMOSTRACION O MODELOS DE EXHIBICION.

FUNAI CORP. Y SUS REPRESENTANTES O AGENTES NO SERAN SOMETIDOS BAJO NINGUN CONCEPTO A NINGUNA RESPONSABILIDAD POR DAÑOS GENERALES, INDIRECTOS O COMO CONSECUENCIA, ORIGINADOS U OCASIONADOS POR EL USO O LA INCAPACIDAD DE USAR ESTE PRODUCTO. ESTA GARANTIA ES EMITIDA EN LUGAR DE CUALQUIER OTRA GARANTIA, EXPRESA O IMPLICITA, Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD DE PARTE DE FUNAI. CUALQUIER OTRA GARANTIA INCLUYENDO LA GARANTIA DE COMERCIALIZACION, Y APTITUD PARA UN OBJETIVO EN PARTICULAR, QUEDA POR LA PRESENTE RECHAZADA POR FUNAI Y SUS REPRESENTANTES EN LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA. CUALQUIER INSPECCION Y REPARACION BAJO GARANTIA DEBERA SER REALIZADA POR EL CENTRO DE SERVICIO AUTORIZADO. ESTA GARANTIA ES VALIDA CUANDO EL APARATO ES LLEVADO A UN CENTRO DE SERVICIO AUTORIZADO.

EL PRODUCTO DEBERA LLEGAR ACOMPAÑADO POR UNA COPIA DEL RECIBO ORIGINAL DE COMPRA. SI NO SE AGREGA NINGUN COMPROBANTE DE LA COMPRA, LA GARANTIA NO TENDRA VALIDEZ Y LOS GASTOS DE REPARACION SERAN CARGADOS AL CLIENTE.

IMPORTANTE:

ESTA GARANTIA LIMITADA LE OTORGA A USTED DERECHOS LEGALES ESPECIALES. POSIBLEMENTE USTED TENGA OTROS DERECHOS QUE VARIAN DE ACUERDO AL ESTADO EN QUE VIVE. SI, EN CUALQUIER MOMENTO DURANTE EL PERIODO DE GARANTIA USTED SE VE IMPEDIDO DE SENTIRSE SATISFECHO CON LA REPARACION DE ESTE PRODUCTO, POR FAVOR CONTACTE A FUNAI CORP.

ATENCIÓN:

FUNAI CORP. SE RESERVA EL DERECHO A MODIFICAR CUALQUIER PARTE DEL DISEÑO DE ESTE PRODUCTO SIN PREVIO AVISO.

DECLARACIÓN DE GARANTÍA CON RESPECTO A REPARACIONES NO AUTORIZADAS:

Para obtener servicio de garantía, debe usted hacer entrega del producto directamente o con portes pagados, ya sea en su embalaje original o en un embalaje que proporcione el mismo grado de protección, a cualquier CENTRO DE SERVICIO AUTORIZADO. FUNAI CORP. no efectuará reembolso por ningún servicio realizado por proveedores de servicio no autorizados sin autorización previa por escrito.

Para localizar su CENTRO DE SERVICIO AUTORIZADO más cercano o para preguntas generales de servicio, por favor ponte en contacto con nosotros a :

FUNAI CORPORATION
Servicio al Cliente
Tel :1-800-242-7158
<http://www.Symphonic.us>
19900 Van Ness Avenue, Torrance, CA 90501

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 está tica. 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 videocassettes permanezca sin uso durante períodos prolongados de tiempo, desconéctelo del 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.

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.

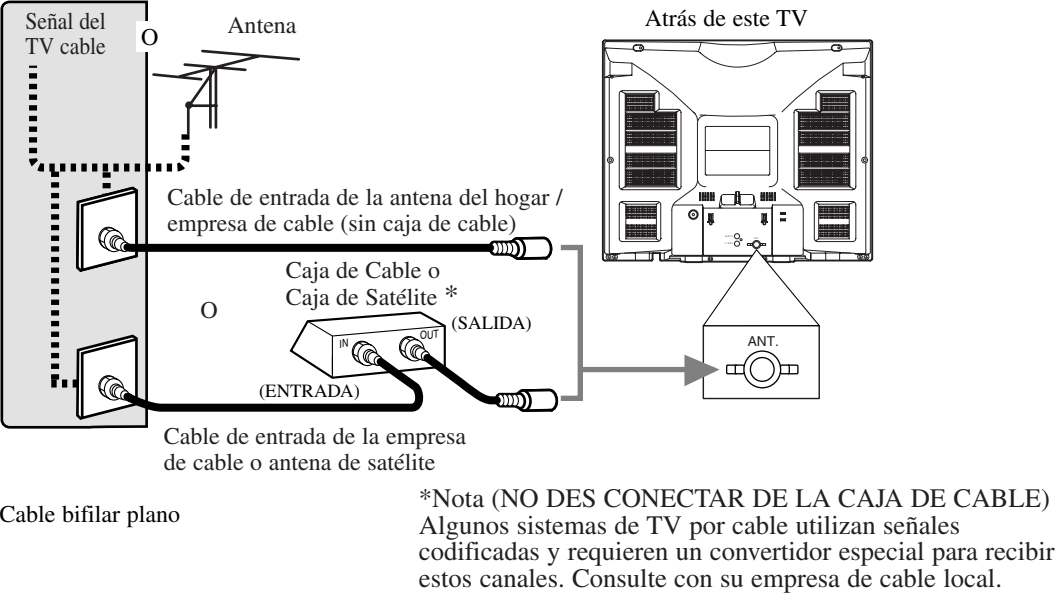
ADVERTENCIA DE LA FCC - Este equipo puede generar o utilizar energía de radiofrecuencia. Los cambios o modificaciones del equipo pueden causar serias interferencias si dichos cambios o modificaciones no han sido expresamente aprobados en el manual. El usuario podrá perder la autoridad para operar este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

L3317UT

PREPARATIVOS PARA EL USO

CONEXIONES

Enchufe el cable de entrada en la toma ANT. atrás de la unidad.



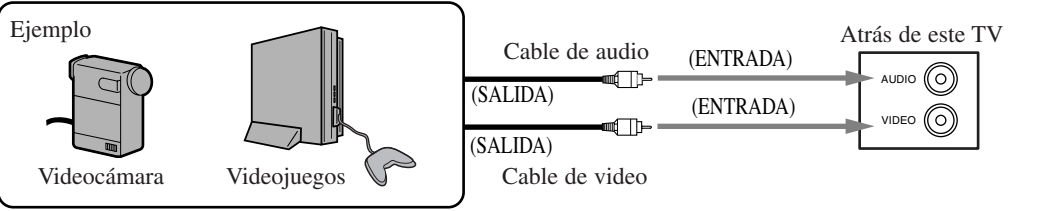
PRECAUCIÓN: PARA IMPEDIR DESCARGAS ELÉCTRICAS, INTRODUZCA LA PATILLA ANCHA EN LA RANURA ANCHA E INSERTE A FONDO LA CLAVIJA.

NOTA:

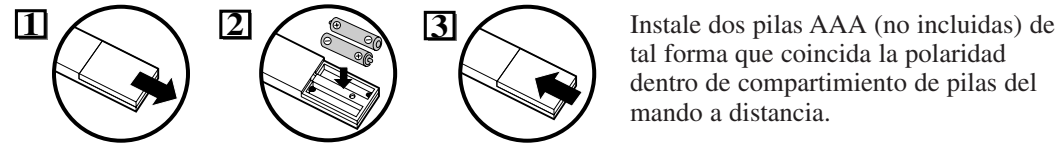
- Para su seguridad y para evitar que se dañe la unidad, desenchufe el cable de antena de la toma ANT. antes de mover la unidad.

[CONEXIEÓN EXTERNA]

Entrada AUDIO/VIDEO



INSTALACION DE LAS PILAS

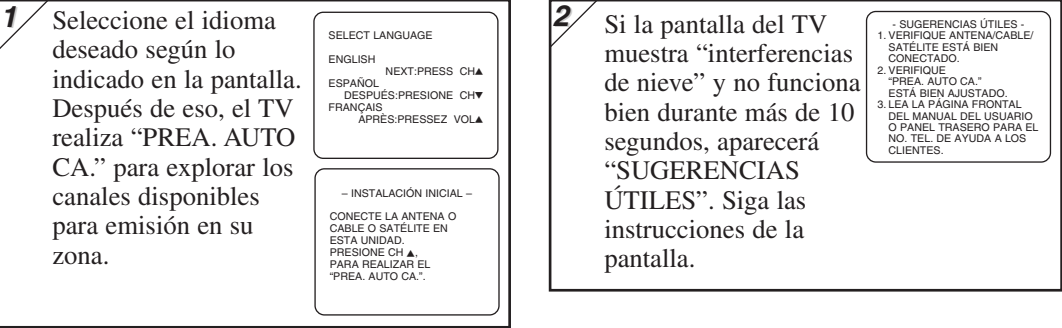


[PRECAUCIONES CON LAS PILAS]

- Asegúrese de cumplir con la polaridad correcta tal como se indica en el compartimiento de pilas. Una polaridad invertida puede dañar el equipo.
- No mezcle distintos tipos de pilas entre sí (por ejemplo: alcalinas y carbono-cinc) o pilas viejas y nuevas.
- Si el equipo no se va a utilizar durante mucho tiempo, saque las pilas para evitar daño o herida por posible fuga de la pila.
- No trate de recargar pilas no diseñadas para recarga; pueden calentarse excesivamente y romperse.

PREPARACIÓN INICIAL

Cuando se enciende la unidad por primera vez, se muestra la pantalla de “SELECT LANGUAGE”. El menú de “INSTALACIÓN INICIAL” se muestra cada vez que encienda la unidad a menos que la exploración haya finalizado.



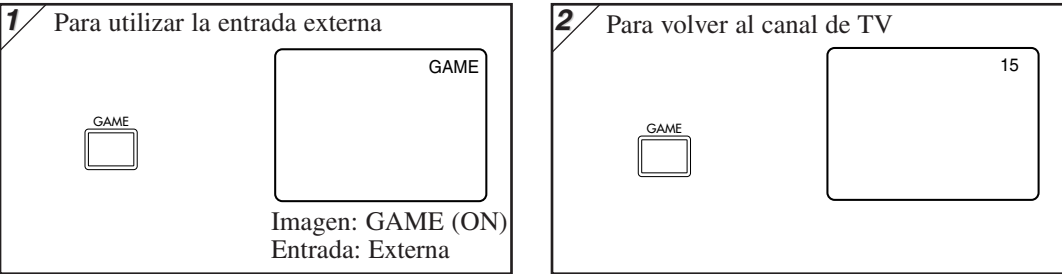
Al finalizar la exploración, o cuando se presiona el botón [MENU] durante la exploración de canales para cancelarla, el sintonizador se detiene en el canal memorizado más bajo.

Notas:

- En caso de que no pueda recibirse ningún canal mediante la exploración de canales, “NO HAY SEÑAL DE TV” aparece en pantalla. Apague la unidad y compruebe la conexión de la antena; a continuación, aplique otra vez el paso 1.
- Si este ajuste no funciona correctamente, llame a nuestro teléfono de asistencia (en la portada en este manual del usuario).

SELECCION DE LA ENTRADA AUDIO/VIDEO

Puede seleccionar tomas de entrada externa presionando [GAME] en el mando a distancia.

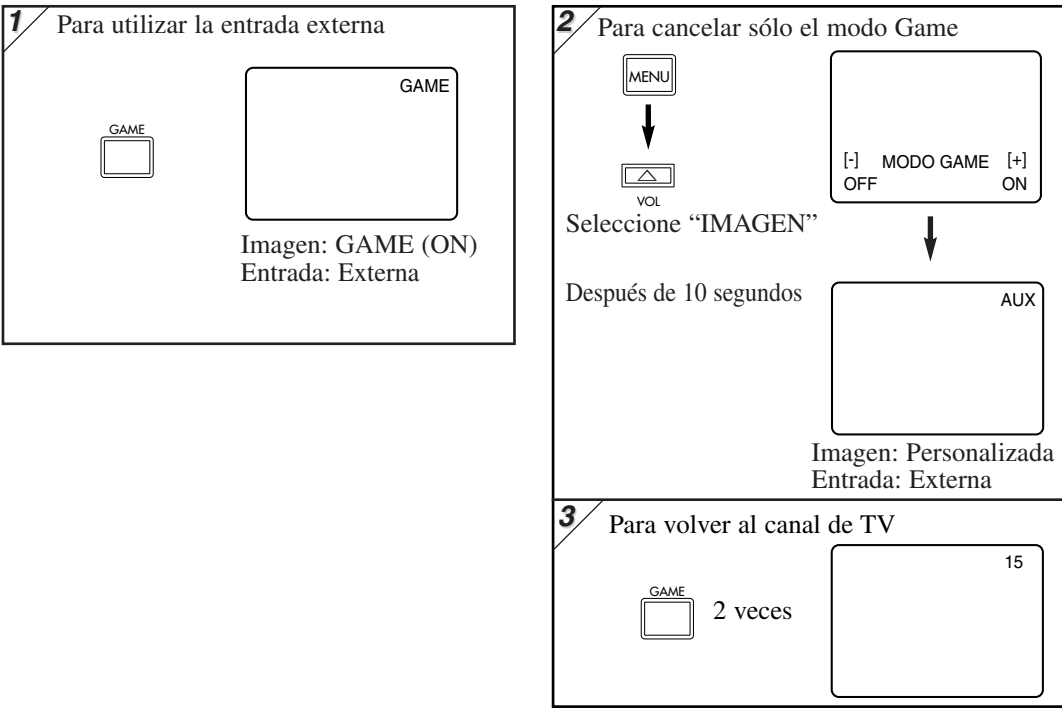


En el modo Game, puede utilizar las tomas de entrada con ajustes de imagen adecuados para videojuegos.

Notas:

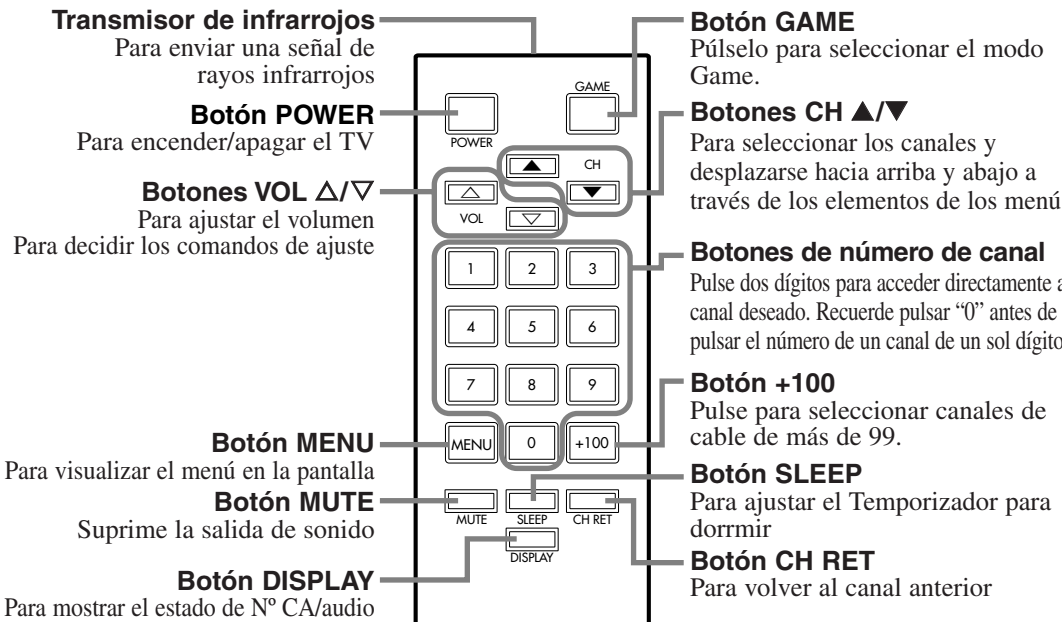
- Si presiona [GAME] cuando el TV está apagado, el TV se enciende y entra en el modo Game.
- Si ajusta otro control de imagen cuando está en el modo Game, este modo se cancelará automáticamente.

Puede entrar en el modo de video el modo Game ajustando un control de imagen.



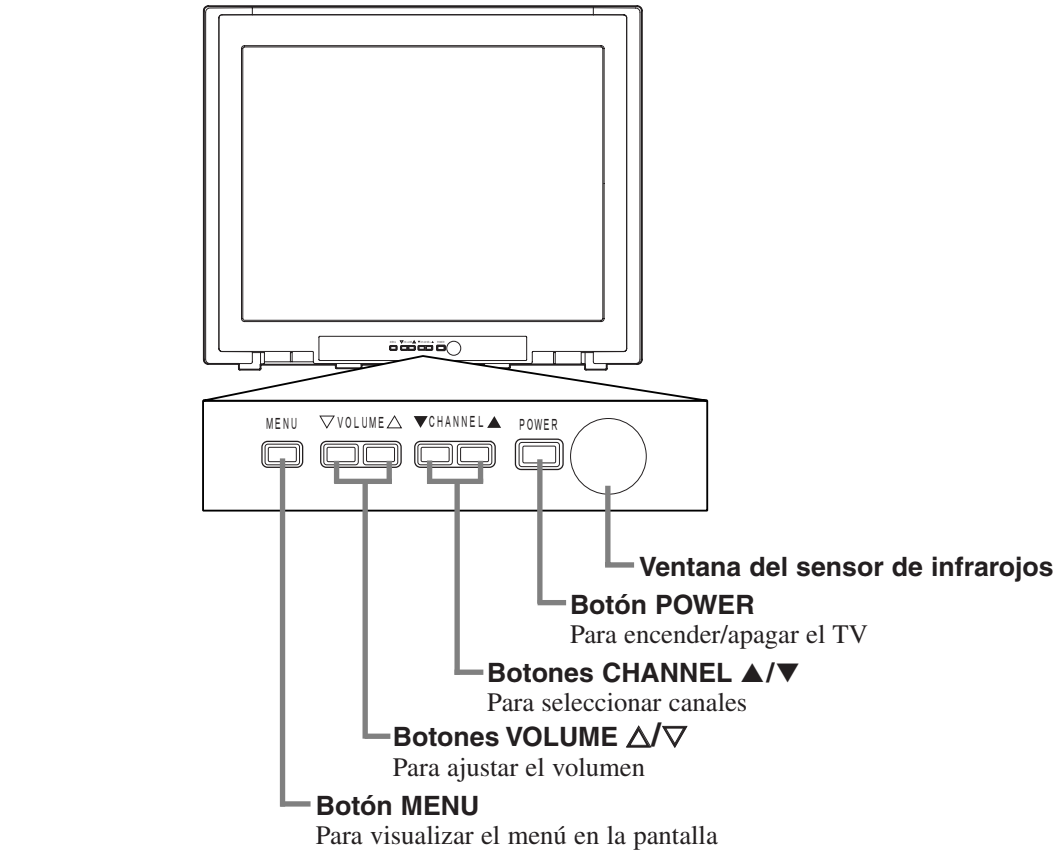
OPERACIONES

FUNCIONES DEL MANDO A DISTANCIA Y PANEL FRONTAL



Nota:

- Haga una prueba para confirmar que el mando a distancia envía una señal de infrarrojos con una radio AM. (Consulte “GUIA DE LOCALIZACION DE PROBLEMAS”).



Nota:

- Si aparecen algunas cifras en la esquina de la pantalla cuando se enciende la unidad por primera vez, presione [POWER] sin desenchufar el cable eléctrico.

AJUSTES OPCIONALES (continúa)

INSTALACION DE V-CHIP

Permite que los padres prohíban que sus hijos vean material no apto para ellos en la TV.

- La limitación no existe para las noticias, programa de deportes, películas no editadas en los canales de cable premio y las señales del sistema de transmisión de emergencia.
- Cuando intenta acceder a programas bloqueados, aparece un mensaje “PROGRAMA PROHIBIDO por ...” en la pantalla de TV.
- La programación puede tener clasificación de la Asociación Americana de Películas (MPAA) o las Guías de Padres para Televisión. Para bloquear programación no aptos, ajuste sus límites de nivel para CLASE DE MPAA y CLASE DE TV.

1

Seleccione “AJUSTE DE V-CHIP”

MENU

↓

▲

CH

▼

↓

▲

VOL

IMAGEN
CANAL PREP.
ENG / [ESP] / FRA
▶ AJUSTE DE V-CHIP
TITULO [OFF]

2

Ingrese el código de acceso de 4 cifras. Si no seleccionó el código de acceso de 4 cifras, ingrese 0000 (código de acceso por omisión).

1

2

3

4

5

6

7

8

9

0

CODIGO DE ACCESO

— — — —

3

Presione [CH ▲ / ▼] para seleccionar “CLASE DE TV”, “CLASE DE MPAA” o “CAMBIAR CODIGO”, y presione [VOL ▲].

CH

▼

↓

▲

VOL

▶ CLASE DE TV

▶ CLASE DE MPAA

▶ CAMBIAR CODIGO

A

B

C

A

[INSTALACION DE CLASE DE TV]

4

Seleccione un nivel

▲

CH

▼

▶ TV-Y

TV-Y7 ()

TV-G

TV-PG ()

TV-14 ()

TV-MA ()

[MIRAR]

[MIRAR]

[MIRAR]

[MIRAR]

[MIRAR]

[MIRAR]

5-1

* Nivel sin subcategorías
Ajuste a [BLOQ.] o [MIRAR]

▲

VOL

TV-Y

TV-Y7 ()

TV-G

▶ TV-PG (DLSV)

TV-14 (DLSV)

TV-MA (LSV)

[MIRAR]

[MIRAR]

[BLOQ.]

[BLOQ.]

[BLOQ.]

5-2

* Nivel con subcategorías

▲

VOL

2 veces

↓

Seleccione un nivel

▲

CH

▼

↓

Ajuste a [BLOQ.] o [MIRAR]

▲

VOL

TV-Y

TV-Y7 ()

TV-G

▶ TV-PG ()

TV-14 ()

TV-MA ()

[MIRAR]

[MIRAR]

[MIRAR]

[MIRAR]

[MIRAR]

[MIRAR]

Subcategorías

TV-PG

▶ D

L

S

V

[BLOQ.]

[BLOQ.]

[BLOQ.]

[BLOQ.]

TV-PG

▶ D

L

S

V

[BLOQ.]

[BLOQ.]

[BLOQ.]

[BLOQ.]

<Selección>

<Explicaciones de categoría de nivel>

• TV-Y7

FV :

Violencia en fantasía

• TV-PG / TV-14 / TV-MA :

D :

Diálogo sugerente (Sólo TV-PG, TV-14)

L :

Lenguaje inapropiado

S :

Situaciones sexuales

V :

Violencia

6

Para salir del menú

MENU

B

[AJUSTE DE CLASE DE MPAA]

4

Seleccione un nivel

▲

CH

▼

▶ G

PG

PG-13

R

NC-17

X

[MIRAR]

[MIRAR]

[MIRAR]

[MIRAR]

[MIRAR]

[MIRAR]

5

Ajuste a [BLOQ.] o [MIRAR]

▲

VOL

repetidamente

G

PG

PG-13

▶ R

NC-17

X

[MIRAR]

[MIRAR]

[MIRAR]

[BLOQ.]

[BLOQ.]

[BLOQ.]

<Selección>

<Explicaciones de categoría de nivel>

• G :

Audiencia general

• PG :

Se sugiere Guía de Padres

• PG-13 :

No apto para niños de menos de 13

• R :

Limitación, los menores de 17 deben estar acompañados por un padre o adulto responsable

• NC-17 :

Prohibido para menores de 17

• X :

Sólo para adultos

6

Para salir del menú

MENU

Notas (para niveles CLASE DE TV y CLASE DE MPAA):

- No puede tener acceso al menú de ajustes cuando aparece el mensaje “PROGRAMA PROHIBIDO por ...”. Vaya a un canal no bloqueado antes de presionar **[MENU]**.
- Cuando selecciona un nivel y [BLOQ.], los niveles más altos se bloquean automáticamente. Los niveles más bajos pueden verse.
- Cuando usted configura “X” o “TV-MA” a [MIRAR], todas las calificaciones pasan automáticamente a [MIRAR].

C

[CAMBIO DEL CODIGO DE ACCESO]

4

Ingrese un código de 4 cifras

1

2

3

4

5

6

7

8

9

0

CODIGO NUEVO

× × × ×

CODIGO CONFIRMADO

— — — —

5

Para salir del menú

MENU

Notas:

- Asegúrese de entrar exactamente el mismo nuevo código en el espacio “CODIGO CONFIRMADO” que en el espacio “CODIGO NUEVO”. Si son diferentes, se borra el espacio “CODIGO NUEVO” para volver a empezar.
- Se borrará su código de acceso personal y volverá al valor por omisión (0000) cuando se produce un corte eléctrico o cuando desconecte la electricidad con un interruptor de pared. Si se olvidó el código, desenchufe el cable eléctrico durante 10 segundos para volver el código de acceso a 0000.

GUIA DE LOCALIZACION DE PROBLEMAS

A veces el problema del funcionamiento puede resolverse fácilmente verificando posibilidades que son obvias pero se olvidó de confirmar. Antes de solicitar el servicio, verifique estos puntos. Le ahorrará tiempo y dinero.

LISTA DE VERIFICACION RAPIDA DE SERVICIO			
Problema	Posible solución		
Mando a distancia no funciona	2, 10, 12, 13	1.....Pruebe con un nuevo canal, si está bien, hay problema en la emisora.	
Barras en la pantalla	5, 6	2.....¿Está enchufado el TV? ¿Hay electricidad en el tomacorriente?	
Imagen distorsionada	1, 5	3.....¿Está encendido el TV?	
Imagen avanza verticalmente	1, 5, 6	4.....¿Hay un cable de antena conectado al terminal atrás del aparato?	
No hay color	1, 4, 5, 8	5.....Si se utiliza una antena externa, verifique por cable roto o conexión floja.	
Mala recepción en algunos canales	1, 4, 5, 6	6.....Verifique por interferencia local.	
Imagen débil	1, 4, 5, 9	7.....Apague el TV y vuelva a encender después de un minuto.	
Líneas o rayas en la imagen	1, 5, 6	8.....Ajuste el control COLOR.	
Fantasma en la imagen	1, 4, 5, 6	9.....Ajuste el control CONTRASTE y CLARIDAD.	
Imagen borrosa	1, 5	10...Verifique las pilas del mando a distancia.	
Sonido bueno, imagen mala	1, 4, 5, 6, 9	11....Aleje el TV de aparatos cercanos que generen campos magnéticos. Apague con [POWER] y encienda después de 30 minutos.	
Sonido mala, imagen bueno	1, 6	12....Verifique que no haya obstáculos entre el sensor y el mando a distancia.	
Ni imagen ni sonido	1, 2, 3, 4, 5, 7	13.... Haga una prueba de salida de señal.* Si está bien, puede haber un fallo del sensor a distancia.	
Diferentes marcas de color en pantalla	1, 11		

***Prueba suplementaria del mando a distancia**
Sintonice una radio AM a una banda que no tenga emisoras. Presione un botón en el mando a distancia apuntando hacia la radio. El sonido oscila cuando presione una tecla y la radio recibe una señal. Esto significa que la unidad del mando a distancia está funcionando.

Problema de capción cerrada	Posible solución
Aparecen subtítulos con error de ortografía.	Los errores de ortografía pueden pasar inadvertidos por la empresa que prepara los subtítulos narrativos en una transmisión en vivo.
No aparece todo el texto o hubo un retardo en lo que dijo.	Los subtítulos con retardo de unos segundos detrás del diálogo real son comunes en las transmisiones en vivo. La mayoría de las empresas que preparan subtítulos pueden mostrar un diálogo a un máximo de 220 palabras por minuto. Si un diálogo supera esa velocidad, se utiliza una edición selectiva para que los subtítulos sigan el diálogo actual en la pantalla de TV.
Los subtítulos aparecen mal con recuadros blancos en la pantalla de TV.	La interferencia de edificios, líneas de tensión, tormentas, etc. pueden hacer que el subtítulos aparezca mal o incompleta.
No aparecen subtítulos en un programa que debería tener subtítulos narrativos.	Las emisoras pueden utilizar un proceso de compresión de tiempo en el programa para dar más tiempo de publicidad. En este caso, los subtítulos pueden perderse porque el decodificador no puede leer la información comprimida.
No aparecen subtítulos cuando reproduce una videocinta pregrabada con subtítulo narrativo.	La videocinta puede ser una copia ilegal de la cinta o la empresa que hizo copias puede haber perdido accidentalmente las señales de subtítulos durante el copiado.
La pantalla de TV muestra un recuadro negro.	Está en el modo de TEXTO. Seleccione TITULO [C1], [C2] u [OFF].

MANTENIMIENTO

LIMPIEZA DEL MUEBLE

- Frote el panel frontal y otras superficies exteriores del TV con un paño suave empapado en agua tibia y estrujado.
- Nunca utilice un disolvente o alcohol. No rocíe líquido insecticida cerca del TV. Estos químicos pueden dañar la superficie expuesta o perder color.

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Manual del usuario
- Unidad del mando a distancia (1EMN21891)
- Unidad del mando a distancia (NE908UD)

ESPECIFICACIONES

ESPECIFICACIONES GENERALES

Sistema de televisión: NTSC-M
TV normal

Sistema de subtítulos narrativos: \$15.119/FCC

Gama 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:

Sistema de sintonización sintetizada de frecuencia de 181 canales

Acceso de canal:

Teclado de acceso directo, programable para barrido arriba/abajo

Terminales

Entrada de antena: VHF/UHF/CATV
75 ohmios desequilibrado (tipo F)

Entrada de video: Conector RCA x 1 (1 x Atrás)

Entrada de audio: Conector RCA x 1 (1 x Atrás)

1 altavoz

ESPECIFICACIONES ELECTRICAS

Salida de sonido: 1W, 8 ohmios x 1

LIMPIEZA DEL TUBO DE IMAGEN

Limpie el tubo de imagen del TV con un paño suave. Antes de limpiar el tubo de imagen, desconecte el cable eléctrico.

OTRAS ESPECIFICACIONES

Mando a distancia: Sistema de infrarrojos con codificación digital

Temperatura de funcionamiento: 5°C a 40°C (41°F – 104°F)

Requisitos eléctricos: CA de 120V, 60Hz

Consumo de energía (máxima): 74W

Tubo catódico: 20 pulg.

Dimensiones: Al: 16-9/16pulg.(420mm)
An: 19-15/16pulg.(506mm)
Prof: 17-7/8pulg.(454mm)

Peso: 42,9 lbs. (19,5kg)

•El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso y sin obligación legal.
•Si hay una diferencia entre idiomas, el idioma básico será el inglés.