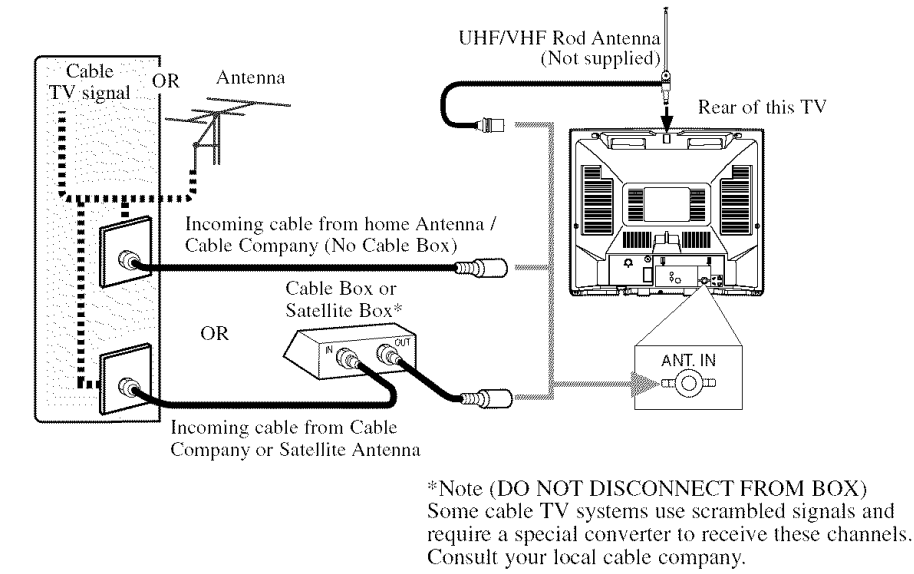


PREPARATION FOR USE

CONNECTIONS

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

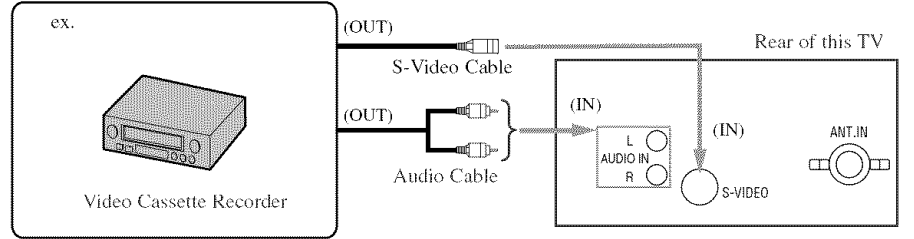


CAUTION: TO PREVENT ELECTRIC SHOCK, MATCH WIDE BLADE OF PLUG TO WIDE SLOT, FULLY INSERT.
ATTENTION: POUR ÉVITER LES CHOC ÉLECTRIQUES, INTRODUIRE LA LAME LA PLUS LARGE DE LA FICHE DANS LA BORNE CORRESPONDANTE DE LA PRISE ET POUSSER JUSQU'AU FOND.

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

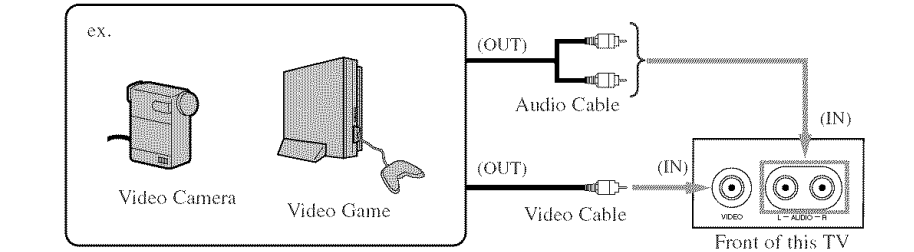
[EXTERNAL CONNECTION]

VIDEO1 input (Rear)



Note:
• The AUDIO L jack is for mono input. The sound is heard from both speakers. Use this jack for connecting monaural audio equipment.

VIDEO2 input (Front)



Note:
• The AUDIO L jack is for mono input. The sound is heard from both speakers. Use this jack for connecting monaural audio equipment.

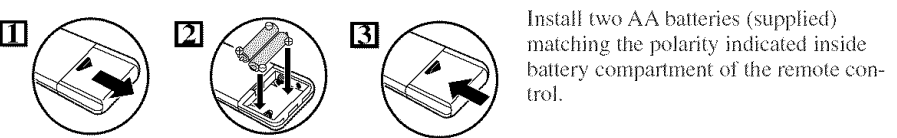
SELECTING AUDIO/VIDEO INPUT

When you use the AUDIO/VIDEO input jacks, select "VIDEO1" or "VIDEO2" mode by pressing [INPUT SELECT] on the remote control. The input mode changes by pressing the button as following:



- To use the jacks on the rear of the TV, select "VIDEO1".
- To use the jacks on the front of the TV, select "VIDEO2".

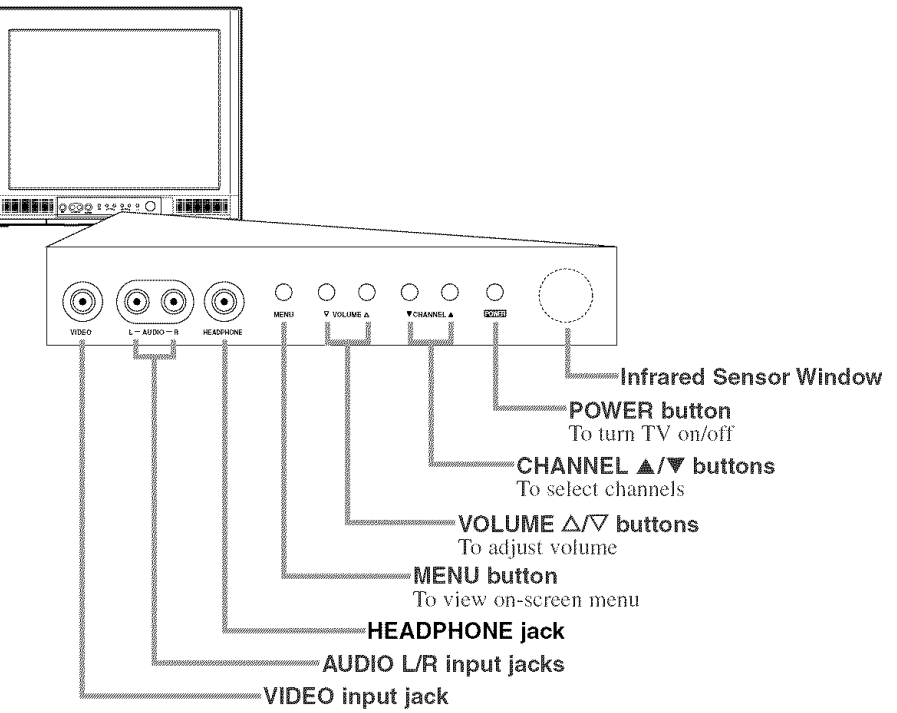
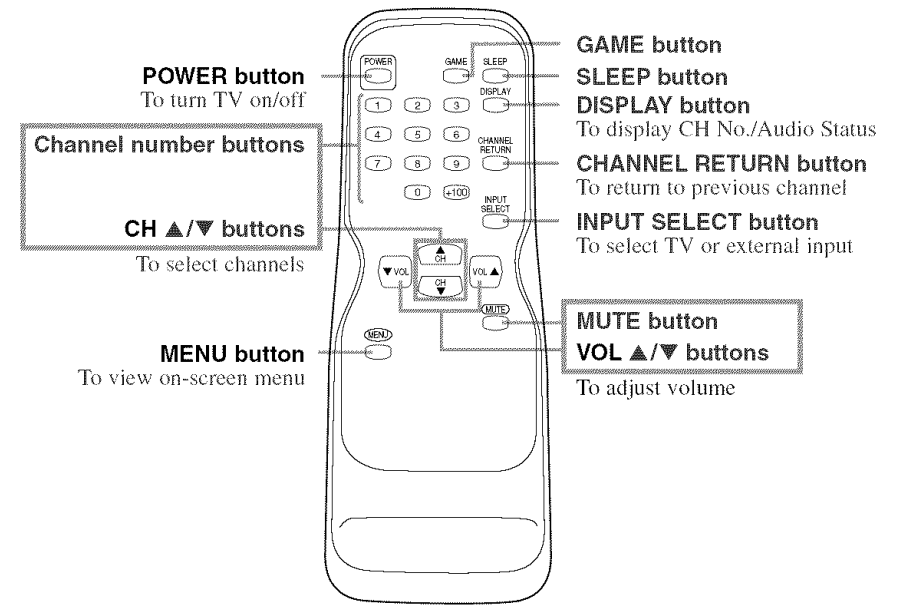
INSTALLING THE BATTERIES



[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.

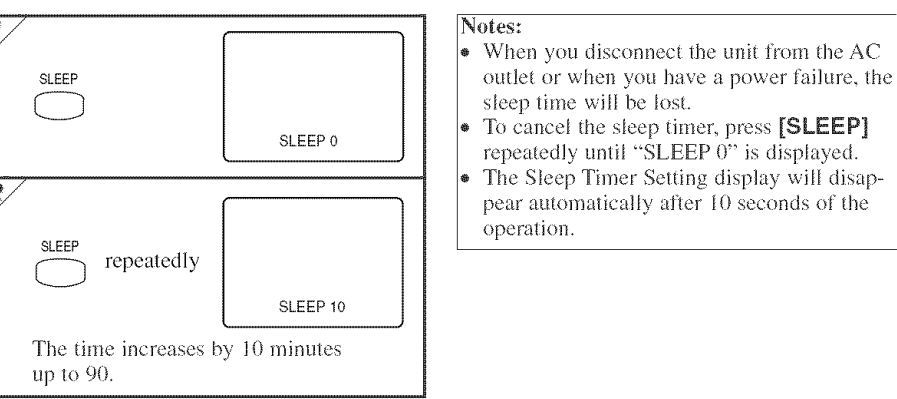
OPERATIONS

REMOTE CONTROL AND FRONT PANEL FUNCTION



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.

SLEEP TIMER SETTING



Notes:
• When you disconnect the unit from the AC outlet or when you have a power failure, the sleep time will be lost.
• To cancel the sleep timer, press [SLEEP] repeatedly until "SLEEP 0" is displayed.
• The Sleep Timer Setting display will disappear automatically after 10 seconds of the operation.

OPERATIONS (Continued)

CHANNEL SETTING

[AUTO PRESET CHANNELS]

As the initial setting, this TV has memorized all channels, including the ones not available in your area. This feature automatically puts only available channels into the memory.

1 Select "CHANNEL SET"

2 Select "AUTO PRESET CH"

3 When the scanning is completed, the lowest memorized channel appears on the TV screen.

Notes:

- The TV distinguishes between standard TV channels and cable (CATV) channels.
- The TV may recognize TV channels as CATV channels if reception condition is poor. If this happens, check the antenna connections and try steps 2 to 3 again when reception conditions are better.
- If there is no TV signal input, "NO TV SIGNALS" will appear on the display after the completion of channel scanning.

NO TV SIGNALS

MULTI-CHANNEL TELEVISION SOUND (MTS)

1 Select "TV SOUND"

2 Select the desired sound mode

[MAIN] ↔ [MONO] ↔ [SAP]

3 To exit the menu

[ADDING/DELETING CHANNELS]

You can add or delete channels manually.

1 Select "CHANNEL SET"

2 Select "ADD/DELETE"

3 Select the channel you wish

4 Add or delete the channel

Note:

- The menu will disappear automatically after about 10 seconds.

Menu Selection	MAIN	MONO	SAP*
Type of broadcast			
Regular	-None-	-None-	-None-
Stereo broadcast	STEREO	MONO	STEREO
SAP	MAIN	MAIN	SAP

***Second Audio Program (SAP) :**
Your program can also be received in a second language or sometimes a radio station.

Note:

- If you select [SAP] when second audio is not available, the TV will receive normal audio.

GAME MODE

This feature is helpful for playing video games. By pressing [GAME], you can set Game mode (suitable picture setting for games) and TV selects automatically front A/V input.

1 To use video games

Picture: GAME
Input: Front (VIDEO2)

2 To cancel Game mode only

Select "PICTURE"

After 10 seconds

Picture: Customized
Input: Front (VIDEO2)

3 To watch another input (TV or Rear Input)

Notes:

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

CLOSED CAPTION

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

1 Select "CAPTION"

PICTURE CHANNEL SET
[ENG] / ESP / FRA
V-CHIP SET UP
CAPTION [OFF]
TV SOUND [MAIN]

2 Select the desired caption mode

[OFF] ↔ [C1] ↔ [C2]
[T2] ↔ [T1]

3 To exit the menu

[CAPTION MODE (C1, C2)]

- CAPTION1 (C1)**
displays standard closed captions (what a character is saying).
- CAPTION2 (C2)**
displays foreign language closed captions (foreign language words showing what a character is saying).
- There are three ways of displaying according to programs:
 - Paint-on mode:** Displays input characters on the screen immediately.
 - Pop-on mode :** Once characters are stored in memory, they are displayed all at once.
 - Roll-up mode :** Displays the characters continuously by scrolling (max. 4 lines).

Notes:

- If closed captioning is not broadcasted, you cannot receive it and nothing is displayed.
- When your TV receives a special effects playback signal (i.e., Search, Slow and Still) from a VCR's video output channel (CH3 or CH4), the TV may not display the correct caption or text.
- Captions and texts may not match the TV voice exactly.
- Interference may cause the closed caption system not to function properly.
- The caption or text characters will not be displayed while the menu display or functions display is shown.
- If a black box appears on the screen, this means that the TV is set to TEXT mode. To clear screen, select CAPTION [C1], [C2] or [OFF].

[TEXT MODE (T1, T2)]

- TEXT1 (T1) and TEXT2 (T2)** display half-screen text by scrolling (such as a channel guide, schedule or announcement).

PICTURE ADJUSTMENT

1 Select "PICTURE"

2 Select an item to adjust

[GAME MODE] ↔ [BRIGHT] ↔ [CONTRAST]
[SHARPNESS] ↔ [TINT] ↔ [COLOR]

3 Adjust the setting

GAME MODE

Set to the most suitable position for Video games.
[-] : OFF [+] : ON

BRIGHT
Adjust until the darkest parts of the picture are as bright as you prefer.
[-] : decrease brightness
[+] : increase brightness

CONTRAST
Adjust to increase or decrease contrast.
[-] : decrease contrast
[+] : increase contrast

COLOR
Adjust to be brilliant or pale color.
[-] : be pale color [+] : be brilliant color

TINT
Adjust to obtain natural skin tones.
[-] : add red [+] : add green

SHARPNESS
Adjusts the detail of the picture.
[-] : make soft [+] : make clear

Notes:

- The display will disappear automatically after 10 seconds unless you press any buttons.
- Magnetism from nearby appliances and speakers might affect the color of the TV picture. If this happens, press [POWER] to turn off the TV and turn it on again after about 30 minutes.

OPTIONAL SETTINGS

LANGUAGE SELECTION

1 Select [ENG]

PICTURE CHANNEL SET
[ENG] / ESP / FRA
V-CHIP SET UP
CAPTION [OFF]
TV SOUND [MAIN]

2 Select the desired language

[ENG(lish)] ↔ [ESP(añol)]
[FRA(nçais)]

3 To exit the menu

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

CH

VOL

PICTURE CHANNEL SET
[ENG] / [ESP] / [FRA]
▶ V-CHIP SET UP
CAPTION [OFF]
TV SOUND [MAIN]

2

Enter 4-digit code

1 2 3
4 5 6
7 8 9
0

ACCESS CODE
- - - -

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

3

Select a feature to set up

CH

CH

VOL

▶ TV RATING
MPAA RATING
CHANGE CODE

A
B
C

A [TV RATING SET UP]

4

Select a rating

CH

CH

▶ TV-Y [VIEW]
TV-Y7 () [VIEW]
TV-G [VIEW]
TV-PG () [VIEW]
TV-14 () [VIEW]
TV-MA () [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

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

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 Dialog (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

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 the lowest rating to [VIEW], all other ratings will automatically be available for viewing.

C [CHANGING THE ACCESS CODE]

4

Enter 4-digit code

1 2 3
4 5 6
7 8 9
0

NEW CODE
X X X X
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	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
Try a new channel, if OK, then possible station trouble.				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Is TV plugged in? Power at outlet?		X											X
Is TV's power on?													X
Is antenna or cable connected to terminal on the back of the set?						X	X	X		X		X	X
If outside antenna is being used, check for broken wire or loose connection.		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Check for local interference.		X		X		X		X	X		X	X	
Turn off the TV 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 generate a magnetic field.													
Turn off using [POWER], then turn it on again 30 minutes later or so.													X

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 use 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.

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

- Owner's Manual (1EMN20849)
- Remote control unit (NE122UD)
- Batteries ("AA" x 2)

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)
S-Video input:	Mini DIN 4-pin jack
Video input:	RCA connector x 1
Audio input:	RCA connector x 4 (2 (L/R) x Front / 2 (L/R) x Rear)
Headphone:	1/8" stereo (3.5mm)
Stereo Sound System	
2 speakers	

ELECTRICAL SPECIFICATIONS

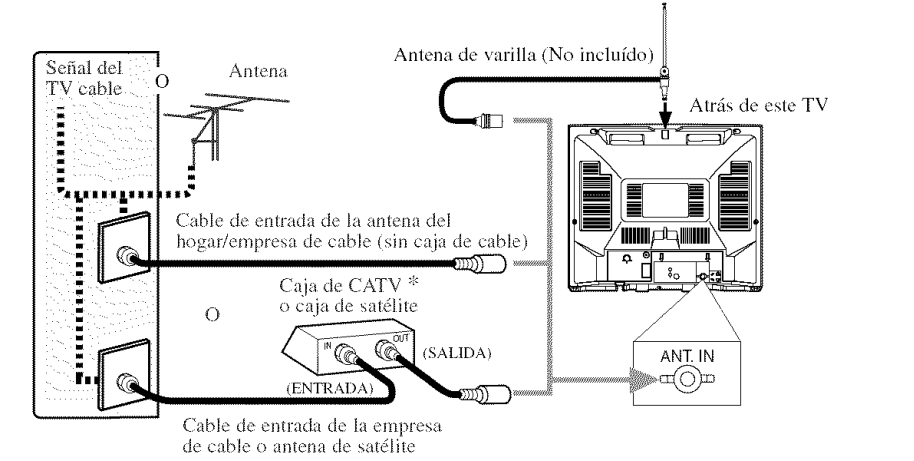
Sound output:	1W, 8 ohm x 2
Remote control:	Digital encoded infrared light system
Operating temperature:	5°C to 40°C (41°F – 104°F)
Power requirements:	AC120V, 60Hz
Power consumption (Maximum):	74W
Picture tube:	20"
Dimensions:	H : 17-1/8" (435mm) W : 19-15/16" (506mm) D : 17-15/16" (455mm)
Weight:	44.1 lbs. (20kg)

• 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.

PREPARATIVOS PARA EL USO

CONEXIONES

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



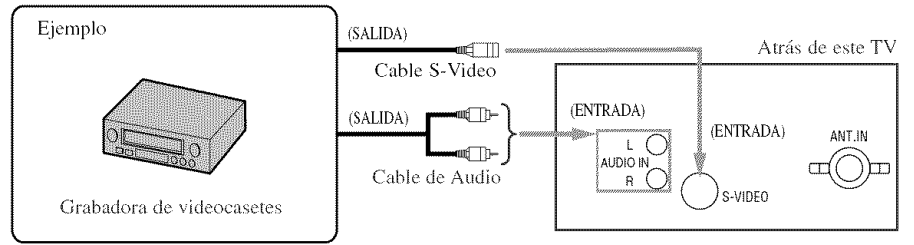
*Nota (NO DES CONECTAR DE LA CAJA DE CABLE)
Algunos sistemas de TV por cable utilizan señales codificadas y requieren un convertidor especial para recibir estos canales. Consulte con su empresa de cable local.

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. IN antes de mover la unidad.

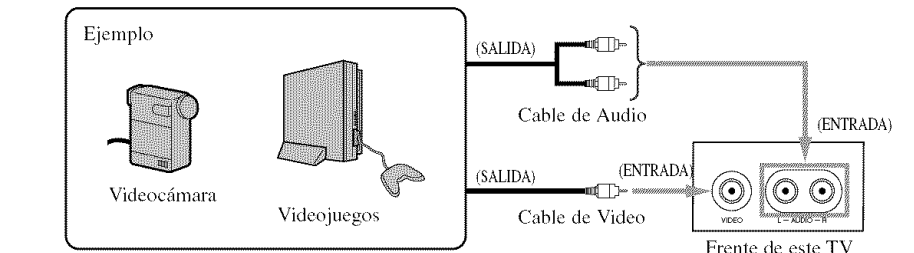
[CONEXIÓN EXTERNA]

Entrada AUX1 (Traseras)



Nota:
• La toma AUDIO L es para entrada monoaural. El sonido se escucha por ambos altavoces. Utilice esta toma para conectar un equipo de audio monoaural.

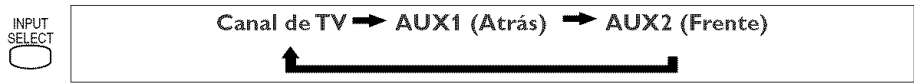
Entrada AUX2 (Frontales)



Nota:
• La toma AUDIO L es para entrada monoaural. El sonido se escucha por ambos altavoces. Utilice esta toma para conectar un equipo de audio monoaural.

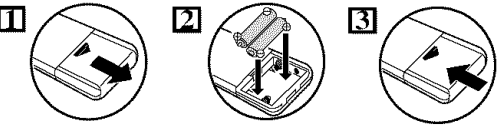
SELECCION DE LA ENTRADA AUDIO/VIDEO

Cuando utilice las tomas de entrada AUDIO/VIDEO, seleccione el modo “AUX1” o “AUX2” presionando [INPUT SELECT] en el mando a distancia. El modo de entrada cambia presionando el botón de la siguiente forma:



- Para utilizar la toma atrás del TV, seleccione “AUX1”
- Para utilizar la toma en el frente del TV, seleccione “AUX2”.

INSTALACION DE LAS PILAS



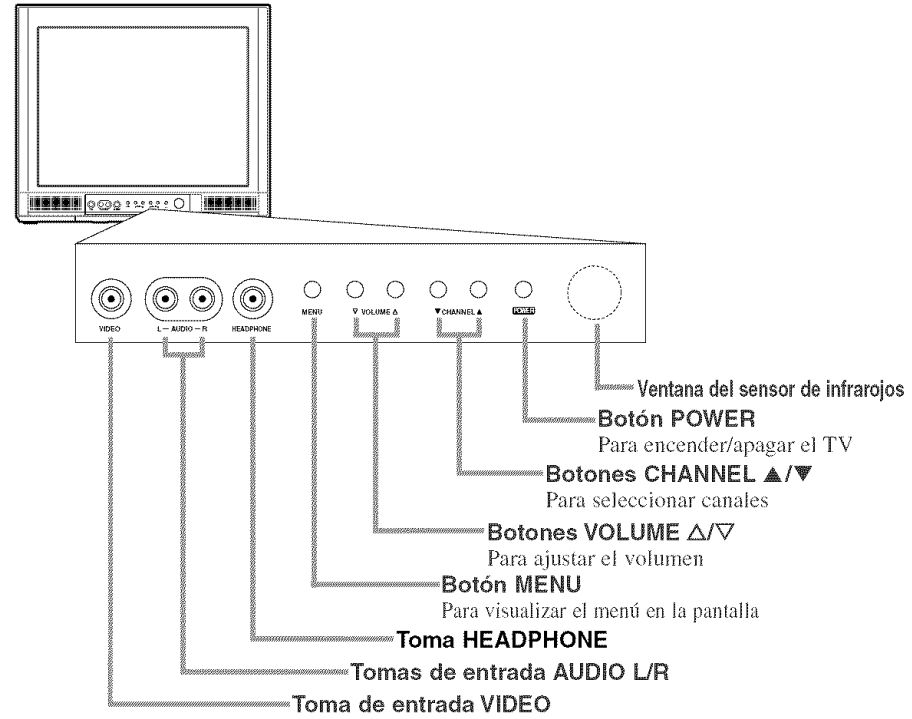
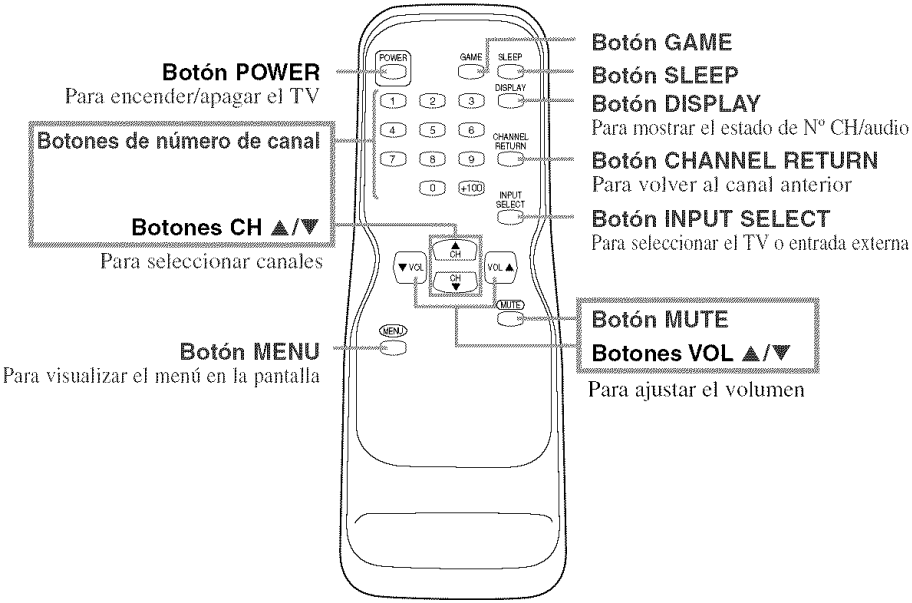
Instale dos pilas AA (incluidas) de tal forma que coincida la polaridad dentro de compartimiento de pilas del mando a distancia.

[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.

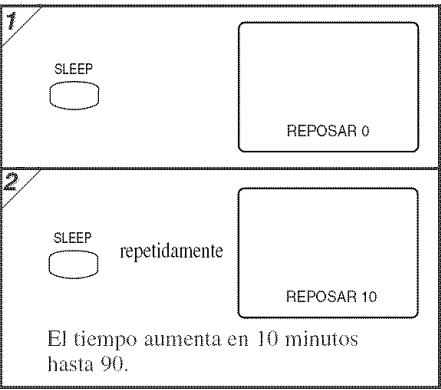
OPERACIONES

FUNCIONES DEL MANDO A DISTANCIA Y PANEL FRONTAL



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.

AJUSTE DEL TEMPORIZADOR PARA DORMIR



- Notas:**
- Cuando desconecte la unidad del tomacorriente de CA o cuando tiene un corte eléctrico, se perderá el tiempo para dormir.
 - Para cancelar el temporizador para dormir, presione repetidamente [SLEEP] hasta que aparezca “REPOSAR 0”.
 - La pantalla de ajuste del temporizador para dormir desaparecerá automáticamente después de 10 segundos del funcionamiento.

OPERACIONES (Continúa)

ajuste de canal

[PREAJUSTE AUTO DE CANALES]

Como el ajuste inicial, todos canales están memorizados en este TV, incluyendo los canales no disponibles en su área. Esta función puede poner los canales sólo disponibles en la memoria.

1 Seleccione "CANAL PREP."

MENU

CH

CH

VOL

IMAGEN

CANAL PREP.

ENG / [ESP] / FRA

ajuste de V-CHIP

TITULO [OFF]

SONIDO TV [MAIN]

2 Seleccione "PREA. AUTO CA."

CH

CH

VOL

AGREGAR/BORRAR

PREA. AUTO CA.

El sintonizador barre y memoriza todos los canales existentes en su región.

3 Cuando se completó el barrido, aparece el canal memorizado más bajo en la pantalla de TV.

Notas:

El TV diferencia entre los canales de TV normales y los canales de cable (CATV).

El TV puede reconocer los canales de TV como canales CATV si el estado de la recepción es malo. En este caso, verifique las conexiones de la antena y pruebe nuevamente los pasos 2 a 3 cuando las condiciones de la recepción sean mejores.

Si no hay entrada de señal de TV, aparecerá "NO HAY SEÑAL DE TV" en la pantalla después de completar el barrido de canales.

NO HAY SEÑAL DE TV

SONIDO DE TELEVISION DE MULTIPLES CANALES (MTS)

1 Seleccione "SONIDO TV"

MENU

CH

CH

IMAGEN

CANAL PREP.

ENG / [ESP] / FRA

ajuste de V-CHIP

TITULO [OFF]

SONIDO TV [MAIN]

2 Seleccione el modo el sonido deseado

VOL

VOL

[MAIN]

[MONO]

[SAP]

3 Para salir del menú

MENU

Selección de menú	MAIN	MONO	SAP*
Tipo de transmisión			
Regular	-Ninguno-	-Ninguno-	-Ninguno-
Transmisión estéreo	ESTEREO	MONO	ESTEREO
SAP	MAIN	MAIN	SAP

*Segundo programa de audio (SAP) :

Su programa también puede recibirse en un segundo idioma o a veces una emisora de radio.

Nota:

Si selecciona [SAP] cuando no hay un segundo audio disponible, el TV recibirá el audio normal.

ajuste de imagen

1 Seleccione "IMAGEN"

MENU

VOL

IMAGEN

CANAL PREP.

ENG / [ESP] / FRA

ajuste de V-CHIP

TITULO [OFF]

SONIDO TV [MAIN]

2 Seleccione un ítem a ajustar

CH

CH

[MODO GAME]

[CLARIDAD]

[CONTRASTE]

[AGUDEZA]

[MATIZ]

[COLOR]

3 Ajuste la selección

VOL

...

+

VOL

...

-

[CLARIDAD]

[AGUDEZA]

[CONTRASTE]

MODO GAME

Ajuste a la posición más adecuada para videojuegos.

[-] : OFF

[+] : ON

CLARIDAD

Ajuste hasta que las partes más oscuras de la imagen tengan el brillo preferido.

[-] : disminuye el brillo

[+] : aumenta el brillo

CONTRASTE

Ajuste para aumentar o reducir el contraste.

[-] : disminuye el contraste

[+] : aumenta el contraste

COLOR

Ajuste el color a brillante o pálido.

[-] : color pálido

[+] : color brillante

MATIZ

Ajuste para obtener tonos de piel naturales.

[-] : agregue rojo

[+] : agregue verde

AGUDEZA

Ajuste para ver más detalles en la imagen.

[-] : suave

[+] : nítido

Notas:

La indicación desaparecerá automáticamente después de 10 segundos a menos que presione un botón.

El magnetismo de aparatos cercanos y de los altavoces puede afectar el color de la imagen de TV. En este caso, presione [POWER] para apagar el TV y vuelva a encender después de unos 30 minutos.

modo game

Esta función ayuda a jugar con los videojuegos. Presione [GAME] para ajustar al modo Game (ajuste de imagen adecuado para juegos) y el TV selecciona automáticamente la entrada audiovisual frontal.

1 Para utilizar videojuegos

GAME

GAME

Imagen: GAME

Entrada: Frontal (AUX2)

2 Para cancelar sólo el modo Game

MENU

VOL

[MODO GAME]

OFF

ON

Seleccione "IMAGEN"

Después de 10 segundos

AUX2

Imagen: Personalizada

Entrada: Frontal (AUX2)

3 Para mirar otra entrada (TV o entrada trasera)

INPUT SELECT

repetidamente

AUX1

Notas:

Si presiona [GAME] cuando el TV está apagado, el TV se enciende y estará en el modo Game y entrará automáticamente en el modo de entrada externa.

Si ajusta el control de la otra imagen en el modo Game, este modo se cancelará automáticamente.

SUBTITULOS NARRATIVOS

Puede ver el programa de TV con etiqueta especial (cc), películas, noticias y cintas pregabadas, etc. con el subtítulo de diálogo o con el texto agregado al programa.

1 Seleccione "TITULO"

MENU

CH

CH

IMAGEN

CANAL PREP.

ENG / [ESP] / FRA

ajuste de V-CHIP

TITULO [OFF]

SONIDO TV [MAIN]

2 Seleccione el modo de subtítulo deseado

VOL

VOL

[OFF]

[C1]

[C2]

[T2]

[T1]

3 Para salir del menú

MENU

[MODO DE TITULO (C1, C2)]

TITULO1 (C1)

muestra subtítulos narrativos normales (qué es lo que dice un personaje).

TITULO2 (C2)

muestra los subtítulos narrativos de un idioma extranjero (palabras en idioma extranjero mostrando lo que dice un personaje).

Hay tres formas de mostrar de acuerdo con el programa:

Modo pintado

Muestra inmediatamente los caracteres entrados en la pantalla.

Modo emergente

Una vez memorizados los caracteres, aparecen de una vez.

Modo de avance

Muestra los caracteres continuamente en un rollo (máx. 4 líneas).

Notas:

Si no se transmite el subtítulo narrativo, no lo podrá recibir y no aparecerá nada.

Cuando su TV recibe una señal de reproducción de efectos especiales (es decir, búsqueda, cámara lenta y congelada) de un canal de salida de video de la videograbadora (CH3 o CH4), el TV puede no mostrar el subtítulo o texto correcto.

Los subtítulos y textos pueden no coincidir exactamente con la voz del TV.

Las interferencias pueden hacer que el sistema de subtítulo narrativo no funcione correctamente.

Los caracteres de subtítulos o texto no aparecerán mientras aparezcan las indicaciones de menú o de funciones.

Si aparece una caja negra en la pantalla, significa que el TV está en el modo de TEXTO. Para borrar la pantalla, seleccione TITULO [C1], [C2] u [OFF].

[MODO DE TEXTO (T1, T2)]

El TEXTO1 (T1) y TEXTO2 (T2) muestran texto en media pantalla mediante rollo (como una gúf de canal, programa o avisos).

ajustes opcionales

SELECCION DE IDIOMA

1 Seleccione [ENG]

MENU

CH

CH

PICTURE

CHANNEL SET

ENG / [ESP] / FRA

V-CHIP SET UP

CAPTION [OFF]

TV SOUND [MAIN]

2 Seleccione el idioma deseado

VOL

VOL

[ENG(lish)]

[ESP(añol)]

[FRA(nçais)]

3 Para salir del menú

MENU

AJUSTES OPCIONALES (Continúa)

INSTALACION DE V-CHIP

Permite que los padres prohiban 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 premío 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”

IMAGEN
CANAL PREP.
ENG / (ESP) / FRA
▶ AJUSTE DE V-CHIP
TITULO [OFF]
SONIDO TV [MAIN]

2 Ingrese un código de 4 cifras

CODIGO DE ACCESO
— — — —

Si no ajustó su código de acceso personal, ingrese 0000 (código de acceso por omisión).

3 Seleccione una función a instalar

▶ CLASE DE TV
CLASE DE MPAA
CAMBIAR CODIGO

A

B

C

A [INSTALACION DE CLASE DE TV]

4 Seleccione un nivel

▶ TV-Y [MIRAR]
TV-Y7 () [MIRAR]
TV-G [MIRAR]
TV-PG () [MIRAR]
TV-14 () [MIRAR]
TV-MA () [MIRAR]

<Selección> <Explicaciones de categoría de nivel>

- TV-Y : Apto para todos los niños
- TV-Y7 : Apto para niños mayores de 7 años
- TV-G : Auditorio general
- TV-PG : Se sugiere Guía de Padres
- TV-14 : No apto para niños de menos de 14 años
- TV-MA : Sólo para adultos

5-1 * Nivel sin subcategorías

Ajuste a [BLOQ.] o [MIRAR]

TV-Y [MIRAR]
TV-Y7 () [MIRAR]
TV-G [BLOQ.]
▶ TV-PG (DLSV) [BLOQ.]
TV-14 (DLSV) [BLOQ.]
TV-MA (LSV) [BLOQ.]

5-2 * Nivel con subcategorías

TV-Y [MIRAR]
TV-Y7 () [MIRAR]
TV-G [MIRAR]
▶ TV-PG () [MIRAR]
TV-14 () [MIRAR]
TV-MA () [MIRAR]

Subcategorías

TV-PG [BLOQ.]

▶ D [BLOQ.]
L [BLOQ.]
S [BLOQ.]
V [BLOQ.]

Ajuste a [BLOQ.] o [MIRAR]

TV-PG [BLOQ.]

▶ D [MIRAR]
L [BLOQ.]
S [BLOQ.]
V [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

6 Para salir del menú

B [AJUSTE DE CLASE DE MPAA]

4 Seleccione un nivel

▶ G [MIRAR]
PG [MIRAR]
PG-13 [MIRAR]
R [MIRAR]
NC-17 [MIRAR]
X [MIRAR]

5 Ajuste a [BLOQ.] o [MIRAR]

G [MIRAR]
PG [MIRAR]
PG-13 [MIRAR]
▶ R [BLOQ.]
NC-17 [BLOQ.]
X [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

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 ajuste el nivel más bajo a [MIRAR], todos los demás niveles podrán verse automáticamente.

C [CAMBIO DEL CODIGO DE ACCESO]

4 Ingrese un código de 4 cifras

CODIGO NUEVO
XXXX

CODIGO CONFIRMADO
— — — —

5 Para salir del menú

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													
	Mando a distancia no funciona	Barra en la pantalla	Imagen distorsionada	Imagen avanza 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, imagen mala	Sonido mala, imagen bueno	Ni imagen ni sonido	Diferentes marcas de color en pantalla
POSIBLE SOLUCION														
Pruebe con un nuevo canal, si está bien, hay problema en la emisora.			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
¿Está enchufado el TV?	X													X
¿Hay electricidad en el tomacorriente?														X
¿Está encendido el TV?						X	X	X	X		X			X
¿Hay un cable de antena conectado al terminal atrás del aparato?					X	X	X	X	X	X	X			X
Si se utiliza una antena externa, verifique por cable roto o conexión floja.		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X
Verifique por interferencia local.		X		X		X		X	X		X	X		
Apague el TV y vuelva a encender después de un minuto.														X
Ajuste el control COLOR.					X									
Ajuste el control CONTRASTE y CLARIDAD.							X				X			
Verifique las pilas del mando a distancia.	X													
Aleje el TV de aparatos cercanos que generen campos magnéticos.														X
Apague con [POWER] y encienda después de 30 minutos.														

Problema de capción cerrada	Possible 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 capciones 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.

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.

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Manual del usuario (IEMN20849)
- Unidad del mando a distancia (NE122UD)
- Pilas (“AA” x 2)

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 S-Video: Toma de 4 patillas Mini DIN
Entrada de video: Conector RCA x 1
Entrada de audio: Conector RCA x 4 (2 (L/R) x frontal/2 (L/R) x traseros)
Casco auricular: 1/8” esteriofonia (3,5mm)

Sistema de sonido estéreo 2 altavoces

ESPECIFICACIONES ELECTRICAS

Salida de sonido: 1W, 8 ohmios x 2

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 eléctrico (Máximo): 74W

Tubo de imagen: 20 pulg.

Dimensiones: An: 17-1/8" (435mm)
An: 19-15/16" (506mm)
Prof: 17-15/16" (455mm)

Peso: 44,1 lbs. (20kg)

•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.