



ET-1300
Instruction Manual

Table of Contents

Warnings and Cautious	3
In the Box	4
At a Glance	5~9
Main Unit.....	5,6
Remote Control.....	7~9
Basic Operation	10,11
Connect the Power Supply	10
Connect the Antenna.....	10
Using the Number Keypad	11
Using the Built-in battery.....	11
Setting the Input Source.....	11

TV Menu Operation	12~16
Channel.....	12,13
Picture.....	14
Sound.....	14
Time	15
Option	15
Lock.....	16
FM Radio Receiving	17
Multimedia Interface.....	18
Photo Playback	18
Music Playback.....	18
Movie Playback.....	18
Specifications	19
Limited Warranty	20



The lightning flash and arrowhead in the triangle is a warning sign alerting you of "dangerous voltage".

CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN

WARNING: To reduce the risk of electrical shock, do not open product casing. There are no user-serviceable parts inside. Refer servicing to a qualified service professional.



The exclamation point in the triangle is a warning sign alerting you of important operating instructions.

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

This product should not be exposed to dripping or splashing. No objects filled with liquids (vases, cups, etc.) should be placed on or near this product.

CAUTION (GROUNDING OR POLARIZATION): The wider blade of the AC plug must match the slot in the "wall socket" receptacle to ensure proper electrical grounding.

CAUTION: Batteries and the battery compartment should not be exposed to excessive heat, such as sunshine or fire.

WARNING: There is a danger of explosion if batteries are incorrectly placed. Replace batteries only with the same or equivalent type.

NOTE: Under the influence of electrostatic phenomenon, this product may malfunction and cause the power to reset.

NOTE: Caution symbols are printed on the bottom of the product. Please refer to the instruction manual for more information.

In the Box

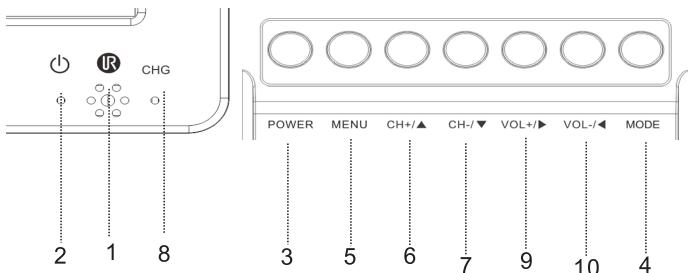
Please take a moment to make sure that you have everything in the list below.

Although we make every effort to ensure that each device is securely packed and sealed, we know a lot can happen in between us and you. If anything is missing, check back with your local retailer to get immediate assistance. If they can not help you, please contact our Support team.

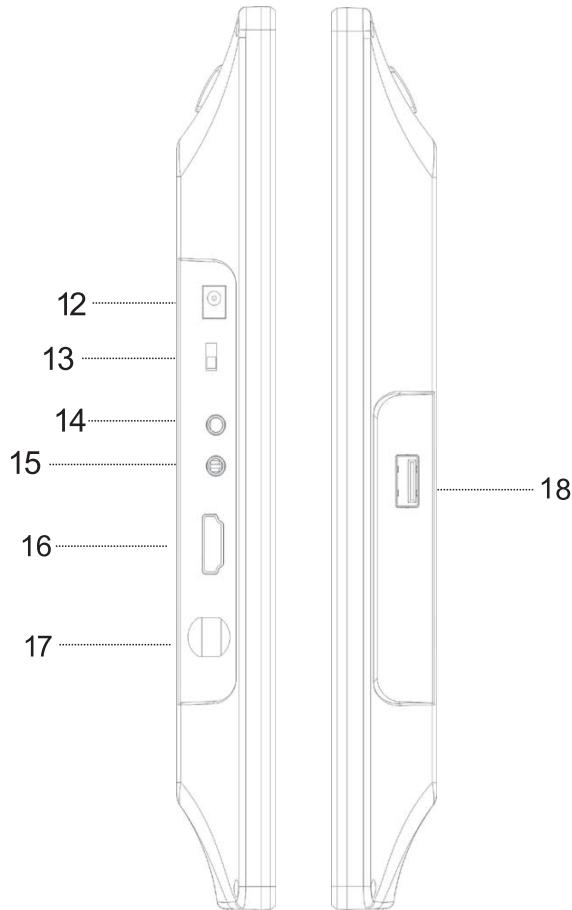
- ET-1300 Portable TV
- External Magnetic Sucker Antenna
- AC power adapter
- DC car power cord
- Stand
- A/V cable
- Remote control
- Batteries for Remote control
- User's Manual

At a Glance

1. Main Unit



1	Remote Sensor	Detects IR signals from the included remote control.
2	\u25b2	Power indicator; Lights Blue when the TV is connected to the power and stand by; Lights red when TV is charging; The indicator will darken the TV is fully charged.
3	POWER	Power/Standby. Press to turn the TV on or to place it in standby mode.
4	MODE	Change the active source mode. Press to view the Mode menu; press CH+/CH- to browse the list of modes; then press VOL+/- to select and change the mode.
5	MENU	Access the system menu to adjust the TV's options.
6	CH+/\u25b2	Channel up/browse up when navigating a menu
7	CH-/\u25bc	Channel down/browse down when navigating a menu
8	CHG	When with built-in rechargeable batteries, it is charge indicator. Lit when charging, turns off when at a full charge. (Only available for internal battery).
9	VOL+/\u25b6	Volume up/browse right when navigating a menu
10	VOL-/\u25b4	Volume down/browse left when navigating a menu
11	TV display	Color TFT LCD screen



12	DC Input	Use with the included AC power adapter or DC power cord.
13	Master Power Switch	Set to ON to use the TV. If you will not be using the TV for an extended period of time, set the switch to OFF to turn the unit off completely. (The TV will use a little bit of power when the switch is set to ON and the TV is placed in Standby mode.)
14	Headphone jack and AV-OUT Jack	3.5 mm stereo audio output. Audio and Video output function in ATV and AV source only.
15	AV-IN Jack	Watch video files from an external media player through the AV IN jack with the supplied A/V cable and setting source mode to AV.
16	HDMI Input	Watch video files from an external media player through the HDMI input jack with the HDMI cable and setting source mode to HDMI.
17	Antenna Input Jack	75 ohm coaxial connector for TV antennas.
18	USB Port	Load a USB memory stick with compatible media files, then set the active source mode to MEDIA.

2 Remote Control



1	Power	Power Switching Key. Turn the TV on or off.
2	MUTE	Enable/disable the sound output.
3	P.MODE	change the picture preset mode.
4	FREEZE	Temporarily pause the video.
5	AUDIO	change the sound preset mode.
6	TTS	Voice prompt function On/Off
7	Return	Go to the last viewed channel.
8	Channel Keys	Use the number keypad to change the channel.
9	 	Browse up/down in menu lists. Browse left/right or adjust an option in menu lists.
10	CH+/CH-	Change the channel up or down, respectively.
11	VOL+/VOL-	Increase/decrease the volume level, respectively.
12	OK	Confirm a selection.
13	MENU	View the system menu.
14	EXIT	Exit the system menu.



15	FAV	View the channels in your favorites list.
16	LIST	View all the available channels.
17	INFO	View program information.
18	MODE	Change the active input source mode (TV, HDMI, AV, FM Radio,MEDIA)

19	MTS	Change the default audio language.
20	CC	Change the closed-caption display modes.
21	EPG	If available, view program guide information from over-the-air ATSC TV broadcasts.
22	ZOOM	Picture modes
23	SLEEP	Set a sleep timer (max 240 minutes).

The following keys only work when playing music/videos in MEDIA mode.

24	REP	the repeat mode. when play a music or a video, press "REP" key to let this music or this video repeatedly.
25	▶	Start, pause, or resume playback.
26	■	Stop playback.
27	◀◀	Go to the previous track.
28	▶▶	Skip to the next track.
29	◀◀◀	Scan in reverse quickly.
30	▶▶▶	Scan forward quickly.



To adjust the volume when playing an MP3 or video file, first press the CH ▼ key on the TV to hide the system menu, then press VOL▶ or VOL◀ to adjust the volume. To return to the system menu, press OK.

Notes:

1. Keep within 6 feet distance when using the remote control to work TV.
- 2 . Keep about 45° angle or the obverse angle to aim IR sensor location on TV.



Within 6 feet



The remote control operates with 2 "AAA" batteries (included). To turn on the remote control, put the "AAA" batteries inside the battery compartment on the back.



Remote Batteries Type: AAA x 2



Batteries must be recycled, or taken to a household hazardous waste disposal facility, a universal waste handler (e.g., storage facility or broker), or an authorized recycling facility.

Basic Operation

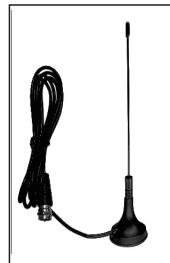
1. Connect the Power Supply

Use the supplied power adapter to connect the DC Input jack [19] on the TV to a power supply. The AC power adapter works with AC 100–240V outlets; the DC car adapter works with the power socket found in most motor vehicles.



2. Connect the Antenna

Use the supplied external antenna for improved TV reception. Connection one end of the External Magnetic Sucker Antenna to the Antenna Input jack [12] of the TV.



External Magnetic Sucker Antenna



You may also connect a larger or amplified antenna for improved reception.

3. Using the Number Keypad

Use the number keypad (0–9) on the remote to tune directly to a channel or to input a value when prompted on a menu or option screen.

To tune to channel 15–1, for instance:

1. Press the “1” key, then press the “5” key.
2. Press the “--/-” key.
3. Press the OK key.

To go to track 15, for instance:

1. Press the “1” key, then press the “5” key.
2. Press the OK key.



4. Using the Built-in battery

The TV has a built-in rechargeable lithium battery. Charge the built-in battery before using it for the first time. The charging indicator will change from red to darken when the battery becomes fully charged.

Notes: About 6.5 hours to be fully charged; And the battery working time is up to 2.5 hours.

Warnings:

- * To charge the battery, just connect the AC adapter.
- * Recharge the built-in battery when you are ready to use it again.
- * To get the longest service life of the built-in battery, charge at indoor-temperature.
- * While using the built-in battery, the environment temperature should be 5°C (41°F) to 35°C (95°F).

5. Setting the Input Source

Set the input source to choose which connection is active and displayed on the TV screen.

Press MODE to access the input source menu, then press ▲ or ▼ to change the input source. Press OK to confirm the selection.

Input Source
TV
HDMI
AV
FM Radio
MEDIA

Ok

TV Menu Operation

Press the MENU key on remote to access the menu list and then press the OK key to enter the list.

Press ▲ / ▼ and ◀/▶ key to move within the Menu, and then press the OK key to confirm the change.

To exit the menu, press the MENU key to back out of all menu options.



1. Air/Cable: Set to Air if you are using an antenna like the ones provided to receive over-the-air TV broadcasts. Set to cable if you are connecting to a Cable TV system.
2. Auto Scan: Automatically finds all TV stations with a signal and saves them to the channel list. Note: use this Auto Scan feature whenever you move the TV to a different geographic location.
3. Favorite: Add channels to the Favorites list. Press ▲/▼ and ◀/▶ to browse the channel list, then press OK to mark/unmark a channel as a Favorite.
4. Show/Hide: Choose whether a channel will be selectable when tuning with the CH+/CH- keys. Press ▲/▼ and ◀/▶ to browse the channel list, then press OK to mark/unmark a channel as hidden.



You can still tune to a hidden channel directly with the numeric keypad.

5. Software Update (USB): Used to perform software updates via USB.
6. DTV Signal: Displays the signal quality of the current channel.



Troubleshooting Tip

1. Missing Channels or Channels not Found

Channel selection is based on signal strength at the time of an autoscan. If you are missing a channel you expect to find, first research the location of broadcast towers in your area. Aiming the antenna in the direction of the broadcast towers will significantly increase its signal strength.

Always run an auto-scan after changing the antenna's setup.

2. For best reception:

- * Place the antenna by a window with a clear view of the sky.
- * Place the antenna as high as possible.
- * Aim the antenna in the direction of broadcast towers in your area.

The included antennas have a maximum range of 15 miles. If the broadcast towers in your area are at a distance greater than 15 miles, you may require an amplified antenna to obtain reception. The following websites are great resources for viewing coverage maps:

FCC DTV Map(Lists signal strength-assuming outdoor antenna):

<https://www.fcc.gov/media/engineering/dtvmaps>

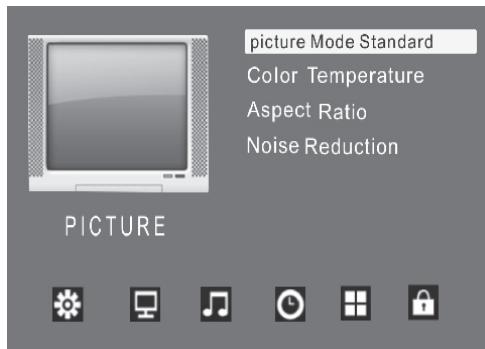
No Cable.org (Lists broadcast tower location and distance):

<https://nocable.org/>

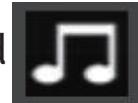
Picture



1. Picture mode: Select a picture preset that looks best (Standard, Soft, user, and Vivid).
2. Color Temperature: Press “OK” then the Left/Right arrow keys to adjust color to Warm, User or Cold.
3. Aspect Ratio: Adjust the screen width by pressing “OK” then UP/DOWN arrows to select Auto, 4:3, 16:9, Zoom1, Zoom2 and Panorma.
4. Noise Reduction: Press “OK” then the Up/Down arrow keys to select, “close, low, middle, or high.”



Sound



1. Sound mode: Set a preset equalizer to match the type of program you are watching from; standard, music, movie, sports, and user setting.
2. Balance: Press “OK” then the Left/Right arrow keys to adjust the audio level from -50 to 50.
3. Auto Volume: Press the “OK” key to enter the menu and select Open or Close to set Auto Vol.
4. Surround Mode: Press “OK” then the Up/Down arrow keys to select, “open or close surround.”
5. Audio Only: Press the “OK” key to enter the menu to select, “close the image signal.” Only audio will be heard as the image will disappear.



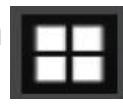
Time



1. Clock: Press the “OK ” key to enter the menu, then the ▲/▼ to select; then press the ◀/▶ keys to adjust the current date and time.
2. Off Time: Press the “OK ” key to enter the menu, then ◀/▶ arrow keys to set a day and time to auto shut off the TV.
3. On Time: Press the “OK ” key to enter the menu, then ◀ / ▶ arrow keys to set a day and time to auto turn on the TV.
4. Sleep Timer: Set a timer. the TV will turn off automatically at the end of the timer.
5. Auto Sync: Set the system time to match the time carried by the antenna signal (cable or air). This option is not adjustable. The TV must be connected to an antenna or cable system for Auto Sync to work.
6. Time Zone: Set the time zone adjustment to match your location.



Option



1. OSD Language: Set the display language of the onscreen menus.
2. Closed Caption: When closed caption is available for a TV program, a synchronized transcript of the program can be displayed on screen.
 - Select Off to never display the closed caption information.
 - Select On to always display the closed caption information.
 - Select CC on Mute to only display the closed caption information when MUTE is enabled.
3. Setup Wizard: An on-screen guide that will help you get your TV up and running. Set the menu language, time zone, DST, and time format. Then, it scans all the channels to find all stations within broadcast range.
4. Restore Factory Default: Return all options to their factory setting
5. TTS (Text to Speech): Converts normal language text to speech.



Lock



Use the remote control to enter the default password (0000) to access the Lock options.

1. Lock System: Enter the default password of (0000) to access the Lock Options to enable or disable.
2. Set Password: Set a new password. When you change the password, write it down and store it in a safe place. Resetting the factory options will not reset the password.
3. Input Block: Completely block the TV mode or the AV modes.
4. US: Prevent programs from being viewed based on US TV or MPAA rating guidelines.
5. Canada: Prevent programs from being viewed based on Canadian English or French guidelines.
6. Reset RRT: Refresh the Rating Region Table if you are having problems with the US or Canada rating guidelines.
7. Unrated: Enable or disable the ability to watch unrated programs.



FM Radio Receiving:

1. Press "MODE" to select " FM Radio" mode, and then press the RED key on remote to scan and save the FM frequency channels automatically.
2. Press ▲/▼ to switch the FM channels.

Press the GREEN key on remote to close or open the display screen, and this operation won't take affect on the radio receiving.



3. How to work the FM radio:

FM Radio

1	87.00	CH01
2	87.00	CH02
3	87.00	CH03
4	87.00	CH04
5	87.00	CH05
6	87.00	CH06
7	87.00	CH07
8	87.00	CH08
9	87.00	CH09
10	87.00	CH10

All Tune Backlight Ok Choose CH

Info

Channel Number: 1	FM CH number
Frequency: 87.00	Frequency/Station
Name: CH01	Channel Name/Number

Input the preset Channel number to go to your desire CH FM station.

Use the down arrow key to go to next station. press the up arrow key to go to previous station.

Select(P.Mode)
Red Button on
Remote to perform
a FM Scan

Select(Audio)
Green Button on
Remote to Turn
ON/OFF TV
backlight.

Pre(OK)button on
remote to select the
Station you want to
listen to.

FM CH number

Frequency/Station

Channel Name/Number

You can change the FM Frequency by pressing the (OK) button on remote. press the(R)arrow key to single digits press the(UP) arrow key for Next auto frequency tuning.

Multimedia Interface

Make sure your USB drive is in the USB Slot on the TV.
From the input Menu, select MEDIA. Press OK to access either Photo/Music/Movie/ or Text icon.

Photo Playback

Insert your USB drive in the USB Slot on the TV. Press the Left/Right arrow keys to select Photo and press OK. Press **▶||** to start slide show.

Press **◀◀** or **▶▶** to display the previous and next photo. Press return to quit.

Music Playback

Insert your USB drive in the USB Slot on the TV. Press the Left/Right arrow keys to select Music and press OK. Press **▶||** to play music.

Press **◀◀** or **▶▶** to play the previous and next track. Press return to quit.

Movie Playback

Insert your USB drive in the USB Slot on the TV. Press the Left/Right arrow keys to select Movie and press OK. Press **▶||** to play movie.

Press **◀◀** or **▶▶** to display the last chapter and next chapter. Press return to quit.

Support format as follow:

Multimedia	Support file
Photo	jpg
Music	MP3
Movie	MPEG,XVID,AVC,MP4,H.264,HEVC(H.265)FLV,MKV



Specifications

IMPORTANT NOTE:

Please take care to use only English characters and numerals when naming your .MP3 files. Characters such as “_” (underscore) and “ ” (space) may result in files being unreadable or inconsistently recognizable by the device.

IMPORTANT NOTE:

Although this product is fully compatible with USB 1. and 2.0 standards, a small percentage (about 5%) of USB Flash devices may not be readable, as not all Flash devices are fully compliant with USB official standards.

REMOVAL OF USB DRIVES :

NEVER remove (or unplug) USB devices cards from the device during playback. Always press the STOP button before removing the card/device to avoid corrupting the audio files or Flash device.

IMPORTANT:

This unit DOES NOT support the connection or use of MP3 players through the USB port, due to their lack of software compatibility. Only USB “Flash” devices can be used for audio playback through the USB port.

Note: Products are improved continuously. We reserve the right to modify the product and specifications without prior notice.

Made in China

Screen type	13.3" TFT LCD
Screen resolution	1280x 800
Removable Memory Support	USB
Playable Media Formats	MP3, JPEG, MPEG, XVID, AVC, MP4, H.264, HEVC(H.265), FLV, MKV, TXT
HDTV signal support	ATSC
Receiving frequency Range	ATSC: 57MHz–861MHz NTSC: 55.25MHz–801.25MHz
Modulation Mode	8VSB 64QAM 256QAM
Speaker Output Power	1 W x 2 (2 W total)
Power	Rechargeable lithium polymer battery AC 100–240 V power adapter DC car power cord
Power Consumption	about 15W
Dimensions(LWH)	13.23" x 9.13" x 1.10" (336 mm x 232 mm x 28 mm)

FCC Notice

Warning: Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules.

These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can

radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the

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

Support

If you have problems with your device, please consult the instructions in this manual. Please also visit us on the web at www.emersonaudio.com to get up to the minute news, alerts, and documentation for your device. For additional assistance, please contact Emerson Technical support.

EMERSON Technical Support

2320 East 49th St.

Vernon, CA 90058

Tel:(323)-583-8883

Email:support@emersonaudio.com

Made in China



ET-1300

MANUAL DE OPERACIÓN

**FAVOR DE LEER EL MANUAL COMPLETAMENTE ANTES DE OPERAR ESTE PRODUCTO.
CONSERVAR EL MANUAL PARA FUTURAS REFERENCIAS**

Índice

Advertencias y Precauciones	3	Canal	12
Contenido en el empaque	4	Imagen	14
Descripción de Partes	5	Sonido	14
Televisión	5	Tiempo	15
Control remoto	7	Opción	15
Operación Básica	10	Seguro	16
Conexión de la fuente de alimentación	10	Radio FM	17
Conexión de la antena	10	Interfase Multimedia	18
Uso del teclado numérico	11	Reproducción de fotos	18
Uso de la batería recargable interna	11	Reproducción de Música	18
Ajuste de la fuente de entrada	11	Reproducción de Videos	18
Menú de Operación de la TV	12	Especificaciones	19
		Garantía	20

	PRECAUCIÓN RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO, NO ABRIR	
El símbolo del relámpago con punta de flecha dentro de un triángulo, es diseñado para advertir al usuario de voltajes peligrosos no aislados dentro del producto que pueden ser de magnitud suficiente para constituir riesgo de fuego o choque eléctrico para las personas.	PRECAUCIÓN: PARA REDUCIR EL RIESGO DE CHOQUE ELECTRICO NO REMOVER LA CUBIERTA (O TAPA), DENTRO DE ESTE APARATO NO HAY PARTES QUE EL USUARIO PUEDA DARLE SERVICIO, ACUDIR A UN CENTRO DE SERVICIO AUTORIZADO O CON PERSONAL CALIFICADO.	El símbolo de exclamación dentro de un triángulo, es para alertar al usuario de la presencia de instrucciones importantes de operación, mantenimiento y servicio que se encuentran dentro de este instructivo

ADVERTENCIA: PARA REDUCIR EL RIESGO DE FUEGO O CHOQUE ELECTRICO, NO EXPONER ESTE PRODUCTO AL GOTEO O SALPICADURA DE AGUA, A LA LLUVIA O HUMEDAD.

No colocar sobre o cerca de este producto objetos llenos con líquidos, por ejemplo, vasos, copas, botellas, etc. con agua,

PRECAUCION (TIERRA O POLARIZACION): No eliminar la característica de seguridad de una clavija polarizada o clavija con terminal a tierra.

Una clavija polarizada cuenta con dos terminales con una terminal más ancha que la otra. Una clavija con terminal a tierra cuenta con dos terminales con una tercera terminal con conexión a tierra. Si la clavija no entra completamente en el tomacorriente, intentar meterla nuevamente volteándola; si tampoco entra completamente consultar a un electricista o personal calificado para reemplazar el tomacorriente obsoleto.

PRECAUCION: Las baterías y el compartimiento de las baterías no deben ser expuestos al calor excesivo, como son los rayos directos del sol o fuego.

ADVERTENCIA: Riesgo de explosión si las baterías son reemplazadas de forma incorrecta. Reemplazar solo con baterías del mismo tipo o equivalentes. Reemplazar verificando la correcta polaridad.

NOTA: Durante la presencia de fenómenos electromagnéticos, el producto puede presentar mal funcionamiento y causar que el poder se restablezca.

NOTA: Los símbolos de precaución están grabados en la parte inferior del producto. Referirse de favor al manual de operación para mayor información.

INDICACIONES SOBRE EL MEDIO AMBIENTE



Al término de la vida útil de este producto, este no debe ser desechar en la basura doméstica para evitar daños al medio ambiente, en su caso acudir al centro de desechos sólidos de su localidad. La separación adecuada de los desechos ayuda a evitar posibles efectos negativos sobre la salud humana y el medio ambiente y promueve el reciclaje de los materiales que componen el producto. Informarse en su localidad sobre los organismos de eliminación de este tipo de desechos.

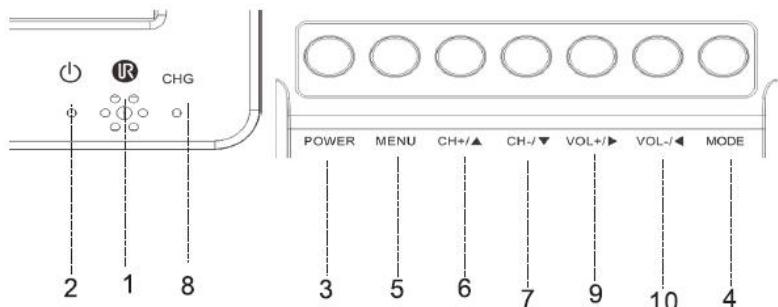
Contenido en el empaque

Favor de tomar unos momentos para asegurarse de que se tiene todo lo que se enlista abajo. Aunque hacemos todo lo posible para asegurarnos de que cada dispositivo esté bien empacado y sellado, sabemos que pueden pasar muchas cosas durante el empacado y transporte. Si falta algún componente, acudir inmediatamente con el proveedor para obtener asistencia inmediata. Favor de contactar al equipo de soporte

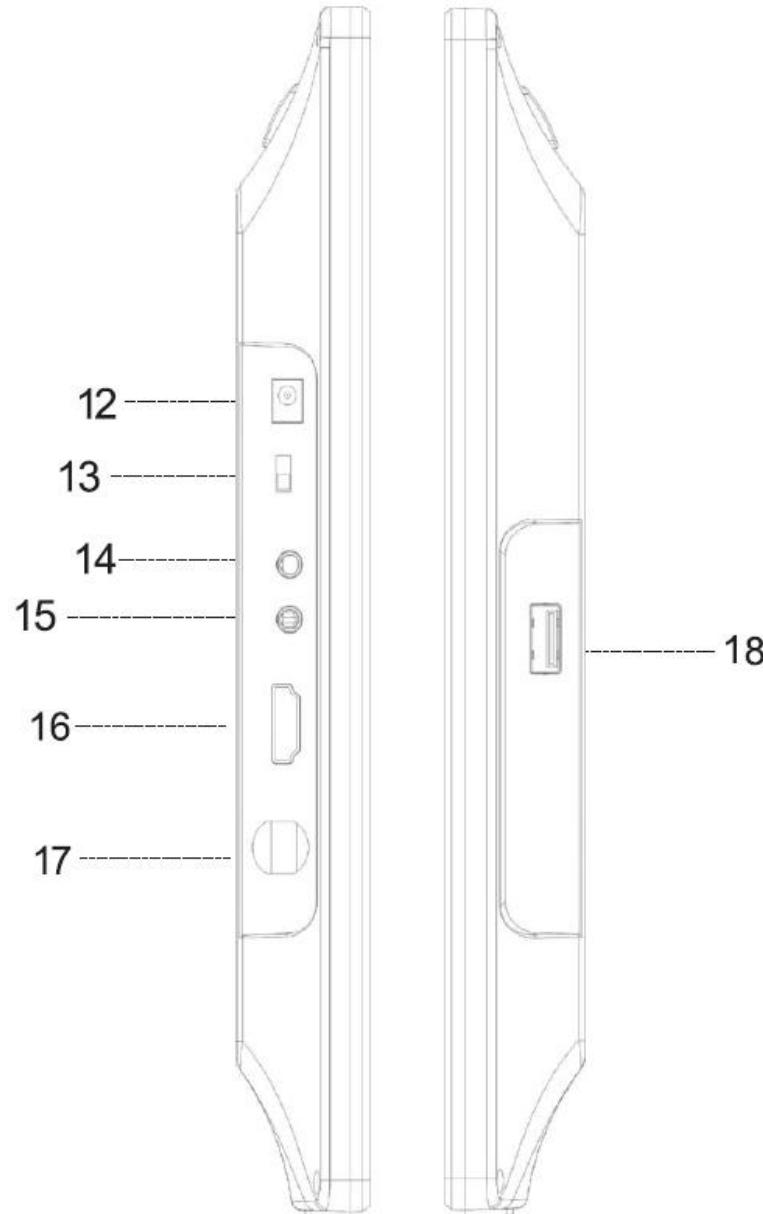
- Televisión Portátil ET-1300
- Antena Magnética Externa de Ventosa
- Adaptador ca/cc
- Adaptador para automóvil cc/cc
- Base
- Cable de Audio/Video
- Control Remoto
- Baterías para el control remoto
- Manual de operación

Descripción de Partes

1. Televisión



1	Sensor Infrarrojo	Detecta la señal IR enviada por el control remoto
2	Indicador de Poder	Enciende en azul cuando la TV está conectada a la fuente de alimentación y en modo de espera; enciende en rojo cuando la batería de la TV está cargándose, se apaga cuando la batería se carga completamente
3	POWER	Presionar para Encender o Apagar (modo de espera) la TV
4	MODE	Cambiar el modo de fuente activo. Presionar para desplegar el modo de Menú; presionar "CH+/ Δ " o "CH-/ ∇ " para seleccionar el modo deseado; presionar "VOL-/ \blacktriangleleft " o "VOL+/ \triangleright " para seleccionar y ajustar el modo
5	MENU	Presionar para desplegar el menú de la TV y realizar los ajustes deseados
6	CH+/ Δ	Presionar para ir al canal siguiente; desplazarse hacia arriba en el menú de navegación
7	CH-/ ∇	Presionar para ir al canal anterior; desplazarse hacia abajo en el menú de navegación
8	CHG	Al operar con la batería recargable interna, este indicador de carga brilla cuando es necesario recargar la batería. No brilla con la carga completa (Solo disponible para TV con batería recargable interna)
9	VOL+/ \triangleright	Presionar para aumentar el volumen; desplazarse hacia la derecha en el menú de navegación
10	VOL-/ \blacktriangleleft	Presionar para disminuir el volumen; desplazarse hacia la izquierda en el menú de navegación
11	Pantalla	Pantalla a color de Cristal Líquido TFT



12	Entrada DC +12V	Insertar el conector de salida de Vcc del adaptador ca/cc o adaptador para automóvil cc/cc
13	Interruptor Principal	Colocar en "ON" para activar la alimentación de la TV, si no va usar la TV por un periodo largo de tiempo, colocar en la posición de "OFF" para apagarla completamente. La TV requiere un poco de energía cuando el interruptor está en "ON" y la TV está en modo de espera.
14	Conector de salida A/V, Audífonos	Insertar los audífonos esterero con conector de Ø 3.5 mm Función de salida de Audio/video en los modos de fuente de ATV y AV
15	Conector de entrada de A/V	Para ver archivos de Audio/Video de una fuente externa a través de los conectores de entrada de A/V con el cable de Audio/Video incluido y el modo de fuente de A/V.
16	Conector de entrada HDMI	Para ver archivos de Audio/Video de una fuente externa a través del conector de entrada de HDMI con un cable HDMI (no incluido) y el modo de fuente de HDMI.
17	Conector de entrada de Antena	Conector coaxial de 75 ohm para la antena de la TV
18	Puerto USB	Insertar una memoria USB con archivos compatibles, entonces ajustar el modo de fuente a MEDIA

Descripción de Partes

2. Control Remoto



1	POWER	Presionar para Encender o Apagar (modo de espera) la TV
2	MUTE	Presionar para Desactivar (silencio) o Activar la salida de audio
3	P.MODE	Presionar para cambiar el modo de imagen
4	FREEZE	Presionar para congelar la imagen temporalmente
5	AUDIO	Presionar para cambiar el modo de audio
6	TTS	Presionar para Activar o Desactivar la función de mensaje de voz
7	OK	Presionar para ir al último canal sintonizado
8	0-9, --/-	Presionar los botones numéricos para sintonizar un canal directamente
9	▲ / ▼ ◀ / ▶	Presionar para desplazarse arriba o abajo en el menú Presionar para desplazarse a la izquierda o derecha en el menú
10	CH +/-	Presionar para desplazarse al canal siguiente o anterior
11	VOL +/-	Presionar para ajustar el volumen al nivel deseado
12	OK	Presionar para confirmar una selección o ajuste
13	MENU	Presionar para desplegar el menú de la TV
14	EXIT	Presionar para salir del menú del sistema

15	FAV	Presionar para desplegar la lista de canales favoritos
16	LIST	Presionar para desplegar la lista de todos los canales disponibles
17	INFO	Presionar para desplegar la información del programa en sintonía
18	MODE	Presionar para cambiar el modo de fuente de entrada de TV, HDMI, AV, Radio FM, Media
19	MTS	Presionar para cambiar el idioma de audio
20	CC	Presionar para cambiar el modo del subtítulo
21	EPG	Presionar para desplegar la guía de información del programa si está disponible del programa de TV sintonizado
22	ZOOM	Presionar para ajustar el tamaño de la imagen
23	SLEEP	Presionar para ajustar el tiempo de apagado de la TV (240 minutos máximo)
Los siguientes botones solo operan al reproducir archivos de Audio o Video en el modo de Media		
24	REP	Presionar para repetir la reproducción continuamente del archivo de audio o video.
25	▶ II	Presionar para Iniciar, Pausar o Reanudar la reproducción
26	■	Presionar para detener la reproducción
27	◀	Presionar para saltar al archivo anterior
28	▶	Presionar para saltar al archivo siguiente
29	◀◀	Presionar para desplazarse rápidamente hacia atrás en el archivo en reproducción
30	▶▶	Presionar para desplazarse rápidamente hacia delante en el archivo en reproducción



18	MODE	Presionar para cambiar el modo de fuente de entrada de TV, HDMI, AV, Radio FM, Media
19	MTS	Presionar para cambiar el idioma de audio
20	CC	Presionar para cambiar el modo del subtítulo
21	EPG	Presionar para desplegar la guía de información del programa si está disponible del programa de TV sintonizado
22	ZOOM	Presionar para ajustar el tamaño de la imagen
23	SLEEP	Presionar para ajustar el tiempo de apagado de la TV (240 minutos máximo)

Los siguientes botones solo operan al reproducir archivos de Audio o Video en el modo de Media

24	REP	Presionar para repetir la reproducción continuamente del archivo de audio o video.
25	▶ II	Presionar para Iniciar, Pausar o Reanudar la reproducción
26	■	Presionar para detener la reproducción
27	◀	Presionar para saltar al archivo anterior
28	▶	Presionar para saltar al archivo siguiente
29	◀◀	Presionar para desplazarse rápidamente hacia atrás en el archivo en reproducción
30	▶▶	Presionar para desplazarse rápidamente hacia delante en el archivo en reproducción



Para ajustar el volumen al reproducir archivos de audio MP3 o archivos de video, presionar primero "CH/-" en la TV para ocultar el menú del sistema, entonces presionar "VOL +/-" para ajustar el volumen. Para regresar al menú del sistema, presionar "OK"

Notas:

1. Conservar una distancia de 6 metros máximo entre el control remoto y el sensor infrarrojo de la TV
2. Conservar un ángulo de 45° hacia los costados entre el control remoto y el sensor infrarrojo de la TV



Distancia de 6 metros máximo
Ángulo de 45 ° hacia los costados



El control remoto opera con 2 baterías de 1.5 Vcc tamaño "AAA" (incluidas). Retirar la tapa del compartimiento de las baterías. Insertar las 2 baterías verificando la correcta polaridad como se observa en el interior del compartimiento. Colocar la tapa del compartimiento nuevamente.



2 Baterías de 1.5 Vcc
tamaño "AAA"

Notas:

1. Las baterías operan durante aproximadamente un año en el modo de uso normal.
2. Si no va usar el control remoto por un periodo largo de tiempo, remover las baterías para evitar daños debido a la fuga de ácido de las baterías.
3. No mezclar baterías nuevas con usadas o de diferente tipo.
4. Las baterías no deben ser expuestas al calor excesivo como los rayos directos del sol, fuego o cosas similares.
5. Para evitar daños al medio ambiente, no tirar las baterías en la basura doméstica, consultar la ley de desechos sólidos de su localidad para un reciclado adecuado.

Operación Básica

1. Conexión de la Fuente de Alimentación

Insertar el conector de salida del adaptador ca/cc o del adaptador para automóvil cc/cc al conector de entrada de “DC +12V” (12). Entonces, conectar el adaptador de corriente ca/cc a un tomacorriente de 100-240 Vca o el adaptador para automóvil cc/cc al encendedor de cigarros del automóvil.



2. Conexión de la Antena

Usar la antena externa incluida para mejorar la sintonía de los canales de TV. Insertar el conector de la antena en el conector de entrada de antena “ANT” (17) de la TV



Antena Magnética
Externa de Ventosas



También puede conectar una antena externa aérea o un amplificador de antena para mejorar la sintonía de los canales de TV

3. Uso del teclado numérico

Usar el teclado numérico “0-9”, “--/-” en el control remoto para sintonizar directamente un canal de TV o para ingresar un valor en un menú u opción en pantalla

Por ejemplo, para sintonizar el canal 15-1

1. Presionar “1”, entonces presionar “5”
2. Presionar “--/-”
3. Finalmente presionar “OK”

Por ejemplo, para sintonizar el canal 15

1. Presionar “1”, entonces presionar “5”
2. Finalmente presionar “OK”



4. Uso de la Batería Recargable Interna

La TV puede operar con la batería recargable interna de litio.

Cargar la batería completamente antes de usar la TV por primera vez. Al iniciar la carga de la batería el indicador enciende en rojo y se apaga cuando la batería se carga completamente.

Nota: La batería requiere de 6.5 horas aproximadamente para cargarse completamente, el tiempo de operación de la batería con la carga completa es de 2.5 horas aproximadamente.

Advertencias:

- Usar solo los adaptadores incluidos para cargar la batería, el uso de otros adaptadores puede causar daños a la TV.
- Para prolongar el tiempo de vida de la batería, favor de cargar en interiores a una temperatura templada.
- Al operar la TV con la batería, la temperatura ambiente debe de ser de 5 °C a 35 °C
- Cargar la batería al menos una vez al mes, aunque la TV no se vaya usar para evitar daños y prolongar el tiempo de vida de la misma.

5. Ajuste de la Fuente de Entrada

Ajustar la fuente de entrada de acuerdo con la conexión activa para desplegar en la pantalla de la TV.

Presionar “MODE” para desplegar el menú de fuente de entrada, presionar “▼, ▲” para seleccionar la fuente de entrada. Presionar “OK” para confirmar la selección.



Menú de Operación de la TV

Presionar “MENU” en la unidad o en el control remoto para desplegar el menú principal. Presionar “◀, ▶, ▲, ▼” para desplazarse en el menú y seleccionar la opción deseada. Finalmente, presionar “OK” para confirmar la selección.

Para salir del menú, presionar “MENU” para salir de todas las opciones.



Canal “Channel”

- Air/Cable:** Para seleccionar el tipo de señal de Aérea o Cable. Al usar una antena externa, seleccionar aérea. Seleccionar Cable si está conectado a un sistema de cable. Para seleccionar la señal de cable, asegurase que el proveedor de la señal de cable no tiene encriptada la señal.
- Auto Scan:** Seleccionar para iniciar el escaneo y almacenamiento automático de los canales de televisión con señal. Al realizar un escaneo, este borra los canales previos almacenados. Nota: usar esta función cada vez que mueve la TV de lugar.
- Favorite:** Para agregar los canales a la lista de favoritos, presionar “◀, ▶, ▲, ▼” para seleccionar el canal deseado de la lista, entonces presionar “OK” para confirmar el canal

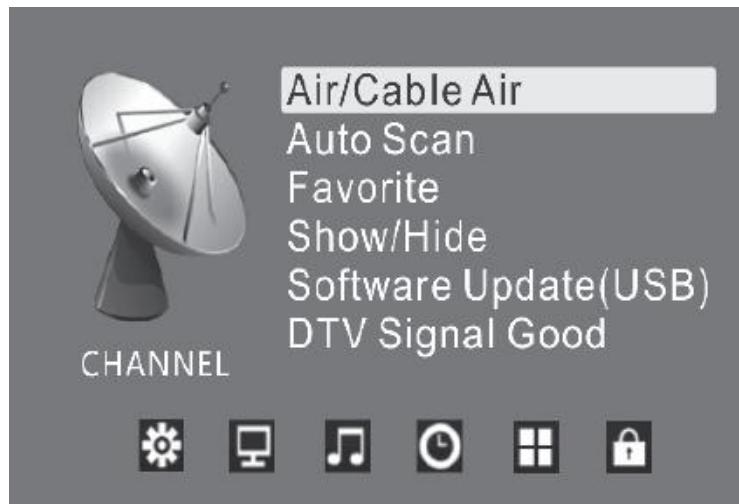
como favorito.

- Show/Hide:** Para ocultar o mostrar un canal al sintonizar con “CH-”, “CH+”. Presionar “◀, ▶, ▲, ▼” para seleccionar el canal deseado de la lista, entonces presionar “OK” para marcar o desmarcar un canal como oculto.



Puede sintonizar un canal oculto directamente a través del teclado numérico

- Software Update (USB):** Usado para instalar actualizaciones del programa de la TV a través de una memoria USB.
- DTV Signal Good:** Despliega la intensidad de la señal digital del canal actual en sintonía.





Consejo para la solución de problemas

1. Canales perdidos o no encontrados

El escaneo y almacenamiento de los canales se basa en la intensidad de la señal en el momento del escaneo automático. Si hacen falta canales que espera encontrar, investigar la ubicación de las torres de transmisión en su área. Dirigir la antena aérea en la dirección de las torres de transmisión aumenta significativamente la intensidad de la señal. Ejecutar siempre un escaneo automático después de cambiar la configuración de la antena.

2. Para una mejor recepción

- Colocar la antena cerca de una ventana con una clara visión hacia el cielo.
- Colocar la antena lo más alta posible.
- Dirigir la antena aérea en dirección de las torres de transmisión de su área.

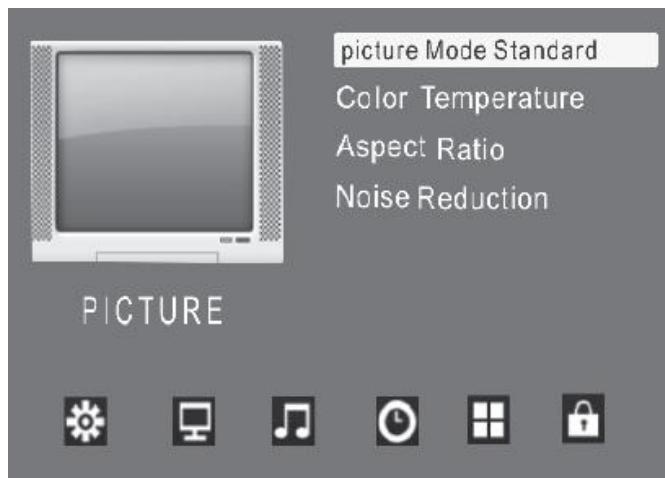
Las antenas tienen por lo general un alcance máximo de 24 km, si las torres de transmisión en su área están a una distancia superior a los 24 km, es posible que requiera un amplificador de antena para lograr una mejor recepción. Las siguientes páginas web son un excelente recurso para ver mapas de cobertura.

FCC FTV Map (indica la intensidad de la señal para una antena exterior), <https://www.fcc.gov/media/engineering/dtvmaps>

No Cable.org (indica la ubicación y distancia de las torres de transmisión: <https://nocable.org/>)

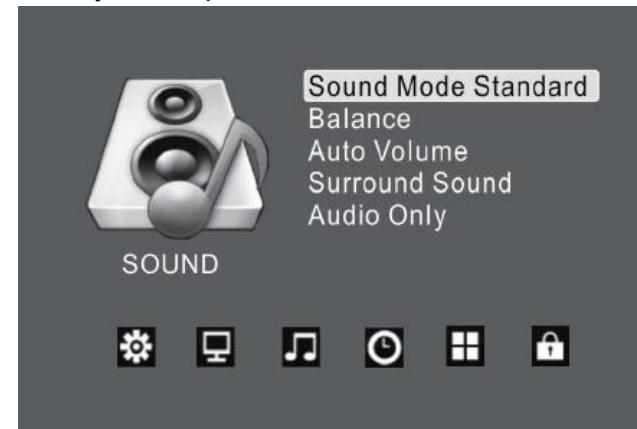
Imagen “Picture”

1. **Picture Mode Standar:** Para seleccionar el ajuste de imagen deseado de Estándar, Suave, Usuario o Vivido.
2. **Color Temperature:** Presionar “OK” y “◀, ▶” para ajustar la temperatura de color a cálido, Usuario o Frío.
3. **Aspect Ratio:** Para ajustar el ancho de visualización de la pantalla, presionando “OK” y “▼ ; ▲” para seleccionar entre las relaciones de aspecto de 4:3, 16:9, Zoom1, Zoom2 o Panorama.
4. **Noise Reduction:** Presionar “OK” y “▼ ; ▲” para seleccionar de Cerrado, Bajo, Medio o Alto



Sonido “Sound”

1. **Sound Mode:** Ajustar el modo de ecualización predeterminado para concordar con el tipo de programa que está observando de Estándar, Música, Películas, Deportes o Ajustes de usuario
2. **Balance:** Presionar “OK” y “◀, ▶” para ajustar el balance de las bocinas izquierda y derecha de -50 a +50.
3. **Auto Volume:** Presionar “OK” para desplegar el menú y seleccionar Activar o Desactivar el ajuste automático del volumen.
4. **Surround Sound:** Presionar “OK” y “▼, ▲” para seleccionar Activar o Desactivar sonido ambiente.
5. **Audio Only:** Presionar “OK” para desplegar el menú para seleccionar Cerrar señal de Imagen “Close the image signal”, desactiva el despliegue de imagen en la pantalla de la televisión y solo reproduce la señal de audio.



Tiempo “Time”

1. **Clock:** Presionar “OK” para desplegar el menú. Presionar “▼, ▲” para seleccionar el ajuste deseado, entonces presionar “◀, ▶” para ajustar el día, fecha y hora.
2. **Off Time:** Presionar “OK” para desplegar el menú, presionar “◀, ▶” para seleccionar el día y horas en que se active el tiempo de apagado automático de la TV.
3. **On Time:** Presionar “OK” para desplegar el menú, presionar “◀, ▶” para seleccionar el día y horas en que se active el tiempo de encendido automático de la TV.
4. **Sleep Timer:** Para seleccionar el tiempo predeterminado del reloj de apagado automático de la TV.
5. **Auto Sync:** Configurar la hora del sistema para que concuerde con la hora transportada por la señal de la antena (cable o aire). Opción no es ajustable. La TV debe estar conectada a una antena o sistema de cable para que funcione la sincronización automática
6. **Time Zone:** Para seleccionar la zona horaria de su localidad.



Opción “Option”

1. **OSD Language:** Para seleccionar el idioma de despliegue deseado.
2. **Close Captión:** Cuando los subtítulos están disponibles para un programa de TV, la sincronización transcrita del programa de la TV se despliega en la pantalla.
Seleccionar “Off” para desactivar la función del subtítulo.
Seleccionar “On” para desplegar los subtítulos en la pantalla.
Seleccionar “CC on mute” para desplegar los subtítulos en la pantalla con la salida de audio desactivada.
3. **Setup Wizard:** El asistente de ajustes desplegado en la pantalla lo guía a través de los ajustes iniciales de idioma, zona horaria, fecha, hora, así como el escaneo automático de los canales.
4. **Restore Factory Default:** Para restablece los valores predeterminados de fábrica y borra los ajustes realizados por el usuario.
5. **TTS: Texto a Voz:** Para convertir el lenguaje normal de texto a voz.



Seguro “Lock”

Usar el control remoto para ingresar la contraseña predeterminada de fábrica (0000) para acceder a las opciones de seguro

1. **Lock System:** Ingresar la contraseña predeterminada de fábrica “0000” para bloquear o desbloquear la TV.
2. **Set Password:** Ingresar la contraseña predeterminada de fábrica “0000” para poder ingresar una nueva contraseña. Importante: Anotar su contraseña y conservarla en un lugar seguro. Si olvida la contraseña, los ajustes de la televisión deberán ser restablecidos a los valores predeterminados de fábrica.
3. **Input Block:** Para bloquear completamente el modo de TV o el modo de AV.
4. **US:** Bloquear programas de TV que pueden reproducirse de acuerdo a la clasificación de US TV o MPAA.
5. **Canadá:** Bloquear programas de TV que pueden reproducirse de acuerdo a la clasificación de Canadá Ingles o Canadá Francés.
6. **RESET RRT:** Actualizar la tabla de regiones de clasificación si hay problemas con la clasificación de E.U o Canadá.
7. **UNRATE:** Para habilitar o deshabilitar los rangos de clasificación de programa y poder desplegar cualquier programa en la TV.



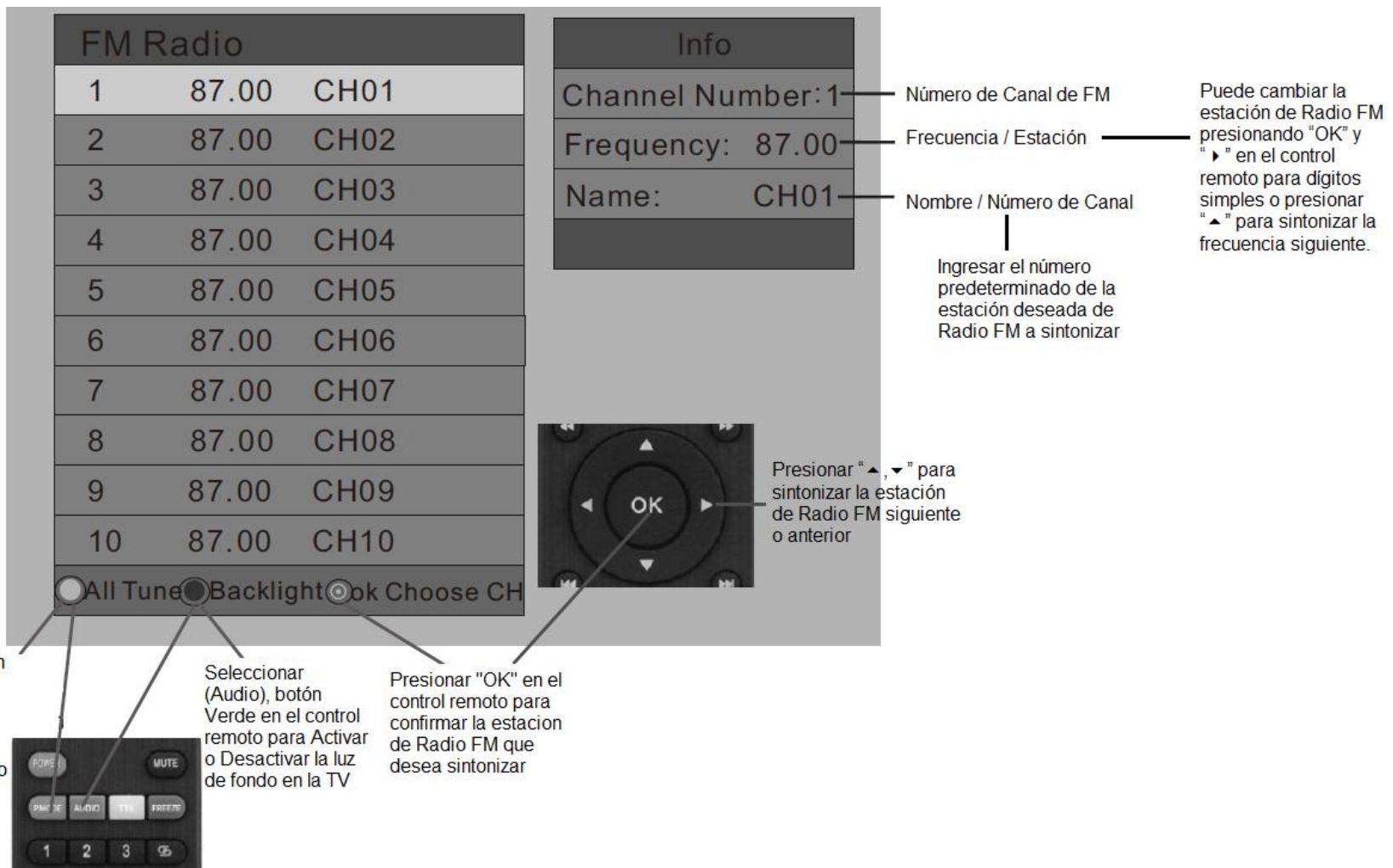
Radio FM

1. Presionar “MODE” para seleccionar el modo de Radio FM, entonces presionar el botón Rojo en el control remoto para iniciar el escaneo y almacenamiento automático de las estaciones de radio con señal.
2. Presionar “▲ , ▼ ” para sintonizar la estación de Radio FM deseada.

Presionar el botón Verde en el control remoto para desplegar o cerrar la ventana en la pantalla, esta acción no tiene efecto en la sintonía de Radio FM.



3. Operación del Radio FM



Interfase Multimedia

Asegurase que la memoria USB está conectada de forma adecuada en el puerto USB de la TV. En el menú de fuente de entrada, seleccionar el modo de Media. Presionar “OK” para acceder a Fotos, Música, Video o Icono de Texto

Reproducción de Fotos

Presionar “◀ , ▶ ” para seleccionar la foto deseada; presionar “OK” para confirmar. Presionar “▶ II ” para iniciar el deslizamiento. Presionar “◀◀, ▶▶” para seleccionar otra foto. Presionar “RETURN” para salir.

Reproducción de Música

Presionar “◀ , ▶ ” para seleccionar el archivo de audio deseado; presionar “OK” para confirmar. Presionar “▶ II ” para iniciar la reproducción. Presionar “◀◀, ▶▶” para seleccionar otro archivo a reproducir. Presionar “RETURN” para salir.

Reproducción de Videos

Presionar “◀ , ▶ ” para seleccionar el archivo de video deseado; presionar “OK” para confirmar. Presionar “▶ II ” para iniciar la reproducción. Presionar “◀◀, ▶▶” para seleccionar otro archivo a reproducir. Presionar “RETURN” para salir.

Formatos de archivos soportados:

Multimedia	Formatos soportados
Fotos	JPG
Música	MP3
Video	MPEG, XVID, AVC, MP4, H.264, HEVC (H.265) FLV, MKV



NOTA IMPORTANTE

Tener cuidado de usar solos caracteres arábigos y numéricos al nombrar los archivos MP3. Los caracteres como “_” (guion bajo), “ ” (espacio) puede resultar en archivos que no puedan ser leídos o reconocidos por la televisión.

NOTA IMPORTANTE

Aunque este producto es totalmente compatible con los estándares USB 1.0 y 2.0, es posible que un pequeño porcentaje (alrededor del 5%) de las memorias USB no sean legibles, debido a que la mayoría de las memorias USB cumplen totalmente con los estándares oficiales USB.

REMOVER MEMORIA USB

Nunca remover la memoria USB de la TV durante la reproducción de los archivos contenidos en los mismos. Detener primero la reproducción, antes de remover la memoria USB para evitar daños a los archivos, la memoria o la TV.

IMPORTANTE

La televisión NO soporta la conexión o uso de reproductores MP3 a través del puerto USB, debido a la no compatibilidad de los programas. Solo deben usarse memorias USB para reproducir archivos de audio a través del puerto USB.

Hecho en China

Especificaciones

Pantalla	Pantalla de Cristal Líquido TFT de 33.78 cm (13.3")
Resolución de la pantalla	1280 x 800
Soporta memoria removable	USB
Formatos de media soportados	JPG, MP3, MPEG, XVID, AVC, MP4, H.264, HEVC (H.265) FLV, MKV, TXT
Señal HDTV soportada	ATSC
Rango de frecuencia TV	ATSC: 57 MHz a 861 MHz NTSC: 55.25 MHz a 801.25 MHz
Modo de Modulación	8VSB 64QAM 256QAM
Potencia de salida de audio	1 W x 2 (2 W totales)
Fuente de alimentación	Batería recargable de litio Adaptador ca/cc 100-240 Vca Adaptador para automóvil cc/cc
Potencia de entrada	15 W aproximadamente
Dimensiones	33.6 cm x 23.2 cm x 2.8 cm aproximadamente

Las especificaciones y el diseño de este producto están sujetos a cambios sin previo aviso para mejoras de los mismos.

NOTICIA FCC

ADVERTENCIA: Cualquier cambio o modificación no aprobada expresamente por el fabricante de este producto puede anular la propiedad para operar el producto.

NOTA: Este producto ha sido probado y cumple con las limitaciones de un equipo digital Clase B, de acuerdo con la Parte 15 de las Normas FCC.

Estos límites están diseñados para permitir una protección razonable contra interferencia dañina en una instalación residencial. Este producto genera, usa y puede emitir energía de frecuencia radial y, de no ser instalado y utilizado de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia dañina a las comunicaciones radiales.

Sin embargo, no existe garantía de que la interferencia no pueda ocurrir en una instalación particular. Si este producto causa una interferencia dañina a la recepción de la radio o la televisión, lo cual se puede determinar encendiendo y apagando el equipo, se recomienda al usuario tratar de corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Orientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el producto y el receptor.
- Conectar el equipo a una salida de un circuito diferente al receptor.
- Consultar a su proveedor o a un técnico de Radio y televisión.

SOPORTE

Si tiene problemas con la operación de este producto, favor de consultar las instrucciones en este manual, así como las últimas noticias, recomendaciones y documentación que puede encontrar en nuestra pagina web www.emersonaudio.com.

Si necesita asistencia futura, favor de contactar al centro de servicio autorizado o soporte técnico autorizado.

Soporte Técnico EMERSON

2320 East 49th ST.

Vernon, CA 90058

Tel: 323 583-8883

Correo Electrónico: support@emersonaudio.com

Hecho en China