

naxa

**TELEVISIÓN A COLOR DIGITAL CON
PANTALLA DE CRISTAL LÍQUIDO DE 17,78 cm (7")
CON RADIO FM Y USB & LECTOR DE TARJETA MEMORIA SD/MMC**

MODELO: NT-7580



Manual de Operación



FAVOR DE LEER, ENTENDER Y SEGUIR LAS INSTRUCCIONES DE ESTE MANUAL COMPLETAMENTE ANTES DE OPERAR ESTE PRODUCTO.
CONSERVAR EL MANUAL PARA FUTURAS REFERENCIAS.

INDICE

INICIANDO:

INSTRUCCIONES IMPORTANTES.....	2-3
CARACTERISTICAS.....	4
ACCESORIOS.....	4
DESCRIPCION GENERAL DE PARTES.....	5
CONTROL REMOTO.....	6
CONEXIÓN BÁSICA.....	7
INSTALACION DE LA BATERIA.....	7-8
PREPARACION DEL CONTROL REMOTO.....	9

OPERACIÓN:

MENÚ PRINCIPAL	10 – 24
DESPLAZAMIENTO DE IMÁGENES	10
MÚSICA.....	11
VIDEO.....	11 –12
BÚSQUEDA.....	13 – 14
DTV.....	14 – 21
RADIO FM.....	22
AJUSTES.....	23 - 24

PARA REFERENCIA:

GUIA PARA LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS.....	25
MANTENIMIENTO.....	26
ESPECIFICACIONES.....	26

INSTRUCCIONES IMPORTANTES

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD



ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de fuego, choque eléctrico o serias lesiones personales:

- No usar este producto cerca del agua, por ejemplo cerca de una bañera, lavabo, fregadero de cocina o de lavar, sótanos húmedos o cerca de una piscina.
- Este producto debe colocarse lejos de fuentes de calor como radiadores, registros de calor, estufas u otros productos que producen calor (incluso amplificadores).
- Operar este producto solo con el adaptador ca/cc incluido. El cordón de alimentación debe colocarse de forma tal que no exista probabilidad de pisarlo o apretarlo sobre los lugares donde será colocado o contra el aparato mismo. Poner atención particular en el cordón, la clavija, el tomacorriente y en los puntos en donde estos salen del aparato.
- Limpiar este producto solo como lo recomienda el fabricante (ver la sección de mantenimiento para más detalles), Desconectar el adaptador ca/cc del tomacorriente y del producto antes de limpiarlo.
- Desconectar el adaptador ca/cc del tomacorriente y del producto cuando este no va ser usado por un periodo largo de tiempo.
- No introducir o dejar caer objetos de cualquier tipo dentro de este aparato a través de las ranuras, estos pueden llegar a tocar puntos de voltaje peligroso o salidas que pueden resultar en riesgo de fuego o choque eléctrico. No derramar o rociar cualquier tipo de líquido sobre las ranuras de ventilación del aparato.
- No operar este producto en las siguientes condiciones:
 - Cuando el cordón de alimentación o la clavija están dañados.
 - Se ha derramado líquido o han caído objetos en el interior del producto.
 - El producto ha sido expuesto a la lluvia o humedad.
 - Si el producto no opera normalmente al ser operado de acuerdo al manual de usuario.
 - El producto no opera normalmente o se ha dejado caer.
- No intentar dar servicio usted mismo a este producto, abriendo o removiendo las cubiertas, puede exponerse a voltajes peligrosos u otros riesgos, en su caso acudir al centro de servicio autorizado.
- No sobrecargar los tomacorrientes, cordones de extensión o tomacorrientes integrados.



PRECAUCION: Para reducir el riesgo de lesiones personales o daños al producto o las propiedades:

- Este producto esta diseñado para un uso como una TV portátil, no es para uso comercial o industrial. No usar este producto para cualquier otro propósito.
- No someter este producto a golpes violentos, temperaturas extremas o periodos extensos bajo los rayos del sol.
- Mantener este producto lejos de objetos magnéticos, motores y transformadores.
- No usar en exteriores en temperaturas o tiempos inclementes.
- No retirar la envoltura protectora de la batería recargable.
- No usar la TV mientras maneja, esto es peligro e ilegal en algunas localidades.

Manejo y Uso de la Batería Recargable

- Mantener las baterías lejos del alcance de los niños y mascotas. Las baterías deben ser manejadas por los adultos solamente. No permitir que los niños agarren este producto a menos que la tapa del compartimiento de la batería esta colocada de manera segura y adecuada de acuerdo con las instrucciones.
- No lanzar las baterías al fuego o exponerlas al fuego, bajos los rayos directos del sol u otras fuentes radiadoras de calor.
- Seguir las instrucciones de uso y seguridad especificadas por el fabricante de la batería.
- No intentar abrir la batería o cortocircuitar las terminales.

CARACTERÍSTICAS

PANTALLA DE CRISTAL LÍQUIDO (LCD-TFT) DE 17,78 cm (7")

Pantalla a color interna (LCD-TFT) de 17,78 cm (7") para proveer una visión clara y radiación baja.

FUNCIÓN DE ESCANEADO AUTOMÁTICO DE LOS CANALES DE TV

CON BATERIA RECARGABLE DE LITIO

FUNCIÓN DE MEMORIA

RECEPCION DIGITAL DE LAS ESTACIONES

SOPORTA LA GUIA ELECTRONICA DE PROGRAMA DEL DIA ACTUAL

FUNCIÓN DE MÚLTIPLES SUBTÍTULOS (OSD)

Los subtítulos pueden ser desplegados en uno de los múltiples idiomas dependiendo del programa

DESPLIEGUE DE LA GUÍA QUE PERMITE UNA OPERACIÓN MAS FÁCIL

CONTROL REMOTO DE FUNCIONES COMPLETAS

SOPORTA LECTOR DE TARJETA DE MEMORIA USB/SD/MMC/MS

BASE PARA SOSTENER INCORPORADA

SOPORTA LA FUNCIÓN DE RADIO FM

ACCESORIOS



Las imágenes son solo referencias, los accesorios pueden variar en su diseño.

DESCRIPCION GENERAL DE PARTES

UNIDAD PRINCIPAL

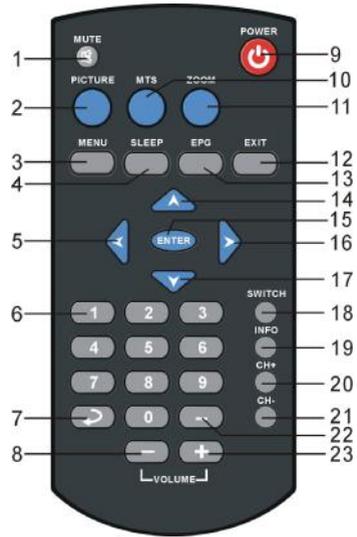


1. PANTALLA DE CRISTAL LIQUIDIO LCD-TFT
2. BOCINA INTERNA
3. INDICADOR DE PODER / INDICADOR DE CARGA
4. MENÚ – En modo DTV, presionar este botón para entrar al menú de ajustes de DTV(solo para DTV).
5. “CH-/6 ” –Para seleccionar el canal anterior o moverse hacia abajo.
6. “CH+/5 ” –Para seleccionar el canal siguiente o moverse hacia arriba.
7. “AUTO/OK” – Para entrar al modo de rastreo automático de los canales (solo para DTV) o confirmar la selección.
8. “VOL-/6 ” – Presionar este botón para disminuir el volumen o moverse a la izquierda.
9. “VOL+/5 ” – Presionar este botón para incrementar el volumen o moverse a la derecha.
10. “SWITCH” – Presionar este botón para seleccionar el MENÚ PRINCIPAL, RADIO FM o Modo DTV.
11. SENSOR INFRARROJO
12. CONECTOR DE ENTRADA DE RF
13. MINÍ CONECTOR USB
14. RANURA PARA TARJETA DE MEMORIA SD/MMC/MS
15. CONECTOR PARA AUDÍFONOS – Conectar los audífonos para escuchar en privado.
16. INTERRUPTOR DE PODER
17. CONECTOR DE ENTRADA DE Vcc
18. ANTENA TELESCOPICA INCORPORADA
19. TAPA DEL COMPARTIMIENTO DE LA BATERIA
20. BASE PARA SOSTENER



CONTROL REMOTO

1. **SILENCIO** – Para activar o desactivar la salida de audio.
2. **IMAGEN** – Presionar este botón para seleccionar el efecto de despliegue de la imagen entre dinámico, suave, personal o estándar.
3. **MENÚ** – Despliega el menú principal. Presionarlo para poder regresar al menú previo en la página de menú de ajustes.
4. **DORMIR** – Para ajustar el tiempo de dormir, la TV se apaga y pasa al modo de espera automáticamente cuando se alcanza el tiempo ajustado).
5. **←** – Para desplazarse a la izquierda.
6. **BOTONES NUMÉRICOS** – Para ingresar la información numérica, como un número de canal, la contraseña, etc.
7. **↶** – Presionar este botón para regresar al canal anterior seleccionado.
8. **VOLUMEN-** – Para disminuir el nivel de volumen.
9. **PODER** – Estando en modo de espera, presionar para encender la unidad. Estando en modo encendido, presionar para apagar la unidad y pasar al modo de espera.
10. **MTS** – Para cambiar el modo del soundtrack.
11. **ACERCAMIENTO** – Presionar para seleccionar el modo de despliegue deseado de normal o extendido.
12. **SALIR** – Para salir de la página de menú.
13. **EPG** – Despliega la información de la programación del día o de días posteriores.
14. **↑** – Para desplazarse hacia arriba.
15. **ENTRAR** – Para confirmar una selección u operación.
16. **→** – Para desplazarse a la derecha.
17. **↓** – Para desplazarse hacia abajo.
18. **CAMBIO** – Presionar este botón para seleccionar el MENÚ PRINCIPAL, RADIO FM o Modo DTV.
19. **INFO** – Para desplegar la información del programa actual, como es el número de canal, modo de soundtrack, etc.
20. **CH+** – Para seleccionar el canal siguiente.
21. **CH-** – Para seleccionar el canal anterior.
22. **--** Usado para ingresar directamente el canal de TV.
23. **VOLUMEN+** – Para incrementar el nivel de volumen.



CONEXIÓN BÁSICA

- Asegurarse que todos los cables están desconectados de la unidad principal antes de conectar el adaptador ca/cc.
- Leer todas las instrucciones antes de conectar un equipo externo.

CONECTANDO LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN

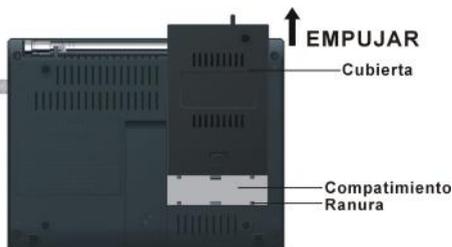


CONECTANDO LA ANTENA EXTERNA A LA UNIDAD

Conectar una antena externa en el conector para antena externa para lograr una mejor imagen.



INSTALACION DE LA BATERIA



INSTALAR LA BATERIA COMO SIGUE:

1. Presionar la tapa del compartimiento para retirarla.
2. Insertar la batería recargable dentro del compartimiento.
3. Colocar la tapa del compartimiento nuevamente.

NOTA:

Antes de instalar la batería recargable, colocar el interruptor de PODER en la posición de apagado "OFF" para apagar la unidad. Asegurarse que las terminales de la batería y del compartimiento coincidan o que son conectados de manera adecuada y firme los conectores antes de colocar la tapa del compartimiento.

USO DE LA BATERÍA RECARGABLE

El reproductor cuenta con una batería recargable de litio.

1. Carga de la batería

Conectar el adaptador ca/cc al conector de entrada de 5 Vcc, entonces colocar la unidad en el modo de encendido "ON" (Modo de reproducción) para una carga completa o colocar la unidad en el modo de apagado "OFF" para una carga completa.

2. Tiempo de carga de la batería

Cargar la batería por 8 horas antes de usar la TV por primera vez.

El tiempo de carga y reproducción de la batería depende de la capacidad de la batería y las condiciones de temperatura. Generalmente las baterías necesitan ser cargadas cerca de 5-7 horas.

3. Uso y mantenimiento de la batería recargable

La temperatura en condiciones normales de trabajo debe ser de 0 – 45 °C

Siempre desconectar el adaptador ca/cc del tomacorriente y de la unidad cuando no este en reproducción o carga.

Si esta la unidad de TV en el modo de operación, las baterías necesitan mas tiempo para cargarse completamente.

NOTAS: Un paquete de baterías nuevo o que no ha sido usado por más de un mes, puede parecer que no carga adecuadamente, esto es debido a las características de las baterías y no indica un mal funcionamiento. En este caso, cargar las baterías 2 o 3 veces antes de usar por primera vez, esto necesita más de 12 horas para cargar la batería.

Ruido o interferencia en otros dispositivos puede generarse durante la carga de las baterías, en este caso, usar un diferente tomacorriente.

No cargar o descargar la batería cerca de elementos calefactores como son calentadores o bajo los rayos directos del sol. Cuando la carga de la batería esta baja, empieza a destellar el indicador de carga de la batería localizada en la esquina inferior derecha de la pantalla.

Cuando el indicador de batería baja se despliega, favor de cargar la batería inmediatamente. De otra forma, la TV se apaga después de unos segundos.



Indicador de carga
baja de la batería

MODOS DE LOS INDICADORES DE CARGA/PODER

El indicador de carga/poder se ilumina en diferentes formas dependiendo de los modos de operación:

COLOR	CONDICION
Rojo	La fuente de alimentación conectada y el interruptor de poder en apagado "OFF"
Indicador en rojo destellando	La fuente de alimentación conectada, el interruptor de poder en encendido "ON" y la batería se esta cargando.
Apagado	La fuente de alimentación conectada, el interruptor de poder en apagado "OFF" y la batería esta completamente cargada. La fuente de alimentación desconectada y la TV esta encendida (operando con la batería). La fuente de alimentación esta conectada, la TV encendida y la batería cargada completamente.

PREPARACION DEL CONTROL REMOTO

INSTALACION DE LA BATERÍA

Instalar la batería como se indica en el compartimiento de las baterías, verificando la correcta polaridad "+" y "-" como se indica en la fig. 1.

DURACIÓN DE LA BATERÍA

- La batería dura normalmente un año, esto depende de que a menudo se opera el control remoto.
- Si el control remoto falla al ser operado cerca del sensor infrarrojo de la unidad, es necesario reemplazar la batería.
- El control remoto opera con dos baterías de 1,5 Vcc tamaño "AAA".

Notas:

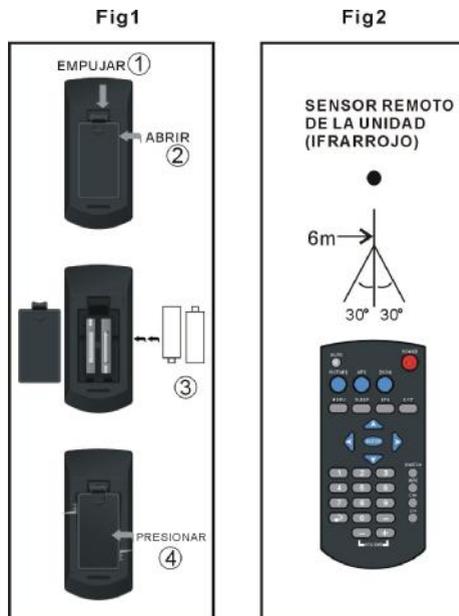
- No lanzar, tirar, pisar o cualquier otro impacto sobre el control remoto. Esto puede dañar las partes o provocar un mal funcionamiento.
- Si el control remoto no va a ser operado por un periodo largo de tiempo, remover la batería

OPERACIÓN DEL CONTROL REMOTO

Apuntar directamente el control remoto al sensor remoto de la unidad a una distancia máxima de 6 metros y con un ángulo de 60 ° (30 ° hacia los lados) en la parte frontal de la unidad. Ver fig. 2.

Notas:

- La distancia de operación puede variar dependiendo de la iluminación del cuarto.
- No apuntar con ninguna luz sobre el sensor infrarrojo de la unidad.
- No colocar ningún objeto entre el control remoto y el sensor infrarrojo de la unidad.
- No usar el control remoto mientras opera simultáneamente el control remoto de otro equipo.



ASEGURARSE DE QUE TODOS LOS EQUIPOS Y EL ADAPTADOR ca/cc ESTÁN CONECTADOS ADECUADAMENTE Y QUE LA UNIDAD ESTA AJUSTADA CORRECTAMENTE ANTES DE CUALQUIER TIPO DE OPERACIÓN

OPERACIÓN



Una vez encendida la unidad puede seleccionar la función deseada de: **Deslizamiento de imágenes, DTV, Radio FM, Ajustes, Búsqueda, Video y Música.**

(Nota: Si no hay una tarjeta de memoria insertada en la unidad las funciones de Deslizamiento de imágenes, Búsqueda, Video y Música no son válidas).

Presionar “5” o “6” para cambiar al menú principal.
Presionar “3” o “4” para seleccionar la función deseada, entonces presionar “AUTO/OK” para entrar en la función. Presionar “MENÚ” para regresar a la pagina de menú previa.

Presionar “SWITCH” para seleccionar el modo de Menú Principal, DTV o Radio FM.

1. MENÚ PRICIPAL – DESLIZAMIENTO DE IMAGENES

Insertar una tarjeta de memoria (SD/MMC/MS) y USB en la ranura para tarjeta de la unidad, entonces seleccionar la función de deslizamiento de imágenes “SLIDESHOW” en el menú principal y presionar “AUTO/OK” para confirmarlo. Presionar “3 ,4 ,5 ,6” para seleccionar el archivo deseado y presionar “AUTO/OK” para confirmarlo.

Los archivos de media que soporta esta unidad son:

FUNCION	FORMATO DE ARCHIVO
Deslizamiento de imágenes	JPEG/BMP/GIF
Música	MP3/WMA
Video	DAT/MPEG/AVI

DESLIZAMINETO DE IMÁGENES “SLIDESHOW”



-En el modo de deslizamiento de imágenes, este soporta la reproducción de imágenes en sincronía con la reproducción de archivos de música de fondo.

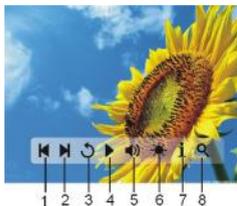
- Presionar “MENÚ” para desplegar la ventana que se observa a la izquierda, presionar “VOL-” o “VOL+” para seleccionarlo, entonces presionar “AUTO/OK” para confirmarlo.

1: Presionar para salir del deslizamiento de imágenes y regresar a la página del Menú Principal.

2: Presionar para desplegar la información de la imagen seleccionada.

-Presionar “3” o “4” para seleccionar la imagen deseada, entonces presionar “AUTO/OK” para entrar al deslizamiento de la imagen. Presionar “5” o “6” para seleccionar el modo de deslizamiento, presionar “3” o “4” para reproducir la imagen anterior o siguiente.

- Durante la reproducción de imágenes, presionar “AUTO/OK” y se despliega la pantalla siguiente:



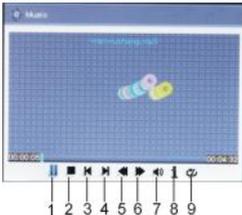
- Presionar “3” o “4” para seleccionar el indicador y presionar “AUTO/OK” para confirmarlo.
- Presionar “MENÚ” para salir.

1. ⏪: Para reproducir el archivo anterior.
2. ⏩: Para reproducir el archivo siguiente.
3. 🔄: Para girar la imagen 90° en sentido de las manecillas del reloj.
4. ▶: Para reproducir o pausar el archivo.
5. 🔊: Para ajustar el volumen al nivel deseado en un rango de 0 – 100. Presionar “3” o “4” para seleccionarlo, entonces presionar “AUTO/OK” para confirmarlo. Presionar “3” o “4” para ajustar el volumen al nivel deseado y presionar “AUTO/OK” para confirmarlo.
6. ✨: Para ajustar el brillo en la pantalla al nivel deseado en un rango de 0 – 100. Presionar “3” o “4” para seleccionarlo, entonces presionar “AUTO/OK” para confirmarlo. Presionar “3” o “4” para ajustar el brillo al nivel deseado y presionar “AUTO/OK” para confirmarlo.
7. ⓘ: Para desplegar la información de la imagen seleccionada.
8. 🔍: Para entrar al modo de acercamiento de la imagen en x1, x2, x4 y x8, entonces presionar “3, 4, 5, 6” para desplazarse y ver una parte deseada en la imagen.

2. MENÚ PRINCIPAL – MÚSICA

Seleccionar el indicador de “MÚSICA” en el menú principal, entonces presionar “AUTO/OK” para confirmarlo. Presionar “5” o “6” para seleccionar el archivo que desea reproducir y presionar “AUTO/OK” para confirmarlo.

- En el modo de Música, la unidad solo soporta la reproducción de archivos en formato MP3 / WMA.



- Presionar “3” o “4” para seleccionar el indicador y presionar “AUTO/OK” para confirmarlo.
- Presionar “MENÚ” para salir.

1. “ ”: Para reproducir o pausar el archivo.
2. “<”: Para regresar a la pagina de la lista de reproducción.
3. ⏪: Para reproducir el archivo anterior.
4. ⏩: Para reproducir el archivo siguiente.
5. “7”: Para regresar rápidamente en la reproducción del archivo en 10 segundos cada vez que es presionado.
6. “8”: Para avanzar rápidamente en la reproducción del archivo en 10 segundos cada vez que es presionado.
7. 🔊: Para ajustar el volumen al nivel deseado en un rango de 0 – 100. Presionar “3” o “4” para seleccionarlo, entonces presionar “AUTO/OK” para confirmarlo. Presionar “3” o “4” para ajustar el volumen al nivel deseado y presionar “AUTO/OK” para confirmarlo.
8. ⓘ: Para desplegar la información de la imagen seleccionada.
9. 🔄: Para seleccionar el modo de repetición de las cuatro opciones disponibles.

3. MENÚ PRINCIPAL – VIDEO

Seleccionar el indicador de “VIDEO” en el menú principal, entonces presionar “AUTO/OK” para confirmarlo. Presionar “5” o “6” para seleccionar el archivo que desea reproducir y presionar “AUTO/OK” para confirmarlo.

- En el modo de Video, la unidad soporta la reproducción de archivos en formato DAT/MPEG / AVI.



- Presionar “3” o “4” para seleccionar el indicador y presionar “AUTO/OK” para confirmarlo.
- Presionar “MENÚ” para salir.

1. “.”: Para reproducir o pausar el archivo.
2. “<”: Para regresar a la página de la lista de reproducción.
3. “◀”: Para reproducir el archivo anterior.
4. “▶”: Para reproducir el archivo siguiente.
5. “7”: Para regresar rápidamente en la reproducción del archivo en 10 segundos cada vez que es presionado.
6. “8”: Para avanzar rápidamente en la reproducción del archivo en 10 segundos cada vez que es presionado.
7. “🔊”: Para ajustar el volumen al nivel deseado en un rango de 0 – 100. Presionar “3” o “4” para seleccionarlo, entonces presionar “AUTO/OK” para confirmarlo. Presionar “3” o “4” para ajustar el volumen al nivel deseado y presionar “AUTO/OK” para confirmarlo.
8. “☀️”: Para ajustar el brillo en la pantalla al nivel deseado en un rango de 0 – 100. Presionar “3” o “4” para seleccionarlo, entonces presionar “AUTO/OK” para confirmarlo. Presionar “3” o “4” para ajustar el brillo al nivel deseado y presionar “AUTO/OK” para confirmarlo.
9. “🌐”: Para cambiar el idioma del subtítulo del archivo (Esta función opera solamente con archivos grabados con múltiples idiomas de subtítulos)
10. “🔊”: Para cambiar el modo de pista de sonido de archivo, como la izquierda mono, mono o estéreo derecho.
11. “🖥️”: Para cambiar al modo de reproducción de pantalla completa. Presionar “3” o “4” para seleccionarlo, entonces presionar “AUTO/OK” para confirmarlo y entrar al modo de pantalla completa, presionar “AUTO/OK” nuevamente para regresar al modo anterior.

4. MENÚ PRINCIPAL- BUSQUEDA

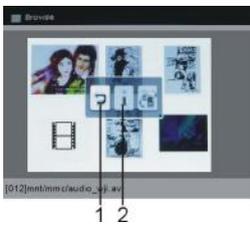
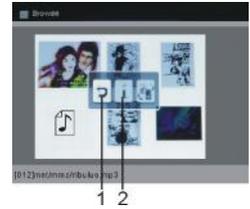
Seleccionar el indicador de “BUSQUEDA” (BROWSE) en el menú principal, entonces presionar “AUTO/OK” para confirmarlo. Presionar “3, 4, 5, 6” para seleccionar el archivo que desea reproducir y presionar “AUTO/OK” para confirmarlo.

- En el modo de Búsqueda, la unidad soporta la reproducción de todos los archivos en formato permitidos.



Al seleccionar un archivo de imagen:

- Presionar “AUTO/OK” para reproducir el archivo.
 - Presionar “MENÚ” para desplegar la pantalla como se observa en la imagen a la izquierda.
 - Presionar “3” o “4” para seleccionarlo, entonces presionar “AUTO/OK” para confirmarlo-
- 1: Presionar para salir y regresar al Menú Principal.
 - 2: Para ajustar la imagen seleccionada como imagen de inicio.
 - Primero, seleccionar la imagen que desea ajustar, presionar “MENÚ”
 - Entonces seleccionar el indicador 2 y presionar “AUTO/OK” o “ENTER”, entonces se despliega la pantalla como se observa en la imagen a la izquierda.
 - Presionar “3” o “4” para seleccionar “YES” o “NO”.
 - Finalmente, presionar AUTO/OK” o “ENTER” para confirmar si la imagen seleccionada será como imagen de inicio o no.
 - 3: Presionar para desplegar la información de la imagen seleccionada.



Al seleccionar una archivo de música:

1) Presionar "AUTO/OK" para reproducir el archivo para desplegar la pantalla como se observa a la izquierda.

Presionar "3" o "4" para seleccionarlo, entonces presionar "AUTO/OK" para confirmarlo.

": Para reproducir o pausar el archivo.

<: Para regresar a la pagina anterior.

🔊: Para ajustar el volumen al nivel deseado en un rango de 0 –

100. Presionar "3" o "4" para seleccionarlo, entonces presionar "AUTO/OK" para confirmarlo. Presionar "3" o "4" para ajustar el volumen al nivel deseado y presionar "AUTO/OK" para confirmarlo.

Presionar "MENÚ" para salir.

2) Presionar "MENÚ" para desplegar la pantalla como se observa a la izquierda

Presionar "3" o "4" para seleccionarlo, entonces presionar "AUTO/OK" para confirmarlo.

1: Para salir del modo de búsqueda y regresar al menú principal.

2: Para desplegar la información del archivo seleccionado

Al seleccionar un archivo de video:

1) Presionar "AUTO/OK" para reproducir el archivo para desplegar la pantalla como se observa a la izquierda.

Presionar "3" o "4" para seleccionarlo, entonces presionar "AUTO/OK" para confirmarlo.

1.": Para reproducir o pausar el archivo.

2.<": Para regresar a la pagina de la lista de reproducción.

3.🔊): Para ajustar el volumen al nivel deseado en un rango de 0 –

100. Presionar "3" o "4" para seleccionarlo, entonces presionar "AUTO/OK" para confirmarlo. Presionar "3" o "4" para ajustar el

volumen al nivel deseado y presionar "AUTO/OK" para confirmarlo.

4."7": Para regresar rápidamente en la reproducción del archivo en 10 segundos cada vez que es presionado.

5."8": Para avanzar rápidamente en la reproducción del archivo en 10 segundos cada vez que es presionado.

2) Presionar "MENÚ" para desplegar la pantalla como se observa a la izquierda

Presionar "3" o "4" para seleccionarlo, entonces presionar "AUTO/OK" para confirmarlo.

1: Para salir del modo de búsqueda y regresar al menú principal.

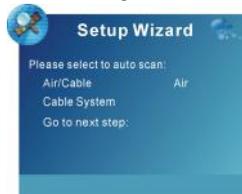
2: Para desplegar la información del archivo seleccionado

5. MENÚ PRINCIPAL - DTV

Seleccionar el indicador de "DTV" en el menú principal, entonces presionar "AUTO/OK" para confirmarlo. (También puede presionar "SWITCH" en la unidad para seleccionar el modo de "DTV").

1. ESCANEADO DE LA SEÑAL

- Presionar "AUTO/OK" para entrar al menú siguiente:



- Seleccionar "Go to next step" y presionar "AUTO/OK" o "4" para confirmarlo y pasar a la siguiente ventana.



- Los canales con señal fuerte son almacenados automáticamente en la memoria.
- El primer canal almacenado se empieza a reproducir y se despliega en la pantalla

Nota:

1. Debe escanear los canales antes de ver la TV por primera vez, de otra forma los canales no podrán ser sintonizados.
2. Presionar "MENU" en la unidad o "EXIT" en el control remoto para salir de la función de escaneo automático.
3. La recepción de la señal de los canales de TV depende de varios factores; si la señal es débil, la recepción será pobre. Para una mejor recepción, ajustar la dirección/posición de la antena o colocar en otro lugar la unidad. Después de mejorar la recepción de la señal, repetir el proceso de escaneo automático.

2. OPERACIÓN BÁSICA

SELECCIONAR UN PROGRAMA

1. Presionar "CH+" para cambiar al canal siguiente.
2. Presionar "CH-" para cambiar al canal previo.
3. Presionar los botones numéricos en el control remoto para seleccionar directamente los canales. Por ejemplo para la pista 9 presionar "9", tres segundos mas tarde, la unidad cambia automáticamente a la pista 9 o presionar "ENTER" para confirmarlo directamente. Pista 12: Presionar "1" y "2", tres segundos mas tarde, la unidad cambia automáticamente a la pista 12 o presionar "ENTER" para confirmarlo directamente.

NOTA: Si una frecuencia tiene más de un canal, por ejemplo, desea seleccionar "CH14 No.2", presionar "1" y "4", entonces presionar "10+" e ingresar "2". Una vez que el ingreso es hecho, empieza la sintonía del canal seleccionado inmediatamente.

CONTROL DE VOLUMEN

1. Presionar "VOL+" o "VOL-" para ajustar el volumen al nivel deseado.
2. El nivel de volumen puede ser ajustado de 0 – 30.

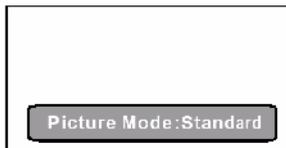
SILENCIO

Presionar "MUTE" para desactivar la salida de audio (silenci), presionarlo nuevamente para volver activar la salida de audio.

NOTA: Cuando la unidad esta en modo de silencio, presionar "VOL+" para activar la salida de audio e incrementar el volumen; presionar "VOL-" para activar la salida de audio y disminuir el volumen.

MODO DE IMAGEN "PICTURE MODE"

- Presionar "PICTURE" para seleccionar el modo de imagen.

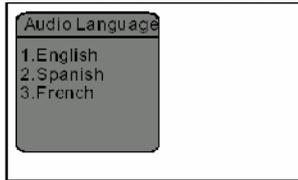


- Mantener presionado "PICTURE" para seleccionar los diferentes modos.
- El modo de imagen puede ser ajustado en Estándar, Dinámico, Suave o Presonal.

MODO DE SOUNDTRACK (MTS)

Esta función es usada para cambiar el idioma de salida de audio.

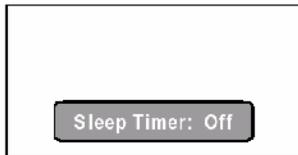
- Presionar "MTS" para entrar al modo de selección de idioma de audio:



- Presionar "5" o "6" para seleccionar el idioma de audio deseado de los idiomas de audio proporcionados por el proveedor de la señal (esta función no esta disponible para todos los canales).

AJUSTE DEL RELOJ "TIMER SETTING"

- Presionar "SLEEP" para desplegar la pantalla siguiente:



- Mantener presionado "SLEEP" para seleccionar los diferentes tiempos de apagado automático.
- El tiempo de apagado automático puede ser ajustado de Desactivado, 5, 10, 15, 30, 45, 60, 90, 120, 180 y 240 minutos.
- La TV se apaga automáticamente y pasa al modo de espera cuando el periodo de tiempo ajustado es alcanzado.

ACERCAMIENTO "ZOOM"

Esta función es usada para cambiar la proporción de despliegue.

- Presionar "ZOOM" para cambiar el modo de despliegue.



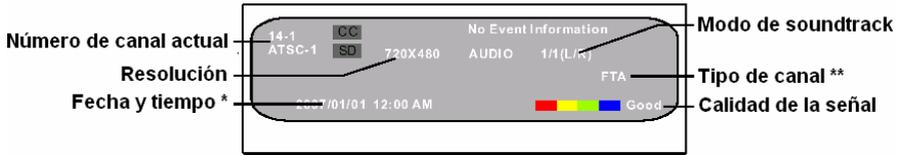
- La proporción de despliegue puede ser ajustado entre Normal y Extendido.



INFORMACION "INFO"

Esta función es usada para desplegar la información del programa actual.

- Presionar "INFO" y la pantalla despliega:



* Solo para canales digitales

** Indica Libre-a-aire (FTA) o canal de suscripción.

GUÍA DE PROGRAMA ELECTRÓNICO "EPG"

Esta función es usada para desplegar la información del programa actual y programas futuros.



Al observar un canal digital, presionar "EPG" para acceder a la guía de los programas suministrada por el proveedor de la señal (no disponible en algunas áreas).

La información en la guía de programa electrónico contiene títulos de los programas actuales y futuros, fecha, tiempo de duración y resumen de los episodios. La información desplegada en la guía de programa electrónico de programas futuros depende de la señal de su proveedor.

3.MENÚ PRINCIPAL DE TV

Procedimiento común para los ajustes iniciales

1. Presionar "MENÚ".para desplegar el menú de ajustes.
2. Presionar "3" o "4" para seleccionar el submenú deseado, entonces presionar "5" o "6" para entrar al submenú. Presionar "3" o "4" para seleccionar la opción deseada y presionar "AUTO/OK" para confirmarla.
3. Presionar "MENÚ" nuevamente para volver al menú previo.l.
4. Presionar "EXIT" para cerrar el menú de ajustes.



1. AJUSTE DE IMAGEN

-Presionar "MENÚ" para desplegar la pantalla de ajustes siguiente:



MODO DE IMAGEN "PICTURE MODE"

- Presionar "5" o "6" para seleccionarlo, entonces presionar "3" o "4" para ajustar el modo de imagen en Personal, Estándar, Dinámico o Suave.

CONTRASTE / BRILLO /NITIDEZ / TINTE / COLOR "CONTRAST, BRIGHT, SHARP, TINT, COLOR"

- Presionar "5" o "6" para seleccionar Contraste, Brillo, Nitidez, Tinte o Color, entonces presionar "3" o "4" para ajustarlo.
- Estos pueden ser ajustados de 0 - 100.

MODO DE COLOR "COLOR MODE"

- Presionar "5" o "6" para seleccionarlo, entonces presionar "3" o "4" para ajustar el modo de color en Personal, Normal, Templado o Frío.



MODO DE ACERCAMIENTO "ZOOM MODE"

- Presionar "5" o "6" para seleccionarlo, entonces presionar "3" o "4" para ajustar el modo de acercamiento en Normal o Extendido.

2. AJUSTE DE AUDIO

Presionar "3" o "4" para entrar a la página de ajuste de audio:



IDIOMA DE AUDIO "AUDIO LANGUAGE"

- Presionar "5" o "6" para seleccionarlo, entonces presionar "3" o "4" para seleccionar el idioma de audio deseado. En esta unidad puede seleccionar Ingles u otros idiomas.

BALANCE "BALANCE"

- Presionar "5" o "6" para seleccionarlo, entonces presionar "3" o "4" para cambiar el balance de 0 a 100.

3. AJUSTE DEL TIEMPO

Presionar "3" o "4" para entrar a la pagina de ajuste del tiempo:



RELOJ DE DORMIR "SLEEP TIMER"

- Presionar "5" o "6" para seleccionarlo, entonces presionar "3" o "4" para seleccionar desactivar (OFF) o ajustar los diferentes tiempo de dormir.
- El tiempo de dormir puede ser ajustado en 5, 10, 15, 30, 45, 60, 90, 120, 180 y 240 minutos presionando "3" o "4" (la TV pasa automática al modo de espera al llegar al tiempo ajustado, cuando al tiempo le resta un minuto, la pantalla despliega una ventana con una cuenta descendente para recordarle).

59 SEGUNDOS PARA APAGAR

ZONA DE TIEMPO “TIME ZONE”

- Presionar "5" o "6" para seleccionarlo, entonces presionar "3" o "4" para ajustar la zona de tiempo de acuerdo a la zona de su localidad.
- Opciones: Este / Central / Montañas / Pacífico / Alaska / Hawai.

TIEMPO DE AHORRO DE DÍA “DST”

Esta función es usada para ajustar la luz de día de acuerdo al horario de ahorro (tiempo de verano)

- Presionar "5" o "6" para seleccionarlo, entonces presionar "3" o "4" para ajustar al modo de activado (ON) o desactivado (OFF).

FORMATO DE TIEMPO “TIME FORMAT”

Esta función es usada para ajustar el formato de tiempo en el reloj.

Opciones: 12 horas / 24 horas.

RELOJ “CLOCK”

El reloj puede desplegar el tiempo de la fuente del programa actual de TV digital cuando la unidad esta en el modo de TV digital. (Esta función no puede ser ajustada)

4. OPCIÓN DE AJUSTES

Presionar "3" o "4" para entrar a la pagina de ajustes.



IDIOMA DEL MENU “MENÚ LANGUAGE”

- Presionar "5" o "6" para seleccionarlo, entonces presionar "3" o "4" para cambiar el idioma de despliegue.
- Las opciones son: Ingles u otros idiomas. Los idiomas dependen del programa.

TRANSPARENCIA “TRANSPARENT”

Esta función es usada para cambiar la transparencia del menú.

- Presionar "5" o "6" para seleccionarlo, entonces presionar "3" o "4" para cambiar la transparencia.
- Las opciones son: 0, 25, 50, 75 y 100 %

TIEMPO FUERA DEL DESPLIEGUE EN PANTALLA “ OSD TIME OUT”

- Presionar "5" o "6" para seleccionarlo, entonces presionar "3" o "4" para cambiar seleccionar el tiempo de despliegue en pantalla de: 5, 15, 30, 45 y 60 segundos.

SUBTITULO “CLOSED CAPTION”

- Esta función es usada para ajustar el modo de subtítulo.
- Presionar "5" o "6" para seleccionarlo y presionar "AUTO/OK" para entrar a la pagina de ajuste:



Modo CC "Mode" – Presionar "5" o "6" para seleccionarlo, entonces presionar "3" o "4" para ajustar el modo de subtítulo como son: Desactivado (Off) / Activado (On) / Activado con silencio

Selección básica "Basic" – Presionar "5" o "6" para seleccionarlo, entonces presionar "3" o "4" para ajustarlo como desee.

Selección avanzada "Advance" – Presionar "5" o "6" para seleccionarlo, entonces presionar "3" o "4" para ajustarlo como desee.

RESTABLECER AJUSTES

Esta función es usada para restablecer los ajustes predefinidos de fábrica.

- Presionar "5" o "6" para seleccionarlo, entonces presionar "AUTO/OK" para confirmarlo y se despliega la pantalla siguiente:



- Presionar "5" o "6" para seleccionar Si (Yes) o No (No), entonces presionar "AUTO/OK" para confirmarlo.

RETORNAR AL MENÚ PRINCIPAL "RETURN MM"

Esta función es usada para regresar a la página del menú principal

Presionar "5" o "6" para seleccionarlo, entonces presionar "AUTO/OK" o "4" para confirmarlo

5. CANAL “CHANNEL”

Presionar “3” o “4” para entrar a esta pagina.



AIRE / CABLE “AIR/CABLE”

Esta función es usada para seleccionar el tipo de la señal de recepción.

- Presionar “5” o “6” para seleccionar, entonces presionar “3” o “4” para confirmarlo.
- Las opciones son: Aire o Cable.

ESCANEO AUTOMÁTICO “AUTO SCAN”

Antes de ver la TV por primera vez debe realizar el escaneo automático de loa canales. Presionar “5” o “6” para seleccionar esta función y presionar “AUTO/OK” o “4” para empezar el escaneo.



MOSTRAR / OCULTAR “SHOW/HIDE”

Esta función es usada para mostrar u ocultar el número del canal.

Presionar “5” o “6” para seleccionar esta función y presionar “AUTO/OK” para entrar a la función.



Presionar “AUTO/OK” para seleccionar mostrar “Show” u ocultar “Hide” el programa. Presionar “MENÚ” para salir de la pagina.

NUMERO DE CANAL “CHANNEL NO:”

Esta opción es usada para cambiar las escenas entre dos canales.

- Presionar “5” o “6” para seleccionarlo.
- Presionar “3” para cambiar del canal actual al canal con número anterior.
- Presionar “4” para cambiar del canal actual al canal con número siguiente.

ETIQUETA DE CANAL “CHANNEL LABEL”

Esta opción es usada para ajustar la etiqueta del canal como desee.

- Presionar “5” o “6” para seleccionarlo, entonces presionar “AUTO/OK” para entrar.



- Presionar “5” o “6” para ingresar el símbolo o letra deseado.
- Presionar “3” o “4” para entrar a la pagina previa o anterior.
- Entonces la etiqueta se despliega en la pantalla debajo del número del canal.

SEÑAL DTV “DTV SIGNAL”

Esta opción es usada para desplegar la intensidad de la señal digital de TV.

6. MENÚ PRICIPAL – RADIO FM

NOTA: antes de entrar al modo de Radio FM, favor de insertar los audifonos al conector para audifonos de la unidad. (La pantalla despliega una ventana de “Favor de insertar los audifonos” mientras no sean insertados los audifonos).

Al usar la unidad con los audifonos, no ajustar el volumen a un nivel alto ya que esto puede causar daños al sistema auditivo. Debe escanear las estaciones antes de usar la unidad por primera vez o no hay estaciones para sintonizar.

La pantalla se desactiva (apaga) después de cierto tiempo de inactividad (dependiendo del tiempo ajustado en los AJUSTES DEL RADIO FM) para ahorro de energía en la batería y la pantalla se activa cuando cualquier botón es presionado.

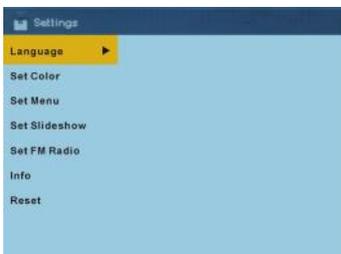
Estando en el menú principal, presionar “3” o “4” para seleccionar la opción de RADIO FM y presionar “AUTO/OK” para confirmarlo, entonces se despliega la ventana siguiente: (puede presionar también “SWITCH” para seleccionar el modo de RADIO FM).



Presionar “CH-/6” o “CH+/5” para seleccionar la opción deseada y presionar “AUTO/OK” para confirmarlo.

1. Ventana izquierda – Para almacenar las estaciones favoritas.
2. Ventana derecha – En modo de reproducción, esta despliega la frecuencia de la estación de FM. En el modo de búsqueda (escaneo) automática de las estaciones, esta despliega la lista de estaciones que son buscadas.
3. “13” – Búsqueda automática de las estaciones hacia atrás.
4. “-” – Disminuye la frecuencia de FM en 0,1 MHz cada vez que es presionado.
5. “+” – Incrementa la frecuencia de FM en 0,1 MHz cada vez que es presionado.
6. “4 |” – Búsqueda automática de las estaciones hacia delante.
7. “VOL” – Para ajustar el nivel de volumen. Presionar “3” o “4” para seleccionar esta opción, entonces presionar “AUTO/OK” para entrar; presionar “3” o “4” para ajustar el nivel de volumen y presionar “AUTO/OK”
8. “[Botón de lista]” – Presionar este botón para actualizar la lista de canales favoritos.
9. “[Botón de búsqueda]” – Presionar este botón para iniciar la búsqueda (escaneo) automático de las estaciones, las estaciones buscadas se despliegan en la ventana derecha.

7. MENÚ PRICIPAL – AJUSTES



Presionar “5” o “6” para seleccionar el submenú, entonces presionar “AUTO/OK” o “4” para entrar al submenú.

Presionar “5” o “6” para seleccionar la opción deseada en el submenú y presionar “AUTO/OK” para confirmar la selección.

Presionar “3” o “MENU” para regresar al menú o submenú previo.

7.1 IDIOMA “LANGUAGE”

Esta opción es usada para ajustar el idioma del menú. Existen múltiples idiomas de despliegue: Ingles y otros idiomas. Puede seleccionar el idioma deseado.

7.2 AJUSTE DE COLOR “SET COLOR”

7.2.1. Ajuste del contraste “Set Contrast”

Esta opción es usada para ajustar el nivel de contraste en la pantalla. El nivel puede ser ajustado de 0 a 100.

7.2.2. Ajuste del brillo “Set Brightness”

Esta opción es usada para ajustar el nivel de brillo en la pantalla. El nivel puede ser ajustado de 0 a 100.

7.2.3 Ajuste de saturación “Set Saturation”

Esta opción es usada para ajustar el nivel de saturación en la pantalla. El nivel puede ser ajustado de 0 a 100.

7.3 AJUSTE DEL MENÚ “SET MENÚ”

7.3.1 Efecto de levantamiento del menú “Menú Rise Effect”

Esta opción es usada para ajustar el efecto de levantamiento del menú de las siguientes opciones: Estilo recto “Straight” y Estilo de vuelta “Whirl”

7.3.2 Ver menú “Menú View”

Esta opción es usada para ajustar el modo de vista del menú de las siguientes opciones: aparecer recto “Staright looking”, aparecer encima “Ove looking” y búsqueda “looking Up”

7.4 AJUSTE DE DESLIZAMIENTO “SET SLIDE SHOW”

7.4.1 Efecto de transición “Transition Effect”

Esta opción es usada para ajustar el efecto de transición de deslizamiento de las imágenes, puede seleccionar la opción deseada.

7.4.2 Ajustar despliegue “Fit to display”

Esta opción es usada para ajustar el modo de despliegue de la imagen de las siguientes opciones: Ajuste corto “Short”, ajuste largo “Long” y ambos ajustes “Both”.

7.4.3 Duración “Duration”

Esta opción es usada para ajustar el tiempo que dura es deslizamiento de la imagen de las siguientes opciones: Rápido (1 segundo), Normal (10 segundos) y lento (100 segundos).

7.5 AJUSTE DEL RADIO FM “SET FM RADIO”

7.5.1 Desactivar la pantalla de FM “FM Light Auto off”

Esta función es usada para ajustar el tiempo en que la pantalla se apaga automáticamente al estar en operación de radio FM. Presionar “5” o “6” para seleccionar el tiempo y presionar “AUTO/OK” para confirmarlo.

La opciones son: Desactivado / 10 segundos / 20 segundos / 30 segundos.

NOTA: Cuando el tiempo ajustado es alcanzado, la pantalla se desactiva y se reactiva cuando cualquier botón es presionado.

7.6 INFORMACION “INFO”

Esta función despliega la información acerca del producto.

7.7 RESTABLECER “RESET”

Esta función es usada para restablecer los ajustes originales de fábrica. Presionar “AUTO/OK” o “4” para entrar. Entonces presionar “3” o “4” para seleccionar Si “Yes” o No. Las opciones son:

YES: Restablece los ajustes originales de fábrica.

NO: Cancela la función de restablecer.



GUIA PARA LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Favor de seguir la guía que se muestra abajo antes de llevar el producto al centro de servicio para su análisis y reparación.

PROBLEMA	POSIBLE CAUSA
No hay imagen y audio	Conexión inadecuada del adaptador ca/cc o la caja de baterías no esta instalada.
No hay imagen	Recepción inadecuada de los canales, restablecer la unidad. Reubicar la unidad para tener una mejor recepción.
No hay audio	El volumen esta ajustado al nivel bajo, función de silencio activada. Los audífonos han sido conectados o la señal es débil.
Recepción pobre	La antena de TV no esta ajustada correctamente o los canales de TV no son los correctos.
Imagen oscura o con manchas	El brillo y contraste están ajustados a un nivel bajo. El voltaje de las baterías es bajo.
Imagen poco clara o inestable	La antena de TV no esta ajustada correctamente o esta cerca de un área de recepción con señal débil.
La imagen se desplaza arriba o abajo, con manchas o fantasmas	La antena de TV no esta ajustada correctamente. La señal de recepción es demasiado débil o causada por la reflexión de la señal de edificios o montañas cercanas.
Imagen con nieve	La señal sufre la interferencia de automotores, trenes, cables de alta tensión, señales de neón o radio frecuencias.
No hay color en la imagen	El color o el sistema de color no están ajustados correctamente.
No hay audio en FM	Insertar los audífonos en el conector para audífonos

MANTENIMIENTO

- Asegurarse de presionar "POWER" para colocar el producto en el modo de espera y desconectar el adaptador ca/cc antes de darle mantenimiento y/o limpieza.
- Limpiar el producto con una tela suave, limpia y seca.
- Si la superficie esta extremadamente sucia, limpiar con una tela humedecida con una solución de agua y jabón suave. Limpiar completamente y entonces limpiarlo de nuevo con una tela suave, limpia y seca.
- Nunca usar alcohol, benceno, thinner, limpiadores líquidos u otros productos químicos ya que estos pueden dañar el acabado del producto. No usar aire comprimido para limpiar el polvo.

ESPECIFICACIONES

1. **Salida para audífonos:** ≤ 3 mW
2. **Pantalla:** Pantalla a color de cristal liquido (LCD-TFT)
3. **Tamaño de la pantalla:** Pantalla de 17.78 cm (7")
4. **Resistencia de entrada:** 75Ω
5. **Potencia de entrada:** ≤ 10 W
6. **Resolución:** 480 H * 234V
7. **Distancia de los puntos:** 0.107 (H) x 0.370 (V) mm
8. **Rango visible:** 154.08 (H) x 86.58 (V) mm
9. **Fuente de alimentación:** Adaptador ca/cc (Salida 5 V $\overline{---}$)
10. **Temperatura de operación:** -5 °C a +45 °C
11. **Rango de frecuencia de FM:** 87.5 – 108 MHz
12. **Dimensiones:** 196 x 150 x 30 mm
13. **Peso:** 471.9 g aproximadamente

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