



DECODIFICADOR

De Señal Para Televisión Digital

*Lea completo este manual antes de usar este producto por primera vez.



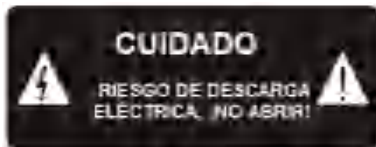
MODELO: TV-003

MANUAL DE INSTRUCCIONES

- 1) Lea estas instrucciones.
- 2) Conserve éstas instrucciones.
- 3) Preste atención a todas las advertencias.
- 4) Siga todas las instrucciones.
- 5) No utilice este equipo cerca del agua.
- 6) Limpie únicamente con un paño seco.
- 7) No coloque cerca de fuentes de calor como radiadores, registradores de calor, estufas, o cualquier otro aparato (incluyendo amplificadores) que produzcan calor.
- 8) Utilice este producto únicamente con el tipo de alimentación indicada en la etiqueta. Si no está seguro del tipo de alimentación de su hogar, consulte a su compañía local. Desconecte la unidad de la alimentación antes de darle mantenimiento y antes de cualquier procedimiento de instalación.
- 9) Proteja el cable de alimentación de daños o estrés.
- 10) Utilice únicamente accesorios especificados por el fabricante.
- 11) Desconecte el aparato durante tormentas eléctricas o cuando deje de utilizarlo por un largo periodo de tiempo.
- 12) Para cualquier reparación o servicio, acuda al personal calificado de servicio. Su equipo requiere servicio cuando el aparato ha sido dañado de cualquier manera, incluyendo daños en el cable o conector principal, si la unidad ha sido expuesta a líquido o humedad, si se ha caído, o si no opera correctamente.
- 13) No bloquee el flujo de aire a la unidad, evite bloquear los puertos de ventilación.
- 14) Preste atención a los aspectos ambientales antes de deshacerse de sus baterías.
- 15) Utilice el equipo en climas moderados.

PRECAUCIÓN: Para reducir el riesgo de fuego o descargas eléctricas, no exponga el equipo a lluvia ni humedad.

ADVERTENCIA: Las baterías no deben exponerse a calor excesivo, como luz solar directa, fuego, etc.



Este símbolo indica que existen voltajes que representan un riesgo de descarga eléctrica dentro de ésta unidad.

Este símbolo indica que existen instrucciones importantes de uso y de mantenimiento en el instructivo que acompaña a esta unidad.

Este símbolo indica que este producto incorpora doble aislamiento entre el peligroso voltaje de alimentación y las partes a las que el usuario tiene acceso. Cuando le de mantenimiento al equipo, si necesitare reparaciones utilice únicamente partes idénticas.

Este símbolo en el equipo o en las instrucciones significa que cuando su equipo eléctrico y electrónico terminen su vida útil, deberá desecharlos por separado de su basura regular. Hay sistemas de recolección especiales para el reciclaje.

Para más información, por favor contacte a sus autoridades locales o al distribuidor al que le compro el producto.

TABLA DE CONTENIDOS

Panel trasero y delantero

- Control remoto
- Conexión con la televisión
- Conexión con el sistema de audio
- Conexión con un dispositivo de grabación DVD o VCR
- Instalación por primera vez
- Resolución de problemas
- Especificaciones técnicas

Contenido de Paquete

Antes de instalar, por favor verifique el contenido del paquete.

El paquete debe contener los siguientes elementos:

- Caja receptora 1 pieza
- Control remoto 1 pieza
- Instructivo 1 pieza
- Cables AV (sólo para conector RCA) 1 pieza

PANEL FRONTAL Y TRASERO



1. Sensor de control remoto: para recibir señal del control remoto.



1. Entrada RF: Conecte una antena externa, de preferencia antena aérea, para obtener una señal óptima.
2. Salida RF: Conecte éste puerto a su TV en donde va la antena.
3. Video, Audio L y R: Si su TV cuenta con entradas de video (amarilla) y audio L y R (Rojo y Blanco), conecte aquí con un cable RCA.
4. HD OUT: Salida de audio y video HD OUT, en Alta definición, conecte aquí su TV si cuenta con ese tipo de conector.
5. Salida de video compuesto (Y, PB, PR) conecte un cable RCA para el video si su TV cuenta con entrada para video compuesto.

CONTROL REMOTO

1. MODO DE ESPERA: Para encender el equipo o ir al modo de espera.
2. SUBTÍTULOS: Para seleccionar el idioma de los subtítulos.
3. TEMPORIZADOR: Presione para ir a la configuración de tiempo de grabación programada.
4. INFORMACIÓN: Muestra la información del programa actual.
5. FAVORITOS: Para mostrar o editar la lista de programas favoritos.
6. GRABAR: Presione para iniciar la grabación.
7. EPG: Guía electrónica de programación.
8. MENÚ: Presione para mostrar el menú y la caja de comandos.
9. SALIR: Presione para ir al menú anterior.
10. VOL+/-: Para aumentar o disminuir el volumen.
11. CH+/CH-: Para navegar a través de los menús. Para seleccionar el siguiente o anterior canal.
12. LISTA: Presione para mostrar todos los canales de TV o estaciones de radio.
13. HDMI: Para ajustar la resolución.
14. VOLVER: Presione para ir al último menú seleccionado.



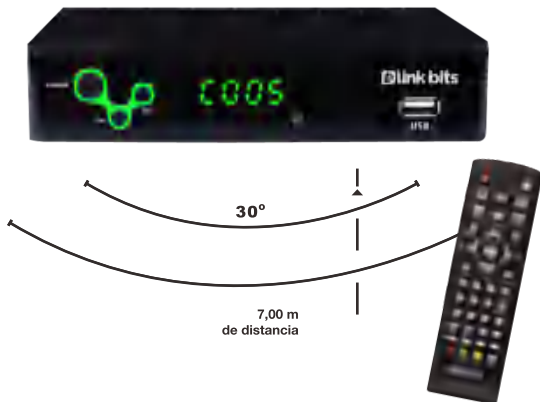
- 15. 0-9 (botones numéricos): Pasa seleccionar un canal o una configuración.
- 16. REPRODUCIR: Presione para iniciar la reproducción.
- 17. PAUSAR: Presione para pausar o reactivar la reproducción o una grabación.
- 18. DETENER: Presione para detener la reproducción de un programa.
- 19. IR A: Para seleccionar el tiempo de reproducción de sus medios.
- 20. REGRESAR/ADELANTAR: Para regresar o adelantar durante la reproducción de medios.
- 21. ANTERIOR/SIGUIENTE: Presione para ir a la anterior o siguiente pista durante la reproducción de medios.
- 22. REPETIR: Para encender o apagar el modo de repetición.
- 23. USB: Presione para ver el contenido de la memoria externa conectada.
- 24. HOLD: Este control funciona bajo los modos USB/Video y PVR.
- 25. AUDIO: Presione para cambiar los canales de audio.

2.Formato-V: Para cambiar al formato de video.

Uso del control remoto

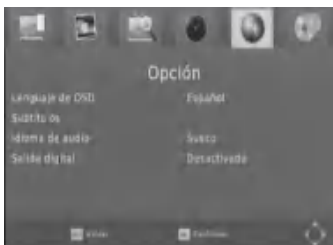
Para utilizar el control remoto, apunte a la parte frontal del receptor digital. El control remoto tiene un rango de hasta 7 metros desde la caja receptora en un ángulo de hasta 30 grados.

El control remoto no operara si existen obstáculos en su trayectoria. Luz solar o luz muy brillante podrían disminuir la sensibilidad del control remoto.



ADVERTENCIAS:

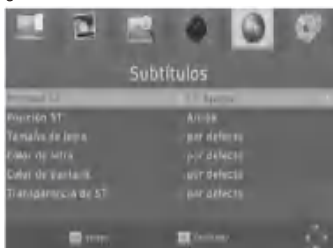
General:



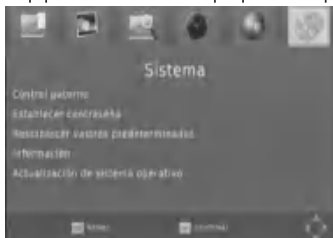
Esta advertencia aparece en el panel posterior del receptor, marcado en un lugar destacado en color contrastado con el fondo.

PARTE 1

Esta advertencia se compone de dos símbolos gráficos y un mensaje. Las especificaciones detalladas son las siguientes:

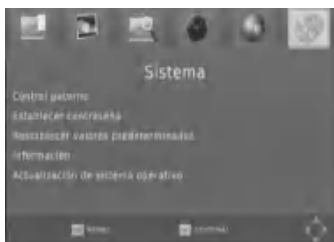


PRECAUCIÓN: para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no quite la cubierta. Servicio y mantenimiento del equipo sólo debe realizarse por personal capacitado.



PARTE 2

Este símbolo indica que hay alto voltaje en el interior, es peligroso realizar cualquier tipo de contacto con cualquier parte dentro de este producto.



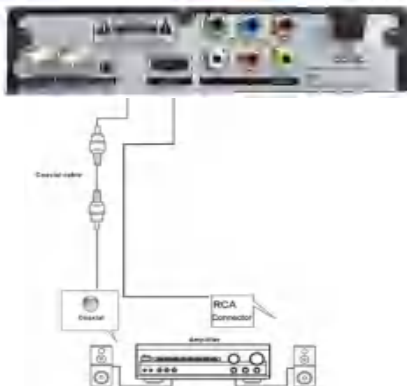
Este símbolo le advierte sobre instrucciones importantes sobre la operación y mantenimiento de este producto.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD:

Siempre tenga cuidado al usar su producto. Para reducir el riesgo de incendios, descargas eléctricas y otras lesiones, mantenga las siguientes precauciones de seguridad al instalar y mantener el equipo.

- Asegúrese de leer este manual de usuario antes de iniciar su operación.
- Nunca abra la tapa. Es muy peligroso tocar el interior de la unidad debido a posibles descargas eléctricas.
- Cuando no se utiliza durante un período prolongado de tiempo, desconecte el cable de alimentación de la toma. Además, no utilice un cable de alimentación dañado.
- No toque el cable de alimentación con las manos. Si hay líquido que fluye de la unidad desconecte el cable de alimentación inmediatamente ya que puede causar un incendio o una descarga eléctrica.
- Coloque la unidad en un área ventilada, lejos de fuentes de calor.
- Instale la unidad en posición horizontal. Instalación desequilibrada puede causar que la unidad se dañe.

Conexión con el sistema de audio



Conexión con un dispositivo de grabación DVD o VCR



Primera Instalación

Una vez que todas las conexiones han sido hechas correctamente, encienda su televisión y asegúrese de que la unidad este conectada a una fuente de alimentación. Presione el botón de Encender para encender la unidad. Si está usando la unidad por primera vez, o si está restableciendo la configuración de fábrica, el menú de la guía de instalación aparecerá en su pantalla de televisión.

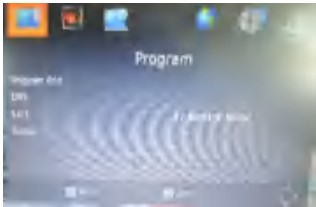


- (1) [Idioma en pantalla] presione IZQUIERDA/DERECHA para seleccionar el idioma.
- (2) [País] presione IZQUIERDA/DERECHA para seleccionar el país en el que vive.
- (3) [Búsqueda de canal] presione DERECHA o ACEPTAR para iniciar la búsqueda automática de canales
- (4) Una vez que la sintonización se complete, podrá empezar a ver televisión.

Operación Básica

- (1). Configuración del manejo de programación

Para acceder al menú, presione el botón MENU y seleccione [PROGRAMAR], utilizando los botones DERECHA/IZQUIERDA para navegar en el menú. El menú proveerá opciones para ajustar el manejo de la programación. Seleccione una opción y presione ACEPTAR o el botón DERECHO para ajustar dicha configuración. Presione SALIR para salir del menú.



(a) Editar programa

Para editar sus preferencias de programación (bloquear, saltar, favoritos, mover, borrar), tendrá que entrar al menú de edita programación. Este menú requiere una contraseña para entrar.

Introduzca la contraseña predeterminada '000000'. La contraseña maestra de desbloqueo es '888888'.



Establecer canales favoritos

Podrá crear una lista corta de sus programas favoritos a los cuáles podrá acceder fácilmente.

Para establecer un programa de TV o radio como favorito:

1. Seleccione el canal que desee y presione el botón FAV. Aparecerá un símbolo con forma de corazón y el canal será marcado como favorito.
2. Repita el paso anterior para seleccionar más canales favoritos.
3. Presione SALIR para confirmar y salir del menú.

Deshabilitar canales favoritos

Seleccione el canal favorito y presione el botón de FAVORITO en el control remoto para cancelar.

Ver canales favoritos

1. Durante el modo de reproducción normal, presione el botón FAVORITO para mostrar el menú de favoritos.
2. Presione los botones ARRIBA/ABAJO para navegar entre sus canales favoritos.
3. Presione ACEPTAR (ENTER) para seleccionar el canal deseado.

Borrar un canal o estación

1. Seleccione el canal deseado y presione el botón AZUL, se mostrará un mensaje de advertencia, presione ACEPTAR para borrar el canal.
2. Repita el paso anterior para borrar más canales

Saltar canales de TV o estaciones de radio

1. Seleccione el canal que desea saltar y presione el botón VERDE. Se mostrará un símbolo de "saltar". El canal se marcará como "canal a saltar".
2. Repita los pasos anteriores para saltar más canales.
3. Presione Salir para guardar la configuración y salir del menú.

Deshabilitar la función de saltar canales

Seleccione el canal que suele saltar y presione el botón VERDE en el control remoto para cancelar.

Mover canales o estaciones de TV o Radio

1. Seleccione su canal deseado y presione el botón ROJO. Un símbolo de "mover" se mostrara en la pantalla.
2. Presione ARRIBA/ABAJO para mover el canal.
3. Presione ACEPTAR para confirmar.
4. Repita los pasos de arriba para mover más canales.

Bloquear canal o estación

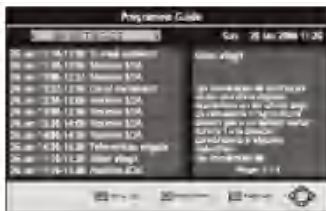
Podrá bloquear los canales o estaciones deseadas.

Bloquear un canal de TV o estación de Radio

1. Seleccione el canal deseado y presione el botón AMARILLO. Se mostrará un símbolo de bloqueo. El canal estará bloqueado.
2. Repita los pasos anteriores para seleccionar más canales.
3. Presione el botón SALIR para confirmar su configuración y salir del menú.
4. Presione el botón AMARILLO para desactivar la función de bloqueo de un canal.
5. Para ver los canales bloqueados, necesitará introducir la contraseña. La contraseña predeterminada es '000000', la contraseña maestra es '888888'.

(b) EPG (Guía electrónica de programación)

La guía electrónica de programación, es una guía que se muestra en la pantalla de la TV y muestra el horario de los programas transmitidos en cada canal. Presione el botón EPG del control remoto para acceder a esta guía.



Podrá utilizar los botones ARRIBA/ABAJO para seleccionar distintos canales. Si hay más de una página de información utilice el botón AZUL para ir a la siguiente página y el botón AMARILLO para ir a la anterior.

(c) Ordenar

Ordene sus canales utilizando alguna de las siguientes opciones:

- [Por LCN] – Ordena los canales en orden ascendente.
- [Por nombre de servicio] – Ordena los canales en orden alfabético.
- [Por ID de servicio] – Ordena los canales de acuerdo a la estación.
- [Por ONID] – Ordena los canales de acuerdo a ONID.

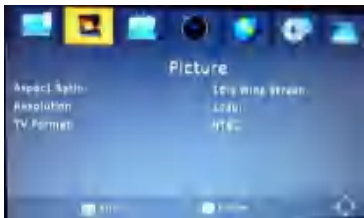
(d) LCN (Número lógico del canal)

Encender y apagar el número lógico del canal.

(2). Configuración de imagen

Para acceder al menú, presione MENÚ y luego seleccione [Imagen] utilizando los botones IZQUIERDA/DERECHA.

El menú proveerá opciones de ajuste para la configuración del video. Presione ARRIBA/ABAJO para seleccionar una opción y presione IZQUIERDA/DERECHA para ajustar dicha opción. Presione SALIR para salir del menú.



(a) Resolución

Podrá cambiar esta configuración si la resolución parece ser incorrecta. Ésta configuración sirve para sincronizar con el ajuste más común en HDTV.

[480P]: para sistema de TV NTSC.

[576P]: para sistema de TV PAL.

[720P]: para sistema de TV NTSC o PAL

[1080I]: para sistema de TV NTSC o PAL

[1080P]: para sistema de TV NTSC o PAL

(b) Formato de TV

Si la imagen no se ve de manera correcta, podrá cambiar esta configuración. Deberá coincidir con el ajuste común de TVs en su país.

[NTSC]: Para sistemas de TV NTSC.

[PAL]: Para sistemas de TV PAL.

(3). Búsqueda de canales

Para acceder al menú, presione MENÚ y seleccione [Búsqueda de canales] utilizando los botones IZQUIERDA/DERECHA.

Este menú le proveerá opciones de ajuste para distintas opciones de la búsqueda de canales.

Presione los botones ARRIBA/ABAJO para seleccionar una opción, y luego presione IZQUIERDA/DERECHA para ajustar dicha opción.

Presione SALIR para salir del menú.

(a) Búsqueda automática

Esta opción buscará y almacenará automáticamente los canales al terminar de escanear. Todos los canales y configuraciones previamente almacenadas se borrarán.

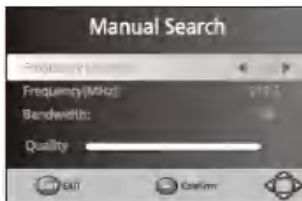
1. Seleccione BÚSQUEDA AUTOMÁTICA y presione ACEPTAR o flecha DERECHA para iniciar la búsqueda de canales.

2. Presione SALIR para cancelar la búsqueda de canales, cualquier canal que se haya encontrado será guardado.

(b) Búsqueda manual

Esta opción le permitirá buscar nuevos canales sin borrar las configuraciones y los canales almacenados previamente.

1. Seleccione [Búsqueda manual] luego presione ACEPTAR o flecha DERECHA. La pantalla de búsqueda manual aparecerá en pantalla.



2. Presione IZQUIERDA/DERECHA para seleccionar la frecuencia del canal.

3. Presione ACEPTAR para iniciar la búsqueda de canales.

Si se encuentra algún canal, será guardado y agregado a la lista de canales existente. Si no se encuentra ningún canal durante la búsqueda, la unidad saldrá de la misma automáticamente.

(c) País

Seleccione su país de residencia.

(d) Alimentación de la antena

Active la alimentación de la antena si existe una antena externa conectada.

(4). Configuración de la hora

Para acceder al menú, presione MENÚ, luego seleccione [HORA] utilizando los botones IZQUIERDA/DERECHA. El menú proveerá opciones de ajuste para la hora. Presione los botones ARRIBA/ABAJO para seleccionar una opción y presione los botones IZQUIERDA/DERECHA para ajustar dicha opción. Presione SALIR para salir del menú.



(a) Desplazamiento de horario

Seleccione ajustes de desplazamiento GMT automáticos o manuales.

(b) Región

Seleccione su región cuando el Desplazamiento de horario esta en modo automático.

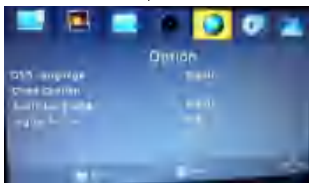
(c) Zona Horaria

Seleccione su zona horaria cuando el Desplazamiento de horario está en modo manual.

(5). Opciones

Para acceder al menú, presione MENÚ y seleccione [Opciones] utilizando los botones IZQUIERDA/DERECHA. Éste menú le proveerá opciones de ajuste del idioma en pantalla, subtítulos e idioma de audio.

Seleccione una opción y presione los botones IZQUIERDA/DERECHA para ajustar dicha opción. Presione SALIR para salir del menú.



(a) Idioma en pantalla

Seleccione un idioma en pantalla.

(b) Subtítulos

Seleccione un idioma para subtítulos.

(c) Idioma de audio

Seleccione su idioma favorito de audio para ver TV. Si el idioma no está disponible, se utilizará el idioma predeterminado del canal.

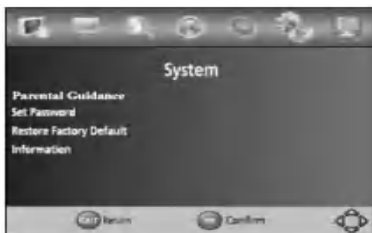
(d) Audio Digital

Seleccione un modo de salida de audio digital.

(6). Configuración del sistema

Para acceder al menú, presione MENÚ y seleccione [Sistema] utilizando los botones IZQUIERDA/DERECHA. El menú proveerá opciones de ajuste para la configuración del sistema.

Presione los botones ARRIBA/ABAJO para seleccionar una opción, y presione los botones IZQUIERDA/DERECHA para ajustar dicha opción. Presione SALIR para salir del menú.



(a) Establecer Contraseña

Establezca o cambie la contraseña para programas bloqueados. Introduzca su contraseña anterior o la contraseña predeterminada '000000'. Se le solicitará que introduzca su nueva contraseña. Presione ACEPTAR para confirmar su nueva contraseña.

Una vez que la confirme, presione SALIR para salir del menú. La contraseña maestra para desbloqueo es '888888'.

(b) Restablecer configuración de fábrica

Restablezca su caja digital a la configuración de fábrica.

En el menú principal elija [Restablecer configuración de fábrica] utilizando los botones IZQUIERDA/DERECHA y presione ACEPTAR o la flecha DERECHA

para seleccionar. Introduzca su contraseña o la contraseña predeterminada '000000' y presione ACEPTAR para confirmar. Esta opción borrará todos los canales preestablecidos y las configuraciones previamente almacenadas. La contraseña maestra de desbloqueo es '888888'.

(c) Información

Podrá ver información sobre el modelo, hardware y software.

(d) Actualización de software

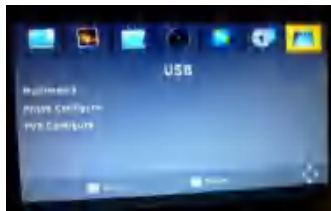
Si este modo está encendido, se buscará un nuevo software de emisión de acuerdo con la hora establecida en el parámetro "Hora de Inicio".

(e) Hora de Inicio

Esta es la hora a la que la unidad buscare nuevas actualizaciones de software.

(7). USB

Para acceder al menú, presione MENÚ y seleccione [USB] utilizando los botones IZQUIERDA/DERECHA. El menú proveerá opciones de reproducción de música, fotos y archivos multimedia. Soporta formatos AVI, MP3, JPEG y BMP. La unidad solo soporta dispositivos USB con sistema de archivos FAT32. No soporta sistema de archivos NTFS.

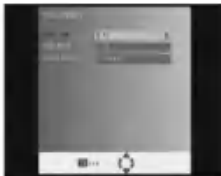


(a) Multimedia.

Cuando conecte un dispositivo USB a su equipo, podrá seleccionar entre las opciones música, fotos o videos en éste menú utilizando los botones IZQUIERDA/DERECHA y el botón ACEPTAR para confirmar. Si no hay una memoria USB conectada, se mostrará el mensaje de advertencia “NO SE ENCUENTRA NINGÚN DISPOSITIVO USB”.

(b) Configuración de fotos

- Intervalo de diapositivas: ajuste el intervalo de tiempo entre diapositivas de 1~8 segundos.



- Modo de diapositivas: ajuste los efectos de la presentación en modo 0~59 o aleatorio.
- Relación de aspecto:
 [Mantener]: Reproducir imágenes con su aspecto original
 [Descartar]: Reproducir imágenes en pantalla completa.

NOTA:

- No podemos garantizar compatibilidad (de operación y/o alimentación del bus) con todos los dispositivos de almacenamiento masivo USB y no asumimos responsabilidad sobre cualquier pérdida de información que pudiera ocurrir al conectar su dispositivo a esta unidad.
- Con grandes cantidades de información, podría tomarle más tiempo al sistema leer el contenido de un dispositivo USB.
- Algunos dispositivos USB podrían no ser reconocidos correctamente.
- Aún teniendo el formato correcto, algunos archivos podrían no reproducirse según el contenido.

Problema	Causa probable	¿Qué hacer?
No hay imagen	* La alimentación no ha sido conectada * El equipo no está encendido	* La alimentación no ha sido conectada * El equipo no está encendido
La pantalla muestra "No hay señal"	* El cable ATSC no está conectado * El cable de la antena está defectuoso	* El cable ATSC no está conectado * El cable de la antena está defectuoso
* El cable ATSC no está conectado * El cable de la antena está defectuoso	* El cable ATSC no está conectado * El cable de la antena está defectuoso	* Conecte el cable de audio de manera correcta. * Desactive la opción de silenciador (MIUTE)
Hay sonido pero no hay imagen	* El cable AV no está conectado, o está conectado de manera incorrecta * El canal es una estación de radio	* Asegúrese de que el cable AV esté conectado de manera correcta * Presione <TV/RADIO> para cambiar al modo TV
El control remoto no responde	* La batería se agoto * El control remoto no está suficientemente cerca de la caja digital	* Cambie la batería * Ajuste la posición del control remoto y acérquese a la unidad
La imagen se corta	* La señal es muy débil	* Verifique el cable de antena y las demás conexiones

Especificaciones Técnicas

Elemento	Sub Elemento	Parámetro
Sintonizador	Frecuencia de entrada Nivel de entrada RF Ancho de banda RF Modulación	170~230MHz 470~860MHz -25~-82dBm 7MHz y 8 MHz QPSK, 16QAM, 64QAM
Video	Formato de decodificador Formato de salida Puerto de salida	MPEG4 AVC/H.264 HP@L4 MPEG2 MP@ML.HL 576P, 720P, 1080i, 4:3 y 16:9, 1080P HD OUT(V1.3C) YUV
Audio	Formato de decodificador Salida de Audio	MPEG-1(capa1&2&3), AC3 Coaxial, RCA
USB 2.0	Capacidad soportada Medios soportados	>160GB MP3, AVI, JPEG, BMP,
Alimentación	Voltaje de alimentación Consumo de energía en condiciones normales de operación Consumo de potencia en modo de espera	85V~265V 50/60Hz 8W 8 Whr 1 Whr
Peso	1.0Kgs	