

DVB-T2

El receptor de televisión digital terrestre de alta definición

DVB T2

MANUAL DE USUARIO



- Este símbolo indica que existe una tensión peligrosa en el interior del dispositivo, causando un riesgo de descarga eléctrica.
- Este símbolo indica que hay instrucciones importantes sobre la gestión y el uso del dispositivo.

Este símbolo indica que este dispositivo tiene un aislamiento doble entre la tensión de red peligrosa y las partes del dispositivo accesibles al usuario. Utilice solamente piezas de repuesto idénticas para el mantenimiento.

Contenido del paquete

Compruebe el contenido del paquete antes de la instalación.

En el paquete tiene que haber estos elementos:

- | | | |
|---|---|--------------|
| 1 | Receptor de televisión DVB-T2 | x 1 unidad |
| 2 | Mando a distancia | x 2 unidades |
| 3 | Batería tipo AAA para el mando de distancia | x 1 unidad |
| 4 | Manual de usuario | x 1 unidad |



Receptor de televisión DVB-T2

Mando a distancia



Batería tipo AAA para el mando de distancia

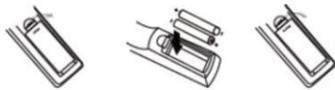


Manual de usuario

Instalación de baterías

Retire la tapa de las pilas de la parte trasera del mando a distancia y ponga 2 pilas tipo AAA al compartimento. Compruebe que la polaridad de las pilas coincida con los signos de polaridad en el interior del compartimento.

1. Arba la tapa
2. Ponga las baterías
3. Cierra la tapa



El uso del mando a distancia

Para usar el mando de control remoto, dirijalo hacia la parte frontal del descodificador digital de televisión.

El mando de control remoto funciona a una distancia de hasta 7 metros del descodificador y en un ángulo de hasta 60 grados.

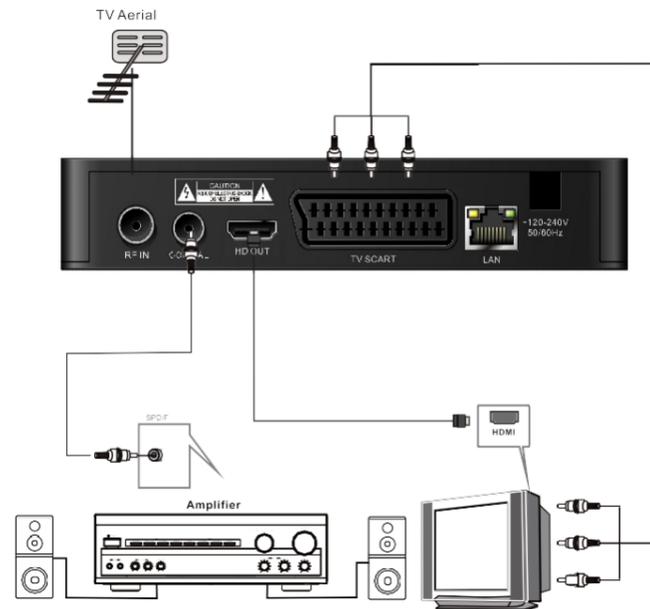


El mando de control remoto no va a funcionar si su camino está bloqueado por algunos objetos.

La luz solar u otra luz muy intensa reduce la sensibilidad del mando de control remoto.

La conexión del sistema

Puede usar el conector Mt para la conexión principal del descodificador hasta su televisor. Para una conexión de mayor calidad, use la conexión HDMI directa como se muestra más abajo. No es obligatoria una conexión coaxial para conectar un amplificador de sonido.



Salpicadero/cuadro de mandos frontal y trasero

1. Salpicadero/cuadro de mandos frontal



- 1 Botón **POWER** (*de encender*): Apriete el botón para encender o apagar la fuente de alimentación principal.
- 2 Botón **CHANNEL DOWN** (*"ir por canales abajo"*): se usa para cambiar de canal sin usar el mando a distancia
- 3 Botón **CHANNEL UP** (*"ir por canales arriba"*): se usa para cambiar de canal sin usar el mando a distancia.
- 4 **LED DISPLAY SCREEN** (*la pantalla tipo LED*): permite mostrar el número de canal o la hora.
- 5 **REMOTE CONTROL SENSOR** (*Sensor de control remoto*): se usa para recibir la señal del mando a distancia.
- 6 **USB**: sirve para actualizar el software y recuperar el almacenamiento de USB

(*): No es obligatorio

2. Salpicadero/cuadro de mandos trasero



- 1 **RF IN**: esta toma/este conector se conecta a su antena externa
- 2 **RF LOOP THROUGH** (*el lazo RF por*): esta toma/este conector va a suministrar alimentación a la señal de RF que viene a su televisor u otro sistema de vídeo suyo.
- 3 **Scart**: el conector de salida que sirve para conectarlo al televisor
- 4 **Coaxial** (*coaxial*): Este conector emite una señal de audio digital.
- 5 **HDMI**: El conector de salida de audio y vídeo con alta definición que se usa para conectarlo a un dispositivo de tipo HDMI.

Instalación por primera vez

Una vez se han conectado correctamente todas las conexiones, encienda el televisor y asegúrese de que el dispositivo esté conectado a la fuente de energía principal. Apriete el botón de encender para que se encienda el dispositivo. Si es la primera vez que utiliza el dispositivo o si usted recientemente ha restablecido los ajustes predeterminados de fábrica, en la pantalla de su televisor aparecerá el menú de la guía de configuración.



- (1) [idioma USD] apriete el botón RIGHT/LEFT para seleccionar el idioma.
- (2) [Country] apriete el botón RIGHT/LEFT para seleccionar su país.
- (3) [Channel Search] apriete el botón RIGHT / OK para que se empiece la búsqueda automática de canales.
- (4) Una vez finalizado el ajuste de canales, puede empezar a ver programas de televisión.

El procedimiento principal

(1). Los ajustes de gestión del programa

Para entrar en el menú, apriete el botón MENU y seleccione [Program], use los botones de RIGHT/LEFT para navegar por el menú. El menú le da opciones para modificar los ajustes de configuración y de gestión de programa. Seleccione una opción y presione OK o RIGHT para ajustar esa configuración. Presione el botón EXIT para salir del menú.



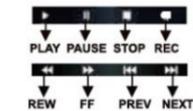
El mando de control remoto



- <0> - <9>: los botones de números.
- CH- / CH +**: botones para cambiar el programa.
- MENU**: El menú principal se muestra en la pantalla del televisor y, al pulsar de nuevo, este menú desaparecerá.
- OK**: para confirmar la opción actual o para mostrar la lista de canales sin el modo de menú.
- VOL- /VOL+**: Subir/bajar volumen. Apriete este botón para mover el cursor.
- EPG**: Muestra la guía digital de los programas.
- FAV**: Este botón muestra la lista de sus canales favoritos. Si vuelve a apretar este botón FAV, accederá a la lista de otros canales favoritos.
- V-FORMAT**: cambiar entre HDMI 720P y 1080i.
- RECALL**: volver al canal que ha visto antes.
- Rojo / verde / amarillo / azul**: se usa para navegar entre las páginas en modo teletexto y con el menú de funciones especiales o GEP (EPG).
- TTX**: Se usa para activar el teletexto si el canal actual dispone de esta posibilidad y para salir del modo teletexto apretando el botón EXIT.
- SUB-T**: Para mostrar opciones de subtítulos (la posibilidad depende del canal).
- LANG**: Para cambiar el idioma del audio y el canal izquierdo/derecho (la posibilidad depende del canal).
- EXIT**: Utilice este botón para salir del menú actual.
- INFO**: Sirve para mostrar información sobre el canal actual.
- TV RADIO**: Sirve para cambiar entre los modos de la radio digital y DVB-T (TDT).
- MUTE**: activar/desactivar el volumen.
- PAGE + / PAGE-** para navegar dentro del menú.
- ASPECT**: el interruptor 4: 3/16:9.
- TIMESHIFT**: Se utiliza después del botón **RECORD** para cambiar de hora.
- TIMER**: Sirve para el acceso directo al temporizador ON/OFF.

PVR: para acceder al contenido guardado en el almacenamiento USB.
GOTO: Para ir a la hora deseada en el documento de archivo multimedia.
REPEAT: para repetir la reproducción del archivo multimedia.

Botones multimedia:



a) Editar el programa

Si quiere editar las preferencias/ajustes de su programa (bloquear, saltar, lista de favoritos, mover o eliminar), tendrá que entrar en el menú de edición del programa. Para acceder a este menú hay que introducir la contraseña. Introduzca la contraseña de forma predeterminada "000000". La contraseña maestra de desbloqueo es "888888".



Configura sus canales favoritos

Se puede crear una lista de sus programas favoritos para acceder fácilmente. Seleccione su programa favorito de televisión o radio:

1. Seleccione el canal deseado y presione el botón FAVOURITE. Aparecerá un símbolo en forma de corazón y el canal se marcará como favorito.
2. Repite el paso anterior para seleccionar más canales favoritos.
3. Para confirmar y salir del menú, pulse el botón EXIT.

Para apagar su canal favorito de televisión o radio:

Seleccione su canal favorito y pulse el botón FAVOURITE en el mando a distancia para cancelarlo.

Para ver su canal favorito

1. En el modo de ver la televisión normal, apriete el botón FAVOURITE para que aparezca el menú de favoritos.
2. Apriete UP / DOWN para navegar por sus canales favoritos.
3. Apriete OK para seleccionar su canal favorito.

Borrar un programa de radio o televisión

1. Seleccione el programa y pulse el botón azul. Aparecerá un aviso de advertencia. Pulse OK para borrar el canal.
2. Repita el paso anterior para escoger más canales para borrar.

Saltar un canal de televisión o radio

1. Seleccione el canal que desea saltar y apriete el botón verde. Aparecerá el símbolo de saltar de canal. El canal está marcado como para ser omitido.
2. Repita el paso anterior para que se puedan saltar más canales.
3. Para guardar los ajustes determinados y salir de la opción de menú, apriete el botón EXIT.

Para desactivar la función de saltar un canal: Seleccione la opción de saltar de canal y apriete el botón verde del mando a distancia para apagar esta función.

Cambiar de lugar un programa de radio o televisión

1. Seleccione el canal deseado y presione el botón rojo. Aparecerá el símbolo de cambiar de lugar.
2. Apriete el botón UP / DOWN, para cambiar el lugar de este programa.
3. Presione OK para confirmar.
4. Repite los pasos anteriores para cambiar de lugar más canales.

Programa de bloqueo

Se pueden bloquear determinados programas para limitar su uso. Como bloquear un canal de televisión o radio:

1. Seleccione el canal deseado y pulse el botón amarillo. Aparecerá un símbolo de bloqueo. El canal está marcado como bloqueado.
2. Repita el paso anterior para seleccionar más canales.
3. Para confirmar los ajustes deseados y salir del menú, apriete el botón de EXIT.
4. Presione el botón amarillo para desactivar la función de bloqueo de canal.
5. Si desea ver los canales bloqueados, deberá introducir la contraseña predeterminada "000000" o la última contraseña establecida por usted. La contraseña de desbloqueo predeterminada es "888888".

(B) GEP (Guía Electrónica de Programas)

La GEP es una guía para su televisor en pantalla que muestra los programas predeterminados para cada canal ajustado con siete días antemano. Presione el botón GEP (puede aparecer como EPG) del mando a distancia para abrir la guía.



Puede utilizar los botones UP / DOWN para seleccionar el programa deseado. Si hay más de una página de información, utilice el botón azul para subir una página y el botón amarillo para bajar una página.

Puedes seleccionar la guía electrónica de programas (GEP) del canal siguiente usando los botones LEFT / RIGHT, ver la información con detalles de cada evento de la GEP usando el botón de Información o programar una grabación con el botón OK (para más detalles sobre la opción de grabación, consulta la página 13 de este manual de usuario).

(c) Ordenar

Ordene los canales según las siguientes opciones:

[Según LCN] – ordene los canales en orden ascendente.

[Según el nombre de proveedor de servicio] – ordene los canales alfabéticamente.

[Según el código de ID del servicio] – ordene los canales según el nombre de la emisora.

[Según ONID (en inglés *original network identifier*, identificador de red original u ONID) – ordenar los canales según ONID.

(d) LCN (número de canal lógico)

Active o desactive LCN para clasificar los canales manualmente.

(a) Instrucciones para los padres:

Escoja la edad del control parental.

(b) Establecer una contraseña

Establezca o cambie la contraseña de los programas bloqueadas, introduzca la contraseña anterior o la contraseña predeterminada que es "000000". Después, se le pedirá que introduzca la nueva contraseña suya. Presione el botón OK para confirmar su nueva contraseña de usted. Una vez confirmada la contraseña suya, apriete el botón de EXIT para salir del menú. La contraseña maestra de desbloqueo es "888888".

(c) Restablecer los ajustes predeterminados de fábrica

Restablezca los ajustes originales predeterminados de fábrica de este dispositivo del descodificador. En el menú principal, seleccione [Restore Factory Default] usando los botones RIGHT / LEFT y presione el botón de OK o RIGHT para seleccionar. Introduzca su contraseña o la contraseña predeterminada "000000" y presione OK para confirmar. Esta opción borrará todos los canales y ajustes previamente configurados. La contraseña maestra de desbloqueo es "888888".

(d) Información

Compruebe la información sobre el modelo, el hardware (material físico) y el software (material de programas digitales) de este dispositivo.

(7). Dispositivo de USB

Para entrar en el menú, pulse el botón MENU y seleccione [USB] con los botones RIGHT / LEFT. El menú ofrece opciones para reproducir música, fotos y archivos de multimedia. Se pueden usar los formatos de AVI, MP3, WMA, JPEG y BMP.



(a) Multimedia: Después de conectar un dispositivo de USB, usted puede escoger de las opciones de música, fotos, películas o PVR en este menú utilizando los botones RIGHT / LEFT y el botón OK. Si el dispositivo USB no está conectado, aparecerá el mensaje de aviso "Dispositivo USB no se ha encontrado"

(2). Ajustar la imagen de televisión

Para acceder al menú, apriete el botón MENÚ y, a entonces, seleccione [la imagen] usando el botón de RIGHT / LEFT. El menú le permite ajustar la configuración la imagen. Apriete el botón UP / DOWN para seleccionar una opción y presione el botón RIGHT / LEFT para ajustar esa configuración deseada. Pulse el botón de EXIT para salir del menú.



(a) Resolución

Puede cambiar este ajuste si la resolución de la imagen no le parece bastante correcta. Este ajuste debe coincidir con el ajuste de HDMI que se usa más a menudo. [480i/480p]; Para el sistema de televisión NTSC.

[576i/576p]: Para el sistema de televisión PAL.

[720p/1080i/1080p]: Para televisión de sistema NTSC o PAL.

(b) Formato de televisión

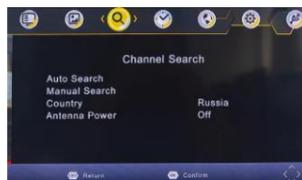
Si la imagen no se ve bien, se puede cambiar este ajuste. Debería corresponder a la configuración de televisión que se usa más a menudo en su país.

[NTSC]: Para un televisor del sistema NTSC.

[PAL]: Para un televisor del sistema PAL.

(3). Búsqueda de canales

Para acceder al menú, pulse MENU y seleccione [Buscar canales] con los botones RIGHT / LEFT. Este menú ofrece opciones para ajustar la configuración del canal de búsqueda.



Presione el botón UP / DOWN para escoger una opción y apriete el botón RIGHT / LEFT para ajustar la configuración.

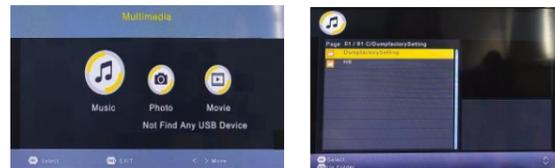
Pulse EXIT para salir del menú.

(a) Búsqueda automática de canales

Esta opción buscará automáticamente los canales y los guardará cuando usted finalice la búsqueda. Se borrarán todos los canales y ajustes que se han guardado antes.

1. Escoja [búsqueda automática] y presione el botón de OK o RIGHT para empezar la búsqueda de canales.

2. Para cancelar la búsqueda de canales, presione el botón de EXIT. Se guardarán los canales que se hayan encontrado.



(b) Configuración de fotos:

- **El tiempo para mostrar las diapositivas:** ajuste el intervalo de presentación de diapositivas a 1-8 segundos,

- **El régimen de diapositivas:** ajuste el efecto de presentación de diapositivas como un modo de 0-59 o de manera aleatoria.

- **La proporción entre el ancho y la altura de la imagen:**

[Guardar]: para mostrar la foto con sus bordes originales.

[Rechazar]: para mostrar la foto a pantalla completa.

(c) Configuración de película:

- **Ajustes específicos de subtítulos:**

Escoja el tamaño de los subtítulos. Ajustes disponibles son: subtítulos de tamaño pequeño, normales y grandes

- **Fondo de subtítulos:**

Escoja el fondo de los subtítulos. Opciones disponibles: fondo transparente, gris, color amarillo-verde y blanco.

- **Color de letra de los subtítulos:**

Escoja un color de letra de los subtítulos. Opciones disponibles: letras de color blanco, negro, rojo, azul y verde.



(b) Búsqueda manual

Esta opción le permite buscar y percibir nuevos canales sin borrar los canales y ajustes guardados anteriormente.

1. Seleccione [búsqueda manual] y, a después, presione el botón de OK o RIGHT. Aparecerá la pantalla pequeña de búsqueda de canales.



2. Pulse el botón RIGHT / LEFT para seleccionar la frecuencia del canal.

3. Presione el botón de OK para iniciar la búsqueda de canales.

Si se encuentra un canal, este canal se guarda y se añade a la lista de canales. En otro caso, si no encuentra ningún canal durante la búsqueda, el dispositivo va a salir de la búsqueda de manera automática.

(c) País

Selección su país de residencia.

(d) Poder de antena

Conecte la fuente de energía de la antena si hay una antena activa externa.

(4). Ajustar la hora

Para acceder a la opción de menú, presione el botón de MENU y, a después, escoja la [Hora] con los botones RIGHT / LEFT. El menú le permite ajustar la configuración de la hora.

Apriete UP / DOWN para seleccionar esta opción y presione el botón de RIGHT / LEFT para ajustar la configuración. Pulse EXIT para salir del menú.



(a) El cambio de hora

Escoja ajustes automáticos o manuales de cambio de la hora de sistema GMT.

(b) Región del país

Seleccione la región de su país cuando [el cambio de hora] esté ajustado como automático.

(c) Zona horaria

Seleccione el cambio de la zona horaria cuando [el cambio de la zona horaria] esté ajustado como manual.

(d) El modo de sueño/hibernación del dispositivo

Elija la hora del modo de hibernación del dispositivo. El dispositivo entrará en modo de espera una vez haya llegado de la hora seleccionada.

(5). Opciones

Para entrar al menú, presione el botón de MENU y seleccione [la opción] con los botones RIGHT / LEFT. El menú le permite ajustar el idioma OSD (en inglés *on screen display*; lo que se muestra en la pantalla), el idioma de los subtítulos y el idioma de audio. Seleccione una opción y presione los botones RIGHT / LEFT para ajustar la configuración deseada. Apriete EXIT para salir del menú.



(a) El idioma OSD (en inglés *on screen display*; lo que se muestra en la pantalla)

Seleccione el idioma OSD (en la pantalla).

(b) Idioma de los subtítulos

Seleccione el idioma preferido para los subtítulos

(c) Idioma de sonido/audio

Escoja el idioma de audio / sonido que prefiera para ver los canales de televisión.

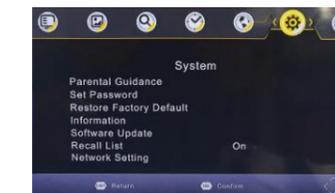
Si este idioma no está disponible, el dispositivo va a usar el idioma predeterminado del programa.

(d) Sonido digital

Si no hay sonido que viene del amplificador de audio que está conectado al conector coaxial, entonces usted puede cambiar este ajuste.

(6). Configuración del sistema

Para entrar a la opción del menú, presione el botón de MENU y seleccione [el sistema deseado] con los botones RIGHT / LEFT. El menú ofrece opciones para ajustar la configuración del sistema. Apriete el botón UP / DOWN para escoger la opción y apriete los botones UP / DOWN para ajustar la configuración. Presione el botón de EXIT para salir del menú.



DECLARACIÓN CE DE CONFORMIDAD Fecha de emisión: 2023-10-15

Mobile Center JSC
Dirección: Veterinarų str. 44, Biruliškių k., Karmėlavos sen., 54469 Kauno dist.

declarar el producto
Descripción: STB
Nombre de la marca: eSTAR
N.º de modelo: T2-535 HD, T2-536 HD, T2-538 HD, T2-617 FHD, T2-618 UHD.

Cumple con

- Directiva 2009/125/CE
- Reglamento (CE) 107/2009 de la Comisión

- Directiva RoHS de la UE 2011/65/UE Anexo II que modifica el Anexo (UE) 2015/863 y modifica el Anexo (UE) 2017/2102
Método de prueba: IEC 62321-3-1:2013 e IEC 62321-4:2013+A1:2017 e IEC 62321-7-1:2015 e IEC 62321-7-2:2017 e IEC 62321-6:2015

Directiva sobre equipos de radio (RED) 2014/53/UE

Especificaciones del patrón de prueba:
Seguridad EN 60065:2014+A11:2017
EN 62368-1:2014+A11:2017
Salud EN 62479:2010
CEM EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03)
EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03)
Radio EN 303 345 V1.17 (2017-03)

CEO Rolandas Pridotkas



