

Manual de Usuario

HD209 T



Índice

1.	Precauciones	4
2.	Contenido del paquete	5
3.	Descripción del producto.....	6
3.1.	Panel frontal	6
3.2.	Panel trasero	6
3.3.	Mando a distancia	7
4.	Instalación	8
4.1.	Colocación del descodificador	8
4.2.	Conexión de cables	8
4.3.	Uso del mando a distancia	9
4.4.	Inicio del descodificador	10
4.5.	Primera instalación.....	10
5.	Funcionamiento básico.....	11
5.1.	Configuración de gestión de Canales.....	11
5.1.1.	Edición de programas	11
5.1.2.	LCN (Número de canal lógico)	12
5.2.	Búsqueda de canales - Sintonización.....	12
5.2.1.	Búsqueda automática	12
5.2.2.	Búsqueda manual.....	13
5.3.	Idioma	13
5.3.1.	Idioma	14
5.3.2.	Idioma de audio / Segundo audio	14
5.3.3.	Idioma de subtítulos.....	14
5.4.	Configuración AV	14
5.5.	Configuración de la hora / Temporizar	15

5.6.	Sistema.....	15
5.6.1.	Información.....	16
5.6.2.	Configuración de fábrica.....	16
5.6.3.	Configuración del temporizador.....	16
5.6.4.	Configuración de pantalla.....	17
5.6.5.	Actualización por USB.....	17
5.6.6.	Actualización por OTA.....	17
5.7.	Multimedia.....	18
5.7.1.	Reproductor de música.....	18
5.7.2.	Reproductor de imágenes.....	18
5.7.3.	Reproductor de películas.....	19
5.7.4.	Gestor de grabación.....	19
5.7.5.	Configuración de DVR.....	19
6.	Resolución de problemas.....	21
7.	Especificaciones técnicas.....	22

1.Precauciones

Por favor, lea las siguientes precauciones atentamente antes de utilizar el descodificador (STB):



No desmonte el descodificador.



Si saliera humo o un olor especial del descodificador, apáguelo y desconecte la toma de corriente.



Apague el descodificador antes de insertar o retirar cables de vídeo/audio, o en caso de tormenta.



Si no va a utilizar el descodificador durante un largo periodo de tiempo, apáguelo y desconecte la toma de corriente.



No coloque recipientes con líquidos cerca del descodificador. Si el descodificador se moja con algún líquido, apáguelo inmediatamente y póngase en contacto con personal de mantenimiento profesional.



No coloque objetos pesados sobre el descodificador.



Mantenga el descodificador alejado de fuentes de calor, humedad, lugares cálidos y húmedos, y de la luz directa del sol.



Mantenga el descodificador alejado de aparatos eléctricos con un amplio campo magnético o eléctrico, como microondas, frigoríficos y teléfonos móviles.



Desconecte la toma de corriente antes de limpiar la carcasa del descodificador. No toque el cable de alimentación con las manos mojadas. No limpie el descodificador con productos químicos que contengan benceno, alcohol o gasolina.

2.Contenido del paquete

Antes de la instalación, compruebe el contenido del paquete.

El paquete debe contener los siguientes elementos:

- Receptor TV DVB-T2 x1 ud.
- Mando a distancia x1 ud.
- Manual del usuario x1 ud.



DVB-T TV Receiver



Remote Control



User Manual

3.Descripción del producto

3.1. Panel frontal



3.2. Panel trasero



- ① **ANT IN:** Esta toma se conecta a su antena externa.
- ② **COAXIAL:** Esta toma emite la señal de audio digital.
- ③ **HD OUT:** Salida de audio y vídeo de alta definición para conectar un dispositivo HDMI.
- ④ **USB:** se utiliza para conectarse a un dispositivo USB 2.0 externo.
- ⑤ **MINI AV:** Toma mini AV (CVBS + L / R)
- ⑥ **DC IN:** se utiliza para conectar un adaptador de CC de 12V / 1A.

3.3. Mando a distancia



1. **MUTE:** Permite activar/desactivar la salida de audio.
2. **INFO:** Permite mostrar información adicional sobre los canales.
3. **TTX:** Permite mostrar el teletexto.
4. **SUBTITLE:** Selecciona el idioma de los subtítulos.
5. **EXIT:** Utilice este botón para salir del menú actual o volver al menú anterior.
6. **OK:** Permite confirmar el ajuste o selección actual y mostrar la lista de canales.
7. **IZQUIERDA/DERECHA (VOL-/CH+):** Permite navegar entre los diferentes menús/Aumenta o disminuye el volumen.
8. **TV/RADIO:** Permite cambiar entre las funciones TV y Radio.
9. **RECALL:** Permite volver a los dos últimos canales visualizados.
10. **GOTO:** Permite seleccionar un índice de tiempo específico.
11. **PREV:** Permite ir a la pista multimedia anterior.
12. **NEXT:** Permite ir a la pista multimedia siguiente.
13. **REPEAT:** Permite activar/desactivar el modo Repetición.
14. **STOP:** Permite detener la reproducción.
15. **STANDBY:** Utilice este botón para encender o activar en modo En espera del decodificador.
16. **EPG:** (Guía electrónica de programas): Permite activar/desactivar la guía de programas.
17. **AUDIO:** Permite seleccionar el idioma o modo de audio.
18. **ARRIBA/ABAJO (CH+/CH-):** Utilice estos botones para navegar por los menús y seleccione el canal anterior o siguiente.
19. **MENU:** Permite ir al menú principal.
20. **FAVOURITE:** Permite ir al menú Favoritos.
21. **0-9:** (Botones numéricos): Permiten seleccionar un canal o ajuste.
22. **FWD:** Permite avanzar en la reproducción.
23. **REV:** Permite retroceder en la reproducción.
24. **PLAY:** Permite iniciar o reanudar la reproducción.
25. **PAUSE:** Permite pausar la reproducción.
26. **BOTONES DE COLORES:** Permiten utilizar diferentes funciones en la pantalla TEXTO.
27. **REC:** Se utiliza para grabar programas.
28. **LIST:** Se utiliza para mostrar la lista de programas grabados en el disco actual. (También se utiliza con las funciones reproducir/grabar en USB).
29. **TIMER:** Reproducción programada.

4. Instalación

4.1. Colocación del descodificador

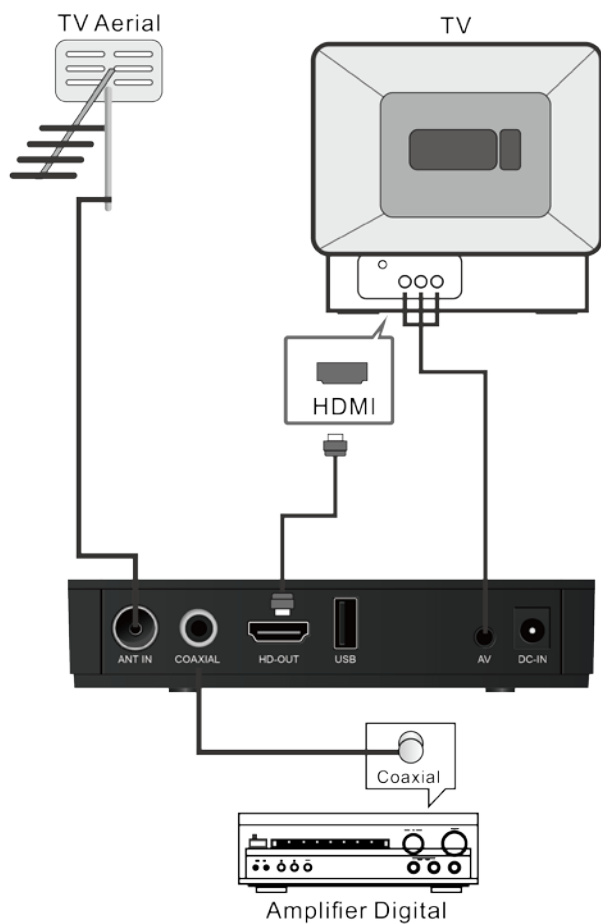
Coloque el descodificador sobre una mesa estable.

Nota: No ponga nada sobre el descodificador. Deje un espacio de aproximadamente 10 cm a ambos lados del descodificador para la salida de radiación.

4.2. Conexión de cables

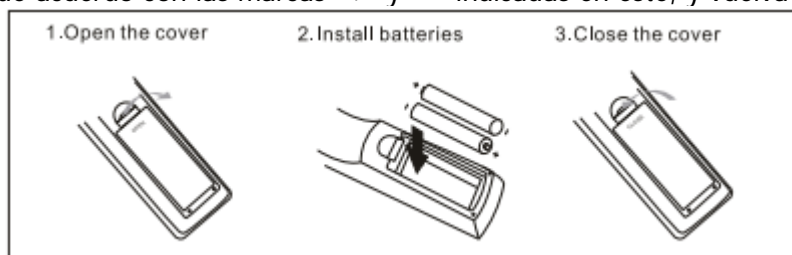
Para realizar una conexión básica del descodificador con su TV, puede utilizar la conexión SCART (Euroconector). Para establecer una conexión de mayor calidad, utilice una conexión HDMI directa, como se muestra a continuación. Conecte un amplificador de audio. El uso de un cable coaxial es opcional.

Nota: Antes del uso, apague todos los dispositivos que deban conectarse (por ejemplo TV y descodificador).



4.3. Uso del mando a distancia

Paso 1: Retire la tapa del compartimento de las pilas del mando a distancia, inserte 2 pilas AAA de acuerdo con las marcas "+" y "-" indicadas en éste, y vuelva a colocar la tapa.



Paso 2: Para utilizar el mando a distancia, dirjalo hacia la parte delantera del descodificador digital. La distancia máxima entre el mando a distancia y el descodificador debe ser de 7 metros en un ángulo de hasta 60 grados.

Nota: La luz del sol o una luz muy brillante disminuirán la sensibilidad del mando a distancia.

4.4. Inicio del descodificador

Paso 1: Compruebe que todos los cables están correctamente conectados.

Paso 2: Compruebe si la alimentación de todos los dispositivos es normal.

Paso 3: Encienda la TV.

Paso 4: Encienda el descodificador.

4.5. Primera instalación

Si es la primera vez que utiliza la unidad o ha restablecido los valores predeterminados de fábrica, verá el menú de instalación en la pantalla de su TV.

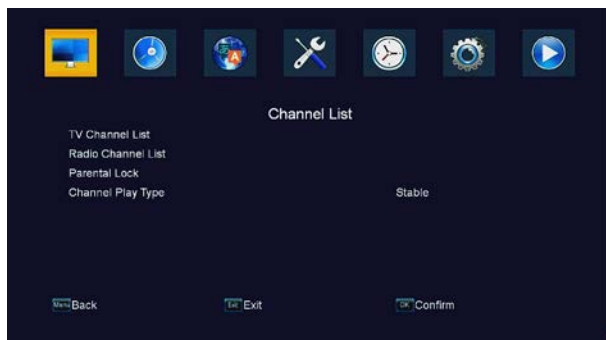
1. **【Idioma de pantalla】** pulse los botones DERECHA/IZQUIERDA para seleccionar un idioma.
2. **【Región】** pulse los botones DERECHA/IZQUIERDA para seleccionar el país.
3. **【Búsqueda de canales】** Pulse OK para iniciar la búsqueda automática.



5. Funcionamiento básico

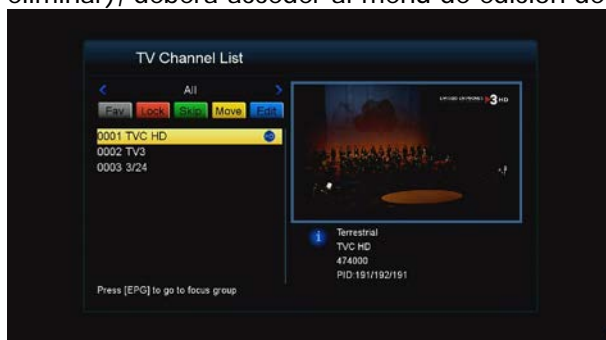
5.1. Configuración de gestión de Canales

Para acceder al menú, pulse el botón MENU y seleccione **【Lista de Canales】**. Utilice los botones DERECHA/IZQUIERDA para navegar por el menú. El menú proporciona opciones para ajustar la configuración de gestión de los canales. Seleccione una opción y pulse OK o DERECHA para configurar el ajuste. Pulse el botón EXIT para salir del menú.



5.1.1. Edición de programas

Para editar sus preferencias de canales (favoritos, bloquear, saltar, mover, ordenar, renombrar o eliminar), deberá acceder al menú de edición de programas.



1- FAV.

Puede crear una breve lista de sus programas favoritos para acceder a ellos fácilmente.

2- BLOQUEAR

Puede bloquear los programas seleccionados para restringir su visualización.

3- SALTAR

Permite saltar de canal de TV o emisora de radio.

4- MOVER

Permite mover un programa de TV o radio.

5- ORDENAR

Permite ordenar sus canales.

6- RENOMBRAR

Permite cambiar el nombre de los programas.

7- ELIMINAR

Cuando se muestre la lista de canales de TV o radio, pulse el botón azul para acceder al modo Edición. A continuación, pulse el botón azul para eliminar los canales.

5.1.2. LCN (Número de canal lógico)

Configure LCN o desactívelo si desea ordenar los canales de forma manual.

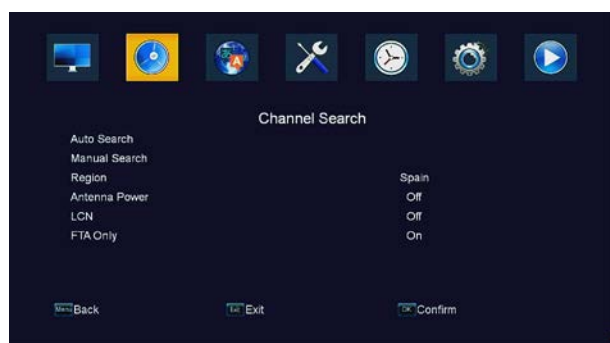
5.2. Búsqueda de canales - Sintonización

Para acceder al menú, pulse MENU y seleccione **【Búsqueda de canales- Sintonización】** con los botones DERECHA/IZQUIERDA.

Este menú proporciona opciones para ajustar la configuración de búsqueda de canales.

Pulse ARRIBA/ABAJO para seleccionar una opción y DERECHA/IZQUIERDA para ajustar la configuración.

Pulse EXIT para salir del menú.

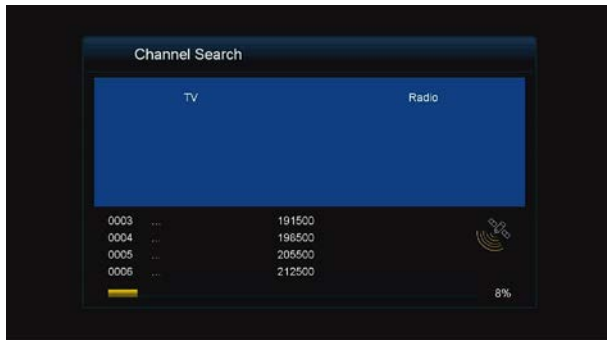


5.2.1. Búsqueda automática

Esta opción permite buscar canales automáticamente y guardarlos una vez finalizada la búsqueda. Todos los canales y ajustes guardados con anterioridad se eliminarán.

Seleccione **【Búsqueda automática】** y pulse OK o DERECHA para iniciar la búsqueda de canales.

Para cancelar la búsqueda de canales, pulse EXIT. Se guardarán todos los canales encontrados.



5.2.2. Búsqueda manual

Esta opción le permite buscar canales nuevos sin eliminar los canales y ajustes guardados con anterioridad.

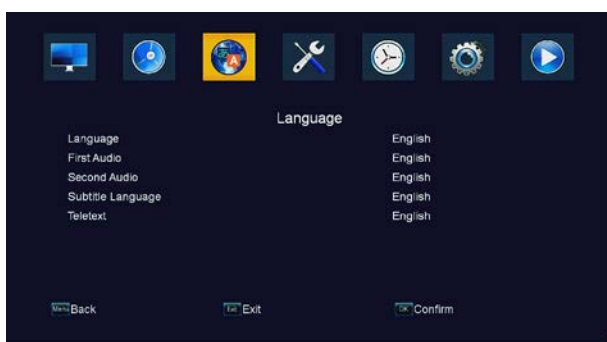
1. Seleccione **【Búsqueda manual】** y pulse OK o DERECHA. Aparecerá la pantalla de búsqueda de canales.
2. Pulse los botones DERECHA/IZQUIERDA para seleccionar la frecuencia de canales.
3. Pulse OK para iniciar la búsqueda de canales.

Si se encuentra un canal, éste se guardará y añadirá a la lista de canales. Si no se encuentran canales durante la búsqueda, la unidad saldrá automáticamente.



5.3. Idioma

Para acceder al menú, pulse MENU y seleccione **【 Idioma 】** con los botones DERECHA/IZQUIERDA. Este menú proporciona opciones para ajustar el idioma de pantalla, el idioma de audio y el idioma de los subtítulos.



5.3.1. Idioma

Seleccione el idioma de pantalla.

5.3.2. Idioma de audio / Segundo audio

Seleccione el idioma de audio preferido para ver los canales de TV.

5.3.3. Idioma de subtítulos

Configure el idioma predeterminado de los subtítulos.



5.4. Configuración AV

Para acceder al menú, pulse MENU y seleccione **【Configuración AV】** con los botones DERECHA/IZQUIERDA.

El menú incluye opciones para ajustar la configuración del sistema.

Pulse los botones ARRIBA/ABAJO para seleccionar una opción y DERECHA/IZQUIERDA para configurar los ajustes.

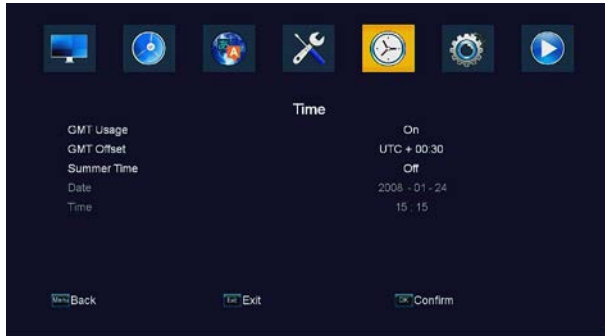
Pulse EXIT para salir del menú.



5.5. Configuración de la hora / Temporizar

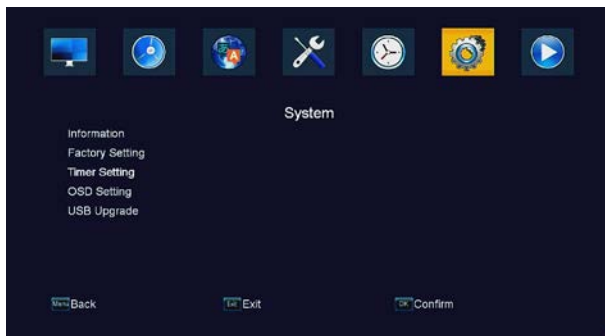
Para acceder al menú, pulse MENU y seleccione **【 Temporizar 】** con los botones DERECHA/IZQUIERDA. Este menú proporciona opciones para ajustar la configuración de la hora. Pulse ARRIBA/ABAJO para seleccionar una opción y DERECHA/IZQUIERDA para configurar los ajustes.

Pulse EXIT para salir del menú.



5.6. Sistema

Seleccione 'Sistema' en el menú principal para acceder al menú Herramientas, que contiene 6 elementos de submenú: Información, Configuración de fábrica, Configuración de la hora, Configuración OSD, Actualización por USB y Actualización por OTA.



5.6.1. Información

Permite consultar información sobre el modelo, hardware y software.



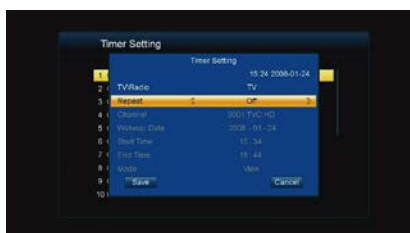
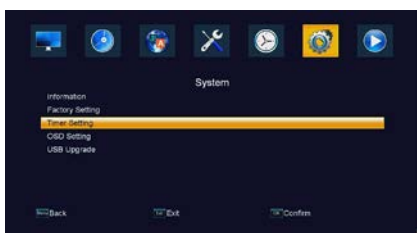
5.6.2. Configuración de fábrica

Permite restablecer el descodificador a la configuración predeterminada de fábrica. Introduzca su contraseña o la contraseña predeterminada '0000' y pulse OK para confirmar. Esta opción eliminará todos los canales y ajustes configurados previamente.



5.6.3. Configuración del temporizador

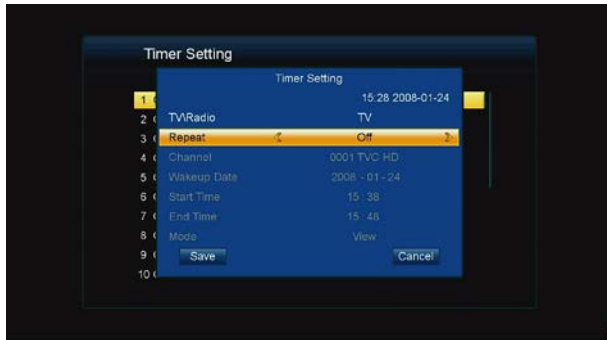
Temporizador:



(1) Lista de temporizadores

(2) Configuración de temporizadores

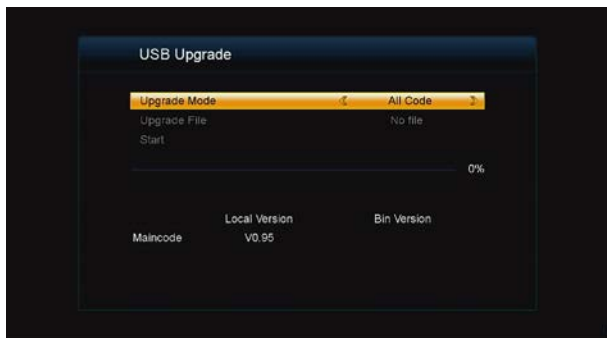
5.6.4. Configuración de pantalla



5.6.5. Actualización por USB

Puede realizar la actualización de software a través de USB.

Seleccione el archivo de actualización, pulse OK y éste se actualizará en un periodo de 3 a 5 minutos. No lleve a cabo ninguna operación durante este proceso. Nota: La actualización de software sólo es compatible con FAT32 U-Disk.

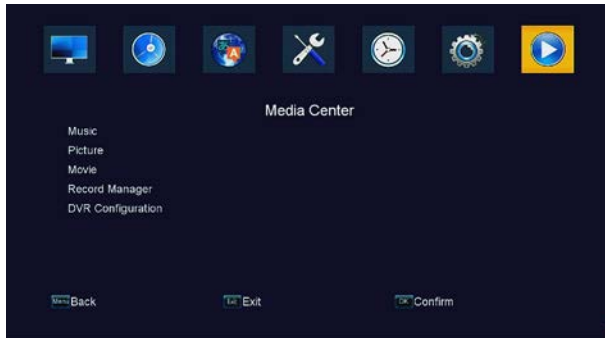


5.6.6. Actualización por OTA

1) Configuración OTA.

5.7. Multimedia

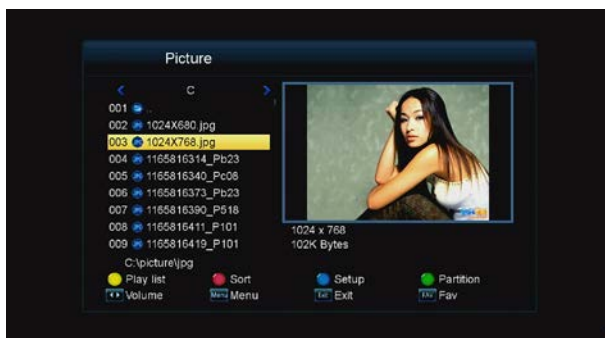
Para acceder al menú, pulse MENU y seleccione **【 Multimedia 】** utilizando los botones DERECHA/IZQUIERDA.



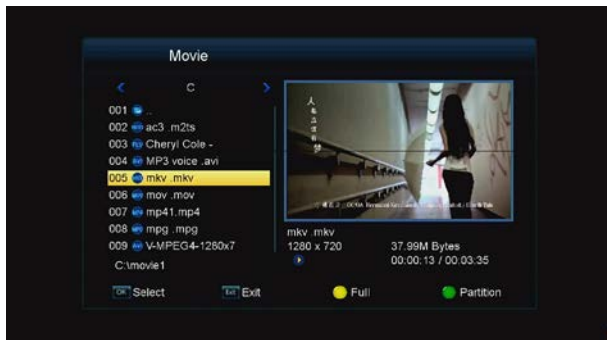
5.7.1. Reproductor de música



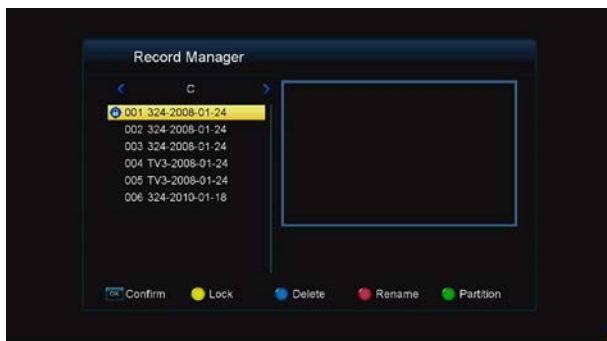
5.7.2. Reproductor de imágenes



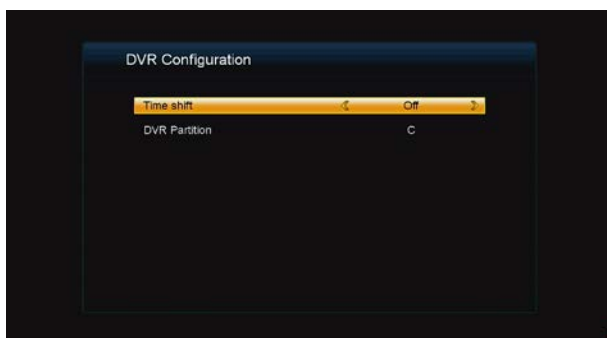
5.7.3. Reproductor de películas



5.7.4. Gestor de grabación



5.7.5. Configuración de DVR



1- Reproducción en diferido.



En primer lugar pulse **【PAUSE】** y a continuación pulse **【PLAY】** en cualquier momento, la unidad comenzará a reproducir el programa grabado desde el principio.

Pulse **【FWD】** / **【REV】** para moverse en la grabación actual.

Nota: La reproducción en diferido sólo está disponible cuando se conecta una HDD USB al sistema y la velocidad de lectura/grabación es suficiente.

Pulse el botón **【STOP】** para salir del modo de reproducción. La unidad seguirá grabando pero volverá al punto actual. Si pulsa **【PAUSE】**, la reproducción comenzará de nuevo desde el principio de la grabación. Pulse **【STOP】** de nuevo para detener la grabación.

6. Resolución de problemas

Problema	Motivos posibles	Qué hacer
No hay imagen	No se ha conectado a la alimentación	Conecte la unidad a la alimentación
	No ha pulsado el botón de encendido	Encienda la unidad
La pantalla muestra el mensaje "Sin señal"	No se ha conectado el cable DVB-T	Conecte el cable DVB-T
	El cable de la antena está defectuoso	Compruebe el cable de la antena y las conexiones
No hay sonido en el altavoz	No hay conexión con el cable de audio o ésta es incorrecta	Conecte el cable de audio correctamente
	El sonido se ha silenciado	Desactive la función de silencio
Sólo hay sonido, no hay imagen en la pantalla	La TV no es compatible con la resolución	Pulse el botón rojo para cambiar la resolución
	No hay conexión con el cable AV o ésta es incorrecta	Asegúrese de que los cables están conectados correctamente
	El programa es un programa de radio	Pulse <TV/RADIO> para cambiar a modo TV
El mando a distancia no responde	Se han agotado las pilas	Cambie las pilas
	El mando a distancia no se orienta bien o está demasiado lejos del decodificador	Ajuste la posición del mando a distancia y acérquese a la unidad
La imagen aparece cortada	La señal es demasiado débil	Compruebe el cable de la antena y las conexiones

7. Especificaciones técnicas

Artículo	Subartículo	Parámetros
Sistema	Estándar	ETSI EN 302 755 (DVB-T2) 300 744(DVB-T)
Sintonizador	Frecuencia de entrada	170~230 MHz 470-860MHz
	Nivel de entrada de RF	-78 ~ -20dBm
	Ancho de banda RF	6MHz,7MHz & 8MHz
	Modulación	QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM
Vídeo	Formato decodificador	MPEG4 AVC/H.264 HP@L4 MPEG2 MP@MP.HL
	Formato de salida	480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p
	Puerto de salida	HD OUT, SCART
Audio	Formato decodificador	MPEG-1(capa 1-2-3) MPEG-4 HE AACv2
	Salida de audio	Coaxial, SCART
USB2.0	Capacidad aceptada	500GB
	Medios compatibles	MP3, JPEG, BMP, AVI, MKV
Alimentación	Tensión de alimentación	110-240V ~ 50/60Hz
	Consumo de alimentación máximo	<8W
	Consumo de alimentación en espera	<0,5W

Aviso sobre reciclado

El producto se ha diseñado y fabricado con materiales y componentes de alta calidad reciclables y reutilizables.



Este símbolo indica que los equipos eléctricos y electrónicos no deben desecharse junto con el resto de basura doméstica al finalizar su vida útil. Por favor, deseche el equipo en el centro de reciclado/recogida de residuos de su localidad. La Unión Europea utiliza sistemas de recogida selectiva para los productos eléctricos y electrónicos usados.

¡Por favor, ayúdenos a conservar el entorno en el que vivimos!

PRECAUCIONES

No desmonte su decodificador GigaTV. Si saliera humo o un olor especial del equipo, apáguelo y desconecte la toma de corriente. Apague el decodificador GigaTV antes de insertar o retirar cables de vídeo/audio, o en caso de tormenta. Si no va a utilizar el decodificador GigaTV durante un largo periodo de tiempo, apáguelo y desconecte la toma de corriente. Para equipos alimentados por toma de corriente se debe instalar una toma de corriente cerca del equipo y debe ser fácilmente accesible.

No coloque recipientes con líquidos cerca del decodificador GigaTV. Si el decodificador GigaTV se moja con algún líquido, apáguelo inmediatamente y póngase en contacto con personal de mantenimiento profesional. No coloque objetos pesados sobre el equipo..

Mantenga el decodificador alejado de fuentes de calor, humedad, lugares cálidos y húmedos, y de la luz directa del sol. Mantenga el decodificador alejado de aparatos eléctricos con un amplio campo magnético o eléctrico, como microondas, frigoríficos y teléfonos móviles.

Desconecte la toma de corriente antes de limpiar la carcasa del decodificador GigaTV. No toque el cable de alimentación con las manos mojadas. No limpie el decodificador GigaTV con productos químicos que contengan benceno, alcohol o gasolina.

Certificado de garantía

Sin perjuicio de las reclamaciones que presente al vendedor, se otorgará al usuario (cliente) la garantía del fabricante bajo las condiciones detalladas a continuación:

- En caso de que los nuevos terminales y sus componentes resulten defectuosos como consecuencia de la fabricación o defectos de material dentro de un plazo de 24 meses a partir de su adquisición, TvTech, discrecionalmente y de forma gratuita, reparará dicho terminal o sustituirá el terminal por otro que corresponda al estado tecnológico del terminal actual. En cuanto a las partes sometidas a desgaste (p.ej. pilas, teclados, carcasas) esta garantía será válida durante seis meses a partir de la fecha de su adquisición.

- Esta garantía perderá su validez en caso de que el defecto del equipo se pueda atribuir al manejo indebido o al incumplimiento de la información detallada en el manual de usuario.

- Esta garantía no incluye los servicios prestados por el vendedor autorizado ni los que el cliente instale (p.ej. instalación, configuración, descargas de software). Asimismo se excluye de la garantía los manuales o cualquier software que se hayan proporcionado en un medio de datos separado.

- El recibo y la fecha de compra constituyen el comprobante para exigir el cumplimiento de la garantía. Cualquier reclamación de garantía deberá presentarse dentro de un plazo de dos meses tras haber ocurrido el defecto cubierto por la garantía.

- Los terminales o componentes reemplazados y devueltos a TvTech volverán a ser propiedad de TvTech. Esta garantía se aplica a nuevos dispositivos adquiridos en España. La garantía la concede TvTech, S.L.

- Se excluirán aquellas reclamaciones que difieran de o excedan las citadas en la garantía de este fabricante, siempre que no estén cubiertas por la legislación española de protección a los consumidores. TvTech no se responsabiliza de interrupciones operativas, lucro cesante ni pérdida de datos, software adicional cargado por el cliente ni de ninguna otra información, ni de cualquier daño indirecto, o que no sea previsible y típico para estos contratos. Será responsabilidad del cliente obtener una copia de seguridad de dicha información. Más allá de esta garantía, quedan excluidas cualesquiera otras responsabilidades de TvTech en relación con este terminal o

con cualquiera de sus componentes, sin perjuicio de lo establecido en la legislación española sobre protección de los consumidores y sobre responsabilidad civil por daños y siempre que no medie dolo o culpa grave de TvTech.

- La duración de la garantía no se extenderá en virtud de los servicios prestados según las condiciones de garantía. TvTech se reserva el derecho de cobrarle al cliente el reemplazo o la reparación en caso de que el defecto no sea cubierto por la garantía, siempre que dicho cliente haya sido informado previamente de esta circunstancia.

- Las normas antes mencionadas no suponen ninguna exigencia de inversión de la carga de la prueba en detrimento del cliente. Para solicitar el cumplimiento de esta garantía, contacte con www.gigatv.es

Servicio de atención al cliente (Servicio técnico)

Nuestra asistencia Online en Internet está disponible a cualquier hora y desde cualquier lugar en www.gigatv.es. Recibirá asistencia para nuestros productos las 24 horas del día. Allí encontrará una recopilación de las preguntas y respuestas más frecuentes y podrá descargar instrucciones de uso y actualizaciones recientes de software (si están disponibles para el producto).

También encontrará las preguntas y respuestas más frecuentes en estas instrucciones de uso. Tenga disponible la factura de compra. Únicamente aplicable en países donde el producto es distribuido por vendedores autorizados.

TvTech, S.L tiene domicilio social en C/ Suero de Quiñones, 38, 28002, Madrid, España.

Permiso

La marca CE confirma el cumplimiento por parte del equipo de las normas correspondientes armonizadas de la Directiva 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2009/125/EC + 1275/2008 + 278/2009y 2011/65/EU.

Puede obtener una copia de la declaración de conformidad en www.gigatv.es

Declaración de Conformidad

"GigaTV HD209 T"

Brand/Marca: GigaTV
DVB-T receiver/ Receptor DVB-T



TvTech, S.L – Suero de Quiñones, 38, 2º Dcha - 28002 Madrid – Spain

declaramos bajo nuestra responsabilidad que el mencionado producto al que hace mención esta declaración está en conformidad con los siguientes standards y otras normativas:

ETSI EN 303 340V1.1.2 (2016-09)
EN 62479:2010 / EN 60065: 2014
IEC 60950-1:2005+A1:2009+A2:2013
EN 60950-1:2006 +A2:2013
EN 55032:2015
EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013
EN 55024:2010+A1:2015
EN 61000-4-2:2009, EN 61000-4-3:2006+A1:2008+A2:2010
EN 61000-4-4:2012, EN 61000-4-5:2014
EN 61000-4-6:2014, EN 61000-4-8:2010, EN 61000-4-11:2004

El producto está etiquetado con el correspondiente marcado CE. Cualquier modificación no autorizada del producto anula esta declaración

Madrid, 17 Jun 2019

.....

Mr. Pau Campo COO


TvTech S.L.
Cif. B65175036