

Índice

1	Información para el usuario	2
2	Presentación del producto	3
	2.1 Elementos que componen la unidad	3
	2.2 Aspecto del producto	3
	2.3 Mando a distancia	4
	2.4 Puesta en marcha inicial	6
3	Funciones principales.....	7
	3.1 Configuración	7
	3.2 Reproducción de medios.....	8
	3.3 Actualización del firmware.....	8
4	Especificaciones	9
5	Derechos de autor y marcas comerciales	9
6	Garantía.....	10

1 Información para el usuario

Este reproductor ha sido diseñado y producido pensando en la seguridad. Para poder utilizarlo de forma segura y eficaz, lea previamente estas instrucciones.

1.1 Precauciones de uso

El usuario no debe modificar el reproductor. Si utiliza un disco duro comercial, la temperatura ambiente deberá estar entre +5 °C y +35 °C.

1.2 Alimentación

Tensión de alimentación del reproductor: 12 V CC.

Para utilizar el reproductor, conecte el cable o adaptador CA suministrado a la toma de alimentación de la unidad. Cuando instale el cable o adaptador, evite situarlo en un lugar donde pueda deteriorarse o estar sometido a presiones. Para reducir el riesgo de electrocución, desconecte el adaptador antes de limpiarlo. No conecte nunca el adaptador al reproductor en un ambiente húmedo o polvoriento. No cambie el adaptador, su cable o su conector.

1.3 Perturbaciones radioeléctricas/compatibilidad

- Si no están convenientemente apantallados, casi todos los dispositivos electrónicos sufren perturbaciones radioeléctricas. En determinadas condiciones, puede que su reproductor reciba interferencias.

- El diseño de este reproductor se ajusta a la norma FCC/CE, y cumple estos requisitos:

(1) Este reproductor no puede generar interferencias dañinas.

(2) Este receptor puede recibir algunas interferencias, incluidas las que pueden provocar un funcionamiento no deseado.

1.4 Reparación

Si el reproductor presenta algún problema, debe repararlo en un centro de reparación designado y dejar este trabajo en manos de especialistas. No intente nunca reparar el reproductor usted mismo: podría dañarlo, perder la garantía o poner en peligro su seguridad o la de sus datos.

1.5 Eliminación del reproductor

Cuando vaya a desechar el reproductor, hágalo de un modo adecuado. En algunos países la eliminación de dispositivos eléctricos está regulada; consulte a la autoridad local.

1.6 Otros

Cuando utilice el reproductor, no deje que entre en contacto con agua u otros líquidos. Si derrama agua accidentalmente sobre el reproductor, utilice un paño seco para absorberla.

Los productos electrónicos son frágiles: no agite ni golpee el reproductor cuando lo utilice, y no pulse los botones con demasiada fuerza.

- ✧ No deje que el reproductor entre en contacto con agua u otros líquidos.
- ✧ No desmonte, trate de reparar ni modifique el diseño del reproductor; la política de reparación no cubre los daños derivados de estas acciones.
- ✧ No golpee el reproductor con objetos duros, no lo agite y manténgalo alejado de los campos magnéticos.
- ✧ **El producto no funcionará adecuadamente si sufre descargas electrostáticas o está bajo la influencia de campos electromagnéticos fuertes. Desconecte el cable de alimentación para apagar el reproductor. Este volverá a funcionar normalmente cuando vuelva a encenderlo.**

2 Presentación del producto

2.1 Elementos que componen la unidad

Componente	Cantidad
Reproductor	1
Mando a distancia	1
Pilas del mando a distancia	2
Adaptador CA/CC	1
Manual de instrucciones	1

Nota:

El contenido real de la unidad puede variar con respecto a la lista que figura en el presente manual.

2.2 Aspecto del producto

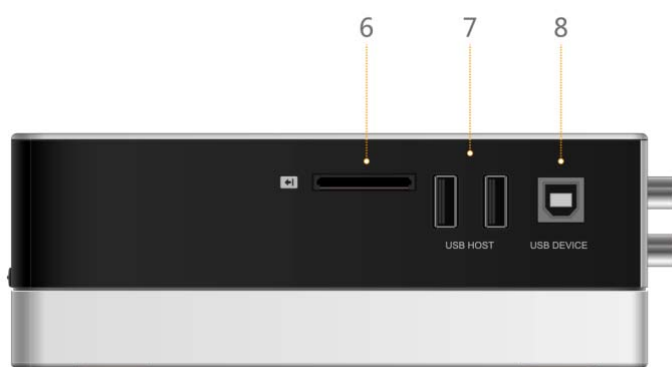
Panel frontal



1. Botón de encendido

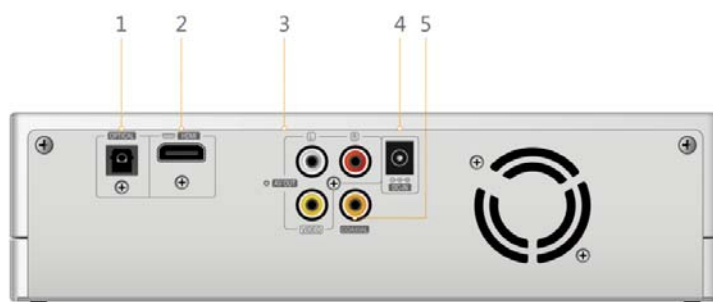
Modo	Estado
Funcionando	Azul
Standby	Rojo

Panel lateral



- 6. Ranura para la tarjeta de memoria
- 7. Puerto USB 2.0 HOST
- 8. Puerto USB 2.0 Device

Panel posterior



1. Toma óptica S/PDIF
2. Toma HDMI
3. Toma A/V OUT
4. Toma DC-IN
5. Toma coaxial S/PDIF

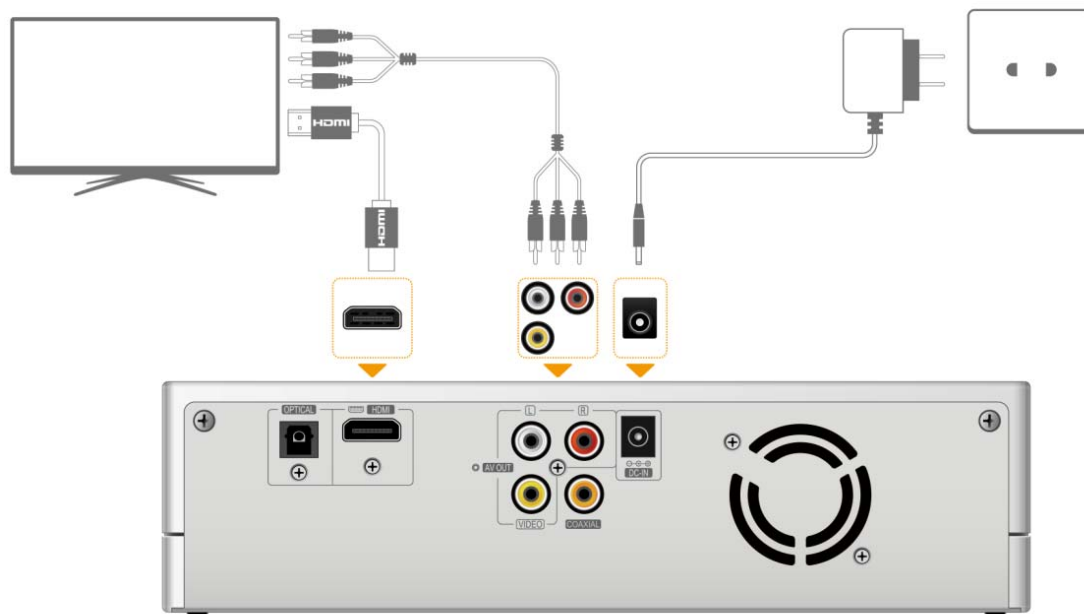
2.3 Mando a distancia

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32			
	POWER	MOVIE	PHOTO	BROWSER	SET UP	FF	NEXT	FR	HOME	DOWN	PLAY/PAUSE	GOTO	ROTATE	16:9	AUDIO	RETURN	VOL-	VOL+	INFO	MUSIC	MUTE														
	Permite encender la unidad o dejarla en modo standby.	Permite acceder al menú de película.	Permite acceder al menú de foto.	Permite acceder al menú del navegador.	Permite acceder al menú de configuración.	Permite avanzar rápido en la reproducción en curso. Si se pulsa repetidamente, permite ajustar la velocidad del avance.	Permite ver el siguiente archivo/página.	Permite retroceder en la reproducción en curso. Si se pulsa repetidamente, permite ajustar la velocidad del retroceso.	Permite ver el archivo/página anterior.																										
	Nº	Botón	Función																																

10	HOME	Permite acceder a la pantalla de inicio.
11	UP	Botón de navegación ARRIBA. Pulse los botones con flechas para seleccionar opciones del menú.
12	LEFT	Botón de navegación IZQUIERDA. Pulse los botones con flechas para seleccionar opciones del menú.
13	ENTER	Pulse el botón ENTER para confirmar.
14	RIGHT	Botón de navegación DERECHA. Pulse los botones con flechas para seleccionar opciones del menú.
15	DOWN	Botón de navegación ABAJO. Pulse los botones con flechas para seleccionar opciones del menú.
16	PLAY/ PAUSE	Permite iniciar/interrumpir la reproducción.
17	GOTO	Permite saltar a un punto específico cuando se reproduce una película.
18	REPEAT	Permite configurar la opción de repetición: uno, todos, OFF.
19	ROTATE	Permite girar la imagen cuando se reproducen fotografías.
20	ZOOM	Permite acercar la imagen cuando se reproducen fotografías.
21	16:9	Permite seleccionar la relación de aspecto: 16:9/4:3/pantalla completa.
22	AV	Permite seleccionar la salida CVBS.
23	HDMI	Permite seleccionar la salida HDMI.
24	SUB-T	Permite configurar las opciones de subtítulo.
25	AUDIO	Permite seleccionar una pista de audio.
26	STOP	Detiene la reproducción.
27	RETURN	Vuelve a la pantalla anterior en la navegación por los menús.
28	VOL-	Reduce el volumen.
29	VOL+	Aumenta el volumen.
30	INFO	Oculto o muestra la barra de información durante la reproducción.
31	MUSIC	Permite acceder al menú de música.
32	MUTE	Silencia la salida de audio (si se pulsa de nuevo, la restablece).

2.4 Puesta en marcha inicial

2.4.1 Encendido



Paso 1: Conecte el reproductor al televisor

Seleccione el modo de conexión en función de las tomas de su televisor. Le sugerimos que utilice la salida HDMI (alta definición, hasta 1080p) para aprovechar al máximo las características del aparato. La calidad de la imagen será mejor que con la salida de video compuesto (definición estándar, utilice la toma A/V OUT).

Paso 2: Encienda el televisor y seleccione la entrada

Compruebe que la configuración de entrada seleccionada en el televisor coincida con la de los cables conectados.

Paso 3: Encienda el reproductor

Utilice el adaptador para conectar el reproductor a la toma de la red. El sistema arrancará enseguida y el indicador de encendido se iluminará en azul.

Nota: para utilizar la salida de video compuesto debe conectar el reproductor al televisor primero, y después encenderlo. También puede pulsar el botón "AV" del mando a distancia para acceder al menú principal. El reproductor no puede emitir la señal a través de HDMI y AV OUT a la vez.

2.4.2 Idioma del menú

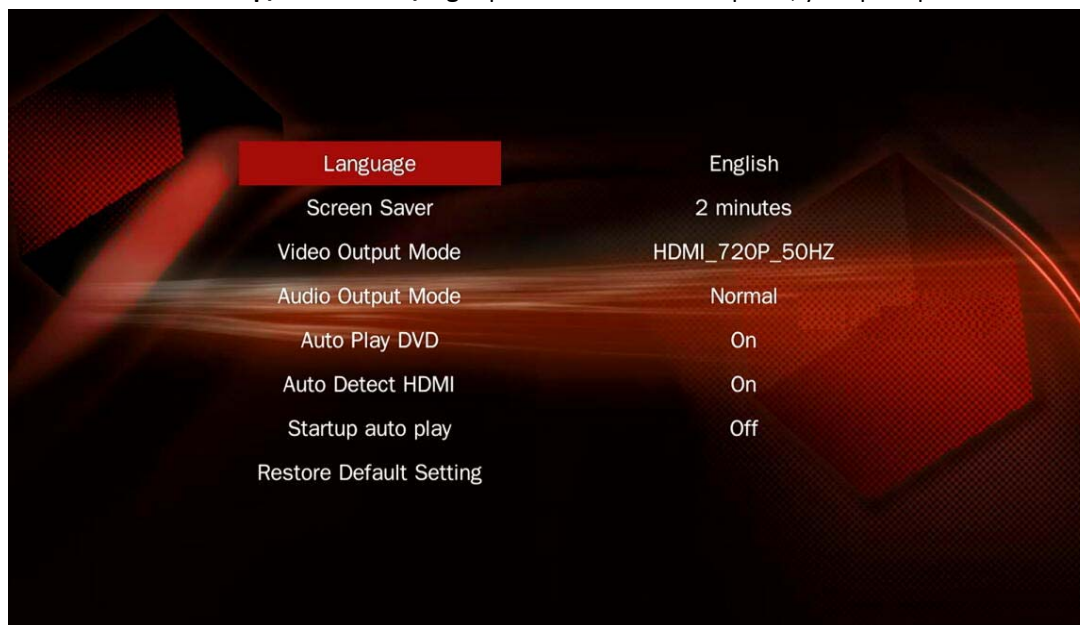
El sistema del reproductor se puede configurar en inglés u otros idiomas. Cambie al idioma que prefiera a través de **Setup** → **Language**. El idioma seleccionado se aplicará de inmediato. Por defecto, el idioma será el Español.

3 Funciones principales

3.1 Configuración

El menú de configuración (Setup) permite personalizar y configurar sus preferencias en el reproductor.

- Seleccione el icono Setup en la pantalla de inicio, o pulse el botón **Setup** en el mando a distancia. Utilice los botones **Up/Down o Left/Right** para seleccionar una opción, y después pulse **ENTER**.



Opción	Descripción
Language (idioma)	- Selecciona el idioma OSD (imagen en pantalla).
Screen Saver (protector de pantalla)	- Configura el intervalo con que se aplica el protector de pantalla.
Video Output Mode (modo de salida de video)	- Ajusta la resolución de salida del video y el tipo de televisor: PAL/NTSC/HDMI_480P / HDMI_576P /HDMI_720P_50HZ / HDMI_720P_60HZ / HDMI_1080I_50HZ / HDMI_1080I_60HZ / HDMI_1080P_50HZ / HDMI_1080P_60HZ.
Audio Output Mode (modo de salida de audio)	- En el modo de salida HDMI/CVBS, debe seleccionar Normal Output (salida normal). Si la opción SPDIF está seleccionada, no hay sonido en el modo HDMI/CVBS.
Auto Detect HDMI (detección automática de HDMI, HDMI Automático)	- El sistema pasará al modo de salida HDMI si se ha conectado el reproductor al televisor mediante un cable HDMI antes del encendido.
Startup auto play (reproducción automática al encender)	- Si crea una carpeta con el nombre "autoplay" en el dispositivo interno o externo, el reproductor reproducirá automáticamente los archivos de video que esta contenga cuando lo encienda.
Restore Default Setting (restablecer configuraciones predefinidas)	- Restablecer la configuración de fábrica.
System info (información del sistema)	- Muestra información sobre el software instalado.

3.2 Reproducción de medios

El reproductor permite explorar y reproducir archivos de música, imagen y video almacenados en un dispositivo USB externo o en una tarjeta de memoria. Acceda a **Movie/Music/Photo/Explorer**; solo se visualizarán los archivos compatibles. Durante la reproducción puede utilizar estas funciones.

Botón	Función
GOTO	Permite saltar a un punto concreto cuando se reproduce una película. Puede especificar ese punto introduciendo el tiempo en Time—Hour/Minute/Second. Permite pasar al modo de miniaturas cuando se reproducen imágenes.
AUDIO	Permite seleccionar una pista de audio durante la reproducción de una película.
SUBTITLE	Permite seleccionar un subtítulo y cambiar el color/tamaño/offset/codificación de texto de los subtítulos.
REPEAT	Permite configurar la opción de repetir.
INFO	Permite ver información sobre los medios.
ZOOM	Acerca/aleja la imagen cuando se reproducen fotografías.
Rotate	Permite girar la imagen durante la reproducción de fotografías.
16:9	Permite seleccionar una relación de aspecto (16:9/4:3/pantalla completa) durante la reproducción de video.

3.3 Actualización del firmware

El firmware es el sistema operativo (OS) instalado en el dispositivo. Las actualizaciones de firmware pueden aportar nuevas funciones, mejoras y soluciones a problemas.

Paso 1: compruebe que el reproductor esté encendido.

Paso 2: copie el archivo de instalación (“*.img”) en una llave USB, y conéctela al puerto USB HOST del reproductor.

Paso 3: busque el archivo de instalación (“*.img”) a través de USB->Browser, y pulse ENTER para confirmar que desea actualizar el firmware. Se iniciará la instalación.

Nota: el procesamiento durará aproximadamente 2 minutos. El indicador de encendido se iluminará en rojo una vez concluida la actualización. Espere y no apague el reproductor hasta que esto no suceda, aunque no vea ninguna imagen en el televisor durante ese tiempo.

4 Especificaciones

INTERFACES E/S COMPATIBLES:

- Puerto USB 2.0 HOST (compatible con USB 1.1)
 - Ranura de la tarjeta de memoria (compatible con SD/SDHC)
 - Toma (CVBS) A/V compuesta (Video Compuesto)
 - Interfaz HDMI V1.3
 - Toma óptica/coaxial S/PDIF
 - DC-IN 12 V 1,5 A
-

SISTEMAS DE ARCHIVO COMPATIBLES:

- FAT32/NTFS
-

FORMATOS DE CONTENIDO COMPATIBLES:

- AVI/MKV/TS/TP/TRP/M2TS/MPG/MP4/M4V/MOV/VOB//DAT/WMV/ASF/RM/RMVB/FLV /DIVX/MPEG, resolución hasta 720p/1080i/1080p
 - MP3/OGG/WMA/WAV/FLAC/APE
 - JPG/JPEG, BMP
-

CODECS DE VIDEO COMPATIBLES:

- MPEG1; Xvid; WMV9/VC-1 AP@L3
HD MPEG2 (hasta MP@HL 1080i);
HD MPEG4 SP/ASP (720p/1080i/1080p)
H.264 BP@L3,MP@L4.1,HP@L4.1
 - RM/RMVB8/9/10 (hasta 720@30P)
 - AVS HD (1920x1080)
-

CODECS DE AUDIO COMPATIBLES:

- MP2/3, OGG Vorbis, WMA Standard (DRM y Advanced Profile no compatibles), PCM, LPCM, RA
-

FORMATOS DE SUBTÍTULO COMPATIBLES:

- SRT, SMI, SSA, IDX+SUB
-

Nota: las especificaciones y el diseño de este producto pueden ser objeto de modificaciones sin previo aviso.

5 Derechos de autor y marcas comerciales

Derechos de autor

Todos los derechos reservados. Ninguna parte de este manual podrá ser reproducida o transmitida en cualquier forma o medio, electrónico o mecánico, sin la autorización expresa y por escrito del titular de los derechos de autor.

Los materiales sujetos a derechos de autor, como software, archivos de música o películas, están protegidos por la legislación local y no pueden ser copiados o utilizados de forma ilegal sin la autorización del titular de los derechos de autor.

Marcas comerciales

Microsoft y Windows son marcas registradas de Microsoft Corporation.

El resto de las marcas comerciales son propiedad de sus respectivos titulares.

6 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.tvtechco.com

Servicio de atención al cliente (Servicio técnico)

Nuestra asistencia Online en Internet está disponible a cualquier hora y desde cualquier lugar en www.tvtechco.com/servicio. 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.

Permiso

La marca CE confirma el cumplimiento por parte del equipo de las normas correspondientes armonizadas de la Directiva LV 2006/95/EEC y de la Directiva CEM 2004/108/EEC.

Puede obtener una copia de la declaración de conformidad en www.tvtechco.com/servicio