

Contenido

1. Introducción	2
1.1 Prólogo	2
1.2 Contenido del paquete	3
1.3 Precaución.....	3
1.4 Conexión.....	4
1.5 Uso por primera vez.....	6
2. Acerca del reproductor	7
2.1 Mando a distancia	7
2.2 Panel frontal.....	8
2.3 Panel trasero.....	8
3. Menú de configuración.....	9
3.1 Configuración general	9
3.2 Configuración de vídeo.....	10
3.3 Configuración de Audio	10
3.4 Configuración de imágenes	11
3.5 Versión del Firmware.....	11
4. Reproducción multimedia.....	12
4.1 Interfaz principal.....	12
4.2 Seleccione el dispositivo	12
4.3 Reproducción de vídeo.....	12
4.4 Reproducción de música	13
4.5 Reproducción de fotos.....	14
4.6 Visualización de imágenes	15
4.7 Archivos	15
4.8 Reproducción de DVD.....	15
5. Actualización de Firmware.....	16
6. Anexos	16
6.1 Especificaciones	16
6.2 Preguntas más frecuentes.....	17
6.3 Copyright y Marcas Comerciales	18
6.4 Garantía.....	¡Error! Marcador no definido.

1. Introducción

1.1 Prólogo

Estimado cliente,

Muchas gracias por comprar este reproductor multimedia. En la era digital que vivimos, este producto se convertirá en un estupendo compañero de diversión doméstica. Gracias a su diseño y sus múltiples prestaciones, podrá disfrutar de películas y música, así como ver fotos de sus momentos favoritos. Este producto le permitirá reproducir archivos directamente desde su disco duro portátil con conexión USB 2.0 a alta velocidad, su pendrive o los ficheros almacenados en su tarjeta multimedia.

Este reproductor tiene las siguientes funciones:

- Reproducción de películas: archivos AVI, VOB, MPG, DAT, MP4 con sus correspondientes codec (MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4 ASP, Xvid (resolución con calidad hasta D1)).
- Reproducción de música: soporta archivos MP3, WMA.
- Reproducción de fotos: soporta archivos JPEG y JPG; soporta modo de visualización y transición de imágenes.
- USB Host: permite reproducción directa de archivos desde un disco U o un disco duro portátil.
- Lector de tarjetas: soporta tarjetas de memoria SD, MMC, MS.

Estamos seguros que este producto le ofrecerá mucha diversión. ¡Nos comprometemos día a día con la aplicación de la tecnología multimedia en su trabajo, entretenimiento, familia, vida diaria, coche... en cualquier sitio! Bienvenidos a Inves. Gracias una vez más por elegir nuestro producto.

- Aviso: No soporta WMA Pro & Advanced Profile y WMA con DRM

1.2 Contenido del paquete

Descripción	Cantidad
Reproductor portátil	1
Cable de A/V	1
Cable USB	1
Adaptador de corriente AC/DC	1
Manual de instrucciones	1
CD con controladores (con manual de usuario)	1
Mando a distancia	1

Nota:

El contenido real puede diferir ligeramente de la lista de contenidos de este manual.

1.3 Precaución

La fabricación y diseño de este reproductor se ha realizado teniendo siempre en cuenta su seguridad. Para usar este reproductor de forma segura y efectiva, lea el presente manual de usuario antes de su conexión y puesta en funcionamiento.

1.3.1 Precauciones de uso

El usuario no debería modificar ni manipular este reproductor.

1.3.2 Energía

El voltaje del reproductor: DC 5V.

Cuando utilice este reproductor, conecte el adaptador de corriente suministrado o el cable del adaptador al conector de corriente del reproductor. Cuando coloque el cable del adaptador, compruebe que no se daña o está sujeto a presiones. Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, desenchufe el adaptador antes de limpiarlo. Nunca conecte el adaptador al reproductor en zonas húmedas o polvorientas. No sustituya el cable del adaptador o el conector.

1.3.3 Radio-interferencias / compatibilidad

- Si no están adecuadamente aislados o sellados, la mayoría de los dispositivos electrónicos tendrán radio interferencias. Bajo algunas condiciones, su reproductor puede tener interferencias.

- El diseño de este reproductor se ha realizado siguiendo el estándar FCC/CE siguiendo las siguientes normas:

(1) Este reproductor no causará interferencias perjudiciales,

(2) Este reproductor podría aceptar algún tipo de interferencia recibida, incluyendo aquella clase de interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado.

1.3.4 Reparación

Si el reproductor tiene un problema, debería llevarlo a un centro de reparaciones concertado y dejar que los especialistas lo reparen; nunca trate de reparar el reproductor usted mismo,

podría dañarlo o poner en peligro sus datos o a usted mismo.

1.3.5 Cómo deshacerse del reproductor

Cuando se deshaga del reproductor, asegúrese de deshacerse de él de la forma apropiada. Algunos países regulan la eliminación de dispositivos eléctricos, consúltelo pues con las autoridades competentes.

1.3.6 Otros

Cuando esté utilizando este reproductor, no permita que entre en contacto con agua u otro líquido; si por accidente derrama agua sobre el reproductor, utilice un trapo seco para absorber el líquido.

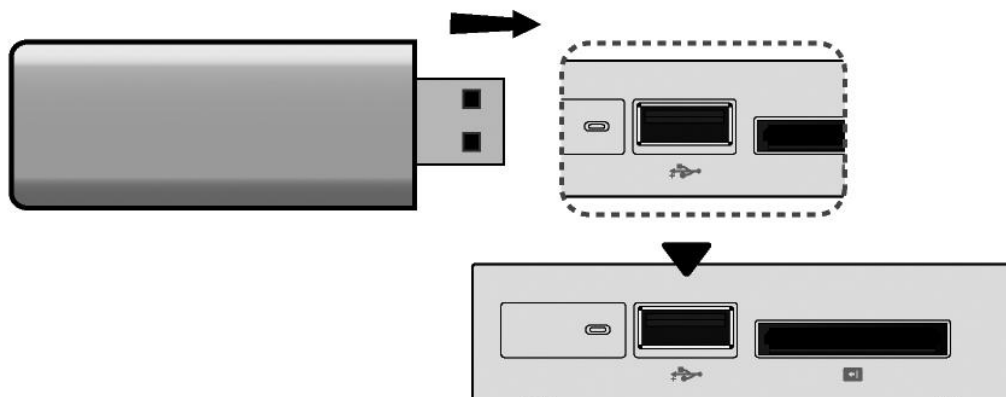
Los productos electrónicos son muy vulnerables a los golpes o movimientos bruscos, utilícelos siempre con precaución y no pulse los botones con demasiada fuerza.

- ✧ No permita que el reproductor entre en contacto con agua u otro líquido.
- ✧ No desmonte, repare ni cambie el diseño del reproductor; en la política de reparaciones no se incluirá este tipo de daños.
- ✧ No pulse los botones del reproductor con demasiada fuerza.
- ✧ Evite golpear el reproductor con un objeto duro, evite agitarlo y manténgase alejado de campos magnéticos.
- ✧ El producto funcionará defectuosamente durante descargas electrostáticas y en presencia de campos electromagnéticos fuertes; desconecte el cable de alimentación y el producto volverá a funcionar con normalidad la próxima vez que lo conecte.

1.4 Conexión

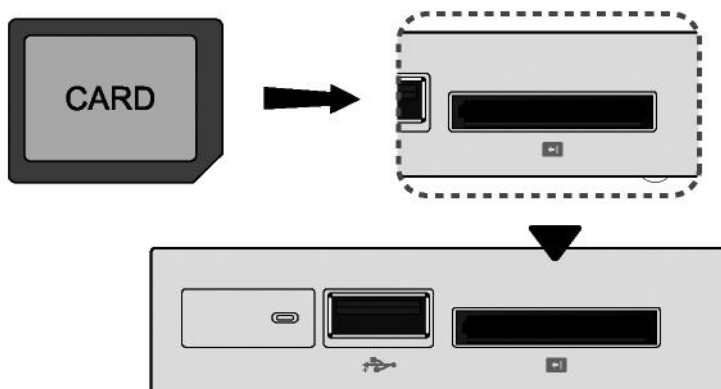
14.1 Conexión de dispositivos de almacenamiento masivo (pendrive USB, MP3, disco duro USB, etc.)

- (1) Asegúrese que el reproductor está encendido;
- (2) Conecte el pendrive USB, disco duro USB, etc. al puerto host USB de este reproductor.



1.4.2 Conectar una tarjeta multimedia

- (1) Compruebe que el reproductor está encendido;
- (2) Inserte la tarjeta SD/MMC/MS al slot para tarjetas multimedia de esta unidad.

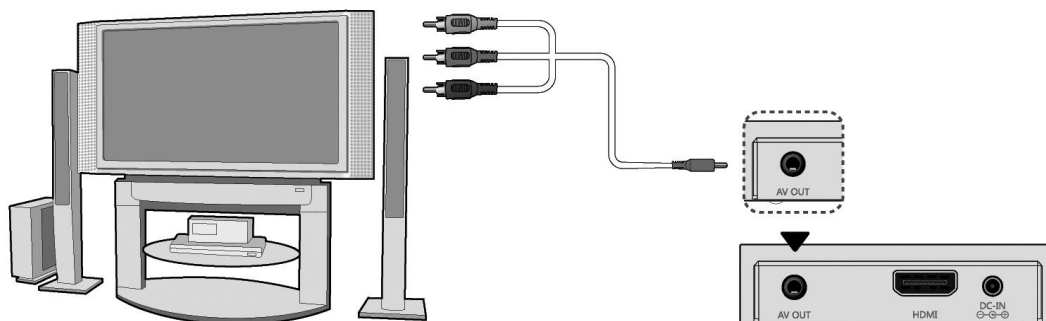


1.4.3 Conexión a TV

1. Salida de A/V

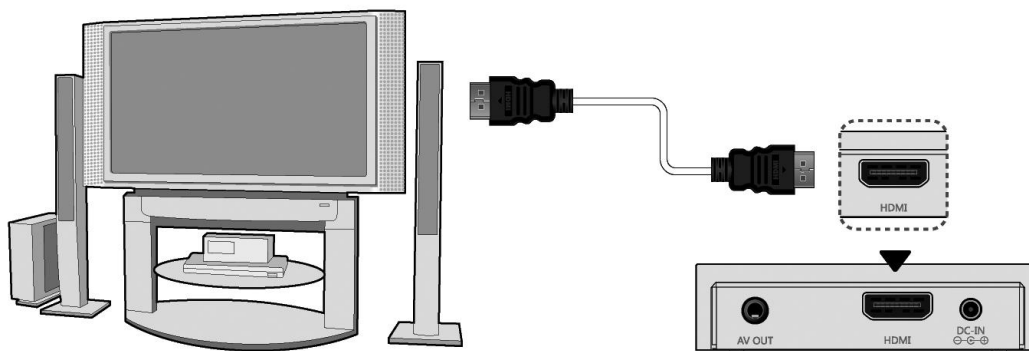
- (1) Siga las instrucciones del dibujo y conecte el conector a la salida A/V del reproductor.
- (2) Siga las instrucciones del dibujo y conecte el conector de 3 colores a la clavija de entrada de A/V del TV.

De esta forma, puede disfrutar del contenido del reproductor en la TV u otros dispositivos de visualización.



2. Salida HDMI

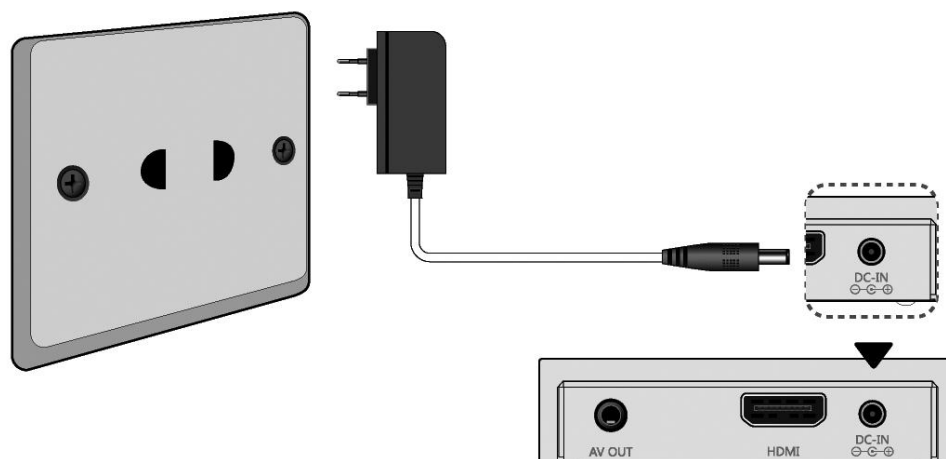
- (1) Siga la ilustración y enchufe un conector de su cable HDMI a la clavija del reproductor HDMI
- (2) Siga la ilustración y enchufe el otro conector de su cable HDMI a la clavija HDMI de la TV (no incluido)



De esta manera Ud. obtiene la mayor calidad de video y audio con un único cable.

1.4.4 Conexión a la corriente eléctrica

- (1) Siga las instrucciones del dibujo y conecte el adaptador de corriente a la clavija de entrada correspondiente del reproductor.
- (2) Siga las instrucciones del dibujo y enchufe el adaptador de red a la toma de corriente.



1.5 Uso por primera vez

1. Encendido (Power On)

Una vez conectado a red, el indicador luminoso de POWER del panel frontal se iluminará en color azul.

2. Apagado (Power OFF)

En modo de reproducción y otros interfaces, pulse el botón POWER del mando a distancia y el reproductor entrará en modo de ahorro de energía (STAND-BY), el indicador luminoso POWER se iluminará en color rojo.

3. Control del Idioma

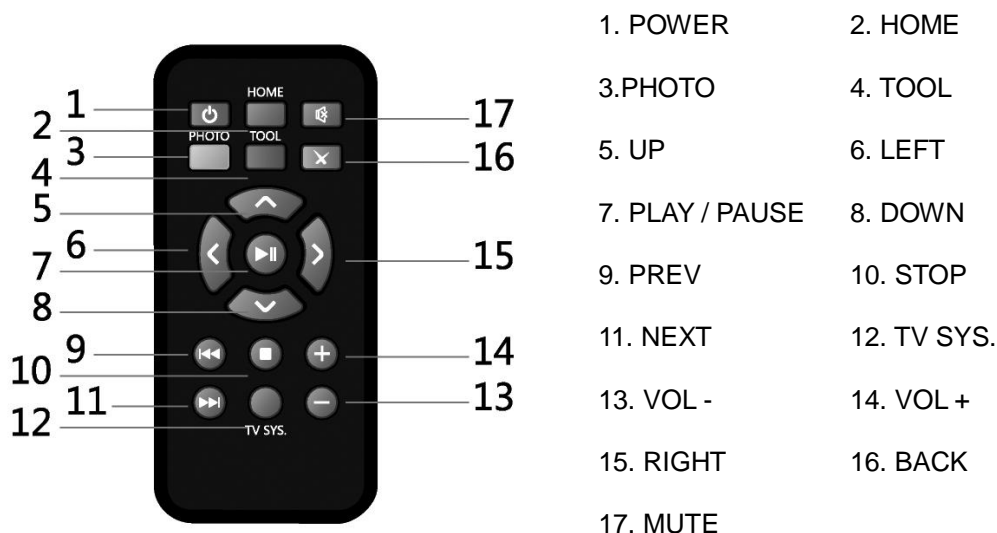
El idioma del sistema de este reproductor se puede configurar al inglés, español u otros idiomas. Modifique el idioma según su preferencia en el menú de configuración; el cambio de idioma seleccionado tendrá efecto de forma inmediata.

2. Acerca del reproductor

2.1 Mando a distancia

Todos los procedimientos que se indican en este manual se pueden llevar a cabo utilizando los botones del mando a distancia.

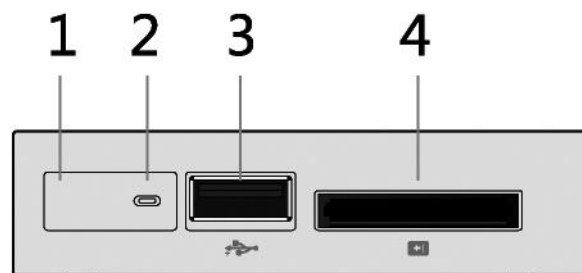
Consulte las siguientes indicaciones para obtener detalles sobre cada botón y su función:



No.	Button	Function
1	POWER	Pulse este botón para apagar o entrar en modo de espera.
2	HOME	Pulse para volver a la interfaz principal
3	PHOTO	Pulse para activar la visualización de imágenes con música de fondo.
4	TOOL	Pulse para activar/esconder la barra de herramientas durante la reproducción.
5	UP	Pulse para resaltar HACIA ARRIBA las diferentes opciones en el menú de navegación. Pulse para desactivar los botones en la barra de herramientas en modo listado de archivos.
6	LEFT	Pulse para resaltar HACIA LA IZQUIERDA las diferentes opciones en el menú de navegación. Pulse para activar los botones en la barra de herramientas en modo listado de archivos.
7	PLAY / PAUSE	Play / Pausa.
8	DOWN	Pulse para resaltar HACIA ABAJO las diferentes opciones en el menú de navegación. Pulse para desactivar los botones en la barra de herramientas en modo listado de archivos.
9	PREV	Pulse para ir al capítulo/archivo anterior o para ir hacia arriba en un

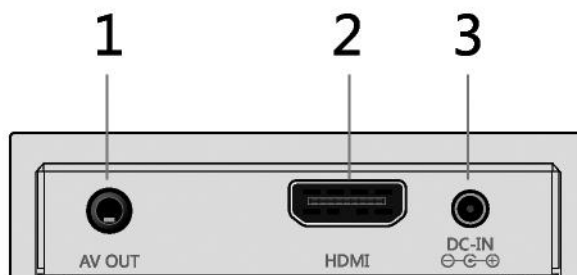
		listado.
10	STOP	Pulse para parar la reproducción.
11	NEXT	Pulse para ir al capítulo/archivo siguiente o para ir hacia abajo en un listado
12	TV SYS.	Permite cambiar entre las diferentes salidas de vídeo
13	VOL -	Baja el volumen
14	VOL +	Sube el volumen
15	RIGHT	Pulse para resaltar HACIA LA DERECHA las diferentes opciones en el menú de navegación. Pulse para activar los botones en la barra de herramientas en modo listado de archivos.
16	BACK	Pulse para volver al directorio superior
17	MUTE	Pulse para silenciar la salida de audio y pulsar de nuevo para recobrarlo.

2.2 Panel frontal



- 1. Receptor de infrarrojos
- 2. Indicador de encendido
- 3. Puerto USB HOST (Tipo- B)
- 4. Slot para tarjetas multimedia

2.3 Panel trasero

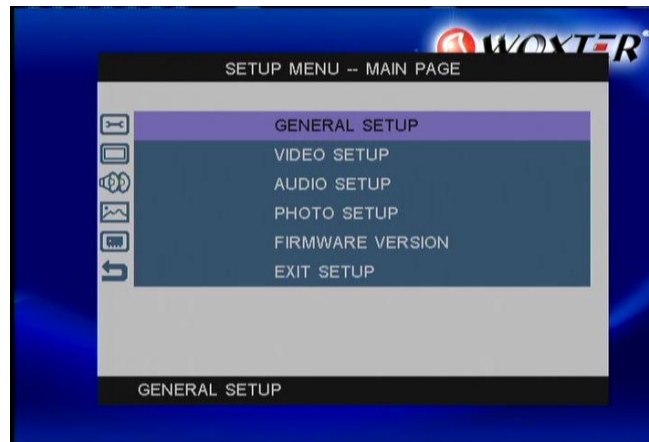


- 1. Salida de AV
- 2. Conexión HDMI

3. Entrada DC

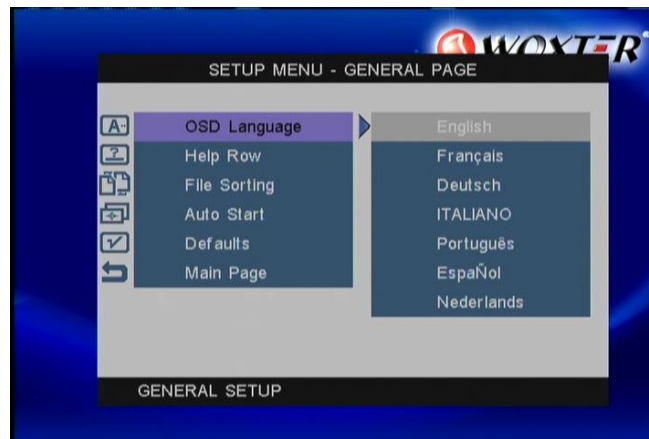
3. Menú de configuración

El menú de configuración permite establecer los parámetros relativos al sistema y también a las opciones de vídeo, audio y fotos. Para entrar en el menú de configuración, seleccione el icono SETUP de la interfaz principal y entrará directamente en este menú.



3.1 Configuración general

Esta sección permite configurar el idioma del menú OSD y otros parámetros del sistema.

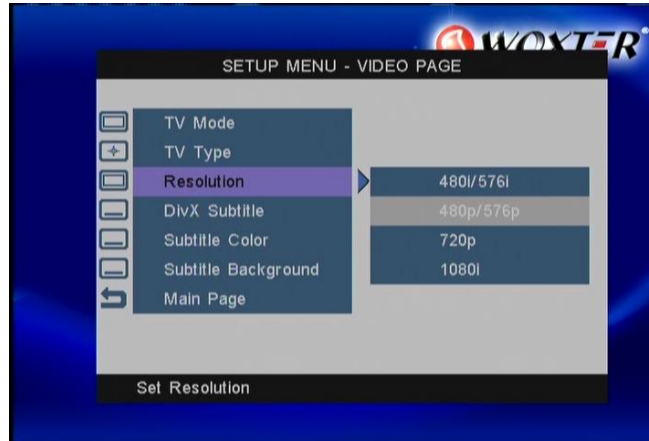


OSD LANGUAGE (IDIOMA)	Permite seleccionar y cambiar el idioma del sistema. Los idiomas disponibles son inglés, francés, alemán, italiano, español, etc.
File Sorting (Clasificación de archivos)	Permite seleccionar y cambiar la forma de ordenar los archivos. Puede ser: De A a Z, de Z a A, por fecha más reciente y por fecha más antigua.
Auto Start (Inicio automático)	Puede activar o desactivar la opción de inicio automático. Si esta función está activada, su unidad reproducirá automáticamente los archivos multimedia de su dispositivo de almacenamiento la próxima vez que vuelva a conectar dicho dispositivo. Los métodos disponibles: Todo, Foto y Música, Foto y Vídeo.
DEFAULTS (VALORES PREDETERMINADOS)	Restablece los parámetros de fábrica de la unidad.
MAIN PAGE (Página)	Vuelve al menú de configuración principal

principal)

3.2 Configuración de vídeo

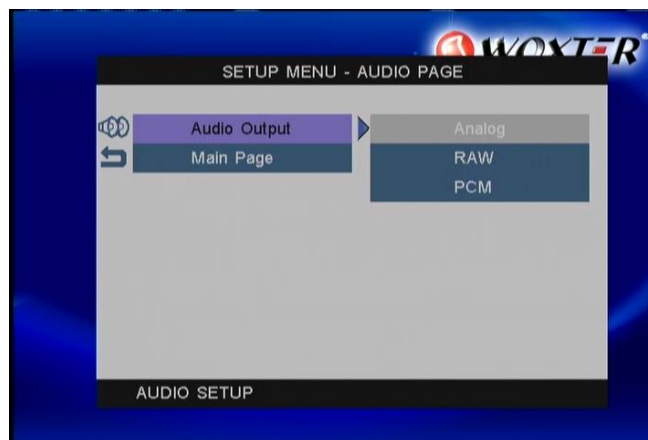
Esta sección permite configurar los parámetros de vídeo.



TV Mode (Modo TV)	Permite configurar el ratio del display de la TV: Normal/PS (4:3), Wide/HDTV (16:9)
TV Type (Tipo TV)	Permite configurar el sistema de TV
Resolución	Permite configurar el modo de salida de vídeo: 480i/576i, 480p/576p, 720p, 1080i
Divx Subtitle (Subtítulos Divx)	Permite activar/desactivar subtítulos
Subtitle Color (Color de los subtítulos)	Permite seleccionar el color de los subtítulos
Subtitle Background (Fondo de los subtítulos)	Permite seleccionar el color de fondo de los subtítulos
Main Page (Página Principal)	Vuelve al menú de configuración principal

3.3 Configuración de Audio

Esta sección permite configurar los parámetros de audio.

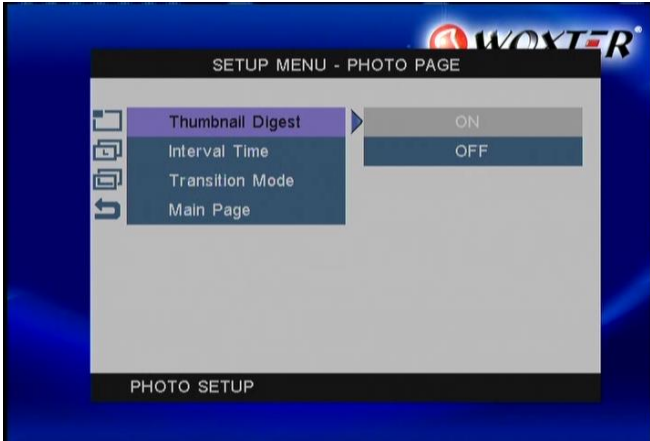


Audio Output (Salida Audio)	Permite seleccionar entre salidas Analógica, RAW, or PCM.
------------------------------------	---

Main Page (página principal)	Vuelve al menú de configuración principal
-------------------------------------	---

3.4 Configuración de imágenes

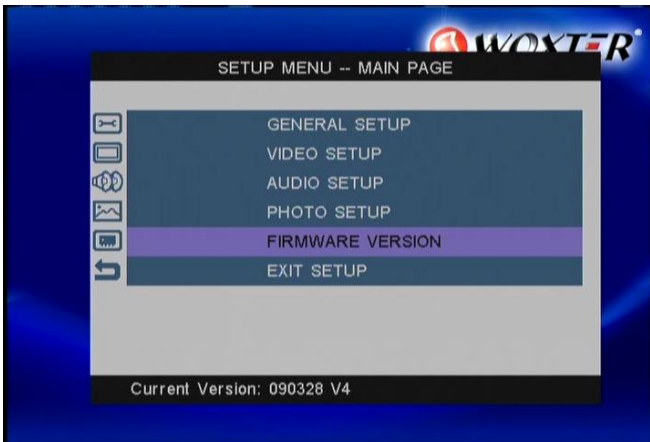
Esta sección permite configurar los parámetros de imagen.



Thumbnail Digest (Índice previsualización de imágenes)	Permite activar/desactivar el índice de previsualización de imágenes
Interval Time (Intervalo)	Permite configurar el tiempo de intervalo entre imagen e imagen: 1S, 3S, 5S ó 10S.
Transition Mode (Modo de transición)	Permite configurar el efecto de transición entre imágenes.
Main Page (página principal)	Vuelve al menú de configuración principal

3.5 Versión del Firmware

Esta sección muestra la version del firmware.



4. Reproducción multimedia

4.1 Interfaz principal

Utilice los botones direccionales del mando a distancia para seleccionar y entrar en las diferentes opciones del menú. La interfaz principal contiene: Setup, Device, Photo, Music, Video y File (Configuración, Dispositivo, Fotos, Música y Archivos).



4.2 Seleccione el dispositivo

Seleccione el icono DEVICE (dispositivo) de la interfaz principal para entrar dentro de dicho menú. Ahí podrá seleccionar el dispositivo o partición que desee.



4.3 Reproducción de vídeo

Entre en la interfaz Video (Películas); se mostrarán todos los archivos y las carpetas de vídeo compatibles almacenados en el dispositivo que se haya seleccionado. En la lista de vídeo, pulse el botón LEFT (Izquierdo) para activar los botones de la barra de herramientas.



Pulse el botón UP/DOWN (Arriba/Abajo) para seleccionar el archivo de vídeo que desea reproducir y pulse el botón PLAY/PAUSE (Reproducir/Pausar) para comenzar la reproducción.



Puede acceder a las siguientes funciones durante la reproducción de un vídeo:

- **PREV/NEXT (anterior/siguiente):** permite ir al archivo anterior o al archivo siguiente.
- **TOOL:** pulse esta opción para activar o esconder la barra de herramientas durante la reproducción.
- **STOP (parar):** pulse para detener la reproducción.

4.4 Reproducción de música

Entre en la interfaz Music (Música); se mostrarán los archivos y las carpetas de imágenes almacenados en el dispositivo seleccionado.



Pulse los botones UP/DOWN para seleccionar la pista de audio que desea reproducir. Si pulsa el botón LEFT (Izquierdo) dentro del listado de archivos de música para activar los botones de la barra de herramientas.

4.5 Reproducción de fotos

Entrar en la interfaz Photo (Fotos); se mostrarán los archivos y las carpetas de imágenes almacenados en el dispositivo seleccionado.



Pulse el botón UP/DOWN (Arriba/abajo) para seleccionar la foto que desea visualizar y pulse PLAY/PAUSE (Reproducir/Pausa) para comenzar la reproducción.



Puede acceder a las siguientes funciones durante la reproducción:

- **PREV/NEXT (anterior/siguiente):** permite ir al archivo anterior o al archivo siguiente.
- **TOOL:** pulse esta opción para activar o esconder la barra de herramientas durante la reproducción.
- **STOP (parar):** pulse para detener la reproducción.

4.6 Visualización de imágenes

SlideShow o visualización de imágenes: cuando se encuentra dentro de la lista de imágenes o canciones, pulse el botón PHOTO del mando a distancia o la opción SLIDESHOW de la barra de herramientas para activar la opción que permite la visualización de imágenes con música de fondo.

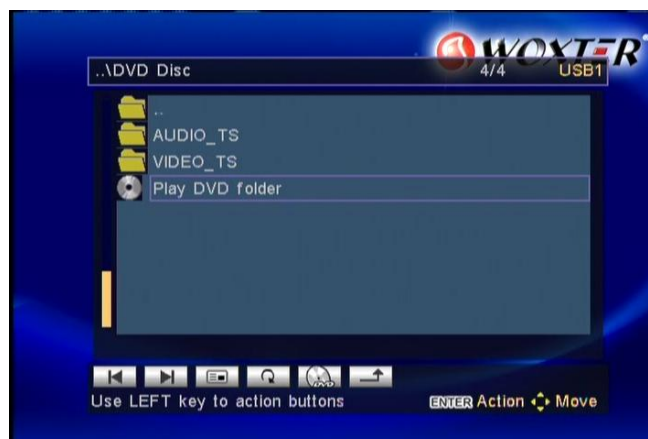
4.7 Archivos

Entrar en la interfaz File (Archivos) para ver todos los archivos y las carpetas compatibles de vídeo, audio e imágenes. Pulse el botón LEFT (Izquierda) para activar los botones en la barra de herramientas.



4.8 Reproducción de DVD

Los archivos de disco DVD almacenados en el disco duro portátil pueden ser reproducidos directamente en el reproductor. Vaya a la carpeta, asegúrese que el cursor para en la carpeta PLAY DVD FOLDER (carpeta para reproducir DVD) y pulse el botón PLAY/PAUSE del mando a distancia para comenzar la reproducción.



- **HOME (inicio):** pulse para volver al menú raíz durante la reproducción.
- **STOP (parar):** pulse para detener la reproducción.
- **TOOL (herramienta):** pulse esta opción para activar o esconder la barra de herramientas durante la reproducción.
- **PREV/NEXT (anterior/siguiente):** pulse para ir al capítulo anterior o siguiente.

NOTA: Es imprescindible copiar en la misma carpeta del disco duro portátil los directorios VIDEO_TS y AUDIO_TS.

5. Actualización de Firmware

El Firmware es el sistema operativo (OS) del dispositivo. Las actualizaciones de firmware pueden traer nuevas características, mejoras y parches.

Descargue el firmware más reciente de nuestra web.

Es necesario que siga los siguientes pasos para la actualización del firmware.

1. El archivo para la actualización del firmware se llama "bank30.rom". Copie este archivo en una tarjeta de memoria o en un dispositivo USB externo.
2. Localice el archivo de actualización en la lista de archivos (FILE LIST), seleccione OK y pulse el botón ENTER.

Comenzará entonces la instalación del firmware. El proceso de actualización tarda aproximadamente 1 minuto, tenga paciencia por favor. Cuando termina, el indicador azul situado en la parte frontal se iluminará en rojo, por favor desenchufe el cable de la red, enchúfelo de nuevo y encienda el reproductor.

Nota:

No desconecte la corriente durante la instalación;

6. Anexos

6.1 Especificaciones

Video	Formato: AVI, VOB, MPG, MP4, DAT
	Codec: MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4 ASP
	Resolución: hasta 720x576 (PAL), 720x480 (NTSC)
	Subtítulo: SRT, SSA, SMI, SUB
Audio	Formato: MP3, WMA (no soporta DRM, Pro and Advanced Profile)
	Codec: MP2, MP3, PCM, LPCM
	Ratio de compresión: MP3: 32 Kbps~320 Kbps; WMA: 32 Kbps~192 Kbps
Foto	JPG/JPEG (720p/1080i)
	Soporta índice de previsualización

Salida AV	Video: Compuesto, por componentes, HDM I (Version 1.1) hasta 720p/1080i
	Audio: RCA Estéreo, HDMI
Sistema de TV	PAL, NTSC
Interfaz USB	Puerto USB 2.0 HOST x 1
Lector de tarjetas	SD/MMC/MS
Sistema de archivos	FAT32, NTFS
Temperatura funcionamiento	+5°C to +35°C
Alimentación	AC-DC Adaptador 5V, 1.5A
Dimensiones	76x76x19 mm

6.2 Preguntas más frecuentes

Pregunta 1. ¿Por qué mi reproductor no puede mostrar las imágenes con música de fondo?

Respuesta:

Compruebe que el reproductor soporta el tipo de formato de sus archivos de imagen y música, vaya al listado de de fotografías o canciones y moviéndose con el cursor pulse el botón PHOTO del mando a distancia o el botón SLIDESHOW de la barra de herramientas para activar el modo visualización de imágenes con música de fondo (SLIDESHOW con BACKGROUN MUSIC).

Pregunta 2. ¿Por qué mi reproductor no puede reproducir DVD?

Respuesta:

Compruebe que los directorios VIDEO_TS y AUDIO_TS se han copiado en la misma carpeta.

Pregunta 3. Mis archivos han desaparecido del reproductor.

Respuesta:

Asegúrese de que examina en busca de sus archivos a través del modo correcto del Navegador, lo que implica unas vistas filtradas correctas tales como fotos, música o películas.

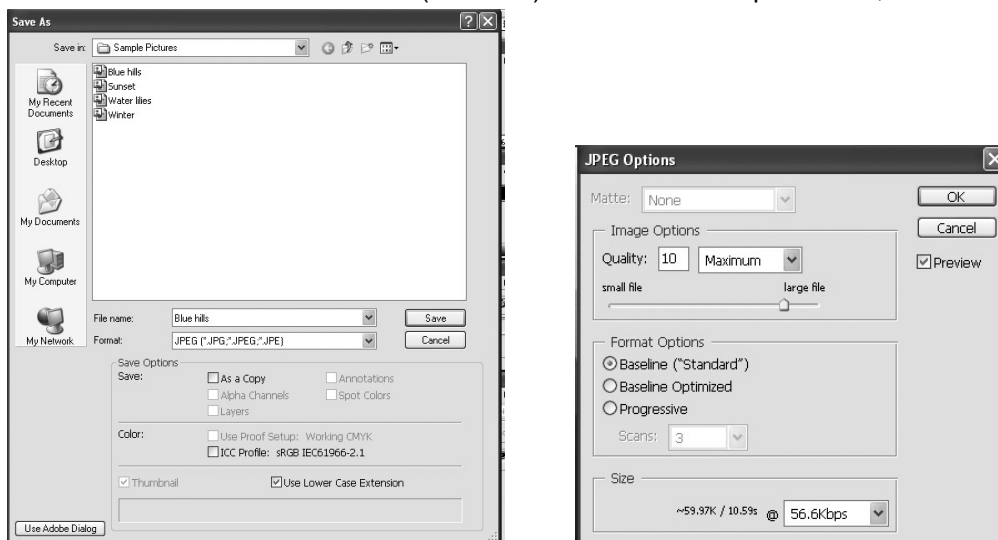
Pregunta 4. ¿Por qué algunos formatos soportados de fotos no se pueden mostrar en la función foto?

Respuesta:

En el formato JPEG hay diferentes modos. El reproductor no soporta todos los modos. Por lo que primero tiene que cambiar el formato de las fotos tal como se muestra:

- (1) Utilice Photoshop para abrir la foto;
- (2) Seleccione "Archivo" después "Guardar como" del menú, cuando aparezca la imagen en la parte izquierda, seleccione el formato de la imagen como JPEG, introduzca el nombre del archivo y haga clic en el icono "Guardar";

(3) Tras hacer clic en el icono "Guardar", aparecerá una nueva ventana como la imagen en la parte derecha. Seleccione "Línea Base (estándar)" o "Línea base "optimizada";



(4) Haga clic en el icono "Aceptar".

Pregunta 5. Cómo puedo formatear un disco duro (de aprox. 80 GB) en una partición FAT32?

Respuesta:

Windows 2000/XP puede ver una partición FAT32 con una capacidad máxima de 128 GB pero la herramienta de formateo en Windows 2000/XP sólo puede formatear una partición FAT32 con una capacidad máxima de 32 GB. Si necesita formatear cualquier partición FAT32 por encima de dicha capacidad de 32 GB, puede usar una tercera herramienta de formateo como el Norton Partition Magic 8.0.

6.3 Copyright y Marcas Comerciales

Copyright

Todos los derechos reservados. Ninguna parte de este manual puede reproducirse ni transmitirse en forma alguna por ningún medio electrónico o mecánico sin el consentimiento expreso pro escrito del propietario del copyright.

Los materiales con Copyright, tales como software, archivos musicales o películas, están protegidos por leyes locales y no deberán copiarse ni utilizarse de manera ilegal sin el permiso del propietario del copyright.

Marcas comerciales

Microsoft y Windows son marcas registradas de Microsoft Corporation.

Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.