



## Easy Player Media Recording **tdt**

### 3.5" HDD MULTIMEDIA PLAYER WITH DVBT Tuner, RECORDING FUNCTION & HDMI

Reproductor multimedia de HD de 3.5" con DVBT Tuner,  
función de grabación y HDMI!

Reprodutor multimedia de HD de 3.5" com DVBT Tuner,  
função de gravação e saída HDMI!

FIRMWARE: 20090227-6.2[613]

Guía de usuario  
User guide  
Manual do utilizador

# *Easy Player Media Recording TDT*

3.5" HDD Multimedia Player with DVB-T, Recording Function and HDMI

Español.....	2
English.....	33
Portuguese.....	62

Gracias por elegir Easy Player Media Recording TDT, el reproductor multimedia de Best Buy con sintonizador híbrido, salida HDMI, función de grabación y edición de grabaciones y funciones de red. Con esta unidad usted podrá disfrutar de música, vídeos y fotografías en alta definición en cualquier pantalla de TV, grabar y editar sus contenidos favoritos, sintonizar toda la programación analógica o digital y programar las grabaciones desde la TV. Además gracias a sus funciones de red es posible reproducir archivos en streaming sin cables y utilizar la unidad como disco duro en red gracias a su función NAS.

A través de este manual le mostraremos cómo conectar y utilizar adecuadamente este dispositivo para obtener el máximo rendimiento.

**Características**

- **Grabación de vídeo.** Soporta grabación de vídeo tan sólo pulsando un botón en formato MPG2. Permite grabar desde una televisión o un reproductor de DVD e incorpora función Time Shifting.
  - **Sintonizador híbrido integrado** para disfrutar de toda la programación ya sea Analógica o Digital.
  - Soporta la recepción de señal de televisión **Analógica PAL B/G, D/K, SECAM L y L'.**
  - Soporta **función de teletexto y EPG** (Guía Electrónica de Canales) en la recepción de señal Digital Terrestre.
  - **Reproducción de películas y vídeos.** Soporta los formatos más comunes: VOB (DVD), IFO (DVD), MPG (MPEG 2/1), AVI (MPEG4, ASP, XviD), DAT (VCD) y archivos MPEG-2 TS.
  - **Resolución:** Soporta hasta 1080i de resolución
  - **Reproducción de música.** Soporta los siguientes formatos de audio: Mp3, WAV, OGG y archivos WMA (excepto WMA Pro & Advanced Profile y WMA con DRM) y DTS (Pass Through)
  - Cuenta con **reproducción directa de archivos** de música tan sólo pulsando un botón.
  - **Reproducción de imágenes.** Compatible con JPEG y BMP.
  - Conexión a través del puerto **USB 2.0**
  - **Función de red:** Ethernet, reproducción en streaming WLAN y función NAS
- IMPORTANTE Para la opción Wireless es necesario el adaptador Wireless LAN USB. Este adaptador es opcional y puede adquirirlo en cualquier proveedor oficial de Best Buy.*
- **HDMI.** La unidad es compatible con salida de alta definición HDMI, que transmite alta calidad de señal digital de vídeo y audio a través de un solo cable.
  - Soporta los sistemas de archivos **FAT32 y NTFS en la reproducción multimedia.**

**Requisitos del sistema**

- Ordenador portátil o PC con un puerto USB libre
- Windows 98SE/Me/2000, XP o Vista. Mac OS

**Contenido del pack**

- Reproductor multimedia
- Adaptador de corriente 12V/3A
- Cable USB
- Cable AV
- Adaptador SCART-IN
- Mando a distancia
- Cable YPbPr
- Baterías para el mando a distancia (x2)
- Conector de antena
- Manual de usuario
- CD Driver
- Tarjeta de garantía

**Hardware**

**Panel frontal**

NO.	NOMBRE	FUNCIÓN
1	LED STANDBY	Este LED se ilumina (rojo) cuando la unidad está en modo standby (suspensión)

**Índice**

1. Bienvenido 3

2. Características 3

3. Requisitos del sistema 3

4. Contenido del pack 3

5. Hardware 3

6. Mando a distancia 5

7. Conexiones 8

8. Primer uso de la unidad 11

9. Introducción 12

10. Visualización de TV Digital y Analógica 13

11. Menú de lista de títulos 14

12. Menú Programación de grabaciones 17

13. Menú Configuración 19

14. Menú Visualización 26

15. Menú Lista de reproducciones 29

16. Menú Copia de archivos 29

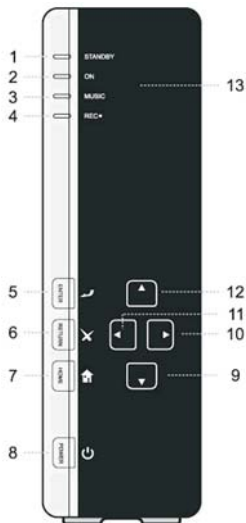
17. Función NAS 30

18. Radio Internet 30

19. Actualización del Firmware 31

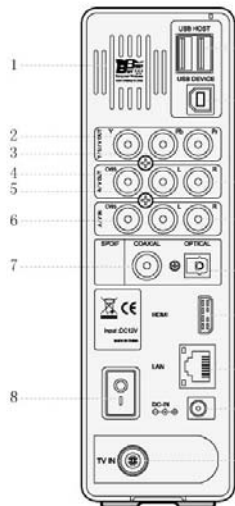
20. Especificaciones Técnicas 32

21. Aviso 32



Panel trasero

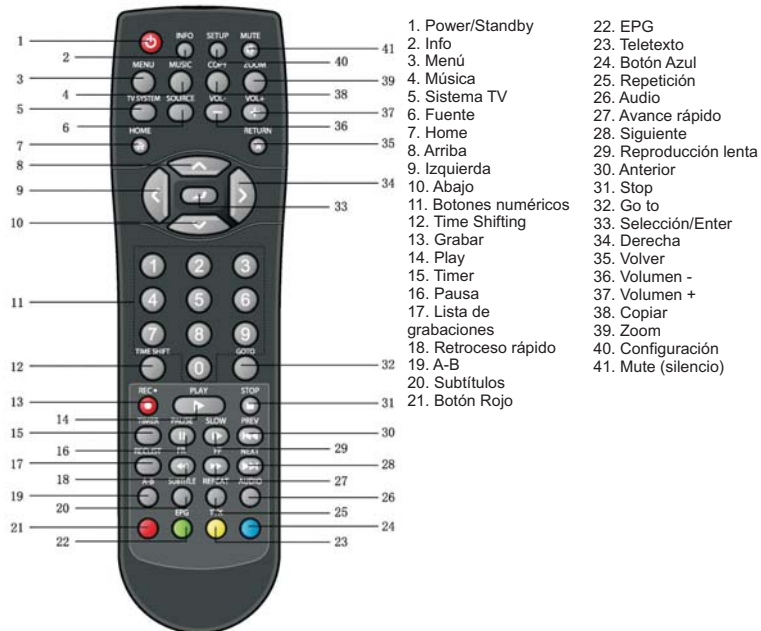
NO.	NOMBRE	FUNCIÓN
2	LED ON	Este LED se ilumina (azul) cuando la unidad está encendida
3	LED MUSIC	Este LED se ilumina (azul) durante la reproducción de música
4	LED REC	Este LED se ilumina (rojo) cuando se ejecuta la función de grabación
5	BOTÓN ENTER	Selección / Play
6	BOTÓN RETURN	Cancela / Salida
7	BOTÓN HOME	Presionar para visualizar el menú Guía
8	BOTÓN POWER/STANDBY	Presionar para entrar o salir del modo Standby (suspensión)
9	BOTÓN ABAJO	Mueve hacia abajo la selección
10	BOTÓN DERECHA	Mueve la selección hacia la derecha
11	BOTÓN IZQUIERDA	Mueve la selección hacia la izquierda
12	BOTÓN ARRIBA	Mueve la selección hacia arriba
13	RECEPTOR INFRARROJOS	Recibe la señal de infrarrojos del mando a distancia
















NO.	NOMBRE	FUNCIÓN
1	Rejilla de ventilación	
2	Salida YPbPr (vídeo por componentes)	
3	RCA salida de audio (canal izquierdo)	
4	RCA salida de vídeo	
5	RCA entrada de audio (canal izquierdo)	
6	RCA entrada de vídeo	
7	Salida Coaxial SPDIF	
8	Interruptor de encendido	
9	Conector de antena TV/RF	
10	Conector de corriente	
11	Conexión Rj45 LAN	
12	Conexión HDMI	
13	Salida Óptica SPDIF	
14	RCA entrada de audio (canal derecho)	
15	RCA salida de audio (canal derecho)	
16	Puerto USB	
17	Puertos USB Host x2	

## Mando a Distancia









**Importante.** Puede controlar la reproducción de su EasyPlayer Media Recording TDT tanto desde el mando a distancia como desde los botones de la unidad, sin embargo hay algunas funciones que sólo pueden ejecutarse con el mando a distancia.



NO.	BOTÓN	FUNCIÓN
1		<b>POWER/STANDBY:</b> Presione para activar o salir del modo Standby (suspensión)
2		<b>INFO:</b> - Presione durante una reproducción para ver el número de pista, el tiempo transcurrido y el tiempo restante. - Presione durante una grabación para ver la calidad de grabación y el tiempo transcurrido. - Presione durante la visualización de un programa en directo de la TV para ver el número de canal actual y la hora. - Presione durante la opción "Time Shifting" para hacer aparecer/desaparecer la barra de la función.
3		<b>MENU:</b> - Presione en el Menú de Búsqueda para renombrar/borrar archivos - Presione en el menú "My Shortcuts" (atajos) que se encuentra en el menú RED, para añadir accesos a equipos conectados a la red.

NO.	BOTÓN	FUNCIÓN
4		<b>MÚSICA:</b> Cuando la unidad no está reproduciendo, grabando o conectada al PC a través del puerto USB, presione este botón para comenzar a reproducir música de la lista de reproducción con archivos.
5		<b>SISTEMA TV:</b> Presione para cambiar la resolución de salida de vídeo a PAL.
6		<b>FUENTE</b>
7		<b>HOME:</b> Presione para acceder al menú principal
8		<b>ARRIBA:</b> - Presione para mover la selección hacia arriba dentro de un menú de navegación. - Presione para ir al canal siguiente durante la visualización de señal de televisión (Digital o Analógica).
9		<b>IZQUIERDA:</b> Presione para mover la selección hacia la izquierda en los menús de navegación.
10		<b>ABAJO:</b> - Presione para mover la selección hacia abajo en los menús de navegación. - Presione para ir al canal anterior durante la visualización de señal de televisión (Digital o Analógica).
11		<b>BOTONES NUMÉRICOS:</b> Presione para introducir el número del canal que desea ver o valores numéricos en la configuración de la unidad.
12		<b>TIME SHIFTING:</b> - En modo de visualización de señal de TV Digital o Analógica, presione para activar la función Time Shifting, que le permite pausar la programación en vivo y retomarla minutos más tarde desde el punto en que la paró, sin perder ni un minuto de contenidos. Durante la pausa, la programación se graba en el disco duro (el tiempo de grabación dependerá del espacio disponible en el disco). - Presione para activar la función Time Shifting. Espere hasta que aparezca la flecha de reproducción en la pantalla. - Presione el botón "Play" para retomar la reproducción. - Presione el botón "Pausa" para pausar la programación. <i>Nota. La función Time Shifting permanecerá activa hasta que presione el botón "Stop" o presione de nuevo el botón "Time Shifting".</i>
13		<b>GRABACIÓN:</b> Presione para comenzar a grabar o para reanudar cuando la grabación está en modo pausa. Presione repetidamente para seleccionar el intervalo de tiempo para la función OTR (Función de grabación pulsando un botón): 30, 60, 90, 120, 180, 240 minutos o apagado.
14		<b>PLAY:</b> Presione para comenzar una reproducción.
15		<b>TIMER:</b> Presione para entrar en el menú Timer para añadir, editar y eliminar calendarios de grabación.
16		<b>PAUSA/SIGUIENTE:</b> - Presione para pausar la reproducción actual. - Presione de nuevo continuar con la reproducción

NO.	BOTÓN	FUNCIÓN
17		<b>LISTA DE GRABACIONES:</b> Presione para ir al menú de archivos grabados desde la TDT, la señal de TV analógica o la entrada AV.
18		<b>FR (RETROCESO RÁPIDO):</b> Presione para retroceder de forma rápida la reproducción actual. Presione repetidamente para seleccionar la velocidad de retroceso.
19		<b>A-B:</b> Presione para seleccionar el punto de comienzo y de final de una sección para repetirla.
20		<b>SUBTÍTULOS:</b> Presione para seleccionar las opciones de subtítulos.
21		<b>BOTÓN ROJO:</b> Presione para seleccionar un archivo en el menú de lista de reproducción. Si tiene abierto el Teletexto, podrá usar la tecla como acceso directo.
22		<b>EPG/ BOTÓN VERDE:</b> - Presione para entrar en la función EPG (Guía Electrónica de Canales). Esta función le permite conocer la programación de los canales a una semana vista en los canales de Televisión Digital. - Presione para añadir los archivos seleccionados a una lista de reproducción. - Si tiene abierto el Teletexto, podrá usar la tecla como acceso directo.
23		<b>TELETEXTO/ BOTÓN AMARILLO:</b> Presione para abrir la pantalla de Teletexto en canales de Televisión Digital Terrestre (en canales con la función de Teletexto disponible). Si tiene abierto el Teletexto, podrá usar la tecla como acceso directo.
24		<b>BOTÓN AZUL:</b> Si tiene abierto el Teletexto, podrá usar la tecla como acceso directo.
25		<b>REPETICIÓN:</b> Presione para seleccionar la opción de repetición.
26		<b>AUDIO:</b> Presione para cambiar la pista de audio del archivo que está reproduciéndose.
27		<b>AVANCE RÁPIDO:</b> Presione para entrar en modo de avance rápido en la reproducción actual. Presione varias veces para seleccionar la velocidad de avance.
28		<b>SIGUIENTE:</b> Presione para ir al siguiente capítulo / archivo / canal de TV / página siguiente en el menú con listado de archivos.
29		<b>REPRODUCCIÓN LENTA:</b> Presione para reproducir un archivo en modo de reproducción lenta. Presione el botón "Play" para volver a la reproducción normal.
30		<b>ANTERIOR:</b> Presione para ir al capítulo / archivo / canal de TV anterior / página anterior en el menú con listado de archivos.
31		<b>STOP:</b> Presione para pausar una reproducción.
32		<b>GOTO:</b> - Presione para ir a un punto específico de un archivo. Especifique el punto introduciendo los valores de Nombre de archivo, capítulo y hora. - En TDT, pulse para ir al canal anterior, pulse de nuevo para volver al canal de origen.
33		<b>ENTER/SELECCIÓN:</b> Presione para seleccionar las opciones en los diferentes menús.

NO.	BOTÓN	FUNCIÓN
34		<b>DERECHA:</b> Presione para mover la selección hacia la derecha en los menús de navegación.
35		<b>VOLVER:</b> Presione para volver a la pantalla anterior en los menús de navegación.
36		<b>VOLUMEN -:</b> Presione para disminuir el volumen.
37		<b>VOLUMEN +:</b> Presione para aumentar el volumen.
38		<b>COPIAR:</b> Presione para entrar en el menú de copia de archivos.
39		<b>ZOOM:</b> Presione para aumentar o disminuir el tamaño de una imagen (fotografía o vídeo).
40		<b>CONFIGURACIÓN:</b> Presione para entrar en el menú de Configuración.
41		<b>MUTE/SILENCIO:</b> Presione para apagar la señal de salida de audio y entrar en modo silencio. Presione de nuevo para volver a oír la señal de audio.

## Conexiones

### Conexión al PC

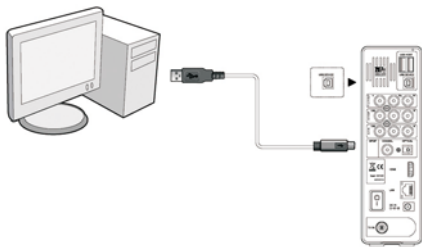
**Windows 98.** En Windows 98 es necesario que instale previamente los drivers de la unidad. Para ello acuda al CD que se incluye con la unidad e insértelo en la unidad de CD Rom de su PC. Vaya a Mi PC, entre en el CD, abra la carpeta Windows OS y ejecute el archivo setup.exe.

Mac. En Mac es necesario que instale previamente los drivers de la unidad. Para ello acuda al CD incluido, acceda al CD y abra la carpeta Mac OS. Instale el archivo GeneIOUSBIDE230.pk

Para el resto de sistemas operativos no es necesaria la instalación de drivers. Una vez conecte la unidad a su PC éste la reconocerá automáticamente. No obstante también se incluyen los drivers para otros sistemas operativos en caso de que los necesitara.

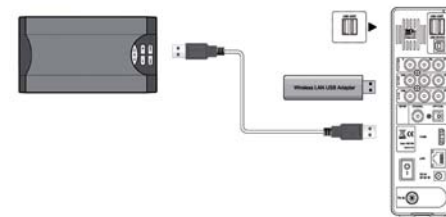
Una vez hayan sido instalados los drivers de la unidad, siga los siguientes pasos:

1. Asegúrese que el reproductor está encendido.
2. Coja el cable USB. Conecte extremo con el conector USB pequeño al puerto "USB DEVICE" del panel trasero de la unidad.
3. Conecte el extremo USB grande a un puerto USB disponible del PC.



### Conexión de un dispositivo de almacenamiento externo

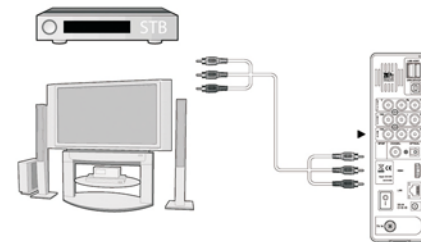
1. Asegúrese que el reproductor está encendido.
2. Conecte a través de un cable USB el dispositivo de almacenamiento externo que desee (disco duro portátil, pen drive, etc) a uno de los dos puertos USB Host con los que cuenta la unidad.



### Conexiones a la televisión

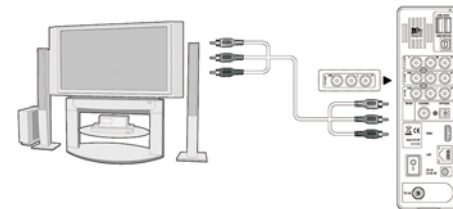
#### 1. ENTRADA AV

1. Siga las indicaciones de la siguiente imagen y conecte los tres conectores de colores a los conectores RCA de entrada AV.
2. Conecte los tres conectores de colores a los jacks de salida AV de su decodificador, DVD, etc



#### 2. SALIDA AV

1. Siga las indicaciones de la siguiente imagen y conecte los tres conectores de colores a la salida AV del reproductor.
2. Conecte los tres conectores de colores a la entrada AV de la televisión. De este modo usted puede disfrutar del contenido de su reproductor multimedia en su televisión o en otras pantallas con entrada AV.

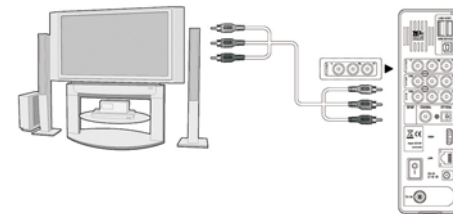


#### 3. SALIDA POR COMPONENTES (YPbPr)

1. Siga las indicaciones de la siguiente imagen y conecte los tres conectores de colores a los jacks YPbPr del reproductor.
2. Conecte los tres conectores de colores a los jacks YPbPr de la televisión.

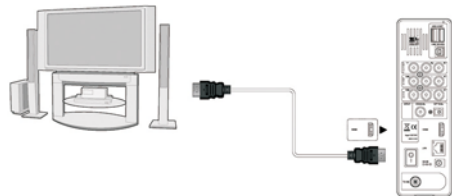
**Conexión de audio para la conexión YPbPr:**

- Opción 1.** Utilice la salida de audio AV  
**Opción 2.** Utilice la salida de audio a través de la salida SPDIF Coaxial u Óptica



#### 4.SALIDA HDMI

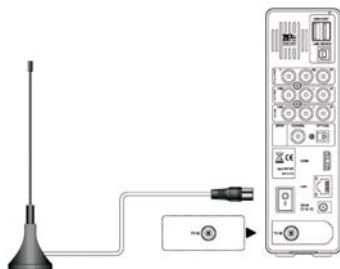
1. Siga las indicaciones de la imagen y conecte un extremo del cable HDMI al jack del panel trasero del reproductor.
  2. Conecte el otro extremo del cable al jack HDMI de tu televisión.
- Importante.** Si no percibe la señal de sonido seleccione la salida de audio HDMI (LPCM) en el Menú Configuración - Parámetros de configuración de Audio.



#### 5.ENTRADA DE TELEVISIÓN

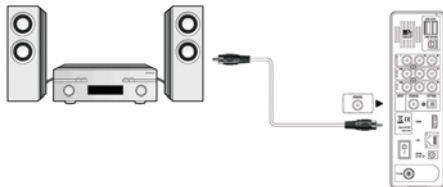
1. Siga las indicaciones de la imagen y conecte una antena de televisión o un cable de TV analógica a la entrada de televisión del Easy Player Media Recording TDT.

Nota. Antena no incluida



#### Conexión a un dispositivo de Audio Digital

1. Siga las indicaciones que se muestran en la imagen y conecte el conector RCA del cable Coaxial al conector trasero de la unidad. Si usted usa fibra óptica, por favor conecte en el conector Toslink del cable de fibra óptica al conector óptico del reproductor (Cables no incluidos)
2. Conecte el otro extremo del cable coaxial o de la fibra óptica al dispositivo de audio digital.



#### Conexión a la corriente

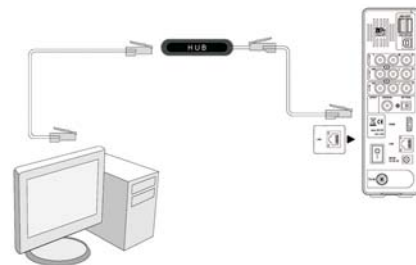
1. Siga las indicaciones y conecte el adaptador AC a la entrada DC de la unidad.
2. Conecte el adaptador AC a la corriente eléctrica.



#### Conexión Ethernet

Para conectar la unidad a una red local (LAN) necesita un cable de red tipo cat5, cat5e o cat6 (no incluido).

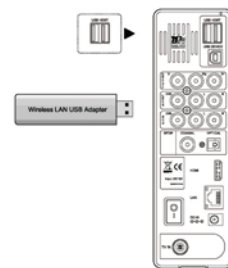
1. Conecte uno de los extremos del cable a la toma Rj45 del panel trasero de la unidad.
2. Conecte el otro conector del cable a un puerto Rj45 LAN de su router, switch o dispositivo Hub.



#### Conexión WLAN

**Importante.** La unidad ofrece la posibilidad de conexión WLAN, pero esta función es opcional. Para ello necesita el adaptador Easy Comm USB WiFi Adaptor, que puede adquirir en cualquier distribuidor oficial de la marca.

1. Asegúrese de que la unidad está encendida.
2. Conecte el adaptador WLAN USB a uno de los puertos USB Host del panel trasero del reproductor.



## Primer uso de la unidad

#### Instalación del firmware

Antes de comenzar a utilizar la unidad, debe formatear el disco duro que incluye. Para ello, por favor conéctela al televisor, espere unos segundos hasta que se inicialice el disco duro y siga las indicaciones que aparecen en pantalla. Este proceso se le pedirá que defina los tamaños de las particiones. Por defecto la unidad trae unos valores, que son los recomendados para la mayoría de los usuarios, aún así puede consultar como se realiza esta tarea yéndose a la sección: Menú Configuración, apartado Formateo HDD.

Si ha adquirido el reproductor sin disco duro interno y desea instalar un HDD SATA o si desea cambiar el disco duro, tenga en cuenta que cuando reinicie la unidad el sistema le pedirá automáticamente que formatee el nuevo disco duro. Si tiene datos importantes en el disco duro que no desee perder, apague la unidad, copie los datos a otro sistema de almacenamiento y vuelva a introducir el disco duro en el reproductor. Si desea conocer los pasos a seguir para el formateo de la unidad, por favor acude a la sección: Menú Configuración, apartado Formateo HDD.

**IMPORTANTE:** Tenga en cuenta que la partición que se cree con uso de grabación (sistema de archivos UDF), no será visible conectando la unidad al ordenador por USB.

#### Mando a distancia

Antes de comenzar a utilizar el Easy Player Media Recording TDT por favor inserte las pilas en el mando a distancia.



## Encendido/Apagado/Selección de idioma

ENCENDIDO. Una vez haya conectado el cable de corriente a la unidad, pulse sobre el interruptor principal que se encuentra en la parte trasera de la unidad.

APAGADO. Presione el botón "Power/Standby" del mando a distancia o del panel frontal para que la unidad vuelva al estado Standby o suspensión.

IDIOMA. Puede seleccionar varios idiomas para los menús de la unidad. Entre en la configuración de idioma para cambiarlo.

## Introducción

Encienda la unidad y, tras unos segundos, el sistema entrará en el menú Guía. También puede acceder manualmente al menú presionando el botón "Home" de su mando a distancia.

### Selección TV Digital (TDT)

Este menú le permitirá visualizar los programas de la señal de Televisión Digital así como grabarlos o utilizar la función Time Shifting.

Seleccione el icono "DVB-T" de la pantalla principal para acceder a este menú.



### Selección de TV Analógica

Este menú le permitirá visualizar y grabar contenidos de la señal de TV Analógica o disfrutar de la función Time Shifting.

Seleccione el icono "Analog TV" de la pantalla principal para acceder a este menú.

### Selección de la Entrada de Video AV

Este menú le permite visualizar y grabar señal de audio y vídeo a través de la entrada AV del panel trasero de la unidad, así como disfrutar de la función Time Shifting.

Seleccione el icono "A/V IN" en la pantalla principal para acceder a este menú.

### Selección de la reproducción (Reproducción y edición de títulos)

Un archivo grabado en el disco duro de la unidad o en un dispositivo USB es un "Título".

Puede reproducir los archivos almacenados o editarlos gracias a que la unidad permite unir, separar, borrar o editar los títulos.

*Importante: La función de edición solo está disponible para los títulos grabados desde señal AV IN o TV analógica)*

Seleccione el icono "Playback" de la pantalla principal para acceder a este menú.

### Navegación (Reproducción de archivos multimedia)

Easy Player Media Recording TDT permite navegar entre todos los archivos multimedia (vídeos, música e imágenes) almacenados en el disco duro interno, en un dispositivo USB externo o en la red y reproducirlos en su TV.

Pulse sobre el icono "Browser" del mando a distancia o seleccione el botón "Browser" en la pantalla principal para navegar en archivos de vídeo, música e imágenes almacenados en el HD interno, en un dispositivo USB o en la red.

### Configuración

Para entrar al menú de configuración presione el botón "Setup" del mando a distancia o elija la opción "Setup" en la pantalla principal.

### Radio Internet

## Visualizar señal de TV Digital y Analógica

El Easy Player Media Recording TDT incorpora un sintonizador híbrido que permite sintonizar señal de TV Digital y Analógica.

*Importante. Por favor consulte con los apartados "Cambiar configuración de señal de TV Digital" y "Cambiar configuración de señal de TV Analógica" en este manual para llevar a cabo una configuración correcta antes de leer el siguiente apartado.*

### Visualizar programas de TV Digital (DVB-T)

Seleccione el icono "DVB-T" de la pantalla principal para visualizar la señal de Televisión Digital.

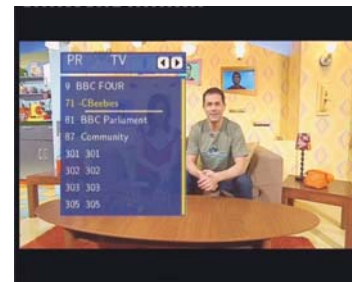
A continuación se detallan algunos botones del mando a distancia con funciones disponibles durante la visualización de la señal de TV Digital:

NOMBRE	FUNCION
ENTER	Presione para ver el menú de lista de programas
UP/DOWN/PREV/NEXT	Presione para cambiar de canal (los canales no pueden cambiarse en el modo de grabación)
NUMERIC BUTTONS	Presione para introducir los números de los canales. Presione el botón "Enter" para confirmar.
GOTO	Presione para cambiar entre los dos últimos canales vistos
REC	Presione para comenzar a grabar el programa de televisión actual
TIME SHIFT	Presione para activar la función "Time Shifting"
TIMER	Presione para editar los calendarios de grabaciones
EPG	Presione para activar el menú EPG (Guía Electrónica de Canales) si está disponible
TTX	Presione para activar el menú Teletexto, si está disponible
SUBTITLE	Presione para activar el menú de Subtítulos, si está disponible
ZOOM	Presione para aumentar el tamaño de la imagen

### 1. Menú Lista de Programas

Presione el botón "Enter" del mando a distancia durante la visualización de señal de TV Digital y aparecerá una lista de canales. En esta lista de canales se muestra el número y el nombre de cada canal.

Presione los botones Izquierda/Derecha para elegir entre señal de TV y de radio. Presione los botones PREV/NEXT (Anterior/Siguiente) para ir a la página anterior o a la siguiente. Presione los botones UP/Down (Arriba/abajo) para seleccionar los canales y "Enter" para confirmar.

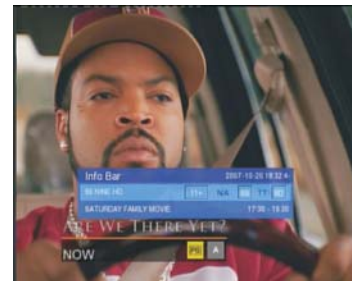


### 2. Barra de información

Durante el cambio de canales con los botones Up/Down (arriba/abajo), aparece una barra con información sobre el canal:

- 11+: Clasificación del canal
- N/A: Idioma
- SS: Subtítulos
- TT: Teletexto
- SD: Resolución (SD para Standard Definition, HD para High Definition)

Si las opciones están marcadas significa que están disponibles en ese canal.





### 3. EPG (Guía Electrónica de Canales)

Presione el botón EPG durante la visualización de programas de TV Digital y aparecerá la pantalla de la Guía Electrónica de Canales (EPG).

**Importante:** Esta opción sólo se muestra completa si el canal tiene disponible la función EPG.

Presione los botones:

- **Prev/Next** (Anterior/Siguiente) para cambiar de canal.
- Presione los botones **Izquierda/Derecha** para cambiar la fecha.
- Presione los botones **Up/Down** (Arriba/Abajo) para cambiar el programa.
- Presione el botón **"Timer"** para añadir o eliminar un calendario de grabación.



### 4. Teletexto

Si el programa soporta la función Teletexto, presione el botón TTX del mando a distancia o vaya al menú Teletexto.

Presione los botones de Navegación o los botones numéricos para visualizar los contenidos de este menú.

Una vez haya introducido el número de la página que desea visitar, pulse el botón "Enter" para confirmar.

Use los botones de colores (rojo, amarillo, verde y azul) para acceder directamente a los contenidos que aparecen al pie de la página del Teletexto.

### 5. Menú Lista de Subtítulos

Durante la visualización de la señal de TV Digital presione el botón "Subtitles" y aparecerá el menú de Lista de Subtítulos.

- Presione los botones **Izquierda/Derecha** para cambiar entre las opciones de lista de Subtítulos y lista de Subtítulos de Teletexto.
- Presione los botones **Up/Down** (Arriba/Abajo) para seleccionar el subtítulo y presione "Enter" para confirmar.

### Visualización de programas de TV Analógica

Para entrar en el modo de TV Analógica seleccione el icono "Analog TV" en la pantalla principal.

A continuación se muestran algunos botones del mando a distancia con funciones disponibles durante la visualización de señal de TV Analógica:

NOMBRE	FUNCIÓN
UP/DOWN/PREV/NEXT	Presione para cambiar de canal (los canales no se pueden cambiar durante la opción de grabación)
NUMERIC BUTTONS	Presione para introducir los números de los canales. Presione "Enter" para confirmar
REC	Presione para comenzar a grabar el programa de TV actual
TIME SHIFT	Presione para activar la función Time Shifting
TIMER	Presione para editar los calendarios de grabación
ZOOM	Presione para aumentar el tamaño de la imagen

## Menú de lista de títulos - Vídeos almacenados

La Lista de Títulos le permite reproducir y editar todos los títulos almacenados. Para entrar en este menú de Lista de Títulos seleccione el icono "Playback" de la pantalla principal.

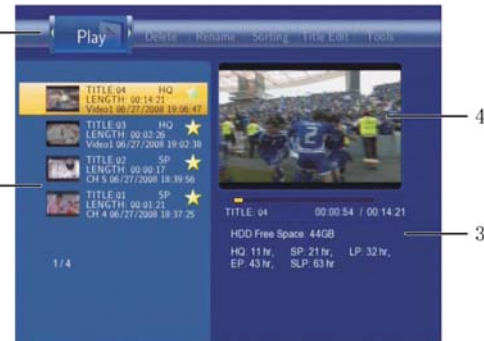
Seleccione a continuación los archivos que desea visualizar, los grabados de la TDT (contenidos digitales) o los grabados desde la entrada AV/TV analógica (contenidos analógicos).

### 1. Menú de lista de títulos

1. **Barra de menú.** Presione las flechas de dirección derecha e izquierda del mando a distancia para moverse por el menú.

Desde esta barra usted puede reproducir, eliminar, renombrar, clasificar y editar títulos grabados.

2. **Lista de títulos.** Listado de títulos almacenados. Esta lista muestra miniaturas de los archivos de vídeo, la duración de los archivos, la calidad, el canal grabado y la fecha de grabación.



Un icono de una estrella indica que el archivo grabado no ha sido visto.

Un icono de un punto rojo indica que el archivo está siendo grabado en estos momentos.

3. **Información.** Esta ventana muestra una barra del progreso de la reproducción del título, el espacio libre que queda en el disco duro de la unidad y el tiempo de grabación que queda dependiendo de la calidad de grabación.

4. **Previsualización.** Muestra una previsualización del archivo.

### 2. Menú de reproducción de títulos

Para reproducir un título almacenado siga los siguientes pasos:

**Paso 1.** Presione los botones de dirección derecha e izquierda para seleccionar la opción "Play" de la barra del menú.

**Paso 2.** Presione los botones de dirección arriba/abajo del mando a distancia para seleccionar el título que desee reproducir.

**Paso 3.** Presione el botón "Enter" del mando a distancia o el botón "Play" del frontal de la unidad para reproducir el archivo.

**Paso 4.** Presione el botón "Stop" o "Return" (Volver) para parar la reproducción y volver al menú de Títulos.

### 3. Borrar títulos

Para eliminar un título siga los siguientes pasos:

**Paso 1.** Presione los botones de dirección derecha/ izquierda del mando a distancia para seleccionar la opción "Borrar" de la barra del menú.

**Paso 2.** Presione los botones arriba/abajo para seleccionar el título que desee eliminar.

**Paso 3.** Presione el botón "Enter" del mando a distancia para confirmar la eliminación del título.

**Paso 4.** Aparecerá un mensaje de confirmación. Presione los botones arriba/abajo del mando a distancia y seleccione la opción "Aceptar".

**Paso 5.** Presione el botón "Enter" para eliminar el título seleccionado. Para cancelar la eliminación del archivo seleccione la opción "Volver".

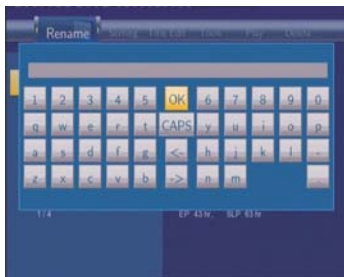
### 4. Renombrar títulos

Para renombrar un título siga los siguientes pasos:

**Paso 1.** Presione los botones de dirección derecha e izquierda para seleccionar la opción "Renombrar" en la barra del menú.

**Paso 2.** Presione los botones de dirección arriba/abajo del mando a distancia para seleccionar el archivo al que desea cambiar el nombre.

**Paso 3.** Presione el botón "Enter" del mando a distancia. Aparecerá una pantalla para introducir el nuevo nombre del título.



**Paso 4.** Utilice los botones de dirección para seleccionar las letras y los números para renombrar el título. Seleccione la opción "Caps" para elegir entre letras mayúsculas o minúsculas. Presione < para eliminar una letra y presione -> para incluir un espacio. Presione "Enter" para introducir cada carácter.

**Paso 5.** Una vez introducido el nuevo nombre seleccione "OK" y presione "Enter" para confirmar los cambios.

**Nota.** Si desea cancelar el proceso presione el botón "Return" de su mando a distancia.

- **Borrar AB.** Elimina una parte del archivo en un título. Seleccione "Punto A" y presione el botón "Enter" del mando a distancia para indicar el comienzo de la sección del archivo que será eliminada. Seleccione "Punto B" y presione "Enter" para seleccionar el final de la sección. Seleccione la opción "OK" y presione "Enter", aparecerá una ventana de confirmación, pulse "Aceptar" para borrar la sección de video.

- **Dividir Título.** Permite dividir un título en varios clips de video. Sitúe el cursor sobre el botón "OK" y durante la reproducción, cuando encuentre el punto en el que quiere dividir el archivo, presione la tecla "Enter" del mando a distancia.

- **Combinar Título.** Permite unir varios títulos en un sólo archivo de video. Seleccione el título que desee unir con el anterior, se mostrará una ventana con el nombre de los dos títulos a unir. Pulse "OK" para finalizar la operación.

- **Añadir marca de capítulo.** Esta opción permite añadir marcas al archivo seleccionado para poder saltar de marca a marca utilizando los botones "Anterior" y "Siguiente" del mando a distancia. Sitúe el cursor sobre "Añadir" y cuando encuentre el punto en el que desee añadir una marca, presione el botón "Enter".

- **Quitar marca.** Permite eliminar marcas de capítulos creadas en un archivo, al seleccionar esta opción se abre una ventana de edición. Durante la reproducción de un archivo con marcas de capítulo, éstas se marcan en rojo brillante cuando se llega al punto del archivo en que están creadas, pulse "Borrar" para eliminarla. Si desea eliminar el resto de marcas continúe reproduciendo el archivo hasta llegar a una nueva marca, espere a que se marque en rojo brillante y vuelva a pulsar "Borrar".

- **Copiar a FAT32.** Función de copia. En el menú de lista de títulos, presione los botones arriba/abajo del mando a distancia para seleccionar el título que desea copiar de la partición UDF a la partición FAT32.

**Importante.** Para las grabaciones efectuadas a través de la señal DVB-T, la única opción disponible es copiar a la partición fat32

## 5. Clasificación de archivos

Presione los botones derecha e izquierda de su mando a distancia para seleccionar la opción "Ordenar" de la barra del menú. A continuación, presione el botón "Enter" del mando a distancia para acceder al siguiente menú:

Puede elegir entre las siguientes opciones:

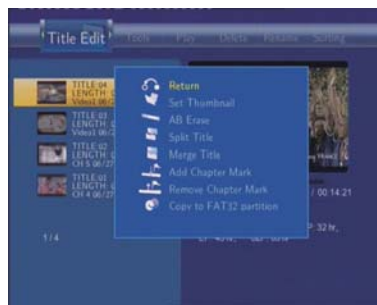
- **Volver.** Vuelve a la pantalla principal del menú de Lista de Títulos
- **Número de título.** Clasifica todos los archivos dependiendo del número de título.
- **Tiempo de grabación.** Clasifica todos los archivos dependiendo de la duración de los mismos.
- **Nombre de título.** Clasifica todos los archivos por orden alfabético.
- **Títulos recientes.** Clasifica todos los archivos por novedad (de más a menos reciente)



## 6. Menú de edición de títulos

Presione los botones derecha e izquierda de su mando a distancia para seleccionar la opción "Edit Título" de la barra del menú.

A continuación presione el botón "Enter" del mando a distancia y aparecerá el siguiente menú:



Aparecerán las siguientes opciones:

- **Volver.** Seleccione esta opción para volver al menú.

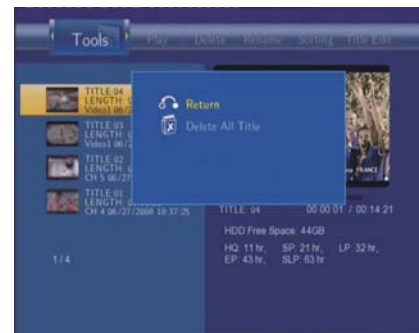
- **Cambiar miniatura.** Seleccione esta opción para cambiar la miniatura del archivo seleccionado. Aparecerá una ventana de edición. Presione los botones Play/Retroceso del mando a distancia para seleccionar la opción "Select Thumbnail", aparecerá una ventana de edición. Presione los botones Avance/Retroceso del mando a distancia para buscar el punto de la reproducción que desee utilizar para la miniatura del archivo. Una vez seleccionado pulse los botones de dirección derecha/izquierda para seleccionar la opción "OK" y presione "Enter".

## 7. Herramientas

Presione los botones izquierda/derecha del mando a distancia para seleccionar la opción "Opciones" de la barra del menú. A continuación presione el botón "Enter", aparecerá el siguiente menú:

- **Volver.** Seleccione esta opción para volver a la pantalla principal.

- **Borrar todos los títulos.** Seleccione esta opción para borrar todos los títulos.



## 8. Guardar los títulos grabados

Todos los títulos grabados se almacenan temporalmente en una partición del disco duro (formato UDF) que no pueden ser reconocidos por el PC. Si desea compartir los títulos guardados y almacenarlos en su ordenador, por favor copie los archivos de la partición UDF al disco duro multimedia (en formato FAT32).

**Nota.** Puede ver los pasos para realizar la copia en la sección "Menú de lista de títulos", punto "Menú de edición de títulos" opción "Copiar a FAT32".

## Menú Programación de grabaciones

El menú "Temporizador de grabaciones" permite crear, editar y eliminar calendarios de grabación y visualizar el estado de todos los calendarios de grabación y el historial. Presione el botón "Timer" del mando a distancia para entrar a este menú.

### 1. Creación de un nuevo calendario de grabaciones

Presione los botones derecha/izquierda del mando a distancia para seleccionar la opción "Editar" de la barra del menú. A continuación seleccione la opción "Nueva programación" y presione el botón "Enter" del mando a distancia.

Nota. Si la unidad ya está grabando un canal, en la pantalla de previsualización no podrá ver el canal elegido del listado.

A continuación puede ver la pantalla de ajustes del calendario de grabaciones:



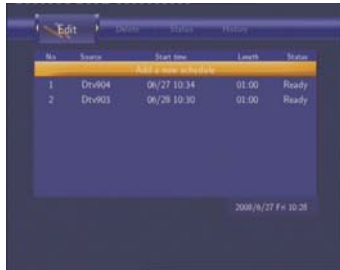
Utilice los botones derecha/izquierda del mando a distancia para moverse entre los diferentes campos de ajuste y presione los botones arriba/abajo para configurar los parámetros:

- **ORIGEN.** Seleccione la fuente de vídeo o el canal de TV para la grabación.
- **TIEMPO DE INICIO.** Introduzca la fecha y la hora de comienzo de la grabación.
- **DURACIÓN.** Introduzca la duración de la grabación.
- **REPETIR.** Seleccione con qué frecuencia desea que se realice la grabación. Elija entre: Once (una vez), Everyday (todos los días), Mon-Fri (de Lunes a Viernes), Mon-Sat (de Lunes a Sábado) o para un día individual de la semana.
- **CALIDAD.** Seleccione la calidad de grabación. Elija entre HQ, SLP, EP, LP y SP. A mayor calidad, más espacio en disco necesitará la grabación. Compruebe que hay espacio suficiente en el disco duro para almacenar la grabación con la calidad seleccionada, con la información mostrada en la parte superior de la página.
- **HDD/USB.** Permite seleccionar el dispositivo donde grabar el vídeo.
- **NICAM.** Seleccione esta opción si desea grabar el vídeo con sonido NICAM.

## 2. Edición de un calendario de grabaciones

Utilice los botones derecha/izquierda del mando a distancia para seleccionar la opción "Editar" de la barra de herramientas del menú.

Seleccione el calendario que desee editar de la lista y presione el botón "Enter" del mando a distancia. Aparecerá una ventana de ajustes del calendario. Modifique los parámetros del calendario tal y como se muestra en la sección "Menú Programación de grabaciones - Creación de un nuevo calendario"



## 3. Eliminar calendarios de grabación

Utilice los botones derecha/izquierda del mando a distancia para seleccionar la opción "Borrar" de la barra de herramientas del menú.

A continuación seleccione el calendario que desee eliminar y presione el botón "Enter" del mando a distancia. Aparecerá un mensaje de confirmación, seleccione entre las siguientes opciones:

- **Cancelar.** Para cancelar la operación.
- **Borrar programación actual.** Para eliminar la programación seleccionada.
- **Borrar programaciones.** Para eliminar todas las programaciones de grabación.

Una vez seleccionada la opción, presione el botón "Enter" de su mando a distancia para continuar.

## 4. Visualizar el estado de los calendarios de grabación

Utilice los botones derecha/izquierda del mando a distancia para seleccionar la opción "Estado" de la barra de herramientas del menú.

A continuación se mostrará la lista de calendarios de grabación. Seleccione uno de la lista y presione el botón "Enter" del mando a distancia. Seleccione entre:

- **Iniciar temporizador VPS.** Esta opción se utiliza para que la unidad grabe el programa seleccionado aunque este se adelante o se atrase. Acceda al EGP, pulse el botón "Timer" sobre el programa seleccionado y la unidad se adaptará a la hora de inicio del programa.

Importante: Esta opción sólo está disponible si el canal de televisión envía señales VPS.

- **Iniciar temporizador manual.** Esta opción cambia el estado de la programación al inicial (Ready: preparado para grabar).

- **Pausar la programación seleccionada.** Permite parar una grabación programada. Se trata de una opción muy útil en el caso de la cancelación de un programa un día determinado.

Presione el botón "Enter" del mando a distancia para confirmar.

## 5. Visualizar el historial de grabaciones

Utilice los botones derecha/izquierda del mando a distancia para seleccionar la opción "History" de la barra de herramientas del menú.

Aparecerá una ventana con el historial completo de las grabaciones.

# Menú de configuración

El menú de configuración le permitirá configurar parámetros de señal de la TDT o de la TV analógica, de audio, de vídeo, de grabación, de red y del sistema. Para entrar en este menú seleccione la opción "Setup" en la pantalla principal o presione el botón "Setup" de su mando a distancia.

## 1. Configuración de señal de TV Digital (TDT)

Presione los botones derecha e izquierda del mando a distancia para seleccionar la opción TDT del menú de configuración.

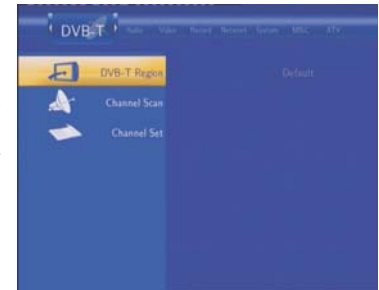
- **TDT Region.** Seleccione el país en el que recibe señal de Televisión Digital.

Presione los botones Up/Down (Arriba/Abajo) para seleccionar y el botón "Enter" para confirmar.

- **Búsqueda de canales.** Seleccione para buscar los canales disponibles de Televisión Digital.

Presione los botones Up/Down (Arriba/Abajo) para seleccionar entre Escaneo Automático (Auto Scan) y Escaneo Manual (Manual Scan). Presione "Enter" para confirmar.

- **Auto Scan** (escaneo automático de canales). Si elige esta opción el sistema realizará un escaneo automático de los canales disponibles.



- **Manual Scan** (escaneo manual). Esta opción le permite seleccionar el número del canal, el ancho de banda y la frecuencia de rastreo. Utilice los botones de navegación y los botones numéricos del mando a distancia para seleccionar y para introducir los valores.

- **Editar canal.** Seleccione esta opción para editar la información del canal. Presione los botones Arriba/Abajo del mando a distancia para elegir la opción TDT y presione "Enter" para confirmar.

En este menú es posible editar el Nombre y la secuencia de los canales de la señal de TV DVB-T. Utilice los botones de navegación para seleccionar y modificar la configuración y presione el botón "Enter" para confirmar.

Presione el botón "Rojo" para seleccionar los valores por defecto y el botón "Azul" si desea elegir la opción "Sort" (clasificar).

## 2. Configuración de señal de TV Analógica

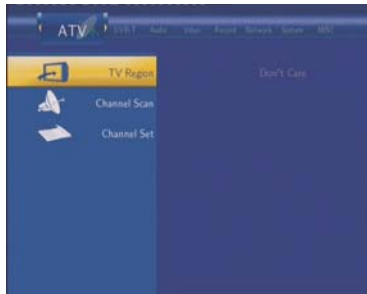
Presione los botones derecha e izquierda del mando a distancia para seleccionar la opción ATV del menú de configuración.

- **TV Region.** Seleccione el país en el que recibe señal de Televisión Analógica. Presione los botones Arriba/Abajo para seleccionar y presione "Enter" para confirmar.

- **Búsqueda de canales.** Seleccione para escanear los canales disponibles de Televisión Analógica. Presione los botones Arriba/Abajo para seleccionar la opción *Auto Scan* y presione "Enter" para confirmar. Al seleccionar la opción "Auto Scan" el sistema realiza un escaneo automático de los canales disponibles de televisión Analógica.

- **Editar canales.** Seleccione esta opción para editar la información del canal. Presione los botones Arriba/Abajo para seleccionar la opción "A TV".

En este menú es posible editar el nombre, ajuste de sintonización, sistema de televisión y la posición para los canales de televisión Analógica. Utilice los botones de navegación para seleccionar y modificar la configuración y presione el botón "Enter" para confirmar.



## 3. Configuración de los parámetros de vídeo

Presione los botones Izquierda/Derecha del mando a distancia para seleccionar la opción "Video" de la barra del menú.

- **Relación de aspecto.** Seleccione el modo de visualización. Presione los botones arriba/abajo del mando a distancia para elegir entre:

**Pan Scan 4:3.** Muestra una imagen panorámica en formato 4:3 (se pierde parte de la información). Seleccione esta opción cuando visualice archivos en una televisión formato 4:3.

**Letter box 4:3.** Muestra una imagen panorámica en formato 4:3 añadiendo dos franjas negras en la parte superior e inferior de la imagen. Seleccione esta opción cuando visualice archivos en una televisión formato 4:3.

**16:9.** Formato panorámicos. Seleccione esta opción cuando visualice los archivos en una televisión formato panorámico.

- **Brillo.** Seleccione el nivel de brillo de la imagen. Presione los botones arriba/abajo del mando a distancia para ajustar el brillo, los cambios se visualizan en pantalla. Presione "Enter" para confirmar.

- **Contraste.** Permite configurar el contraste de la imagen. Presione los botones arriba/abajo del mando a distancia para ajustar el contraste, los cambios se visualizan en pantalla. Presione "Enter" para confirmar.

- **Sistema TV.** En este apartado podemos elegir la resolución de salida de video de la unidad. Tenga en cuenta que a través de la conexión AV sólo funciona la opción de NTSC o PAL (en España PAL). Para la conexión HDMI y YpBPr puede usar cualquiera de las opciones disponibles, siempre y cuando sea soportada por la TV. Si no visualizará la imagen después del cambio de resolución pulse el botón "TV System" de su mando a distancia, esto restaurará la señal de salida de video a PAL.

## 4. Configuración de los parámetros de audio

Presione los botones Izquierda/Derecha del mando a distancia para seleccionar la opción "Audio" de la barra del menú.

- **Modo noche.** Presione los botones Arriba/Abajo del mando a distancia para elegir:

- Off (apagado): Volumen normal

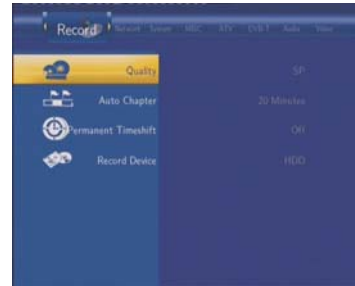
- On (Encendido): Nivel de volumen suave

- Confort: Nivel de volumen intermedio

Presione "Enter" para confirmar.

- **Salida Digital.** Esta opción le permite seleccionar una salida de audio Digital (S/PDIF). Presione los botones Arriba/Abajo del mando a distancia para seleccionar entre LPCM (por HDMI), RAW (por HDMI): LPCM (cuando esté conectado por cable coaxial digital) y RAW (para conexión con cable óptico digital). Presione "Enter" para confirmar.

## 5. Configuración de grabación



Presione el botón arriba/abajo del mando a distancia para seleccionar la opción "Record" de la barra del menú.

- **Calidad.** Seleccione para cambiar la calidad por defecto de las grabaciones. Presione los botones arriba/abajo para seleccionar la calidad que desee aplicar. La mayor calidad de grabación es HQ, que necesita mayor espacio en disco. El resto de opciones reducen la calidad de la grabación pero ocupan menos espacio en disco. Presione "Enter" para confirmar.

La opción recomendada que aparece por defecto es SP, debido a que ofrece una calidad aceptable con un consumo razonable de espacio en el disco duro.

- **Cap auto.** Permite añadir marcas de capítulo automáticamente. Presione los botones arriba/abajo del mando a distancia para seleccionar el intervalo que desea y automáticamente se crearán marcas de capítulo en cada intervalo para facilitar la búsqueda tras la grabación. Presione "Enter" para confirmar.

- **TimeShift siempre.** Seleccione para configurar el modo "Timeshift". Presione los botones arriba/abajo del mando a distancia para seleccionar entre On (encendido) y Off (apagado). Presione "Enter" para confirmar la selección. Cuando selecciona la opción "On" el modo Timeshift está siempre activo.

- **Grabar en.** Seleccione esta opción para elegir donde guardar los archivos grabados. Presione los botones arriba/abajo del mando a distancia para elegir entre HDD y USB. Presione "Enter" para confirmar.

## 6. Configuración de red

### 6.1 Configuración LAN

#### 6.1.1 IP Fija

Datos necesarios para la instalación:

- IP del PC a conectar

- Puerta de enlace predeterminada

- Máscara de Subred

- Servidor DNS

#### Configuración en Windows XP

Siga los siguientes pasos para consultar los datos necesarios para realizar la instalación bajo el sistema operativo Windows XP:

- Haga clic en Inicio y haga clic con el botón derecho del ratón sobre "Mis sitios de red"

- Seleccione Propiedades y haga clic con el botón derecho del ratón sobre "Conexión de área local"

- Seleccione "Estado", "Soporte", "Detalles".

A continuación se abrirá una ventana que contiene toda la información necesaria para configurar su unidad.

#### Configuración en Windows VISTA

Siga los siguientes pasos para consultar los datos necesarios para realizar la instalación bajo el sistema operativo Windows Vista:

- Haga clic en Inicio y seleccione "Panel de control/ Ver el estado y tareas de red". Seleccione "Ver Estado", en la ventana emergente haga clic sobre "Detalles".

- Los valores que necesitará para la configuración son:

- IPv4 dirección IP

- IPv4 Máscara de Subred

- IPv4 Puerta de enlace

- IPv4 Servidor DNS



## Configuración a través de la TV

Paso 1. Conecte la unidad a su TV

Paso 2. Conecte el cable de red a la unidad y compruebe que recibe señal (Led verde y amarillo encendidos)

Paso 3. Pulse el botón "Setup" y seleccione el apartado "Red/Net", "Configuración LAN" e "IP Fija (manual)"

Paso 4. Introduzca los valores en los campos correspondientes teniendo en cuenta que:



- La IP de la unidad no puede coincidir con la de ningún PC que se encuentre en la RED. Por ejemplo, si la IP del PC es 192.162.1.27, puede asignar una nueva IP a su dispositivo cambiando los dos últimos dígitos del último campo (192.168.1.33). Tenga en cuenta que sólo puede realizar cambios en el último campo de la IP de su PC.

- Debe introducir en los campos "Máscara de subred", "Puerta de enlace" y "Servidor DNS" los mismos valores que aparecen en los mismos campos de su PC.

Paso 5. Pulse la tecla (>) de su mando a distancia y guarde la configuración.

### 6.1.2 IP DHCP (Auto)

Paso 1. Conecte la unidad a su TV.

Paso 2. Conecte el cable de red a la unidad y compruebe que recibe señal (LEDs verde y amarillo encendidos)

Paso 3. Pulse el botón "Setup" y entre en la sección "Red/Net", "Configuración LAN" e "IP DHCP (auto)".

Paso 4. Pulse "Aceptar" para que el router asigne una IP a su unidad de forma automática.

*Nota: Al utilizar esta configuración la IP de la unidad puede cambiar.*

### 6.2 Configuración WLAN

#### Configuración de la unidad

*Nota: Por favor tenga en cuenta que para realizar la configuración de la red es necesario el adaptador Easy Comm USB WiFi Adaptor (no incluido) que puede adquirir en cualquier distribuidor oficial de la marca o a través de su sitio web.*

Paso 1. Conecte la unidad a la TV.

Paso 2. Conecte el adaptador Easy Comm USB WiFi Adaptor al puerto USB Host situado en el panel trasero de la unidad.

Paso 3. Pulse el botón "Setup" del mando a distancia, entre en el apartado "Red/Net", seleccione "Configuración WLAN" y "Connection 1". En la sección "Connection 1" podrá cambiar el nombre de la conexión, de modo que es posible tener hasta tres configuraciones de conexión para conectar la unidad a tres redes WiFi diferentes.

Paso 4. Introduzca el nombre que desee asignar a su conexión, por ejemplo "CASA". Pulse OK para confirmar.

Paso 5. Pulse la tecla ">" de su mando a distancia, seleccione "Modificar" y "Tipo de conexión" para seleccionar entre (AP) Infraestructura y (AP) Punto a Punto.



### 6.2.1 (AP) Infraestructura

Datos necesarios para la configuración:

- SSID de la conexión a realizar (nombre de la red WIFI)
- Clave de la red

*Nota: Si usted posee una clave WEP tenga en cuenta que la unidad solo admite código Hexadecimal.*

*Ejemplo: Si su clave es 12345 en código ASCII, en Hexadecimal equivale al valor 3132333435. Para realizar la conversión ponemos a su disposición la siguiente aplicación a través del enlace: <http://www.tiendabestbuy.com/tiendavirtual/Drivers/ComputerProducts/HD/Conversor%20ASCII%20HEXADecimal.rar>*

Paso 1. Seleccione el modo "Automático" para que la unidad busque las redes disponibles dentro del alcance de forma automática. Busque y seleccione su RED WIFI. Pulse "Enter" para confirmar.

Paso 2. Seleccione el tipo de clave.

*Importante. Recuerde que para la clave WEP es necesario introducir los valores en formato Hexadecimal.*

Paso 3. Seleccione el tipo de configuración entre: IP DHCP (Auto) y IP Fija (Manual).

- IP DHCP (AUTO). Seleccione esta opción y pulse "Aceptar" para que el router asigne una IP de forma automática. *Nota: Al utilizar esta configuración la IP de la unidad puede cambiar.*

- IP FIJA (MANUAL) Diríjase al apartado 1.1.



Paso 4. A continuación pulse (>) para activar un test y guardar la configuración.

### 6.2.2 (Ad Hoc) Punto a punto

La conexión Ad Hoc o Punto a Punto se utiliza para conectar dos dispositivos a través de una red inalámbrica sin el uso de un concentrador que distribuya la señal, de modo que el dispositivo Easy Player Media Recording TDT hace las funciones de router WiFi. Siga los siguientes pasos para realizar la conexión:

#### 2.2.1 Crear la Red Ad Hoc

##### - Modo Auto

Seleccione el modo "Auto", pulse "Aceptar". La unidad establecerá una IP y una SSID por defecto.

*Nota: Con el "Modo Auto" la RED queda sin seguridad.*

##### - Modo Manual

- 1) Seleccione el modo "Manual", el campo "SSID" e introduzca el nombre de la red. Ejemplo. Recording
- 2) Introduzca la clave WEP.

*Nota: Si usted posee una clave WEP tenga en cuenta que la unidad solo admite código Hexadecimal.*

*Ejemplo: Si su clave es 12345 en código ASCII, en Hexadecimal equivale al valor 3132333435. Para realizar la conversión ponemos a su disposición la siguiente aplicación a través del enlace: <http://www.tiendabestbuy.com/tiendavirtual/Drivers/ComputerProducts/HD/Conversor%20ASCII%20HEXADecimal.rar>*

3) Introduzca la IP de la unidad (la IP ha de estar dentro del rango de IP de la red, para saber el rango diríjase al apartado 1.1 configuración de red).

4) Pulse el botón (>) del mando a distancia y seleccione "Aceptar". La unidad creará la red Ad Hoc con los valores indicados.

### 6.2.3 Conexión desde el PC a la red Ad Hoc

Paso 1. Consulte la lista de redes disponibles en su PC y seleccione la que corresponda con el SSID asignado anteriormente. Ejemplo. Recording.

Paso 2. Introduzca la clave WEP asignada anteriormente en código ASCII (para el ejemplo anterior, la clave sería 12345).

### 6.3 Modo NAS

La función de servidor NAS de la unidad Easy Player Media Recording TDT no está operativa cuando la unidad se encuentra reproduciendo o grabando contenidos.

Seleccione esta opción para activar o desactivar el modo NAS.

Presione los botones Arriba/Abajo para seleccionar entre Off (apagado) y On (encendido). Presione el botón "Enter" para confirmar.

Si desea utilizar la unidad como servidor NAS, vaya al menú "Configuración", sección "Red", elija la opción "Modo NAS" y seleccione "Activar". De este modo la unidad entrará en "Modo NAS" y podrá acceder a ella y a sus contenidos desde cualquier equipo conectado a la Red.

#### Volver al modo normal

Una vez haya finalizado la copia de archivos pulse "Enter" para salir del modo NAS y volver al modo de reproductor/grabador

*Nota. Cuando habilite la opción NAS Server en el menú Configuración, no presione el botón "Exit" para salir ya que esto desactivará el modo NAS.*

### 7. Cambio de los parámetros de configuración

Presione los botones derecha/izquierda del mando a distancia para seleccionar la opción "Sistema" de la barra del menú.

**7.1 Idioma del menú.** Seleccione esta opción para elegir el idioma del OSD (idioma de los mensajes que aparecen en pantalla). Presione los botones arriba/abajo del mando a distancia para seleccionar el idioma y presione el botón "Enter" para confirmar.

**7.2 Codificado del texto.** Seleccione para elegir la codificación del texto para subtítulos por defecto. Presione los botones arriba/abajo para elegir entre Unicode, Chinese GBK, BIG5, etc. Presione "Enter" para confirmar.

**7.3 Hora.** Seleccione para introducir la hora del sistema. Presione el botón "Enter" sobre la opción "modo Manual". Presione los botones Izquierda/Derecha para seleccionar cada campo y los botones Arriba/Abajo para ajustar cada valor. Presione "Enter" para confirmar.

**7.4 Control Paterno.** Seleccione esta opción para cambiar las opciones del Control Parental.

- **Sistema de bloqueo.** Presione los botones Arriba/Abajo para elegir entre "On" (Encendido) y "Off" (Apagado). Presione "Enter" para confirmar.

- **Región.** Presione los botones Arriba/Abajo para seleccionar la Región. Presione "Enter" para confirmar.

- **Contraseña.** Presione los botones numéricos para introducir la contraseña o cambiarla. Presione "Enter" para confirmar.

- **Clasificación TV.** Presione los botones de navegación para seleccionar. Presione el botón "Enter" para confirmar.

### 7.5 Formato HDD

En esta sección podrá formatear el disco duro dejándolo preparado para la grabación de contenidos. Seleccione con los botones Arriba/Abajo una de las siguientes opciones:

- **Formato HDD** si desea formatear la unidad de forma manual, con la posibilidad de definir el tamaño de las particiones, tanto de las particiones de grabación (UDF) como de las particiones NTFS y FAT32.

- **Auto formato.** Seleccione esta opción para que la unidad formatee el disco duro aplicando los valores por defecto.

A continuación aparecerá una ventana de confirmación. Presione los botones derecha/izquierda para seleccionar "OK". Presione el botón "Enter" del mando a distancia para confirmar.

**Paso 1.** Presione los botones arriba/abajo para ajustar la capacidad del buffer en la función Time Shifting. Tenga en cuenta que cuanto más espacio asigne, más tiempo grabará la función Time Shifting. Le recomendamos asignar un máximo de 30 minutos para esta opción, con el fin de aprovechar el máximo espacio para grabar otros contenidos.

Presione los botones derecha/izquierda para seleccionar "Next" y presione el botón "Enter" para continuar.

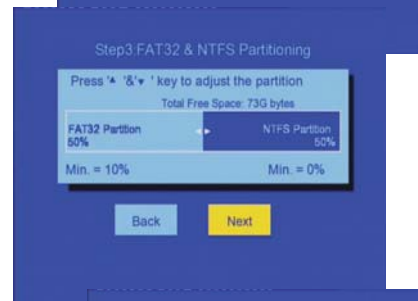


**Paso 2.** Presione los botones arriba/abajo para ajustar la capacidad del disco duro que desea reservar para almacenar las grabaciones (UDF) y las particiones multimedia (NTFS y FAT32). Presione los botones derecha/izquierda para seleccionar "Next" y presione "Enter" para confirmar.

**IMPORTANTE:** Tenga en cuenta que la partición que se cree con uso de grabación (sistema de archivos UDF), no será visible conectando la unidad al ordenador por USB.



**Paso 3.** Presione los botones arriba/abajo para ajustar las capacidades de las particiones FAT32 y NTFS. Presione los botones derecha/izquierda para seleccionar "Next" y "Enter" para confirmar.

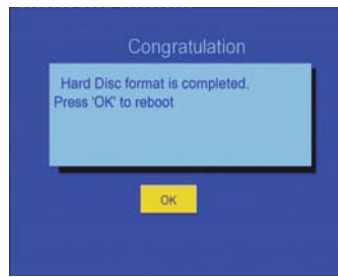


**Paso 4.** Presione los botones derecha/izquierda y seleccione la opción "Format". Presione el botón "Enter" para confirmar.

El proceso de formateo comenzará y puede durar unos minutos, por favor espere hasta que el proceso haya finalizado.



**Paso 5.** Una vez que se ha completado el formato, presione el botón "Enter" del mando a distancia para volver al menú la página principal.



#### 7.6 Restauración de los valores por defecto del sistema

Seleccione la opción "Ajustes iniciales". Aparecerá un mensaje de confirmación, seleccione la opción "Aceptar" y presione el botón "Enter" del mando a distancia para confirmar y restaurar la configuración por defecto de la unidad.

#### 8. Miscelánea

Presione los botones derecha/izquierda del mando a distancia para seleccionar la opción "Misc" para seleccionar la opción "Miscelánea".

**8.1 Tiempo de Slide Show.** Seleccione esta opción para configurar el intervalo de tiempo entre diapositivas en la función Slide Show.

Presione los botones Arriba/Abajo del mando a distancia para elegir el valor y presione "Enter" para confirmar.

**8.2 Efectos de transición.** Seleccione esta opción para elegir el efecto de transición para la función de Slide Show. Presione los botones Arriba/Abajo para seleccionar el tipo de efecto y "Enter" para confirmar.

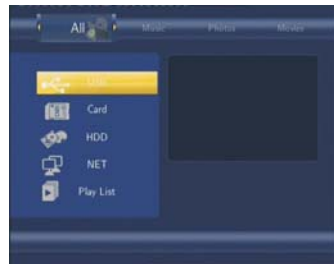
**8.3 Música de fondo.** Seleccione para configurar la música de fondo que se reproducirá durante la opción Slide Show. Presione los botones Arriba/Abajo para elegir entre: Off (apagado), Carpeta y Todo. Presione "Enter" para confirmar.

**8.4 Información del disco duro.** Seleccione para obtener información sobre la capacidad del HDD de la unidad. Aparecerá información sobre las capacidades de grabación, para la función Time Shifting y las particiones multimedia. Presione "Enter" para continuar configurando su unidad.

**8.5 HDD Spin Down.** Esta opción le permitirá configurar el tiempo que debe transcurrir para que el disco duro entre en modo de ahorro de energía, evitando que siga funcionando durante la visualización de canales a través del sintonizador.

## Menú Navegación

El menú "Navegación" le permite visualizar y reproducir música, imágenes y películas almacenadas en el disco duro interno de la unidad, en dispositivos USB externos y en la red. Para entrar en este menú seleccione la opción "Browser" en la página principal.



Presione los botones arriba/abajo para seleccionar el dispositivo donde está almacenado el archivo que desea reproducir: elija entre Disco duro, USB y RED y presione el botón "Enter".

Si la unidad tiene conectado un dispositivo USB o está conectada a través de la red también puede visualizar imágenes, escuchar música y visualizar películas.

#### 1. Ver todos los archivos

Utilice los botones izquierda/derecha del mando a distancia para seleccionar la opción "Todo"; se mostrarán todos los directorios y contenidos. Presione los botones arriba/abajo para seleccionar el directorio o el archivo que desea visualizar y presione "Enter" para confirmar.



#### 2. Reproducción de música

Utilice los botones derecha/izquierda del mando a distancia para seleccionar la opción "Música"; se mostrarán todos los archivos de audio soportados en el directorio actual. Presione los botones arriba/abajo para seleccionar el archivo que desee reproducir y presione "Enter" para confirmar.

#### 3. Reproducción de imágenes

Utilice los botones izquierda/derecha del mando a distancia para seleccionar la opción "Fotos"; se mostrarán todos los archivos de imagen soportados almacenados en el directorio actual. Presione los botones arriba/abajo para seleccionar el archivo que desea visualizar y presione "Enter" para confirmar. La imagen se mostrará a pantalla completa.

Aviso:

1. Cuando la imagen se visualiza a pantalla completa, el modo "Slide Show" (presentación de diapositivas) comienza de forma automática.
2. Puede visualizar imágenes a la vez que reproduce archivos de música, siempre que habilite esta función en la configuración, sección MISC, apartado Música de fondo.

Mientras visualiza una imagen, puede presionar los botones derecha/izquierda para rotar la imagen. Además de rotarla, también puede presionar el botón "Zoom" para aumentar/disminuir el tamaño de la imagen (la unidad dispone de cuatro niveles de Zoom). Con la opción de Zoom activada, podrá desplazarse por la imagen usando los cursores. Cuando desee salir del modo Zoom, pulse sobre el botón "Return".

#### 4. Reproducción de videos

Utilice los botones derecha/izquierda del mando a distancia para seleccionar la opción "Películas". Aparecerán todos los archivos de vídeo almacenados en el directorio actual. Presione los botones arriba/abajo para seleccionar la película que desee reproducir y "Enter" para confirmar. La película se reproducirá en modo de pantalla completa.

La función de reproducción de vídeos soporta archivos de formato DAT, VOB, IFO, MPG, AVI y TS. Durante la reproducción de un archivo en modo de pantalla completa puede presionar el botón "Zoom" para aumentar/disminuir la imagen (la unidad dispone de cuatro niveles de Zoom); también podrá desplazarse por la imagen utilizando los cursores. Pulse el botón "Return" para salir de la función "Zoom".



#### 5. Reproducción de archivos a través de la Red

Puede reproducir sus archivos multimedia en streaming a través de la red local (Ethernet o WLAN). **Importante.** Antes de continuar, por favor asegúrese de haber leído los apartados referentes a la red de la sección "Menú Configuración"

Al seleccionar RED en el menú "Browser" aparecen dos maneras de localizar los archivos multimedia compartidos en su red local. Una forma es reproducirlo a través del grupo de trabajo, la otra forma es hacerlo a través de "My shortcuts" (atajos).

#### 5.1. Reproducción de archivos a través del grupo de trabajo.

Puede elegir el grupo de trabajo al que pertenece su PC de la lista de grupos de trabajo; localice el nombre de su PC y presione "Enter" para confirmar. A continuación seleccione el archivo multimedia compartido que desea reproducir.



*Nota. Para que se muestre el listado de grupos de trabajo deben pasar al menos 5 minutos desde que se configuró la red, conectó el cable de red o introdujo el WLAN USB (siempre que hubiera configurado estos previamente, sino el listado aparecerá 5 minutos después de que los haya configurado).*

Pulse sobre la opción My Neighbors, podrá ver un listado de los grupos de trabajo que están disponibles a través de su red local, elija el grupo de trabajo al que pertenece su PC de la lista de grupos de trabajo; localice el nombre de su PC (o la IP) y presione "Enter" para confirmar. A continuación seleccione el archivo multimedia compartido que desea reproducir.

Avisos:

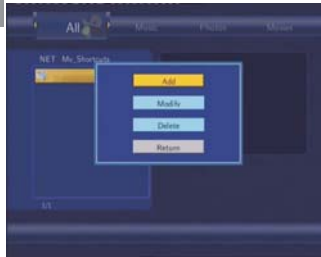
1. Durante la visualización de archivos en alta resolución (720p, 1080i) vía Ethernet o WLAN, puede ocurrir que la imagen se entrecorte. Esto es normal debido a la limitación de la velocidad de la red o de la fuerza de la señal.

2. Debido a las condiciones de las diferentes redes, a veces el grupo de trabajo no está accesible en la lista. En este caso debe acceder a través de "My Shortcuts" para reproducir los archivos.

### 5.2 Reproducción de archivos a través de "My Shortcuts"

Esta opción le permite configurar servidores de archivos sin necesidad de buscarlos. Al entrar en esta sección aparecerá el listado de servidores de archivos configurados; pulse "Enter" sobre el servidor al que desea acceder.

Para añadir, modificar o eliminar servidores de archivos presione el botón "Menu". Aparecerá una ventana donde podrá introducir los siguientes valores:



- **Net User ID.** Seleccione este valor para introducir la ID del usuario de red, presione "Enter" sobre este campo para introducir caracteres. Utilice las teclas de navegación para seleccionar entre letras y números; seleccione "Caps" para cambiar entre mayúsculas y minúsculas, presione <- para eliminar un carácter, -> para introducir un espacio y "Enter" para confirmar el ID.

- Seleccione el campo "Net Password" y aparecerá una ventana para introducir caracteres.

- Seleccione el campo "Specific File Server IP" y utilice los botones de navegación y los botones numéricos para introducir la dirección IP del servidor de archivos.

Pulsando sobre el botón "Detail" accederá a un entorno avanzado de configuración donde podrá introducir, además de los datos, una Etiqueta identificativa del servidor, el Dominio (donde está el servidor) y el Host Name (nombre de red del servidor de archivos) del servidor de archivos. Seleccione "OK" y presione "Enter" para confirmar. Si desea volver al modo de configuración simple, pulse sobre el botón "Simple".



### 6. Renombrar/Eliminar archivos

Una vez haya accedido a alguno de los apartados anteriores: USB, disco duro o RED (dentro de Myshortcuts o My Neighbors) puede presionar el botón "Menu" del mando a distancia para activar una ventana emergente con un nuevo menú que permite renombrar o eliminar archivos y carpetas.

Presione los botones Arriba/Abajo para seleccionar entre las opciones: Volver, Cambiar nombre y Borrar. Presione "Enter" para confirmar.

- **Volver.** Seleccione esta opción si desea cerrar la ventana emergente y volver al menú anterior.  
- **Cambiar nombre.** Seleccione esta opción si desea cambiar el nombre a un archivo o carpeta. Presione los botones de navegación para seleccionar las letras y los números. Seleccione la opción "CAPS" para cambiar entre letras mayúsculas y minúsculas. Presione <- para eliminar un carácter y -> para introducir un espacio. Para confirmar cada carácter presione el botón "Enter". Seleccione "OK" y presione el botón "Enter" para confirmar el cambio de nombre.

- **Borrar.** Al seleccionar esta opción aparecerá una ventana emergente con dos opciones: Volver y Aceptar. Seleccione Aceptar si desea eliminar el archivo o carpeta. Presione "Enter" para confirmar la operación.

*Nota: Los archivos de las particiones NTFS están en estado "modo lectura" por lo que no pueden eliminarse ni cambiar su nombre desde este menú. Para borrar o renombrar los archivos de la partición NTFS deberá conectar la unidad a su ordenador a través del cable USB y realizar estos cambios desde el explorador de archivos del Sistema Operativo.*

## Menú Lista de reproducción

El menú "Lista de reproducción" le permite organizar y reproducir sus archivos de música favoritos en listas de reproducción.

### 1. Añadir archivos a la lista de reproducción

- Seleccione el archivo que desee añadir, sitúese en la pestaña Música pulsando sobre los botones Derecho / Izquierdo del cursor, presione el botón Rojo del mando a distancia y el archivo será incluido en la lista.  
- Presione el botón Verde para confirmar y se añadirán los archivos en la lista de reproducción.

- A continuación aparecerá el siguiente mensaje: "Archivos añadidos a la lista". Se permiten las selecciones múltiples.

### 2. Navegar en la lista de reproducción

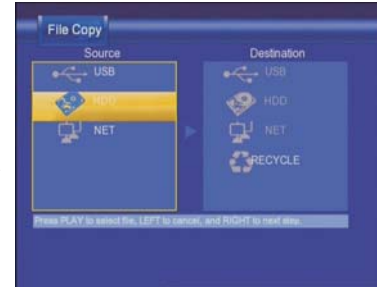
- Presione los botones Arriba/Abajo para seleccionar la opción "Play List" en el menú de navegación y pulse "Enter" para confirmar.

- Si desea reproducir sus archivos de audio de forma continua pulse el botón "Enter" para acceder a la lista de reproducción y seleccione el apartado "Música" utilizando los botones de dirección derecha/izquierda.

- Si desea eliminar un archivo de la lista de reproducción presione el botón Rojo del mando a distancia para seleccionar y el botón Verde para confirmar su eliminación.

## Menú Copia de archivos

Presione el botón "Copy" del mando a distancia para acceder al menú "File Copy", este menú le permitirá copiar archivos entre el disco duro interno de la unidad, dispositivos USB y la red.



**Paso 1.** Seleccione la unidad en la que se encuentra el archivo que desea copiar (Source) y la unidad de destino (Destination).

Presione los botones arriba/abajo para seleccionar la unidad; el botón de dirección "izquierda" para cancelar y "derecha" para ir al siguiente paso.

**Paso 2.** seleccione los archivos que desea copiar. Presione el botón "Play" para seleccionar los archivos, el botón de dirección "izquierda" para cancelar y "derecha" para el siguiente paso.

**Paso 3.** Seleccione la carpeta destino en la que desea guardar los archivos. Presione los botones arriba/abajo para seleccionar la carpeta; el botón de dirección "izquierda" para cancelar y "derecha" para ir al siguiente paso.

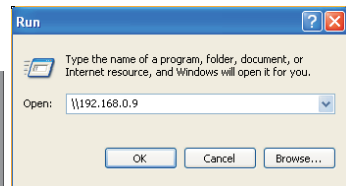
**Paso 4.** Proceda a la copia de los archivos seleccionados. Aparecerá una ventana de confirmación: seleccione la opción "Aceptar" y presione "Enter" para confirmar y realizar el proceso de copiado de archivos.

## Función NAS

La función de servidor NAS de la unidad Easy Player Media Recording TDT no está operativa cuando la unidad se encuentra reproduciendo o grabando contenidos.

La unidad puede ser utilizada como unidad NAS (Network Attached Storage). Puede añadir la unidad a la red doméstica a través de Ethernet o WLAN. Esta característica le permite almacenar y acceder a grandes cantidades de datos de forma cómoda y sencilla en casa.

Cuando la conexión de red está correctamente configurada y lista para usar, introduzca: \\NAS o \\IP Adress en la barra de ejecución (haga clic en "Ejecutar", en el Menú Inicio) o la dirección de Internet Explorer de su PC (por ejemplo, si la dirección IP del reproductor es 192.168.0.9, introduzca: \\192.168.0.9 o \\NAS). A continuación haga clic en OK o presione el botón "Enter" del teclado.



A continuación usted podrá visualizar y editar los archivos almacenados en el disco duro instalado en el reproductor; también puede reproducir y copiar archivos a través de la red entre el PC y el reproductor.

**Aviso.** La partición de archivos NTFS del disco duro sólo se puede leer a través de la función NAS (podrá copiar los datos de la unidad al disco duro de su ordenador, pero no podrá copiar los archivos del ordenador al Easy Player Media Recording TDT). Si desea modificar el contenido de esta partición tendrá que conectar la unidad por USB al ordenador directamente.

## Internet Radio

La unidad dispone de función de radio Internet gratuita. Seleccione el icono "Digital Radio" en la pantalla principal para entrar en el menú.

Importante.

1. Asegúrese de que la unidad está conectada a través de LAN o WLAN con acceso a Internet (consulte la sección de Configuración de Red de este manual).

2. La primera vez que accede al menú de Radio Internet, la función necesita un tiempo para descargar los datos de Internet, por favor espere durante unos segundos.

**Aviso:** Si al seleccionar una emisora aparece el mensaje "incorrecto" es debido a que la emisora no está emitiendo en ese momento o está temporalmente fuera de servicio.

### Lista de emisoras

- Presione los botones arriba/abajo para seleccionar la opción "Station" y presione "Enter" para confirmar.
- Presione los botones arriba/abajo para seleccionar la emisora que desea escuchar de la lista y presione "Enter" para confirmar. Puede pulsar también los botones anterior/siguiente para moverse entre páginas.
- Al seleccionar una emisora podrá acceder al menú de Lista de Canales. Presione los botones arriba/abajo para seleccionar la emisora que desee escuchar.
- Presione "Enter" o "Play" para comenzar a escuchar una emisora. Presione "Stop" o "Return" para pausar la reproducción.
- Cuando una emisora está seleccionada pulse el botón "Menú" para añadirla a la lista de Favoritos.

### Menú Lista de géneros

- Presione los botones arriba/abajo para seleccionar "Genre" (género) y presione "Enter" para acceder al menú.
- Presione los botones arriba/abajo para seleccionar el género que desee de la lista. Presione "Enter" para confirmar. Puede presionar además los botones anterior/siguiente para moverse entre páginas. De este modo podrá seleccionar las emisoras de radio a través de su género o estilo.

### Mis emisoras favoritas

- Presione los botones arriba/abajo para seleccionar el menú "Favoritos" y presione "Enter" para confirmar.
- Aparecerán todas las emisoras que haya añadido a la lista de Favoritos.
- Cuando una emisora está seleccionada puede presionar el botón "Menú" para eliminarla de la lista de Favoritos.

*Nota:* La lista de Favoritos admite un máximo de 20 emisoras.

### Grabación de programas de radio

Durante la reproducción de una emisora puede presionar el botón "Rec" para grabar pistas de audio. Presione "Stop" para pausar la reproducción.

*Nota.* Las pistas de audio grabadas se almacenarán en el directorio HDD1/REC/

## Actualización del Firmware

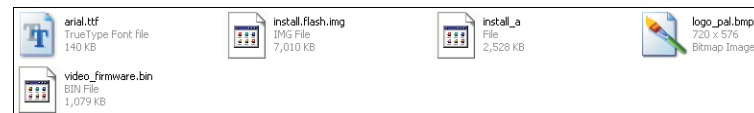
El firmware es el sistema operativo de la unidad. La actualización del firmware le proporcionará nuevas características, mejoras y solución de errores.

Para consultar si usted tiene la última versión del firmware disponible siga los siguientes pasos:

1. Seleccione la opción MISC el en menú "Configuración"
  2. Pulse "Enter" sobre la opción "Sistema".
  3. La versión del firmware aparecerá a continuación del texto "SW versiócárguela de nuestra web oficial [www.bestbuy-int.com](http://www.bestbuy-int.com) y siga los siguientes pasos para instalarlo.
- IMPORTANTE:** Para realizar la actualización del firmware necesitará un dispositivo USB de almacenamiento externo (pen drive, por ejemplo).

### Paso 1. Preparación del pen drive (dispositivo de almacenamiento USB)

Descomprima el archivo y copie los archivos de actualización al directorio principal de su dispositivo USB de almacenamiento: arial.ttf, install.flash.img, install\_0, logo\_pal.bmp, video\_firmware.bin y crc32.txt.



### Paso 2. Apague la unidad

Si la unidad está encendida, pulse sobre el botón "Power" del mando a distancia y espere a que el LED de Standby del frontal de la unidad se ponga roja. A continuación apague la unidad con el interruptor principal que se encuentra en la parte trasera de la unidad.

### Paso 3. Conexión del Pen Drive

Conecte el Pen Drive a uno de los puertos USB Host de la unidad.

### Paso 4. Presione el botón Power/Standby de la unidad

Presione y mantenga pulsado el botón Power/Standby del panel frontal de la unidad (por favor, no suelte el botón hasta que se le indique).

### Paso 5. Pulse el interruptor trasero de la unidad

Cuando la unidad comience a endenderse mantenga pulsado el botón de Power durante 10 segundos y después suelte el botón Power/Standby.

La instalación del firmware comenzará en 10 segundos aproximadamente. Los LEDs del panel frontal de la unidad parpadearán durante la instalación del firmware. Si la unidad está conectada a una televisión, una ventana de instalación aparecerá en la pantalla.

Por favor, espere durante dos minutos aproximadamente, la instalación se completará, los LEDs indicadores se apagarán y la unidad se apagará automáticamente. Tras esto, usted ya puede presionar el botón "Power" para encender y comenzar a utilizar la unidad.

*Aviso. No apague la unidad ni desconecte el Pen Drive durante la instalación*

## Especificaciones Técnicas

**USB:** USB 2.0 de alta velocidad (compatible con USB 1.1)

**USB Host:** 2 puertos

**HDD Soportado:** 3.5" SATAHDD

**LAN:** 100Mbps

**Wireless LAN:** Opcional utilizando el Easy Comm USB WiFi Adaptor

**Idiomas soportados:** Inglés, Francés, Español, Alemán, Italiano y Portugués

**Sistemas operativos:** Windows 98, ME, 2000, XP y Vista. Mac OS

**Sistema de archivos:** NTFS, FAT32, UDF (grabación)

**Tipo de TV:** PAL, NTSC, SECAM

**Modo TV:** 4:3 PS, 4:3 LB, 16:9

**Formatos de vídeo soportados:** MPEG1 (VCD), MPEG2 (SVCD), MPEG4, XVID, MPG,

VOB (DVD), AVI, DAT, IFO

**Formatos de audio soportados:** Mp3, WMA (estándar), AAC, WAV, OGG

**Formatos de imagen soportados:** JPG, BMP

**Salidas de vídeo:** CVBS (Compuesto), YPbPr, HDMI

**Entradas de vídeo:** CVBS (Compuesto)

**Salidas de audio:** RCA Estéreo, Coaxial SPDIF, Óptica SPDIF

**Entrada de audio:** RCA Estéreo

**Subtítulos:** SRT, SMI, SSA, PSB, SUB, IDX

**Resolución:** RGB PAL (720x576), RGB NTSC (720x480), HDMI (1024x768/1920x1080)

**Sintonizador Digital:**

- *Rango de frecuencia:* 44.25Mhz-863.25Mhz (VHF I/III/UHF)

- *COFDM:* 2K FFT o 8K FFT demodulador COFDM

- Compatible con ETS 300-744

- *Code Rate:* 1/2, 2/3, 3/4, 5/6 y 7/8

- *Guard Interval:* 1/4, 1/8, 1/16, 1/32

- *Constelación QPSK:* 16QAM, 64QAM

- *Ancho de banda:* 6, 7 u 8 Mhz

- *Sintonizador Digital:* 75 Ohm (VHF/UHF)

**Sintonizador Analógico:**

- *Rango de frecuencia:* 44.25Mhz-863.25Mhz (VHF I/III/UHF)

- *Video:* PAL B/G, D/K, I, SECAM L y L'

- *Audio:* Estéreo, Mono

- *Sintonizador de TV Analógico:* 75Ohm (VHF/UHF). Antena TV Analógica o cable.

## Index

1. Welcome	34
2. Features	34
3. System Requirements	34
4. Content	34
5. Hardware	34
6. Remote Control	36
7. Connections	39
8. First usage of the unit	42
9. Introduction	43
10. Watching DVB-T and Analog TV signal	43
11. Title List Menu	45
12. Time Shift Menu	47
13. Setup Menu	49
14. Brower Menu	55
15. Playlist Menu	57
16. File Copy Menu	57
17. NAS Function	58
18. Internet Radio	58
19. Firmware upgrading	59
20. Specifications	60
21. Technical Information	61

## Aviso

Información de la licencia del software utilizado en la unidad:

Este producto incluye Software Libre bajo licencia GNU (General Public License). Tras la compra del producto, usted puede adquirir, modificar o distribuir el código fuente del software GPL/LGPL utilizado en la unidad.

Para obtener el código fuente de la unidad por favor póngase en contacto con nuestro Servicio Técnico a través de la cuenta de correo electrónico [sat.computer@bestbuy-int.com](mailto:sat.computer@bestbuy-int.com) o a través del teléfono 902 366 711.

Por favor tenga en cuenta que Best Buy no ofrece garantía ni asistencia técnica en relación a la manipulación del código fuente de la unidad. Cualquier avería o daño derivados de un uso incorrecto del código fuente invalidará la garantía.