



# NTD-37HD

HOME MEDIA CENTER  
WIRELESS NETWORK PLAYER  
H.264 / SATA 3,5" HDD / USB2 / NDAS  
HOST USB / LAN / WI-FI / DTS 5.1 / MKV



WIRELESS **HD** PLAYER

## Adaptado para los nuevos códecs de alta defición

### **HD** H.264 MKV

#### **Reproductor avanzado multimedia**

El más alto exponente de reproductor multimedia existente en el mercado que incorpora el potente chipset decodificador Sigma 8623, que le permite reproducir la mayoría de los códecs de alta definición de vídeo y audio. Soporta resoluciones FullHD de 1080p y dispone de todo tipo de conectores de audio y vídeo, analógicos, digitales y ópticos

#### **Conectividad Wi-Fi, Lan, USB2**

Máxima facilidad de conexión con el ordenador a través de sus conectores USB2 y de red por cable o inalámbrico. Transferencia de ficheros NDAS. Reproducción streaming desde cualquier ordenador de la red...

#### **Calidad digital de audio y vídeo**

Dispone de conectores digitales y analógicos de audio y vídeo para disponer de la máxima calidad de audio y vídeo.

#### **Continua evolución**

Todo un mundo de nuevas experiencias en continua evolución con las sucesivas actualizaciones de su firmware.



## HOME MEDIA CENTER NETWORK IAMM NTD-37HD

H.264 / SATA 3,5" HDD / USB2 / HOST USB / LAN / WI-FI / NDAS / DTS 5.1 / DVI



Tel.: 902 194 194 - [www.o2media.es](http://www.o2media.es) - Email: [info@o2media.es](mailto:info@o2media.es)

## Sigma EM8623L Multi HD

Incorpora el último chipset EM8623L del fabricante más prestigioso de decodificación de audio y vídeo Sigma Design con el que puede soportar el códec H.264. Reproduce los contenedores AVI, TS, TRP, MP4 y MKV (Matroska).

H.264 emplea las últimas novedades en tecnología de compresión de vídeo para ofrecer una calidad de imagen sencillamente increíble a partir de una cantidad de datos de vídeo muy reducida. Esto significa que puedes ver imágenes definidas y nítidas, con lo que ahorras gastos de almacenamiento con respecto a las anteriores generaciones de códecs de vídeo.

H.264 ofrece la misma calidad que MPEG-2 con la mitad o incluso un tercio de los datos, y proporcionando además cuatro veces más resolución que el MPEG-4 s. 2 con la misma cantidad de información.

Ratificada ya como parte del estándar MPEG-4 (MPEG-4, apartado 10), esta tecnología de eficiencia superior te ofrece excelentes resultados.



## Características

### H.264

Sigma  
EM8623

#### Soporte H.264

El chipset Sigma EM8623 que incorpora da soporte al codec de alta definición que se convertirá en el estándar HD de vídeo.

### Full HD

1920  
x 1080p

#### Vídeo digital Full HD

Soporta la máxima resolución de vídeo digital: Full HD 1920 x 1080p. Preparado para los nuevos estándares de alta definición.

### DVI

Digital  
Video

#### DVI - Vídeo digital

Interfaz multimedia de alta definición DVI que permite el uso de vídeo estándar o de alta definición Full HD 1080p (1920x1080)

### S/PDIF

Digital  
5.1 Ch

#### Audio Digital 5.1

Para conectarlo a dispositivos de cine en casa que soporten el sistema Dolby Digital o bien el sistema DTS de sonido envolvente.

### USB 2

Host &  
Device

#### USB 2.0 Host/Device

Incluye USB Host para reproducir contenidos de dispositivos USB externos. Y USB Device para transferir ficheros desde el ordenador.

### PLAY

Streaming  
Direct

#### Streaming

Reproduce directamente cualquier fichero multimedia contenido en cualquier ordenador conectado a la red local. Por Wi-Fi o cable red.

### NDAS

Network  
Storage

#### NDAS Network Storage

Alta velocidad de transferencia, por red LAN o Wi-Fi, para la transmisión de ficheros desde la red de ordenadores conectados.

### Wi-Fi

802.11g  
54Mbps

#### Conexión Wireless

Soporta IEEE 802.11g (54Mbps), con antena de 5dBi que le proporciona conexión inalámbrica de alta calidad y potencia.

### SATA

High  
Speed HD

#### SATA HDD

Soporta discos duros Serial ATA (SATA) de 3.5" de cualquier capacidad. Sencilla y rápida instalación sin tornillos.

### uPnP

Plug  
& Play

#### uPnP Plug & Play

Conectar y listo. No requiere complicadas configuraciones para conectarlo al ordenador, a equipos A/V, internet, etc.

### DTS

Analog  
5.1 Ch

#### Decodificación DTS

Decodifica la señal DTS que proporciona un audio de alta calidad y dispone de los 6 conectores RCA para conectarlo al equipo Hi-Fi

### FIRM

Firmware  
Upgrade

#### Firmware Upgrade

Actualiza fácilmente tu reproductor con nuevas funcionalidades, códecs, etc. con los últimos firmwares que puedes descargar por internet.

## Conexiones



- 1 - IR**  
Receptor de infrarrojos.
- 2 - SELECCIÓN SALIDA de VIDEO**  
Selecciona la salida de vídeo deseada.
- 3 - LEDs de SALIDA de VIDEO**  
Leds de la salida de vídeo seleccionada.
- 4 - POWER**  
Power on/off
- 5 - ENTER**  
Selecciona la opción elegida.
- 6 - MENU**  
Accede al menú de configuración.
- 7 - PLAY**  
Reproduce el archivo seleccionado.
- 8 - STOP**  
Para la reproducción del archivo seleccionado.
- 9 - CURSORES**  
< Fichero anterior. Retroceso rápido. Cursor izquierdo.  
> Fichero siguiente. Avance rápido. Cursor derecho.  
Arriba / Abajo.



- 1 - EXT IR**  
Conector externo de infrarrojos.
- 2 - USB DEVICE**  
Conector USB2 para conexión a ordenador.
- 3 - S-VIDEO**  
Salida de vídeo S-Video.
- 4 - OPTICAL**  
Audio digital óptico tipo toslink 5.1ch
- 5 - VIDEO COMPUESTO**  
Salida de vídeo compuesto.
- 6 - AUDIO ANALÓGICO**  
Salida de audio estéreo.
- 7 - Y, PB, PR**  
Salida de vídeo por componentes. Alta definición analógica hasta 1080i.
- 8 - USB HOST**  
Reproduce ficheros de dispositivos USB externos.

- 8 - USB HOST**  
Reproduce ficheros de dispositivos USB externos.
- 9 - PWR**  
Adaptador corriente 12V.
- 10 - ANTENA Wi-Fi**  
Para conectar antena wireless 5 dBi
- 11 - DVI**  
Conector de vídeo digital DVI para conectar a un monitor o TV con entrada DVI o HDMI (requiere adaptador)
- 12 - VENTILADOR**  
Ventilador silencioso.
- 13 - COAXIAL**  
Audio digital 5.1ch
- 14 - DTS 5.1**  
Salida de audio decodificado DTS 5.1
- 15 - LAN**  
Conector RJ45 ethernet



## ■ Accesorios incluidos



## ■ Especificaciones

<b>Modelo</b>	IAMM NTD-37HD
<b>Chipset</b>	Sigma Designs EM8623L
<b>Formato Video</b>	AVI : MS-MPEG4v3 / DivX1-6 / XviD / WMV9
	WMV : WMV9
	ASF : WMV9
	MP4 : MPEG4 Video
	DAT : MPEG1
	VOB : MPEG2
	MPG/MPEG : MPEG1 / MPEG2
	TP/TS/TRP : HD-MPEG2 / SD-MPEG2
	AVI, TS : H.264 - MKV : H.264
<b>Formato Audio</b>	MP3, OGG Vorbis, PCM, WMA, AC3, DTS pass through and down mixing
<b>Formato Fotos</b>	JPG, BMP
<b>Subtítulos</b>	.SMI, .SYB, .SRT
<b>Salida Video</b>	Vídeo Compuesto
	S-Video
	Vídeo por componentes analógicade alta definición Y, Pb, Pr (480p, 720p, 1080i)
	Vídeo digital DVI de alta definición (480p, 720p, 1080i, 1080p)
<b>Salida Audio</b>	STEREO L-R
	S/PDIF Digital Output (Coaxial y Óptica)
	Salida DTS 5.1 (Subwoofer, central, frontales y traseros derecho e izquierdo)
<b>Salida TV</b>	NTSC / PAL
<b>Tipo de HDD</b>	3.5" SATA - Serial ATA HDD
<b>Sistema ficheros HDD</b>	NTFS / FAT32
<b>Wired LAN</b>	1 puerto 10/100 Mbps LAN (RJ-45), 100BaseTx:UTP/STP Categoría 5 LAN cable compatible
<b>USB Host</b>	2 puertos USB Host, 480Mbps USB 2.0 (USB 1.1 compatible)
	Soporta la lectura de dispositivos USB externos: USB HDD, ODD, Flash Drive, Card Reader, etc.
<b>Sistema Operativo</b>	Windows 98SE/ME/2000/XP/Vista, Mac OS 9.0 o superior, Linux 2.4 o superior
<b>Adaptador corriente</b>	12V / 3A
<b>Dimensiones</b>	75 mm (ancho) - 95 mm (ancho base) x 145 mm (largo) x 190 mm (alto) - 730 gr. (sin HDD)