

Popcorn Hour C200

Máximas prestaciones para los más exigentes

El nuevo modelo C200 de PopcornHour.es, es una versión de salón del popular modelo PopCorn Hour con nuevas posibilidades de conectividad y ampliaciones. Incluye el potente chipset de Sigma Desings 8643 con soporte Blu Ray.

Con una carcasa de cuidado diseño y construida en aluminio de color negro. Incluye conector Rack para discos S-ATA de 3.5" para una instalación sencilla y sin tornillos.

HDMI 1.3, por lo que ahora permite Audio pass-through compatible con DTS HD-HR, DTS HD-MA, Dolby Digital Plus y Dolby TrueHD. Incluye dos puertos USB-HOST en la parte frontal y dos puertos adicionales en la parte trasera para conectar y reproducir los contenidos multimedia de los dispositivos externos USB. Soporta una unidad de disco duro SATA de 3,5 o lector de Blu Ray, y una unidad de HDD de 2,5 interna. Consultar en www.popcornhour.es las diversas ampliaciones disponibles. Incluye fuente de alimentación interna y su nuevo mando a distancia permite utilizarlo en la oscuridad con un novedoso sistema de iluminación nocturna.



¿Qué es PopCorn Hour - Network Media Tank (NMT)?

Popcorn Hour C200 es un completo dispositivo Network Media Tank (NMT) "todo en uno" que utiliza como motor el más potente chipset decodificador de Sigma, el SMP8643. Es una combinación de Reproductor Media Player Digital (DMP), un dispositivo de almacenamiento en red (NAS) y un servidor. Todas estas características le convierten en un dispositivo que permite disponer en un solo producto visualizar, escuchar, almacenar, compartir, guardar... sus ficheros con una facilidad incomparable. El NMT le brinda todo lo que requiere el entretenimiento digital en un solo aparato. Toda una revolución de reproducción y conectividad.

Una vez conectado a su red, el NMT detectará automáticamente cualquier servidor PnP AV que encuentre en su red local y agregará todo el contenido disponible. Esto permite que el NMT presente en la pantalla de la TV todos los contenidos multimedia a su alcance. Como almacenamiento en red, NMT permite que el usuario guarde, acceda o copie sus contenidos multimedia al dispositivo NMT via FTP o Samba. Esta funcionalidad permite que cualquier dispositivo UPnP o DLNA "streaming" acceda al NMT para transferir archivos.

Así, el NMT permite compartir, reproducir o hacer "streaming" de sus contenidos multimedia digitales sin la dependencia de un PC, racionalizando su configuración.

Ventajas del Network Media Tank

El NMT es perfecto para acceder a todos sus contenidos multimedia. Una vez instalado tendrá un acceso fácil y rápido a todos sus archivos favoritos. Una vez conectado a su red, al NMT se configura y muestra automáticamente todos los dispositivos disponibles AV / DLNA UPnP y agrega los entornos y ficheros compartidos. Con unos pocos clics de su mando a distancia, estará preparado para ver todo: TV por Internet, álbumes de fotos compartidos por Internet, emisoras de radio on-line, todo tipo de ficheros multimedia codificados, etc.

Alta definición. El NMT soporta la mayor parte de los contenidos de alta definición disponibles en Internet, como los formatos más populares HD: WMV9, DivX HD y MPEG2TS son solamente algunos de los códecs soportados por el NMT. Su potente chipset le permite soportar el nuevo códec de alta definición que se está convirtiendo en el estándar de emisión en HD, el H.264 (Mpeg 4 parte 10) y reproduce contenedores que utilizan dicho códec de compresión como AVI, MP4, TS, MOV, MKV (matroska)... Como complemento de soporte de ficheros en HD, el NMT también incluye la opción de asegurar la mejor emisión sin pérdida de calidad.



Facilidad de uso. Los reproductores multimedia digitales son relativamente fáciles de usar, sin embargo el NMT simplifica este proceso aún más. Como es un dispositivo de red Plug and Play, el NMT solo tiene que conectarse a su red para que pueda experimentar el placer de ver sus contenidos digitales compartidos de una forma fácil y cómoda. Para los usuarios que lo utilizan por primera vez, un menú rápido de instalación le ayudará a configurar el interfaz de usuario, optimizando el NMT al modo de emisión correcto de su TV. A partir de aquí, un interfaz intuitivo le permitirá que comience a disfrutar de sus contenidos multimedia con sólo algunos clics desde el mando a distancia.

Soluciones todo en uno. El NMT es tanto un dispositivo cliente como un servidor. Es una combinación de dispositivo de almacenamiento (NAS), servidor y reproductor multimedia. Como NAS utiliza un servidor de samba para un acceso más fácil a los archivos guardados en el disco duro. Como servidor utiliza el protocolo NMPv2.1 AV UPnP y es compatible con la especificación de DLNA que permite la compatibilidad con una gran cantidad de dispositivos así como también permite que otros DMPs (Reproductor Media Player Digital) accedan al NMT para realizar "streaming" y reproducir sus contenidos.

Toda la potencia del entretenimiento digital. NMT no solo permite ver contenidos HD en su hogar, también puede incluir numerosos medios de comunicación en línea. Soporta la mayoría de los más populares protocolos de streaming de Internet, como WMS sobre HTTP, WMS sobre RTSP, Shoutcast, ASF y otros... lo que permite que puede ser utilizado de acuerdo a sus necesidades.

Internet. Syabas, desarrollador de NMT, pone a disposición de todos los usuarios el portal multimedia MSP (Portal Media Service) que permite seleccionar y disfrutar de una gran variedad de noticias on-line, radio, RSS, videos, pronósticos del tiempo y muchos otros servicios web. El portal también se vincula con los videos de Google y Yahoo permitiendo al usuario buscar y ver videos de dos de los más famosos buscadores de todo el mundo. Una excelente manera de compartir fotos con los amigos y la familia a través de Internet vía Flickr Photos, y NMT también permite a los usuarios presentar sus fotos con música de fondo para acompañar la visualización de las mismas desde la comodidad de su salón. Todas estas características combinadas hacen del NMT un estándar de los reproductores multimedia avanzados y lo hace único. Es realmente la solución definitiva para usuarios que quieran conseguir el máximo provecho de las últimas tecnologías de comunicación, servicios web y entretenimiento digital.

Especificaciones Técnicas

Chipset

Sigma Designs 8643

DRM

Cardea DRM (WMDRM-ND)
Janus DRM (WMDRM-PD)

Memory

512MB DDR2 DRAM, 256MB NAND Flash

Audio/Video Outputs

- HDMI v1.3a with CEC, 36bpp deep color, 12-bit xvYCC processing and HDCP 1.2 content protection
- Component Video
- S-Video
- Composite Video
- Stereo Analog Audio
- S/PDIF Optical and Coaxial Digital Audio

Other Interface

- 192x64 dots white text on blue background
- LCD display, with software adjustable brightness Power button with standby, reset and full power down
- 2x USB 2.0 host at the front
- 2x USB 2.0 host at the back
- 1x USB 2.0 internal
- 2x SATA (one occupied by HDD tray)
- 3.5" HDD tray
- Internal mounting for 2.5" HDD
- 2.4GHz RF Remote Control
- Infra-Red Remote Control port (Infra-Red Remote Control optional)

Network

- Ethernet 10/100/1000
- miniPCI MII interface for 11n WiFi card (optional)

Video containers:

MPEG1/2/4 Elementary (M1V, M2V, M4V) | MPEG1/2 PS (M2P, MPG, DAT, VOB) | MPEG2 Transport Stream (TS, TP, TRP, M2T, M2TS, MTS) | AVI, ASF, WMV | Matroska (MKV) | MOV (H.264), MP4, RMP4

Video Decoders:

XVID SD/HD | MPEG-1 | MPEG-2 MP@HL | MPEG-4.2 ASP@L5, 720p, 1-point GMC | MPEG-4.10 (H.264) : BP@L3, MP@L4.0, HP@L4.0, HP@L4.1 | WMV9 : MP@HL | SMPTE 421M (VC-1) : MP@HL, AP@L3

Audio Containers:

AAC, M4A | MPEG audio (MP1, MP2, MP3, MPA) | WAV | WMA | FLAC | OGG

Audio Decoders:

Dolby Digital | DTS | WMA, WMA Pro | MPEG-1 Layer 1, 2, 3 | MPEG-4 AAC-LC | MPEG-4 HE-AAC | MPEG-4 BSAC LPCM | FLAC | Vorbis
Audio Pass-Through: DTS, DTS-HD HR, DTS-HD MA
Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby True HD

Other Formats:

ISO, IFO navigation
AVCHD navigation
Blu-ray ready (requires addition of compatible BD-ROM and at least 1GB USB memory stick)

Photo Formats:

Hardware accelerated JPEG, BMP, PNG, GIF

Subtitle Formats:

SRT, MicroDVD SUB, SSA, SUB/IDX

Connectivity

Bonjour | UPnP SSDP | UPnP AV | Windows Media Connect | Windows Media Player NSS | Samba | NFS

Media Servers:

myiHome, myiHomeLite, myiHomeMS (UPnP), MSP Portal
Third-party media servers: WizD, SwissCenter, Link, GB-PVR

BitTorrent P2P

Usenet downloader

NAS Access :

SMB, NFS, FTP

Web Services

Video : YouTube, Vuze, Revision 3, Videocast, CNET TV, Mediafly, Veoh, Mevio, Bliptv, Break Podcast, CBS Evening News, CNN Anderson Cooper 360 Daily, CNN The Larry King Podcast, NBC Today Show, The CNN Daily, CNN In Case You Missed It, NBC Nightly News, NBC Meet The Press, CBS Face the Nation, Podfinder UK, Motorz

Audio : Jamendo, iPodcast, BBC Podcast, Indiefed, CNN News, ABC News

Photos : Flickr, Picasaweb, Pikeo, 23, Photobucket, SmugMug

RSS feed : Yahoo! Weather, NMT Forum, Bloglines, Cinecast, MSNBC News, Traffic Condition, Yahoo! Traffic Alerts, Yahoo! News, Weather Bug

Peer-to-peer TV : SayaTV

Internet Radio : Radiobox, Live365 Radio

Power: 100-240V AC, 50-60 Hz, max 2.5A

Dimensiones: 425mm x 290mm x 80mm

Peso: 3.7kg (8lbs 3oz)

