

KAIBOER K100 y K200

INTRODUCCION

Esta review, será breve en cuanto al software, ya que es el mismo que tienen los famosos Popcornhour (PCH) A100, A110 y B110, ya que llevan el software de Syabas para NMT.

Hablaremos más del Hardware y de ciertos aspectos en los que he apreciado diferencias, respecto a los PCH.

De igual forma solo destacaremos las partes que diferencian a ambos productos en cuanto a hardware, y cualquier mención a destacar que pueda ayudar a los que pretendan adquirir estos productos.



K100



K200

SOFTWARE

El software, es un clon del utilizado por los PopCornHour A100, A110 y B110, en todos sus aspectos, como menús, preferencias, Red, Aplicaciones NMT etc., por lo que no haremos más mención al respecto, dirigiendo al usuario a la review realizada de estos mediaplayers, para poder obtener más información.

http://www.popcornhour.es/pdfs/NMT_Review_02.pdf

El software de ambos mediaplayers es exactamente el mismo.

HARDWARE

MANDO

Para terminar con las cosas que tienen en común con otros mediaplayers, acabemos con la parte que estéticamente le afecta al hardware, y es el mando a distancia, ya que es el mismo que tiene el PCH pero en negro, y con las mismas utilidades, algunas aún sin funcionamiento, hasta actualización de nuevo firmware.



VISTA FORNTAL Y TRASERA KAIBOER K100



VISTA FORNTAL Y TRASERA KAIBOER K200



RED

Destacar a diferencia, por ejemplo con el PCH, su capacidad y velocidad en el streaming de video, ya que en las pruebas realizadas a ambos KAIBOER se han reproducido videos de todos los formatos, y de todos los pesos (> 14Gb), con un ratio elevado, y sin problemas de sincronización y video.

Probablemente en este aspecto influya el chipset Sigma Designs SMP8635C que trae, ya que en los PCH Axx y Bxx trae el Sigma Desings SMP8635.

Sinceramente es el aspecto que más me ha gustado de estos mediaplayers, y todo con una conexión LAN 10/100.

Hablando de conexiones, también ha dado muy buen resultado el streaming por Wifi, probada con un router 802.11n y un pen Atheros 802.11n que también distribuye o2media.

Habréis leído bastante, que el tema del Wifi con modelos PCH, no está muy depurado, y cierto es que en las pruebas que he realizado, siempre tenían cortes y saltos en archivos pesados, por lo que el tema de conexión tanto por Wifi como por LAN, es un tema a destacar de estos reproductores.

Es evidente que con el tiempo, y por suerte, los nuevos modelos que van saliendo mejoran muchos aspectos de los anteriores reproductores.

AUDIO

El actual firmware 03/2009 mantiene el mismo problema que el PCH A110, y es que no permite reproducir aún la salida de audio digital, aunque lo contempla en la configuración, por lo que en posteriores firmwares entiendo que es un tema a depurar, al igual que ocurriera con el modelo A100, donde funciona perfectamente. Mientras tanto es posible reproducir el audio en estéreo, y con muy buena calidad.

ASPECTO

El aspecto es bien diferenciado como habréis podido apreciar, ya que uno tiene la posibilidad de incluir un disco duro (K200) y el otro no (K100).

Para quien esté acostumbrado a reproducir por NAS o por HD-USB externo conectado al KAIBOER (dispone de 2 puertos USB), le recomendaría el K100, porque aunque trae cables de conexión SATA para conectar un HD externo, no queda muy bien de aspecto en nuestro salón para ponerlo a la vista, por eso si tenéis red en casa y estáis acostumbrados a trabajar por streaming, este es vuestro reproductor. Aquí podréis apreciar el tamaño del K100, es igual que un HDD.



Por el contrario, si lo que queréis es tener un HD interno, o tendréis que decantar por el K200, ya que de forma muy sencilla, se puede introducir un HD interno, y podréis cambiar un disco duro por otro en segundos, siempre que sea SATA. Tan solo tendréis que abrir una pequeña tapa lateral y cambiar un disco duro por otro, o simplemente sacar o meter el mismo, si lo queréis transportar al PC, etc., y todo sin quitar un solo tornillo.

Por contra, el K200 al tener la posibilidad de introducir un HD interno, tiene un ventilador más potente que el K100 y hace un poco de ruido, muy parecido al que hace el PCH, porque necesita más ventilación, aunque gracias a su carcasa metálica se disipa muy bien el calor.

Sin embargo el K100, al no tener HD interno, no se oye absolutamente nada, no se sabe si está encendido o apagado, es una gozada.

En contra, al tener la carcasa de plástico rígido, no disipa el calor tanto como el K200, y se calienta un poco, pero no creo que tanto como para que el aparato deje de funcionar.

El prototipo que tengo en mi poder, no tiene leds indicativos de actividad, pero como podéis ver en la web del distribuidor www.popcornhour.es y tal como me comentan, los reproductores que saldrán a la venta, si traen un led indicativo de actividad.

REPRODUCCION

La reproducción en el K200 con el disco duro interno es perfecta, al igual que en el K100 con el disco duro conectado con el cable. En realidad hace la misma función pero con otro aspecto.

ESPECIFICACIONES K200

Más detalles en <http://www.o2media.es/k200>

Video	MPEG1/2/4 (M1V, M2V, M4V) MPEG1/2 PS (M2P, MPG) MPEG2 Transport Stream (TS, TP, TRP, M2T, M2TS, MTS) VOB AVI, ASF, WMV Matroska (MKV) MOV (H.264), MP4, RMP4
	XVID SD/HD MPEG-1 MPEG-2: MP@HL MPEG-4.2: ASP@L5, 720p, 1-point GMC WMV9: MP@HL H.264: BP@L3, MP@L4.0, HP@L4.0, HP@L4.1 VC-1: MP@HL, AP@L3
Audio	AAC, M4A MPEG audio (MP1, MP2, MP3, MPA) WAV WMA
	Audio pass through: DTS, AC3, DTS-HD MA, DTS-HD HR, Dolby True HD, Dolby Digital Plus
	WMA, WMA Pro AAC MP1, MP2, MP3 LPCM
Foto	Formato : JPEG, BMP, PNG, GIF
Subtítulos	Formato : SRT, SMI, SUB, SSA

Review Española Kaiboer 100 y 200 por Franecho

Conexiones	<p>Vídeo:</p> <p>HDMI 1.3a (1080p)</p> <p>Componentes (1080p)</p> <p>S-Video</p> <p>Vídeo Compuesto (1080p)</p> <hr/> <p>Audio : Digital óptica SPDIF + Analógica estéreo</p> <hr/> <p>Red :</p> <p>LAN (10/100 Mbps) « Ethernet »</p> <p>USB-WiFi 802.11n 300 Mbps (opcional)</p> <hr/> <p>USB :</p> <p>2 puertos USB Host (USB 2.0). Soporta la lectura de dispositivos USB externos: USB HDD, ODD, Flash Drive, Card Reader, etc.</p> <hr/> <p>SATA Rack:</p> <p>1 puerto SATA - Rack interno para la conexión rápida y fácil de un HDD 3.5" SATA (hasta 2 Tbytes).</p>
Conectividad:	<p>Bonjour</p> <p>UPnP SSDP</p> <p>DLNA</p> <p>Windows Media Connect</p> <p>Windows Media Player NSS</p> <p>SMB</p> <p>NFS</p> <p>HTTP servidores: myiHome, WizD, SwissCenter, MSP Portal, Llink, GB-PVR</p> <p>BitTorrent P2P</p> <p>NAS: SMB, NFS, FTP</p>
Servicios Web:	<p>Servicios Web: Vídeo: YouTube, Google Video, MetaCafe, VideoCast, DL.TV, Cranky Geeks</p> <p>Audio:iPodcast, Radiobox, ABC News</p> <p>Foto: Flickr, Picasa</p> <p>RSS feed: Yahoo! Weather, Yahoo! Traffic alerts, Yahoo! Stock, Cinecast, Traffic Conditions.</p> <p>Peer-to-peer TV: SayaTV</p> <p>Internet Radio:Shoutcast</p>
Idiomas	<p>English, Español, German, French, Italian, Czech, Swedish, Chinese, Polish, Portuguese, Bulgarian, Norwegian, Hungarian, Slovenian, Greek, Russian, Dutch, etc.</p>
Tipos de HDD	<p>HDD 3.5" SATA (hasta 2 Tbytes).</p>
Memoria	<p>256MB DDR SDRAM, 32MB Flash</p>
Chip	<p>Sigma Designs SMP8635C. Incluye ventilador silencioso de alta calidad.</p>
Dimensiones	<p>355 mm largo x 200 mm ancho x 60 mm alto</p>

ESPECIFICACIONES K100

Más detalles en <http://www.o2media.es/k100>

Video	MPEG1/2/4 (M1V, M2V, M4V) MPEG1/2 PS (M2P, MPG) MPEG2 Transport Stream (TS, TP, TRP, M2T, M2TS, MTS) VOB AVI, ASF, WMV Matroska (MKV) MOV (H.264), MP4, RMP4
	XVID SD/HD MPEG-1 MPEG-2: MP@HL MPEG-4.2: ASP@L5, 720p, 1-point GMC WMV9: MP@HL H.264: BP@L3, MP@L4.0, HP@L4.0, HP@L4.1 VC-1: MP@HL, AP@L3
Audio	AAC, M4A MPEG audio (MP1, MP2, MP3, MPA) WAV WMA
	Audio pass through: DTS, AC3, DTS-HD MA, DTS-HD HR, Dolby True HD, Dolby Digital Plus
	WMA, WMA Pro AAC MP1, MP2, MP3 LPCM
Foto	Formato : JPEG, BMP, PNG, GIF
Subtítulos	Formato : SRT, SMI, SUB, SSA
Conexiones	Vídeo: HDMI 1.3a (1080p) Audio y Video digital Componentes YPbPr (1080p) Video Compuesto
	Audio: Stereo analógico Optico Digital SPDIF Coaxial SPDIF 5.1 Analog audio (Audio FR/FL, SR/SL, C, SW)
	Red : LAN (10/100 Mbps) « Ethernet » USB-WiFi 802.11n 300 Mbps (opcional)

Review Española Kaiboer 100 y 200 por Franecho

	<p>USB :</p> <p>2 puertos USB Host (USB 2.0). Soporta la lectura de dispositivos USB externos: USB HDD, ODD, Flash Drive, Card Reader, etc.</p> <p>1 puerto USB Device (USB.2.0)</p>
	<p>SATA Interface:</p> <p>1 puerto SATA externo para la conexión de un HDD 2.5"/3.5" o DVD externo.</p>
Conectividad:	<p>Bonjour</p> <p>UPnP SSDP</p> <p>DLNA</p> <p>Windows Media Connect</p> <p>Windows Media Player NSS</p> <p>SMB</p> <p>NFS</p> <p>HTTP servidores: myiHome, WizD, SwissCenter, MSP Portal, Llink, GB-PVR</p> <p>BitTorrent P2P</p> <p>NAS: SMB, NFS, FTP</p>
Servicios Web:	<p>Servicios Web: Video: YouTube, Google Video, MetaCafe, VideoCast, DL.TV, Cranky Geeks</p> <p>Audio:iPodcast, Radiobox, ABC News</p> <p>Foto: Flickr, Picasa</p> <p>RSS feed: Yahoo! Weather, Yahoo! Traffic alerts, Yahoo! Stock, Cinecast, Traffic Conditions.</p> <p>Peer-to-peer TV: SayaTV</p> <p>Internet Radio:Shoutcast</p>
Idiomas	<p>English, Español, German, French, Italian, Czech, Swedish, Chinese, Polish, Portuguese, Bulgarian, Norwegian, Hungarian, Slovenian, Greek, Russian, Dutch, etc.</p>
Memoria	<p>256MB DDR RAM, 32MB Flash ROM</p>
Chip	<p>Sigma Designs SMP8635C. Incluye ventilador silencioso de alta calidad.</p>
Dimensiones	<p>160 mm largo x 120 mm ancho x 35 mm alto</p>