



# EQUIPOS POR DENTRO

▶ MARANTZ UD9004 • 5.599 €

## Lector universal Blu-ray de gama alta

Opulenta unidad creada para aquellos que deseen explotar a fondo las posibilidades brindadas por los formatos de discos ópticos de más alta calidad.

## Ejemplar en construcción, diseño y prestaciones

Compatible, entre otros muchos soportes, con discos Blu-ray y DVD-Vídeo, como con SACD y DVD-Audio, a la vez que con formatos de codificación AV tan utilizados como el Divx, el H.264 (AVCHD), el MP3 o el WMA, el UD9400 puede definirse como un potentísimo concentrado de tecnología en el ámbito del tratamiento de señales de audio, tanto estéreo como multicanal y de vídeo, que permite unificar en una única fuente las necesidades de excelencia en sonido e imagen de cualquier conjunto audio-

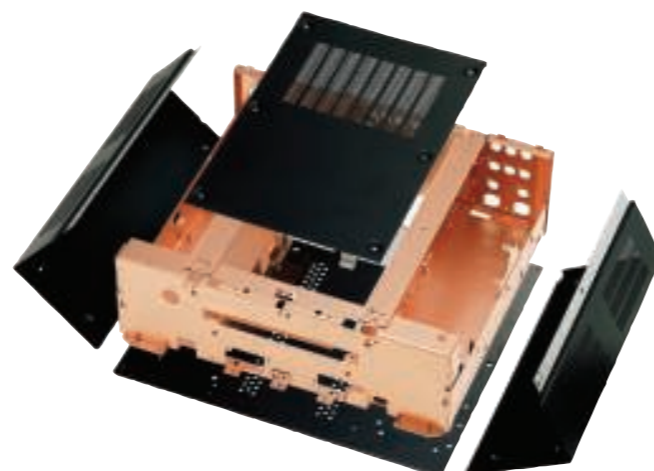
visual sin compromiso. Si constructivamente no sólo está en consonancia con su potencia tecnológica sino que supera con creces a unidades mucho más caras, en el ámbito de la funcionalidad exhibe unas magníficas cualidades, como el de la compatibilidad con el modo cinematográfico 1080/24p, la escala de color ampliada Deep Colour de 36 bits o la función BD-Live 2.0, a las que suma otras tan interesantes como el Vertical Stretch que adapta las imágenes a sistemas ópticos 2.35:1 ■



## Chasis modular

Bajo la cubierta convencional de chapa, el UD9004 esconde un subchasis hecho enteramente de cobre, el cual está asimismo subdivido mediante pletinas y refuerzos en tres recintos independientes, cuyo cometido es el de aislar mecánicamente las secciones analógica y fuente, digital y mecánica.

**Descarga de extras y actualización**  
Aparte de que, por la toma Ethernet, el UD9004 pueda recibir todo tipo de contenidos extras sobre las películas visionadas (BD-Live 2.0, BD-Java y Bonus View), también está previsto que por ella actualice su firmware.



**Máxima atención por el detalle**  
Marantz ha rizado el rizo en cuanto a absorción de vibraciones mecánicas se refiere, con la adopción de cuatro grandes pies de desacople fabricados a partir del

## Conectividad

En lo que respecta a la conectividad, el Marantz UD9004 incorpora todas las entradas y salidas que pueda desear el usuario más exigente, destacando de entre ellas sus dos tomas HDMI para la obtención independiente de las señales de vídeo y audio, el puerto RS-232C que garantiza la integración del aparato en cualquier sistema personalizado o el slot para tarjetas SD.



**Descodificadores de audio multicanal**  
La potencia de procesamiento de audio del equipo es descomunal, contando para ello con nada menos que con cuatro chip SHARC de 32 bit AKM 4399 que se encargan de las múltiples señales Dolby TrueHD y DTS-HD.

**Sección de salida audio**  
Mediante el empleo de cuatro placas de componentes superpuestas se da cobertura a las 7.1 salidas de audio analógicas multicanal, así como también a las dos de salida de señal balanceadas (XLR).

**Procesamiento de vídeo**  
Esta faceta ha sido encomendada al novedoso chip Realta HQV de Silicon Optix, el cual se encarga de llevar a cabo, entre otras, las funciones de reproducción 24p, la de Deep Colour y la Vertical Stretch.

**Fuente de alimentación**  
La fuente de alimentación principal, pues existe una segunda de tipo digital en el lado opuesto, está basada en un más que generoso transformador toroidal encapsulado dentro de un recinto de cobre.

**Salida de vídeo de alta calidad**  
La unidad cuenta con varios DAC de la firma Analog Device los cuales, junto a dos escaladores de Anchor Bay, se encargan de proporcionar tanto a la salida CVBS, como a la S-Video y RGB señales de alta calidad.

**Mecánica de lectura**  
Aparte de ir centrada físicamente en el chasis, lo que la inmuniza más contra vibraciones, ha sido alojada dentro de un chasis de aluminio negro que la aísla de la luz y el polvo aumentando su precisión.

**Circuito de encendido y Standby**  
Para el sistema de encendido, de Standby y para el de control del ventilador de refrigeración forzada, se emplea una pequeña fuente de alimentación digital que es independiente del toroidal principal.

**Panel frontal bicapa**  
El frontal del lector lo compone un panel hecho en aluminio extrusionado, al que se le ha recubierto por la parte interior de una capa de resina con el fin de aumentar su densidad y amortiguar las vibraciones.

## Datos técnicos

- COMPATIBILIDAD:** BD, BD-ROM/-RE/BD-R, DVD-Vídeo, DVD-R/-R DL/-RW/+R/+R DL/+RW, DVD-Audio, SACD (estéreo/Multicanal), CD-R/RW
- DESCODIFICACIÓN:** Dolby Pro Logic IIx, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS, DTS-HD Master Audio, DTS-HD High Resolution Audio, Divx-HD, AVCHD, JPEG/Kodak Picture CD, MP3, WMA
- DIMENSIONES / PESO:** 440x164x409 mm, 19,2 Kg

