

## OPPO UDP-205

- Reproductor de discos Blu-ray Audiofilo Ultra HD 4K
- Prestaciones de audio superiores
- Audio sin pérdidas y en alta resolución
- Calidad de Vídeo excepcional
- 4K UHD, Blu-ray, 3D, DVD, DVD-Audio, SACD y CD



### Reproductor de discos Blu-ray 4K Ultra HD de calidad para audiófilos

Con ya más de una década de experiencia en tecnología avanzada de procesamiento de imágenes y de audio de alta fidelidad, el UDP-205 es la elección perfecta para los más avanzados entusiastas. El UDP-205 proporciona una calidad de sonido por sus salidas analógicas excepcional, mejora la precisión del reloj de la salida de audio HDMI y proporciona una mayor potencia de amplificación a la salida de auriculares incorporada. Para las etapas de salida analógicas, el UDP-205 utiliza dos DAC ES9038PRO, que son el buque insignia de la serie ESS SABRE PRO, ofreciendo las mejores prestaciones de audio de su clase.

### Tecnología avanzada en el procesamiento de imagen

#### Reproducción de discos Blu-ray 4K Ultra HD

El UDP-205 es capaz de reproducir los nuevos discos de 4K UHD Blu-ray, así como archivos de medios 4K y el contenido generado por el usuario. Soporta la decodificación de códecs de vídeo: HEVC, H.264, VP9 4K y Hi10P, proporcionando una mayor compatibilidad con los medios generados por el usuario.

#### Conversión HDR y HDR a SDR

Uno de los elementos más interesantes del nuevo formato 4K UHD es la inclusión de vídeo de alto rango dinámico (HDR) y una gama de colores expandida, que permite colores más naturales y reales. El UDP-205 soporta el formato HDR10, y también es capaz de proporcionar

una conversión precisa de HDR a SDR para pantallas más antiguas. El soporte para Dolby Vision estará disponible en el futuro a través de una actualización de firmware.

### **Control de imagen avanzado**

El UDP-205 también cuenta con controles avanzados de imagen. Se pueden ajustar los ajustes de brillo, contraste, tonalidad, saturación y nitidez, permitiendo al usuario realizar ajustes para compensar las limitaciones encontradas en sus otros componentes de cine en casa o simplemente ajustar la imagen a su gusto personal.

### **UDP-205 soporta resolución de hasta 4k @ 60 con espacio de color nativo 4: 4: 4**

El UDP-205 ofrece soporte para todas las resoluciones actuales de SD, HD y UHD, incluyendo 4K @ 60p, 4K @ 50p, 4K @ 30p y 4K @ 24p usando varios espacios de color como PC RGB, Video RGB, YCbCr 4: 4: 4, 4: 2: 2 y 4: 2: 0.

### **Escalado a Ultra HD (4K) Resolución**

El UDP-205 es capaz de aumentar el contenido de baja resolución hasta 4Kx2K a 50 / 60Hz a una pantalla compatible, que es cuatro veces la resolución que se encuentra en un disco Blu-ray de 1080p.

## **Procesamiento Avanzado de Audio**

### **DAC Reference SABRE32**

### **Prestaciones superiores en la conversión digital a analógica**

OPPO UDP-205 está equipado con dos ESS Technology ES9038PRO de 32 bits HyperStream DAC para audio estéreo y 7.1 canales analógicos. Como buque insignia de la serie ESS SABRE PRO, el ES9038PRO establece un nuevo punto de referencia en la excelencia de audio con 140 dB de rango dinámico.

### **Fuente de alimentación toroidal**

### **Alimentación pura para una música clara**

El UDP-205 tiene fuentes de alimentación separadas para circuitos digitales y analógicos para eliminar virtualmente interferencias perjudiciales. El circuito de audio analógico es alimentado por un gran transformador de potencia toroidal, que ofrece una eficiencia superior y una interferencia de campo magnético exterior significativamente menor en comparación con los tradicionales transformadores de núcleo laminado de acero. La fuente de alimentación lineal toroidal proporciona una fuente de energía muy limpia y robusta a los componentes de audio.

### **Audio HDMI de alta precisión**

El UDP-205 cuenta con un reloj de audio dedicado de alta precisión para HDMI que reduce significativamente el jitter y elimina los errores de sincronización, lo que le permite disfrutar de su música con mayor precisión.

## Especificaciones

<b>Tipo de discos</b>	UHD Blu-ray, Blu-ray, Blu-ray 3D, DVD-Video, DVD-Audio, AVCHD, SACD, CD, Kodak Picture CD, CD-R/RW, DVD±R/RW, DVD±R DL, BD-R/RE
<b>BD Profile</b>	BD-ROM Versión 3.1 Perfil 6 (también compatible con BD-ROM Versión 2.5 Perfil 5)
<b>Salidas</b>	<p>Audio Analógico: 7.1, 5.1 y estéreo. Audio Analógico dedicado para estéreo: XLR balanceado, RCA, Coaxial/Óptico: hasta 2canales/192kHz PCM, Dolby Digital, DTS. HDMI Audio: hasta 7.1/192kHz PCM, DSD hasta 5.1 Bitstream.</p> <p>HDMI Video: UHD/1080p24/1080p/1080i/720p/576p/576i/480p/ 480i, 3D frame-packing 1080p24/720p.</p>
<b>Entradas</b>	<p>HDMI Audio: hasta 7.1, 192kHz PCM, hasta 5.1 DSD, Bitstream. HDMI Video: UHD/1080p24/1080p/1080i/720p/576p/576i/480p/ 480i, 3D frame-packing 1080p24/720p. Audio USB: hasta 2 canales /768kHz PCM, hasta 2 canales /2.8224MHz/ 5.6448MHz/11.2896MHz DSD. Audio Coaxial/Óptico hasta 2 canales /192kHz PCM, Dolby Digital, DTS, AAC.</p>
<b>Características de audio (Salida de Audio Estéreo)</b>	<p>Frecuencia de respuesta: 20Hz – 160kHz (-3dB ~ +0.05dB) Relación señal/ruido: &gt; 120dBr THD+N: &lt; 0.00018% Output Level: (RCA) 2.1±0.2Vrms. (XLR) 4.2±0.4Vrms Rango Dinámico: &gt; 120dB Crosstalk: &gt; 118dB</p>
<b>Características de audio (Salida de Audio Multicanal)</b>	<p>Frecuencia de respuesta: 20Hz – 80kHz (-2dB ~ +0.05dB) into 32ohm Relación señal/ruido: &gt; 105dBr into 32ohm THD+N: &lt; 0.01% into 32ohm and 50mW Máxima salida de Potencia: 590mW a 32ohm Rango Dinámico &gt; 115dB a 32ohm Impedancia de Salida: &lt; 0.1ohm</p>
<b>Especificaciones generales</b>	<p>Alimentación: 110V – 120V ~ / 220V – 240V ~, 50/60Hz AC Consumo de potencia: 65W (en reposo: 0.5W en Modo de Eficiencia Energética) Dimensiones: 430mm x 311mm x 123mm) Peso: 10kg</p>
<b>Temperatura de operación</b>	5°C – 35°C
<b>Ejecución con humedad</b>	15% – 75% Sin condensación

