

## UBP-X1000ES

Reproductor de Blu-ray Disc™ 4K  
Ultra HD



### Overview

#### **Disfruta de un mundo de entretenimiento multimedia envolvente con funciones optimizadas para la personalización de la instalación**

Vuelve a casa para disfrutar del entretenimiento definitivo: El reproductor de Blu-ray Disc™ 4K Ultra HD UBP-X1000ES establece nuevos estándares en el entretenimiento envolvente para los entusiastas del mundo audiovisual y el cine en casa, así como los que prefieren instalaciones personalizadas.

Este reproductor universal repleto de funciones es una completa solución para la reproducción de imágenes y sonido de la máxima calidad. Compatible con una amplia variedad de tipos de soportes, formatos y estándares, incluye la reproducción 4K HDR además de los servicios de streaming 4K más recientes. Además, gracias a la compatibilidad con el sonido surround basado en objetos Dolby Atmos® y DTS:X así como con el audio de alta resolución, tendrás garantizada la combinación de imágenes de impacto y bandas sonoras totalmente realistas.

Con un diseño excelente tanto técnica como estéticamente, el UBP-X1000ES es el compañero ideal en todos los entornos audiovisuales complejos de hoy día. Cuenta con la certificación de los principales proveedores de sistemas de domótica y ofrece una amplia variedad de opciones de control y conexión para

facilitar una integración sencilla en las instalaciones personalizadas más ambiciosas.

## Features

### **Reproduce prácticamente cualquier disco y formato de archivo**

El reproductor multimedia y de Blu-ray 4K UBP-X1000ES se encarga sin esfuerzos de prácticamente cualquier formato de disco óptico, incluidos vídeo y audio DVD, CC y SA-CD, así como Blu-ray 3D y BD-ROM. También permite reproducir los tipos de archivos de audio y vídeo más populares mediante USB, además de una amplia variedad de formatos de audio de alta resolución.

### **Acércate más a la realidad con el Blu-ray Disc™ 4K Ultra HD**

Disfruta de películas en 4K Ultra HD con cuatro veces la resolución de Full HD 1080p y reproduce todas tus escenas favoritas con un nivel de detalle y claridad que nunca antes habías experimentado.

### **Descubre las nuevas profundidades del realismo gracias al alto rango dinámico 4K**

Profundizar en los detalles con alto rango dinámico (HDR). Cuando se combina con la claridad de 4K, HDR ofrece una mayor gama de color, contraste y brillo para realzar los detalles más sutiles del formato de la película original.

### **Conversión de 4K HDR a SDR**

La conversión de 4K HDR a SDR (rango dinámico estándar) mejora el contraste y el color para optimizar la reproducción y visualización en televisores no compatibles con HDR.

### **Compatible con servicios de streaming 4K**

Disfruta de un streaming rápido y estable desde los servicios en línea más populares, como Netflix, Amazon Video y YouTube (los servicios disponibles pueden variar según el país). El reproductor

UBP-X1000ES permite transmitir vídeos con una calidad de hasta 4K gracias a su sólida tecnología inalámbrica MIMO de doble banda que ofrece una señal potente, incluso en el perímetro del alcance de la red Wi-Fi.

### **Un sonido asombroso y envolvente**

Con el sonido surround basado en objetos Dolby Atmos®3D y DTS:X, te sentirás como si estuvieras en mitad de la acción. Las personas, la música y los objetos parecerán moverse a tu alrededor con una claridad deslumbrante, en un espacio sonoro tridimensional definido con precisión.

### **Escucha cada detalle con audio de alta resolución**

El audio de alta resolución lleva tu experiencia sonora más allá de la calidad de los archivos mp3 e incluso los CD, al permitirte escuchar cada respiración, nota o redoble. El procesamiento DAC de 32 bits del reproductor es compatible con archivos de música de alta resolución DSD (hasta 11,2 MHz) y LPCM (hasta 192 kHz) nativos, disponibles en diferentes formatos.

### **Disfruta de visualizaciones privadas con unos auriculares inalámbricos**

Intensifica el efecto de cada escena cinematográfica con una sesión de cine privada. El reproductor UBP-X1000ES es compatible con la transmisión de audio mediante Bluetooth® para que puedas escuchar el contenido en privado en unos auriculares inalámbricos.

### **Conectividad HDMI y Bluetooth® simultáneas**

Envía el audio a través de HDMI a tu televisor o barra de sonido, a la vez que los envías a un altavoz o auriculares inalámbricos mediante Bluetooth®. Ya no te perderás ni una palabra o sonido, incluso aunque estés lejos del televisor.

### **Transmite música a cada habitación**

Escuchar los mismos grandes temas en cualquier lugar de la casa. El audio Multi Room te permite agrupar las barras de

sonido y los altavoces de Sony que elijas para disfrutar de la transmisión de música en varias habitaciones.

### **Optimización para una instalación personalizada**

El UBP-X1000ES permite una instalación personalizada para facilitar la integración fluida en los sistemas audiovisuales de cine en casa más sofisticados de hoy día. El reproductor cuenta con la certificación de los principales proveedores de sistemas de domótica y automatización, incluidos Control4, Crestron y Savant. Ofrece prácticamente cualquier opción de conexión, incluidos el control IP sobre redes Wi-Fi o por cable de Cat5 o el control bidireccional RS232C e IR-IN. También incluye una interfaz de navegador web y soporte para ihiji, una solución de gestión de red basada en la nube.

### **Diseñado con precisión**

El UBP-X1000ES es el ejemplo de la legendaria calidad de fabricación de la codiciada marca ES de Sony. El chasis FB antirresonancia del reproductor ayuda a incrementar la rigidez estructural, y la sólida placa superior, el disipador de calor y las bases de apoyo aislantes reducen los efectos de los elementos aéreos y la vibración mecánica. Incluso los auriculares desmontables de montaje en rack reducen aún más las vibraciones y el ruido eléctrico.

## Specifications

### General

Información general	Unidad de disco: Sí (unidad HD de precisión)
	Simple/Cargador: Simple
	Código de región (BD): B
	Código de región (DVD): 2
	Ajuste predeterminado de sistema

	de televisión: 50 Hz
3D	BD-ROM: Sí Streaming: Sí Vídeo (de camcorder): Sí Fotografía: Sí
4K	Blu-ray Ultra HD: Sí Streaming: Sí Vídeo (de camcorder): Sí Fotografía: Sí
Wi-Fi	Wi-Fi integrado: Sí (2,4 GHz, 5 GHz) Wi-Fi MIMO (entrada múltiple, salida múltiple): Sí Duplicado de pantalla (Wi-Fi® Miracast): Sí Transmisión Bluetooth: Sí
Red doméstica: Sony Roomlink	Reproductor: Sí Representador: Sí
Funciones de red	Activación de LAN/ Wi-Fi: Sí (en modo de inicio remoto)
Función de control para la instalación personalizada	RS232C: Sí CIS mediante IP (control de IP): Sí Inicio remoto en RS232C: No Inicio remoto en control de IP: Sí (paquete mágico necesario) Certificación para controlador:



## Especificaciones de vídeo

Salida de vídeo: BD-ROM	<p>HDMI: Sí (480i/480p/720p/1080i/1080p/2160p [60 Hz])</p> <p>HDMI: Sí (576i/576p/720p/1080i/1080p/2160p [50Hz])</p> <p>HDMI: Sí (1080p/2160p (24 Hz))</p>
Salida de vídeo: DVD de vídeo	<p>HDMI: Sí (480i/480p/720p/1080i/1080p/2160p [60 Hz])</p> <p>HDMI: Sí (576i/576p/720p/1080i/1080p/2160p [50Hz])</p>
Salida de vídeo: DVD-R/RW, BD-R/RE sin protección anticopia	<p>HDMI: Sí (480i/480p/720p/1080i/1080p/2160p [60 Hz])</p> <p>HDMI: Sí (576i/576p/720p/1080i/1080p/2160p [50Hz])</p>
Salida de vídeo: Conversión a BD	HDMI: Sí (4K [60 Hz])
Salida de vídeo: Conversión a DVD	<p>HDMI: Sí (720p/1080i/1080p/2160p)</p> <p>HDMI: Sí (1080p/2160p (60Hz))</p>

Salida de vídeo: Conversión a fotografía	HDMI: Sí (4K)
BD	HD (24 Hz) (24p True Cinema): Sí Conversión de HD 24 Hz a 60 Hz: Sí HD (60 Hz): Sí SD (60 Hz): Sí HD (50 Hz): Sí SD (50 Hz): Sí
DVD	NTSC/PAL (60 Hz/50 Hz): Sí/Sí Salida de DVD de 24p: Sí Ajuste predeterminado de tipo de televisor: 16:9

## Función de reproducción

Función de reproducción	Reproducción/Detención/Pausa: Sí REV/FWD: Sí ANTERIOR/SIGUIENTE: Sí Reproducción lenta (FWD/REV): Sí (REV lenta no compatible con UHD BD, BD3D y VCD) Reproducción por pasos (FWD/REV): Sí (REV por pasos no compatible con UHD BD, BD3D y VCD)
----------------------------	---

Función de repetición

Todo: Sí  
 Título: Sí  
 Capítulo: Sí  
 Pista: Sí

## Características de audio

Características de audio

Audio de alta resolución: Sí  
 Dolby: Dolby Atmos (salida bitstream)/decodificación Dolby True HD (7.1 canales)  
 dts: DTS:X (salida bitstream)/decodificación DTS Master Audio (7.1 canales)  
 LDAC: Sí  
 Sincronización de audio y vídeo: Sí  
 DRC: Sí  
 DSEE-HX: Sí  
 Reproducción aleatoria: Sí

Salida de audio HDMI

Salida bitstream DTS HD Master Audio: Sí  
 Salida bitstream Dolby TrueHD: Sí  
 Salida LPCM de 2 canales: Sí (192 kHz/96 kHz/48 kHz)  
 Salida LPCM de 6 canales: Sí (192 kHz/96 kHz/48 kHz)  
 Salida LPCM de 8 canales: Sí (96 kHz/48 kHz)

	Salida DSD: Sí (2.8M) Salida de conversión DSD a LPCM: Sí (hasta 11,2 Mbps)
Salida de audio coaxial/óptica	Salida bitstream DTS: Sí Salida bitstream Dolby Digital: Sí Salida LPCM de 2 canales (hasta 48kHz/hasta 24 bits [16 bits para contenido cifrado]): Sí DTS Neo 6: Sí
Convertor D/A	Convertor digital a analógico: PCM 192 kHz/24 bits, DSD 2,8 MHz (DSD 5,6 MHz→PCM 176 kHz/24 bits)

## Funciones de fotografía

Presentación de diapositivas con música	CD: Sí USB: Sí
---	-------------------

## Funciones especiales

Aplicaciones móviles (Android/iOS)	Video & TV SideView: Sí Sony   Music Center: Sí (servidor de CD, audio en
BD de entretenimiento (Gracenote)	Gracenote: Sí (información de pistas y búsqueda)

Teclado de software/Teclado de software	Idioma: GB ENG/FRA/DEU/ITA/ESP/NED/POR/SWE/DNK/N Estilo de teclado: Qwerty/Azerty/Qwertz Indicación de historial al introducir: Sí
Otros	BRAVIA® Sync: Sí Configuración sencilla: Sí Cierre de seguridad: Sí Modo DEMO - bloqueo de bandeja: Sí Control parental: Sí Apagado auto (en espera automático): Sí Indicador de velocidad de bits: Sí (vídeo y audio) Teclado USB: Sí (solo 101) Pantalla de selección de idiomas: GB ENG/FRA/DEU/ITA/ESP/NED/POR/SWE/DNK/N

## Soportes/formatos/archivos admitidos

Soportes/formatos/archivos admitidos	Blu-ray Ultra HD: Sí (DL/TL) BD-ROM: Sí (SL/DL) Bonus View: Sí (perfil 1.1) BD-Live: Sí (Perfil 2.0) DVD de vídeo: Sí Reproducción SA-CD (SA-CD/CD): Sí DVD de audio: Sí CD (CD-DA): Sí CD (DTS-CD): Sí CD-R/-RW: Sí
--------------------------------------	--

	<p>DVD-RW: Vídeo/VR sin CPRM</p> <p>DVD+RW: Sí</p> <p>Memoria USB: Sí</p> <p>Sistema de archivos (FAT32, NTFS, exFAT): FAT32/exFAT/NTFS</p> <p>Unidad de disco duro externa (lectura/escritura/copia/traslado): Sí (solo lectura)</p>
BDAV	<p>BD-RE: Sí (ver. 2.0, SL/DL)</p> <p>BD-R: Sí (ver. 1.0, SL/DL)</p>
BDMV	<p>BD-RE: Sí (ver. 3.0, SL/DL)</p> <p>BD-R: Sí (ver. 2.0, SL/DL)</p>
Foto	<p>JPEG (.jpg, .jpeg): Sí</p> <p>GIF (.gif): Sí</p> <p>PNG (.png): Sí</p> <p>MPO MPF 3D (.mpo): Sí (excepto a través red doméstica)</p> <p>BMP (.bmp): Sí (excepto a través red doméstica)</p> <p>WEBP (.webp): Sí (excepto a través red doméstica)</p>
	<p>Xvid (.avi, .mkv): Sí</p> <p>WMV9 (.wmv, .asf, .mkv): Sí</p> <p>Formato de disco AVCHD: Sí</p> <p>Vídeo MPEG-1/PS (.mpg .mpeg, .mkv): Sí</p>

## Vídeo

Vídeo MPEG-2/PS, TS (.mpg.mpeg, .m2ts, .mts, .mkv): Sí  
MPEG-4 AVC (.mkv, .mp4, .m4v, .m2ts, .mts): Sí  
MPEG-4/AVC (.mov, 3gp, .3g2, .3gpp, .3gpp2, .flv): Sí  
VC1 (.m2ts, .mts, .mkv): Sí (excepto a través red doméstica)  
Motion JPEG (.mov, .avi): Sí  
HEVC (.mkv, .mp4, .m4v, .m2ts, .mts): Sí  
VP9 (.webm, .mkv): Sí  
VP8 (.webm, .mkv): Sí  
VP6 (.flv): Sí

---

## Música

AAC (.aac, .mka): Sí  
MP3 (.mp3): Sí  
MP3 (.mka): Sí  
AAC (.m4a): Sí  
HEAAC v.1/v.2/level2: Sí  
WMA9 estándar (.wma): Sí  
LPCM (.wav): Sí  
LPCM (.mka): Sí (excepto a través red doméstica)  
FLAC (.flac, .fla): Sí  
DSD: DSDIFF/DSD (.dff, .dsf): Sí  
AIFF (.aiff, .aif): Sí  
ALAC (.m4a): Sí (excepto a través red doméstica)

---

Dolby® Digital (ac3, .mka): Sí  
 WMA10 Pro: Sí  
 Vorbis: Sí  
 Monkey's Audio: Sí

## Terminal de entrada y salida

Terminal de entrada y salida	Salidas HDMI: HDMI 2.0 (posterior), HDMI 1.4 (posterior, solo audio) Salidas de audio analógicas de 2 canales: 1 (posterior) Salidas ópticas de audio: 1 (posterior) Salidas de audio coaxiales: 1 (posterior) Entradas USB: 1 (frontal) RS-232C: Sí Entradas de vídeo: Sí Conexiones Ethernet: 1 (posterior)
------------------------------	--

Función en salidas HDMI duales	Modo de separación audiovisual: Sí Salida de audio HDMI: Sí
--------------------------------	--

## Medición (aproximadamente)

Tamaño	Dimensiones (An. x Al. x Prof.): 430 x 54 x 265 (mm)
--------	--

Caja de embalaje (An. x Alt. x Prof.):  
480 x 95 x 355 (mm)

Peso

Unidad: 3,9 kg  
Bruto: 5,0 kg

Alimentación

Potencia: 220-240 V  
Frecuencia de alimentación:  
50/60Hz  
Consumo eléctrico (en  
funcionamiento): 15 W  
Consumo energético (en espera):  
0,35W  
Tipo de código de alimentación:  
Euro

## Gama de accesorios

Gama de  
accesorios

Manual de instrucciones: Sí (Manual  
completo/Manual web)  
Idioma del manual de instrucciones (en caja  
de cartón):  
FRA/DEU/ITA/NED/ESP/POL/SWE/DNK/FIN  
Mando a distancia: RMT-VB310E  
Pilas: Tipo AAA x 2

## Mando a distancia

Mando a distancia

Mando a distancia estándar: Sí

## Normativas y estándares

Normativas y estándares	Certificación de seguridad: CE País de origen en Kimeihan: Sí (inglés) Lot26: Sí
-------------------------	--

## Funciones ecológicas y ahorro de energía

Consumo de energía (modo apagado)	No disponible
Consumo de energía (modo de espera)	0,5 W
Consumo de energía (modo de espera de red) – Terminales	1 W (Ethernet)/1 W (USB)/1 W (HDMI CEC)/1 W (Wi-Fi)/1 W (Bluetooth)/1 W (todos los terminales y redes conectados)
A modo de espera/modo de apagado	Transcurridos 20 minutos
Modo de espera de red activado - Terminales	Después de 20 minutos (Ethernet)/20 minutos (USB)/20 minutos (HDMI CEC)/20 minutos (Wi-Fi)/20 minutos (Bluetooth)

Para activar/desactivar la

Interruptor de conexión/desconexión de redes inalámbricas	conexión inalámbrica, establece [Internet Settings] (Configuración de Internet) en [Network Settings] (Configuración de red) a [Wireless Setup] (Configuración inalámbrica)
---	---

---

## Diseño estético

Diseño estético	Pantalla FL alfanumérica: Sí Chasis FB antirresonancia: Sí Pie con luz: Sí
-----------------	--

---

## Gallery

