

## UBP-X1000ES

4K-Ultra HD-Blu-ray Disc™ -Player



### Übersicht

Genießen Sie die Welt packender Multimedia-Unterhaltung mit optimierten Funktionen für individuelle Anlagen. Ultimative Unterhaltung für Zuhause: Der 4K-Ultra HD-Blu-ray Disc™-Player UBP-X1000ES setzt neue Maßstäbe bei fesselnder Unterhaltung für Fans von Heimkino/audio-visueller Unterhaltung und Anbieter von maßgeschneiderten Lösungen.

Dieser funktionsreiche Universal-Player bietet eine komplette Lösung für die Wiedergabe von höchster Bild- und Tonqualität. Zur breiten Palette unterstützter Medientypen, Formate und Standards zählen 4K-HDR-Wiedergabe sowie die neuesten 4K-Streaming-Dienste. Und mit Unterstützung für Dolby Atmos® und objektbasierten DTS:X Surround Sound sowie Hi-Res-Audio sind atemberaubende Bilder mit dem passenden aufregend realistischen Soundtrack sicher.

Mit dem eleganten Design und der ebenso eleganten Konstruktion ist der UBP-X1000ES die ideale Ergänzung für die heutigen komplexen A/V-Umgebungen. Er wurde vollständig von führenden Anbietern von Heimautomatisierungssystemen zertifiziert und verfügt über großzügige Konnektivität und Steuerungsoptionen für die reibungslose Integration in anspruchsvolle individuellen Anlagen.

## Leistungsmerkmale

- **Wiedergabe nahezu aller Disc- und Dateiformate**

Der UBP-X1000ES ist ein universeller 4K-Blu-ray- und Multimedia-Player und kann problemlos jedes Optical-Disc-Format, einschließlich DVD-Video und DVD-Audio, CD und SA-CD, Blu-ray 3D und BD-ROM, wiedergeben. Auch die gängigsten USB-Video- und Audio-Dateien sowie viele hochauflösende Audioformate können abgespielt werden.

- **Hautnah dabei mit 4K-Ultra HD-Blu-ray Disc™**

Genießen Sie Ultra HD-Filme in 4K – also in der vierfachen Auflösung von Full HD mit 1080p. So können Sie jedes Detail Ihrer Lieblingsszene so deutlich wie nie zuvor erleben.

- **Erleben Sie Realität in neuen Facetten mit 4K High Dynamic Range**

Mit High Dynamic Range (HDR) entgeht Ihnen nicht das kleinste Detail. 4K liefert die Klarheit, HDR eine erweiterte Auswahl von Farbe, Kontrast und Helligkeit – mit dieser unschlagbaren Kombination wird auch das kleinste Detail aus dem ursprünglichen Filmformat sichtbar.

- **Konvertierung von 4K-HDR auf SDR**

Mit der Konvertierung von 4K-HDR zu SDR (Standard Dynamic Range) werden Kontrast und Farbe optimiert, sodass Sie auch auf TV-Geräten ohne HDR eine gute Bildqualität geboten bekommen.

- **Unterstützung für 4K-Streaming-Dienste**

Freuen Sie sich auf schnelles, stabiles Streaming über beliebte Online-Dienste wie Netflix, Amazon Video und YouTube. Der UBP-X1000ES unterstützt die Wiedergabe von Videostreams bis zu 4K. Dafür sorgt die stabile drahtlose Dualband-MIMO-Technologie, die selbst dann ein starkes Signal sendet, wenn Sie sich kaum noch in der Reichweite Ihres WLAN-Netzwerks befinden.

- **Rundum ausgezeichneter Klang**

Mit Dolby Atmos®3D und objektbasiertem DTS:X Surround Sound tauchen Sie direkt in das Geschehen ein. Menschen, Musik und Gegenstände umgeben Sie in einem genau definierten, dreidimensionalen Klangraum. So klar, als wären Sie tatsächlich dort.

- **Feinstes Klangerlebnis mit High-Resolution-Audio**

Hochauflösendes Audio lässt sich nicht mit MP3-Dateien oder auch CD-Qualität vergleichen, denn Sie hören nun jedes Geräusch, jedes Flüstern, jeden Ton. Der 32-Bit-D/A-Wandler des Players ist mit nativen DSD- (bis zu 11,2 MHz) und LPCM- (bis zu 192 kHz) High-Resolution-Musikdateien in verschiedenen Formaten kompatibel.

- **Mit kabellosen Kopfhörern in andere Welten**

Intensivieren Sie das Kino feeling, wenn Sie nur für sich privat fernsehen. Der UBP-X1000ES unterstützt die Audio-Übertragung über Bluetooth®, sodass Sie den unglaublichen Sound über kabellose Kopfhörer ungestört genießen können.

- **Gleichzeitige HDMI- und Bluetooth®-Konnektivität**

Sie können zeitgleich Audiodaten über HDMI an Ihr TV-Gerät und über Bluetooth® auch an Ihre kabellosen Lautsprecher oder Kopfhörer übertragen. So verpassen Sie keine wichtigen Details, auch wenn Sie nicht in der Nähe Ihres TV-Geräts sind.

- **Musikstreams in jedem Raum**

Hören Sie Ihre Lieblingssongs immer und überall. Sie können Ihre Soundbars und Lautsprecher von Sony gruppieren und dadurch Musikstreams in verschiedenen Räumen genießen.

- **Für maßgeschneiderte High-End-Anlagen optimiert**

Der UBP-X1000ES lässt sich vollständig und nahtlos in maßgeschneiderte Anlagen integrieren, auch bei ausgeklügelten Heimkino-AV-Systemen. Der Player wurde von führenden Anbietern im Bereich Heimsteuerungs- und Automatisierungssysteme zertifiziert – darunter Control4, Crestron und Savant. Er kann praktisch jede Konnektivitätsoption bedienen, einschließlich IP-Kontrolle über CAT5-Kabel oder WLAN-Netzwerke, Zweiwege-RS-232C-Steuerung und IR-IN. Das Gerät bietet eine Webbrowser-Schnittstelle und die Möglichkeit, Iijji zu verwenden, eine cloudbasierte Remote-Management-Lösung.

- **Präzision in Vollendung**

Der UBP-X1000ES verkörpert die legendäre Qualität der beliebten ES-Marke von Sony. Das Rahmen- und Trägergehäuse sorgt für eine höhere Aufbaufestigkeit. Die robuste Deckplatte, die Kühlfläche und die abgesetzten Isolierfüße dämpfen die Wirkung von Luftschwingungen und mechanischen Vibrationen. Sogar die abnehmbare Rack-Halterung reduziert Vibrationen und elektrisches Rauschen.

## Technische Daten

Allgemeines	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Allgemeine Informationen</li> </ul>	Laufwerk: Ja (Precision-HD-Laufwerk) Single/Wechsler: Einen Regionalcode (BD): B Regionalcode (DVD): 2 Standardeinstellung TV-System: 50 Hz
<ul style="list-style-type: none"> <li>3D</li> </ul>	BD-ROM: Ja Streaming: Ja Video (vom Camcorder): Ja Foto: Ja
<ul style="list-style-type: none"> <li>4k-Projektor</li> </ul>	Ultra HD-Blu-ray: Ja Streaming: Ja Video (vom Camcorder): Ja Foto: Ja
<ul style="list-style-type: none"> <li>Wi-Fi</li> </ul>	Integriertes WLAN: Ja (2,4 GHz, 5 GHz) WLAN-MIMO (mehrere Ein- und Ausgänge): Ja Bildschirmspiegelung (Wi-Fi Miracast): Ja Bluetooth-Übertragung: Ja
<ul style="list-style-type: none"> <li>Heimnetzwerk: Sony Roomlink</li> </ul>	Player: Ja Rendering: Ja
<ul style="list-style-type: none"> <li>Netzwerkfunktionen</li> </ul>	Automatische Aktivierung LAN/WLAN: Ja (im Remote-Start-Modus)
<ul style="list-style-type: none"> <li>Steuerfunktion für maßgeschneiderte Anlagen</li> </ul>	RS232C: Ja CIS über IP (IP-Steuerung): Ja Remote-Start über RS232C: Nein Remote-Start über IP-Steuerung: Ja (Magic Packet erforderlich) Zertifizierung für Steuerung: Crestron/Control4/Savant Steuerung über Internet: Ithij
<ul style="list-style-type: none"> <li>FW-Update</li> </ul>	Netzwerk: Ja USB: Ja
Videofunktionen	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Anpassungen der Bildparameter</li> </ul>	Kontrast: Ja Helligkeit: Ja Farbe: Ja Farbton: Ja FNR: Ja BNR: Ja MNR: Ja Vorprogrammierte Bildmodi: Ja (Direkt/Hellerer Raum/Kinoraum/Auto/Benutzerdefiniert1/Benutzerdefiniert2) Rauschunterdrückung von IP-Inhalten: Ja X.v.Ycc: Ja Deep Colour: Ja (12 Bit) 24p True Cinema™ Ja 4K-Upscaling: 60p (Disc/USB/Netz/Heimnetzwerk) Konverter HDR zu SDR: Ja
Video-Daten	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Videoausgang: BD-ROM</li> </ul>	HDMI: Ja (480i/ 480p/ 720p/ 1080i/ 1080p/ 2160p (60 Hz)) HDMI: Ja (576i/ 576p/ 720p/ 1080i/ 1080p/ 2160p (50Hz)) HDMI: Ja (1080p/2160p (24 Hz))
<ul style="list-style-type: none"> <li>Videoausgang: DVD-Video</li> </ul>	HDMI: Ja (480i/ 480p/ 720p/ 1080i/ 1080p/ 2160p (60 Hz)) HDMI: Ja (576i/ 576p/ 720p/ 1080i/ 1080p/ 2160p (50Hz))
<ul style="list-style-type: none"> <li>Videoausgang: DVD R/RW BD R/RE, nicht kopiergeschützt</li> </ul>	HDMI: Ja (480i/ 480p/ 720p/ 1080i/ 1080p/ 2160p (60 Hz)) HDMI: Ja (576i/ 576p/ 720p/ 1080i/ 1080p/ 2160p (50Hz))
<ul style="list-style-type: none"> <li>Videoausgang: BD-Upscaling</li> </ul>	HDMI: Ja (4K (60 Hz))
<ul style="list-style-type: none"> <li>Videoausgang: DVD-Umwandlung</li> </ul>	HDMI: Ja (720p/1080i/1080p/2160p) HDMI: Ja (1080p/2160p (60Hz))
<ul style="list-style-type: none"> <li>Videoausgang: Foto-Upscaling</li> </ul>	HDMI: Ja (4K)
<ul style="list-style-type: none"> <li>BD</li> </ul>	HD (24 Hz) (24p True Cinema): Ja Umwandlung von HD 24 Hz in HD 60 Hz: Ja HD (60 Hz): Ja SD (60 Hz): Ja HD (50 Hz): Ja SD (50 Hz): Ja

<ul style="list-style-type: none"> <li>DVD</li> </ul>	NTSC/PAL (60 Hz/50 Hz): Ja/Ja DVD: 24p-Ausgabe: Ja Standardeinstellung TV-Typ: 16:9
---	---

Wiedergabefunktion	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Wiedergabefunktion</li> </ul>	Wiedergabe/Stopp/Pause: Ja Zurückspulen/Vorspulen: Ja Vorherige/Nächste: Ja Zeitlupe (Vorspulen/Zurückspulen): Ja (Zeitlupe rückwärts nicht unterstützt für UHD BD, BD3D und VCD) Schrittweise Wiedergabe (Vorspulen/Zurückspulen): Ja (Schrittweises Zurückspulen nicht unterstützt für UHD BD, BD3D und VCD)
<ul style="list-style-type: none"> <li>Wiederholfunktion</li> </ul>	Alle: Ja Titel: Ja Kapitel: Ja Titel: Ja

Audio-Funktionen	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Audio-Funktionen</li> </ul>	High-Resolution Audio: Ja Dolby: Dolby Atmos (Bitstromausgang)/Dolby TrueHD-Entschlüsselung (7.1-Kanal) DTS: DTS:X (Bitstromausgang)/DTS Master Audio-Entschlüsselung (7.1-Kanal) LDAC: Ja AV-Synchronisierung: Ja DRC: Ja DSEE-HX: Ja Zufallswiedergabe: Ja
<ul style="list-style-type: none"> <li>Audioausgang über HDMI</li> </ul>	Ausgang Bitstrom DTS HD Master Audio: Ja Ausgang Bitstrom Dolby True HD: Ja Ausgang LPCM, 2 Kanäle: Ja (192 kHz/96 kHz/48 kHz) Ausgang LPCM, 6 Kanäle: Ja (192 kHz/96 kHz/48 kHz) Ausgang LPCM, 8 Kanäle: Ja (96 kHz/48 kHz) DSD-Ausgang: Ja (2.8M) Ausgang DSD- auf LPCM-Konvertierung: Ja (bis zu 11,2 Mbit/s)
<ul style="list-style-type: none"> <li>Audioausgang koaxial/optisch</li> </ul>	Ausgang Bitstrom DTS: Ja Ausgang Bitstrom Dolby Digital: Ja Ausgang LPCM, 2 Kanäle (bis 48 kHz/bis 24 Bit (16 Bit für verschlüsselte Inhalte)): Ja DTS Neo 6: Ja
<ul style="list-style-type: none"> <li>D/A-Wandler</li> </ul>	Audio-D/A-Wandler: PCM 192 kHz/24 Bit, DSD 2.8M (DSD 5.6M→PCM 176 kHz/24 Bit)

Foto-Funktionen	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Diashow mit Musikuntermalung</li> </ul>	CD: Ja USB: Ja

Weitere Funktionen	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Mobile Apps (Android/iOS)</li> </ul>	Video & TV SideView: Ja Sony   Music Center: Ja (Server für CD, Audio auf USB-Speicher)
<ul style="list-style-type: none"> <li>Entertainment DB (Gracenote)</li> </ul>	Gracenote: Ja (Trackinfo und Musiksuche CD-DA)
<ul style="list-style-type: none"> <li>Softwaretastatur/Softwaretastatur</li> </ul>	Sprache: GB ENG/FRA/DEU/ITA/ESP/NED/POR/SWE/DNK/NOR/FIN/GRC/RUS/POL Tastaturlayout: Qwerty/Azerty/Qwertz Verlaufsanzeige bei Eingabe: Ja
<ul style="list-style-type: none"> <li>Sonstiges</li> </ul>	BRAVIA Sync: Ja Einfache Einrichtung: Ja Kindersperre: Ja Demomodus – Fachsperre: Ja Kindersicherung: Ja Abschaltautomatik (automatisches Standby): Ja Bitratenanzeige: Ja (Video, Audio) USB-Tastatur: Ja (nur 101) Mehrere Anzeigesprachen: GB ENG/FRA/DEU/ITA/ESP/NED/POR/SWE/DNK/NOR/FIN/GRC/RUS/POL

Unterstützte Medien/Formate/Dateien	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Unterstützte Medien/Formate/Dateien</li> </ul>	Ultra HD-Blu-ray: Ja (DL/TL) BD-ROM: Ja (SL/DL) Bonus View: Ja (Profile 1.1) BD-Live: Ja (Profil 2.0) DVD-Video: Ja SA-CD (SA-CD/CD): Ja DVD-Audio: Ja CD (CD-DA): Ja CD (DTS-CD): Ja CD-R/-RW: Ja DVD-R/-RW: Video/VR ohne CPRM

	DVD+R/+RW: Ja USB-Speicher: Ja Dateisystem (FAT32, NTFS, exFAT): FAT32/exFAT/NTFS Externe Festplatte (Lesen/Schreiben/Kopieren/Verschieben): Ja (Nur Lesen)
● BDAV	BD-RE: Ja (Vers. 2.0, SL/DL) BD-R: Ja (Vers. 1.0, SL/DL)
● BDMV	BD-RE: Ja (Vers. 3.0, SL/DL) BD-R: Ja (Vers. 2.0, SL/DL)
● Photo	JPEG (.jpg, .jpeg): Ja GIF (.gif): Ja PNG (.png): Ja MPO MPF 3D (.mpo): Ja (außer über Heimnetzwerk) BMP (.bmp): Ja (außer über Heimnetzwerk) WEBP (.webp): Ja (außer über Heimnetzwerk)
● Video	Xvid (.avi, .mkv): Ja WMV9 (.wmv, .asf, .mkv): Ja AVCHD-Discformat: Ja MPEG-1-Video/PS (.mpg, .mpeg, .mkv): Ja MPEG-2-Video/PS, TS (.mpg, .mpeg, .m2ts, .mts, .mkv): Ja MPEG-4 AVC (.mkv, .mp4, .m4v, .m2ts, .mts): Ja MPEG-4/AVC (.mov, .3gp, .3g2, .3gpp, .3gpp2, .flv): Ja VC1 (.m2ts, .mts, .mkv): Ja (außer über Heimnetzwerk) Motion JPEG (.mov, .avi): Ja HEVC (.mkv, .mp4, .m4v, .m2ts, .mts): Ja VP9 (.webm, .mkv): Ja VP8 (.webm, .mkv): Ja VP6 (.flv): Ja
● Music	AAC (.aac, .mka): Ja MP3 (.mp3): Ja MP3 (.mka): Ja AAC (.m4a): Ja HEAAC v.1/v.2/level2: Ja WMA9 Standard (.wma): Ja LPCM (.wav): Ja LPCM (.mka): Ja (außer über Heimnetzwerk) FLAC (.flac, .fla): Ja DSD - DSDIFF/DSD (.dff, .dsf): Ja AIFF (.aiff, .aif): Ja ALAC (.m4a): Ja (außer über Heimnetzwerk) Dolby Digital (.ac3, .mka): Ja WMA10 Pro: Ja Vorbis: Ja Monkey's Audio: Ja

Ein- und Ausgänge	
● Ein- und Ausgänge	HDMI-Ausgänge: HDMI2.0x1 (hinten), HDMI1.4x1 (hinten, nur Audio) Analoge 2-Kanal-Audioausgänge: 1 (hinten) Optische Audioausgänge: 1 (hinten) Koaxiale Audioausgänge: 1 (hinten) USB-Eingänge: 1 (vorn) RS-232C: Ja Infrarot-Eingänge: Ja Ethernet-Anschluss: 1 (hinten)
● Funktion für Dual-HDMI-Ausgänge	AV-Separation-Modus: Ja HDMI-Audioausgang: Ja

Maße (ca.)	
● Größe	Abmessungen (B x H x T): 430 x 54 x 265 mm Verpackung (B x H x T): 480 x 95 x 355 mm
● Gewicht	Gerät: 3,9 kg Brutto: 5,0 kg
● Spannungsversorgung	Betriebsspannung: 220–240 V Frequenz: 50/60 Hz Leistungsaufnahme (bei Betrieb): 15 W Leistungsaufnahme (im Standby-Modus): 0,35 W Spannungstyp: Euro

Mitgeliefertes Zubehör	
● Mitgeliefertes Zubehör	Handbuch: Ja (Vollständige Anleitung/Online-Handbuch) Sprache der Bedienungsanleitung (im Karton): FRA/DEU/ITA/NED/ESP/POL/SWE/DNK/FIN Fernbedienung: RMT-VB310E Akkus: 2 x Typ AAA

Fernbedienung	
● Fernbedienung	Standardfernbedienung: Ja
Vorschriften und Standards	
● Vorschriften und Standards	Sicherheitszertifizierung: CE Ursprungsland auf Kimeihan: Ja (Englisch) Lot26: Ja
Umweltfreundlich und energiesparend	
● Stromverbrauch (Ausschaltmodus)	Nicht verfügbar
● Leistungsaufnahme (Standby-Modus)	0,5 W
● Stromverbrauch (Netzwerk-Standby-Modus) – Terminals	1,0 W (Ethernet)/1,0 W (USB)/1,0 W (HDMI CEC)/1,0 W (WLAN)/1,0 W (Bluetooth)/1,0 W (alle Terminals und Netzwerke angeschlossen)
● Standby/Aus-Modus	Nach 20 Minuten
● Netzwerk-Standby-Modus aktiviert – Terminals	Nach 20 Minuten (Ethernet)/20 Minuten (USB)/20 Minuten (HDMI CEC)/20 Minuten (WLAN)/20 Minuten (Bluetooth)
● Wireless-Network(s) Ein/Aus Schalter	Zum Aktivieren/Deaktivieren der kabellosen Verbindung ändern Sie unter [Networks Settings] (Netzwerkeinstellungen) die [Internet Settings] (Interneteinstellungen) zu [Wireless Setup] (Kabellose Einstellung).
Design	
● Design	Alphanumerisches FL-Display: Ja Rahmen- und Trägergehäuse: Ja Fuß mit Träger: Ja