

UBP-X1100ES

4K-Ultra HD-Blu-ray Disc™-
Player



Overview

Holen Sie sich das ultimative Multimedia-Entertainment-Erlebnis nach Hause – mit optimierten Funktionen für die benutzerdefinierte Installation

Ultimative Unterhaltung für Zuhause: Der 4K-Ultra HD-Blu-ray Disc™-Player UBP-X1100ES 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-X1100ES 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.

Nahtloser Betrieb

Mit einem intuitiven Menü und einer intuitiven Benutzeroberfläche sind Apps und Funktionen einfach und intelligent organisiert. Damit finden Sie immer, wonach Sie suchen.

Features

Wiedergabe nahezu aller Disc- und Dateiformate

Der UBP-X1100ES 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 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 (Serviceverfügbarkeit kann je nach Land variieren). Dank Dualband Wi-Fi und MIMO-Technologie bietet der UBP-X1100ES 4K-Video-Streaming und ein stärkeres Signal – selbst im Randbereich Ihres WLAN.

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 Kinofeeling, wenn Sie nur für sich privat fernsehen. Der UBP-X1100ES 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-X1100ES 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 unterstützt Iijii, eine cloudbasierte Remote-Management-Lösung.

Präzision in Vollendung

Der UBP-X1100ES 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.

Intuitive Benutzeroberfläche für eine einfache Bedienung

Menü und Benutzeroberfläche sind intuitiv, wodurch die Apps und Funktionen einfach und intelligent angeordnet werden, damit Sie stets alles auf Anhieb finden. Der Bravia-Modus optimiert die Einstellungen des Players für die Wiedergabe über ein Bravia-Display von Sony, um sicherzustellen, dass Sie immer die beste Bildqualität erhalten.

Verbesserte Zugänglichkeit

Mit der Untertitelunterstützung im CinemaScope-Bildseitenverhältnis 2:35:1 können Sie beliebige Inhalte mit

Untertiteln über Ihren Projektor ansehen, ohne dass Bild- oder Textteile verloren gehen. Dies eröffnet Ihnen ganz neue Möglichkeiten.

Specifications

Allgemeines

Ortskennzahl (Version)	EC1
------------------------	-----

Versandzeitpunkt S/C	2019/5/E
----------------------	----------

Netzwerk	Ja
----------	----

USB	Ja
-----	----

Laufwerk	Ja (Precision-HD-Laufwerk)
----------	----------------------------

Single/Wechsler	Einzel
-----------------	--------

Regionalcode (BD)	B
-------------------	---

Regionalcode (DVD)	2
--------------------	---

Standardeinstellung TV-System	50 Hz
----------------------------------	-------

Standardeinstellung TV-Typ	16:9
-------------------------------	------

3D

BD-ROM	Ja
--------	----

Streaming	Ja (keine 3D-Inhalte)
-----------	-----------------------

Video (vom Camcorder)	Ja
-----------------------	----

Photo	Ja
-------	----

Wi-Fi®

Integriertes Wi-Fi®	Ja (2,4 GHz, 5 GHz)
---------------------	---------------------

WLAN-MIMO (mehrere Ein- und Ausgänge)	Ja
---------------------------------------	----

Bildschirmspiegelung (Wi-Fi Miracast)	Nein
---------------------------------------	------

Bluetooth TX	Ja
--------------	----

Sony RoomLink

DMP (Digital Media Player)	Ja (nicht bescheinigt) (Video, Audio, Foto)
----------------------------	---

DMR (Digital Media Renderer)	Ja (nicht bescheinigt) (Video, Audio, Foto)
------------------------------	---

2K-Streaming

3D-Streaming	Ja (keine 3D-Inhalte)
--------------	-----------------------

4K-Streaming	Ja
Untertitel	Ja
Online-Anzeige	Nein
Wake-on-LAN (Magic Packet)	Ja (Remote-Start-Modus)
IP Steuerung	Ja
Web-Einstellungen	Ja

Videofunktionen

Kontrast	Ja
Helligkeit	Ja
Farbe	Ja
Farbton	Ja
FNR	Ja
BNR	Ja
MNR	Ja
Vorprogrammierte Kinoeinstellungen	Ja (Direkt/Hellerer Raum/Kinoraum/Auto/Benutzerdefiniert1/E
Rauschunterdrückung von IP-Inhalten	Ja

Pro-Rauschunterdrückung von IP-Inhalten	Nein
SBMV	Nein
Simuliertes 3D (Konvertierung 2D → 3D)	Nein
Super Scaler (Precision Cinema HD Upscale)	Nein
x.v.Ycc	Ja
Deep Colour	Ja (12 Bit)
24p True Cinema	Ja
BRAVIA-Modus	Ja
4K-Upscaling	60p (Disc / USB / Net / Sony Room Link)
Umwandlung von HDR auf SDR	Ja
HDR 10	Ja
DOLBY VISION	Ja
Hybrid Log-Gamma	Ja
Videoausgang: BD-	Ja (480i / 480p / 720p / 1080i / 1080p / 2160p)

ROM (HDMI)	Ja (576i / 576p / 720p / 1080i / 1080p / 2160p / 2160p) Ja (1080p/2160p (24 Hz))
Videoausgang: DVD – Video (HDMI)	Ja (480i / 480p / 720p / 1080i / 1080p / 2160p / 2160p) 576p / 720p / 1080i / 1080p / 2160p (50 Hz))
Videoausgang: DVD-R/RW, BD-R/RE nicht kopiergeschützt (HDMI)	Ja (480i / 480p / 720p / 1080i / 1080p / 2160p / 2160p) 576p / 720p / 1080i / 1080p / 2160p (50 Hz))
Videoausgang, BD-Upscaling (HDMI)	Ja (4K (60 Hz))
Videoausgang: DVD-Upscaling (HDMI)	Ja (720p / 1080i / 1080p / 2160p) Ja (1080p / 2160p)
Videoausgang: Foto-Upscaling (HDMI)	Ja (4K)
BD	HD (24 Hz) (24p True Cinema): Ja Umwandlung von HD 24 Hz in HD 60 Hz: Ja Umwandlung von HD 24 Hz in HD 50 Hz: Nein HD (60 Hz): Ja SD (60 Hz): Ja HD (50 Hz): Ja SD (50 Hz): Ja
DVD	60 Hz/50 Hz Ja/Ja DVD: 24p-Ausgabe: Ja

Audio-Funktionen

Zertifiziertes Hi-Res Audio	Ja
Dolby	Dolby Atmos (Ausgang Bitstrom) / Dolby TrueHD-Decoding (7.1-Kanal)
DTS	DTS: X (Bitstream Out)/DTS-Dekodierung (7.1-Kanal)
Neucodierung von DTS, Dolby Digital (5.1-Kanal)	Nein
LDAC	Ja
MPEG2 AAC (ARIB)	Nein
AV-Synchronisierung	Ja
DRC	Ja
DSEE HX	Ja
Digital Music Enhancer	Nein
Audio Direct	Nein
Ausgang Bitstrom DTS HD Master Audio (HDMI):	Ja

Ausgang Bitstrom Dolby True HD (HDMI)	Ja
Ausgang LPCM, 2 Kanäle (HDMI)	Ja (192 kHz/96 kHz/48 kHz)
Ausgang LPCM, 6 Kanäle (HDMI)	Ja (192 kHz/96 kHz/48 kHz)
Ausgang LPCM, 8 Kanäle (HDMI)	Ja (96 kHz/48 kHz)
DSD-Ausgang (HDMI)	Ja (2.8M)
Ausgang DSD- auf LPCM-Konvertierung (HDMI)	Ja (2.8M / 5.6M / 11.2M)
Ausgang Bitstrom DTS (koaxial, optisch)	Ja
Ausgang Bitstrom Dolby Digital (koaxial, optisch)	Ja
AAC für ARIB	Nein
Ausgang LPCM, 2 Kanäle (-48 kHz / -24 Bit (16 Bit für verschlüsselte Inhalte))	Ja

DTS Neo 6	Ja
-----------	----

Technische Daten für Audio

Audio-D/A-Wandler	PCM 192 kHz/24 Bit, DSD 2.8M (DSD 5.6M → PCM 176 kHz / 24 Bit)
-------------------	---

Weitere Funktionen

Software Tastatur, Sprache	ENG, NOR, FIN, GRC, RUS, POL, FRA, DEU, ITA, ESP, NED, POR, SWE, DNK
-------------------------------	--

Software Tastatur, Belegung	Qwerty, Azerty, Qwertz
--------------------------------	------------------------

BRAVIA Sync	Ja
-------------	----

Untertitelverschiebung	Ja
------------------------	----

Position Display-Info	Ja
-----------------------	----

Einfache Einrichtung	Ja
----------------------	----

Superschnellstartmodus	Nein
------------------------	------

Kindersperre	Ja
--------------	----

Kindersicherung	Ja
-----------------	----

Abschaltautom. (auto.	
-----------------------	--

Standby)	Ja (20 Min.)
----------	--------------

IPCC	Nein
------	------

Mehrere Anzeigesprachen	ENG, NOR, FIN, GRC, RUS, POL, FRA, DEU, ITA, ESP, NED, POR, SWE, DNK
-------------------------	--

Unterstützte Medien / Formate / Dateien

Ultra HD Blu-ray	Ja (DL / TL)
------------------	--------------

BD-ROM	Ja (SL / DL)
--------	--------------

Bonus View	Ja (Profil 1.1)
------------	-----------------

BD-Live	Ja (Profil 2.0)
---------	-----------------

Stereoskopisches 3D (Profil 5)	Ja
--------------------------------	----

DVD-Video	Ja
-----------	----

SA-CD (SA-CD/CD)-Wiedergabe	Ja
-----------------------------	----

DVD-Audio	Ja
-----------	----

CD (CD-DA)	Ja
------------	----

CD-R/-RW	Ja
----------	----

Video

DVD-R	Video VR (ohne CPRM)
DVD-RW	Video VR (ohne CPRM)
Doppelschicht-DVD-R	Video VR (ohne CPRM)
DVD+R	Ja
DVD+RW	Ja
Doppelschicht-DVD+R	Ja
USB-Speicher	Ja
DVD-RAM	Nein
Dateisystem (FAT32, NTFS, exFAT)	FAT32/exFAT/NTFS
Externe Festplatte (Lesen / Schreiben / Kopieren / Verschieben)	Ja (Lesen)
BDAV	
BD-RE	Ja (Vers. 2.0, SL / DL)
BD-R	Ja (Vers. 1.0, SL / DL)
BD-REv2.0 / BD-Rv1.0	

(SL/DL) - ARIB Nein

BDMV

BD-RE Ja (Vers. 3.0, SL/DL)

BD-R Ja (Vers. 2.0, SL/DL)

Photo

JPEG (.jpg, .jpeg) Ja (BD, DVD, CD, USB, Sony Room Link)

GIF (.gif) Ja (BD, DVD, CD, USB, Sony Room Link)

PNG (.png) Ja (BD, DVD, CD, USB, Sony Room Link)

MPO MPF 3D (.mpo) Ja (BD, DVD, CD, USB)

BMP (.bmp) Ja (BD, DVD, CD, USB)

WEBP (.webp) Ja (BD, DVD, CD, USB)

Video

Xvid (.avi, .mkv) Ja (BD, DVD, CD, USB, Sony Room Link)

Ja (BD, DVD, CD, USB, Sony

WMV9 (.wmv, .asf, .mkv)	Room Link)
AVCHD-Format	Ja (BD, DVD, CD, USB, Sony Room Link)
MPEG-1-Video/PS (.mpg, .mpeg, .mkv)	Ja (BD, DVD, CD, USB, Sony Room Link)
MPEG-2-Video/PS, TS (.mpg, .mpeg, .m2ts, .mts, .mkv)	Ja (BD, DVD, CD, USB, Sony Room Link)
RMVB (.rmv, .rv, .rmvb)	Nein
MPEG-4 AVC (.mkv, .mp4, .m4v, .m2ts, .mts)	Ja (BD, DVD, CD, USB, Sony Room Link)
MPEG-4 / AVC (.mov, .3gp, .3g2, .3gpp, .3gpp2, .flv)	Ja (BD, DVD, CD, USB, Sony Room Link)
.srt für 2-Byte-Code-Zeichen (vereinfachtes/traditionelles Chinesisch)	Nein
VC1 (.m2ts, .mts, .mkv)	Ja (BD, DVD, CD, USB)
Motion JPEG (.mov, .avi)	Ja (BD, DVD, CD, USB, Sony Room Link)
HEVC (.mkv, .mp4, .m4v, .m2ts, .mts)	Ja (BD, DVD, CD, USB, Sony Room Link)

VP9 (.webm, .mkv)	Ja (BD, DVD, CD, USB, Sony Room Link)
-------------------	---------------------------------------

VP8 (.webm, .mkv)	Ja (BD, DVD, CD, USB, Sony Room Link)
-------------------	---------------------------------------

VP6 (.flv)	Ja (BD, DVD, CD, USB, Sony Room Link)
------------	---------------------------------------

Music

AAC (.aac, .mka)	Ja (BD, DVD, CD, USB), Sony Room Link (nur .aac)
------------------	--

MP3 (.mp3)	Ja (BD, DVD, CD, USB, Sony Room Link)
------------	---------------------------------------

MP3 (.mka)	Ja (BD, DVD, CD, USB)
------------	-----------------------

AAC (.m4a)	Ja (BD, DVD, CD, USB, Sony Room Link)
------------	---------------------------------------

HEAAC v.1/v.2/level2	Ja (BD, DVD, CD, USB, Sony Room Link)
----------------------	---------------------------------------

WMA9 Standard (.wma)	Ja (BD, DVD, CD, USB, Sony Room Link)
----------------------	---------------------------------------

LPCM (.wav)	Ja (BD, DVD, CD, USB, Sony Room Link)
-------------	---------------------------------------

LPCM (.mka)	Ja (BD, DVD, CD, USB)
FLAC (.flac, .fla)	Ja (BD, DVD, CD, USB, Sony Room Link)
DSD - DSDIFF/DSD (.dff, .dsf)	Ja (BD, DVD, CD, USB, Sony Room Link)
AIFF (.aiff, .aif)	Ja (BD, DVD, CD, USB, Sony Room Link)
ALAC (.m4a)	Ja (BD, DVD, CD, USB, Sony Room Link)
Dolby Digital (.ac3, .mka)	Ja (BD, DVD, CD, USB)
WMA10 Pro	Ja (BD, DVD, CD, USB, Sony Room Link)
Vorbis	Ja (BD, DVD, CD, USB, Sony Room Link)
Monkey's Audio	Ja (BD, DVD, CD, USB, Sony Room Link)

Ein- und Ausgänge

HDMI-Ausgänge	1 x HDMI 2.0 (hinten), 1 x HDMI 1.4 (hinten, nur Audio)
---------------	---

Analoge 2-Kanal-Audioausgänge	1 (hinten)
Optische Audioausgänge	1 (hinten)
Koaxiale Audioausgänge	1 (hinten)
USB-Eingänge	1 (vorn)
RS-232C-Eingang	Ja
Infrarot-Eingänge	Ja
Ethernet-Anschluss	1 (hinten)
Multiple-Output-Modus	Nein
HDMI-Audioausgang	Ja

Abmessungen (ca.)

Abmessungen (B x H x T)	430 x 54 x 265 mm
Verpackung (B x H x T)	480 x 95 x 355 (mm) / 19 x 3 3/4 x 14 (Zoll)

Gewichte (ca.)

Unit	3,9 g
------	-------

Brutto	6 g
--------	-----

Spannungsversorgung

Betriebsspannung	220 – 240 V
------------------	-------------

Frequenz	50 / 60 Hz
----------	------------

Leistungsaufnahme (im Betrieb)	15 W
-----------------------------------	------

Leistungsaufnahme (im Standby-Modus)	0,45 W
---	--------

Spannungstyp	Euro
--------------	------

Mitgeliefertes Zubehör

Handbuch	Englisch (GB), FRA, DEU, ITA, NED, ESP, POL, SWE, DNK, FIN, NOR, GRE, POR, CZE, HUN, ROM, EST, Bulgarisch, Slowakisch, Slowenisch, Kroatisch, Mazedonisch, Serbisch, Albanisch, Lettisch, Litauisch
----------	---

EULA Flyer Deckblatt Sprache	
---------------------------------	--

EULA Flyer Inhalt Sprache	Englisch (GB), FRA, DEU, ITA, NED, ESP, POL, SWE, DNK, FIN, NOR, GRE, POR, CZE, HUN, ROM,
------------------------------	---

Fernbedienung	RMT-VB310E
---------------	------------

Batterien	2 x Typ AAA
-----------	-------------

Vorschriften und Standards

Sicherheitszertifizierung	CE
---------------------------	----

C/O auf Kimeihan	Ja (Englisch)
------------------	---------------

Lot26	Ja
-------	----

Breites Anwenderspektrum

Bildschirmvorleser	Nein
--------------------	------

Audiodeskription	Ja
------------------	----

Vergrößern	Nein
------------	------

Closed Caption	Ja
----------------	----

Eingabehilfe- Verknüpfungen	Nein
--------------------------------	------

Design

Alphanumerisches FL-

Display	Ja
---------	----

Rahmen- und Trägergehäuse	Ja
------------------------------	----

Fuß mit Träger	Ja
----------------	----

Gallery

