

UBP-X1100ES

Lettore Blu-ray Disc™ 4K Ultra
HD



Overview

Porta a casa con te il meglio dell'intrattenimento multimediale, con funzionalità ottimizzate per l'installazione personalizzata

Dai il benvenuto all'intrattenimento che hai sempre sognato: il lettore Blu-ray Disc™ 4K Ultra HD UBP-X1100ES definisce nuovi standard di intrattenimento coinvolgente per gli appassionati di Home Cinema e contenuti audiovisivi, con un'installazione personalizzata.

Questo lettore universale ricco di funzionalità offre una soluzione completa per la riproduzione di contenuti audio e video nella migliore qualità. La vasta scelta di standard, formati e supporti multimediali compatibili include anche la riproduzione 4K HDR e i nuovissimi servizi di streaming 4K. E con il supporto di Dolby Atmos®, surround object-based Dolby Atmos® e DTS:X e audio Hi-Res, potrai contare sempre su immagini straordinarie e una colonna sonora realistica ed emozionante, all'altezza di ciò che vedi.

Sapientemente progettato e con un design splendido, l'UBP-X1100ES è il tuo partner indispensabile per i complessi ambienti A/V di oggi. Completamente certificato dai principali venditori di sistemi di domotica, con un ampio ventaglio di opzioni di connettività e di controllo che assicurano un'integrazione

perfetta anche nelle installazioni personalizzate più complesse.

Funzionamento ottimale

Grazie a menu e interfaccia intuitivi, le app e le funzionalità sono organizzate in modo semplice e intelligente, per trovare rapidamente ciò che cerchi.

Features

Riproduci dischi e file in praticamente qualsiasi formato

Il lettore multimediale e Blu-ray 4K universale UBP-X1100ES è in grado di supportare senza problemi pressoché qualsiasi formato di disco ottico, inclusi DVD Video e DVD Audio, CD e SA-CD, Blu-ray 3D e BD-ROM. Supporta inoltre la riproduzione dei più popolari tipi di file audio e video USB, oltre a un host di formati audio ad alta risoluzione.

Avvicinati alla realtà con il Blu-ray Disc™ 4K Ultra HD

Guarda i film in 4K Ultra HD con una risoluzione quattro volte superiore al Full HD a 1080p e riproduci tutte le tue scene preferite con livelli di nitidezza e dettagli che non hai mai sperimentato prima.

Scopri nuovi livelli di realismo con 4K HDR

Avvicinati maggiormente ai dettagli con l'High Dynamic Range (HDR). Combinato con la chiarezza del 4K, l'HDR offre una gamma di colori, luminosità e contrasti superiori per migliorare i dettagli più piccoli rispetto al formato originale del film.

Conversione dal 4K HDR all'SDR

La conversione dal 4K HDR al range dinamico standard (SDR) migliora il contrasto e il colore ottimizzando la riproduzione e la visualizzazione sui dispositivi non HDR.

Supporto di servizi di streaming 4K

Approfitta dello streaming veloce e stabile offerto dai servizi

online più conosciuti, tra cui Netflix, Amazon Video e YouTube (la disponibilità dei servizi può variare in base al paese). L'UBP-X1100ES supporta la riproduzione in streaming video fino a 4K, grazie alla potente tecnologia wireless dual-band MIMO, che consente di ottenere un segnale forte anche in corrispondenza del limite della rete Wi-Fi.

Audio straordinario a 360 gradi

Con il surround object-based Dolby Atmos®3D e DTS:X ti sembrerà di essere all'interno dell'azione. La gente, la musica e gli oggetti si muovono intorno a te con nitidezza, in un ben definito spazio sonoro tridimensionale.

Senti ogni dettaglio con l'audio ad alta risoluzione

L'audio ad alta risoluzione porta la tua esperienza di ascolto oltre la qualità dei CD e dei file MP3, e ti consente di ascoltare ogni respiro, ogni nota e ogni suono del tamburo. Il DAC a 32 bit del lettore è compatibile con i file musicali DSD nativi (fino a 11,2 MHz) e con i file musicali Hi-Res LPCM (fino a 192 kHz) in una vasta scelta di formati.

Goditi la visualizzazione privata con le cuffie wireless

Amplifica l'effetto della tua esperienza cinematografica quando guardi contenuti in privato. L'UBP-X1100ES supporta la trasmissione audio Bluetooth® per un ascolto privato con cuffie wireless.

Connettività simultanea HDMI e Bluetooth®

Invia l'audio tramite l'HDMI al tuo televisore o alla soundbar, trasmettendo in simultanea all'altoparlante wireless o alle cuffie tramite Bluetooth®. Non perderai più una parola o un suono, anche se ti allontanerai dal TV.

Ascolta la tua musica in ogni stanza

Ascolta gli stessi fantastici brani in qualsiasi punto della casa. La diffusione multiambiente ti consente di raggruppare soundbar e

altoparlanti selezionati di Sony per goderti lo streaming musicale in più stanze.

Ottimizzato per la Custom Installation

L'UBP-X1100ES offre una compatibilità completa per le Custom Installation (CI) per un'integrazione perfetta con i sistemi AV di Home Cinema più avanzati di oggi. Il lettore è certificato da fornitori leader di sistemi di domotica e di automazione come Control4, Crestron e Savant. Il modello racchiude pressoché qualsiasi opzione di connettività, incluso il controllo IP su cavo Cat5 o reti Wi-Fi, controllo RS-232C a due vie e IR-IN. È fornita anche un'interfaccia per browser web, oltre al supporto per Iijii, una soluzione di gestione da remoto basata su cloud.

Alta precisione

L'UBP-X1100ES incarna la leggendaria qualità che ha reso celebre il brand ES. Lo chassis "Frame and Beam" (FB) del lettore universale consente di aumentare la rigidità strutturale, mentre il pannello superiore a nido d'ape, il dissipatore di calore SF e i piedini isolanti sfalsati riducono gli effetti delle vibrazioni aeree e meccaniche. Anche i supporti rimovibili per il montaggio a rack riducono ulteriormente le vibrazioni e il rumore elettrico.

Interfaccia intuitiva per una grande semplicità d'utilizzo

Grazie a menu e interfaccia intuitivi, le app e le funzionalità sono organizzate in maniera semplice e intelligente, per trovare più rapidamente ciò che cerchi. Inoltre, la modalità Bravia ottimizza il lettore con le impostazioni più adatte quando viene utilizzato con un display Sony Bravia, per ottenere sempre la migliore qualità delle immagini.

Accessibilità migliorata

Grazie al supporto dei sottotitoli nel rapporto di formato Cinema Scope 2:35:1, puoi guardare qualsiasi contenuto sottotitolato tramite il proiettore senza perdere porzioni di immagini o testo,

per un mondo di contenuti da vivere.

Specifications

Generale

Codice area (versione)	EC1
------------------------	-----

Tempistiche della spedizione di S/C	2019/5/E
-------------------------------------	----------

Rete	Sì
------	----

USB	Sì
-----	----

Unità disco	Sì (Precision Drive HD)
-------------	-------------------------

Singolo/Multi	Singolo
---------------	---------

Codice area (BD)	B
------------------	---

Codice area (DVD)	2
-------------------	---

Impostazione predefinita sistema TV	50 Hz
-------------------------------------	-------

Impostazioni predefinite tipo TV	16:09
----------------------------------	-------

3D

BD-ROM	Sì
--------	----

streaming

Sì (nessun contenuto 3D)

Video (da videocamera)	Sì
------------------------	----

Foto	Sì
------	----

WiFi

Wi-Fi® integrato	Sì (2,4 GHz, 5 GHz)
------------------	---------------------

Wi-Fi MIMO (Multi Input Multi Output)	Sì
---------------------------------------	----

Screen mirroring (Wi-Fi® Miracast)	No
------------------------------------	----

Bluetooth® TX	Sì
---------------	----

Sony RoomLink

DMP (lettore di supporti digitali)	Sì (senza certificato) (video, audio, foto)
------------------------------------	---

DMR (renderer di supporti digitali)	Sì (senza certificato) (video, audio, foto)
-------------------------------------	---

Streaming 2K

Streaming 3D	Sì (nessun contenuto 3D)
--------------	--------------------------

Streaming 4K	Sì
Sottotitolo	Sì
Net AD	No
Wake on LAN (Magic Packet)	Sì (modalità di avvio remoto)
Controllo IP	Sì
Impostazioni Web	Sì

Funzionalità video

Contrasto	Sì
Luminosità	Sì
Colore	Sì
HUE	Sì
FNR	Sì
BNR	Sì
MNR	Sì
Modalità immagine cinematografica preimpostata ottimizzata	Sì (Diretta / Ambiente luminoso / Cinema / Auto / Personalizza1 / Personalizza2)

Riduzione rumore nei contenuti IP	Sì
Riduzione del rumore pro nei contenuti IP	No
SBMV	No
Simulazione 3D (conversione 2D→3D)	No
Super Scaler (conversione Precision CinemaHD)	No
x.v.Ycc	Sì
Colore intenso	Sì (12bit)
24p True Cinema™	Sì
Modalità BRAVIA	Sì
Conversione 4K	60p (Disc / USB / Net / Sony RoomLink)
Conversione da HDR a SDR	Sì
HDR 10	Sì
DOLBY VISION	Sì
Hybrid Log-Gamma	Sì

Uscita video - BD-ROM (HDMI®)	Sì (480i / 480p / 720p / 1080i / 1080p / 2160p (60 Hz)) Sì (576i / 576p / 720p / 1080i / 1080p / 2160p (50 Hz)) Sì (1080p / 2160p (24 Hz))
Uscita video - DVD - Video (HDMI®)	Sì (480i / 480p / 720p / 1080i / 1080p / 2160p (60 Hz)) Sì (576i / 576p / 720p / 1080i / 1080p / 2160p (50 Hz))
Uscita video - DVD R/RW, BD R/RE non protetti da copia (HDMI)	Sì (480i / 480p / 720p / 1080i / 1080p / 2160p (60 Hz)) Sì (576i / 576p / 720p / 1080i / 1080p / 2160p (50 Hz))
Uscita video - Upscaling BD (HDMI®)	Sì (4K (60 Hz))
Uscita video - Upscaling DVD (HDMI®)	Sì (720p / 1080i / 1080p / 2160p) Sì (1080p / 2160p (60 Hz))
Uscita video - Upscaling foto (HDMI®)	Sì (4K)
	HD (24 Hz) (24p True Cinema): Sì Conversione HD da 24 Hz a 60 Hz: Sì Conversione HD da 24 Hz a 50Hz:

BD	No HD (60 Hz): Sì SD (60 Hz): Sì HD (50Hz): Sì SD (50Hz): Sì
DVD	60 Hz/50 Hz : Sì/Sì Uscita DVD 24p: Sì

Funzionalità audio

Audio ad alta risoluzione certificato	Sì
Dolby	Dolby Atmos (uscita bitstream) / decodifica Dolby TrueHD (7.1 canali)
dts	DTS: X (uscita bitstream) / decodifica DTS (7.1 canali)
Ricodifica da DTS a Dolby Digital (5.1 canali)	No
LDAC	Sì
MPEG2 AAC (ARIB)	No
Sincronizzazione AV	Sì
DRC	Sì

DSEE-HX	Sì
Tecnologia di potenziamento della musica digitale	No
Audio diretto	No
Uscita audio bitstream master DTS HD (HDMI)	Sì
Uscita bitstream Dolby TrueHD (HDMI)	Sì
Uscita LPCM a 2 canali (HDMI)	Sì (192 kHz / 96kHz / 48 kHz)
Uscita LPCM a 6 canali (HDMI)	Sì (192 kHz / 96kHz / 48 kHz)
Uscita LPCM a 8 canali (HDMI)	Sì (96 kHz / 48 kHz)
Uscita DSD (HDMI)	Sì (2.8M)
Uscita di conversione da DSD a LPCM (HDMI)	Sì (2,8 M / 5,6 M / 11,2 M)
Uscita bitstream DTS (coassiale, ottica)	Sì

Uscita bitstream Dolby Digital (coassiale, ottica)	Sì
--	----

AAC per ARIB	No
--------------	----

Uscita LPCM a 2 canali (-48 kHz / -24 bit, 16 bit per il contenuto cifrato)	Sì
--	----

DTS Neo 6	Sì
-----------	----

Specifiche audio

DAC audio integrato	PCM 192 kHz / 24 bit, DSD 2,8 M (DSD 5,6 M → PCM 176 kHz / 24 bit)
---------------------	---

Funzionalità pratiche

Tastiera software, lingua	ENG, NOR, FIN, GRC, RUS, POL, FRA, DEU, ITA, ESP, NED, POR, SWE, DNK
------------------------------	--

Tastiera software, stile	Qwerty, Azerty, Qwertz
--------------------------	------------------------

BRAVIA Sync	Sì
-------------	----

Posizione sottotitoli	Sì
-----------------------	----

Posizione display info	Sì
------------------------	----

Semplicità di installazione	Sì
Modalità di avvio super rapida	No
Blocco di sicurezza per bambini	Sì
Controllo genitori	Sì
Spegnimento autom. (Stand-by aut.)	Sì (20 min.)
IPCC	No
Display multilingue	ENG, NOR, FIN, GRC, RUS, POL, FRA, DEU, ITA, ESP, NED, POR, SWE, DNK
Supporto / Formato / File supportato	
Blu-ray™ Ultra HD	Sì (DL / TL)
BD-ROM	Sì (SL / DL)
Bonus View	Sì (Profilo 1.1)
BD-Live	Sì (profilo 2.0)
3D stereoscopico (profilo 5)	Sì

DVD-Video	Sì
Riproduzione SA-CD (SA-CD/CD)	Sì
DVD-A	Sì
CD (CD-DA)	Sì
CD-R / -RW	Sì
DVD-R	Video VR (senza CPRM)
DVD-RW	Video VR (senza CPRM)
DVD-R doppio strato	Video VR (senza CPRM)
DVD+R	Sì
DVD+RW	Sì
DVD+R doppio strato	Sì
Memoria USB	Sì
DVD-RAM	No
File System (FAT32, NTFS, exFAT)	FAT32 / exFAT / NTFS
Unità HDD esterna	

Unità HDD esterna
 (lettura / scrittura /
 copia / spostamento) Sì (lettura)

BDAV

BD-RE Sì (ver. 2.0, SL / DL)

BD-R Sì (ver. 1.0, SL / DL)

BD-REv2.0 / BD-Rv1.0
 (SL/DL) - ARIB No

BDMV

BD-RE Sì (ver. 3.0, SL / DL)

BD-R Sì (ver. 2.0, SL / DL)

Foto

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

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

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

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

BMP (.bmp)	Sì (BD, DVD, CD, USB)
------------	-----------------------

WEBP (.webp)	Sì (BD, DVD, CD, USB)
--------------	-----------------------

Video

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

WMV9 (.wmv, .asf, .mkv)	Sì (BD, DVD, CD, USB, Sony Room Link)
-------------------------	---------------------------------------

Formato disco AVCHD	Sì (BD, DVD, CD, USB, Sony Room Link)
---------------------	---------------------------------------

Video/PS MPEG-1 (.mpg, .mpeg, .mkv)	Sì (BD, DVD, CD, USB, Sony Room Link)
-------------------------------------	---------------------------------------

Video/PS MPEG-2, TS (.mpg, .mpeg, .m2ts, .mts, .mkv)	Sì (BD, DVD, CD, USB, Sony Room Link)
--	---------------------------------------

RMVB (.rmv, .rv, .rmvb)	No
-------------------------	----

MPEG-4 AVC (.mkv, .mp4, .m4v, .m2ts, .mts)	Sì (BD, DVD, CD, USB, Sony Room Link)
--	---------------------------------------

MPEG-4 / AVC (.mov, 3gp, .3g2, .3gpp, .3gpp2, .flv)	Sì (BD, DVD, CD, USB, Sony Room Link)
---	---------------------------------------

.srt per caratteri con codice da 2 byte (cinese)	No
--	----

semplificato/tradizionale)

VC1 (.m2ts, .mts, .mkv)	Sì (BD, DVD, CD, USB)
-------------------------	-----------------------

Motion JPEG (.mov, .avi)	Sì (BD, DVD, CD, USB, Sony Room Link)
--------------------------	---------------------------------------

HEVC (.mkv, .mp4, .m4v, .m2ts, .mts)	Sì (BD, DVD, CD, USB, Sony Room Link)
--------------------------------------	---------------------------------------

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

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

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

Musica

AAC (.aac, .mka)	Sì (BD, DVD, CD, USB), Sony Room Link (solo .aac)
------------------	---

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

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

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

HEAAC v.1/v.2/livello 2	Sì (BD, DVD, CD, USB, Sony Room Link)
Standard WMA9 (.wma)	Sì (BD, DVD, CD, USB, Sony Room Link)
LPCM (.wav)	Sì (BD, DVD, CD, USB, Sony Room Link)
LPCM (.mka)	Sì (BD, DVD, CD, USB)
FLAC (.flac, .fla)	Sì (BD, DVD, CD, USB, Sony Room Link)
DSD - DSDIFF/DSD (.dff, .dsf)	Sì (BD, DVD, CD, USB, Sony Room Link)
AIFF (.aiff, .aif)	Sì (BD, DVD, CD, USB, Sony Room Link)
ALAC (.m4a)	Sì (BD, DVD, CD, USB, Sony Room Link)
Dolby® Digital (.ac3, .mka)	Sì (BD, DVD, CD, USB)
WMA10 Pro	Sì (BD, DVD, CD, USB, Sony Room Link)
Vorbis	Sì (BD, DVD, CD, USB, Sony Room Link)
Audio di Monkey	Sì (BD, DVD, CD, USB, Sony Room

Link)

Ingressi e uscite

Uscite HDMI®	HDMI 2.0 x 1 (posteriore), HDMI1.4 x 1 (posteriore, solo audio)
Uscite audio analogiche 2 can.	1 (posteriore)
Uscite audio ottiche	1 (posteriore)
Uscite audio coassiali	1 (posteriore)
Ingressi USB	1 (anteriore)
Ingresso/i connessione RS-232C	Sì
Ingresso infrarossi	Sì
Connessione/i Ethernet	1 (posteriore)
Modalità uscita multipla	No
Uscita audio HDMI	Sì

Misure (circa)

430 x 54 x 265 (mm)

Dimensioni (L x A x P)

Confezione imballata (L x A x P)	480 x 95 x 355 (L x A x P, in mm)
-------------------------------------	-----------------------------------

Peso (circa)

Unità	3,9 g
-------	-------

Peso lordo	6 g
------------	-----

Alimentazione

Tensione di alimentazione	220 - 240 V
------------------------------	-------------

Frequenza di alimentazione	50 / 60 Hz
-------------------------------	------------

Consumo energetico (in funzione)	15W
-------------------------------------	-----

Consumo energetico (in standby)	0,45 W
------------------------------------	--------

Tipo cavo di alimentazione	Euro
-------------------------------	------

Accessori in dotazione

Manuale di istruzioni	Inglese (GB), FRA, DEU, ITA, NED, ESP, POL, SWE, DNK, FIN, NOR, GRE, POR, CZE, HUN, ROM, EST, bulgaro, slovacco, sloveno, croato, macedone, serbo, albanese, lettone, lituano
-----------------------	---

Lingua pagina di copertina volantino EULA	
---	--

Lingua contenuto volantino EULA	Inglese (GB), FRA, DEU, ITA, NED, ESP, POL, SWE, DNK, FIN, NOR, GRE, POR, CZE, HUN, ROM,
------------------------------------	--

Telecomando	RMT-VB310E
-------------	------------

Batterie	2 di tipo AAA
----------	---------------

Norme e standard

Norme di sicurezza	CE
--------------------	----

C/O su Kimeihan	Sì (Inglese)
-----------------	--------------

Lot26	Sì
-------	----

Accessibilità

Lettura schermo	No
-----------------	----

Descrizione audio	Sì
Ingrandisci	No
Sottotitolaggio	Sì
Scorciatoia accessibilità	No

Design estetico

Display FL alfanumerico	Sì
Chassis FB (Frame and Beam)	Sì
Piedino con beam	Sì

Gallery

