

## UBP-X1000ES

Lettore Blu-ray Disc™ 4K Ultra  
HD



### Overview

#### **Immergiti in un universo di intrattenimento multimediale, con funzionalità ottimizzate per un'installazione personalizzata**

Dai il benvenuto all'intrattenimento che hai sempre sognato: il lettore Blu-ray Disc™ 4K Ultra HD UBP-X1000ES 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 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-X1000ES 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.

## Features

### **Riproduci dischi e file in praticamente qualsiasi formato**

Il lettore multimediale e Blu-ray 4K universale UBP-X1000ES 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 televisori 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-X1000ES supporta la riproduzione dello 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<sup>®</sup>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-X1000ES supporta la trasmissione audio Bluetooth<sup>®</sup> per un ascolto privato con cuffie wireless.

### **Connettività simultanea HDMI e Bluetooth<sup>®</sup>**

Invia l'audio tramite l'HDMI al tuo televisore o alla soundbar, trasmettendo in simultanea all'altoparlante wireless o alle cuffie tramite Bluetooth<sup>®</sup>. 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-X1000ES 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-X1000ES incarna la leggendaria qualità che ha reso celebre il marchio 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.

## Specifications

### Generale

Informazioni generali

Unità disco: Sì (Precision Drive HD)  
 Singolo/Multi: Singolo  
 Codice area (BD): B  
 Codice area (DVD): 2  
 Impostazione predefinita sistema TV: 50Hz

3D

BD-ROM: Sì  
 Streaming: Sì  
 Video (da camcorder): Sì  
 Foto: Sì

|  |   |
|--|---|
| 4K   | <p>Blu-ray Ultra HD: Sì</p> <p>Streaming: Sì</p> <p>Video (da camcorder): Sì</p> <p>Foto: Sì</p>  |
| Wi-Fi  | <p>Wi-Fi integrato: Sì (2,4 GHz, 5 GHz)</p> <p>Wi-Fi MIMO (Multi Input Multi Output): Sì</p> <p>Screen mirroring (Wi-Fi Miracast): Sì</p> <p>Trasmissione Bluetooth: Sì</p>   |
| Rete domestica: Sony Roomlink                    | <p>Lettore: Sì</p> <p>Renderer: Sì</p>  |
| Funzioni di rete                                 | <p>Avvio su rete LAN/Wi-Fi: Sì (in modalità di avvio remoto)</p>  |
| Funzione di controllo per la Custom Installation | <p>RS232C: Sì</p> <p>CIS su IP (controllo IP): Sì</p> <p>Avvio remoto su RS232C: No</p> <p>Avvio remoto sul controllo IP: Sì (Magic Packet richiesto)</p> <p>Certificazione per controller: Crestron/Control4/Savant</p> <p>Controllo tramite Internet: Ihiji</p> |
| Aggiornamento firmware                           | <p>Rete: Sì</p> <p>USB: Sì</p>  |

## Funzionalità video

|                                |  |
|--------------------------------|--|
|                                | Contrasto: Sì  |
|                                | Luminosità: Sì   |
|                                | Colore: Sì   |
|                                | TONALITÀ: Sì   |
|                                | FNR: Sì  |
|                                | BNR: Sì  |
|                                | MNR: Sì  |
| Regolazione parametri immagine | Modalità immagine preimpostata: Sì (Diretta / Ambiente luminoso / Cinema / Auto / Personalizza1 / Personalizza2) |
|                                | Riduzione rumore nei contenuti IP: Sì  |
|                                | x.v.Ycc: Sì  |
|                                | Colore intenso: Sì (12bit)   |
|                                | 24p True Cinema: Sì  |
|                                | Conversione 4K: 60p (disco / USB / rete / rete domestica)  |
|                                | Convertitore da HDR a SDR: Sì  |

## Specifiche video

|                      |   |
|----------------------|---|
|                      | HDMI: Sì (480i / 480p / 720p / 1080i / 1080p / 2160p (60 Hz)) |
| Uscita video: BD-ROM | HDMI: Sì (576i / 576p / 720p / 1080i / 1080p / 2160p (50 Hz)) |
|                      | HDMI: Sì (1080p / 2160p (24 Hz))                              |

|  |   |
|--|---|
| Uscita video: DVD-Video                              | HDMI: Sì (480i / 480p / 720p / 1080i / 1080p / 2160p (60 Hz))<br>HDMI: 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))<br>HDMI: Sì (576i / 576p / 720p / 1080i / 1080p / 2160p (50 Hz))                  |
| Uscita video: Conversione BD                         | HDMI: Sì (4K (60 Hz))   |
| Uscita video: Conversione DVD                        | HDMI: Sì (720p / 1080i / 1080p / 2160p)<br>HDMI: Sì (1080p / 2160p (60 Hz))   |
| Uscita video: Upscaling di foto                      | HDMI: Sì (4K)   |
| BD   | HD (24 Hz) (24p True Cinema): Sì<br>Conversione HD da 24 Hz a 60 Hz: Sì<br>HD (60 Hz): Sì<br>SD (60 Hz): Sì<br>HD (50 Hz): Sì<br>SD (50 Hz): Sì |
| DVD  | NTSC/PAL (60 Hz/50 Hz): Sì/Sì<br>Uscita DVD 24p: Sì<br>Impostazioni predefinite tipo TV:  |

## Funzione di riproduzione

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Funzione di riproduzione | <p>Riproduzione / Stop / Pausa: Sì</p> <p>REV / FWD: Sì</p> <p>PREV / NEXT: Sì</p> <p>Riproduzione al rallentatore (FWD / REV): Sì (il REV moviola non supporta UHD BD, BD3D e VCD)</p> <p>Riproduzione fotogramma singolo (FWD / REV): Sì (il REV progressivo non supporta UHD BD, BD3D e VCD)</p> |
|--------------------------|---|

|                 |   |
|-----------------|---|
| Funzione Ripeti | <p>Tutto: Sì</p> <p>Titolo: Sì</p> <p>Capitolo: Sì</p> <p>Brano: Sì</p> |
|-----------------|---|

## Funzionalità audio

|                    |   |
|--------------------|---|
| Funzionalità audio | <p>Audio ad alta risoluzione: Sì</p> <p>Dolby: Dolby Atmos (uscita bitstream) / Decodifica Dolby True HD (7.1 canali)</p> <p>dts: DTS:X (uscita bitstream) / decodifica Master Audio DTS (7.1 canali)</p> |
|--------------------|---|



|                               |   |
|-------------------------------|---|
|                               | <p>LDAC: Sì</p> <p>Sincronizzazione AV: Sì</p> <p>DRC: Sì</p> <p>DSEE-HX: Sì</p> <p>Riproduzione casuale: Sì</p>  |
| Uscita audio su HDMI          | <p>Uscita audio bitstream master DTS HD: Sì</p> <p>Uscita bitstream Dolby True HD: Sì</p> <p>Uscita LPCM a 2 canali: Sì (192kHz/96kHz/48kHz)</p> <p>Uscita LPCM a 6 canali: Sì (192kHz/96kHz/48kHz)</p> <p>Uscita LPCM a 8 canali: Sì (96 kHz/48 kHz)</p> <p>Uscita DSD: Sì (2,8 M)</p> <p>Uscita di conversione da DSD a LPCM: Sì (fino a 11,2 Mbps)</p> |
| Uscita audio coassiale/ottica | <p>Uscita bitstream DTS: Sì</p> <p>Uscita bitstream Dolby Digital: Sì</p> <p>Uscita LPCM a 2 canali (fino a 48 kHz / fino a 24 bit (16 bit per il contenuto crittografato)): Sì</p> <p>DTS Neo 6: Sì</p>  |
| Convertitore D/A              | <p>DAC audio integrato: PCM 192 kHz/24 bit, DSD 2.8M (DSD 5,6 megapixel → PCM 176 kHz/24 bit)</p>   |

## Funzioni foto

|                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| Sequenza di diapositive con musica | CD: Sì<br>USB: Sì |
|------------------------------------|-------------------|

## Funzionalità pratiche

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| App mobili (Android / iOS)            | Video & TV SideView: Sì<br>Sony   Music Center: Sì (server per CD, audio su dispositivo di memoria USB)  |
| Entertainment DB (Gracenote)          | Gracenote: Sì (informazioni traccia CD-DA e ricerca musicale)  |
| Tastiera software / Tastiera software | Lingua: GB ENG / FRA / DEU / ITA / ESP / NED / POR / SWE / DNK / NOR / FIN / GRC / RUS / POL<br>Tipo tastiera: Qwerty / Azerty / Qwertz<br>Indicazione storica all'ingresso: Sì            |
|                                       | BRAVIA Sync: Sì<br>Semplicità di installazione: Sì<br>Blocco di sicurezza per bambini: Sì<br>Modalità DEMO - Blocco bambini: Sì<br>Controllo genitori: Sì<br>Spegnimento autom. (Stand-by) |

Altri

aut.): Sì  
 Indicatore bit rate: Sì (Video, Audio)  
 Tastiera USB: Sì (solo 101)  
 Display multilingue: GB ENG / FRA  
 / DEU / ITA / ESP / NED / POR /  
 SWE / DNK / NOR / FIN / GRC /  
 RUS / POL

## Supporto/Formato/File supportati

Supporto/Formato/File  
 supportati

Blu-ray Ultra HD: Sì (DL/TL)  
 BD-ROM: Sì (strato sing./doppio)  
 Bonus View: Sì (Profilo 1.1)  
 BD-Live: Sì (profilo 2.0)  
 DVD-Video: Sì  
 SA-CD (SA-CD/CD): Sì  
 DVD-A: Sì  
 CD (CD-DA): Sì  
 CD (DTS-CD): Sì  
 CD-R/-RW: Sì  
 DVD-R/RW: Video / VR senza CPRM  
 DVD+R/+RW: Sì  
 Memoria USB: Sì  
 File System (FAT32, NTFS, exFAT):  
 FAT32 / exFAT / NTFS  
 Unità HDD esterna  
 (lettura/scrittura/copia/spostamento):  
 Sì (solo lettura)

|       |   |
|-------|---|
| BDAV  | BD-RE: Sì (ver. 2.0, strato singolo/strato doppio)<br>BD-R: Sì (ver.1.0, strato singolo/strato doppio)  |
| BDMV  | BD-RE: Sì (ver. 3.0, strato singolo/strato doppio)<br>BD-R: Sì (ver. 2.0, strato singolo/strato doppio)   |
| Foto  | JPEG (.jpg, .jpeg): Sì<br>GIF (.gif): Sì<br>PNG (.png): Sì<br>MPO MPF 3D (.mpo): Sì (tranne che attraverso la rete domestica)<br>BMP (.bmp): Sì (tranne che attraverso la rete domestica)<br>WEBP (.webp): Sì (tranne che attraverso la rete domestica)   |
| Video | Xvid (.avi, .mkv): Sì<br>WMV9 (.wmv, .asf, .mkv): Sì<br>Formato disco AVCHD: Sì<br>Video/PS MPEG-1 (.mpg .mpeg, .mkv): Sì<br>Video/PS MPEG-2, TS (.mpg. mpeg, .m2ts, .mts, .mkv): Sì<br>MPEG-4 AVC (.mkv, .mp4, .m4v, .m2ts, .mts): Sì<br>MPEG-4/AVC (.mov, 3gp, .3g2, .3gpp, .3gpp2, .flv): Sì |

VC1 (.m2ts, .mts, .mkv): Sì (tranne che attraverso la rete domestica)  
 Motion JPEG (.mov, .avi): Sì  
 HEVC (.mkv, .mp4, .m4v, .m2ts, .mts): Sì  
 VP9 (.webm, .mkv): Sì  
 VP8 (.webm, .mkv): Sì  
 VP6 (.flv): Sì

Musica

AAC (.aac, .mka): Sì  
 MP3 (.mp3): Sì  
 MP3 (.mka): Sì  
 AAC (.m4a): Sì  
 HEAAC v.1/v.2/livello 2: Sì  
 Standard WMA9 (.wma): Sì  
 LPCM (.wav): Sì  
 LPCM (.mka): Sì (tranne che attraverso la rete domestica)  
 FLAC (.flac, .fla): Sì  
 DSD - DSDIFF/DSD (.dff, .dsf): Sì  
 AIFF (.aiff, .aif): Sì  
 ALAC (.m4a): Sì (tranne che attraverso la rete domestica)  
 Dolby Digital (.ac3, .mka): Sì  
 WMA10 Pro: Sì  
 Vorbis: Sì  
 Audio di Monkey: Sì

Terminale di uscita e ingresso

Uscite HDMI: 1 HDMI 2.0

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Terminale di uscita e ingresso | <p>Uscite HDMI: 1 HDMI 2.0 (posteriore), 1 HDMI 1.4 (posteriore, solo audio)</p> <p>Uscite audio analogiche 2 can.: 1 (posteriore)</p> <p>Uscite audio ottiche: 1 (posteriore)</p> <p>Uscite audio coassiali: 1 (posteriore)</p> <p>Ingressi USB: 1 (anteriore)</p> <p>RS-232C: Sì</p> <p>Ingressi infrarossi: Sì</p> <p>Connessioni Ethernet: 1 (posteriore)</p> |
|--------------------------------|---|

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Funzione su due uscite HDMI | <p>Modalità separazione AV: Sì</p> <p>Uscita audio HDMI: Sì</p> |
|-----------------------------|---|

## Misure (approssimative)

|            |   |
|------------|---|
| Dimensioni | <p>Dimensioni (L x A x P): 430 x 54 x 265 (mm)</p> <p>Confezione imballata (L x A x P): 480 x 95 x 355 (mm)</p> |
|------------|---|

|      |  |
|------|--|
| Pesi | <p>Unità: 3,9 kg</p> <p>Peso lordo: 5,0 kg</p> |
|------|--|

Tensione alimentazione: 220-240 V  
 Frequenza di alimentazione: 50/60 Hz

|               |   |
|---------------|---|
| Alimentazione | Consumo (in funzione): 15 W<br>Consumo (in standby): 0,35 W<br>Tipo cavo di alimentazione: Euro |
|---------------|---|

## Accessori in dotazione

|                        |   |
|------------------------|---|
| Accessori in dotazione | Manuale di istruzioni: Sì (manuale completo / manuale Web)<br>Lingua del manuale di istruzioni (nella confezione in cartone): FRA / DEU / ITA / NED / ESP / POL / SWE / DNK / FIN<br>Telecomando: RMT-VB310E<br>Batterie: 2 di tipo AAA |
|------------------------|---|

## Telecomando

|             |                          |
|-------------|--------------------------|
| Telecomando | Telecomando standard: Sì |
|-------------|--------------------------|

## Norme e standard

|                  |   |
|------------------|---|
| Norme e standard | Norme di sicurezza: CE<br>Paese di origine su Kimeihan: Sì (Inglese)<br>Lot26: Sì |
|------------------|---|

## Eco e risparmio energetico

|   |  |
|---|--|
| Consumo energetico (modalità Off)           | non disponibile  |
| Consumo energetico (modalità standby)       | 0,5 W  |
| Consumo (modalità standby rete) - Terminali | 1,0 W (Ethernet) / 1,0 W (USB) / 1,0 W (HDMI CEC) / 1,0 W (Wi-Fi) / 1,0 W (Bluetooth) / 1,0 W (tutti i terminali e reti collegate)   |
| In modalità Standby / Off                   | Dopo 20 minuti   |
| Modalità standby rete attivata - Terminali  | Dopo 20 minuti (Ethernet) / 20 minuti (USB) / 20 minuti (HDMI CEC) / 20 minuti (Wi-Fi) / 20 minuti (Bluetooth)   |
| Interruttore On/Off reti wireless           | Per attivare/disattivare la connessione wireless, imposta [Internet Settings] (Impostaz. Internet) in [Network Settings] (Impostazioni rete) su [Wireless Setup] (Impostazione wireless) |

## Design estetico

|                 |  |
|-----------------|--|
| Design estetico | Display FL alfanumerico: Sì<br>Chassis FB (Frame and Beam): Sì |
|-----------------|--|



Piedino con beam: Sì

---

## Gallery

