

## UBP-X1000ES

Lecteur Blu-ray Disc™ Ultra HD  
4K



### Overview

#### **Découvrez un monde de divertissement multimédia en immersion totale, avec des fonctions optimisées pour une installation personnalisée**

Profitez chez vous de la plus grande qualité de divertissement : le lecteur Blu-ray Disc™ Ultra HD 4K UBP-X1000ES impose une nouvelle norme en matière de loisirs immersifs pour les passionnés de Home Cinéma et d'audio-visuel et les installateurs de systèmes personnalisés.

Ce lecteur universel aux multiples fonctions offre une solution complète pour un rendu d'images et de son de la plus haute qualité. Prise en charge d'une vaste gamme des types de supports, formats et des normes, dont le HDR 4K ainsi que les services de streaming 4K les plus récents. Et comme il est compatible avec le son surround orienté objet Dolby Atmos et DTS®:X, de même qu'avec le Hi-Res Audio, vous êtes sûr de bénéficier d'images exceptionnelles et d'une bande-son plus vraie que nature.

Aussi élégant dans ses contours que dans sa conception, l'UBP-X1000ES est le partenaire idéal des environnements A/V complexes d'aujourd'hui. Il est entièrement certifié par les principaux fournisseurs de systèmes domotiques et présente de

généreuses options de connectivité et de contrôle pour une intégration transparente dans les installations personnalisées les plus ambitieuses.

## Features

### **Lisez tout type de disque et de fichier ou presque**

Le lecteur universel 4K Blu-ray et multimédia UBP-X1000ES peut lire sans problème pratiquement tous les formats de disques optiques : DVD vidéo, DVD audio, CD et SA-CD, Blu-ray 3D et BD-ROM. Il prend en charge les types de fichiers audio et vidéo USB les plus courants, ainsi qu'une multitude de formats Hi-Res Audio.

### **Au plus près de la réalité avec le Blu-ray Disc™ Ultra HD 4K**

Profitez des films 4K Ultra HD dans une résolution quatre fois supérieure à la Full HD (1080p) qui permet de reproduire toutes vos scènes préférées avec des niveaux de détail et de clarté sans précédent.

### **Explorez les profondeurs du réalisme avec la plage dynamique élevée 4K**

Entrez davantage dans le détail avec la plage dynamique élevée (HDR). Associée à la clarté de la 4K, la HDR offre une gamme étendue de couleurs, de contraste et de luminosité pour mettre en valeur les détails les plus subtils du format original.

### **Conversion 4K HDR vers SDR**

La conversion 4K HDR vers SDR (plage dynamique standard) améliore le contraste et les couleurs afin d'optimiser la lecture et de permettre l'affichage sur les téléviseurs non HDR.

### **Profitez des services de streaming en 4K**

Bénéficiez d'une diffusion rapide et stable à partir des services en ligne les plus connus comme Netflix, Amazon Video et YouTube (la disponibilité des services peut varier selon les pays).

L'UBP-X1000ES prend en charge la lecture de flux vidéo en 4K grâce à la solide technologie sans fil double-bande MIMO qui garantit la puissance du signal Wi-Fi, même aux limites du réseau.

### **Un son magnifique et enveloppant**

Grâce au son surround orienté objet Dolby Atmos<sup>®</sup>3D et DTS:X, vous serez plongé au cœur même de l'action. Les personnes, la musique et les objets se déplacent autour de vous avec une clarté étonnante au sein d'un espace sonore tridimensionnel défini de manière précise.

### **Entendez tous les détails grâce au Hi-Res Audio**

Le Hi-Res Audio dépasse les limites audio des fichiers mp3 et même des CD pour vous faire entendre la moindre respiration, la moindre note, le moindre battement de tambour. Le convertisseur numérique-analogique 32 bits du lecteur est aussi compatible avec les fichiers musicaux Hi-Res Audio DSD (jusqu'à 11,2 MHz) et LPCM (jusqu'à 192 kHz) natifs, disponibles dans de nombreux formats.

### **Offrez-vous une séance privée avec le casque sans fil**

Décuplez l'impact de la moindre scène lors de vos séances en solo. L'UBP-X1000ES prend en charge la transmission audio via Bluetooth<sup>®</sup> pour une écoute privée avec casque sans fil.

### **Connectivité HDMI et Bluetooth<sup>®</sup> simultanée**

Envoyez vos fichiers audio via HDMI sur votre téléviseur ou votre barre de son tout en transmettant le son à une enceinte ou un casque sans fil via Bluetooth<sup>®</sup>. Dorénavant, vous ne manquerez plus aucune parole ni réplique, même lorsque vous vous éloignez du téléviseur.

### **Diffusez de la musique dans toutes les pièces**

Partagez les meilleurs moments de musique dans toute la maison. L'écoute multi-room vous permet de regrouper

plusieurs barres de son et enceintes Sony afin de diffuser de la musique simultanément dans plusieurs pièces.

### **Conception optimisée pour une installation sur mesure**

L'UBP-X1000ES est entièrement compatible avec une installation personnalisée (CI) pour une intégration transparente dans les systèmes audiovisuels Home Cinéma les plus sophistiqués d'aujourd'hui. Le lecteur est certifié par les principaux fournisseurs de systèmes domotiques et d'automatisation, dont Control4, Crestron et Savant. Presque toutes les options de connectivité sont disponibles, comme le contrôle IP sur câble CAT5 et les réseaux Wi-Fi. Commande bidirectionnelle RS-232C et IR-IN. Il s'accompagne d'une interface Web et il est compatible avec ihiji, une solution de gestion à distance basée sur le cloud.

### **Structure de haute précision**

L'UBP-X1000ES affiche la qualité de conception qui a fait la renommée de la marque ES de Sony. Le châssis « Frame and Beam » (FB) du lecteur renforce sa rigidité structurelle. Le plateau supérieur à structure alvéolaire, le dissipateur thermique et la position décalée du pied d'isolant contribuent à limiter les effets des vibrations aériennes et mécaniques. Même les oreilles amovibles montées en rack réduisent davantage les vibrations et le bruit électrique.

## Specifications

### Informations générales

Informations générales	Lecteur : Oui (disque dur haute précision)
	Simple/Evolutif : Simple
	Code régional (BD) : B
	Code régional (DVD) : 2

	Paramètre système TV par défaut : 50 Hz
3D	BD-ROM : Oui Streaming : Oui Vidéo (depuis caméra) : Oui Photo : Oui
4K	Blu-Ray™ Ultra HD : Oui Streaming : Oui Vidéo (depuis caméra) : Oui Photo : Oui
Wi-Fi	Wi-Fi intégré : Oui (2,4 GHz / 5 GHz) Wi-Fi MIMO (multi-entrées/sorties) : Oui Duplication d'écran (Wi-Fi® Miracast) : Oui Transmission Bluetooth : Oui
Réseau domestique : Sony Roomlink	Lecteur : Oui Moteur de rendu : Oui
Fonctions de mise en réseau	Sortie de veille sur LAN/ Wi-Fi : Oui (en mode Démarrage à distance)
Fonction de contrôle pour installation	RS232C : Oui CIS sur IP (Contrôle IP) : Oui Démarrage à distance sur RS232C : Non Démarrage à distance sur Contrôle

personnalisée IP : Oui (Magic Packet requis)  
 Certification du contrôleur :  
 Crestron/Control4/Savant  
 Contrôle via Internet : Ihiji

---

Mise à jour FW Réseau : Oui  
 USB : Oui

---

## Caractéristiques vidéo

Contraste : Oui  
 Luminosité : Oui  
 Couleur : Oui  
 Teinte : Oui  
 FNR : Oui  
 BNR : Oui  
 MNR : Oui  
 Présélection du mode Image : Oui  
 (direct / salle très éclairée / salle  
 de cinéma / auto / personnalisé 1 /  
 personnalisé 2)  
 Réduction du bruit IP : Oui  
 x.v.Ycc : Oui  
 Couleurs profondes : Oui (12 bits)  
 24p True Cinema : Oui  
 Conversion ascendante 4K : 60p  
 (Disque / USB / Internet / Réseau  
 domestique)  
 Convertisseur HDR vers SDR : Oui

## Spécifications vidéo

	HDMI : Oui (480i / 480p / 720p / 1080i / 1080p / 2160p (60 Hz))
Sortie vidéo : BD-ROM	HDMI : Oui (576i / 576p / 720p / 1080i / 1080p / 2160p (50Hz))
	HDMI : Oui (1080p / 2160p (24 Hz))

	HDMI : Oui (480i / 480p / 720p / 1080i / 1080p / 2160p (60 Hz))
Sortie vidéo : DVD vidéo	HDMI : Oui (576i / 576p / 720p / 1080i / 1080p / 2160p (50Hz))

Sortie vidéo : DVD R/RW et BD-R/RE non protégé contre la copie	HDMI : Oui (480i / 480p / 720p / 1080i / 1080p / 2160p (60 Hz))
	HDMI : Oui (576i / 576p / 720p / 1080i / 1080p / 2160p (50Hz))

Sortie vidéo : Conversion ascendante Blu-ray Disc	HDMI : Oui (4K (60 Hz))
---	-------------------------

Sortie vidéo : Conversion ascendante DVD	HDMI : Oui (720p / 1080i / 1080p / 2160p)
	HDMI : Oui (1080p / 2160p (60 Hz))

Sortie vidéo : Conversion ascendante Photo	HDMI : Oui (4K)
--	-----------------

BD	HD (24 Hz) (24p True Cinema) : Oui Conversion HD 24 Hz à 60 Hz : Oui HD (60 Hz) : Oui SD (60 Hz) : Oui HD (50 Hz) : Oui SD (50 Hz) : Oui
DVD	NTSC / PAL (60 Hz / 50 Hz) Oui / Oui Sortie DVD 24p : Oui Paramètre type TV par défaut : 16:9

## Fonction de lecture

Fonction de lecture	Lecture / Arrêt / Pause : Oui Avance / Retour : Oui Précédent / Suivant : Oui Lecture lente (Avance / Retour) : Oui (« Retour » lent non pris en charge avec UHD BD, BD3D et VCD) Lecture par étape (Avance / Retour) : Oui (« Retour » par étape non pris en charge avec UHD BD, BD3D et VCD)
Fonction de répétition	Toutes : Oui Titre : Oui Chapitres : Oui



Pistes : Oui

## Fonctions audio

Fonctions audio

Hi-Res Audio : Oui

Dolby® : Décodage Dolby® Atmos (sortie) / Dolby® TrueHD (7.1 canaux)

DTS : DTS:X (sortie) / décodage DTS Master Audio (7.1 canaux)

LDAC : Oui

Synchronisation audio/vidéo : Oui

DRC : Oui

DSEE-HX : Oui

Lecture aléatoire : Oui

Sortie audio sur HDMI

Sortie débit binaire DTS-HD Master Audio : Oui

Sortie débit binaire Dolby® TrueHD : Oui

Sortie LPCM 2 canaux : Oui (192 kHz / 96 kHz / 48 kHz)

Sortie LPCM 6 canaux : Oui (192 kHz / 96 kHz / 48 kHz)

Sortie LPCM 8 canaux : Oui (96 kHz / 48 kHz)

Sortie DSD : Oui (2,8 M)

Sortie conversion DSD vers LPCM : Oui (jusqu'à 11,2 Mbit/s)

---

Sortie audio coaxiale/optique	Sortie débit binaire DTS : Oui Sortie débit binaire Dolby® Digital : Oui Sortie LPCM 2 canaux (jusqu'à 48 kHz / jusqu'à 24 bits, ou 16 bits pour contenu crypté) : Oui DTS Neo:6 : Oui
Convertisseur D/A :	Convertisseur audio numérique- analogique : PCM 192 kHz / 24 bits, DSD 2,8 M (DSD 5,6 M→PCM 176 kHz / 24 bits)

---

## Fonctions Photo

Diaporama photo avec musique	CD : Oui USB : Oui
---------------------------------	-----------------------

---

## Fonctions pratiques

Applications mobiles (Android / iOS)	Video et TV SideView : Oui Sony   Music Center : Oui (serveur pour CD, audio su
Base de données de divertissement (Gracenote)	Gracenote : Oui (informations sur pistes et recherche

---

Clavier logiciel / Clavier logiciel	Langue : GB ENG/FRA/DEU/ITA/ESP/NED/POR/SWE/DNK/NOR, Style de clavier : Qwerty / Azerty / Qwertz Saisie prédictive basée sur l'historique : Oui
---	--

Divers	BRAVIA Sync : Oui Configuration facile : Oui Verrouillage enfant : Oui Mode Démo - Verrouillage du bac : Oui Contrôle parental : Oui Mise hors tension (veille) auto : Oui Indicateur de débit binaire : Oui (vidéo, audio) Clavier USB : Oui (101 uniquement) Affichage multilingue : GB ENG/FRA/DEU/ITA/ESP/NED/POR/SWE/DNK/NOR,
--------	---

## Supports / Formats / Fichiers pris en charge

Supports / Formats / Fichiers pris en charge	Blu-Ray™ Ultra HD : Oui (DL / TL) BD-ROM : Oui (SL / DL) Fonction Bonus View : Oui (profile 1.1) BD-Live : Oui (profil 2.0) DVD vidéo : Oui SA-CD (SA-CD / CD) : Oui DVD audio : Oui CD (CD-DA) : Oui CD (DTS-CD) : Oui CD-R / CD-RW : Oui
---	--

DVD-R / DVD-RW : Vidéo / VR sans CPRM

DVD+R / DVD+RW : Oui

Mémoire USB : Oui

Système de fichiers (FAT32, NTFS, exFAT) : FAT32 / exFAT / NTFS

Disque dur externe (lecture / écriture / copie / déplacement) :  
Oui (Lecture seule)

BDAV

BD-RE : Oui (ver.2.0, SL/DL)

BD-R : Oui (ver.1.0, SL/DL)

BDMV

BD-RE : Oui (ver.3.0, SL/DL)

BD-R : Oui (ver.2.0, SL/DL)

Photo

JPEG (.jpg, .jpeg) : Oui

GIF (.gif) : Oui

PNG (.png) : Oui

3D MPO MPF (.mpo) : Oui (sauf par le réseau domestique)

BMP (.bmp) : Oui (sauf par le réseau domestique)

WEBP (.webp) : Oui (sauf par le réseau domestique)

Xvid (.avi, .mkv) : Oui

WMV 9 (.wmv, .asf, .mkv) : Oui

Format disque AVCHD : Oui

MPEG-1 vidéo / PS (.mpg, .mpeg,

## Vidéo

.mkv) : Oui  
MPEG-2 vidéo / PS, TS (.mpg, .mpeg, .m2ts, .mts, .mkv) : Oui  
MPEG-4 AVC (.mkv, .mp4, .m4v, .m2ts, .mts) : Oui  
MPEG-4 / AVC (.mov, 3gp, .3g2, .3gpp, .3gpp2, .flv) : Oui  
VC1 (.m2ts, .mts, .mkv) : Oui (sauf par le réseau domestique)  
Motion JPEG (.mov, .avi) : Oui  
HEVC (.mkv, .mp4, .m4v, .m2ts, .mts) : Oui  
VP9 (.webm, .mkv) : Oui  
VP8 (.webm, .mkv) : Oui  
VP6 (.flv) : Oui

---

## Musique

AAC (.aac, .mka) : Oui  
MP3 (.mp3) : Oui  
MP3 (.mka) : Oui  
AAC (.m4a) : Oui  
HEAAC v.1 / v.2 / level2 : Oui  
WMA 9 Standard (.wma) : Oui  
LPCM (.wav) : Oui  
LPCM (.mka) : Oui (sauf par le réseau domestique)  
FLAC (.flac, .fla) : Oui  
DSD - DSDIFF / DSD (.dff, .dsf) : Oui  
AIFF (.aiff, .aif) : Oui  
  
ALAC (.m4a) : Oui (sauf par le

---

réseau domestique)  
 Dolby® Digital (.ac3, .mka) : Oui  
 WMA 10 Pro : Oui  
 Vorbis : Oui  
 Monkey's Audio : Oui

## Terminal d'entrée et de sortie

Sortie(s) HDMI : HDMI2.0x1  
 (arrière), HDMI1.4x1 (arrière, audio uniquement)  
 Sortie(s) audio analogique(s)  
 2 canaux : 1 (arrière)  
 Sortie(s) audio optique(s) : 1  
 (arrière)  
 Sortie(s) audio coaxiale(s) : 1  
 (arrière)  
 Entrée(s) USB : 1 (avant)  
 RS-232C : Oui  
 Entrée(s) infrarouge : Oui  
 Connexion(s) Ethernet : 1 (arrière)

Fonction sur deux sorties HDMI  
 Mode de séparation AV : Oui  
 Sortie audio HDMI : Oui

## Caractéristiques (approximatives)

Dimensions (L x H x P) : L430 x H54 x  
 P265 (mm)

Taille

Carton d'emballage (L x H x P) :  
L480 x H95 x P355 (mm)

Poids

Unité : 3,9 kg  
Total : 5 kg

Alimentation

Alimentation : 220-240 V  
Fréquence : 50/60 Hz  
Consommation électrique (en  
fonctionnement) : 15 W  
Consommation électrique (en  
veille) : 0,35 W  
Cordon d'alimentation : Euro

## Accessoires

Accessoires

Manuel d'instructions : Oui (manuel complet  
/ manuel Web)  
Langue du manuel d'instructions (dans la  
boîte en carton) :  
FRA/DEU/ITA/NED/ESP/POL/SWE/DNK/FIN  
Télécommande : RMT-VB310E  
Batteries : 2 piles AAA

## Télécommande

Télécommande

Télécommande standard : Oui

## Réglementations et normes

Réglementations et normes	Homologation sécurité : CE Pays d'origine sur Kimeihan : Oui (anglais) Lot26 : Oui
---------------------------	--

## Fonctions écologiques et économiques

Consommation électrique (mode arrêt)	Non disponible
--------------------------------------	----------------

Consommation électrique (mode veille)	0,5 W
---------------------------------------	-------

Consommation électrique (mode veille en réseau) – Terminaux	1,0 W (Ethernet) / 1,0 W (USB) / 1,0 W (HDMI CEC) / 1,0 W (WiFi) / 1,0 W (Bluetooth) / 1,0 W (tous terminaux et réseaux connectés)
---	--

Mise en veille / Arrêt	Après 20 minutes
------------------------	------------------

Mode veille en réseau activé - Terminaux	Après 20 minutes (Ethernet) / 20 minutes (USB) / 20 minutes (HDMI CEC) / 20 minutes (WiFi) / 20 minutes (Bluetooth)
--	---

Interrupteur	Pour activer ou désactiver la connexion sans fil, paramétrez [Internet Settings] ([Réglages
--------------	---



Marche/Arrêt du  
réseau sans fil

Internet]) dans [Network Settings]  
([Réglages réseau]) sur [Wireless  
Setup] ([Configuration sans fil])

---

## Design élégant

Design élégant

Affichage fluorescent

alphanumérique : Oui

Châssis FB (« Frame and Beam ») :  
Oui

Pied solidaire du châssis : Oui

---

## Gallery

