

# UBP-X1000ES

Lecteur Blu-ray Disc™ Ultra HD 4K



## Présentation

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.

## Caractéristiques

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 SACD, 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.

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.

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.

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.

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.

Grâce au son surround orienté objet Dolby Atmos® 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.

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.

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

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®. Dorénavant, vous ne manquerez plus aucune parole ni réplique, même lorsque vous vous éloignez du téléviseur.

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.

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.

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.

**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 personnalisée	RS232C : Oui CIS sur IP (Contrôle IP) : Oui Démarrage à distance sur RS232C : Non Démarrage à distance sur Contrôle 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**

Réglage des paramètres d'image	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

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

Base de données de divertissement (Gracenote)

Gracenote : Oui (informations sur pistes et recherche musicale CD-DA)

Clavier logiciel / Clavier logiciel

Langue : GB  
 ENG/FRA/DEU/ITA/ESP/NED/POR/SWE/DNK/NOR/FIN/GRC/RUS/POL  
 Style de clavier : Qwerty / Azerty / Qwertz  
 Saisie prédictive basée sur l'historique : Oui

BRAVIA Sync : Oui



Divers	<p>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/FIN/GRC/RUS/POL</p>
--------	--

## Supports / Formats / Fichiers pris en charge

Supports / Formats / Fichiers pris en charge	<p>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)</p>
BDAV	<p>BD-RE : Oui (ver.2.0, SL/DL)          BD-R : Oui (ver.1.0, SL/DL)</p>
BDMV	<p>BD-RE : Oui (ver.3.0, SL/DL)          BD-R : Oui (ver.2.0, SL/DL)</p>
Photo	<p>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)</p>
Vidéo	<p>Xvid (.avi, .mkv) : Oui          WMV 9 (.wmv, .asf, .mkv) : Oui          Format disque AVCHD : Oui          MPEG-1 vidéo / PS (.mpg, .mpeg, .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)</p>

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

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)

Taille

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

## 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 Marche/Arrêt du réseau sans fil	Pour activer ou désactiver la connexion sans fil, paramétrez [Internet Settings] ([Réglages 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
----------------	--



## Galerie

