

UBP-X1100ES

Lecteur Blu-ray Disc™ Ultra HD
4K



Overview

Profitez chez vous du meilleur divertissement multimédia, 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-X1100ES 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-X1100ES 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.

Fonctionnement en toute transparence

Grâce à l'interface et au menu intuitifs, les applications et fonctionnalités sont organisées de façon claire et intelligente. Pour vous permettre de toujours retrouver ce que vous cherchez.

Features

Lisez tout type de disque et de fichier ou presque

Le lecteur universel 4K Blu-ray et multimédia UBP-X1100ES 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 périphériques 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-X1100ES 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[®]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-X1100ES prend en charge la transmission audio via Bluetooth[®] pour une écoute privée avec casque sans fil.

Connectivité HDMI et Bluetooth[®] 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[®]. 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-X1100ES 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-X1100ES 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.

Interface utilisateur intuitive pour une utilisation simple

Grâce au menu et à l'interface intuitifs, les applications et fonctionnalités sont organisées de façon claire et intelligente, pour vous permettre de toujours retrouver ce que vous cherchez. En outre, le mode Bravia permet d'optimiser votre lecteur pour obtenir les meilleurs réglages lors de l'utilisation d'un écran

Bravia de Sony et garantir que vous bénéficiez toujours de la meilleure qualité d'image.

Accessibilité améliorée

Grâce à la prise en charge des sous-titres au format d'image Cinema Scope 2:35:1, vous pouvez visionner n'importe quel contenu sous-titré avec votre projecteur sans qu'une partie de l'image ou du texte ne disparaisse de l'écran. Un monde de contenus s'offre à vous.

Specifications

Informations générales

Indicatif de zone (Version)	EC1
Délai d'expédition pour S/C	2019/5/E
Réseau	Oui
USB	Oui
Lecteur	Oui (disque dur haute précision)
Simple/Évolutif	Unique
Code régional (BD)	B
Code régional (DVD)	2
Paramètre système TV par défaut	50 Hz

Paramètre type TV par 16:9
défaut

3D

BD-ROM Oui

Transmission Oui (pas de contenu 3D)

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) Non

Bluetooth® TX Oui

Sony RoomLink

Lecteur multimédia numérique (DMP) Oui (non certifié) (vidéo, audio, photos)

Moteur de rendu Oui (non certifié) (vidéo, audio,

multimédia numérique (DMR)	photos)
-------------------------------	---------

Diffusion en 2K

Diffusion en 3D	Oui (pas de contenu 3D)
-----------------	-------------------------

Diffusion en 4K	Oui
-----------------	-----

Sous-titres	Oui
-------------	-----

Net AD	Non
--------	-----

Wake on LAN (Magic Packet)	Oui (mode Démarrage à distance)
----------------------------	---------------------------------

Contrôle IP	Oui
-------------	-----

Paramètres Web	Oui
----------------	-----

Caractéristiques vidéo

Contraste	Oui
-----------	-----

Luminosité	Oui
------------	-----

Couleur	Oui
---------	-----

HUE	Oui
-----	-----

FNR	Oui
-----	-----

BNR	Oui
-----	-----

MNR	Oui
Mode image optimisé pour cinéma prédéfini	Oui (direct / salle très éclairée / salle de cinéma / auto / personnalisé 1 / personnalisé 2)
Réduction du bruit IP	Oui
Réduction du bruit IP Pro	Non
SBMV	Non
Simulation 3D (conversion 2D→3D)	Non
Super Scaler (conversion ascendante HD de qualité cinéma)	Non
x.v.Ycc	Oui
Couleurs profondes	Oui (12 bits)
24p True Cinema	Oui
Mode BRAVIA	Oui
Conversion ascendante 4K	60p (Disque / USB / Internet / Sony Room Link)
Conversion HDR vers	

SDR	Oui
HDR 10	Oui
DOLBY VISION	Oui
Hybrid log gamma	Oui
Sortie vidéo - BD-ROM (HDMI)	Oui (480i / 480p / 720p / 1080i / 1080p / 2160p (60 Hz)) Oui (576i / 576p / 720p / 1080i / 1080p / 2160p (50 Hz)) Oui (1080p / 2160p (24 Hz))
Sortie vidéo - DVD - Vidéo (HDMI)	Oui (480i / 480p / 720p / 1080i / 1080p / 2160p (60 Hz)) Oui (576i / 576p / 720p / 1080i / 1080p / 2160p (50 Hz))
Sortie vidéo - DVD R/RW et BD-R/RE non protégé contre la copie (HDMI)	Oui (480i / 480p / 720p / 1080i / 1080p / 2160p (60 Hz)) Oui (576i / 576p / 720p / 1080i / 1080p / 2160p (50 Hz))
Sortie vidéo - Conversion ascendante BD (HDMI)	Oui (4K (60 Hz))
Sortie vidéo - Conversion ascendante DVD	Oui (720p / 1080i / 1080p / 2160p) Oui (1080p / 2160p (60 Hz))

(HDMI)

Sortie vidéo -

Conversion
ascendante photo
(HDMI)

Oui (4K)

BD

HD (24 Hz) (24p True Cinema) : Oui
Conversion HD 24 Hz à 60 Hz : Oui
Conversion HD 24 Hz à 50Hz : Non
HD (60 Hz) : Oui
SD (60 Hz) : Oui
HD (50 Hz) : Oui
SD (50 Hz) : Oui

DVD

60 Hz/50 Hz : Oui / Oui
Sortie DVD 24p : Oui

Fonctions audio

Certifié Hi-Res Audio

Oui

Dolby®

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

DTS

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

Rechiffrement de DTS
vers Dolby Digital
(5.1 canaux)

Non

LDAC	Oui
MPEG2 AAC (ARIB)	Non
Synchronisation audio/vidéo	Oui
DRC	Oui
DSEE-HX	Oui
Optimiseur de musique numérique	Non
Audio direct	Non
Sortie débit binaire DTS-HD Master Audio (HDMI)	Oui
Sortie débit binaire Dolby® TrueHD (HDMI)	Oui
Sortie LPCM 2 canaux (HDMI)	Oui (192 kHz / 96 kHz / 48 kHz)
Sortie LPCM 6 canaux (HDMI)	Oui (192 kHz / 96 kHz / 48 kHz)
Sortie LPCM 8 canaux (HDMI)	Oui (96 kHz / 48 kHz)
Sortie DSD (HDMI)	Oui (2,8 M)

Sortie conversion DSD vers LPCM (HDMI)	Oui (2,8 M / 5,6 M / 11,2 M)
--	------------------------------

Sortie débit binaire DTS (coaxiale, optique)	Oui
--	-----

Sortie débit binaire Dolby® Digital (coaxiale, optique)	Oui
---	-----

AAC pour ARIB	Non
---------------	-----

Sortie LPCM 2 canaux (-48 kHz / -24 bits, ou 16 bits pour contenu crypté)	Oui
---	-----

DTS Neo 6	Oui
-----------	-----

Spécifications audio

Convertisseur audio numérique-analogique	PCM 192 kHz / 24 bits, DSD 2,8 M (DSD 5,6 M → PCM 176 kHz / 24 bits)
--	--

Fonctions pratiques

Clavier logiciel,	ENG, NOR, FIN, GRC, RUS, POL,
-------------------	-------------------------------

Langue	FRA, DEU, ITA, ESP, NED, POR, SWE, DNK
Clavier logiciel, Style	Qwerty, Azerty, Qwertz
BRAVIA Sync	Oui
Repositionnement des sous-titres	Oui
Afficher la position de l'information	Oui
Configuration facile	Oui
Mode de démarrage ultra-rapide	Non
Verrouillage enfant	Oui
Contrôle parental	Oui
Mise hors tension (veille) auto	Oui (20 min.)
IPCC	Non
Affichage multilingue	ENG, NOR, FIN, GRC, RUS, POL, FRA, DEU, ITA, ESP, NED, POR, SWE, DNK

Fichiers pris en charge / Formats / Fichiers

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)
3D stéréoscopique (profil 5)	Oui
DVD vidéo	Oui
Lecture SA-CD (SA-CD / CD)	Oui
DVD audio	Oui
CD (CD-DA)	Oui
CD-R / CD-RW	Oui
DVD-R	Vidéo Enregistrement vidéo (sans CPRM)
DVD-RW	Vidéo Enregistrement vidéo (sans CPRM)
DVD-R double couche (DL)	Vidéo Enregistrement vidéo (sans CPRM)
DVD+R	Oui
DVD+RW	Oui

DVD+R double couche (DL)	Oui
Mémoire USB	Oui
DVD-RAM	Non
Système de fichiers (FAT32, NTFS, exFAT)	FAT32 / exFAT / NTFS
Disque dur externe (lecture / écriture / copie / déplacement)	Oui (lecture)
BDAV	
BD-RE	Oui (ver.2.0 , SL/DL)
BD-R	Oui (ver.1.0 , SL/DL)
BD-REv2.0 / BD-Rv1.0 (SL/DL) - ARIB	Non
BDMV	
BD-RE	Oui (ver.3.0, SL/DL)
BD-R	Oui (ver.2.0, SL/DL)
Photo	

JPEG (.jpg, .jpeg)	Oui (BD, DVD, CD, USB, Sony Room Link)
GIF (.gif)	Oui (BD, DVD, CD, USB, Sony Room Link)
PNG (.png)	Oui (BD, DVD, CD, USB, Sony Room Link)
3D MPO MPF (.mpo)	Oui (BD, DVD, CD, USB)
BMP (.bmp)	Oui (BD, DVD, CD, USB)
WEBP (.webp)	Oui (BD, DVD, CD, USB)
<h2>Vidéo</h2>	
Xvid (.avi, .mkv)	Oui (BD, DVD, CD, USB, Sony Room Link)
WMV 9 (.wmv, .asf, .mkv)	Oui (BD, DVD, CD, USB, Sony Room Link)
Format disque AVCHD	Oui (BD, DVD, CD, USB, Sony Room Link)
MPEG-1 vidéo/PS (.mpg, .mpeg, .mkv)	Oui (BD, DVD, CD, USB, Sony Room Link)
MPEG-2 vidéo/PS, TS (.mpg, .mpeg, .m2ts, .mts, .mkv)	Oui (BD, DVD, CD, USB, Sony Room Link)

RMVB (.rmv, .rv, .rmvb)	Non
MPEG-4 AVC (.mkv, .mp4, .m4v, .m2ts, .mts)	Oui (BD, DVD, CD, USB, Sony Room Link)
MPEG-4 / AVC (.mov, .3gp, .3g2, .3gpp, .3gpp2, .flv)	Oui (BD, DVD, CD, USB, Sony Room Link)
.srt pour les caractères à 2 byte code (chinois simplifié/traditionnel)	Non
VC1 (.m2ts, .mts, .mkv)	Oui (BD, DVD, CD, USB)
Motion JPEG (.mov, .avi)	Oui (BD, DVD, CD, USB, Sony Room Link)
HEVC (.mkv, .mp4, .m4v, .m2ts, .mts)	Oui (BD, DVD, CD, USB, Sony Room Link)
VP9 (.webm, .mkv)	Oui (BD, DVD, CD, USB, Sony Room Link)
VP8 (.webm, .mkv)	Oui (BD, DVD, CD, USB, Sony Room Link)
VP6 (.flv)	Oui (BD, DVD, CD, USB, Sony Room Link)

Musique

AAC (.aac, .mka)	Oui (BD, DVD, CD, USB), Sony Room Link (.aac uniquement)
MP3 (.mp3)	Oui (BD, DVD, CD, USB, Sony Room Link)
MP3 (.mka)	Oui (BD, DVD, CD, USB)
AAC (.m4a)	Oui (BD, DVD, CD, USB, Sony Room Link)
HEAAC v.1/v.2/niveau2	Oui (BD, DVD, CD, USB, Sony Room Link)
WMA 9 Standard (.wma)	Oui (BD, DVD, CD, USB, Sony Room Link)
LPCM (.wav)	Oui (BD, DVD, CD, USB, Sony Room Link)
LPCM (.mka)	Oui (BD, DVD, CD, USB)
FLAC (.flac, .fla)	Oui (BD, DVD, CD, USB, Sony Room Link)
DSD - DSDIFF/DSD (.dff, .dsf)	Oui (BD, DVD, CD, USB, Sony Room Link)
AIFF (.aiff, .aif)	Oui (BD, DVD, CD, USB, Sony Room Link)

ALAC (.m4a)	Oui (BD, DVD, CD, USB, Sony Room Link)
Dolby® Digital (.ac3, .mka)	Oui (BD, DVD, CD, USB)
WMA 10 Pro	Oui (BD, DVD, CD, USB, Sony Room Link)
Vorbis	Oui (BD, DVD, CD, USB, Sony Room Link)
Monkey's Audio	Oui (BD, DVD, CD, USB, Sony Room Link)

Entrées et sorties

Sortie(s) HDMI	HDMI 2.0 x1 (arrière), HDMI 1.4 x1 (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)

Entrée(s) RS-232C	Oui
-------------------	-----

Entrée(s) infrarouge	Oui
----------------------	-----

Connecteurs Ethernet	1 (arrière)
----------------------	-------------

Mode à plusieurs sorties	Non
--------------------------	-----

Sortie audio HDMI	Oui
-------------------	-----

Dimensions (approximatif)

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 (environ)

Unité	3,9 g
-------	-------

Total	6 g
-------	-----

Alimentation

Alimentation	De 220 à 240 V
--------------	----------------

Fréquence	50/60 Hz
-----------	----------

Consommation	
--------------	--

électrique (en fonctionnement)	15 W
--------------------------------	------

Consommation électrique (en veille)	0,45 W
-------------------------------------	--------

Cordon d'alimentation	Euro
-----------------------	------

Accessoires

Manuel d'instructions	Anglais (GB), FRA, DEU, ITA, NED, ESP, POL, SWE, DNK, FIN, NOR, GRE, POR, CZE, HUN, ROM, EST, Bulgare, Slovaque, Slovène, Croate, Macédonien, Serbe, Albanais, Letton, Lituanien
-----------------------	--

Page de couverture de la brochure du CLUF	
---	--

Langue des contenus de la brochure du CLUF	Anglais (GB), FRA, DEU, ITA, NED, ESP, POL, SWE, DNK, FIN, NOR, GRE, POR, CZE, HUN, ROM,
--	--

Télécommande	RMT-VB310E
--------------	------------

Piles	2 piles AAA
-------	-------------

Réglementations et normes

Conformité aux normes de sécurité	CE
C/O sur Kimeihan	Oui (anglais)
Lot26	Oui

Abordable

Lecteur d'écran	Non
Description audio (AD)	Oui
Agrandir	Non
Sous-titrage	Oui
Raccourci d'accessibilité	Non

Design élégant

Affichage fluorescent alphanumérique	Oui
Châssis FB (« Frame and Beam »)	Oui
Pied solidaire du châssis	Oui

Gallery

