

UBP-X1100ES

Lecteur Blu-ray Disc™

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- Prise en charge du format Dolby Vision™ HDR
- Films et services de streaming en 4K HDR
- Prise en charge de la grande majorité des formats de fichiers et de disques
- Dolby Atmos® 3D, DTS:X et Hi-Res Audio
- Interface et menu intuitifs
- Repositionnement des sous-titres pour visionner vos films au format d'image Cinema Scope 2:35:1
- Mode Bravia pour un affichage optimisé avec les écrans Bravia de Sony
- Technologie Bluetooth® pour une écoute privée avec casque sans fil
- Structure haut de gamme de grande qualité avec châssis « Frame and Beam »

Le degré ultime du divertissement

Profitez d'une expérience immersive à la maison avec la lecture en 4K HDR, le son surround Dolby® Atmos 3D et une conception optimisée pour s'adapter à chaque installation Home Cinéma. Conçu pour garantir des performances audio et vidéo optimales, ce lecteur universel améliore la lecture sur les téléviseurs non HDR grâce à la conversion HDR/SDR, permet d'accéder aux tout derniers services de streaming* en 4K HDR et prend en charge la lecture de la majorité des formats de fichiers et de disques, y compris Hi-Res Audio.



Prise en charge de tous les formats de disques et de diffusion ou presque

L'UBP-X1100ES utilise un disque dur haute précision développé par Sony pour garantir des performances constantes avec presque tous les formats de disques optiques, notamment les DVD vidéo et audio, les CD, les SA-CD, les Blu-ray 3D et les supports BD-ROM. Le lecteur comporte également une série de codecs vidéo pour assurer la diffusion d'images 4K* à partir de services tels que Netflix, Amazon Video et YouTube.

Qualité sonore exceptionnelle à 360°

Offrant une expérience audio spectaculaire, l'UBP-X1100ES est un partenaire de choix pour les récepteurs audio compatibles Dolby Atmos™ et DTS:X™ orientés objet. De plus, son convertisseur numérique-analogique à traitement sur 32 bits 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.

Intégration avec Dolby Vision™

L'UBP-X1100ES prend en charge Dolby Vision™, une solution HDR qui crée une expérience cinéma immersive et captivante dans votre salon. Donnez vie à vos programmes avec une luminosité saisissante, des noirs profonds et des couleurs vibrantes.



Vivez une expérience hors du commun avec les disques Blu-ray Disc™ 4K Ultra HD

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 une nouvelle dimension du réalisme avec la 4K HDR

Plongez au cœur de l'image grâce à 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.

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. 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.

Conception optimisée pour une installation personnalisée

L'UBP-X1100ES est compatible avec toutes les options d'installation personnalisée et intègre des fonctionnalités et technologies qui en feront la clé de voûte des systèmes Home Cinéma audio et vidéo les plus avancés. À la différence des lecteurs Blu-ray 4K Ultra HD classiques, l'UBP-X1100ES est certifié par les principaux fournisseurs de systèmes de domotique, parmi lesquels Control4, Crestron et Savant. Il dispose de quasiment tous les types de connexion adaptés aux installations personnalisées complexes d'aujourd'hui, notamment le contrôle sur IP via câble CAT 5 ou réseau Wi-Fi, le contrôle RS232C bidirectionnel et l'entrée IR-IN. Il propose également une interface de navigateur Web et prend en charge Ithij, une solution de gestion de réseau sur le Cloud utilisée par les installateurs pour assurer la maintenance à distance.

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 », resserré autour du cadre et des arêtes, confère à ce lecteur universel une rigidité accrue. 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* sont conçues pour réduire davantage les vibrations et le bruit électrique.

Interface utilisateur intuitive pour une utilisation simple

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. 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.

Découvrez le son orienté objet Dolby® Atmos et DTS:X®

Avec le son surround orienté objet Dolby® Atmos 3D et DTS:X®, vous sentirez au cœur 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.

Structure haut de gamme pour des performances audiovisuelles optimales

L'assemblage unique du châssis « Frame and Beam » de Sony élimine les vibrations microscopiques, tout en offrant une protection électrique hautement efficace. Ainsi, le spectateur accède à une qualité sonore et visuelle exceptionnelle.

*A acheter séparément





Percevez chaque détail avec le Hi-Res Audio

C'est un peu comme passer de la HD à la 4K en vidéo. 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.

Lisez tous les types de disques et de fichiers, ou presque

L'UNI-X1100ES prend en charge quasiment tout ce que vous choisissez d'écouter ou de regarder. Ce lecteur universel Blu-ray 4K et multimédia est capable de lire la plupart des disques. Il prend en charge les types de fichiers audio et vidéo USB les plus courants, ainsi qu'une multitude de formats Hi-Res Audio.

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 d'une séance privée avec un casque sans fil

Amplifiez l'impact de chaque grand moment de cinéma lors de vos séances privées. 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 chaque pièce

Écoutez le même tube quel que soit l'endroit où vous vous trouvez dans 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.



Supports pris en charge			
Supports pris en charge	CD (DTS-CD)	Oui	
	DVD+R	Oui	
	DVD+R double couche (DL)	Oui	
	DVD+RW	Oui	
	Caméscope DVD 8 cm	DVD-R / DVD-RW 8 cm	
		DVD+RW 8 cm	
	DVD-R	Vidéo	
		Enregistrement vidéo (sans CPRM)	
	DVD-R double couche (DL)	Vidéo	
		Enregistrement vidéo (sans CPRM)	
	DVD-RW	Vidéo	
		Enregistrement vidéo (sans CPRM)	
	DVD vidéo	Oui	
	Disque dur externe (lecture / écriture / copie / déplacement)	Oui (lecture)	
	Système de fichier	FAT32 / exFAT / NTFS	
	Lecture SA-CD (SA-CD / CD)	Oui	
	Blu-Ray™ Ultra HD	Oui (DL / TL)	
Mémoire USB	Oui		
CD vidéo	Partiellement capable		
BD-DAV	BD-R	Oui (ver.1.0, SL/DL)	
	BD-RE	Oui (ver.2.0, SL/DL)	
BDMV	BD-R	Oui (ver.2.0, SL/DL)	
	BD-RE	Oui (ver.3.0, SL/DL)	
Disque hybride	BD/CD	Oui (sélection dans le menu de configuration)	
	BD/DVD	Oui (sélection dans le menu de configuration)	
Disque mixte	HDDVD/DVD	Oui (partie DVD uniquement)	
	BD-DAV/BDMV	Oui (BDMV)	
Musique	AAC (.aac, .mka)	Oui (BD, DVD, CD, USB), DLNA (.aac uniquement)	
	AAC (.m4a)	Oui (BD, DVD, CD, USB, DLNA)	
	AIFF (.aiff, .aif)	Oui (BD, DVD, CD, USB, DLNA)	
	ALAC (.m4a)	Oui (BD, DVD, CD, USB, DLNA)	
	Dolby® Digital (.ac3, .mka)	Oui (BD, DVD, CD, USB)	
	DSD - DSDIFF / DSC (.dff, .dsf)	Oui (BD, DVD, CD, USB, DLNA)	
	FLAC (.flac, .fla)	Oui (BD, DVD, CD, USB, DLNA)	
	HE-AACv1 / v2	Oui (BD, DVD, CD, USB, DLNA)	
	LPCM (.mka)	Oui (BD, DVD, CD, USB)	
	LPCM (.wav)	Oui (BD, DVD, CD, USB, DLNA)	
	Monkey's Audio	Oui (BD, DVD, CD, USB, DLNA)	
	MP3 (.mka)	Oui (BD, DVD, CD, USB)	
	MP3 (.mp3)	Oui (BD, DVD, CD, USB, DLNA)	
	Vorbis	Oui (BD, DVD, CD, USB, DLNA)	
	WMA 10 Pro	Oui (BD, DVD, CD, USB, DLNA)	
	WMA 9 Standard (.wma)	Oui (BD, DVD, CD, USB, DLNA)	
	Photo	BMP (.bmp)	Oui (BD, DVD, CD, USB)
		GIF (.gif)	Oui (BD, DVD, CD, USB, DLNA)
		JPEG (.jpg, .jpeg)	Oui (BD, DVD, CD, USB, DLNA)
3D MPO MPF (.mpo)		Oui (BD, DVD, CD, USB)	
PNG (.png)		Oui (BD, DVD, CD, USB, DLNA)	
WEBP		Oui (BD, DVD, CD, USB)	
Dossier pour le format AVCHD		Oui (BD, DVD, CD, USB, DLNA)	
Vidéo	HEVC	Oui (BD, DVD, CD, USB, DLNA)	
	Motion JPEG (.mov, .avi)	Oui (BD, DVD, CD, USB, DLNA)	
	MPEG-1 vidéo / PS (.mpg, .mpeg, .m2ts, .mts)	Oui (BD, DVD, CD, USB, DLNA)	
	MPEG-2 vidéo / PS, TS (.mpg, .mpeg, .m2ts, .mts)	Oui (BD, DVD, CD, USB, DLNA)	
	MPEG-4 / AVC (.mov, .3gp, .3g2, .3gpp, .3gpp2, .flv)	Oui (BD, DVD, CD, USB, DLNA)	
	MPEG-4 AVC (.mkv, .mp4, .m4v, .m2ts, .mts)	Oui (BD, DVD, CD, USB, DLNA)	
	VC1 (.m2ts, .mts, .mkv)	Oui (BD, DVD, CD, USB)	
	WMV 9 (.wmv, .asf, .mkv)	Oui (BD, DVD, CD, USB, DLNA)	
	XVID	Oui (BD, DVD, CD, USB, DLNA)	
	BD-ROM	BD-Live (Profile 2.0)	Oui
BD-ROM (SL / DL)		Oui (SL / DL)	
Bonus View (Profile 1.1)		Oui (profile 1.1)	
3D stéréoscopique (profil 5)		Oui	
CD	CD (CD-DA)	Oui	
	CD-R / CD-RW	Oui	
DVD-ROM	DVD audio	Oui	
	DVD vidéo	Oui	
3D			
3D	BD-ROM	Oui	
	Photo	Oui	
	Broadcast	Oui	
	Vidéo (depuis caméra)	Oui	
Caractéristiques de lecture			
Caractéristiques de lecture	Avance instantanée	- (capable)	
Caractéristiques de lecture de disque			
Répétition	Tous	Oui	
	Chapitres	Oui	
	Titre	Oui	
	Pistes	Oui	
Contrôle de la lecture	Lecture instantanée	Oui	

	Lecture / Arrêt / Pause	Oui
	Précédent / Suivant	Oui
	Avance / Retour	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)
Alimentation		
Alimentation	Consommation électrique (en fonctionnement)	15 W
	Consommation électrique (en veille)	0,5 W
	Cordon d'alimentation	UL / cUL
	Alimentation (fréquence)	60 Hz
	Alimentation (tension)	120/220/240 V
Fonctions pratiques		
Fonctions pratiques	Mise hors tension (veille) auto	Oui
	Indicateur de débit binaire	Oui (vidéo, audio)
	BRAVIA Sync	Oui
	Mode DEMO - Verrouillage du bac	Oui
	IPCC	Oui
	Affichage multilingue	Anglais, espagnol, français et portugais
	Contrôle parental	Oui
	Clavier intégré	Anglais, norvégien, finnois, grec, néerlandais, portugais, suédois, danois, russe, polonais, français, allemand, italien et espagnol
	Mode de démarrage ultra-rapide	Oui
	Clavier USB	Oui (101 uniquement)
2e écran (Media Remote)	Périphérique	Oui (iPhone, Android, PC)
	SongPal	Oui - lien SongPal (serveur) - Oui
	TV SideView	Oui (Video & TV SideView)
Liste avec imagerie	BD / DVD / CD	Photo uniquement
	DLNA	Photo uniquement (non certifié)
	Disque dur	Photo uniquement
	USB	Photo uniquement
Interface utilisateur graphique	Personnalisable dans Mes applications	Oui
	FAVORIS sur télécommande	Oui
	Nouvelle interface	Oui (version 2015)
Clavier intégré	Historique	Oui
	Style	QWERTY
	Design élégant	
Design élégant	Affichage fluorescent alphanumérique	Oui
Caractéristiques vidéo		
Caractéristiques vidéo	Couleurs profondes	Oui (12 bits)
	Réduction du bruit IP	Oui
	Mode image optimisé pour cinéma prédéfini	Oui (direct / salle très éclairée / salle de cinéma / auto / personnalisé 1 / personnalisé 2)
Réduction du bruit	24p True Cinema	Oui
	BNR	Oui
	FNR	Oui
	MNR	Oui
Réglage(s) des paramètres d'image	Conversion ascendante 4K	60p (Disque / USB / Net / DLNA)
	Luminosité	Oui
	Couleur	Oui
	Contraste	Oui
	Teinte	Oui
	Réduction du bruit IP	Oui
Vidéo		
BD	HD (24 Hz) (24p True Cinema)	Oui
	HD (60 Hz)	Oui
	Conversion HD 24 Hz à 60 Hz	Oui
	SD (60 Hz)	Oui
DVD	Sortie DVD 24p	Oui
	NTSC / PAL (60 Hz / 50 Hz)	Oui (NTSC uniquement)
	Paramètre type TV par défaut	16:9
Sortie vidéo - BD-ROM	HDMI	Oui (480i / 480p / 720p / 1080i / 1080p / 2160p (60 Hz)) Oui (1080p / 2160p (24 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))
Sortie vidéo - Conversion ascendante DVD	HDMI	Oui (720p / 1080i / 1080p / 2160p) Oui (1080p / 2160p (60 Hz))
Sortie vidéo - Conversion ascendante BD	HDMI	Oui (4K (60 Hz))
Sortie vidéo - Conversion ascendante photo	HDMI	Oui (4K)
Photo		
Diaporama avec musique	CD	Oui
	USB	Oui
Photo	sRGB / Adobe RVB / sYCC	Oui / Non (non officiel) / Oui
Informations générales		
Mise à jour FW	Réseau	Oui
	USB	Oui
Fonctionnalités générales	Lecteur	Oui (disque dur haute précision)
	Code régional (BD 4K)	Toutes les zones/Toutes les régions
	Code régional (BD HD)	B
	Code régional (DVD)	2
	Ecran de démarrage	Oui
	Paramètre système TV par défaut	60 Hz
Informations générales	Couleurs	Noir
Entrées et sorties		
Entrées et sorties	Sortie(s) audio analogique(s) 2 canaux	1 (arrière)
	Sortie(s) audio coaxiale(s)	1 (arrière)
	Connecteurs Ethernet	1 (arrière)
	Sortie(s) HDMI	HDMI 2.0 x1 (arrière), HDMI 1.4 x1 (arrière, audio uniquement)
	Entrée(s) infrarouge	Oui
	Sortie(s) audio optique(s)	1 (arrière)

	Mode de séparation AV	Oui
	Sortie audio HDMI	Oui
Fonctions audio		
Coaxial	Sortie débit binaire Dolby® Digital	Oui
	Sortie débit binaire DTS	Oui
	DTS Neo:6	Oui
	Sortie LPCM 2 canaux (-48 kHz / -24 bits, ou 16 bits pour contenu crypté)	Oui
Sortie audio HDMI	Sortie débit binaire Dolby® TrueHD	Oui
	Sortie DSD	Oui (2,8 M)
	Sortie conversion DSD vers LPCM	Oui (jusqu'à 11,2 Mbit/s)
	Sortie débit binaire DTS-HD Master Audio	Oui
	Sortie LPCM 2 canaux	Oui (192 kHz / 96 kHz / 48 kHz)
	Sortie LPCM 6 canaux (5.1)	Oui (192 kHz / 96 kHz / 48 kHz)
Capacité de décodage	Sortie LPCM 8 canaux (7.1)	Oui (96 kHz / 48 kHz)
	Synchronisation audio/vidéo	Oui
	Dolby®	Décodage Dolby® Atmos (sortie) / Dolby® TrueHD (7.1 canaux)
	DRC	Oui
	DTS	DTS:X (sortie) / décodage DTS (7.1 canaux)
Réglementation et normes		
C/O sur Kmeihan	C/O sur Kmeihan	Oui (anglais / français)
Homologation sécurité	Homologation sécurité	UL / cUL
	Accessibilité US (conversion texte/voix, etc.)	Oui (mise à jour)
Télécommande		
Télécommande	Télécommande standard	Oui
Audio		
Audio	Convertisseur analogique/numérique	PCM 192 kHz / 24 bits, DSD 2,8 M (DSD 5,6 M-PCM 176 kHz / 24 bits)
Fonctions pratiques		
Fonctions pratiques	Verrouillage enfant	Oui
	Configuration facile	Oui
Informations générales		
Fonctionnalités générales	Simple/Evolutif	Simple
Fonctions réseau/SEN		
Fonctions réseau/SEN	RS232C sur IP (CIS sur IP)	Oui
	Wake-on-LAN	Oui (mode de démarrage ultra-rapide)
Divertissement (Gracenote, etc.)	Gracenote	Oui (informations sur pistes et recherche musicale CD-DA)
Diffusion sur réseau	Diffusion 3D	Oui
	Diffusion en 4K	Oui
	Diffusion directe (live streaming)	Oui
	Recommandation	Oui
	Sous-titres	Oui
Partage domestique (DLNA)	Projection de contenus	Oui (vidéo, audio, photos)
	Lecteur multimédia numérique (DMP)	Oui (non certifié) (vidéo, audio, photos)
	Moteur de rendu multimédia numérique (DMR)	Oui (non certifié) (vidéo, audio, photos)
Wi-Fi	Duplication d'écran	HDMI 2.0 x1 (arrière), HDMI 1.4 x1 (arrière, audio uniquement)
	Wi-Fi intégré	Oui
	Wi-Fi MIMO (multi-entrées/sorties)	Oui (2,4 GHz / 5 GHz)
Accessoires		
Accessoires	Accessoires fournis	Télécommande (RMT-VB310U) 2 piles AAA Carte d'inscription client Livret de garantie (3 ans) Manuel d'utilisation (version complète / version électronique)
Poids et dimensions		
Poids et dimensions	Dimensions (approx.)	Dimensions de l'unité : 430 x 54 x 265 mm (L x H x P) Dimensions du carton : 480 x 95 x 355 mm
	Poids approximatif	Unité seule : 3,9 kg Poids du carton : 5 kg


Distribué par

Pour connaître toutes les caractéristiques, rendez-vous sur le site
pro.sony/home-cinema-projectors

© 2019 Sony Corporation. Tous droits réservés. La reproduction de tout ou partie de ce document sans autorisation préalable est interdite. Les caractéristiques et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Toutes les valeurs non métriques sont approximatives. « Sony » et « BRAVIA » sont des marques commerciales ou des marques déposées de Sony Corporation. Toutes les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Sony, division de Sony Europe, figure parmi les premiers fournisseurs de solutions AV/IT aux entreprises, et couvre une grande variété de secteurs tels que les médias et le broadcast, la vidéo sécurité, le médical, le cinéma numérique et l'affichage. Sony offre aux entreprises et à leurs clients des produits, des systèmes et des applications à forte valeur ajoutée pour la création, la manipulation et la distribution de contenus audiovisuels numériques. Fort de ses 25 années d'expérience dans l'innovation produit, Sony est plus que jamais en mesure d'offrir à ses clients un service de qualité à forte valeur ajoutée. Sony travaille en étroite collaboration avec un réseau de partenaires technologiques pour fournir des solutions complètes répondant aux exigences de ses clients et assurant le succès commercial de chaque entreprise. Pour en savoir plus, veuillez visiter le site www.pro.sony.eu

www.pro.sony
 @SonyDisplays


 Sony Corporate and Education AV Solutions