

VPL-XW7000ES

Projecteur laser SXRD™ 4K natif
avec une luminosité de
3 200 lumens



Overview

Des divertissements éclatants et immersifs avec un projecteur laser 4K natif

Le VPL-XW7000ES au design élégant est un projecteur laser 4K HDR natif qui s'intègre facilement dans les salons actuels.

La source lumineuse laser longue durée du projecteur offre une luminosité impressionnante de 3 200 lumens, ce qui permet d'obtenir des images éclatantes et percutantes, même dans les salons, les Home Cinéma ou les salles de conférence très éclairés. Le panneau SXRD™ 4K avancé est associé à de nouvelles optiques à large plage dynamique et au processeur X1 Ultimate de Sony, un puissant processeur pour projecteur. Tout cela s'ajoute aux images 4K HDR éclatantes et aux couleurs riches, au contraste impressionnant et à la plage dynamique étendue qui traduisent les intentions premières du créateur de contenu.

Le VPL-XW7000ES s'intègre en toute transparence aux environnements connectés d'aujourd'hui, grâce à la prise en charge d'un large éventail de normes de gestion de l'audiovisuel domestique. Ajout étonnant à tout espace de vie, il respecte également davantage la planète avec une source lumineuse laser sans mercure et une consommation d'énergie par lumen moindre par rapport aux modèles précédents.

Features

Luminosité spectaculaire sur grand écran à 3 200 lumens

Emmenez votre public au cœur de l'action avec des divertissements plus lumineux et plus audacieux. Le tout nouveau panneau SXRD™ (Silicon X-tal Reflective Display) 4K natif de Sony et ses optiques à large plage dynamique offrent des images éclatantes et lumineuses pour une expérience visuelle véritablement immersive.

Des couleurs éclatantes et ultra-réalistes, toujours fidèles à la réalité

La nouvelle technologie Live Color Enhancer élargit de manière sélective la gamme de tons pour des images HDR éclatantes sans sursaturation artificielle, quelles que soient les conditions d'éclairage de la salle où vous vous trouvez.

Tout nouveau panneau SXRD™ 4K natif

Plongez dans une image incroyablement réaliste avec la résolution 4K native aux 8,3 millions de pixels (3840 x 2160). Grâce au tout nouveau panneau SXRD de 0,61 pouce, vous bénéficiez d'une luminosité élevée, de noirs profonds, de couleurs éclatantes, de tons et de textures riches, ainsi que d'un mouvement cinématographique clair et d'une image fluide.

Toute nouvelle optique à large plage dynamique

Notre nouvelle optique à large plage dynamique permet d'obtenir un projecteur au design compact et un meilleur contrôle de la lumière en maximisant le potentiel de la source lumineuse laser. Le volume de couleur ainsi obtenu est plus élevé et garantit des images aux couleurs naturelles et un contraste époustouflant, même à des niveaux de luminosité élevés.

Processeur X1™ Ultimate, le haut de gamme pour projecteur

Notre processeur X1™ Ultimate pour projecteur s'appuie sur les

célèbres technologies vidéo BRAVIA de Sony, qui exploitent le traitement avancé des données pour optimiser en temps réel les objets individuels à l'écran. Vous découvrirez de superbes images HDR aux textures, couleurs, contraste et réalisme impossibles à obtenir avec les précédents projecteurs Home Cinéma.

Des couleurs encore plus réalistes

L'algorithme TRILUMINOS PRO unique de Sony garantit la reproduction des nuances naturelles dans les moindres détails. Vous remarquerez immédiatement les couleurs plus proches de la réalité.

Aucune couleur hors limites

Le VPL-XW7000ES reproduit sans effort un gamut de couleurs exceptionnellement large, couvrant 95 % de l'espace colorimétrique DCI-P3 standard du cinéma.

Tout nouvel objectif ACF (Advanced Crisp Focus)

Notre objectif ACF est doté d'une lentille frontale asphérique de 70 mm qui élargit la zone de mise au point, garantissant des images nettes d'un angle à l'autre. Le système de mise au point flottant repose sur deux groupes d'optiques mobiles et un verre à faible dispersion ED (Extra-low Dispersion) pour des images sans distorsion avec reproduction précise des couleurs.

Une expérience cinématographique exceptionnelle sur grand écran

Le VPL-XW7000ES est compatible avec le contenu IMAX Enhanced. Il restitue donc des images IMAX à couper le souffle avec les contenus compatibles. Tirez parti de la taille de l'écran de votre projecteur avec des films rendus encore plus immersifs grâce à IMAX Enhanced.

Projecteur laser 4K natif incroyablement compact

Nous avons conçu le VPL-XW7000ES pour qu'il soit encore plus petit et plus léger que ses prédécesseurs en développant le tout

nouveau panneau SXRD 4K natif et une optique compacte à large plage dynamique. Le projecteur laser est environ 20 % plus petit en volume et environ 30 % plus léger que le VPL-VW790ES. Son style ultra-moderne s'intègre parfaitement à toutes les pièces.

Le partenaire de la maison intelligente

Le VPL-XW7000ES s'intègre parfaitement aux systèmes domotiques actuels. La prise en charge de Control4, Crestron, Savant et AMX vous permet de profiter d'une expérience de divertissement plus intelligente et plus pratique.

Luminosité durable

Avec le VPL-XW7000ES, vous n'aurez plus à vous soucier de changer les lampes du projecteur. Sa source lumineuse laser ultra-pure ne nécessite pratiquement aucun entretien, ce qui vous permet de profiter d'images 4K d'une netteté parfaite et d'une luminosité optimale pendant 20 000 heures consécutives.

Luminosité durable

Avec le VPL-XW7000ES, vous n'aurez plus à vous soucier de changer les lampes du projecteur. Sa source lumineuse laser ultra-pure ne nécessite pratiquement aucun entretien, ce qui vous permet de profiter d'images 4K d'une netteté parfaite et d'une luminosité optimale pendant 20 000 heures consécutives.

Performances durables

Le VPL-XW7000ES ne se contente pas de fournir des performances brillantes. Il respecte également davantage la planète avec une source lumineuse laser sans mercure et une consommation d'énergie par lumen moindre par rapport aux modèles précédents. Nous avons également réduit la quantité de plastique vierge utilisée dans le boîtier principal de plus de 20 % et les matériaux d'emballage de plus de 15 % par rapport au VPL-VW790ES.

Specifications

Affichage

Affichage	Système de projection, panneau SXRD 4K
-----------	---

Dispositif d'affichage

Taille de l'image	0,61" x 3
-------------------	-----------

Nombre de pixels	24 883 200 (3840 x 2160 x 3) pixels
------------------	-------------------------------------

Lentille de projection

Mise au point	Motorisé
---------------	----------

Zoom	Motorisé (env. x2,1)
------	----------------------

Lens Shift	Motorisée, Verticale : +/- 85 %, Horizontale : +/- 36 %
------------	--

Rapport de distance de projection	De 1,35:1 à 2,84:1 *1
--------------------------------------	-----------------------

Eclairage

Eclairage	Laser au phosphore
-----------	--------------------

Luminosité

Luminosité	3 200 lm
------------	----------

Indice CLO (luminosité couleur)

Indice CLO (luminosité
couleur) 3 200 lm

Rapport de contraste

Rapport de contraste ∞ : 1 (contraste dynamique)

Signaux numériques acceptés

Signaux numériques
acceptés 720 x 576/50p, 720 x 480/60p,
1280 x 720/50p, 1280 x 720/60p,
1920 x 1080/50i, 1920 x 1080/60i,
1920 x 1080/24p, 1920 x 1080/50p,
1920 x 1080/60p, 1920 x 1080/120p,
3840 x 2160/24p, 3840 x 2160/25p,
3840 x 2160/30p, 3840 x 2160/50p,
3840 x 2160/60p, 4096 x 2160/24p,
4096 x 2160/25p, 4096 x 2160/30p,
4096 x 2160/50p, 4096 x 2160/60p

ENTREE/SORTIE (Ordinateur/Vidéo/Contrôle)

HDMI 2 entrées (HDCP 2.3), numérique
(RVB/Y Pb/CbPr/Cr)

DECLENCHEUR Mini-jack, 12 V CC, 100 mA max.

TELECOMMANDE	RS-232C : sub-D 9 broches (mâle)
LAN	RJ45 et 10BASE-T/100BASE-TX
ENTREE IR	Mini-jack
SORTIE DE SYNC 3D	Mini-jack
USB	Type A, CC 5 V, 500 mA max.

Processeur d'image

Processeur d'image	X 1 Ultimate pour projecteur
--------------------	------------------------------

Affichage écran en plusieurs langues

Affichage écran en plusieurs langues	18 langues (anglais, néerlandais, français, italien, allemand, espagnol, portugais, turc, russe, suédois, norvégien, japonais, chinois simplifié, chinois traditionnel, coréen, thaï, arabe, polonais)
--------------------------------------	--

Spécifications acoustiques

Spécifications acoustiques	26 dB *2
----------------------------	----------

Température d'utilisation/Humidité en fonctionnement

Température d'utilisation/Humidité en fonctionnement	De 5 °C à 35 °C / de 20 % à 80 % (sans condensation)
--	--

Température de stockage/Humidité de stockage

Température de stockage/Humidité de stockage	De -10 °C à 60 °C / de 20 % à 80 % (sans condensation)
--	--

Alimentation requise

Alimentation requise	De 100 V à 240 V CA, 50/60 Hz
----------------------	-------------------------------

Consommation électrique

Consommation électrique	420 W
-------------------------	-------

Veille	0,3 W (lorsque la fonction d'activation à distance est réglée sur « Off »)
--------	--

0,5 W (LAN) (lorsque la fonction d'activation à distance est réglée

Mode Veille sur réseau sur « On »). Lorsqu'un terminal LAN n'est pas connecté, il offre un mode de consommation électrique faible (0,5 W).

Mode veille / Mode veille sur réseau activé

Mode veille / Mode veille sur réseau activé Au bout de 10 minutes environ

Dimensions (L x H x P)

Dimensions (L x H x P) 460 x 210 x 517 mm

Poids

Poids Env. 14 kg / 31 lb

Accessoires

Accessoires Télécommande (RM-PJ24) ; Piles au manganèse de type AA (R6) (2) ; Câble d'alimentation secteur (1) ; Cache d'objectif (1) ; Guide d'installation (1)

Remarques

*1 Taille d'affichage : 16:9

*2 Cette valeur est approximative.
Varie en fonction des réglages du vidéoprojecteur et des conditions d'utilisation.

*3 Lorsqu'un produit contenant un logiciel sujet à des mises à jour est fabriqué, celui-ci inclut la dernière version du logiciel et du microprogramme disponible à ce moment. Pour conserver les logiciels et microprogrammes de votre produit à jour, merci de suivre la procédure de mise à jour directement sur votre produit, ou consulter https://pro.sony/fr_FR/support-resources/VPL-XW7000ES/software

*4 Sony peut, le cas échéant, publier des mises à jour pour les logiciels essentiels à la fonctionnalité du produit, nécessaires en vue d'assurer la conformité du produit. Ces mises à jour seront fournies pendant la période de garantie légale de conformité.

Gallery



