

VPL-XW5000ES

Projecteur laser SXRD™ 4K natif avec une luminosité de 2 000 lumens



Présentation

Des divertissements exceptionnels avec un projecteur laser 4K natif d'un excellent rapport qualité-prix

S'intégrant facilement dans les espaces de vie actuels, le VPL-XW5000ES est le projecteur laser 4K HDR natif le plus compact au monde*.

La source lumineuse laser longue durée offre une luminosité de 2 000 lumens, pour des images éclatantes et percutantes, même dans les salons, les Home Cinéma ou les salles de conférence très éclairés. Le panneau SXRD avancé 4K est associé à de nouvelles optiques à large plage dynamique et au processeur X1 Ultimate de Sony, un processeur puissant 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-XW5000ES 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.

*En avril 2022, selon une étude de Sony Corporation sur le marché des projecteurs 4K natifs.

Caractéristiques

Profitez de divertissements plus lumineux et plus audacieux

Plongez au cœur de l'action avec jusqu'à 2 000 lumens de haute luminosité, générés par la source lumineuse laser longue durée, pour des images éclatantes même sur de grands écrans.

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, 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-XW5000ES reproduit sans effort un gamut de couleurs exceptionnellement large, couvrant 95 % de l'espace colorimétrique DCI-P3 standard du cinéma.

Une expérience cinématographique exceptionnelle sur grand écran

Le VPL-XW5000ES 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.

Le projecteur laser 4K HDR natif le plus compact au monde*

S'intégrant facilement dans les espaces de vie actuels, le VPL-XW5000ES est le projecteur laser 4K HDR natif le plus compact au monde*. Nous avons conçu le VPL-XW5000ES 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. Ce projecteur présente un volume réduit d'environ 30 % et un poids inférieur d'environ 35 % par rapport au VPL-VW790ES, tout en offrant la même luminosité élevée.

*En avril 2022, selon une étude de Sony Corporation sur

le marché des projecteurs 4K natifs.

Le partenaire Home Cinéma intelligent ultime

Le VPL-XW5000ES 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-XW5000ES, 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-XW5000ES 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 pour le boîtier principal de plus de 25 % et les matériaux d'emballage de plus de 15 % par rapport au VPL-VW790ES.

Spécifications techniques

Affichage

Affichage

Système de projection, panneau SXRD 4K

Dispositif d'affichage

Taille de l'image	0,61" (3)
Nombre de pixels	24 883 200 (3840 x 2160 x 3) pixels

Lentille de projection

Mise au point	Manuelle
Zoom	Manuel, environ x 1,6
Lens Shift	Manuelle, Verticale : +/- 71 %, Horizontale : +/- 25 %
Rapport de distance de projection	De 1,38:1 à 2,21:1 *1

Eclairage

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

Luminosité

Luminosité	2 000 lm
------------	----------

Indice CLO (luminosité couleur)

Indice CLO (luminosité couleur)	2 000 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.

RS-232C : sub-D 9 broches

TELECOMMANDE	(mâle)
LAN	RJ45 et 10BASE-T/100BASE-TX
ENTREE IR	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 24 dB *2

Température d'utilisation/Humidité en fonctionnement

Température d'utilisation/Humidité De 5 °C à 35 °C / de 20 % à 80 %

en fonctionnement 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 295 W

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

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

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 200 x 472 mm
------------------------	--------------------

Poids

Poids	Environ 13 kg
-------	---------------

Accessoires

Accessoires	Télécommande (RM-PJ28) ; 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.
----	--

Lorsqu'un produit contenant un logiciel sujet à des mises à jour est fabriqué, celui-ci

*3

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-XW5000ES/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.

Galerie



