

VPL-VW760ES

Projecteur Home Cinéma SXRD 4K avec source lumineuse laser, luminosité de 2 000 lumens, contraste ∞:1 et compatibilité HDR



Présentation

Qualité d'image 4K exceptionnelle grâce à une source lumineuse laser, dans un projecteur compact

Il vous offre une expérience inoubliable, quel que soit le contenu que vous regardez. Parfait pour les salles Home Cinéma, le VPL-VW760ES donne vie aux films avec des couleurs et un niveau de détail et de contraste extraordinaires, comme si vous étiez au cinéma.

Ce projecteur compact associe une source lumineuse laser performante et la même technologie de panneaux SXRD 4K de Sony que l'on trouve sur nos projecteurs de cinéma professionnels.

Les images 4K natives nettes et détaillées (4096 x 2160) offrent une résolution quatre fois supérieure à la Full HD et vous plongent au cœur de l'action avec un réalisme incroyable. Vous pourrez admirer des couleurs aussi riches qu'au cinéma, des mouvements fluides et un contraste spectaculaire.

La luminosité élevée de 2 000 lumens garantit des images vivantes, même dans les pièces bien éclairées. La source lumineuse laser ultra-pure et performante offre une luminosité d'image homogène, sans baisse progressive des niveaux de luminosité, comme c'est le cas avec les lampes. Vous bénéficierez de coûts de fonctionnement réduits par rapport aux systèmes de projection classiques et n'aurez plus craindre que la lampe tombe en panne au beau milieu de la projection. L'évolutivité de ce projecteur est garantie par sa compatibilité avec les derniers standards 4K, y compris avec les cadences élevées (High Frame Rate) et le HDR (High Dynamic Range, plage dynamique élevée). Vous êtes ainsi assuré de présenter vos contenus actuels et à venir dans une qualité exceptionnelle.

Grâce à la flexibilité d'installation offerte par sa taille compacte, sa configuration simple, son étalonnage automatique aisé et son fonctionnement silencieux, le projecteur Home Cinéma 4K VPL-VW760ES vous permet de contrôler une expérience de divertissement sans pareille.

Caractéristiques

Panneau SXRD™ 4K natif

Intégrée aux vidéoprojecteurs de cinéma numériques de Sony, la technologie avancée de panneaux SXRD (Silicon X-tal Reflective Display) garantit la résolution native des images 4K (4096 x 2160), avec quatre fois plus de détails que la Full HD. Les détails les plus subtils sont extrêmement clairs et naturels, sans contours flous ni pixels visibles.

Pour des noirs plus profonds et plus intenses

Les derniers panneaux SXRD 4K offrent même un meilleur contraste, ainsi qu'une résolution 4K native. La projection SXRD offre des noirs riches et profonds, ainsi que des mouvements nets et une image fluide de qualité cinématographique. Les améliorations apportées à la couche de silicone réfléchissant du panneau apportent un contrôle encore meilleur, pour reproduire fidèlement les ombres et les noirs.

Résolution native 4K pour des images plus vraies que nature

Avec une résolution plus de quatre fois supérieure à celle de la Full HD, la 4K native offre 8,8 millions de pixels (4096 x 2160) pour offrir une image incroyablement réaliste avec la résolution définie par le standard du DCI (Digital Cinema Initiative) pour la diffusion au cinéma. Profitez d'une clarté exceptionnelle à chaque recoin de l'image et regardez des films de beaucoup plus près par rapport à la Full HD.

Un contraste dynamique ∞ :1 pour un réalisme saisissant

Le contraste dynamique ∞ :1 donne vie à toutes les scènes avec de superbes détails et un incroyable réalisme. La luminosité de la source lumineuse laser est ajustée de façon dynamique en fonction du contenu de la scène, ce qui permet d'obtenir à la fois des noirs profonds et des couleurs éclatantes.

Luminosité longue durée avec la source lumineuse laser Z-Phosphor™

La source lumineuse laser Z-Phosphor™ ultra-pure et fiable vous permet de profiter d'images 4K exceptionnelles, avec de hauts niveaux de luminosité en toutes circonstances. Bénéficiez également de 20 000 heures de fonctionnement sans interruption, sans remplacement de lampe et pratiquement sans maintenance.

2 000 lumens pour une luminosité élevée

Ne ratez rien de l'action grâce à une source lumineuse laser de 2 000 lumens, pour des images éclatantes sur des écrans allant jusqu'à 762 cm.

Compatibilité HDR : chaque image prend vie

Tirez le meilleur parti des Blu-ray UHD et des services de streaming avec la technologie HDR (plage dynamique élevée). La vidéo HDR offre un plus large éventail de niveaux de luminosité, qui offre des images à contraste élevé plus réalistes et des couleurs éclatantes. Compatible avec les formats HDR10 et HLG (Hybrid Log-Gamma). Les projecteurs Home Cinéma de Sony reproduisent des couleurs et des contrastes aussi fidèles que possible aux intentions du créateur.

Technologie Reality Creation ultra-haute résolution

La technologie Reality Creation exclusive analyse les images jusqu'au niveau des pixels. Elle utilise de puissants algorithmes de correspondance de motifs développés sur plusieurs années de production cinématographique pour améliorer la netteté de l'image sans augmenter le bruit numérique. Elle porte également les films sur Blu-ray Disc™ Full HD ou DVD à un niveau de qualité proche de la 4K.

Les couleurs prennent vie avec l'affichage TRILUMINOS™

Découvrez des couleurs et des tons plus vrais que nature. Le VPL-VW760ES intègre la technologie d'affichage TRILUMINOS™ qui offre plus de tons et de textures qu'un système de projection classique. Les rouges pourpres, bleus turquoise et verts émeraude difficiles à reproduire sont magnifiquement restitués, pour des paysages terrestres et marins plus lumineux. Les visages profitent d'un meilleur rendu, avec des couleurs de peau fidèlement reproduites.

Technologie Motionflow™ 4K

Motionflow 4K ajoute intelligemment des images pour réduire l'effet de flou et maintenir le niveau de luminosité pour les ambiances palpitantes et les scènes d'action comme les événements sportifs en 4K. Les puristes du cinéma peuvent choisir le mode « True Cinema » pour conserver la cadence d'origine de 24 images par seconde.

Conception compacte et pratique

La taille compacte du projecteur offre une plus grande polyvalence dans le cadre de l'installation de votre Home Cinema.

Zoom et correction d'objectif (« Lens Shift » plus larges

L'objectif à zoom motorisé du projecteur offre une flexibilité maximale lors de l'installation de votre appareil à la maison, même en cas de fixation au plafond.

Maintenance minimale

La source de lumière laser fiable à basse consommation réduit le coût de fonctionnement tout au long de la vie par rapport aux vidéoprojecteurs à lampe traditionnels. Les longs cycles de remplacement contribuent à réduire encore plus les coûts de maintenance.

Calibrage automatique

Après de longues périodes de fonctionnement, la couleur peut être automatiquement étalonnée en fonction des conditions par défaut de l'image d'origine. Vous n'avez plus besoin d'une caméra ou d'un équipement d'étalonnage supplémentaires ; un capteur de couleur intégré enregistre toutes les informations nécessaires.

Compatibilité HDCP 2.2

Toutes les entrées HDMI sont compatibles avec HDCP 2.2, la toute dernière norme de protection des contenus.

Faible bruit du ventilateur

Le ventilateur ultra-silencieux* (24 dB) limite la gêne pour le public.

* En fonction de l'environnement et des conditions de fonctionnement.

Compatibilité 3D RF standard

L'émetteur RF intégré du projecteur assure la synchronisation avec la plupart des lunettes 3D RF du marché pour garantir une plus grande couverture et une meilleure stabilité. Aucun émetteur externe n'est donc nécessaire.

Spécifications techniques

Affichage	
Affichage	Système de projection, panneau SXRD 4K
Dispositif d'affichage	
Taille de l'image	0,74" (3)
Nombre de pixels	26 542 080 (4096 x 2160 x 3) pixels
Objectif	
Mise au point	Motorisé
Zoom	Motorisé (env. x2,06)
Lens Shift	Motorisé Verticale : +85 % -80 % Horizontale : +/- 31 %

Eclairage

Eclairage	Diode laser
-----------	-------------

Taille de l'écran

Taille de l'écran	1 524 mm à 7 620 mm (60" à 300")
-------------------	----------------------------------

Luminosité

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

Indice CLO (luminosité couleur)

Indice CLO (luminosité couleur)	2 000 lm
---------------------------------	----------

Contraste dynamique

Contraste dynamique	∞ :1
---------------------	-------------

Fréquence de balayage

Horizontal	De 19 kHz à 72 kHz
------------	--------------------

Vertical	De 48 Hz à 92 Hz
----------	------------------

Résolution de l'écran*1

Entrée du signal PC	Résolution maximale : 1920 x 1080 pixels (entrée HDMI uniquement)
---------------------	---

Entrée du signal vidéo	480/60p, 576/50p, 720/60p, 720/50p, 1080/60i, 1080/50i, 1080/60p, 1080/50p, 1080/24p, 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
------------------------	--

Langue de l'interface

Langue de l'interface	18 langues (anglais, néerlandais, français, italien, allemand, espagnol, portugais, turc, polonais, russe, suédois, norvégien, japonais, chinois simplifié, chinois traditionnel, coréen, thaï, arabe)
-----------------------	--

ENTREE/SORTIE (Ordinateur/Vidéo/Contrôle)

HDMI1 / HDMI2*2	
-----------------	--

	Numérique (RVB/Y Pb/Cb Pr/Cr)
--	-------------------------------

Déclencheur	Mini-jack, 12 V CC max. 100 mA
Télécommande	RS-232C : sub-D 9 broches (mâle)
LAN	RJ45 et 10Base-T/100BASE-TX
ENTREE IR	Mini-Jack
USB	5 V CC, 500 mA max.

Spécifications acoustiques

Spécifications acoustiques	24 dB*3
----------------------------	---------

Température d'utilisation / Humidité en fonctionnement

Température d'utilisation / Humidité en fonctionnement	De 5 °C à 35 °C / de 35 % à 85 % (sans condensation)
--	--

Température de stockage / Humidité de stockage

Température de stockage / Humidité de stockage	De -20 °C à +60 °C / de 10 % à 90 % (sans condensation)
--	---

Alimentation

Alimentation	De 100 V à 240 V CA, de 4,3 A à 1,8 A, 50 Hz/60 Hz
--------------	--

Consommation électrique

Consommation électrique	430 W
Veille	0,4 W (lorsque la fonction d'activation à distance est réglée sur « Off »)
Mode Veille sur réseau	1,0 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 veille sur réseau activé	Au bout de 10 minutes environ
---	-------------------------------

3D

Fonction 3D	Oui
Emetteur 3D	Emetteur de radiofréquence intégré

Lunettes 3D	TDG-BT500A (en option) Veuillez contacter votre représentant Sony pour obtenir des informations sur des modèles spécifiques disponibles dans votre région.
-------------	---

Dimensions (L x H x P) (sans les parties saillantes)

Dimensions (L x H x P) (sans les parties saillantes)	560 x 223 x 496 mm 22 1/16 x 8 25/32 x 19 17/32 pouces
--	---

Poids

Poids	Env. 20 kg / 44 lb
-------	--------------------

Accessoires fournis

Accessoires fournis	Télécommande Remote Commander RM-PJ24 (1) Piles AA au manganèse (R6) (2) Cache d'objectif (1) Câble secteur CA (1) Manuel d'utilisation (CD-ROM) (1) Manuel de référence rapide (1) Règles de sécurité (1)
---------------------	--

Remarques

*1	L'image affichée peut être convertie pour certains signaux d'entrée.
*2	Les deux entrées HDMI sont compatibles avec HDCP 2.2 .
*3	Cette valeur est approximative. Varie en fonction des réglages du vidéoprojecteur et des conditions d'utilisation.

Galerie

