

VPL-VZ1000ES

Projecteur Home Cinéma SXRD 4K à ultra-courte focale avec source lumineuse laser, une luminosité de 2 500 lumens et la compatibilité HDR



Présentation

Offrez-vous une expérience visuelle immersive grand format de 2,5 m (100 pouces) en toute simplicité, sans modifier l'agencement de votre salle

Le vidéoprojecteur à ultra-courte focale VPL-VZ1000ES associe la technologie d'imagerie SXRD™ avancée à une source lumineuse laser longue durée, pour des images 4K natives superbement détaillées et contrastées avec compatibilité HDR.

La source lumineuse laser Z-Phosphor fiable à basse consommation assure un démarrage rapide et un fonctionnement sans maintenance, éliminant la nécessité de changer la lampe. L'utilisation s'en trouve grandement simplifiée par rapport aux vidéoprojecteurs traditionnels.

Le VPL-VZ1000ES convient parfaitement à une utilisation Home Cinéma. Vous pouvez placer le vidéoprojecteur au plus près de l'écran, permettant aux spectateurs de profiter pleinement du réalisme des images 4K à une courte distance (jusqu'à 2,2 m), sans dégrader l'image.

La fonction Lens Shift très pratique, les pieds facilement réglables et le système de ventilation simplifient encore l'installation dans n'importe quel Home Cinéma ou salon. Le modèle compact VPL-VZ1000ES occupe encore moins d'espace sur votre meuble de télévision, ce qui en fait l'outil idéal pour les installations de Home Cinéma les plus exigües.

Caractéristiques

Une clarté 4K native avec une résolution plus de quatre fois supérieure à la Full HD

La technologie avancée de panneaux SXRD intégrée aux vidéoprojecteurs de cinéma numériques de Sony garantit la résolution native des images 4K (4096 x 2160), avec une résolution quatre fois supérieure à la Full HD. Les détails les plus subtils sont extrêmement clairs et naturels, sans contours flous ni pixels visibles.

Source lumineuse laser au phosphore pour des images d'une qualité époustouflante

La source lumineuse ultra-performante Z-Phosphor du vidéoprojecteur est associée à la technologie de panneaux SXRD pour offrir des images 4K à fort contraste avec des couleurs d'une précision et d'une stabilité exceptionnelles.

IMAX® Enhanced

Tous nos projecteurs Home Cinéma 4K prennent en charge le contenu IMAX® Enhanced : ils répondent donc aux normes de performances les plus strictes définies

par IMAX, DTS et les principaux spécialistes techniques hollywoodiens.

Compatibilité HDR

Profitez pleinement d'une plage dynamique élevée (HDR) en 4K 24p comme en 4K 60p pour un contraste saisissant et un éventail impressionnant de niveaux de luminosité, offrant aussi bien des zones lumineuses époustouflantes que des scènes sombres riches en détails.

Affichage TRILUMINOS™ offrant un large gamut de couleur, comme au cinéma

Admirez une vaste gamme de couleurs spectaculaires, bien plus étendue que celle d'un système de projection standard.

Au plus près de l'action avec la projection à ultra-courte focale

Le VPL-VZ1000ES projette sur écran des images 4K ultra-détaillées en grand format (jusqu'à 2,2 m de diagonale). Les reflets et ombres parasites sont considérablement réduits, sans risque que le public interfère avec le faisceau lumineux.

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.

Diverses options d'installation

Le vidéoprojecteur peut être installé et utilisé au sol, au plafond ou comme système de rétroprojection. La fonction Lens Shift, des pieds facilement réglables et le système de ventilation permettent une installation simple et pratique dans tous les Home Cinéma et les salons.

Etalonnage automatique

Son installation est simple et rapide : le calibrage automatique garantit l'obtention de superbes images sans effort.

* Cette fonction règle uniquement la balance des blancs

Compatible 3D

Projection en 3D avec résolution 2K (jusqu'à 1920 x 1080). Les accessoires en option comprennent les lunettes 3D TDG-BT500A (non incluses).

Faible bruit du ventilateur

Le ventilateur ultra-silencieux limite la gêne pour le public.

Prise en charge évolutive des dernières normes HDMI

Le VPL-VZ1000ES peut projeter des contenus Ultra HD à une cadence atteignant 60 images par seconde (4K 60p YCbCr 4:4:4 8 bits/ YCbCr 4:2:2 12 bits) pour des images encore plus nettes, avec des couleurs et un réalisme exceptionnels. Grâce à la prise en charge de HDCP 2.2, vous pouvez bénéficier des derniers services de contenu 4K.

Démarrage rapide

Ne faites pas attendre votre public. Avec la fonction de démarrage rapide grâce à la technologie laser, vous êtes prêt à démarrer la projection dès la mise sous tension de l'appareil.

Design discret

Grâce à la projection à ultra-courte focale (UST), à un design qui sait se faire discret et à des panneaux latéraux qui dissimulent les câbles, cet appareil s'intègre parfaitement à n'importe quel espace intérieur.

Spécifications techniques

Affichage

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

Dispositif d'affichage

Taille de l'image	0,74" x 3 SXRD
Nombre de pixels	26 542 080 (4096 x 2160 x 3) pixels

Objectif

Mise au point	Motorisé
Zoom	Motorisé (x 1,02 env.)
Lens Shift	Motorisé, vertical : + /-6 %, horizontal : +/-3 %

Eclairage

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

Taille de l'écran

Taille de l'écran	de 2 030 mm à 3 050 mm (80 à 120 pouces)
-------------------	--

Luminosité

Mode lampe : Elevé	2500 lm
--------------------	---------

Indice CLO (luminosité couleur)

Mode lampe : Elevé	2500 lm
--------------------	---------

Rapport de contraste

Rapport de contraste	∞ : 1 (contraste dynamique)
----------------------	-----------------------------

Signaux numériques acceptés*1

Signaux numériques acceptés	VGA, SVGA, XGA, WXGA(1280x768), Quad-VGA, SXGA, 720x480/60p, 720x576/50p, 1280x720/50p, 1280x720/60p, 1920x1080/50i,1920x1080/60i, 1920x1080/24p, 1920x1080/50p, 1920x1080/60p, 3840x2160/24p, 3840x2160/25p, 3840x2160/30p, 3840x2160/50p, 3840x2160/60p, 4096x2160/24p, 4096x2160/25p,
-----------------------------	--

4096x2160/30p, 4096x2160/50p,
4096x2160/60p

Profondeur de bits des couleurs

Profondeur de bits des couleurs Jusqu'à 12 bits via HDMI

ENTREE/SORTIE (Ordinateur/Vidéo/Contrôle)

HDMI (HDCP 2.2)	HDMI (x4)
TELECOMMANDE	RS-232C, sub-D à 9 broches
LAN	RJ-45, 10Base-T/100BASE-TX
ENTREE IR	Mini-Jack
USB	Type A, CC 5 V, 500 mA max.
DECLENCHEUR	Mini-jack, 12 V CC max., 100 mA

Spécifications acoustiques

Bruit acoustique (max.) 24 dB

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 14 °F à +140 °F) / 20 % à 80 % (sans condensation)

Alimentation

Alimentation De 100 V à 240 V CA, de 4,4 A à 1,9 A, 50 Hz/60 Hz

Consommation électrique

Consommation électrique	435 W
Veille	0,5 W (lorsque la fonction d'activation à distance est réglée sur « Off »)
Mode Veille sur réseau	0,6 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
---	-------------------------------

Dimensions (L x H x P)

Dimensions (L x H x P)	925 mm x 218,5 mm x 493,8 mm (avec panneaux latéraux)
------------------------	---

Poids

Poids	Env. 35 kg (sans panneau latérale et couvercle supérieur)
-------	---

Accessoires optionnels

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

Remarques

*1	60p,30p,24p incluent 59.94/60 Hz, 29.97 Hz/30 Hz, 23.98 Hz/24 Hz
----	--

Galerie

