

# VPL-VW5000ES

Projecteur Home Cinéma 4K SXRD avec source lumineuse laser et 5 000 lumens de luminosité



## Vue d'ensemble

### Le projecteur Home Cinéma le plus perfectionné au monde : superbe luminosité et netteté 4K native

Il vous offre une expérience inoubliable, quel que soit le contenu que vous regardez. Parfait pour les salles Home Cinéma les plus grandes et les mieux équipées, le VPL-VW5000ES donne vie aux films avec des couleurs et un niveau de détail et de contraste extraordinaires comme si vous étiez au cinéma.

Il s'agit du projecteur Home Cinéma le plus perfectionné au monde, qui associe une source lumineuse laser performante et la même technologie de panneaux 4K SXRD 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. Sa luminosité extrêmement puissante de 5 000 lumens garantit des images claires et nettes sur grand écran, même dans des pièces bien éclairées.

La source lumineuse laser extrêmement performante et pure ne nécessite presque aucun entretien et la lampe n'a pas à être remplacée. En plus d'une qualité d'image et d'une fiabilité exceptionnelles, il offre des coûts d'exploitation réduits par rapport aux systèmes de projection classiques et vous n'aurez plus à avoir peur 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 et la 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 sa flexibilité d'installation, sa configuration simple, son étalonnage automatique facile et son fonctionnement silencieux, le projecteur Home Cinéma 4K VPL-VW5000ES vous permet de contrôler une expérience de divertissement sans pareille.

## Caractéristiques

- **Une clarté cinématographique 4K avec un niveau de détail quatre fois supérieur à la technologie Full HD**

La technologie de panneaux SXRD intégrée à nos projecteurs de cinéma professionnels offre une résolution native d'images 4K (4096 x 2160), sans amélioration artificielle des pixels. Tous les détails sont extrêmement clairs et naturels, sans contours flous ni pixels visibles.

- **Luminosité et contraste très élevés**

Avec une luminosité impressionnante de 5 000 lumens et une plage de contraste très élevée, les images 4K claires offrent des zones lumineuses éclatantes et des noirs profonds, même dans les pièces bien éclairées.

- **Source lumineuse laser durable**

Le VPL-VW5000ES est doté d'une source lumineuse laser ultra-pure et fiable utilisant la technologie Z-Phosphor.

- **Ecran TRILUMINOS™ avec gamut de couleur encore plus étendu, comme au cinéma**

Vous pourrez admirer une vaste gamme de couleurs spectaculaires, bien plus étendue que celle d'un système de projection standard. Le VPL-VW5000ES prend en charge le même espace colorimétrique DCI-P3 que les projecteurs de cinéma professionnels, ainsi que le nouvel espace colorimétrique BT.2020 (simulé) qui capture avec précision un éventail encore plus large de couleurs fidèles à la réalité.

- **Grande fluidité des actions à l'écran**

Associée au temps de réponse ultra-rapide du panneau, la technologie Motionflow vous permet de voir tous les détails avec un flou minimal, quelle que soit la rapidité de l'action.

- **Compatibilité HDR**

Profitez pleinement d'une plage dynamique élevée (HDR) 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.

- **Prise en charge évolutive des dernières normes HDMI**

Le VPL-VW5000ES 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.

- **Reality Creation convertit les films au format 4K**

Outre sa capacité à projeter des contenus 4K natifs, le VPL-VW5000ES convertit votre collection de films Blu-ray™ ou DVD Full HD au format 4K avec la technologie Reality Creation de Sony. Ce système de traitement ultra-haute résolution améliore la résolution des contenus existants, et convertit même les films 3D en résolution 4K.

- **Compatible avec les Blu-ray Disc™ remastérisés en 4K**

Profitez d'une expérience 4K quasi-native avec les disques « remastérisés en 4K ». Le résultat est très proche de la résolution de la 4K et de la vaste palette de couleurs de l'image d'origine.

- **Mémoires de position de l'image**

Mémore jusqu'à cinq positions de zoom pour un visionnage ultérieur. Les paramètres enregistrés peuvent être adaptés au format d'image du film projeté, y compris aux formats 16:9 et Cinemascope.

- **Grande flexibilité d'installation à la maison**

Sa capacité d'inclinaison à  $\pm 30^\circ$  permet une plus grande flexibilité d'installation dans divers environnements Home Cinéma comme dans le cadre d'une projection vers l'arrière.

- **Etalonnage automatique**

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

- **Compatibilité 3D RF standard**

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

- **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.



## Spécifications techniques

<b>Affichage</b>	
● Affichage	Système de projection avec panneau SXRD 4K
<b>Dispositif d'affichage</b>	
● Taille de l'image	0,74" x 3
● Nombre de pixels	26 542 080 (4096 x 2160 x 3) pixels
<b>Objectif</b>	
● Mise au point	Motorisé
● Zoom	Motorisé
● Lens Shift	VPLL-Z7013 (intégré) : Motorisé V ± 0,80 %, H ± 0,31 % VPLL-Z7008 (en option) : Motorisé V ± 50 %, H ± 18 %
● Rapport de distance de projection	VPLL-Z7013 (intégré) : De 1,27:1 à 2,73:1 VPLL-Z7008 (en option) : De 0,80:1 à 1,02:1
<b>Eclairage</b>	
● Eclairage	Diode laser
<b>Luminosité</b>	
● Luminosité	5 000 lm
<b>Indice CLO (luminosité couleur)</b>	
● Indice CLO (luminosité couleur)	5 000 lm
<b>Rapport de contraste</b>	
● Rapport de contraste	∞ : 1 (contraste dynamique)
<b>Signaux numériques acceptés*1</b>	
● Signaux numériques acceptés*1	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
<b>Profondeur de bits des couleurs</b>	
● Profondeur de bits des couleurs	Jusqu'à 12 bits via HDMI
<b>Entrée/sortie</b>	
● HDMI1/HDMI2 *	Numérique (RVB/Y Pb/Cb Pr/Cr)
● TRIGGER1/TRIGGER2	Mini-jack, 12 V CC max. 100 mA
● TELECOMMANDE	RS-232C : sub-D 9 broches (femelle)
● LAN	RJ45 et 10BASE-T/100BASE-TX
● ENTREE/SORTIE IR	ENTREE :1, SORTIE :1 , Mini-jack
● USB	Type A
<b>Spécifications acoustiques</b>	
● Spécifications acoustiques	30 dB ~ 35 dB *3

<b>Température d'utilisation / Humidité en fonctionnement</b>	
● Température d'utilisation / Humidité en fonctionnement	De 5 °C à 40 °C / de 20 % à 80 % (sans condensation)
<b>Température de stockage / Humidité de stockage</b>	
● Température de stockage / Humidité de stockage	De -10 °C à +60 °C (de 14 °F à +140 °F) / 20 % à 80 % (sans condensation)
<b>Alimentation</b>	
● Alimentation	De 220 V à 240 V CA, 6 A, 50/60 Hz (pour l'Europe et la Chine) De 100 V à 240 V CA 12 A à 6 A, 50/60 Hz (pour les autres pays)
<b>Consommation électrique</b>	
● Consommation électrique	Max. 1,2 kW
<b>Consommation électrique (mode Veille)</b>	
● Consommation électrique (mode Veille)	0,5 W
<b>Dissipation de la chaleur</b>	
● Dissipation de la chaleur	4092 BTU/h
<b>Dimensions (L x H x P) (sans les parties saillantes)</b>	
● Dimensions (L x H x P) (sans les parties saillantes)	550 x 228 x 750 mm
<b>Poids du corps</b>	
● Poids du corps	Env. 43 kg (avec objectif standard) Env. 40 kg (sans objectif standard)
<b>Accessoires fournis</b>	
● Accessoires fournis	VPLL-Z7013 (objectif standard) Télécommande RM-PJ24 Piles AA au manganèse (R6) (2) Câble secteur CA (1) Support prise (1) Manuel d'utilisation (CD-ROM)(1) Manuel de référence rapide (1)
<b>Accessoires optionnels</b>	
● Accessoires optionnels	TDG-BT500A (Lunettes 3D actives) VPLL-Z7008 (Objectif à courte focale)
<b>Remarques</b>	
● *1	60p,30p,24p incluent 59.94/60 Hz, 29.97 Hz/30 Hz, 23.98 Hz/24 Hz
● *2	Les deux entrées HDMI sont compatibles avec HDCP 2.2 .
● *3	Cela dépend de l'environnement et des méthodes d'utilisation du vidéoprojecteur.