

VPL-VW5000ES

Le projecteur Home Cinéma 4K le plus perfectionné au monde

Le véritable Home Cinéma 4K : une qualité quatre fois supérieure à la Full HD

En bref

- Résolution 4K : 4096 x 2160
- 5 000 lumens ANSI
- Jusqu'à 20 000 heures de technologie laser presque sans maintenance*
- Marche/arrêt instantanée



Caractéristiques principales

Fondé sur notre savoir-faire dans le domaine du cinéma professionnel Forts d'une expérience de plusieurs décennies dans le développement de technologies pour grand écran, nous avons doté le VPL-VW5000ES des plus grandes innovations :

Le nec plus ultra de la résolution 4K native

Ultra-fluide, la résolution 4K native réduit considérablement l'espacement des pixels.

Compatibilité HDR

Regardez des contenus en plage dynamique élevée comme leur créateur le souhaitait, avec la meilleure qualité d'image possible.

Reality Creation

Regardez votre collection Blu-ray™ Full HD, convertie pour vous offrir une expérience 4K exceptionnelle, même en 3D.

Motionflow en 4K

Bénéficiez de contenus plus fluides grâce à la nouvelle technologie Motionflow pour la 4K.



Ajoutez des détails 4K à vos films favoris

Le nouveau VPL-VW5000ES de Sony est le meilleur vidéoprojecteur au monde et est conçu pour apporter un vrai cinéma chez vous. Il dispose d'une exceptionnelle résolution 4K alimentée par une nouvelle technologie laser, offrant ainsi une luminosité de 5 000 lumens, et est compatible avec la plage dynamique élevée (HDR). Offrant plus 20 000 heures de fonctionnement presque sans maintenance, le vidéoprojecteur VPL-VW5000ES offre véritablement le meilleur affichage Home Cinéma.

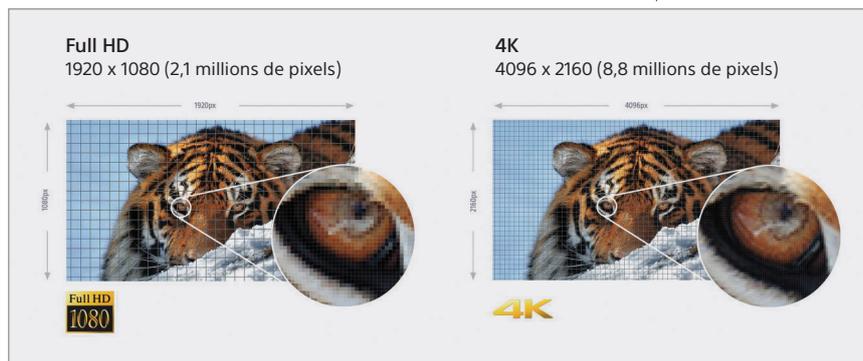
Une véritable source lumineuse laser

La source lumineuse laser ultra-pure et performante est conçue pour une durée de vie nominale de 20 000 heures de fonctionnement presque sans maintenance et sans remplacement de lampe. En plus de sa superbe qualité d'image et de sa fiabilité, vous bénéficierez de coûts de fonctionnement réduits par rapport aux systèmes de projection classiques et n'aurez plus à avoir peur que la lampe tombe en panne au beau milieu de la projection, grâce à sa source lumineuse laser fiable qui utilise la technologie Z-Phosphor.

*Le nombre d'heures réel peut varier en fonction de l'utilisation et de l'environnement

Résolution 4K native : qualité quatre fois supérieure à la Full HD

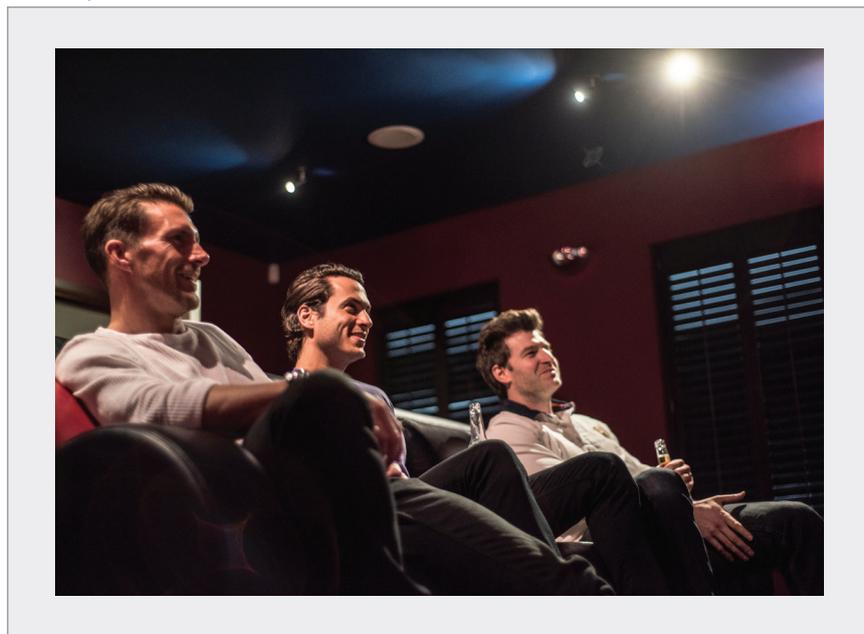
Aucun compromis : une résolution 4K de 4096 x 2160 (la norme DCI des cinémas numériques). Nous avons utilisé notre savoir-faire dans le domaine du cinéma professionnel pour concevoir des panneaux SXRD 4K qui produisent une image 4K native sans ajustement artificiel des pixels. ▼



Images non contractuelles

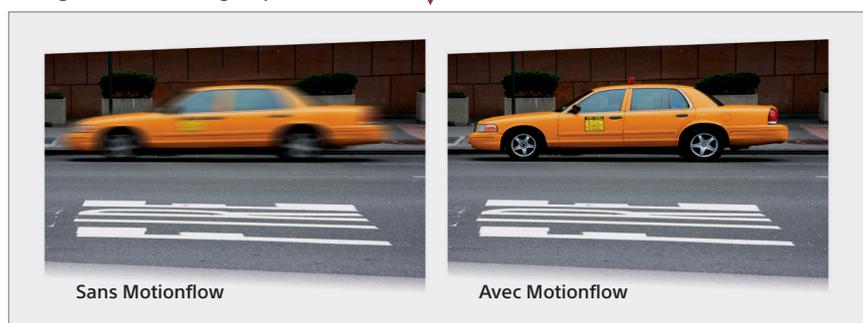
Technologie laser

Le VPL-VW5000ES associe technologie d'affichage SXRD 4K à une source lumineuse laser ultra-performante. Cette association unique offre des images d'une luminosité exceptionnelle avec des couleurs d'une précision et d'une stabilité excellentes, et des performances et une durabilité hors pair. Jusqu'à 20 000 heures de fonctionnement presque sans maintenance et sans nécessiter de changement de lampe. Cela permet un gain important de temps et d'argent, grâce à la réduction des coûts habituellement associés au remplacement de l'ampoule.



Motionflow pour un contenu plus fluide

Notre technologie Motionflow améliorée : le mode « Combinaison » utilise notre « projection cinématographique » et notre « régulateur de mouvement » ; il ajoute ainsi des images pour réduire le flou et maintenir le niveau de luminosité pour les ambiances palpitantes et les scènes d'action. Les puristes du cinéma peuvent choisir le mode « True Cinema » pour conserver la cadence d'origine de 24 images par seconde. ▼



Images non contractuelles

Compatible avec le format HDR (plage dynamique élevée)

Affichez un plus large éventail de niveaux de luminosité avec le nouveau format vidéo HDR, qui permet la création de contenus plus inventifs.

Mode Faible latence

Une nouvelle fonctionnalité pour les amateurs de jeu. Profitez de notre temps de réponse le plus rapide entre la manette et l'écran pour une expérience de jeu optimale.



La dernière norme HDMI 4K/60p : 60 images par seconde

Le VPL-VW5000ES peut afficher jusqu'à 60 images par seconde en 4K (jusqu'à 4K 60p YCbCr 4:4:4 / 8 bits 4K 60p YCbCr 4:2:2 / 12 bits). Il s'agit de la nouvelle norme 4K, bien supérieure à la précédente (24p). Résultat : l'image est plus nette avec des couleurs et un réalisme de meilleure qualité. De plus, il est compatible HDCP 2.2 et prêt pour les contenus 4K premium.

Ventilateur avant

Puisque le ventilateur est positionné à l'avant, vous n'avez plus besoin de vous soucier de l'espacement avec le mur et de la place pour l'aspiration et l'évacuation de l'air lors de l'installation. Cela permet d'optimiser la distance de projection pour les plus grandes images projetées.

Radiofréquences standard compatibles 3D

Un émetteur de radiofréquences intégré établit la synchronisation avec n'importe quelles lunettes 3D de radiofréquence pour garantir une plus grande couverture et une meilleure stabilité. Aucun émetteur externe n'est nécessaire. ►



Lunettes 3D RF Sony

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

Un objectif zoom motorisé de 2,06 et une large plage de correction d'objectif (« Lens Shift ») verticale de 85 % et horizontale de 31 % offrent une plus grande souplesse pour l'installation, même lorsque le plafond est très haut.

Adapté aux systèmes domotiques

Le VPL-VW5000ES est compatible avec de nombreux systèmes domotiques, dont Crestron Connected et Control4 SDDP. Il est équipé d'une interface RS232, d'une commande RJ45 et d'un terminal d'entrée IR-IN.



Correction manuelle des couleurs HSV

L'outil de correction vous permet d'ajuster le gamma et la teinte, la saturation et la luminosité de chaque couleur pour obtenir exactement l'image que vous souhaitez.

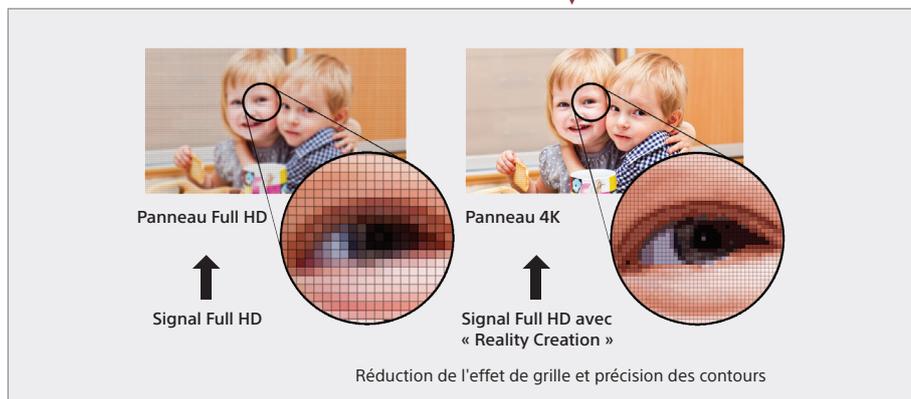
Affichage TRILUMINOS™

Le moteur optique et les panneaux SXRD du VPL-VW5000ES intègrent notre technologie d'affichage TRILUMINOS™ afin de produire une palette de couleurs bien plus riche en reproduisant plus de tons et de textures qu'un système de projection classique. Résultat : vous obtenez une plus grande pureté, ainsi qu'une profondeur et un réalisme exceptionnels. ▼



Reality Creation : conversion de films en 4K

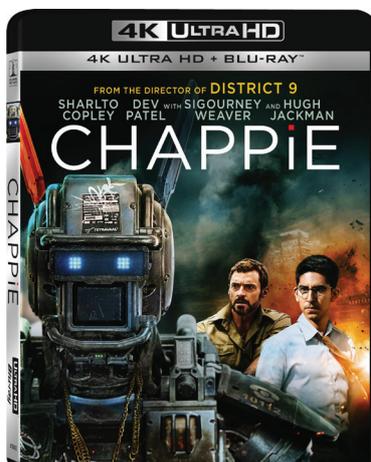
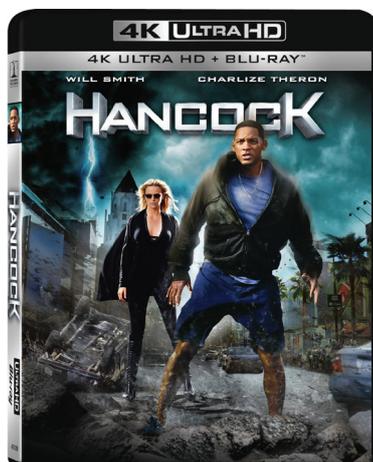
Tout comme les contenus 4K natifs, vous pouvez regarder votre collection de films Full HD en Blu-ray™ ou en DVD convertis pour vivre une expérience 4K. Reality Creation est une technologie qui améliore radicalement le contenu Full HD en convertissant même les films 3D au format 4K. ▼



Images non contractuelles

Compatibles avec les Blu-ray™ 4K Ultra HD

Le VPL-VW5000ES vous permet de profiter pleinement des capacités des Blu-ray™ 4K grâce à la 4K native et à la HDR, conformément à la vision initiale du réalisateur. ▼



Compatible HDCP 2.2

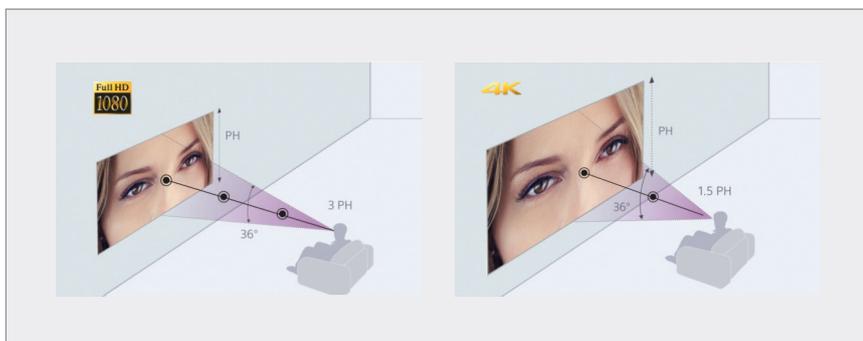
Le modèle VPL-VW5000ES est compatible avec des contenus 4K premium, y compris la diffusion télévisuelle, les productions vidéo Internet et les émissions satellites. Aujourd'hui, vous pouvez profiter des tout premiers Blu-ray™ 4K Ultra HD de Sony. Vous bénéficiez ainsi d'un choix encore plus large pour votre collection Home Cinéma. ▼



Lecteur multimédia Sony FMP-X5

Rapprochez-vous

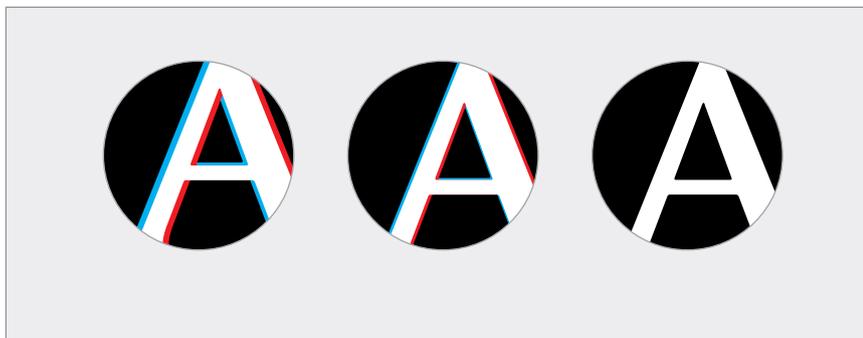
Avec la résolution 4K, vous pouvez vous rapprocher de l'écran sans pour autant compromettre la profondeur et le réalisme de l'action. La meilleure position de visualisation pour la 4K est à une distance d'environ 1,5 fois la hauteur de l'écran de projecteur (PH), par rapport à 3 fois la hauteur de l'écran pour la Full HD. ▼



Images non contractuelles

Alignement électronique des panneaux

Permet de s'assurer que les éléments rouges et bleus de chaque pixel sont positionnés de manière précise sur le vert. Pour une clarté optimale, l'ajustement des pixels peut être effectué par incréments de 0,1 pixel. (Remarque : nous vous recommandons d'effectuer les réglages lorsque le vidéoprojecteur est chaud). ▼



Images non contractuelles

Option sans fil (jusqu'à la résolution Full HD 60p)

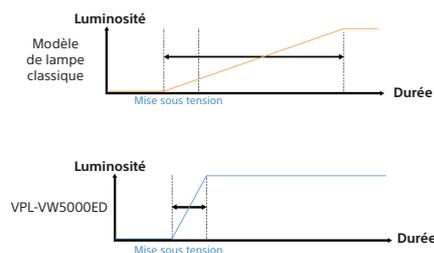
Dites adieu aux câbles et au désordre grâce à un kit d'émetteur/de récepteur HDMI sans fil en option. Le VPL-VW5000ES peut se connecter sans fil à votre console de jeux, votre lecteur Blu-ray™ Disc et plus encore. Il effectue également la conversion pour la 4K avec la technologie Reality Creation.

Mises à jour USB

Pour apprécier pleinement votre vidéoprojecteur, le VPL-VW5000ES est doté de ports USB, qui permettent de recevoir automatiquement les dernières mises à jour du firmware, directement sur le projecteur.

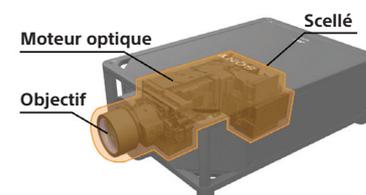
Activation/désactivation rapide

Le projecteur laser s'allume et s'éteint rapidement.



Résistance à la poussière grâce à des éléments optiques scellés

Tous les composants optiques de l'objectif à la source lumineuse sont scellés, afin d'éviter l'accumulation de poussière.



PrimeSupport

Le VPL-VW5000ES comprend notre vidéoprojecteur garanti 3 ans et le pack bloc optique et laser garanti 7 000 h. Si vous rencontrez un problème, vous n'avez pas de coûts supplémentaires : il vous suffit de contacter notre assistance technique et nos conseillers multilingues vous aideront efficacement et gratuitement dans les plus brefs délais.



Spécifications techniques



		VPL-VW5000ES
Affichage		Panneau SXRD High Frame Rate
Indice CLO (luminosité couleur)		5000 lm
Contraste dynamique		∞:1
Éléments d'affichage	Taille d'affichage effective	0,74" (3)
	Pixels effectifs	4K (4096 x 2160) x 3 / 26 542 080 pixels
Objectif de projection	Zoom / Mise au point	Electrique (env. 2,1 x) / Electrique
	Rapport de projection	1,27 – 2,73:1
	Lens Shift	Electrique, V +/-80 % H : +/-31 %
Eclairage		Diode laser
Taille de l'écran		De 60 à 300"
Reality Creation		Oui (Reality Creation 4K)
Plage dynamique élevée (HDR)		OUI
Compatible avec les Blu-ray™ 4K		OUI
Signal d'entrée		Jusqu'à 4K 60p YCbCr 4:4:4 / 8 bits 4K 60p YCbCr 4:2:2 / 12 bits
TRILUMINOS™		OUI
Espace colorimétrique max.		100 % x DCI P3, 80 % x BT2020
Fonction 3D		OUI
Emetteur 3D		Emetteur de radiofréquence intégré
Lunettes 3D		TDG-BT500A (en option)
Calibrage manuel		Correction des couleurs HSV
Conformité 2.2 HDCP		OUI
Compatibilité HDMI sans fil		IFU-WH1 (en option)
Mode Faible latence		OUI
Modes d'image		9 modes
Position de l'image		OUI
Modes gamma		11 modes
Alignement des panneaux		Oui (Shift / Zone)
Entrée/sortie	HDMI	2 entrées (HDCP 2.2), numérique (RVB/Y Pb/Cb Pr/Cr)
	Télécommande	RS-232C
	LAN	RJ45 et 10BASE-T/100BASE-TX
	ENTREE IR	Mini-jack
	DECLENCHEUR	Mini-jack, 12 V CC max. 100 mA
	USB	Type A
Spécifications acoustiques		35 dB max.
Alimentation		De 100 V à 240 V CA, de 3,5 A à 1,5 A, 50/60 Hz
Consommation électrique		1 200 W max.
Zéro maintenance		20 000 h*
Finition (couleur de surface)		Noir
Dimensions extérieures standard		550 x 228 x 880 mm (L x H x P)
Poids du corps		Env. 43 kg
Accessoires fournis		Télécommande RM-PJ24
		Piles AA manganèse (R6) (2)
		Câble d'alimentation secteur pour le projecteur (1)
		Manuel de référence rapide (1)
		Manuel d'utilisation (CD-ROM) (1)
		Objectif VPLL-Z7013

*Le nombre d'heures réel peut varier en fonction de l'utilisation et de l'environnement

Accessoires optionnels

Lunettes 3D
(TDG-BT500A)



Unité HD sans fil
(IFU-WH1)



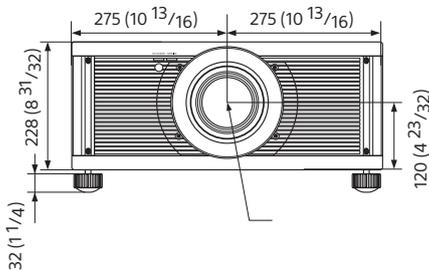
VPLL-Z7008



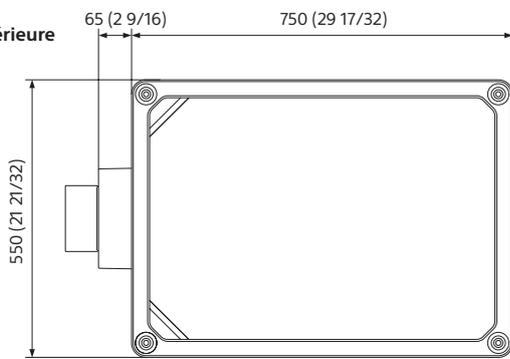
Dimensions

Face avant

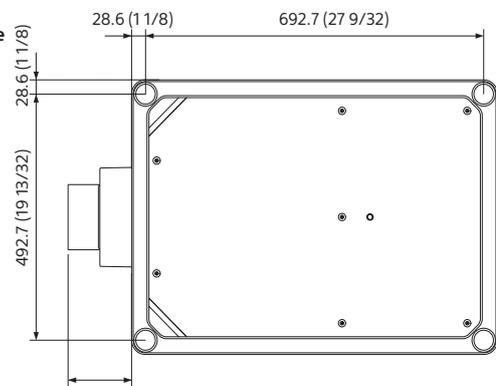
Unité : mm



Face supérieure



Face inférieure



VPLL-Z7008

Rapport de projection	De 0.80:1 à 1.02:1
Zoom / Mise au point	Motorisé / Motorisé
Lens Shift	Motorisé, Vertical : +/- 50 %, Horizontal : +/- 18 %
Ouverture	F/2.9
Taille de l'écran*	De 60 à 1 000"
Dimensions	Grand angle 134 x 131 x 309 mm (L x H x P) Téléobjectif 134 x 131 x 283 mm (L x H x P)
Poids	3,7 kg

Pour plus de détails sur l'expérience cinématographique 4K en immersion totale chez vous, rendez-vous sur le site :

www.pro.sony.eu/homecinemaprojectors

© 2016 Sony Corporation. Tous droits réservés. La reproduction de tout ou partie de ce document sans autorisation préalable est interdite. Les caractéristiques et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Toutes les valeurs non métriques sont approximatives. « Sony » et « BrightEra » sont des marques commerciales ou des marques déposées de Sony Corporation. Toutes les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Distribué par

Sony est le fournisseur principal de solutions AV/IT aux entreprises, et couvre une grande variété de secteurs comme les médias et le broadcast, la vidéo sécurité, le médical, le cinéma numérique et l'affichage. Sony offre aux entreprises et à leurs clients des produits, des systèmes et des applications à forte valeur ajoutée pour la création, la manipulation et la distribution de contenus audiovisuels numériques. Grâce à 25 années d'expérience dans l'innovation produit, Sony est plus que jamais en mesure d'offrir à ses clients un service de qualité à forte valeur ajoutée. Sony travaille en étroite collaboration avec un réseau de partenaires technologiques pour fournir des solutions complètes répondant aux exigences de ses clients et assurant le succès commercial de chaque entreprise. Pour en savoir plus, veuillez visiter le site www.pro.sony.eu

Suivez-nous sur Twitter : [@SonyProEurope](https://twitter.com/SonyProEurope) / www.twitter.com/sonyproeurope

SONY