

VPL-VW300ES

Le véritable 4K Home Cinema plus accessible que jamais

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



En bref

- Résolution 4K : 4 096 x 2 160
- Luminosité : 1 500 lumens ANSI
- Design compact et fonctionnel



Caractéristiques principales

Né de notre savoir-faire dans le domaine du cinéma professionnel

Grâce à une expérience de plusieurs décennies dans le développement des technologies pour le grand écran, nous avons réuni les plus grandes innovations dans le VPL-VW300ES :

Format 4K natif

Format 4K natif ultra-lisse via la réduction considérable de l'espacement des pixels.

Reality Creation

Profitez de votre contenu Full HD existant Blu-ray™, converti pour une expérience 4K exceptionnelle, même en 3D.

Simplicité d'utilisation

Compatible avec Creston Connected et Control 4 SDDP pour un contrôle facile et une meilleure compatibilité avec la domotique.

Ajoutez des détails 4K à vos films favoris

Imaginez la qualité cinématographique de la technologie 4K chez vous. C'est maintenant possible avec notre projecteur VPL-VW300ES Home Cinema. Il s'agit de notre modèle 4K le plus abordable, produisant une résolution d'image native de 4096 x 2160 : plus de quatre fois supérieure à la qualité Full HD.

Conçue pour votre pièce Home cinéma, le VPL-VW300ES offre des images détaillées d'une qualité remarquable et des couleurs incroyablement réalistes, comme jamais auparavant. Avec une luminosité de 1 500 lumens ANSI, vous profitez d'une image exceptionnelle, même dans les pièces bien éclairées.

Optimisez vos disques 2D et 3D

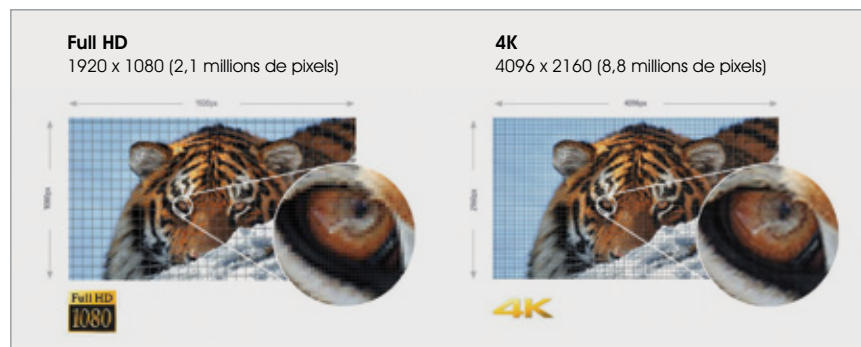
La production de contenus 4K natifs ne cesse d'augmenter, mais le VPL-VW300ES utilise notre technologie Reality Creation pour convertir le contenu Full HD afin de vous offrir une expérience 4K sans pareille. Vous apprécierez pleinement votre collection Blu-ray disc™ avec plus de couleurs, une meilleure clarté et plus d'impact que jamais.

Compact et convivial

Convivial, le VPL-VW300ES est doté de plusieurs modes de commande pour garantir une image optimale, quel que soit le contenu que vous regardez. Avec le même châssis que notre projecteur phare 4K, le VPL-VW500ES, son design compact offre une plus grande flexibilité pour l'installation.

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

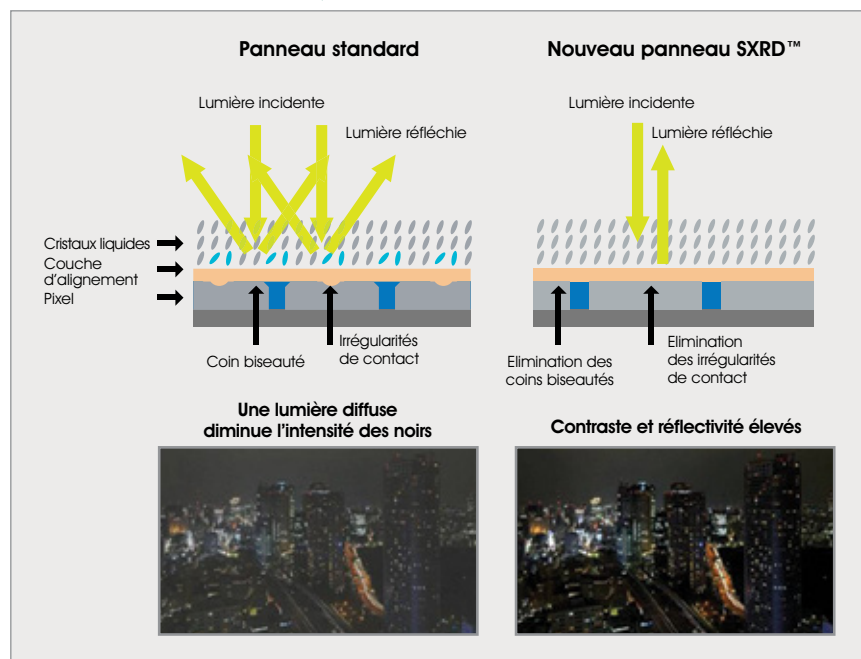
Aucun compromis : une résolution 4K de 4096 x 2160 (la norme DCI des cinémas numériques). Nous avons utilisé notre savoir-faire dans le domaine du cinéma professionnel pour concevoir des panneaux SXRD 4K qui produisent une image 4K native sans ajustement artificiel des pixels. ▼



Images simulées

Contrast Enhancer et panneaux SXRD

Le VPL-VW300ES ajuste automatiquement le contraste pour une qualité d'image optimale grâce à l'analyse des zones sombres et claires dans toutes les scènes. Les panneaux SXRD avancés sont dotés d'une couche de cristaux liquides hautement réfléchissante et d'une couche d'alignement sans coins biseautés ni irrégularités de contact pour un taux de réponse ultra-rapide de 2,5 -millisecondes. L'espace est réduit entre les pixels pour des images sans effets de pixellisation avec un contraste profond. ▼



Images simulées

Nouvelle technologie Motionflow

Notre technologie Motionflow améliorée : « 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 simulées

Mode Faible latence

Une nouvelle fonction pour les gamers. Profitez de notre temps de réponse le plus rapide entre la manette et l'écran pour une expérience ultime.

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

Le VPL-VW300ES peut afficher jusqu'à 60 images par seconde en 4K (avec un signal couleur YCbCr 4:2:0 / 8 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 futures versions de contenu 4K premium.

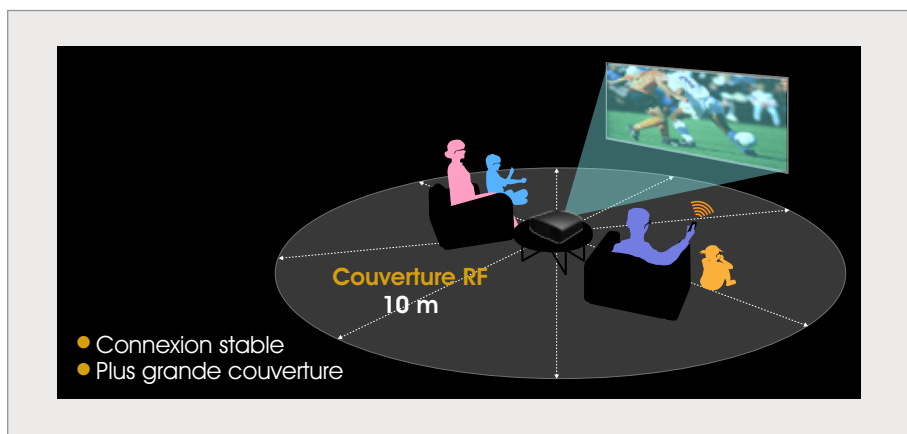
Ventilateur avant

Parce que 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. ▼



Compatibilité 3D RF standard

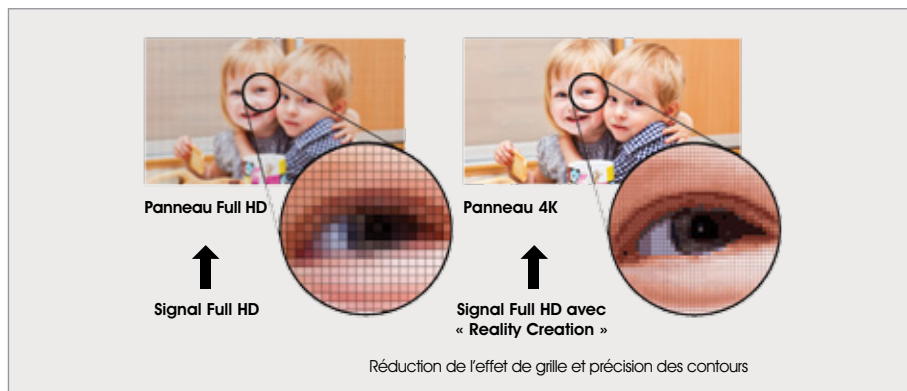
Un émetteur RF intégré établit la synchronisation avec n'importe quelles lunettes 3D RF pour garantir une plus grande couverture et une meilleure stabilité. Aucun émetteur externe n'est nécessaire. ▼



Images simulées

Reality Creation : convertit vos films au format 4K

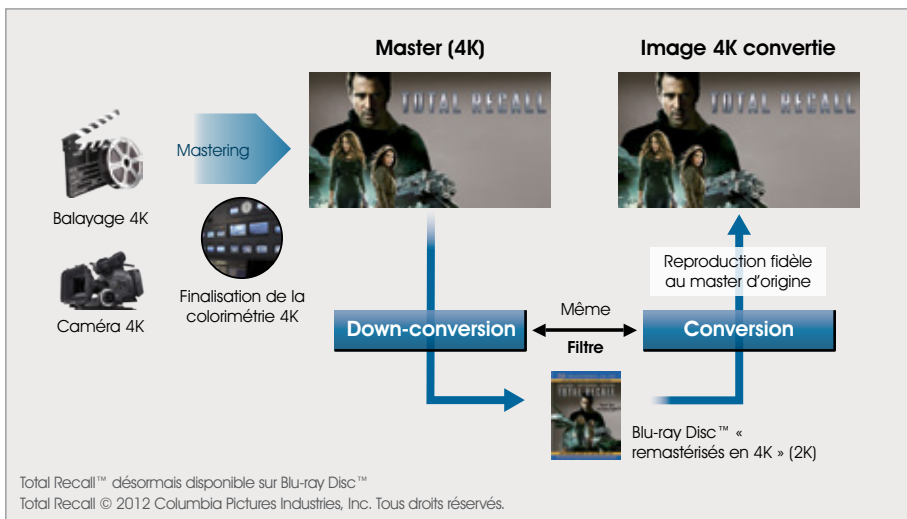
Tout comme les contenus 4K natifs, vous pouvez regarder votre collection de films Blu-ray™ ou de DVD Full HD convertis pour vivre une expérience 4K. Reality Creation est une technologie qui améliore radicalement le contenu Full HD en convertissant même les films 3D au format 4K. ▼



Images simulées

Compatible avec les disques Blu-ray™ remastérisés en 4K

S'appuyant sur la même technologie utilisée pour redimensionner les contenus 4K pour la Full HD, le VPL-VW300ES vous offre une expérience proche de l'image 4K 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. ▼



Total Recall™ désormais disponible sur Blu-ray Disc™
Total Recall © 2012 Columbia Pictures Industries, Inc. Tous droits réservés.

Images simulées

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

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

Convient aux systèmes domotiques

Le VPL-VW300ES est compatible avec de nombreux systèmes domotiques, y compris 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-VW300ES 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. ▼



TRILUMINOS
DISPLAY

Compatible HDCP 2.2

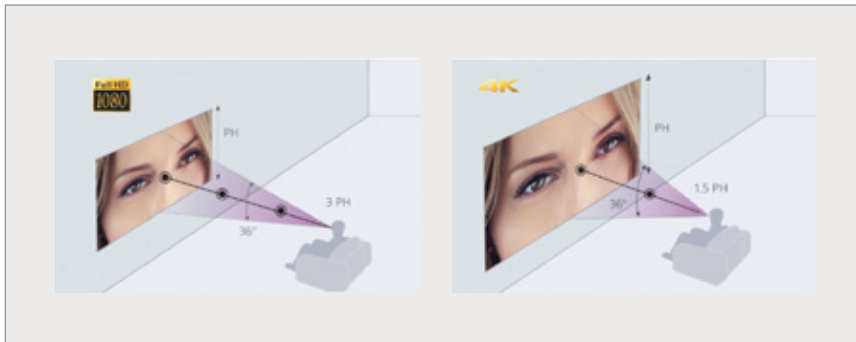
Le VPL-VW300ES est prêt pour les contenus 4K futurs, y compris la diffusion télévisuelle, les productions vidéo Internet en streaming et les émissions satellite. Il est également compatible avec notre FMP-X5 Media Player* pour les contenus 4K. ▼



Lecteur multimédia Sony FMP-X5

Au plus près de l'action

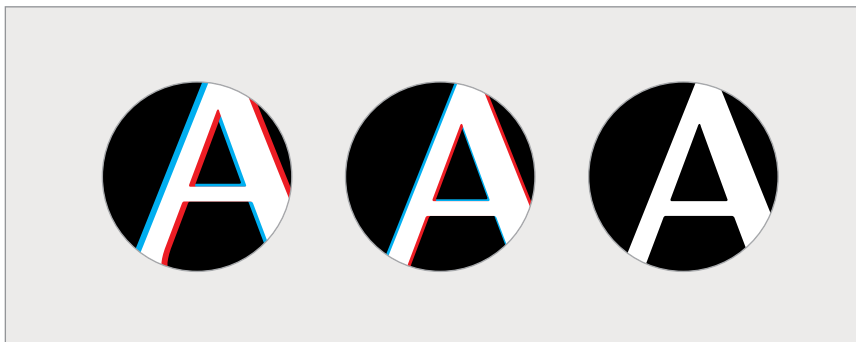
Avec la résolution 4K, vous pouvez vous rapprocher de l'écran sans pour autant compromettre la profondeur et le réalisme de l'action. La meilleure position de visualisation pour le 4K est à une distance d'environ 1,5 fois la hauteur de l'écran de projecteur (PH), par rapport à 3 fois la hauteur de l'écran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



Images simulées

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 vidéo projecteur est chaud). ▼



Images simulées

Option sans fil (allant jusqu'à la 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-VW300ES 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 tirer le meilleur parti de votre projecteur, le VPL-VW300ES possède un port USB pour les dernières mises à jour du firmware.

Prime Support

Le VPL-VW300ES est vendu avec notre garantie Prime Support de 3 ans. Si vous rencontrez un problème, vous n'avez pas de coûts supplémentaires : il vous suffit d'appeler notre assistance technique et nos conseillers multilingues vous aideront efficacement et gratuitement dans les plus brefs délais. Ce pack comprend également une couverture de la lampe pendant 1 an ou 1 000 heures.

Prime
Support

Prime
Support Plus

Spécifications techniques



		VPL-VW300ES
Affichage		Panneau SXRD High Frame Rate
Luminosité		1500 lm
Eléments d'affichage	Taille d'affichage effective	0,74" (3)
	Pixels effectifs	4K (4096 x 2160) x 3 / 26 542 080 pixels
Objectif	Zoom / Mise au point	Electrique (env. 2,06x) / Electrique
	« Lens Shift »	Electrique, V +85 % / -80 % H : + / -31 %
Eclairage		Lampe très haute pression de 230W
Taille de l'écran		De 60 à 300"
Reality Creation		Oui (4K Reality Creation)
Compatibles avec les Blu-ray™ remastérisés en 4K		OUI
4K 60P (YCbCr) 4:2:0 / 8 bits		OUI
TRILUMINOS™		OUI
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
Modes gamma		11 modes
Alignement des panneaux		Oui (Shift / Zone)
Entrée/sortie	HDMI® (2 entrées)	RVB numérique/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	5V CC Max. 500mA
Spécifications acoustiques		26 dB
Alimentation		De 100 V à 240 V CA, de 3 A à 1,3 A, 50 Hz/60 Hz
Consommation électrique		Max. 340W
Couleur du boîtier		Noir
Dimensions extérieures standard		L 495,6 x H 195,3 x P 463,6 mm
Poids		Environ 14 kg
Accessoires fournis		Télécommande RM-PJ28
		Piles AA manganèse (R6) (2)
		Câble d'alimentation secteur pour le projecteur (1)
		Manuel de référence rapide (1)
		Manuel d'utilisation (CD-ROM) (1)

*L'entrée HDMI® 2 est compatible avec HDCP2.2

Accessoires optionnels

Lampe du projecteur
(LMP-H230)



Unité HD sans fil
(IFU-WH1)



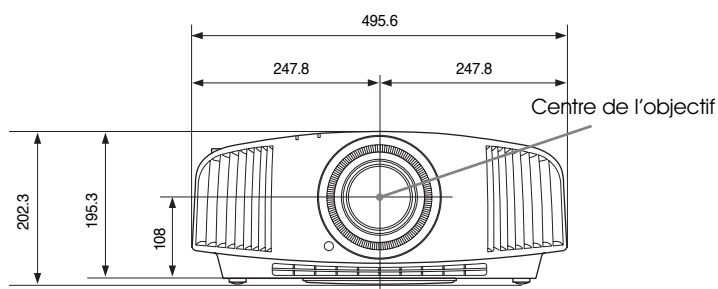
Lunettes 3D
(TDG-BT500A)



Dimensions

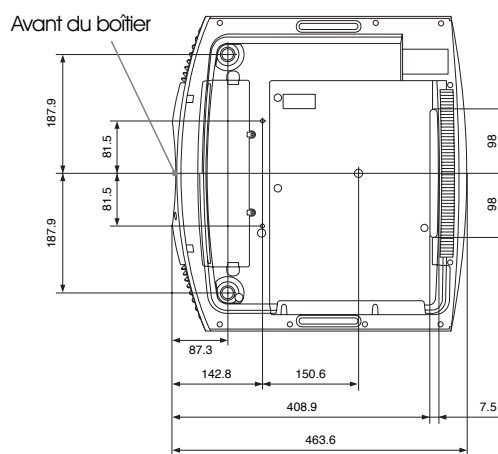
Vue avant

Unité : mm



Vue de dessous

Unité : mm



Pour plus de détails sur l'expérience cinématographique 4K en immersion totale chez vous, rendez-vous sur le site : www.pro.sony.eu/homecinemaprojectors

© 2014 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 « BrightEia » sont des marques commerciales ou des marques déposées de Sony Corporation. Toutes les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Distribué par

Sony, division de Sony Europe, figure parmi les premiers fournisseurs de solutions AV/IT aux entreprises, et couvre une grande variété de secteurs tels que les médias et le broadcast, la vidéosurveillance, 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. Fort de ses 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

HCT_VPL-VW300ES_J3229_FR_29/08/2014

SONY