

# VPL-VW1100ES

## Une expérience Home Cinéma 4K sans pareil

Projecteur Home Cinéma 4K avec une résolution quatre fois supérieure à la Full HD et rapport de contraste dynamique de de 1 000 000:1



En bref

- Résolution native 4K : 4 096 x 2 160
- Rapport de contraste dynamique : 1 000 000:1
- Luminosité : 2 000 lumens ANSI
- Panneaux SXRD et technologie Advanced Iris 3



Caractéristiques principales

### Une technologie cinématographique professionnelle

Forts de plusieurs années d'expérience dans le développement des technologies destinées au grand écran, nous avons mis nos meilleures innovations au service du VPL-VW1100ES :

#### Reality Creation avec technologie Triluminos

Le convertisseur d'affichage ultra-haute résolution et la technologie chromatique avancée transforme votre collection de Blu-ray™ ou de DVD Full HD pour vous offrir une expérience 4K exceptionnelle, même en 3D.

#### Des panneaux SXRD hautes performances

produisent une image native ultra-fluide au format 4K en réduisant considérablement l'espacement des pixels à très haute vitesse.

#### Redécouvrez vos films remastérisés

en 4K pour un résultat proche de l'image 4K native, le plus fidèle possible. De plus, la nouvelle norme de 60 images par seconde (avec un signal couleur YUV 4:2:0) produit des images plus fluides et des couleurs de meilleure qualité pour un réalisme exceptionnel.

### Votre cinéma privatif

Le projecteur VPL-VW1100ES est notre projecteur Home Cinéma 4K haut de gamme actuellement leader sur le marché. Il vous offre une expérience totalement immersive du cinéma numérique dans un grand espace de projection dédié.

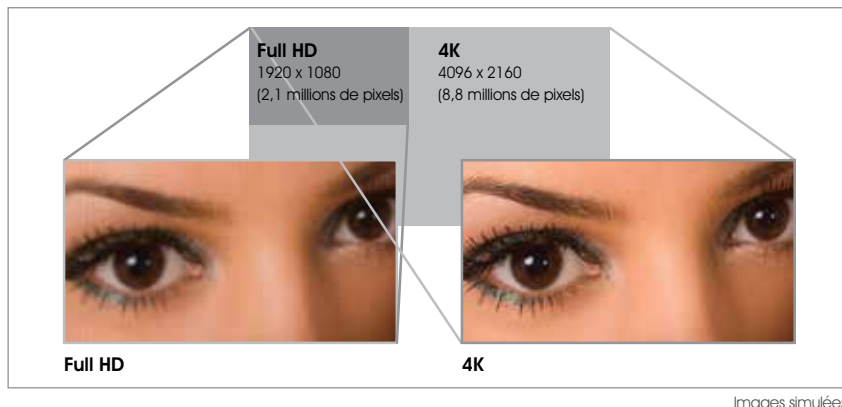
Avec une résolution 4K incroyable (quatre fois supérieure à la qualité Full HD) et une multitude de fonctions avancées, ce modèle est notre projecteur Home Cinéma le plus 'professionnel' à ce jour.

### Conversion ultra-haute résolution

La production de contenus 4K natifs ne cesse d'augmenter, mais le VPL-VW1100ES utilise notre technologie Reality Creation pour convertir le contenu Full HD afin de vous offrir une expérience 4K sans pareille. Grâce à cette fonction ultra-haute résolution, vous appréciez pleinement votre collection de Blu-ray Disc™ ou DVD avec plus de couleurs, une meilleure clarté et plus d'impact que jamais.

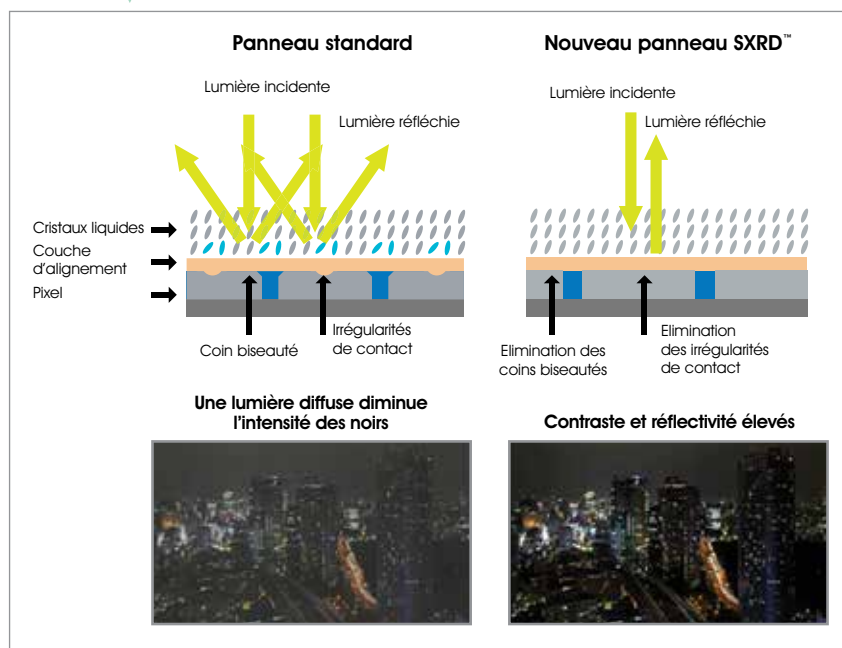
### Résolution native 4K : qualité quatre fois supérieure à la Full HD

Il n'y a pas de compromis. Le VPL-VW1100ES offre une résolution de 4 096 x 2 160. Nous avons utilisé notre savoir-faire dans le domaine du cinéma professionnel pour concevoir des panneaux SXRD 4K et produire une image 4K native sans ajustement artificiel des pixels.



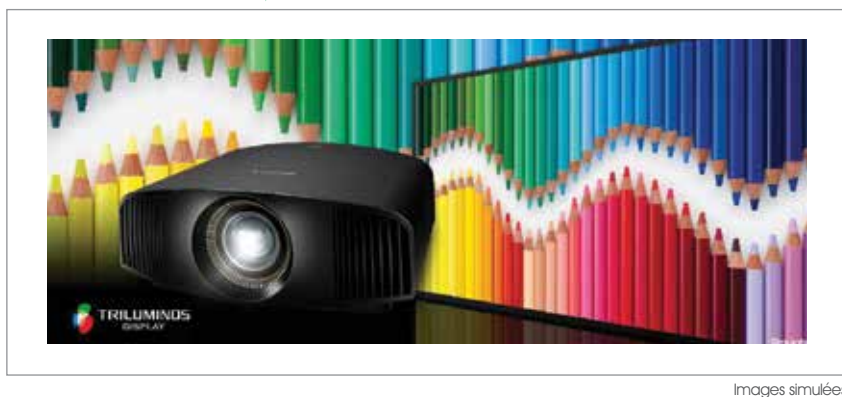
### Contraste dynamique pour un incroyable niveau de détail

Nos panneaux SXRD 4K et la technologie Iris 3 sont réunis pour produire un rapport de contraste incroyable de 1 000 000:1. Des noirs profonds ainsi qu'une surface de pixels plus plane permettent de créer des images au niveau de détail très élevé.



### Technologie d'affichage TRILUMINOS

Le moteur optique et les panneaux SXRD du VPL-VW1100 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.



### Luminosité de 2 000 lumens

Offrant une luminosité de 2 000 lumens ANSI, le VPL-VW1100ES est équipé d'une lampe haute performance pour vous offrir une expérience visuelle optimale chez vous.

### 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 ultra-haute résolution qui améliore radicalement le contenu Full HD en convertissant même les films 3D pour la 4K.

### 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-VW1100ES 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.

### Motionflow

Pour les scènes d'action, notre technologie Motionflow vous permet de voir tous les détails avec un effet de flou réduit au minimum. Le VPL-VW1100ES affiche deux fois plus d'images et de transitions par seconde que la Full HD pour des images nettes et claires, quelle que soit la rapidité de l'action.

### Conforme à la dernière norme HDMI 4K/60p de 60 images par seconde

Le VPL-VW1100ES affiche jusqu'à 60p, la nouvelle norme sur le marché pour le 4K. Celle-ci est nettement supérieure à la précédente (la 24p), pour vous offrir une meilleure expérience visuelle avec des couleurs de meilleure qualité et un réalisme plus saisissant.



## Une palette de couleurs plus riche

Le VPL-VW1100ES offre un espace colorimétrique plus vaste que la normale, ce qui permet de diffuser une palette de couleurs plus importante que l'espace colorimétrique Adobe RVB ou celui spécifié par la norme DCI professionnelle (Digital Cinema Initiatives).

## Objectif 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 80 % 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-VW1100ES est compatible avec de nombreux systèmes domotiques. Il est équipé d'une interface RS232, d'une commande RJ45 et d'un terminal d'entrée IR-IN.

## Mémoire de position de l'image

Cette fonction mémorise la position de l'objectif zoom. Vous pouvez l'adapter au format d'image du film projeté (y compris aux formats 16:9 et Cinémascope) et enregistrer les paramètres pour la prochaine utilisation.

## Alignement précis des panneaux

Grâce à l'alignement électronique des panneaux, les éléments rouge et bleu de chaque pixel sont correctement positionnés. Pour une clarté optimale, l'ajustement des pixels peut être effectué par incréments de 0,1 pixel.

## Ventilateur quasi silencieux

La toute dernière technologie de réduction du bruit garantit que le volume sonore du projecteur est réduit au minimum (à seulement 22 dB).

## Affiner les réglages du gamma

Pour obtenir un niveau de détail, des couleurs et des tons plus précis, vous pouvez affiner les réglages du gamma (niveaux 1 à 6) avec le logiciel Image Director3. Téléchargez la version en ligne, connectez l'appareil à votre PC grâce à l'entrée RS232C et choisissez les paramètres Fine (Fin) ou Coarse (Grossier) grâce à une nouvelle fonction de zoom.

## Émetteur 3D IR intégré

Oubliez le temps d'installation et les câbles. Il vous suffit de synchroniser le VPL-VW1100ES avec vos lunettes 3D IR via l'émetteur intégré.

## Émetteur 3D RF et HDMI sans fil compatibles

Ce modèle fonctionne avec la 3D RF et la 3D IR, vous offrant ainsi une meilleure stabilité et une plus grande couverture (l'émetteur et les lunettes 3D RF sont des accessoires vendus en option). De plus, dites adieu aux câbles grâce à un kit d'émetteur/de récepteur HDMI sans fil en option.

## Option sans fil (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-VW1100ES se connecte par le Wi-Fi à votre lecteur Blu-ray Disc™, console de jeux et à d'autres périphériques.

## PrimeSupport

Le VPL-VW1100ES 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. Cet appareil est vendu avec une garantie de 1 an ou de 1 000 heures d'utilisation de la lampe. Si une réparation de plus de 10 jours est nécessaire, nous vous prêtons un projecteur.

Prime  
Support

Prime  
Support Plus





## Spécifications techniques

		VPL-VW1100ES
Affichage		Panneau SXRD High Frame Rate
Luminosité		2 000 lm
Rapport de contraste		1 000 000:1 (Contraste dynamique)
Éléments d'affichage	Taille d'affichage effective	0,74" (3)
	Pixels effectifs	4K (4 096 x 2 160) x 3 / 26 542 080 pixels
Objectif	Zoom / Mise au point	Électrique, env. 2,06x / Électrique
	Lens shift	Électrique, V : +/-80 %/H : +/-31 %
Éclairage		Lampe très haute pression de 330W
Taille de l'écran		De 60 à 300"
Reality Creation		Oui (Reality Creation 4K)
Compatible avec les Blu-ray™ remastérisés en 4K		Oui
4K 60P (YUV 4:2:0/8 bits)		Oui
Fonction 3D		Oui
Émetteur 3D		Émetteur IR intégré
Lunettes 3D		TDG-PJ1 (type d'IR : intégré)/TDG-BT500A (type de RF : en option)
Calibrage automatique		Non
Calibrage manuel		Non
Mémoire de position de l'image		Oui
Compatibilité HDMI sans fil		IFU-WH1 (en option)
Advanced Iris		V.3
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
	Commande à distance	RS-232C : Sub-D 9 broches (femelle)
	LAN	RJ45 et 10BASE-T/100BASE-TX
	ENTREE IR	Mini Jack
	DECLENCHEUR	Mini-jack, 12 V CC max. 100 mA
Spécifications acoustiques	USB	Non
		22 dB
Alimentation		De 100 V à 240 V CA, de 3 A à 1,3 A, 50 Hz/60 Hz
Consommation électrique		Max. 480 W
Couleur du boîtier		Noir
Dimensions extérieures standard		L 520 x H 200 x P 640 mm
Poids		Environ 20 kg
Accessoires fournis		Télécommande RM-PJ22
		Piles AA manganèse (R6) (2)
		Câble d'alimentation secteur pour le projecteur (1)
		Lunettes 3D (2)
		Etui des lunettes 3D (2)
		Mode d'emploi (1)

## Accessoires optionnels

Lampe du projecteur (LMP-H330)	Unité HD sans fil (IFU-WH1)	Lunettes 3D IR (TDG-PJ1)	Lunettes 3D RF (TDG-BT500A)	Émetteur IR externe (TMR-PJ2)	Émetteur RF externe (AD025-RF-X1)

Sony. Le partenaire de choix du Home Cinéma 3D.

[www.pro.sony.eu/homecinemaprojectors](http://www.pro.sony.eu/homecinemaprojectors)

© 2013 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 make.believe sont des marques de Sony Corporation. Toutes les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Distribué par

Professional Solutions Europe division de Sony Europe, figure parmi les premiers fournisseurs de solutions AV/IT aux entreprises, et couvre une grande variété de secteurs, tels que **média et broadcast, vidéosurveillance et distribution, transport et événementiel**. 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. Forte de ses 25 années d'expérience dans l'innovation produit, la division **Professional Solutions Europe** est plus que jamais en mesure d'offrir à ses clients un service de qualité à forte valeur ajoutée. Sony Professional Services, division en charge de l'intégration de systèmes, permet aujourd'hui à ses clients de profiter du savoir-faire de spécialistes à travers l'Europe. **Professional Solutions Europe** collabore étroitement 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](http://www.pro.sony.eu)

HCT\_VPL-VW1100ES\_J2131\_FRA\_10/09/2013

**SONY**  
make.believe

**TOPAV**  
[www.topav.com.vn](http://www.topav.com.vn)