



## Spécifications techniques

		VPL-HW65ES
Affichage		Panneau SXRD High Frame Rate
Luminosité		1800 lm
Rapport de contraste		120,000:1 (Contraste dynamique)
Eléments d'affichage	Taille d'affichage effective	0,64" x 3
	Pixels effectifs	Full HD (1 920 x 1 080) x 3 6 220 800 pixels
Objectif de projection	Zoom / Mise au point	Manuel (env. x1,6) / Manuelle
	Rapport de distance de projection	de 1.36:1 à 2.16:1
	Lens Shift	Manuel, V : +/- 71 % / H : +/- 25 %
Eclairage		Lampe ultra haute pression de 215 W
Taille de l'écran		De 40 à 300"
Reality Creation		OUI (Full HD Reality Creation)
Durée de vie de la lampe		6000 H
Fonction 3D		OUI
Emetteur 3D		Emetteur RF intégré
Lunettes 3D		TDG-BT500A (type de RF : en option)
Calibrage automatique		Non
Correction des couleurs		Oui
Mémoire de position de l'image		Non
Compatibilité HDMI® sans fil		IFU-WH1 (en option)
Advanced Iris		V.3
Modes d'image		9 modes
Modes gamma		10 modes
Mode Faible latence		Oui
Alignement des panneaux		Oui (Shift / Zone)
Entrée/sortie	HDMI	Oui (2 entrées)
	RJ45	Oui (contrôle IP et Web)
	USB	Oui (mise à jour du firmware)
	Télécommande	RS-232C : sub-D 9 broches (femelle)
	ENTREE IR	Mini-jack
Déclenchement		Oui
Spécifications acoustiques		22 dB
Alimentation		De 100 V à 240 V CA, de 3,1 A à 1,3 A, 50/60 Hz
Consommation électrique		300 W
Finition (couleur de surface)		Noir/blanc
Dimensions extérieures standard		L 407 x H 179 x P 464 mm
Poids du corps		Env. 9 kg
Accessoires fournis		Télécommande RM-PJ28
		Piles AA manganèse (R6) (2)
		Câble d'alimentation secteur pour le projecteur (1)
		Mode d'emploi (1)
		Manuel de référence rapide (1)

## Accessoires optionnels

Lampe du vidéoprojecteur (LMP-H210)	Unité HD sans fil (IFU-WH1)	Lunettes 3D RF (TDG-BT500A)	Fixation au plafond (PSS-H10)

Sony. Le partenaire de choix pour le Home Cinéma.

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

© 2015 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 est le fournisseur principal de solutions AV/IT aux entreprises, et couvre une grande variété de secteurs tels que les médias et le broadcast, la vidéo sécurité et la distribution, le transport et l'événementiel. Elle propose aux entreprises et à leurs clients des produits, systèmes et applications de qualité supérieure pour la création, la manipulation et la distribution de contenu audiovisuel numérique. 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)

VPL-HW65ES\_UK\_27/08/2015

**SONY**

# VPL-HW65ES

## Home Cinéma de qualité supérieure en 3D Full HD

Projecteur Home Cinéma 3D Full HD avec technologie Reality Creation, panneaux SXRD et excellente luminosité, même dans une pièce fortement éclairée

### En bref

- Rapport de contraste dynamique : 120 000:1
- Luminosité de 1 800 lumens ANSI
- Nouvelle technologie Reality Creation
- Lampe longue durée jusqu'à 6 000 heures
- Compatibilité HDMI sans fil (accessoire en option)
- Panneaux SXRD et technologie Advanced Iris 3



### Caractéristiques principales

**Des images si réalistes que vous pourriez les toucher**  
Des images 3D Full HD claires, nettes et détaillées. Le VPL-HW65ES est le projecteur idéal pour tous les passionnés à la recherche d'une expérience Home Cinéma incroyable, qui surpasse la télévision.

#### Nouvelle technologie Reality Creation

Reproduit les couleurs et les textures perdues lors de l'enregistrement des films sur un disque. Ainsi, vous obtenez une qualité beaucoup plus proche de l'image d'origine en 1080p.

#### Système avancé de panneaux SXRD

Produit des images ultra-fluides en réduisant l'espacement des pixels à très haute vitesse. Le VPL-HW65ES est synchronisé avec nos lunettes 3D pour vous offrir une expérience stupéfiante et limiter la diaphonie.

### Une réelle expérience cinématographique à votre portée

Le VPL-HW65ES est un projecteur Home Cinéma 3D Full HD doté de nos dernières avancées technologiques pour une expérience cinématographique d'une clarté exceptionnelle et d'une netteté sans précédent. Il ne manque plus que le pop-corn !

### Le Home Cinéma à la vitesse supérieure

Suite au succès de notre projecteur Home Cinéma VPL-HW55ES, nous sommes fiers de vous présenter notre modèle nouvelle génération, le VPL-HW65ES, doté d'une gamme présentant encore plus d'avantages. Plus grande longévité, compatibilité polyvalente avec l'automatisation incluant contrôle IP, mises à jour intégrées du firmware USB, émetteur 3D RF et bien plus encore.

### Luminosité et rapport de contraste élevés

Avec une luminosité des couleurs de 1 800 lumens ANSI et un rapport de contraste dynamique de 120 000:1, vous découvrirez une incroyable expérience Home Cinéma avancée. Avec le système avancé des panneaux SXRD, ainsi que des fonctions comme Reality Creation et la technologie Motionflow, vous allez regarder vos films préférés dans une qualité optimale, en 3D et en 2D.

### Reality Creation 2 : conversion de films

Développée pour notre gamme de projecteurs Home Cinéma 4K de pointe, notre technologie Reality Creation de nouvelle génération reproduit les couleurs et les textures perdues lors de l'enregistrement des films sur un disque. Résultat : des images Full HD plus nettes, beaucoup plus proches de l'image d'origine en 1080p, pour une conversion encore plus performante. ▼



Signal d'entrée



Une qualité d'image optimale

### Luminosité 1 800 lumens avec reproduction fidèle des couleurs

Grâce à un moteur optique optimisé, le VPL-HW65ES est beaucoup plus lumineux que nos précédents projecteurs Home Cinéma standard. Avec une luminosité de 1 800 lumens, il produit des images plus claires et offre une reproduction fidèle des couleurs, même dans les pièces fortement éclairées. ▼



Modèle conventionnel



VPL-HW65ES

### Home Cinéma de qualité supérieure pour votre salon

Les projecteurs Home Cinéma classiques sacrifient partiellement la précision des couleurs, en augmentant les verts pour améliorer la luminosité. Avec les modes Bright Cinema et Bright TV, le VPL-HW65ES préserve les couleurs et le contraste, même dans un environnement lumineux. ▼



Modèle conventionnel



VPL-HW65ES

### Contraste dynamique de 120 000:1

Les améliorations apportées au moteur optique et la technologie Advanced Iris 3 nous ont permis d'atteindre un incroyable rapport de contraste dynamique de 120 000:1. Cela intensifie les noirs et les blancs sans pour autant réduire la luminosité. Ainsi, vous ne manquerez aucun détail, même dans les scènes les plus sombres.

### 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.

### Mises à jour USB

Pour apprécier pleinement votre vidéoprojecteur, le VPL-HW65ES est doté d'un port USB, qui permet de recevoir automatiquement les dernières mises à jour du firmware, directement sur le projecteur.



### Option HDMI sans fil

Dites adieu aux câbles et au désordre grâce à un kit d'émetteur/de récepteur HDMI sans fil en option. Le VPL-HW65ES se connecte par le Wi-Fi à votre lecteur Blu-ray Disc™, console de jeux et à d'autres périphériques.

### Contrast Enhancer et la technologie Advanced Iris 3

Ajuste automatiquement le contraste pour un visionnage optimal grâce à l'analyse des zones sombres et claires dans toutes les scènes, sans altération de la couleur.

### Motionflow

Ne manquez aucun détail, même dans les scènes de sport ou d'action rapides. La technologie Motionflow montre deux fois plus d'images par seconde en créant des images supplémentaires entre les images d'origine. Résultat, les mouvements sont plus fluides et plus nets avec moins de flou.

### Technologie de panneaux SXRD

Nos panneaux SXRD réduisent l'espacement des pixels pour des images ultra-nettes. Puisque nos lunettes 3D bénéficient d'une vitesse d'obturation synchronisée, vous apprécierez les images 3D haute définition d'excellente qualité avec un minimum de diaphonie.

### Contrôle dynamique de la lampe

A chaque ouverture des obturateurs des lunettes 3D, le contrôle dynamique de la lampe multiplie par trois le niveau de la luminosité : il optimise l'impact de l'image, ainsi que les performances de la lampe.

### 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 suprême.

### Modes 2D et 3D

Le VPL-HW65ES reconnaît automatiquement le contenu 2D ou 3D, et vous permet de présélectionner le mode d'image (Standard, Dynamic, Cinema, Game et Photo).

### Bruit très réduit du ventilateur

Notre système de refroidissement avancé signifie que le bruit du ventilateur est réduit à un niveau ultra-silencieux de 22 dB.

### Adapté aux systèmes domotiques

Le VPL-HW65ES est compatible avec de nombreux systèmes domotiques, dont Crestron Connected, AMX et Control4 SDDP. Il est équipé d'une interface RS232, d'une commande RJ45 et d'un terminal d'entrée IR-IN.

### Large plage de Lens Shift

Une large plage verticale offre davantage d'options pour le positionnement et l'installation, sans réduire la qualité d'image.

### Alignement optimal des panneaux

L'alignement électronique des panneaux garantit une précision des couleurs et une netteté exceptionnelles. Tout espacement entre les couleurs est corrigé grâce au décalage des zones bleues et rouges de chaque pixel pour les aligner parfaitement avec le vert.

### 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 l'image que vous souhaitez.

### Longue durabilité

Profitez au maximum de l'expérience Home Cinéma, sans interruption et maintenant avec une durée de vie de la lampe de 6 000 heures, pour une visualisation parfaite.

### PrimeSupport

Le VPL-HW65ES est vendu avec notre garantie PrimeSupport 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

