

VPL-HW45ES et 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 bien éclairée



EN BREF

Taux de contraste dynamique : 120000:1*

Luminosité de 1800 lumens ANSI

Reality Creation

Lampe longue durée : jusqu'à 6 000 heures

Compatibilité HDMI sans fil (accessoire en option)

Panneaux SXRD et technologie Advanced Iris 3

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

Des images si réalistes que vous pourriez les toucher

Des images 3D Full-HD claires, nettes et détaillées.

Le VPL-HW45ES et le VPL-HW65ES constituent des projecteurs idéaux pour tous les passionnés à la recherche d'une expérience Home Cinéma incroyable, qui surpasse la télévision.

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-HW45ES et le VPL-HW65ES sont synchronisés avec nos lunettes 3D pour vous offrir une expérience stupéfiante et limiter la diaphonie.

Une expérience comme au cinéma

Nous avons utilisé nos dernières technologies pour concevoir les projecteurs Home Cinéma en 3D Full-HD VPL-HW45ES et VPL-HW65ES, afin de vous offrir une expérience cinématographique d'une qualité inédite. Il ne manque plus que le pop-corn !

Le Home Cinéma à la vitesse supérieure

Suite au succès de nos précédents projecteurs Home Cinéma, nous sommes fiers de vous présenter nos modèles nouvelle génération, le VPL-HW45ES et le VPL-HW65ES, dotés 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

Grâce à une luminosité des couleurs de 1800 lumens ANSI et un rapport de contraste dynamique de 120000:1*, vous découvrirez une incroyable expérience Home Cinéma. Avec le système avancé des panneaux SXRD, ainsi que des fonctions comme Reality Creation et la technologie Motionflow, vous allez pouvoir regarder vos films préférés dans une qualité optimale, en 3D et en 2D.



Control4 AMX CRESTRON CONNECTED

*VPL-HW65ES uniquement

Reality Creation 2 : conversion de films



Signal d'entrée



Une qualité d'image optimale

Développée pour notre gamme phare de projecteurs Home Cinéma 4K, la fonction Reality Creation reproduit les couleurs et les textures qui sont 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.

Luminosité de 1800 lumens et reproduction fidèle des couleurs



Modèle conventionnel



VPL-HW65ES

Grâce à un moteur optique optimisé, le VPL-HW45ES et le VPL-HW65ES sont beaucoup plus lumineux que nos précédents projecteurs Home Cinéma standard. Avec une luminosité de 1800 lumens, ils produisent des images plus claires et offrent une reproduction fidèle des couleurs, même dans les pièces fortement éclairées.

Home Cinéma de qualité supérieure pour votre salon



Modèle conventionnel



VPL-HW45ES et VPL-HW65ES

Les projecteurs Home Cinéma classiques sacrifient certaines précisions colorimétriques en augmentant les tons verts pour améliorer la luminosité. Avec les modes Bright Cinema et Bright TV, le VPL-HW45ES et le VPL-HW65ES préservent les couleurs et le contraste, même dans un environnement lumineux.



Contraste dynamique de 120000:1

Les améliorations apportées au moteur optique et la technologie Advanced Iris 3 nous ont permis d'atteindre un incroyable rapport de contraste dynamique de 120000:1. 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 (VPL-HW65ES uniquement).

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-HW45ES et le VPL-HW65ES sont dotés de ports USB, qui permettent 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-HW45ES et le VPL-HW65ES se connectent en Wi-Fi à votre lecteur Blu-ray Disc™, console de jeux et 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 celles 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.

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.

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 (VPL-HW65ES uniquement).

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.

Prime Support

Le VPL-HW45ES et le VPL-HW65ES sont vendus 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.

PrimeSupport

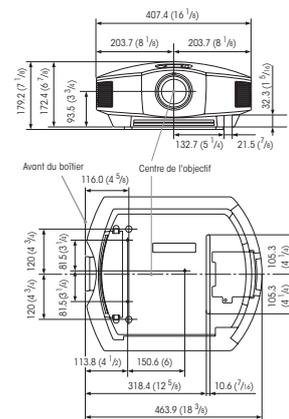


PrimeSupport+





| | | VPL-HW65ES | VPL-HW45ES |
|---------------------------------|---|---|------------|
| Affichage | | Système de double projection, panneau SXRD | |
| Luminosité | | 1800 lumens | |
| Rapport de contraste | | 120000:1 (Contraste dynamique) | |
| Éléments d'affichage | Taille d'affichage effective | 0,61" (3) | |
| | Pixels effectifs | Full HD (1920 x 1080) x 3 6 220 800 pixels | |
| Objectif de projection | Zoom / Mise au point | Manuel (env. 1,6 x) / Manuel | |
| | Rapport de distance de projection | de 1.36:1 à 2.16:1 | |
| | Lens Shift | Manuelle, V : +/- 71 % / H : +/- 25 % | |
| Eclairage | | Lampe au mercure haute pression de type 215 W | |
| Taille de l'écran | | De 40 à 300" | |
| Reality Creation | | OUI (Full HD Reality Creation) | |
| Durée de vie de la lampe | | 6 000 h (mode lampe : Faible) | |
| Fonction 3D | | Oui | |
| Émetteur 3D | | Émetteur RF intégré | |
| Lunettes 3D | | TDG-BT500A (type de RF : en option) | |
| Correction des couleurs | | Oui | |
| 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 | | 310 W | |
| Finition (couleur de surface) | | Noir/blanc | |
| Dimensions extérieures standard | | L 407 x H 179 x P 464 mm | |
| Poids | | Environ 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) | |



Sony. Le partenaire de choix du Home Cinéma.

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 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. 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

SONY