

VPL-HW45ES

Projecteur Home Cinéma Full HD SXRD avec une luminosité de 1 800 lumens



Vue d'ensemble

Découvrez le Home Cinéma avec le meilleur rapport qualité/prix

Elargissez vos horizons au-delà de l'écran du téléviseur et créez une expérience cinématographique spectaculaire chez vous. Disponible en finition noire ou blanche pour mettre en valeur votre intérieur, l'excellent projecteur Home Cinéma VPL-HW45ES vous permet de profiter du meilleur de vos divertissements préférés en 2D ou en 3D.

Conçu pour les cinéphiles, il est doté de technologies développées pour nos projecteurs cinéma numériques professionnels, telles que les panneaux SXRD et notre technologie de conversion avancée Reality Creation, pour des images en Full HD incroyablement détaillées. Son incroyable luminosité de 1 800 lumens garantit que les images de vos films et émissions de télévision seront toujours claires et nettes, même à la lumière du jour.

Compact et facile à installer, le VPL-HW45ES s'intègre parfaitement dans votre salle de Home Cinéma ou votre salon. Le ventilateur silencieux ne gâchera jamais votre plaisir et le port d'évacuation d'air frontal garantit une plus grande flexibilité d'installation. La lampe longue durée du projecteur offre 6 000 heures de fonctionnement. Cette durée exceptionnelle limite les interruptions et les coûts d'entretien.

Caractéristiques

- **Des images Full HD spectaculaires avec la technologie Reality Creation**

La technologie de panneaux SXRD de qualité cinéma est associée à Reality Creation, le système de traitement ultra-haute résolution de Sony qui reproduit les couleurs, les textures et les détails les plus subtils. Constatez vous-même la différence avec des images Full HD claires et nettes qui vous rapprocheront plus que jamais de la source 1080p d'origine.

- **Luminosité de 1 800 lumens pour des images éclatantes**

Grâce à cette impressionnante luminosité de 1 800 lumens, les images Full HD se distinguent par leur clarté et leurs zones lumineuses éclatantes, même dans les pièces bien éclairées.

- **Finition blanche ou noire**

Le VPL-HW45ES est disponible dans une élégante finition noire ou blanche. Vous pouvez ainsi choisir celle qui s'accordera le mieux avec votre intérieur contemporain ou traditionnel.

- **Grande fluidité des actions à l'écran**

Associée au temps de réponse ultra-rapide du panneau, la technologie Motionflow vous permet de voir tous les détails avec un flou minimal, quelle que soit la rapidité de l'action.

- **Lampe longue durée**

La durée de vie de la lampe de 6 000 heures simplifie la maintenance, réduit les changements de lampes et limite les coûts de fonctionnement.

- **Une installation à domicile flexible avec zoom grand angle et correction d'objectif**

L'objectif zoom manuel 1,6x et une large plage de correction d'objectif offrent une plus grande flexibilité d'installation dans tout type de salle, même avec un haut plafond.

- **Ventilateur avant**

Parce que la sortie d'évacuation du ventilateur est positionnée à l'avant du projecteur, 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 obtenir des images de la plus grande taille possible.

- **La domotique avec contrôle IP**

Le VPL-HW45ES est compatible avec une large gamme de systèmes domotiques via un connecteur RS-232C/sub-D 9 broches et une entrée IR.

- **Compatibilité 3D RF standard**

L'émetteur RF intégré du projecteur assure la synchronisation avec n'importe quelles lunettes 3D RF pour garantir une plus grande couverture et une meilleure stabilité. Aucun émetteur externe n'est donc nécessaire.

- **Mises à jour USB**

Vous disposez toujours des dernières fonctionnalités et mises à jour du firmware via le port USB du projecteur.

Spécifications techniques

Affichage	
● Affichage	Système de double projection, panneau SXRD
Dispositif d'affichage	
● Taille de l'image	0,61" (3)
● Nombre de pixels	6,220,800 (1920 x 1080 x 3) pixels
Objectif	
● Mise au point	Manuelle
● Zoom	Manuelle (Env. x1,6)
● Lens Shift	Manuelle, verticale : +/- 71 %, horizontale : +/- 25 %
Eclairage	
● Eclairage	Lampe au mercure haute pression de type 215 W
Fréquence recommandée de remplacement de la lampe*1	
● Délai de remplacement recommandé	6 000 h (mode lampe : Faible)
Cycle de remplacement du filtre (max).	
● Cycle de remplacement du filtre (max).	A effectuer en même temps que le remplacement de la lampe
Taille de l'écran	
● Taille de l'écran	De 1 016 mm à 7 624 mm (40 à 300 pouces)
Luminosité	
● Luminosité	1800 lm (mode lampe : Elevé) *2
Indice CLO (luminosité couleur)	
● Indice CLO (luminosité couleur)	1800 lm (mode lampe : Elevé) *2
Fréquence de balayage	
● Horizontal	De 19 kHz à 72 kHz
● Vertical	De 48 Hz à 92 Hz
Résolution de l'écran	
● Entrée du signal PC	Résolution maximale : 1920 x 1080 pixels (entrée HDMI uniquement)
● Entrée du signal vidéo	480/60p, 576/50p, 720/60p, 720/50p, 1080/60i, 1080/50i Les éléments suivants sont disponibles pour l'entrée HDMI uniquement. 1080/60p, 1080/50p, 1080/24p
Langues de l'interface	
● Langues de l'interface	17 langues (allemand, anglais, arabe, chinois simplifié, chinois traditionnel, coréen, espagnol, français, italien, japonais, néerlandais, norvégien, polonais, portugais, russe, suédois, thaï)
ENTREE/SORTIE (Ordinateur/Vidéo/Contrôle)	
● HDMI1 / HDMI2	Numérique (RVB/Y Pb/Cb Pr/Cr)
● Télécommande	RS-232C : sub-D 9 broches (femelle)

● ENTREE IR	Mini-Jack
● USB	5 V CC, max. 500 mA
Spécifications acoustiques	
● Spécifications acoustiques	22 dB
Température d'utilisation / Humidité en fonctionnement	
● Température d'utilisation / Humidité en fonctionnement	De 5 °C à 35 °C / de 35 % à 85 % (sans condensation)
Température de stockage / Humidité de stockage	
● Température de stockage / Humidité de stockage	De -20 °C à +60 °C / de 10 % à 90 % (sans condensation)
Alimentation	
● Alimentation	De 100 V à 240 V CA, de 3,1 A à 1,3 A, 50/60 Hz
Consommation électrique	
● De 100 V à 120 V CA	310 W max.
● De 220 V à 240 V CA	310 W max.
Consommation électrique (mode veille)	
● De 100 V à 120 V CA	0,4 W (lorsque la fonction d'activation à distance est réglée sur « Off »)
● De 220 V à 240 V CA	0,4 W (lorsque la fonction d'activation à distance est réglée sur « Off »)
Consommation électrique (mode veille sur réseau)	
● De 100 V à 120 V CA	1,0 W (LAN) (lorsque la fonction d'activation à distance est réglée sur « On »)
● De 220 V à 240 V CA	1,0 W (LAN) (lorsque la fonction d'activation à distance est réglée sur « On »)
Mode veille / Mode veille sur réseau activé	
● Mode veille / Mode veille sur réseau activé	Au bout de 10 minutes environ
Dimensions (L x H x P) (sans les parties saillantes)	
● Dimensions (L x H x P) (sans les parties saillantes)	407,4 x 179,2 x 463,9 mm 16 1/8 x 7 1/8 x 18 3/8 pouces
Poids	
● Poids	Env. 9 kg / 20 lb
Accessoires fournis	
● Accessoires fournis	Télécommande « Remote Commander » RM-PJ28 (1) Piles AA au manganèse (R6) (2) Câble secteur CA (1) Cache d'objectif (1) Manuel d'utilisation (CD-ROM) (1) Manuel de référence rapide (1)
Lampe de remplacement	
● Lampe de remplacement	LMP-H210
Remarques	
● *1	Ces chiffres concernant l'entretien ne sont donnés qu'à titre informatif et ne sont pas garantis. Ils dépendent de l'environnement et des méthodes d'utilisation du vidéoprojecteur.
● *2	Valeurs estimées.