

## VPL-HW45ES

Projecteur Home Cinéma SXRD Full HD avec luminosité de 1 800 lumens (la disponibilité des couleurs peut varier selon les pays)



### Présentation

#### **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

Consommation électrique	310 W max.
-------------------------	------------

### Consommation électrique (mode Veille)

Consommation électrique (mode Veille)	0,4 W
---------------------------------------	-------

### Mode veille activé

Mode veille 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)
---------------------	--

## Accessoires optionnels

Lunettes 3D	Veillez contacter votre représentant Sony pour obtenir des informations sur des modèles spécifiques disponibles dans votre région.
-------------	--

## 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.
----	-------------------

Informations environnementales pour les clients aux Etats-Unis	La lampe présente dans ce produit contient du mercure. La mise au rebut de ces matériaux peut être soumise à des réglementations environnementales spécifiques. Pour plus d'information concernant l'élimination ou le recyclage du produit, contactez vos autorités locales ou rendez-vous sur <a href="http://www.sony.com/mercury">www.sony.com/mercury</a> .
--	--

## Galerie

