

SONY
make.believe



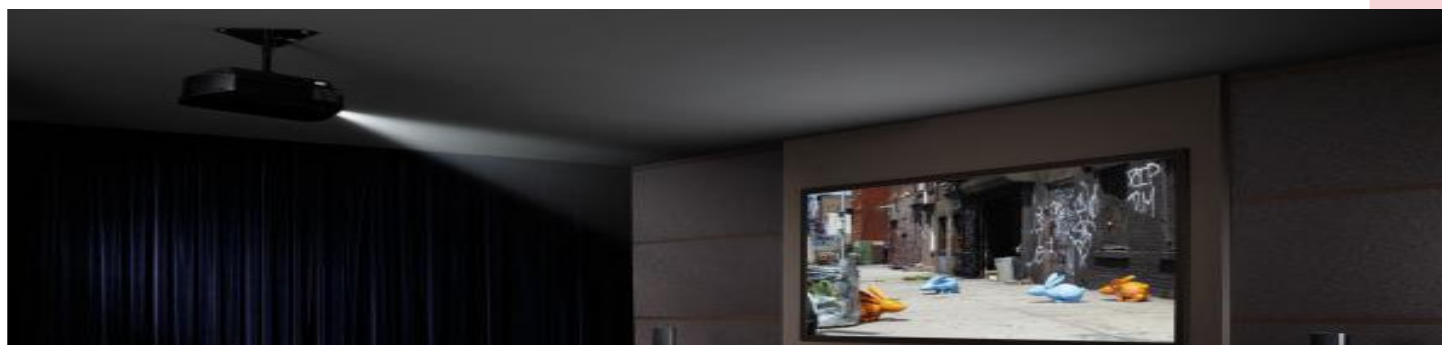
x.v.Color



Vidéoprojecteur VPL-VW90ES

Vidéoprojecteur
Home Cinéma
3D Full HD SXRD

- Technologie SXRD
- Résolution Full HD 1920 x 1080
- Système 3D Lunettes actives panneau 240hz
- Motionflow Dark Frame Insertion
- Ratio de contraste jusqu'à 150 000:1
- Luminosité de 1000 Lumens
- Sony Graphic Engine
- X.V. Color, Deep Color
- Bravia Sync
- Compatible 1080/24p via HDMI
- Lens Shift vertical et horizontal (+/- 65%/25%)
- Silencieux (20 dB)
- 2 HDMI, CEC



SONY
make.believe

www.sony.fr

Caractéristiques techniques

IMAGE



Technologie 3-SXRD (Silicon X-tal Reflective Display)
Nouveaux panneaux SXRD 16/9 : 0.61 pouces FULL HD (1920 x 1080 x 3 = 6 220 800 pixels)
Système 3D lunette active synchronisé au panneau 240hz, profondeur et réalisme inégalés de la 3D sans crosstalk (dédoublage de l'image)
Plaque à contraste élevé: composant intégré dans les panneaux SXRD qui permet de réduire les fuites de lumière pour obtenir des noirs profonds
Zoom et focus manuels : x 1.6 – F2.54-3.40/ f18.5-29.6 mm
Taille de l'écran : 40 à 300" soit 1 à 7.6 mètres
Luminosité : de 1300 à 980 lumen ANSI selon l'ouverture de l'Advanced Iris
Ratio de contraste : de 9.000:1 à 80.000:1 (*) selon le mode « Advanced Iris 2 » utilisé
Traitement numérique 12 bit : améliore la résolution et les contours d'images
(*) uniquement avec Fonction « Advanced Iris 3 » en mode Auto

RÉCEPTION



Système de couleurs : PAL, SECAM, NTSC 3.58, NTSC 4.43, PAL-M, PAL-N, PAL-60 DVI-D
Signaux acceptables : 15 KHz RGB/ composant 50/60 Hz, composant progressifs 50/60 Hz,
DTV (480/60i, 575/50i, 480/60p, 575/50p, 720/60p, 720/50p, 1080/60i, 1080/50i), 1080/50p et 1080/24p (sur HDMI), 1080/24Psf composite, Y/C
RGB: horizontal 19 à 72 kHz - vertical 48 à 92 Hz
Maximum input signal resolution : FULL HD (1920 x 1080 iV: 60Hz)

FONCTIONS



- **Fonction « Advanced Iris 3 »** : modification dynamique de l'iris en fonction du niveau du signal d'entrée. Reproduit des images plus lumineuses sur les scènes claires et des noirs profonds sur les scènes sombres.
- **Fonction Motionflow (240hz)** : rendu encore plus proche de la réalité. meilleure fluidité des mouvements et parfaite stabilité de l'image.
- **Fonction « Lens Shift »** : déplacement de l'optique (via molettes) pour ajuster l'image en H & V. Max. +/-0.65V motorisé; H: Max. +/- 0.25H
- **Real Colour Processing (RCP)** : ajustement de la colorimétrie et de la teinte selon les goûts de l'utilisateur et la source
- **Sony Graphic Engine**: Technologie Sony de traitement numérique de l'image améliorant netteté, fluidité des mouvements et contraste de l'image
- Norme XV color associée à la technologie Deep colour pour une plus grande richesse de couleur et une multiplication des nuances
- Bravia Theatre sync: permet de commander plusieurs appareils (par exemple un lecteur de Blu-ray) avec la même télécommande.

CONNECTIQUE



2 entrées HDMI CEC
1 entrée Vidéo Component (YUV), 1 entrée S-Vidéo (Y/C), 1 entrée Vidéo Composite
1 entrée PC Sub-D15, 1 sortie trigger pour contrôler un autre équipement (écran...)
1 entrée pilotage RS-232C, 1 Infrarouge

GÉNÉRALITÉS

Couleur Noir glacé
Installation: sur socle ou sur support plafond
Alimentation : 100-240 V, 50/60 HZ
Conso. électrique : Max = 320 W, veille 8 W
Dimensions : 470 (L) x 179,2 (H) x 484,9 (P) mm
Temp. d'utilisation : 5 à 35°C
Taux d'humidité : 35 à 85%
Poids : 12 Kg
Niveau de bruit : 20 dB
Service PrimeSupport



ACCESSOIRES FOURNIS

Télécommande RM-PJW85 x2 Lunettes 3D + x4Filtres polarisant
Manuel d'instruction
Câble d'alimentation

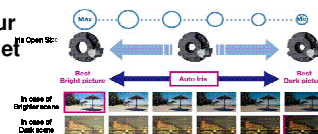
ACCESSOIRES EN OPTION

Accroche plafond : PSSH10
Lampe : LMP-H201 UHP 200W avec durée de vie de 2000 à 3000 heures
Lunettes 3D TDG-BR100 (reg.) TDG-BR50 (small.) transmetteur TMR-BR100

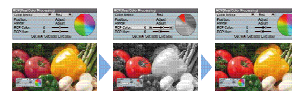
Plus Sony / Bénéfices clients

Une qualité d'image étonnante

Iris automatique pour optimiser contraste et luminosité



Real Color Processing pour personnaliser la colorimétrie



Motionflow with Dark Insertion



3D active 240hz, absence de Crosstalk pour le meilleur confort de visionnage



Synchronisation entre les éléments VPL, HiFi et Vidéo via la connectique HDMI CEC



Simplicité et confort d'utilisation pour l'utilisateur

"Une pression sur la touche LECTURE de la télécommande"

"Allumage du VPL"

"Allumage et configuration automatique du système Home Cinéma"

Une seule télécommande suffit pour commander tout le système Home Vidéo

Demos à réaliser

Ajustements de base

Ajuster le contraste avec iris automatique et optimiser la luminosité selon les conditions de projection → Niveau des noirs, fluidité, colorimétrie naturelle, silence du ventilateur

Ecran à une distance entre 2,5 et 4,3 mètres

Accessoires optionnels



PSSH10



LMP-H201

Données logistiques

Code EAN : 4905524705225

Colisage : 1

Dimensions brutes :

Eco Taxe: 1.67 € HT

Poids : 12kg

Sony France : 20/26 rue Morel - 92111 Clichy
S. A. au Capital de 122 231 495 € - 712 034 800 RCS Nanterre