

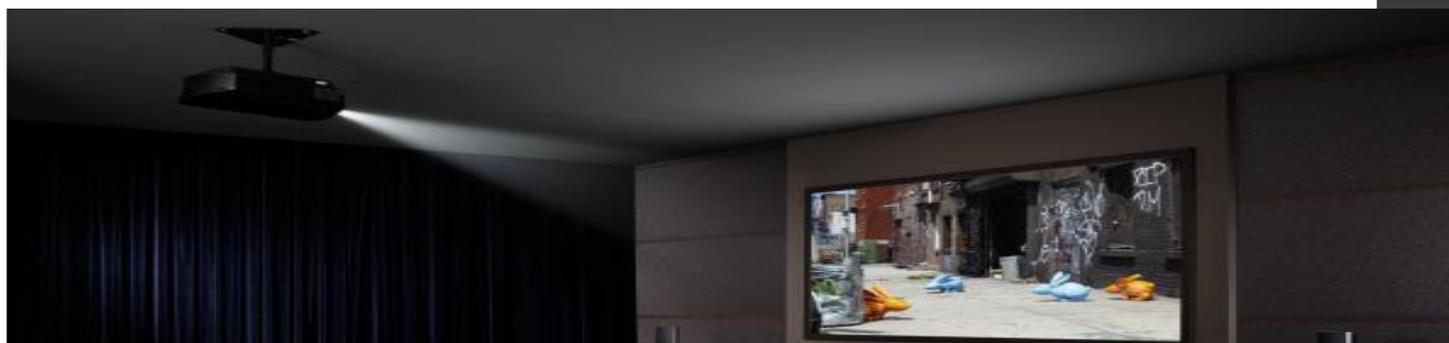


Vidéoprojecteur VPL-HW20

Vidéoprojecteur
Home Cinéma
Full HD



- Technologie SXR
- Résolution Full HD 1920 x 1080
- Ratio de contraste jusqu'à 80 000:1
- Luminosité de 1300 Lumens
- Sony Graphic Engine
- X.V. Color
- Bravia Theatre Sync
- Compatible 1080/24p via HDMI
- Lens Shift vertical et horizontal (+/- 65%/25%)
- Silencieux (22 dB)
- 2 HDMI, CEC



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)
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
Taille de l'écran : 40 à 300" soit 1 à 7.6 mètres
Lampe UHP 200W
Luminosité : de 1300 ANSI
Ratio de contraste dynamique de 80.000:1 avec Advanced Iris 3
Traitement numérique 12 bit : améliore la résolution et les contours d'images

RÉCEPTION



Système de couleurs : PAL, SECAM, NTSC 3.58, NTSC 4.43, PAL-M, PAL-N, 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), composite, Y/C
RGB: horizontal 19 à 72 kHz - vertical 48 à 92 Hz
Maximum input signal résolution : 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. Cette fonction reproduit des images plus lumineuses sur les scènes claires et des noirs profonds sur les scènes sombres et permet d'atteindre un contraste de 80 000:1 en mode Auto
- **Fonction « Lens Shift »** : déplacement de l'optique (via molettes) pour ajuster l'image en H & V. V: Max. +/-0.65V motorisé; H: Max. +/- 0.25H manuel.
- **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 colour** 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
1 entrée Vidéo Component (YUV), 1 entrée S-Vidéo (Y/C), 1 entrée Vidéo Composite
1 entrée PC Sub-D15
1 entrée pilotage RS-232C

GÉNÉRALITÉS

Couleur Noir glacé
Installation: sur socle ou sur support plafond
Alimentation : 100-240 V, 50/60 HZ
Conso. électrique : Max = 300 W, veille 8 W, veille (low) 0,5W
Dimensions : 407.4 (L) x 179.2 (H) x 463.9 (P) mm
Temp. d'utilisation : 5 à 35°C
Taux d'humidité : 35 à 85%
Poids : 10 Kg
Niveau de bruit : 22 dB
Service PrimeSupport

Prime
Support

ACCESSOIRES FOURNIS

Télécommande RM-PJW70
Manuel d'instruction
Câble d'alimentation

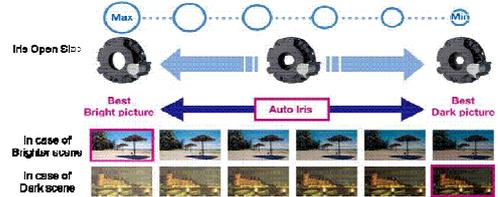
ACCESSOIRES EN OPTION

Accroche plafond : PSS-H10
Lampe : LMP-H201 avec durée de vie de 2000 à 3000 heures

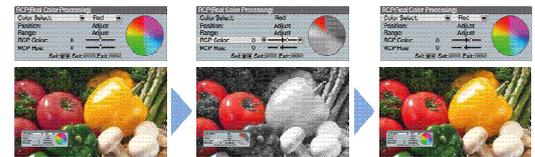
Plus Sony / Bénéfices clients

Une qualité d'image étonnante

Iris automatique pour optimiser le contraste et la luminosité



Real Colour Processing pour personnaliser la colorimétrie



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



"Une pression sur la touche
LECTURE de la télécommande"

"Allumage du VPL"



"Allumage et configuration
automatique du système Home
Cinéma"

Simplicité et confort d'utilisation pour l'utilisateur
Une seule télécommande suffit pour commander tout le système Home Vidéo

Démos 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



PSS-H10



LMP-H201

Données logistiques

Code EAN : 4905524705072

Colisage : 1

Dimensions brutes :

Eco Taxe: 0.84 € HT

Poids : 10kg

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