



# Vidéoprojecteur VPL-HW15

Home Cinéma  
Full HD

**SXRD**  
Silicon X-tal Reflective Display

**BRAVIA**



**HDMI**™  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

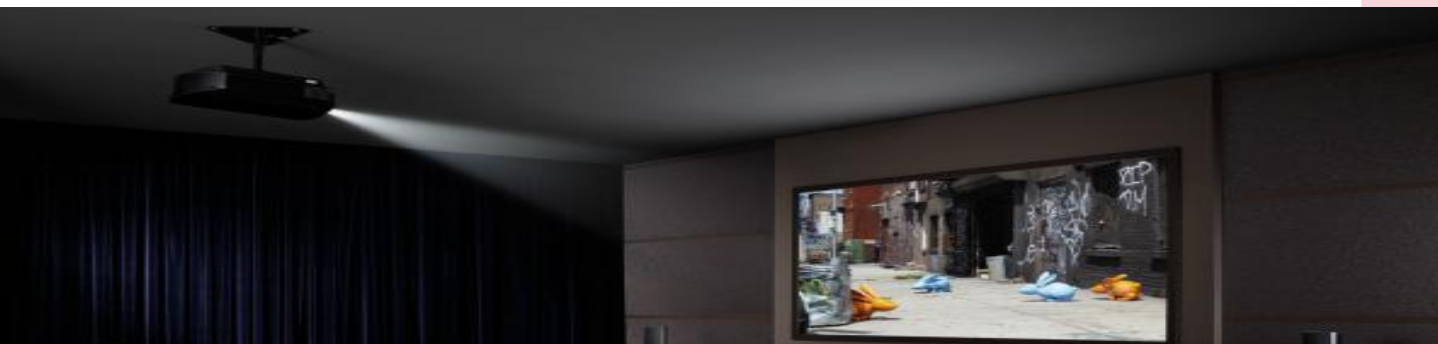
**B 2**  
BRAVIA ENGINE



**BRAVIA**  
Theatre **Sync**

**PrimeSupport**

- Technologie SXRD
- Résolution Full HD 1920 x 1080
- Ratio de contraste jusqu'à 60 000:1
- Luminosité de 1000 Lumens
- Bravia Engine 2
- X.V. Color
- Bravia Theatre Sync
- Compatible 1080/24p via HDMI
- Lens Shift vertical et horizontal
- Silencieux (22 dB)
- 2 HDMI CEC



# Caractéristiques techniques

## IMAGE



Technologie 3-SXR (Silicon X-tal Reflective Display)  
Nouveaux panneaux SXR 16/9 : 0.61 pouces FULL HD (1920 x 1080 x 3)  
Plaque à contraste élevé: composant intégré dans les panneaux SXR 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  
Lampe UHP 200W  
Luminosité : de 1000 à 400 lumen ANSI selon l'ouverture de l'Advanced Iris  
Ratio de contraste : de 8.000:1 à 60.000:1 (\*) selon le mode « Advanced Iris 3 » 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  
Signaux acceptables : 15 KHz RGB/ composant 50/60 Hz, composant progressifs 50/60 Hz, DTV (480/60i, 576/50i, 480/60p, 576/50p, 720/60p, 720/50p, 1080/60i, 1080/50i, 1080/48i), 1080/60p (HDMI), 1080/50p (HDMI), 1080/24p (HDMI), composite, Y/C  
RGB: horizontal 19 à 72 kHz - vertical 48 à 92 Hz  
Maximum input signal resolution : FULL HD (1920 x 1080 fV: 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.
- **Fonction « Lens Shift »** : déplacement de l'optique (via molettes) pour ajuster l'image en H & V. V: Max. +/-0.65V manuel; 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.
- **Bravia Engine 2**: Technologie Sony de traitement numérique de l'image qui améliore la netteté, la fluidité des mouvements et le 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 : 220-240 V, 50/60 HZ  
Conso. électrique : Max = 300 W, veille 8 W  
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

## ACCESSOIRES FOURNIS

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

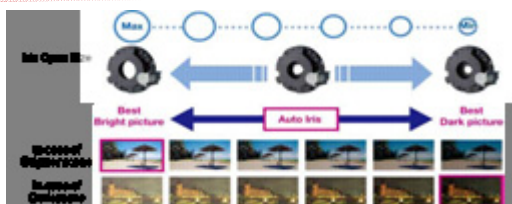
## ACCESSOIRES EN OPTION

Accroche plafond : PSSH10  
Lampe : LMP-H201 avec durée de vie de 2000 à 3000 heures

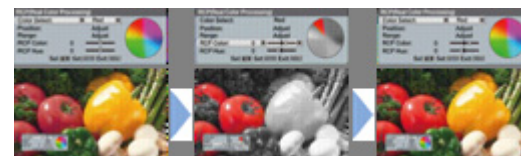
# Plus Sony / Bénéfices clients

## Une qualité d'image étonnante

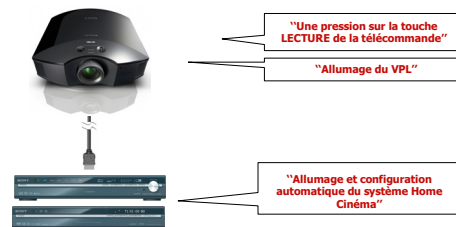
### Iris automatique pour optimiser le contraste et la luminosité



### Real Colour Processing pour personnaliser la colorimétrie



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



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

## Démonstrations 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 : 4905524604290

Colisage : 1

Dimensions brutes :

Eco Taxe: 0.84 € HT

Poids : 10kg