

VPL-HW20

Vidéoprojecteur Home Cinéma Full HD avec panneaux Sony SXRD au rapport de contraste dynamique excellent



Le VPL-HW20 est un vidéoprojecteur Full HD conçu pour les passionnés de Home Cinéma : il offre une image extrêmement nette et lumineuse et intègre un large éventail de technologies Sony innovantes.

Conçu autour d'un système de panneaux SXRD de qualité cinématographique, le VPL-HW20 procure tout ce qu'un connaisseur de Home Cinéma est en droit d'exiger : une image Full HD nette et lumineuse sur des écrans atteignant 3,80 mètres de base.

Sony fait figure de leader mondial en projection cinématographique numérique. Aujourd'hui, sa technologie de panneaux SXRD a été adaptée pour être intégrée aux projecteurs Home Cinéma et pour recréer l'expérience cinématographique dans les foyers avec un maximum de réalisme.

Sony. Le partenaire de choix du Home Cinéma.

PrimeSupport

- Couverture sur trois ans à partir de la date d'achat.
- Assistance téléphonique spécialisée : nos experts multilingues vous font bénéficier de leurs connaissances approfondies de nos projecteurs.
- Service de prise en charge et livraison : si votre problème ne pouvait être résolu par notre équipe d'assistance téléphonique, nous activerons un service de réparation assurant la prise en charge de votre appareil et son retour par livraison. L'ensemble des coûts financiers est pris en charge : pièces détachées, main d'œuvre et transport logistique vers et au départ de nos centres de réparation européens.

Pour les projecteurs VPL Home Cinéma, le service PrimeSupport inclut également :

- Une unité de prêt gratuite : si la réparation de votre appareil est susceptible de s'étendre sur plus de 10 jours ouvrables, vous recevrez gratuitement une unité de prêt avec des spécifications similaires, de façon à réduire au maximum votre temps d'immobilisation.

Caractéristiques

Système de projection Home Cinéma Full HD 1080p

Un système de projection cinéma 1080p pour une expérience cinématographique irréprochable.

Technologie de panneaux Sony SXRD

Le VPL-HW20 exploite la technologie Sony SXRD, qui intègre un système à 3 panneaux pour un affichage fluide et sans pixellisation, des couleurs vives et un rapport de contraste dynamique exceptionnel (80 000:1). Trois panneaux rouge, bleu et vert s'associent pour procurer de magnifiques couleurs naturelles et un détail dans l'image exceptionnel.

Luminosité optimisée

Grâce aux panneaux SXRD et à l'unité optique, le vidéoprojecteur HW20 offre une luminosité 30 % plus élevée que celle du HW15, tout en conservant un espace de couleur étendu. Il permet de regarder des films même dans des environnements très éclairés.

Contrôle Advanced Iris3

Cette fonction de contrôle automatique de l'iris permet d'optimiser le contraste de l'image en intensifiant les noirs sans réduire les pics de luminosité.

Mode True 24p

Le mode True 24p permet un affichage à 24 trames par seconde pour un rendu parfaitement authentique. Regardez vos films comme au cinéma.

Correction Gamma

Sept réglages Gamma permettent à l'utilisateur d'obtenir la qualité d'image qui lui est optimale.

Couleur 10 bits

Grâce à un traitement des couleurs sur 10 bits, le VPL-HW20 procure des gradations plus fluides entre les différentes teintes d'une même couleur, sans faire apparaître les contours visibles sur d'autres systèmes d'affichage.

Système de traitement vidéo numérique de Sony

Ensemble de technologies Sony qui optimisent la clarté et la netteté des couleurs en huit étapes.

Une grande variété d'applications

Le VPL-HW20 dispose de nombreuses entrées pour une connexion à des sources variées. Parmi les entrées disponibles figurent notamment : HDMI (2) VGA, Composantes, S-Video et Composite.

Compatibilité avec BRAVIA Sync (HDMI CEC)

Contrôlez non seulement le vidéoprojecteur, mais aussi tout équipement proposant une compatibilité BRAVIA Sync, grâce à la télécommande fournie.

Résolution et mise au point supérieures

Le VPL-HW20 intègre un objectif ARC-F spécialement développé pour maximiser le potentiel du panneau SXRD 1920x1080.

Bruit de ventilateur faible (20 dB)

L'efficacité du système de refroidissement permet de réduire de façon considérable le bruit du ventilateur. Le VPL-HW20 sait se faire totalement oublier pour un confort maximum durant la projection.

Spécifications techniques

Spécifications techniques	
Système de projection	Nouveau système de projection à lentille unique et panneaux SXRD
Panneau	Panneau SXRD 15,4 mm
Contraste	Contraste dynamique 80 000:1
Luminosité	1 300 lumens ANSI
Objectif	Zoom optique 1,6x (manuel), f=18,5 à 29,6 mm / F2.50 à F3.40
Type de lampe	Lampe ultra haute pression de 200 W
Taille de l'image projetée	1016 mm à 7620 mm (mesurée en diagonale)
Système couleur	NTSC3.58, PAL, SECAM, NTSC4.43, PAL-M, PAL-N (sélection automatique/manuelle)
Signaux vidéo acceptés	15 kHz RVB/composantes 50/60 Hz, Composantes progressives 50/60 Hz, 480/60i, 576/50i, 480/60p, 576/50p, 720/60p, 720/50p, 1080/60i, 1080/50i, 1080/48i, 1080/60p (entrée HDMI uniquement), 1080/50p (entrée HDMI uniquement), 1080/24p (entrée HDMI uniquement), Vidéo composite, Vidéo Y/C

Entrée vidéo	1
Entrée composantes	1
Entrée S-Video	1
Entrée PC	1
HDMI	2 (RVB numérique / Y Cb(Pb) Cr(Pr))
3D SYNC	-
Déclenchement	-
Télécommande (RS-232C)	Sub-D 9 broches (femelle)
IR IN (control-s)	-
Mode Gamma	7
Mode Cinéma	1
Compatible 3D	-
Lunettes 3D (batterie incluse)	-
Support de filtre pour lunettes 3D	-
Lampe de projection	LMP-H201 (de rechange)
Télécommande	Télécommande RM-PJWV70
Manuel d'utilisation	Mode d'emploi (1)
CD-ROM	-
Support plafond	PSS-H10
Dimensions (l/h/p)	407,4 x 179,2 x 463,9 mm
Alimentation	100 à 240 V CA, 3,0-1,3 A, 50/60 H z
Consommation électrique	Max. : 300 W, Veille (standard) : 8 W, Veille (faible) : 0,5 W
Poids	Environ 10 kg