

SONY

VPL-VW290ES

Voyez les choses en grand avec le format 4K HDR natif

4K HDR | 1500 lm



SXR D

X1
for projector

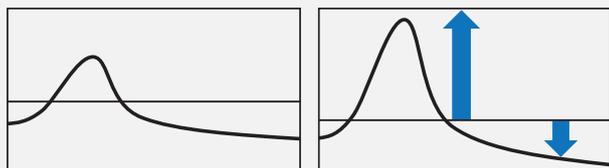
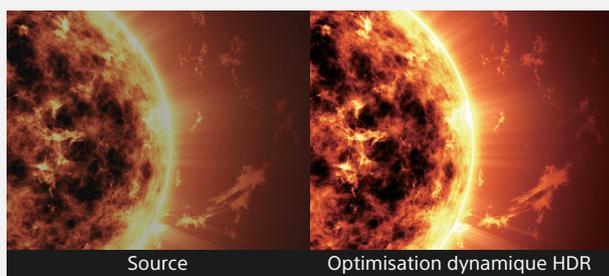
En bref

- Résolution 4K native : 4096 x 2160
- 1 500 lumens ANSI
- Technologie trois panneaux SXRD avancée
- Contraste très élevé, idéal pour la HDR
- Processeur X1™ pour projecteur pour une HDR optimisée et une conversion ultra-haute résolution.
- Réduction du délai d'entrée, idéal pour les jeux vidéo. 27 ms pour 4K 60p

Le projecteur Home Cinéma 4K natif VPL-VW290ES doté d'une luminosité de 1 500 lumens et du processeur X1™ pour projecteur donne vie aux films avec une qualité d'image 4K HDR. L'excellent rapport qualité/prix de ce modèle vous permet de profiter pleinement des derniers contenus avec une netteté exceptionnelle et des couleurs éclatantes, que ce soit pour les événements sportifs, les films ou les jeux.

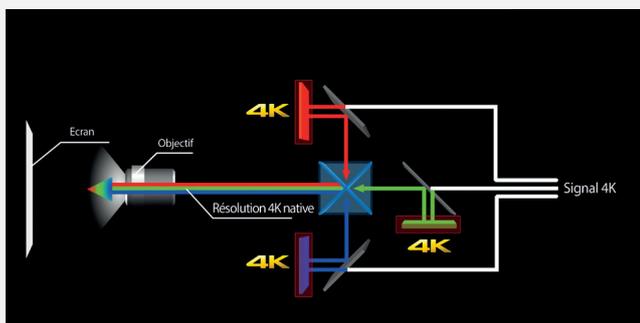
Optimisation dynamique HDR

Fonctionnant avec le processeur X1™ pour projecteur, l'optimisation dynamique HDR offre une expérience de projection HDR optimale grâce au traitement HDR avancé, image par image, de Sony. Obtenez des tons clairs saisissants tout en conservant des niveaux de noir profonds.



Couleurs optimisées grâce aux trois panneaux SXRD

Tous les projecteurs Home Cinéma de Sony utilisent une architecture SXRD à trois panneaux, un pour chaque couleur : rouge, vert et bleu. L'architecture à trois panneaux permet une reproduction précise des couleurs tout en conservant une luminosité élevée pour d'excellentes performances HDR.



Panneau SXRD™ 4K natif

La technologie avancée Sony de panneaux SXRD (Silicon X-tal Reflective Display) intégrée aux projecteurs de cinéma numériques de Sony garantit la résolution native des images 4K (4096 x 2160), avec une résolution quatre fois supérieure à la Full HD.

Les détails les plus subtils sont extrêmement clairs et naturels, sans contours flous ni pixels visibles.



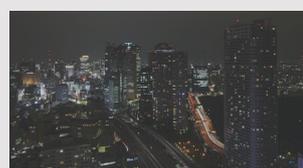
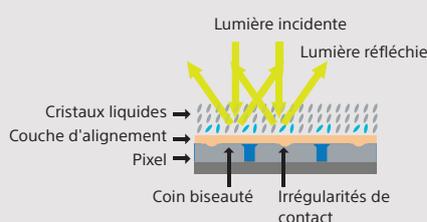
Panneau 4K natif
4096 x 2160 (8,8 millions de pixels)

SXRD

Obtenez des noirs plus profonds avec les panneaux SXRD 4K

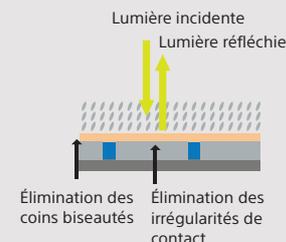
Les derniers panneaux SXRD offrent même un meilleur contraste, ainsi qu'une résolution 4K native. La projection SXRD offre des noirs riches et profonds, ainsi que des mouvements nets et une image fluide de qualité cinématographique. Les améliorations apportées à la couche de silicone offrent un contrôle amélioré de la lumière, pour reproduire fidèlement les ombres et les noirs.

SXRD traditionnel



Images simulées

SXRD dernière génération



Meilleur contraste

Spécifications

		VPL-VW290ES
Affichage		Système de projection, panneau SXRD 4K
Dispositif d'affichage	Taille de l'image	0,74" (x3)
	Nombre de pixels	26 542 080 (4096 x 2160 x 3) pixels
Objectif de projection	Mise au point	Motorisée
	Zoom	Motorisé (env. x 2,06)
	Correction d'objectif	Motorisée, verticale : +85 % -80 %, horizontale : +/-31 %
		-
	Rapport de projection	1,38:1 à 2,83:1
Source lumineuse		Lampe au mercure haute pression de 225 W
Délai de remplacement recommandé de la lampe		6 000 h (mode lampe : faible)
Luminosité		1 500 lm (mode lampe : élevé)
Contraste dynamique		-
Signaux numériques acceptés		720 x 576/50p, 720 x 480/60p, 1280 x 720/50p, 1280 x 720/60p, 1920 x 1080/50i, 1920 x 1080/60i, 1920 x 1080/24p, 1920 x 1080/50p, 1920 x 1080/60p, 3840 x 2160/24p, 3840 x 2160/25p, 3840 x 2160/30p, 3840 x 2160/50p, 3840 x 2160/60p, 4096 x 2160/24p, 4096 x 2160/25p, 4096 x 2160/30p, 4096 x 2160/50p, 4096 x 2160/60p
Entrée/sortie (Ordinateur/ Vidéo/ Contrôle)	HDMI	x 2 (HDCP2.2)
	Port d'affichage	-
	Déclenchement	x 1 (mini-jack, 12 V CC, 100 mA max.)
	RS-232C	x 1 (sub-D 9 broches [mâle])
	LAN	x 1 (RJ-45, 10BASE-T/100BASE-TX)
	ENTRÉE/SORTIE IR	Entrée : x 1 (mini-jack)
	SORTIE SYNC 3D	-
USB	x 1 (type A, 5 V CC, 500 mA max.)	
Processeur d'image		X 1 pour projecteur
Object-based HDR remaster		-
Optimisation dynamique HDR		Oui
Object-based Super Resolution		-
Super résolution		Oui
Dual database processing		-
Optimisation numérique des contrastes		-
Optimisation numérique de la mise au point		-
Réglage dynamique du contraste		-
Motionflow		Oui
Format HDR		HDR10/HLG
3D		Oui
Mémoire de position de l'image		-
Réduction du délai d'entrée		Oui (4K/2K)
Spécifications acoustiques		26 dB
Alimentation requise		De 100 à 240 V CA, 50/60 Hz
Consommation électrique		390 W
	Veille	0,4 W (lorsque la fonction d'activation à distance est réglée sur « Off »)
	Mode Veille sur réseau	1,0 W (LAN) (lorsque la fonction d'activation à distance est réglée sur « On »)
Dimensions (sans les parties saillantes)		1 496 x H 205 x P 464 mm
Poids		Environ 14 kg
Accessoires fournis		Télécommande Remote Commander RM-PJ28 (1), Piles au manganèse de type AA (R6) (2), Câble d'alimentation secteur (1), Cache d'objectif (1), Manuel de référence rapide (1), Règles de sécurité (1)
Accessoires optionnels		LMP-H220 (lampe)

*1 Taille d'affichage : 16:9 *2 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 projecteur.

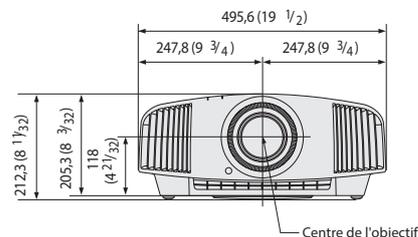
*3 Varie en fonction des réglages du projecteur et des conditions d'utilisation.

Dimensions

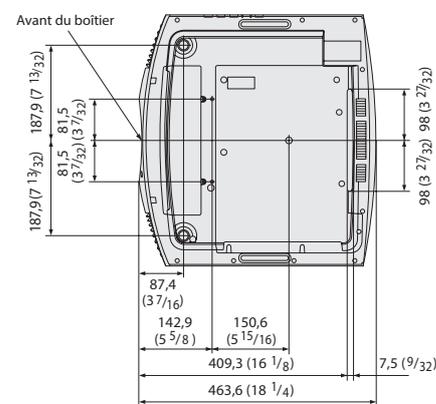
PANNEAUX DE CONNEXIONS



Face avant



Face inférieure



Dimensions : mm

Accessoires optionnels

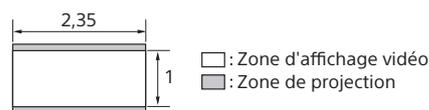
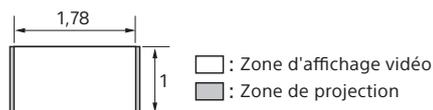


X105-RF-X1
Lunettes 3D XpanD



LMP-H220
Lampe de projection
(remplacement)

Distance de projection



1,78:1 (16:9)		
Taille de l'image projetée		Distance de projection L
Diagonale	Largeur x hauteur	
80" (2,03 m)	1,77 x 1,00 (70 x 39)	2,44 - 5,01 (96 - 197)
100" (2,54 m)	2,21 x 1,25 (87 x 49)	3,05 - 6,28 (121 - 247)
120" (3,05 m)	2,66 x 1,49 (105 x 59)	3,67 - 7,55 (145 - 297)
150" (3,81 m)	3,32 x 1,87 (131 x 74)	4,60 - 9,44 (181 - 371)
200" (5,08 m)	4,43 x 2,49 (174 x 98)	6,15 - 12,61 (242 - 496)

2,35:1		
Taille de l'image projetée		Distance de projection L
Diagonale	Largeur x hauteur	
80" (2,03 m)	1,87 x 0,80 (74 x 31)	2,41 - 4,96 (95 - 195)
100" (2,54 m)	2,34 x 0,99 (92 x 39)	3,02 - 6,22 (119 - 244)
120" (3,05 m)	2,80 x 1,19 (110 x 47)	3,64 - 7,47 (143 - 294)
150" (3,81 m)	3,51 x 1,49 (138 x 59)	4,55 - 9,35 (180 - 368)
200" (5,08 m)	4,67 x 1,99 (184 x 78)	6,08 - 12,48 (240 - 491)

© 2021 Sony Corporation.

Tous droits réservés. La reproduction de tout ou partie de ce document sans autorisation préalable est interdite. Les caractéristiques et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Toutes les valeurs non métriques sont approximatives. « Sony » est une marque déposée de Sony Corporation. Toutes les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.
Sauf erreur ou omission.

www.pro.sony

Suivez-nous sur 

SONY

Distribué par