

## BRAVIA Projector 9 (VPL-XW8100ES)

Profitez de l'expérience Pro Cinematic HDR : Projecteurs laser Home Cinéma 4K native SXRD (3 400 lm) avec XR Processor™.



### Overview

#### **La magie du cinéma chez soi**

Découvrez une nouvelle génération d'expériences cinématographiques immersives avec nos derniers projecteurs laser 4K native. BRAVIA Projector 9 apporte une excellente qualité Home Cinéma en s'appuyant sur les technologies de pointe de traitement d'image de Sony, alimentées par une intelligence cognitive pour produire des images ultra réalistes et riches en émotions.

### Features

#### **Une plage dynamique étendue avec des dégradés plus riches et subtiles**

Le dernier processeur XR pour projecteur s'appuie sur les célèbres technologies pour téléviseurs BRAVIA de Sony, qui exploitent un traitement avancé des données pour optimiser en temps réel les objets individuels à l'écran. Vous découvrirez de superbes images 4K HDR au contraste et au réalisme impossibles à obtenir avec les précédents modèles de projecteurs Home Cinéma.

#### **XR Dynamic Tone Mapping**

La luminosité de crête est analysée image par image : la cartographie des tons garantit une reproduction fidèle de la

lumière du soleil et des autres zones lumineuses, tout en conservant les détails les plus fins dans les zones sombres.

## **XR Deep Black**

La gradation laser est contrôlée avec précision dans les scènes sombres, par exemple pour les images de ciel en pleine nuit. Cela permet d'obtenir des noirs plus profonds et plus riches tout en préservant la précision des tons et des couleurs.

## **Un milliard de couleurs éclatantes et magnifiques**

La haute luminosité est associée à la technologie XR Triluminos Pro, qui couvre plus de 95 % de l'espace colorimétrique DCI-P3. Grâce à la reproduction fidèle de plus d'un milliard de couleurs, profitez des nuances les plus subtiles de saturation et de teinte.

## **Une clarté parfaite**

Le traitement XR Clear Image analyse individuellement chaque objet image par image, convertit tous vos contenus préférés dans une résolution proche de la 4K et minimise le bruit à l'image. Le rendu est si réaliste qu'il paraît presque irréel !

## **Des objets nets**

L'analyse croisée des images garantit qu'un traitement de super-résolution optimal est appliqué à tous les objets de chaque scène, afin d'obtenir des textures incroyablement naturelles.

## **Conversion intelligente**

Les images de faible résolution sont converties dans un format proche de la 4K grâce à une vaste base de données de correspondance des formes qui reconstitue intelligemment les textures et les détails manquants.

## **Plus de beauté, moins de bruit**

Le puissant traitement XR Clear Image permet de minimiser le bruit grâce à la division en zones et à l'analyse Dynamic Frame.

## **Des images éclatantes optimisées par une**

## **technologie innovante**

En combinant la luminosité de notre puissante source de lumière laser et notre révolutionnaire processeur XR pour projecteur, vous êtes assuré de profiter d'une incroyable expérience immersive Home Cinéma 4K HDR native.

## **Analyse croisée des images**

Les caractéristiques de l'image, notamment la couleur, la définition et le contraste, sont analysées et traitées en parallèle, afin d'afficher des images plus naturelles et exemptes d'artéfacts.

## **Cartographie de la profondeur**

La profondeur et la texture sont améliorées grâce à la technologie cognitive. Celle-ci accentue les sujets au premier plan pour produire des images plus authentiques et naturelles.

## **Reconnaissance du point focal**

Le point focal naturel de l'image est mis en valeur afin d'attirer l'œil du spectateur sur les éléments les plus importants de la scène.

## **Des couleurs éclatantes et ultra-réalistes, toujours fidèles à la réalité**

La technologie Live Color Enhancer (BRAVIA Projector 9) améliore de manière sélective la latitude pour des images HDR éclatantes sans sursaturation artificielle, quelles que soient les conditions d'éclairage de la salle où vous vous trouvez. Admirez toute la différence grâce à des tons de peau précis et fidèles, et profitez d'images plus éclatantes et saisissantes.

## **Une clarté parfaite grâce à l'objectif ACF (Advanced Crisp-Focused)**

Notre objectif ACF est doté d'une lentille frontale asphérique de 70 mm qui élargit la zone de mise au point, garantissant des images parfaitement nettes d'un angle à l'autre. Le système de mise au point flottant repose sur deux groupes d'optiques mobiles et un verre à faible dispersion ED (Extra-low Dispersion)

pour des images sans distorsion avec une reproduction précise des couleurs.

## **Une expérience de jeu fluide et réactive**

Profitez sur ce grand écran d'une expérience de jeu encore plus intense avec les derniers jeux vidéo à succès. Grâce à des images plus fluides, précises et rapides, bénéficiez d'un avantage compétitif décisif et réagissez quasi instantanément pour assurer votre victoire.

## **Cadence d'image élevée et haute résolution**

Ne manquez pas un instant de l'action dans les jeux vidéo à la première personne très dynamiques. La prise en charge 4K 120fps garantit un rendu fluide et des actions à l'écran encore plus authentiques.

## **Faible délai d'entrée**

Connectez une console de jeux compatible via HDMI 2.1 et le projecteur passe en mode Auto Low Latency pour une expérience de jeu réactive et rapide avec un faible délai d'entrée.

## **Léger et compact**

Plus légers et compacts que la plupart des projecteurs Home Cinéma 4K native, les VPL-XW8100ES et XW6100ES sont faciles à fixer au plafond.

## **Fin prêt pour l'action**

Les réglages d'image sont prêts à l'emploi. Les couleurs et le gamma sont finement définis pour une utilisation Home Cinéma afin de vous faire gagner du temps lors de l'installation.

## **Élégant dans tous les environnements**

La correction automatique du trapèze et de l'objectif garantissent des images parfaitement proportionnées, même dans les petites pièces avec un haut plafond et peu de profondeur.

## Intégration transparente aux systèmes domotiques

BRAVIA Projector 9 est au cœur de votre environnement connecté de Home Cinéma. Certifiés compatibles avec les principaux protocoles d'automatisation tels que Control4, Crestron, Savant et AMX, ainsi qu'avec les services de maintenance à distance comme OvrC et Domotz.

## Des loisirs plus respectueux de l'environnement

Un Home Cinéma de qualité n'implique pas forcément de faire des compromis sur la durabilité. BRAVIA Projector 9 est doté de technologies avancées qui favorisent les économies d'énergie et réduisent l'impact environnemental global.

## Une meilleure efficacité énergétique

La technologie XR Deep Black contrôle précisément la sortie laser image par image, réduisant ainsi la consommation électrique pendant les scènes sombres afin d'améliorer l'efficacité énergétique globale.

## Sans mercure

La source de lumière laser éco-énergétique ne contient pas de mercure, ce qui rend nos projecteurs plus respectueux de l'environnement tout au long de leur cycle de vie, de la production au recyclage.

## Specifications

### Type d'écran

Système d'affichage      SXRD 0,61" x 3

Résolution du  
panneau                      3840 x 2160

### Rapport de contraste

---

Dynamique	$\infty : 1$
-----------	--------------

---

## Source lumineuse

Source de lumière	Diode laser
-------------------	-------------

---

## Gamut de couleur

Gamut de couleur	DCI supérieur à 95 %
------------------	----------------------

---

## Objectif de projection

Type	Motorisé
------	----------

---

Rapport de zoom	x 2,1
-----------------	-------

---

Correction d'objectif	V : $\pm 85\%$ / H : $\pm 36\%$
-----------------------	---------------------------------

---

Rapport de projection	1,35-2,84
-----------------------	-----------

---

Position de l'image	5
---------------------	---

---

## Luminosité

Sortie de lumière	3 400 lm
-------------------	----------

---

## Processeur d'image

Processeur d'images	XR Processor pour projecteur
---------------------	------------------------------

---

Contraste	XR Dynamic Tone Mapping XR Deep Black
-----------	--

Couleur	XR Triluminos Pro Technologie Live Color Enhancer
---------	--

Clarté	XR Clear Image
--------	----------------

Mouvement	Motionflow
-----------	------------

## Format HDR accepté

Format HDR accepté	HDR10/HLG
--------------------	-----------

## Signaux numériques acceptés

Signaux numériques acceptés	720x576/50p, 720x480/60p, 1280x720/50p, 1280x720/60p, 1920x1080/50i, 1920x1080/60i, 1920x1080/24p, 1920x1080/48p, 1920x1080/50p, 1920x1080/60p, 1920x1080/100p, 1920x1080/120p, 3840x2160/24p, 3840x2160/25p, 3840x2160/30p, 3840x2160/48p, 3840x2160/50p, 3840x2160/60p, 3840x2160/100p, 3840x2160/120p, 4096x2160/24p, 4096x2160/25p, 4096x2160/30p, 4096x2160/48p, 4096x2160/50p, 4096x2160/60p, 4096x2160/100p, 4096x2160/120p
-----------------------------	---

## Décalage de l'entrée

Décalage d'entrée (4K 120P / 4K 60P/ 2K 120P)	12 ms / 21 ms / 12 ms
---	-----------------------

## Compatibilité anamorphique

Compatibilité anamorphique	Oui
-------------------------------	-----

## Entrées / sorties

HDMI	x 2 (HDMI2.1/HDCP2.3)
TÉLÉCOMMANDE	x 1 (RS-232C, sub-D 9 broches (mâle))
ENTRÉE IR	x 1 (mini-jack)
ACTIVATION	x 1 (mini-jack, 12 V CC max., 100 mA)
LAN	1 (RJ45, 10BASE-T/100BASE-TX)
Sortie de synchronisation 3D	Non
USB	1 (Type A, 5 V CC, max. 500 mA) pour mise à jour

## Spécifications acoustiques

Bruit acoustique	33 dB / 26 dB
------------------	---------------

---

## Alimentation requise

Alimentation	De 100 V à 240 V CA, de 4,4 A à 2,0 A, 50 Hz/60 Hz
--------------	---

---

## Ventilation

Ventilation (Entrée / Sortie)	Avant/Arrière
----------------------------------	---------------

---

## Accessibilité

Lecteur d'écran/grossissement du texte par navigateur Web	Oui
--	-----

---

## Consommation électrique

Consommation électrique	420 W
----------------------------	-------

---

Veille	0,3 W (lorsque la fonction d'activation à distance est réglée sur « Off »)
--------	--

---

---

Veille sur réseau	0,5 W (LAN) (lorsque la fonction d'activation à distance est réglée sur « On »). Lorsqu'un terminal LAN n'est pas connecté, il offre un mode de consommation électrique faible (0,4 W).
-------------------	---

---

## Mode veille / Mode veille sur réseau activé

Mode veille / Mode veille sur réseau activé	Au bout de 10 minutes environ
---	-------------------------------

---

## Dimensions avec et sans les parties saillantes

Dimensions (L x H x P)	Largeur : 460 mm
	Hauteur : 210 mm
	Profondeur : 517 mm

---

## Autres fonctions

Autres fonctions	Fixation au plafond/Avant/Arrière
Mode d'image	10 (Cinema Film1/2/Reference/TV/Photo/Game/Bright Cinema/Bright TV/User/IMAX Enhanced)
Correction gamma	10 (HDR/SDR)

---

Correction des couleurs	Oui
Suppression	Oui (amélioré)
Correction trapézoïdale numérique	Oui
3D	Non
Alignement du panneau	Shift/Zone : 1/10 point
Logiciel d'étalonnage	Oui (Projector Calibration Pro)
Affichage écran en plusieurs langues	18 langues (anglais, néerlandais, français, italien, allemand, espagnol, portugais, turc, russe, suédois, norvégien, japonais, chinois simplifié, chinois traditionnel, coréen, thaï, arabe, polonais)

## Poids

Masse 14 kg

## Accessoires fournis

Télécommande (RM-PJ24) (1) ;  
Piles de type AA (R6/LR6) (2) ;

Accessoires

Cache d'objectif (1) ; Câble  
d'alimentation secteur CA (1 pour  
UC7/C1) ; Guide d'installation (1)

---

Guide de configuration (y compris le règlement  
de sécurité)

Guide de configuration  
(y compris le  
règlement de sécurité)

Oui  
(US/FR/ES/DE/IT/CS)

---

## Gallery

