

## BRAVIA Projector 8 (VPL-XW6100ES)

Profitez de l'expérience Pro  
Cinematic HDR : Projecteurs  
laser Home Cinéma 4K native  
SXRD (2 700 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 8 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.

## **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 léger et plus compact que la plupart des projecteurs Home Cinéma 4K native, le VPL-XW6100ES est facile 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 8 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

### Système d'affichage

Type d'écran SXRD 0,61" x 3

Résolution du panneau 3840 x 2160

### Luminosité / Contraste

Sortie de lumière 2 700 lm

Contraste dynamique  $\infty$  : 1

### Source lumineuse

Source de lumière Diode laser

## Objectif de projection

Type	Motorisé
Rapport de zoom	Env. x2,1
Correction d'objectif	Verticale : +/- 85 %, Horizontale : +/- 36 %
Rapport de projection	1,35-2,84
Position de l'image	5

## Processeur d'image

Processeur d'images	XR Processor pour projecteur
Contraste	XR Dynamic Tone Mapping XR Deep Black
Couleur	XR Triluminos Pro
Clarté	XR Clear Image
Mouvement	Motionflow

## 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 1080/48p,

Signaux numériques acceptés	1920 x 1080/50p, 1920 x 1080/60p, 1920 x 1080/100p, 1920 x 1080/120p, 3840 x 2160/24p, 3840 x 2160/25p, 3840 x 2160/30p, 3840 x 2160/48p, 3840 x 2160/50p, 3840 x 2160/60p, 3840 x 2160/100p, 3840 x 2160/120p, 4096 x 2160/24p, 4096 x 2160/25p, 4096 x 2160/30p, 4096 x 2160/48p, 4096 x 2160/50p, 4096 x 2160/60p, 4096 x 2160/100p, 4096 x 2160/120p
-----------------------------	--

---

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

---

## Décalage de l'entrée

Décalage d'entrée (4K 120P / 4K 60P/ 2K 120P)	12 ms / 21 ms / 12 ms *1
---	--------------------------

---

## Entrées / sorties

HDMI	x2 (HDCP2.3)
------	--------------

---

Caractéristiques spécifiées dans HDMI2.1	4K120/ALLM
--	------------

---

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	x1 (RJ45, 10BASE-T/100BASE-TX)
USB	x1 (Type A, 5 V CC, max. 500 mA) pour mise à jour

## Autres fonctions

Correction gamma	Oui (HDR/SDR)
Correction des couleurs	Oui
Correction trapézoïdale numérique	Oui
3D	Non
Compatibilité anamorphique	Oui
	18 langues (anglais, néerlandais, français, italien, allemand, espagnol, portugais, turc, russe,

Affichage écran en plusieurs langues	suédois, norvégien, japonais, chinois simplifié, chinois traditionnel, coréen, thaï, arabe, polonais)
--------------------------------------	---

## Alimentation requise

Alimentation	De 100 V à 240 V CA, 50/60 Hz
--------------	-------------------------------

## Consommation électrique

Consommation électrique	380 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	Au bout de 10 minutes environ
---	-------------------------------

## Ventilation

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

---

## Spécifications acoustiques

Bruit acoustique	26 dB *2
------------------	----------

---

## Dimensions avec et sans les parties saillantes

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

---

## Poids

Masse	Env. 14 kg
-------	------------

---

## Température / Humidité

Température/humidité en fonctionnement	De 5 °C à 35 °C / de 20 % à 80 % (sans condensation)
---	---

---

Température/humidité de stockage	De -10 °C à 60 °C / de 20 % à 80 % (sans condensation)
-------------------------------------	---

---

## Accessoires fournis

Accessoires	Télécommande (RM-PJ24) (x1)
	Piles AA (R6/LR6) (x2)
	Cache d'objectif (x1)
	Cordon d'alimentation secteur (x1)
	Guide d'installation (x1)

## Remarques

*1	Réduction du délai d'entrée : activé
*2	Cette valeur est approximative. Varie en fonction des réglages du vidéoprojecteur et des conditions d'utilisation.

## Gallery

