

BRAVIA Projector 9 (VPL-XW8100ES)

Offri l'esperienza HDR
cinematografica professionale:
Proiettori laser Home Cinema 4K
SXRD nativi (3.400 lm) con XR
Processor™.



Overview

Il cinema a casa tua

Passa alla nuova generazione di esperienze cinematografiche coinvolgenti con i nostri ultimi proiettori laser 4K nativi. Il proiettore BRAVIA 9 porta l'intrattenimento al livello successivo, grazie alle tecnologie di elaborazione delle immagini all'avanguardia di Sony che sfruttano l'intelligenza cognitiva per ottenere immagini più realistiche possibile e ricche di emozioni.

Features

Wide dynamic range con gradazioni più ricche e lievi

Il nuovo XR Processor per proiettore si basa sulle acclamate tecnologie video BRAVIA di Sony, sfruttando l'elaborazione avanzata dei dati per ottimizzare in tempo reale i singoli soggetti sullo schermo. Potrai ottenere così immagini 4K HDR straordinarie con contrasto e realismo impossibili da raggiungere con i proiettori Home Cinema della precedente generazione.

XR Dynamic Tone Mapping

La luminosità massima è analizzata fotogramma per fotogramma: la mappatura della tonalità garantisce che la luce solare diretta e altre condizioni di luminosità elevata siano riprodotte fedelmente, mantenendo al contempo dettagli

accurati nelle aree scure di ombra.

XR Deep Black

Il dimming laser è accuratamente controllato nelle scene scure come i cieli notturni, offrendo neri più profondi e ricchi e mantenendo al contempo l'accuratezza della tonalità e del colore.

Un miliardo di colori eccezionali e luminosi

L'elevata luminosità è combinata con la tecnologia XR Triluminos Pro, ottenendo così oltre il 95% di copertura dello spazio di colore DCI-P3. La riproduzione fedele di oltre un miliardo di colori rivela le più lievi variazioni di saturazione e tonalità.

Ottieni un'eccezionale nitidezza

L'elaborazione XR Clear Image analizza i singoli oggetti fotogramma per fotogramma, migliora tutti i tuoi contenuti preferiti a una risoluzione simile al 4K e riduce al minimo il rumore dell'immagine. I risultati sono così reali da essere quasi irreali!

Singolarmente nitido

L'analisi incrociata delle immagini garantisce l'applicazione di un'elaborazione ottimale della super-risoluzione ai singoli oggetti di ogni scena, per ottenere texture incredibilmente naturali.

Upscaling intelligente

Le immagini a bassa risoluzione vengono scalate a una risoluzione simile al 4K, attingendo a un vasto database di pattern matching che ricostruisce in modo intelligente la texture e i dettagli perduti.

Maggiore bellezza, meno rumore

Grazie alla potente elaborazione di XR Clear Image, il rumore dell'immagine viene ridotto al minimo tramite l'analisi del frame

dinamico e della divisione a zone.

Immagini brillanti grazie a una tecnologia innovativa

Combinando la luminosità della nostra potente sorgente di luce laser con il rivoluzionario XR Processor per il proiettore, si ottiene un'esperienza di Home Cinema 4K HDR nativa straordinariamente coinvolgente.

Analisi incrociata delle immagini

I parametri dell'immagine, tra cui colore, definizione e contrasto, vengono analizzati ed elaborati in parallelo, fornendo immagini più naturali e prive di artefatti.

Mappatura della profondità

La profondità e la texture sono migliorate dalla tecnologia cognitiva, accentuando i soggetti in primo piano per immagini che appaiono più reali e naturali.

Riconoscimento del punto focale

Il punto focale naturale dell'immagine è migliorato, attirando l'occhio dello spettatore sulla parte più importante della scena.

Colori vividi e ultra realistici sempre fedeli alla realtà

La tecnologia Live Colour Enhancer (Proiettore BRAVIA 9) amplia in modo selettivo la gamma tonale per immagini HDR vivide senza sovrasaturazioni artificiali, in ambienti altamente o scarsamente illuminati. Vedrai la differenza con tonalità della pelle accurati e fedeli alla realtà e immagini più vibranti e vivaci.

Nitidezza cristallina grazie all'ottica Advanced Crisp-Focused (ACF)

La nostra ottica Advanced Crisp Focus è dotata di un elemento anteriore asferico da 70 mm che amplia l'area di messa a fuoco per riprodurre immagini con nitidezza cristallina da un angolo all'altro dell'inquadratura. Il sistema di messa a fuoco dinamico

sfrutta due gruppi di ottiche in movimento e un'ottica con lente ED per immagini prive di distorsione e una riproduzione del colore accurata.

Gioco uniforme e reattivo

Ancora più emozioni di gioco su grande schermo con i titoli più recenti e veloci. Tutto è estremamente uniforme, flessibile e reattivo, per darti quel vantaggio competitivo cruciale quando le reazioni di una frazione di secondo contano tutto.

Risoluzione elevata, High Frame Rate

Non perdere un momento con lo sport e i videogiochi in prima persona ricchi di adrenalina. Il supporto per il 4K 120fps assicura un gameplay fluido che rende l'azione su schermo ancora più realistica.

Riduzione del ritardo di input

Collegando una console di gioco compatibile tramite HDMI 2.1, il proiettore passa alla modalità automatica a bassa latenza per un'emozione di gioco reattiva e veloce con una latenza di ingresso ridotta.

Leggero e compatto

Più leggeri e compatti della maggior parte di proiettori Home Cinema 4K nativi, VPL-XW8100ES e XW6100ES semplificano l'installazione a soffitto.

Pronto per l'azione

Le impostazioni dell'immagine, tra cui il colore e la gamma, sono già pronte per la visione Home Cinema, consentendo così di risparmiare tempo per le regolazioni complicate durante l'installazione.

Ottimo in ogni spazio

Lo shift dell'ottica e la correzione trapezoidale assicurano immagini perfettamente proporzionate, anche in ambienti piccoli con soffitti alti e profondità limitata.

Integrazione uniforme con sistemi di Home Automation

Il proiettore BRAVIA 9 è direttamente al centro del tuo mondo connesso di Home Entertainment. Certificato per la compatibilità con i principali protocolli di automazione come Control4, Crestron, Savant e AMX, e con i servizi di manutenzione remota, tra cui OvrC e Domotz.

Intrattenimento più rispettoso dell'ambiente

Godersi un ottimo Home Entertainment non significa necessariamente scendere a compromessi con la sostenibilità. Il Proiettore BRAVIA 9 è dotato di tecnologie avanzate che permettono di risparmiare energia e riducono l'impatto complessivo sull'ambiente.

Maggiore efficienza energetica

La tecnologia XR Deep Black controlla con precisione l'emissione laser fotogramma per fotogramma, riducendo il consumo nelle scene buie per migliorare l'efficienza energetica.

Privo di mercurio

La sorgente luminosa laser ad alta efficienza energetica non contiene mercurio, rendendo i nostri proiettori più rispettosi dell'ambiente in ogni fase del loro ciclo di vita, dalla produzione al riciclo.

Specifications

Display

Sistema di proiezione 3 SXRD da 0,61"

Risoluzione del pannello 3840 x 2160

Rapporto di contrasto

Dinamica	$\infty:1$
----------	------------

Sorgente luminosa

Sorgente luminosa	Diodo laser
-------------------	-------------

Gamma di colori

Gamma di colori	DCI oltre 95%
-----------------	---------------

Ottica di proiezione

Tipo	Motorizzato
------	-------------

Rapporto zoom	x2.1
---------------	------

Shift dell'ottica	V: $\pm 85\%$ /H: $\pm 36\%$
-------------------	------------------------------

Rapporto focale	1,35-2,84
-----------------	-----------

Posizione dell'immagine	5
-------------------------	---

Luminosità

Luminosità	3.400 lm
------------	----------

Processore d'immagine

Processore d'immagine	XR Processor per proiettore
Contrasto	XR Dynamic Tone Mapping XR Deep Black
Colore	XR Triluminos Pro Ottimizzazione dei colori dal vivo
Nitidezza	XR Clear Image
Movimento	Motionflow

Formato HDR accettato

Formato HDR accettato	HDR10/HLG
-----------------------	-----------

Segnali digitali accettati

Segnali digitali accettati	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

Latenza

Latenza (4K 120P/4K 60P/2K 120P)	12 ms/21 ms/12 ms
-------------------------------------	-------------------

Compatibilità anamorfica

Compatibilità anamorfica	Sì
-----------------------------	----

Ingressi/Uscite

HDMI	x 2 (HDMI2.1/HDCP2.3)
REMOTO	x1 (RS-232C, D-Sub 9-pin (Maschio))
IR IN	x 1 (Mini-jack)
TRIGGER	x 1 (mini-jack, DC 12 V Max. 100 mA)
LAN	1 (RJ45, 10BASE-T/100BASE-TX)
Uscita Sync 3D	No
	1 (Tipo A, DC 5 V, Max. 500 mA) per

USB	l'Aggiornamento
-----	-----------------

Rumorosità

Rumorosità	33 dB/26 dB
------------	-------------

Requisiti di alimentazione

Alimentazione	Da 100 V a 240 V AC, da 4,4 A a 2,0 A, 50/60 Hz
---------------	---

Ventilazione

Ventilazione (Int/Est)	Anteriore/Posteriore
------------------------	----------------------

Accessibilità

Lettore schermo/ingrandimento testo tramite web browser	Sì
---	----

Consumo

Consumo	420 W
---------	-------

Standby	0,3 W (quando l'avvio remoto è impostato su "Off")
---------	--

Standby di rete	0,5 W (LAN) (quando l'avvio remoto è impostato su "On"). Quando un terminale LAN non è collegato, la modalità diventa a basso consumo (0,4 W).
-----------------	---

Modalità standby/modalità standby di rete attivata

Modalità standby/modalità standard di rete attivata	Dopo circa 10 minuti
---	----------------------

Dimensioni senza sporgenze

Dimensioni (L x A x P)	Larghezza: 460 mm, 18 1/8"
	Altezza: 210 mm, 8 9/32"
	Profondità: 517 mm, 20 11/32"

Altre funzioni

Altre funzioni	Installazione a soffitto/Anteriore/Posteriore
Modalità immagine	10 (Cinema Film1/2/Reference/TV/Photo/Game/Bright Cinema/Bright TV/User/IMAX Enhanced)

Correzione del gamma	10 (HDR/SDR)
Correzione del colore	Sì
Blanking	Sì (migliorato)
Correzione del keystone digitale	Sì
3D	No
Allineamento pannello	Shift/Zona: 1/10 punti
Calibrazione soft	Sì (Projector Calibration Pro)
Lingue OSD	18 lingue (inglese, olandese, francese, italiano, tedesco, spagnolo, portoghese, turco, russo, svedese, norvegese, giapponese, cinese semplificato, cinese tradizionale, coreano, thailandese, arabo, polacco)

Peso

Peso 14 kg/31 lb

Accessori in dotazione

	Telecomando (RM-PJ24) (1)
	Batterie tipo AA (R6/LR6) (2)
Accessori in dotazione	Copriobiettivo (1) Cavo di alimentazione AC (1 per UC7/C1)
	Guida alla configurazione (1)

Guida alla configurazione (incl. Normativa sulla sicurezza)

Guida alla configurazione (incl. Normativa sulla sicurezza)	Sì (US/FR/ES/DE/IT/CS)
---	------------------------

Gallery

