

VPL-XW7000ES

Proiettore laser 4K SXRD™ nativo
con luminosità di 3200 lumen



Overview

Home Entertainment luminoso e coinvolgente con un proiettore laser 4K nativo

Lo splendido VPL-XW7000ES è un proiettore laser 4K HDR nativo che si adatta perfettamente agli spazi abitativi moderni.

La sorgente di luce laser a lunga durata del proiettore offre una straordinaria luminosità di 3200 lumen, per immagini vivaci e nitide anche in salotti, sale di Home Cinema o sale multimediali con un'illuminazione intensa. L'avanzato pannello SXRD™ 4K è abbinato a una nuova ottica wide dynamic range e al potentissimo X1 Ultimate di Sony per il processore. Tutto questo si traduce in immagini 4K HDR straordinariamente vivide e ricchissime di colori, un contrasto mozzafiato e un range dinamico più ampio che rende onore alla visione artistica dei creatori di contenuti.

Il VPL-XW7000ES si integra perfettamente negli ambienti connessi di oggi e supporta un'ampia gamma di standard per la gestione AV domestica. Aggiunta straordinaria a qualsiasi ambiente, è anche rispettoso del pianeta con una sorgente di luce laser priva di mercurio e un consumo energetico per lumen ridotto rispetto ai modelli precedenti.

Features

3200 lumen di spettacolare luminosità sul grande schermo

Trasporta il pubblico nel cuore dell'azione con un intrattenimento più luminoso e realistico. Il pannello SXRD™ (Silicon X-tal Reflective Display) 4K nativo di Sony e l'ottica wide dynamic range offrono immagini vivide e ad alta luminosità per un'esperienza di visione realistica e coinvolgente.

Colori vividi e ultra realistici sempre fedeli alla realtà

La nuovissima tecnologia Live Colour Enhancer amplia in modo selettivo la gamma tonale per immagini HDR vivide senza sovrasaturazioni artificiali, in ambienti altamente o scarsamente illuminati.

Nuovissimo pannello SXRD™ 4K nativo

Immergiti in immagini incredibilmente realistiche con una risoluzione 4K nativa di 8,3 milioni di pixel (3.840 x 2.160). Grazie al nuovissimo pannello SXRD da 0,61 pollici, potrai godere di luminosità elevata, neri corposi, colori, tonalità e texture vividi, movimenti cinematografici nitidi e immagini perfettamente fluide.

Nuovissima ottica wide dynamic range

La nostra nuova ottica wide dynamic range contribuisce al design compatto del proiettore e migliora il controllo della luce massimizzando il potenziale della sorgente di luce laser. Il volume cromatico più elevato assicura immagini dai colori naturali e un contrasto eccezionale, anche a livelli di luminosità elevati.

X1™ Ultimate di punta per il processore del proiettore

Il sistema X1™ Ultimate di Sony per il processore del proiettore basato sulle acclamate tecnologie video BRAVIA di Sony sfrutta l'elaborazione avanzata dei dati per ottimizzare in tempo reale i

singoli soggetti sullo schermo. Potrai ottenere così immagini HDR straordinarie con texture, colori, contrasto e realismo impossibili da raggiungere con i proiettori Home Cinema precedenti.

Colori ancora più realistici

L'esclusivo algoritmo TRILUMINOS PRO di Sony garantisce la riproduzione di sfumature naturali in ogni minimo dettaglio. Potrai vedere tu stesso la differenza con colori più simili a quelli della realtà.

Nessun limite cromatico

Il VPL-XW7000ES riproduce facilmente una gamma di colori eccezionalmente ampia, coprendo il 95% dello spazio colore DCI-P3 standard del settore cinematografico.

Nuovissima 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 nitide da un angolo all'altro dell'inquadratura. Un 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.

Un'esperienza cinematografica eccezionale sul grande schermo

Il VPL-XW7000ES è compatibile con i contenuti IMAX Enhanced, per ammirare immagini IMAX mozzafiato con i contenuti compatibili. Sfrutta le dimensioni dello schermo del tuo proiettore con film che diventano ancora più coinvolgenti con IMAX Enhanced.

Proiettore laser 4K nativo incredibilmente compatto

Abbiamo progettato il VPL-XW7000ES per essere ancora più compatto e leggero rispetto ai suoi predecessori, sviluppando

un nuovissimo pannello SXRD 4K nativo e ottica wide dynamic range. Il proiettore laser è circa il 20% più compatto e circa il 30% più leggero rispetto al VPL-VW790ES, con un design contemporaneo pensato per integrarsi in qualsiasi ambiente.

Partner per la domotica

Il VPL-XW7000ES si integra perfettamente con gli attuali sistemi di domotica. Il supporto di Control4, Crestron, Savant e AMX ti consente di vivere un'esperienza di intrattenimento più pratica e più intelligente.

Luminosità che dura

Con il VPL-XW7000ES non dovrai più preoccuparti di sostituire le lampade del proiettore. La sorgente di luce laser purissima non richiede manutenzione, per ottenere immagini 4K perfettamente nitide a una luminosità ottimale per un massimo di 20.000 ore ininterrotte.

Luminosità che dura

Con il VPL-XW7000ES non dovrai più preoccuparti di sostituire le lampade del proiettore. La sorgente di luce laser purissima non richiede manutenzione, per ottenere immagini 4K perfettamente nitide a una luminosità ottimale per un massimo di 20.000 ore ininterrotte.

Prestazioni sostenibili

Il VPL-XW7000ES non offre soltanto prestazioni eccezionali. È anche più rispettoso del pianeta, grazie a una sorgente di luce laser priva di mercurio e a un consumo energetico ridotto per lumen rispetto ai modelli precedenti. In aggiunta, abbiamo ridotto la quantità di plastica vergine utilizzata per il corpo principale di oltre il 20% e i materiali di imballaggio di oltre il 15% rispetto al VPL-VW790ES.

Sistema di proiezione

Sistema di proiezione	Pannello SXRD 4K, sistema di proiezione
-----------------------	---

Display

Dimensioni effettive dell'area del display	0,61" x 3
--	-----------

Numero di pixel	24.883.200 (3840 x 2160 x 3) pixel
-----------------	------------------------------------

Ottica

Messa a fuoco	Motorizzato
---------------	-------------

Zoom	Motorizzato (circa 2,1x)
------	--------------------------

Movimento dell'ottica	Motorizzato, verticale +/- 85%, orizzontale +/- 36%
-----------------------	---

Rapporto focale	Da 1,35:1 a 2,84:1 *1
-----------------	-----------------------

Fonte luminosa

Fonte luminosa	Laser al fosforo
----------------	------------------

Uscita della luce

Uscita della luce	3200 lm
-------------------	---------

Color Light Output

Color Light Output 3200 lm

Rapporto di contrasto

Rapporto di contrasto ∞:1 (contrasto dinamico).

Segnali digitali accettati

Segnali digitali accettati 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, 1920 x 1080/120p, 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

INGRESSO USCITA (computer/video/telecomando)

HDMI 2 ingressi (HDCP 2.3), digitale (RGB/Y Pb/CbPr/Cr)

TRIGGER Mini jack, 12 V DC max. 100 mA

Remota	RS-232C, D-sub a 9 pin (maschio)
LAN	RJ45, 10BASE-T/100BASE-TX
Ingresso IR	Mini jack
USCITA SINC. 3D	Mini jack
USB	Tipo A, 5 V DC, max. 500 mA

Processore d'immagine

Processore d'immagine	X1 Ultimate per proiettori
-----------------------	----------------------------

Lingue OSD

Lingue OSD	18 lingue (inglese, olandese, francese, italiano, tedesco, spagnolo, portoghese, turco, russo, svedese, norvegese, giapponese, cinese semplificato, cinese tradizionale, coreano, thailandese, arabo, polacco)
------------	--

Rumore acustico

Rumore acustico	26 dB *2
-----------------	----------

Temperatura di esercizio / Umidità di esercizio

Temperatura di esercizio / Umidità di esercizio	Da 5°C a 35°C / da 20% a 80% (senza condensa)
---	---

Temperatura di conservazione / Umidità di conservazione

Temperatura di conservazione / Umidità di conservazione	Da -10 °C a +60 °C / da 20% a 80% (senza condensa)
---	--

Alimentazione

Alimentazione	AC da 100 a 240 V, 50/60 Hz
---------------	-----------------------------

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 (0,5 W).

Modalità standby/modalità standard di rete attivata

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

Dimensioni (L x A x P)

Dimensioni (L x A x P)	460 x 210 x 517 mm
------------------------	--------------------

Peso

Peso	Circa 14 kg
------	-------------

Accessori in dotazione

Accessori in dotazione	Telecomando (RM-PJ24); batterie al manganese tipo AA (R6) (2); cavo di alimentazione AC (1); copriobiettivo (1); guida alla configurazione (1)
------------------------	--

Note

* 1

Dimensioni del display: 16:9

*2

Questo valore è approssimativo.
Dipende dalla configurazione del
proiettore e dall'ambiente di
utilizzo.

Gallery



