

## VPL-XW5000ES

Proiettore laser 4K SXR<sup>TM</sup> nativo  
con luminosità di 2000 lumen



### Overview

#### **Home entertainment straordinario con un proiettore laser 4K nativo di valore**

Integrandosi alla perfezione negli spazi abitativi moderni con un design raffinato, il VPL-XW5000ES è il proiettore laser 4K nativo più compatto al mondo.

La sorgente luminosa laser a lunga durata offre una luminosità di 2000 lumen, per immagini vivide e nitide anche in salotti, sale di Home Cinema e sale multimediali con un'illuminazione intensa. Il pannello SXR 4K avanzato 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-XW5000ES 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.

\*Dati aggiornati ad aprile 2022, secondo una ricerca di Sony

Corporation nel mercato dei proiettori 4K nativi.

## Features

### **Scopri un intrattenimento più luminoso e vivido**

Grazie alla luminosità elevata fino a 2000 lumen offerta dalla sorgente di luce laser, le immagini risultano vivide anche su schermi di grandi dimensioni.

### **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 ricchi, 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-XW5000ES riproduce facilmente una gamma di colori eccezionalmente ampia, coprendo il 95% dello spazio colore DCI-P3 standard del settore cinematografico.

### **Un'esperienza cinematografica eccezionale sul grande schermo**

Il VPL-XW5000ES 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.

### **Il proiettore laser 4K HDR nativo più compatto al mondo\***

Integrandosi alla perfezione negli spazi abitativi moderni con un design raffinato, il VPL-XW5000ES è il proiettore laser 4K nativo più compatto al mondo. Abbiamo progettato il VPL-XW5000ES 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 è circa il 30% più compatto e circa il 35% più leggero rispetto al VPL-VW790ES, offrendo al contempo la stessa luminosità elevata.

\*Dati aggiornati ad aprile 2022, secondo una ricerca di Sony Corporation nel mercato dei proiettori del 4K nativi.

### **Il partner più smart per l'Home Cinema**

Il VPL-XW5000ES 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-XW5000ES 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-XW5000ES 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. Abbiamo ridotto la quantità di plastica vergine utilizzata per il corpo principale di oltre il 25% e i materiali di imballaggio di oltre il 15% rispetto al VPL-VW790ES.

## Specifications

### 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	Manuale
---------------	---------

Zoom	Manuale circa x 1,6
------	---------------------

Movimento dell'ottica	Manuale, verticale +/- 71%, orizzontale +/- 25%
-----------------------	--

Rapporto focale	Da 1,38:1 a 2,21:1 *1
-----------------	-----------------------

## Fonte luminosa

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

## Uscita della luce

Uscita della luce	2.000 lm
-------------------	----------

## Color Light Output

Color Light Output	2.000 lm
--------------------	----------

## Rapporto di contrasto

Rapporto di contrasto	$\infty$ :1 (contrasto dinamico).
-----------------------	-----------------------------------

## 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

Segnali digitali accettati	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
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	24 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	295 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 200 x 472 mm
------------------------	--------------------

## Peso

Peso	Circa 13 kg
------	-------------

---

## Accessori in dotazione

Accessori in dotazione	Telecomando (RM-PJ28); 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



