

VPL-VZ1000ES

Proiettore per Home Cinema
SXRD 4K a ottica ultra corta con
sorgente di luce laser, 2500
lumen di luminosità e
compatibilità HDR



Overview

Prova il coinvolgimento dato da un'esperienza di visione di più di 100" senza cambiare gli arredi nei tuoi ambienti

Il proiettore a ottica ultra corta VPL-VZ1000ES combina l'avanzata tecnologia di imaging SXRD™ a una sorgente laser incredibilmente dettagliata e a lunga durata, immagini 4K native ad alto contrasto e compatibilità HDR.

La sorgente laser Z-Phosphor affidabile e a elevata efficienza energetica offre avvio rapido e funzionamento senza manutenzione, senza la necessità di cambiare lampada - il che si traduce in una grande facilità d'uso rispetto ai proiettori convenzionali.

Il VPL-VZ1000ES è perfettamente adatto all'home cinema. Il proiettore può essere posizionato vicino allo schermo, offrendo immagini 4K realistiche di massimo 2,2 m (120 pollici) a una distanza inferiore, senza produrre immagini sfocate.

La pratica funzione di lens shift, i piedini facilmente regolabili e il sistema di ventilazione semplificano l'installazione in qualsiasi sistema di home theater o spazio living. Il compatto VPL-VZ1000ES occupa ancora meno spazio nel tuo armadietto per l'AV, ed è ideale per qualsiasi sistema di home entertainment,

anche in spazi limitati.

Features

Nitidezza 4K nativa con una risoluzione quadrupla rispetto al Full HD

L'avanzata tecnologia del pannello SXRD impiegata nei proiettori cinematografici digitali di Sony genera immagini con risoluzione 4K nativa (4096 x 2160), ovvero il quadruplo dei dettagli rispetto al Full HD. I dettagli sono visualizzati splendidamente in modo chiaro e naturale, senza bordi frastagliati né pixel visibili.

La sorgente laser al fosforo assicura immagini splendide

L'efficiente sorgente di luce laser Z-Phosphor del proiettore, combinata con la tecnologia del pannello SXRD, offre immagini 4K ad alto contrasto e un'eccellente precisione e stabilità dei colori.

Compatibile con HDR

Sfrutta al massimo l'High Dynamic Range (HDR) per contenuti 4K 24p e 4K 60p, per ottenere un contrasto eccezionale e una gamma notevole di livelli di luminosità, dalle zone più illuminate alle scene scure più dettagliate.

TRILUMINOS™ Display per una gamma di colori ampia e cinematografica

Scopri la gamma di colori spettacolare, molto più ampia rispetto a quella di un sistema di proiezione standard.

Avvicinati ancora di più con l'ottica ultra corta

Il VPL-VZ1000ES proietta immagini 4K grandi e ricche di dettagli di massimo 2,2 m (120 pollici) in diagonale sullo schermo. I riflessi e le ombre sono fortemente ridotti e il pubblico non si può frapporre tra lo schermo e il proiettore interrompendone il segnale.

Manutenzione virtualmente eliminata

La sorgente laser affidabile ed efficiente in termini di consumo energetico riduce i costi del ciclo di vita del proiettore rispetto ai prodotti tradizionali a lampada. I cicli di sostituzione riducono le spese generali di manutenzione ulteriormente.

Opzioni di installazione flessibili

Il proiettore può essere installato su una superficie piana, a soffitto o in applicazioni di retroproiezione. La funzione di lens shift, i piedini facilmente regolabili e il semplice sistema di ventilazione facilitano l'installazione in qualsiasi home cinema o spazio living.

Calibrazione automatica

La configurazione è rapida e facile: la calibrazione automatica garantisce immagini splendide in tutta semplicità.

*Questa funzione permette di regolare solo il bilanciamento del bianco

3D Ready

Proietta in 3D in risoluzione 2K (fino a 1920 x 1080). Gli accessori opzionali includono gli occhiali 3D TDG-BT500A (non inclusi).

Rumore ventola ridotto

Il funzionamento ultra silenzioso della ventola riduce al minimo il disturbo.

Supporto scalabile dei più recenti standard HDMI

Il modello VPL-VZ1000ES è in grado di proiettare fino a 60 fotogrammi al secondo in Ultra HD (4K 60p YCbCr 4:4:4 a 8 bit/ YCbCr 4:2:2 a 12 bit), offrendo immagini ancora più fluide, con una resa cromatica e un realismo eccezionali. Grazie al supporto per HDCP 2.2 puoi usufruire degli ultimi contenuti in 4K.

Avvio veloce

Non far attendere troppo il tuo pubblico per la proiezione. L'avvio rapido reso possibile dalla sorgente laser ti permette di iniziare la proiezione immediatamente dopo l'accensione.

Design che si adatta all'ambiente circostante

Grazie alla proiezione a ottica ultra corta e al design discreto, con coperture laterali per nascondere i cavi, le apparecchiature di visualizzazione si inseriscono perfettamente in qualsiasi tipo di interni.

Specifications

Sistema di proiezione

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

Display

Dimensioni effettive dell'area del display	3 SXRD da 0,74"
Numero di pixel	26,542,080 (4096 x 2160 x 3) pixel

Ottica

Messa a fuoco	Motorizzato
Zoom	Motorizzato (circa x1,02)
Movimento dell'ottica	Motorizzato, verticale: +/- 6%, orizzontale: +/- 3 %

Sorgente luminosa

Sorgente luminosa Diodo laser

Dimensioni dello schermo

Dimensioni dello schermo Da 80" a 120" (da 2030 mm a 3050 mm)

Uscita della luce

Modalità della lampada: Alta 2500 lm

Color Light Output

Modalità della lampada: Alta 2500 lm

Rapporto di contrasto

Rapporto di contrasto ∞ :1 (contrasto dinamico)

Segnali digitali accettati*1

VGA, SVGA, XGA, WXGA (1280x768), Quad-VGA, SXGA, 720x480/60p, 720x576/50p, 1280x720/50p, 1280x720/60p, 1920x1080/50i, 1920x1080/60i,

Segnali digitali accettati	1920x1080/24p, 1920x1080/50p, 1920x1080/60p, 3840x2160/24p, 3840x2160/25p, 3840x2160/30p, 3840x2160/50p, 3840x2160/60p, 4096x2160/24p, 4096x2160/25p, 4096x2160/30p, 4096x2160/50p, 4096x2160/60p
----------------------------	---

Bit di profondità del colore

Bit di profondità del colore	Fino a 12 bit tramite HDMI
------------------------------	----------------------------

INGRESSO USCITA (computer/video/telecomando)

HDMI (HDCP 2.2)	HDMI (x4)
Remota	RS-232C: D-sub 9 pin
LAN	RJ-45, 10Base-T/100BASE-TX
Ingresso IR	Mini jack
USB	Tipo A, 5 V DC, max. 500 mA
TRIGGER	Mini jack, 12 V DC max. 100 mA

Rumore acustico

Rumorosità (max) 24 dB

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 Da 100 V a 240 V AC, da 4,4 A a 1,9 A, 50 Hz / 60 Hz

Consumo

Consumo 435 W

Standby 0,5 W (quando l'avvio remoto è impostato su "Off")

0,6 W (LAN) (quando l'avvio

Standby di rete 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) 925 mm × 218,5 mm × 493,8 mm
 (36 13/32 x 8 19/32 x 19 7/16 pollici)
 (con coperture laterali)

Peso

Peso 35 kg circa (senza coperture laterali e superiori)

Accessori opzionali

TDG-BT500A
 Contatta il tuo rappresentante

Occhiali 3D attivi

Sony per conoscere i modelli
specifici disponibili nella tua zona.

Note

* 1

60p, 30p, 24p includono
59.94/60Hz, 29.97Hz/30Hz,
23.98Hz/24Hz

Gallery

