

VPL-VW1100ES

Proiettore per Home Cinema 4K per un'esperienza di visione insuperabile per sale di proiezione private più ampie ed eleganti



Overview

Risoluzione oltre 4 volte superiore rispetto al Full HD

Il proiettore VPL-VW1100ES porta nel salotto di casa un'esperienza cinematografica straordinaria. Il livello di dettagli è eccezionale, grazie alla risoluzione 4K, a un rapporto di contrasto dinamico di 1.000.000:1 e ad una luminosità di 2000 lumen.

Upscaling dei film 2D e 3D al 4K

Sono disponibili sempre più materiali 4K nativi, ma, grazie alla nostra avanzata tecnologia di upscaling Reality Creation, è possibile vivere un'incredibile esperienza 4K anche con i propri dischi 2D e 3D.

Tecnologia cinematografica professionale

I pannelli SXRD e la tecnologia Iris 3 avanzata consentono di ottenere un'immagine 4K nativa estremamente fluida senza compromessi.

Features

Risoluzione 4K nativa: una qualità 4 volte superiore rispetto al Full HD

Non occorre scendere a compromessi: VPL-VW1100ES offre una risoluzione di 4096 x 2160. Forti della nostra esperienza nel settore del cinema professionistico, abbiamo sviluppato i pannelli SXRD 4K e prodotto un'immagine 4K nativa priva di

ottimizzazioni artificiali.

Contrasto dinamico per una ricchezza di dettagli incredibile

I pannelli SXRD 4K e la tecnologia Iris 3 agiscono in simbiosi per creare un incredibile rapporto di contrasto dinamico di 1.000.000:1. I neri intensi uniti a una superficie dei pixel più piatta contribuiscono a creare immagini incredibilmente dettagliate.

Tecnologia del display Triluminos

Il motore ottico e i pannelli SXRD del proiettore VPL-VW1100ES incorporano la nostra tecnologia del display Triluminos, che offre una gamma cromatica molto più ampia, riproducendo più toni e trame rispetto a un sistema di proiezione standard. Il risultato è una purezza, una profondità e un realismo maggiori.

Luminosità di 2.000 lumen

VPL-VW1100ES include una lampada ad alte prestazioni che offre una luminosità di 2.000 lumen ANSI, garantendo un'esperienza di visione ottimale a casa.

Reality Creation: upscaling dei film alla risoluzione 4K

Oltre a guardare materiale 4K nativo, è possibile convertire la propria raccolta di DVD e Blu-ray™ Full HD alla risoluzione 4K e vivere un'esperienza di visione incredibile. Reality Creation è una tecnologia Super Resolution che ottimizza in modo notevole i contenuti Full HD, eseguendo l'upscaling al 4K anche dei film in 3D.

Compatibile con dischi Blu-ray™ "masterizzati in 4K"

Basato sulla stessa tecnologia utilizzata per la conversione del materiale in 4K al Full HD, il proiettore VPL-VW1100ES ti offre un'esperienza 4K simile a quella dei contenuti nativi con dischi masterizzati in 4K. La differenza sarà minima, grazie a una risoluzione in pixel vicina a 4K e a una gamma cromatica estesa

simile a quella dell'originale.

Motionflow

Grazie alla nostra tecnologia Motionflow, le scene in rapido movimento saranno riprodotte nei minimi dettagli riducendo le sfocature al minimo. Il proiettore VPL-VW1100ES mostra il doppio di immagini e transizioni al secondo del Full HD, garantendo immagini nitide, chiare e ricche di dettagli, a prescindere dalla velocità dell'azione.

Conformità al nuovo standard 4K di 60 fotogrammi al secondo

VPL-VW1100ES proietta fino a 60 fotogrammi al secondo, il nuovo standard del settore per il 4K, di gran lunga superiore al precedente di 24p, che garantisce un'esperienza visiva più fluida con colori e realismo di livello superiore.

Gamma cromatica più ampia

VPL-VW1100ES offre una gamma cromatica più ampia del normale, superiore a quella di Adobe RGB e a quella indicata dallo standard professionale DCI (Digital Cinema Initiatives).

Ottica zoom e gamma di movimento dell'ottica più ampia

L'ottica zoom motorizzata 2,1 e l'ampia gamma di movimento dell'ottica pari all'80% in verticale e al 31% in orizzontale offrono una maggiore flessibilità di installazione, anche in caso di soffitti molto alti.

Ideale per l'automazione di apparecchiature elettroniche in casa

Il VPL-VW1100ES è compatibile con numerosi sistemi per l'automazione di apparecchiature elettroniche in casa. È dotato di interfaccia RS232, controllo RJ45 e terminale IR-IN.

Memoria di posizione dell'immagine

Questa funzione ricorda la posizione dell'ottica zoom. Puoi

associarla al rapporto di visualizzazione di un film (inclusi i formati 16:9 e Cinemascope) e memorizzare le impostazioni per le visioni successive.

Allineamento dei pannelli preciso

L'allineamento elettronico dei pannelli garantisce il corretto posizionamento degli elementi rossi e blu di ciascun pixel. Per ottenere la massima chiarezza, è possibile apportare modifiche anche di appena 0,1 pixel.

Ventola ultra silenziosa

Grazie all'avanzata tecnologia per la riduzione del rumore di cui il proiettore è dotato, il livello di rumore è ridotto ad appena 23 dB.

Regolazioni precise del gamma

Per ottenere immagini più dettagliate e una maggiore precisione dei toni e dei colori, è possibile regolare il gamma (dal livello 1 al 6) usando il software Image Director3. L'utente può scaricare il software online, collegare il PC tramite il terminale RS232C e selezionare le impostazioni base o avanzate grazie a una nuova funzione di zoom.

Specifications

Sistema di proiezione

Sistema di proiezione Sistema di proiezione SXRD

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/manuale	Motorizzato
------------------------------	-------------

Rapporto zoom	Circa x 2,06
---------------	--------------

Movimento dell'ottica: motorizzato/manuale	Motorizzato
---	-------------

Gamma di movimento dell'ottica: verticale	+/- 80%
--	---------

Gamma di movimento dell'ottica: orizzontale	+/- 31%
--	---------

Sorgente luminosa

Tipologia	Lampada al mercurio ad altissima pressione
-----------	--

Potenza	330 W
---------	-------

Dimensioni dello schermo

Dimensioni dello schermo	Da 60" a 300" (da 1,52 m a 7,62 m) (misurate diagonalmente)
-----------------------------	--

Uscita della luce

Modalità della lampada: Alta	2000 lm
------------------------------	---------

Color Light Output

Modalità della lampada: Alta	2000 lm
------------------------------	---------

Rapporto di contrasto*1

Rapporto di contrasto	1,000,000:1 (contrasto dinamico)
-----------------------	----------------------------------

Frequenza di scansione visualizzabile

Orizzontale	Da 19 kHz a 72 kHz
-------------	--------------------

Verticale	Da 48 Hz a 92 Hz
-----------	------------------

Risoluzione del display

Ingresso del segnale computer	Risoluzione massima dello schermo: 1.920 X 1.080 punti (solo ingresso HDMI)
-------------------------------	---

480/60i, 576/50i, 480/60p, 576/50p, 720/60p, 720/50p, 1.080/60i, 1.080/50i, 1.080/60p, 1.080/50p,

Ingresso del segnale video	1.080/24p, 3.840×2.160/24p, 3.840×2.160/25p, 3.840×2.160/30p, 3.840×2.160/50p, 3.840×2.160/60p, 4.096×2.160/24p, 4.096×2.160/25p, 4.096×2.160/30p, 4.096×2.160/50p, 4.096×2.160/60p
----------------------------	--

Lingue OSD

Lingue OSD	20 lingue (inglese, olandese, francese, italiano, tedesco, spagnolo, portoghese, turco, polacco, russo, svedese, norvegese, giapponese, cinese semplificato, cinese tradizionale, coreano, thailandese, vietnamita, arabo, farsi)
------------	---

INGRESSO USCITA (computer/video/telecomando)

HDMI 1/HDMI 2	HDMI (x2)
Y PB/CB PR/CR	Jack pin (x3)

INGRESSO A	Connettore di ingresso RGB / Y Pb/Cb Pr/Cr: mini D-Sub a 15 pin (femmina)
Remota	Connettore RS-232C: D-sub a 9 pin (femmina)
LAN	RJ-45, 10Base-T/100BASE-TX
Ingresso IR	Mini jack
TRIGGER1/TRIGGER2	Mini-jack (x2)
3D SYNC	RJ-45

Rumore acustico

Modalità della lampada: Bassa	23 dB
----------------------------------	-------

Temperatura di esercizio / Umidità di esercizio

Temperatura di esercizio / Umidità di esercizio	Da 5°C a 35°C / Da 35% a 85% (senza condensa)
---	--

Temperatura di stoccaggio / Umidità di stoccaggio

Temperatura di	Da -20 °C a +60 °C / Da 10% a 90%
----------------	-----------------------------------

stoccaggio / Umidità (senza condensa)
di stoccaggio

Alimentazione

Alimentazione Da 100 V a 240 V AC, da 4,8 A a 2,0 A, 50 Hz/60 Hz

Consumo

Da 100 V a 120 V AC 480 W

Da 220 V a 240 V AC 480 W

Consumo energetico (modalità standby)

Da 100 V a 120 V AC 0,3 W (quando la modalità standby è impostata su "Bassa")

Da 220 V a 240 V AC 0,3 W (quando la modalità standby è impostata su "Bassa")

Consumo energetico (modalità standby di rete)

Da 100 V a 120 V AC 3,5 W (LAN) (quando la modalità standby è impostata su "Standard")

Da 220 V a 240 V AC 3,9 W (LAN) (quando la modalità

standby è impostata su "Standard")

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) (senza sporgenze)	520 x 200 x 640 mm
--	--------------------

Peso

Peso	20 kg
------	-------

Accessori in dotazione

Remote Commander	RM-PJ22
------------------	---------

Occhiali 3D IR	TDG-PJ1 Contatta il tuo rappresentante Sony per conoscere i modelli specifici disponibili nella tua zona.
----------------	--

Accessori opzionali

Lampada di sostituzione	LMP-H330
-------------------------	----------

Unità HD wireless	IFU-WH1
-------------------	---------

Occhiali 3D IR	TDG-PJ1 Contatta il tuo rappresentante Sony per conoscere i modelli specifici disponibili nella tua zona.
----------------	--

Trasmittitore IR esterno	TMR-PJ2
--------------------------	---------

Note

* 1	I valori sono approssimativi.
-----	-------------------------------

Avviso ambientale per i clienti negli Stati Uniti	La lampada in questo prodotto contiene mercurio. Lo smaltimento di questi materiali potrebbe essere regolamentato in base a considerazioni di carattere ambientale. Per informazioni su smaltimento o riciclaggio, contatta le autorità locali o visita la pagina www.sony.com/mercury per ulteriori informazioni.
---	--

Gallery



