

VPL-VW570ES

Proiettore per Home Cinema SXRD 4K con luminosità di 1800 lumen ed memoria di posizione dell'immagine



Panoramica

Regala i dettagli 4K ai tuoi film preferiti

Immagina di portare la qualità cinematografica del 4K a casa tua. Oggi questo non è più un sogno grazie al proiettore per Home Cinema VPL-VW570ES

che offre immagini 4K autentiche con i nostri pannelli SXRD 4K nativi (4096 x 2160), per una qualità quattro volte superiore a quella del Full HD.

Progettato per il tuo salotto o ambiente Home Cinema, il VPL-VW570ES offre immagini eccezionali, ricche di dettagli e fedeli nei colori, a una qualità mai vista prima. E grazie all'elevata luminosità di 1800 lumen, la qualità dell'immagine non conosce compromessi.

Il VPL-VW570ES offre un'elevato contrasto dinamico grazie alla tecnologia Advanced Iris, mentre la funzione di memoria di posizione dell'immagine installata lascerà gli appassionati di cinema a bocca aperta.

Attributi

Pannello con tecnologia SXRD™ 4K nativa

Disponibile nei proiettori cinematografici digitali di Sony, la tecnologia SXRD (Silicon X-tal Reflective Display) avanzata del pannello assicura immagini con una risoluzione 4K (4096 x 2160) nativa, con dettagli quattro volte più intensi rispetto al Full HD. I dettagli sono visualizzati splendidamente in modo chiaro e naturale, senza bordi frastagliati né pixel visibili.

Nero più ricco e profondo

Gli ultimi pannelli SXRD 4K si caratterizzano anche per un contrasto migliore e una risoluzione 4K nativa. La proiezione SXRD offre neri ricchi e profondi, nonché movimenti nitidi di qualità cinematografica e un'immagine uniforme. Grazie ai miglioramenti allo strato di silicio riflettente del pannello, ora beneficerai anche di un controllo migliore della luce, per una riproduzione accurata di ombre e neri.

Contrasto dinamico di 350.000:1 per un realismo straordinario

Grazie al contrasto dinamico di 350.000:1 ogni scena prende vita con dettagli perfetti e un realismo senza precedenti. Il potente processore video è associato al controllo del diaframma dell'ottica per ottenere neri intensi e profondi e colori accesi.

Reality Creation e Super Resolution

La tecnologia esclusiva di Reality Creation analizza le immagini fino al livello dei pixel e utilizza potenti algoritmi di modelli di corrispondenza sviluppati negli anni nel mondo della produzione cinematografica, per migliorare la nitidezza senza aumentare la

granulosità dell'immagine digitale. Questa tecnologia converte anche i film in full HD di DVD e Blu-ray Disc™ per film di qualità prossima al 4K.

I colori prendono vita con TRILUMINOS™

Scopri la bellezza di tonalità e colori realistici. VPL-VW570ES integra la tecnologia del colore TRILUMINOS, che permette di riprodurre più toni e texture rispetto ai proiettori standard. I colori difficili da riprodurre, come rosso cremisi, azzurro e verde smeraldo, sono visualizzati in modo eccezionale, per offrire paesaggi e scene marittime dall'aspetto più brillante. Anche la visualizzazione dei volti è migliorata, con toni della pelle riprodotti in modo fedele.

Compatibilità HDR: le immagini prendono vita

Ottieni il massimo dal Blu-ray Ultra HD e dai servizi di streaming odierni con l'High Dynamic Range. Il video HDR offre una gamma di luminosità estesa per immagini più realistiche, a elevato contrasto e dai colori brillanti. Compatibili con i formati HDR10 e HLG (Hybrid Log-Gamma), i proiettori per home cinema di Sony riproducono i colori e il contrasto fedelmente alle intenzioni di chi ha creato i contenuti.

Compatibilità con HDMI a 18 Gbps

Grazie all'aumento dei contenuti in 4K HDR 60P, oggi il VPL-VW570ES è compatibile con HDMI a 18 Gbps per una riproduzione delle sfumature ancora più fluida.

Motionflow™ 4K

Il potente processore video del VPL-VW570ES incorpora la tecnologia Motionflow™ che assicura movimenti fluidi e nitidi anche durante la visione di contenuti 4K. Questa tecnologia consente di aggiungere fotogrammi per ridurre le sfocature senza incidere sulla luminosità, ed è perfetta per le scene sportive di azione rapida. I puristi del cinema possono scegliere la modalità "True Theatre" per mantenere la velocità originale di 24 fps.

1.800 lumen per un'elevata luminosità

Vivi tutta l'azione con alta luminosità e contrasto elevato. La lampada da 280 W assicura la luminosità necessaria per riprodurre immagini vivide.

Guarda più a lungo con la lampada ad altissima pressione da 280 W

Goditi fino a 6000 ore* di visione (in modalità bassa) grazie alla lampada al mercurio a lunga durata che permette di ridurre il numero di sostituzioni, semplificare la manutenzione e contenere i costi di esercizio.

*Intervallo approssimativo in modalità a basso consumo.

La funzione di Memoria di posizione dell'immagine memorizza le tue impostazioni

È possibile memorizzare e richiamare le impostazioni di ottica, zoom e shift per un massimo di cinque formati dello schermo. La Memoria di posizione dell'immagine memorizza le impostazioni principali consentendoti di riprodurre rapidamente i film nel formato ideale. La funzione si adatta ai rapporti di formato, compresi 16:9 e Cinemascope, e memorizza queste impostazioni nel proiettore.

Scegli tra nove modalità di immagine calibrate

Imposta rapidamente l'immagine rispetto a quello che stai guardando o riproducendo. Seleziona una delle nove modalità di immagine calibrate, comprese due modalità cinematografiche, cinema digitale, riferimento, TV, foto, gioco, Bright Cinema e Bright TV. Un avanzato strumento di regolazione del colore HSV (Hue Saturation Value) ti offre un controllo ancora maggiore.

Specifiche

Sistema di proiezione

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

Display

Dimensioni effettive dell'area del display	0,74" x 3
--	-----------

Numero di pixel	26,542,080 (4096 x 2160 x 3) pixel
-----------------	------------------------------------

Ottica

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

Zoom	Motorizzato (circa 2,06x)
------	---------------------------

Movimento dell'ottica	Motorizzato Verticale: +85% -80% Orizzontale: +/-31 %
-----------------------	--

Sorgente luminosa

Sorgente luminosa	Lampada al mercurio ad altissima pressione da 280 W
-------------------	---

Intervallo di sostituzione della lampada consigliato *1

Intervallo di sostituzione della lampada raccomandato	6.000 ore (modalità della lampada: Bassa)
---	---

Dimensioni dello schermo

Dimensioni dello schermo	Da 1524 mm a 7620 mm (da 60" a 300")
--------------------------	--------------------------------------

Uscita della luce

Uscita della luce	1.800 lm (modalità della lampada: Alta) *2
-------------------	--

Colour Light Output

Colour Light Output	1.800 lm (modalità della lampada: Alta) *2
---------------------	--

Contrasto dinamico

Contrasto dinamico	350.000:1
--------------------	-----------

Frequenza di scansione visualizzabile

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

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

Risoluzione del display*3

Ingresso del segnale computer	Risoluzione massima dello schermo: 1.920 X 1.080 punti (solo ingresso HDMI)
Ingresso del segnale video	480/60p, 576/50p, 720/60p, 720/50p, 1080/60 i, 1080/50 i, 1080/60p, 1080/50p, 1080/24p, 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

Lingue OSD

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

INGRESSO USCITA (computer/video/telecomando)

HDMI1/HDMI2*4	Digitale (RGB/Y Pb/Cb Pr/Cr)
Trigger1 / Trigger2	Mini jack, 12 V c.c. max., 100 mA
Remoto	RS-232C, D-sub a 9 pin (maschio)
LAN	RJ45, 10Base-T/100BASE-TX
Ingresso IR	Mini jack
USB	5 V c.c., max. 500 mA

Rumore acustico

Rumore acustico	26 dB*5
-----------------	---------

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 stoccaggio / Umidità di stoccaggio	Da -20 °C a +60 °C / Da 10% a 90% (senza condensa)
---	--

Alimentazione

Alimentazione	Da 100 V a 240 V AC, da 4,6 A a 2,0 A, 50/60 Hz
---------------	---

Consumo

Consumo	460 W
Standby	0,4 W (quando l'avvio remoto è impostato su "Off")
Standby di rete	1 W (LAN) (quando l'avvio remoto è impostato su "On") Quando non è collegato un terminale LAN, 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
---	----------------------

3D

Funzionalità 3D	Sì
Emettitore 3D	Emettitore RF integrato
Occhiali 3D	TDG-BT500A (opzionale) Contatta il tuo rappresentante Sony per conoscere i modelli specifici disponibili nella tua zona.

Dimensioni (L x A x P) (senza sporgenze)

Dimensioni (L x A x P) (senza sporgenze)	496 x 205 x 464 mm 19 1/2 x 8 3/32 x 18 1/4 pollici
--	--

Peso

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

Accessori in dotazione

Accessori in dotazione	Remote Commander RM-PJ24 (1) 2 batterie al manganese formato AA (R6) Copriobiettivo (1) Cavo di alimentazione AC (1) Istruzioni operative su CD-ROM (1) Guida rapida (1)
------------------------	---

Accessori opzionali

Accessori opzionali	TDG-BT500A (occhiali 3D)* *Contatta il tuo rappresentante Sony per conoscere i modelli specifici disponibili nella
---------------------	---

tua zona.

Lampada di sostituzione

Lampada di sostituzione	LMP-H280
-------------------------	----------

Note

* 1	Tempi di manutenzione previsti e non garantiti. I tempi di manutenzione variano in base alle condizioni ambientali e all'utilizzo del proiettore.
*2	I valori sono approssimativi.
*3	L'immagine visualizzata potrebbe essere convertita per alcuni segnali di ingresso.
*4	L'ingresso HDMI 2 è compatibile con HDCP2.2
*5	Variano in base alle condizioni ambientali o all'utilizzo del proiettore. Quando è in condizioni ambientali normali.
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.

Galleria

