

VPL-VW270ES

Proiettore per Home Cinema
SXRD 4K con 1500 lumen di
luminosità, compatibilità con
HDR e Motionflow™ 4K



Overview

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-VW270ES

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-VW270ES offre immagini eccezionali, ricche di dettagli e fedeli nei colori, a una qualità mai vista prima. E grazie alla luminosità di 1500 lumen, la qualità dell'immagine non conosce compromessi.

La disponibilità dei colori può variare in base al paese

Features

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.

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-VW270ES 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-VW270ES è compatibile con HDMI a 18 Gbps per una riproduzione delle sfumature ancora più fluida.

Motionflow™ 4K

Il potente processore video del VPL-VW270ES 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.

1.500 lumen per un'elevata luminosità

Vivi tutta l'azione con la luminosità fino a 1500 lumen ottenuta dalla lampada da 225 W, per immagini sempre vivide.

Guarda più a lungo con la lampada ad altissima pressione da 225 W

Goditi fino a 6000 ore* di visione (in modalità bassa) grazie alla lampada 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.

Ottica zoom motorizzata e ampio shift dell'ottica

Installare il proiettore a casa tua è semplicissimo grazie allo zoom motorizzato da 2,06x con ampio range di shift dell'ottica. Regola la posizione del proiettore fino all'85% in verticale e al 31% in orizzontale per ottenere la giusta angolazione per i tuoi film.

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.

Ventola anteriore

Poiché la ventola si trova sul lato anteriore del dispositivo, la distanza dal muro e lo spazio per il sistema di ventilazione non saranno più un problema durante l'installazione. Ciò consente di ottimizzare la distanza di proiezione per le immagini di dimensioni maggiori.

Specifications

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

Motorizzato

Messa a fuoco

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 225 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	1.500 lm (modalità della lampada: Alta) *2
-------------------	--

Colour Light Output

Colour Light Output	1.500 lm (modalità della lampada: Alta) *2
---------------------	--

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)
Trigger	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 4,0 A a 1,7 A, 50/60 Hz
---------------	---

Consumo

Consumo	390 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

	Remote Commander RM-PJ28 (1) 2 batterie al manganese formato AA (R6)
Accessori in dotazione	Copriobiettivo (1) Cavo di alimentazione AC (1) Istruzioni operative su CD-ROM (1) Guida rapida (1)

Accessori opzionali

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

Lampada di sostituzione

Lampada di sostituzione	LMP-H220
-------------------------	----------

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.

Gallery

