

## VPL-VW570ES

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



### 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-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.

*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.

## **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.

## 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

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)	496 x 205 x 464 mm
(senza sporgenze)	19 1/2 x 8 3/32 x 18 1/4 pollici

## Peso

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

## Accessori in dotazione

	Remote Commander RM-PJ24 (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-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	La lampada in questo prodotto contiene mercurio. Lo smaltimento di questi materiali potrebbe essere regolamentato in base a considerazioni di carattere

Uniti

ambientale. Per informazioni su smaltimento o riciclaggio, contatta le autorità locali o visita la pagina [www.sony.com/mercury](http://www.sony.com/mercury) per ulteriori informazioni.

---

## Gallery

