

## VPL-VW550ES

Proiettore per home cinema SXRD 4K con luminosità di 1800 lumen, contrasto di 350.000:1, compatibilità HDR ed elegante finitura bianca (la disponibilità dei colori può variare in base al paese)



### Overview

#### **Vedere per credere: scopri la nitidezza senza compromessi del 4K**

Porta in tutti gli ambienti della casa le immagini di qualità cinematografica del 4K, per un coinvolgimento senza limiti. Disponibile anche nell'esclusiva e originale finitura bianca, il proiettore per home cinema VPL-VW550ES si inserisce con eleganza in qualsiasi ambiente.

L'avanzata tecnologia del pannello SXRD consente la trasmissione di immagini in 4K, una risoluzione incredibile quattro volte superiore al Full HD. Colori più pieni, una straordinaria luminosità di 1800 lumen e un rapporto di contrasto dinamico elevato di 350.000:1, per offrirti immagini nella risoluzione 4K nativa estremamente vivide e dettagliate, chiare e nitide anche in ambienti luminosi.

La compatibilità con gli standard 4K e HDR (High Dynamic Range) più recenti è garantita, così potrai visualizzare al meglio i contenuti di oggi e quelli di domani. Il colore può essere ripristinato facilmente alle condizioni originali. Il compatto proiettore VPL-VW550ES si colloca senza problemi in qualsiasi soggiorno o ambiente per home cinema; inoltre, la ventola

particolarmente silenziosa non disturba la visione, mentre lo zoom e il movimento dell'ottica ad ampio raggio, unitamente alla porta di scarico frontale, assicurano massima flessibilità di installazione. La durata nominale della lampada del proiettore garantisce ben 6000 ore\* di funzionamento (in modalità bassa), riducendo il numero di interruzioni per la sostituzione e i costi di manutenzione.

\* Tempi di manutenzione previsti e non garantiti. I tempi di manutenzione variano in base alle condizioni ambientali e all'utilizzo del proiettore.

## Features

### **Nitidezza 4K di qualità cinematografica, con dettagli quattro volte superiori al Full HD**

La tecnologia del pannello SXRD impiegata nei nostri proiettori cinematografici professionali genera immagini con risoluzione 4K nativa (4096 x 2160) priva di ottimizzazioni artificiali. Ogni dettaglio è visualizzato in modo chiaro e naturale, senza bordi frastagliati, né pixel visibili.

### **Luminosità e contrasto ultra elevati**

L'eccezionale luminosità di 1.800 lumen e il range di contrasto dinamico di 350.000:1 garantiscono immagini in 4K estremamente nitide, con colori chiari brillanti e neri intensi, anche in ambienti bene illuminati.

### **Finitura premium bianca**

Il proiettore è disponibile anche in una splendida finitura premium bianca che si adatta perfettamente agli arredi in stile moderno o tradizionale.

### **Fluidità delle azioni su schermo**

Associata all'estrema velocità di risposta del pannello, la tecnologia Motionflow ti consente di vedere ogni singolo dettaglio praticamente senza sfocature, anche durante le scene

d'azione più veloci.

## **Ampio display TRILUMINOS™ per colori naturali e ricchi**

La tecnologia del display TRILUMINOS™ di Sony offre una gamma cromatica molto più ampia e accurata rispetto a un sistema di proiezione standard, riproducendo più toni e trame e colori notevolmente più puri, profondi e luminosi.

## **Compatibile con HDR**

Usufruisce di tutti i vantaggi dei più recenti contenuti prodotti con la modalità HDR (High Dynamic Range), che offre un contrasto eccezionale con livelli di luminosità ancora più elevati.

## **Supporto scalabile degli standard più recenti**

Il modello VPL-VW550ES è in grado di proiettare contenuti fino a 60 fotogrammi al secondo (fps) in 4K (con un segnale a colori YCbCr 4:2:0 / 10 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.

## **Upscaling dei film alla risoluzione 4K grazie a Reality Creation**

Oltre a proiettare contenuti 4K nativi, grazie a Reality Creation, la tecnologia di elaborazione in altissima risoluzione di Sony, il VPL-VW550ES effettua l'upsampling delle tue raccolte di film in Full HD su Blu-ray™ o DVD alla risoluzione 4K, ottimizzando i contenuti a risoluzioni inferiori ed effettuando persino l'upsampling al 4K dei film in 3D.

## **Compatibile con i Blu-ray™ "Mastered in 4K"**

Scopri una risoluzione 4K equiparabile a quella nativa con i dischi "Mastered in 4K". La differenza sarà minima, grazie a una risoluzione dei pixel vicina al 4K e a una gamma cromatica estesa che si avvicina a quella dell'originale.

## **Lampada di lunga durata**

La durata operativa nominale di 6000 ore\* della lampada (in modalità bassa) semplifica la manutenzione, perché riduce la frequenza di sostituzione e i costi di esercizio.

\* Tempi di manutenzione previsti e non garantiti. I tempi di manutenzione variano in base alle condizioni ambientali e all'utilizzo del proiettore.

### **Memorie di posizione dell'immagine**

Memorizza fino a cinque posizioni dell'ottica zoom per le visioni successive. Le impostazioni archiviate possono essere abbinate al rapporto di formato di un film, inclusi i formati 16:9 e Cinemascope.

### **Flessibilità di installazione in casa grazie all'ottica ad ampia gamma di movimento e di zoom**

L'ottica zoom motorizzata con rapporto zoom di 2,06x e ampio range di movimento assicura una maggiore flessibilità di installazione in ambienti di qualsiasi dimensione, inclusi quelli a soffitto alto.

### **Ventola anteriore**

Poiché la porta di scarico della ventola si trova sul lato anteriore, la distanza dal muro e lo spazio per il sistema di ventilazione non saranno più un problema durante l'installazione. In questo modo è possibile portare al massimo la distanza ottica e proiettare immagini incredibilmente grandi.

### **Calibrazione automatica integrata**

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

### **Compatibile con lo standard di settore 3D RF**

Il trasmettitore RF integrato nel proiettore si sincronizza con qualunque tipo di occhiali 3D RF per offrire una copertura più ampia e una maggiore stabilità, eliminando la necessità di un

trasmettitore esterno.

## 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	6000 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	1800 lm (modalità della lampada: Alta) *2
-------------------	---

---

## Colour Light Output

Colour Light Output	1800 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, 1080/60i, 1080/50i, 1080/60p, 1080/50p, 1080/24p, 3840 x 2160/24p, 3840 x 2160/25p, 3840 x 2160/30p, 3840 x 2160/50p*4, 3840 x 2160/60p*4, 4096 x 2160/24p, 4096 x 2160/25p, 4096 x 2160/30p, 4096 x 2160/50p*4, 4096 x 2160/60p*4
----------------------------	--

## Lingue OSD

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

## INGRESSO USCITA

(computer/video/telecomando)

HDMI1 / HDMI2 *5	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 (femmina)
LAN	RJ45, 10Base-T/100BASE-TX
Ingresso IR	Mini jack
USB	5 V c.c., max. 500 mA

## Rumore acustico

Rumore acustico	26 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 4,1 A a 1,7 A, 50/60 Hz

---

## Consumo

Consumo 410 W

---

Standby 0,3 W (quando l'avvio remoto è impostato su "Off")

---

Standby di rete 1 W (LAN) (quando l'avvio 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) (senza sporgenze)

Dimensioni (L x A x P)	495,6 x 195,3 x 463,6 mm
(senza sporgenze)	19 1/2 x 7 11/16 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

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	YCbCr 4:2:0
*5	Entrambi gli ingressi HDMI sono compatibili con HDCP 2.2.
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 <a href="http://www.sony.com/mercury">www.sony.com/mercury</a>

per ulteriori informazioni.

---

## Gallery

