

# SONY

## VPL-VW260ES

Proiettore per home cinema SXRD 4K con 1.500 lumen di luminosità, HDR e facile integrazione AV



### Presentazione

#### Vedere per credere: scopri il fascino del vero 4K HDR

Porta nella tua casa la qualità cinematografica autentica del 4K con il proiettore per home cinema VPL-VW260ES.

La tecnologia nativa 4K del pannello SXRD (4096 x 2160) di Sony produce immagini con una vera risoluzione 4K per una qualità di oltre quattro volte superiore a quella del Full HD.

Progettato per le sale per home cinema e i soggiorni moderni, VPL-VW260ES offre splendide immagini ricche di dettagli con colori incredibilmente realistici.

E la sua elevata luminosità garantisce una qualità dell'immagine di prim'ordine, anche in stanze molto illuminate.

## Caratteristiche

- **Pannello con tecnologia SXRDTM 4K nativa**

Disponibile nei proiettori cinematografici digitali di Sony, la tecnologia SXRDTM (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 SXRDTM 4K si caratterizzano anche per un contrasto migliore e una risoluzione 4K nativa. La proiezione SXRDTM 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.

- **Risoluzione 4K nativa per immagini realistiche**

Con una risoluzione di oltre quattro volte superiore rispetto al Full HD, la tecnologia 4K nativa presenta 8,8 milioni di pixel (4096 x 2160) per offrire un'immagine incredibilmente realistica con la stessa risoluzione definita dagli standard DCI (Digital Cinema Initiatives) per la distribuzione cinematografica. Scopri una nitidezza superlativa da un angolo all'altro dello schermo e guarda i film da molto più vicino di quanto faresti con la risoluzione Full HD.

- **Immagini luminose, con elevato contrasto**

La tecnologia del pannello SXRDTM può raggiungere un rapporto di contrasto estremamente alto rispetto ad altri dispositivi. Noterai la differenza con immagini più coinvolgenti, ad alta luminosità.

- **1.500 lumen per un'elevata luminosità**

Con una luminosità fino a 1.500 lumen, le immagini saranno vivide e realistiche su schermi di dimensioni fino a 762 cm (300").

- **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.

- **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 DiscTM per film di qualità prossima al 4K.

- **I colori prendono vita con TRILUMINOSTM**

Scopri la bellezza di tonalità e colori realistici. VPL-VW360ES 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.

- **Azione sempre fluida con MotionflowTM**

Indipendentemente da cosa stai guardando, goditi scene d'azione frenetica estremamente fluide grazie alla tecnologia Motionflow. Questa tecnologia innovativa crea nuovi fotogrammi e li inserisce tra quelli

originali, prima confrontando i principali fattori visivi dei fotogrammi contigui, poi calcolando ciascuna frazione di secondo dell'azione mancante. I puristi del cinema possono scegliere la modalità "True Cinema", che conserva il frame rate originale di 24 fotogrammi al secondo di pura proiezione filmica.

- **Design pratico e compatto**

Con le sue dimensioni compatte, il proiettore assicura ulteriore flessibilità di installazione nel tuo sistema di home cinema.

- **Ampia gamma di movimento e di zoom dell'ottica**

L'ottica zoom motorizzata del proiettore offre la massima flessibilità nelle installazioni domestiche, compreso il montaggio per soffitti alti.

- **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.

- **Compatibilità con HDCP 2.2**

Entrambi gli ingressi HDMI sono compatibili con HDCP 2.2, il più recente standard di protezione dei contenuti.

- **Lampada di lunga durata**

Con una lampada ad alte prestazioni e una tecnologia di controllo avanzata, il proiettore garantisce un intervallo di sostituzione della lampada molto prolungato, pari a 6.000 ore\*.

\*Intervallo approssimativo in modalità a basso consumo.

- **Rumore ventola ridotto**

Il funzionamento ultra silenzioso della ventola (26 dB)\* riduce al minimo il disturbo.

\*A seconda delle condizioni ambientali e di funzionamento.

## Specifiche tecniche

<b>Sistema di proiezione</b>	
● Sistema di proiezione	Pannello SXRD 4K, sistema di proiezione
<b>Display</b>	
● Dimensioni effettive dell'area del display	0,74" x 3
● Numero di pixel	26,542,080 (4096 x 2160 x 3) pixel
<b>Ottica</b>	
● Messa a fuoco	Motorizzato
● Zoom	Motorizzato (circa 2,06x)
● Movimento dell'ottica	Motorizzato Verticale: +85% -80% Orizzontale: +/-31 %
<b>Sorgente luminosa</b>	
● Sorgente luminosa	Lampada al mercurio ad altissima pressione da 225 W
<b>Intervallo di sostituzione della lampada consigliato *1</b>	
● Intervallo di sostituzione della lampada raccomandato	6.000 ore (modalità della lampada: Bassa)
<b>Dimensioni dello schermo</b>	
● Dimensioni dello schermo	Da 1524 mm a 7620 mm (da 60" a 300")
<b>Uscita della luce</b>	
● Uscita della luce	1.500 lm (modalità della lampada: Alta) *2
<b>Colour Light Output</b>	
● Colour Light Output	1.500 lm (modalità della lampada: Alta) *2
<b>Frequenza di scansione visualizzabile</b>	
● Orizzontale	Da 19 kHz a 72 kHz
● Verticale	Da 48 Hz a 92 Hz
<b>Risoluzione del display*3</b>	
● 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
<b>Lingue OSD</b>	
● Lingue OSD	18 lingue (inglese, olandese, francese, italiano, tedesco, spagnolo, portoghese, turco, russo, svedese, norvegese, giapponese, cinese semplificato, cinese tradizionale, coreano, thai, arabo, polacco)
<b>INGRESSO USCITA (computer/video/telecomando)</b>	
● 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
<b>Rumore acustico</b>	
● Rumore acustico	26 dB*6
<b>Temperatura di esercizio / Umidità di esercizio</b>	
● Temperatura di esercizio / Umidità di esercizio	Da 5 °C a 35 °C / Da 35% a 85% (senza condensa)
<b>Temperatura di stoccaggio / Umidità di stoccaggio</b>	
● Temperatura di stoccaggio / Umidità di stoccaggio	Da -20 °C a +60 °C / Da 10% a 90% (senza condensa)
<b>Alimentazione</b>	
● Alimentazione	Da 100 a 240 V c.a., da 3,5 a 1,5 A, 50/60 Hz
<b>Consumo</b>	
● Consumo	350 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 non è collegato un terminale LAN, la modalità diventa a basso consumo (0,5 W)
<b>Modalità standby/modalità standard di rete attivata</b>	
● Modalità standby/modalità standard di rete attivata	Dopo circa 10 minuti
<b>Dimensioni (L x A x P) (senza sporgenze)</b>	
● Dimensioni (L x A x P) (senza sporgenze)	495,6 x 195,3 x 463,6 mm 19 1/2 x 7 11/16 x 18 1/4 pollici
<b>Peso</b>	
● Peso	Circa 14 kg
<b>Accessori in dotazione</b>	
● 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)
<b>Lampada di sostituzione</b>	
● Lampada di sostituzione	LMP-H220
<b>Note</b>	
● *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 / 8 bit
● *5	L'ingresso HDMI 2 è compatibile con HDCP2.2
● *6	Variano in base alle condizioni ambientali o all'utilizzo del proiettore. Quando è in condizioni ambientali normali.