

# SONY

Proiettore per home cinema 4K VPL-VW760ES

Panoramica sul prodotto

- Risoluzione 4K: 4096 x 2160
- Luminosità elevata: 2000 ANSI Lumen
- Tecnologia laser con 20.000 ore di utilizzo praticamente senza manutenzione.\*
- Contrasto dinamico eccezionale
- Tecnologia scalabile con supporto dei più recenti standard dell'immagine
- Calibrazione automatica

Caratteristiche principali

### Frutto della nostra esperienza nel settore cinematografico

Le decine di anni di esperienza nello sviluppo di tecnologie per il grande schermo di Sony sono tutte confluite nei nostri proiettori per home cinema:

#### Risoluzione 4K nativa

Prova le immagini 4K senza compromessi, prive di ottimizzazioni artificiali.

#### 4K HDR autentico

La tecnologia High Dynamic Range ti porta di un passo più vicino alla realtà grazie a migliore contrasto, colori più intensi e una più ampia gamma di livelli di luminosità, dal nero profondo ai punti di luce luminosi e brillanti.

#### Reality Creation

Goditi la tua raccolta di Blu-ray™ Full HD in un'eccellente qualità 4K e persino in 3D.

#### Controllo semplice

La compatibilità con Creston Connected e Control 4 SDDP assicura un facile controllo e funzionalità avanzate di home automation.



## VPL-VW760ES

# Il meglio dell'intrattenimento per Home Cinema

### Scopri l'emozione dell'intrattenimento in 4K HDR

Vivi il cinema con la qualità che hai sempre sognato. L'elegante VPL-VW760ES rappresenta una nuova pietra miliare nella tecnologia di home cinema, grazie a livelli straordinari di prestazioni delle immagini che ti aspetteresti da un proiettore molto più grande e costoso.

La sorgente di luce laser di lunga durata offre 2000 lumen di potenza d'uscita, per immagini eccezionali anche in home cinema di grandi dimensioni e spazi abitativi molto luminosi. I livelli della luce laser vengono controllati con precisione in tempo reale, garantendo un gamma di contrasto dinamico davvero spettacolare con i più recenti contenuti 4K HDR.

### Guarda tutti i tuoi contenuti in 4K

A fronte di una maggiore diffusione di materiale 4K nativo, il proiettore VPL-VW760ES sfrutta la tecnologia Reality Creation di Sony per effettuare l'upscale di contenuti Full HD e offrire incredibile qualità 4K. Otterrai il meglio dalla tua collezione di Blu-ray Disc™ e dai servizi di streaming video con nitidezza, colori e contrasto straordinari.

### Semplice da installare e utilizzare

Estremamente compatto ed elegante, il VPL-VW760ES è anche incredibilmente facile da utilizzare, con la scelta di modalità d'immagine che assicurano risultati eccezionali con qualsiasi tipo di contenuto. Grazie a numerose porte e interfacce, offre anche una grande flessibilità per la semplice integrazione in qualsiasi sistema di intrattenimento AV.

SXRD

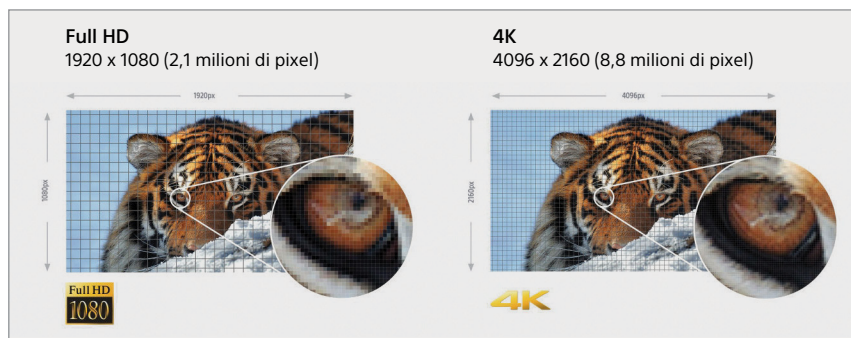
4K

TRILUMINOS  
DISPLAY



## Risoluzione 4K nativa: oltre quattro volte più dettagliata di quella Full HD

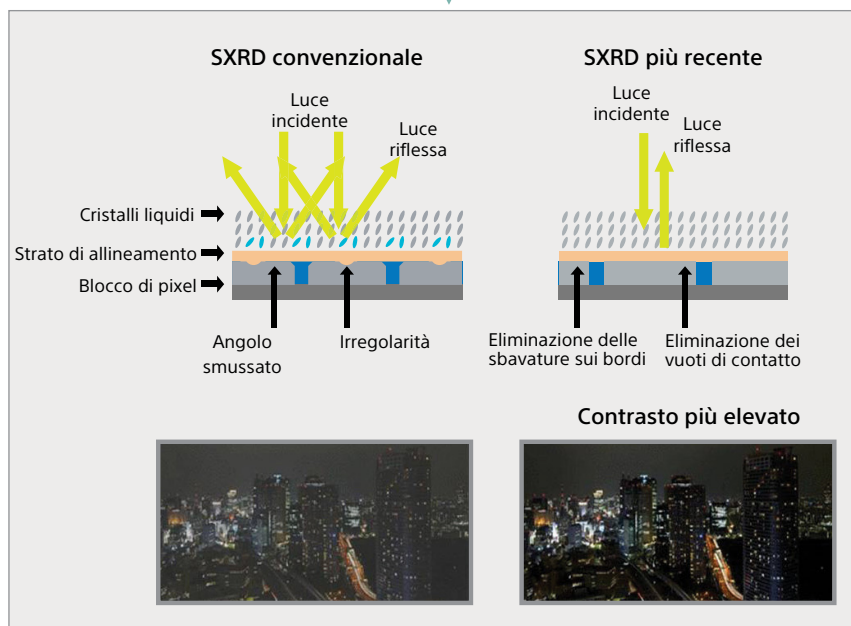
Non scendere a compromessi con la risoluzione 4K autentica (4096 x 2160 pixel), lo standard utilizzato nel settore del digital cinema. Impieghiamo la stessa tecnologia del pannello SXRD dei nostri proiettori cinematografici professionali, generando immagini con risoluzione 4K nativa priva di ottimizzazioni artificiali. ▼



Immagini simulate

## Pannelli SXRD 4K avanzati

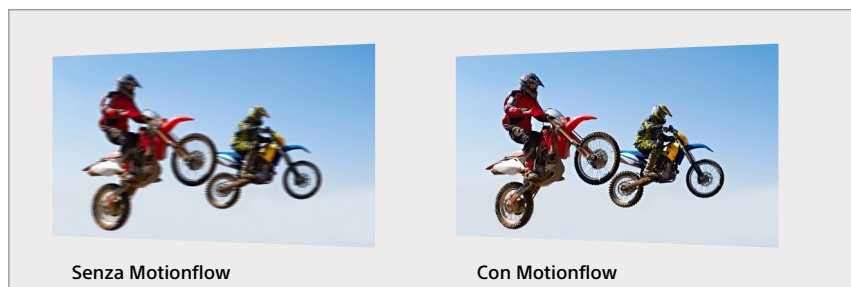
Il VPL-VW760ES regola automaticamente il contrasto per offrire una qualità delle immagini ottimale analizzando le aree chiare e scure in ogni scena. La tecnologia dei pannelli SXRD avanzati include uno strato a cristalli liquidi altamente riflettente e uno strato di allineamento senza sbavature sui bordi o vuoti di contatto che garantisce un tempo di risposta ultrarapido: soli 2,5 millisecondi. Lo spazio fra i pixel adiacenti ridotto al minimo genera immagini prive di punti con un ottimo contrasto. ▼



Immagini simulate

## La tecnologia Motionflow per immagini più fluide e naturali

Il VPL-VW760ES utilizza la tecnologia Motionflow che inserisce frame dell'immagine extra in Full HD e in 4K, riducendo le sfocature nelle scene d'azione più concitate. La modalità combinata crea ulteriori frame scuri per ridurre la sfocatura e offrire movimenti più naturali. La modalità True Cinema, ideale per gli appassionati di film, mantiene il frame rate originale a 24p. ▼



Immagini simulate

## Compatibilità con High Dynamic Range (HDR10, HLG)

Prova film e servizi di streaming in 4K HDR con un range di livelli di luminosità molto più ampio, dai bianchi brillanti ai neri più profondi. Qualunque cosa tu stia guardando, potrai contare su un'esperienza di intrattenimento più realistica con un contrasto estremamente elevato, colori eccezionali e dettagli straordinari.

## Contrasto dinamico altissimo

I livelli della luce laser vengono controllati con precisione in tempo reale, garantendo un eccezionale rapporto di contrasto dinamico pari a  $\infty:1$ . Nelle scene scure vengono riprodotti i più minimi dettagli senza compromettere la riproduzione di scene luminose, per immagini davvero coinvolgenti.

## Modalità a bassa latenza

Ideale per i gamer, la modalità a bassa latenza riduce al minimo il ritardo in ingresso per una risposta rapida dello schermo, anche quando giochi ai nuovi titoli in 4K.

## Supporto dei più recenti standard delle immagini

Il VPL-VW760ES può proiettare contenuti 4K fino a 60 fotogrammi al secondo, il più recente standard di settore per i contenuti 4K, di gran lunga superiore rispetto al precedente di 24p. Il risultato sono immagini più fluide e realistiche, specialmente nelle azioni rapide. E con il supporto di HDCP 2.2, avrai la garanzia di avere il meglio delle uscite in 4K premium di oggi e nel futuro.

## Porta di scarico della ventola posteriore

Le prese d'aria nella parte anteriore del proiettore sono abbinate a una porta di scarico della ventola posteriore per assicurare bassa rumorosità e qualità delle immagini ottimale.

### Compatibilità con lo standard di settore 3D RF

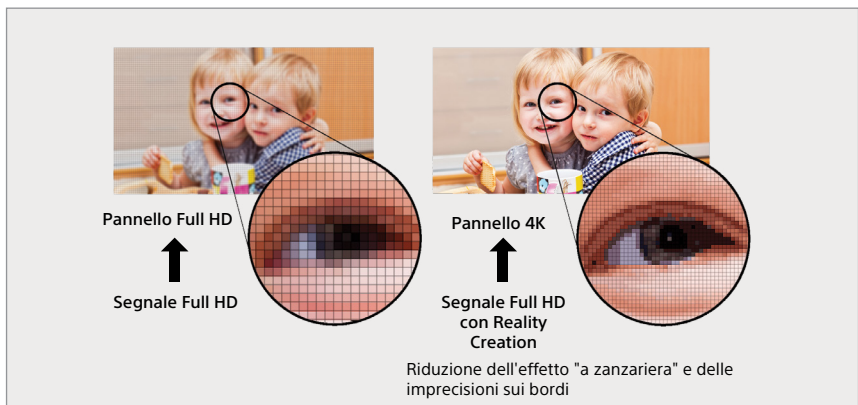
Il trasmettitore RF integrato si sincronizza con qualunque tipo di occhiali 3D RF per offrire una copertura più ampia e una maggiore stabilità, eliminando la necessità di un trasmettitore esterno. ▶



Occhiali RF 3D di Sony

### Reality Creation: converti i tuoi film alla risoluzione 4K

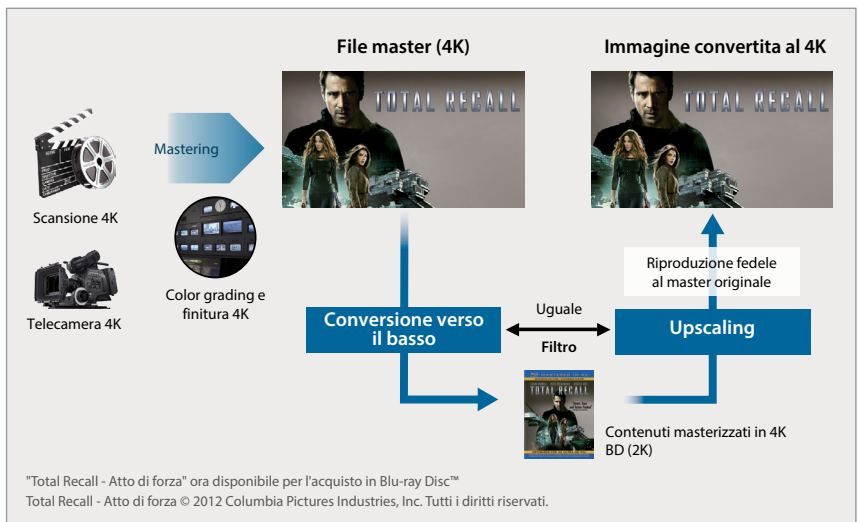
Oltre a guardare contenuti 4K nativi, puoi convertire la tua collezione di DVD e Blu-ray™ Full HD alla risoluzione 4K e vivere un'esperienza di visione incredibile. Reality Creation è una tecnologia che ottimizza in modo notevole i contenuti Full HD, eseguendo l'upscaling al 4K anche dei film in 3D. ▼



Immagini simulate

### Compatibilità con Blu-ray Disc™ 4K Ultra HD

Prova i Blu-ray Disc "Mastered in 4K" con upscaling dei pixel dalla risoluzione 2K al 4K, per riprodurre fedelmente i dettagli e la gamma di colori del master originale in 4K. ▼



\*"Total Recall - Atto di forza" ora disponibile per l'acquisto in Blu-ray Disc™  
Total Recall - Atto di forza © 2012 Columbia Pictures Industries, Inc. Tutti i diritti riservati.

Immagini simulate

### Zoom e shift dell'ottica più ampi

L'ottica zoom motorizzata 2,06 e lo shift più ampio (fino all'85% in verticale e al 31% in orizzontale) offrono una maggiore flessibilità di installazione, anche in caso di soffitti molto alti.

### Ideale per la home automation

Il VPL-VW760ES è compatibile con molti sistemi di home automation, inclusi Crestron Connected e Control4 SDDP. Ha un'interfaccia RS232, il controllo RJ45 e un terminale IR-IN.

### Correzione manuale del colore

Modifica la gamma, la tonalità, la saturazione e la luminosità di ciascun colore in maniera precisa per ottenere esattamente l'immagine che desideri.

### TRILUMINOS™ Display

La tecnologia TRILUMINOS™ Display di Sony offre una gamma cromatica più ampia gamma, riproducendo più toni e trame rispetto ai proiettori standard. La differenza in termini di purezza dei colori, profondità e realismo sarà evidente in ogni scena.

### Calibrazione automatica

Dopo lunghi periodi di funzionamento, il colore può essere ripristinato automaticamente alle condizioni originali. Non c'è bisogno di attrezzature di calibrazione speciali: potrai contare su colori precisi in ogni occasione.



### Compatibilità con HDCP 2.2

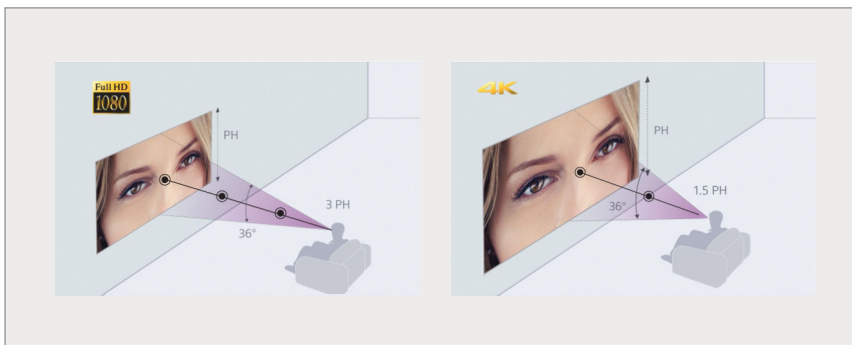
Il VPL-VW760ES è predisposto per i contenuti premium in 4K, inclusi programmi TV, produzioni in streaming via Internet e trasmissioni satellitari. ▼



Letto Blu-ray 4K UBP-X1000ES di Sony

### Avvicinati alle immagini

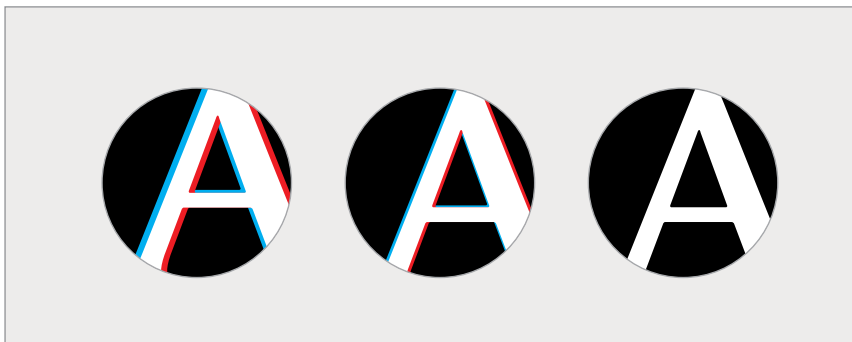
Grazie alla risoluzione 4K, puoi sederti più vicino allo schermo senza compromettere profondità di visione e realismo. La migliore posizione per vedere i contenuti in 4K è a una distanza di circa 1,5 volte l'altezza dello schermo del proiettore (PH), rispetto al Full HD che richiede una distanza pari a 3 volte l'altezza dello schermo. ▼



Immagini simulate

### Allineamento elettronico dei pannelli

Garantisce che gli elementi rossi e blu di ciascun pixel siano allineati in modo preciso con quelli verdi. Per ottenere la massima chiarezza, è possibile apportare modifiche anche di appena 0,1 pixel. (Nota: consigliamo di apportare le regolazioni a proiettore caldo). ▼



Immagini simulate

### Opzione wireless (fino a Full HD 60p)

Liberati dall'ingombro dei cavi e mantieni l'ambiente in ordine con il kit emettitore/ricevitore HDMI wireless opzionale. Il VPL-VW760ES può essere collegato in modalità wireless alla tua console di gioco, al lettore Blu-ray™ Disc e ad altri dispositivi, e utilizza Reality Creation per eseguire l'upscale al 4K, offrendoti un'esperienza di visione incredibile.

### Aggiornamenti tramite USB

Per ottenere il meglio dal proprio proiettore, il VPL-VW760ES è dotato di porte USB per ricevere automaticamente gli ultimi aggiornamenti firmware.

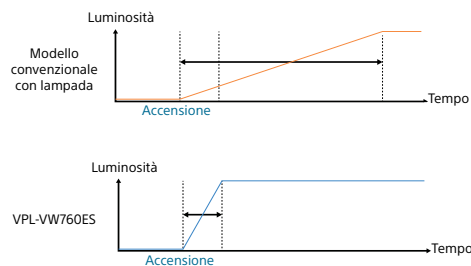
### Sorgente di luce laser a lunga durata

La sorgente luminosa laser efficiente e a lunga durata del proiettore offre fino a 20.000\* ore di funzionamento praticamente senza necessità di manutenzione, con una riduzione minima della luminosità dell'immagine nel corso della lunga vita utile del laser.

*\*Le ore effettive possono variare a seconda dell'utilizzo e delle condizioni d'uso.*

### Accensione e spegnimento rapidi

Il proiettore laser può essere acceso e spento rapidamente.

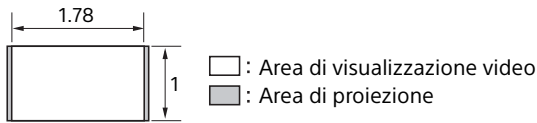


## Accessori opzionali

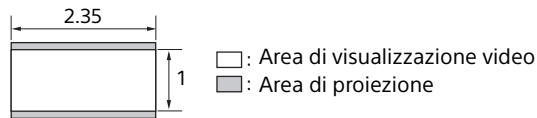


**TDG-BT500A**  
Occhiali 3D

## Distanza di proiezione

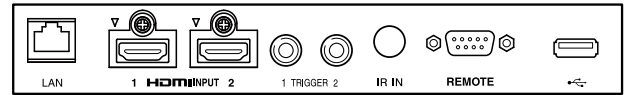


1,78:1 (16:9)		
Dimensioni immagine proiettata		Distanza di proiezione (L)
Schermo	Larghezza x Altezza	
80" (2,03 m)	1,77 x 1 (70 x 39)	2,44 - 5,01 (96 - 197)
100" (2,54 m)	2,21 x 1,25 (87 x 49)	3,05 - 6,28 (121 - 247)
120" (3,05 m)	2,66 x 1,49 (105 x 59)	3,67 - 7,55 (145 - 297)
150" (3,81 m)	3,32 x 1,87 (131 x 74)	4,60 - 9,44 (181 - 371)
200" (5,08 m)	4,43 x 2,49 (174 x 98)	6,15 - 12,61 (242 - 496)



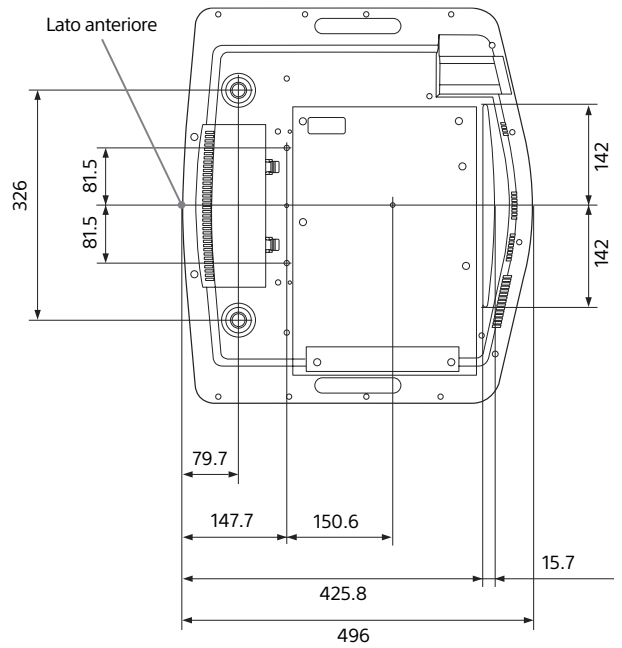
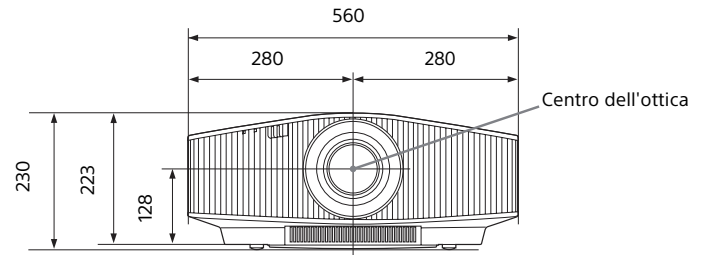
2,35:1		
Dimensioni immagine proiettata		Distanza di proiezione (L)
Schermo	Larghezza x Altezza	
80" (2,03 m)	1,87 x 0,80 (74 x 31)	2,41 - 4,96 (95 - 195)
100" (2,54 m)	2,34 x 0,99 (92 x 39)	3,02 - 6,22 (119 - 244)
120" (3,05 m)	2,80 x 1,19 (110 x 47)	3,64 - 7,47 (143 - 294)
150" (3,81 m)	3,51 x 1,49 (138 x 59)	4,55 - 9,35 (180 - 368)
200" (5,08 m)	4,67 x 1,99 (184 x 78)	6,08 - 12,48 (240 - 491)

## Pannello di connessione



## Dimensioni

Unità: mm



## Specifiche

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	Motorizzata
	Zoom	Motorizzato (circa 2,06x)
	Shift dell'ottica	Motorizzato Verticale: +85% -80% Orizzontale: +/- 31 %
Sorgente luminosa		Diodo laser
Dimensioni dello schermo		Da 1524 mm a 7620 mm (da 60" a 300")
Luminosità		2000 lm
Color Light Output		2000 lm
Contrasto dinamico		∞:1
Frequenza di scansione visualizzabile	Orizzontale	Da 19 kHz a 72 kHz
	Verticale	Da 48 Hz a 92 Hz
Risoluzione del display*1	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, 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		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*2	Digitale (RGB/Y Pb/Cb Pr/Cr)
	Trigger1 / Trigger2	Mini jack, 12 V c.c. max., 100 mA
	Remote Commander	RS-232C, D-sub a 9 pin (maschio)
	LAN	RJ45, 10Base-T/100BASE-TX
	IR IN	Mini jack
	USB	5 V c.c., max. 500 mA
Rumorosità		24 dB*3
Temperatura di esercizio / Umidità di esercizio		Da 5°C a 35°C / Da 35% a 85% (senza condensa)
Temperatura di conservazione / Umidità di conservazione		Da -20° C a +60° C / Da 10% a 90% (senza condensa)
Alimentazione		Da 100 V a 240 V AC, da 4,3 A a 1,8 A, 50/60 Hz
Consumo		430 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 un terminale LAN non è collegato, la modalità diventa a basso consumo (0,5 W).
Dimensioni (L x A x P) (senza sporgenze)		560 x 223 x 496 mm 22 1/16 x 8 25/32 x 19 17/32 poll.
Peso		Circa 20 kg (44 lb)
Accessori in dotazione		Remote Commander RM-PJ24 (1), batterie al manganese formato AA (R6) (2), copriobiettivo (1), cavo di alimentazione AC (1), istruzioni per l'uso (CD-ROM) (1), guida rapida (1), norme di sicurezza (1)

\*1 L'immagine visualizzata potrebbe essere convertita per alcuni segnali di ingresso.

\*2 Entrambi gli ingressi HDMI sono compatibili con HDCP 2.2.

\*3 Valore approssimativo. Dipende dalla configurazione del proiettore e dall'ambiente di utilizzo.

### AVVERTENZE SUI PRODOTTI LASER

Per gli U.S.A.



Per gli altri paesi

IEC 60825-1:2014 PRODOTTO LASER DI CLASSE 1



PrimeSupport  
Pro

Distribuito da

©2017 Sony Imaging Products & Solutions Inc. È vietata la riproduzione totale o parziale senza autorizzazione scritta. Le caratteristiche e le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso. I valori per peso e dimensioni sono approssimativi. "Sony" è un marchio registrato di Sony Corporation. "3D World", "TRILUMINOS", "Z-Phosphor", "SXRD" e "Remote Commander" sono marchi commerciali di Sony Corporation. I termini HDMI e HDMI High-Definition Multimedia Interface, e il logo HDMI sono marchi o marchi registrati di HDMI Licensing LLC negli Stati Uniti e in altri paesi. Tutti gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi titolari.

Visita il sito web di Sony o contatta il tuo rappresentante Sony per conoscere i modelli specifici disponibili nella tua zona.

**SONY**