

## VPL-CWZ10

Proiettore WXGA con sorgente di luce laser da 5000 lm (5200 lm centrali)



### Overview

**Puoi ammirare immagini brillanti ovunque con questo proiettore laser 3LCD compatto, facile da usare e conveniente che si integra perfettamente con i moderni ambienti AV via rete**

Il proiettore VPL-CWZ10 è dotato di una sorgente di luce laser Z-Phosphor a elevata efficienza energetica che si coordina con l'acclamato motore 3LCD BrightEra di Sony per immagini con risoluzione WXGA estremamente nitide con elevata luminosità da 5000 lumen e colori stabili e intensi. Grazie al più recente chip di conversione, si ottiene una qualità dell'immagine Full HD che garantisce una presentazione impeccabile di tutti i tuoi contenuti, che si tratti di presentazioni per PC, video o signage.

Accendi il proiettore VPL-CWZ10 e inizia la tua presentazione senza attendere il riscaldamento della lampada. L'avanzata sorgente di luce laser offre un'operatività fino a 20.000 ore\* senza necessità di sostituzione delle lampade, riducendo gli interventi di manutenzione e i costi di esercizio nel ciclo di vita del prodotto rispetto ai proiettori basati su lampade.

Risparmierai più tempo grazie alle preimpostazioni intelligenti che consentono di regolare all'istante luminosità, raffreddamento, colore e altre impostazioni del proiettore, per immagini eccezionali in qualsiasi ambiente.

L'integrazione negli odierni ambienti AV è semplice. Il proiettore

VPL-CWZ10 è il partner ideale per i principali sistemi di controllo, monitoraggio e gestione via rete come Crestron Connected™.

Straordinariamente leggero, compatto e semplice da trasportare, VPL-CWZ10 è il proiettore più piccolo\*\* nella sua classe. Il design elegante si adatta a qualunque spazio, grazie alla superficie piatta che si fonde perfettamente con l'ambiente quando il proiettore è installato sul soffitto.

\* Le ore effettive possono variare a seconda dell'uso.

\*\* A febbraio 2020 (secondo ricerche Sony), nei proiettori laser 3LCD da 5.000 lm

## Features

### **Qualità dell'immagine altissima**

La sorgente di luce laser di lunga durata Z-Phosphor, abbinata all'acclamato motore di proiezione 3LCD BrightEra di Sony, garantisce luminosità e alta qualità delle immagini con una riproduzione del colore vivida e naturale.

### **Manutenzione minima**

La sorgente di luce laser offre un'operatività fino a 20.000 ore\* senza necessità di sostituzione delle lampade, riducendo le esigenze di manutenzione nel ciclo di vita del prodotto rispetto ai proiettori tradizionali. La quasi totale assenza di necessità di manutenzione è abbinata a un'ampia gamma di funzioni a risparmio energetico, per ridurre sensibilmente i costi di esercizio totali.

\* Valore soggetto a variazioni a seconda dell'utilizzo e dell'ambiente.

### **Luminosità uniforme**

Prova una luminosità delle immagini uniforme per tutta la durata consigliata di 20.000 ore della sorgente di luce laser.

### **Immagini con risoluzione Full HD**

Grazie al più recente chip di conversione, si ottiene una qualità dell'immagine Full HD che garantisce una presentazione impeccabile di tutti i tuoi contenuti, che si tratti di presentazioni per PC, video o signage.

### **Controllo e monitoraggio in rete**

Il proiettore VPL-CWZ10 è ideale per l'integrazione in ambienti AV corredati dei principali sistemi di controllo, monitoraggio e gestione come Crestron Connected™.

### **Design elegante e discreto**

Il corpo sottile ed elegante vanta una superficie piatta che si fonde discretamente con qualsiasi spazio quando il proiettore è installato sul soffitto.

## Specifications

### Sistema di proiezione

Sistema di proiezione      Sistema 3 LCD

### Display

Dimensioni effettive dell'area del display      3 pannelli LCD BrightEra da 16,3 mm (0,64"), rapporto di formato: 16:10

Numero di pixel      3,072,000 (1280 x 800 x 3) pixel

### Ottica

Messa a fuoco      Manuale

Zoom: motorizzato/manuale	Manuale
Rapporto zoom	Circa x 1,6
Rapporto focale	da 1,29:1 a 2,07:1
Movimento dell'ottica	N/D (offset dell'ottica verticale +37%)

## Sorgente luminosa

Tipologia	Diodo laser
-----------	-------------

## Intervallo di pulizia/sostituzione del filtro (max)

Intervallo di pulizia/sostituzione del filtro (max)	Modalità standard: 1000 ore (pulizia)
---	--

## Dimensioni dello schermo

Dimensioni dello schermo	Da 1,02 m a 7,62 m (da 40" a 300")
-----------------------------	------------------------------------

## Luminosità in uscita\*1

Modalità: Standard	5000 lm *2 / 5200 lm (centrali)*3
Modalità: Media	4000 lm

---

Modalità: Basso -

---

## Color Light Output \*1

Modalità: Standard 5000 lm

---

Modalità: Media 4000 lm

---

Modalità: Basso -

---

## Rapporto di contrasto (full white/full black) \*1

Rapporto di contrasto  
(full white/full black)  $\infty:1$

---

## Altoparlanti

Altoparlanti 16 W (mono)

---

## Frequenza di scansione visualizzabile

Orizzontale Da 15 kHz a 92 kHz

---

Verticale Da 48 Hz a 92 Hz

---

## Risoluzione del segnale accettata

Ingresso del segnale  
computer Risoluzione massima del segnale:

---

1920 x 1200 \*4

Ingresso del segnale video

NTSC, PAL, SECAM, 480/60p, 576/50i, 720/60p, 720/50p, 1080/60i, 1080/50i  
I seguenti elementi sono disponibili solo per l'ingresso HDMI: 1080/60p, 1080/50p, 1080/24p

## Sistema del colore

Sistema del colore

NTSC3.58, PAL, SECAM, NTSC4.43, PAL-M, PAL-N, PAL60

## Correzione del keystone (max)

Orizzontale

+/- 30°

Verticale

+/- 30°

## INGRESSI E USCITE

(computer/video/audio/telecomando)

INGRESSO A

Connettore di ingresso RGB/Y PB PR: mini D-sub a 15 pin (femmina)  
Connettore di ingresso audio: mini jack stereo

Connettore ingresso HDMI: HDMI a

INGRESSO B	19 pin, supporto HDCP Connettore di ingresso audio: supporto audio HDMI
INGRESSO C	Connettore ingresso HDMI: HDMI a 19 pin, supporto HDCP Connettore di ingresso audio: supporto audio HDMI
VIDEO IN	Connettore di ingresso video: jack fono Connettore di ingresso audio: condiviso con INGRESSO A
USCITA	Connettore uscita audio: mini jack stereo
Remota	D-sub a 9 pin (maschio)/RS232C
LAN	RJ45, 10BASE-T/100BASE-TX
USB	TIPO A (solo per aggiornamento FW)

## Rumorosità \*1

Modalità lampada:

Standard / Media / Bassa      36 dB / 32 dB / 28 dB

## Temperatura di esercizio / Umidità di esercizio

Temperatura di esercizio / Umidità di esercizio	Da 0 °C a 40 °C / da 20% a 80% (senza condensa)
---	---

## Temperatura di stoccaggio / Umidità di stoccaggio

Temperatura di stoccaggio / Umidità di stoccaggio	Da -10 °C a +60° C / da 20 % a 80 % (senza condensa)
---	--

## Alimentazione

Alimentazione	Da 100 V a 240 V AC, da 3,4 A a 1,5 A, 50 Hz/60 Hz
---------------	--

## Consumo

Da 100 V a 120 V AC	Modalità: Standard: 342 W
Da 220 V a 240 V AC	Modalità: Standard: 326 W

## Consumo energetico (modalità standby)

Da 100 V a 120 V AC	0,5 W (quando la modalità standby è impostata su "Bassa")
---------------------	---

0,5 W (quando la modalità



Da 220 V a 240 V AC

0,5 W (quando la modalità standby è impostata su "Bassa")

## Consumo energetico (modalità standby di rete)

Da 100 V a 120 V AC

2 W (l'avvio remoto è impostato su "On", quando la modalità standby è impostata su "Bassa")

15W (TUTTI i terminali e le reti connesse, quando la modalità standby è impostata su "Standard")

Da 220 V a 240 V AC

2 W (l'avvio remoto è impostato su "On", quando la modalità standby è impostata su "Bassa")

15W (TUTTI i terminali e le reti connesse, quando la modalità standby è impostata su "Standard")

## Modalità standby/modalità standard di rete attivata

Modalità standby/modalità standard di rete attivata

Circa 10 minuti

## Dissipazione del calore

Da 100 V a 120 V AC	1167 BTU/h
---------------------	------------

Da 220 V a 240 V AC	1112 BTU/h
---------------------	------------

## Dimensioni (L x A x P)

Dimensioni (L x A x P) (senza sporgenze)	Circa 371 x 100 x 319,3 mm
---	----------------------------

## Peso

Peso	Circa 5,7 kg
------	--------------

## Accessori in dotazione

Remote Commander	RM-PJ8
------------------	--------

## Note

* 1	I dati sono approssimativi. I tempi di manutenzione variano in base alle condizioni ambientali e all'utilizzo del proiettore.
-----	---

* 2	Il valore è conforme alla norma ISO 21118 e può variare a seconda dell'unità. Luminosità e contrasto
-----	--

possono variare a seconda delle condizioni d'uso e degli ambienti.

---

\*3

Il valore corrisponde alla luminosità misurata nell'area centrale dello schermo in modalità Standard e rappresenta la media di tutti i prodotti consegnati.

---

\*4

Disponibile per il segnale VESA RB (Reduced Blanking).

---

## Gallery

