

VPL-FHZ101L

Proiettore con sorgente di luce laser da 10.000 lumen (la disponibilità dei colori può variare in base al paese)



Panoramica

Grazie alla combinazione di qualità dell'immagine straordinaria, semplice configurazione e requisiti di manutenzione minimi, questi proiettori laser 3LCD a elevata luminosità sono la soluzione ideale per l'installazione in spazi più ampi.

Affascina il tuo pubblico in sale conferenze, auditorium, gallerie, musei, attrazioni per visitatori e altri ambienti di grandi dimensioni. L'elevata luminosità di 10.000 lumen garantisce presentazioni di un certo spessore su grande schermo, anche in ambienti molto illuminati.

L'incredibile qualità delle immagini è potenziata dall'esclusiva tecnologia Reality Creation ad altissima risoluzione di Sony che usa un potente database di modelli di corrispondenza per ottimizzare le immagini a risoluzione inferiore e migliorare la nitidezza senza aggiungere rumore digitale.

Risparmia tempo con le impostazioni intelligenti di Sony che semplificano le operazioni di installazione con preset per ottimizzare luminosità, raffreddamento, colori e altre impostazioni del proiettore. Inoltre, otterrai immagini eccezionali in qualsiasi ambiente.

Prova la gamma di regolazione dello shift dell'ottica leader del settore e un'ampia scelta di ottiche intercambiabili, per offrire più opzioni di installazione in qualsiasi spazio, comprese le aule e le sale con soffitti alti. Se desideri una flessibilità maggiore, l'ottica ultra corta VPLL-Z4107 è ideale per posizionare il proiettore vicino allo schermo ed evitare le problematiche dell'installazione a soffitto.

Attributi

Manutenzione ridotta

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.

** 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.

Controllo e monitoraggio in rete

Il proiettore è ideale per l'integrazione in ambienti AV corredati dei principali sistemi di controllo, monitoraggio e gestione come Crestron Connected™ e Extron® XTP™ Systems.*

** Extron e XTP Systems sono marchi di RGB Systems Inc.*

Edge Blending semplice

Il sistema consente di combinare perfettamente immagini provenienti da diversi proiettori uniformandone i colori per visualizzazioni maxi negli ambienti corporate ed education.

Ottiche opzionali versatili

L'ampia gamma di ottiche opzionali si adatta virtualmente a stanze di qualsiasi dimensione e profondità. Il montaggio a baionetta a rilascio rapido semplifica il cambio di ottica.

Ampia gamma di shift dell'ottica

Prova la grande flessibilità di posizionamento del proiettore in spazi ridotti facendo sì che presentatori e visitatori non siano distratti dalla sorgente luminosa.

Memoria di posizione dell'ottica

Memorizza e richiama fino a sei impostazioni relative a dimensione dell'immagine proiettata, posizione e rapporto di formato, risparmiando tempo in diversi ambienti. (Richiede ottica VPLL-Z4111 opzionale)

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.

Specifiche

Sistema di proiezione

Sistema di proiezione	Sistema 3 LCD
-----------------------	---------------

Display

Dimensioni effettive dell'area del display	Pannello 3LCD BrightEra da 1" x 3, rapporto di formato: 16:10
Numero di pixel	6,912,000 (1920 x 1200 x 3) pixel
Rapporto di formato	16:10
Risoluzione	WUXGA (1920 x 1200 pixel)

Ottica

Messa a fuoco	Motorizzata/manuale (a seconda dell'ottica)
Zoom: motorizzato/manuale	Motorizzata/manuale (a seconda dell'ottica)
Rapporto zoom	In base all'ottica
Rapporto focale	In base all'ottica
Movimento dell'ottica: motorizzato/manuale	Motorizzato
Shift dell'ottica - verticale/orizzontale	Verticale: in base all'ottica Orizzontale: in base all'ottica

Sorgente luminosa

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

Ciclo di sostituzione del filtro (max)

Ciclo di sostituzione del filtro (max)	10.000 ore (manutenzione)
--	---------------------------

Dimensioni dello schermo

Dimensioni dello schermo	In base all'ottica
--------------------------	--------------------

Luminosità in uscita *1

Modalità: Standard	10.000 lm *2
Modalità: Standard (centro)	10.400 lm *3
Modalità: Media	8.800 lm
Modalità: Basso	7700 lm

Colour Light Output *1

Modalità: Standard	10.000 lm
Modalità: Media	8.800 lm
Modalità: Basso	7700 lm

Rapporto di contrasto *1

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

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
Ingresso del segnale video	480/60i, 576/50i, 480/60p, 576/50p, 720/60p, 720/50p, 1080/60i, 1080/50i I seguenti elementi sono disponibili unicamente per il segnale digitale: 1080/60P, 1080/50p, 1080/24p, 1080/30p *4

Correzione del keystone (max)

Orizzontale	+/- 30°
Verticale	+/- 30°

INGRESSI E USCITE (computer/video/audio/telecomando)

INGRESSO A	Connettore di ingresso RGB / Y PB PR: 5 BNC (femmina)
INGRESSO B	Connettore di ingresso RGB: mini D-Sub 15 pin (femmina)
INGRESSO C	Connettore di ingresso DVI: DVI-D 24 pin (collegamento singolo), supporto per HDCP HDCP: v1.4
INGRESSO D	Connettore di ingresso HDMI: HDMI 19 pin, supporto HDCP HDCP: v1.4
INGRESSO E	Connettore di interfaccia HDBaseT: RJ45, 3 Play
INGRESSO F	Slot adattatore opzionale per adattatore d'ingresso 3G-SDI (BKM-PJ20)
INGRESSO G	HTML Viewer
USCITA 1	Uscita monitor per connettore di ingresso A/B: mini D-sub a 15 pin (femmina)
USB-1	Tipo A x 1
USB-2	Tipo B x 1 (per l'assistenza)
Remota	D-sub a 9 pin maschio/RS232C
LAN	RJ45, 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T

Rumorosità *1

Modalità luminosità: Standard	39 dB
Modalità luminosità: Media	39 dB

Temperatura di esercizio / Umidità di esercizio

Temperatura di esercizio / Umidità di esercizio	Da 0 °C a 45 °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 8,4 A a 3,4 A, 50 Hz/60 Hz
---------------	--

Consumo

Da 100 V a 120 V AC	840 W
---------------------	-------

Da 220 V a 240 V AC	814 W
---------------------	-------

Consumo energetico (modalità standby)

Da 100 V a 120 V AC	0,50 W (quando la modalità standby è impostata su "Bassa")
---------------------	--

Da 220 V a 240 V AC	0,50 W (quando la modalità standby è impostata su "Bassa")
---------------------	--

Consumo energetico (modalità standby di rete)

Da 100 V a 120 V AC	21,6 W (LAN) 26,5 W (HDBT) 26,6 W (TUTTI i terminali e le reti connesse, quando la modalità standby è impostata su "Standard")
---------------------	--

Da 220 V a 240 V AC	21,3 W (LAN) 26,5 W (HDBT) 26,6 W (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 2 minuti
---	----------------

Dissipazione del calore

Da 100 V a 120 V AC	2866 BTU/h
---------------------	------------

Da 220 V a 240 V AC	2777 BTU/h
---------------------	------------

Dimensioni (L x A x P) (senza sporgenze)

Dimensioni (L x A x P) (senza sporgenze)	Circa 544 x 205 x 564 mm (21 13/32 x 8 1/16 x 22 7/32 pollici)
--	---

Peso

Peso	circa 26 kg
------	-------------

Accessori in dotazione

Remote Commander	RM-PJ30
------------------	---------

Ottica

Ottica	VPLL-Z4107, 4008, Z4111, Z4015, Z4019, Z4025, Z4045
--------	---

Ottica opzionale

VPLL-Z4107	Rapporto focale: da 0,75:1 a 0,94:1 Shift dell'ottica - verticale: +/-50% Shift dell'ottica - orizzontale: +/-24%
------------	---

VPLL-4008	Rapporto focale: 1:00:1 Shift dell'ottica - verticale: +/-32 % Shift dell'ottica - orizzontale: +/-15%
-----------	--

VPLL-Z4111	Rapporto focale: da 1:30:1 a 1:96:1 Shift dell'ottica - verticale: +/-99% Shift dell'ottica - orizzontale: +/-51%
------------	---

VPLL-Z4015	Rapporto focale: da 1:85:1 a 2:44:1 Shift dell'ottica - verticale: +/-98% Shift dell'ottica - orizzontale: +/-51%
------------	---

VPLL-Z4019	Rapporto focale: da 2:41:1 a 3:07:1 Shift dell'ottica - verticale: +/-107% Shift dell'ottica - orizzontale: +/-57 %
------------	---

VPLL-Z4025	Rapporto focale: da 3:02:1 a 5:58:1 Shift dell'ottica - verticale: +/-107% Shift dell'ottica - orizzontale: +/-57 %
------------	---

VPLL-Z4045	Rapporto focale: da 5,56:1 a 7,5:1 Shift dell'ottica - verticale: +/-107% Shift dell'ottica - orizzontale: +/-57 %
------------	--

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

Quando si utilizza BKM-PJ20

Galleria

