

VPL-FHZ120L

Proiettore con sorgente di luce laser da 12.000 lumen (13.100 lm centrali - la disponibilità dei colori può variare in base al paese)



Overview

I proiettori laser 3LCD ad alta luminosità offrono una qualità dell'immagine straordinaria e un'eccellente affidabilità. Oltre a essere ideali per auditorium, aule, sale e locali più grandi, sono anche perfetti per l'insegnamento in classi molto luminose.

Immagine vivace e luminosa

Attira l'attenzione del pubblico e mantienila. I proiettori ad altissima emissione luminosa (12.000 lumen) assicurano presentazioni di grande spessore. Stupisci il pubblico in locali di grandi dimensioni, dalle sale conferenze alle sale operatorie passando per gallerie, musei e attrazioni per visitatori.

Immagini indimenticabili

Sfrutta un chiaro vantaggio competitivo dato dalle immagini di qualità visibilmente superiore grazie alla combinazione del pannello 3LCD da 1" di recente sviluppo e di un compensatore ottico con la nostra esclusiva sorgente laser Z-Phosphor. Assicura immagini luminose e nitide, ricche di dettagli raffinati e di colori vivaci.

Colori ancora più intensi

Il VPL-FHZ120L offre la soluzione ideale per auditorium e sale conferenza, che richiedono soluzioni AV per esibizioni dal vivo e cerimonie. Inoltre, il proiettore supporta la modalità sRGB100%,

pertanto è adatto per applicazioni spesso presenti in mostre e musei che richiedono una precisa riproduzione dei colori.

Massima flessibilità di installazione

Non limitare le tue opzioni. Prova la flessibilità di una gamma di regolazione dello shift dell'ottica leader del settore e di un'ampia scelta di ottiche intercambiabili, per offrire più opzioni di installazione in qualsiasi spazio, comprese le aule e le sale con soffitti alti.

Shift dell'ottica normale

Il proiettore richiede una staffa di montaggio che disturba la visione del pubblico.

Shift dell'ottica ampio

Lo shift dell'ottica assicura una maggiore flessibilità di installazione, anche in ambienti con alti soffitti.

Features

Presenta il tuo messaggio

Assicurati che il tuo pubblico sia sempre in primo piano. Presenta direttamente contenuto HTML, come loghi aziendali, immagini o note informative, sulla rete o tramite memoria USB rimovibile.

Colori splendidamente precisi

La calibrazione automatica mantiene la precisione dei colori per lunghi periodi di utilizzo. È particolarmente utile per gli ambienti come musei e gallerie in cui è fondamentale non compromettere la visione originale dell'artista.

Non lasciare il pubblico ad aspettare

L'avvio rapido ti consente di risparmiare tempo con ogni presentazione. Accendi il VPL-FHZ120L e sei pronto ad avviare la proiezione alla massima luminosità in pochi istanti. Puoi evitare di tenere una stanza piena di studenti in attesa di ascoltare il tuo messaggio.

Richiamo immediato

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

Avvicinati alla realtà

La tecnologia Reality Creation avanzata analizza il segnale in ingresso al livello dei singoli pixel. I potenti algoritmi dei modelli di corrispondenza migliorano la nitidezza delle immagini e del testo sullo schermo senza aggiungere rumore digitale alle immagini.

Specifications

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

Motorizzata/manuale (a seconda

Messa a fuoco dell'ottica)

Zoom – motorizzato / manuale Motorizzata/manuale (a seconda dell'ottica)

Rapporto zoom In base all'ottica

Rapporto focale In base all'ottica

Shift dell'ottica: motorizzato / manuale Motorizzato

Shift dell'ottica: gamma verticale / orizzontale Verticale: in base all'ottica Orizzontale: in base all'ottica

Fonte luminosa

Tipologia Diodo laser

Ciclo di sostituzione del filtro (max)

Ciclo di sostituzione del filtro (max) 10.000 ore

Dimensioni schermo

Dimensioni schermo In base all'ottica

Luminosità *1

Modalità: Standard	12.000 lm *2
--------------------	--------------

Modalità: Standard (centro)	13.100 lm *3
--------------------------------	--------------

Modalità: Media	10.000 lm
-----------------	-----------

Colour Light Output *1

Modalità: Standard	12.000 lm
--------------------	-----------

Modalità: Media	10.000 lm
-----------------	-----------

Rapporto di contrasto *1

Rapporto di contrasto (full white / full black)	Rapporto di contrasto (full white / full black): ∞ : 1
--	--

Spazio cromatico

Spazio cromatico	sRGB 100% (modalità immagine: sRGB)
------------------	--

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°

INGRESSO USCITA (computer/video/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)
	Connettore di ingresso DVI: DVI-D

INGRESSO C	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	Tipo A x 1
INGRESSO USCITA (altri)	
USB-1	Tipo A x 1
Ingresso/uscita segnale di controllo	
Remota	D-sub a 9 pin maschio/RS232C

LAN

RJ45, 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T

Rumorosità *1

Modalità luminosità:
Standard 42 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 conservazione / Umidità di conservazione

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

Alimentazione

Da 100 V a 240 V AC, da 10,8 A a 4,4

Alimentazione	A, 50 Hz/60 Hz
---------------	----------------

Consumo di energia (max)

Da 100 V a 120 V AC	1076 W
---------------------	--------

Da 220 V a 240 V AC	1033 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")

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 27 kg
------	-------------

Accessori in dotazione

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

Ottica

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

Ottica opzionale

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

Gallery

