

VPL-PHZ50

Proiettore con sorgente di luce laser da 5000 lm (5400 lm centrali)

Overview

Il proiettore laser da 5000 lumen più piccolo e leggero al mondo*

Sottile, leggero ed elegante, il VPL-PHZ50 combina prestazioni video eccezionali con un design discreto, esigenze di manutenzione minime e opzioni di installazione flessibili.

Immagini incredibilmente dettagliate in ambienti corporate, accademici e di simulazione. I colori vengono riprodotti con precisione, mentre l'esclusiva funzione Reality Creation ottimizza ogni pixel per migliorare i contenuti. Bright View offre immagini di facile visualizzazione, anche in ambienti luminosi.

Le impostazioni intelligenti consentono di regolare i parametri dell'immagine per risultati splendidi e prestazioni affidabili. L'uscita del laser e il raffreddamento vengono regolati automaticamente in base alla frequenza di utilizzo, prolungando la durata del proiettore.

Opzioni di installazione flessibili con un'ampia gamma di shift dell'ottica verticale pari al 55% che semplificano la realizzazione di immagini perfettamente proporzionate senza montaggi su asta lunga o correzione del keystone. Abbiamo anche ampliato il rapporto focale, semplificando le installazioni senza il fastidio di dover riposizionare il proiettore.

* Informazione verificata al mese di ottobre 2020 (secondo

ricerca di Sony) nel settore dei proiettori laser 3LCD.

Features

Dimensioni ridotte, ampio display

Con uno spessore di soli 10 cm e un peso inferiore a 7 kg, il proiettore si integra in qualsiasi ambiente pur essendo in grado di proiettare un'immagine da 120" luminosa e ad alto contrasto.

Luminosità uniforme

Grazie alle impostazioni intelligenti, il proiettore offre una luminosità maggiore per tutto il ciclo di vita consigliato dalla sorgente di luce laser da 20.000 ore.

Supporto 4K 30P

Semplifica la vita con un proiettore in configurazioni multischermo con altri dispositivi, come gli schermi secondari piatti: basta dividere lo stesso segnale 4K per gestire tutti i tuoi display, senza bisogno di conversione.

Specifications

Sistema di proiezione

Sistema di proiezione Sistema 3 LCD

Display

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

Numero di pixel 6,912,000 (1920 x 1200 x 3) pixel

Ottica

Messa a fuoco	Manuale
---------------	---------

Zoom	Manuale (circa x 1,6)
------	-----------------------

Movimento dell'ottica	Manuale, verticale da -35% a +55%, orizzontale: +/-15%
-----------------------	--------------------------------------------------------

Rapporto focale	1,23: da 1 a 1,97: 1
-----------------	----------------------

Fonte luminosa

Fonte luminosa	Diodo laser
----------------	-------------

Dimensioni schermo

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

Luminosità *1

Modalità: Standard	5000 lm *2 / 5400 lm (centrali)*3
--------------------	-----------------------------------

Modalità: Media	4000 lm
-----------------	---------

Modalità: Basso	-
-----------------	---

Color Light Output*1

5000 lm

Modalità: Standard

Modalità: Media 4000 lm

Modalità: Basso -

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

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

*1

Frequenza di scansione visualizzabile

Orizzontale Da 15 kHz a 92 kHz

Verticale Da 24 Hz a 92 Hz

Correzione del keystone (max)

Correzione del Orizzontale: +/-30°
keystone (max) Verticale: +/- 30°

Risoluzione del segnale accettata

Ingresso del segnale Risoluzione massima del segnale:
computer 1920 x 1200
 (4K/30p, 2160 x 3840 accettabile)

NTSC, PAL, SECAM, 480/60i,

Ingresso del segnale video
576/50i, 480/60p, 576/50p, 720/60p, 720/50p, 1080/60i, 1080/50i, 1080/60p, 1080/50p 4K/30p, 4k/25p, 4K/24p (4K significa 3840)

INGRESSO / USCITA

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

INGRESSO B
Connettore di ingresso HDMI: HDMI a 19 pin, RGB/Y PB PR digitale, supporto HDCP
Connettore di ingresso audio: supporto audio HDMI

INGRESSO C
Connettore di ingresso HDMI: HDMI a 19 pin, RGB/Y PB PR digitale, supporto HDCP
Connettore di ingresso audio: supporto audio HDMI

INGRESSO D
Connettore di interfaccia HDBaseT: RJ45, 4 play (video, audio, LAN (100BASE-TX), RS-232C)

VIDEO IN
Connettore di ingresso video: jack

	fono (composito)
USCITA	Connettore uscita audio: mini jack stereo
Remota	D-sub a 9 pin (maschio)/RS232C
LAN	RJ45, 10BASE-T / 100BASE-TX
USB	Tipo A x 1 (per aggiornamento F/W), tipo A per alimentazione

Altoparlanti

Altoparlanti	16 W
--------------	------

Lingue OSD

Lingue OSD	27 lingue (inglese, francese, tedesco, italiano, spagnolo, portoghese, giapponese, cinese, coreano, russo, olandese, norvegese, svedese, thai, arabo, turco, polacco, vietnamita, farsi, finlandese, indonesiano, ungherese, greco, ceco, slovacco, romeno)
------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Rumorosità (modalità: Standard / Media)*1

Rumorosità (modalità:

Rumorosità (modalità:
Standard / Media)*1 35 dB / 32 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 conservazione / Umidità di conservazione

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

Alimentazione

Alimentazione Da 100 V a 240 V AC, da 4,4 A a 1,9
A, 50 Hz / 60 Hz

Consumo

Da 100 V a 120 V AC 440 W

Da 220 V a 240 V AC 418 W

Consumo energetico (modalità standby)

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

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	1 W (LAN), 16 W (TUTTI i terminali e le reti collegate, quando la modalità standby è impostata su "Standard")
---------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Da 220 V a 240 V AC	1 W (LAN), 16 W (TUTTI i terminali e le reti collegate, 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
-----------------------------------------------------	----------------

Dimensioni (L x A x P) (senza filtro polvere e

sporgenze)

Dimensioni (L x A x P)
(senza filtro polvere e sporgenze) Circa 422 x 100 x 333 mm

Dimensioni (L x A x P)

Dimensioni (L x A x P) Circa 422 x 129 x 338

Peso

Peso Circa 6,6 kg

Accessori in dotazione

Accessori in dotazione RM-PJ8 Remote Commander

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.
