

VPL-FHZ57

Proiettore con sorgente laser WUXGA da 4100 lumen (la disponibilità dei colori può variare in base al paese)



Overview

Splendida qualità dell'immagine e costi di esercizio ridotti, manutenzione minima, installazione flessibile e ventola silenziosa

Il proiettore laser VPL-FHZ57 è ideale per una vasta gamma di applicazioni aziendali, di formazione e di intrattenimento. Abbinato al motore di proiezione 3LCD BrightEra, l'avanzata sorgente di luce al laser Z-Phosphor garantisce immagini in risoluzione WUXGA ricche di dettagli con una luminosità di ben 4100 lumen e colori stabili e intensi. Sulla scia del successo degli acclamati proiettori laser di prima generazione di Sony, le avanzate tecnologie di perfezionamento dell'immagine ora offrono risultati ancora più chiari e realistici con qualsiasi sorgente di ingresso.

La sorgente di luce laser consente fino a 20.000 ore* di operatività senza alcun intervento di manutenzione, senza la preoccupazione di improvvisi guasti alle lampade. La modalità a luminosità costante mantiene gli stessi livelli di luce sullo schermo per tutto il ciclo di vita prolungato della sorgente al laser, mentre grazie al sistema di filtro automatizzato non è più necessario effettuare pulizie periodiche per rimuovere la polvere. La scarsissima manutenzione richiesta, unita a un'ampia gamma di funzioni per il risparmio energetico, riduce ulteriormente i costi di esercizio totali.

Con un design elegante e discreto, una gestione dei cavi semplice e una ventola silenziosa, il VPL-FHZ57 si integra facilmente in qualsiasi ambiente, come istituti accademici, aziende, ambiti di formazione medica e organizzazioni del settore pubblico, attrazioni turistiche e spazi retail. Il proiettore permette di combinare perfettamente immagini provenienti da più proiettori per creare visualizzazioni di grande formato e persino di proiettare immagini naturali e accurate su superfici curve. Il proiettore può essere installato in qualsiasi angolazione, anche su un lato o capovolto. Grazie al menu di installazione intuitivo, la configurazione è più semplice che mai.

Il modello VPL-FHZ57/W è bianco.

Il modello VPL-FHZ57/B è nero.

Modelli neri e privi di ottica disponibili in Europa; verificare la disponibilità locale.

*Le ore effettive possono variare a seconda dell'utilizzo e dell'ambiente operativo.

Features

Qualità dell'immagine eccezionale, grazie all'avanzato motore di proiezione 3LCD BrightEra di Sony e alla sorgente di luce laser al fosforo con basso valore di Z

La sorgente di luce al laser Z-Phosphor, abbinata all'acclamato motore di proiezione 3LCD BrightEra di Sony, garantisce un'elevata luminosità dell'immagine di 4100 lumen con una riproduzione del colore vivida e naturale.

Luminosità costante

La funzione a luminosità costante mantiene la stessa luminosità

per tutto il ciclo di vita previsto di 20.000 ore.

Avanzate tecnologie di ottimizzazione dell'immagine

La qualità delle immagini è migliorata dall'elaborazione avanzata presente nei proiettori per home cinema di Sony. Reality Creation utilizza un potente database di modelli di corrispondenza per ottimizzare ogni pixel. Contrast Enhancer analizza attivamente e ottimizza le aree più chiare e più scure dell'immagine per ottenere scintillanti punti di luce e neri ricchi e profondi.

Immagini nitide e ricche di dettagli con risoluzione WUXGA

Grazie alla risoluzione 16:10 (1920 x 1200) WUXGA, è possibile apprezzare anche i dettagli più piccoli nelle presentazioni da PC, video o soluzioni di signage multimediale.

Fino a 20.000 ore* di operatività praticamente senza alcun intervento di manutenzione

L'avanzata sorgente di luce laser offre un'operatività fino a 20.000 ore* senza necessità di sostituzione delle lampade, riducendo i costi di esercizio nel ciclo di vita del prodotto rispetto ai proiettori tradizionali.

*Le ore effettive possono variare a seconda dell'utilizzo e dell'ambiente operativo.

Comodo sistema di pulizia automatica del filtro

Concentrati sull'eccezionale qualità dell'immagine, piuttosto che su frustranti attività di manutenzione: il nuovo sistema di pulizia automatica del filtro rimuove la polvere ogni 100 ore.

Funzioni per il risparmio energetico

Riduci ulteriormente i costi di esercizio con comode funzioni di risparmio energetico: Picture Mute e oscuramento automatico.

Risparmia tempo in ogni presentazione

Le rapide operazioni di accensione e spegnimento riducono il tempo di riscaldamento necessario dopo l'accensione per iniziare a effettuare la presentazione alla massima luminosità.

Libertà di installazione a 360°

Massima flessibilità di installazione: posiziona il proiettore in qualunque angolazione, di lato o persino capovolto.

Ampia gamma di movimento dell'ottica motorizzato

L'ampia possibilità di regolazione del movimento dell'ottica ti offre più flessibilità, consentendoti di posizionare il proiettore dove desideri: vicino al soffitto o anche spostato orizzontalmente.

La dotazione comprende un'ottica zoom motorizzata standard ed è presente un'ampia scelta di ottiche opzionali

La flessibilità di installazione è aumentata da un'ampia gamma di ottiche opzionali che si adattano virtualmente a stanze di qualsiasi dimensione e profondità. Il nuovo montaggio a baionetta a rilascio rapido semplifica il cambio di ottica.

Supporta HDBaseT

Installazione più semplice e a costi più contenuti e connettività con trasmissione digitale di video e audio in HD e controllo/networking tramite un singolo cavo Ethernet.

Crea visualizzazioni di grande formato con Edge Blending

Questo sistema consente di combinare perfettamente immagini da diversi proiettori uniformandone i colori, semplificando la creazione di impressionanti visualizzazioni di grande formato per applicazioni corporate e di formazione.

Proietta immagini su superfici non piane con la funzione di regolazione della curvatura

Correggi facilmente la geometria dell'immagine per ottenere proiezioni naturali, persino su superfici convesse o concave. Il menu remoto e a schermo in dotazione permette di correggere agevolmente gli angoli e i bordi.

Funzionamento silenzioso

La bassa rumorosità della ventola garantisce un funzionamento discreto in ambienti tranquilli come musei, gallerie e auditorium.

Design sottile, elegante e discreto

Il design sottile ed elegante della custodia vanta una superficie piatta che si fonde perfettamente con l'ambiente quando il proiettore è installato sul soffitto. Questo aspetto pulito è accentuato da un nuovo coperchio del terminale, che riduce i grovigli di cavi.

Modalità immagine

La nuova modalità Picture Mode garantisce immagini di qualità superiore in ogni presentazione. Seleziona la modalità Standard, Dynamic, Brightness Priority o Multi-Screen per una qualità dell'immagine ottimizzata, con qualsiasi sorgente e in qualsiasi tipo di stanza.

Configurazione semplice, grazie al nuovo e semplice menu di installazione

Regola in maniera semplice le impostazioni del proiettore con Remote Commander, inclusi Edge Blending e distorsione.

Proiezione Side by Side

Proietta immagini da due ingressi contemporaneamente: ideale per applicazioni quali videoconferenze e formazione in campo medico, dove due immagini devono essere visibili contemporaneamente.

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

Display

Dimensioni effettive dell'area del display	Pannello 3LCD BrightEra da 0,76" (19 mm), rapporto di formato: 16:10
--	--

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

Ottica di proiezione *1

Messa a fuoco	Motorizzato
---------------	-------------

Zoom: motorizzato/manuale	Motorizzato
---------------------------	-------------

Rapporto zoom	Circa x 1,6
---------------	-------------

Rapporto focale	Da 1,39 a 2,23:1
-----------------	------------------

Movimento dell'ottica: motorizzato/manuale	Motorizzato
--	-------------

Gamma di movimento dell'ottica: verticale	-5%, +60%
---	-----------

Gamma di movimento dell'ottica: orizzontale	+/- 32%
---	---------

Sorgente luminosa

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

Intervallo di pulizia/sostituzione del filtro (max)*2

Intervallo di pulizia/sostituzione del filtro (max)	20000 ore (manutenzione)
---	--------------------------

Dimensioni dello schermo

Dimensioni dello schermo	Da 40" a 600" (da 1,02 m a 15,24 m) (misurate diagonalmente)
--------------------------	--

Uscita della luce

Modalità: Alta	4100 lm
----------------	---------

Modalità: Standard	3000 lm
--------------------	---------

Color Light Output

Modalità: Alta	4100 lm
----------------	---------

Modalità: Standard	3000 lm
--------------------	---------

Rapporto di contrasto (full white/full black) *3

Rapporto di contrasto
(full white/full black) 10000:1

Frequenza di scansione visualizzabile

Orizzontale Da 15 kHz a 92 kHz

Verticale Da 48 Hz a 92 Hz

Risoluzione del display

Ingresso del segnale computer Risoluzione massima dello schermo: 1.920 x 1.200 punti *4

Ingresso del segnale video NTSC, PAL, SECAM, 480/60i, 576/50i, 480/60p, 576/50p, 720/60p, 720/50p, 1080/60i, 1080/50i
I seguenti elementi sono disponibili solo per segnale digitale (ingresso HDMI). 1.080/60P, 1.080/50p e 1.080/24p

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°

INGRESSO USCITA (computer/video/telecomando)

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

INGRESSO B
 Connettore di ingresso DVI: DVI-D 24 pin (collegamento singolo), supporto per HDCP
 Connettori ingresso audio: Condiviso con INGRESSO A

INGRESSO C
 Connettore di ingresso HDMI: HDMI 19 pin, supporto HDCP
 Connettori ingresso audio: Supporto audio HDMI

INGRESSO D
 Connettore di interfaccia HDBaseT: RJ45, 4 Play (video, audio, LAN, controllo)

VIDEO IN
 Connettore di ingresso video: BNC
 Connettori ingresso audio: Condiviso con ingresso A

USCITA A	Uscita monitor per connettore di ingresso A: mini D-Sub a 15 pin (femmina) Connettore uscita audio: Mini jack stereo
USCITA B	Uscita monitor per connettore di ingresso B: DVI-D 24 pin (collegamento singolo), HDCP non supportato Uscita audio, connettore di uscita monitor: Mini jack stereo
Remota	D-sub a 9 pin (maschio)/RS232C
LAN	RJ45, 10BASE-T/100BASE-TX
IR (Control S)	Mini jack stereo, plug-in power 5 V DC

Rumore acustico

Modalità della lampada: Standard	28 dB
----------------------------------	-------

Temperatura di esercizio / Umidità di esercizio

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

esercizio

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 4,5 A a 1,9 A, 50 Hz/60 Hz
---------------	--

Consumo

Da 100 V a 120 V AC	Modalità: Alta: 370 W
---------------------	-----------------------

Da 220 V a 240 V AC	Modalità: Alta: 355 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	15,0 W (tutti i terminali e le reti connesse) (quando la modalità standby è impostata su "Standard")
---------------------	--

Da 220 V a 240 V AC	13,3 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 10 minuti
---	-----------------

Dimensioni (L x A x P)

Dimensioni (L x A x P)	460 x 169 x 515 mm
(senza sporgenze)	18 1/8 x 6 21/32 x 20 9/32 pollici

Peso

Peso	16 kg
------	-------

Accessori in dotazione

Remote Commander	RM-PJ27
------------------	---------

Accessori opzionali

Ottica	VPLL-3003 / 3007 / Z3009 / Z3024 / Z3032
--------	--

Note

* 1	Con l'ottica standard in dotazione
-----	------------------------------------

*2	Tempi di manutenzione previsti, non garantiti. Il valore effettivo dipende dalle condizioni ambientali e dall'utilizzo del proiettore.
----	--

*3	Valore medio.
----	---------------

*4	Disponibile per il segnale VESA RB (Reduced Blanking).
----	--

Gallery



