

VPL-FW60

Proiettore da installazione 3LCD
WXGA da 5.200 lumen (la
disponibilità dei colori può
variare in base al paese)



Overview

Dai vita alle tue presentazioni con livelli di luminosità eccezionali, un'integrazione flessibile e potenti funzionalità di immagine.

Il proiettore da installazione VPL-FW60 è l'ideale per una vasta gamma di applicazioni aziendali, di formazione e di intrattenimento. La potente sorgente di luce con lampada al mercurio ad alta pressione (HPM) a risparmio energetico è abbinata all'avanzato motore di proiezione 3LCD BrightEra di Sony per offrire immagini molto luminose e nitide in risoluzione WXGA con una potente luminosità massima di 5200 lumen e colori ricchi e stabili. Le tecnologie Reality Creation e Contrast Enhancer ottimizzano ulteriormente la qualità dell'immagine, per garantire chiarezza e realismo eccezionali in ogni presentazione.

Il VPL-FW60, che offre un design elegante e discreto, una semplice gestione dei cavi e una ventola a bassa rumorosità, si integra facilmente in qualsiasi ambiente, come istituzioni accademiche, 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.

Features

Qualità dell'immagine molto elevata grazie al motore di proiezione 3LCD BrightEra

La sorgente di luce con lampada al mercurio ad alta pressione (HPM) a risparmio energetico, abbinata all'acclamato motore di proiezione 3LCD BrightEra di Sony, garantisce un'elevata luminosità dell'immagine di 5200 lumen con una riproduzione del colore vivida e naturale.

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.

Qualità dell'immagine WXGA definita

Visualizza presentazioni o video su PC in risoluzione WXGA (1280 x 800) 16:10.

Comodo sistema di pulizia automatica del filtro

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

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 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. Le linee pulite sono esaltate dal coperchio del terminale che riduce i grovigli di cavi.

Modalità immagine

La modalità Picture Mode garantisce immagini di qualità superiore in una vasta gamma di condizioni operative. 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 menu di installazione intuitivo

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

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.

Specifications

Sistema di proiezione

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

Ottica di proiezione *1

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

Zoom: motorizzato/manuale	Motorizzato (circa 1,6x)
------------------------------	--------------------------

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

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

Gamma di movimento dell'ottica: verticale	-5,0%, +60%
--	-------------

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

Sorgente luminosa

Tipologia	Lampada al mercurio ad altissima pressione
-----------	--

Potenza	Da 280 W
---------	----------

Intervallo di sostituzione della lampada consigliato *2

Modalità della lampada: Alta	3000 ore
---------------------------------	----------

Modalità della lampada: Bassa	4000 ore
-------------------------------	----------

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 della lampada: Alta	5200 lm
------------------------------	---------

Modalità della lampada: Standard	3400 lm
----------------------------------	---------

Color Light Output

Modalità della lampada: Alta	5200 lm
------------------------------	---------

Modalità della

lampada: Standard 3400 lm

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°
-----------	---------

Lingue OSD

Lingue OSD	24 lingue (inglese, olandese, francese, italiano, tedesco, spagnolo, portoghese, turco, polacco, russo, svedese, norvegese, giapponese, cinese semplificato, cinese tradizionale, coreano, thailandese, vietnamita, arabo, farsi, finlandese, indonesiano, ungherese e greco)
------------	---

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
------------	---

Connettore di ingresso HDMI:

INGRESSO C	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 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 4,3 A a 1,8 A, 50 Hz/60 Hz

Consumo

Da 100 V a 120 V AC Modalità lampada: Alta: 416 W

Da 220 V a 240 V AC Modalità lampada: Alta: 404 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

Dissipazione del calore

Da 100 V a 120 V AC	1419 BTU/h
---------------------	------------

Da 220 V a 240 V AC	1378 BTU/h
---------------------	------------

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	Circa 13 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.
-----	-------------------------------------

Tempi di manutenzione previsti,

*2	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).
Avviso ambientale per i clienti negli Stati Uniti	La lampada in questo prodotto contiene mercurio. Lo smaltimento di questi materiali potrebbe essere regolamentato in base a considerazioni di carattere ambientale. Per informazioni su smaltimento o riciclaggio, contatta le autorità locali o visita la pagina www.sony.com/mercury per ulteriori informazioni.

Gallery

