

VPL-SW225

Proiettore a ottica corta WXGA
da 2.600 lumen



Overview

Proiettore widescreen, a ottica corta ed elevata luminosità dai costi di esercizio totali bassi

Il proiettore a ottica corta VPL-SW225 offre numerose funzionalità e immagini di alta qualità a costi contenuti. Il proiettore può riprodurre un'immagine di 80" da una distanza di appena 79 cm, lasciando un ampio spazio a disposizione. Grazie alla semplicità di installazione e a presentazioni con minori bagliori e ombre, il proiettore a ottica corta è estremamente versatile.

Ottica corta

79 cm per un'immagine di 80".

Riproduzione del colore 3LCD Color Light Output e luminosità elevata.

Luminosità di 2.600 lumen con risoluzione widescreen 16:10 WXGA nativa (1280 x 800).

Lampada di lunga durata

10.000 ore in modalità Bassa.

Presentazione wireless con tablet (iOS o Android)

La funzionalità di presentazione wireless semplifica l'esecuzione di presentazioni da un tablet o uno smartphone.

Features

Ottica corta

VPL-SW225 offre un rapporto focale di 0,46:1 che produce un'immagine con diagonale di 2,03 m (80") da una distanza di appena 79 cm (31") dallo schermo.

Elevata qualità delle immagini 3LCD e colori vividi e naturali

Grazie al sistema ottico, in grado di proiettare i tre colori di base, il proiettore offre un'eccellente efficienza della luce, che garantisce immagini luminose e colori dettagliati. Una corretta riproduzione dei colori è importante specialmente utilizzando contenuti pieni di colori, come materiali proiettati in classe. Il proiettore offre un eccellente contrasto di 3.000:1.

Luminosità elevata di 2.600 lumen con modalità della lampada Alta

Il proiettore VPL-SW225 offre tre modalità di luminosità per soddisfare le diverse esigenze operative: "Alta", per presentazioni con tonalità di bianco naturali in stanze molto luminose, "Standard" per gli usi quotidiani e "Bassa" per le presentazioni in ambienti con poca luce. Il proiettore dispone di un pannello con risoluzione dello schermo widescreen 16:10 WXGA (1280 x 800) nativa, ideale per le presentazioni trasmesse direttamente da laptop o PC.

Efficienza nei consumi con una lampada a lunga durata di 10.000 ore

Il driver della lampada controlla in modo ottimale il consumo in Watt della lampada, così da raggiungere una lunga durata di 10.000 ore in modalità Bassa. L'intervallo di sostituzione della lampada consigliato viene così esteso di oltre il 66% rispetto ai modelli precedenti.

Caratteristiche avanzate per il risparmio energetico

La tecnologia avanzata della lampada offre funzionalità per il

risparmio energetico. Ad esempio, un maggiore controllo della luminosità in modalità Oscuramento automatico permette di ottenere un notevole risparmio sui consumi quando il proiettore è acceso ma non in uso. Durante la proiezione, la modalità Auto Picture regola automaticamente l'emissione di luce a seconda della scena proiettata. Quando è necessario disattivare l'immagine, l'emissione della luce può essere disattivata completamente per ridurre il consumo di energia.

Presentazione in rete (LAN/Wireless LAN)

Quando il proiettore è installato su una rete LAN/Wireless LAN, le presentazioni possono essere proiettate da qualsiasi PC o Mac in rete. Inoltre, è possibile collegare un tablet o uno smartphone simultaneamente. La funzionalità di presentazione wireless semplifica l'esecuzione di presentazioni da un tablet o uno smartphone. Si possono proiettare file jpg, pdf e altri formati. Le immagini possono essere proiettate da un massimo di quattro utenti simultaneamente, mentre fino a otto utenti si possono collegare a uno stesso proiettore. Il proiettore viene fornito con l'applicazione "Projector Station for Network Presentation" per PC e Mac. Per i tablet e gli smartphone, è disponibile l'apposita applicazione su Pixelworks tramite download. Per maggiori informazioni, visitare il sito Web all'indirizzo:
<http://PWPresenter.pixelworks.com>

Controllo remoto per il dispositivo iOS

Il controllo remoto per il proiettore si esegue tramite una semplice applicazione di controllo per i proiettori Sony. I proiettori in rete possono essere controllati utilizzando questa applicazione remota. Il controllo remoto permette di controllare il proiettore con pulsanti semplici e facili da leggere.

Controllo in rete:

Le funzioni e lo stato del proiettore possono essere monitorate e gestite in remoto da qualsiasi PC dell'utente sulla rete. Per i PC Windows, il proiettore offre l'applicazione "Projector Station for

Network Presentation".

Visualizzatore multimediale USB

È sufficiente inserire una chiave di memoria USB per visualizzare foto, immagini e grafica in modo semplice, senza PC.

Display USB

Il proiettore può riprodurre immagini e audio* utilizzando un cavo USB. Per questa funzione non è richiesta l'installazione di alcun driver; è un modo semplice di collegare il proiettore quando cerchi la praticità.

* Si verifica un ritardo tra la riproduzione di audio e video. Per un uso più completo, si consiglia di utilizzare l'ingresso di linea o HDMI.

Altoparlante incorporato

Il proiettore incorpora un altoparlante mono da 16 W.

Specifications

Sistema di proiezione

Sistema di proiezione Sistema 3 LCD

Display

Dimensioni effettive dell'area del display Pannello 3LCD BrightEra™ da 0,59" (15 mm), rapporto di formato: 16:10

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

Ottica

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

Rapporto focale	0.46:1
-----------------	--------

Sorgente luminosa

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

Potenza	da 210 W
---------	----------

Intervallo di sostituzione della lampada consigliato*1

Modalità della lampada: Alta	4000 ore
------------------------------	----------

Modalità della lampada: Standard	6000 ore
----------------------------------	----------

Modalità della lampada: Bassa	10000 ore
-------------------------------	-----------

Intervallo di pulizia/sostituzione del filtro (max)*1

Intervallo di pulizia/sostituzione	7000 ore
------------------------------------	----------

del filtro (max)

Dimensioni dello schermo

Dimensioni dello schermo	Da 57" a 103" (da 1,45 m a 2,62 m) (misurate diagonalmente)
--------------------------	--

Uscita della luce

Modalità della lampada: Alta	2600 lm
------------------------------	---------

Modalità della lampada: Standard	2100 lm
----------------------------------	---------

Modalità della lampada: Bassa	1700 lm
-------------------------------	---------

Color Light Output

Modalità della lampada: Alta	2600 lm
------------------------------	---------

Modalità della lampada: Standard	2100 lm
----------------------------------	---------

Modalità della lampada: Bassa	1700 lm
-------------------------------	---------

Rapporto di contrasto (full white/full black)*2

Rapporto di contrasto
(full white/full black) 3000:1

Altoparlanti

Altoparlanti 16 W x 1 (mono)

Frequenza di scansione visualizzabile

Orizzontale Da 14 kHz a 93 kHz

Verticale Da 47 Hz a 93 Hz

Risoluzione del display

Ingresso del segnale
computer Risoluzione massima dello
schermo: UXGA 1.600 x 1.200
punti*3

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 il segnale digitale
(ingresso HDMI). 1080/60P,
1080/50p

Sistema del colore

Sistema del colore	NTSC3.58, PAL, SECAM, NTSC4.43, PAL-M, PAL-N
--------------------	---

Correzione del keystone (max)

Verticale	+/- 7,5 gradi
-----------	---------------

Lingue OSD

Lingue OSD	24 lingue (inglese, neerlandese, 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
------------	--

	Connettore di ingresso RGB: mini D-Sub a 15 pin (femmina)
--	--

INGRESSO B	Connettori ingresso audio: Mini jack stereo
INGRESSO C	Connettore di ingresso HDMI: HDMI 19 pin, supporto HDCP
INGRESSO S VIDEO	Connettore di ingresso S Video: mini DIN a 4 pin Connettori ingresso audio: Pin jack (x2) (condiviso con INGRESSO VIDEO)
VIDEO IN	Connettore di ingresso video: Pin jack Connettori ingresso audio: Pin jack (x2) (condiviso con INGRESSO VIDEO S)
USCITA	Connettore uscita monitor*4: mini D-Sub a 15 pin (femmina) Connettore uscita audio*5: Mini jack stereo (uscita variabile)
Remota	Connettore RS-232C: D-sub a 9 pin (femmina)
LAN	RJ-45, 10BASE-T/100BASE-TX
USB	Tipo A
USB	Tipo B

INGRESSO
MICROFONO Ingresso microfono: Mini jack

Rumore acustico

Modalità della
lampada: Bassa 30 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 3,2 A a 1,3
A, 50 Hz/60 Hz

Consumo

Da 100 V a 120 V AC	Modalità lampada: Alta: 291 W
---------------------	-------------------------------

Da 100 V a 120 V AC	Modalità lampada: Alta: 281 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	5,0 W (LAN)
	5,6 W (modulo WLAN opzionale)
	5,8 W (tutti i terminali e le reti connesse) (quando la modalità standby è impostata su "Standard")

Da 220 V a 240 V AC	5,3 W (LAN)
	5,9 W (modulo WLAN opzionale)
	6,0 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	Dopo circa 10 minuti
--	----------------------

Interruttore On/Off reti wireless

Interruttore On/Off reti wireless	<ol style="list-style-type: none"> 1) Premere il pulsante MENU, quindi selezionare [Connection/Power] (Connessione/Alimentazione). 2) [WLAN Settings] (Impostazioni WLAN) 3) [WLAN Connection] (Connessione WLAN) 4) Selezionare On o Off
--------------------------------------	---

Dissipazione del calore

Da 100 V a 120 V AC	993 BTU/h
Da 220 V a 240 V AC	959 BTU/h

Dimensioni (L x A x P)

Dimensioni (L x A x P) (senza sporgenze)	Circa 365 x 138,7 x 310 mm
---	----------------------------

Peso

Peso	Circa 4,4 kg (9 once)
------	-----------------------

Accessori in dotazione

Remote Commander	RM-PJ8
------------------	--------

Accessori opzionali

Lampada di sostituzione	LMP-E212
-------------------------	----------

Modulo LAN wireless	IFU-WLM3
---------------------	----------

Note

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

*2	Valore medio.
----	---------------

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

*4	Da INGRESSO A a INGRESSO B.
----	-----------------------------

*5

Può essere utilizzato come interruttore audio. Uscita da un canale selezionato; non disponibile in modalità Standby.

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

