

VPL-SX236

Proiettore dati XGA a ottica corta
da 3.300 lumen



Overview

Crea presentazioni d'impatto con la lavagna interattiva

Il proiettore VPL-SX236 a ottica corta installabile a parete è adatto all'uso con le lavagne bianche. La distanza di 75 cm su schermi di 80" offerta dall'ottica risulta utile in spazi limitati, come le aule scolastiche. L'insegnante non viene investito dal raggio di proiezione e può illustrare la lezione in maniera molto più libera. Utilizzando questo proiettore con una lavagna interattiva è possibile ridurre i costi iniziali.

Questo proiettore vanta una durata della lampada di 10.000 ore. L'esclusiva funzione di oscuramento di Sony riduce la potenza della lampada e il relativo consumo energetico. I bassi costi di esercizio e l'ottima facilità di utilizzo consentono all'utente di ammirare immagini luminose per un tempo molto più lungo.

Il VPL-SX236 è un proiettore luminoso e dotato di un'ottima resa cromatica. La tecnologia 3LCD "BrightEra™" di Sony offre immagini colorate e luminose e vanta una luminosità di 2.800 lumen con risoluzione XGA. Queste specifiche sono adatte soprattutto alle aule. Seguire le lezioni è più facile per tutti gli studenti con uno schermo così grande.

È inoltre supportata la connessione intelligente con PC, tablet e

smartphone. La funzionalità wireless semplifica l'esecuzione di presentazioni da PC o da smartphone/tablet.

Features

Ottica corta

La breve lunghezza focale consente di proiettare un'immagine da 80 pollici (dimensione dello schermo in diagonale) da una distanza di soli 75 cm dallo schermo. Il presentatore non viene distratto dall'immagine proiettata ed è più facile per il pubblico vederla, dal momento che le ombre proiettate sullo schermo dal presentatore sono ridotte al minimo.

Grande efficienza energetica, con una durata della lampada di 10.000 ore

La tecnologia della lampada ad alte prestazioni offre costi di esercizio e di manutenzione ridotti, con un intervallo di sostituzione della lampada di circa 10.000 ore (con luminosità in modalità bassa).

Caratteristiche avanzate per il risparmio energetico

La tecnologia avanzata della lampada offre una gamma di funzionalità per il risparmio energetico. La modalità di oscuramento automatico della luce permette di ottenere un notevole risparmio energetico quando il proiettore è acceso ma non in uso.

La modalità Auto Picture regola automaticamente l'emissione di luce a seconda della scena proiettata. Toccando un tasto del telecomando è possibile disattivare temporaneamente l'immagine, riducendo notevolmente il consumo.

Bassi costi totali di esercizio

L'esclusiva funzione di oscuramento riduce la potenza della lampada e il relativo consumo energetico. Il basso costo totale di esercizio e la facilità d'utilizzo consentono di ottenere immagini

luminose per un tempo molto più lungo.

Tasto ECO Mode

Basta premere il tasto ECO MODE sul proiettore o sul Remote Commander™ per accedere istantaneamente a una vasta gamma di impostazioni di risparmio energetico.

Tecnologia 3 LCD BrightEra™

L'efficiente sistema del pannello 3LCD è ulteriormente potenziato dalla tecnologia BrightEra™ di Sony. La differenza balza agli occhi, grazie alla maggiore affidabilità e a immagini ad alta risoluzione sempre incredibilmente luminose e dotate di una resa dei colori eccellente.

Immagini chiare e luminose con Color Light Output fino a 3.300 lumen

Con oltre 3.300 lumen di luminosità massima (in modalità alta), il VPL-SX236 offre presentazioni nitide e brillanti perfettamente visibili in aule o sale riunioni. Possibilità di scelta tra tre modalità di luminosità idonee per qualsiasi ambiente, sia con la normale luce del giorno che in sale oscurate.

Ampia scelta di modalità dell'immagine

Le sei modalità immagine assicurano un'ottima qualità con qualsiasi sorgente in ingresso: Dynamic, Standard, Presentation, Blackboard, ecc.

Unite alla possibilità di scegliere fra tre modalità di luminosità, consentono agli utenti di selezionare l'impostazione più appropriata per qualsiasi sorgente di immagine e ambiente di presentazione.

Presentazioni in rete

Proietta presentazioni da un PC o da un Mac collegato in rete. Mostra JPEG, PDF e altri file via wireless da un tablet o da uno smartphone. Le immagini possono essere proiettate da un massimo di quattro utenti simultaneamente, mentre fino a otto

utenti si possono collegare a uno stesso proiettore. È inclusa l'applicazione Projector Station for Network Presentation per Windows/Mac.

Per l'utilizzo con tablet e smartphone, è disponibile l'apposita applicazione fornita da Pixelworks tramite download. Per maggiori informazioni, visita <http://PWPresenter.pixelworks.com>

Controllo e gestione da un qualsiasi PC in rete

È possibile gestire e monitorare le funzioni del proiettore in remoto da un PC connesso alla rete, utilizzando l'applicazione Projector Station for Network Control in dotazione.

Presentazioni wireless

Proietta presentazioni in modalità wireless da un dispositivo portatile. (Microsoft Windows/Macintosh OS richiede l'applicazione Projector Station for Network Presentation. La versione iOS/Android richiede l'applicazione VueMagic.)

Telecomando per iPhone/iPad/telefono Android

Scarica l'app gratuita Projector Remote e controlla il proiettore da qualsiasi punto della stanza con il tuo dispositivo portatile, con la comodità dei pulsanti su smartphone o tablet.

Visualizzatore multimediale USB

Basta inserire un'unità USB per visualizzare foto, immagini e grafica, senza PC.

Visualizzazione via USB mediante una semplice connessione via cavo con il PC

Presenta immagini e audio* da un PC o Mac collegato solo con un cavo USB: non è nemmeno necessario installare un driver software.

* Potrebbe verificarsi un ritardo tra la riproduzione di audio e video. Per applicazioni a bassa latenza, si consiglia di utilizzare

l'ingresso linea o HDMI del proiettore.

Etichette personalizzate per gli ingressi

Crea tue etichette per gli ingressi, come "Lettore BD", "PC" e "Telecamera per documenti", rendendo più facile la visione sullo schermo dei dispositivi connessi e in uso.

Design elegante e discreto

Il design intelligente e contemporaneo del proiettore lo rende adatto ad aule, ambienti per la formazione o sale riunioni.

Specifications

Sistema di proiezione

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

Display

Dimensioni effettive dell'area del display	Pannello 3LCD BrightEra da 0,63" (16,0 mm), rapporto di formato: 4:3
--	--

Numero di pixel	2,359,296 (1024 x 768 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 del filtro (max)	Massimo 7000 ore (pulizia)
---	----------------------------

Dimensioni dello schermo

Dimensioni dello schermo	Da 60" a 110" (da 1,52 m a 2,79 m) (misurate diagonalmente)
--------------------------	---

Uscita della luce

Modalità della lampada: Alta	3300 lm
------------------------------	---------

Modalità della lampada: Standard	2400 lm
----------------------------------	---------

Modalità della lampada: Bassa	1900 lm
-------------------------------	---------

Color Light Output

Modalità della lampada: Alta	3300 lm
------------------------------	---------

Modalità della lampada: Standard	2400 lm
----------------------------------	---------

Modalità della lampada: Bassa	1900 lm
-------------------------------	---------

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

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

*2

Altoparlanti

Altoparlanti	16 W x 1 (mono)
--------------	-----------------

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: 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
-----------	-------------

verticale

±/ - 1,5 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

INGRESSO B

Connettore di ingresso RGB: mini D-Sub a 15 pin (femmina)
Connettori ingresso audio: Mini jack stereo

INGRESSO C

Connettore di ingresso HDMI: HDMI 19 pin, supporto HDCP

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

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, 50/60 Hz

Consumo

Da 100 V a 120 V AC Modalità lampada: Alta: 308 W

Da 220 V a 240 V AC Modalità lampada: Alta: 297 W

Consumo in 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 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 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	1051 BTU/h
---------------------	------------

Da 220 V a 240 V AC	1.014 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.

La lampada in questo prodotto contiene mercurio. Lo smaltimento di questi materiali potrebbe essere regolamentato in base a

Avviso ambientale per
i clienti negli Stati
Uniti

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

