

Proiettori a ottica ultra corta serie S

Proiettori per ambienti didattici e aziendali

VPL-SW631
VPL-SX631
VPL-SW636C



Caratteristiche principali

3LCD Colour Light Output, luminosità e rapporto di contrasto elevati. Luminosità di 3300 lumen con risoluzione widescreen 16:10 WXGA nativa (1280 x 800) per il VPL-SW631 e il VPL-SW636C con risoluzione dello schermo 4:3 XGA (1024 x 768) per il VPL-SX631. Questi proiettori offrono un rapporto di contrasto di circa 3000:1 (full white/full black).

Lampada a lunga durata
10.000 ore in modalità Bassa.

Presentazione wireless con tablet
La funzionalità di presentazione wireless semplifica le presentazioni dal tablet o dallo smartphone.

Applicazione per presentazioni interattive che non richiede PC o driver

Dotata di funzione interattiva con doppia penna a calibrazione automatica e software IPU2. Per le applicazioni che non richiedono l'uso di PC o lavagne non è necessario installare il software IPU2 (solo VPL-SW636C).

Installazione intuitiva

Utilizzando la funzione di movimento dell'ottica, è possibile spostare la posizione dell'immagine proiettata in verticale da -3,7% a +3,7%* e in orizzontale da -2,3% a +2,3%, oltre a disporre di uno zoom ottico di 1,03x per semplificare la regolazione.

*Movimento dell'ottica in verticale per VPL-SX631 da -3,1% a +3,1%

I proiettori a ottica ultra corta serie S si integrano perfettamente con le reti didattiche e aziendali

Proiettori a ottica ultra corta e a costi contenuti, con luminosità di 3300 lumen e funzionalità wireless opzionali per ambienti didattici e aziendali.

Grazie alla tecnologia del pannello 3LCD BrightEra™ di Sony, gli utenti possono godere di immagini XGA/ WXGA con contrasto e luminosità molto elevati e un'eccellente stabilità dei colori. Il potente Colour Light Output di 3300 lumen dei proiettori a ottica ultra corta serie S garantisce una visione delle presentazioni sempre perfetta, anche in ambienti molto luminosi. Facili da installare e dotati di numerose interfacce per la connessione con altri dispositivi, i proiettori della serie S si integrano perfettamente con le reti didattiche e aziendali esistenti, garantendoti il controllo e la visione delle presentazioni.

Grazie al modulo Wi-Fi opzionale, gli utenti possono condividere compiti, immagini e grafici in modalità wireless da dispositivi quali PC, smartphone e tablet iOS / Android. Inoltre, il lungo intervallo di sostituzione della lampada (fino a 10.000 ore) consente di eseguire simultaneamente la manutenzione del filtro e della lampada, riducendo i tempi di inattività e i costi.

Attributi

Immagini estremamente chiare e luminose con Color Light Output fino a 3300

L'output di elevata luminosità della serie S assicura presentazioni visibili in modo chiaro in qualsiasi aula o sala riunioni. È disponibile la scelta di tre modalità luminose adatte a qualsiasi ambiente.

Elevato rapporto di contrasto

Il proiettore offre un contrasto elevato di circa 3000:1 (full white/full black), che rappresenta il contrasto tra il massimo livello del bianco e il minimo livello del nero per il sistema di proiezione.

Focale ultra corta

Il rapporto focale di 0,27:1 (0,267-0,274:1) permette di installare il proiettore vicino allo schermo.

Risoluzione XGA/WXGA per presentazioni ricche di dettagli

La risoluzione XGA (1024 x 768) / WXGA (1280 x 800) assicura livelli di nitidezza e dettaglio eccezionali, perfetti per le presentazioni trasmesse direttamente da laptop o PC.

Tecnologia 3LCD BrightEra™

L'efficace sistema del pannello 3LCD del proiettore è ulteriormente potenziato dall'avanzata tecnologia BrightEra™ di Sony. La differenza balza agli occhi con le immagini incredibilmente luminose e ad alta risoluzione e l'affidabilità migliorata del pannello.

Durata della lampada fino a 10.000 ore per tempi di inattività e manutenzione ridotti

I vantaggi includono presentazioni ininterrotte e meno interventi di manutenzione, contribuendo direttamente a ridurre i costi di esercizio totali. I cicli di pulizia del filtro sono sincronizzati alla sostituzione della lampada, riducendo ulteriormente gli interventi di manutenzione pianificati.

Funzionalità avanzate di risparmio energetico

La tecnologia avanzata della lampada offre efficaci 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 dell'immagine 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 le presentazioni dal tablet o dallo 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, visita il sito: <http://PWPresenter.pixelworks.com>

Funzionalità interattive senza l'uso di un PC/driver

Facile installazione e funzionamento semplice. Per l'attivazione delle due penne interattive, non è necessario installare il software IPU2 o connettersi a un PC (solo VPL-SW636C).

Controllo remoto per dispositivi iOS
Projector Remote è un'app che può essere usata come un telecomando per proiettori di Sony. I proiettori in rete possono essere controllati con i pulsanti semplici da usare di questa app remota.

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 audio¹ utilizzando un cavo USB. Non è necessario installare alcun driver per questa funzione. Si tratta di un modo semplice e comodo per connettersi.

Applicazione per presentazioni interattive

Fornita con funzione interattiva con doppia penna a calibrazione automatica e software IPU2 (solo VPL-SW636C).

Audio chiaro e ricco dall'altoparlante integrato

Non serve aggiungere un sistema audio extra: il potente altoparlante da 16 W produce un audio ricco che raggiungerà ogni membro del pubblico.

Facile da installare

Lo zoom ottico regolabile e il movimento dell'ottica semplificano il lavoro per un'installazione rapida e facile in qualsiasi aula o spazio riunione. Le numerose opzioni di connessione semplificano i collegamenti a PC, lettori DVD, microfoni e altri dispositivi AV.

¹ Possono verificarsi ritardi tra la riproduzione video e l'audio. Per un uso più completo, si consiglia di utilizzare l'ingresso di linea o HDMI.

I proiettori a ottica
ultra corta serie S
si integrano
perfettamente con
le reti didattiche
e aziendali



Specifiche

	VPL-SX631	VPL-SW631	VPL-SW636C
Emissione luce / Color Light Output	3300 lumen (modalità Alta)		
Risoluzione display	(1600 x 1200 punti) fv: 60 Hz massimo		
Rapporto di contrasto (full white/full black) ¹	3000:1		
Fonte luminosa	Lampada al mercurio UHP da 225 W		
Intervallo di sostituzione della lampada consigliato ²	4000 ore (Alta) / 6000 ore (Standard) / 10.000 ore (Bassa)		
Ciclo di pulizia del filtro ²	Si consiglia di sostituire simultaneamente la lampada e il filtro		
Ottica di proiezione - Zoom	Opzionale: manuale (Circa x 1,03)		
Ottica di proiezione - Messa a fuoco	Manuale		
Ottica di proiezione - Movimento dell'ottica	Manuale, verticale: +/- 3,1%, orizzontale: +/- 2,3%	Manuale, verticale: +/- 3,7%, orizzontale: +/- 2,3%	
Ottica di proiezione - Rapporto focale	0,27:1 (0,267 - 0,274:1)		
Correzione del keystone	Max. verticale: +/- 5°	Max. verticale: +4/-1 gradi	
Rumore acustico	Alto 35 dB / Standard 32 dB / Basso 28 dB		
Lingue OSD	27 lingue (inglese, francese, tedesco, italiano, spagnolo, portoghese, giapponese, cinese, cinese tradizionale, coreano, russo, olandese, norvegese, svedese, thailandese, arabo, turco, polacco, vietnamita, farsi, finlandese, indonesiano, ungherese, greco, ceco, slovacco, rumeno)		
Ingresso/uscita del segnale video e computer			
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 RGB: mini D-sub a 15 pin femmina / Connettore di ingresso audio: mini jack stereo		
INGRESSO C	Connettore di ingresso HDMI: HDMI a 19 pin, supporto HDCP, connettore di ingresso audio: supporto audio HDMI		
INGRESSO VIDEO	Connettore di ingresso video: jack fono		
INGRESSO S VIDEO	Connettore di ingresso S Video: mini DIN a 4 pin		
USCITA monitor	Connettore uscita monitor: mini D-sub a 15 pin		
USCITA audio	Mini stereo		
Funzionalità interattiva integrata	-	-	Si
Doppia penna	-	-	Si
Calibrazione automatica	-	-	Si
Interfaccia che non richiede l'uso del PC	-	-	Si
Non richiede l'uso di driver	-	-	Si
Ingresso/uscita del segnale di controllo, altri ingressi/uscite			
RS-232C	D-sub a 9 pin maschio		
LAN	RJ-45, 10BASE-T/100BASE-TX		
USB	Tipo A, tipo B		
Ingresso microfono	Mini jack		
Altoparlanti	Altoparlante 16 W (mono)		
Temperatura di esercizio (umidità di esercizio)	Da 0 °C a 40 °C (da 20% a 80%, senza condensa)		
Temperatura di conservazione (umidità di conservazione)	Da -10 °C a +60 °C (da 20% a 80%; senza condensa)		
Alimentazione	Da 100 V a 240 V AC. Da 3,3 A a 1,5 A, 50 Hz / 60 Hz		Da 100 V a 240 V AC. Da 3,5 A a 1,6 A, 50 Hz / 60 Hz
Consumo (Alta / Standard / Bassa) Da 100 V a 120 V AC	305 W / 261 W / 232 W	330 W / 261 W / 231 W	341 W / 274 W / 266 W
Consumo (Alta / Standard / Bassa) Da 220 a 240 V AC	294 W / 252 W / 225 W	320 W / 252 W / 224 W	328 W / 245 W / 239 W
Consumo energetico (modalità standby)	0,5 W (standby in modalità Bassa)		
Consumo in modalità di standby di rete (LAN/WLAN) (Standard / Bassa) da 100 V a 120 V AC	5,3 W / 5,9 W		
Consumo in modalità di standby di rete (LAN/WLAN) (Standard / Bassa) da 220 V a 240 V AC	5,6 W / 6,2 W		
Dissipazione del calore da 100 V a 120 V AC	1041 BTU	1126 BTU	1163 BTU
Dissipazione del calore da 220 V a 240 V AC	1003 BTU	1092 BTU	1119 BTU
Dimensioni esterne (L x A x P)	Circa: 372 x 138 x 382 mm (senza sporgenze)		
Peso	6 kg		6,3 kg
Accessori in dotazione	PSS-645 installazione a parete, Remote Commander RM-PJ8 (1), batteria al litio: CR2025 (1), cavo di alimentazione AC (1), istruzioni operative (CD-ROM) (1), manuale di riferimento rapido (1), software applicativo (CD-ROM) (1), scheda di garanzia (1), norme di sicurezza/QRM (1) etichetta di sicurezza (1)		PSS-645 installazione a parete, Remote Commander RM-PJ8 (1), batteria al litio: CR2025 (1), cavo di alimentazione AC (1), cavo USB da 5 m (1), istruzioni operative (CD-ROM) (1), manuale di riferimento rapido (1), software applicativo (CD-ROM) (1), scheda di garanzia (1), norme di sicurezza/QRM (1) etichetta di sicurezza (1)
Modulo wireless (WLAN)	IFU-WLM3 (facoltativo)	IFU-WLM3 (facoltativo)	IFU-WLM3 (facoltativo)
Penne interattive	-	-	IFU-PN250A (1), IFU-PN250B (1)
Lampada sostitutiva	LMP-E220		

¹ Valore medio.

² I tempi di manutenzione sono previsti e non garantiti. I tempi di manutenzione variano in base alle condizioni ambientali e all'utilizzo del proiettore.

³ Non disponibile in modalità Standby.

⁴ Può essere utilizzato come interruttore audio. Uscita da un canale selezionato; non disponibile in standby.

Per saperne di più, visita:

pro.sony.eu/ultra-short-throw

© 2016 Sony Corporation. Tutti i diritti riservati. È vietata la riproduzione totale o parziale senza autorizzazione. Le caratteristiche e le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso. Tutti i pesi e le misure non metrici sono approssimativi. "Sony" e "BrightEra" sono marchi registrati o marchi di Sony Corporation. Tutti gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi titolari.

Distribuito da

Sony è il fornitore leader di soluzioni AV/IT per aziende operanti in un'ampia gamma di settori, tra cui media e broadcast, videosorveglianza, medico, Digital Cinema e display. Offre prodotti, sistemi e applicazioni che consentono la creazione, l'elaborazione e la distribuzione di contenuti audiovisivi digitali che aggiungono valore alle imprese e ai loro clienti. Con oltre 25 anni di esperienza nell'offerta di prodotti innovativi leader nel mercato, Sony è in grado di offrire qualità e valore eccezionali ai suoi clienti. Collaborando con una rete di partner tecnologici affermati, Sony offre soluzioni end-to-end che soddisfano le esigenze dei clienti, integrando software e sistemi per raggiungere gli obiettivi di business individuali di ciascuna organizzazione. Maggiori informazioni sono disponibili su www.pro.sony.eu

Seguici su Twitter @Sonydisplays

HCT_VPL S Series_UltraShortThrow_Datasheet_J3668_UK_08/01/14_V2

SONY