

VPL-SX631

Proiettore XGA a ottica ultracorta
da 3.300 lumen



Overview

Proiettore luminoso e dal contrasto elevato per aule e sale riunioni di medie dimensioni: installazione semplice e costi di gestione ridotti.

Il proiettore a ottica ultra corta VPL-SX631 è ideale per l'uso in aziende o aule grazie a un'installazione semplice e flessibile, costi di gestione ridotti e connessione semplice ad altri dispositivi.

Presenta immagini nitide e grandi su una superficie larga oltre 2 m con un proiettore distante soli 44 cm dalla parete o dalla lavagna, e riduci fastidiosi riflessi e ombre.

L'avanzata tecnologia del pannello 3LCD BrightEra™ di Sony assicura immagini XGA a contrasto elevato e un'eccellente stabilità dei colori. Il potente Colour Light Output di 3300 lumen del proiettore garantisce presentazioni sempre perfette, anche in ambienti molto illuminati.

La perfetta integrazione con le reti scolastiche o aziendali può essere migliorata con il modulo Wi-Fi opzionale, che consente agli studenti di condividere compiti, immagini ed elementi grafici da PC, smartphone e tablet tramite wireless.

È presente un'ampia varietà di intelligenti funzioni di risparmio

energetico. L'intervallo di sostituzione della lampada estremamente lungo, fino a 10.000 ore, riduce al minimo i costi e i tempi di inattività nelle aule e negli uffici dal frequente utilizzo. Una staffa per installazione a parete di recente progettazione semplifica l'installazione in ambienti con soffitti bassi.

Features

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

L'output luminoso elevato del proiettore fa sì che le presentazioni siano chiaramente visibili in qualsiasi aula o sala riunioni. È disponibile la scelta di tre modalità luminose adatte a qualsiasi ambiente, dalla luce diurna alle sale oscurate.

Distanza di proiezione a ottica ultra corta

Presenta immagini fino a 80" (2,03 m in diagonale) posizionando il proiettore a soli 44 cm dalla parete o dalla lavagna. Riflessi e ombre indesiderati sono sensibilmente ridotti e puoi risparmiare spazio nelle classi o nelle sale riunioni.

Risoluzione XGA per presentazioni nitide e dettagliate

La risoluzione XGA (1024 X 768) offre dettagli incredibilmente nitidi, per cui è perfetta per le presentazioni trasmesse direttamente da laptop o PC.

Tecnologia 3 LCD BrightEra™

L'efficiente sistema del pannello 3LCD del proiettore è ulteriormente potenziato dalla tecnologia BrightEra™ di Sony. La differenza balza agli occhi con immagini ad alta risoluzione sempre incredibilmente luminose e una maggiore affidabilità del pannello.

Regolazione del gamma

La nuova regolazione della curva di gamma offre tre impostazioni per una riproduzione tonale precisa, con colori

vivaci e testi chiari e di facile lettura.

Durata della lampada fino a 10.000 ore (in modalità bassa) per tempi di inattività e manutenzione ridotti

I vantaggi includono una presenza ininterrotta per un periodo di tempo più lungo 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.

Funzioni 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. Durante la proiezione, la modalità Auto Picture regola automaticamente l'emissione di luce a seconda della scena proiettata. La funzione Picture Mute oscura l'immagine proiettata quando non è necessaria per minimizzare i consumi di energia.

Presentazione in rete cablata o wireless

Con il software Upgraded Network Presentation (incluso) effettuare presentazioni da un PC o Mac collegato in rete è più semplice che mai: basta un clic sulla connessione. Le immagini di Mac/PC possono essere proiettate da un massimo di quattro utenti simultaneamente e fino a otto utenti si possono collegare a uno stesso proiettore. Aggiungi il modulo LAN wireless IFU-WLM3 USB opzionale per effettuare presentazioni wireless dal tuo tablet o smartphone utilizzando l'app VueMagic di Pixelworks (vedere <https://www.vuemagic.com/?q=node/17>)

Controllo remoto da dispositivi mobili iOS

Scarica gratuitamente l'app Projector Remote per iOS e controlla

facilmente le funzioni del proiettore da qualsiasi punto della stanza con il tuo iPhone o iPad.

Visualizzatore multimediale USB

È sufficiente inserire una chiave di memoria 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.

Funzione di inserimento dell'etichetta

Con la nuova funzione di inserimento dell'etichetta tenere traccia delle diverse sorgenti è ancora più facile: puoi vedere il nome di PC, telecamere, lettori BD/DVD e di tutti gli altri dispositivi connessi sullo schermo.

Audio chiaro e ricco dall'altoparlante integrato

Non serve aggiungere un sistema audio extra: il potente altoparlante da 16 W produce un audio ricco, diffuso in tutto l'ambiente.

Installazione rapida e semplice

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

Installazione a parete semplice

Grazie al nuovo design del supporto di montaggio a parete, che offre la massima flessibilità in ambienti dai soffitti bassi, l'installazione è ancora più semplice.

Specifications

Sistema di proiezione

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

Display

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

Numero di pixel	2,359,296 (1024 x 768 x 3) pixel
-----------------	----------------------------------

Ottica

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

Zoom: motorizzato/manuale	Manuale
---------------------------	---------

Rapporto zoom	Circa x 1,03
---------------	--------------

Rapporto focale	0,27:1-0,27:1 (0,267:1-0,274:1)
-----------------	---------------------------------

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

Gamma di movimento dell'ottica: verticale	+/- 3,1%
---	----------

Gamma di movimento dell'ottica: orizzontale	+/- 2,3%
---	----------

Sorgente luminosa

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

Potenza	Da 225 W
---------	----------

Intervallo di sostituzione della lampada consigliato *3

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)

Intervallo di pulizia/sostituzione del filtro (max)	Si consiglia di sostituire simultaneamente la lampada e il filtro
---	---

Dimensioni dello schermo

Dimensioni dello schermo	70"-115" (in diagonale)
--------------------------	-------------------------

Luminosità in uscita *1

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

Modalità della lampada: Standard	2600 lm
----------------------------------	---------

Modalità della lampada: Bassa	2100 lm
-------------------------------	---------

Color Light Output *1

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

Modalità della lampada: Standard	2600 lm
----------------------------------	---------

Modalità della lampada: Bassa	2100 lm
-------------------------------	---------

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

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

Altoparlanti

Altoparlanti	16 W (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 480/60i, 480/60p, 575/50p, 720/60p, 720/50p, 1080/60i, 1080/50i, 1080/60p, 1080/50p

Sistema del colore

Sistema del colore NTSC3.58, PAL, SECAM, NTSC4.43, PAL-M, PAL-N, PAL-60

Correzione del keystone (max) *4

Verticale +/- 5°

Lingue OSD

27 lingue (inglese, francese, tedesco, italiano, spagnolo,

Lingue OSD
 portoghese, giapponese, cinese (簡・繁), coreano, russo, olandese, norvegese, svedese, thai, arabo, turco, polacco, vietnamita, farsi, finlandese, indonesiano, ungherese, greco, ceco, slovacco e romeno)

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
 Supporto HDCP, connettore di ingresso audio: Supporto audio HDMI

INGRESSO S VIDEO
 Connettore di ingresso S Video: mini DIN a 4 pin

VIDEO IN	Connettore di ingresso video: pin jack
USCITA	Connettore uscita monitor: mini D-Sub a 15 pin (femmina) Connettore uscita audio: Mini jack stereo (uscita variabile)
Remota	D-sub a 9 pin maschio/RS232C
LAN	RJ-45, 10BASE-T/100BASE-TX
USB	Tipo A
USB	Tipo B
INGRESSO MICROFONO	Ingresso microfono: mini-jack

Rumore acustico *5

Modalità della lampada: Bassa	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 3,3 A a 1,5 A, 50 Hz/60 Hz
---------------	--

Consumo

Da 100 V a 120 V AC	Modalità lampada: Alta: 305 W
---------------------	-------------------------------

Da 220 V a 240 V AC	Modalità lampada: Alta: 294 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)

5,3 W (LAN)

Da 100 V a 120 V AC	5,9 W (modulo WLAN opzionale) 6,1 W (tutti i terminali e le reti connesse) (quando la modalità standby è impostata su "Standard")
---------------------	--

Da 220 V a 240 V AC	5,6 W (LAN) 6,2 W (modulo WLAN opzionale) 6,4 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	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 1041 BTU

Da 220 V a 240 V AC 1.003 BTU

Dimensioni (L x A x P)

Dimensioni (L x A x P)
(senza sporgenze) Circa: 372 x 138 x 382 mm

Peso

Peso Circa 6,0 kg

Accessori in dotazione

Remote Commander RM-PJ8

Accessori opzionali

Lampada di
sostituzione LMP-E220

IFU-WLM3

Modulo LAN wireless

Note

* 1	I valori sono approssimativi.
*2	Valore medio con oscuramento della lampada.
*3	I dati sono approssimativi. I tempi di manutenzione variano in base alle condizioni ambientali e al proiettore.
*4	La qualità delle immagini può risultare leggermente ridotta se la funzione V Firestone utilizzata è una regolazione elettrica.
*5	I dati sono approssimativi. I tempi di manutenzione variano in base alle condizioni ambientali e al proiettore.
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

