

## VPL-SW631

Proiettore WXGA a ottica ultracorta da 3.300 lumen



### Overview

**Proiettore widescreen 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-SW631 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 47 cm dalla parete o dalla lavagna, e riduci fastidiosi riflessi e ombre.

Grazie all'avanzata tecnologia del pannello 3LCD BrightEra™ di Sony, il proiettore assicura immagini WXGA widescreen ad alto contrasto 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 47 cm dalla parete o dalla lavagna. Riflessi e ombre indesiderati sono sensibilmente ridotti e puoi risparmiare spazio nelle classi o nelle sale riunioni.

### **Risoluzione WXGA per presentazioni ricche di dettagli**

La risoluzione WXGA (1280 x 800) assicura livelli di nitidezza e dettaglio eccezionali, perfetti 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 0,59" (15 mm), rapporto di formato: 16:10

Numero di pixel    3.072.000 (1280 x 800 x 3) pixel

### Ottica

Messa a fuoco    Manuale

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 +/- 3,7%

---

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	65"-110" (in diagonale)
--------------------------	-------------------------

---

## Luminosità in uscita \*1

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

---

Modalità della lampada: Standard	2300 lm
----------------------------------	---------

---

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

---

## Color Light Output \*1

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

---

Modalità della lampada: Standard	2300 lm
----------------------------------	---------

---

Modalità della lampada: Bassa	1900 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

Lingue OSD	27 lingue (inglese, francese, tedesco, italiano, spagnolo, 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: 330 W
---------------------	-------------------------------

Da 220 V a 240 V AC	Modalità lampada: Alta: 320 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)
	5,9 W (modulo WLAN opzionale)
Da 100 V a 120 V AC	6,1 W (tutti i terminali e le reti connesse) (quando la modalità standby è impostata su "Standard")

---

	5,6 W (LAN)
	6,2 W (modulo WLAN opzionale)
Da 220 V a 240 V AC	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	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Premere il pulsante MENU, quindi selezionare [Connection/Power] (Connessione/Alimentazione).</li> <li>2) [WLAN Settings] (Impostazioni WLAN)</li> <li>3) [WLAN Connection] (Connessione WLAN)</li> <li>4) Selezionare On o Off</li> </ol>
-----------------------------------	---

---

## Dissipazione del calore

Da 100 V a 120 V AC	1126 BTU
---------------------	----------

---

Da 220 V a 240 V AC	1092 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
-------------------------	----------

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

## 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.
----	---

La lampada in questo prodotto contiene mercurio. Lo smaltimento

Avviso ambientale per  
i clienti negli Stati  
Uniti

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](http://www.sony.com/mercury) per ulteriori informazioni.

---

## Gallery

