

## VPL-SW636C

Proiettore interattivo WXGA a ottica ultracorta da 3.300 lumen



### Overview

**Proiettore widescreen luminoso e dal contrasto elevato per aule e sale riunioni di medie dimensioni: facilità di installazione, vasta gamma di funzioni interattive e costi di gestione ridotti.**

Il proiettore a ottica ultra corta VPL-SW636C è ideale per l'uso in aziende o aule grazie a un'installazione semplice e flessibile, costi di gestione ridotti, maggiore interattività e semplice connessione ad altri dispositivi.

Presenta immagini nitide e grandi su una superficie larga oltre 2 m con un proiettore distante soli 47 cm dallo schermo 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. L'apprendimento è

reso ancora più organico e collaborativo grazie all'interattività con doppia penna, che permette a docenti e studenti di scrivere sullo schermo simultaneamente. In modalità interattiva senza PC, non è nemmeno necessario essere collegati a un computer per scrivere, disegnare presentazioni su schermo e aggiungervi annotazioni.

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 ricchi e 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.

## **Interazione con PC con doppia penna**

Docenti e studenti possono scrivere simultaneamente sullo schermo o aggiungere annotazioni alle immagini da una sorgente esterna, con il mouse e con un'ampia gamma di strumenti di disegno: due penne interattive e il software per PC IPU2 incluso.

## **Interazione senza PC**

Fino a due persone possono fare bozze, disegnare, scrivere presentazioni su schermo e aggiungervi annotazioni senza essere collegate a un PC. Ora con un numero maggiore di funzioni di disegno e velocità della penna automatica per disegnare in modo ancora più semplice.

## **Modalità lavagna**

Trasforma immediatamente qualsiasi superficie di proiezione in una lavagna interattiva. Aggiungi annotazioni su presentazioni o immagini provenienti da una sorgente esterna, come una telecamera per documenti. Salva annotazioni come istantanee per poterle richiamare velocemente.

## **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	0,59" (15 mm) x 3 Pannello LCD BrightEra Rapporto di formato 16:10
Numero di pixel	3.072.000 (1280 x 800 x 3) pixel

## Optica

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 - Fisso	0,81 V
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 225W

## 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
---	--------

\*2

## 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: 1.600 x 1.200 punti, fv: 60 Hz
-------------------------------	--

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	+4 / -1 gradi
-----------	---------------

## 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 a 19 pin, supporto HDCP, Connettori ingresso audio: Supporto audio HDMI
INGRESSO S VIDEO	Connettore di ingresso S Video: mini DIN a 4 pin

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

## Rumore acustico \*5

Modalità della lampada: Bassa	28 dB
-------------------------------	-------

## Temperatura di esercizio/ Umidità di esercizio

Temperatura di esercizio/ Umidità di	Da 0 °C a 40 °C / 20-80% (senza condensa)
--------------------------------------	---

esercizio

---

## Temperatura di immagazzinamento/ Umidità di immagazzinamento

Temperatura di immagazzinamento/	Da -10 °C a +60°C
Umidità di immagazzinamento	Dal 20 all'80% (senza condensa)

---

## Alimentazione

Alimentazione	Da 100 V a 240 V AC, da 3,5 A a 1,6 A, 50 Hz/60 Hz
---------------	--

---

## Consumo

Da 100 V a 120 V AC - modalità della lampada: Alta	341 W
--	-------

---

Da 220 V a 240 V AC - modalità della lampada: Alta	328 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

5,3 W (LAN) / 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

Circa 10 minuti

---

## Interruttore On/Off reti wireless

Interruttore On/Off  
reti wireless

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      1163 BTU

Da 220 V a 240 V AC      1119 BTU

## Dimensioni (L x A x P)

Dimensioni (L x A x P)      circa 372 x 138 x 382mm  
(senza sporgenze)      (14 21/32 x 5 7/16 x 15 1/32 pollici)

## Peso

Peso      Circa 6,3 kg

## Accessori in dotazione

Telecomando: RM-PJ8  
Tipo di batteria  
Cavo di alimentazione AC

Accessori in dotazione	<p>Istruzioni operative (CD-ROM)</p> <p>Guida rapida</p> <p>Norme di sicurezza</p> <p>Scheda di garanzia</p> <p>Volantini (avviso)</p> <p>Volantini (WEEE)</p> <p>Volantini (informativa batteria UE)</p> <p>Software applicativo (CD-ROM):</p> <p>PJS per Net. Presen x1, IPU2 x1</p> <p>Penna interattiva (con batterie AAA): IFU-PN250A (x1), IFU-PN250B (x1)</p> <p>Cavo USB da 5 m</p>
------------------------	---

## Accessori opzionali

Accessori opzionali	<p>Lampada opzionale: LMP-E220</p> <p>Installazione a soffitto: PSS-645</p> <p>Altri accessori: IFU-WLM3 (modulo WLAN)</p>
---------------------	--

## Note

\* 1 I valori sono approssimativi.

\*2 Valore medio con oscuramento della lampada.

I dati sono approssimativi. I tempi

\*3

di manutenzione variano in base alle condizioni ambientali e all'utilizzo del proiettore. Jigyobu non è in grado di garantire la durata specificata.

---

\*4

La qualità delle immagini può risultare leggermente ridotta se la funzione V Keystone utilizzata è una regolazione elettrica.

---

\*5

I dati sono approssimativi. I tempi di manutenzione variano in base alle condizioni ambientali e all'utilizzo del 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](http://www.sony.com/mercury) per ulteriori informazioni.

---



## Gallery

