

VPL-CW256

Proiettore da installazione WXGA
da 4.500 lumen



Overview

Immagini ad alta risoluzione luminose, con un'installazione semplice e costi di esercizio contenuti per scuole o sale riunioni

Il proiettore VPL-CW256 offre flessibilità di installazione, efficienza energetica con costi totali di esercizio contenuti e una qualità dell'immagine elevata, il tutto in un dispositivo dal design elegante che si integra in qualsiasi ambiente.

Grazie alle funzioni di correzione dell'immagine e alla funzionalità di movimento/zoom dell'ottica di cui dispone, è facile adattare allo schermo qualsiasi immagine, anche da un angolo di proiezione offset.

Inoltre, questi proiettori da installazione sono progettati per garantire la massima efficienza energetica, riducendo i costi di esercizio. Dispongono infatti di una funzione di risparmio energetico automatica, una funzione Picture Muting con tecnologia di controllo della lampada, una lampada a lunga durata e un consumo energetico ridotto.

Tutti i modelli garantiscono una qualità dell'immagine elevata. Il proiettore VPL-CW256 offre una luminosità di 4.500 lumen* e supporta la proiezione widescreen con risoluzione WXGA.

Dotato di tutte le funzioni e specifiche che ci si aspetta da un prodotto di Sony (estrema facilità di installazione e di utilizzo, efficienza energetica e bassa manutenzione, qualità dell'immagine affidabile), il proiettore VPL-CW256 è il dispositivo ideale per ambienti di dimensioni medio-grandi, come classi scolastiche, sale conferenze e simili.

* ISO 21118

Features

Immagini chiare e luminose con Color Light Output fino a 4.500 lumen

L'output luminoso elevato del proiettore fa sì che le presentazioni siano chiaramente visibili in qualsiasi aula o sala riunioni. Scegli fra tre modalità di luminosità per adattarsi a qualsiasi ambiente: Alta per presentazioni con tonalità di bianco naturali in stanze molto luminose, Standard per gli usi quotidiani e Bassa per le presentazioni in ambienti con poca luce.

Rapporto focale 1,32:1 - 1,91:1

Il proiettore VPL-CX256 offre un rapporto focale di 1,32:1 - 1,91:1, per l'installazione nella maggior parte delle aule o sale riunioni di grandi dimensioni.

Ottica ad alta risoluzione

L'ottica Advanced Crisp Focus (ACF) ad alta risoluzione presenta un ampio diametro e un passo fine per garantire immagini chiare e nitide.

Movimento dell'ottica di precisione

L'ampia gamma di movimento dell'ottica consente di posizionare il proiettore più vicino al soffitto o spostarlo orizzontalmente per evitare gli ostacoli presenti.

Tecnologia 3LCD 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.

Risoluzione WXGA per presentazioni ricche di dettagli

La risoluzione 16:10 WXGA (1280 x 800) garantisce livelli di nitidezza e dettaglio eccezionali, perfetti per le presentazioni trasmesse direttamente da laptop o PC.

Funzionamento più silenzioso

Rumore acustico della ventola ridotto rispetto ai modelli precedenti, per un funzionamento ancora più silenzioso.

Risparmia energia con la semplice pressione di un tasto

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

Oscuramento automatico

In assenza di segnale di ingresso o dopo un tempo preimpostato dall'utente, la luminosità del proiettore diminuisce automaticamente in modo graduale, riducendo così i consumi e, quindi, le spese. La luminosità torna immediatamente al livello massimo quando viene rilevato un segnale di ingresso.

Disattivazione immagine per il risparmio energetico

Con la semplice pressione di un tasto sul telecomando del proiettore, l'immagine viene disattivata istantaneamente. Per riprendere la presentazione, basta premere di nuovo il tasto e il proiettore si riaccenderà in un istante.

Regolazione del keystone verticale e orizzontale

È possibile eseguire la correzione digitale della distorsione del

keystone verticale fino a +/- 30 gradi e orizzontale fino a +/- 20 utilizzando il menu sullo schermo e/o il Remote Commander. In questo modo, le immagini possono essere proiettate con la geometria corretta, anche laddove lo spazio di installazione è ridotto.

Correzione geometrica avanzata

È possibile selezionare e regolare angoli e lati di qualsiasi immagine per adattarla in modo perfetto: una funzione preziosa quando si proietta in offset.

Funzione APA (Auto Pixel Alignment) intelligente

Quando si utilizza il proiettore con un PC come sorgente di ingresso, i valori di Phase, Pitch e Shift vengono ottimizzati automaticamente. Questi valori possono anche essere regolati manualmente.

Ricerca automatica dell'ingresso

Il proiettore passa automaticamente all'ingresso corretto, così da facilitare l'impostazione e consentire un risparmio di tempo.

Funzionalità switcher audio

Il proiettore può essere utilizzato per selezionare tra due sorgenti audio e instradarle al sistema di amplificazione tramite un'uscita audio variabile.

Funzione fermo immagine

La funzione fermo immagine è utile se si desidera consultare materiale sul proprio PC durante una presentazione senza che il pubblico se ne accorga. Fermare l'immagine proiettata al momento e utilizzare il PC indipendentemente dal display del proiettore.

Visione ravvicinata grazie allo zoom digitale

È possibile effettuare uno zoom immediato fino a 4x su una determinata porzione dello schermo per ingrandire le immagini provenienti da un PC collegato.

"Funzione "Off and go""

È necessario premere un solo tasto al termine della presentazione per disattivare immediatamente il proiettore, senza dover eseguire l'intero ciclo di spegnimento.

Accensione/spegnimento diretto

Il proiettore si attiva non appena viene fornita l'alimentazione, perciò in fase di accensione non è necessario passare per la modalità standby.

Sicurezza integrata

L'investimento è protetto con misure di sicurezza quali la protezione tramite password e i punti di ancoraggio antifurto.

Specifications

Sistema di proiezione

Sistema di proiezione Sistema 3 LCD

Display

Dimensioni effettive dell'area del display 0,75" (19,1 mm) x 3, BrightEra, 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 1,45 x
Rapporto focale	Da 1,32:1 a 1,91:1
Movimento dell'ottica: motorizzato/manuale	Manuale
Gamma di movimento dell'ottica: verticale	+/- 5%
Gamma di movimento dell'ottica: orizzontale	+/- 3%

Sorgente luminosa

Tipologia	Lampada al mercurio ad altissima pressione
Potenza	245 W

Intervallo di sostituzione della lampada consigliato *1

Modalità della lampada: Alta	3000 ore
Modalità della lampada: Standard	4000 ore
Modalità della lampada: Bassa	5000 ore

Intervallo di pulizia/sostituzione del filtro (max) *1

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

Dimensioni dello schermo

Dimensioni dello schermo	Da 40" a 300" (da 1,02 m a 7,62 m) (misurate diagonalmente)
--------------------------	---

Uscita della luce

Modalità della lampada: Alta	4500 lm
------------------------------	---------

Modalità della lampada: Standard	3400 lm
----------------------------------	---------

Modalità della lampada: Bassa	2500 lm
-------------------------------	---------

Color Light Output

Modalità della lampada: Alta	4500 lm
------------------------------	---------

Modalità della lampada: Standard	3400 lm
----------------------------------	---------

lampada: Standard

Modalità della
lampada: Bassa 2500 lm

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

Rapporto di contrasto
(full white/full black) 3700:1

Altoparlanti

Altoparlanti 10 W (x 1) (monaurale)

Frequenza di scansione visualizzabile

Orizzontale Da 19 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

Sistema del colore

Sistema del colore	NTSC3.58, PAL, SECAM, NTSC4.43, PAL-M, PAL-N, PAL60
--------------------	---

Correzione del keystone (max)

Verticale	+/- 30°
-----------	---------

Orizzontale	+/- 20°
-------------	---------

Lingue OSD

Lingue OSD	24 lingue (inglese, francese, tedesco, italiano, spagnolo, portoghese, giapponese, cinese semplificato, cinese tradizionale, coreano, russo, olandese, norvegese, svedese, thailandese, arabo, turco, polacco, vietnamita, farsi, indonesiano, finlandese, ungherese, greco)
------------	--

INGRESSO USCITA (computer/video/telecomando)

Connettore di ingresso RGB / Y PB

INGRESSO A	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 D	Connettore di ingresso HDMI: HDMI 19 pin, supporto HDCP
VIDEO IN	Connettore di ingresso video: Pin jack Connettori ingresso audio: Pin jack (x2)
USCITA	Connettore uscita monitor*4: mini D-Sub a 15 pin (femmina) Connettore uscita audio*5: Mini jack stereo (uscita variabile)
Remota	D-sub a 9 pin (maschio)/RS232C
LAN	RJ-45, 10BASE-T/100BASE-TX

Rumore acustico

Modalità della lampada: Bassa 29 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 3,5 A a 1,5 A, 50/60 Hz

Consumo

Da 100 V a 120 V AC Modalità lampada: Alta: 346 W

Da 220 V a 240 V AC Modalità lampada: Alta: 326 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	3,0 W (LAN) (quando la modalità standby è impostata su "Standard")
---------------------	--

Da 220 V a 240 V AC	3,0 W (LAN) (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
---	----------------------

Dissipazione del calore

Da 100 V a 120 V AC	1180 BTU/h
---------------------	------------

Da 220 V a 240 V AC	1112 BTU/h
---------------------	------------

Dimensioni (L x A x P)

Dimensioni (L x A x P)
(senza sporgenze) Circa 406 × 113 × 330,5 mm

Peso

Peso Circa 5,6 kg

Accessori in dotazione

Remote Commander RM-PJ8

Accessori opzionali

Lampada di
sostituzione LMP-C240

Note

* 1 Tempi di manutenzione previsti e non garantiti. I tempi di manutenzione variano in base alle condizioni ambientali e all'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. Uscita da un canale selezionato; non disponibile in modalità standby

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

