

VPL-CX236

Proiettore da installazione XGA da 4.100 lumen



Panoramica

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

Il proiettore VPL-CX236 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-CX236 offre una luminosità di 4.100 lumen* e una qualità dell'immagine elevata con risoluzione XGA.

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, bassa manutenzione e qualità dell'immagine affidabile), il proiettore VPL-CX236 è il dispositivo ideale per ambienti di dimensioni medio-grandi, come aule scolastiche, sale conferenze e simili.

* ISO 21118

Attributi

Immagini chiare e luminose con Color Light Output fino a 4.100 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 1,66:1 - 2,41:1

Il proiettore VPL-CX236 offre un rapporto focale da 1,66 - 1,66:1 fino a 2,41:1, per cui è adatto all'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 XGA per presentazioni chiare e nitide

La risoluzione XGA (1024 X 768) in 4:3 offre molti dettagli, per cui è perfetta 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/spengimento 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.

Specifiche

Sistema di proiezione

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

Display

Dimensioni effettive dell'area del display	16 mm (0,63") x 3, BrightEra, 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 x1.45
---------------	-------------

Rapporto focale	Da 1,66:1 a 2,41:1
-----------------	--------------------

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

Gamma di movimento dell'ottica	Verticale: +/- 5%
--------------------------------	-------------------

Gamma di movimento dell'ottica	Orizzontale: +/- 4%
--------------------------------	---------------------

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	4100 lm
------------------------------	---------

Modalità della lampada: Standard	3100 lm
----------------------------------	---------

Modalità della lampada: Bassa	2200 lm
-------------------------------	---------

Color Light Output

Modalità della lampada: Alta	4100 lm
------------------------------	---------

Modalità della lampada: Standard	3100 lm
----------------------------------	---------

Modalità della lampada: Bassa	2200 lm
-------------------------------	---------

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

Rapporto di contrasto (full white/full black)	3100:1
---	--------

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)

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

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: 350 W
---------------------	-------------------------------

Da 220 V a 240 V AC	Modalità lampada: Alta: 330 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	1194 BTU/h
---------------------	------------

Da 220 V a 240 V AC	1126 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, non garantiti. Il valore effettivo dipende dalle condizioni ambientali e dall'utilizzo del proiettore.

*2 Valore medio.

*3 Disponibile per il segnale VESA RB (Reduced Blanking).

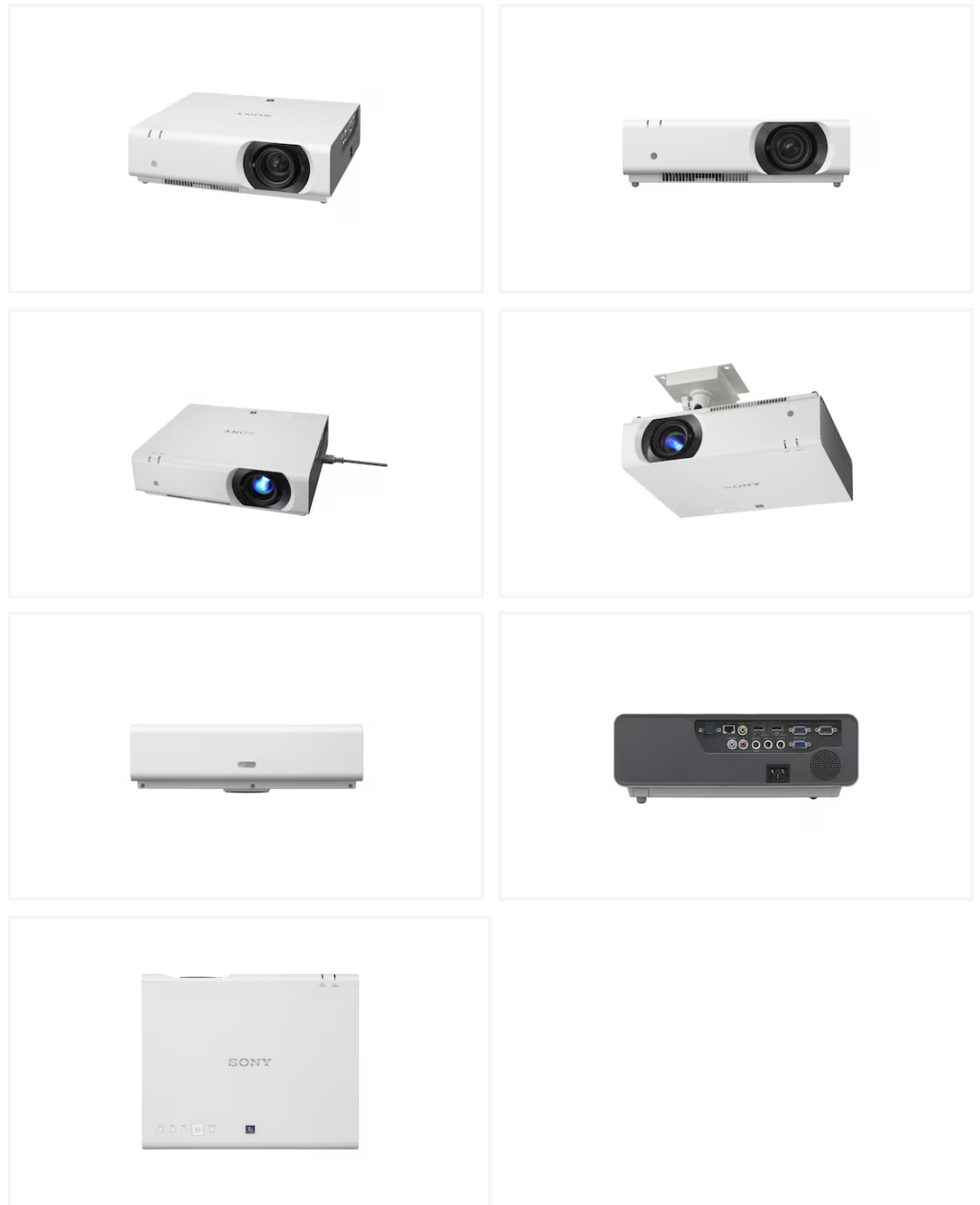
*4 Da INGRESSO A a INGRESSO B.

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

Informazioni sul Regolamento UE sui dati: [Fai clic qui](#) per verificare se il tuo prodotto Sony e/o servizio correlato è soggetto al Regolamento UE sui dati personali.



© 2004 - 2026 Sony Corporation. Tutti i diritti riservati. È vietata la riproduzione totale o parziale senza autorizzazione scritta. Le caratteristiche e le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso. I valori per peso e dimensioni sono approssimativi. Tutti i marchi sono di proprietà dei rispettivi titolari.