

VPL-DX221

Proiettore desktop XGA da 2800 lumen



Presentazione

Proiettore efficiente e facile da usare per aule e sale riunioni, con una qualità delle immagini eccellente e costi di esercizio bassi.

Il proiettore VPL-DX221 XGA è una scelta conveniente ma completa per presentazioni chiare e luminose in uffici, sale riunioni di piccole dimensioni e aule scolastiche. Leggero, compatto e a basso consumo, è facile da configurare e connettere con altri dispositivi.

Il Colour Light Output da 2800 lumen con tecnologia del pannello 3LCD BrightEra™ assicura immagini con risoluzione XGA estremamente nitide e visibili sempre in modo chiaro, anche negli ambienti illuminati a giorno.

La funzione di avvio automatico consente di accelerare i tempi delle presentazioni, mentre lo spegnimento rapido permette di passare più velocemente da una riunione all'altra. L'utile funzione del timer di presentazione consente agli oratori di non superare i tempi stabiliti.

I costi di esercizio sono mantenuti bassi grazie a intelligenti funzioni per il risparmio energetico. La manutenzione semplificata e un intervallo di sostituzione della lampada estremamente lungo, fino a 10.000 ore, riducono i tempi di inattività nelle aule e negli uffici dal frequente utilizzo.

Caratteristiche

- **Leggero, elegante e compatto**

Grazie al peso inferiore a 3 kg e alle dimensioni ridotte, il proiettore VPL-DX221 è facile da trasportare da una sala riunioni o da un'aula all'altra.

- **Immagini chiare e luminose con Color Light Output fino a 2.800 lumen**

L'elevata luminosità in uscita del proiettore fa sì che le presentazioni siano chiaramente visibili in qualsiasi aula o sala riunioni.

- **Risoluzione XGA per presentazioni nitide**

Risoluzione XGA (1024 x 768) per dettagli nitidi: ideale per le presentazioni trasmesse direttamente da laptop o tablet.

- **Tecnologia 3 LCD BrightEra™**

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

- **Modalità immagini**

Scelta tra varie modalità per ottimizzare le tue immagini con qualsiasi tipo di contenuto, inclusa la modalità Vivid per immagini dall'aspetto più luminoso che si distinguono per colori più vividi e di grande impatto.

- **Regolazione del gamma**

La regolazione della curva di gamma offre tre impostazioni per una riproduzione tonale precisa, con colori vivaci e testi chiari e di facile lettura.

- **Screen mirroring semplice**

Aggiungi un dongle compatibile con Miracast (non incluso) e proietta in modalità wireless da computer portatili, tablet e smartphone.

- **Inizia le presentazioni più velocemente**

La funzione di avvio automatico rileva i segnali da una sorgente HDMI o VGA connessa, accendendo il proiettore per consentirti di avviare la presentazione.

- **Spegni e vai**

Lo spegnimento rapido riduce i tempi di raffreddamento a 10 secondi dallo spegnimento al termine di una presentazione, consentendoti di risparmiare tempo quando devi correre alla riunione successiva.

- **Timer di presentazione**

I relatori possono tenere d'occhio il tempo di presentazione a disposizione grazie al timer per il conto alla rovescia presente all'angolo dello schermo.

- **Durata della lampada fino a 10.000 ore**

Il driver della lampada a basso consumo contribuisce a costi operativi ridotti e a ridurre l'intervallo di sostituzione della lampada fino a 10.000 ore (in modalità a bassa luminosità).

- **Costi di esercizio ridotti**

Il proiettore offre un'ampia gamma di funzioni di risparmio energetico per ridurre i costi di esercizio totali. La

modalità automatica consente di regolare la luminosità della lampada a seconda del contenuto delle immagini. La modalità di oscuramento della lampada riduce progressivamente la luminosità in caso di assenza di segnale o dopo un intervallo di tempo preimpostato. Toccando il pulsante Vuoto su Projector Remote è possibile disattivare istantaneamente l'audio dell'immagine quando non necessario.

- **Uscita audio**

I terminali audio consentono il collegamento diretto degli altoparlanti attivi (non inclusi) per soddisfare le esigenze di qualsiasi ambiente.

- **Semplice accesso e manutenzione facile**

L'accesso alla lampada dal pannello superiore del proiettore ne semplifica la sostituzione, sia che il proiettore sia montato sul soffitto sia che sia posizionato su un tavolo. È inoltre presente un filtro dell'aria a scorrimento e un rivestimento resistente alla polvere che semplificano la manutenzione e non obbligano alla rimozione del proiettore dal suo montaggio a soffitto.

- **Blocco delle impostazioni per una maggiore sicurezza**

Impedisce modifiche non volute alle impostazioni del proiettore.

Specifiche tecniche

Sistema di proiezione	
● Sistema di proiezione	Sistema 3 LCD
Display	
● Dimensioni effettive dell'area del display	0,63" (16 mm) x 3, 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 1,2
● Rapporto focale	Da 1.47 a 1.77
Sorgente luminosa	
● Tipologia	Lampada al mercurio ad altissima pressione
● Potenza	Da 215 W
Intervallo di sostituzione della lampada consigliato *1	
● Modalità della lampada: Alta	3000 ore
● Modalità della lampada: Standard	5.000 ore
● Modalità della lampada: Bassa	10.000 ore
Intervallo di pulizia del filtro (max)	
● Intervallo di pulizia del filtro (max)	1000 ore
Dimensioni dello schermo	
● Dimensioni dello schermo	Da 30" a 300" (da 0,76 m a 7,62 m) (misurate diagonalmente)
Luminosità in uscita *2	
● Modalità della lampada: Alta	2800 lm
● Modalità della lampada: Standard	1900 lm
● Modalità della lampada: Bassa	1600 lm
Color Light Output *2	
● Modalità della lampada: Alta	2800 lm
● Modalità della lampada: Standard	1900 lm
● Modalità della lampada: Bassa	1600 lm
Rapporto di contrasto (full white/full black) *3	
● Rapporto di contrasto (full white/full black) *3	4000:1
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 1600 x 1200 punti
● Ingresso del segnale video	NTSC, PAL, SECAM, 480/60i, 576/50i, 480/60p, 576/50p, 720/60p, 720/50p, 1080/60i, 1080/50i I seguenti elementi sono disponibili solo per segnale digitale (ingresso HDMI). 1080/60P, 1080/50p
Sistema del colore	
● Sistema del colore	NTSC3.58, PAL, SECAM, NTSC4.43, PAL-M, PAL-N
Correzione del keystone (max) *4	
● Verticale	+/- 30°
Lingue OSD	
● Lingue OSD	23 lingue (inglese, francese, tedesco, italiano, spagnolo, portoghese, giapponese, cinese semplificato, cinese tradizionale, coreano, russo, thailandese, arabo, turco, polacco, vietnamita, farsi, indonesiano, ungherese, greco, ceco, slovacco, rumeno)
Ingresso/Uscita del segnale video e computer	
● INGRESSO A	Connettore di ingresso RGB / Y PB PR: mini D-sub a 15 pin femmina, connettore di ingresso audio: mini jack stereo
● INGRESSO B	Connettore di ingresso HDMI: HDMI a 19 pin, supporto HDCP, connettore di ingresso audio: Supporto audio HDMI
● VIDEO IN	Connettore di ingresso video: jack Phono
● USCITA	Connettore uscita audio: mini jack stereo
Altoparlanti	
● Altoparlanti	1 W (x 1) (monaurale)
Temperatura di esercizio / Umidità di esercizio	
● Temperatura di esercizio / Umidità di esercizio	Da 0 °C a 35 °C/da 20 % a 80 % (senza condensa)
Temperatura di conservazione (Umidità di conservazione)	
● Temperatura di conservazione (Umidità di conservazione)	Da -10° C a +60° C/da 20% a 80% (senza condensa)
Alimentazione	
● Alimentazione	Da 100 V a 240 V AC, da 2,9 A a 1,1 A, 50 Hz/60 Hz
Consumo	
● Da 100 V a 120 V AC	Modalità lampada: Alta: 293 W
● Da 220 V a 240 V AC	Modalità lampada: Alta: 269 W
Consumo (modalità standby)	
● Da 100 V a 120 V AC	0,50 W (quando la modalità standby è impostata su "Bassa")
● Da 220 V a 240 V AC	0,50 W (quando la modalità standby è impostata su "Bassa")
Dissipazione del calore	
● Da 100 V a 120 V AC	998 BTU/h
● Da 220 V a 240 V AC	938 BTU/h

Dimensioni (L x A x P)	
● Dimensioni (L x A x P) (senza sporgenze)	325,1 x 79,8 x 230,5 mm

Peso	
● Peso	Circa 2,7 kg

Accessori in dotazione	
● Remote Commander	RM-PJ8

Lampada di sostituzione	
● Lampada di sostituzione	LMP-D214

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