

VPL-DX241

Proiettore desktop XGA da 3.300 lumen



Overview

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

Il proiettore VPL-DX241 XGA è una scelta conveniente e completa per presentazioni chiare e luminose in uffici, sale riunioni e aule scolastiche. Leggero, compatto e a basso consumo, è facile da configurare e connettere con altri dispositivi.

Il Colour Light Output da 3.300 lumen con tecnologia del pannello 3LCD BrightEra™ assicura immagini con risoluzione XGA estremamente nitide e visibili sempre in modo chiaro, anche negli ambienti molto luminosi.

Connessioni semplificate e migliorate grazie a due porte HDMI e a un'alimentazione USB da 5 V per chiavette per PC e smart dongle. 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.

Features

Leggero, elegante e compatto

Grazie al peso inferiore a 3 kg e alle dimensioni ridotte, il proiettore VPL-DX241 è facile da trasportare da una sala riunioni o da un'aula all'altra.

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.

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.

Connessione versatile per dispositivi smart

Due porte HDMI e una porta di alimentazione USB (5V 2A max) semplificano la connessione con i computer portatili e gli altri dispositivi, come le memory stick e gli smart dongle.

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

Impedisci modifiche non volute alle impostazioni del proiettore.

Specifications

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 1,3
---------------	-------------

Rapporto focale	Da 1.37 a 1.80
-----------------	----------------

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	5000 ore
----------------------------------	----------

Modalità della lampada: Bassa	10000 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	3300 lm
------------------------------	---------

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

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

Color Light Output *2

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

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

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

lampada: Bassa

Rapporto di contrasto (full white/full black) *3

Rapporto di contrasto
(full white/full black) 4000:1
*3

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

NTSC3.58, PAL, SECAM, NTSC4.43,

Sistema del colore 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

INGRESSO C	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 3,0 A a 1,2 A, 50 Hz/60 Hz
---------------	--

Consumo

Da 100 V a 120 V AC	Modalità lampada: Alta: 284 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	968 BTU/h
---------------------	-----------

Da 220 V a 240 V AC	914 BTU/h
---------------------	-----------

Dimensioni (L x A x P)

Dimensioni (L x A x P)	325,1 x 79,8 x 230,5 mm
------------------------	-------------------------

(senza sporgenze)

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.

La qualità delle immagini può risultare leggermente ridotta se la

*4

funzione V Keystone utilizzata è una regolazione elettrica.

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

