

## VPL-DW122

Proiettore desktop WXGA da  
2.600 lumen



### Overview

#### **Proiettore desktop dai costi contenuti ideale per aule e uffici, dalle prestazioni di base elevate e facilità d'uso di livello superiore**

Il proiettore VPL-DW122 include numerose funzioni ottimizzate per i mercati Business ed Education a un prezzo contenuto. Il proiettore è compatto e leggero e presenta un design semplice che ne facilita la configurazione.

La tecnologia del pannello 3LCD BrightEra™ di Sony garantisce la proiezione di immagini chiare e dai colori dettagliati. Le numerose interfacce facilitano la connessione, mentre le diverse modalità di immagine consentono di ottimizzare la visualizzazione di qualsiasi sorgente (diapositive, documenti da PC, immagini o video). Il proiettore include una vasta gamma di ottime funzionalità per il risparmio energetico. I guasti e i costi di manutenzione sono ridotti al minimo grazie a un intervallo di sostituzione della lampada consigliato di 10.000 ore.

### Features

#### **Design compatto, leggero ed elegante**

Il proiettore VPL-DW122 presenta un corpo compatto e leggero, che misura circa 315 x 75 x 230,5 mm e pesa circa 2,5 kg. Grazie al suo design compatto e leggero, il proiettore è pratico da trasportare nelle aule o nelle sale riunione.

## **Efficienza nei consumi con una lampada a lunga durata di 10.000 ore**

Il driver della lampada controlla in modo ottimale il consumo in Watt, così da consentire una durata di ben 10.000\* ore.

L'intervallo di sostituzione della lampada consigliato viene così esteso del 43% rispetto ai modelli precedenti.

\* Modalità lampada: bassa, conforme allo standard IEC61947.

## **Caratteristiche avanzate per il risparmio energetico**

La tecnologia avanzata della lampada offre funzionalità per il risparmio energetico. Ad esempio, un maggiore controllo della luminosità in modalità Oscuramento automatico permette di ottenere un notevole risparmio sui consumi quando il proiettore è acceso ma non in uso. Durante la proiezione, la modalità lampada Auto regola automaticamente l'emissione di luce a seconda della scena proiettata. Quando è necessario disattivare l'immagine, l'emissione della luce può essere disattivata completamente per ridurre il consumo di energia.

## **Elevata qualità delle immagini 3LCD BrightEra™ e colori vividi e naturali**

Risoluzione dello schermo 16:10 WXGA (1280 x 800) widescreen, tecnologia 3LCD BrightEra™ per colori vividi e naturali e diverse modalità di immagine per ottimizzare la qualità dell'immagine rendono questo proiettore una delle migliori soluzioni della categoria. Grazie al sistema ottico che proietta continuamente tre colori di base, il proiettore offre un'eccellente efficienza luminosa, garantendo immagini chiare e colori dettagliati. I pannelli BrightEra di Sony offrono maggiore resistenza alla luce, risoluzione superiore, luminosità elevata e maggiore affidabilità. Una corretta riproduzione dei colori è importante specialmente utilizzando contenuti pieni di colori, come materiali proiettati in classe.

## **Diverse modalità di immagine per una qualità**

## dell'immagine ottimale

Il proiettore offre sei modalità di immagine per ottimizzare la qualità delle immagini Dynamic, Standard, Presentation, Blackboard, Game, e Cinema. Grazie alle sei modalità di immagine e alle tre modalità di luminosità disponibili, l'utente può selezionare la modalità di immagine/luminosità più adatta a seconda dell'ambiente e della sorgente dell'immagine per ottenere un risultato ottimale.

## Specifications

### Sistema di proiezione

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

### Display

Dimensioni effettive dell'area del display	Pannello 3LCD BrightEra™ da 0,59" (15 mm), 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 x1,3
---------------	------------

Rapporto focale	
-----------------	--

Da 1.36:1 a 1.77:1

### Sorgente luminosa

Tipologia	Lampada al mercurio ad altissima pressione
-----------	--

Potenza	da 210 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/sostituzione del filtro (max)\*1

Intervallo di pulizia/sostituzione del filtro (max)	1000 ore (pulizia)
---	--------------------

## Dimensioni dello schermo

Dimensioni dello schermo	Da 30" a 300" (da 0,76 m a 7,62 m) (misurate diagonalmente)
--------------------------	--

## Uscita della luce

Modalità della lampada: Alta	2600 lm
------------------------------	---------

Modalità della lampada: Standard	1900 lm
----------------------------------	---------

Modalità della lampada: Bassa	1500 lm
-------------------------------	---------

## Color Light Output

Modalità della lampada: Alta	2600 lm
------------------------------	---------

Modalità della lampada: Standard	1900 lm
----------------------------------	---------

Modalità della lampada: Bassa	1500 lm
-------------------------------	---------

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

Rapporto di contrasto	3000:1
-----------------------	--------

(full white/full black)

## Altoparlanti

Altoparlanti 1 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  
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)

Verticale +/- 30°

---

## Lingue OSD

Lingue OSD 23 lingue (inglese, francese, tedesco, italiano, spagnolo, portoghese, giapponese, cinese semplificato, cinese tradizionale, coreano, russo, olandese, norvegese, svedese, thai, arabo, turco, polacco, vietnamita, farsi, finlandese, indonesiano, ungherese)

---

## 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 (condiviso con ingresso video)

---

INGRESSO B Connettore di ingresso HDMI:  
HDMI 19 pin, supporto HDCP

---

Connettore di ingresso video: Pin

---

VIDEO IN jack  
Connettori ingresso audio:  
Condiviso con INGRESSO A

---

## Rumore acustico

Modalità della lampada: Bassa < 35 dB>

---

## 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 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 2,9 A a 1,2 A, 50 Hz/60 Hz

---

## Consumo

Da 100 V a 120 V AC	Modalità lampada: Alta: 288 W
---------------------	-------------------------------

Da 220 V a 240 V AC	Modalità lampada: Alta: 275 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")
---------------------	---

## Dissipazione del calore

Da 100 V a 120 V AC	980 BTU/h
---------------------	-----------

Da 220 V a 240 V AC	936 BTU/h
---------------------	-----------

## Dimensioni (L x A x P)

Dimensioni (L x A x P) (senza sporgenze)	Circa 315 x 75 x 230,5 mm
---	---------------------------

## Peso

Peso	Circa 2,5 kg
------	--------------



per ulteriori informazioni.

---

## Gallery

