

## VPL-DW240

Proiettore desktop WXGA da  
3.000 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-DW240 WXGA 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 3.000 lumen con tecnologia del pannello 3LCD BrightEra™ assicura immagini con risoluzione WXGA estremamente dettagliate 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. Altre funzioni utili per gli utenti includono griglie per appunti più fruibili su una lavagna elettronica e un timer che 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-DW240 è facile da trasportare da una sala riunioni o da un'aula all'altra.

### **Immagini chiare e luminose con Color Light Output fino a 3.000 lumen**

L'output luminoso elevato del proiettore fa sì che le presentazioni siano chiaramente visibili in qualsiasi aula o sala riunioni.

### **Risoluzione WXGA per presentazioni incredibilmente dettagliate**

Risoluzione WXGA (1280 x 800) 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 sette modalità per ottimizzare le tue immagini con qualsiasi tipo di contenuto, inclusa la nuova 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.

## **Connettività versatile e facile da utilizzare**

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 la lampada del 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.

## **Rendi gli appunti più fruibili**

Scegli tra una vasta gamma di template di griglia sovrapposta e a righe per ottenere una grafia ordinata e disegnare in modo più semplice durante la progettazione su una lavagna bianca.

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

Il driver della lampada a basso consumo contribuisce 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.

## **Scelta delle modalità di blocco**

Oltre alla piena modalità blocco, una modalità aggiuntiva consente la regolazione temporanea delle impostazioni dell'immagine: le impostazioni iniziali vengono ripristinate al riavvio del proiettore.

## Specifications

### Sistema di proiezione

Sistema di proiezione    Sistema 3 LCD

## Display

|  |  |
|--|--|
| Dimensioni effettive dell'area del display | 0,59" (15 mm) x 3<br>BrightEra<br>Rapporto di formato: 16:10 |
| Numero di pixel                            | 3,072,000 (1280 x 800 x 3) pixel                             |

## Ottica

|                 |                               |
|-----------------|-------------------------------|
| Zoom            | Ottico: manuale (circa x 1,3) |
| Messa a fuoco   | Manuale                       |
| Rapporto focale | Da 1.36:1 a 1.77:1            |

## Sorgente luminosa

|           |   |
|-----------|---|
| Tipologia | Lampada al mercurio ad altissima pressione da 215 W |
|-----------|---|

## Intervallo di sostituzione della lampada consigliato \*1

|                            |                                 |
|----------------------------|---------------------------------|
| Modalità lampada:          |                                 |
| Alta / Standard /<br>Bassa | 3000 ore / 5000 ore / 10000 ore |

## Ciclo di pulizia del filtro\* 1

Ciclo di pulizia filtro      Massimo 1000 ore

---

## Dimensioni dello schermo

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

---

## Luminosità in uscita \*2

Modalità lampada:  
Alta / Standard /      3000 lm / 2200 lm / 1900 lm  
Bassa

---

## Color Light Output \*2

Modalità lampada:  
Alta / Standard /      3000 lm / 2200 lm / 1900 lm  
Bassa

---

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

Rapporto di contrasto  
(full white/full black)      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 del display:<br>UXGA 1600 x 1200 punti*4<br>Risoluzione display: 1280 x 800 punti |
|-------------------------------|---|

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Ingresso del segnale video | NTSC, PAL, SECAM, 480/60i, 576/50i, 480/60p, 576/50p, 720/60p, 720/50p, 1080/60i, 1080/50i,<br>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

|                         |                                 |
|-------------------------|---------------------------------|
| Correzione del keystone | Massimo Verticale: +/- 30 gradi |
|-------------------------|---------------------------------|

## Lingue OSD

27 lingue (inglese, olandese,

Lingue OSD  
 francese, italiano, tedesco,  
 spagnolo, portoghese, turco,  
 polacco, russo, svedese,  
 norvegese, giapponese, cinese  
 semplificato, cinese tradizionale,  
 coreano, thailandese, vietnamita,  
 arabo, farsi, finlandese,  
 indonesiano, ungherese, greco,  
 ceco, slovacco, romeno)

## Ingresso/Uscita del segnale video e computer

INGRESSO A  
 Connettore di ingresso RGB / Y PB  
 PR: mini D-Sub a 15 pin (femmina)

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

INGRESSO C\*5  
 Connettore di ingresso HDMI:  
 HDMI a 19 pin, supporto HDCP,  
 supporto audio

VIDEO IN  
 Connettore di ingresso video: jack  
 Phono

USCITA  
 Connettore uscita audio: mini jack  
 stereo



## Alimentazione

|               |                    |
|---------------|--------------------|
| Alimentazione | 5V 2A (USB tipo A) |
|---------------|--------------------|

---

## 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) |
|---|--|

---

## Dimensioni esterne \* 3

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

---

## Peso \*3

|      |        |
|------|--------|
| Peso | 2,7 kg |
|------|--------|

---

## Accessori in dotazione

|                     |  |
|---------------------|--|
| Da 100 V a 120 V AC | Remote Commander RM-PJ8 (1),<br>Batteria al litio: CR2025 (1), cavo di<br>alimentazione AC (1), istruzioni per<br>l'uso (CD-ROM) (1), manuale di<br>riferimento rapido (1), cavo D-sub<br>mini a 15 pin (1), copriobiettivo (1),<br>custodia (1) |
|---------------------|--|

---

## Lampada di sostituzione

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| Lampada di<br>sostituzione | LMP-D214 |
|----------------------------|----------|

---

## Note

|     |   |
|-----|---|
| * 1 | Tempi di manutenzione previsti e<br>non garantiti. I tempi di<br>manutenzione variano in base alle<br>condizioni ambientali e all'utilizzo<br>del proiettore. |
|-----|---|

---

|    |                               |
|----|-------------------------------|
| *2 | I valori sono approssimativi. |
|----|-------------------------------|

---

|    |               |
|----|---------------|
| *3 | Valore medio. |
|----|---------------|

---

\*4 Disponibile per il segnale VESA RB (Reduced Blanking).

---

\*5 La massima risoluzione del terminale INGRESSO C è 720p.

---

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](http://www.sony.com/mercury) per ulteriori informazioni.

---

## Gallery

