

## VPL-DW240

Vidéo-projecteur de bureau WXGA  
3 000 lumens



### Overview

**Vidéo-projecteur lumineux, performant et facile d'utilisation pour salles de classe et de réunion : Excellente qualité d'image et faible coût de fonctionnement.**

Le vidéo-projecteur WXGA VPL-DW240 est une solution économique, mais complète, pour garantir des présentations claires et lumineuses dans les bureaux et les salles de réunion ou de classe. Léger, compact et basse consommation, il est facile à installer et à connecter aux autres périphériques.

L'excellent indice CLO de 3 000 lumens avec technologie de panneaux 3LCD BrightEra™ offre un affichage net des images incroyablement détaillées en résolution WXGA, même dans les salles très lumineuses.

La simplicité des connexions est encore renforcée par deux ports HDMI, ainsi qu'une alimentation USB 5 V pour les clés USB et les dongles intelligents. Le démarrage automatique accélère vos présentations, tandis que la mise hors tension rapide permet de gagner un temps précieux lorsque vous vous hâtez de passer à la réunion suivante. Parmi les autres fonctionnalités conviviales pour les présentations figurent les modèles de ligne de grille pour la rationalisation des notes manuscrites sur un tableau blanc, ainsi qu'une minuterie permettant aux intervenants de ne

pas « s'incruster ».

Les coûts de fonctionnement sont réduits par la mise en œuvre de fonctions intelligentes d'économie d'énergie. La maintenance simplifiée, conjuguée à une longue durée de vie de la lampe jusqu'à 10 000 heures, permet de réduire les temps d'arrêt dans les salles de cours et les bureaux les plus fréquentés.

## Features

### **Léger, compact et élégant**

Pesant moins de 3 kg pour un encombrement réduit, le VPL-DW240 est facile à transporter entre les salles de réunion ou de classe.

### **Images claires et lumineuses avec une luminosité allant jusqu'à 3 000 lumens**

L'indice CLO élevé du vidéoprojecteur garantit des présentations claires et lisibles dans une salle de classe ou de réunion.

### **Résolution WXGA pour des présentations impressionnantes de détails**

La résolution WXGA (1280 x 800) offre des images détaillées : elle convient parfaitement aux présentations réalisées directement à partir d'un ordinateur portable ou d'une tablette.

### **Technologie 3LCD BrightEra™**

Le système de panneaux 3LCD intègre la technologie avancée BrightEra™ de Sony. Constatez par vous-même la différence impressionnante, avec des images haute résolution constantes et une excellente fiabilité.

### **Modes d'image**

Un choix de sept modes d'image vous permet d'ajuster votre affichage à tout type de contenu, notamment le nouveau mode Vif offrant des images plus lumineuses et vraiment percutantes

grâce à des couleurs plus intenses et à fort contraste.

### **Correction Gamma**

Le paramètre de la courbe gamma propose trois réglages pour une reproduction précise des tons avec des couleurs dynamiques, éclatantes et nettes facilitant la lecture du texte.

### **Polyvalence et connectivité facilitée**

La double entrée HDMI et le port d'alimentation USB (5 V, 2 A max.) simplifient la connexion avec des ordinateurs portables et autres périphériques, notamment les « PC sur clés » et dongles intelligents.

### **Duplication d'écran simplifiée**

Ajouter un dongle compatible avec Miracast (non inclus) pour effectuer des projections sans fil depuis un ordinateur portable, une tablette ou un smartphone.

### **Commencez votre présentation rapidement**

Le démarrage automatique détecte les signaux provenant d'une source VGA ou HDMI connectée et active la lampe du projecteur. Vous pouvez commencer directement votre présentation.

### **Eteignez et partez**

La mise hors tension rapide réduit le temps de refroidissement à seulement 10 secondes à la fin d'une présentation, vous permettant de gagner du temps entre deux réunions.

### **Minuterie de la présentation**

Les intervenants peuvent garder un œil sur leur temps de présentation qui leur est imparti, grâce au minuteur croissant ou décroissant affiché dans un coin de l'écran.

### **Notes plus nettes**

Choisissez parmi une sélection de modèles à quadrillage et lignes droites pour écrire et dessiner à la main plus facilement lors de la projection sur un tableau blanc.

## **Longue durée de fonctionnement de la lampe atteignant 10 000 heures**

Le module de lampe à faible consommation permet d'obtenir un intervalle de remplacement de la lampe exceptionnel s'élevant à 10 000 heures (en mode de faible luminosité).

## **Coûts de fonctionnement réduits**

Le vidéoprojecteur est doté d'une série de fonctionnalités d'économie d'énergie qui réduisent le cout total de fonctionnement. Le mode automatique ajuste la luminosité de la lampe en fonction du contenu de l'image. La baisse de luminosité intervient progressivement si aucune entrée n'est détectée, ou à l'issue d'un délai prédéfini. Le bouton de suppression de l'image de la télécommande fait disparaître instantanément l'image lorsqu'elle n'est pas nécessaire.

## **Sortie Audio**

Les terminaux audio permettent la connexion directe de haut-parleurs actifs (non inclus) pour s'adapter aux besoins de tout type de salle.

## **Accès et entretien simples**

L'accès à la lampe sur le panneau supérieur du projecteur simplifie son remplacement, que le projecteur soit fixé au plafond ou sur une table. En outre, le filtre à air coulissant et le couvercle anti-poussière amovible facilitent l'entretien du projecteur, qui n'a plus besoin d'être démonté du plafond.

## **Choix de verrouillage de paramètres**

Outre le mode de verrouillage complet, un mode supplémentaire permet le réglage temporaire des paramètres de l'image : les paramètres d'origine sont restaurés lors du redémarrage du projecteur.

## Affichage

Affichage	Système 3LCD
-----------	--------------

## Dispositif d'affichage

Taille de l'image	15 mm x 3 BrightEra Format d'image : 16:10
-------------------	--

Nombre de pixels	3,072,000 (1280 x 800 x 3) pixels
------------------	-----------------------------------

## Objectif

Zoom	Optique : Manuel (Env. x 1,3)
------	-------------------------------

Mise au point	Manuelle
---------------	----------

Rapport de distance de projection	De 1,36.1 à 1,77.1
-----------------------------------	--------------------

## Eclairage

Type	Lampe au mercure ultra-haute pression 215 W
------	---

## Fréquence recommandée de remplacement de la lampe\*1

Mode lampe :

Elevé/Standard/Faible 3 000 h/5 000 h/10 000 h

---

## Cycle de nettoyage du filtre\*1

Cycle de nettoyage du filtre Max. 1000 h

---

## Taille de l'écran

Taille de l'écran De 0,76 m à 7,62 m

---

## Luminosité \*2

Mode lampe :  
Elevé/Standard/Faible 3 000 lm / 2 200 lm / 1 900 lm

---

## Indice CLO \*2

Mode lampe :  
Elevé/Standard/Faible 3 000 lm / 2 200 lm / 1 900 lm

---

## Rapport de contraste (blanc total / noir total) \*3

Rapport de contraste  
(blanc total/noir total) 4 000:1

---

## Fréquence de balayage

Horizontal	De 19 kHz à 92 kHz
------------	--------------------

Vertical	De 48 Hz à 92 Hz
----------	------------------

## Résolution de l'écran

Entrée du signal PC	Résolution maximale de l'affichage : UXGA 1600 x 1200 points*4 Résolution de l'écran : 1280 x 800 points
---------------------	---

Entrée du signal vidéo	NTSC, PAL, SECAM, 480/60i, 576/50i, 480/60p, 576/50p, 720/60p, 720/50p, 1080/60i, 1080/50i, Les signaux suivants sont disponibles pour les signaux numériques uniquement (entrée HDMI). 1080/60p, 1080/50p
------------------------	---

## Système couleur

Système couleur	NTSC3.58, PAL, SECAM, NTSC4.43, PAL-M, PAL-N
-----------------	--

## Correction de trapèze

Correction de trapèze Max. Verticale : +/- 30 degrés

## Langue de l'interface

Langue de l'interface 27 langues (anglais, néerlandais, français, italien, allemand, espagnol, portugais, turc, polonais, russe, suédois, norvégien, japonais, chinois simplifié, chinois traditionnel, coréen, thaï, vietnamien, arabe, farsi, finnois, indonésien, hongrois, grec, tchèque, slovaque, roumain)

## Entrée/sortie des signaux vidéo et PC

ENTREE A Connecteur d'entrée RVB / Y PB  
PR : Mini sub-D 15 broches  
(femelle)

ENTREE B Connecteur d'entrée HDMI : HDMI  
19 broches, prise en charge HDCP,  
prise en charge de l'audio

ENTREE C\*5 Connecteur d'entrée HDMI : HDMI  
19 broches, prise en charge HDCP,  
prise en charge de l'audio

Entrée VIDEO Connecteur d'entrée vidéo : jack



Phono

SORTIE

Connecteur de sortie audio : Mini-jack stéréo

## Alimentation

Alimentation

5 V 2 A (USB de type-A)

## Haut-parleur

Haut-parleur

1 W x 1 (monaural)

## Température d'utilisation (Humidité en fonctionnement)

Température d'utilisation (Humidité en fonctionnement)

De 0 °C à 35 °C (de 20 % à 80 %, sans condensation)

## Température de stockage (Humidité de stockage)

Température de stockage (Humidité de stockage)

De -10°C à +60°C (20 % à 80 % ; sans condensation)

## Dimensions externes\*3

Dimensions externes	325,1 x 79,8 x 230,5 mm (L x h x P) (sans les parties saillantes)
---------------------	--

---

## Poids\*3

Poids	2,7 kg
-------	--------

---

## Accessoires fournis

De 100 V à 120 V CA	Télécommande RM-PJ8 (1), Pile lithium : CR2025 (1), Cordon d'alimentation secteur (1), Manuel d'utilisation (CD-ROM) (1), Manuel de référence rapide (1), Câble mini sub-D 15 broches (1), Cache d'objectif (1), Housse de transport (1)
---------------------	--

---

## Lampe de remplacement

Lampe de remplacement	LMP-D214
-----------------------	----------

---

## Remarques

Ces chiffres concernant l'entretien ne sont donnés qu'à titre informatif et ne sont pas garantis.

\*1 Ils dépendent de l'environnement et des méthodes d'utilisation du vidéoprojecteur.

---

\*2 Valeurs estimées.

---

\*3 Valeur moyenne.

---

\*4 Disponible pour le signal VESA de suppression réduit.

---

\*5 Résolution maximale du terminal de l'ENTREE C de 720p.

---

Informations  
environnementales  
pour les clients aux  
Etats-Unis

La lampe présente dans ce produit contient du mercure. La mise au rebut de ces matériaux peut être soumise à des réglementations environnementales spécifiques. Pour plus d'information concernant l'élimination ou le recyclage du produit, contactez vos autorités locales ou rendez-vous sur [www.sony.com/mercury](http://www.sony.com/mercury).

---

## Gallery

