

## VPL-DX241

Vidéoprojecteur de bureau XGA  
3 300 lumens



### Overview

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

Le vidéoprojecteur XGA VPL-DX241 est une solution économique, mais complète, pour garantir des présentations claires et lumineuses dans les bureaux et les salles de réunion ou de classe plus petites. Léger, compact et basse consommation, il est facile à installer et à connecter aux autres périphériques.

Son indice CLO élevé de 3 300 lumens et sa technologie de panneaux 3LCD BrightEra™ garantissent des images XGA nettes et détaillées en permanence, 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. La fonction conviviale de minuterie de la présentation permet aux intervenants de facilement gérer leur temps de parole.

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-DX241 est facile à transporter entre les salles de réunion ou de classe.

### **Images claires et lumineuses avec une luminosité allant jusqu'à 3 300 lumens**

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

### **Résolution XGA pour des présentations nettes**

La résolution d'écran XGA (1024 x 768) offre des images très détaillées : Très utile pour les présentations réalisées directement à partir d'un ordinateur portable ou d'un PC.

### **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 entre plusieurs modes d'image vous permet d'ajuster votre affichage à tout type de contenu, notamment le mode Vivid 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.

## **Connexion polyvalente à des périphériques intelligents**

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 le 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.

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

Le module de lampe à faible consommation permet de réduire les coûts d'exploitation et 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.

## Verrouillage des paramètres pour une meilleure sécurité

Evite que des changements indésirables soient apportés aux paramètres du projecteur.

## Specifications

### Affichage

Affichage

Système 3LCD

### Dispositif d'affichage

Taille de l'image	16 mm (0,63 pouces)x 3, Format d'image : 4:3
-------------------	--

Nombre de pixels	2,359,296 (1024 x 768 x 3) pixels
------------------	-----------------------------------

## Objectif

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

Zoom : motorisé/manuel	Manuelle
---------------------------	----------

Zoom : rapport	Environ x 1,3
----------------	---------------

Rapport de distance de projection	1.37 à 1.80
--------------------------------------	-------------

## Eclairage

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

Nbre de watts	Type 215 W
---------------	------------

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

Mode lampe : Elevé	3000 H
--------------------	--------

Mode lampe : Standard	5000 H
--------------------------	--------

---

Mode lampe : Faible      10000 H

---

## Cycle de nettoyage du filtre (max).

Cycle de nettoyage du  
filtre (max).      1000 h

---

## Taille de l'écran

Taille de l'écran      0,76 m à 7,62 m (mesure en  
diagonale)

---

## Luminosité \*2

Mode lampe : Elevé      3300 lm

---

Mode lampe :  
Standard      2300 lm

---

Mode lampe : Faible      1900 lm

---

## Indice CLO \*2

Mode lampe : Elevé      3300 lm

---

Mode lampe :  
Standard      2300 lm

---

Mode lampe : Faible      1900 lm

---

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

Rapport de contraste  
(blanc total / noir total) \*3      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 : UXGA 1600 x 1200 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 automatique du trapèze (max.) \*4

Vertical	+/- 30 degrés
----------	---------------

---

## Langue de l'interface

Langue de l'interface	23 langues (anglais, français, allemand, italien, espagnol, portugais, japonais, chinois simplifié, chinois traditionnel, coréen, russe, thaï, arabe, turc, polonais, vietnamien, farsi, 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, Connecteur d'entrée audio : Mini-jack stéréo
----------	---

---

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

---

ENTREE C	Connecteur d'entrée HDMI : HDMI 19 broches, prise en charge HDCP,
----------	---

---



connecteur d'entrée audio : Prise en charge de l'audio HDMI

Entrée VIDEO

Connecteur d'entrée vidéo : jack Phono

SORTIE

Connecteur de sortie audio : Mini-jack stéréo

## 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 / 20 % à 80 % (sans condensation)

## Température de stockage (Humidité de stockage)

Température de stockage (Humidité de stockage)

De -10 °C à +60 °C (de 14 °F à +140 °F) / 20 % à 80 % (sans condensation)

## Alimentation

Alimentation	De 100 V à 240 V CA, de 3 A à 1,2 A, 50 Hz / 60 Hz
--------------	---

## Consommation électrique

De 100 V à 120 V CA	Mode lampe : Elevé : 284 W
---------------------	----------------------------

De 220 V à 240 V CA	Mode lampe : Elevé : 269 W
---------------------	----------------------------

## Consommation électrique (mode veille)

De 100 V à 120 V CA	0,50 W (lorsque le mode veille est réglé sur « Faible »)
---------------------	---

De 220 V à 240 V CA	0,50 W (lorsque le mode veille est réglé sur « Faible »)
---------------------	---

## Dissipation de la chaleur

De 100 V à 120 V CA	968 BTU/H
---------------------	-----------

De 220 V à 240 V CA	914 BTU/H
---------------------	-----------

## Dimensions (L x H x P)

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

## Poids

Poids Env. 2,7 kg

## Accessoires fournis

Télécommande RM-PJ8

## Lampe de remplacement

Lampe de remplacement LMP-D214

## Remarques

\*1 Valeurs estimées.

\*2 Les valeurs sont approximatives. Elles dépendent de l'environnement et des méthodes d'utilisation du vidéoprojecteur.

\*3 Cette valeur est une moyenne tenant compte de la baisse de luminosité de la lampe.

\*4 La qualité de l'image peut être affectée lorsque la correction de la distorsion trapézoïdale V est

utilisée car il s'agit d'une correction électrique.

---

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

