

VPL-DX142

Vidéoprojecteur de bureau XGA
3 200 lumens



Overview

Vidéoprojecteur de bureau économique pour les bureaux ou salles de classes, offrant des performances supérieures et une grande facilité d'utilisation

Doté de nombreuses fonctionnalités optimisées pour les environnements professionnels et éducatifs, le VPL-DX142 est proposé à un prix abordable. Ce vidéoprojecteur est compact et léger, et son design simple facilite son installation.

La technologie de panneaux 3LCD BrightEra™ offre une projection lumineuse aux couleurs vives. De nombreuses interfaces facilitent la connexion alors que les divers modes d'image optimisent l'affichage des images en fonction de la nature du matériel source, qu'il s'agisse d'images, de vidéos, de documents sur PC ou de présentations PowerPoint. Il intègre une gamme de fonctionnalités intelligentes d'économie d'énergie, dont la fonction automatique d'économie d'énergie. Par ailleurs, la fréquence recommandée de remplacement de la lampe, allant jusqu'à 10 000 heures, permet de minimiser les temps d'arrêt et les frais d'entretien.

Features

Compact, léger et élégant

Le VPL-DX142 présente un boîtier compact et léger peu

encombrant, mesurant environ 315 x 75 x 230,5 mm (12 13/32 x 2 15/16 x 9 1/16 pouces) et pesant environ 2,5 kg (5,4 lb). Ce vidéoprojecteur compact et léger est pratique à transporter dans une salle de réunion ou de classe.

Economies d'énergie avec une lampe longue durée de 10 000 heures

Le module de lampe contrôle de manière optimale la consommation de la lampe ; il permet d'atteindre une longue durée de vie de 10 000 heures. Le délai recommandé de remplacement de la lampe est 43 % supérieur à celui du modèle précédent.

*Mode lampe : faible, conforme à la norme IEC61947.

Fonctions d'économie d'énergie avancées

La technologie de lampe avancée permet des fonctions d'économie d'énergie extrêmement fiables. Par exemple, un meilleur contrôle de la luminosité en mode Auto Light Dimming (baisse de la luminosité automatique) permet de réaliser d'importantes économies d'énergie lorsque le vidéoprojecteur reste allumé sans être utilisé. Pendant la projection, le mode Auto Lamp procède à l'ajustement automatique de la luminosité pour s'adapter à la scène projetée. Si vous avez besoin de supprimer temporairement l'image, la luminosité peut être complètement désactivée afin de réduire la consommation d'énergie.

Images 3LCD BrightEra™ de qualité, éclatantes et naturelles

Résolution d'écran 4:3 XGA (1024 x 768), technologie 3LCD BrightEra™ de haute qualité offrant des images aux couleurs éclatantes et naturelles, et plusieurs modes d'images pour optimiser la qualité. Résultat ? C'est l'un des meilleurs vidéoprojecteurs de sa catégorie. Grâce au système optique projetant en permanence trois couleurs de base, le vidéoprojecteur offre un excellent rendement lumineux qui

assure des images brillantes et vives. Les panneaux BrightEra™ de Sony résistent mieux à la lumière, procurent une résolution supérieure et une excellente luminosité, et sont extrêmement fiables. Il est essentiel de disposer d'une reproduction extrêmement fidèle des couleurs, notamment lors de l'utilisation de contenus colorés tels que les matériaux utilisés dans les salles de classe.

Plusieurs modes d'image pour une qualité d'image optimale

Ce vidéoprojecteur propose six modes d'image pour obtenir une image de la meilleure qualité possible : Dynamic, Standard, Presentation, Blackboard, Game, et Cinema. Le choix de 6 modes d'image et de 3 modes de luminosité permet de sélectionner la combinaison la mieux adaptée à la source de l'image et à l'environnement de projection, pour un résultat de qualité irréprochable.

Specifications

Affichage

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

Dispositif d'affichage

Taille de l'image	3 dalles LCD BrightEra™ de 16 mm, 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	De 1,37:1 à 1,80:1

Eclairage

Type	Lampe au mercure ultra-haute pression
Nbre de watts	210 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/remplacement du filtre (max.) *1

Cycle de

nettoyage/remplacement du filtre (max.) 1000 H (nettoyage)

Taille de l'écran

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

Luminosité

Mode lampe : Elevé 3200 lm

Mode lampe : Standard 2300 lm

Mode lampe : Faible 2000 lm

Indice CLO (luminosité couleur)

Mode lampe : Elevé 3200 lm

Mode lampe : Standard 2300 lm

Mode lampe : Faible 2000 lm

Rapport de contraste (blanc total / noir total) *2

Rapport de contraste (blanc total/noir) 3000:1

total)

Haut-parleur

Haut-parleur 1 W x 1 (monaural)

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 *3

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.)

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, néerlandais, norvégien, suédois, thaï, arabe, turc, polonais, vietnamien, farsi, finnois, indonésien, hongrois)

ENTREE/SORTIE (Ordinateur/Vidéo/Contrôle)

ENTREE A Connecteur d'entrée RVB / Y PB
PR : Mini sub-D 15 broches femelle
Connecteur pour entrée audio :
Mini-jack stéréo (partagé avec
l'ENTREE VIDEO)

ENTREE B Connecteur d'entrée HDMI® :
HDMI® 19 broches, compatible
HDCP

Entrée VIDEO Connecteur d'entrée vidéo : Jack à
broche

Connecteur pour entrée audio :
Partagé avec l'ENTREE A

Spécifications acoustiques

Mode lampe : Faible < 35 dB>

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 20 % à 80 % (sans condensation)
--	--

Alimentation

Alimentation	De 100 V à 240 V CA, de 2,9 A à 1,2 A, 50 Hz/60 Hz
--------------	--

Consommation électrique

De 100 V à 120 V CA	Mode lampe : Elevé : 290 W
---------------------	----------------------------

De 220 V à 240 V CA	Mode lampe : Elevé : 277 W
---------------------	----------------------------

Consommation électrique (mode veille)

De 100 V à 120 V CA	0,5 W (lorsque le mode veille est réglé sur « Bas »)
---------------------	--

De 220 V à 240 V CA	0,5 W (lorsque le mode veille est réglé sur « Bas »)
---------------------	--

Dissipation de la chaleur

De 100 V à 120 V CA	987 BTU/h
---------------------	-----------

De 220 V à 240 V CA	943 BTU/h
---------------------	-----------

Dimensions (L x H x P)

Dimensions (L x H x P)

(sans les parties saillantes)	Environ : 315 x 75 x 230,5 mm
-------------------------------	-------------------------------

Poids

Poids	Environ 2,5 kg
-------	----------------

Accessoires fournis

Télécommande	RM-PJ8
--------------	--------

Accessoires optionnels

Lampe en option	LMP-D213
-----------------	----------

Remarques

*1	Ce chiffre est donné à titre indicatif. Il ne constitue pas une garantie. La valeur réelle dépend de l'environnement et des méthodes d'utilisation du vidéoprojecteur.
----	--

*2	Valeur moyenne.
----	-----------------

*3	Disponible pour le signal VESA de suppression réduit.
----	---

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.

Gallery

