

VPL-DX147

Vidéo-projecteur de bureau XGA
3 200 lumens



Overview

Vidéo-projecteur de bureau économique pour les bureaux ou salles de classes, offrant des performances de base supérieures et une superbe facilité d'utilisation

Le VPL-DX147 est doté de nombreuses fonctionnalités optimisées pour les environnements professionnels et éducatifs, à un tarif abordable. Ce vidéo-projecteur 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-DX147 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 2,6 kg (5,8 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 dépasse de plus de 43 % celui de la lampe 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 grand format (1280 x 800), technologie 3LCD BrightEra™ de haute qualité offrant des images aux couleurs éclatantes et naturelles, et plusieurs modes d'images pour optimiser la qualité. Le résultat ? C'est l'un des meilleurs projecteurs 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

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

Fonction de présentation sur réseau (LAN)

Lorsque le vidéoprojecteur est installé sur un réseau LAN, des présentations peuvent être projetées depuis tout PC ou Mac® sur le réseau. Il est possible de connecter une tablette ou un smartphone en même temps. Vous pouvez projeter des fichiers au format JPG, PDF et tout autre fichier dont le format est pris en charge. Quatre utilisateurs maximum peuvent projeter simultanément des images PC/Mac® et huit utilisateurs maximum peuvent se connecter à un vidéoprojecteur. Pour PC/Mac®, l'application de présentation réseau « Projector Station for Network Presentation » est fournie. Pour les tablettes/smartphones, une application est fournie par Pixelworks, à télécharger sur Internet. Pour plus d'informations, veuillez consulter le site Internet <http://PWPresenter.pixelworks.com>

Télécommande pour appareil iOS

Projector Remote est une application de contrôle à distance

simple conçue pour les vidéoprojecteurs Sony. Les vidéoprojecteurs en réseau peuvent être contrôlés à distance via cette application. Le contrôle à distance vous permet de contrôler le vidéoprojecteur via des boutons simples et faciles à lire.

Affichage USB

Le vidéoprojecteur vous permet de restituer des images et du son* à l'aide d'un seul câble USB. Vous n'avez pas besoin d'installer un pilote pour cette fonction. Il s'agit d'un mode de connexion très pratique.

* Il existe un décalage entre les images et le son. En dehors de l'utilisation simple, il est recommandé d'utiliser l'entrée ligne ou HDMI®.

Personnalisation du nom d'entrée

Il est possible de personnaliser les noms d'entrée qui apparaissent dans le menu d'entrée à l'écran. Cela permet aux utilisateurs de voir clairement quels équipements sont connectés.

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 total) 3000:1

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

Systeme 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	24 langues (anglais, néerlandais, français, italien, allemand, espagnol, portugais, turc, polonais, russe, suédois, norvégien, japonais, chinois simplifié, chinois traditionnel, coréen, thaï, vietnamien, arabe, farsi, indonésien, finnois, hongrois, grec)
-----------------------	---

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
LAN	RJ-45, 10BASE-T/100BASE-TX
USB	Type A
USB	Type B

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 3,0 A à 1,2 A, 50/60 Hz
--------------	---

Consommation électrique

De 100 V à 120 V CA	Mode lampe : Elevé : 298 W
---------------------	----------------------------

De 220 V à 240 V CA	Mode lampe : Elevé : 286 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 »)
---------------------	--

Consommation électrique (mode veille sur réseau)

De 100 V à 120 V CA	5,3 W (LAN)
	5,9 W (module WLAN en option)
	6,1 W (tous terminaux et réseaux connectés) (lorsque le mode veille est réglé sur « Standard »)

5,3 W (LAN)

De 220 V à 240 V CA 5,3 W (LAN)	5,9 W (module WLAN en option) 6,1 W (tous terminaux et réseaux connectés) (lorsque le mode veille est réglé sur « Standard »)
------------------------------------	--

Mode veille / Mode veille sur réseau activé

Mode veille / Mode veille sur réseau activé	Au bout de 10 minutes environ
---	-------------------------------

Interrupteur Marche/Arrêt du réseau sans fil

Interrupteur Marche/Arrêt du réseau sans fil	<ol style="list-style-type: none"> 1) Appuyez sur le bouton MENU, puis sélectionnez [Connection/Power] (Connexion/Marche) 2) [WLAN Settings] (Paramètres WLAN) 3) [WLAN Connection] (Connexion WLAN) 4) Sélectionnez On (Activé) ou Off (Désactivé)
--	---

Dissipation de la chaleur

De 100 V à 120 V CA	1 014 BTU/h
De 220 V à 240 V CA	973 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 du corps

Poids du corps Env. 2,6 kg

Accessoires fournis

Télécommande RM-PJ8

Module LAN sans fil IFU-WLM3

Accessoires optionnels

Lampe en option LMP-D213

Module LAN sans fil IFU-WLM3

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

