

VPL-DX240

Vidéo-projecteur de bureau XGA
3 200 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 VPL-DX240 XGA est une solution économique et complète offrant des présentations claires et lumineuses pour les bureaux, salles de réunion et salles de classe. Léger, compact et consommant peu, il s'installe et se connecte très facilement avec d'autres périphériques.

Son indice CLO élevé de 3 200 lumens et sa technologie de panneaux 3LCD BrightEra™ garantissent des images XGA nettes et détaillées en permanence, même dans les salles très lumineuses.

Connexions faciles optimisées grâce à la double entrée HDMI et à l'alimentation USB 5 V pour PC sur clés et dongles intelligents. Le démarrage automatique vous permet de commencer votre présentation rapidement, tandis que la mise hors tension rapide vous fait gagner du temps entre deux réunions. Parmi les fonctions conviviales du vidéo-projecteur, notons les modèles quadrillés pour des notes écrites plus nettes sur le tableau blanc, ainsi qu'un minuteur qui rappelle aux intervenants de ne pas dépasser le temps qui leur est imparti.

Les coûts de fonctionnement sont limités grâce aux fonctionnalités d'économie d'énergie intelligentes. La simplicité d'entretien et la très longue durée de fonctionnement de la lampe, qui s'élève à 10 000 heures, réduisent les temps d'arrêt dans les bureaux et salles de classe chargés.

Features

Léger, compact et élégant

Léger (moins de 3 kg) et peu encombrant, le VPL-DX240 est facile à transporter entre les salles de classes ou de réunion.

Images claires et lumineuses avec une luminosité atteignant 3 200 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 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.

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

Zoom	Optique : Manuel (Env. x 1,3)
Mise au point	Manuelle
Rapport de distance de projection	De 1,37:1 à 1,80:1

Eclairage

Eclairage	Lampe au mercure ultra-haute pression de 215 W
-----------	--

Fréquence de remplacement de la lampe recommandée *1 (Mode lampe : Elevé/Standard/Faible)

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*1 Max. 1000 h

Taille de l'écran

Taille de l'écran De 0,76 m à 7,62 m

Luminosité *2

Mode lampe : 3 200 lm/2 300 lm/2 000 lm
Elevé/Standard/Faible

Indice CLO *2

Mode lampe : 3 200 lm/2 300 lm/2 000 lm
Elevé/Standard/Faible

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*4 Résolution du panneau d'affichage : 1024 x 768 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

27 langues (anglais, néerlandais, français, italien, allemand, espagnol, portugais, turc, polonais,

Langue de l'interface	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*3 325,1 x 79,8 x 230,5 mm (L x h x P) (sans les parties saillantes)

Poids*3

Poids*3 2,7 kg

Accessoires fournis

Accessoires fournis	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

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

Gallery

