

VPL-DX220

Vidéoprojecteur de bureau XGA
2 700 lumens



Overview

Vidéoprojecteur performant et facile à utiliser pour les salles de classe ou de réunion : excellente qualité d'image et faible coût de fonctionnement.

Le vidéoprojecteur XGA VPL-DX220 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'indice CLO de 2 700 lumens avec technologie 3LCD offre un affichage net des images incroyablement détaillées en résolution XGA, même dans les salles très lumineuses.

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 6 000 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-DX220 est facile à transporter entre les salles de réunion ou de classe.

Images claires et lumineuses avec une luminosité allant jusqu'à 2 700 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.

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 vie de la lampe de 6 000 heures

Le module de lampe à faible consommation d'énergie contribue à un impressionnant intervalle de remplacement de la lampe, pouvant atteindre jusqu'à 6 000 heures (en mode de luminosité faible).

Coûts de fonctionnement réduits

Le vidéoprojecteur est doté d'une série de fonctionnalités d'économie d'énergie qui réduisent le coût 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") 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 1,2)

Mise au point Manuelle

Rapport de distance de projection De 1,47:1 à 1,77:1

Eclairage

Type Lampe au mercure ultra-haute pression 215 W

Fréquence recommandée de remplacement de la lampe*1

Mode lampe : 3 000 heures / 5 000 heures /
Elevé/Standard/Faible 6 000 heures

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 : 2 700 lm / 2 000 lm / 1 700 lm
 Elevé/Standard/Faible

Indice CLO*2

Mode lampe : 2 700 lm / 2 000 lm / 1 700 lm
 Elevé/Standard/Faible

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

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

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 : 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

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
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 (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

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	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

