

VPL-DX221

Vidéo-projecteur de bureau XGA
2 800 lumens



Overview

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

Le vidéo-projecteur XGA VPL-DX221 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 de 2 800 lumens et sa technologie de panneaux 3LCD BrightEra™ garantissent des images XGA nettes et détaillées en permanence, même dans les salles exposées à la lumière du jour.

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-DX221 est facile à transporter entre les salles de réunion ou de classe.

Images lumineuses et claires, avec une luminosité couleur allant jusqu'à 2 800 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 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 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 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.

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 1,2
----------------	---------------

Rapport de distance de projection	1.47 à 1.77
--------------------------------------	-------------

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	3 000 H
--------------------	---------

Mode lampe : Standard	5 000 h
--------------------------	---------

Mode lampe : Faible	10 000 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	2800 lm
--------------------	---------

Mode lampe : Standard	1900 lm
-----------------------	---------

Mode lampe : Faible	1600 lm
---------------------	---------

Indice CLO *2

Mode lampe : Elevé	2800 lm
--------------------	---------

Mode lampe : Standard	1900 lm
-----------------------	---------

Mode lampe : Faible	1600 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	<p>NTSC, PAL, SECAM, 480/60i, 576/50i, 480/60p, 576/50p, 720/60p, 720/50p, 1080/60i, 1080/50i</p> <p>Les signaux suivants sont disponibles pour les signaux numériques uniquement (entrée HDMI) : 1080/60P, 1080/50p</p>
------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

23 langues (anglais, français,

Langue de l'interface	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
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 2,9 A à 1,1 A, 50 Hz / 60 Hz
--------------	------------------------------------------------------

Consommation électrique

De 100 V à 120 V CA	Mode lampe : Elevé : 293 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
---------------------	------------------------------------

De 100 V à 120 V CA	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	998 BTU/H
---------------------	-----------

De 220 V à 240 V CA	938 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 .

Gallery

