

VPL-CWZ10

Projecteur avec source lumineuse laser WXGA de 5 000 lm (5 200 lm au centre)



Overview

Profitez d'images éclatantes où que vous soyez grâce à ce vidéoprojecteur 3LCD laser compact, facile à utiliser et abordable qui s'intègre parfaitement aux environnements AV en réseau actuels

Le VPL-CWZ10 est doté d'une source de lumière laser au phosphore Z à faible consommation d'énergie associée au célèbre moteur 3LCD BrightEra de Sony, pour des images WXGA nettes et détaillées avec une luminosité élevée de 5 000 lumens, ainsi que des couleurs riches et stables. Grâce à la toute dernière puce Scaler, la qualité d'image Full HD est obtenue pour vous assurer que tout votre contenu soit optimal, qu'il s'agisse de présentations sur PC, de vidéos ou de signalétique.

Mettez le VPL-CWZ10 sous tension et commencez la présentation sans attendre le préchauffage de la lampe. La source lumineuse laser avancée offre jusqu'à 20 000 heures* de fonctionnement sans remplacement de lampes, réduisant ainsi les besoins d'entretien et le coût de fonctionnement par rapport aux vidéoprojecteurs classiques.

Vous gagnerez encore plus de temps avec les pré réglages intelligents qui ajustent instantanément la luminosité, le refroidissement, les couleurs et d'autres paramètres du projecteur. Résultat : des images impressionnantes dans n'importe quel environnement.

L'intégration est facile dans les environnements audiovisuels d'aujourd'hui. Le VPL-CWZ10 complète idéalement les systèmes majeurs de contrôle en réseau, de surveillance et de gestion tels que Crestron Connected™.

Léger, compact et facile à transporter, le VPL-CWZ10 est le plus petit** vidéoprojecteur de sa catégorie. Élégant, le boîtier s'adapte à tous les espaces. Il est doté d'une surface supérieure plate qui se fond parfaitement dans son environnement lorsque le vidéoprojecteur est fixé au plafond.

* Le nombre d'heures réel peut varier selon l'utilisation.

** En février 2020 (selon les études Sony), dans des projecteurs laser 3LCD de 5 000 lm

Features

Excellente qualité d'image

La source lumineuse laser au phosphore Z est associée au moteur de projection 3LCD BrightEra de Sony, largement plébiscité, pour garantir des images lumineuses de haute qualité, avec une reproduction fidèle et naturelle des couleurs.

Entretien minime

La source lumineuse laser offre jusqu'à 20 000 heures* de fonctionnement sans remplacement de lampes, réduisant ainsi les besoins en maintenance par rapport aux vidéoprojecteurs classiques. Aux exigences de maintenance quasi inexistantes s'ajoute une série de fonctionnalités d'économie d'énergie, qui contribuent à réduire considérablement le coût total de possession.

* Varie en fonction des conditions d'utilisation.

Luminosité homogène

Faites l'expérience d'une luminosité d'image homogène tout au long des 20 000 heures recommandées de durée de vie de la

source lumineuse laser.

Images en Full HD

Grâce à la toute dernière puce Scaler, la qualité d'image Full HD est obtenue pour vous assurer que tout votre contenu soit optimal, qu'il s'agisse de présentations sur PC, de vidéos ou de signalétique.

Contrôle et surveillance en réseau

Le VPL-CWZ10 s'intègre parfaitement aux environnements audiovisuels équipés de systèmes de contrôle principaux, de surveillance et de gestion tels que Crestron Connected™.

Design élégant et discret

Fine et élégante, la structure est dotée d'une surface supérieure plate qui se fond discrètement dans son environnement lorsque le vidéoprojecteur est fixé au plafond.

Specifications

Affichage

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

Dispositif d'affichage

Taille de l'image	3 dalles LCD BrightEra de 16,3 mm, format d'image : 16:10
-------------------	---

Nombre de pixels	3,072,000 (1280 x 800 x 3) pixels
------------------	-----------------------------------

Objectif

Mise au point	Manuelle
---------------	----------

Zoom : motorisé/manuel	Manuelle
Zoom : rapport	Environ x 1.6
Rapport de distance de projection	de 1.29:1 à 2.07:1
Lens Shift	S/O (décalage vertical de l'objectif +37 %)

Eclairage

Type	Diode laser
------	-------------

Cycle de nettoyage/remplacement du filtre (max.)

Cycle de nettoyage/remplacement du filtre (max.)	Mode standard : 1 000 h (nettoyage)
--	--

Taille de l'écran

Taille de l'écran	De 1,02 m à 7,62 m
-------------------	--------------------

Luminosité*1

Mode : Standard	5 000 lm *2 / 5 200 lm (centre)*3
-----------------	-----------------------------------

Mode : Moyen	4 000 lm
--------------	----------

Mode : faible	-
---------------	---

Indice CLO *1

Mode : Standard	5 000 lm
-----------------	----------

Mode : Moyen	4 000 lm
--------------	----------

Mode : faible	-
---------------	---

Rapport de contraste (blanc total/noir total)*1

Rapport de contraste (blanc total/noir total)	$\infty : 1$
---	--------------

Haut-parleur

Haut-parleur	16 W (monophonique)
--------------	---------------------

Fréquence de balayage

Horizontal	De 15 kHz à 92 kHz
------------	--------------------

Vertical	De 48 Hz à 92 Hz
----------	------------------

Résolution du signal accepté

Entrée du signal PC	Résolution optimale du signal : 1920 x 1200 *4
---------------------	---

	NTSC, PAL, SECAM, 480/60p, 576/50i, 720/60p, 720/50p, 1080/60i, 1080/50i
--	--

Entrée du signal vidéo	Les éléments suivants sont disponibles pour l'entrée HDMI uniquement ; 1080/60p, 1080/50p, 1080/24p
------------------------	---

Système couleur

Système couleur	NTSC3.58, PAL, SECAM, NTSC4.43, PAL-M, PAL-N, PAL60
-----------------	--

Correction automatique du trapèze (Max.)

Horizontal	+/- 30 degrés
------------	---------------

Vertical	+/- 30 degrés
----------	---------------

ENTRÉE/SORTIE

(Ordinateur/Vidéo/Audio/Contrôle)

ENTREE A	Connecteur d'entrée RVB/Y PB PR : mini sub-D 15 PIN femelles 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®
ENTREE C	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 Connecteur d'entrée audio : partagé avec l'ENTRÉE A
SORTIE	Connecteur de sortie audio : Mini- jack stéréo
TELECOMMANDE	Sub-D 9 broches (mâle) / RS232C
LAN	RJ45 et 10BASE-T/100BASE-TX
USB	TYPE-A (Uniquement pour la mise à niveau du firmware)

Bruit acoustique *1

Mode lampe :

Standard / Moyen / 36 dB/32 dB/28 dB

Faible

Température d'utilisation / Humidité en fonctionnement

Température d'utilisation / Humidité en fonctionnement	De 0 °C à 40 °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 / de 20 % à 80 % (sans condensation)
--	---

Alimentation

Alimentation	De 100 V à 240 V CA, de 3,4 A à 1,5 A, 50 Hz/60 Hz
--------------	--

Consommation électrique

De 100 V à 120 V CA	Mode : Standard : 342 W
---------------------	-------------------------

De 220 V à 240 V CA	Mode : Standard : 326 W
---------------------	-------------------------

Consommation électrique (mode veille)

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

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

Consommation électrique (mode veille sur réseau)

De 100 V à 120 V CA 2 W (lorsque la fonction d'activation à distance est réglée sur « On », lorsque le mode veille est réglé sur « Faible »)
15 W (TOUS terminaux et réseaux connectés, lorsque le mode veille est réglé sur « Standard »)

De 220 V à 240 V CA 2 W (lorsque la fonction d'activation à distance est réglée sur « On », lorsque le mode veille est réglé sur « Faible »)
15 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 Env. 10 minutes

Dissipation de la chaleur

De 100 V à 120 V CA 1 167 BTU/h

De 220 V à 240 V CA 1112 BTU/h

Dimensions (L x H x P)

Dimensions (L x H x P)
(sans les parties Env. 371 x 100 x 319,3 mm
saillantes)

Poids

Poids Env. 5,7 kg

Accessoires fournis

Télécommande RM-PJ8

Remarques

*1 Les valeurs sont approximatives.
Elles dépendent de
l'environnement et des méthodes
d'utilisation du vidéoprojecteur.

*2 La valeur est conforme aux spécifications de la norme ISO 21118 et peut différer en fonction du produit réel. La luminosité et le contraste peuvent varier en fonction des conditions d'utilisation et des environnements.

*3 La valeur correspond à la luminosité mesurée au centre de l'écran en mode Standard et à la moyenne de tous les produits expédiés.

*4 Disponible pour le signal VESA de suppression réduit.

Gallery

