

VPL-SW225

Vidéoprojecteur à courte portée
WXGA 2 600 lumens



Overview

Faible coût total de fonctionnement pour vidéoprojecteur à courte focale grand format, et haute luminosité

Le vidéoprojecteur à courte focale VPL-SW225 est doté de nombreuses fonctionnalités permettant de présenter des images de grande qualité, tout en garantissant un coût total de fonctionnement réduit. Le vidéoprojecteur peut être placé à 79 cm à peine de l'écran pour afficher une image grand format de 80 pouces ; il convient parfaitement à la projection sur tableau blanc, libérant ainsi beaucoup d'espace. Facile à installer et à utiliser, le vidéoprojecteur à courte focale permet de diminuer les reflets ou les ombres pendant les présentations.

Courte distance de projection

79 cm pour une image de 80 pouces.

Reproduction des couleurs 3LCD et haute luminosité

Luminosité de 2 600 lumens avec résolution grand format 16:10 WXGA native (1280 x 800).

Lampe longue durée

10 000 heures en mode Faible.

Présentation sans fil avec tablette (iOS ou Android)

La fonction de présentation sans fil facilite la présentation de fichiers depuis votre tablette ou smartphone.

Features

Courte distance de projection

Le VPL-SW225 offre un rapport de projection de 0,46:1 qui produit une image d'une diagonale de 2,03 mètres à seulement 79 cm de l'écran.

Images 3LCD de qualité éclatantes et naturelles

Grâce au système optique projetant en permanence trois couleurs basiques, le vidéoprojecteur offre un excellent rendement lumineux qui assure des images lumineuses et vives. 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. Ce vidéoprojecteur dispose également d'un excellent rapport de contraste de 3 000:1.

Haute luminosité de 2 600 lumens en mode lampe Elevé

Le VPL-SW225 offre trois niveaux de luminosité adaptés à différents types d'utilisation : Elevé pour des présentations à prédominance blanche dans des pièces lumineuses, Standard pour un usage quotidien et Faible pour des vidéos dans des pièces plus sombres. La résolution d'écran grand format 16:10 WXGA native (1280 x 800) convient parfaitement aux présentations réalisées directement à partir d'un ordinateur portable ou d'un PC.

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 pour une luminosité réglée en mode Faible. Le délai recommandé de remplacement de la

lampe dépasse de plus de 66 % celui de la lampe du modèle précédent.

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 Picture 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.

Présentation en réseau (LAN/LAN sans fil)

Lorsque le vidéoprojecteur est installé sur un réseau LAN/LAN sans fil, 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. La fonction de présentation sans fil facilite la présentation de fichiers depuis votre tablette ou smartphone. 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 Windows/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 obtenir plus d'informations, veuillez consulter le site Internet suivant : <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.

Contrôle réseau

Il est également possible de surveiller et de contrôler l'état et les fonctions du vidéoprojecteur à distance à partir de n'importe quel PC du réseau. Pour Windows, l'application de contrôle réseau « Projector Station for Network Control » est fournie.

Visionneuse de supports USB

Insérez une clé USB pour afficher facilement des images et des graphiques sans avoir recours à un PC.

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.

Haut-parleur intégré

Le vidéoprojecteur comprend un haut-parleur monaural 16 W.

Specifications

Affichage

Affichage

Système 3LCD

Dispositif d'affichage

Taille de l'image	3 panneaux LCD BrightEra™ de 15 mm, Format d'image : 16:10
-------------------	--

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

Objectif

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

Rapport de distance de projection	0,46:1
-----------------------------------	--------

Eclairage

Type	Lampe au mercure ultra-haute pression
------	---------------------------------------

Nbre de watts	210 W
---------------	-------

Fréquence recommandée de remplacement de la lampe*1

Mode lampe : Elevé	4000 H
--------------------	--------

Mode lampe : Standard	6000 H
-----------------------	--------

Mode lampe : Faible	10000 H
---------------------	---------

Cycle de nettoyage/remplacement du filtre (max.)*1

Cycle de nettoyage/remplacement du filtre (max.) 7000 H

Taille de l'écran

Taille de l'écran 1,45 m à 2,62 m (mesurée en diagonale)

Luminosité

Mode lampe : Elevé 2600 lm

Mode lampe : Standard 2100 lm

Mode lampe : Faible 1700 lm

Indice CLO (luminosité couleur)

Mode lampe : Elevé 2600 lm

Mode lampe : Standard 2100 lm

Mode lampe : Faible 1700 lm

Rapport de contraste (blanc total / noir total)*2

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

Haut-parleur

Haut-parleur 16 W x 1 (monaural)

Fréquence de balayage

Horizontal De 14 kHz à 93 kHz

Vertical De 47 Hz à 93 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, 1080/60p, 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 automatique du trapèze (Max.)

Vertical +/- 7,5 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

Connecteur d'entrée RVB : Mini

ENTREE B	sub-D 15 broches (femelle) Connecteur pour entrée audio : Mini-jack stéréo
ENTREE C	Connecteur d'entrée HDMI® : HDMI® 19 broches, compatible HDCP
ENTREE S VIDEO	Connecteur d'entrée S-Vidéo : Mini- DIN 4 broches Connecteur pour entrée audio : jack à broche (x2) (partage avec l'entrée VIDEO)
Entrée VIDEO	Connecteur d'entrée vidéo : Jack à broche Connecteur pour entrée audio : jack à broche (x2) (partage avec l'entrée S-VIDEO)
SORTIE	Connecteur de sortie moniteur*4 : Mini sub-D 15 broches (femelle) Connecteur de sortie audio*5 : Mini jack stéréo (sortie variable)
TELECOMMANDE	Connecteur RS-232C : Sub-D 9 broches (femelle)
LAN	RJ-45, 10BASE-T/100BASE-TX
USB	Type A
USB	Type B

USB

Type D

ENTREE
MICROPHONE

Entrée microphone : Mini-jack

Spécifications acoustiques

Mode lampe : Faible 30 dB

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 14 °F à +140 °F) / 20 % à 80 % (sans condensation)

Alimentation

Alimentation De 100 V à 240 V CA, de 3,2 A à 1,3 A, 50/60 Hz

Consommation électrique

De 100 V à 120 V CA Mode lampe : Elevé : 291 W

De 100 V à 120 V CA Mode lampe : Elevé : 281 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 5,0 W (LAN)
5,6 W (module WLAN en option)
5,8 W (tous terminaux et réseaux connectés) (lorsque le mode veille est réglé sur « Standard »)

De 220 V à 240 V CA 5,3 W (LAN)
5,9 W (module WLAN en option)
6,0 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

- 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 993 BTU/h

De 220 V à 240 V CA 959 BTU/h

Dimensions (L x H x P)

Dimensions (L x H x P)
(sans les parties saillantes) Environ : 365 x 138,7 x 310 mm

Poids

Poids	Environ 4,4 kg
-------	----------------

Accessoires fournis

Télécommande	RM-PJ8
--------------	--------

Accessoires optionnels

Lampe de remplacement	LMP-E212
-----------------------	----------

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.
----	---

*4	A partir de l'ENTREE A et de
----	------------------------------

l'ENTREE B.

*5

Agit en tant que fonction du mélangeur audio. Sortie d'un canal sélectionné ; non disponible en mode veille.

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

