

VPL-SW225

Vidéoprojecteur à courte portée WXGA 2 600 lumens



Vue d'ensemble

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 longuedurée**

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.

Caractéristiques

- **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.

Spécifications techniques

Affichage	
● Affichage	Systeme 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)	2000:1

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
● ENTREE B	Connecteur d'entrée RVB : Mini 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)
● REMOTE (commande à distance)	Connecteur RS-232C : Sub-D 9 broches (femelle)
● LAN	RJ-45, 10BASE-T/100BASE-TX
● USB	Type A
● USB	Type B
● 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.

Accessoires

Accessoires TX/RX sans fil



IFU-WLM3
Module USB LAN sans fil

Supports de fixation plafond



PAM-210
Fixation au plafond pour
vidéoprojecteur
d'installation