

VPL-SW631

Vidéoprojecteur à ultra-courte focale WXGA
3 300 lumens



Présentation

Vidéoprojecteur grand format lumineux et à contraste élevé, pour les salles de classe et de réunion de taille moyenne : installation facile et faible coût de fonctionnement.

Le vidéoprojecteur VPL-SW631 à ultra-courte focale est idéal pour les salles de classe et les entreprises grâce à sa souplesse d'installation, son faible coût de fonctionnement et sa simplicité de connexion à d'autres périphériques.

Ce projecteur mesurant seulement 47 cm permet de projeter de grandes images lumineuses à plus de 2 m à sur un écran ou un tableau blanc, avec moins de reflets et d'ombres, qui sont source de distraction.

La technologie sophistiquée de panneaux BrightEra™ 3LCD de Sony offre des images WXGA grand format, extrêmement lumineuses et au contraste élevé, tout en bénéficiant d'une excellente stabilité des couleurs. L'excellent indice CLO de 3 100 lumens du vidéoprojecteur garantit en permanence un affichage net de vos présentations, même dans les environnements très lumineux.

Une intégration fluide avec les réseaux scolaires ou d'entreprises peut être optimisée avec un module Wi-Fi en option, afin que les étudiants puissent partager des devoirs, des images et des schémas sans fil depuis des ordinateurs, des smartphones et des tablettes.

Le vidéoprojecteur intègre de nombreuses fonctionnalités d'économie d'énergie intelligentes. La très longue durée de vie de la lampe, pouvant atteindre 10 000 heures, minimise les temps d'arrêt et réduit les coûts dans les salles de classe et les bureaux animés. Un nouveau support de fixation murale facilite l'installation dans les salles à plafond bas.

Caractéristiques

Images claires et lumineuses avec une luminosité allant jusqu'à 3 300 lumens

L'indice CLO élevé du vidéoprojecteur garantit des présentations claires et lisibles dans une salle de classe ou de réunion. Vous avez le choix entre trois modes de luminosité adaptés aux différentes conditions d'éclairage.

Distance focale ultra-courte

Ce projecteur offre une diagonale pouvant atteindre 2,03 m (80") à une distance de seulement 47 cm de l'écran ou du tableau blanc. Les reflets et les ombres sont pratiquement éliminés et la compacité du projecteur permet de gagner de la place dans la salle de classe ou la salle de réunion.

Résolution WXGA pour des présentations au niveau de détail bluffant

La résolution WXGA (1280 x 800) offre des images nettes et détaillées et convient parfaitement aux présentations réalisées directement à partir d'un ordinateur portable ou d'un PC.

Technologie 3LCD BrightEra™

Le système de panneaux 3LCD du vidéoprojecteur intègre la technologie avancée BrightEra™ de Sony. Voyez la différence et bénéficiez d'une qualité d'image homogène haute résolution et d'une luminosité élevée, ainsi que d'une technologie de panneau plus fiable.

Correction Gamma

Un nouveau paramètre de la courbe gamma offre trois réglages pour une reproduction précise des tons avec des couleurs dynamique, éclatantes et nettes, rendant le texte facile à lire.

Lampe longue durée, allant jusqu'à 10 000 heures (en mode faible), pour un temps d'arrêt et un entretien réduits

Effectuez vos présentations plus longtemps et sans interruption : ce vidéoprojecteur nécessite moins de maintenance et réduit ainsi le coût de fonctionnement de l'appareil pendant toute sa durée de vie. Les cycles de nettoyage du filtre sont synchronisés avec le renouvellement de la lampe, réduisant ainsi les opérations de maintenance programmées.

Fonctions d'économie d'énergie

La technologie de lampe avancée offre une série de fonctionnalités d'économie d'énergie. Le mode Auto Light Dimming (Baisse de la luminosité automatique) permet de réaliser des 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. La fonction de suppression temporaire de l'image réduit l'image projetée lorsqu'elle n'est pas nécessaire afin de réduire la consommation d'énergie.

Présentation en réseau filaire ou sans fil

Le logiciel de présentation en réseau amélioré (inclus) rend les présentations encore plus faciles à effectuer à partir d'un PC ou d'un Mac connecté au réseau : un branchement suffit. Quatre utilisateurs maximum peuvent projeter simultanément des images PC/Mac et huit utilisateurs maximum peuvent se connecter à un vidéoprojecteur. Ajoutez le module LAN sans fil USB IFU-WLM3 et effectuez vos présentations sans fil depuis votre tablette ou votre smartphone à l'aide de l'application VueMagic de Pixelworks (voir <https://www.vuemagic.com/?q=node/17>)

Commande à distance avec les appareils mobiles iOS

Téléchargez gratuitement l'application Projector Remote pour iOS et commandez facilement les fonctionnalités du vidéoprojecteur où que vous soyez dans la pièce à partir de votre iPhone ou iPad.

Visionneuse de supports USB

Insérez une clé USB et affichez des photos, images ou graphiques sans avoir à utiliser un ordinateur.

Affichage USB pour une connexion PC monocâble facile

Présentez des images et des fichiers audio* à partir d'un PC ou Mac connecté à l'aide d'un seul câble USB. Vous n'avez même pas besoin d'installer un pilote logiciel.

* Il peut y avoir un décalage entre les images et le son. Pour les applications à faible latence, il est conseillé d'utiliser l'entrée ligne ou HDMI® du vidéoprojecteur.

Fonction de nom de l'entrée

Identifiez plus facilement vos différentes sources grâce à la nouvelle fonction de nom de l'entrée, qui vous permet de voir le nom des PC, caméras, lecteurs de disques Blu-ray/DVD et d'autres périphériques à l'écran.

Haut-parleur intégré pour une qualité sonore exceptionnelle

Nul besoin d'ajouter un système audio supplémentaire : profitez d'un son riche et enveloppant via les puissants haut-parleurs 16 W.

Rapide et facile à installer

Grâce à la flexibilité du réglage du zoom optique et de la correction d'objectif, l'installation du vidéoprojecteur est simple et rapide dans n'importe quelle salle de classe. De nombreux connecteurs sont disponibles et peuvent être branchés à des ordinateurs, des lecteurs DVD, des microphones et d'autres périphériques AV.

Fixation murale aisée

L'installation est encore plus simple avec un nouveau système de fixation murale, qui offre une plus grande souplesse dans les salles à plafond bas.

Spécifications techniques

Affichage

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

Dispositif d'affichage

Taille de l'image	3 dalles 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
Zoom : motorisé/manuel	Manuelle
Zoom : rapport	Environ x 1,03
Rapport de distance de projection	0,27:1-0,27:1 (0,267:1-0,274:1)
Correction d'objectif : motorisée/manuelle	Manuelle
Correction d'objectif : plage verticale	+/- 3,7%
Correction d'objectif : plage horizontale	+/- 2,3%

Eclairage

Type	Lampe au mercure ultra-haute pression
Nbre de watts	225 W

Fréquence recommandée de remplacement de la lampe *3

Mode lampe : Elevé	4000 H
Mode lampe : Standard	6000 H
Mode lampe : Faible	10000 H

Cycle de nettoyage/remplacement du filtre (max.)

Cycle de nettoyage/remplacement du filtre (max.)	A effectuer en même temps que le remplacement de la lampe
--	---

Taille de l'écran

Taille de l'écran	65" - 110" (mesuré en diagonale)
-------------------	----------------------------------

Luminosité *1

Mode lampe : Elevé	3300 lm
Mode lampe : Standard	2300 lm
Mode lampe : Faible	1900 lm

Indice CLO *1

Mode lampe : Elevé	3300 lm
Mode lampe : Standard	2300 lm
Mode lampe : Faible	1900 lm

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

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

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 de l'écran

Entrée du signal PC	Résolution maximale : UXGA 1600 x 1200 points *3
---------------------	--

Entrée du signal vidéo	480/60i, 480/60p, 575/50p, 720/60p, 720/50p, 1080/60i, 1080/50i, 1080/60p, 1080/50p
Système couleur	
Système couleur	NTSC3.58, PAL, SECAM, NTSC4.43, PAL-M, PAL-N, PAL-60
Correction automatique du trapèze (max.) *4	
Vertical	+/- 5 degrés
Langue de l'interface	
Langue de l'interface	27 langues (anglais, français, allemand, italien, espagnol, portugais, japonais, chinois (簡·繁), coréen, russe, néerlandais, norvégien, suédois, thaï, arabe, turc, polonais, vietnamien, farsi, finnois, indonésien, hongrois, grec, tchèque, slovaque, roumain)
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 Prise en charge HDCP, connecteur d'entrée audio : Prise en charge de l'audio HDMI
ENTREE S VIDEO	Connecteur d'entrée S-Vidéo : Mini-DIN 4 broches
Entrée VIDEO	Connecteur d'entrée vidéo : Jack à broche
SORTIE	Connecteur de sortie moniteur : Mini sub-D 15 broches (femelle) Connecteur de sortie audio : Mini jack stéréo (sortie variable)
TELECOMMANDE	Sub-D 9 broches mâle/RS232C
LAN	RJ-45, 10BASE-T/100BASE-TX
USB	Type A
USB	Type B

ENTREE MICROPHONE	Entrée microphone : Mini-jack
-------------------	-------------------------------

Bruit acoustique *5

Mode lampe : Faible	28 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 3,3 A à 1,5 A, 50 Hz/60 Hz
--------------	--

Consommation électrique

De 100 V à 120 V CA	Mode lampe : Elevé : 330 W
---------------------	----------------------------

De 220 V à 240 V CA	Mode lampe : Elevé : 320 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	5,3 W (LAN)
	5,9 W (module WLAN en option)
	6,1 W (tous terminaux et réseaux connectés) (lorsque le mode veille est réglé sur « Standard »)

De 220 V à 240 V CA	5,6 W (LAN)
	6,2 W (module WLAN en option)
	6,4 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
-------------------------------	-----------

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 1 126 BTU

De 220 V à 240 V CA 1092 BTU

Dimensions (L x H x P)

Dimensions (L x H x P) (sans les parties saillantes) Environ : 372 x 138 x 382 mm (14 21/32 x 5 7/16 x 15 1/32 pouces)

Poids

Poids Env. 6 kg (13 lb)

Accessoires fournis

Télécommande RM-PJ8

Accessoires optionnels

Lampe de remplacement LMP-E220

Module LAN sans fil IFU-WLM3

Remarques

*1 Valeurs estimées.

*2 Cette valeur est une moyenne tenant compte de la baisse de luminosité de la lampe.

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

*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.

*5

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

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.

Galerie

