

VPL-SW636C

Vidéoprojecteur interactif à ultra-courte focale WXGA
3 300 lumens



Overview

Vidéoprojecteur grand format lumineux et à contraste élevé, pour les salles de classe et de réunion de taille moyenne : Facile à installer, offrant un large éventail de fonctions interactives améliorées et un faible coût de fonctionnement.

Le vidéoprojecteur VPL-SW636C 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, son interactivité améliorée et sa simplicité de connexion à d'autres périphériques.

Ce projecteur offre de grandes images lumineuses de plus de 2 m de diagonale à une distance de seulement 47 cm de l'écran ou du tableau blanc, tout en éliminant les reflets et les 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. Grâce aux deux stylets interactifs, vos cours gagnent en intérêt et collaboration, en permettant aux enseignants et aux élèves d'écrire simultanément sur l'écran. En mode interactif sans PC, vous n'avez même pas besoin d'un PC connecté au réseau pour écrire, dessiner et annoter des présentations à l'écran.

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. Un nouveau support de fixation murale facilite l'installation dans les salles à plafond bas.

Features

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

Une nouveau paramètre de la courbe gamma offre trois réglages pour une reproduction précise des tons avec des couleurs riches, 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.

Deux stylets interactifs PC

Les enseignants et les élèves peuvent écrire simultanément sur l'écran, ou annoter des images provenant d'une source externe avec la souris et une large gamme d'outils de dessin : Deux stylets interactifs et un logiciel IPU2 PC inclus.

Interactivité sans PC

Jusqu'à deux personnes peuvent réaliser des croquis, dessiner, écrire et annoter des présentations à l'écran sans avoir recours à un ordinateur connecté. Désormais disponible avec des fonctions de dessin plus complètes et une option de vitesse automatique du stylet pour des dessins encore plus fluides.

Mode tableau blanc

Transformez instantanément toute surface de projection en un tableau blanc interactif. Annotez des présentations ou des images provenant d'une source externe telle qu'une caméra documentaire. Enregistrez les annotations en tant que captures d'écran pour y accéder facilement par la suite.

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.

Specifications

Affichage

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

Dispositif d'affichage

| | |
|-------------------|---|
| Taille de l'image | 3 panneaux LCD BrightEra™ de 0,59" (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 | 1,03x environ |
|----------------|---------------|

| | |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| Rapport de distance de projection | 0,27:1-0,27:1 (0,267:1-0,274:1) |
|--------------------------------------|---------------------------------|

| | |
|-------------------------------------|--------|
| Correction d'objectif Lens Shift | 0,81 V |
|-------------------------------------|--------|

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 | Type 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 | A effectuer en même temps que |
|----------|-------------------------------|

nettoyage/remplacement le remplacement de la lampe
du filtre (max.)

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) *2 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 :
1600 x 1200 pixels , fV : 60 Hz

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 +4/- 1 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 d'entrée audio : Mini-jack stéréo |
| ENTREE B | Connecteur d'entrée RVB : Mini sub-D 15 broches femelle Connecteur d'entrée audio : Mini-jack stéréo |
| ENTREE C | Connecteur d'entrée HDMI : HDMI 19 broches, compatible 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 Phono |
| SORTIE | Connecteur de sortie MONITEUR : Mini sub-D 15 broches femelle Connecteur de sortie audio : Mini-prise stéréo |
| TELECOMMANDE | Sub-D à 9 broches mâle/RS232C |
| LAN | RJ-45, 10BASE-T/100BASE-TX |
| USB | Type A |
| USB | Type B |
| ENTREE MICROPHONE | Prise microphone : Mini-Jack |

Bruit acoustique *5

Mode lampe : Faible 28 dB

Température de fonctionnement / Humidité de fonctionnement

Température de fonctionnement / De 0 °C à 40 °C

Humidité de fonctionnement / De 20 à 80 % (sans condensation)

Température de stockage / Taux d'humidité de stockage

Température de stockage / Taux d'humidité de stockage De -10 °C à +60 °C / 20 à 80 % (sans condensation)

Alimentation

Alimentation De 100 V à 240 V CA, de 3,5 A à 1,6 A, 50 Hz / 60 Hz

Consommation électrique

De 100 à 120 V CA - Mode lampe : Elevé 341 W

De 220 V à 240 V CA - Mode lampe : Elevé 328 W

Consommation électrique (mode veille)

0,5 W (lorsque le mode veille est

De 100 V à 120 V CA 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 les 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 les 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 |
|---|-----------------|

Interrupteur Marche/Arrêt du réseau sans fil

Appuyez sur le bouton MENU, puis sélectionnez [Connection/Power]

| | |
|--|--|
| Interrupteur Marche/Arrêt du réseau sans fil | (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 | 1163 BTU |
|---------------------|----------|

| | |
|---------------------|----------|
| De 220 V à 240 V CA | 1119 BTU |
|---------------------|----------|

Dimensions (L x H x P)

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

Poids

| | |
|-------|---------------------|
| Poids | Env. 6,3 kg (14 lb) |
|-------|---------------------|

Accessoires fournis

Télécommande : RM-PJ8
Taille de la pile
Câble d'alimentation secteur

| | |
|---------------------|---|
| Accessoires fournis | <p>Manuel d'utilisation (CD-ROM)</p> <p>Manuel de référence rapide</p> <p>Normes de sécurité</p> <p>Carte de garantie</p> <p>Brochures (Avertissement)</p> <p>Brochures (WEEE)</p> <p>Brochures (Directive européenne relative aux batteries)</p> <p>Logiciel d'application (CD-ROM) : PJS pour Net. Presen x1, IPU2 x1</p> <p>Styler interactif (avec piles AAA) : IFU-PN250A (x1), IFU-PN250B (x1)</p> <p>Câble USB 5 m</p> |
|---------------------|---|

Accessoires optionnels

| | |
|------------------------|---|
| Accessoires optionnels | <p>Lampe en option : LMP-E220</p> <p>Fixation au plafond : PSS-645</p> <p>Autres accessoires : IFU-WLM3 (module WLAN)</p> |
|------------------------|---|

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. Elles dépendent de l'environnement et des méthodes d'utilisation du vidéoprojecteur. Jigyobu ne peut pas les garantir.

*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. Elles 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.

Gallery

