SONY

VPL-SW636C

Vidéoprojecteur interactif 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 : 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 atteindre10 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.

Fonctions

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.

Spécifications techniques

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

Objectif

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 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) *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

ENTREE/SORTIE (Ordinateur/Vidéo/Contrôle)	
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 / Humidité de fonctionnement	De 0 °C à 40 °C /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)	
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 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	
Interrupteur Marche/Arrêt du réseau sans fil	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	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

Accessoires fournis	Télécommande : RM-PJ8 Taille de la pile Câble d'alimentation secteur Manuel d'utilisation (CD-ROM) Manuel de référence rapide Normes de sécurité Carte de garantie Brochures (Avertissement) Brochures (WEEE) Brochures (Directive européenne relative aux batteries) Logiciel d'application (CD-ROM) : PJS pour Net. Presen x1, IPU2 x1 Stylet interactif (avec piles AAA) : IFU-PN250A (x1), IFU-PN250B (x1) Câble USB 5 m

Accessoires optionnels

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

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.

Informations quant à la loi européenne sur les données : Cliquez ici pour vérifier si votre produit et/ou service associé Sony est soumis à la loi européenne sur les données.

Galerie













© 2004 - 2026 Sony Corporation. Tous droits réservés. Toute reproduction intégrale ou partielle de ce document sans autorisation écrite est strictement interdite. Les caractéristiques et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Les valeurs pour le poids et les dimensions sont approximatives. Les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.