SONY

VPL-SW630

Projecteur ultra-courte portée WXGA
3 100 lumens



Présentation

Projecteur à écran large au rendu lumineux et au contraste élevé offrant une installation facile, des fonctionnalités respectueuses de l'environnement et une connectivité sans fil en option. Idéal pour les pièces de taille moyenne.

Grâce à la technologie de panneaux 3LCD BrightEra™ de Sony, les utilisateurs peuvent profiter d'images WXGA très lumineuses, au contraste élevé et avec une excellente stabilité des couleurs sur un écran large. La puissante luminosité de 3 100 lumens du projecteur garantit des présentations claires et lisibles, même lorsque la lumière ambiante est très claire. Facile à installer et compatible avec de nombreuses interfaces de connexion à d'autres périphériques, le VPL-SW630 s'intègre parfaitement aux réseaux scolaires ou professionnels. L'ajout d'un module Wi-Fi optionnel permet aux utilisateurs de partager leurs travaux et leurs images via une connexion sans fil, depuis leurs PC, smartphones ou tablettes. Le vidéoprojecteur est doté de nombreuses fonctionnalités d'économie d'énergie intelligentes. De plus, la longue durée de vie de la lampe, jusqu'à 8 000 heures, permet la synchronisation des cycles de renouvellement de la lampe et du filtre, se traduisant par des frais d'entretien et des temps d'arrêt réduits.

Reproduction des couleurs 3LCD et haute luminosité

Luminosité de 3 100 lumens avec une résolution d'écran large 16:10 (1 280 x 800) WXGA native

Lampe longue durée

8 000 heures (mode Faible)

Présentation sans fil avec une tablette (iOS ou Android)

La fonction de présentation sans fil vous permet de présenter des fichiers depuis votre tablette ou téléphone intelligent.

Facilité d'installation

La fonction de correction d'objectif permet de modifier la position de l'image projetée de -3,7 % à +3,7 % à l'horizontale et de -2,3 % à +2,3 % à la verticale. Un zoom optique de x 1,03 permet un réglage facile.

Fonctions

Images très nettes et lumineuses avec une luminosité allant jusqu'à 3100 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.

Résolution WXGA pour des présentations au niveau de détail exceptionnel
La résolution d'écran 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 haute résolution et d'une luminosité élevée, ainsi que d'une technologie de panneau plus fiable.

Lampe d'une durée de vie prolongée allant jusqu'à 8 000 heures pour un temps d'arrêt et des coûts d'entretien réduits
Enseignez plus longtemps et sans interruption : ce vidéoprojecteur nécessite moins d'entretien 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.

Fonctionnalités avancées à faible consommation
Technologie de lampe avancée offrant des fonctionnalités robustes à faible consommation. Par exemple, la fonction de baisse de la luminosité offre une meilleure maîtrise de la luminosité, permettant d'économiser beaucoup d'énergie lorsque le projecteur est en marche sans être utilisé. Pendant la projection, le mode image automatique ajuste automatiquement le niveau de luminosité en fonction de l'image projetée. Si vous avez besoin de désactiver temporairement l'image, la luminosité peut être entièrement coupée afin de minimiser la consommation d'énergie.

Fonction de présentation en réseau (sans fil / LAN)
Lorsque le projecteur est installé sur un réseau sans fil / LAN, les présentations peuvent être projetées à partir de n'importe quel ordinateur PC ou Mac présent sur le réseau. Il est aussi possible de connecter simultanément une tablette ou un téléphone intelligent. La fonction de présentation sans fil vous permet de présenter des fichiers depuis votre tablette ou téléphone intelligent. Vous pouvez projeter des fichiers JPG, PDF et d'autres formats pris en charge. Quatre utilisateurs maximum peuvent projeter simultanément des images PC/Mac et huit utilisateurs maximum peuvent se connecter à un vidéoprojecteur. Une application « Projector Station for Network Presentation » (station de projection pour présentation en réseau) est offerte pour les appareils Windows/Mac. Une application téléchargeable est offerte par Pixelworks pour les tablettes et téléphones intelligents. Pour obtenir plus d'informations, veuillez consulter le site Internet suivant : http://PWPresenter.pixelworks.com

Contrôle à distance des appareils iOS
« Projector Remote » est une application simple qui permet de commander à distance les projecteurs de 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 en réseau
Il est également possible de surveiller et contrôler l'état et les fonctions du vidéoprojecteur à distance à partir de n'importe quel PC du réseau. Une application « Projector Station for Network Control » (station de projection pour le contrôle en réseau) est offerte pour les appareils Windows.

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 projecteur vous permet de diffuser des images et du son* au moyen d'un seul câble USB. Vous n'avez pas besoin d'installer de pilote pour utiliser cette fonction. Il s'agit d'un moyen pratique de connecter le projecteur en toute facilité.
* Un décalage entre la vidéo et le son peut se produire. Les entrées ligne ou HDMI sont conseillées si vous n'utilisez pas le mode simple.

Haut-parleur intégré pour une qualité sonore exceptionnelle

Il n'est pas nécessaire d'ajouter un système audio supplémentaire : profitez d'un son riche, d'une qualité exceptionnelle grâce au puissant haut-parleur 16 W.

Installation facile
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.

Spécifications

Affichage	
Affichage	Système 3LCD

Dispositif d'affichage	
Taille de l'image	15,0 mm (0,59 po) x 3 panneaux ACL BrightEra, Format d'image : 16:10
Nombre de pixels	3,072,000 (1280 x 800 x 3) pixels

Objectif	
Mise au point	Manuelle
Zoom - Électrique/Manuel	Manuelle
Zoom - Rapport	Env. x 1,03
Rapport de projection	0,27.1 à 0,27:1
Correction d'objectif – Motorisée/manuelle	Manuelle
Correction d'objectif – Plage verticale	+/- 3,7 %
Correction d'objectif – Plage horizontale	+/- 2,3 %

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

Fréquence de remplacement de la lampe (recommandée) *1	
Mode lampe : Élevé	3000 H
Mode lampe : Standard	5000 H
Mode lampe : Faible	8000 H

Cycle de nettoyage/remplacement du filtre (max.)*1	
Cycle de renouvellement et de nettoyage du filtre (max.)	A effectuer en même temps que le remplacement de la lampe

Taille de l'écran	
Taille de l'écran	1,65 m à 2,79 m (65 po à 110 po) (mesurée en diagonale)

Luminosité	
Mode lampe : Élevé	3100 lm
Mode lampe : Standard	2300 lm
Mode lampe : Faible	1900 lm

Indice de luminosité des couleurs	
Mode lampe : Élevé	3100 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 x 1 (monaural)

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	NTSC, PAL, SECAM, 480/60i, 576/50i, 480/60p, 576/50p, 720/60p, 720/50p, 1080/60i, 1080/50i, Les résolutions suivantes 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 trapézoïdale (max.)	
Vertical	+/- 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)

ENTRÉE SORTIE (ordinateur/vidéo/commandes)	
ENTRÉE A	Connecteur d'entrée RVB/Y PB PR : Mini D-sub 15 broches (femelle) Connecteur d'entrée audio : Mini-fiche stéréo
ENTRÉE B	Connecteur d'entrée RVB : Mini D-sub 15 broches (femelle) Connecteur d'entrée audio : Mini-fiche 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 d'entrée audio : Fiche à broche (x2) (partagée avec l'ENTRÉE VIDÉO)
ENTRÉE VIDEO	Connecteur d'entrée vidéo : Fiche à broche Connecteur d'entrée audio : Fiche à broche (x 2) (partage avec S-VIDEO IN)
SORTIE	Connecteur de sortie moniteur * 4 : Mini D-sub 15 broches (femelle) Connecteur de sortie audio * 5 : Mini-fiche stéréo (sortie variable)
TÉLÉCOMMANDE	Connecteur RS-232C : Sub-D 9 broches (mâle)
LAN	RJ-45, 10BASE-T/100BASE-TX
USB	Type-A
USB	Type-B
Entrée micro	Entrée pour microphone : Mini prise

Spécifications acoustiques

Mode lampe : Faible	28 dB

Température / humidité en fonctionnement

Température / humidité en fonctionnement	De 0 °C à 40 °C (de 32 °F à 104 °F) / de 20 % à 80 % (sans condensation)

Température / humidité de stockage

Température / humidité de stockage	De -10 à +60 °C (humidité relative : de 20 à 80 %, sans condensation)

Alimentation

Alimentation	De 100 V à 240 V c.a., de 3,3 A à 1,5 A, 50 Hz/60 Hz

Consommation électrique

De 100 V à 120 V c.a.	Mode lampe : Élevé : 323 W
De 100 V à 120 V c.a.	Mode lampe : Élevé : 311 W

Consommation électrique (mode veille)

De 100 V à 120 V c.a.	0,5 W (lorsque le mode veille est réglé sur « Bas »)
De 220 à 240 V c.a.	0,5 W (lorsque le mode veille est réglé sur « Bas »)

Consommation électrique (mode veille sur réseau)

De 100 V à 120 V c.a.	5,2 W (LAN) 5,7 W (module WLAN en option) 5,9 W (tous terminaux et réseaux connectés) (lorsque le mode veille est réglé sur « Standard »)
De 220 à 240 V c.a.	5,5 W (LAN) 5,9 W (module WLAN en option) 6,2 W (tous terminaux et réseaux connectés) (lorsque le mode veille est réglé sur « Standard »)

Mode Veille / Mode Veille en réseau activé

Mode Veille / Mode Veille en réseau activé	Au bout de 10 minutes environ

Interrupteur On/Off (marche/arrêt) de réseaux sans fil	
Interrupteur On/Off (marche/arrêt) de réseaux 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 c.a.	1102 BTU/h
De 220 à 240 V c.a.	1061 BTU/h

Dimensions (L x H x P)	
Dimensions (L x H x P) (sans les parties saillantes)	Env. 372 x 168 x 382 mm (14 21/32 x 5 7/16 x 15 1/32 pouces)

Poids	
Poids	Env. 6,0 kg (13 lb)

Accessoires fournis	
Télécommande	RM-PJ8

Accessoires optionnels	
Lampe de remplacement	LMP-E220
Module LAN sans fil	IFU-WLM3

Remarques	
*1	Ces chiffres concernant l'entretien ne sont donnés qu'à titre informatif et ne sont pas garantis. Ils dépendent de l'environnement et des méthodes d'utilisation du projecteur.
*2	Valeur moyenne.
*3.	Disponible pour le signal VESA de suppression réduit.
*4.	À partir de l'ENTRÉE A et de l'ENTRÉE B.
*5.	Agit en tant que fonction du mélangeur audio. Sortie de canal sélectionné. Non disponible en mode veille.

Remarques

Informations environnementales pour les clients des États-Unis	La lampe présente dans ce produit contient du mercure. La mise au rebut de ces matériaux peut être soumise à des réglementations environnementales particulières. Pour plus d'information sur la mise au rebut et le recyclage, veuillez communiquer avec les autorités locales ou consulter le site www.sony.com/mercury.

Gallerie



© 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. Toutes les marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.