

# 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

ENTRÉE C Connecteur d'entrée HDMI : HDMI 19 broches, compatible HDCP

ENTRÉE 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.

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](http://www.sony.com/mercury).

## 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. Toutes les marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.