

## VPL-SX236

Vidéoprojecteur de données à  
courte portée XGA 3 300 lumens



### Overview

#### **Réalisez des présentations puissantes avec un tableau blanc interactif**

Le vidéoprojecteur à courte portée VPL-SX236 à fixation murale convient à une utilisation avec un tableau blanc. Sa courte distance focale de 75 cm pour un écran de 2 m est parfaite pour les espaces restreints des salles de classe. L'enseignant peut faire cours aux élèves sans être gêné par la lumière parasite. Utilisé en association avec un tableau blanc interactif, ce vidéoprojecteur permet de limiter le coût initial.

Il est équipé d'une lampe longue durée de 10 000 heures. La fonction unique de baisse de luminosité de la lampe Sony réduit la puissance de la lampe et sa consommation électrique. Son faible coût de fonctionnement et sa grande simplicité d'utilisation permettent à l'utilisateur de profiter d'images lumineuses sur une période beaucoup plus longue.

Le VPL-SX236 assure une projection colorée et lumineuse. Grâce à la technologie 3LCD « BrightEra™ » de Sony, les images sont chatoyantes et lumineuses. Il offre 2 800 lumens pour des couleurs vives, et est équipé de la résolution XGA. Ces spécifications en font le vidéoprojecteur idéal pour les salles de classe. La présentation est clairement visible pour tous les étudiants grâce à une image de grande taille.

La connexion intelligente avec les PC, tablettes et smartphones est également prise en charge. La fonction de présentation sans fil facilite la projection de fichiers depuis votre PC, tablette ou smartphone.

## Features

### **Courte distance de projection**

L'objectif à courte distance focale du vidéoprojecteur permet de projeter une image de 2 m (diagonale) à une distance de seulement 75 cm de l'écran. L'intervenant n'est pas distrait par l'image projetée et ne crée pas d'ombres à l'écran, ce qui permet au public de mieux voir l'image projetée.

### **Basse consommation grâce à une lampe longue durée de 10 000 heures**

La technologie de lampe hautes performances permet de réduire les coûts de fonctionnement et la maintenance, car le délai de remplacement de la lampe est de 10 000 heures environ (quand la luminosité est réglée en mode faible).

### **Fonctions d'économie d'énergie avancées**

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.

Le mode Auto Picture procède à l'ajustement automatique de la luminosité pour s'adapter à la scène projetée. Sur simple pression d'un bouton de la télécommande, vous pouvez couper temporairement l'image, réduisant ainsi considérablement la consommation électrique.

### **Faible coût total de fonctionnement**

La fonction de baisse de luminosité de la lampe unique de Sony

réduit la puissance de la lampe et sa consommation électrique. Son faible coût de fonctionnement et sa grande simplicité d'utilisation vous permettent de profiter d'images lumineuses sur une période beaucoup plus longue.

### **Touche ECO MODE**

Appuyez simplement sur la touche ECO MODE du vidéoprojecteur ou de la télécommande Remote Commander™ fournie pour accéder instantanément à tous les paramètres d'économie d'énergie.

### **Technologie 3LCD BrightEra™**

Le système de panneaux 3LCD 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, avec des couleurs d'une grande netteté et une fiabilité hors pair.

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

Avec une luminosité maximale de 3 300 lumens (en mode élevé), le VPL-SX236 offre des images nettes et lumineuses, pour des présentations claires et lisibles dans les salles de classe ou de réunion. Vous avez le choix entre trois modes de luminosité adaptés aux différentes conditions d'éclairage.

### **Sélection des modes d'image**

Six modes d'image disponibles pour garantir une qualité d'image optimale quelle que soit la source d'entrée : Dynamic, Standard, Presentation, Blackboard, etc.

Associés à trois niveaux de luminosité au choix, ils permettent aux utilisateurs de sélectionner les paramètres les plus appropriés pour chaque source et chaque environnement.

### **Présentations sur réseau**

Présentations de projets à partir d'un PC ou Mac connecté au

réseau. Présentez des JPEG, PDF et autres fichiers par liaison sans fil depuis une tablette ou un smartphone. Quatre utilisateurs maximum peuvent projeter simultanément des images PC/Mac et huit utilisateurs maximum peuvent se connecter à un vidéoprojecteur. L'application « Projector Station for Network Presentation » pour Windows/Mac est incluse.

Pour les tablettes/smartphones, une application est fournie par Pixelworks, à télécharger sur Internet. Pour plus d'informations, veuillez consulter le site Internet <http://PWPresenter.pixelworks.com>

## **Contrôle et gestion depuis n'importe quel PC connecté au réseau**

Les fonctions et statuts du vidéoprojecteur peuvent être gérés à distance depuis n'importe quel PC connecté au réseau, à l'aide de l'application « Projector Station for Network Control » incluse.

## **Présentation sans fil**

Réalisez des présentations sans fil depuis un périphérique mobile ou portable. (Les systèmes d'exploitation Microsoft Windows / Macintosh nécessitent l'application Projector Station for Network Presentation. iOS / Android nécessitent l'application VueMagic.)

## **Télécommande pour iPhone / iPad / téléphone Android**

Téléchargez gratuitement l'application Projector Remote pour commander le vidéoprojecteur depuis votre téléphone ou votre tablette, où que vous soyez dans la pièce, grâce à des boutons clairs et lisibles.

## **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.

## Noms d'entrée personnalisés

Définissez vos noms d'entrées personnalisés comme « Lecteur BD », « PC » et « Caméra documentaire ». Vous pouvez ainsi afficher à l'écran les périphériques connectés et en cours d'utilisation.

## Design élégant et discret

Le design élégant et moderne de ce vidéoprojecteur s'intègre dans n'importe quelle salle de classe, de formation ou de réunion, en toute discrétion.

## Specifications

### Affichage

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

### Dispositif d'affichage

Taille de l'image	3 dalles LCD BrightEra™ de 16 mm, format d'image : 4:3
-------------------	--

Nombre de pixels	2,359,296 (1024 x 768 x 3) pixels
------------------	-----------------------------------

## Objectif

Mise au point	Manuelle
---------------	----------

Rapport de distance de projection	0,46:1
-----------------------------------	--------

## Eclairage

Type	Lampe au mercure ultra-haute pression
------	---------------------------------------

Nbre de watts	210 W
---------------	-------

## Fréquence recommandée de remplacement de la lampe\*1

Mode lampe : Elevé	4000 H
--------------------	--------

Mode lampe : Standard	6000 H
-----------------------	--------

Mode lampe : Faible	10000 H
---------------------	---------

## Cycle de nettoyage/remplacement du filtre (max.) \*1

Cycle de nettoyage/remplacement du filtre (max.)	Maximum 7000 H (nettoyage)
--	----------------------------

## Taille de l'écran

Taille de l'écran	1,52 m à 2,79 m (mesurée en diagonale)
-------------------	--

## Luminosité

Mode lampe : Elevé	3300 lm
--------------------	---------

Mode lampe : Standard	2400 lm
-----------------------	---------

Mode lampe : Faible	1900 lm
---------------------	---------

## Indice CLO (luminosité couleur)

Mode lampe : Elevé	3300 lm
--------------------	---------

Mode lampe : Standard	2400 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 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 signaux suivants 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 automatique du trapèze (Max.)



Vertical +/- 7,5 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, finnois, indonésien, hongrois, grec)

## 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

ENTREE S VIDEO	Connecteur d'entrée S-Vidéo : Mini-DIN 4 broches Connecteur pour entrée audio : Jack à broche (x2) (partage avec l'entrée VIDEO)
Entrée VIDEO	Connecteur d'entrée vidéo : jack à broche, connecteur d'entrée audio : jack à broche (x2) (partage avec l'entrée S-VIDEO)
SORTIE	Connecteur de sortie moniteur *4 : Mini sub-D 15 broches (femelle) Connecteur de sortie audio *5 : Mini jack stéréo (sortie variable)
TELECOMMANDE	Connecteur RS-232C : sub-D 9 broches (mâle)
LAN	RJ-45, 10BASE-T/100BASE-TX
USB	Type A
USB	Type B
ENTREE MICROPHONE	Entrée microphone : Mini-jack

## Spécifications acoustiques

Mode lampe : Faible 30 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 AC, de 3,2 A à 1,3 A, 50 Hz/60 Hz
--------------	--

---

## Consommation électrique

De 100 V à 120 V CA	Mode lampe : Elevé : 308 W
De 220 V à 240 V CA	Mode lampe : Elevé : 297 W

---

## Consommation en 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	5,0 W (LAN)
	5,6 W (module WLAN en option)
	5,8 W (TOUS terminaux et réseaux connectés, lorsque le mode veille est réglé sur « Standard »)

---

De 220 V à 240 V CA	5,3 W (LAN)
	5,9 W (module WLAN en option)
	6,0 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 réseau activé	Au bout de 10 minutes environ
---	-------------------------------

---

## Interrupteur Marche/Arrêt du réseau sans fil

1) Appuyez sur le bouton MENU,

---

Interrupteur  
Marche/Arrêt du  
réseau sans fil

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      1 051 BTU/h

---

De 220 V à 240 V CA      1 014 BTU/h

---

## Dimensions (L x H x P)

Dimensions (L x H x P)  
(sans les parties saillantes)      Environ : 365 x 138,7 x 310 mm

---

## Poids

Poids      Environ 4,4 kg

---

## Accessoires fournis

Télécommande      RM-PJ8

---

---

## Accessoires optionnels

Lampe de remplacement	LMP-E212
-----------------------	----------

---

Module LAN sans fil	IFU-WLM3
---------------------	----------

---

## Remarques

*1	Ce chiffre est donné à titre indicatif. Il ne constitue pas une garantie. La valeur réelle dépend de l'environnement et des méthodes d'utilisation du vidéoprojecteur.
----	--

---

*2	Valeur moyenne.
----	-----------------

---

*3	Disponible pour le signal VESA de suppression réduit.
----	---

---

*4	A partir de l'ENTREE A et de l'ENTREE B.
----	--

---

*5	Agit en tant que fonction du mélangeur audio.
----	---

---

La lampe présente dans ce produit contient du mercure. La mise au rebut de ces matériaux peut être

Informations  
environnementales  
pour les clients aux  
Etats-Unis

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

---

## Gallery

