

VPL-EW345

Projecteur compact haute
luminosité WXGA 4 200 lumens



Overview

Présentez des images nettes et claires dans de grandes salles, et bénéficiez d'une connectivité flexible et de faibles coûts de fonctionnement

Le projecteur VPL-EW345 est idéal pour les moyennes et grandes salles de classe et de réunion.

Silencieux, compact et puissant, il offre des images WXGA claires et détaillées avec une luminosité allant jusqu'à 4 200 lumens, visibles même dans des pièces lumineuses, grâce à la technologie 3LCD de Sony garantissant des couleurs vives et naturelles.

Le VPL-EW345 est le partenaire idéal pour les environnements AV/IT intégrés d'aujourd'hui, offrant davantage d'options de connectivité avec deux ports HDMI et la connexion à l'écran via Direct USB. La fonction de nom de l'entrée vous simplifie la vie, en vous permettant de confirmer à l'écran le nom des périphériques connectés.

Vous pouvez ajouter le VPL-EW345 à un réseau et voir des présentations à partir d'un maximum de quatre ordinateurs PC ou Mac connectés simultanément. A l'aide d'un dongle Wi-Fi en option, vous avez également la possibilité de faire des présentations directement depuis un ordinateur portable, un

téléphone portable ou une tablette. Contrôlez le projecteur à distance via une application gratuite pour les smartphones et les tablettes. Vous n'avez même pas besoin d'apporter un PC à vos réunions. Il vous suffit d'insérer une clé USB et de démarrer votre présentation.

Une série de fonctionnalités d'économie d'énergie et une lampe à longue durée de vie contribuent à son faible coût de fonctionnement. L'entretien est simplifié par une nouvelle fonctionnalité d'accès à la lampe par l'arrière.

Features

Images claires et lumineuses avec une luminosité allant jusqu'à 4 200 lumens

Avec une luminosité maximale de 4 200 lumens (en mode élevé), le VPL-EW345 offre des images nettes et lumineuses, pour des présentations claires et lisibles dans les grandes salles de classe ou de réunion. Vous avez le choix entre trois modes de luminosité adaptés aux différentes conditions d'éclairage.

Technologie 3LCD BrightEra™

Le système performant de panneaux 3LCD intègre la technologie BrightEra™ avancée pour des images haute résolution incroyablement lumineuses et homogènes, une précision remarquable des couleurs et une grande fiabilité.

Résolution WXGA

La résolution d'écran 16:10 WXGA (1280 x 800) offre des détails nets : convient parfaitement aux présentations réalisées directement à partir d'un ordinateur portable, d'un périphérique mobile ou d'un lecteur de DVD.

Son 16 W puissant

Le puissant haut-parleur (mono) intégré de 16 W permet à votre public d'écouter la vidéo sans avoir recours à une amplification supplémentaire.

Faible consommation d'énergie avec une lampe à longue durée de vie allant jusqu'à 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 longue durée est d'environ 10 000 heures (si 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.

Arrêt rapide

Ne perdez pas de temps lorsque vous êtes pressé de quitter la pièce : éteignez le projecteur et débranchez-le immédiatement, sans devoir attendre qu'il refroidisse.

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.)

Application de contrôle à distance pour iOS/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.

Deux entrées HDMI

Deux entrées HDMI permettent de connecter facilement les périphériques HDMI, tels que les PC et périphériques de diffusion de contenu.

Fonction d'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.

Entretien facile

L'accès à la lampe a été décalé à l'arrière du projecteur, ce qui permet de la remplacer plus facilement lorsque le projecteur est fixé au plafond.

Fonctionnement silencieux

Le ventilateur silencieux assure un fonctionnement très discret dans les salles de classe et de réunion.

Specifications

Affichage

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

Dispositif d'affichage

| | |
|-------------------|--|
| Taille de l'image | 3 panneaux LCD BrightEra™ de 19 mm (0,75 pouces), 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 | Environ x 1.6 |
| Rapport de distance de projection | De 1,10:1 à 1,79:1 |

Eclairage

| | |
|---------------|--|
| Type | Lampe au mercure ultra-haute pression |
| Nbre de watts | 225 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.)

| | |
|------------------------------------|----------|
| Cycle de nettoyage/remplacement | 10 000 H |
|------------------------------------|----------|

du filtre (max.)

Taille de l'écran

Taille de l'écran 0,76 m à 7,62 m (mesure en diagonale)

Luminosité

Mode lampe : Elevé 4200 lm

Mode lampe : *2 3200 lm

Mode lampe : Faible *2 2500 lm

Indice CLO (luminosité couleur)

Mode lampe : Elevé 4200 lm

Mode lampe :
Standard *2 3200 lm

Mode lampe : Faible *2 2500 lm

Rapport de contraste (blanc total / noir total) *3

Rapport de contraste
(blanc total/noir total) 3700:1

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 points *4 |
|---------------------|---|

| | |
|------------------------|--|
| Entrée du signal vidéo | NTSC, PAL, SECAM, 480/60i, 576/50i, 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 | +/- 20 degrés |
|----------|---------------|

Langues de l'interface

| | |
|------------------------|--|
| Langues de l'interface | 24 langues (anglais, français, allemand, italien, espagnol, portugais, japonais, chinois simplifié, chinois traditionnel, coréen, russe, néerlandais, norvégien, suédois, thaï, arabe, turc, polonais, vietnamien, 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 Connecteur d'entrée audio : Prise en charge de l'audio HDMI |
| | Connecteur d'entrée HDMI : HDMI |

| | |
|-------------------|---|
| ENTREE D | 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 *5 : Mini sub-D 15 broches (femelle) Connecteur de sortie audio *6 : Mini-prise stéréo |
| 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 |

Bruit acoustique *5

Mode lampe : Faible 29 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 20 % à 80 % (sans condensation) |
|--|---|

Alimentation

| | |
|--------------|--|
| Alimentation | De 100 V à 240 V CA, de 3,4 A à 1,5 A, 50 Hz/60 Hz |
|--------------|--|

Consommation électrique

| | |
|---------------------|----------------------------|
| De 100 V à 120 V CA | Mode lampe : Elevé : 334 W |
|---------------------|----------------------------|

| | |
|---------------------|----------------------------|
| De 220 V à 240 V CA | Mode lampe : Elevé : 322 W |
|---------------------|----------------------------|

Consommation électrique (mode veille)

| | |
|---------------------|-----------------------------------|
| De 100 V à 120 V CA | 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)
5,7 W (module WLAN en option)
6 W (tous terminaux et réseaux connectés) (lorsque le mode veille est réglé sur « Standard »)

De 220 V à 240 V CA 5,5 W (LAN)
6 W (module WLAN en option)
6,3 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 Env. 10 minutes

Interrupteur Marche/Arrêt du réseau sans fil

1) Appuyez sur le bouton MENU, puis sélectionnez

| | |
|--|--|
| Interrupteur Marche/Arrêt du réseau sans fil | [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 | 1139 BTU/h |
|---------------------|------------|

| | |
|---------------------|------------|
| De 220 V à 240 V CA | 1099 BTU/h |
|---------------------|------------|

Dimensions (L x H x P)

| | |
|--|-----------------------------|
| Dimensions (L x H x P) (sans les parties saillantes) | Environ 365 x 96,2 x 252 mm |
|--|-----------------------------|

Poids du corps

| | |
|----------------|----------------|
| Poids du corps | Environ 4,1 kg |
|----------------|----------------|

Accessoires fournis

| | |
|--------------|--------|
| Télécommande | RM-PJ8 |
|--------------|--------|

Accessoires optionnels

| | |
|-----------------|----------|
| Lampe en option | LMP-E221 |
|-----------------|----------|

| | |
|---------------------|----------|
| 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 vidéoprojecteur. |
|----|--|

| | |
|----|-------------------|
| *2 | Valeurs estimées. |
|----|-------------------|

| | |
|----|-----------------|
| *3 | Valeur moyenne. |
|----|-----------------|

| | |
|----|---|
| *4 | Disponible pour le signal VESA de suppression réduit. |
|----|---|

| | |
|----|---|
| *5 | Non disponible en mode veille. A partir de l'ENTREE A et de l'ENTREE B. |
|----|---|

| | |
|----|---|
| *6 | Agit en tant que fonction du mélangeur audio. Sortie d'un canal sélectionné. Non disponible en mode veille. |
|----|---|

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

