

VPL-CW276

Projecteur d'installation WXGA de
5 100 lumens



Présentation

Idéal pour les salles de classe ou de réunion avec ses images haute résolution extrêmement lumineuses, sa facilité de configuration et ses faibles coûts d'exploitation

Le VPL-CW276 offre une grande souplesse d'installation, une bonne efficacité énergétique avec un faible coût total de fonctionnement et une qualité d'image élevée, le tout dans un design élégant qui se fond parfaitement dans n'importe quel décor.

Les fonctions de correction d'images et la fonctionnalité « Lens Shift »/zoom permettent aux utilisateurs d'adapter facilement n'importe quelle image à l'écran, même avec un angle de projection décalé.

De plus, ces projecteurs d'installation ont été conçus pour garantir une efficacité énergétique optimale avec un faible coût total de fonctionnement. Ils sont dotés d'une fonction d'économie d'énergie automatique, d'une fonction de suppression temporaire de l'image associée à une technologie de contrôle de la lampe, d'une lampe longue durée, et ne consomment que peu d'électricité.

Chaque modèle donne des images de haute qualité. Le VPL-CW276 offre une luminosité de 5 200 lumens* et une haute qualité d'image avec résolution WXGA.

Doté de toutes les fonctions et caractéristiques que l'on attend d'un appareil Sony, et notamment sa simplicité d'installation et d'utilisation, son efficacité énergétique, ses faibles besoins en entretien, et une qualité d'image fiable, le VPL-CW276 est idéal pour les salles de classe et de conférence de taille moyenne à grande, ainsi que pour nombre d'environnements similaires.

* ISO 21118

Fonctions

Des images claires et lumineuses avec une luminosité allant jusqu'à 5 100 lumens

L'indice CLO élevé du projecteur garantit des présentations claires et lisibles dans une salle de classe ou de réunion. Choisissez celui des trois modes de luminosité le mieux adapté à votre environnement : « Élevé » pour les présentations naturellement blanches effectuées dans des salles éclairées, « Standard » pour une utilisation quotidienne, et « Auto » qui ajuste la luminosité de la lampe afin d'optimiser la consommation d'énergie et la qualité de l'image en fonction de l'image projetée.

Rapport de projection de 1,32:1 à 1,91:1

Rapport de projection de 1,32: 1 à 1,91:1, ce qui permet une installation dans les salles de classe ou de réunion les plus grandes.

Objectif haute résolution

L'objectif ACF (Advanced Crisp Focus) haute résolution offre un grand diamètre et un réglage fin de la tonalité pour produire des images lumineuses et nettes.

Correction d'objectif précise

La large plage de correction d'objectif permet de placer le projecteur plus près du plafond, ou décalé horizontalement pour éviter les obstacles au plafond.

Technologie 3LCD BrightEra™

Le système de panneaux 3LCD du projecteur intègre la technologie avancée BrightEra™ de Sony. Voyez la différence et bénéficiez d'une qualité d'image haute résolution constante et d'une luminosité élevée, ainsi que d'une technologie de panneau plus fiable.

Résolution WXGA pour des présentations au niveau de détail exceptionnel

Sa résolution WXGA (1280 x 800) 16:10 offre des images d'une grande netteté et très détaillées : et convient parfaitement aux présentations réalisées directement à partir d'un ordinateur portable ou d'un PC.

Fonctionnement plus silencieux

Le bruit des ventilateurs a été réduit par rapport aux modèles précédents, ce qui rend le fonctionnement de l'appareil encore plus silencieux.

Économisez de l'énergie en appuyant simplement sur une touche

Appuyez sur la touche ECO MODE du vidéoprojecteur ou de la télécommande pour accéder instantanément à de nombreux réglages pour économiser de l'énergie.

Baisse automatique de la luminosité

La luminosité du projecteur s'abaisse automatiquement lorsqu'aucun signal d'entrée n'est détecté, ou après un laps de temps prédéfini. Cela permet de réduire la consommation électrique et de réaliser des économies sur la facture d'électricité. La luminosité maximale est instantanément rétablie lorsqu'un signal d'entrée est détecté.

Suppression temporaire de l'image

Appuyez sur une touche de la télécommande du projecteur pour mettre instantanément l'image en pause. Appuyez une seconde fois pour rallumer l'appareil et continuer votre présentation.

Correction automatique verticale et horizontale du trapèze

La distorsion trapézoïdale (jusqu'à +/- 30 degrés dans le sens vertical et jusqu'à +/- 20 dans le sens horizontal) peut être corrigée numériquement par l'intermédiaire des menus sur écran ou de la télécommande. Ainsi, les images détaillées sont projetées correctement en conservant leur géométrie, même si l'espace d'installation est limité.

Fonction de correction géométrique avancée

Les coins et les bords de chaque image peuvent être ajustés de manière à s'adapter parfaitement aux dimensions de l'écran, ce qui s'avère très utile en cas d'angle de projection déporté.

Smart APA (alignement automatique des pixels)

Lorsque le projecteur est connecté à un PC, les valeurs de Phase, Pas et Déplacement sont automatiquement ajustées. Ces valeurs peuvent également être ajustées manuellement.

Recherche automatique d'entrées

Le vidéoprojecteur détecte automatiquement l'entrée appropriée pour simplifier la configuration et vous faire gagner du temps.

Mélangeur audio

Le vidéoprojecteur peut choisir entre deux sources audio, et les transmet au système d'amplification de la pièce via une sortie audio variable.

Arrêt sur image

La fonction Arrêt sur l'image se révèle utile lorsque vous avez besoin de consulter un autre document sur l'écran de votre PC pendant une présentation sans que le public ne le voit. Figez l'image projetée sur l'écran, et utilisez votre PC indépendamment de l'image affichée par le projecteur.

Rapprochez-vous de l'action grâce au zoom numérique

Agrandissez instantanément jusqu'à 4 fois une zone sélectionnée de l'écran pour obtenir un gros plan des images d'un PC connecté.

Fonction « Off and Go »

Appuyez sur un bouton à la fin de la présentation pour éteindre instantanément le vidéoprojecteur, sans passer par un processus parfois long de mise hors tension.

Mise sous/hors tension directe

Inutile de passer par le mode Veille lors de la mise sous tension du vidéoprojecteur. L'appareil est activé automatiquement dès sa mise sous tension.

Sécurité intégrée

Votre investissement est protégé au moyen de mesures de sécurité telles qu'une protection par mot de passe et des points d'ancrage antivol.

Spécifications

Affichage

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

Dispositif d'affichage

Taille de l'image	0,75 po (19 mm) 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. 1,45 x
----------------	-------------

Rapport de projection	De 1,32:1 à 1,91:1
-----------------------	--------------------

Correction d'objectif - Motorisée/manuelle	Manuelle
--	----------

Correction d'objectif - Plage verticale	+/- 5%
---	--------

Correction d'objectif - Plage horizontale	+/- 3%
---	--------

Éclairage

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

Nbre de watts	280 W
---------------	-------

Fréquence de remplacement de la lampe (recommandée) * 1

Mode lampe : Élevé 3000 H

Mode lampe : Standard 4000 H

Cycle de renouvellement et de nettoyage 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 1,02 m à 7,62 m (40 à 300 po) (mesurée en diagonale)

Luminosité

Mode lampe : Élevé 5200 lm

Mode lampe : Standard 4200 lm

Indice de luminosité des couleurs

Mode lampe : Élevé 5200 lm

Mode lampe : Standard 4200 lm

Rapport de contraste (blanc total/noir total) * 2

Rapport de contraste (blanc total/noir total) 3000:1

Haut-parleur

Haut-parleur 10 W x 1 (monaural)

Fréquence de balayage

Horizontal De 19 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

Système couleur

Système couleur NTSC3.58, PAL, SECAM, NTSC4.43, PAL-M, PAL-N, PAL60

Correction trapézoïdale (max.)

Vertical +/- 30°

Horizontal +/- 20°

Langue de l'interface

Langue 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, grecque)

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 D Connecteur d'entrée HDMI : HDMI 19 broches, compatible HDCP

ENTRÉE VIDEO Connecteur d'entrée vidéo : Fiche à broche
Connecteur d'entrée audio : Fiche femelle (x 2)

SORTIE Connecteur de sortie moniteur * 4 : Mini D-sub 15 broches (femelle)
Connecteur de sortie audio * 5 : Mini-fiche stéréo (sortie variable)

TÉLÉCOMMANDE D-sub 9 broches (mâle)/RS232C

LAN RJ-45, 10BASE-T/100BASE-TX

Spécifications acoustiques

Mode lampe : Standard 34 dB

Température / humidité en fonctionnement

Température / humidité en fonctionnement De 0 à 40 °C (de 32 à 104 °F) / humidité relative : 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 à 240 V c.a., de 4,0 à 1,7 A, 50/60 Hz
--------------	---

Consommation électrique

De 100 V à 120 V c.a.	Mode lampe : Élevé : 395 W
-----------------------	----------------------------

De 220 à 240 V c.a.	Mode lampe : Élevé : 372 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 en réseau)

De 100 V à 120 V c.a.	3,0 W (LAN) (en « mode veille » réglé sur « standard »)
-----------------------	---

De 220 à 240 V c.a.	3,0 W (LAN) (en « mode veille » réglé sur « standard »)
---------------------	---

Mode Veille / Mode Veille en réseau activé

Mode Veille / Mode Veille en réseau activé	Après environ 10 minutes
--	--------------------------

Dissipation de la chaleur

De 100 V à 120 V c.a.	1348 BTU/h
-----------------------	------------

De 220 à 240 V c.a.	1269 BTU/h
---------------------	------------

Dimensions (L x H x P)

Dimensions (L x H x P) (sans les parties saillantes)	Environ 406 × 113 × 330,5 mm (15 31/32 x 4 7/16 x 13 pouces)
--	--

Poids

Poids	Env. 5,7 kg (13 lb)
-------	---------------------

Accessoires fournis

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

Accessoires optionnels

Lampe de remplacement	LMP-C280
-----------------------	----------

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	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 d'un 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 .
--	---



© 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.