

VPL-CH375

Vidéoprojecteur d'installation 3LCD WUXGA 5 000 lumens de base avec connectivité HDBaseT™



Vue d'ensemble

Une solution qui répond parfaitement aux exigences des salles de classe et de réunion de moyenne et grande capacité où le coût est un facteur critique

Le VPL-CH375 offre une luminosité exceptionnelle de 5 000 lumens et des images de très haute qualité en résolution WUXGA. La technologie des panneaux 3LCD BrightEra™ de Sony procure une qualité d'image supérieure avec une luminosité optimale, une plus grande efficacité et une stabilité des couleurs homogène, garantissant ainsi au vidéoprojecteur une grande longévité. Ce modèle offre également une grande flexibilité d'installation, des fonctions respectueuses de l'environnement et un faible coût de fonctionnement global, le tout derrière un design élégant qui se fond parfaitement dans n'importe quel décor. La fonctionnalité « Lens Shift »/zoom et la correction d'images permettent aux utilisateurs d'adapter facilement n'importe quelle image à l'écran, même avec un angle de projection décalé.

Grâce au vidéoprojecteur, vous pouvez vous connecter en toute simplicité via l'interface numérique du système de transmission à plusieurs signaux HDBaseT™. Il s'agit d'une solution longue distance de haute qualité à un seul câble qui se veut économique. En outre, ce vidéoprojecteur est économiquement conçu pour offrir une efficacité énergétique optimale grâce à ses fonctions d'économie d'énergie. Il est également doté de toutes les fonctionnalités que vous pouvez attendre de Sony, notamment en termes d'installation, de projection, de simplicité d'utilisation et de maintenance.

* HDBaseT™ et le logo de HDBaseT Alliance sont des marques commerciales de HDBaseT Alliance.

Caractéristiques

- **Images WUXGA haute résolution**

Le VPL-CH375 offre une excellente qualité d'image grâce à la résolution WUXGA (1920 x 1200). Des images de grande qualité extrêmement nettes et détaillées sont projetées, même sur grand écran. Le VPL-CH375 est l'outil incontournable pour la projection d'images et est adapté à un grand nombre d'utilisations nécessitant un niveau de détails exceptionnel.

- **Technologie 3LCD BrightEra™ de haute qualité offrant des images aux couleurs éclatantes et naturelles avec une luminosité élevée de 5 000 lumens**

Grâce au système optique projetant en permanence trois couleurs de base, le vidéoprojecteur offre un excellent rendement lumineux qui assure des images brillantes et vives. Les panneaux BrightEra™ de Sony résistent mieux à la lumière, procurent une résolution supérieure et une excellente luminosité, et sont extrêmement fiables. Il est essentiel de disposer d'une reproduction extrêmement fidèle des couleurs, notamment lors de l'utilisation de contenus colorés tels que les matériaux utilisés dans les salles de classe.

- **Plage de « Lens Shift » précise : +/- 5 %, horizontale : +/- 4%**

Grâce au réglage de la plage de « Lens Shift », le VPL-CH375 peut être placé de façon à obtenir des images de très grande qualité ou décalé horizontalement pour éviter les obstacles au plafond.

- **Rapport de projection de 1,5:1 à 2,2:1**

Le VPL-CH375 offre un rapport de projection de 1,5:1 à 2,2:1 et s'adapte parfaitement à la plupart des salles de classe ou de réunion de grande taille dans le cadre du remplacement d'une installation.

- **Connectivité via HDBaseT™ ***

Le vidéoprojecteur permet de se connecter en toute simplicité via l'interface numérique du système de transmission à plusieurs signaux HDBaseT™. Il s'agit d'une solution longue distance de haute qualité à un seul câble qui se veut économique.

- **Design discret**

Avec son châssis discret, le VPL-CH375 est en parfaite harmonie avec le plafond ou le mur sur lequel il est monté.

- **Fonctions d'économie d'énergie avancées**

La technologie de lampe avancée permet des fonctions d'économie d'énergie extrêmement fiables. Par exemple, un meilleur contrôle de la luminosité en mode Auto Light Dimming (baisse de la luminosité automatique) permet de réaliser d'importantes économies d'énergie lorsque le vidéoprojecteur reste allumé sans être utilisé. Pendant la projection, le mode Auto Picture procède à l'ajustement automatique de la luminosité pour s'adapter à la scène projetée. Si vous avez besoin de supprimer temporairement l'image, la luminosité peut être complètement désactivée afin de réduire la consommation d'énergie.

- * HDBaseT™ et le logo de HDBaseT Alliance sont des marques commerciales de HDBaseT Alliance.

Spécifications techniques

Affichage	
● Affichage	Systeme 3LCD

Dispositif d'affichage	
● Taille de l'image	3 dalles LCD BrightEra™ de 16,3 mm, format d'image : 16:10
● Nombre de pixels	6,912,000 (1920 x 1200 x 3) pixels

Objectif	
● Mise au point	Manuelle
● Zoom : motorisé/manuel	Manuelle
● Zoom : rapport	Environ x 1,45
● Rapport de distance de projection	De 1,5:1 à 2,2:1
● Correction d'objectif : motorisée/manuelle	Manuelle
● Correction d'objectif : plage verticale	+/- 5 %
● Correction d'objectif : plage horizontale	+/- 4 %

Eclairage	
● Eclairage	Lampe au mercure ultra-haute pression
● Nbre de watts	280 W

Fréquence recommandée de remplacement de la lampe*1	
● Mode lampe : Elevé	2500 H
● Mode lampe : Standard	3000 H
● Mode lampe : Faible	3500 H

Cycle de nettoyage/remplacement du filtre (max.) *1	
● Cycle de nettoyage/remplacement du filtre (max.)	Comme pour le remplacement de la lampe

Taille de l'écran	
● Taille de l'écran	1,02 m à 7,62 m (40 à 300 pouces) (mesurée en diagonale)

Luminosité	
● Mode lampe : Elevé	5000 lm
● Mode lampe : Standard	3600 lm
● Mode lampe : Faible	3100 lm

Indice CLO (luminosité couleur)	
● Mode lampe : Elevé	5000 lm
● Mode lampe : Standard	3600 lm
● Mode lampe : Faible	3100 lm

Rapport de contraste (blanc total / noir total)*2	
● Rapport de contraste (blanc total/noir total)	2500:1
Haut-parleur	
● Haut-parleur	12 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 : 1920 x 1200 pixels*3
● Entrée du signal vidéo	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 : 1080/60p, 1080/50p, 1080/24p
Système couleur	
● Système couleur	NTSC3.58, PAL, SECAM, NTSC4.43, PAL-M, PAL-N
Correction du trapèze (max.)	
● Vertical	+/- 30 degrés
● Horizontal	+/- 20 degrés
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, indonésien, finnois, 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 HDMI® : HDMI® 19 broches, compatible HDCP
● ENTREE C	Connecteur d'entrée HDMI® : HDMI® 19 broches, compatible HDCP
● ENTREE D	HDBaseT
● 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*4 : Mini sub-D 15 broches (femelle) Connecteur de sortie audio*5 : Mini-jack stéréo
● REMOTE (commande à distance)	Connecteur RS-232C : sub-D 9 broches (mâle)
● LAN	RJ-45,100BASE-TX (partagé avec HDBaseT)
● HDBaseT	RJ-45, lecture de 4 signaux
● USB	Type A
● USB	Type B
● ENTREE MICROPHONE	Mini-jack
Spécifications acoustiques	
● 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 -20° C à +60 °C / de 20 % à 80 % (sans condensation)
Alimentation	
● Alimentation	De 100 V à 240 V CA, de 3,9 A à 1,7 A, 50 Hz/60 Hz
Consommation électrique	
● De 100 V à 120 V CA	Mode lampe : Elevé : 388 W
● De 220 V à 240 V CA	Mode lampe : Elevé : 367 W
Consommation électrique (mode veille)	
● De 100 V à 120 V CA	0,3 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	5,9 W (LAN) 5,9 W (HDBaseT) 6,2W (module WLAN en option) 6,2 W (tous terminaux et réseaux connectés) (lorsque le mode veille est réglé sur « Standard »)
● De 220 V à 240 V CA	6,0 W (LAN) 6,0 W (HDBaseT) 6,3W (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	Au bout de 10 minutes environ
Interrupteur Marche/Arrêt du réseau sans fil	
● Interrupteur Marche/Arrêt du réseau 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 CA	1323 BTU/h
● De 220 V à 240 V CA	1252 BTU/h
Dimensions (L x H x P)	
● Dimensions (L x H x P) (sans les parties saillantes)	Env. 406 x 113 x 330,5 mm
Poids	
● Poids	Environ 5,7 kg
Accessoires fournis	
● Télécommande	RM-PJ8
Accessoires optionnels	
● Lampe de remplacement	LMP-C281
● 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.
- *5 Agit en tant que fonction du mélangeur audio. Sortie d'un canal sélectionné ; non disponible en mode veille.

Accessoires

Accessoires TX/RX sans fil



IFU-WLM3
Module USB LAN sans fil

Lampes



LMP-C281
Lampe de rechange pour la
série VPL-CH300

Supports de fixation plafond



PAM-210
Fixation au plafond pour
vidéoprojecteur
d'installation



PAM-310
Fixation au plafond pour
vidéoprojecteur
d'installation