

# Projecteur d'installation WUXGA 3LCD 6 000 lumens -SONY



## DESCRIPTION

Donnez vie à vos présentations avec une luminosité et une qualité d'image impressionnantes, ainsi qu'une intégration simple et flexible et de puissantes fonctionnalités d'image.

Le vidéoprojecteur d'installation VPL-FH65 est idéal pour une grande variété d'applications dans les domaines de l'entreprise, de l'éducation et du divertissement. La lampe au mercure haute pression (HPM) à faible consommation d'énergie source est associée au moteur de projection de pointe BrightEra 3LCD, délivrant une grande luminosité, pour offrir une résolution WUXGA ultra-détaillée des images avec 6 000 lumens et une luminosité des couleurs riches et stables. Les technologies Reality Creation et Contrast Enhancer ajustent encore davantage la qualité d'image pour garantir une clarté, un réalisme et un appel exceptionnels à chacune de vos présentations.

Avec un nouveau design élégant s'intégrant harmonieusement à l'espace de travail, une gestion des câbles ordonnée et un faible niveau sonore du ventilateur, le VPL-FH65 s'adapte à tous les types d'environnement, des institutions universitaires, entreprises, instituts de formation médicale et organisations du secteur public aux attractions touristiques et aux points de vente. Grande simplicité d'installation assistée par nouveau menu d'installation convivial.

Très haute qualité d'image avec moteur de projection BrightEra 3LCD

La lampe au mercure haute pression (HPM) à faible consommation d'énergie source est associée au moteur de projection de pointe BrightEra 3LCD pour offrir une luminosité de 6 000 lumens et une reproduction des couleurs fidèle et naturelle.

Technologies avancées d'amélioration de l'image

La qualité d'image est nettement améliorée par le traitement avancé propre aux projecteurs Home Cinéma de Sony. La technologie Reality Creation se base sur une puissante base de données de correspondance de motifs afin d'optimiser chaque pixel. Le système Contrast Enhancer analyse activement les zones d'image sombres et claires, puis les affine pour offrir des zones lumineuses d'une netteté implacable et des noirs profonds et riches.

Des images de résolution WUXGA nettes et aux multiples détails

Repérez tous les détails des présentations, vidéos ou de l'affichage dynamique multimédia grâce à la résolution WUXGA 16:10 (1920 x 1200).

Nettoyage automatique du filtre, pour plus de simplicité

Mise au point sur des images exceptionnelles au lieu des opérations de maintenance : le système automatisé de nettoyage du filtre élimine la poussière à intervalle de 100 heures.

Vaste plage de correction d'objectif motorisée

La flexibilité de la correction d'objectif (« Lens Shift ») offre plus d'options de positionnement de l'appareil selon vos besoins : au plafond ou décalé horizontalement.

Objectif zoom motorisé standard inclus et vaste choix d'options d'objectif

La grande flexibilité d'installation est renforcée par une gamme étendue d'options d'objectif compatibles pour toutes les tailles de salle et exigences de focale. Une nouvelle monture baïonnette à dégagement rapide facilite l'échange rapide d'objectif.

Prend en charge l'interface HDBaseT

Projecteur plus économique et simple d'installation offrant une connectivité avec transmission numérique de signaux HD vidéo, audio et de réseau/commande à l'aide d'un seul câble Ethernet.

Créez un affichage grand format avec la fonction « Edge Blending »

Assemblez des images aux couleurs homogènes issues de plusieurs vidéoprojecteurs en toute simplicité pour créer un affichage géant dans les entreprises et les établissements d'enseignement.

Projection sur des surfaces non planes avec la fonction « Image Warping »

Corrigez facilement la géométrie de l'image pour des projections fidèles à la réalité, même sur des surfaces convexes ou concaves. Il est possible de régler la correction des coins et des bords de l'image grâce à la télécommande fournie ou via le menu à l'écran.

Fonctionnement silencieux

Le faible niveau sonore du ventilateur assure un fonctionnement sobre et discret dans les environnements calmes, des musées et galeries aux amphithéâtres.

Nouveau design fin et élégant s'intégrant harmonieusement à l'espace de travail

Fin et élégant, le boîtier est doté d'une surface supérieure plate qui se fond parfaitement dans son environnement lorsque le vidéoprojecteur est fixé au plafond. L'aspect dégagé est renforcé par un nouveau couvre-bornes qui minimise les câbles encombrants.

Sélection des modes d'image

Le nouveau mode image garantit la qualité de vos présentations dans une grande variété de conditions de fonctionnement. Sélectionnez le mode d'image adapté (Standard, Dynamic, Brightness Priority or Multi Screen) pour optimiser la qualité d'image, avec n'importe quelle source et dans chaque pièce.

Installation facile avec le nouveau menu d'installation convi

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : SONY

Part number : VPL-FH65

### Projecteur :

Taille d'écran compatible : 1016 - 15240 mm (40 - 600»)

Luminosité du projecteur : 6000 ANSI lumens

Technologie de projection : 3LCD

Résolution native du projecteur : WUXGA (1920x1200)

Taux de contraste : 2000:1

Format d'image : 16:10

Domaine de numérisation horizontale : 14 - 93 kHz

Fréquence de balayage vertical : 47 - 93 Hz

Correction du trapèze, horizontale : -30 - 30°

Correction du trapèze, verticale : -30 - 30°

Taille de matrice : 1,93 cm (0.76»)

#### Source de lumière :

Type de source lumineuse : Lampe

Durée de vie de la source lumineuse : 3000 h

Durée de vie de la source lumineuse (mode économique) : 4000 h

Type de lampe : UHP

Puissance de la lampe : 370 W

Quantité de lampes : 1 lampe(s)

#### Système d'objectif :

Capacité du zoom : Oui

Ratio de projection : 1.39 - 2.23:1

Plage de décalage de lentille horizontale : -32 - 32%

Plage de décalage d'objectif vertical : -5 - 60%

#### Vidéo :

Système de format du signal analogique : NTSC, NTSC 3.58, NTSC 4.43, PAL, PAL 60, PAL M, PAL N, SECAM

Full HD : Oui

Modes vidéo pris en charge : 1080i, 1080p, 480i, 480p, 576i, 576p, 720p

Résolutions graphiques prises en charge : 3840 x 2160, 4096 x 2160, 1920 x 1200 (WUXGA)

#### Connectivité :

Type d'interface série : RS-232

Nombre de ports VGA (D-Sub) : 2

Quantité de ports HDMI : 1

Port DVI : Oui

Ports d'entrée BNC : 1

Type de logement de CardBus PCMCIA : Non

#### Réseau :

Ethernet/LAN : Oui

LAN Ethernet : taux de transfert des données : 10,100 Mbit/s

Nombre de port ethernet LAN (RJ-45) : 1

Wifi : Non

#### Support de stockage :

Lecteur de cartes mémoires intégré : Non

Type de lecteur de disque optique : Non inclus

#### Caractéristiques :

Niveau sonore (mode économique) : 29 dB

HDCP : Oui

Affichage à l'écran (OSD) : Oui

Affichage multilingue à l'écran : Chinois simplifié, Chinois traditionnel, Allemand, Néerlandais, Anglais, Espagnol, Finlandais, Français, Grec, Hongrois, Indonésien, Italien, Japonais, Coréen, Norvégien, Polonais, Portugais, Russe, Suédois, Turc

Niveau sonore : 35 dB

#### Design :

Type de produit : Projecteur pour grandes salles

Couleur du produit : Blanc

Positionnement : Bureau

Voyants : Oui

#### Puissance :

Source d'alimentation : Secteur

Consommation d'énergie (mode veille) : 0,5 W

#### Conditions environnementales :

Température d'opération : 0 - 40 °C

Température hors fonctionnement : -10 - 60 °C

#### Poids et dimensions :

Largeur : 460 mm

Profondeur : 515 mm

Hauteur : 169 mm

Poids : 13 kg

**Contenu de l'emballage :**

Télécommande fournie : Oui

Type de télécommande : IR

**Détails techniques :**

Scan progressif : Oui

**Autres caractéristiques :**

Port RS-232 : 1

Résolution (numérique maximum) : 4096 x 2160 pixels