

## VPL-FX35

Vidéoprojecteur d'installation  
3LCD XGA 5 000 lumens



### Overview

#### **Un projecteur d'installation XGA 3LCD offrant une luminosité exceptionnelle et demandant peu d'entretien**

Designed to fit into almost any situation that needs a high-quality projector, The VPL-FX35 is perfect for new installations and for updating older equipment

#### **Technologie BrightEra**

Sony's BrightEra Panel Technology gives more accurate colour rendition, higher brightness and longer lifespan for a lower Total Cost of Ownership

#### **Très haute luminosité**

Very high brightness for a clearer image in high ambient light. Suitable for larger venues

#### **Large étendue de zoom en standard**

L'objectif standard dispose d'un zoom large pour plus de flexibilité dans le positionnement du projecteur. Ce dernier peut être installé tout près de l'écran ou plus en retrait.

#### **Plage de correction d'objectif (« Lens Shift ») large**

Grâce à cette fonctionnalité, le projecteur peut être placé plus près du plafond, ou décalé horizontalement pour éviter les

obstacles au plafond.

## **Objectifs interchangeables**

Pour plus de flexibilité, optez pour des objectifs différents.

## **Longue durée de vie de la lampe**

Fewer visits by maintenance personnel because of longer lamp replacement time

## **Cycles de renouvellement de la lampe et du filtre synchronisés**

La synchronisation des cycles de renouvellement de la lampe et du filtre réduit de moitié le nombre d'opérations de maintenance nécessaires au parfait fonctionnement du projecteur.

## **Faible consommation électrique**

La faible consommation électrique en fonctionnement permet de diminuer la consommation d'énergie et les frais d'exploitation.

## **Nombreux types d'entrées**

Le vaste choix d'entrées facilite l'utilisation de présentations provenant de presque tous les types de périphériques, y compris ceux envoyant des signaux vidéo HD 1080p et des signaux informatiques jusqu'à UXGA en numérique.

## **Sortie moniteur**

La sortie pour moniteur externe permet aux présentateurs de voir les diapositives et les vidéos sur un écran plus petit dans leur champ de vision, leur permettant ainsi de ne pas devoir tourner le dos au public.

## **Choix étendu de réglages de l'image**

Wide range of image adjustment allows the projector to be installed in a much wider range of locations. Installers are more likely to be able to use existing mounts, or to work around

existing obstructions

## Features

### **Panneau 3LCD XGA BrightEra**

**Très haute luminosité : 5 000 lumens ANSI**

**Objectif standard avec zoom manuel large (x1,6)  
et rapport de projection large (1,4 à 2,3)**

**Objectifs optionnels interchangeables : Z1024,  
Z1032**

**Plage de correction d'objectif (« Lens Shift »)  
large : verticale : + 50 %, horizontale : +/- 33 %**

**Longue durée de vie de la lampe : de 3 000 à 4 000  
heures (élevée/standard)**

**Entretien du filtre synchronisé avec le  
renouvellement de la lampe**

**Consommation électrique en fonctionnement  
inférieure à celle des modèles précédents**

**Vaste choix d'entrées pour des périphériques  
source variés**

**Sortie D-Sub 15 pour la connexion à un moniteur  
externe**

## Specifications

Affichage

Affichage

Système 3LCD

## Dispositif d'affichage

Taille de l'image	3 dalles LCD BrightEra™ de 20,1 mm, format d'image : 4:3
Nombre de pixels	2,359,296 (1024 x 768 x 3) pixels

## Lentille de projection\*1

Mise au point	Manuelle
Zoom : motorisé/manuel	Manuelle
Zoom : rapport	Environ x 1.6
Rapport de distance de projection	1.42:1 to 2.27:1
Correction d'objectif : motorisée/manuelle	Manuelle
Correction d'objectif : plage verticale	+ 51 %
Correction d'objectif : plage horizontale	+/- 33%

## Eclairage

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

---

Nbre de watts	275 W type
---------------	------------

---

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

Mode lampe : Elevé	3000 H
--------------------	--------

---

Mode lampe : Standard	4000 H
--------------------------	--------

---

## Cycle de nettoyage/remplacement du filtre (max.)\*2

Cycle de nettoyage/remplacement du filtre (max.)	15000 H (nettoyage) A effectuer en même temps que le remplacement de la lampe
--	---

---

## Taille de l'écran\*1

Taille de l'écran	1,02 m à 15,24 m (40 à 600 pouces) (mesurée en diagonale)
-------------------	--

---

## Luminosité

Mode lampe : Elevé	5000 lm
--------------------	---------

---

Mode lampe : Standard	4000 lm
--------------------------	---------

---

## Indice CLO (luminosité couleur)

Mode lampe : Elevé      5000 lm

Mode lampe :  
Standard                      4000 lm

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

Rapport de contraste  
(blanc total / noir  
total)\*3                      2000:1

## Fréquence de balayage

Horizontal                      De 14 kHz à 93 kHz

Vertical                              De 47 Hz à 93 Hz

## Résolution de l'écran

Entrée du signal PC              Résolution maximale : 1920 x  
1200 points \*4

Entrée du signal vidéo              NTSC, PAL, SECAM, 480/60i,  
576/50i, 480/60p, 576/50p, 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, PAL60

## Correction automatique du trapèze (Max.)

Vertical +/- 30 degrés

## Langue de l'interface

Langue de l'interface 20 langues (anglais, néerlandais, français, italien, allemand, espagnol, portugais, turc, polonais, russe, suédois, norvégien, japonais, chinois simplifié, chinois traditionnel, coréen, thaï, vietnamien, arabe, farsi)

## ENTREE/SORTIE (Ordinateur/Vidéo/Contrôle)

ENTREE A Connecteurs d'entrée RVB/YPbPr : 5 x BNC (femelle)  
Connecteur pour entrée audio : Mini-jack stéréo

Connecteur d'entrée RVB : Mini

ENTREE B	sub-D 15 broches (femelle) Connecteur pour entrée audio : Mini-jack stéréo (partagé avec l'ENTREE C)
ENTREE C	Connecteur d'entrée DVI-D : DVI-D 24 broches (liaison unique), prise en charge HDCP Connecteur pour entrée audio : Mini-jack stéréo (partagé avec l'ENTREE B)
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 pour entrée audio : jack à broche (x2) (partage avec l'entrée S-VIDEO)
SORTIE	Connecteur de sortie moniteur*5 : Mini sub-D 15 broches (femelle) Connecteur de sortie audio*6 : Mini jack stéréo (sortie variable)
TELECOMMANDE	Connecteur RS-232C : Sub-D



9 broches (femelle)

LAN

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

IR (Control-S)

Connecteur d'entrée Control-S :  
Mini-jack stéréo

## Spécifications acoustiques

Mode lampe :  
Standard

31 dB

## Température d'utilisation / Humidité en fonctionnement

Température  
d'utilisation /  
Humidité en  
fonctionnement

De 0 °C à 40 °C (de 32 °F à 104 °F)  
(de 35 % à 85 % (sans  
condensation))

## Température de stockage / Humidité de stockage

Température de  
stockage / Humidité  
de stockage

De -20 °C à +60 °C / de 10 % à 90 %  
(sans condensation)

## Alimentation

Alimentation	De 100 V à 240 V CA, De 3,8 A à 1,6 A, 50/60 Hz
--------------	---

## Consommation électrique

De 100 V à 120 V CA	Mode lampe : Elevé : 380 W
---------------------	----------------------------

De 100 V à 120 V CA	Mode lampe : Elevé : 360 W
---------------------	----------------------------

## Consommation électrique (mode veille)

De 100 V à 120 V CA	0,2 W (lorsque le mode veille est réglé sur « Bas »)
---------------------	--

De 220 V à 240 V CA	0,3 W (lorsque le mode veille est réglé sur « Bas »)
---------------------	--

## Consommation électrique (mode veille sur réseau)

De 100 V à 120 V CA	11,0 W (LAN) (lorsque le mode veille est réglé sur « Standard »)
---------------------	--

De 220 V à 240 V CA	12,0 W (LAN) (lorsque le mode veille est réglé sur « Standard »)
---------------------	--

## Mode veille / Mode veille sur réseau activé

Mode veille / Mode	Au bout de 10 minutes environ
--------------------	-------------------------------

veille sur réseau activé

---

## Dissipation de la chaleur

De 100 V à 120 V CA      1 297 BTU/h

---

De 220 V à 240 V CA      1 228 BTU/h

---

## Dimensions (L x H x P)

Dimensions (L x H x P)

(sans les parties      Environ : 390 x 134 x 463 mm  
saillantes)

---

## Poids

Poids      Env. 8 kg

---

## Accessoires fournis

Télécommande      RM-PJ19

---

## Accessoires optionnels

Lampe de      LMP-F272  
remplacement

---

Objectifs      VPLL-Z2009/Z1024/Z1032/2007

---

Adaptateur d'objectif pour vidéoprojecteur PK-F30LA1

## Remarques

\*1 Avec objectif standard fourni

\*2 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.

\*3 Valeur moyenne.

\*4 Disponible pour le signal VESA de suppression réduit.

\*5 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 La lampe présente dans ce produit contient du mercure. La mise au rebut de ces matériaux peut être soumise à des réglementations

environnementales  
pour les clients aux  
Etats-Unis

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



