

VPL-FX30

Projecteur d'installation professionnel haute luminosité d'une fiabilité exceptionnelle, idéal pour les grandes salles.

Un projecteur d'installation LCD XGA 4 200 lumens offrant de nombreuses possibilités de paramétrage avancé ainsi que la technologie BrightEra, pour un rendu des couleurs d'une qualité remarquable et une plus grande longévité

Grâce à sa luminosité de 4 200 lumens ANSI et sa résolution XGA, le VPL-FX30 constitue un choix polyvalent adapté à une grande variété d'applications. Capable de projeter des images nettes et détaillées sur des écrans mesurant jusqu'à 600 pouces (diagonale) et muni d'une gamme complète de réglages permettant d'assister les installateurs, ce projecteur hors pair est adapté à presque tous les types de salles.

Le VPL-FX30 est le tout dernier projecteur de Sony à intégrer la nouvelle technologie BrightEra. Mise au point par Sony, cette technique de pointe permet d'aligner précisément les affichages à cristaux liquides.

Le fait d'augmenter considérablement la résistance du panneau LCD aux rayonnements ultraviolets permet à la technologie BrightEra d'assurer une plus grande fiabilité de l'installation. En outre, BrightEra démontre clairement sa supériorité par rapport aux autres panneaux LCD en offrant une plus grande ouverture ; l'image en est effectivement beaucoup plus lumineuse et ne présente pas les inconvénients susceptibles de survenir avec les systèmes haute luminosité conventionnels.

Le VPL-FX30 est un outil fiable pour les présentations professionnelles quotidiennes, sur le long terme. Le projecteur est équipé de toutes les entrées et sorties courantes, y compris une connexion réseau. Il est donc facile à connecter et à piloter.

Grande longévité, coût de fonctionnement réduit et excellente qualité d'image. Le VPL-FX30 est désormais la meilleure raison de choisir Sony.

Ce produit est livré avec la garantie Prime Support donnant accès à un service de réparation rapide et à une assistance technique professionnelle. En vous offrant ces services, Sony prend soin de votre équipement et vous apporte le soutien nécessaire en cas de problème.

Caractéristiques

Panneaux LCD inorganiques, système 3LCD XGA BrightEra

Haute luminosité : 4 200 lumens ANSI

Objectif standard avec zoom manuel large (x1,6) et rapport de distance de projection large $(1,4 \ a \ 2,3)$

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

verticale : + 50 %, horizontale : +/- 33 %

Objectifs optionnels interchangeables : Z1024, Z1032

Longue durée de vie de la lampe : 4 000 - 5 000 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

Avantages

Technologie BrightEra

Le système de projection BrightEra de Sony garantit un rendu de couleurs plus précis, une luminosité plus élevée et une plus grande longévité à un coût de fonctionnement global réduit.

Haute luminosité

Une haute luminosité pour une image plus claire en cas de fort éclairage ambiant. Convient aux salles de grande capacité.

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

Une lampe qui dure plus longtemps demande moins de visites du personnel de maintenance.

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.

Spécifications techniques

Display System 3 LCD System		
	Display System	3 LCD System

Display Element	
Effective Display Size	0.79" (20.1mm) X3, BrightRea, Aspect Ratio 4:3
Effective Pixels	2,359,296 (1024 X 768 X 3) Pixels

Projection Lens	
Zoom	Manual (Approx. 1.6 X)
Focus	Manual
Lens Shift	Manual , Vertical: Upward 51% to Downward 0% Hori- zontal: Right 33% to Left 33%
Light Source	High Pressure Mercury Lamp 230W
Recommended Lamp Replacement	Approx. 4000H (Lamp Mode: High) Approx. 5000H (Lamp Mode: Standard)
Filter Cleaning Cycle	Max. 15000H / At time of Lamp Replacement
Screen Size	40" to 600" (1.02 to 15.24m)
Luminous Flux (Brightness)	4200 lm (Lamp Mode: High) 3000lm (Lamp Mode: Standard)
Color Luminous Flux (Color Brightness)	4200 lm (Lamp Mode: High) 3000lm (Lamp Mode: Standard)
Contrast Ratio	Max. 2000:1
Speaker	None

Displayable Scanning Frequency	
Horizontal	14 kHz to 93 kHz
Vertical	47 Hz to 93 Hz

Display Resolution	1
Computer Signal Input	Maxium Display Resolution: 1920 X 1200 Dots (Resizing Display) Panel Display Resol- ution: 1024 vX 768 Dots
Video Signal Input	NSTC, PAL, SECAM, 480/60i, 567/50i, 480/60p, 576/50p, 720/60p 720/50p, 1080/60i, 1080/50i, 1080/60p 1080/ 50p
Color System	NTSC3.58, PAL, SECAM, NTSC4.43, PAL-M, PAL-N, PAL60
V. Keystone Correction	Max. +/- 30 Degrees
OSD Language	20 languages (English, Dutch, Italian, German, Spanish, Portuguese, Turk- ish, Polish, Russian, Swedish, Norwegian, Japan- ese, Simplified Chinese Tra- ditional Chinese, Korean, Thai, Vietnamese, Arabic, Persian)

Computer and Vid	eo signal input/output
Input A	RGB / Y PB PR Connector: 5BNC (Female) Audio Input Connector: Stereo Mini Jack

Input B	RGB Input Connector: Mini D-Sub 15 pin (Female) Au- dio Input Connector: Stereo Mini Jack (Shared with Input C)
Input C	DVI-D Input Connector: DVI-D 24 pin (Single Link), supported HDCP Audio Input Connector: Stereo Mini Jack (Shared with Input B)
S Video In	S Video Input Connector: Mini DIN 4 pin Audio Input Connector: Pin Jack x 2 (Shared with Video In)
Video In	Video Input Connector: Pin Jack Audio Input Connector: Pin Jack x 2 (Shared with S Video In)
Output	Monitor Output Connector: Mini D-Sub 15 pin (Female)
Other Signal Input/ Output	RS-232C Connector: D-Sub 15 pin (Female) LAN Con- nector: RJ45, 10BASE-T/ 100BASE-TX Control S Input Connector: Stereo Mini Jack, Plug in power DC5V
Operating Tempature (Operating Humidity)	0 to 40° C/32 to 104° F (35 to 85% (No Condensation))
Storage Temperature (Storage Humidity)	-20 to 60° C/-4 to 140° F(10 to 90%)
Power Requirements	AC 100 to 240V. 50/60Hz

Power Consumption	on
AC100V	MAX. 330W
AC240V	MAX. 310V

Standby Mode Power Consumption	
AC100V	11W (Standby Mode: Stand- ard) / 0.15W (Standby Mode: Low)
AC240V	12W (Standby Mode: Standard) / 0.3W (Standby Mode: Low)

Heat Dissipation	
AC100V	1226 BTU
AC240V	1058 BTU
Safety Regulations	WW Model
Body Color	White / Grey
Standard Outside Dimensions	Approx. W 390 X H 148 X D 477mm (W 15 11/32 X H 5 13/16 X D 18 25/32")
Weight	Approx. 7.9Kg / 17.4lbs
Battery (Remote Commander)	Size AA (R6) / Approx. 18g / x 2

Accessoires Fournis	
RM-PJ19 Remote Com- mander (1)	Battery: Size AA (R6) / Approx. 18g / x 2
Size AA (R6) Batteries (2)	
AC Power Cord(1)	
Cable Clamp (2)	
Quick Reference Manual	
Warranty Card (1) (outside of box)	
Security Label (1)	
Operating Instructions CD-ROM	

Accessoires

Garantie et assistance technique



PrimeSupport Plus FPJ2E

Un contrat de services optionnel qui prolonge de 2 ans la durée de la couverture Prime Support inclue, pour une couverture totale de 5 ans.



PrimeSupport Plus FPJL

Si la lampe de votre vidéoprojecteur cesse de fonctionner, ce contrat de services vous propose un remplacement gratuit de la lampe au cours des trois années de la couverture Prime Support.



PrimeSupport Plus FPJ2EU

Un contrat de services optionnel prolongeant de 2 ans la durée de la couverture Prime Support inclue, pour une couverture totale de 5 ans. Inclut également la livraison d'une unité de prêt sous 24h ouvrables.



PrimeSupport Plus FPJU

Un contrat de services optionnel proposant la livraison gratuite d'un appareil de prêt sous 24h ouvrable et sur les trois ans de couverture Prime Support.

Objectifs



VPLL-Z1024

Lentille fixe à focale moyenne pour vidéoprojecteurs VPL-FE40, VPL-FX40 et VPL-FX41