

SONY

make.believe

VPL-FX30

Professioneller Installationsprojektor mit einer sehr hohen Lichtleistung, ideal für große Veranstaltungsräume.

Ein LCD-Installationsprojektor mit XGA-Auflösung, einer Lichtleistung von 4200 Lumen, vielfältigen Einstellungsmöglichkeiten und BrightEra für höhere Farbqualität und eine längere Lebensdauer.

Mit einer Lichtleistung von 4200 ANSI Lumen und XGA-Auflösung ist der VPL-FX30 eine vielseitige Lösung für zahlreiche Anwendungen. Da er detaillierte, scharfe Bilder auf Leinwände bis zu 600" (Diagonale) projizieren kann und die Installation durch vielfältige Einstellungsmöglichkeiten erleichtert, ist dieser herausragende Projektor für nahezu jeden Veranstaltungsort geeignet.

Der VPL-FX30 ist der neueste Projektor von Sony, der mit der BrightEra-Technologie ausgestattet ist. Dabei handelt es sich um eine neue Technik von Sony, die die LCD-Panels exakt aneinander angleicht.

BrightEra erhöht deutlich die Widerstandsfähigkeit des LCD-Panels gegen UV-Licht und macht den Projektor damit zuverlässiger. BrightEra ist anderen LCD-Panels überlegen, da es ein höheres Öffnungsverhältnis erlaubt und somit die Helligkeit des Bildes erhöht ohne die Nachteile in Kauf nehmen zu müssen, die andere Arten von Technologien für hohe Lichtleistung mit sich bringen können.

Der VPL-FX30 ist ein zuverlässiges Werkzeug für die Projektion von professionellen Präsentationen, jeden Tag, jahrelang. Voll ausgestattet mit allen benötigten Ein- und Ausgängen – unter anderem auch ein Netzwerkanschluss – ist der Projektor einfach anzuschließen und zu betreiben.

Lange Lebensdauer, niedrige Betriebskosten und großartige Bildqualität. Der VPL-FX30 ist ein guter Grund, jetzt mit einem Sony-Projektor aufzurüsten.

Leistungsmerkmale

3 LCD-XGA-BrightEra anorganische LCD-Panels
Hohe Lichtleistung: 4200 ANSI Lumen

Standardobjektiv mit weitem manuellem Zoom (x1,6) und einem Projektionsverhältnis von 1,4 bis 2,3:1

Großer Lens-Shift-Bereich: Vertikal: +50%, Horizontal: +/- 33%

Austauschbare, optionale Objektive: Z1024, Z1032

Langes Austauschintervall der Lampe: 4000-5000 Stunden (Hoch/Standard)

Filterwartung synchron mit Lampenaustauschintervall

Geringere Leistungsaufnahme als Vorgängermodelle

Große Auswahl an Eingängen für viele verschiedene Quellgeräte

D-Sub15-Ausgang für externen Monitoranschluss

Vorteile

BrightEra-Technologie

Die BrightEra Panel-Technologie von Sony bietet akkurate Farbwiedergabe, verbesserte Lichtleistung und eine längere Lebensdauer bei niedrigeren Betriebskosten.

Hohe Lichtleistung

Hohe Helligkeit für ein klareres Bild bei hellem Umgebungslicht. Für große Veranstaltungsräume geeignet

Großer Zoombereich als Standard

Das Standardobjektiv verfügt über einen weiten Zoombereich, was bei der Positionierung des Projektors mehr Flexibilität einräumt, da er näher oder weiter von der Leinwand entfernt installiert werden kann.

Großer Lens-Shift-Bereich

Der große Lens-Shift-Bereich bedeutet, dass der Projektor näher an der Decke oder horizontal versetzt angebracht werden kann, um so Hindernisse an der Decke zu umgehen.

Austauschbare Objektive

Die Auswahl aus mehreren Objektiven erhöht die Flexibilität

Langes Austauschintervall der Lampe

Das synchronisierte Austauschintervall für die Lampe und den Filter halbiert die Anzahl der Wartungen, die notwendig sind, um den Projektor im idealen Betriebszustand zu erhalten

Geringere Leistungsaufnahme

Die geringere Leistungsaufnahme reduziert den Stromverbrauch und senkt die Betriebskosten

Vielfältige Eingänge

Dank der großen Auswahl an Eingängen können Präsentationen von nahezu jedem Quellgerät gezeigt werden, unter anderem auch 1080p HD-Video und digitaler Content von Computern bis zu UXGA

Monitorausgang

Der externe Monitorausgang erlaubt dem Redner, die Folien und Videos auf einem kleineren Bildschirm in seinem Sichtfeld zu sehen. So wird er nie gezwungen, dem Publikum den Rücken zuzudrehen

Technische Daten

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% Horizontal: 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 60" (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	
Computer Signal Input	Maxium Display Resolution: 1920 X 1200 Dots (Resizing Display) Panel Display Resolution: 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, Turkish, Polish, Russian, Swedish, Norwegian, Japanese, Simplified Chinese Traditional Chinese, Korean, Thai, Vietnamese, Arabic, Persian)

Computer and Video 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) Audio 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 Connector: RJ45, 10BASE-T/ 100BASE-TX Control S Input Connector: Stereo Mini Jack, Plug in power DC5V
Operating Temperature (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

AC100V	MAX. 330W
AC240V	MAX. 310W

Standby Mode Power Consumption

AC100V	11W (Standby Mode: Standard) / 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

Mitgeliefertes Zubehör

RM-PJ19 Remote Commander (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	

Zubehör

Verträge für Support und Garantie



PrimeSupport Plus FPJ2E

Dieser optionale Zusatzvertrag erweitert Ihren dreijährigen PrimeSupport. Er verlängert Ihren bestehenden PrimeSupport-Service um zwei auf insgesamt fünf Jahre.



PrimeSupport Plus FPJL

Dieser optionale Zusatzvertrag erweitert Ihren dreijährigen PrimeSupport. Falls die Projektorlampe ausfällt, haben Sie mit diesem optionalen Service Anspruch auf eine Ersatzlampe.



PrimeSupport Plus FPJ2EU

Dieser optionale Zusatzvertrag erweitert Ihren dreijährigen PrimeSupport. Er verlängert Ihren bestehenden PrimeSupport-Service um zwei auf insgesamt fünf Jahre. Zusätzlich ist auch die Bereitstellung eines Ersatzleihgeräts am nächsten Werktag enthalten.

Ersatzleihgeräts am nächsten Werktag enthalten.



PrimeSupport Plus FPJU

Dieser optionale Zusatzvertrag erweitert Ihren dreijährigen PrimeSupport. Im Reparaturfall erhalten Sie direkt am nächsten Werktag ein kostenloses Ersatzleihgerät.

Objektive



VPLL-Z1024

Zoom-Objektiv mit mittlerer Brennweite für die Projektoren VPL-FE40, VPL-FX40 und VPL-FX41