

VPL-FX35

Hochmoderner professioneller Installationsprojektor, ideal für eine Reihe von Anwendungen, bei denen eine hohe Lichtleistung gefragt ist.



Ein 3LCD-XGA-Installationsprojektor mit hoher Lichtleistung und geringem Wartungsaufwand

Der VPL-FX35 wurde so konzipiert, dass er nahezu auf alle Situationen passt, bei denen ein qualitativ hochwertiger Projektor gefragt ist. Er ist daher perfekt für Neuinstallationen, aber auch für die Aufrüstung von älteren Geräten geeignet, da Systemintegratoren oft bereits bestehende Haltevorrichtungen nutzen können. Vielfältige Bildeinstellungen und Objektivoptionen erlauben es, den VPL-FX35 an Orten anzubringen, an denen andere Projektoren nur sehr schwierig funktionieren würden – sogar bei hellem Umgebungslicht.

Zusätzlich zu dieser Flexibilität bietet der VPL-FX35 eine herausragende Bildleistung und lange Lebensdauer. Die BrightEra-Technologie von Sony verbessert und erhält die Farbreinheit während der Lebensdauer des Systems, indem sie die LCD-Panels vor schädlichem UV-Licht schützt.

Auch um diverse Anschlüsse brauchen Sie sich nicht zu sorgen, denn der VPL-FX35 verfügt über alle gängigen Eingänge.

Der VPL-FX35 ist einfach in der Bedienung und Wartung, äußerst funktionell, kostengünstig im Betrieb und daher die ideale Wahl für Anwendungen, bei denen ein praktischer und qualitativ hochwertiger Projektor gebraucht wird.

Leistungsmerkmale

3 LCD-XGA.BrightEra Panels

Hohe Lichtleistung: 5000 ANSI Lumen

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

Austauschbare, optionale Objektive: Z1024, Z1032

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

Langes Austauschintervall der Lampe: 3000-4000 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

Sehr hohe Helligkeit

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

Großer Zoombereich als Standard

Das Standardobjektiv verfügt über einen großen 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 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

Große Auswahl an Bildeinstellungen

Eine große Auswahl an Bildeinstellungen ermöglicht, dass der Projektor an vielen verschiedenen Orten installiert werden kann. Systemintegratoren haben so mehrere Möglichkeiten, bereits bestehende Halterungen zu nutzen, oder Hindernisse zu umgehen.

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 275W |
| Recommended Lamp Replacement | Approx. 3000H (Lamp Mode: High) Approx. 4000H (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) | 5000 lm (Lamp Mode: High) 4000lm (Lamp Mode: Standard) |
| Color Luminous Flux (Color Brightness) | 5000 lm (Lamp Mode: High) 4000lm (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 | Maximum Display Resolution: 1920 X 1200 Dots (Resizing Display) Panel Display Resolution: 1024 x 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) |
| Input C | DVI-D Input Connector: DVI-D 24 pin (Single Link), supported HDCP |
| S Video In | S Video Input Connector: Mini DIN 4 pin Audio Input Connector: Pin Jack x 2 (Shared with Video In) |
| Output | MonitorOutputConnector: 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. 380W |

| | |
|--------|-----------|
| AC240V | MAX. 360V |
|--------|-----------|

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 | 1297 BTU |
| AC240V | 1263 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. 8.0Kg / 17.7lbs |

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