SONY
make.believe

VPL-FX500L

Proyector profesional de instalación XGA de gran brillo, ideal para auditorios, aulas de gran tamaño y salas de conferencias.

Un proyector de instalación de 7.000 lúmenes ANSI versátil y de gran brillo, con vida útil prolongada y mantenimiento reducido

Con un amplio rango de posibilidades de desplazamiento de objetivo, así como objetivos intercambiables, se trata de un proyector que los instaladores podrán colocar de forma sencilla en los lugares más insólitos, incluso reutilizando soportes. El VPL-FX500L es tan flexible que puede sustituir a una amplia gama de equipos existentes.

Su extraordinaria calidad de imagen es sólo una de las ventajas de la tecnología BrightEra 3 LCD de Sony. Al reducir los efectos de los rayos ultravioleta, amplía la vida útil del panel, aumenta el brillo de la imagen y mejora la reproducción del color.

El mantenimiento se reduce al mínimo. La conmutación automática de la lámpara permite que, al final de su vida útil, se pondrá en marcha otra, ya colocada, de forma automática.

La sincronización de los ciclos de lámpara y filtro reduce a la mitad el número de visitas de mantenimiento necesarias.

El VPL-FX500 es la opción ideal para recintos en los que se necesite un proyector extremadamente brillante, con una gran calidad de imagen y costes de mantenimiento reducidos

Características

3 paneles LCD XGA BrightEra con protección contra rayos ultravioleta a fin de reducir el efecto de calentamiento del panel LCD

Gran brillo: 7.000 lúmenes ANSI

El objetivo estándar tiene un amplio zoom manual

Amplia gama de posibilidades de desplazamiento de objetivo: Vertical: +/- 64%, Horizontal: +/- 96% (en función del objetivo opcional)

Compatible con objetivos PX30, PX40, FX50, FH300

Capacidad para lámpara dual, con conmutación automática, para una vida útil de la lámpara de 6.000-8.000 horas

Mantenimiento de filtro sincronizado con sustitución de lámpara

Consumo de energía en funcionamiento inferior que en los modelos anteriores

Amplia gama de entradas para diversos dispositivos de origen

Salida D-Sub15 para la conexión de monitores externos

Multitud de ajustes de la imagen

Ventajas

Tecnología BrightEra

La tecnología del panel BrightEra de Sony ofrece una reproducción del color más precisa, más brillo y una vida útil más prolongada, además de un coste de explotación inferior

Gran brillo

Gran brillo para ofrecer imágenes más claras con luz natural intensa. Ideal para grandes recintos

Amplio rango de Zoom con el objetivo estándar

El objetivo estándar tiene un zoom capaz de ofrecer más flexibilidad para el posicionamiento del proyector, que se puede instalar más cerca o más lejos de la pantalla

Amplio rango de posibilidades de desplazamiento de objetivo

Las posibilidades de desplamiento de objetivo permiten posicionar el proyector más cerca del techo, o bien en horizontal para evitar los obstáculos del techo

Compatible con una amplia gama de objetivos

Elija las características de la óptica del proyector seleccionando el objetivo entre una amplia gama de modelos anteriores compatibles

Lámpara dual, con conmutación automática, para una vida útil de la lámpara de 6.000-8.000 (Alto/ Estándar)

Sin interrupciones cuando la lámpara llega al fin de su vida útil. El proyector cambia a una segunda lámpara, ya colocada, con lo que se duplica la vida útil de la lámpara y se reduce a la mitad el números de visitas de mantenimiento requeridas.

Sincronización de los ciclos de sustitución de lámpara/filtro

Gracias a la sincronización de los ciclos de sustitución de la lámpara y el filtro, se reduce a la mitad el número de visitas necesario para el mantenimiento del proyector en estado operativo

Menor consumo eléctrico

Gracias a su menor consumo eléctrico, se reducen el consumo de energía y los costes operativos

Diversos tipos de entradas

Gracias a su amplia gama de entradas, es sencillo mostrar presentaciones de casi cualquier tipo de dispositivo de origen, incluido el vídeo HD de 1080p, y hasta UXGA desde ordenadores

Salida de monitor

La salida de monitor externo permite al presentador ver las diapositivas y los vídeos en una pantalla más pequeña desde su campo de visión, de forma que nunca tenga que dar la espalda a la audiencia

Amplia gama de ajustes de la imagen

La amplia gama de ajustes de la imagen permite instalar el proyector en muchas más ubicaciones. Los instaladores serán capaces de reutilizar muchos soportes existentes, así como de trabajar con obstáculos alrededor

Especificaciones técnicas

Display System	3 LCD System

Display Element	
Effective Display Size	0.99" (25.0mm) x 3, BrightEra, Aspect: 4:3
Effective Pixels	2,359,296 (1024 X 768 X 3) Pixels

Projection Lens	
Zoom	Powered / Manual
Focus	Powered / Manual
Lens Shift	Powered
Light Source	High Pressure Mercury Lamp 330W
Recommended Lamp Replacement	Approx. 6000H (Lamp Mode: High) Approx. 8000H (Lamp Mode: Standard)
Filter Cleaning Cycle	Same time as Lamp Replacement
Screen Size	40 to 600" (1.02 to 15.24m) Depending on Lens
Luminous Flux (Brightness)	7000lm (Lamp Mode: High) 5600lm (Lamp Mode: Standard)
Color Luminous Flux (Color Brightness)	7000lm (Lamp Mode: High) 5600lm (Lamp Mode: Standard)
Contrast Ratio	2500:1
Speaker	No

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)
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
Video In	Video Input Connector: Pin Jack
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 Control S Output Connector: Stereo Mini Jack
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, 4.8 to 2.0A, 50 / 60Hz

Power Consumption	
AC100V	480W
AC240V	460W

Standby Mode Power Consumption	
AC100V	13W (Standby Mode: Standard) 0.1W (Standby Mode: Low)
AC240V	12W (Standby Mode: Standard) 0.2W (Standby Mode: Low)

Heat Dissipation	
AC100V	1638 BTU
AC240V	1570 BTU
Safety Regulations	WW Model
Body Color	White / Grey
Standard Outside Dimensions	Approx. W 530 X H 213 X D 545 mm - W 20 7/8 H 8 3/8 X D 21 15/32"
Weight	Approx. 20kg / 44 lbs 1oz

Accesorios suministrados	
RM-PJ19 Remote Commander (1)	Battery : Size AA (R6) / Approx. 18g / x 2
AC Power Cord (1)	
Cable Clamps (2)	
Lens Installation Screws (4)	
Lens Hole Cover (1)	
Quick Reference Manual (1)	
Warranty Card (1) outside of box)	
Security Label (1)	
Operating Instructions: CD-ROM	

Accesorios

Contratos de asistencia y garantía

PrimeSupport Plus FPJ2E

Un servicio opcional óptimo que amplía 2 años la duración de la cobertura PrimeSupport incluida, para obtener una cobertura de un total de 5 años.

PrimeSupport Plus FPJL

Si la lámpara del proyector falla, este servicio opcional le ofrece un equipo de préstamo gratuito hasta el siguiente día laborable, durante los 3 años de duración de la cobertura PrimeSupport

PrimeSupport Plus FPJ2EU

n servicio opcional óptimo que amplía 2 años la duración de la cobertura PrimeSupport incluida, para obtener una cobertura de un total de 5 años. También incluye el préstamo de un equipo hasta el siguiente día laborable.

PrimeSupport Plus FPJU

Un servicio opcional que proporciona un equipo de préstamo gratuito hasta el siguiente día laborable, durante los 3 años de duración de la cobertura PrimeSupport.

Soportes y kits de montaje

PSS-630

Soporte de montaje en techo para proyectores VPL-FH300 y VPL-FW300

Objetivos

VPLL-FM22

Óptica con lente focal para el VPL-PX40

VPLL-Z4015

Short Focus Zoom Lens for VPL-FH300 and VPL-FW300 projectors

VPLL-Z4019

Standard Focus Zoom Lens for VPL-FH300 and VPL-FW300 projectors

VPLL-Z4025

Middle Focus Zoom Lens for VPL-FH300 and VPL-FW300 projectors

VPLL-ZM101

Óptica con lente focal de largo alcance y zoom de 1,5 aumentos para el VPL-PX21/PX31/PX32/FX50/FX51

VPLL-ZM102

Óptica con lente focal zoom para el VPL-PX40

VPLL-ZM32

Óptica con lente focal de corto alcance y zoom para el VPL-PX40 e VPL-PX35