

VPL-FX35

Proyector de instalación 3LCD XGA de 5000 lúmenes



Descripción general

Un proyector de instalación XGA 3LCD con gran brillo y mantenimiento reducido

El VPL-FX35 está diseñado para adaptarse a casi cualquier situación en la que se requiera un proyector de gran calidad y es perfecto para instalaciones nuevas y para actualizar equipos más antiguos

- **Tecnología BrightEra**

La tecnología de 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. Adecuado para grandes recintos

- **Gran rango de Zoom con el objetivo estándar**

El zoom del objetivo estándar ofrece más flexibilidad para el posicionamiento del proyector, permitiendo que se puede instalar más cerca o más lejos de la pantalla

- **Amplio rango de posibilidades de desplazamiento de objetivo**

El amplio rango de desplazamiento de objetivo permite posicionar el proyector más cerca del techo, o bien en horizontal para evitar los obstáculos del techo

- **Objetivos intercambiables**

Elija distintos objetivos para una mayor flexibilidad

- **Tiempo de sustitución de lámpara prolongado**

Menos visitas del personal de mantenimiento gracias a la ampliación de tiempo de sustitución de la lámpara

- **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

- **Multitud de ajustes de la imagen**

La amplia gama de funciones de ajuste de la imagen permite instalar el proyector en muchas más ubicaciones. Es más probable que los instaladores puedan reutilizar los soportes existentes y evitar los obstáculos

Características

- 3 paneles LCD XGA BrightEra
- Gran brillo: 5.000 lúmenes Ansi
- El objetivo estándar tiene zoom manual (x1.6) y gran ratio de proyección (de 1.4 a 2.3)
- Objetivos opcionales intercambiables: Z1024, Z1032
- Amplias posibilidades de desplazamiento de objetivo: Vertical: +50%, Horizontal: +/- 33%
- Tiempo de sustitución de lámpara prolongado: 3.000-4.000 horas (Alto/Estándar)
- Mantenimiento de filtro sincronizado con sustitución de lámpara
- Consumo de energía inferior que en los modelos anteriores
- Amplia gama de entradas para diversos dispositivos de origen
- Salida D-Sub15 para la conexión de monitores externos

Especificaciones técnicas

Sistema de visualización	
● Sistema de visualización	Sistema 3 LCD

Dispositivo de proyección	
● Tamaño de área de visualización efectiva	Panel LCD BrightEra de 20,1 mm (0,79") (3), relación de aspecto: 4:3
● Número de pixels	2,359,296 (1024 x 768 x 3) pixels

Objetivo de proyección*1	
● Enfoque	Manual
● Zoom: Automático / Manual	Manual
● Zoom: Relación	Aprox. x 1.6
● Ratio de proyección	De 1,42:1 a 2,27:1
● Desplazamiento de lente: Automático/Manual	Manual
● Desplazamiento de lente: Rango vertical	51 %
● Desplazamiento de lente: Rango horizontal	+ /- 33 %

Fuente luminosa	
● Tipo	Lámpara de mercurio de ultraalta presión
● Potencia	De 275 W

Tiempo recomendado para la sustitución de la lámpara*1	
● Modo de lámpara: alto	3000 H
● Modo de lámpara: estándar	4000 H

Limpieza de filtro / ciclo de sustitución (máx.)*2	
● Limpieza de filtro/ciclo de sustitución (máx.)	15000 H (limpieza) Se recomienda el mismo tiempo de sustitución de la lámpara

Tamaño de pantalla*1	
● Tamaño de la pantalla	De 40" a 600" (de 1,02 m a 15,24 m) (medido diagonalmente)

Salida luminosa	
● Modo de lámpara: alto	5000 lm
● Modo de lámpara: estándar	4000 lm

Salida de luz de color	
● Modo de lámpara: alto	5000 lm
● Modo de lámpara: estándar	4000 lm

Relación de contraste (blanco total / negro total)*3	
● Relación de contraste (blanco total / negro total)*3	2000:1

Frecuencia de exploración visualizable	

● Horizontal	De 14 kHz a 93 kHz
● Vertical	De 47 Hz a 93 Hz

Resolución de pantalla	
● Entrada de señal de ordenador	Resolución máxima de pantalla: 1920 x 1200 puntos *4
● Entrada de señal de vídeo	NTSC, PAL, SECAM, 480/60i, 576/50i, 480/60p, 576/50p, 720/60p, 720/50p, 1080/60i, 1080/50i, 1080/60p, 1080/50p

Sistema de color	
● Sistema de color	NTSC3.58, PAL, SECAM, NTSC4.43, PAL-M, PAL-N, PAL60

Corrección keystone (máx.)	
● Vertical	+/- 30 grados

Idiomas de menú en pantalla	
● Idiomas de menú en pantalla	20 idiomas (inglés, holandés, francés, italiano, alemán, español, portugués, turco, polaco, ruso, sueco, noruego, japonés, chino simplificado, chino tradicional, coreano, tailandés, vietnamita, árabe, farsi)

ENTRADA/SALIDA (ordenador/vídeo/control)	
● Entrada A	Conector de entrada RGB / Y PB PR: 5BNC (hembra) Conector de entrada de audio: mini toma estéreo
● Entrada B	Conector de entrada RGB: mini D-sub de 15 pines (hembra) Conector de entrada de audio: mini toma estéreo (compartido con Entrada C)
● Entrada C	Conector de entrada DVI-D: DVI-D de 24 pines (enlace único), compatible con HDCP Conector de entrada de audio: mini toma estéreo (compartido con Entrada B)
● Entrada de S-vídeo	Conector de entrada de vídeo S: mini DIN de 4 pines Conector de entrada de audio: 2 conectores de clavija (compartidos con la entrada de vídeo)
● Entrada de vídeo	Conector de entrada de vídeo: Conector de clavija Conector de entrada de audio: 2 conectores de clavija (compartidos con la entrada de S-vídeo)
● Salida	Conector de salida de monitor*5: mini D-sub de 15 pines (hembra) Conector de salida de audio*6: mini toma estéreo (salida variable)
● REMOTO	Conector RS-232C: D-sub de 9 pines (hembra)
● LAN	RJ-45, 10BASE-T/100BASE-TX
● IR (Control S)	Conector de entrada Control S: mini toma estéreo

Ruido acústico	
● Modo de lámpara: estándar	31 dB

Temperatura de funcionamiento / Humedad de funcionamiento	
● Temperatura de funcionamiento / Humedad de funcionamiento	De 0 °C a 40 °C (de 32 °F a 104 °F)/Del 35 % al 85 % (sin condensación)

Temperatura de almacenamiento / Humedad de almacenamiento	
● Temperatura de almacenamiento / Humedad de almacenamiento	De -20 °C a +60 °C (de -4 °F a +140 °F)/Del 10 % al 90 % (sin condensación)

Requisitos de alimentación	
● Requisitos de alimentación	De 100 V a 240 V CA, de 3,8 A a 1,6 A, 50/60 Hz

Consumo	
● De 100 V a 120 V CA	Modo de lámpara: Alto: 380 W
● De 100 V a 120 V CA	Modo de lámpara: Alto: 360 W

Consumo de energía (modo de espera)	

● De 100 V a 120 V CA	0,2 W (cuando el «Modo de espera» esté establecido en «bajo»)
● De 220 V a 240 V CA	0,3 W (cuando el «Modo de espera» esté establecido en «bajo»)
Consumo de energía (modo de espera en red)	
● De 100 V a 120 V CA	11,0 W (LAN) (cuando el «Modo de espera» esté establecido en «estándar»)
● De 220 V a 240 V CA	12,0 W (LAN) (cuando el «Modo de espera» esté establecido en «estándar»)
Modo de espera/modo de espera en red activado	
● Modo de espera/modo de espera en red activado	Después de unos 10 minutos
Dispersión de calor	
● De 100 V a 120 V CA	1297 BTU/h
● De 220 V a 240 V CA	1228 BTU/h
Dimensiones (An. x Al. x Prof.)	
● Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (sin salientes)	Aprox. 390 x 134 x 463 mm (15 11/32 x 5 9/32 x 18 7/32")
Peso	
● Peso	Aprox. 8,0 kg (17 lb)
Accesorios suministrados	
● Mando a distancia	RM-PJ19
Accesorios opcionales	
● Lámpara de sustitución	LMP-F272
● Objetivos del proyector	VPLL-Z2009 / Z1024 / Z1032 / 2007
● Adaptador para objetivos del proyector	PK-F30LA1
Notas	
● *1	Suministrado con objetivos estándar
● *2	Estas cifras corresponden al tiempo de mantenimiento estimado y no están garantizadas. El valor real dependerá del entorno y de cómo se utilice el proyector.
● *3	El valor es un promedio.
● *4	Disponible para la señal con intervalo de borrado reducido según norma VESA.
● *5	De ENTRADA A y ENTRADA B.
● *6	Funciona como mezclador de audio. Salida desde un canal seleccionado; no disponible en modo de espera.

Objetivos



VPLL-2007
Objetivo de proyección
para la serie VPL-F



VPLL-Z1024
Objetivo de proyección
para la serie VPL-F



VPLL-Z1032
Objetivo de proyección
para la serie VPL-F



VPLL-Z2009
Objetivo de proyección
para la serie VPL-F

Soportes para suspensión en techo



PAM-310
Instalación en techo para
proyectores



PSS-650
Soporte de proyector para
suspensión en el techo



PSS-650P
Soporte de proyector para
suspensión en el techo