

## VPL-FX35

Proyector de instalación XGA 3LCD de 5000 lúmenes



### Descripción general

#### **Proyector de instalación 3LCD XGA de alto brillo y mantenimiento reducido**

El VPL-FX35 ha sido diseñado para adaptarse a casi cualquier situación en la que se necesite un proyector de alta calidad, y es perfecto para nuevas instalaciones y actualización de equipos

#### **Tecnología BrightEra**

La tecnología de panel BrightEra de Sony ofrece una reproducción de color más precisa, más brillo y una vida útil más prolongada, además de un costo menor de propiedad.

#### **Gran luminosidad**

Brillo ultra alto para obtener imágenes claras en ambientes con mucha luz. Ideal para grandes recintos

#### **Amplio rango de zoom predeterminado**

El lente estándar posee una amplia capacidad de zoom, lo que resulta en una mayor flexibilidad a la hora de colocar el proyector y, además, facilita su instalación más cerca o más lejos de la pantalla.

#### **Amplio rango de desplazamiento del lente**

El amplio rango de desplazamiento del lente del VPL-FH30 permite posicionar el proyector más cerca del techo, o bien en forma horizontal para evitar los obstáculos del techo.

#### **Lentes intercambiables**

Elección de diferentes lentes para mayor flexibilidad

#### **Tiempo prolongado para reemplazar la lámpara**

Menos visitas del personal de mantenimiento gracias al ciclo de vida más prolongado de la lámpara

#### **Sincronización de los ciclos de reemplazo de lámpara/filtro**

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

#### **Menor consumo de energía**

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

#### **Múltiples tipos de entrada**

Una amplia gama de entradas permite realizar presentaciones desde casi cualquier tipo de dispositivo, entre ellos, video HD de 1080p hasta UXGA digital para computadoras

#### **Salida de monitor**

Salida para monitor externo que permite que los presentadores puedan ver sus diapositivas y videos en una pantalla más pequeña en su campo de visión, de manera que nunca tengan que darle la espalda a la audiencia

#### **Numerosos controles para ajustar la imagen**

Los numerosos controles para ajustar la imagen permiten que el proyector pueda ser instalado en muchas más ubicaciones. Los instaladores tienden a utilizar los montajes existentes, o a trabajar alrededor de las obstrucciones existentes

## Características

### Tecnología de 3 paneles LCD XGA BrightEra

**Gran luminosidad: 5.000 lúmenes ANSI**

**El lente estándar tiene un amplio zoom manual (x1,6) y relación de alcance (1,4 a 2,3)**

**Lentes opcionales intercambiables: Z1024, Z1032**

**Amplio rango de desplazamiento del lente: Vertical: +50%. Horizontal: +/- 33%**

**Tiempo prolongado para reemplazar la lámpara: 3.000-4.000 horas (Alto/Estándar)**

**Mantenimiento de filtro sincronizado con reemplazo de lámpara**

**Menor consumo de energía en comparación con modelos anteriores**

**Amplia gama de entradas para una variedad de dispositivos de origen**

**Salida D-Sub15 para conexión de monitor externo**

## Especificaciones

### Sistema de visualización

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Sistema de visualización | Sistema 3 LCD |
|--------------------------|---------------|

### Dispositivo de proyección

|  |  |
|--|--|
| Tamaño de área de visualización efectiva | Panel LCD BrightEra de 0,79" (20,1 mm) x 3, Relación de aspecto: 4:3 |
|--|--|

|                   |                                    |
|-------------------|------------------------------------|
| Número de píxeles | 2,359,296 (1024 x 768 x 3) píxeles |
|-------------------|------------------------------------|

### Lente de proyección\*1

|         |        |
|---------|--------|
| Enfoque | Manual |
|---------|--------|

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| Zoom - Electrónico/Manual | Manual |
|---------------------------|--------|

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| Zoom - Relación | Aprox. x 1,6 |
|-----------------|--------------|

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Ratio de proyección | 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 de luz

Tipo Lámpara de mercurio de ultra alta presión

Potencia 275 W tip.

## Tiempo recomendado para el reemplazo de la lámpara\*1

Modo de lámpara: Alto 3000 H

Modo de lámpara: Estándar 4000 H

## Ciclo de limpieza / reemplazo de filtros (Máx.)\*2

Limpieza de filtro/ciclo de reemplazo (Máx.) 15000 H (limpieza) Se recomienda el mismo tiempo que la sustitución de la lámpara

## Tamaño de pantalla\*1

Tamaño de pantalla De 40" a 600" (de 1,02 m a 15,24 m) (medida en diagonal)

## Salida de luz

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 escaneo visualizable

Horizontal De 14 kHz a 93 kHz

Vertical De 47 Hz a 93 Hz

## Resolución de pantalla

Entrada de señal de la computadora Resolución de imagen máxima: 1920 x 1200 puntos \*4

Entrada de señal de video 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

## Idioma OSD

Idioma OSD 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 (Computadora/Video/Control)

|                           |   |
|---------------------------|---|
| ENTRADA A                 | Conector de entrada RGB / YPbPr: 5BNC (hembra)<br>Conector de entrada de audio: Miniconector estéreo  |
| ENTRADA B                 | Conector de entrada RGB: Mini D-sub de 15 pines (hembra)<br>Conector de entrada de audio: Mini conector estéreo (compartido con ENTRADA C)                    |
| ENTRADA C                 | Conector de entrada DVI-D: DVI-D de 24 pines (un solo enlace), soporta HDCP<br>Conector de entrada de audio: Mini conector estéreo (compartido con ENTRADA B) |
| ENTRADA de S VIDEO        | Conector de entrada de S video: Mini DIN de 4 pines<br>Conector de entrada de audio: Conector de pin (x2) (compartido con ENTRADA DE VIDEO)                   |
| ENTRADA DE VIDEO          | Conector de entrada de video: Conector de pin<br>Conector de entrada de audio: Conector de pin (x2) (compartido con ENTRADA DE VIDEO S)                       |
| SALIDA                    | Conector de salida de monitor*5: Mini D-sub de 15 pines (hembra)<br>Conector de salida de audio*6: Mini conector estéreo (salida variable)                    |
| Remoto                    | Conector RS-232C: D-sub de 9 pines (hembra)   |
| LAN                       | RJ-45, 10BASE-T/100BASE-TX  |
| Entrada de IR (Control S) | Conector de entrada Control S: Miniconector estéreo   |

## Ruido acústico

Modo de lámpara: Estándar 31 dB

## Temperatura de funcionamiento/humedad de funcionamiento

Temperatura de funcionamiento/humedad de funcionamiento 0°C a 40°C (32°F a 104°F) / 35% a 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) / De 10% a 90% (sin condensación)

## Requerimientos de alimentación

Requerimientos de alimentación De 100 V a 240 V CA, de 3.8 A a 1,6 A, 50/60 Hz

## Consumo de energía

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 "Modo Espera" se ajusta en "Bajo")

De 220 V a 240 V CA 0,3 W (cuando "Modo Espera" se ajusta en "Bajo")

## Consumo de energía (Modo Espera en Red)

De 100 V a 120 V CA 11,0 W (LAN) (cuando "Modo Espera" se ajusta en "Estándar")

De 220 V a 240 V CA 12,0 W (LAN) (cuando "Modo Espera" se ajusta en "Estándar")

## Modo Espera / Modo Espera en Red activado

Modo Espera / Modo Espera en Red activado Aprox. luego de 10 minutos

## Disipación de calor

De 100 V a 120 V CA 1297 BTU/h

De 220 V a 240 V CA 1228 BTU/h

## Medidas (An. x Al. x Prof.)

Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (sin partes salientes) Aprox. 390 x 134 x 463 mm (15 11/32 x 5 9/32 x 18 7/32 pulgadas)

## Peso

Peso Aprox. 8,0 kg (17 lb)

## Accesorios suministrados

Control remoto RM-PJ19

## Accesorios opcionales

Lámpara de reemplazo LMP-F272

Lentes del proyector VPLL-Z2009/Z1024/Z1032/2007

Adaptador de lentes de proyección PK-F30LA1

## Notas

\*1 Con el lente estándar provisto

\*2 La cifra corresponde al tiempo de mantenimiento esperado, no está garantizada. El valor real depende del entorno y de cómo se utilice el proyector.

\*3 Valor promedio.

\*4 Disponible para la señal con intervalo de borrado reducido según norma VESA.

\*5 De ENTRADA A y ENTRADA B.

\*6 \*5 Funciona como mezclador de audio. Salida desde un canal seleccionado; No disponible en modo de espera.

Aviso ambiental para clientes de los Estados Unidos La lámpara de este producto contiene mercurio. La eliminación de estos materiales puede estar regulada debido a consideraciones ambientales. Para obtener información sobre eliminación y reciclaje, contáctese con sus autoridades locales o consulte la página [www.sony.com/mercury](http://www.sony.com/mercury) para obtener más detalles.

# Galería





---

© 2004 - 2026 Sony Corporation. Todos los derechos reservados. Queda prohibida la reproducción total o parcial sin la debida autorización escrita. Las características y especificaciones están sujetas a modificación sin previo aviso. Los valores de peso y medidas son aproximados. Todas las demás marcas pertenecen a sus respectivos propietarios.