

VPL-FX30

Proyector de instalación XGA 3LCD de 4200
lúmenes



Descripción general

Un proyector de instalación LCD XGA de 4.200 lúmenes con una amplia gama de ajustes y BrightEra para colores de mayor calidad y una vida útil más prolongada

Con una excelente salida de 4.200 lúmenes ANSI y resolución XGA, el VPL-FX30 es una opción versátil para una amplia gama de aplicaciones. Capaz de proyectar imágenes detalladas y nítidas en pantallas de hasta 600" (diagonal) y con una extensa gama de ajustes para ayudar a los instaladores, este extraordinario proyector se adapta a casi cualquier tipo de recinto.

El VPL-FX30 es el último proyector de Sony en incorporar la tecnología BrightEra. Al aumentar de forma significativa la resistencia del panel LCD a los rayos ultravioleta, la tecnología BrightEra mejora la confiabilidad. Al mismo tiempo, BrightEra demuestra su superioridad sobre otros paneles LCD al ofrecer una mayor relación de apertura, lo que se traduce en imágenes mucho más brillantes, sin las desventajas de otros tipos de sistemas de gran brillo.

El VPL-FX30 es una herramienta confiable capaz de brindar presentaciones profesionales todos los días, durante muchos años. Totalmente equipado con todas las conexiones de E/S que necesite (incluida la conexión de red), el VPL-FX30 resulta sencillo de conectar y utilizar.

Vida útil prolongada, bajo costo de propiedad e imágenes de gran calidad. El VPL-FX30 es el mejor motivo para adquirir un proyector Sony.

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.

Alto brillo

Alto brillo para obtener imágenes más claras en ambientes de mucha luz. Apto para grandes espacios

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

Características

3 paneles LCD inorgánicos XGA BrightEra

Alto brillo: 4.200 lúmenes ANSI

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

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

Lentes opcionales intercambiables: Z1024, Z1032

Tiempo prolongado para reemplazar la lámpara: 4.000-5.000 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
---------------------	-----------------

Lente de proyección*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	Tipo 230 W
----------	------------

Tiempo recomendado para el reemplazo de la lámpara*1

Modo de lámpara: Alto	4000 H
-----------------------	--------

Modo de lámpara: Estándar	5000 H
---------------------------	--------

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

Limpieza de filtro/ciclo de reemplazo (Máx.)	15000 H (limpieza)
--	--------------------

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	4200 lm
-----------------------	---------

Modo de lámpara: Estándar	3000 lm
---------------------------	---------

Salida de luz de color

Modo de lámpara: Alto	4200 lm
-----------------------	---------

Modo de lámpara: Estándar	3000 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
------------	--------------------

Frecuencia de escaneo visualizable

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)
Conector de entrada de audio: Miniconector estéreo

ENTRADA B Conector de entrada RGB: Mini D-sub de 15 pines (hembra)
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
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
Conector de entrada de audio: Conector de pin (x2) (compartido con ENTRADA DE VIDEO)

ENTRADA/SALIDA (Computadora/Video/Control)

ENTRADA DE VIDEO	Conector de entrada de video: Conector de pin 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) 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	29 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 3.3 A a 1,3 A, 50/60 Hz
--------------------------------	---

Consumo de energía

De 100 V a 120 V CA	Modo de lámpara: Alto: 330 W
De 100 V a 120 V CA	Modo de lámpara: Alto: 310 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	1126 BTU/h
De 220 V a 240 V CA	1058 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. 7,9 kg (17 lb)
------	-----------------------

Accesorios suministrados

Control remoto	RM-PJ19
----------------	---------

Accesorios opcionales

Lámpara de reemplazo	LMP-F230
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.

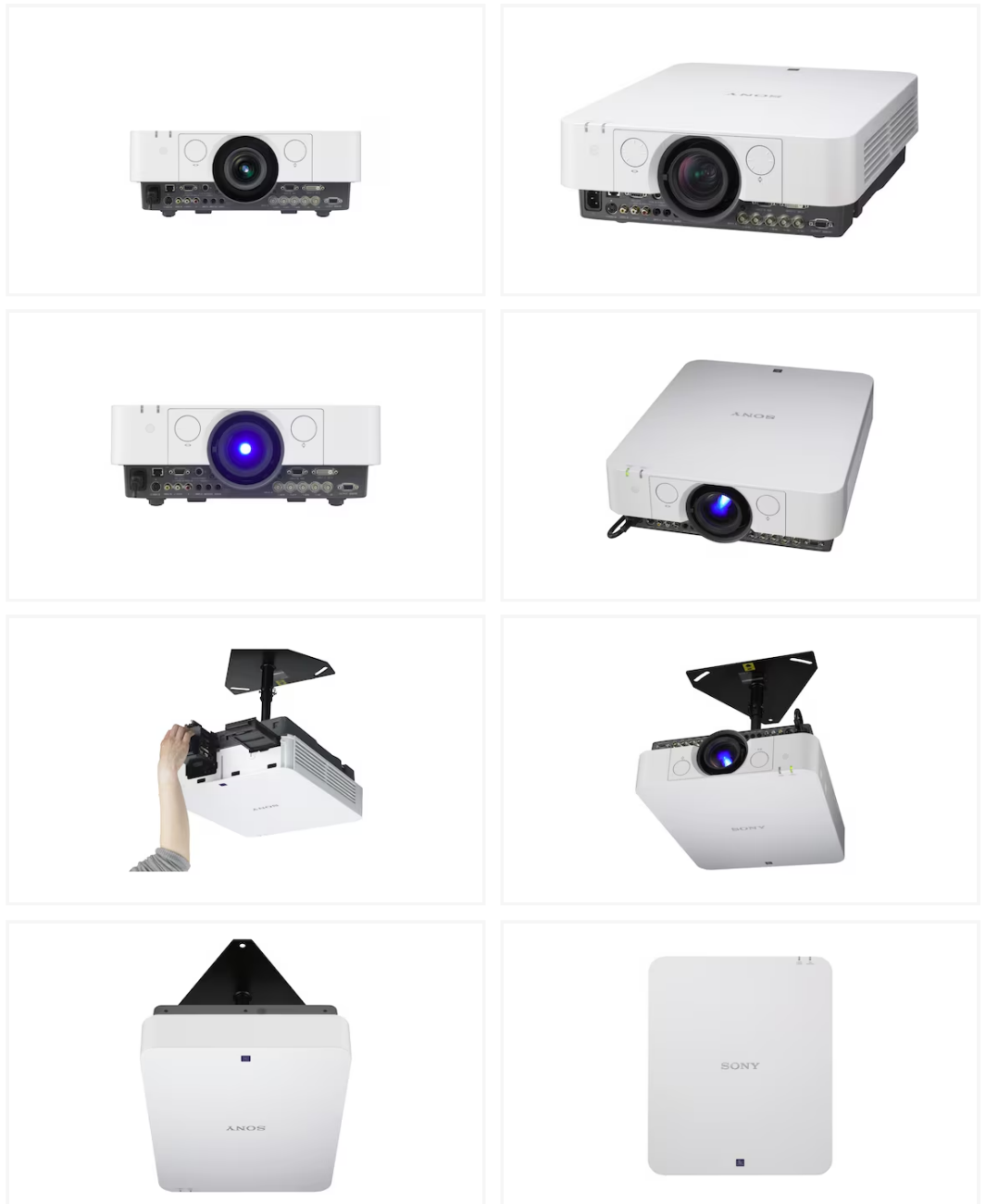
*6

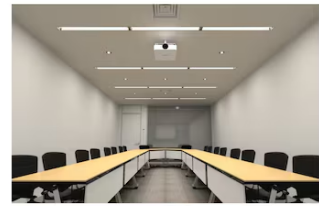
*5 Funciona como mezclador de audio. Salida desde un canal seleccionado; No disponible en modo de espera.

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 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.