

VPL-FX30

Proyector de instalación 3LCD XGA de
4200 lúmenes



Información general

Proyector XGA tecnología LCD de 4.200 lúmenes y una amplia gama de ajustes, así como BrightEra que proporciona una mayor claridad en el color y vida útil más prolongada del panel

Con una excelente salida de 4200 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 ajusta 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 fiabilidad. 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 fiable capaz de ofrecer presentaciones profesionales durante muchos años. Es fácil de conectar y gestionar, y está totalmente equipado con todas las E/S que necesites, incluida una conexión de red.

Vida útil prolongada, bajo coste de propiedad e imágenes de gran calidad. El VPL-FX30 es la mejor razón que hay para cambiar a un proyector Sony.

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

Atributos

3 paneles LCD inorgánicos BrightEra XGA

Gran brillo: 4.200 lúmenes ANSI

El objetivo estándar tiene zoom manual (x1.6) y gran ratio de proyección (de 1.4 a 2.3)

Amplias posibilidades de desplazamiento de objetivo: Vertical: +50%, Horizontal: +/- 33%

Objetivos opcionales intercambiables: Z1024, Z1032

Tiempo de sustitución de lámpara prolongado: 4.000-5.000 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

Sistema de visualización

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

Tipo de pantalla

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

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

Óptica*1

Enfoque	Manual
---------	--------

Zoom: Automático / Manual	Manual
---------------------------	--------

Zoom: Relación	Aprox. x 1.6
----------------	--------------

Óptica*1

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 de luz

Tipo	Lámpara de mercurio de ultraalta presión
------	--

Potencia	230 W
----------	-------

Tiempo recomendado para la sustitución de la lámpara*1

Modo de lámpara: alto	4000 H
-----------------------	--------

Modo de lámpara: estándar	5000 H
---------------------------	--------

Limpieza de filtro / ciclo de sustitución (máx.)*2

Limpieza de filtro/ciclo de sustitución (máx.)	15000 H (limpieza)
---	--------------------

Tamaño de pantalla*1

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

Brillo

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 exploración visualizable

Horizontal De 14 kHz a 93 kHz

Vertical De 47 Hz a 93 Hz

Resolución de imagen

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-video 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/SALIDA (ordenador/vídeo/control)

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-video)
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)
REMOTA	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	29 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 3,3 A a 1,3 A, 50/60 Hz
----------------------------	---

Consumo eléctrico

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 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
---	----------------------------

Disipación de calor

De 100 V a 120 V CA	1126 BTU/h
De 220 V a 240 V CA	1058 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. 7,9 kg (17 lb)
------	-----------------------

Accesorios suministrados

Mando a distancia	RM-PJ19
-------------------	---------

Accesorios opcionales

Lámpara de sustitución	LMP-F230
Objetivos del proyector	VPLL-Z2009 / Z1024 / Z1032 / 2007
Adaptador para objetivos del proyector	PK-F30LA1

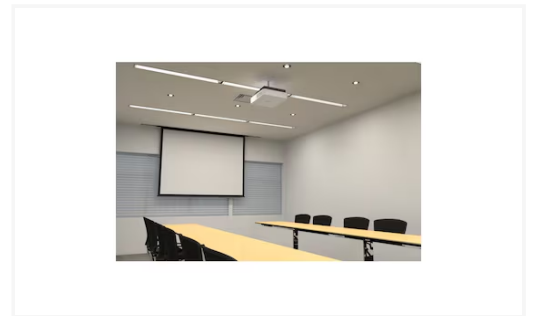
Notas

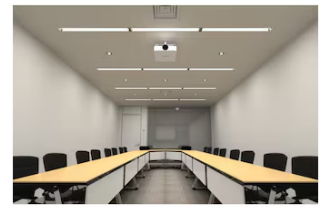
*1	Suministrado con objetivos estándar
*2	Estas cifras corresponden al tiempo de mantenimiento estimado y no están garantizadas. El valor real dependerá del entorno y de cómo se utilice el proyector.
*3	El valor es un promedio.
*4	Disponible para la señal con intervalo de borrado reducido según norma 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.
Aviso medioambiental para los clientes en los EE. UU.	La lámpara de este producto contiene mercurio. La eliminación de estos materiales podría estar regulada por motivos medioambientales. Para obtener información adicional sobre la eliminación o el reciclaje, ponte en contacto con las autoridades locales o consulta www.sony.com/mercury .

Información sobre la Ley de datos de la UE: [haz clic aquí](#) para comprobar si tu producto de Sony o servicio relacionado está sujeto a la Ley de datos de la UE.

Galería





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