

## VPL-EW345

Proyector compacto de alto brillo WXGA de 4200 lúmenes



### Descripción general

#### **Presente imágenes nítidas y brillantes en salas de gran tamaño, con conectividad flexible y bajos costos de funcionamiento**

El proyector VPL-EW345 es ideal para aulas y salas de reuniones de tamaño mediano a grande.

Este proyector silencioso, compacto y potente produce imágenes WXGA brillantes y llenas de detalle, con una salida de luz de color de 4200 lúmenes que pueden verse con nitidez incluso en salas muy iluminadas, gracias a la tecnología 3LCD de Sony que garantiza colores vívidos y naturales.

El proyector VPL-EW345 es el compañero ideal para los entornos actuales integrados de AV/IT, y expande las opciones de conectividad con dos puertos HDMI y conexión directa USB Display. Todo se simplifica gracias a una práctica función de etiquetas de entrada, que confirma en pantalla el nombre de los dispositivos conectados.

También se puede agregar la unidad VPL-EW345 a una red y ver presentaciones de hasta cuatro PC/Mac conectadas simultáneamente. Si inserta un dongle Wi-Fi opcional, podrá realizar presentaciones directamente de forma inalámbrica desde computadoras portátiles, teléfonos o tabletas. El proyector puede controlarse en forma remota con una aplicación sin cargo para smartphones y tabletas. Ya ni siquiera es necesario llevar la PC a la reunión: Con solo conectar una unidad USB, podrá comenzar la presentación.

Los costos de propiedad se mantienen bajos gracias a una gama de características de ahorro de energía y una larga vida útil de la lámpara. El mantenimiento se simplifica con una nueva característica de acceso trasero a la lámpara.

### Características

#### **Imágenes increíblemente claras y brillantes con una salida de luz de color máxima de 4200 lúmenes.**

Con una salida máxima de luz de color de 4200 lúmenes (en modo alto), el proyector VPL-EW345 ofrece presentaciones nítidas y brillantes que se pueden ver con claridad en aulas o salas de reuniones de grandes dimensiones. Se puede elegir entre tres modos de brillo para adaptarse a cualquier entorno, ya sea con luz natural o en habitaciones oscuras.

#### **Tecnología 3LCD BrightEra™**

El eficaz sistema de paneles 3LCD se optimiza gracias a la tecnología avanzada BrightEra™, que brinda imágenes increíblemente brillantes y uniformes de alta resolución, con excelente precisión en los colores e increíble confiabilidad.

#### **Resolución WXGA**

La resolución de pantalla WXGA (1280 x 800) 16:10 ofrece una gran cantidad de nítidos detalles: es ideal para realizar presentaciones directas desde una computadora portátil, dispositivo móvil o reproductor de DVD.

### **Potente audio de 16 W**

El potente altavoz integrado de 16 W (mono) permite a su audiencia escuchar las bandas sonoras de los videos sin necesidad de amplificación adicional.

### **Eficiencia energética con lámpara de larga duración, hasta un máximo de 10.000 horas**

La tecnología de la lámpara de alto rendimiento ofrece menores costos de propiedad y mantenimiento reducido gracias al tiempo de vida útil de la lámpara de aprox. 10.000 horas (con el brillo en modo bajo).

### **Características avanzadas de ahorro de energía**

La tecnología avanzada de la lámpara permite que el proyector posea una variedad de características de ahorro de energía. El modo de atenuación automática de la luz ahorra energía cuando se deja el proyector encendido y sin usar. El Modo automático de imagen ajusta la emisión de luz en forma automática para adaptarla a la escena proyectada. Tocando un botón en el control remoto se silencia la imagen temporalmente, lo que reduce mucho el consumo de energía.

### **Rápida desconexión**

No pierda tiempo cuando tenga prisa por irse de la sala: apague el proyector y desenchúfelo de inmediato, sin tener que esperar a que se enfríe.

### **Presentaciones en red**

Proyecte presentaciones desde una computadora o Mac en red. Presente archivos JPEG, PDF y otros en forma inalámbrica desde una tableta o teléfono inteligente. Hasta un máximo de cuatro usuarios pueden proyectar imágenes desde PC/Mac en forma simultánea, mientras que un máximo de ocho usuarios pueden conectarse a un mismo proyector. Incluye la aplicación Estación de proyector para presentación en red para Windows/Mac. Para tabletas y teléfonos inteligentes, se provee una aplicación de Pixelworks que puede descargarse desde la web. Para obtener más detalles, visite: <http://PWPresenter.pixelworks.com>

### **Control y manejo desde cualquier computadora en red**

Las funciones y el estado del proyector se pueden manejar y monitorear en forma remota desde una computadora en red, utilizando la aplicación incluida Estación de proyector para control en red.

### **Presentaciones inalámbricas**

Realice presentaciones inalámbricas desde un dispositivo portátil o de mano. (Microsoft Windows / Macintosh OS requieren la aplicación Estación de proyector para presentación en red. iOS / Android requieren la aplicación VueMagic.)

### **Aplicación de control remoto para iOS/Android**

Descargue la aplicación gratuita Projector Remote y controle el proyector desde cualquier lugar de la sala con su dispositivo de mano, con botones sencillos y fáciles de leer en su teléfono o tableta.

### **Visor de medios USB**

Coloque un dispositivo USB y presente fotos, imágenes o gráficos sin necesitar una computadora.

### **Doble entrada HDMI**

Dos terminales de entrada HDMI facilitan la conexión de dispositivos con HDMI, como computadoras y dispositivos de transmisión de contenido multimedia.

### **Funcionalidad USB Display para fácil conexión a la PC con un solo cable**

Presente imágenes y audio\* desde una PC o Mac conectada con un solo cable USB, ni siquiera debe instalar un controlador de software.

\* Puede haber retardo entre el video y el audio. Para aplicaciones de baja latencia se recomienda utilizar la conexión de entrada de línea o HDMI del proyector.

### **Etiquetas de entrada personalizadas**

Defina sus propias etiquetas de entrada, como 'Reproductor de BD', 'PC' y 'Cámara de documento', lo que facilita ver en la pantalla qué dispositivos están conectados y en uso.

#### **Mantenimiento más sencillo**

El acceso a la lámpara se ha cambiado a la parte posterior de la estructura del proyector, lo que simplifica el reemplazo de la lámpara cuando el proyector está colgado de un soporte de techo.

#### **Funcionamiento silencioso**

El ventilador de bajo ruido garantiza un funcionamiento discreto y desapercibido en aulas y salas de reuniones.

## Especificaciones

### Sistema de visualización

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

### Dispositivo de proyección

Tamaño de área de visualización efectiva	Panel LCD BrightEra de 0,75" (19 mm) x 3, Relación de aspecto: 16:10
--	--

Número de píxeles	3.072.000 (1280 x 800 x 3) píxeles
-------------------	------------------------------------

### Lente de proyección

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

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

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

Relación de alcance	De 1,10:1 a 1,79:1
---------------------	--------------------

### Fuente de luz

Tipo	Lámpara de mercurio de ultra alta presión
------	---

Potencia	225 W tipo
----------	------------

### Tiempo recomendado para la sustitución de la lámpara \*1

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

Modo de lámpara: Estándar	6000 H
---------------------------	--------

Modo de lámpara: Bajo	10000 H
-----------------------	---------

### Limpieza de filtro/ciclo de reemplazo (Máx.)

Limpieza de filtro/ciclo de reemplazo (Máx.)	10.000 horas
--	--------------

## Tamaño de pantalla

Tamaño de pantalla	De 30" a 300" (de 0,76 m a 7,62 m) (medida en diagonal)
--------------------	---

## Salida de luz

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

Modo de lámpara: *2	3200 lm
---------------------	---------

Modo de lámpara: Bajo *2	2500 lm
--------------------------	---------

## Salida de luz de color

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

Modo de lámpara: Estándar *2	3200 lm
------------------------------	---------

Modo de lámpara: Bajo *2	2500 lm
--------------------------	---------

## Relación de contraste (blanco total/negro total) \*3

Relación de contraste (blanco total/negro total)	3700:1
--	--------

## Altavoz

Altavoz	16 W (monoaural)
---------	------------------

## Frecuencia de escaneo visualizable

Horizontal	De 15 kHz a 92 kHz
------------	--------------------

Vertical	De 48 Hz a 92 Hz
----------	------------------

## Resolución de pantalla

Entrada de señal de la computadora	Resolución de imagen máxima: 1600 x 1200 puntos *4
------------------------------------	--

Entrada de señal de video	NTSC, PAL, SECAM, 480/60i, 576/50i, 480/60p, 575/50p, 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, PAL-60
------------------	--

## Corrección Keystone (máx.) \*4

Vertical	+/- 20 grados
----------	---------------

## Idiomas de visualización en pantalla

Idiomas de visualización en pantalla	24 idiomas (inglés, francés, alemán, italiano, español, portugués, japonés, chino simplificado, chino tradicional, coreano, ruso, holandés, noruego, sueco, tailandés, árabe, turco, polaco, vietnamita, farsi, finlandés, indonesio, húngaro, griego)
--------------------------------------	--

## ENTRADA/SALIDA (Computadora/Video/Control)

ENTRADA A	Conector de entrada RGB / Y PB PR: Mini D-sub de 15 pines (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: Miniconector estéreo
ENTRADA C	Conector de entrada HDMI: HDMI de 19 pines, compatible con HDCP Conector de entrada de audio: Soporte de audio por HDMI
ENTRADA D	Conector de entrada HDMI: HDMI de 19 pines, compatible con HDCP Conector de entrada de audio: Soporte de audio por HDMI
ENTRADA de S VIDEO	Conector de entrada de S-Video: mini DIN de 4 pines
ENTRADA DE VIDEO	Conector de entrada de video: conector de auriculares
SALIDA	Conector de salida de MONITOR *5: Mini D-sub de 15 pines (hembra) Conector de salida de audio *6: Miniconector estéreo
Remoto	Conector RS-232C: D-sub de 9 pines (macho)
LAN	RJ-45, 10BASE-T/100BASE-TX
USB	Tipo A
USB	Tipo B
ENTRADA DE MICRÓFONO	Entrada de micrófono: Miniconector

## Ruido acústico \*5

Modo de lámpara: Bajo	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) / 20% a 80% (sin condensación)
---	--

## Temperatura de almacenamiento/humedad de almacenamiento

Temperatura de almacenamiento/humedad de almacenamiento	-10°C a +60°C (-4°F a +140°F) / 20% a 80% (sin condensación)
---	--

## Requerimientos de alimentación

Requerimientos de alimentación	De 100 V a 240 V CA, de 3,4 A a 1,5 A, 50/60 Hz
--------------------------------	---

## Consumo de energía

De 100 V a 120 V CA	Modo de lámpara: Alto: 334 W
---------------------	------------------------------

De 220 V a 240 V CA	Modo de lámpara: Alto: 322 W
---------------------	------------------------------

## Consumo de energía (modo de espera)

De 100 V a 120 V CA	0,5 W (cuando "Modo Espera" se ajusta en "Bajo")
---------------------	--

De 220 V a 240 V CA	0,5 W (cuando "Modo Espera" se ajusta en "Bajo")
---------------------	--

## Consumo de energía (Modo Espera en Red)

De 100 V a 120 V CA	5,3 W (LAN) 5,7 W (módulo WLAN opcional) 6,0 W (todos los terminales y las redes conectados) (cuando "Modo de Espera" se ajusta en "Estándar")
---------------------	--

De 220 V a 240 V CA	5,5 W (LAN) 6,0 W (módulo WLAN opcional) 6,3 W (todos los terminales y las redes conectados) (cuando "Modo de Espera" se ajusta en "Estándar")
---------------------	--

## Modo de espera/Modo de espera en red activado

Modo de espera/Modo de espera en red activado	Aprox. 10 minutos
---	-------------------

## Switch de encendido/apagado de redes inalámbricas

Switch de encendido/apagado de redes inalámbricas	1) Presione el botón MENU y seleccione [Conexión/Alimentación] 2) [Ajustes WLAN] 3) [Conexión WLAN] 4) Seleccione Activado o Desactivado
---	---

## Disipación de calor

De 100 V a 120 V CA	1139 BTU/h
De 220 V a 240 V CA	1099 BTU/h

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

Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (sin partes salientes)	Aprox. 365 x 96,2 x 252 mm (14 3/8 x 3 25/32 x 9 29/32 pulgadas)
--	--

## Peso

Peso	Aprox. 4,1 kg (9 lb)
------	----------------------

## Accesorios suministrados

Control remoto	RM-PJ8
----------------	--------

## Accesorios opcionales

Lámparas opcionales	LMP-E221
Módulo de red LAN inalámbrica	IFU-WLM3

## Notas

*1	Las cifras corresponden al tiempo de mantenimiento estimado y no están garantizadas. Dependerán del entorno y de cómo se utilice el proyector.
*2	Los valores son aproximados.
*3	Valor promedio.
*4	Disponible para la señal con intervalo de borrado reducido según norma VESA.
*5	No disponible en modo de espera. Desde 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.