

VPL-EW345

Proyector compacto de alto brillo WXGA de 4.200 lúmenes



Descripción general

Presenta imágenes claras y brillantes en salas de gran tamaño, además de una conectividad flexible y unos bajos costes de explotación

El proyector VPL-EW345 resulta ideal para aulas y salas de reunión medianas y grandes.

Silencioso, compacto y potente, ofrece imágenes WXGA brillantes y llenas de detalles con una salida de luz de color de 4.200 lúmenes que ofrece una excelente visualización incluso en salas muy iluminadas. Además, la tecnología 3LCD de Sony garantiza colores vivos y naturales.

El VPL-EW345 es un partner ideal para los entornos AV/IT integrados de hoy en día que amplía las opciones de conectividad con dos puertos HDMI y conexión directa de pantalla USB. La práctica función de etiquetado de entradas hace la vida más sencilla, ya que confirma el nombre de los dispositivos en la pantalla.

Añade el VPL-EW345 a una red y verás las presentaciones de hasta cuatro equipos PC/Mac conectados simultáneamente. Conecta un adaptador Wi-Fi opcional y realiza presentaciones de forma inalámbrica desde ordenadores portátiles, teléfonos o tabletas. Controla del proyector de forma remota con la aplicación gratuita para teléfonos inteligentes y tabletas. Ni siquiera es necesario que lleves un PC a las reuniones, solo tienes que insertar una unidad flash USB y comenzar la presentación.

Una gran variedad de funciones de ahorro de energía, junto con la lámpara de larga duración, contribuyen a garantizar un coste de propiedad reducido. El mantenimiento se ha simplificado gracias al nuevo acceso trasero a la lámpara.

Características

- **Imágenes claras y brillantes con una salida de luz de color máxima de 4.200 lúmenes**

Con una salida de luz máxima de 4.200 lúmenes (en modo alto), el proyector VPL-EW345 ofrece presentaciones claras y nítidas en aulas o salas de reuniones de gran tamaño. Se puede elegir entre tres modos de brillo para adaptarse a cualquier entorno, desde salas iluminadas por la luz natural hasta salas oscuras.

- **Tecnología 3LCD BrightEra™**

El eficaz sistema de paneles 3LCD se ve mejorado por la avanzada tecnología BrightEra™ que ofrece unas imágenes de alta resolución con una increíble consistencia y nitidez, una excelente precisión del color y una fiabilidad impresionante.

- **Resolución WXGA**

Resolución de pantalla WXGA (1280 x 800) 16:10 que ofrece un excelente nivel de detalles: resulta perfecta para realizar presentaciones directamente desde un ordenador portátil, un dispositivo móvil o un reproductor de DVD.

- **Audio potente de 16 W**

El potente altavoz de 16 W (mono) integrado permite al público escuchar el audio del vídeo sin necesidad de una amplificación adicional.

- **Consumo energético eficiente con una lámpara de larga duración de hasta 10 000 horas**

La tecnología de la lámpara de alto rendimiento reduce los costes de propiedad y de mantenimiento, con aproximadamente 10 000 horas de tiempo recomendado para su sustitución (con el brillo en modo bajo).

- **Características avanzadas para el ahorro de energía**

La avanzada tecnología de lámpara ofrece distintas funciones para el ahorro energético. El modo de atenuación automática permite ahorrar energía cuando se deja encendido el proyector sin utilizarlo. El modo Auto Picture ajusta automáticamente la salida de luz para adaptarla a la escena proyectada. La imagen se silencia temporalmente con solo pulsar un botón en el mando a distancia, así se reduce drásticamente el consumo de energía.

- **Rapidez de movimientos**

No pierdas tiempo cuando tengas prisa por salir de una sala: apaga el proyector y desenchúfalo sobre la marcha, sin largas esperas para que se enfríe.

- **Presentaciones en red**

Proyecta presentaciones desde un PC o Mac conectado en red. Presenta archivos JPEG, PDF y otros de forma inalámbrica desde una tableta o un teléfono inteligente. Hasta cuatro usuarios pueden proyectar imágenes desde un PC/Mac de forma simultánea, mientras que un máximo de ocho pueden conectarse a un proyector. Incluye la aplicación Projector Station for Network Presentation para Windows/Mac. Para uso con tabletas/teléfonos inteligentes, Pixelworks ofrece una aplicación que puede descargarse desde Internet. Para obtener más información, visita: <http://PWPresenter.pixelworks.com>

- **Control y gestión desde cualquier PC en red**

Las funciones y el estado del proyector se pueden controlar y gestionar de forma remota desde cualquier PC en red, usando la aplicación Projector Station for Network Control incluida.

- **Presentaciones de forma inalámbrica**

Permite realizar presentaciones de forma inalámbrica desde un dispositivo portátil o móvil. (Microsoft Windows / Macintosh OS requieren la aplicación Projector Station for Network Presentation. iOS / Android requieren la aplicación VueMagic).

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

Descarga la aplicación gratuita Projector Remote y controla el proyector desde cualquier lugar de la habitación con tu dispositivo móvil, a través de los sencillos botones de lectura fácil de la pantalla del teléfono o la tableta.

- **Visor de medios por USB**

Inserta una unidad USB para mostrar fotografías, imágenes y gráficos, sin necesidad de utilizar un PC.

- **Dos entradas HDMI**

Las dos terminales de entrada HDMI facilitan la conexión de equipos compatibles con HDMI como PC y dispositivos de transmisión de medios.

- **Función de pantalla USB para conectar fácilmente un PC con un cable**

Presenta imágenes y audio* desde un PC o Mac conectado con un solo cable USB, sin necesidad de instalar un controlador de software.

* Es posible que haya lapsos de tiempo entre el vídeo y el audio. Para aplicaciones de baja latencia se recomienda utilizar la conexión de entrada de línea o de HDMI del proyector.

- **Etiquetas de nombres de entrada personalizadas**

Define tus propias etiquetas de entrada, como «reproductor de Blu-ray Disc™», «PC» y «cámara de documentos», con las que resultará más fácil ver en pantalla qué dispositivos están conectados y cuáles están en uso.

- **Mantenimiento más sencillo**

El acceso a la lámpara se ha pasado a la parte trasera del cuerpo del proyector, lo que simplifica la sustitución de la lámpara cuando el proyector está colgado del techo.

- **Funcionamiento silencioso**

Bajo nivel de ruido del ventilador que garantiza un funcionamiento discreto y un diseño que no molesta en aulas y salas de reuniones.

Especificaciones técnicas

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 pixels	3 072 000 (1280 x 800 x 3) pixels

Objetivo de proyección	
● Enfoque	Manual
● Zoom: Automático / Manual	Manual
● Zoom: Relación	Aprox. x 1.6
● Ratio de proyección	De 1,10:1 a 1,79:1

Fuente luminosa	
● Tipo	Lámpara de mercurio de ultraalta presión
● Potencia	225 W

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 sustitución (máx.)	
● Limpieza de filtro/ciclo de sustitución (máx.)	10.000 h

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

Salida luminosa	
● 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

Sistema	

● Sistema	16 W (monoaural)
Frecuencia de exploración visualizable	
● Horizontal	De 15 kHz a 92 kHz
● Vertical	De 48 Hz a 92 Hz
Resolución de pantalla	
● Entrada de señal de ordenador	Resolución máxima de pantalla: 1600 x 1200 puntos *4
● Entrada de señal de vídeo	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 menú en pantalla	
● Idiomas de menú en pantalla	24 idiomas (inglés, francés, alemán, italiano, español, portugués, japonés, chino simplificado, chino tradicional, coreano, ruso, neerlandés, noruego, sueco, tailandés, árabe, turco, polaco, vietnamita, farsi, finlandés, indonesio, húngaro, griego)
ENTRADA/SALIDA (ordenador/vídeo/control)	
● Entrada A	Conector de entrada RGB / Y PB PR: mini D-sub de 15 pines (hembra) Conector de entrada de audio: Mini-jack estéreo
● Entrada B	Conector de entrada RGB: mini D-sub de 15 pines (hembra) Conector de entrada de audio: Mini-jack estéreo
● Entrada C	Conector de entrada HDMI: HDMI de 19 pines, compatible con HDCP Conector de entrada de audio: Compatible con audio HDMI
● INPUT D	Conector de entrada HDMI: HDMI de 19 pines, compatible con HDCP Conector de entrada de audio: Compatible con audio HDMI
● Entrada de S-vídeo	Conector de entrada de vídeo S: mini DIN de 4 pines
● Entrada de vídeo	Conector de entrada de vídeo: clavija fono
● Salida	Conector de salida de MONITOR *5: mini D-sub de 15 pines (hembra) Conector de salida de audio *6: Mini-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: Mini toma
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) / Del 20 % al -80% (sin condensación)
Temperatura de almacenamiento / Humedad de almacenamiento	
● Temperatura de almacenamiento / Humedad de almacenamiento	De -10 °C a +60 °C (de -4 °F a +140 °F)/Del 20 % al 80 % (sin condensación)
Requisitos de alimentación	

● Requisitos de alimentación	De 100 V a 240 V CA, de 3,4 A a 1,5 A, 50/60 Hz
Consumo	
● 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 el «Modo de espera» esté establecido en «bajo»)
● De 220 V a 240 V CA	0,5 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	5,3 W (LAN) 5,7 W (módulo WLAN opcional) 6,0 W (todos los terminales y redes conectados) (cuando el «Modo de espera» esté establecido 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 redes conectados) (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	Aprox. 10 minutos
Interruptor de conexión/desconexión de redes inalámbricas	
● Interruptor de conexión/desconexión de redes inalámbricas	1) Pulsa el botón MENU y, a continuación, selecciona [Connection/Power] (Conexión/Alimentación) 2) [WLAN Settings] (Ajustes de WLAN) 3) [WLAN Connection] (Conexión WLAN) 4) Selecciona On u Off
Dispersión de calor	
● De 100 V a 120 V CA	1139 BTU/h
● De 220 V a 240 V CA	1099 BTU/h
Dimensiones (An. x Al. x Prof.)	
● Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (sin salientes)	Aprox. 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	
● Mando a distancia	RM-PJ8
Accesorios opcionales	
● Lámparas opcionales	LMP-E221
● Módulo de conexión 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	El valor es un promedio.
● *4	Disponible para la señal con intervalo de borrado reducido según norma VESA.
● *5	No disponible en modo de espera. De ENTRADA A y ENTRADA B.

•6 Funciona como mezclador de audio. Salida desde un canal seleccionado; no disponible en modo de espera.

Accesorios

Accesorios TX/RX inalámbricos



IFU-WLM3
Módulo LAN inalámbrico
USB

Lámparas



LMP-E221
Lámpara de recambio para
la serie VPL-E300

Soportes para suspensión en techo



PAM-210
Instalación en techo para
proyectores