

Proyectores de datos de la serie VPL-E

Proyector de datos VPL-EX145



 **BrightEra™**

El proyector de datos VPL-EX145 ha sido diseñado para ofrecer un coste de explotación total reducido e incluye prestaciones de ahorro de energía, gracias a un diseño de lámpara de vida útil prolongada y bajo consumo energético.

El proyector utiliza los paneles inorgánicos de nueva generación BrightEra de Sony junto con el sistema de proyección 3LCD, a fin de ofrecer una calidad superior y una proyección de imagen más clara. Además ofrece resolución XGA nativa para alcanzar una gran calidad de imagen con un brillo de hasta 3.100 lúmenes, ideal para grandes salas de reuniones o clases.

Con un objetivo con zoom 1.3x y un ratio de proyección de 1.4 ~ 1.82, el VPL-EX145 puede instalarse en gran variedad de entornos corporativos y de enseñanza y puede incluso reutilizar suspensiones de techo ya existentes.

Características principales

Tecnología 3LCD BrightEra™
Esta innovadora tecnología de panel inorgánico fue creada por Sony para ofrecer una mejor resistencia del panel a la luz, un mayor brillo y una mayor resolución, así como un aumento en la fiabilidad del panel.

Lámpara de vida útil prolongada
Gracias a la incorporación de una lámpara recién diseñada y una tecnología de control avanzado que regula su funcionamiento, los proyectores de la serie VPL-E garantizan un tiempo de sustitución prolongado de hasta 6.000 horas*.

Botón ECO MODE Con tan solo pulsar el botón ECO MODE del proyector o de la unidad Remote Commander™ suministrada, los usuarios pueden activar el ajuste ECO.

Otras características

Lámpara y Filtro Mantenimiento Sincronizado

Al igual que la lámpara, el filtro de aire tiene un ciclo de limpieza de unas 6.000 horas. Sólo es necesario limpiar el filtro al cambiar la lámpara, lo que ahorra esfuerzo y costes de mantenimiento.

6 modos de imagen

Hay seis modos de imagen seleccionables de acuerdo con la fuente de imagen.

Ajuste automático keystone

Corrige de forma automática cualquier distorsión trapezoidal.



3 modos de salida de luz en color 3100/2500/2000 Lumens

La salida de luz en color es una unidad que mide la capacidad de un proyector para ofrecer color.



Apagado rápido

El proyector puede desenchufarse inmediatamente después de apagarlo. No es necesario esperar a que se apague el ventilador.



Control directo On/Off

Control directo de la alimentación con el interruptor de circuito del panel de botones.



Silenciador del sonido/imagen

Silencia el sonido/la imagen.



Modo de ahorro de energía

Si no se recibe señal durante 10 minutos, la lámpara del proyector se desconectará de forma automática.



Función de congelación de la imagen

La función de congelación de la imagen es capaz de visualizar fotogramas congelados para permitir que el presentador se prepare o pase a la siguiente imagen.

PrimeSupport

Todos los proyectores empresariales profesionales de Sony que se venden en la Unión Europea, Noruega y Suiza vienen con un paquete PrimeSupport de 3 años. Este paquete ofrece servicios y beneficios únicos que van más allá de la garantía estándar:

Cobertura de 3 años

Soporte de asistencia telefónica gratuita (00800 7898 7898) en 5 idiomas. Recogida, reparación y envío a cualquier punto de la Unión Europea,

Noruega y Suiza. Además, pueden adquirirse paquetes opcionales PrimeSupport Plus que permiten aumentar los 3 años de cobertura y proveer todavía más tranquilidad:

- Una ampliación de 2 años del paquete PrimeSupport estándar de 3 años, que le permitirá contar con asistencia técnica, la ayuda de expertos y reparaciones durante 5 años a partir de la fecha de adquisición.

- Suministro de un equipo de préstamo para la cobertura de 3 a 5 años a fin de garantizar un impacto mínimo sobre las operaciones del cliente en caso de fallos.
- Cobertura para fallo de la lámpara para el paquete PrimeSupport de 3 años, para aquellos clientes que no desean costes operativos inesperados.



Especificaciones técnicas

Especificaciones		VPL-EX145
Sistema de visualización		Sistema 3 LCD
Dispositivo de proyección	Tamaño de área de visualización efectiva	0,63" (16,0 mm) x 3, BrightEra, Relación de aspecto: 04:03
	Número de píxeles	2.359.296 (1024 x 768 x 3) píxeles
Objetivo de proyección	Zoom	Manual (aprox. 1,3 x)
	Enfoque	Manual
Fuente luminosa		Lámpara de mercurio de alta presión de 210 W
Tiempo recomendado para la sustitución de la lámpara*1		3000 H / 4500 H / 6000 H (Modo lámpara: Alto / Estándar / Bajo)
Ciclo de limpieza del filtro		Máx. 6000 H*1 / Se recomienda el mismo tiempo que la sustitución de la lámpara
Tamaño de la pantalla		de 30" a 300" (de 0,762 m a 7,62 m)*2
Salida luminosa (Modo lámpara: Alto / Estándar / Bajo)		3.100 lm / 2.500 lm / 2.000 lm
Salida de luz de color		3.100 lm / 2.500 lm / 2.000 lm
Relación de contraste (blanco total / negro total)*3		4000:1
Altavoz		10 W x 1 (monaural)
Frecuencia de exploración visualizable	Horizontal	De 14 kHz a 93 kHz
	Vertical	De 47 Hz a 93 Hz
Resolución de pantalla	Entrada de señal de ordenador	Máxima resolución de señal de entrada: 1600 x 1200 (pantalla de ajuste de tamaño), Resolución de visualización del panel: 1024 x 768 píxeles
	Entrada de señal de video	NTSC, PAL, SECAM, 480/60i, 576/50i, 480/60p, 576/50p, 720/60p, 720/50p, 1080/60i, 1080/50i
Sistema de color		NTSC3.58, PAL, SECAM, NTSC4.43, PAL-M, PAL-N, PAL60
Corrección keystone		Vertical: máx. +/- 30 grados*4
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, persa)
Entrada/salida de señal de ordenador y video	INPUT A	Conector de entrada RGB / Y PB PR: clavija mini D-sub de 15 pines (hembra); Conector de entrada de audio: minijack estéreo
	INPUT B	Conector de entrada RGB: clavija mini D-sub de 15 pines (hembra); Conector de entrada de audio: minijack estéreo
	S VIDEO IN	Conector de entrada de video S: mini DIN de 4 pines; Conector de entrada de audio: clavija jack (x2) (compartido con la entrada de video)
	VIDEO IN	Conector de entrada de video S: clavija jack; Conector de entrada de audio: clavija jack (x2) (compartido con la entrada de video S)
Otra entrada/salida de señal	OUTPUT	Conector de salida de monitor*5: mini D-sub de 15 pines (hembra); Conector de salida de audio*6: minijack estéreo (salida variable)
		Conector RS-232C: D-sub de 9 pines (hembra) Conector LAN: RJ45, 10BASE-T/100BASE-TX
Temperatura de funcionamiento (Humedad de funcionamiento)		De 0°C a 40°C (de 35% a 85% (sin condensación))

Especificaciones		VPL-EX145
Temperatura de almacenamiento (Humedad de almacenamiento)		De -20°C a +60°C (de 10% a 90%)
Alimentación		De 100 V a 240 V CA, de 3,3 A a 1,3 A, 50 Hz /60 Hz
Consumo	De 100 V a 120 V CA	320 W / 275 W / 245 W
	De 220 V a 240 V CA	310 W / 265 W / 235 W
Consumo en modo de espera	De 100 V a 120 V CA	9 W / <1,0 W (Modo de espera: Estándar / Bajo)
	De 220 V a 240 V CA	11 W / <1,0 W (Modo de espera: Estándar / Bajo)
Dispersión de calor	De 100 V a 120 V CA	1091 BTU
	De 220 V a 240 V CA	1057 BTU
Dimensiones externas estándar		313,4 (An.) x 129,6 (Alt.) x 278,3 mm (Prof.) 313,4 (An.) x 114,1 (Alt.) x 269 mm (Prof.) (sin salientes)
Peso		3,3 kg / 7 lb 4,4 oz
Accesorios suministrados		Mando a distancia RM-PJ7 (1), Batería de litio: CR2025 (1), Cable mini D-sub de 15 pines (1), Tapa de objetivo (1), Manual de instrucciones (1), Manual de referencia rápida (1), Cable de alimentación de CA (1)
		-

*1: Las cifras corresponden al tiempo de mantenimiento estimado y no están garantizadas. Dependerán del entorno y de cómo se utilice el proyector.
 *2: Área visible medida diagonalmente.
 *3: El valor es un valor medio.
 *4: Depende de la resolución.
 *5: Desde INPUT A y INPUT B.
 *6: Funciona igual que la función de mezclador de audio. Sólo desde el canal actual. No disponible en modo standby.

Accesorio opcional

LMP-E211
Lámpara del proyector (de recambio)

Dimensiones

Unit: mm (inches)

Paneles de conexión

© 2010 Sony Corporation. Todos los derechos reservados. Queda prohibida la reproducción total o parcial sin la debida autorización. Las características y especificaciones técnicas están sujetas a cambio sin previo aviso. Todos los pesos y medidas no métricas son aproximados. Sony y Ziris Life son marcas registradas de Sony Corporation. Las demás marcas citadas pertenecen a sus respectivos propietarios.

Distribuido por

Acerca de Sony Professional

Sony Professional es el proveedor líder de soluciones AV/IT para empresas de una amplia gama de sectores, como **Comunicación y Broadcast, Videovigilancia y Comercio, Transporte y Grandes Recintos**. Ofrece productos, sistemas y aplicaciones para la creación, manipulación y distribución de contenido audiovisual digital que aportan un valor añadido a las empresas y a sus clientes. Con una dilatada experiencia de más de 25 años en el suministro de productos líderes en el mercado, Sony Professional ocupa la posición perfecta para ofrecer una calidad excepcional a sus clientes. La división **Professional Services de Sony**, la sección dedicada a la integración de sistemas, ofrece a sus clientes acceso a la experiencia y los conocimientos de los mejores profesionales de toda Europa. En colaboración con una red de socios tecnológicos importantes, Sony Professional ofrece soluciones completas ajustadas a las necesidades de cada cliente, integrando el software y los sistemas a fin de alcanzar los objetivos específicos de cada empresa. Para más información visite www.pro.sony.eu

HCT_VPL-EX145_10072_ES_01/2011

