

VPL-EX175

Proyector XGA de 3600 lúmenes con bajo consumo energético

Las principales características de los proyectores de la serie E de Sony son rendimiento, comodidad y economía. El VPL-EX175 ofrece estas características junto con una calidad de imagen excepcional y un mínimo coste de explotación.

Los paneles inorgánicos de nueva generación de Sony (BrightEra) y el sistema de proyección 3LCD proporcionan una mayor calidad de imagen, imágenes mucho más brillantes, más alta eficacia, mejor contraste, estabilidad del color consistente y vida útil prolongada.

Gracias al ratio de proyección 1.3 – 1.82 y al zoom óptico de 1,3 aumentos, el VPL-EX175 puede instalarse en una gran variedad de entornos e incluso reutilizar suspensiones de techo existentes.

Una lámpara con larga vida útil (hasta 6.000 horas) y un cambio de lámpara y filtro sincronizado suponen una reducción de los costes de mantenimiento y unos niveles de tiempo de inactividad excepcionalmente bajos.

Simplemente pulsando el nuevo botón ECO MODE situado en el proyector (o en el mando a distancia Remote Commander™ suministrado), se pueden cambiar de forma sencilla los ajustes de eficiencia energética. El VPL-EX175 dispone de tres modos de brillo (Alto, Estándar y Bajo) que permiten controlar el brillo y consumo del proyector para adecuarse al entorno y a las condiciones existentes.

Sony cuenta con una experiencia inigualable en diseño y fabricación de proyectores para entornos domésticos, comerciales, educativos y cinematográficos. La serie E de proyectores Sony, de fácil mantenimiento y con controles directos de todos los modos energéticos, son una elección perfecta para salas de juntas y aulas.

PrimeSupport

Todos los proyectores profesionales de Sony incluyen

una garantía de 3 años con servicios y ventajas exclusivos

- Garantía de 3 años
- Asistencia telefónica gratuita en inglés, alemán, francés, italiano y castellano.
- Recogida y envío en cualquier punto de la Unión Europea, Noruega y Suiza.

Características

Botón Eco Mode

Los usuarios pueden seleccionar fácilmente los modos de ahorro energético Eco Modes. Puede accederse al modo más energéticamente eficiente simplemente pulsando un botón, y pueden realizarse otros ajustes a través de un sencillo sistema de menús.

Salida frontal de aire

Con un sistema de salida frontal de aire, los usuarios que se sienten detrás del proyector no se verán afectados por la salida de aire caliente y el ruido del ventilador.

Panel de control de funcionamiento sencillo

El panel de control del VPL-EX175 se encuentra en la parte superior del equipo, lo que permite manejarlo de forma sencilla, y dispone de grandes controles fáciles de localizar.

Ángulo de haz hacia arriba y ajuste keystone incorporados

Normalmente, el ángulo frontal de un proyector debe ajustarse para elevar el haz hasta la pantalla. El VPL-EX175 incorpora este ajuste inicial e incluye el ajuste keystone correspondiente, ahorrando dos etapas de configuración.

Ajuste automático keystone

El proyector puede detectar distorsión keystone y puede corregirla automáticamente. (Tenga en cuenta que como se trata de una corrección electrónica, la calidad de la imagen se reducirá ligeramente).

APA inteligente (alineación de píxeles automática)

Cuando se utiliza un ordenador como fuente de imagen, APA optimiza automáticamente los valores Fase, Tono y Cambio. Estos parámetros también pueden ajustarse manualmente.

Búsqueda automática de entrada

La búsqueda automática de entrada detecta la entrada que tiene una señal entrante y la cambia automáticamente. Esto facilita la configuración del proyector antes de realizar una presentación.

Silenciador de imagen

Para apagar la imagen únicamente hay que pulsar un botón del mando a distancia. Esta acción también silenciará el sonido. También existe un botón independiente "silenciar sonido" para silenciar únicamente el sonido.

Mezclador de sonido

Para evitar la necesidad de un mezclador de sonido independiente, el proyector puede utilizarse para seleccionar entre dos fuentes de sonido, dirigiéndolas a través de una salida de sonido variable hasta el sistema de amplificación de la habitación.

Congelación de la imagen

La congelación de la imagen es útil durante presentaciones si tiene que consultar otro material en la pantalla de su ordenador sin que lo observe el público. Al congelar la imagen actual puede utilizar su ordenador independientemente de la pantalla del proyector

Zoom digital

Con el zoom digital, si está viendo una imagen cuya fuente es el ordenador, puede ampliar un área seleccionada de la imagen en pantalla hasta 4 veces.

Sustitución de filtro al mismo tiempo que la lámpara

El filtro sólo debe cambiarse cuando se coloque una lámpara nueva, reduciendo potencialmente a la mitad el tiempo de interrupción debido al mantenimiento.

Diversos modos de imagen

El VPL-EX175 dispone de seis modos de imagen (Dinámico, Estándar, Juego, Sala de estar, Cine y Presentación) que pueden seleccionarse para adecuarse a la naturaleza del material fuente.

Medidas de seguridad integradas

El VPL-EX175 dispone de un paquete de medidas de seguridad, incluyendo protección por contraseña y puntos de anclaje físicos antirrobo.

Apagado rápido

Al final de una presentación, puede apagar la alimentación del proyector inmediatamente, en lugar de pasar por un ciclo de "apagado".

Encendido y apagado directo

Con esta función no hay necesidad de pasar por el modo "Espera" al encender el proyector. El proyector puede ajustarse para activarse en cuanto se aplique alimentación.

Especificaciones técnicas

Sistema de visualización	
	Sistema 3 LCD
Dispositivo de proyección	
Tamaño de área de visualización efectiva	16,0 mm (0,63 pulgadas) x 3, BrightEra, Relación de aspecto: 4:3
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 0,762 m a 7,62 m*2
Salida luminosa (Modo lámpara: Alto / Estándar / Bajo)	
	3600 lm / 2700 lm / 2200 lm

Salida de luz de color

3600 lm / 2700 lm / 2200 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 vídeo NTSC, PAL, SECAM, 480/60i, 576/50i, 480/60p, 576/50p, 720/60p, 720/50p, 1080/60i, 1080/50i

Sistema de color

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 vídeo

ENTRADA A Conector de entrada RGB / Y PB PR: clavija mini D-sub de 15 pines (hembra); Conector de entrada de audio: minijack estéreo

ENTRADA B

Conector de entrada RGB: clavija mini D-sub de 15 pines (hembra); Conector de entrada de audio: minijack estéreo

ENTRADA DE VÍDEO S

Conector de entrada de vídeo S: mini DIN de 4 pines; Conector de entrada de audio: clavija jack (x2) (compartido con la entrada de vídeo)

Entrada de vídeo

Conector de entrada de vídeo: clavija jack; Conector de entrada de audio: clavija jack (x2) (compartido con la entrada de vídeo S)

SALIDA

Conector de salida de monitor*5: mini D-sub de 15 pines (hembra); Conector de salida de audio*6: minijack estéreo (salida variable)

Otra entrada/salida de señal

Conector RS-232C: D-sub de 9 pines (hembra)

LAN connector: RJ45, 10BASE-T/100BASE-TX

Temperatura de funcionamiento (Humedad de funcionamiento)

De 0°C a 40°C (de 35% a 85% (sin condensación))

Temperatura de almacenamiento (Humedad de almacenamiento)

De -20°C a +60°C (de 10% a 90%)

Requisitos de 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 290 W / 170 W / 140 W

Consumo en modo de espera

De 100 V a 120 V CA 10 W /

De 220 V a 240 V CA 10 W /

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	
Batería de litio CR2025	
Cable mini D-sub de 15 pines	
Tapa de objetivo	
Manual de operación	
Manual de referencia rápida	
Cable de alimentación de CA	