

Proyector VPL-SX535

Proyector de corto alcance con resolución XGA y 3000 lúmenes de brillo



El proyector XGA VPL-SX535 ofrece un ratio de proyección de 0,34 - 0,36:1, que produce una imagen con un tamaño diagonal de 2,03 m (80") a tan sólo 0,56-0,58 m de distancia de la pantalla. Este proyector se ha diseñado para que sea fácil de manejar y para proporcionar un bajo coste total de propiedad. Resulta ideal para aplicaciones de proyección a corta distancia en el caso de los mercados corporativos y educativos.

Además, al igual que todos los proyectores de Sony, los VPL-SX535 incorporan la tecnología de panel inorgánico 3LCD BrightEra de Sony que proporciona mayor calidad de imagen y un nivel de brillo considerablemente superior, además de mejor contraste, continua estabilidad del color y mayor duración y facilidad de uso.

El VPL-SX535 también cuenta con 3 modos de brillo diferentes para adaptarse a las necesidades específicas de cada usuario. En el modo de brillo alto, el proyector tiene un brillo de 3000 lúmenes. El modo de brillo bajo supone un coste de explotación más bajo al reducir el consumo y ampliar la vida útil de la lámpara a unas 6.000 horas aproximadamente. Este proyector también tiene una relación de contraste de 2500:1, entradas de vídeo y conectores RJ45 o RS232C para control.

Máximo brillo de 3000 lúmenes con los modos alto, estándar y bajo

El VPL-SX535 ofrece tres modos de brillo para distintas aplicaciones: el modo alto se utiliza para presentaciones de blanco natural en salas luminosas (3000 lúmenes), el modo estándar se utiliza para el uso diario (2400 lúmenes) y el modo bajo se utiliza para la proyección de vídeo en salas con escasa iluminación (2000 lúmenes).

Función de desplazamiento del objetivo

El proyector está equipado con funciones de desplazamiento del objetivo horizontal y vertical para obtener una mayor flexibilidad en lo que respecta a la instalación. Con esta función, la posición de la imagen proyectada se puede desplazar verticalmente un 4,6% y horizontalmente entre un -3,4% y un 3,4%.

Relación de proyección de 0,34 - 0,36:1:

El VPL-SX535 ofrece una relación de proyección de 0,34 - 0,36:1 que produce una imagen de 2,03 m (80", medida en diagonal) a una distancia de tan sólo 0,56-0,58 metros de la pantalla.

Botón ECO MODE

Los usuarios pueden seleccionar fácilmente los modos de ahorro energético ECO. Se puede acceder al modo de bajo consumo energético simplemente pulsando un botón y realizarse otros ajustes adicionales gracias a un sencillo sistema de menús.

Sustitución del filtro al mismo tiempo que la lámpara

Sólo es necesario cambiar el filtro al colocar una lámpara nueva, lo que potencialmente reduce a la mitad el tiempo de interrupción debido a actividades de mantenimiento.

Características principales

Atenuación de la lámpara ECO

Este proyector (siempre que se haya seleccionado esta función) puede reducir el consumo de energía y el brillo en un 10-15%. Una vez el usuario define el tiempo de preajuste, se reducirá en un 30% el brillo y consumo de energía, con un brillo instantáneo del 100% que se restablecerá tan pronto como se detecte una nueva entrada de señal.

Silenciador de imagen ECO (Apagado/Encendido instantáneo)

La nueva función de silenciador de imagen ECO reduce el consumo de energía hasta un 30%, minimizando costes e incrementando la vida útil de la lámpara. Esta función se puede utilizar en el aula con el apagado/encendido instantáneo o durante los cambios de aula. Se elimina así el tiempo empleado en apagar completamente el sistema para encenderlo nuevamente.

Vida útil de la lámpara de 6.000 horas

El nuevo sistema de activación limita la expansión de espacios que minimiza la gradación del brillo. El nuevo sistema de refrigeración ofrece uniformidad en la temperatura de la ampolla de vidrio para evitar que se empañe.

Otras características

Ajuste keystone vertical

El proyector puede corregir la distorsión keystone en +/- 5% para un ajuste de instalación perfecto en la SMART Board o pantalla. (Tenga en cuenta que como se trata de una corrección electrónica, la calidad de la imagen se reducirá ligeramente).

Zoom digital

Con el zoom digital, los usuarios pueden ampliar en la pantalla hasta cuatro veces un área seleccionada de una imagen cuya fuente es el ordenador.

Seis modos de imagen

El VPL-SX535 dispone de seis modos de imagen para una calidad de imagen correcta: dinámico, estándar, juego, sala de estar, cine y presentación. Al combinar seis modos de imagen y 3 modos de brillo, los usuarios pueden seleccionar el modo de imagen/brillo más adecuado conforme al origen de la imagen y el entorno para obtener la imagen perfecta.

Tecnología 3LCD BrightEra

Los paneles inorgánicos 3LCD BrightEra de 0,63" de Sony proporcionan una mejor resistencia del panel a la luz, así como una resolución, brillo y fiabilidad mayores.

APA (alineación automática de píxeles) inteligente

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 sala.

Congelación de la imagen

La congelación de la imagen resulta útil durante las presentaciones para que los usuarios puedan consultar otro tipo de material en la pantalla de su ordenador sin que lo perciba el público. Al congelar la imagen en curso, los usuarios podrán utilizar su ordenador independientemente de la pantalla del proyector.

Apagado rápido

Al final de una presentación, los usuarios pueden apagar inmediatamente la fuente de alimentación del proyector, sin tener que pasar por un ciclo de "apagado".

Encendido y apagado directo

Con esta función no es necesario pasar por el modo "Espera" al encender el proyector. El proyector puede ajustarse para activarse en cuanto se suministre alimentación.

Medidas de seguridad integradas

El VPL-SX535 dispone de un paquete de medidas de seguridad que incluye la protección por contraseña y los puntos de anclaje físicos antirrobo.

PrimeSupport

Todos los proyectores empresariales de Sony Profesional que se venden en la Unión Europea, Noruega y Suiza incluyen 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

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

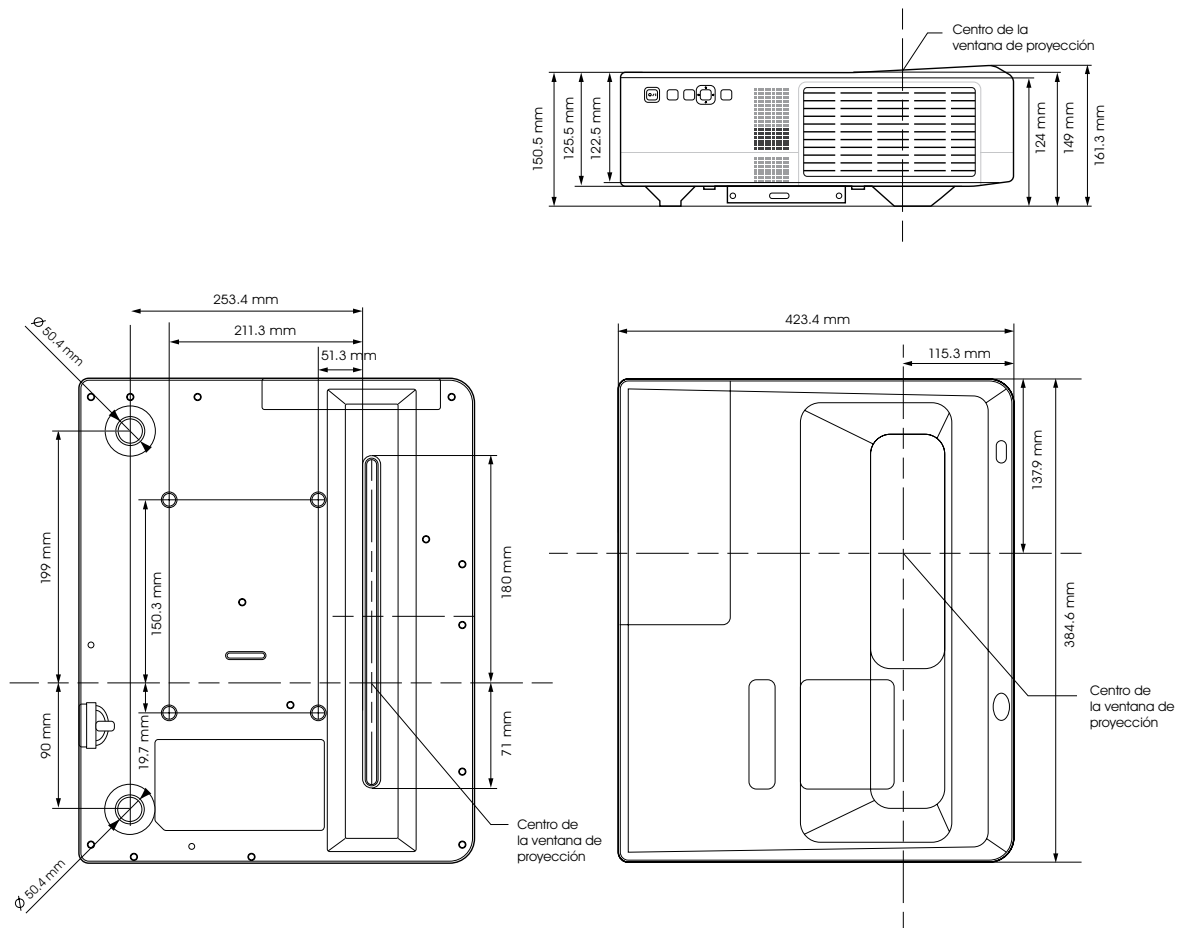
Además, pueden adquirirse paquetes opcionales PrimeSupport Plus que permiten aumentar los 3 años de cobertura y proveer todavía más tranquilidad:

- 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 o 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.



Dimensiones



Panel de conexiones



Especificaciones técnicas

Especificaciones		VPL-SX535
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	x1,05
	Enfoque	Manual
	Desplazamiento de lente	V: +/- 4,6%, H: +/- 3,4%
Ratio de proyección		0,34 - 0,36:1
Zoom digital		x4
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 ^{*1}		Máx. 6000 H / Se recomienda el mismo tiempo de sustitución de la lámpara
Tamaño de la pantalla		De 1,53 m a 2,8 m (60 - 110")
Salida luminosa (Modo lámpara: Alto / Estándar / Bajo)		3000 lm/2400 lm/2000 lm
Salida de luz de color		3000 lm/2400 lm/2000 lm
Relación de contraste (blanco total / negro total) ^{*2}		2500:1
Ruido del ventilador		28 dB (bajo)
Altavoz		1 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		Automático/NTSC3.58, PAL, SECAM, NTSC4.43, PAL-M, PAL-N
Corrección keystone		Vertical: máx. +/- 5 grados
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	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 vídeo S: mini-DIN de 4 pines; Conector de entrada de audio: RCA (compartido con la entrada de vídeo)
	VIDEO IN	Conector de entrada de vídeo: clavija jack; Conector de entrada de audio: RCA (compartido con la entrada de vídeo S)
Otra entrada/salida de señal	OUTPUT	Conector de salida de monitor ³ : mini D-sub de 15 pines (hembra); Conector de salida de audio ⁴ : minijack estéreo (salida variable)
		Conector RS-232C: D-sub de 9 pines (macho) Conector LAN: RJ45, 10BASE-T/100BASE-TX

Especificaciones		VPL-SX535
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%)
Alimentación		De 100 V a 240 V CA, de 3 A a 1,3 A, 50 Hz/60 Hz
Consumo	De 100 V a 120 V CA	310 W (modo de brillo alto)
	De 220 V a 240 V CA	300 W (modo de brillo alto)
Consumo en modo de espera	De 100 V a 120 V CA	8 W/0,3 W (modo de espera: estándar/bajo)
	De 220 V a 240 V CA	8 W/0,3 W (modo de espera: estándar/bajo)
Dispersión de calor	De 100 V a 120 V CA	1056 BTU
	De 220 V a 240 V CA	1023 BTU
Dimensiones externas estándar		An. 384,4 x Al. 161,1 x Pr. 423,4 mm An. 384,4 x Al. 122,5 x Pr. 423,4 mm (sin salientes)
Peso (sin montaje en pared)		7 kg
Accesorios suministrados		Soporte de montaje en pared, RM-PJ7 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), WEEE, Información de la batería de la UE, Documentación de servicio, Manual de referencia rápida (1)
Accesorio opcional		Lámpara del proyector LMP-E212

*1: Las cifras corresponden al tiempo de mantenimiento estimado y no están garantizadas. Dependerán del entorno y de cómo se utilice el proyector.

*2: El valor es un promedio.

*3: No disponible en modo standby.

*4: Funciona igual que la función de mezclador de audio. Sólo desde el canal actual. No disponible en modo standby.

Accesorio opcional



LMP-E212
Lámpara del proyector (de recambio)

© 2011 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 métricos son aproximados. Sony y make.believe son marcas comerciales de Sony Corporation. Las demás marcas citadas pertenecen a sus respectivos propietarios.

Distribuido por

Acerca de Sony Profesional

Sony Profesional 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 Profesional** ocupa la posición perfecta para ofrecer una calidad excepcional a sus clientes. La división **Professional Services de Sony**, su 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 distribuidores tecnológicos importantes, Sony Profesional 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-SX535_10999_ES_02/2012

SONY
make.believe