SONY

VPL-SX226

Proyector de datos de corto alcance XGA de 2800 lúmenes

Información general

Consigue presentaciones de gran impacto con una pizarra interactiva

El proyector de corto alcance VPL-SX226 de montaje en pared resulta idóneo para utilizarlo con una pizarra electrónica. La distancia de proyección corta de 75 cm para una pantalla de 80" es perfecta para el espacio limitado de un aula, por lo que el profesor podrá moverse libremente y enseñar a sus alumnos sin el reflejo del proyector. Además, al utilizar el proyector con una pizarra interactiva también se pueden reducir los gastos iniciales.

Este proyector cuenta con una lámpara de larga duración de 10 000 horas que, gracias a la exclusiva función de atenuación de la lámpara de Sony, reduce la potencia y el consumo de energía de la lámpara. Su bajo coste total de propiedad y facilidad de uso hace posible que el usuario pueda disfrutar de imágenes brillantes durante mucho más tiempo.

El VPL-SX236 es un proyector brillante y colorido. Las imágenes se proyectan con colores intensos y vívidos gracias a la tecnología 3LCD BrightEra™ de Sony y la resolución XGA con 2800 lúmenes de brillo. Estas especificaciones lo convierten en una solución ideal para un entorno educativo en el que resultará más fácil que todos los estudiantes vean lo que aparece en esta gran pantalla.

También admite la conexión inteligente con ordenadores, tabletas y teléfonos inteligentes. La función de presentación inalámbrica facilita la presentación de ficheros desde un ordenador, una tableta o un teléfono inteligente.

Atributos

Distancia de proyección corta

El objetivo de corta distancia focal permite proyectar una imagen de 80 pulgadas (tamaño de pantalla en diagonal) desde una distancia a tan solo 75 cm de la pantalla. De esta forma, el presentador no se distrae con la proyección y al público le resulta más fácil ver la imagen proyectada, ya que se reducen al máximo las sombras del presentador en la pantalla.

Eficiencia energética con una lámpara de larga duración de 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

© 2004 - 2018 Sony Corporation. Todos los derechos reservados. Queda prohibida la reproducción total o parcial sin la debida autorización por escrito. Las características y especificaciones técnicas están sujetas a cambio sin previo aviso. Los valores de peso y dimensiones son aproximados. Todas las marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

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.

Bajo coste total de propiedad
Gracias a la exclusiva función de atenuación de la lámpara de Sony, se reduce la potencia y el consumo de energía de la lámpara. Su bajo coste total de propiedad y su facilidad de uso permiten disfrutar de imágenes brillantes durante mucho más tiempo.

Botón modo ECO
Simplemente pulsa el botón modo ECO del proyector o el Remote Commander™ suministrado para acceder de inmediato a las funciones de ahorro de energía.

Tecnología 3LCD BrightEra™
El eficaz sistema de paneles 3LCD se optimiza gracias a la tecnología avanzada BrightEra™ de Sony. Podrás apreciar la diferencia gracias a la increíble nitidez y uniformidad de las imágenes de alta resolución, con una excelente precisión del color y una fiabilidad asombrosa.

Imágenes claras y brillantes con una salida de luz de color máxima de 2800 lúmenes
Con una salida de luz máxima de 2800 lúmenes (en modo alto), el proyector VPL-SX226 ofrece presentaciones claras y nítidas en cualquier aula o sala de reuniones. Se puede elegir entre tres modos de brillo para adaptarse a cualquier entorno, desde salas iluminadas por la luz natural hasta salas oscuras.

Gran variedad de modos de imagen
Los seis modos de imagen garantizan una óptima calidad de imagen con cualquier fuente de entrada: dinámico, estándar, presentación, pizarra, etc. También dispone de tres modos de brillo entre los que los usuarios podrán seleccionar la configuración más adecuada según la fuente de imagen y el entorno de presentación.

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.píxelworks.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).

Control remoto para iPhone/iPad/teléfono 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 del teléfono o tableta.

© 2004 - 2018 Sony Corporation. Todos los derechos reservados. Queda prohibida la reproducción total o parcial sin la debida autorización por escrito. Las características y especificaciones técnicas están sujetas a cambio sin previo aviso. Los valores de peso y dimensiones son aproximados. Todas las marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

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

Monitor USB para la conexión a 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 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.

Diseño elegante y discreto
El diseño elegante y contemporáneo del proyector se adapta de forma discreta a cualquier clase, aula de formación o sala de reuniones.

Especificaciones

Sistema de visualización	
Sistema de visualización	Sistema 3 LCD

Tipo de pantalla	
Tamaño de área de visualización efectiva	Panel LCD BrightEra de 0,63" (16,0 mm) x 3, relación de aspecto: 4:3
Número de píxeles	2,359,296 (1024 x 768 x 3) pixels

Objetivo de proyección	
Enfoque	Manual
Ratio de proyección	0,46:1

Fuente de luz	
Tipo	Lámpara de mercurio de ultraalta presión
Potencia	De 210 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.)*1	
Limpieza de filtro/ciclo de	

© 2004 - 2018 Sony Corporation. Todos los derechos reservados. Queda prohibida la reproducción total o parcial sin la debida autorización por escrito. Las características y especificaciones técnicas están sujetas a cambio sin previo aviso. Los valores de peso y dimensiones son aproximados. Todas las marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

Limpieza de filtro/ciclo de sustitución (máx.)	Máximo 7000 H (limpieza)

Tamaño de la pantalla

Tamaño de la pantalla	De 60" a 110" (de 1,52 m a 2,79 m) (medido diagonalmente)

Brillo

Modo de lámpara: alto	2800 lm
Modo de lámpara: estándar	2000 lm
Modo de lámpara: bajo	1600 lm

Salida de luz de color

Modo de lámpara: alto	2800 lm
Modo de lámpara: estándar	2000 lm
Modo de lámpara: bajo	1600 lm

Relación de contraste (blanco total/negro total)*2

Relación de contraste (blanco total/negro total)	3000:1

Sistema

Sistema	16 W x 1 (monoaural)

Frecuencia de exploración visualizable

Horizontal	De 15 kHz a 92 kHz
Vertical	De 48 Hz a 92 Hz

Resolución de imagen

Entrada de señal de ordenador	Resolución máxima de pantalla: UXGA 1600 x 1200 puntos*3
Entrada de señal de vídeo	NTSC, PAL, SECAM, 480/60i, 576/50i, 480/60p, 576/50p, 720/60p, 720/50p, 1080/60i, 1080/50i. Los siguientes elementos solo están disponibles para señal digital (entrada HDMI): 1080/60p,1080/50p

Sistema de color

Sistema de color	NTSC3.58, PAL, SECAM, NTSC4.43, PAL-M,

© 2004 - 2018 Sony Corporation. Todos los derechos reservados. Queda prohibida la reproducción total o parcial sin la debida autorización por escrito. Las características y especificaciones técnicas están sujetas a cambio sin previo aviso. Los valores de peso y dimensiones son aproximados. Todas las marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

	PAL-N

Corrección keystone (máx.)

Vertical	+/- 7,5 grados

Idiomas de menú en pantalla

Idiomas de menú en pantalla	24 idiomas (inglés, holandés, francés, italiano, alemán, español, portugués, turco, polaco, ruso, sueco, noruego, japonés, chino simplificado, chino tradicional, coreano, tailandés, vietnamita, árabe, farsi, finés, indonesio, húngaro y 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 toma 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
Entrada de S-video	Conector de entrada de vídeo S: mini DIN de 4 pines Conector de entrada de audio: 2 conectores de clavija (compartidos con la entrada de vídeo)
Entrada de vídeo	Conector de entrada de vídeo: conector de clavija, conector de entrada de audio: 2 conectores de clavija (compartidos con la entrada de S-video)
Salida	Conector de salida de monitor*4: mini D-sub de 15 pines (hembra) Conector de salida de audio*5: Mini-jack estéreo (salida variable)
REMOTA	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 jack

© 2004 - 2018 Sony Corporation. Todos los derechos reservados. Queda prohibida la reproducción total o parcial sin la debida autorización por escrito. Las características y especificaciones técnicas están sujetas a cambio sin previo aviso. Los valores de peso y dimensiones son aproximados. Todas las marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

Ruido acústico

Modo de lámpara: bajo	30 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 14 °F a +140 °F)/Del 20 % al 80 % (sin condensación)

Requisitos de alimentación

Requisitos de alimentación	De 100 V a 240 V CA, de 3,2 A a 1,3 A, 50/60 Hz

Consumo eléctrico

De 100 V a 120 V CA	Modo de lámpara: Alto: 305 W
De 220 V a 240 V CA	Modo de lámpara: Alto: 294 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	5,0 W (LAN) 5,6 W (módulo WLAN opcional) 5,8 W (todos los terminales y redes conectados cuando el «Modo de espera» esté establecido en «estándar»)
De 220 V a 240 V CA	5,3 W (LAN) 5,9 W (módulo WLAN opcional) 6,0 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

© 2004 - 2018 Sony Corporation. Todos los derechos reservados. Queda prohibida la reproducción total o parcial sin la debida autorización por escrito. Las características y especificaciones técnicas están sujetas a cambio sin previo aviso. Los valores de peso y dimensiones son aproximados. Todas las marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

Modo de espera/modo de espera en red activado	Después de unos 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

Disipación de calor

De 100 V a 120 V CA	1041 BTU/h
De 220 V a 240 V CA	1004 BTU/h

Dimensiones (An. x Al. x Prof.)

Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (sin salientes)	Aprox. 365 x 138,7 x 310 mm (14 3/8 x 5 15/32 x 12 7/32")

Peso

Peso	Aprox. 4,4 kg (9 lb)

Accesorios suministrados

Mando a distancia	RM-PJ8

Accesorios opcionales

Lámpara de sustitución	LMP-E212
Módulo de conexión LAN inalámbrica	IFU-WLM3

Notas

*1	Estas cifras corresponden al tiempo de mantenimiento estimado y no están garantizadas. El valor real dependerá del entorno y de cómo se utilice el proyector.
*2	El valor es un promedio.
*3	Disponible para la señal con intervalo de borrado reducido según norma VESA.
*4	De ENTRADA A y ENTRADA B.
*5	Funciona como mezclador de audio.

© 2004 - 2018 Sony Corporation. Todos los derechos reservados. Queda prohibida la reproducción total o parcial sin la debida autorización por escrito. Las características y especificaciones técnicas están sujetas a cambio sin previo aviso. Los valores de peso y dimensiones son aproximados. Todas las marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

Aviso medioambiental para los clientes en los EE. UU.	La lámpara de este producto contiene mercurio. La eliminación de estos materiales podría estar regulada por motivos medioambientales. Para obtener información adicional sobre la eliminación o el reciclaje, ponte en contacto con las autoridades locales o consulta www.sony.com/mercury.

© 2004 - 2018 Sony Corporation. Todos los derechos reservados. Queda prohibida la reproducción total o parcial sin la debida autorización por escrito. Las características y especificaciones técnicas están sujetas a cambio sin previo aviso. Los valores de peso y dimensiones son aproximados. Todas las marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

Galería

© 2004 - 2018 Sony Corporation. Todos los derechos reservados. Queda prohibida la reproducción total o parcial sin la debida autorización por escrito. Las características y especificaciones técnicas están sujetas a cambio sin previo aviso. Los valores de peso y dimensiones son aproximados. Todas las marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.