

VPL-SW526

Proyector de alcance ultra corto con resolución WXGA y 2.500 lúmenes



Descripción general

Pensado para la educación, el proyector WXGA (panorámico) VPL-SW526 proporciona una herramienta educativa perfecta para conseguir una proyección sin reflejos en ambientes con condiciones de iluminación cambiantes.

El proyector WXGA (panorámico) VPL-SW526 ofrece una instalación sencilla y conectividad de múltiples medios, lo que lo convierte en la opción ideal para aplicaciones de proyección a muy corta distancia en entornos educativos.

Este proyector ofrece:

BAJO COSTO TOTAL DE PROPIEDAD

El modelo tiene un modo de brillo bajo que reduce el consumo de energía y alarga la vida útil de la lámpara a aproximadamente 6000 horas, lo que supone una reducción de los gastos operativos generales.

FACILIDAD DE USO

Este proyector resulta ideal para espacios pequeños o complejos. Su relación de proyección ultra corta puede producir una imagen con un tamaño diagonal de la pantalla de 2,03 m (80") desde tan solo 0,48 - 0,49 m (1,56 - 1,60 pies) de distancia de la pantalla. Además, sus controles son fáciles de manejar.

PRESENTACIONES CLARAS Y BRILLANTES

El excelente contraste, la continua estabilidad del color, la alta calidad de imagen y su mayor duración incrementan la visibilidad y mejoran la calidad de la enseñanza.

Características

Brillo máximo de 2500 lúmenes con modos Alto, Estándar y Bajo

El VPL-SW526 dispone de tres modos de brillo para distintos usos: «Alto» para presentaciones en blanco natural en recintos iluminados, «Estándar» para uso diario y «Bajo» para video en recintos oscuros.

Relación de proyección de 0,27:1 a 0,29:1

El VPL-SW526 ofrece una relación de proyección de 0,27:1 a 0,29:1, que produce una imagen con un tamaño diagonal de la pantalla de 2,03 m (80") a tan solo 0,47 - 0,49 m (1,54 - 1,61 pies) de distancia de la pantalla.

Tecnología 3LCD BrightEra

Los paneles 3LCD BrightEra de 0,75 pulgadas de Sony proporcionan una mejor resistencia del panel a la luz, así como mayor resolución, brillo y confiabilidad.

Resolución panorámica WXGA

El VPL-SW526 tiene una salida de luz de color de 2500 lúmenes y su panel de resolución panorámica WXGA (1280 x 800) nativa es perfecto para videos o presentaciones desde una laptop o una PC.

Tiempo para el reemplazo de la lámpara 6000 horas

El sistema de activación limita la expansión de espacios y la gradación del brillo. El nuevo sistema de refrigeración ofrece uniformidad en la temperatura del bulbo de vidrio, que evita que se empañe.

Tecla ECO Mode

Se puede acceder fácilmente a una serie de modos de bajo consumo con solo tocar un botón.

Atenuación de lámpara

Este proyector puede reducir el consumo de energía y el brillo entre un 10 y un 15% (si la función está activada) sin detección de usuario durante la imagen de entrada. Transcurrido el tiempo establecido, se reducirá en un 30% el brillo y el consumo de energía.

Silenciador de imagen (apagado instantáneo/encendido instantáneo)

El silenciador de imagen reduce el consumo de energía en hasta 30%, lo que permite reducir los costos y ampliar la vida útil de la lámpara. Esta función se puede utilizar en el sector educativo como apagado instantáneo/encendido instantáneo durante los cambios de clase, lo que permite eliminar la necesidad de apagar completamente el sistema para, a continuación, volver a encenderlo, lo cual aumenta el consumo de energía y es una pérdida de tiempo.

Compatible con Digital/HD

La entrada HDMI permite que el VPL-SW535 pueda aceptar señales digitales de alta definición procedentes de una PC o de una fuente de video.

Ajuste trapezoidal automático

El proyector puede detectar distorsión trapezoidal y corregirla automáticamente (Se debe tener en cuenta que como se trata de una corrección electrónica, la calidad de la imagen puede reducirse ligeramente).

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 se pueden ajustar manualmente.

Búsqueda automática de entrada

La función de búsqueda automática de entrada detecta la entrada con señal entrante y cambia a ella automáticamente. Esto facilita la configuración del proyector antes de realizar una presentación.

Seis modos de imagen

El VPL-SW535 incluye seis modos de imagen disponibles para corregir la calidad de imagen Dinámico, Estándar, Juegos, Pizarra, Cine y Presentación. Al combinar seis modos de imagen y tres modos de brillo, el usuario puede seleccionar el modo de imagen/brillo más adecuado conforme al origen de la imagen y al entorno para obtener la imagen perfecta.

Función de 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.

Función de congelamiento 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 computadora sin que lo perciba el público. Al congelar la imagen, los usuarios podrán utilizar sus PC independientemente de la pantalla del proyector.

Zoom digital

El zoom digital permite ampliar el área seleccionada de una imagen visualizada de una computadora hasta cuatro veces.

Apagado rápido

Al final de una presentación, se podrá apagar la alimentación del proyector inmediatamente, en lugar de ejecutar un ciclo de «apagado».

Encendido y apagado directo

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

Reemplazo del filtro al mismo tiempo que la lámpara

El filtro solo se cambia cuando se coloca una lámpara nueva, lo que permite reducir potencialmente el tiempo necesario para las tareas de mantenimiento a la mitad.

Control web y monitoreo/Informe por correo electrónico

El explorador web integrado permite al usuario o al administrador de los equipos audiovisuales comprobar el estado del proyector de forma remota. Se puede controlar el encendido/modo de espera, entrada/salida y el uso de la lámpara (horas). Asimismo, se puede configurar una dirección de correo electrónico para notificar tanto la sustitución de la lámpara como cualquier imprevisto.

Especificaciones

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 píxeles	3,072,000 (1280 x 800 x 3) píxeles
-------------------	------------------------------------

Lente de proyección

Enfoque	Manual
---------	--------

Zoom - Electrónico/Manual	Manual
---------------------------	--------

Zoom - Relación	Aprox. x 1,05
-----------------	---------------

Relación de alcance	De 0,27:1 a 0,29:1
---------------------	--------------------

Desplazamiento de lente - Automático/Manual	Manual
---	--------

Desplazamiento de lente - Rango vertical	+/- 4%
--	--------

Desplazamiento de lente - Rango horizontal	+/- 2%
--	--------

Fuente de luz

Tipo	Lámpara de mercurio de ultra alta presión
------	---

Potencia	Tipo 210 W
----------	------------

Tiempo recomendado para el reemplazo de la lámpara*1

Modo de lámpara: Alto	3000 H
-----------------------	--------

Modo de lámpara: Estándar	4500 H
---------------------------	--------

Modo de lámpara: Bajo	6000 H
-----------------------	--------

Ciclo de limpieza / reemplazo de filtros (Máx.)*1

Limpieza de filtro/ciclo de reemplazo (Máx.)	6000 H (limpieza) Se recomienda el mismo tiempo que la sustitución de la lámpara
--	--

Tamaño de pantalla

Tamaño de pantalla	De 70" a 133" (de 1,78 m a 3,30 m) (medida en diagonal)
--------------------	---

Salida de luz

Modo de lámpara: Alto	2500 lm
-----------------------	---------

Modo de lámpara: Estándar	2100 lm
---------------------------	---------

Modo de lámpara: Bajo	1800 lm
-----------------------	---------

Salida de luz de color

Modo de lámpara: Alto	2500 lm
-----------------------	---------

Modo de lámpara: Estándar	2100 lm
---------------------------	---------

Modo de lámpara: Bajo	1800 lm
-----------------------	---------

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

Relación de contraste (blanco total/negro total)	2500:1
--	--------

Altavoz

Altavoz	16 W x 1 (monoaural)
---------	----------------------

Frecuencia de escaneo visualizable

Horizontal	De 15 kHz a 92 kHz
------------	--------------------

Vertical	De 48 Hz a 92 Hz
----------	------------------

Resolución de pantalla

Entrada de señal de la computadora	Resolución de imagen máxima: UXGA 1600 x 1200 puntos*3
------------------------------------	--

Resolución de pantalla

Entrada de señal de video	NTSC, PAL, SECAM, 480/60i, 576/50i, 480/60p, 576/50p, 720/60p, 720/50p, 1080/60i, 1080/50i, Las siguientes señales 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, PAL-N
------------------	--

Corrección Keystone (Máx.)

Vertical	+/- 5 grados
----------	--------------

Idioma OSD

Idioma OSD	24 idiomas (inglés, holandés, francés, italiano, alemán, español, portugués, turco, polaco, ruso, sueco, noruego, japonés, chino simplificado, chino tradicional, coreano, tailandés, vietnamita, árabe, farsi, finlandés, indonesio, húngaro, griego)
------------	--

ENTRADA/SALIDA (Computadora/Video/Control)

ENTRADA A	Conector de entrada RGB / Y PB PR: Mini D-sub de 15 pines (hembra) Conector de entrada de audio: Miniconector estéreo
ENTRADA B	Conector de entrada RGB: Mini D-sub de 15 pines (hembra) Conector de entrada de audio: Miniconector estéreo
ENTRADA C	Conector de entrada HDMI: HDMI de 19 pines, compatible con HDCP
ENTRADA de S VIDEO	Conector de entrada de S video: Mini DIN de 4 pines Conector de entrada de audio: Conector de pin (x2) (compartido con ENTRADA DE VIDEO)
ENTRADA DE VIDEO	Conector de entrada de video: Conector de pin Conector de entrada de audio: Conector de pin (x2) (compartido con ENTRADA DE VIDEO S)
SALIDA	Conector de salida de monitor*4: Mini D-sub de 15 pines (hembra) Conector de salida de audio*5: Mini conector estéreo (salida variable)

ENTRADA/SALIDA (Computadora/Video/Control)

Remoto	Conector RS-232C: D-sub de 9 pines (hembra)
LAN	RJ-45, 10BASE-T/100BASE-TX
USB	Tipo A
USB	Tipo B
ENTRADA DE MICRÓFONO	Entrada de micrófono: Miniconector

Ruido acústico

Modo de lámpara: Bajo	28 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 35% al 85% (sin condensación)
---	---

Temperatura de almacenamiento/humedad de almacenamiento

Temperatura de almacenamiento/humedad de almacenamiento	De -20°C a +60°C (de -4°F a +140°F) / De 10% a 90% (sin condensación)
---	---

Requerimientos de alimentación

Requerimientos de alimentación	De 100 V a 240 V CA, de 3,0 A a 1,3 A, 50/60 Hz
--------------------------------	---

Consumo de energía

De 100 V a 120 V CA	Modo de lámpara: Alto: 291 W
---------------------	------------------------------

De 100 V a 120 V CA	Modo de lámpara: Alto: 282 W
---------------------	------------------------------

Consumo de energía (modo de espera)

De 100 V a 120 V CA	0,5 W (cuando "Modo Espera" se ajusta en "Bajo")
---------------------	--

De 220 V a 240 V CA	0,5 W (cuando "Modo Espera" se ajusta en "Bajo")
---------------------	--

Consumo de energía (Modo Espera en Red)

De 100 V a 120 V CA	5,4 W (LAN) 5,7 W (módulo WLAN opcional) 6,0 W (todos los terminales y las redes conectados) (cuando "Modo Espera" se ajusta en "Estándar")
---------------------	---

Consumo de energía (Modo Espera en Red)

De 220 V a 240 V CA	5,4 W (LAN) 5,7 W (módulo WLAN opcional) 6,0 W (todos los terminales y las redes conectados) (cuando "Modo Espera" se ajusta en "Estándar")
---------------------	---

Modo Espera / Modo Espera en Red activado

Modo Espera / Modo Espera en Red activado	Aprox. luego de 10 minutos
---	----------------------------

Switch de encendido/apagado de redes inalámbricas

Switch de encendido/apagado de redes inalámbricas	1) Presione el botón MENU y seleccione [Conexión/Alimentación] 2) [Ajustes WLAN] 3) [Conexión WLAN] 4) Seleccione Activado o Desactivado
---	---

Disipación de calor

De 100 V a 120 V CA	993 BTU/h
De 220 V a 240 V CA	962 BTU/h

Medidas (An. x Al. x Prof.)

Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (sin partes salientes)	Aprox. 384,4 x 122,5 x 423,4 mm (15 1/8 x 4 13/16 x 16 21/32 pulgadas)
--	--

Peso

Peso	Aprox. 7,0 kg (15 lb)
------	-----------------------

Accesorios suministrados

Control remoto	RM-PJ8
----------------	--------

Accesorios opcionales

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

Notas

*1	La cifra corresponde al tiempo de mantenimiento esperado, no está garantizada. El valor real depende del entorno y de cómo se utilice el proyector.
----	---

Notas

*2	Valor promedio.
*3	Disponible para la señal con intervalo de borrado reducido según norma VESA.
*4	De ENTRADA A y ENTRADA B.
*5	*5 Funciona como mezclador de audio. Salida desde un canal seleccionado; No disponible en modo de espera.
Aviso ambiental para clientes de los Estados Unidos	La lámpara de este producto contiene mercurio. La eliminación de estos materiales puede estar regulada debido a consideraciones ambientales. Para obtener información sobre eliminación y reciclaje, contáctese con sus autoridades locales o consulte la página www.sony.com/mercury para obtener más detalles.

Galería



© 2004 - 2026 Sony Corporation. Todos los derechos reservados. Queda prohibida la reproducción total o parcial sin la debida autorización escrita. Las características y especificaciones están sujetas a modificación sin previo aviso. Los valores de peso y medidas son aproximados. Todas las demás marcas pertenecen a sus respectivos propietarios.