

VPL-SW631

Proyector de alcance ultra corto con resolución WXGA y 3.300 lúmenes



Descripción general

Proyector de pantalla ancha brillante de alto contraste para aulas y salas de reuniones medianas: fácil de instalar y con bajos costos de propiedad.

El proyector de alcance ultra corto VPL-SW631 es ideal para utilizarlo en aulas o en empresas, gracias a su instalación sencilla y flexible, sus bajos costos de propiedad y su fácil conexión con otros dispositivos.

Presente imágenes grandes y brillantes de más de 2 m con el proyector ubicado a solo 47 cm de la pantalla o de la pizarra, lo genera menos resplandor y sombras que distraen.

La tecnología de panel avanzada 3LCD BrightEra™ de Sony garantiza imágenes WXGA panorámicas de alto contraste con una estabilidad de color excelente. La potente salida de luz de color de 3.300 lúmenes del proyector garantiza que las presentaciones siempre se vean en forma clara, incluso en entornos muy iluminados.

Perfecta integración con las redes de la escuela o de las oficinas, que se puede mejorar con un módulo Wi-Fi opcional, y que permite que los alumnos compartan tareas, imágenes y gráficos en forma inalámbrica desde computadoras, teléfonos inteligentes y tabletas.

El proyector incorpora un gran número de funciones de ahorro de energía inteligentes. La lámpara de extra larga duración de hasta 10.000 horas minimiza los costos y reduce el tiempo de inactividad en aulas y oficinas concurridas. Un nuevo soporte para montaje en pared facilita la instalación en salas con cielos rasos bajos.

Características

Imágenes increíblemente claras y brillantes con una salida de luz de color máxima de 3,300 lúmenes

La gran potencia lumínica del proyector garantiza presentaciones nítidas en cualquier aula o sala de reuniones. Se puede elegir entre tres modos de brillo para adaptarse a cualquier entorno, ya sea con luz natural o en habitaciones oscuras.

Alcance ultra corto

Presente imágenes de hasta 80" (2,03 m en diagonal) con el proyector ubicado a solo 47 cm de la pantalla o de la pizarra. El resplandor y las sombras que tanto distraen se reducen significativamente, a la vez que se ahorra espacio en el aula o en la sala de reunión.

Resolución WXGA para ofrecer presentaciones llenas de detalles

La resolución WXGA permite ofrecer diversos detalles finos y de nitidez: perfecto para realizar presentaciones directamente desde una laptop o PC.

Tecnología 3LCD BrightEra™

El eficaz sistema de paneles 3LCD del proyector se optimiza gracias a la tecnología avanzada BrightEra™ de Sony. Podrá apreciar la diferencia gracias a la increíble

nitidez de las imágenes de alta resolución y la mayor fiabilidad de sus paneles.

Ajuste de gamma

El nuevo ajuste de curvas gamma ofrece tres opciones de reproducción gradacional precisa con colores intensos e impactantes y texto claro y fácil de leer.

La lámpara tiene una vida útil máxima de 10.000 horas (en modo bajo), lo que reduce el mantenimiento y los tiempos de inactividad

Realice presentaciones sin interrupciones durante más tiempo, gracias a la reducción del mantenimiento que influye directamente en la disminución del costo total de la vida útil del proyector. Los ciclos de limpieza del filtro se sincronizan con los de reemplazo de la lámpara, lo que reduce aún más las tareas de mantenimiento.

Funciones de ahorro de energía

La tecnología avanzada de la lámpara permite que el proyector posea una variedad de características de ahorro de energía. El modo de atenuación automática de la luz ahorra energía cuando se deja el proyector encendido y sin usar. Durante la proyección, el Modo automático de imagen ajusta la emisión de luz en forma automática para adaptarla a la escena proyectada. La función de silenciador de imagen atenúa la imagen proyectada cuando no es necesaria para minimizar el consumo de energía.

Presentación con red cableada o inalámbrica

El software Network Presentation actualizado (incluido) facilita más que nunca la realización de presentaciones desde una computadora cableada o una Mac con una sencilla conexión de un solo clic. Hasta cuatro usuarios pueden proyectar imágenes desde una computadora/Mac en forma simultánea, y hasta ocho pueden conectarse a un mismo proyector. Incorpore el módulo LAN inalámbrico USB IFU-WLM3 opcional y realice presentaciones de manera inalámbrica desde su tableta o smartphone, con la aplicación VueMagic de Pixelworks (ver <https://www.vuemagic.com/?q=node/17>)

Control remoto desde dispositivos móviles iOS

Descargue la aplicación Projector Remote sin cargo para iOS y controle fácilmente las funciones del proyector desde cualquier lugar de la sala con su iPhone o iPad.

Visor de medios USB

Coloque un dispositivo USB y presente fotos, imágenes o gráficos sin necesitar una computadora.

Pantalla USB para conectar a la computadora con un solo cable

Presente imágenes y audio* desde una PC o Mac conectada con un solo cable USB, ni siquiera debe instalar un controlador de software.

* Puede haber retardo entre el video y el audio. Para aplicaciones de baja latencia se recomienda utilizar la conexión de entrada de línea o HDMI del proyector.

Función de etiquetas de entrada

Gracias a la nueva función de etiquetas de entrada, es más fácil controlar las diversas fuentes, ya que le permite ver en pantalla el nombre de las computadoras, cámaras, reproductores de BD/DVD y otros dispositivos conectados.

Altavoz incorporado con sonido claro y enriquecido

No es necesario agregar ningún sistema de audio adicional: disfrute de un sonido enriquecido, que invade el ambiente, con el potente altavoz de 16W.

Instalación rápida y sencilla

El zoom óptico y el desplazamiento de lente ajustables facilitan y agilizan la instalación en cualquier aula. La numerosa cantidad de conexiones simplifican la conexión a PC, reproductores de DVD, micrófonos y otros dispositivos de AV.

Fácil de montar en la pared

La instalación es aún más sencilla gracias al nuevo diseño del soporte para montaje en pared que ofrece flexibilidad adicional en salas con cielos rasos bajos.

Especificaciones

Sistema de visualización

Sistema de visualización	Sistema 3 LCD
--------------------------	---------------

Dispositivo de proyección

Tamaño de área de visualización efectiva	Panel LCD BrightEra de 0,59" (15 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 1,03
-----------------	---------------

Relación de alcance	0,27:1-0,27:1 (0,267:1-0,274:1)
---------------------	---------------------------------

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

Desplazamiento de lente - Rango vertical	+/- 3.7%
--	----------

Desplazamiento de lente - Rango horizontal	+/- 2.3%
--	----------

Fuente de luz

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

Potencia	225 W tipo
----------	------------

Tiempo recomendado para la sustitución de la lámpara *3

Modo de lámpara: Alto	4000 H
-----------------------	--------

Modo de lámpara: Estándar	6000 H
---------------------------	--------

Modo de lámpara: Bajo	10000 H
-----------------------	---------

Limpieza de filtro/ciclo de reemplazo (Máx.)

Limpieza de filtro/ciclo de reemplazo (Máx.)	Se recomienda el mismo tiempo que para el reemplazo de la lámpara
--	---

Tamaño de pantalla

Tamaño de pantalla	65" - 110" (medida diagonalmente)
--------------------	-----------------------------------

Salida de luz *1

Modo de lámpara: Alto	3300 lm
-----------------------	---------

Modo de lámpara: Estándar	2300 lm
---------------------------	---------

Modo de lámpara: Bajo	1900 lm
-----------------------	---------

Salida de luz de color *1

Modo de lámpara: Alto	3300 lm
-----------------------	---------

Modo de lámpara: Estándar	2300 lm
---------------------------	---------

Modo de lámpara: Bajo	1900 lm
-----------------------	---------

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

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

Altavoz

Altavoz	16 W (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
------------------------------------	--

Entrada de señal de video	480/60i, 480/60p, 575/50p, 720/60p, 720/50p, 1080/60i, 1080/50i, 1080/60p, 1080/50p
---------------------------	---

Sistema de color

Sistema de color	NTSC3.58, PAL, SECAM, NTSC4.43, PAL-M, PAL-N, PAL-60
------------------	--

Corrección Keystone (máx.) *4

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

Idioma OSD

Idioma OSD	27 idiomas (inglés, francés, alemán, italiano, español, portugués, japonés, chino (簡・繁), coreano, ruso, holandés, noruego, sueco, tailandés, árabe, turco, polaco, vietnamita, farsi, finlandés, indonesio, húngaro, griego, checo, eslovaco, rumano)
------------	---

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 Compatible con HDCP, conector de entrada de audio: Admite audio por HDMI
ENTRADA de S VIDEO	Conector de entrada de S-Video: mini DIN de 4 pines
ENTRADA DE VIDEO	Conector de entrada de video: Conector de pin
SALIDA	Conector de salida de monitor: Mini D-sub de 15 pines (hembra) Conector de salida de audio: Mini conector estéreo (salida variable)
Remoto	D-sub de 9 pines macho/RS232C
LAN	RJ-45, 10BASE-T/100BASE-TX
USB	Tipo A
USB	Tipo B
ENTRADA DE MICRÓFONO	Entrada de micrófono: Miniconector

Ruido acústico *5

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) / de 20% a 80%, sin condensación)
---	---

Temperatura de almacenamiento/humedad de almacenamiento

Temperatura de almacenamiento/humedad de almacenamiento	-10°C a +60°C (14°F a +140°F) / 20% a 80% (sin condensación)
---	--

Requerimientos de alimentación

Requerimientos de alimentación	De 100 V a 240 V CA, de 3,3 A a 1,5 A, 50/60 Hz
--------------------------------	---

Consumo de energía

De 100 V a 120 V CA	Modo de lámpara: Alto: 330 W
---------------------	------------------------------

De 220 V a 240 V CA	Modo de lámpara: Alto: 320 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	5.3 W (LAN) 5.9 W (módulo WLAN opcional) 6.1 W (todos los terminales y redes conectados) (cuando "Modo de Espera" se ajusta en "Estándar")
---------------------	--

De 220 V a 240 V CA	5.6 W (LAN) 6.2 W (módulo WLAN opcional) 6.4 W (todos los terminales y redes conectados) (cuando "Modo de Espera" se ajusta en "Estándar")
---------------------	--

Modo Espera / Modo Espera en Red activado

Modo Espera / Modo Espera en Red activado	Después de 10 minutos aproximadamente
---	---------------------------------------

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	1126 BTU
---------------------	----------

De 220 V a 240 V CA	1092 BTU
---------------------	----------

Medidas (An. x Al. x Prof.)

Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (sin partes salientes)	Aprox. 372 x 138 x 382 mm (14 21/32 x 5 7/16 x 15 1/32 pulgadas)
---	--

Peso

Peso	Aprox. 6,0 kg (13 lb)
------	-----------------------

Accesorios suministrados

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

Accesorios opcionales

Lámpara de reemplazo	LMP-E220
----------------------	----------

Módulo de red LAN inalámbrica	IFU-WLM3
----------------------------------	----------

Notas

*1	Los valores son aproximados
----	-----------------------------

*2	Este es un valor medio con la atenuación de la lámpara.
----	---

*3	Los valores son aproximados. Dependerán del entorno y de cómo se utilice el proyector.
----	--

*4	Es posible que la calidad de imagen se deteriore al usar la función V keystone, ya que es una corrección eléctrica.
----	---

*5	Los valores son aproximados. Dependerán del entorno y de cómo se utilice el proyector.
----	--

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.
---	--



© 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.