SONY

VPL-SW631C

Proyector interactivo de ultracorto alcance con resolución WXGA y 3300 lúmenes

Descripción general

Proyector de pantalla ancha luminoso y de alto contraste, ideal para aulas y salas de reunión: fácil instalación, una amplia gama de funciones interactivas y bajo costo de propiedad.
El proyector de ultracorto alcance modelo VPL-SW631C es ideal para utilizarlo en aulas o empresas, ya que ofrece una instalación sencilla y flexible, bajo costo de propiedad, funciones interactivas mejoradas y fácil conexión con otros dispositivos.

Con este proyector, podrá presentar imágenes brillantes y de gran tamaño (más de 2 metros en diagonal) a una distancia de tan solo 47 cm de la pantalla o pizarra, sin reflejos ni sombras que distraigan.

La tecnología avanzada de panel 3LCD BrightEra™ de Sony garantiza imágenes WXGA de pantalla ancha, con alto nivel de contraste y excelente estabilidad de color. La potente salida de luz de color de 3300 lúmenes del proyector garantiza que las presentaciones siempre se vean con claridad, aun en ambientes muy iluminados.

La perfecta integración con redes de escuelas u oficinas se puede mejorar aún más con un módulo Wi-Fi opcional, lo que permitirá que los alumnos compartan tareas, imágenes y gráficos en forma inalámbrica desde computadoras, smartphones y tabletas. El aprendizaje se enriquece y se vuelve más colaborativo gracias a la interacción con dos lápices digitales que permiten a profesores y alumnos escribir en la pantalla en forma simultánea.

El proyector incorpora una amplia variedad de funciones inteligentes para ahorro de energía. La lámpara de larguísima duración (hasta 10.000 horas) minimiza los costos y reduce el tiempo de inactividad en aulas y oficinas. Un nuevo soporte de pared facilita la instalación en habitaciones con techos 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."

- **Lápiz doble interactivo para PC**

  Profesores y alumnos pueden escribir en la pantalla en forma simultánea o hacer anotaciones en imágenes desde una fuente externa utilizando un mouse y una amplia variedad de herramientas de dibujo: se incluyen dos lápices interactivos y el software para PC IPU2.

- **Modo pizarra**

  Convierta al instante cualquier superficie de proyección en una pizarra interactiva. Haga anotaciones en la presentación o en imágenes desde una fuente externa, como una cámara de documentos. Guarde las anotaciones como fotos instantáneas para utilizarlas al instante.

- **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.

SONY

Especificaciones técnicas

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 ulta alta presión
Potencia	Tipo 225 W

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) *2	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 máxima de pantalla: 1600 x 1200 puntos, fV: 60Hz
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 (simplificado y tradicional), 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. Conector de entrada de audio: Soporta 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 auriculares
SALIDA	Conector de salida de MONITOR: Mini D-sub de 15 pines hembra Conector de salida de audio: Miniconector estéreo
Remoto	D-sub de 9 pines macho/RS232C
LAN	RJ-45, 10BASE-T/100BASE-TX
USB	Tipo A
USB	Tipo B
ENTRADA DE MICRÓFONO	Conector 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 (32°F a 104°F) /de 20% a 80% (sin condensación)

SONY

Temperatura de almacenamiento/humedad de almacenamiento	
Temperatura de almacenamiento/humedad de almacenamiento	de -10 °C a +60°C (-4°F a +140°F) De 20% a 80% (sin condensación)

Requerimientos de alimentación	
Requerimientos de alimentación	CA 100 V a 240 V, 3,4 A a 1,5 A 50/60 Hz

Consumo de energía	
De 100 V a 120 V CA - Modo de lámpara: Alto	338 W
De 220 V a 240 V CA - Modo de lámpara: Alto	324 W

Consumo de energía (modo de espera)	
De 100 V a 120 V CA	0,5 W (cuando “Modo Espera” se ajusta a “Bajo”)
De 220 V a 240 V CA	0,5 W (cuando “Modo Espera” se ajusta a “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")

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	1153 BTU
De 220 V a 240 V CA	1105 BTU

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

Peso	
Peso	Aprox. 6,2 kg (14 lb)

Accesorios suministrados	
Accesorios suministrados	Control remoto: RM-PJ8 Tamaño de las pilas: CR2025 Cable de alimentación de CA Manual de instrucciones (CD-ROM) Manual de referencia rápida Normas de seguridad Tarjeta de garantía Folletos (Advertencias) Folletos (WEEE) Folletos (directiva de la UE sobre baterías) Software de aplicación (CD-ROM): PJS for Net. Presen (x 1), IPU2 (x 1) Lápiz digital interactivo (con pilas AAA): IFU-PN250A (x 1) / IFU-PN250B (x 1) Cable USB de 5 m

Accesorios opcionales	
Accesorios opcionales	Lámpara opcional: LMP-E220 Soporte de instalación en techo: PSS-645 Otros accesorios: IFU-WLM3 (Módulo WLAN)

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. Jigyobu no puede garantizarlas.
● *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.

© 2016 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.
Las demás marcas citadas pertenecen a sus respectivos propietarios.