

VPL-SW536C

Proyector de alcance ultra corto interactivo
con resolución WXGA y 3.100 lúmenes



Descripción general

Consiga presentaciones de mayor impacto en aulas interactivas gracias a este proyector de alcance ultracorto de bajo consumo e inalámbrico.

El proyector de alcance ultracorto VPL-SW536C es el ayudante perfecto del profesor en las aulas de hoy día.

Estos proyectores de montaje en pared resultan ideales para salas pequeñas a medianas, ya que muestran imágenes nítidas en pantallas, paredes o pizarras. Además, el proyector se coloca muy cerca de la pantalla, por lo que se reducen los reflejos que tanto distraen a profesores y alumnos.

La tecnología de panel 3LCD BrightEra™ de Sony asegura imágenes WXGA nítidas, de alto contraste y alto brillo con excelente estabilidad de color para los estudiantes. La gran potencia lumínica de color de 3100 lúmenes que ofrece este proyector garantiza que las presentaciones se verán siempre con claridad, aun en habitaciones muy iluminadas.

El aprendizaje se ha vuelto aún más inteligente, satisfactorio y colaborativo gracias a la interacción con dos lápices digitales, permitiendo que maestro y alumno escriban en la pantalla en forma simultánea. Use el lápiz interactivo para controlar las funciones de mouse de la PC, realizar esquemas y dibujar con reconocimiento de escritura manual. Cree tablas y gráficos, utiliza herramientas gráficas 2D/3D enriquecidas, fórmulas y funciones matemáticas. Edita objetos y realiza capturas de pantalla para revisarlo y estudiarlo después.

Gracias a su sencilla instalación, con numerosas interfaces de conexión con otros dispositivos, el VPL-SW536C se integra sin inconvenientes con cualquier red docente o de oficinas. La incorporación de un módulo Wi-Fi opcional permite a los estudiantes y a los profesores compartir trabajos, imágenes y gráficos desde dispositivos, tales como PC, teléfonos inteligentes y tabletas de manera inalámbrica.

El proyector incorpora un gran número de funciones de ahorro de energía inteligentes. Y, gracias a la mayor duración de la lámpara (hasta 6000 horas), los gastos de mantenimiento y el tiempo de inactividad se reducen al mínimo.

Características

Imágenes increíblemente claras y brillantes con una salida de luz de color máxima de 3100 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.

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.

Seis modos de imagen para adaptarse a cualquier materia

Una selección de seis modos de imagen (dinámico, estándar, juego, pizarra, cine y presentación) permite optimizar la calidad de visualización sea cual sea el material de origen. Los modos de imagen pueden combinarse con tres modos de brillo (alto, estándar, bajo) para adaptar la proyección prácticamente a las necesidades de cualquier presentación.

Facilite el aprendizaje con el lápiz dual interactivo

El software interactivo y los lápices duales (incluidos) permiten a alumnos y profesores dibujar y escribir simultáneamente con la función de reconocimiento de escritura. Cree tablas y gráficos, utiliza herramientas gráficas 2D/3D enriquecidas, fórmulas y funciones matemáticas. Edita objetos y realiza capturas de pantalla para revisarlos y estudiarlos después.

Listo para uso inalámbrico para facilitar el uso compartido en el aula

Agregue el módulo inalámbrico USB IFU-WLM3 opcional y conecte el proyector con otros dispositivos del aula, desde PC a smartphones o tabletas.

Haga presentaciones en red desde cualquier PC

Desde una PC conectada en red es muy sencillo proyectar presentaciones, ya sea de forma inalámbrica (con el módulo Wi-Fi opcional) o a través de un cable de LAN. El estado y las funciones del proyector también se pueden controlar y gestionar de forma remota desde cualquier PC en red del profesorado.

Visualice archivos de imagen directamente desde un dispositivo USB

Inserte una unidad USB para mostrar fotografías, imágenes y gráficos en forma simple, sin necesidad de utilizar una PC.

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.

Acérquese más con el zoom digital

Es posible ampliar hasta 4x una determinada parte de la pantalla en forma instantánea para obtener vistas muy cercanas de las imágenes desde cualquier PC conectada.

Hasta 6000 horas de vida útil de la lámpara reducen el mantenimiento y los tiempos de inactividad

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

Ahorre energía con solo presionar un botón

Simplemente presione el botón ECO MODE del proyector o control remoto para acceder instantáneamente a una variedad de funciones de ahorro de energía.

Atenuación automática

El brillo del proyector se reduce de forma gradual y automática si no se detecta una señal de entrada o una vez transcurrido el tiempo establecido. De este modo se consigue reducir el consumo de energía y ahorrar en las facturas de electricidad.

Brillo automático

La potencia de salida del láser se ajusta automáticamente de acuerdo con el contenido de la imagen, ahorrando energía al proyectar escenas oscuras.

Ahorro de energía con el silenciador de imagen

Pulse un botón del control remoto del proyector y el silenciador de imagen se activará al instante, reduciendo el consumo en un 75%. Si vuelve a pulsar el botón, el proyector se enciende de inmediato y se reanuda la presentación.

Detección de entrada automática, cómoda y rápida

El proyector cambia automáticamente a la entrada correcta, lo que simplifica la configuración y permite ahorrar tiempo.

Función de mezclador de sonido

El proyector puede seleccionar entre dos fuentes de audio, y enviarlas a través de una salida de audio variable hasta el sistema de amplificación de la sala.

Instalación 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.

Seguridad integrada

Su inversión está protegida con medidas de seguridad entre las que se incluyen un código PIN y una sólida barra antirrobo.

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 | 3100 lm |
|-----------------------|---------|

| | |
|---------------------------|---------|
| Modo de lámpara: Estándar | 2400 lm |
|---------------------------|---------|

| | |
|-----------------------|---------|
| Modo de lámpara: Bajo | 2000 lm |
|-----------------------|---------|

Salida de luz de color

| | |
|-----------------------|---------|
| Modo de lámpara: Alto | 3100 lm |
|-----------------------|---------|

| | |
|---------------------------|---------|
| Modo de lámpara: Estándar | 2400 lm |
|---------------------------|---------|

| | |
|-----------------------|---------|
| Modo de lámpara: Bajo | 2000 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 (macho) |
| 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: 292 W |
|---------------------|------------------------------|

| | |
|---------------------|------------------------------|
| De 100 V a 120 V CA | Modo de lámpara: Alto: 283 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 | 5,6 W (LAN) |
| | 5,9 W (módulo WLAN opcional) |
| | 6,2 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 | 5,6 W (LAN) 5,9 W (módulo WLAN opcional) 6,2 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 | 996 BTU/h |
| De 220 V a 240 V CA | 965 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 |
| Lápiz secundario interactivo | IFU-PN250A/IFU-PN250B |

| | |
|---|--|
| *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. |
| *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.