

## VPL-SW620

Proyector de alcance ultra corto con resolución WXGA y 2.600 lúmenes



### Descripción general

**Proyector para pantalla ancha de alto brillo y contraste, fácil instalación, con funciones ecológicas, ideal para habitaciones medianas, con conectividad inalámbrica opcional.**

Gracias a la tecnología del panel 3LCD BrightEra™ de Sony, los usuarios pueden disfrutar en pantalla ancha imágenes WXGA muy brillantes, de alto contraste y excelente estabilidad de color. La gran potencia lumínica de 2600 lúmenes que ofrece este proyector garantiza que las presentaciones se verán siempre con claridad. Fácil de instalar y con gran variedad de interfaces para conectar otros dispositivos, el VPL-SW620 se integra a la perfección con redes de escuelas u oficinas. La incorporación de un módulo Wi-Fi opcional permite a los usuarios 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. Además, el mayor tiempo de reemplazo de la lámpara que llega hasta 8000 horas permite sincronizar el mantenimiento del filtro y la lámpara, reduciendo el tiempo de inactividad del producto y minimizando costos.

**Reproducción de color mediante emisión de luz de color de 3 LCD y alto nivel de brillo**

Brillo de 2600 lúmenes con resolución nativa de pantalla ancha WXGA (1280 x 800) 16:10.

**Lámpara de larga duración**

8.000 horas en modo Bajo.

**Presentaciones inalámbricas con tabletas**

La capacidad de realizar presentaciones inalámbricas facilita la presentación de archivos desde smartphones o tabletas.

**Instalación sencilla**

Con la función de desplazamiento del lente, la posición de la imagen proyectada puede moverse verticalmente entre -3,7% y +3,7% y horizontalmente entre -2,3% y +2,3%, y se incluye además un zoom óptico 1.03x para fácil ajuste.

### Características

**Imágenes increíblemente claras y brillantes con una potencia lumínica de color máxima de 2600 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,

**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.

### **La lámpara tiene una vida útil máxima de 8.000 horas, reduciendo 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.

### **Características avanzadas de ahorro de energía**

La tecnología avanzada de la lámpara permite que el proyector posea características robustas de ahorro de energía. Por ejemplo, el mayor control de brillo en modo Atenuación automática de luz ahorra una cantidad de energía considerable cuando el proyector no se usa por un tiempo determinado. Durante la proyección, el Modo automático de imagen ajusta en forma automática la emisión de luz para adaptarla a la imagen proyectada. Cuando necesita silenciar la imagen temporalmente, la emisión de luz se puede desactivar totalmente para minimizar el consumo de energía.

### **Presentación en red (LAN/LAN inalámbrica)**

Cuando se instala el proyector en una red LAN/LAN inalámbrica, pueden proyectarse presentaciones desde cualquier PC o Mac de la red. Al mismo tiempo, puede conectarse un smartphone o tableta. La capacidad de realizar presentaciones inalámbricas facilita la presentación de archivos desde smartphones o tabletas. Puede proyectar archivos jpg, pdf y otros formatos compatibles. Hasta un máximo de cuatro usuarios pueden proyectar imágenes desde PC/Mac en forma simultánea, mientras que un máximo de ocho usuarios pueden conectarse a un mismo proyector. Para Windows/Mac, se provee la aplicación "Estación de proyector para presentaciones en red". Para tabletas y smartphones, se provee una aplicación de Pixelworks que puede descargarse desde la web. Para obtener más información, visite el siguiente sitio web: <http://PWPresenter.pixelworks.com>

### **Control remoto para dispositivos iOS**

Projector Remote es una aplicación simple de control remoto para proyectores Sony. Los proyectores en red se pueden controlar a través de esta aplicación remota. El control remoto permite al usuario utilizar el proyector mediante botones simples y fáciles de leer.

### **Control en red**

El estado y las funciones del proyector también pueden controlarse y manejarse de forma remota desde una PC en red de cualquier usuario. Para Windows, se provee la aplicación "Estación de proyector para control de red".

### **Visor de medios USB**

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

### **Visualización USB**

El proyector permite mostrar imágenes y audio\* con un solo cable USB. Para esta función, no es necesario instalar ningún controlador. Es una manera conveniente de conectarse fácilmente al proyector.

\* Hay un retraso de tiempo en el video y el audio. Si no es para uso simple, se recomienda utilizar la entrada Line-in o HDMI-in.

### **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 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.

## 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	De 0,27:1 a 0,27:1
---------------------	--------------------

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 el reemplazo de la lámpara\*1

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

Modo de lámpara: Estándar	5000 H
---------------------------	--------

Modo de lámpara: Bajo	8000 H
-----------------------	--------

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

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 De 65" a 110" (de 1,65 m a 2,79 m) (medida en diagonal)

## Salida de luz

Modo de lámpara: Alto 2600 lm

Modo de lámpara: Estándar 2000 lm

Modo de lámpara: Bajo 1700 lm

## Salida de luz de color

Modo de lámpara: Alto 2600 lm

Modo de lámpara: Estándar 2000 lm

Modo de lámpara: Bajo 1700 lm

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

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

## 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

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)

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) / 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 3,2 A a 1,4 A, 50/60 Hz
--------------------------------	---

## Consumo de energía

De 100 V a 120 V CA	Modo de lámpara: Alto: 318 W
---------------------	------------------------------

De 100 V a 120 V CA	Modo de lámpara: Alto: 305 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	5,2 W (LAN)
	5,7 W (módulo WLAN opcional)
	5,9 W (todos los terminales y las redes conectados) (cuando "Modo Espera" se ajusta en "Estándar")

De 220 V a 240 V CA	5,5 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	1102 BTU/h
De 220 V a 240 V CA	1061 BTU/h

## Medidas (An. x Al. x Prof.)

Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (sin partes salientes)	Aprox. 372 x 168 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 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.
*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](http://www.sony.com/mercury) para obtener más detalles.

Galería

