

VPL-CWZ10

Proyector con fuente de luz láser WXGA de 5000 lm (5200 lm en el centro)



Descripción general

Disfruta de imágenes brillantes en cualquier lugar con este proyector láser 3LCD asequible, fácil de usar y compacto que se integra sin problemas en los entornos de audio y video en red actuales

El proyector VPL-CWZ10 tiene una fuente de luz láser Z-Phosphor con eficiencia energética y se combina con el aclamado sistema de proyección BrightEra 3LCD de Sony para brindar imágenes con resolución WXGA nítidas y detalladas, con un brillo de 5000 lúmenes y colores intensos y estables. La calidad de la imagen Full HD, que cuenta con el chip escalador más reciente, se logra garantizando que todo el contenido luzca de la mejor manera posible, independientemente de si se trata de presentaciones, videos, señalizaciones en una PC.

Comienza a usar el VPL-CWZ10 y realiza presentaciones sin necesidad de esperar a que se caliente la lámpara. La avanzada fuente de luz láser ofrece una vida útil de hasta 20 000 horas* sin tener que reemplazar la lámpara, lo que reduce los costos operativos y de mantenimiento durante su vida útil en comparación con los proyectores convencionales.

Ahorrarás incluso más tiempo gracias a los preajustes de la configuración inteligente que te permitirán ajustar instantáneamente y con precisión el brillo, la refrigeración, el color y otras opciones del proyector para disfrutar de excelentes imágenes en cualquier lugar.

Se integra fácilmente en los entornos de audio y video. El proyector VPL-CWZ10 es el complemento ideal para los sistemas líderes de gestión, monitoreo y control en red, tales como Crestron Connected™.

Ya que es exquisitamente ligero, compacto y fácil de transportar, el VPL-CWZ10 es el proyector más pequeño** de su clase. El diseño elegante se adapta a cualquier espacio, con una superficie plana que se integra discretamente al instalar el proyector en el techo.

* Las horas reales pueden variar según el uso.

** Hasta febrero del 2020 (según las investigaciones de Sony) en 5000 proyectores láser 3LCD.

Características

Muy alta calidad de imagen

La fuente de luz láser Z-Phosphor de larga duración se combina con el aclamado sistema de proyección 3LCD BrightEra de Sony para garantizar un alto nivel de brillo, imágenes de alta calidad y la reproducción de colores vívidos y naturales.

Requiere un nivel mínimo de mantenimiento

La fuente de luz láser ofrece hasta 20 000 horas* de funcionamiento sin tener que reemplazar la lámpara, lo que reduce la necesidad de realizar mantenimientos, en comparación con los proyectores tradicionales. Además de las escasas necesidades de mantenimiento, el proyector ofrece una gran variedad de funciones de ahorro de energía que reducen considerablemente el costo total de propiedad durante

toda su vida útil.

* Depende del entorno de uso.

Brillo uniforme

Disfruta un brillo uniforme en toda la vida útil recomendada de 20 000 horas de la fuente de luz láser.

Imágenes con resolución Full HD

La calidad de la imagen Full HD, que cuenta con el chip de escalado más reciente, se logra garantizando que todo el contenido luzca de la mejor manera posible, independientemente de si se trata de presentaciones, videos o señalizaciones en una PC.

Control y monitoreo en red

El proyector VPL-CXZ10 es ideal para su integración en entornos de audio y video con sistemas líderes de gestión, monitoreo y control, tales como Crestron Connected™.

Diseño discreto y elegante

El diseño delgado y elegante del proyector presenta una superficie plana que se integra discretamente en cualquier espacio al instalar el proyector en el techo.

Especificaciones

Sistema de visualización

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

Dispositivo de proyección

Tamaño de área de visualización efectiva	Tres paneles LCD BrightEra de 0,64" (16,3 mm); 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 1,6
-----------------	--------------

Ratio de proyección	De 1,29:1 a 2,07:1
---------------------	--------------------

Desplazamiento del lente	N/A (compensación vertical de la lente +37 %)
--------------------------	---

Fuente de luz

Tipo	Diodo láser
------	-------------

Limpieza de filtro/ciclo de reemplazo (Máx.)

Limpieza de filtro/ciclo de reemplazo (Máx.)	Modo estándar: 1000 horas (limpieza)
--	--------------------------------------

Tamaño de pantalla

Tamaño de pantalla	De 40" a 300" (de 1,02 m a 7,62 m)
--------------------	------------------------------------

Salida de luz*1

Modo: Estándar	5000 lm*2 / 5200 lm (en el centro)*3
----------------	--------------------------------------

Modo: Medio	4000 lm
-------------	---------

Modo: bajo	-
------------	---

Salida de luz de color *1

Modo: Estándar	5000 lm
----------------	---------

Modo: Medio	4000 lm
-------------	---------

Modo: bajo	-
------------	---

Relación de contraste (blanco total/negro total) *1

Relación de contraste (blanco total/negro total)	∞ : 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 señal admitida

Entrada de señal de la computadora	Resolución de señal máxima: 1920 x 1200 *4
------------------------------------	--

Entrada de señal de video	NTSC, PAL, SECAM, 480/60p, 576/50i, 720/60p, 720/50p, 1080/60i, 1080/50i Las siguientes opciones solo están disponibles para la entrada HDMI: 1080/60p, 1080/50p, 1080/24p
---------------------------	---

Sistema de color

Sistema de color	NTSC3.58, PAL, SECAM, NTSC4.43, PAL-M, PAL-N, PAL60
------------------	---

Corrección Keystone (Máx.)

Horizontal	+/- 30 grados
------------	---------------

Corrección Keystone (Máx.)

Vertical +/- 30 grados

ENTRADA SALIDA (computadora/video/audio/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 HDMI: HDMI de 19 pines, compatible con HDCP Conector de entrada de audio: Soporte de audio por HDMI
ENTRADA C	Conector de entrada HDMI: HDMI de 19 pines, compatible con HDCP Conector de entrada de audio: Soporte de audio por HDMI
ENTRADA DE VIDEO	Conector de entrada de video: Conector de teléfono Conector de entrada de audio: Compartido con ENTRADA A
SALIDA	Conector de salida de audio: Miniconector estéreo
Remoto	D-sub de 9 pines (macho) / RS232C
LAN	RJ45, 10BASE-T/100BASE-TX
USB	TIPO A (solo para actualización de firmware)

Ruido acústico *1

Modo de lámpara: Estándar / Medio / Bajo 36/32/28 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) / 20 % a 80 % (sin condensación)

Temperatura de almacenamiento/humedad de almacenamiento

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

Requerimientos de alimentación

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

Consumo de energía

De 100 V a 120 V CA Modo: Estándar: 342 W

De 220 V a 240 V CA Modo: Estándar: 326 W

Consumo de energía (modo de espera)

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

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

Consumo de energía (Modo Espera en Red)

De 100 V a 120 V CA 2 W ("Inicio remoto" se establece en "Encendido", cuando el "Modo de espera" se ajusta en "Bajo")
15 W (TODOS los terminales y redes conectados, cuando "Modo de espera" se ajusta en "Estándar")

De 220 V a 240 V CA 2 W ("Inicio remoto" se establece en "Encendido", cuando el "Modo de espera" se ajusta en "Bajo")
15 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 Aprox. 10 minutos

Disipación de calor

De 100 V a 120 V CA 1167 BTU/h

De 220 V a 240 V CA 1112 BTU/h

Medidas (An. x Al. x Prof.)

Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (sin partes salientes) Aprox. 371 x 100 x 319,3 mm (14 19/32" x 3 15/16" x 12 9/16")

Peso

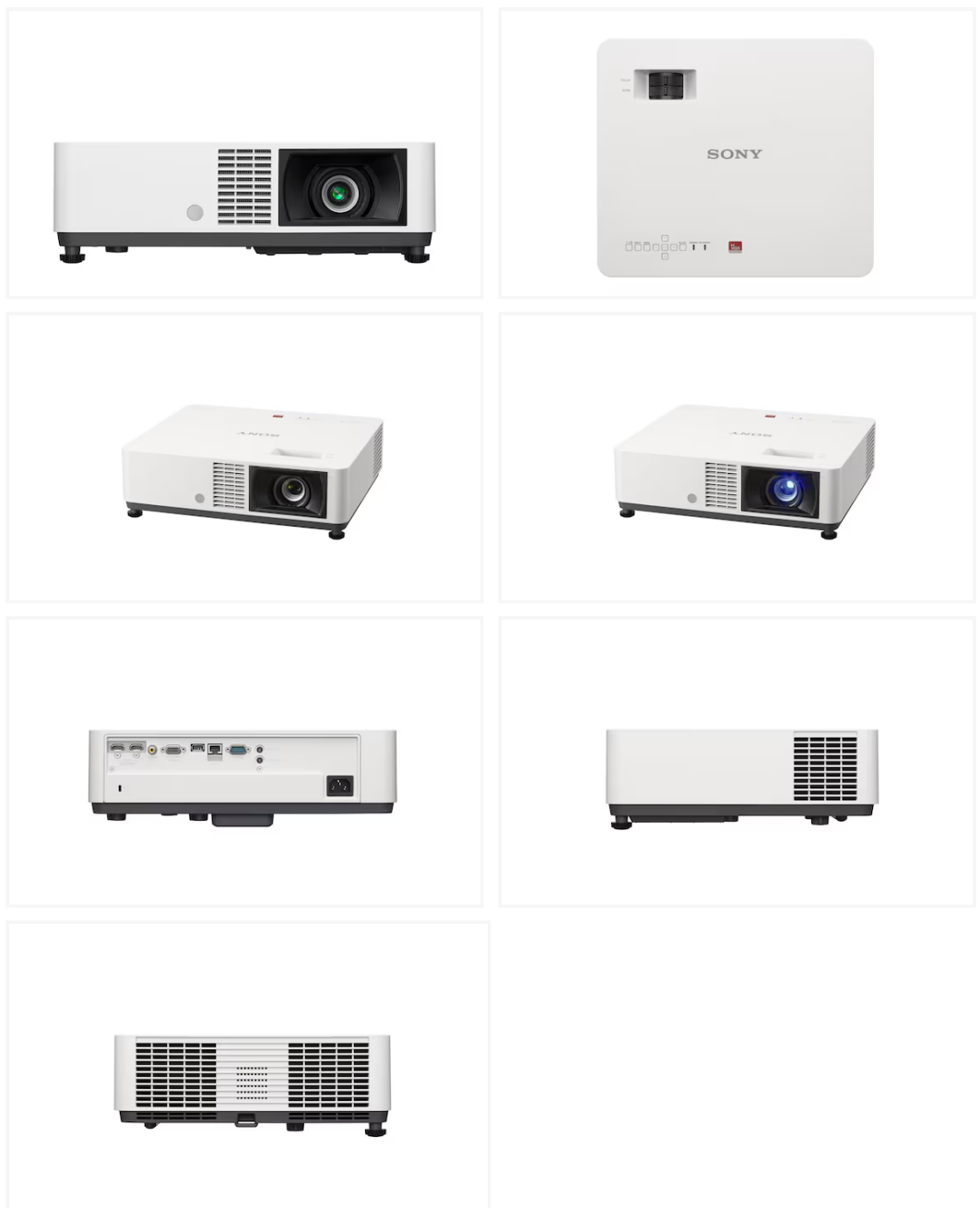
Peso Aprox. 5,7 kg (13 lb)

Accesorios suministrados

Control remoto RM-PJ8

*1	Los valores son aproximados. Dependerán del entorno y de cómo se utilice el proyector.
*2	El valor se fija de acuerdo con ISO 21118 y puede variar en función de la unidad real. El brillo y el contraste pueden variar de acuerdo con las condiciones y el entorno de uso.
*3	El valor de la salida de luz se mide en la zona central de la pantalla en modo Estándar y con relación al promedio de todos los productos enviados.
*4	Disponible para la señal con intervalo de borrado reducido según norma VESA.

Galería



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.