

VPL-CWZ10

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



Información general

Disfruta de imágenes brillantes en cualquier parte con estos proyectores láser 3LCD compactos, fáciles de usar y asequibles que se integran a la perfección en los entornos audiovisuales en red actuales.

El VPL-CWZ10 incluye una fuente de luz láser Z-Phosphor de bajo consumo que se combina con el aclamado motor 3LCD BrightEra de Sony para ofrecer imágenes detalladas con resolución WXGA, un gran brillo de 5000 lúmenes y colores intensos y uniformes. Equipado con el chip escalador más reciente, las imágenes se emiten en Full HD lo que garantiza que todo el contenido se vea a la perfección, ya sean presentaciones de PC, vídeos o cartelería.

Enciende el VPL-CWZ10 y empieza a presentar sin esperar a que se caliente la lámpara. La avanzada fuente de luz láser ofrece una vida útil de 20 000 horas* sin necesidad de sustitución, lo que reduce los costes de operación a lo largo de su vida útil en comparación con los proyectores de lámpara.

Ahorrarás aún más tiempo con la función de configuración inteligente que ajusta el brillo, la refrigeración, el color y otros valores del proyector al instante para disfrutar de excelentes imágenes en cualquier entorno.

La integración es muy sencilla en los entornos audiovisuales actuales. El VPL-CWZ10 se combina a la perfección con sistemas de gestión, supervisión y control en red líderes, como Crestron Connected™.

Increíblemente ligero, compacto y fácil de transportar, el VPL-CWZ10 es el proyector más pequeño** entre los de su clase. Su elegante diseño se ajusta a la perfección a cualquier espacio e incluye una superficie de pantalla plana que se adapta sin problemas si el proyector está instalado en el techo.

*Las horas reales pueden variar según el uso.

**A febrero de 2020 (según investigaciones de Sony), en proyectores láser 3LCD de 5000 lm

Atributos

Muy alta calidad de imagen

La fuente de luz láser de fósforo con un valor Z de larga duración se combina con el aclamado motor de proyección 3LCD BrightEra de Sony para garantizar un brillo de imagen alto, con una reproducción de colores natural e intensa.

Mantenimiento mínimo

La fuente de luz láser ofrece una vida útil de 20 000 horas* sin necesidad de sustitución; esto reduce las necesidades de mantenimiento en comparación con los proyectores tradicionales. El mantenimiento prácticamente nulo se complementa con una gran variedad de funciones de ahorro de energía, que reducen considerablemente el coste total de propiedad a lo largo de su vida útil.

* Depende del entorno de uso.

Nivel de brillo uniforme

Experimenta un nivel de brillo uniforme en la imagen a lo largo de la vida útil estimada de 20 000 horas de la fuente de luz láser.

Resolución de imágenes Full HD.

Equipado con el chip escalador más reciente, las imágenes se emiten en Full HD lo que garantiza que todo el contenido se vea a la perfección, ya sean presentaciones de PC, vídeos o cartelera.

Control y supervisión en red

El VPL-CWZ10 es perfecto para entornos audiovisuales equipados con los sistemas de control, supervisión y gestión líderes, como Crestron Connected™.

Diseño elegante y discreto

El cuerpo compacto y elegante cuenta con una superficie de pantalla plana que encaja en cualquier espacio en los casos en los que el proyector está instalado en el techo.

Especificaciones Sistema de visualización

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

Tipo de pantalla

Tamaño de área de visualización efectiva	Panel LCD BrightEra de 16,3 mm (0,64") (3), relación de aspecto: 16:10
Número de píxeles	3,072,000 (1280 x 800 x 3) pixels

Objetivo de proyección

Enfoque	Manual
Zoom: Automático / Manual	Manual
Zoom: Relación	Aprox. x 1.6
Ratio de proyección	De 1,29:1 a 2,07:1
Desplazamiento de lente	N/A (desplazamiento de lente, rango vertical +37 %)

Fuente de luz

Tipo	Diodo láser
------	-------------

Limpieza de filtro/ciclo de sustitución (máx.)

Limpieza de filtro/ciclo de sustitución (máx.)	Modo estándar: 1000 h (limpieza)
--	----------------------------------

Tamaño de la pantalla

Tamaño de la 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)	$\infty : 1$
--	--------------

Sistema

Sistema	16 W (monoaural)
---------	------------------

Frecuencia de exploración visualizable

Horizontal	De 15 kHz a 92 kHz
------------	--------------------

Vertical	De 48 Hz a 92 Hz
----------	------------------

Resolución de señal aceptada

Entrada de señal	Resolución de la señal
------------------	------------------------

de ordenador máxima: 1920 x 1200 *4

Entrada de señal de vídeo NTSC, PAL, SECAM, 480/60p, 576/50i, 720/60p, 720/50p, 1080/60i, 1080/50i
 Los elementos siguientes 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

Vertical +/- 30 grados

ENTRADA/SALIDA (ordenador/vídeo/audio/control)

Entrada A Conector de entrada RGB/Y PB PR: mini D-sub de 15 pines (hembra)
 Conector de entrada de audio: mini toma estéreo

Entrada B Conector de entrada HDMI: HDMI de 19 pines, compatible con HDCP
 Conector de entrada de audio: compatible con audio

	HDMI
Entrada C	Conector de entrada HDMI: HDMI de 19 pines, compatible con HDCP Conector de entrada de audio: compatible con audio HDMI
Entrada de vídeo	Conector de entrada de vídeo: Toma de fono Conector de entrada de audio: compartido con la entrada A
Salida	Conector de salida de audio: mini jack estéreo
REMOTA	D-sub de 9 pines (macho)/RS232C
LAN	RJ45, 10BASE-T/100BASE-TX
USB	TYPE-A (solo para actualización de FW)

Ruido acústico *1

Modo de lámpara: estándar/medio/bajo	36 dB/32 dB/28 dB
---	-------------------

Temperatura de funcionamiento/Humedad de funcionamiento

Temperatura de funcionamiento/Humedad	De 0 °C a 40 °C (de 32 °F a 104 °F)/Del 20 % al 80 % (sin
---------------------------------------	---

de funcionamiento 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)/Del 20 % al 80 % (sin condensación)
---	---

Requisitos de alimentación

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

Consumo eléctrico

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 el «Modo de espera» esté establecido en «bajo»)
---------------------	---

De 220 V a 240 V CA	0,5 W (cuando el «Modo de espera» esté establecido en «bajo»)
---------------------	---

Consumo de energía (modo de espera en red)

De 100 V a 120 V CA	2 W (Cuando «Inicio remoto» esté establecido en «Activado», cuando «Modo de espera» esté establecido en «Bajo») 15 W (todos los terminales y redes conectados cuando «Modo de espera» esté establecido en «Estándar»)
De 220 V a 240 V CA	2 W (Cuando «Inicio remoto» esté establecido en «Activado», cuando «Modo de espera» esté establecido en «Bajo») 15 W (todos los terminales y redes conectados cuando «Modo de espera» esté establecido en «Estándar»)

Modo de espera/modo de espera en red activado

Modo de espera/modo de 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

Dimensiones (An. x Al. x Prof.)

Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (sin salientes) Aprox. 371x 100 x 319,3 mm

Peso

Peso Aprox. 5,7 kg

Accesorios suministrados

Mando a distancia RM-PJ8

Notas

*1 Las cifras son aproximadas. Dependerán del entorno y de cómo se utilice el proyector.

*2 El valor cumple la norma ISO 21118 y puede variar en función de la unidad real. El brillo y el contraste pueden variar en función de las condiciones de uso y ambientales.

*3 El valor es la salida de luz medida en el área central de la pantalla en modo estándar

y la media de todos los productos enviados.

*4

Disponible para la señal con intervalo de borrado reducido según norma VESA.

Galería

