

VPL-CW275

Proyector de instalación básica XGA con 5000 lúmenes



Descripción general

El VPL-CW275 está indicado para usuarios conscientes del presupuesto y posee funciones avanzadas. El VPL-CW275 ofrece 5100 lm de brillo y una relación de proyección de 1,32:1 a 1,91:1 para productos de sustitución WXGA o nuevos. Este proyector se ha diseñado para que sea fácil de utilizar y proporcione un bajo costo total de explotación.

Además, al igual que todos los proyectores de Sony, el VPL-SW275 incorpora la tecnología de panel inorgánico 3LCD BrightEra de Sony que ofrece mayor calidad de imagen y un nivel de brillo considerablemente superior, además de un mejor contraste, una continua estabilidad del color y una mayor duración y facilidad de uso

El VPL-CW275 también cuenta con tres modos de brillo exclusivos de Sony (Alto 5100, Estándar 4200, Modo atenuación automática) que satisfacen las necesidades de cada usuario. El modo de atenuación automática ajusta el brillo de acuerdo con la imagen proyectada, lo cual supone un costo operativo más bajo al reducir el consumo y ampliar la vida útil de la lámpara a unas 4000 horas aproximadamente. Este proyector también cuenta con una relación de contraste de 3700:1, entradas de video, HDMI y conectores RJ45 o RS232C de control.

Características

Brillo máximo de 5100 lúmenes con modos Alto, Estándar y Automático

El VPL-CW275 dispone de tres modos de brillo para distintos usos: Alto para presentaciones en blanco natural en recintos iluminados, Estándar para uso diario y Atenuación automática para proyección de múltiples imágenes.

Relación de proyección de 1,32:1 a 1,91:1

El VPL-CW275 ofrece una relación de proyección de 1,32:1 a 1,91:1 que se adapta perfectamente a la instalación ya existente en aulas y salas de reuniones de gran tamaño.

Rango de desplazamiento de lente: Vertical: +/- 5%, Horizontal: +/- 3%

El amplio rango de posibilidades de desplazamiento de lente del VPL-CW275 permite posicionar el proyector más cerca del techo, o bien en horizontal para evitar los obstáculos del techo.

Tecnología 3-LCD BrightEra

Los paneles 3LCD BrightEra de 0,75 pulgadas de Sony proporcionan una mejor resistencia del panel a la luz, así como mayor resolución, brillo y confiabilidad.

Resolución panorámica WXGA

El VPL-CW275 tiene una salida de luz de color de 5100 lúmenes ANSI y su panel de resolución de pantalla WXGA de 16:10 (1280 x 800) nativa es perfecto para presentaciones desde una laptop o PC.

Tiempo recomendado para el reemplazo de la lámpara 4000 horas

El nuevo sistema de activación limita la expansión de espacios que reduce la gradación del brillo, y el nuevo sistema de refrigeración ofrece uniformidad en la temperatura del bulbo de vidrio para evitar que se empañe.

Tecla ECO Mode

Los usuarios pueden seleccionar fácilmente el modo de ahorro energético Eco Mode. Puede accederse al modo de consumo energético más eficiente con solo pulsar un botón, y pueden realizarse otros ajustes a través de un sencillo sistema de menús.

Atenuación de lámpara

Este proyector puede reducir el consumo de energía y el brillo entre un 10 y un 15% (si la función está activada) sin detección de usuario durante la imagen de entrada. Una vez que el usuario defina el tiempo de preajuste, se reducirá en un 30% el brillo y el consumo de energía. El brillo instantáneo del 100% se restablece cuando se detecta una nueva entrada de señal en el proyector.

Silenciador de imagen (apagado instantáneo/encendido instantáneo)

El nuevo silenciador de imagen reduce el consumo de energía hasta un 30%, minimizando costos e incrementando la vida útil de la lámpara. Esta función se puede utilizar en el sector educativo como apagado instantáneo/encendido instantáneo durante los cambios de aula, o en el mercado corporativo como una herramienta que desvíe la atención de la pantalla y reduzca el consumo de energía.

Corrección Keystone vertical y horizontal

El proyector puede corregir la distorsión keystone en V: +/- 30%, H: +/- 20% para un ajuste de instalación perfecto. (Tenga en cuenta que como se trata de una corrección electrónica, la calidad de la imagen se reducirá ligeramente).

APA (alineación automática de píxeles) inteligente

Cuando se utiliza un ordenador como fuente de imagen, APA optimiza automáticamente los valores Fase, Tono y Cambio. Estos parámetros también se pueden ajustar manualmente.

Búsqueda automática de entrada

La función de búsqueda automática de entrada detecta la entrada con señal entrante y cambia a ella automáticamente. Esto facilita la configuración del proyector antes de realizar una presentación.

Función de mezclador de sonido

Para evitar la necesidad de un mezclador de sonido independiente, el proyector puede utilizarse para seleccionar entre dos fuentes de sonido, dirigiéndolas a través de una salida de sonido variable hasta el sistema de amplificación de la sala.

Función de congelamiento de la imagen

La congelación de la imagen resulta útil durante las presentaciones para que los usuarios puedan consultar otro tipo de material en la pantalla de su computadora sin que lo perciba el público. Al congelar la imagen, se puede utilizar la computadora independientemente de la pantalla del proyector.

Zoom digital

Con el zoom digital, si se está viendo una imagen cuya fuente es la computadora, se puede ampliar un área seleccionada de la imagen en pantalla hasta 4 veces.

Apagado rápido

Al final de una presentación, se podrá apagar la alimentación del proyector inmediatamente, en lugar de ejecutar un ciclo de «apagado».

Encendido y apagado directo

Con esta función no es necesario pasar por el modo de espera al encender el proyector. El proyector puede ajustarse para activarse en cuanto se suministre alimentación.

Sustitución del filtro al mismo tiempo que la lámpara

Solo es necesario cambiar el filtro al colocar una lámpara nueva, lo que potencialmente reduce a la mitad el tiempo de interrupción debido a actividades de mantenimiento.

Múltiples modos de imagen

El VPL-CW275 dispone de seis modos de imagen (dinámico, estándar, juego, sala de estar, cine y presentación) que pueden seleccionarse para adecuarse a la naturaleza del material fuente.

Medidas de seguridad integradas

El VPL-CW275 dispone de un paquete de medidas de seguridad que incluye la protección por contraseña y los puntos de anclaje físicos antirrobo.

Especificaciones

Especificaciones

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

Dispositivo de proyección

Tamaño de área de visualización efectiva	0,75" (19.0 mm) x 3, BrightEra, Proporción de aspecto: 16:10
--	--

Número de píxeles	3,072,000 (1280 x 800 x 3) píxeles
-------------------	------------------------------------

Lente de proyección

Zoom	X1,5
------	------

Enfoque	Manual
---------	--------

Zoom digital	X4
--------------	----

Desplazamiento del lente	Manual V: +/- 5%, H: +/- 3%
--------------------------	-----------------------------

Fuente de luz	Lámpara de mercurio de alta presión tipo 280 W
---------------	--

Tiempo recomendado para el reemplazo de la lámpara*1	3000 H / 4000 H (Modo de lámpara: Alto / Estándar)
--	--

Ciclo de limpieza de los filtros	Máx. 4000 H / Se recomienda el mismo tiempo que para la sustitución de la lámpara
----------------------------------	---

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

Modo de emisión de luz (modo de lámpara: Alto / Estándar / Bajo)	5100 lm / 4200 lm / Auto
--	--------------------------

Salida de luz de color	5100 lm / 4200 lm / Auto
------------------------	--------------------------

Relación de contraste (blanco total/negro total) *3	3000:1
---	--------

Altavoz	10 W x 1 (monoaural)
---------	----------------------

Frecuencia de escaneo visualizable

Horizontal De 19 kHz a 92 kHz

Vertical De 48 Hz a 92 Hz

Resolución de pantalla

Entrada de señal de la computadora Resolución máxima de la señal de entrada: UXGA 1600 x 1200 (cambiando el tamaño de visualización), Resolución de visualización del panel: 1280 x 800 píxeles

Entrada de señal de video NTSC3.58, PAL, SECAM, 480/60i, 576/50i, 480/60p, 576/50p, 720/60p, 720/50p, 1080/60i, 1080/50i

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

Resolución del sistema de color 720 líneas de TV

Corrección Keystone Vertical: Máx. +/- 30 grados Horizontal: Máx. +/- 20% grados

Idioma OSD 23 idiomas (inglés, holandés, francés, italiano, alemán, español, portugués, turco, polaco, ruso, sueco, noruego, japonés, chino simplificado, chino tradicional, coreano, tailandés, vietnamita, árabe, persa, indonesio, finlandés, húngaro)

Entrada/salida de señal de computadora y video

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 HDMI de 19 pines, compatible con HDCP
Entrada de audio: Soporte de audio por HDMI

ENTRADA de S VIDEO Conector de entrada de S video: Mini DIN de 4 pines, Conector de entrada de audio: RCA x2 (compartido con la entrada de video)

ENTRADA DE VIDEO Conector de entrada de video: Conector de pin, Conector de entrada de audio: RCA x2 (compartido con S-Video)

SALIDA Conector de salida de monitor*5: Mini D-sub de 15 pines (hembra), conector de salida de audio*6: Mini conector estéreo (salida variable)

Entrada/salida de señal de computadora y video

Otra entrada/salida de señal	Conector RS-232C: D-sub de 9 pines (hembra) Conector LAN: RJ45, 10BASE-T/100BASE-TX
------------------------------	--

Temperatura de funcionamiento (humedad de funcionamiento)	De 0 °C a 40 °C / de 32 °F a 104 °F (de 35% a 85% sin condensación)
---	---

Temperatura de almacenamiento (humedad de almacenamiento)	De -10 °C a 60 °C / de -4 °F a 140 °F (de 10% a 90%)
---	--

Requerimientos de alimentación	De 100 V a 240 V CA, de 1,4 A a 3,6 A, 50 Hz/60 Hz
--------------------------------	--

Consumo de energía

De 100 V a 120 V CA	397W / 345W
---------------------	-------------

De 220 V a 240 V CA	373W / 323W
---------------------	-------------

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	3,0 W (LAN) (cuando "Modo Espera" se ajusta en "Estándar")
---------------------	--

De 220 V a 240 V CA	3,0 W (LAN) (cuando "Modo Espera" se ajusta en "Estándar")
---------------------	--

Modo de espera/Modo de espera en red activado	Después de 10 minutos aproximadamente
---	---------------------------------------

Disipación de calor

De 100 V a 120 V CA	1,352 BTU
---------------------	-----------

De 220 V a 240 V CA	1.273 BTU
---------------------	-----------

Dimensiones externas estándar	An. 406 x Alt. 122,3 x Prof. 330,5 mm / An. 15 31/32 x Alt. 4 13/16 x Prof. 13 pulg. An. 406 x Alt. 113 x Prof. 330,5 mm / An. 15 31/32 x Alt. 4 4/16 x Prof. 13 pulg. (sin salientes)
-------------------------------	--

Peso	5,6kg / 12 lb 6oz
------	-------------------

Accesorios provistos

RM-PJ7	Control remoto RM-PJ7 (1)
--------	---------------------------

Accesorios provistos

CR2025	Batería de litio (1)
	Cable de alimentación CA
	Cable mini D-sub de 15 pines (1)
	Tapa de lente (1)
	Manual de instrucciones (1), Información de la batería de la UE, Documentación de la garantía
	Manual de referencia rápida (1)

Accesorios opcionales

LMP-C280	Lámpara de proyector
----------	----------------------

Notas

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.

