

VPL-PHZ60

Proyector con fuente de luz láser de 6000 lm (6500 lm en el centro)

Overview

El proyector láser de 6000 lúmenes más pequeño y ligero del mundo*

El delgado, ligero y elegante VPL-PHZ60 combina un rendimiento de imagen excepcional con un estilo discreto e integrado, unos requisitos de mantenimiento mínimos e instalación flexible.

Disfruta de imágenes maravillosamente detalladas en entornos corporativos, académicos y de simulación. Los colores se reproducen con precisión, y la exclusiva función Reality Creation optimiza cada píxel para enriquecer el contenido. Bright View ofrece imágenes claramente visibles, incluso en entornos muy iluminados.

La configuración inteligente ajusta los parámetros de imagen para que se vean de lujo con un rendimiento fiable. La salida y refrigeración del láser se ajustan automáticamente según la frecuencia de uso, lo que prolonga la vida útil del proyector.

Disfruta de opciones de instalación flexibles con un amplio rango de desplazamiento de lente vertical +55 %, lo que facilita la obtención de imágenes perfectamente proporcionadas sin montaje en postes largos ni corrección del keystone. También hemos ampliado la ratio de proyección para simplificar la instalación sin la molestia de la recolocación.

**A fecha de octubre de 2020 (según investigaciones de Sony), en proyectores láser 3LCD.

Features

Monitor pequeño, gran pantalla

Con un grosor de tan solo 10 cm y un peso inferior a 7 kg, el proyector se integra en cualquier entorno y proyecta una imagen brillante y de alto contraste de 120".

Nivel de brillo uniforme

Gracias a la función de configuración inteligente, el proyector puede mantener el brillo durante más tiempo a lo largo de las 20 000 horas de vida útil recomendada de la fuente de luz láser.

Compatibilidad con 4K 30P

Hazte la vida más fácil usando el proyector en configuraciones de varias pantallas con otros dispositivos, como subpantallas planas. Basta con dividir la misma señal 4K para controlar todas las pantallas sin necesidad de conversión.

Specifications

Sistema de visualización

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

Dispositivo de proyección

Tamaño de área de visualización efectiva	Panel LCD BrightEra de 16,3 mm (0,64") x 3, relación de aspecto: 16:10
--	--

Número de pixels	6.912.000 (1920 x 1200 x 3) pixels
------------------	------------------------------------

Objetivo de proyección

Enfoque	Manual
Zoom	manual (aprox. x 1,6)
Desplazamiento de lente	Manual, vertical de -35 % a 55 %, horizontal: +/-15 %
Ratio de proyección	1,23: de 1 a 1,97: 1

Fuente de luz

Fuente de luz	Diodo láser
---------------	-------------

Tamaño de la pantalla

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

Brillo *1

Modo: Estándar	6000 lm *2 / 6500 lm (en el centro) *3
Modo: Medio	4500 lm
Modo: Bajo	-

Brillo de color*1

Modo: Estándar	6000 lm
----------------	---------

Modo: Medio	4500 lm
-------------	---------

Modo: Bajo	-
------------	---

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

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

Frecuencia de exploración visualizable

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

Vertical	De 24 a 92 Hz
----------	---------------

Corrección keystone (máx.)

Corrección keystone (máx.)	Horizontal: +/-30° Vertical: +/-30°
-------------------------------	--

Resolución de señal aceptada

Entrada de señal de	Resolución de la señal máxima:
---------------------	--------------------------------

ordenador	1920 x 1200 (4K/30p, 3840 x 2160 aceptable)
Entrada de señal de vídeo	NTSC, PAL, SECAM, 480/60i, 576/50i, 480/60p, 576/50p, 720/60p, 720/50p, 1080/60i, 1080/50i, 1080/60p, 1080/50p 4K/30p, 4K/25p, 4K/24p (4k significa 3840)

ENTRADA / SALIDA

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, RGB/Y PB PR digital, compatible con HDCP Conector de entrada de audio: compatible con audio HDMI
Entrada C	Conector de entrada HDMI: HDMI de 19 pines, RGB/Y PB PR digital, compatible con HDCP Conector de entrada de audio: compatible con audio HDMI
INPUT D	Conector de entrada HDBaseT: RJ45, 4 conectores (vídeo, audio,

	LAN [100BASE-TX], RS-232C)
Entrada de vídeo	Conector de entrada de vídeo: Conector fono (compuesto)
Salida	Conector de salida de audio: mini jack estéreo
REMOTA	D-sub de 9 pines (macho)/RS232C
LAN	RJ45, 10BASE-T / 100BASE-TX
USB	Tipo A x 1 (para actualización de F/W), Tipo A para fuente de alimentación

Sistema

Sistema	16 W
---------	------

Idiomas del menú en pantalla

Idiomas del menú en pantalla	27 idiomas (inglés, francés, alemán, italiano, español, portugués, japonés, chino, coreano, ruso, neerlandés, noruego, sueco, tailandés, árabe, turco, polaco, vietnamita, farsi, finlandés, indonesio, húngaro, griego, checo, eslovaco, rumano)
------------------------------	---

Ruido acústico (Modo: estándar/medio)*1

Ruido acústico (Modo: estándar / medio)*1 37 dB / 34 dB

Temperatura/humedad de funcionamiento

Temperatura/humedad de funcionamiento De 0 °C a 40 °C (de 32 °F a 109 °F) / del 20 % al 80 % (sin condensación)

Temperatura/humedad de almacenamiento

Temperatura/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 4,4 A a 1,9 A, 50/60 Hz

Consumo eléctrico

De 100 V a 120 V CA 440 W

De 220 V a 240 V CA 418 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	1 W (LAN)/16 W (TODOS los terminales y redes conectados cuando «Modo de espera» esté establecido en «Estándar»)
De 220 V a 240 V CA	1 W (LAN)/16 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. 2 minutos
---	------------------

Dimensiones (An. x Al. x Pr.) (sin filtro para el

polvo, sin salientes)

Dimensiones (An. x Al.

x Pr.)

Aprox. 422 x 100 x 333 mm

(sin filtro para el

(16 5/8 x 3 15/16 x 13 1/8 pulgadas)

polvo, sin salientes)

Dimensiones (An. x Al. x Prof.)

Dimensiones (An. x Al.

x Prof.)

Aprox. 422 x 129 x 338 mm

(16 5/8 x 5 3/32 x 13 5/16 pulgadas)

Peso

Peso

Aprox. 7 kg (15 lb)

Gama de accesorios

Gama de accesorios

Remote Commander RM-PJ8

Notas

*1

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

El valor cumple la norma ISO
21118 y puede variar en función de
la unidad real. El brillo y el

*2

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.
