

VPL-PHZ60

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

Descripción general **El proyector láser de 6000 lúmenes más pequeño y liviano del mundo***

Delgado, liviano y elegante, el proyector VPL-PHZ60 combina un increíble rendimiento de imagen con un diseño que permite una integración discreta, requerimientos mínimos de mantenimiento y opciones flexibles de instalación.

Experimente imágenes con hermosos detalles en entornos corporativos, académicos y de simulación. Los colores se reproducen de forma precisa, y la exclusiva función Reality Creation optimiza cada píxel para mejorar el contenido. La función Bright View (Vista luminosa) ofrece imágenes que se visualizan fácilmente, incluso en entornos luminosos.

La función Intelligent Settings (Configuración inteligente) ajusta los parámetros de imagen para obtener imágenes hermosas y un rendimiento confiable. La salida de luz láser y la refrigeración se ajustan automáticamente de acuerdo con la frecuencia de uso, lo que permite prolongar la vida útil del proyector.

Disfrute de opciones flexibles de instalación con un generoso rango de desplazamiento vertical del lente de +55 %, lo que permite obtener imágenes perfectamente proporcionadas con facilidad, sin necesidad de realizar montajes en postes o correcciones Keystone. También hemos ampliado la relación de proyección, lo que simplifica las instalaciones y reduce las complicaciones de tener que reposicionar el equipo.

* Al mes de octubre de 2020 (de acuerdo con investigaciones de Sony), en proyectores láser 3LCD.

Características

Tamaño pequeño, pantalla grande

Con un diseño de 10 cm de espesor y un peso inferior a los 7 kg, el proyector se integra a cualquier entorno y permite proyectar una imagen luminosa de alto contraste de 120".

Brillo uniforme

Gracias a la función Intelligent Settings (Configuración inteligente), el proyector se mantiene más brillante por más tiempo, durante toda la vida útil recomendada de 20.000 horas de la fuente de luz láser.

Compatibilidad 4K 30P

Simplifique su vida al utilizar el proyector en entornos de múltiples pantallas con otros dispositivos, como por ejemplo subpantallas planas: simplemente divida la misma señal 4K para manejar todas sus pantallas, sin necesidad de realizar conversiones.

Especificaciones

Sistema de visualización

Sistema de visualización

Sistema 3 LCD

Dispositivo de proyección

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

Número de píxeles	6,912,000 (1920 x 1200 x 3) píxeles
-------------------	-------------------------------------

Lente de proyección

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

Zoom	Manual (Aprox. x 1,6)
------	-----------------------

Desplazamiento del lente	Manual, Vertical -35 % a +55 %, Horizontal: +/-15 %
--------------------------	---

Relación de alcance	1.23: 1 a 1.97: 1
---------------------	-------------------

Fuente de luz

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

Tamaño de la pantalla

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

Salida de luz *1

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

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

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

Salida de luz a 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 Hz a 92 Hz
----------	------------------

Corrección Keystone (máx.)

Corrección Keystone (máx.)	Horizontal: +/-30 grados Vertical: +/- 30 grados
----------------------------	---

Resolución de señal admitida

Entrada de señal de computadora	Resolución de señal máxima: 1920 x 1200 (4K/30p, 3840 x 2160 acceptable)
Entrada de señal de video	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: Conector mini jack estéreo
ENTRADA B	Conector de entrada HDMI: HDMI de 19 pines, RGB / Y PB PR digital, compatible con HDCP , compatible con audio HDMI compatible con audio HDMI
ENTRADA C	Conector de entrada HDMI: HDMI de 19 pines, RGB / Y PB PR digital, compatible con HDCP , compatible con audio HDMI compatible con audio HDMI
ENTRADA D	Conector de interfaz HDBaseT: RJ45, 4 conectores (video, audio, LAN [100BASE-TX], RS-232C)
ENTRADA DE VIDEO	Conector de entrada de video: Conector jack de audio (compuesto)
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 x 1 (para actualización F/W), TIPO A para suministro de energía

Altavoz

Altavoz	16 W
---------	------

Idiomas de visualización en pantalla

Idiomas de visualización 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 de funcionamiento/humedad de funcionamiento

Temperatura de funcionamiento/humedad de funcionamiento	De 0°C a 45°C (de 32°F a 109°F) / 20% a 80% (sin condensación)
---	--

Temperatura de almacenamiento/humedad de almacenamiento

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

Requerimientos de alimentación

Requerimientos de alimentación	CA de 100 V a 240 V, 4,5 A a 1,9 A, 50 Hz / 60 Hz
--------------------------------	---

Consumo de energía

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 "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	1 W (LAN), 16 W (todos los terminales y las redes conectados, cuando "Modo de espera" se ajusta en "Estándar")
---------------------	--

De 220 V a 240 V CA	1 W (LAN), 16 W (todos los terminales y las 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. 2 minutos

Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (sin filtro de polvo y partes salientes)

Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (sin filtro de polvo y partes salientes) Aprox. 422 x 100 x 333 mm (16 5/8 x 3 15/16 x 13 1/8")

Medidas (An. x Al. x Prof.)

Medidas (An. x Al. x Prof.) Aprox. 422 x 129 x 338 mm (16 5/8 x 5 3/32 x 13 5/16")

Peso

Peso Aprox. 7 kg (15 lb)

Accesorios provistos

Accesorios provistos Control remoto RM-PJ8

Notas

- *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.