

VPL-PHZ60 / PHZ50

Proyector láser 3LCD

WUXGA | 6000 lm / 5000 lm



Características

- Imágenes de alto contraste y gran calidad con 6000 lúmenes*
- Reality Creation
Avanzada tecnología de mejora de imágenes
- Bright View, que ofrece imágenes claramente visibles, incluso en entornos muy iluminados
- El diseño más compacto, ligero, delgado, atractivo y discreto
- Flexibilidad de instalación
Desplazamiento vertical de +55 % / Amplio ratio de proyección (zoom de 1,6x [de 1,23: 1 a 1,97: 1])
- Compatibilidad con señales de entrada 4K 30P y muchas de las principales interfaces de control
- Ajuste inteligente
Control altamente automatizado de múltiples parámetros para maximizar el rendimiento del láser



BrightEra™
Long Lasting Optics

Z-Phosphor
LASER LIGHT SOURCE



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

*VPL-PHZ60 6000 lúmenes / VPL-PHZ50 5000 lúmenes

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



Para uso empresarial



Para uso académico



Para uso recreativo

<https://pro.sony/projectors>

ESPECIFICACIONES

		VPL-PHZ60	VPL-PHZ50
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	6 912 000 (1920 x 1200 x 3) píxeles	
Óptica	Zoom	manual (aprox. x 1,6)	
	Enfoque	Manual	
	Desplazamiento de lente	Manual, Vertical: de -35 % a +55 %, horizontal: +/- 15 %	
	Ratio de proyección	De 1,23:1 a 1,97:1	
Fuente de luz		Diodo láser	
Limpieza de filtro / ciclo de sustitución (máx.) ^{*1}		20 000 h (mantenimiento del servicio)	
Tamaño de la pantalla		De 1,02 m a 7,62 m (40" a 300") (en diagonal)	
Salida de luz (modo: estándar / medio) ^{*2}		6000 lm ^{*3} , 6500 lm (centro) ^{*4} / 4500 lm	5000 lm ^{*3} , 5400 lm (centro) ^{*4} / 4000 lm
Salida de brillo color (modo: estándar / medio) ^{*2}		6000 lm / 4500 lm	5000 lm / 4000 lm
Relación de contraste (blanco total / negro total) ^{*2}		∞: 1	
Altavoz		16 W	
Frecuencia de exploración admitida	Horizontal	De 15 a 92 kHz	
	Vertical	De 24 a 92 Hz	
Resolución de señal aceptada	Entrada de señal de ordenador	Resolución de la señal máxima: 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 Los elementos siguientes solo están disponibles para la entrada HDMI: 1080/60p, 1080/50p, 4k/30p, 4k/25p, 4k/24p (4k significa 3840)	
Sistema de color		NTSC3.58, PAL, SECAM, NTSC4.43, PAL-M, PAL-N, PAL60	
Corrección keystone (máx.)		Horizontal: +/- 30° Vertical: +/- 30°	
Idiomas de 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)	
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, 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	
	ENTRADA D	Conector de entrada HDBaseT: RJ-45, 4 conectores (vídeo, audio, LAN, control)	
	ENTRADA DE VÍDEO	Conector de entrada de vídeo: toma de fono (compuesta), conector de entrada de audio: compartido con la ENTRADA A	
	SALIDA	Conector de salida de audio: mini toma estéreo	
	MANDO A DISTANCIA	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	
Ruido acústico (Modo: estándar / medio) ^{*2}		37 dB / 34 dB	35 dB / 32 dB
Temperatura de funcionamiento (humedad de funcionamiento)		De 0 °C a 40 °C (de 32 °F a 109 °F) / del 20 % al 80 % (sin condensación)	
Temperatura de almacenamiento (humedad de almacenamiento)		De -10 °C a +60 °C/Del 20 % al 80 % (sin condensación)	
Requisitos de alimentación		De 100 V a 240 V CA, de 4,4 A a 1,9 A, 50/60 Hz	
Consumo (Modo: estándar)	De 100 V a 120 V CA	440 W	
	De 220 V a 240 V CA	418 W	
Consumo (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 (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), 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 en red activado aprox. 2 minutos	
Dimensiones (An. x Al. x Pr.) (sin filtro para el polvo, sin salientes)		Aprox. An. 422 x Al. 100 x Pr. 333 mm (16 5/8 x 3 15/16 x 13 1/8 pulg.)	
Peso		Aprox. 7,0 kg (15 lb)	Aprox. 6,6 kg (15 lb)
Accesorios suministrados		RM-PJ8 Remote Commander (1), batería de litio (CR2025) (1), cable de alimentación de CA (1), manual de referencia rápida (1)	

*1 Esta cifra corresponde al tiempo de mantenimiento estimado y no está garantizada. El valor real dependerá del entorno y de cómo se utilice el proyector.

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

*3 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.

*4 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.

Para otros países
EN 60825-1:2014 PRODUCTO LÁSER CLASE 1



Al igual que con cualquier fuente de luz brillante, no mires directamente al haz
RG2 IEC 62471-5:2015.

©2020 Sony Home Entertainment & Sound Products Inc. Queda prohibida la reproducción total o parcial sin la debida autorización por escrito. Las características y especificaciones técnicas están sujetas a cambio sin previo aviso. Los valores de peso y dimensiones son aproximados. «SONY» es una marca registrada de Sony Corporation.

«Z-Phosphor», «BrightEra» y «Remote Commander» son marcas comerciales de Sony Corporation. Los términos HDMI y HDMI High-Definition Multimedia Interface y el logotipo HDMI son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing LLC en los Estados Unidos y en otros países. HDBaseT™ y el logotipo de HDBaseT Alliance son marcas comerciales de HDBaseT Alliance.

Las demás marcas citadas pertenecen a sus respectivos propietarios. Visita la página web para profesionales de Sony o ponte en contacto con tu representante de Sony para ver los modelos específicos disponibles en tu región.

HEMCK0001V1Y1T20NOV