

NEC PH1202HL  
Proyector láser

## Hoja de especificaciones



**El nuevo y brillante modelo PH1202HL de NEC**, un proyector de instalación láser 3DLP que brinda todos los beneficios en combinación con la nueva fuente de luz láser. Como no necesita ningún reemplazo de lámpara, no requiere de mantenimiento y la longevidad del proyector está asegurada. Alcanza una excelente gama de colores y supremos detalles de imagen en resoluciones altas, láser es la fuente de luz del futuro.

Abordando el difícil entorno de los locales grandes, el nuevo PH1202HL de NEC presenta un brillo alto, súper protección contra el polvo y funciones de instalación profesional para un rendimiento de proyección superior ya sea **para alquiler/escenarios, para la educación superior, museos, grandes corporaciones o instalaciones en señalización.**

### Beneficios

**Ya no será necesario reemplazar la lámpara** - hasta 20.000 hs de operación sin mantenimiento gracias a la fuente de luz láser.

**La manera fácil de obtener una imagen grande** - hasta 4K interfaces, salida lazo para salida de señal HDMI, divisor de señal incorporado y la capacidad de traslape permiten presentar imágenes grandes sin dispositivos externos. La función PiP permite que el contenido de otras fuentes también pueda ser mostrado.

**Calidad excelente de imagen** - una experiencia visual totalmente nueva con alto nivel de brillo, con hasta 4k señales de entrada y una tecnología de procesamiento de imagen y color única, basada en el novedoso chip escalador de NEC.

**Soporta una amplia gama de aplicaciones** - proyección en formato vertical, instalación de 360° de inclinación libre, ajuste geométrico sin par y además soporta 3D, ofreciendo así una capacidad de instalación inigualable.

**Súper protección contra el polvo** - El intercambiador de calor patentado de NEC y el motor óptico completamente sellado ofrecen el mejor rendimiento continuamente para entornos difíciles de alquiler o escenográficos.

## Información del producto

Nombre del producto	NEC PH1202HL
Grupo de productos	Proyector láser
Número de orden	60003902

## Óptico

Tecnología de proyección	Chip-3 - tecnología DLP™
Resolución nativa	1920 x 1080 (1080p)
Ratio de contraste <sup>1</sup>	10000:1
Brillo <sup>1</sup>	12000 ANSI Lúmen, con lente estándar opcional
Lámpara	Fuente de luz láser
Vida útil de la fuente de luz [hs]	20000 <sup>2</sup> ; 30000 en modalidad larga vida
Lentes	6 lentes de bayoneta opcionales
Factor de proyección	dependiendo de la selección de la lente
Distancia de proyección [m]	1,4 - 74,7
Tamaño de la pantalla (diagonal) [cm] / [pulgadas]	Máximo: 1.524 / 600"; Mínimo: 152 / 60"
zoom	Motorizado
Ajuste de enfoque	Motorizado
Resoluciones soportadas	1080i/50/60; 2048 x 1080 (2k); 480p/60; 720p/60 1080p/24/25/30/50/60; 2560 x 1600 (WQXGA); 576i/50; 576p/50; 1920x1200 (WUXGA) - 640x480 (VGA); 4096 x 2160 (4k); 480i/50; 720p/50;
Frecuencia	Horizontal: análogo: 15/24-100 kHz, digital: 15/24-153 kHz; Vertical: análogo: 48-120 Hz, digital: 24-120 Hz

## Conectividad

Ordenador analógico	Entrada: 1 x 5BNC, compartido con la señal de componente (YPbPr); 1 x mini D-sub de 15 patillas
Digital	Entrada: 1 x DisplayPort, soporta HDCP; 1 x HDBaseT; 1 x HDMI™ soporta HDCP Salida: 1 x HDMI, soporta HDCP
Video	Entrada: 1 x BNC R Share
S-Video	Entrada: 1 x BNC G/B Share
Control	Entrada: 1 x D-Sub de 9 contactos (RS-232), Ethernet; 1 x Ethernet shared with HDBaseT; 1 x Mini Jack estéreo de 3,5 mm (control remoto alámbrico)
Slot opcional	Entrada: 1 x ranura para módulos opcionales OPS
USB	1 x tipo A (USB 2.0 de alta velocidad, soporta el ratón)
Sincronización 3D	Salida: 1 x Mini DIN 3pin
Señales de vídeo	NTSC; NTSC 4,43; PAL; PAL-M; PAL-N; PAL60; SECAM

## Mando a distancia

Entrada:	1 x Jack de 3.5 mm
Mando a distancia	Ajuste automático; Ajuste de la imagen; Alimentación (ON - OFF); Ampliación digital continuada de recortes de imagen; AV Mute; Botones iluminados; Conexión alámbrica/inalámbrica; Control de entrada; Control de la lente completa; Control de Modo Eco; Corrección geométrica; Corrección trapezoidal; Función de ayuda; Función de congelación; Función de obturación; Función PIP; Información directa; Seleccionar ID; Selección (arriba, abajo, izquierda, derecha); Selección directa de fuente; Selección On/Off en la pantalla; Test de imagen

## Eléctrico

Alimentación	200-240 V AC; 50 - 60 Hz
Consumo [W]	1392 modo Normal; 752 Modo Eco

## Mecánico

Medidas (an x al x prof) [mm]	680 x 333 x 860 (sin pies ni lente)
Peso [kg]	68
Ruido del ventilador [dB (A)]	43 / 47 (Eco / Normal)
Versiones	Negro

## Ergonomía

Seguridad y Ergonomía	CE; ErP; RoHS; TUEV Type Approved
-----------------------	-----------------------------------

## Funciones Adicionales

Características Especiales	Ajuste de formato vertical; Ajuste de fuente de luz; AMX Beacon; Control RS-232; Corrección geométrica; Corrección manual del color de la pared; Corrección trapezoidal (H=±40°, V=±40°); Crestron RoomView; Divisor incorporado de display/pantalla múltiple; Función de apagado directo; Función de Cambio de Lente (V +0,5 máx/-0,5 máx, H ± 0,11 máx.); Función de Timer; Función Edge Blending (Build In); HDBaseT; inclinación libre; Interfaz 4K; LAN; Logotipo del usuario, opcional; Mando a distancia virtual para control directo de PC; Menú de pantalla en 27 idiomas; modo de compensación multipantalla; NaViSet Administrator 2; PIP/Side by Side, entrada HDMI; PJ LINK; Proceso Cinema Quality Picture (CQP imagen de calidad de cine) para la mejor calidad de imagen; Reforma 3D Digital™; simulación DICOM; Sistema de seguridad con contraseña; Soporta full 3D HDMI; Soporte de módulo OPS; Stacking Function
----------------------------	--

## Funciones ecológicas

Eficiencia Energética	Fuente de luz láser
Materiales Ecológicos	100% de envases reciclables; Manuales para descargar
Estándares Ecológicos	ErP compatible

## Garantía

Proyectores	3 años de servicio paneuropeo
Fuente de luz	3 años o 10000h (lo que venga primero)

## Contenido

Accesorios incluidos	Cable de red; Guía de instalación rápida; Mando a distancia por infrarrojo (RD - 465E); Manual (CD-ROM); Manual de instalación de red; Proyector; Utility software
----------------------	--

## Accesorios opcionales

Accesorios opcionales	Emisor RF 3D de XpanD (AD025-RF-X1); Gafas 3D de XpanD (X105-RFX2); Gafas 3D DLP-Link (VolfontiFit)
Lentes intercambiables	NP-9LS08ZM1 (0,9-1,35:1); NP-9LS12ZM1 (1,27-1,82:1); NP-9LS13ZM1 (1,42-2,23:1); NP-9LS16ZM1 (1,71-2,87:1); NP-9LS20ZM1 (2,25-4,18:1); NP-9LS40ZM1 (4,31-6,77:1)
Módulos de ranura OPS	Módulo HD/SD-SDI; Receptor para HDBaseT; Reproductor de señalización digital; Slot-in PCs

<sup>1</sup> En cumplimiento según ISO21118-2012

<sup>2</sup> 50 % de la luminosidad inicial al final de la vida útil especificada del láser a una temperatura ambiente de 25 grados



CE



TUEV Type  
Approved



RoHS



ErP

Este producto ha sido equipado con un módulo láser y clasificado como clase 1 según IEC60825-1 Ed3 2014 y está clasificado como RG3 según IEC62471-5 Ed1 2015.

NO MIRAR DIRECTAMENTE A LA FUENTE DE LUZ.

© Copyright 2021 Sharp NEC Display Solutions Europe GmbH.

Todos los nombres de hardware y software son marcas y/o marcas registradas de sus respectivos fabricantes. Todos los derechos reservados. Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. 09.12.2021