

NEC PX1004UL  
Proyector láser

## Hoja de especificaciones



**El PX1004UL - simplemente “instale y despreocúpese”.** Tiene una fuente de luz de diodo láser azul de alta gama, en combinación con una tecnología de rueda de fósforo de calidad única y no requiere reemplazo de filtro, esto resulta en una operación sin inconvenientes de hasta 20.000 horas. Dichas funciones, junto al bajo consumo general de energía, proveen una fiabilidad excepcional y un coste total de propiedad atractivo destinado a instalaciones de señalización permanentes o museos.

El rendimiento al procesar la señal 4k, especialmente en pantallas grandes, brinda una calidad superior de imagen para cine. El rendimiento es reforzado por una nueva lente opcional de tiro súper corto, este proyector es igualmente ideal para alquiler/escenarios, la educación superior e instalaciones en grandes empresas.

Resumiendo: es la solución perfecta a medida del cliente, le ahorrará tiempo y dinero valiosos porque es una inversión segura hacia un futuro más brillante.

Se pueden pedir los proyectores en paquete con la lente estándar NP18ZL, reduciendo así los costes de instalación, ¡reúne los requisitos del 90% de las instalaciones!

Paquete de códigos de pedido: 40001151 (black); 40001152 (white)

## Beneficios

**Instalación sin inconvenientes** - gama de lente bayoneta de amplio zoom y soporta lentes de otras marcas (pregúntele a su socio NEC local de confianza), permite instalaciones personalizadas y el reemplazo simple de proyectores actualmente instalados.

**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.

**La manera fácil para ver en grande** - utilice la ranura OPS para reproductores integrables, la salida de lazo de HDMI, el divisor de señal incorporado y la capacidad de unir bordes para brindar imágenes de presentación muy grandes.

**Flexibilidad máxima** - una instalación en 360 grados en cualquier dirección, un ajuste geométrico único, modo imagen en imagen y soporte 3D ofrecen así una capacidad de instalación sin igual para cualquier aplicación.

**Grupo de riesgo 2** - ya que bajo las normas de conformidad del grupo de riesgo 2, no se necesitan medidas de seguridad prescritas.

## Información del producto

Nombre del producto	NEC PX1004UL
Grupo de productos	Proyector láser
Número de orden	60004235 (BK), 60004077 (WH)

## Óptico

Tecnología de proyección	Chip-1 - tecnología DLP™
Resolución nativa	1920 x 1200 (WUXGA)
Relación de aspecto	16:10
Ratio de contraste <sup>1</sup>	10000:1
Brillo <sup>1</sup>	10000 ANSI Lúmen, con lente estándar opcional
Lámpara	Fuente de luz láser
Vida útil de la fuente de luz [hs]	20000 <sup>2</sup>
Lentes	8 lentes de bayoneta opcionales
Desplazamiento de lente	H:±0,15, V:+0,5,-0,3
Corrección de la distorsión trapezoidal	+/- 40° horizontal manualmente / +/- 40° vertical manualmente
Factor de proyección	dependiendo de la selección de la lente
Distancia de proyección [m]	0,86 - 118
Tamaño de la pantalla (diagonal) [cm] / [pulgadas]	Máximo: 1.270 / 500"; Mínimo: 100 / 40"
zoom	Motorizado
Ajuste de enfoque	Motorizado
Resoluciones soportadas	4096 x 2160 (4k); 1920x1200 (WUXGA) 720p/60; 480p/60; 2560 x 1600 (WQXGA); - 640x480 (VGA); 720p/50; 480i/50 1080p/24/25/30/50/ 576p/50; 2048 x 1080 (2k); 60; 576i/50; 1080i/50/60;
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
LAN	1 x RJ45
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	100-240 V AC; 50 - 60 Hz
Consumo [W]	1165 modo Normal

## Mecánico

Medidas (an x al x prof) [mm]	500 x 211 x 577 (sin pies ni lente)
Peso [kg]	28
Ruido del ventilador [dB (A)]	39 / 42 (Eco / Normal)
Versiones	Blanco; Negro

## Condiciones ambientales

Temperatura ambiente de funcionamiento [°C]	5 to 40
Humedad ambiental de funcionamiento [%]	0 to 80
Temperatura de almacenamiento [°C]	-10 to 60
Humedad de almacenamiento [%]	0 to 90

## Ergonomía

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

## Funciones Adicionales

Características Especiales	3D ready; Ajuste de formato vertical; Ajuste de fuente de luz; AMX Beacon; Control RS-232; Corrección geométrica; Corrección manual del color de la pared; Crestron RoomView; Divisor incorporado de display/pantalla múltiple; Función de apagado directo; 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

Proyectors	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 (VolfoniFit); Suspensor universal para techos (NP70CM, PJ02CMPX, PJ02UCMPF)
Lentes intercambiables	NP16FL (0,76:1); NP17ZL (1,25-1,79:1); NP18ZL (1,73-2,27:1); NP19ZL (2,22-3,67:1); NP20ZL (3,6-5,4:1); NP21ZL (5,3-8,3:1); NP31ZL (0,75-0,93:1); NP39ML (0,38:1)
Módulos de ranura OPS	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 RG2 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. 03.12.2021