

Proyector láser

NEC P506QL



Presentaciones perfectas en 4K UHD y sin píxeles

Este proyector 4K UHD con láser fósforo brinda una proyección económica y semiprofesional, así la visualización "sin píxeles" tiene un brillo de 5.000 ANSI lúmenes.

Junto a la precisión impresionante de la imagen, el proyector tiene un atractivo adicional, la conformidad con el grupo de riesgo 2, lo que reduce drásticamente el trabajo para la instalación y para el uso. El coste total de propiedad es bajo, ofrece 20.000 horas operacionales sin problemas y no requiere reemplazo del filtro. La gran diversidad de interfaces, que incluye HDBaseT y 2xHDMI, aseguran las posibilidades para la visualización en el futuro.

La calidad de imagen es impresionante, con su resolución "sin píxeles" y su diseño compacto y atractivo, el proyector P506QL de NEC es perfecto para las presentaciones corporativas, para los museos y para la educación superior, le permite a las organizaciones poder brindar las mejores presentaciones profesionales en su clase.

Beneficios

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

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

Instalación profesional y flexible – las características de una proyección versátil permiten una ubicación simple del proyector, facilita la instalación y ahorrará así costes potenciales de montaje.

Calidad impresionante de la imagen – una experiencia de visualización totalmente nueva con entrada de hasta 4K y apoyo HD 3D DLP-Link

Puesta en escena con una claridad perfecta – la resolución "sin píxeles" brinda la información rica en detalles sobre una superficie grande

Specifications

Información del producto

Nombre del producto

NEC P506QL

Grupo de productos

Proyector láser

Número de orden

60004812

Óptico

Tecnología de proyección

Chip-1 - tecnología DLP™

Resolución

3840 x 2160 (4K UHD)

Relación de aspecto

16:9

Ratio de contraste

500000:1

Brillo

5000 Lumen

Lámpara

Fuente de luz láser

Vida útil de la fuente de luz [hs]

20000 ¹

Lentes

F= 1,8–2,43, f= 12,1–18,1 mm

Desplazamiento de lente

H:±20, V:+60,-60

Corrección de la distorsión trapezoidal

+/- 0° horizontal manualmente / +/- 30° vertical manualmente

Factor de proyección

1.13 – 1.7 : 1

Distancia de proyección [m]

1,6 – 8

Tamaño de la pantalla (diagonal) [cm] / [pulgadas]

Máximo: 787 / 310"; Mínimo: 127 / 50"

zoom

Manual; x1,5

Ajuste de enfoque

Manual

Resoluciones soportadas

3840 x 2160
(Resolución
máxima de
entrada digital)

Conectividad

Ordenador analógico

Entrada: 1 x mini D-sub de 15 patillas

Digital

Entrada: 1 x HDBaseT; 2 x HDMI™ soporta HDCP

Audio

Entrada: 1 x Mini Jack estéreo de 3,5 mm para ordenador analógico; 2 x audio HDMI
Salida: 1 x 3,5 mm mini jack estéreo (variable)

Control

Entrada: 1 x D-Sub de 9 pines (RS-232) (macho)

LAN

1 x RJ45

USB

1 x tipo B (para servicio); 1x Type A (USB 2.0 high speed) with 2.0A Power Supply

Sincronización 3D

Salida: 1 x Mini DIN 3pin

Señales de vídeo

NTSC 3,58; NTSC 4,43; PAL; PAL-M; PAL-N; PAL60; SECAM

Mando a distancia

Mando a distancia

Ajuste automático; Ajuste de la imagen; Alimentación (ON - OFF); Ampliación digital continuada de recortes de imagen; Control de Modo Eco; Control para presentación y mouse; Corrección trapezoidal; Elección de las fuentes de entrada; Función de ayuda; Función de congelación; Función de formato de imagen; ID set; Página (arriba, abajo); Regulación de volumen; Selección (arriba, abajo, izquierda, derecha); Supresión de imagen

Eléctrico

Alimentación

100-240 V AC; 50 - 60 Hz

Consumo [W]

580 (Normal) / 330 (Eco) / 2 (Network Stand-by) / 0.5 (Stand-by)

Mecánico

Medidas (an x al x prof) [mm]

480 x 158 x 400 (sin pies ni lente)

Peso [kg]

11,5

Ruido del ventilador [dB (A)]

32 / 35 (Eco / Normal)

Versiones

Blanco

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente de funcionamiento [°C]

5 to 40

Humedad ambiental de funcionamiento [%]

20 to 80

Temperatura de almacenamiento [°C]

-10 to 50

Humedad de almacenamiento [%]

20 to 80

Ergonomía

Seguridad y Ergonomía

CE; EAC; ErP; RoHS; TUEV Type Approved; TÜV GS

Altavoces [W]

1 x 10 (Mono)

Funciones Adicionales

Características Especiales

3D ready; Agrandar; Ajuste de formato vertical; Ajuste de fuente de luz; Bloqueo de teclado; Carbon Savings Meter; Conector de seguridad Kensington; Control de navegador HTTP; Encendido rápido; Encendido y apagado automático; Función de apagado directo; Función de ayuda; Función de control de ID; HDBaseT; inclinación libre; Menú de pantalla en 30 idiomas; Modelo de prueba; Modo de brillo constante; NaViSet Administrator 2; simulación DICOM; Sistema de seguridad con contraseña; Tono de aviso al cambiar de fuente; Unique Power Saving Functions; Visor USB

Funciones ecológicas

Materiales Ecológicos

Embalaje ECO; Manuales para descargar

Estándares Ecológicos

ErP compatible; RoHS compatible

Garantía

Proyectores

3 años de servicio paneuropeo

Fuente de luz

3 años o 10000h (lo que venga primero)

Contenido

Accesorios incluidos

2x AAA Batteries; Cable de red (1,8 m); Cable de señales Mini-D-SUB (1,8 m); Guía de instalación rápida; Mando a distancia por infrarrojo (477E); Manual de usuario; Proyector; Sticker de seguridad; Utility software

Accesorios opcionales

Accesorios opcionales

Suspensor universal para techos (PJ01UCM, PJ02UCMPF)

¹ 50 % de la luminosidad inicial al final de la vida útil especificada del láser a una temperatura ambiente de 25 grados

* 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.



ErP



RoHS



CE



TüV GS



TUEV Type Approved

© Copyright 2026 Sharp 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. 24.09.2026