

Proyector láser

NEC PX1005QL



El PX1005QL de NEC – para una experiencia visual 4K sin píxeles.

El nuevo proyector de láser fósforo presenta una proyección rentable para lugares grandes, y brinda una visualización libre de píxeles con una gran luminosidad de 10.000 ANSI lúmenes.

Además de la calidad impresionante de la imagen, el proyector presenta una propuesta atractiva en cumplimiento con el grupo de riesgo 2, que reduce drásticamente los esfuerzos de la instalación y de la operación, también ofrece un bajo coste total de propiedad, bajo consumo de energía y ningún esfuerzo para el reemplazo de filtro. La gran diversidad de interfaces 4K/UHD, 3G-SDI y PC de ranura OPS opcional están incluidas, brindan las posibilidades de visualización para el futuro y las configuraciones Picture in Picture y Picture by Picture.

Gracias a su calidad de imagen superior de cine en una resolución libre de píxeles, el proyector PX1005QL de NEC es perfecto para las instalaciones en alquiler/escenarios, en la educación superior y en las corporaciones.

Sharp no recomienda este modelo para el uso en aplicaciones con contenido principalmente estático durante largos períodos de tiempo, de esta forma se podrá mantener el mejor rendimiento posible durante toda la vida útil del proyector. Además se recomienda no exceder una operación de 12 horas diarias.

Por esa razón, deberá usar un modelo o tecnología diferente para las aplicaciones con

Beneficios

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.

El procesamiento y la conectividad para la señal del futuro – las numerosas entradas para resolución 4K como por ejemplo Quad 3G SDI, 2 x DisplayPort, 2 x HDMI y además una ranura opcional para PCs 4K/UHD de ranura OPS brindan una “visión sin píxeles” a gran escala.

Una gama extraordinaria de contenidos – la mayor flexibilidad en combinación con entradas múltiples de señal para una imagen nítida en 4K UHD, utilizando un excelente capacidad de Picture by Picture y Picture in Picture.

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

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

contenido principalmente estático, que son aquellos típicamente mostrados en museos o salas de control. Consulte por favor a su experto en productos Sharp para obtener más información sobre los productos más adecuados.

Specifications

Información del producto

Nombre del producto

NEC PX1005QL

Grupo de productos

Proyector láser

Número de orden

60004489 (BK), 60004490 (WH)

Óptico

Tecnología de proyección

Chip-1 - tecnología DLP™

Resolución

3840 x 2160
(4KUHD)

Relación de aspecto

16:9

Ratio de contraste

10000:1

Brillo

10000 Lúmen, con lente estándar opcional

Lámpara

Fuente de luz láser

Vida útil de la fuente de luz [hs]

20000¹

Lentes

8 lentes de bayoneta opcionales

Ajuste de la lente

Motorizado

Desplazamiento de lente

H:-0.1,+0.2, V:-0.3,+0.5

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

1080i/50/60;	2560 x 1600	576p/50;
1080p/24/25/30/	(WQXGA);	720p/50;
50/60;	3840 x 2160	720p/60;
1920x1200	(4kUHD);	Hasta 4096x2160
(WUXGA) - 640x480	480i/50;	
(VGA);	480p/60;	
2048 x 1080 (2k);	576i/50;	

Conectividad

Digital

Entrada: 1 x HDBaseT; 2 x DisplayPort, soporta HDCP; 2 x HDMI™ soporta HDCP; 4 x 3G-SDI

Control

Entrada: 1 x D-Sub 9 patillas para equipo de control externo

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)

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]

1222 modo Normal; 977 Modo Eco

Mecánico

Medidas (an x al x prof) [mm]

500 x 211 x 577 (sin pies ni lente)

Peso [kg]

31

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

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; Interfaces 4K/60Hz; LAN; Logotipo del usuario, opcional; Mando a distancia virtual para control directo de PC; Memoria de la lente; Menú de pantalla en 27 idiomas; Modo de brillo constante; 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™; Resolución 4K UHD; simulación DICOM; Sistema de seguridad con contraseña; 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

Proyectorores

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

Suspensor universal para techos (NP70CM, PJ02CMPX, PJ02UCMPF)

Lentes intercambiables

NP16FL-4K (0,76:1); NP17ZL-4K (1,25-1,79:1); NP18ZL-4K (1,73-2,27:1); NP19ZL-4K (2,22-3,67:1); NP20ZL-4K (3,6-5,4:1); NP21ZL-4K (5,3-8,3:1); NP31ZL-4K (0,74-0,93:1); NP39ML-4K (0,38:1)

Módulos de ranura OPS

Receptor para HDBaseT; Reproductor de señalización digital; Slot-in PCs

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.



TUEV Type Approved



RoHS



ErP



CE

© 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