

## NEC PX800X

Professional Installation Projector

## Hoja de especificaciones



El PX800X es un proyector de instalación de gama alta de doble lámpara ideal para instalaciones que requieren un nivel de rendimiento profesional, calidad de imagen única con la máxima resolución; el primer proyector del mundo compatible con STv2 y conforme a la norma NEC /Intel OPS.

Gracias a sus características profesionales, resulta idóneo para el alquiler o el montaje fijo, para grandes empresas, educación superior, salas de conferencias, museos y carteles de señalización.

### Beneficios

**Contenido de la pantalla que llama la atención** - con resolución XGA y excelentes niveles de brillo y de gamas cromáticas, los espectadores podrán disfrutar de una experiencia visual excepcional.

**Fácil instalación, incluso en lugares de difícil acceso** - el desplazamiento motorizado de la lente con ajuste vertical y horizontal facilita la configuración de la imagen perfecta de instalación.

**Conectividad simple** - gracias a la gran cantidad de conectores que se ofrecen con este proyector, incluyendo un innovador terminal de DisplayPort y un host de red, terminales de conexión analógicos y digitales.

**Ahorro de tiempo gracias al control de red** - para ahorrar costes, para el mantenimiento y la gestión adecuados de los contenidos y la programación.

**Gestión de ahorro del dispositivo** - ahorre esfuerzos al administrar todos los dispositivos conectados de NEC desde un lugar central utilizando la herramienta software NaViSet Administrator 2.

## Información del producto

Nombre del producto	NEC PX800X
Grupo de productos	Professional Installation Projector
Número de orden	60003830

## Óptico

Tecnología de proyección	Chip-1 - tecnología DLP™
Resolución nativa	1024 x 768 (XGA)
Ratio de contraste <sup>1</sup>	2100:1 con DynamicBlack™
Brillo <sup>1</sup>	8000 ANSI Lumen (aproximadamente 80% modo Eco)
Lámpara	Sistema de 2 lámparas (2 x 400 W CA), 2 x 320 modo Eco
Vida útil de la fuente de luz [hs]	2000 (2500 modo Eco)
Lentes	7 lentes de bayoneta opcionales
Ajuste de la lente	Motorizado
Factor de proyección	dependiendo de la selección de la lente (0,76:1 y 1,25-8,3:1)
Distancia de proyección [m]	0,8 (NP16FL) - 54 (NP21ZL)
Tamaño de la pantalla (diagonal) [cm] / [pulgadas]	(gama de alto rendimiento); Máximo: 762 / 300"; Mínimo: 127 / 50"
Resoluciones soportadas	1080i/50; 1080p/60; 480p/60; 720p/50; 1080i/60; 1920x1200 (WUXGA) 576i/50; 720p/60 1080p/50; - 640x480 (VGA); 576p/50; 480i/50;
Frecuencia	Horizontal: 15-108 kHz (RGB: 24 kHz); Vertical : 48 - 120 Hz

## Conectividad

Ordenador analógico	Entrada: 1 x 5BNC, compartido con la señal de componente (YPbPr); 2 x mini D-sub de 15 patillas Salida: 1 x mini D-sub de 15 patillas
Digital	Entrada: 1 x puerto de pantalla; 1x HDMI™ (V.1.3) soporta HDCP
Video	Entrada: 1 x RCA
S-Video	Entrada: 1 x Mini DIN de 4 patillas
Control	Entrada: 1 x D-Sub 9 pin (RS-232); 1 x red (RJ45, W-LAN opcional)
Slot opcional	Entrada: 1 x ranura para STv2 o módulo HD/SD-SDI
USB	2 x Tipo A (USB 2.0 rápido de gran velocidad)

## 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; Control de la lente completa; Control de Modo Eco; Elección de las fuentes de entrada; Función de ayuda; Función de congelación; Función de formato de imagen; HDMI; Página (arriba, abajo); Seleccionar ID; Selección (arriba, abajo, izquierda, derecha); Supresión de imagen

## Eléctrico

Alimentación	100-240 V AC; 50 - 60 Hz
Consumo [W]	0,4 modo stand-by; 18 modo stand-by por red; 404 Modo ecológico de lámpara simple; 489 Modo normal de lámpara simple; 927 modo lámparas duales normal; c752 modo lámparas duales eco

## Mecánico

Medidas (an x al x prof) [mm]	504 x 192 x 516 (sin pies ni lente)
-------------------------------	-------------------------------------

Peso [kg] 19,7

Ruido del ventilador [dB (A)] 43

## Ergonomía

Seguridad y Ergonomía CE; ErP; RoHS; TÜV GS

## Funciones Adicionales

Características Especiales 2x rueda cromática; 3D ready; AMX Beacon; Circuito (Hollywood Quality Video) para una mayor calidad de la imagen de video; Conmutación perfecta; Control RS-232; Control vía LAN; Corrección geométrica; Corrección trapezoidal ( $H=\pm 40^\circ$ ,  $V=\pm 30^\circ$ ); Crestron RoomView; Estampado; Funciones excelentes de multimedia y de red; Función de apagado directo; Función de ayuda; Función de Cambio de Lente ( $V = 0.5$ ,  $H \pm 0.1$ ); Función Edge Blending; Logotipo del usuario, opcional; Memoria de la lente; Menú de pantalla en 27 idiomas; Modelo de prueba; NaViSet Administrator 2; Obturador de lente; Opción WiFi - Plug&Play -; PIP/Side by Side, entrada HDMI; PJ LINK; Powerpoint, Movie, PDF y USB Picture Viewer; Proyector en red Windows 7 Network; Reforma 3D Digital™; Sistema de seguridad con contraseña; SNMP; Stacking Function

## Funciones ecológicas

Eficiencia Energética Administración inteligente de energía; Interruptor de desconexión completa

Materiales Ecológicos Embalaje ECO; Uso mínimo de materiales dañinos

Estándares Ecológicos RoHS compatible; WEEE

## Garantía

Proyectores 3 años de servicio paneuropeo

Fuente de luz 6 meses, máx. 1000 horas

## Contenido

Accesorios incluidos Cable de red; Guía de instalación rápida; Mando a distancia por infrarrojo (RD - 455E); Manual (CD-ROM); Proyector; Rueda cromática (para intercambiar); Soporte; Tapa antirrobo para la unidad LAN; Tornillo antirrobo para la lente

## Accesorios opcionales

Accesorios opcionales Filtro de aire (NP02FT); Kit de montaje en techo; Lámpara de repuesto (NP22LP); Módulo HD/SD-SDI; Módulo para Wireless LAN (EU: NP06LM; MEA: NP02LM2; Russia: NP02LM3); STv2 PC

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)

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



CE



ErP



RoHS



TÜV GS

© 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