Installationsprojektor der Profiklasse

NEC PX800X





Der PX800X, ein hochwertiger Installationsprojektor mit zwei Lampen, ist ideal für Installationen, die stärksten Beanspruchungen standhalten müssen und erstklassige Bildqualität in höchster Auflösung erfordern. Als weltweit erster Projektor unterstützt er STv2, das mit dem OPS-Standard von NEC/Intel kompatibel ist.

Aufgrund seiner Profi-Funktionen ist er ideal für Vermietung/ Veranstaltungen, große Unternehmen, Hochschulen, Konferenzräume, Museen und Signage-Anwendungen.

Vorteile

Zeigen Sie Inhalte, die das Auge auf sich ziehen – XGA-Auflösung, herausragende Helligkeit und Farbspektren bieten den Zuschauern ein echtes Seherlebnis.

Einfache Einrichtung, selbst an schwierigen Standorten – Dank motorbetriebenem Lens Shift in vertikaler und horizontaler Richtung ist das Einstellen des perfekten Installationsbildes ganz einfach.

Unkomplizierter Anschluss – dank der Vielzahl an Eingängen, mit denen der Projektor ausgestattet ist. Dazu zählen neben dem innovativen DisplayPort-Anschluss auch verschiedenste analoge, digitale und Netzwerkanschlüsse.

Zeitsparende Steuerung via Netzwerk – Sparen Sie Kosten durch die komfortabler Wartung, Zeitplanung und das bequeme Content-Management.

Kostensparendes Gerätemanagement – Mit der Software NaViSet Administrator 2 senken Sie den Administrationsaufwand, indem Sie sämtliche angeschlossenen Geräte von NEC von einem zentralen Standort aus verwalten.

Specifications

Produktinformation

Produktbezeichnung
NEC PX800X

Produktgruppe
Installationsprojektor der Profiklasse

Artikelnummer
60003830

Optisch

Projektionstechnik
1-Chip - DLP™ Technologie

Native Auflösung
1024 x 768 (XGA)

Kontrastumfang
2100:1 mit DynamicBlack™

Leuchtstärke
8000 Lumen (ca. 80% im Eco Mode)

Lampe
2-Lampen-System (2 x 400 W AC), 2 x 320 Eco Mode

Lebensdauer der Lichtquelle [Std.]
2000 (2500 Eco Mode)

Objektiv
7 optionale Wechselobjektive

Objektivausrichtung
Motorisiert

Projektionsfaktor
Je nach Optik (0,76:1 und 1,25-8,3:1)

Projektionsentfernung [m]
0,8 (NP16FL) - 54 (NP21ZL)

Projektionsgröße (diagonal) [cm] / [Zoll]
(höchster Leistungsbereich); Maximum: 762 / 300"; Minimum: 127 / 50"

Unterstützte Auflösungen

1080i/50;	1920x1200 (WUXGA) - 640x480 (VGA);	576i/50;
1080i/60;		576p/50;
1080p/50;	480i/50;	720p/50;
1080p/60;	480p/60;	720p/60

Frequenzgang
Horizontal: 15–108 kHz (RGB: 24 kHz); vertikal: 48 – 120 Hz

Anschlüsse

Computer Analog (VGA)
Eingang: 1 x 5BNC, geteilt mit Komponentensignal (YPbPr); 2 x Mini D-sub 15 pin
Ausgang: 1 x Mini D-sub 15 pin

Digital
Eingang: 1 x DisplayPort; 1x HDMI™ (V. 1.3), unterstützt HDCP

Video
Eingang: 1 x RCA

S-Video
Eingang: 1 x Mini DIN 4-pin

Steuerung
Eingang: 1 x 9-polig. D-Sub (RS-232); 1 × Netzwerk (RJ45, W-LAN auf Wunsch)

Option Slot
Eingang: 1 × Steckplatz für optionales STv2- oder HD/SD-SDI-Modul

USB
2 x Typ A (USB 2.0 high speed)

Fernbedienung

Eingang
1 x 3,5mm Stereo Klinkenstecker

Fernbedienung
Auswahlfunktion Seitenverhältnis; Auto Adjust; Bildausblendung; Bildformat-Funktion; Bildjustierung; Freeze-Funktion; HDMI; Hilfe-Funktion; ID-Auswahl; Komplette Objektivsteuerung; Projektor (Ein/Aus); Regler für den Eco-Modus; Seite (vor/zurück); Steuerung von Eingangsquellen; Stufenlose digitale Bildausschnittsvergrößerung

Elektrisch

Stromversorgung
100-240 V AC; 50 - 60 Hz

Stromverbrauch [W]
0,4 Stand-By Modus; 18 Netzwerk-Stand-By-Modus; 404 Eco-Einzellampenmodus; 489 Normaler Einzellampenmodus; 752 Eco Dual Lampen Modus; 927 normaler Dual-Lampenmodus

Mechanisch

Abmessungen (B x H x T) [mm]
504 x 192 x 516 (ohne Füße u. Optik)

Gewicht [kg]
19,7

Betriebsgeräusch [dB (A)]
43

Ergonomie

Sicherheit/Ergonomie
CE; ErP; RoHS; TÜV GS

Zusätzliche Funktionen

Besondere Eigenschaften
2 × Farbrad; 3D ready; AMX Beacon; Anzeige von PowerPoint, Film, PDF und Bildern via USB; Blanking; Crestron RoomView; Digitale 3D-Reform™; Direct Power-Off-Funktion; Edge Blending Funktion; geometrische Korrektur; Hervorragende Multimedia- und Netzwerkfunktionen; Hilfe-Funktion; LAN-Steuerung; Lens Memory; Lens Shutter; Lens-Shift-Funktion (V = 0.5, H ± 0.1); NaViSet Administrator 2; OnScreen Menü in 27 Sprachen; optional Plug&Play W-LAN; optionales Benutzer-Logo; Passwort-Sicherheitssystem; PIP/Side by Side, HDMI-Eingang; PJ LINK; RS-232 Steuerung; SNMP; Stacking Funktion; Testmuster; Top Videoqualität durch Hollywood Quality Video; Trapezkorrektur (H=±40°, V=±30°); Windows 7-Netzwerkprojektor; Übergangsloses Umschalten

umweltfreundliche Eigenschaften

Energieeffizienz
intelligentes Power Management; kompletter Aus-Schalter

Materialeinsparungen
ECO Verpackung; minimale Verwendung schädlicher Materialien

Ökologische Normen
RoHs kompatibel; WEEE

Garantie

Projektoren
3 Jahre europaweiter Kundendienst

Lichtquelle
6 Monate, max. 1000 Std.

Lieferumfang

Lieferumfang
Anti-Diebstahlschraube für das Objektiv; Diebstalschutz für optionalen WLAN-Stick; Farbrad (zum Wechseln); Handbuch (CD-ROM); IR-Fernbedienung (RD - 455E); Kurzanleitung; Netzkabel; Projektor; Stacking-Halterung

Optionales Zubehör

Optionales Zubehör
Deckenhalterung; Ersatzlampe (NP22LP); HD/SD-SDI-Modul; Luftfilter (NP02FT); STv2 PC; Wireless LAN Modul (EU: NP06LM; MEA: NP02LM2; Russia: NP02LM3)

Wechselobjektive
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)

CE ErP RoHS TÜV GS

Copyright 2026 Sharp Display Solutions Europe GmbH.

Alle verwendeten Hard- und Softwarenamen sind Handelsnamen und/oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller. Alle Rechte vorbehalten. Liefermöglichkeiten, techn. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. 24.09.2026