Installationsprojektor der Profiklasse

NEC PX700W





Der PX700W ist ein Breitbild-Installationsprojektor mit zwei Lampen, der stärksten Beanspruchungen standhält. Er liefert erstklassige Bildqualität in höchster Auflösung und unterstützt als erster Breitbildprojektor weltweit 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 – WXGA-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 PX700W

Produktgruppe
Installationsprojektor der Profiklasse

Artikelnummer
60003828

Optisch

Projektionstechnik
1-Chip - DLP™ Technologie

Native Auflösung
1280 x 800 (WXGA)

Kontrastumfang
2100:1 mit DynamicBlack™

Leuchtstärke
7000 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; 405 Eco-Einzellampenmodus; 494 Normaler Einzellampenmodus; 753 Eco Dual Lampen Modus; 931 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°); Unterstützung von OPS-Modulen; 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)

TÜV GS RoHS ErP CE

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