Laserprojektor

NEC PX602WL





Mit dem neuen NEC PX602WL werden die Innovationen von NEC im Bereich Laserlichtquellen auf dem Markt vorgestellt.

Dieser Laser-Installationsprojektor mit DLP-Technologie bietet alle Vorteile, die mit modernen Laserlichtquellen verbunden sind. Da keine Lampen ausgetauscht werden müssen, fällt kein Wartungsaufwand an und eine lange Lebensdauer ist garantiert. Laser sind die Lichtquelle der Zukunft: Sie decken ein großes Farbspektrum ab und können Bilder in hoher Auflösung sehr detailgenau wiedergeben.

Der neue NEC PX602WL wurde für anspruchsvolle, große Räumlichkeiten konzipiert. Er ist mit erweiterten Netzwerk- und Multimediafunktionen sowie Installationsfunktionen der Profiklasse für eine **herausragende Projektionsqualität im Bereich Verleih/Veranstaltungen, Hochschulen, Museen, großen Unternehmen und Digital-Signage-Installationen ausgestattet.**

Vorteile

Kein Lampenwechsel mehr erforderlich – dank Laserlichtquelle sind bis zu 20.000 Stunden wartungsfreier Betrieb möglich.

Einfache Installation – eine Auswahl an Weitwinkel-Bajonettobjektiven, der große vertikale und horizontale Lens-Shift-Bereich sowie eine Steuercode-Emulation gewährleisten eine reibungslose Installation und den problemlosen Austausch alter Installationsprojektoren.

Auf unkomplizierte Weise zum großformatigen Bild – dank bis zu 4K Schnittstellen, einem HDMI-Ausgang mit Signaldurchschleifung, dem internem Signalsplitter und Edge-Blending-Funktion sind großformatige Präsentationen ohne Zuhilfenahme externer Geräte möglich. Mittels Bild-im-Bild-Funktion können weitere Bildquellen angezeigt werden.

Hervorragende Bildqualität – Dank seiner großen Helligkeit, dem bis zu 4K Eingangssignal sowie der einzigartigen Bild- und Farbverarbeitungstechnologie, die auf dem aktuellen Skalierungschip beruht, bietet der Projektor ein ganz neues Seherlebnis.

Vielseitige Anschlussmöglichkeiten – wie HDBaseT, der weltweit erste HDMI-Ausgang, 1 × HDMI und DisplayPort-Technologie gewährleisten eine hervorragende Anbindung.

Specifications

Produktinformation

Produktbezeichnung
NEC PX602WL

Produktgruppe
Laserprojektor

Artikelnummer
60003794 (BK), 60003696 (WH)

Optisch

Projektionstechnik
1-Chip - DLP™ Technologie

Native Auflösung
1280 x 800 (WXGA)

Kontrastumfang
10000:1

Leuchtstärke
6000 Lumen, mit optionalem Standardobjektiv

Lampe
Laserlichtquelle

Lebensdauer der Lichtquelle [Std.]
20000 [1]

Objektiv
5 optionale Wechselobjektive

Projektionsfaktor
Je nach Optik

Projektionsentfernung [m]
1,02 – 19,39

Projektionsgröße (diagonal) [cm] / [Zoll]
Maximum: 760 / 300"; Minimum: 127 / 0"

Zoom
Motorisiert

Fokuseinstellungen
Motorisiert

Unterstützte Auflösungen

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

Frequenzgang
Horizontal: analog: 15/24-100 kHz, digital: 15/24-153 kHz; Vertikal: analog: 48-120 Hz, digital: 24-120 Hz

Anschlüsse

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

Digital
Eingang: 1 x HDBaseT; 1 × DisplayPort-Ausgang mit HDCP-Unterstützung; 1 × HDMI™ mit Unterstützung für HDCP
Ausgang: 1 × HDMI mit HDCP-Unterstützung

Video
Eingang: 1 × BNC, R-Kanal

S-Video
Eingang: 1 × BNC, G/B-Kanal

Steuerung
Eingang: 1 x 9-polig. D-Sub (RS-232); 1 x Ethernet shared with HDBaseT; 1 × 3,5-mm-Stereoklinkenbuchse (kabelgebundene Fernbedienung)

Option Slot
Eingang: 1 × Slot für optionale OPS-Module

USB
1 × Typ A (USB 2.0-Anschluss mit Hi-Speed-Unterstützung für die Maus)

3D Sync
Ausgang: 1 × Mini-DIN 3-polig

Videosignale
NTSC; NTSC 4,43; PAL; PAL-M; PAL-N; PAL60; SECAM

Fernbedienung

Fernbedienung
Auswahlfunktion Seitenverhältnis; Auto Adjust; AV Mute; Beleuchtete Tasten; Bildjustierung; Direkte Quellenauswahl; Direktinfo; Ein-/Aus-Wahl auf dem Bildschirm; Eingangssignalsteuerung; Freeze-Funktion; Hilfe-Funktion; ID-Auswahl; Kabelgebundene / kabellose Anbindung; Komplette Objektivsteuerung; Lens Shutter; PIP-Funktion; Projektor (Ein/Aus); Regler für den Eco-Modus; Stufenlose digitale Bildausschnittsvergrößerung; Testbild

Elektrisch

Stromversorgung
100-240 V AC; 50 - 60 Hz

Stromverbrauch [W]
270 Eco Mode; 550 Normal Mode

Mechanisch

Abmessungen (B x H x T) [mm]
484 x 195 x 509 (ohne Füße u. Optik)

Gewicht [kg]
18,5

Betriebsgeräusch [dB (A)]
38

Versionen
Schwarz; Weiß

Ergonomie

Sicherheit/Ergonomie
CE; ErP; RoHS; TUEV Type Approved

Zusätzliche Funktionen

Besondere Eigenschaften
360° schwenkbar; 3D ready; 4K-Schnittstelle; AMX Beacon; Bild in Bild /Bild und Bild; Crestron RoomView; DICOM Simulation; Digitale 3D-Reform™; Direct Power-Off-Funktion; Edge Blending Funktion (Build In); Einstellung der Lichtquelle; geometrische Korrektur; HDBaseT; Hochformatmodus; Höchste Bildqualität dank Verarbeitung von Bildern in Kinoqualität (CQP); Interner Verteiler für Multi-Display-/Multi-Leinwand-Funktion; LAN; Lens-Shift (vertikal +0.5 max/-0.5 max, horizontal ± 0.15 max.); manuelle Wandfarbkorrektur; Multi-Screen-Kompensationsmodus; NaViSet Administrator 2; OnScreen Menü in 27 Sprachen; optionales Benutzer-Logo; Passwort-Sicherheitssystem; PJ LINK; RS-232 Steuerung; Stacking Funktion; Timer Funktion; Trapezkorrektur (H=±40°, V=±40°); Umfassende 3D-HDMI-Unterstützung; Unterstützung von OPS-Modulen; Virtual Remote zur Steuerung via VGA Kabel

umweltfreundliche Eigenschaften

Energieeffizienz
Laserlichtquelle

Materialeinsparungen
100% recycelbare Verpackung; Handbücher als Download verfügbar

Ökologische Normen
ErP kompatibel

Garantie

Projektoren
3 Jahre europaweiter Kundendienst

Lichtquelle
3 Jahre oder 10000h (was zuerst eintritt)

Lieferumfang

Lieferumfang
Handbuch (CD-ROM); IR-Fernbedienung (RD - 465E); Kurzanleitung; Netzkabel; Netzwerkinstallationshandbuch; Projektor; Stacking-Halterung; Utility Software

Optionales Zubehör

Optionales Zubehör
3D-Brille mit DLP-Link-Technologie (VolfoniFit); Abdeckung für Hochformatmodus (NP07CV); Deckenhalterung; Stackingrahmen (PJ01FPX); Transportkoffer; XpanD-3D-Brille (X105-RF-X2); XpanD-3D-Funkfrequenzsender (AD025-RF-X1)

Wechselobjektive
NP33ZL (0,79-1:1) von 04/2015; NP34ZL (1-1,28:1); NP36ZL (1,28-1,61:1); NP37ZL (1,6-3,07:1); NP38 (3,04-5,78:1)

OPS-Einschubmodule
Digital-Signage-Player; Einschubcomputer; HD-/SD-SDI-Modul; HDBaseT-Empfänger

[1] 50 % der anfänglichen Helligkeit am Ende der angegebenen Nutzungsdauer des Lasers bei einer Umgebungstemperatur von 25 Grad

* Dieses Gerät ist mit einem Lasermodul ausgestattet und in Klasse 2 laut IEC-Norm 60825-1 „Sicherheit von Lasereinrichtungen“ eingestuft.
BLICKEN SIE NIEMALS DIREKT IN DEN LICHTKEGEL.



RoHS



ErP


CE



TUEV Type Approved

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