Budgetfreundlicher LCD-Laser-Installationsprojektor

NEC PV800UL





Kostengünstiger LCD-Laserprojektor mit Wechselobjektiven

Der PV800UL ist eine sehr preiswerte Projektionslösung. Er zeichnet sich durch eine außerordentlich flexible Installation, einen geringen Wartungsaufwand und eine langlebige Laserlichtquelle aus, ist aber dennoch bemerkenswert kostengünstig und hat ein praktisches, kompaktes Format.

Dank 3LCD-Technologie liefert der Projektor brillante, intensive Farben, die bei einer Helligkeit von 8.000 Lumen für eine erstklassige Bilddarstellung sorgen. Neben verschiedenen Einstellungsfunktionen der Profiklasse gibt es eine große Auswahl an Wechselobjektiven, sodass eine perfekt auf den Anwendungszweck zugeschnittene Einrichtung gewährleistet ist.

Der PV800UL bietet ideale Erweiterungsmöglichkeiten für langlebige, wartungsfreie Projektionstechnik mit Laserlichtquelle. Da er über die gleiche Halterung und die gleichen Objektive wie die Lampenprojektoren der PA-Serie von NEC verfügt, können Betreiber zusätzlich Kosten sparen, indem sie bereits vorhandene Komponenten weiternutzen. Bei der Bildwiedergabe in großen Räumlichkeiten zeichnet sich der PV800UL durch ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis für Hochschulen, Unternehmen, Freizeiteinrichtungen sowie das Hotel- und Gastgewerbe aus.

Vorteile

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

Bemerkenswerte Performance – ohne Kompromisse bei Qualität und Benutzerfreundlichkeit.

Geräuscharmer Betrieb – mit 32 dB ist die Technik so leise, dass sie nicht bei Ihrem Meeting stört.

Überzeugen Sie mit leuchtenden Farben und Kontrasten – Ein brillantes Weiß und ein breites Farbspektrum mit hohem dynamischen Kontrast.

Specifications

Produktinformation

Produktbezeichnung
NEC PV800UL

Produktgruppe
Budgetfreundlicher LCD-Laser-Installationsprojektor

Artikelnummer
60005578 (W), 60005601 (B)

Optisch

Projektionstechnik
3LCD Technologie

Native Auflösung
1920 x 1200
(WUXGA)

Seitenverhältnis
16:10

Kontrastumfang
3000000:1

Leuchtstärke
8000 Lm Normalbetrieb / (value2] Lm Center / 7200 Lm Silent Modus; in Einhaltung ISO21118-2012

Lampe
Laserlichtquelle

Lebensdauer der Lichtquelle [Std.]
20000 [1]

Objektiv
5 manuelle Objektive (optional); 5 motorbetriebene Objektive (optional)

Objektivausrichtung
Motorbetrieben und manuell (je nach Objektiv)

Lens-Shift
H:±20, V:+50,-10

Trapezkorrektur
+/- 30° manuell horizontal / +/- 30° manuell vertikal

Projektionsfaktor
Je nach Optik (Standardvariante NP13ZL mit 1,46-2,95:1)

Projektionsentfernung [m]
0,7 – 50,9

Projektionsgröße (diagonal) [cm] / [Zoll]
Maximum: 1.270 / 500"; Minimum: 101,6 / 40"

Zoom
Motorbetrieben und manuell (je nach Objektiv)

Fokuseinstellungen
Motorbetrieben und manuell (je nach Objektiv)

Unterstützte Auflösungen

1080i/50/60;	1920 x 1200 (60);	480p/60;
1080p/50/60;	3840 x 2160 (23.8/	576p/50;
1280 x 768 (60);	24/25/29.97/30);	720p/60

Frequenzgang
Horizontal: analog: 0-0 kHz, digital: 15/24-100 kHz; vertikal: 50 – 120 Hz

Anschlüsse

Digital
Eingang: 1 x HDBaseT; 2 x HDMI™ mit HDCP-Unterstützung 1.4

Audio
Eingang: 1 x HDBaseT Audio Support; 2 x HDMI Audio Support
Ausgang: 1 x 3,5 mm Stereo-Klinkenstecker (variabel)

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

LAN
1 x RJ45

USB
1 x Typ A (USB 2.0 high speed)

Fernbedienung

Eingang
1 x 3,5mm Stereo Klinkenstecker

Fernbedienung
Auswahlfunktion Seitenverhältnis; Bildausblendung; Bildjustierung; Digitaler Zoom; Geometriekorrektur; HDMI; ID Set; ID-Auswahl; Kabelgebundene / kabellose Anbindung; Lautstärkeregelung; Lens Shutter; Projektor (Ein/Aus); Steuerung von Eingangsquellen; Testbild; Trapezkorrektur; Zoom/Focus und Lens Shift Kontrolle

Elektrisch

Stromversorgung
100-240 V AC; 50 - 60 Hz

Stromverbrauch [W]
467.0 Normalbetrieb / 421.0 Silent Modus / 2.0 Netzwerk-Standby / 0.5 Standby

Mechanisch

Abmessungen (B x H x T) [mm]
499 x 164 x 407 (ohne Füße u. Optik)

Gewicht [kg]
11,2

Betriebsgeräusch [dB (A)]
42 / 32 (Normal / Silent Mode)

Versionen
Schwarz; Weiß

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (im Betrieb) [°C]
0 bis 40

Luftfeuchtigkeit (im Betrieb) [%]
20 - 80 keine Kondensbildung

Lagertemperatur [°C]
-10 bis 50

Lagerfeuchtigkeit [%]
20 - 80 keine Kondensbildung

Ergonomie

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

Zusätzliche Funktionen

Besondere Eigenschaften
360° schwenkbar; AMX Beacon; Crestron RoomView; DICOM Simulation; Direct Power-Off-Funktion; Einstellung der Lichtquelle; HDBaseT; Hochformatmodus; HTTP-Browsersteuerung; Höhenmodus; LAN-Steuerung; Lebensdauer der Lichtquelle von bis zu 20.000 Std.; Lens Memory; Lens-Shift (vertikal +0.5 max/-0.1 max, horizontal ± 0.2 max.); manuelle Wandfarbkorrektur; NaViSet Administrator 2; OnScreen Menü in 27 Sprachen; optionales Benutzer-Logo; Passwort-Sicherheitssystem; PJ LINK; RS-232 Steuerung; Testmuster; Trapezkorrektur (H=±40°, V=±40°)

umweltfreundliche Eigenschaften

Energieeffizienz
ECO Scheduler; intelligentes Power Management; Längere Lebensdauer der Lichtquelle; Software Planungsprogramm; Timer Funktion; Weniger als 0,3 W Stromverbrauch im Standby-Modus

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
IR-Fernbedienung (RD-480E); Kurzanleitung; Netzkabel; Projektor

Optionales Zubehör

Optionales Zubehör
10 optionale Bajonett-Objektive; Kabelabdeckung (NP10CV, NP10CV-B); Luftfilter (NP-06FT); Universelle Deckenbefestigungen (PJ01UCM, PJ02UCMPF)

Objektive - motorbetrieben
NP40ZL (0.79-1.11:1); NP41ZL (1.3-3.02:1); NP43ZL (2.99-5.93:1); NP44ML (0.32:1); NP50ZL (0.6-0.75:1)

Objektive - manuell
NP11FL (0.79:1); NP12ZL (1.16-1.52:1); NP13ZL (1.46-2.95:1); NP14ZL (2.9-4.68:1); NP15ZL (4.59-7.02:1)

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

* This product has been equipped with a laser module and is classified as Class1 of IEC60825-1 Ed3 2014 and is classified as RG2 of IEC62471-5 Ed1 2015 (changing to RG3 with the use of NP15ZL, NP43ZL lens.)
DO NOT LOOK DIRECTLY INTO THE BEAM.



RoHS



TUEV Type Approved


CE



ErP

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