

Budgetfreundlicher LCD-Laser-Installationsprojektor

# NEC PV710UL

LASER  
PHOSPHOR



## Kostengünstiger LCD-Laserprojektor mit Wechselobjektiven

Der PV710UL ist eine sehr preiswerte Projektionslösung. Er zeichnet sich durch grundlegende Flexibilität bei der 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 7.100 Lumen für eine erstklassige Bilddarstellung sorgen. Neben wesentlichen Einstellungsfunktionen der Profiklasse gibt es eine große Auswahl an Wechselobjektiven.

Der PV710UL 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 PV710UL 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 31 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 PV710UL

### Produktgruppe

Budgetfreundlicher LCD-Laser-Installationsprojektor

### Artikelnummer

60005575 (W), 60005845 (B)

## Optisch

### Projektionstechnik

3LCD Technologie

### Native Auflösung

1920 x 1200  
(WUXGA)

### Seitenverhältnis

16:10

### Kontrastumfang

3000000:1

### Leuchtstärke

7100 Lm Normalbetrieb / (value2] Lm Center / 6400 Lm Silent  
Modus; in Einhaltung ISO21118-2012

### Lampe

Laserlichtquelle

### Lebensdauer der Lichtquelle [Std.]

20000<sup>1</sup>

### 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 x 3,5-mm-Stereoklinkenbuchse (kabelgebundene  
Fernbedienung); 1 x 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]

434.0 Normalbetrieb / 392.0 Silent Modus / 2.0 Netzwerk-Standby / 0.5 Standby

### Mechanisch

#### Abmessungen (B x H x T) [mm]

499 x 164 x 407 (ohne FüÙe u. Optik)

#### Gewicht [kg]

11,2

#### Betriebsgeräusch [dB (A)]

40 / 31 (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; Höchste Bildqualität dank Verarbeitung von Bildern in Kinoqualität (CQP); 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=±30°, V=±30°)

### 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)

<sup>1</sup> 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.



ErP



TUEV Type Approved



RoHS



CE

Copyright 2026 Sharp Display Solutions Europe GmbH.

Alle verwendeten Hard- und Softwareramen sind Handelsnamen und/oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller. Alle Rechte vorbehalten.  
Liefermöglichkeiten, techn. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. 28.01.2026