Professioneller LCD-Laserprojektor

# NEC P627UL





**Flüsterleise und äußerst vielseitig**

Der P627UL ist das Ergebnis von Innovation, die auf den tatsächlichen Anforderungen der Anwender beruht. Ein Laserprojektor, der so leise ist, dass er überhaupt nicht auffallen würde, wenn er keine Projektionsleistung von 6.200 Lumen hätte, dank der die projizierten Bilder in hell erleuchteten Umgebungen perfekt erkennbar sind. Mit 22 dB im Eco-Modus ist der Projektor leiser als das Ticken einer Armbanduhr und setzt so neue Standards für den geräuschlosen Betrieb, die kein anderer Installationsprojektor übertrifft. Neben der Verarbeitung von 4K-Eingangssignalen bei 30 Hz, umfassenden Anschlussmöglichkeiten und seiner Unterstützung von WUXGA-Auflösung zeichnet sich der zukunftssichere Projektor durch herausragende Bilder aus.

Kein Wartungsaufwand – Während der langen Lebensdauer des P627UL, die sich auf 20.000 Stunden beläuft, ist keinerlei Wartung erforderlich. Aufgrund der komplett gekapselten optischen Einheit und der Laserlichtquelle müssen weder Filter noch Lampen ausgetauscht werden. Ein weiterer Pluspunkt sind die niedrigen Betriebskosten des Projektors, der im Normalmodus lediglich sparsame 318 W verbraucht.

Mit optionaler WLAN-Anbindung und integrierter MultiPresenter-Funktion für kabellose Präsentationen und die Möglichkeit zur Übertragung der Projektionsbilder auf andere Geräte ist dieser Projektor das ideale Gerät für Konferenz- und Unterrichtsräume. Er erfüllt jedoch auch die Anforderungen von Verleih und Veranstaltungsunternehmen sowie für Anwendungsszenarien im Digital-Signage-Bereich.

## Vorteile

**Keine Filterwartung erforderlich** – dank einer vollständig gekapselten optischen Laser-LCD-Einheit ist eine Konstruktion ohne Filter möglich. Die Farben bleiben langfristig brillant und hell und Sie müssen in Ihrem Budget keine Wartungskosten mehr einplanen.

**Geräuscharmer Betrieb** – mit 22 dB ist die Technik so leise, dass sie nicht bei Ihrem Meeting stört.

**Zukunftssicheres Signalquellenmanagement** – dank Verarbeitung von 4K-Eingangssignalen bei 30 Hz.

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

**Risikogruppe 2** – denn durch die Konformität mit Risikogruppe 2 sind keine vorgeschriebenen Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

# Specifications

## Produktinformation

**Produktbezeichnung**
NEC P627UL

**Produktgruppe**
Professioneller LCD-Laserprojektor

**Artikelnummer**
L50P627UL

## Optisch

**Projektionstechnik**
3LCD Technologie

**Native Auflösung**
1920 x 1200
(WUXGA)

**Seitenverhältnis**
16:10

**Kontrastumfang**
3000000:1

**Leuchtstärke**
6200 Lumen (ca. 60% im Eco Mode); in Einhaltung ISO21118-2020

**Lampe**
Laserlichtquelle

**Lebensdauer der Lichtquelle [Std.]**
20000 [1]

**Objektiv**
F= 1,5–2,1, f= 17,2–27,7 mm

**Lens-Shift**
H:±29, V:+60,-0

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

**Projektionsfaktor**
1,23 – 2 : 1

**Projektionsentfernung [m]**
0,8 – 12,9

**Projektionsgröße (diagonal) [cm] / [Zoll]**
Maximum: 762 / 300"; Minimum: 76,2 / 30"

**Zoom**
Manuell; x1,6

**Fokuseinstellungen**
Manuell

**Unterstützte Auflösungen**

| | | |
|---|---|---|
| 1920 × 1200 (maximale Auflösung des analogen Eingangssignals); | 3840 x 2160 (Maximale Auflösung der Digitaleingabe); | 3840x2160 @ 30hz digital |

## Anschlüsse

**Computer Analog (VGA)**
Eingang: 1 x Mini D-sub 15 pin

**Digital**
Eingang: 1 x HDBaseT; 2 × HDMI™ mit Unterstützung für HDCP

**Audio**
Eingang: 1 x 3,5 mm Stereo-Minibuchse für Computer analog; 2 x HDMI Audio
Ausgang: 1 x 3,5 mm Stereo-Klinkenstecker (variabel)

**Steuerung**
Eingang: 1 x D-Sub 9 Pin (RS-232) (Male)

**LAN**
1 x RJ45; Optionales WLAN

**USB**
1 x Typ B (für Service); 1x Typ A (W-LAN Dongle); 1x Type A (USB 2.0 high speed) with 2.0A Power Supply

**Videosignale**
NTSC 3,58; NTSC 4,43; PAL; PAL-M; PAL-N; PAL60; SECAM

## Fernbedienung

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

## Elektrisch

**Stromversorgung**
100-240 V AC; 50 - 60 Hz

Stromverbrauch [W]
318 (Normal) / 237 (ECO) / 1,6 (Network Stand-by) / 0,3 (Stand-by)

## Mechanisch

Abmessungen (B x H x T) [mm]
480 x 122 x 407 (ohne Füße u. Optik)

Gewicht [kg]
9,7

Betriebsgeräusch [dB (A)]
22 / 27 (ECO / Normal)

Versionen
Weiß

## Umgebungsbedingungen

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

Luftfeuchtigkeit (im Betrieb) [%]
20 bis 80

Lagertemperatur [°C]
-10 bis 50

Lagerfeuchtigkeit [%]
20 bis 80

## Ergonomie

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

Lautsprecher [W]
1 x 20 (Mono)

## Zusätzliche Funktionen

Besondere Eigenschaften
360° schwenkbar; Auto-Power-On/Off-Funktion; $CO_2$ Einspar-Anzeige; DICOM Simulation; Direct Power-Off-Funktion; Einstellung der Lichtquelle; Einzigartige Energiesparfunktionen; HDBaseT; Hilfe-Funktion; Hochformatmodus; HTTP-Browsersteuerung; Modus für konstante Helligkeit; MultiPresenter-Funktion; NaViSet Administrator 2; OnScreen Menü in 30 Sprachen; optional Plug&Play W-LAN; optionales Benutzer-Logo; Passwort-Sicherheitssystem; Schnellstart; Signalton bei Quellenwechsel; Steuer-ID-Funktion; Tastensperre; Testmuster; USB; Vergrößerung; Virtual Remote zur Steuerung via VGA Kabel; Vorrichtung für Kensington Sicherheitsschloss

## umweltfreundliche Eigenschaften

Materialeinsparungen
ECO Verpackung; Handbücher als Download verfügbar

Ökologische Normen
ErP kompatibel; RoHs kompatibel

## Garantie

Projektoren
3 Jahre europaweiter Kundendienst

Lichtquelle
3 Jahre oder 10000h (was zuerst eintritt)

## Lieferumfang

Lieferumfang
2x AAA Batteries; Benutzerhandbuch; IR-Fernbedienung (477E); Kurzanleitung; Netzkabel (1,8 m); Objektiv-Schutzkappe; Projektor; Security-Sticker; Utility Software

## Optionales Zubehör

Optionales Zubehör
Universelle Deckenbefestigungen (PJ01UCM, PJ02UCMPF); Wireless LAN Modul (NP05LM2; NP05LM4; NP05LM5)

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

RoHS compliant — RoHS
CE — CE
TÜVRheinland CERTIFIED — TUEV Type Approved
ErP COMPLIANT — 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