

NEC P547UL  
Laserprojektor

## Datenblatt



### **Sie können ihn sehen, aber nicht hören - so kehrt in Ihren Tagungsräumen Ruhe ein**

Eine skalierbare Bildwiedergabe war noch nie so leise. Mit seinem außergewöhnlich geräuscharmen Betrieb von lediglich 22 dB (ECO-Modus) ist der P547UL flüsterleise. Selbst Ihre Uhr tickt lauter.

Dank der komplett gekapselten Laser-Einheit benötigt dieser Laserprojektor keine Filter und besticht durch 20.000 Stunden wartungsfreien Betrieb. Vielseitige Anschlussmöglichkeiten und eine optionale WLAN-Anbindung sorgen für höchste Flexibilität und einen zeitsparenden Betrieb. Die erweiterte integrierte MultiPresenter-Funktion schafft die Voraussetzungen für kabellose Präsentationen, ermöglicht die Freigabe der Projektionsfläche für bis zu 16 Geräte gleichzeitig und ist sofort einsatzbereit. Die Technologie ist zukunftssicher, sie kann 4K-Eingangssignale bei 30 Hz verarbeiten. Rüsten Sie Ihren Tagungsraum für die Zukunft: Noch nie war es so einfach wie mit dem geräusch- und wartungsarmen Projektor NEC P547UL.

## 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.

**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.

**Fachgerechte und flexible Installation** - die vielseitigen Projektionseigenschaften ermöglichen eine einfache Installation des Projektors, und senken damit die Installationskosten.

## Produktinformation

Produktbezeichnung	NEC P547UL
Produktgruppe	Laserprojektor
Artikelnummer	60005761

## Optisch

Projektionstechnik	3LCD Technologie		
Native Auflösung	1920 x 1200 (WUXGA)		
Seitenverhältnis	16:10		
Kontrastumfang <sup>1</sup>	500000:1		
Leuchtstärke <sup>1</sup>	5400 ANSI Lumen (ca. 60% im Eco Mode)		
Lampe	Laserlichtquelle		
Lebensdauer der Lichtquelle [Std.]	20000 <sup>2</sup>		
Objektiv	F= 1,5-2,1, f= 17,2-27,7 mm		
Lens-Shift	Bis zu 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 x 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 x HDMI™ mit Unterstützung für HDCP
Audio	Ausgang: 1 x 3,5 mm Stereo-Klinkenstecker (variabel)
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; PAL60

## Fernbedienung

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

## Elektrisch

Stromverbrauch [W]	293 (Normal) / 220 (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 / 26 (ECO / Normal)

## 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 <sub>2</sub> Einspar-Anzeige; DICOM Simulation; Direct Power-Off-Funktion; Einstellung der Lichtquelle; Einzigartige Energiesparfunktionen; HDBaseT; Hilfe-Funktion; HTTP-Browsersteuerung; Maussteuerung mit USB-Display; Modus für konstante Helligkeit; MultiPresenter-Funktion; NaViSet Administrator 2; OnScreen Menü in 30 Sprachen; optional Plug&Play W-LAN; Schnellstart; Signalton bei Quellenwechsel; Steuer-ID-Funktion; Tastensperre; Testmuster; USB; Vergrößerung; 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)
--------------------	--

<sup>1</sup> In Einhaltung ISO21118-2012

<sup>2</sup> 50 % der anfänglichen Helligkeit am Ende der angegebenen Nutzungsdauer des Lasers bei einer Umgebungstemperatur von 25 Grad



Copyright 2023 Sharp NEC 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. 09.03.2023