

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



ErP



RoHS



CE

TUEV Type  
Approved

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. 08.03.2023