Professioneller LCD-Laserprojektor

NEC P547UL





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.

Specifications

Produktinformation

Produktbezeichnung
NEC P547UL

Produktgruppe
Professioneller LCD-Laserprojektor

Artikelnummer
L50P547UL

Optisch

Projektionstechnik
3LCD Technologie

Native Auflösung
1920 x 1200
(WUXGA)

Seitenverhältnis
16:10

Kontrastumfang
3000000:1

Leuchtstärke
5400 Lumen Normalbetrieb / 3240 ECO-Modus; 5700 Center; 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
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 × 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; PAL60

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

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)

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; HTTP-Browsersteuerung; 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)

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

ErP RoHS CE TUEV Type Approved

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