

P554U

Projektor der Profiklasse

## Datenblatt



### Gestalten Sie Ihre Vorlesungen und Sitzungen ansprechender

Der NEC P554U für Sitzungen und Lernbereiche zeichnet sich durch eine Helligkeit von bis zu 5.500 ANSI Lumen aus. Er gewährt Ihnen mehr als fünf Jahre\*lang einen reibungslosen Betrieb bei geringem Wartungsaufwand, einer langen Lampenlebensdauer und dem patentgeschützten Staubschutz von NEC für LCD-Panel. Der NEC P554U ist das ideale Ersatzgerät für die Vorgängermodelle, denn er bietet dieselben Montageoptionen und mit seinem großen Zoombereich lässt sich die Projektion leicht auf die vorhandene Projektionsfläche einstellen. Die LCD-Technologie besticht durch natürlich wirkende, kontrastreiche Farben und die breite horizontale und vertikale Lens-Shift sorgt für Flexibilität bei der Installation. Dank seines geringen Stromverbrauchs hat der NEC P554U geringe Gesamtbetriebskosten und hilft Ihnen, Ihre CO2-Bilanz zu verbessern.

Wenn Sie Arbeitstreffen und Vorlesungen effizienter gestalten möchten, haben Sie die Möglichkeit, die optionale NEC MultiPresenter-Funktion zu nutzen und so Inhalte von bis zu 16 Geräten freizuschalten. Dazu ist keine zusätzliche Stromquelle erforderlich, denn der Stick wird über den USB-Anschluss mit Strom versorgt.

\*bei täglich acht Betriebsstunden an 200 Tagen pro Jahr

## Vorteile

**Erschwingliche Projektionslösung für große Leinwände** – ideal für große Unternehmen oder Bildungseinrichtungen und Hörsäle.

**Fachgerechte und flexible Installation** – die vielseitigen Projektionseigenschaften gestatten eine einfache Positionierung des Projektors, erleichtern die Installation und können Installationskosten sparen.

**Hohe Leuchtstärke** – bei hellen Lichtverhältnissen

**Kostensparendes Gerätemanagement** – Mit der Software NaViSet Administrator 2 senken Sie den Administrationsaufwand, indem Sie sämtliche angeschlossenen Geräte von NEC von einem zentralen Standort aus verwalten.

**Geringere Gesamtbetriebskosten** – aufgrund der langen Lampenlebensdauer und Filteraustauschintervalle.

**Sicherheit** – durch zukunftsorientierte Anschlussvielfalt.

**Kosteneffizienter Austausch** – vorhandener Installationen mit dem NEC P-Modell, damit bei Vorlesungen und Präsentationen eine bessere Bildqualität erzielt wird, ohne die Wandhalterung anpassen zu müssen.

## Produktinformation

Produktbezeichnung	P554U
Produktgruppe	Projektor der Profiklasse
Artikelnummer	60004329

## Optisch

Projektionstechnik	3LCD Technologie
Native Auflösung	1920 x 1200 (WUXGA)
Kontrastumfang <sup>1</sup>	20000:1
Leuchtstärke <sup>1</sup>	5300 ANSI Lumen Normalbetrieb / 3200 ECO-Modus; 5600 Center
Lampe	330 W UHP AC
Lampen-Lebensdauer [Std.]	4000 (8000 Eco Mode)
Objektiv	F= 1,5–2,08, f= 17,2–27,7 mm
Lens-Shift	H:±0.15, V:+0.55,-0
Trapezkorrektur	+/- 15° manuell horizontal / +/- 30° manuell vertikal
Projektionsfaktor	1,2 – 2 : 1
Projektionsentfernung [m]	0,8 – 12,9
Projektionsgröße (diagonal) [cm] / [Zoll]	Maximum: 762 / 300"; Minimum: 76 / 30"
Zoom	1 - 1,6; Manuell
Fokuseinstellungen	Manuell
Unterstützte Auflösungen	Bis zu 1920 x 1200 - (WUXGA)
Frequenzgang	Horizontal: 15–100 kHz (RGB: 24 kHz); vertikal: 50 – 120 Hz

## Anschlüsse

Computer Analog (VGA)	Eingang: 1 x Mini D-sub 15 pin Ausgang: 1 x Mini D-sub 15 pin
Digital	Eingang: 1 x HDBaseT; 2 x HDMI™ (Deep Color, Lip sync) mit HDCP
Video	Eingang: 1 x RCA
Audio	Eingang: 1 x 3.5 mm Stereo-Minibuchse für Computer analog; 1 x RCA Stereo für Video und S-Video; 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
USB	1 x Typ A (USB 2.0 high speed); 1 x Typ B
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; Maus-Steuerung und Präsentations-Funktion; 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]	431 (Normal) / 277 (ECO) / 2,1 (Network Stand-by) / 0,17 (Stand-by)

## Mechanisch

Abmessungen (B x H x T) [mm]	420 x 133 x 322 (ohne Füße u. Optik)
Gewicht [kg]	4,8

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (im Betrieb) [°C]	5 bis 40
Luftfeuchtigkeit (im Betrieb) [%]	20 - 80 keine Kondensbildung
Lagertemperatur [°C]	-10 bis 50
Lagerfeuchtigkeit [%]	20 - 80 keine Kondensbildung

### Ergonomie

Sicherheit/Ergonomie	CE; ErP; RoHS; TÜV GS
Lautsprecher [W]	1 x 20 (Mono)

### Zusätzliche Funktionen

Besondere Eigenschaften	Auto ECO-Modus; Auto-Power-On/Off-Funktion; CO <sub>2</sub> Einspar-Anzeige; DICOM Simulation; Direct Power-Off-Funktion; Einzigartige Energiesparfunktionen; Hilfe-Funktion; HTTP-Browsersteuerung; Kontrastverhältnis 20000:1 mit Irisblende; Korrektur der Kissenverzeichnung; Lens-Shift (vertikal 0 max/55 max, horizontal ± 15 max.); manuelle Wandfarbkorrektur; NaViSet Administrator 2; Off-Timer; OnScreen Menü in 27 Sprachen; optionales Benutzer-Logo; Passwort-Sicherheitssystem; Schnellstart; Steuer-ID-Funktion; Tastensperre; Testmuster; Vergrößerung; Virtual Remote zur Steuerung via VGA Kabel; Vorrichtung für Kensington Sicherheitsschloss
-------------------------	---

### umweltfreundliche Eigenschaften

Energieeffizienz	0,4 W Energiesparmodus; Auto-ECO-Modus; umweltfreundliche One-Touch-ECO und AV-Stumm-Taste
Materialeinsparungen	ECO Verpackung; Handbücher als Download verfügbar
Ökologische Normen	ErP kompatibel; RoHs kompatibel

### Garantie

Projektoren	3 Jahre europaweiter Kundendienst
Lichtquelle	6 Monate, max. 1000 Std.

### Lieferumfang

Lieferumfang	Benutzerhandbuch; IR-Fernbedienung (RD-448E); Kurzanleitung; Mini-D-SUB Signalkabel (1,8 m); Netzkabel (1,8 m); Projektor; Utility Software
--------------	---

### Optionales Zubehör

Optionales Zubehör	Ersatzlampe (NP44LP); Kabelabdeckung (NP12CV); MultiPresenter Stick; Universelle Deckenbefestigungen (PJ01UCM); W-LAN-Modul NP05LM2 (Europa), NP05LM4 (Russland)
--------------------	--

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



Copyright 2017 NEC 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. 13.09.2017