

NEC P554U
Professional Projektor

Datenblatt



Gestalten Sie Ihre Vorlesungen und Sitzungen ansprechender

Der NEC P554U für Sitzungen und Lernumgebungen zeichnet sich durch eine Helligkeit von bis zu 5.300 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 Meetings 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

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

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.

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 | NEC P554U |
| Produktgruppe | Professional Projektor |
| Artikelnummer | 60004329 |

Optisch

| | |
|--|---|
| Projektionstechnik | 3LCD Technologie |
| Native Auflösung | 1920 x 1200 (WUXGA) |
| Kontrastumfang ¹ | 20000:1 |
| Leuchtstärke ¹ | 5300 ANSI Lumen Normalbetrieb / 3200 ECO-Modus; 5600 Center |
| Lampe | 330 W UHP AC |
| Lebensdauer der Lichtquelle [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 |
| Betriebsgeräusch [dB (A)] | 34 / 37 (ECO / Normal) |

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 ₂ Einspar-Anzeige; DICOM Simulation; Direct Power-Off-Funktion; Einzigartige Energiesparfunktionen; geometrische Kissenkorrektur; Hilfe-Funktion; HTTP-Browsersteuerung; Kontrastverhältnis 20000:1 mit Irisblende; 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) |
|--------------------|--|

¹ In Einhaltung ISO21118-2012



RoHS



ErP



TÜV GS



CE

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. 22.11.2023