

NEC P554W  
Professional Projektor

## Datenblatt



### Gestalten Sie Ihre Vorlesungen und Sitzungen ansprechender

Der NEC P554W für Sitzungen und Lernumgebungen 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 P554W 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 P554W 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

**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	NEC P554W
Produktgruppe	Professional Projektor
Artikelnummer	60004330

## Optisch

Projektionstechnik	3LCD Technologie
Native Auflösung	1280 x 800 (WXGA)
Kontrastumfang <sup>1</sup>	20000:1
Leuchtstärke <sup>1</sup>	5500 ANSI Lumen Normalbetrieb / 3300 ECO-Modus; 6000 Center
Lampe	330 W UHP AC
Lebensdauer der Lichtquelle [Std.]	4000 (8000 Eco Mode)
Objektiv	F= 1,7-2,2, f= 17,4-29 mm
Lens-Shift	H:±0,15, V:+0,55,-0
Trapezkorrektur	+/- 20° manuell horizontal / +/- 30° manuell vertikal
Projektionsfaktor	1,2 - 2,1 : 1
Projektionsentfernung [m]	0,8 - 13,5
Projektionsgröße (diagonal) [cm] / [Zoll]	Maximum: 762 / 300"; Minimum: 76 / 30"
Zoom	1 - 1,7; 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]	422 (Normal) / 267 (ECO) / 2 (Network Stand-by) / 0,2 (Stand-by)

## Mechanisch

Abmessungen (B x H x T) 420 x 133 x 322 (ohne Füße u. Optik)  
[mm]

Gewicht [kg] 4,7

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<sub>2</sub> 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)

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



ErP



RoHS



TÜV GS



CE

Copyright 2022 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. 07.12.2022