

# NEC PA550W

Artikelnummer: 60003085

NEC PA550W Professional Installation Projector

Ein leistungsfähiges Gerät für verschiedene Geschäftsanwendungen, das große Helligkeit mit höchster Montageflexibilität und ausgezeichneten Anschlussmöglichkeiten verbindet. Die speziellen anorganischen Panel, langen Lampenlaufzeiten und neuen LongLife-Filter des PA550W ermöglichen längere Laufzeiten und vermindern die Wartungskosten.

## KLARE VORTEILE

**Kostensparende Präsentation** - mit der Viewer-Funktion über das Netzwerk, ohne Computer oder Player

**Einfache Montage** - dank stufenloser Neigungsverstellung bis 360°, vollständiger Geometriekorrektur und Stacking-Funktion zur Steigerung der Helligkeit

**Hervorragende Anschlussmöglichkeiten** - dank zahlreicher analoger und digitaler Anschlüsse.

**Hohe Leuchtstärke** - für beste Leistung an hellen Standorten

**Auf ein Minimum reduzierte Gesamtbetriebskosten** - dank äußerst langer Lampenlebensdauer und neuen, anorganischen LCD-Panels und LongLife-Filtern

**Professionelle Montagefunktionen** - wie LensShift oder Bajonettobjektive zur unkomplizierten Montage bei bester Projektionsleistung

**Kostenfreier Download der Steuerungs- und Kontrollsoftware NaViSet Administrator 2** - Zentralisierte Fernwartung aller eingebundenen NEC Displays.



NEC Factory Preset  
**DICOM**  
SIMULATION

CERTIFIED  
**P**<sup>TM</sup>



## LEISTUNGSMERKMALE

- **Ausgezeichnete Bildqualität** selbst bei hellem Umgebungslicht, dank der großen Leuchtstärke des Projektors und der hervorragenden Hollywood Quality Video-Signalverarbeitung.
- **Geringe Kosten und ein hohes Maß an Flexibilität** bei der Montage, dank 2fach-Zoom, LensShift, 360°-Neigungsverstellung und einem Design mit zentriertem Objektiv. So fallen beim Ersetzen alter Installationsprojektoren nur minimale Umbaukosten an.
- **Schnelle und einfache Netzwerkanbindung**, unter anderem Netzwerkfunktionen für die Bildübertragung und eine kostensparende Steuerung komplett über Netzwerk mittels modernster Netzwerktechnologie. Diese eignet sich auch hervorragend für Präsentationen ohne Computer, direkt übers Netzwerk oder von einem USB-Stick.
- **Geringere Gesamtbetriebskosten** durch den Einsatz modernster Technologie, wie anorganischen Panel, LongLife-Filtern und einer Lampenlebensdauer von bis zu 4.000 Stunden. Sparen Sie Kosten und schonen Sie die Umwelt, denn Energieverbrauch, Verbrauchsmaterialbedarf und Wartungsaufwand werden auf ein Minimum reduziert.
- Mit der **integrierten Stacking-Funktion** bietet die PA-Serie höchste Flexibilität bezüglich der Helligkeit. Mithilfe der NEC-Stacking-Software zur automatischen Ausrichtung mehrerer Projektoren lassen sich innerhalb von wenigen Minuten Helligkeiten von bis zu 24.000 ANSI Lumen erzielen.



## BESONDERE EIGENSCHAFTEN

3D-Stacking, AMX Beacon, Crestron RoomView, DICOM Simulation, Digitale 3D-Reform™, Direct Power-Off-Funktion, Edge Blending Funktion (08.2011), frei schwenkbar, geometrische Korrektur, Hilfe-Funktion, LAN, Lens-Shift (vertikal +0.6 max/-0.1 max, horizontal ± 0.3 max.), manuelle Wandfarbkorrektur, Multi-Screen-Kompensationsmodus, NaViSet Administrator 2, OnScreen Menü in 27 Sprachen, optional Plug&Play W-LAN, optionales Benutzer-Logo, Passwort-Sicherheitssystem, PIP/Side by Side, HDMI-Eingang, PJ LINK, Remote Desktop, RS-232 Steuerung, Signalton bei Quellenwechsel, Stacking Funktion, Top Videoqualität durch Hollywood Quality Video, Trapezkorrektur (H=±40°, V=±30°), USB, Virtual Remote zur Steuerung via VGA Kabel, Windows 7-Netzwerkprojektor, Windows Media Connect-Funktion, Windows Network Drive



**Energieeffizienz** intelligentes Power Management

**Materialeinsparungen** 100% recycelbare Verpackung;  
Einzigartige optionale NEC Necycle  
Bio-Plastik Kabelabdeckung;  
Handbücher als Download verfügbar

**Ökologische Normen** ErP kompatibel

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN NEC PA550W

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>OPTISCH</b>                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Projektionstechnologie                    | 3 x 1,9 cm (0,75 Zoll) anorganisches p-Si-LCD-Panel mit MLA                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Native Auflösung                          | 1280 x 800 (WXGA)                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Kontrastumfang <sup>1</sup>               | 2000:1                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Leuchstärke <sup>1</sup>                  | 5500 ANSI Lumen (ca. 80 % im Eco-Modus), mit optionalem Standardobjektiv                                                                                                                                                                                                                                      |
| Lampe                                     | 330 W UHP AC (264 W UHP AC Eco Mode)                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Lampen-Lebensdauer [Std.]                 | 3000 (4000 Eco Mode)                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Objektiv                                  | 6 optionale Optiken mit Bajonettverschluss                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Projektionsfaktor                         | Je nach Optik (Standardvariante NP13ZL mit 1,5-3,02:1)                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Projektionsentfernung [m]                 | 0.5 (NP11FL) - 76.4 (NP15ZL)                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Projektionsgröße (diagonal) [cm] / [Zoll] | Maximum: 1.270 / 500"; Minimum: 76 / 30"                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Zoom                                      | Manuell (2fach mit optionaler Optik NP13ZL)                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Fokuseinstellungen                        | Manuell                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Unterstützte Auflösungen                  | 1920x1200 (WUXGA) - 640x480 (VGA); 1080i/60; 1080p/60; 1080i/50; 1080p/50; 720p/60; 720p/50; 576i/50; 576p/50; 480p/60; 480i/50                                                                                                                                                                               |
| Frequenzgang                              | Horizontal: 15-108 kHz (RGB: 24 kHz - 108 kHz); vertikal: 48 - 120 Hz                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>ANSCHLÜSSE</b>                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Computer Analog (VGA)                     | Eingang: 1 x 5BNC, geteilt mit Komponentensignal (YPbPr); 2 x Mini D-sub 15-Pin, kompatibel mit Komponente (YPbPr)<br>Ausgang: 1 x Mini D-sub 15 pin                                                                                                                                                          |
| Digital                                   | Eingang: 1 x DisplayPort; 1 x HDMI™ (V. 1.3), unterstützt HDCP                                                                                                                                                                                                                                                |
| Video                                     | Eingang: 1 x RCA                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| S-Video                                   | Eingang: 1 x Mini DIN 4-pin                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Audio                                     | Eingang: 1 x DisplayPort Audio Support; 1 x HDMI Audio Support; 1 x RCA Stereo für Video und S-Video; 3 x 3.5 mm Stereo-Minibuchse für Computer analog<br>Ausgang: 1 x 3.5 mm Stereo-Klinkenstecker (variabel)                                                                                                |
| Steuerung                                 | Eingang: 1 x 9-polig. D-Sub (RS-232), Netzwerk                                                                                                                                                                                                                                                                |
| USB                                       | 2 x Typ A (USB 2.0 high speed)                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Videosignale                              | NTSC; NTSC 4.43; PAL; PAL-M; PAL-N; PAL60; SECAM                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>FERNBEDIENUNG</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Fernbedienung                             | Auswahlfunktion; Auto Adjust; Bildausblendung; Bildformat-Funktion; Bildjustierung; DisplayPort; Freeze-Funktion; Hilfe-Funktion; ID Set; Lampenmodus-Kontrolle; Lautstärkeregelung; Projektor (Ein/Aus); Seite (vor/ zurück); Steuerung von Eingangsquellen; Stufenlose digitale Bildausschnittsvergrößerung |
| <b>ELEKTRISCH</b>                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Stromversorgung                           | 100-240 V AC; 50 - 60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Stromverbrauch [W]                        | 0,2 Stand-By Modus; 356 Eco Mode; 443 Normal Mode; 6 Netzwerk-Stand-By-Modus                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>MECHANISCH</b>                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Abmessungen (B x H x T) [mm]              | 499 x 144 x 359 (ohne Füße u. Optik)                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Gewicht [kg]                              | 7,7                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Betriebsgeräusch [dB (A)]                 | 31 / 38 (ECO / Normal)                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>ERGONOMIE</b>                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Sicherheit/Ergonomie                      | CE; ErP; RoHS; TÜV GS                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Lautsprecher [W]                          | 1 x 10 (Mono)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>GEWÄHRLEISTUNG</b>                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Projektoren                               | 3 Jahre pan-europäischer Service                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Lampe                                     | 6 Monate, max. 1000 Std.                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>LIEFERUMFANG</b>                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Lieferumfang                              | Handbuch (CD-ROM); IR-Fernbedienung (RD - 455E); Kurzanleitung; Mini D-SUB Signalkabel; Netzkabel; Netzwerkinstallationshandbuch; Projektor                                                                                                                                                                   |
| <b>OPTIONALES ZUBEHÖR</b>                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Optionales Zubehör                        | Ersatzlampe (NP21LP); Kabelabdeckung (NP02CV); W-LAN-Modul NP02LM2 (Europa), NP02LM3 (Russland)                                                                                                                                                                                                               |
| Wechselobjektive                          | NP11FL (0.8:1); NP12ZL (1,19-1,56:1); NP13ZL (1,5-3,02:1); NP14ZL (2,97-4,79:1); NP15ZL (4,7-7,2:1)                                                                                                                                                                                                           |

<sup>1</sup> In Einhaltung ISO21118-2005