

# NEC PA672W

Artikelnummer: 60003445

NEC Professional Installation Projector



Mit ihren zahlreichen speziellen Funktionen ist die neue PA-Serie von NEC die weltweit erste Projektorenbaureihe mit 4K-Schnittstelle zur Darstellung mehrerer Bilder auf einer Leinwand. Die dritte Generation der Sweetvision®-Technologie, die hohe Leuchtstärke und der einzigartige Skalierungschip von NEC gewährleisten eine herausragende Bildqualität.

Mit seiner großen Auswahl an Eingängen bietet der neue PA672W zahlreiche Anschlussmöglichkeiten und eine beispiellose Flexibilität bei der Installation. Aufgrund dieser Eigenschaften eignet er sich **perfekt für Unternehmen, Hochschulen, Museen sowie Digital-Signage-Anwendungen in großen Räumlichkeiten und Hörsälen.**



## KLARE VORTEILE

**Perfekte Bildqualität** - große Helligkeit, bis zu 4K Eingangssignale sowie eine einzigartige Bild- und Farbverarbeitungstechnologie, die auf dem aktuellen Skalierungschip von NEC beruht und eine hervorragende Bildqualität liefert.

**Höchstmögliche Leuchtstärke** - durch die Kombination von bis zu 4 Projektoren und kostenlose Software für ein automatisches Stacking erzielen Sie bis zu 26000 Lumen.

**Auf unkomplizierte Weise zum großformatigen Bild** - dank bis zu 4K Schnittstellen, einem HDMI-Ausgang mit Signaldurchschleifung, dem internem Signalsplitter und Edge-Blending-Funktion sind großformatige Präsentationen ohne Zuhilfenahme externer Geräte möglich. Mittels Bild-in-Bild-Funktion können weitere Bildquellen angezeigt werden.

**Einfache Installation** - eine Auswahl an Weitwinkel-Bajonettobjektiven, der große vertikale und horizontale Lens-Shift-Bereich sowie eine Steuercode-Emulation gewährleisten eine reibungslose Installation und den problemlosen Austausch alter Installationsprojektoren.

**Umfassende Anwendungsunterstützung** - der Hochformatmodus, eine Montage mit stufenloser Neigungsverstellung um 360 Grad, die spezielle Geometriekorrektur und 3D-Unterstützung eröffnen beispiellose Installationsmöglichkeiten.

**Äußerst geringe Gesamtbetriebskosten** - dank langer Lampenlebensdauer von bis zu 4000 Stunden, langlebiger anorganische Panel, wartungsfreier Filter und einer Leistungsaufnahme von lediglich 0,15 W im Standby-Modus.

**Vielseitige Anschlussmöglichkeiten** - wie HDBaseT, der weltweit erste HDMI-Ausgang, 2 x HDMI und DisplayPort-Technologie gewährleisten eine hervorragende Anbindung.

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

<b>OPTISCH</b>	Projektionstechnik	3 × 1,93 cm (0,76") großes LCD-Panel mit MLA
	Native Auflösung	1280 x 800 (WXGA)
	Kontrastumfang <sup>1</sup>	6000:1
	Leuchtstärke <sup>1</sup>	6700 ANSI Lumen (ca. 80 % im Eco-Modus), mit optionalem Standardobjektiv
	Lampe	350 W UHP AC (264 W UHP AC Eco Mode)
	Lampen-Lebensdauer [Std.]	3000 (4000 Eco Mode, 2000 Portraitmodus)
	Objektiv	6 optionale Optiken mit Bajonettverschluss
	Projektionsfaktor	Je nach Optik (Standardvariante NP13ZL mit 1,5-3,02:1)
	Projektionsentfernung [m]	0.7 (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	4096 x 2160 (4k); 2560 x 1600 (WQXGA); 2048 x 1080 (2k); 1920x1200 (WUXGA) - 640x480 (VGA); 1080i/50/60; 1080p/24/25/30/50/60; 720p/60; 720p/50; 576i/50; 576p/50; 480p/60; 480i/50
	Frequenzgang	Horizontal: analog: 15/24-100 kHz, digital: 15/24-153 kHz; Vertikal: analog: 48-120 Hz, digital: 24-120 Hz
<b>ANSCHLÜSSE</b>	Computer Analog (VGA)	Eingang: 1 x 5BNC, geteilt mit Komponentensignal (YPbPr); 1 x Mini D-sub 15-Pin, kompatibel mit Komponente (YPbPr)
	Digital	Eingang: 1 x DisplayPort; 1 x HDBaseT; 2 x HDMI™ mit Unterstützung für HDCP Ausgang: 1 x HDMI
	Video	Eingang: 1 x BNC, R-Kanal
	S-Video	Eingang: 1 x BNC, G/B-Kanal
	Audio	Eingang: 1 x DisplayPort Audio Support; 1 x HDBaseT Audio Support; 2 x 3.5 mm Stereo-Minibuchse für Computer analog; 2 x HDMI Audio Support Ausgang: 1 x 3,5 mm Stereo-Klinkenstecker (variabel)
	Steuerung	Eingang: 1 x D-Sub, 9-polig (RS-232), Ethernet
	USB	1 x Typ A (USB 2.0 high speed)
	3D Sync	Ausgang: 1 x Mini-DIN 3-polig
	Videosignale	NTSC; NTSC 4.43; PAL; PAL-M, PAL-N; PAL60; SECAM
	<b>FERNBEDIENUNG</b>	Eingang:
Fernbedienung		Auswahlfunktion Seitenverhältnis; Auto Adjust; Bildausblendung; Bildformat-Funktion; Bildjustierung; DisplayPort; Freeze-Funktion; HDMI; Hilfe-Funktion; Lautstärkeregelung; PIP-Funktion; Projektor (Ein/Aus); Regler für den Eco-Modus; Seite (vor/zurück); Steuerung von Eingangsquellen; Stufenlose digitale Bildausschnittsvergrößerung
<b>ELEKTRISCH</b>	Stromversorgung	100-240 V AC; 50 - 60 Hz
	Stromverbrauch [W]	460 (Normal) / 362 (Eco) / 7.9 (HDBaseT Stand-by) / 0.16 (Stand-by); Ruhemodus (Lampe aus): 16
<b>MECHANISCH</b>	Abmessungen (B x H x T) [mm]	499 x 142 x 359 (ohne Füße u. Optik)
	Gewicht [kg]	8,4
	Betriebsgeräusch [dB (A)]	32 / 39 (ECO / Normal)
<b>ERGONOMIE</b>	Sicherheit/Ergonomie	CE; ErP; RoHS; TÜV GS
	Lautsprecher [W]	1 x 10 (Mono)
<b>ZUSÄTZLICHE FUNKTIONEN</b>	Besondere Eigenschaften	360° vertikal schwenkbar; 4K-Schnittstelle; AMX Beacon; Crestron RoomView; DICOM Simulation; Digitale 3D-Reform™; Direct Power-Off-Funktion; Edge Blending Funktion (Build In); geometrische Korrektur; HDBaseT; Hochformatmodus; Höchste Bildqualität dank Verarbeitung von Bildern in Kinoqualität (CQP); Interner Verteiler für Multi-Display-/Multi-Leinwand-Funktion; LAN; Lens-Shift (vertikal +0.5 max/-0.1 max, horizontal ± 0.3 max.); manuelle Wandfarbkorrektur; Multi-Screen-Kompensationsmodus; NaViSet Administrator 2; OnScreen Menü in 27 Sprachen; optionales Benutzer-Logo; Passwort-Sicherheitssystem; PIP/Side by Side, HDMI-Eingang; PJ LINK; RS-232 Steuerung; Stacking Funktion; Timer Funktion; Trapezkorrektur (H=±40°, V=±40°); Umfassende 3D-HDMI-Unterstützung; Virtual Remote zur Steuerung via VGA Kabel
<b>GREEN FEATURES</b>	Energieeffizienz	intelligentes Power Management; Weniger als 0,16 W Stromverbrauch im Standby-Modus
	Materialeinsparungen	100% recycelbare Verpackung; Einzigartige optionale NEC NeCycle Bio-Plastik Kabelabdeckung; Handbücher als Download verfügbar
	Ökologische Normen	ErP kompatibel
<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 - 466E); Kurzanleitung; Netzkabel; Netzwerkinstallationshandbuch; Projektor
<b>OPTIONALES ZUBEHÖR</b>	Optionales Zubehör	Ersatzlampe (NP26LP); Kabelabdeckung (NP04CV); W-LAN-Modul NP02LM2 (Europa), NP02LM3 (Russland); WiDi-Empfänger (NP01WR)
	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); NP30ZL (0,79-1,03:1)

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