Installationsprojektor der Profiklasse

NEC PA671W





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 PA671W 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.**

Vorteile

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.

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-im-Bild-Funktion können weitere Bildquellen angezeigt werden.

Flexible, kabellose Übertragung von Inhalten – einfache Netzwerkanbindung zur kabellosen Übertragung von Inhalten per Computer, iOS (iPhone/iPad) oder Android mithilfe kostenloser Software-Apps.

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.

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.

Specifications

Produktinformation

Produktbezeichnung
NEC PA671W

Produktgruppe
Installationsprojektor der Profiklasse

Artikelnummer
60003660

Optisch

Projektionstechnik
3LCD Technologie

Native Auflösung
1280 x 800 (WXGA)

Kontrastumfang
6000:1

Leuchtstärke
6700 Lumen (ca. 80 % im Eco-Modus), mit optionalem Standardobjektiv

Lampe
350 W UHP AC (264 W UHP AC Eco Mode)

Lebensdauer der Lichtquelle [Std.]
3000 (4000 Eco Mode, 2000 Portraitmodus)

Objektiv
6 optionale Wechselobjektive

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

1080i/50/60;
1080p/24/25/30/50/60;
1920x1200 (WUXGA) - 640x480 (VGA);
2048 x 1080 (2k);
2560 x 1600 (WQXGA);
4096 x 2160 (4k);
480i/50;
480p/60;
576i/50;
576p/50;
720p/50;
720p/60

Frequenzgang
Horizontal: analog: 15/24-100 kHz, digital: 15/24-153 kHz; Vertikal: analog: 48-120 Hz, digital: 24-120 Hz

Anschlüsse

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; 2 × HDMI™ mit Unterstützung für HDCP
Ausgang: 1 x HDMI

Video
Eingang: 1 × BNC, R-Kanal

S-Video
Eingang: 1 × BNC, G/B-Kanal

Audio
Eingang: 1 x DisplayPort 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 × D-Sub, 9-polig (RS-232), Ethernet

USB
1 x Typ A (USB 2.0 high speed)

3D Sync
Ausgang: 1 × Mini-DIN 3-polig

Videosignale
NTSC; NTSC 4,43; PAL; PAL-M; PAL-N; PAL60; SECAM

Fernbedienung

Eingang
1 x 3,5mm Stereo Klinkenstecker

Fernbedienung
3D Setup; Auswahlfunktion Seitenverhältnis; Auto Adjust; Bild-neben-Bild/Bild-im-Bild-Funktion; Bildausblendung; Bildformat-Funktion; Bildjustierung; DisplayPort; Edge-Blending; Freeze-Funktion; Geometriekorrektur; HDMI; Hilfe-Funktion; Lautstärkeregelung; Multiscreen; PIP-Funktion; Projektor (Ein/Aus); Regler für den Eco-Modus; Seite (vor/zurück); Steuerung von Eingangsquellen; Stufenlose digitale Bildausschnittsvergrößerung; Testbild

Elektrisch

Stromversorgung
100-240 V AC; 50 - 60 Hz

Stromverbrauch [W]
460 (Normal) / 362 (ECO) / 4,9 (Network Stand-by) / 0,16 (Stand-by); Ruhemodus (Lampe aus): 16

Mechanisch

Abmessungen (B x H x T) [mm]
499 x 142 x 359 (ohne Füße u. Optik)

Gewicht [kg]
8,4

Betriebsgeräusch [dB (A)]
33 / 39 (ECO / Normal)

Ergonomie

Sicherheit/Ergonomie
CE; ErP; RoHS; TUEV Type Approved

Lautsprecher [W]
1 x 10 (Mono)

Zusätzliche Funktionen

Besondere Eigenschaften
360° schwenkbar; 4K-Schnittstelle; AMX Beacon; Crestron RoomView; DICOM Simulation; Digitale 3D-Reform™; Direct Power-Off-Funktion; Edge Blending Funktion (Build In); geometrische Korrektur; 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; optional Plug&Play W-LAN; 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

umweltfreundliche Eigenschaften

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

Garantie

Projektoren
3 Jahre europaweiter Kundendienst

Lichtquelle
6 Monate, max. 1000 Std.

Lieferumfang

Lieferumfang
Handbuch (CD-ROM); IR-Fernbedienung (RD - 466E); Kurzanleitung; Netzkabel; Netzwerkinstallationshandbuch; Projektor

Optionales Zubehör

Optionales Zubehör
Ersatzlampe (NP26LP); Kabelabdeckung (NP04CV); Wireless LAN Modul (EU: NP06LM; MEA: NP02LM2; Russia: NP02LM3)

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)



RoHS



ErP


CE



TUEV Type Approved

Copyright 2026 Sharp 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. 24.09.2026