

NEC PA500U

Artikelnummer: 60003082

NEC PA500U 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 PA500U ermöglichen längere Laufzeiten und vermindern die Wartungskosten.

KLARE VORTEILE

Hohe Leuchtstärke - für beste Leistung an hellen Standorten

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

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

Hervorragende Anschlussmöglichkeiten - dank innovativem DisplayPort-Anschluss und vielen analogen und digitalen Ein- und Ausgängen

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

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



NEC Factory Preset
DICOM
SIMULATION



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 +0.5 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, Signalton bei Quellenwechsel, Stacking Funktion, Timer Funktion, Top Videoqualität durch Hollywood Quality Video, Trapezkorrektur (H=±35°, 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 PA500U

OPTISCH	
Projektionstechnologie	3 x 1,93 cm (0,76 Zoll) anorganisches p-Si-LCD-Panel mit MLA
Native Auflösung	1920 x 1200 (WUXGA)
Kontrastumfang ¹	2000:1
Leuchstärke ¹	5000 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]	0.7 (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	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
ANSCHLÜSSE	
Computer Analog (VGA)	Eingang: 1 x 5BNC, geteilt mit Komponentensignal (YPbPr); 2 x Mini D-sub 15-Pin, kompatibel mit Komponente (YPbPr) Ausgang: 1 x Mini D-sub 15 pin
Digital	Eingang: 1 x DisplayPort; 1x 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 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
FERNBEDIENUNG	
Fernbedienung	Auswahlfunktion; Auto Adjust; Bildausblendung; Bildformat-Funktion; Bildjustierung; DisplayPort; Freeze-Funktion; HDMI; Hilfe-Funktion; Lautstärkeregelung; Projektor (Ein/Aus); Regler für den Eco-Modus; Seite (vor/zurück); Steuerung von Eingangsquellen; Stufenlose digitale Bildausschnittsvergrößerung
ELEKTRISCH	
Stromversorgung	100-240 V AC; 50 - 60 Hz
Stromverbrauch [W]	0,2 Stand-By Modus; 369 Eco Mode; 455 Normal Mode; 6 Netzwerk-Stand-By-Modus
MECHANISCH	
Abmessungen (B x H x T) [mm]	499 x 144 x 359 (ohne Füße u. Optik)
Gewicht [kg]	7,8
Betriebsgeräusch [dB (A)]	32 / 38 (ECO / Normal)
ERGONOMIE	
Sicherheit/Ergonomie	CE; ErP; RoHS; TÜV GS
Lautsprecher [W]	1 x 10 (Mono)
GEWÄHRLEISTUNG	
Projektoren	3 Jahre pan-europäischer Service
Lampe	6 Monate, max. 1000 Std.
LIEFERUMFANG	
Lieferumfang	Handbuch (CD-ROM); IR-Fernbedienung (RD - 455E); Kurzanleitung; Mini D-SUB Signalkabel; Netzkabel; Netzwerkinstallationshandbuch; Projektor
OPTIONALES ZUBEHÖR	
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)

¹ In Einhaltung ISO21118-2005