

NEC PA600X

BESTELLCODE: 60003084

NEC PA600X Professional Installation Projector

Ein leistungsfähiges Gerät für verschiedene Geschäftsanwendungen, das große Helligkeit mit höchster Montageflexibilität und ausgezeichneten Anschlussmöglichkeiten verbindet. Die speziellen anorganischen Panel des PA600X ermöglichen längere Laufzeiten und vermindern die Wartungskosten.



KLARE VORTEILE

Hohe Leuchtstärke für beste Leistung an hellen Standorten

Professionelle Montagefunktionen wie Linsenverschiebung oder Bajonettobjektive zur unkomplizierten Montage bei bester Projektionsleistung

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

Hervorragende Anschlussmöglichkeiten dank innovativem DisplayPort-Anschluss und vielen analogen und digitalen Anschlüssen

Kostensparende Präsentation über das Netzwerk, ohne Computer oder Player

Einfache Montage dank stufenloser Neigungsverstellung bis 360°, vollständiger Geometriekorrektur, Funktionen zur Kantenüberblendung und Funktion zur Kombination mehrerer Geräte



LEISTUNGSMERKMALE

- **Ausgezeichnete Bildqualität** selbst bei hellem Umgebungslicht, dank der großen Leuchtstärke des Projektors und der hervorragenden HQV-Signalverarbeitung.
- **Geringe Kosten und ein hohes Maß an Flexibilität** bei der Montage, dank zwei Weitwinkel-Zoom-Objektiven, Linsenverschiebung, 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, anorganischer Panel 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 den **integrierten Funktionen zur Kombination mehrerer Geräte** oder zur Kantenüberblendung bietet der PA beim gemeinsamen Einsatz mit anderen PA-Projektoren höchste Flexibilität bezüglich der Helligkeit. Mithilfe der im Lieferumfang inbegriffenen NEC-Anwendung zur automatischen Ausrichtung mehrerer Projektoren lassen sich innerhalb von wenigen Minuten Helligkeiten von bis zu 20.000 ANSI Lumen oder außergewöhnlich große Bilder erzeugen.



BESONDERE EIGENSCHAFTEN

3D-Stacking; DICOM Simulation; Digitale 3D-Reform™; Direct Power-Off-Funktion; frei schwenkbar; geometrische Korrektur; Hilfe-Funktion; Kantenglättungsfunktion; LAN; Lens-Shift-Funktion (vertikal +0.5 max/-0.1 max, horizontal ± 0.3 max.); manuelle Wandfarbkorrektur; Multi-Screen-Kompensationsmodus; Off-Timer; OnScreen Menü in 27 Sprachen; optionales Benutzer-Logo; Passwort-Sicherheitssystem; Plug&Play W-LAN; Remote Desktop; RS-232 Steuerung; Signalton bei Quellenwechsel; Stacking Function; Top Videoqualität durch HQV™; 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;
Handbücher als Download verfügbar

Ökologische Normen: ErP kompatibel

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN NEC PA600X	
OPTISCH	
Wiedergabetechnik	3 x 2 cm (0,79 Zoll) anorganisches p-Si-LCD-Panel mit MLA
Native Auflösung	1024 x 768 (XGA)
Leuchstärke ¹	6000 ANSI Lumen (ca. 80% im Eco Mode)
Kontrastumfang ¹	2000:1
Lampe	330 W UHP AC (264 W UHP AC Eco Mode)
Lampen-Lebensdauer [Std.]	3000 (4000 Eco Mode)
Objektiv	5 optional bayonet lenses
Projektionsfaktor	Je nach Linsewahl (Standardvariante NP13ZL mit 1,5-3,02:1)
Projektionsentfernung [m]	0,50 (NP11FL) - 76,4 (NP15ZL)
Bildschirmgröße (diagonal) [cm]	Minimum: 76 / 30"; Maximum: 1270 / 500"
Zoom	Manuell (x2 mit optioneller Linse NP13ZL)
Fokuseinstellungen	Manuell
Unterstützte Auflösungen	720p/50; 720p/60; 576p/50; 480p/60; 480i/50; 576i/50; 1080i/50 komprimiert; 1080i/60 komprimiert; 1080p/50 komprimiert; 1080p/60 komprimiert; 1920x1200 (WUXGA) - 1280x720 (WXGA) komprimiert; 1024x768 (XGA) - 640x480 (VGA)
Frequenzgang	Horizontal: 15–108 kHz (RGB: 24 kHz– 108 kHz); vertikal: 48 – 120 Hz
KONNEKTIVITÄT	
Computer Analog	Eingang: 2 x Mini D-sub 15-Pin, kompatibel mit Komponente (YPbPr); Eingang: 1 x 5BNC, geteilt mit Komponentensignal (YPbPr); Ausgang: 1 x Mini D-sub 15 pin
Digital:	Eingang: 1 x DisplayPort; Eingang: 1x HDMI™ (V. 1.3), unterstützt HDCP
Video	Eingang: 1 x RCA
S-Video	Eingang: 1 x Mini DIN 4-pin
Audio	Eingang: 3 x 3.5 mm Stereo-Minibuchse für Computer analog; Eingang: [value 1] x HDMI Audio Support; Eingang: [value 1] x DisplayPort Audio Support; Eingang: 1 x RCA Stereo für Video und S-Video; Ausgang: 1 x 3.5 mm Stereo-Minibuchse (variabel)
PC-Steuerung	Eingang: 1 x 9-polig. D-Sub (RS-232), Netzwerk
USB	2 x Typ A (USB 2.0 high speed)
Videosignale	PAL; PAL60; NTSC; SECAM; NTSC 4.43; PAL-N; PAL-M
FERNBEDIENUNG	
Fernbedienung	Steuerung von Eingangsquellen; Freeze-Funktion; Auto Adjust; Bildformat-Funktion; Stufenlose digitale Bildausschnittsvergrößerung; Hilfe-Funktion; Bildjustierung; Lautstärkeregelung; Seite (vor/zurück); Bildausblendung; Projektor (Ein/Aus); Auswahlfunktion; HDMI; Regler für den Eco-Modus; DisplayPort
ELEKTRISCH	
Stromversorgung	100-240 V AC; 50 - 60 Hz
Stromverbrauch [W]	443 Normal Mode; 6 Netzwerk Stand-by-Modus; 0,2 Stand-by-Modus
MECHANISCH	
Abmessungen (B x H x T) [mm]	499 x 144 x 359 (ohne Füße u. Optik)
Gewicht [kg]	7,7
Betriebsgeräusch [dB (A)]	28 / 31 (Eco / Normal)
OPTIONALES ZUBEHÖR	
Optionales Zubehör	Ersatzlampe (NP21LP); Kabelabdeckung (NP02CV); W-LAN-Modul NP02LM2 (Europa), NP02LM3 (Russland)
Wechselobjektive	NP11FL (0,8:1); NP13ZL (1,5-3,02:1); NP14ZL (2,97-4,79:1); NP15ZL (4,7-7,2:1); NP12ZL (1,19-1,56:1)
ERGONOMIE	
Sicherheit/Ergonomie	CE; TÜV GS; ErP; RoHS
Lautsprecher [W]	1 x 10 (Mono)
GEWÄHRLEISTUNG	
Projektoren	3 Jahre pan-europäischer Service
Lampe	6 Monate, max 1000 Std.
LIEFERUMFANG	
Lieferumfang	Projektor; IR-Fernbedienung (adressable RD - 455E); Mini D-SUB Signalkabel; Netzkabel; Handbuch (CD-ROM); Kurzanleitung; Netzwerkinstallationshandbuch

¹In Einhaltung ISO21118-2005