

NEC P420X

Artikelnummer: 60003081

NEC P420X Professional Projector

Erstklassige Bildqualität in Kombination mit umfangreichen Netzwerkfunktionen. Die erweiterten Eco-Funktionen senken die Betriebs- und Wartungskosten. Dank seiner hohen Helligkeit und großen Montageflexibilität eignet sich der P420X bestens für größere Tagungsräume und Universitätshörsäle.

KLARE VORTEILE

Vertikaler LensShift - für eine völlig unkomplizierte Montage und höchste optische Leistung.

Innovative Netzwerkfunktionen - für bestmögliche Netzwerkleistung.

Viewer für PowerPoint und PDF - für Präsentationen ohne Computer.

Hervorragende Anschlussmöglichkeiten - dank zahlreicher analoger und digitaler Anschlüsse.

Innovative neue Eco-Funktionen - zur Senkung des Energieverbrauchs.

Geringere Gesamtbetriebskosten - aufgrund der langen Lampenlebensdauer und Filteraustauschintervalle.

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

Kostenlose DisplayNote-Präsentationslizenz - Vorträge halten, Inhalte teilen und mit mehreren Teilnehmern zusammenarbeiten, die unterschiedliche Geräte nutzen (bis März 2014 verfügbar). Besuchen Sie www.displaynote-nec.com.



LEISTUNGSMERKMALE

- **Hohe Helligkeit** gepaart mit höchster Leistungsfähigkeit und optimalen Anschlussmöglichkeiten
- **Niedrige Montagekosten** dank höchster Flexibilität durch LensShift und 1,7fach-Zoomobjektiv. Eine ausgezeichnete Lösung zum Ersatz alter Installationsprojektoren.
- **Netzwerk.** Genießen Sie die Vorzüge einer unkomplizierten Netzwerkanbindung und der einfachen Übertragung von Netzwerkinhalten; sparen Sie Kosten bei der Überwachung und Steuerung des Projektors mithilfe modernster Netzwerktechnologie.
- **Viewer-Funktion des Projektors.** Nutzen Sie die großartige Viewer-Funktion des Projektors zur Präsentation von PowerPoint-Dateien, PDF-Dateien, Grafiken und Filmen ohne Computer, direkt von einem USB-Stick oder über das Netzwerk.



BESONDERE EIGENSCHAFTEN

Auto ECO-Modus, CO₂ Einspar-Anzeige, DICOM Simulation, Direct Power-Off-Funktion, Einzigartige Energiesparfunktionen, FREE DisplayNote Presenter, Geometriekorrektur durch Software, Hilfe-Funktion, Lens-Shift, vertikal +50 %, Manuelle vertikale Trapezkorrektur (V= ±30°), manuelle Wandfarbkorrektur, Maus Receiver, NaViSet Administrator 2, OnScreen Menü in 27 Sprachen, optional Plug&Play W-LAN, optionales Benutzer-Logo, Passwort-Sicherheitssystem, PIP/Side by Side, HDMI-Eingang, Remote Desktop, Signalton bei Quellenwechsel, Timer Funktion, USB, USB-Display, Virtual Remote zur Steuerung via VGA Kabel, Windows 7-Netzwerkprojektor, Windows Media Connect-Funktion, Windows Network Drive, 100% recycelbare Verpackung, Auto-ECO-Modus, umweltfreundliche One-Touch-ECO und AV-Stumm-Taste, ECO Scheduler, Handbücher als Download verfügbar, Reduzierung der Lampen-Leistungsaufnahme um 75%, RoHs kompatibel, ECO Verpackung, ErP kompatibel, intelligentes Power Management, längere Lampenlebensdauer, geringerer Energieverbrauch; nur 0,4W im Stand-by-Modus



Energieeffizienz

Auto-ECO-Modus; umweltfreundliche One-Touch-ECO und AV-Stumm-Taste; ECO Scheduler; Reduzierung der Lampen-Leistungsaufnahme um 75%; intelligentes Power Management; längere Lampenlebensdauer; geringerer Energieverbrauch; nur 0,4W im Stand-by-Modus

Materialeinsparungen

100% recycelbare Verpackung; Handbücher als Download verfügbar; ECO Verpackung

Ökologische Normen

RoHs kompatibel; ErP kompatibel

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN NEC P420X

OPTISCH	
Wiedergabetechnik	3 x 1,6 cm (0,63") p-Si LCD Panel mit MLA
Native Auflösung	1024 x 768 (XGA)
Kontrastumfang ¹	2000:1
Leuchstärke ¹	4200 ANSI Lumen (ca. 75% im Eco Mode)
Lampe	265 W UHP AC (195 W UHP AC Eco Mode)
Lampen-Lebensdauer [Std.]	3000 (3500 Eco Mode)
Objektiv	F= 1,7–2,07, f= 17,4–29 mm
Projektionsfaktor	1,3 – 2,2 : 1
Projektionsentfernung [m]	0,6 – 13,8
Projektionsgröße (diagonal) [cm]	Minimum: 64 / 25"; Maximum: 762 / 300"
Zoom	1 - 1,2
Fokuseinstellungen	Manuell
Unterstützte Auflösungen	1920 x 1080 (HDTV 1,080i/60, HDTV 1,080i/50); 1600 x 1200 (UXGA); 1400 x 1050 (SXGA); 1280 x 1024 (SXGA); 1280 x 720 (HDTV 720p); 1152 x 870 (Mac 21"); 1024 x 768 (XGA) komprimiert; 832 x 624 (Mac 16"); 800 x 600 (SVGA); 720 x 576 (DVD progressive); 720 x 480 (DVD progressive); 720 x 480 (SDTV 480p); 640 x 480 (VGA/Mac 13")
Frequenzgang	Horizontal: 15–100 kHz (RGB: 24 kHz); vertikal: 50 – 120 Hz
ANSCHLÜSSE	
Computer Analog (VGA)	Eingang: 2 x Mini D-sub 15 pin; 2 x Mini D-sub 15-Pin, kompatibel mit Komponente (YPbPr) Ausgang: 1 x Mini D-sub 15 pin
HDMI™	Eingang: 1 x HDMI™ (Deep Color, Lip sync) mit HDCP
Video	Eingang: 1 x RCA
S-Video	Eingang: 1 x Mini DIN 4-pin
Audio	Eingang: 1 x HDMI Audio; 2 x 3,5 mm Stereo-Minibuchse für Computer analog; 1 x RCA Stereo für Video und S-Video Ausgang: 1 x 3,5 mm Stereo-Klinkenstecker (variabel)
PC-Steuerung	Eingang: 1 x D-Sub 9 Pin (RS-232) (Male)
USB	2 x Typ A (USB 2.0 high speed)
Videosignale	PAL; PAL60; NTSC; SECAM; NTSC 4.43; PAL-N; PAL-M
FERNBEDIENUNG	
Fernbedienung	Auswahlfunktion; Auto Adjust; Bildausblendung; Bildformat-Funktion; Bildjustierung; Freeze-Funktion; HDMI; Hilfe-Funktion; Lampenmodus-Kontrolle; Lautstärkeregelung; Maus-Steuerung und Präsentationsfunktion; Projektor (Ein/ Aus); Seite (vor/zurück); Steuerung von Eingangsquellen; Stufenlose digitale Bildausschnittsvergrößerung
ELEKTRISCH	
Stromversorgung	100-240 V AC; 50 - 60 Hz
Stromverbrauch [W]	343 Normal Mode; 264 Eco Mode; 9 Netzwerk-Stand-By-Modus; 0,4 Stand-By Modus
MECHANISCH	
Abmessungen (B x H x T) [mm]	398 x 282 x 115 (ohne Füße u. Optik)
Gewicht [kg]	3,9
Betriebsgeräusch [dB (A)]	30 / 36 (ECO / Normal)
ERGONOMIE	
Sicherheit/Ergonomie	CE; ErP; TÜV GS; RoHS
Lautsprecher [W]	1 x 10 (Mono)
GEWÄHRLEISTUNG	
Projektoren	3 Jahre pan-europäischer Service
Lampe	6 Monate, max. 1.000 Std.
LIEFERUMFANG	
Lieferumfang	Projektor; IR-Fernbedienung (adressable RD - 448E); Mini D-SUB Signalkabel; Netzkabel; Handbuch (CD-ROM); Kurzanleitung
OPTIONALES ZUBEHÖR	
Optionales Zubehör	Ersatzlampe (NP17LP); Kabelabdeckung (NP01CV); Wireless LAN Modul (NP02LM2 (Europe), NP02LM3 (Russia))

¹ In Einhaltung ISO21118:2005