

# NEC PX750U

Bestellcode: 60003182

NEC PX750U Professional Installation Projector

Der PX750U ist der ideale Projektor für Installationen, die stärksten Beanspruchungen standhalten müssen und erstklassige Bildqualität in höchster Auflösung erfordern. Als weltweit erster Projektor unterstützt er STv2, das mit dem OPS-Standard von NEC/Intel kompatibel ist.

Aufgrund seiner Profi-Funktionen ist er ideal für Vermietung/Veranstaltungen, große Unternehmen, Hochschulen, Konferenzräume, Museen und Signage-Anwendungen.



## KLARE VORTEILE

**Zeigen Sie Inhalte, die das Auge auf sich ziehen** - Full-HD-Auflösung, herausragende Helligkeit und Farbspektren bieten den Zuschauern ein echtes Seherlebnis.

**Unkomplizierter Anschluss** - dank der Vielzahl an Eingängen, mit denen der Projektor ausgestattet ist. Dazu zählen neben dem innovativen DisplayPort-Anschluss auch verschiedenste analoge, digitale und Netzwerkanschlüsse.

**Zeitsparende Steuerung via Netzwerk** - Sparen Sie Kosten durch die komfortablere Wartung, Zeitplanung und das bequeme Content-Management.

**Einfache Einrichtung, selbst an schwierigen Standorten** - Dank motorbetriebener Objektivverschiebung in vertikaler und horizontaler Richtung ist das Einstellen des perfekten Installationsbildes ganz einfach.



## LEISTUNGSMERKMALE

- **Erstklassige Bildqualität** selbst in hellen Umgebungen. Dafür sorgen die große Helligkeit des Projektors und die ausgezeichnete HQV-Signalverarbeitung mit 10 Bit (1,07 Mrd. Farben).
- **Höchste Zuverlässigkeit und Systemstabilität** dank 2-Lampensystem und zusätzlichem Farbrad als Standardzubehör.
- **Eine Vielzahl an Installationsfunktionen**, beispielsweise motorbetriebene Objektivverschiebung, Objektivspeicher, flexible Geometriekorrektur, Lichtklappe, Stacking-Funktion, integrierte Kantenüberblendung und viele weitere.
- **Beste Anschlussmöglichkeiten** zur Unterstützung praktisch aller Signalquellen, wie HDMI und sogar DisplayPort. Der weltweit erste Projektor, der STv2 unterstützt und so flexibel mit den verschiedensten Eingangssignalen arbeiten kann, beispielsweise mit Einschubcomputern zur Projektion ohne Zusatzgeräte.
- **Modernste Netzwerktechnologie** eröffnet vielfältige Möglichkeiten zur Projektorsteuerung via Netzwerk und sorgt für eine einfache Bildübertragung.
- **Dank höchster WUXGA-Auflösung** und HQV-Signalverarbeitung mit 10-Bit (1,07 Mrd. Farben) können Sie äußerst detailreiche Bilder genießen.



## BESONDERE EIGENSCHAFTEN

Digitale 3D-Reform™, 3D-Stacking, AMX Beacon, 2 x Farbrad, Crestron RoomView, DICOM Simulation, Direct Power-Off-Funktion, Edge Blending Funktion, geometrische Korrektur, Hilfe-Funktion, Trapezkorrektur ( $H=\pm 35^\circ$ ,  $V=\pm 30^\circ$ ), LAN-Steuerung, Objektivspeicher, Lens-Shift-Funktion (max.  $H\pm 0,1$ ,  $V= 0,5$ ), Linsenverschluss, OnScreen Menü in 27 Sprachen, optionales Benutzer-Logo, Hervorragende Multimedia- und Netzwerkfunktionen, PJ LINK, Passwort-Sicherheitssystem, optional Plug&Play W-LAN, Anzeige von PowerPoint, Film, PDF und Bildern via USB, RS-232 Steuerung, Übergangloses Umschalten, Stacking Funktion, Windows 7-Netzwerkprojektor, Testmuster, Dunkelsteuerung, SNMP



**Energieeffizienz** kompletter Aus-Schalter ; intelligentes Power Management

**Materialeinsparungen** ECO Verpackung ; minimale Verwendung schädlicher Materialien

**Ökologische Normen** RoHs kompatibel ; WEEE

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN NEC PX750U

<b>OPTISCH</b>	
Wiedergabetechnik	1,7 cm (0,67") DMD Chip - DLP™ Technologie
Native Auflösung	1920 x 1200 (WUXGA)
Leuchtstärke <sup>1</sup>	7500 ANSI Lumen (ca. 80% im Eco Mode)
Kontrastumfang <sup>1</sup>	2100:1 mit DynamicBlack™
Lampe	2-Lampen-System (2 x 400 W AC), 2 x 320 Eco Mode
Lampen-Lebensdauer [Std.]	2000 (2500 Eco Mode)
Objektiv	6 optionale Optiken mit Bajonettverschluss
Projektionsfaktor	Je nach Optik (0,74:1 und 1,25-8,3:1)
Projektionsentfernung [m]	0,8 (NP16FL) - 54 (NP21ZL)
Projektionsgröße (diagonal) [cm]	Minimum: 127 / 50" ; Maximum: 762 / 300" ; (höchster Leistungsbereich)
Objektivausrichtung	Motorisiert
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); vertikal: 48 – 120 Hz
<b>KONNEKTIVITÄT</b>	
Computer Analog	Eingang: 2 x Mini D-sub 15 pin; 1 x 5BNC, geteilt mit Komponentensignal (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
PC-Steuerung	Eingang: 1 x 9-polig. D-Sub (RS-232); 1 x Netzwerk (RJ45, W-LAN auf Wunsch)
Option Slot	Eingang: 1 x Steckplatz für optionales STv2- oder HD/SD-SDI-Modul
USB	2 x Typ A (USB 2.0 high speed)
<b>FERNBEDIENUNG</b>	
Eingang:	1 x 3,5mm Stereo Klinkenstecker
Fernbedienung	Auswahlfunktion; Auto Adjust; Bildausblendung; Bildformat-Funktion; Bildjustierung; Freeze-Funktion; HDMI; Hilfe-Funktion; ID-Auswahl; Komplette Objektivsteuerung; 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
<b>MECHANISCH</b>	
Abmessungen (B x H x T) [mm]	504 x 192 x 516 (ohne Füße u. Optik)
Gewicht [kg]	19,7
Betriebsgeräusch [dB (A)]	43
<b>OPTIONALES ZUBEHÖR</b>	
Optionales Zubehör	Deckenhalterung; Ersatzlampe (NP22LP); HD/SD-SDI-Modul; Luftfilter (NP02FT); STv2; W-LAN-Modul NP02LM2 (Europa), NP02LM3 (Russland)
Wechselobjektive	NP16FL (0,76:1); NP17ZL (1,25-1,79:1) ; NP18ZL (1,73-2,27:1) ; NP19ZL (2,22-3,67:1) ; NP20ZL (3,6-5,4:1) ; NP21ZL (5,3-8,3:1)
<b>ERGONOMIE</b>	
Sicherheit/Ergonomie	CE; ErP; TÜV GS; RoHS
<b>GEWÄHRLEISTUNG</b>	
Projektoren	3 Jahre pan-europäischer Service
Lampe	6 Monate, max. 1000 Std.
<b>LIEFERUMFANG</b>	
Lieferumfang	Projektor; IR-Fernbedienung (adressable RD - 455E); Netzkabel; Anti-Diebstahlschraube für das Objektiv; Anti-Diebstahlverschluss für die Netzwerkeinheit; Farbrad (zum Wechseln); Stacking-Halterung; Handbuch (CD-ROM); Kurzanleitung

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