

**NEC PA803U**

Profesionální instalační projektor

## Produktový list

**NEC PA803U - „vícenástrojový“ instalační projektor**

Pokud je pro vaši firmu velice důležitá neobvyklá vizualizace, jasné barvy a vynikající dynamický kontrast, v tom případě by měl být první volbou NEC PA803U.

Kompaktní LCD projektor s 8000 ANSI lumeny a rozlišením WUXGA nejen trumfne konkurenci díky jedinečné technologii zpracování barev, ale i díky vynikajícím instalačním schopnostem, jednoduchému nastavení objektivu, který je posouván motorkem, zaostření a přiblížení. Jedinečné rozhraní výstupu HDBaseT umožňuje nákladově efektivní připojení vícero projektorů přes síťové kabely k jednomu zdroji, což snižuje náklady na instalaci. Základní funkce vícefunkčního nástroje pokračují řízením protokolu ochrany autorských práv a přehráváním obsahu 4k a Ultra HD Blu-ray. Dlouhá životnost lampy a ještě delší životnost filtru si vysloužily stanovení ukazatele TCO (Celkové náklady na vlastnictví).

Celkově vzato se projektor NEC PA803U dokonale hodí do místností na schůze, přednášky a semináře ve firmách a zařízeních vyššího vzdělávání.

Chcete-li snížit montážní náklady, je možné objednat projektory spolu se standardním objektivem NP13ZL, který splňuje požadavky projekce na 90 %!

Code de commande par package: 40001121

## Výhody

**Vizualizace s kvalitou kina** - vychutnejte si výbornou kvalitu obrazu i v podmínkách s jasným vnějším světlem, kterou přináší jedinečná technologie zpracování obrazu a barev (až po 4K/60Hz) založenou na nejnovějším škálovacím NEC čipu.

**Bezproblémové dálkové nastavení** - posouvání objektivu, zaostření a přiblížení pomocí motorku umožňuje jednoduché a flexibilní nastavení bez nutnosti nepohodlného fyzického přístupu do projektoru.

**Hospodárná a výkonná kabeláž** - pouze se síťovými kabely CAT6, přenosem obsahu do vzdálenost 100 m pomocí standardu konektivity HDBaseT. Napojte vícero projektorů z jednoho zdroje a užívejte si unikátní výstup HDBaseT rozhraní na sériové připojení.

**Udělejte dojem zářivými barvami a skvělým kontrastem** - ohromte publikum projektorem, který dokáže zobrazit širší barevný prostor s konverzí barev Rec2020 na Rec709 a vyšším dynamickým kontrastem podporujícím normu HDR10 prostřednictvím rozhraní HDMI.

**Klid na duši ohledně obsahu chráněného autorským právem** - nechte projektor řídit ochranu autorských práv a poskytovat

obsah 4k a Ultra HD Blu-ray přes rozhraní HDMI.

## Informace o výrobcích

Název výrobku	NEC PA803U
Skupina produktů	Profesionální instalační projektor
Objednací kód	60004121

## Image

Projekční technologie	3LCD Technology
Nativní rozlišení	1920 x 1200 (WUXGA)
Aspect Ratio	16:10
Kontrastní poměr <sup>1</sup>	10000:1
Jas <sup>1</sup>	8000 ANSI Lumen (přibližně. 80% v režimu Eco Mode), se standardní čočkou jako příslušenství
Lampa	420 W UHP AC (280 W UHP AC Eco režim)
Životnost světelného zdroje [h]	3000 (5000 režim Eco)
Objektiv	3 možnosti pro motorizovaný objektiv; 5 možnosti pro manuální objektiv
Nastavení objektivu	Motorizovaný a manuální (v závislosti na objektivu)
Korekce lichoběžníkového zkreslení	+/- 40° manuálně horizontální / +/- 40° manuálně vertikální
Projekční faktor	depending on lens selection (std. option NP41ZL at 1.3-3.02:1)
Projekční vzdálenost [m]	0,7 - 50,9
Velikost obrazovky (diagonální) [cm] / [palce]	(nejlepší výkonnostní rozsah); Maximum: 1,270 / 500"
Zoom	Motorizovaný a manuální (v závislosti na objektivu)
Nastavení zaostření	Motorizovaný a manuální (v závislosti na objektivu)
Podporované rozlišení	1080i/50/60; 2048 x 1080 (2k); 480p/60; 720p/60 1080p/24/25/30/50/60; 2560 x 1600 (WQXGA); 576i/50; 576p/50; 1920x1200 (WUXGA) 4096 x 2160 (4k); 720p/50; - 640x480 (VGA); 480i/50;
Frekvence	Horizontální: analogový: 15/24-100 kHz, digitální: 15/24-153 kHz; Vertikální: analogový: 48-120 Hz, digitální: 48-120 Hz

## Connectivity

ComputerAnalog	Vstup: 1 x Mini D-sub 15-pin, kompatibilní s komponentním (YPbPr)
Digital	Input: 1 x DisplayPort; 1 x HDBaseT; 2 x HDMI™ s podporou HDCP 2.2 Výstup: 1 x HDBaseT s podporou HDCP 2.2
Audio	Vstup: 1 x DisplayPort Audio support; 1 x HDBaseT audio podpora; 2 x 3,5 mm Stereo Mini Jack pro Computer analog; 2 x HDMI audio podpora Výstup: 1 x 3.5 mm Stereo Mini Jack (variable)
Control	Vstup: 1 x 3,5 mm Stereo Mini Jack (kabelový dálkový ovladač); 1 x D-Sub 9 kolíků (RS-232), Ethernet
LAN	1 x RJ45
USB	1 x Type A (USB 2.0 )
3D synchronizace	Výstup: 1 x Mini DIN 3 kolík

## Remote Control

Dálkové ovládání	Audio Control; digitální zoom; Geometrická korekce; Nastavení ID; ovládání zoomu/ostření a posunu objektivu; Power (On-OFF); Select (nahoru, dolů, doleva, doprava); Test obrázku; Výběr ID; výběr zdroje
------------------	---

## Electrical

Napájení	100-240 V AC; 50 - 60 Hz
Spotřeba energie [W]	542 (Normal) / 376 (Eco) / 1 (Network Stand-by) / 0.26 (Stand-by)

## Mechanical

Rozměry (W x H x D) [mm]	499 x 163,7 x 406 (bez objektivu a nožiček)
Hmotnost [kg]	10,2
Hlučnost ventilátoru [dB (A)]	33 / 39 (Eco / Normal)

## Environmental Conditions

Operating Temperature [°C]	5 to 40
Operating Humidity [%]	20 to 80 non-condensing
Storage Temperature [°C]	-10 to 50
Storage Humidity [%]	20 až 80 non-condensing

## Ergonomics

Bezpečnost a ergonomie	CE; EAC; ERP; RoHS; TUEV Type Approved
------------------------	--

## Další funkce

Speciální Charakteristika	3D ready; Aktivní 3D; AMX Beacon; Barevné spektrum z Rec2020 na Rec709; bez náklonu; Crestron RoomView; digitální 3D Reform™; Edge Blending Function; funkce Direct Power-Off; funkce Stacking; geometrická korekce; HDBaseT; Hollywood Quality Video zpracování pro nejlepší kvalitu obrazu; Kontrastní poměr 10000:0 s Iris; Korekce trapezoidu (H=±40°, V=±40°); lampa s dlouhou životností; LAN control; manuální korekce podle barvy zdi; Multi-Screen compensation mode; Nastavení světelného zdroje; NaViSet Administrator 2; ochrana heslem; OSD v 27 jazycích; Ovládání HTTP prohlížeče; ovládání přes RS-232; Paměť objektivu; PIP/Side by Side, HDMI - Input; PJ LINK; Plynulé přepínání; Podpora HDR10; posun objektivu (vertikální +0.5 max/-0.1 max., horizontální ± 0.3 max.); Propojení výstupu HDBaseT signálu; Přehrávač s podporou UHD; režim Velká výška; Rozhraní 4K/60Hz; simulace DICOM; Svislé nastavení; Testovací vzor; Timer-Function; Virtual Remote for direct PC control; volitelné uživatelské logo; Zabudovaný displej/dělení několika obrazovek; Zpracování kvality obrazu jako v kině (CQP) pro nejlepší kvalitu obrazu; Životnost světelného zdroje 5 000 h
---------------------------	--

## Environmentální vlastnosti

Energy Efficiency	Delší životnost světelného zdroje; ECO scheduler; Intelligent Power Management; Méně než 0.3W náhradního výkonu; Software scheduling; Timer-Function
Ecological Materials	100% recyclable packaging; Downloadable manuals
Ecological Standards	ErP compliant

## Warranty

Projektory	3 roční celoevropský servis
Zdroj světla	Lampa: 6 měsíců, max. 1000 hod.

## Shipping Content

Obsah balení	IR dálkové ovládání (RD - 480E); napájecí kabel; projektor; Rychlý instalační průvodce; uživatelský manuál na CD-ROM
--------------	--

## Optional Accessories

Volitelné příslušenství	8 optional bayonet lenses; Cable Cover (NP10CV); Emitter XpanD 3D RF (AD025-RF-X2); lampa (NP42LP); sada pro montáž na strop; Vzduchový filtr (NP06FT); XpanD 3D brýle (X105-RF-X2)
Objektivy - motorizované	NP40ZL (0.79-1.11:1); NP41ZL (1.3-3.02:1); NP43ZL (2.99-5.93:1); NP44ML (0.32:1)

<sup>1</sup> Compliance with ISO21118-2012



CE



TUEV Type  
Approved



ERP



RoHS

This document is © 2022 Sharp NEC Display Solutions Europe GmbH.

All rights reserved in favour of their respective owners. All hardware and software names are brand names and/or registered trademarks of the respective manufacturers. All specifications are subject to change without notice. Errors and omissions are excepted. 28.12.2022