

# NEC PA500U

Numer porządkowy: 60003082

NEC PA500U Professional Installation Projector

Najwyższej klasy rozwiązanie do różnorodnych zastosowań biznesowych, łączące najlepsze parametry jasności z największą elastycznością instalacji i doskonałymi możliwościami podłączeń. Specjalne panele nieorganiczne w modelach PA500U zapewniają dłuższy czas eksploatacji i niższe koszty serwisu.



## GŁÓWNE ZALETY

**Wysoka jasność** - dla najlepszej jakości obrazu w jasnych pomieszczeniach.

**Profesjonalne funkcjonalności dla instalacji** - dzięki technologii Lens Shift oraz prostej wymianie optyki projektora.

**Minimalne koszty użytkownika** - dzięki niezwykle długiemu czasowi życia lampy oraz nieograniczonym panelom LCD.

**Doskonała łączność** - dzięki nowoczesnemu interfejsowi Display Port oraz innym analogowym i cyfrowym złączom.

**Prosta prezentacja** - przez LAN bez komputera oraz playera

**Prosta instalacja** - dzięki możliwości instalacji free tilt, pełnej korekcji geometrycznej, technologii EdgeBlending i Stackingowi.

**Darmowa licencja na oprogramowanie DisplayNote Presenter** - prezentacja i współdzielenie treści oraz współpraca z wieloma uczestnikami na wielu urządzeniach (dostępne do marca 2014 r.). Odwiedź witrynę [www.displaynote-nec.com](http://www.displaynote-nec.com).

**Darmowe pobranie oprogramowania do zarządzania wieloma monitorami** - dzięki NaViSet Administrator 2 można zarządzać wszystkimi podłączonymi monitorami z centralnej lokalizacji.



## NOWOCZESNE ROZWIĄZANIA

- Doskonała jakość obrazu nawet w jasno oświetlonym otoczeniu dzięki wysokiej jasności projektora i doskonałemu przetwarzaniu sygnału Hollywood Quality Video.
- Najniższe koszty instalacyjne przy ogromnej elastyczności instalacji dzięki zastosowaniu szerokiego obiektywu z zoomem 2x, funkcji przesuwania obiektywu, przechylaniu o 360° oraz centralnemu ustawieniu obiektywu. Można wymienić stare projektory instalacyjne po minimalnych kosztach ponownej instalacji.
- Szybkie i łatwe podłączanie do sieci, wiele funkcji sieciowych do przesyłania obrazów oraz wszechstronne, ekonomiczne sterowanie siecią z wykorzystaniem najnowszych technologii sieciowych. Technologia ta świetnie się sprawdza także przy prezentacjach bez użycia komputera - bezpośrednio z sieci lub z pamięci USB.
- Koszty ponoszone przez właściciela obniżono dzięki zastosowaniu najnowocześniejszej technologii, paneli nieorganicznych oraz lamp o czasie eksploatacji do 4000 godzin. W ten sposób można chronić środowisko i oszczędzać pieniądze, minimalizując zużycie energii elektrycznej i materiałów eksploatacyjnych oraz częstość wykonywania czynności serwisowych.
- Największa elastyczność ustawień jasności dzięki nowatorskim funkcjom zestawiania projektorów w pionie lub łączenia krawędzi dostępnym przyłączeniu projektora PA z innymi projektorami z tej serii. Dołączana za darmo aplikacja NEC do automatycznej konfiguracji pionowego zestawu projektorów pozwala w ciągu kilku minut osiągnąć jasność rzędu aż 20 tys. ANSI lumenów lub uzyskać niezwykle duży obraz.



## CECHY SPECJALNE

AMX Beacon, Crestron RoomView, Digital 3D Reform™, FREE DisplayNote Presenter, Funkcja Direct Power-Off, Funkcja Widnows Media Drive, Funkcja Windows Media Connect, Funkcja wirtualnego pilota, Funkcja zegara, Funkcja łączenia krawędzi (Edge Blending) (08.2011), Help Function, Keystone Correction ( $H=\pm 35^\circ$ ,  $V=\pm 30^\circ$ ), kontrola przez RS232, Korekcja geometryczna, LAN, Lens Shift (vertical  $+0.5$  max/ $-0.1$  max, horizontal  $\pm 0.3$  max.), Menu OSD w 27 językach, Możliwość wyświetlania plików bezpośrednio z pamięci FLASH, NaViSet Administrator 2, Opcjonalne logo użytkownika, Opcjonalna sieć W-LAN typu Plug&Play, Pionowe zestawianie projektorów (3D Stacking), PIP/Side by Side, HDMI - Input, PJ LINK, Projektor sieciowy z Windows 7, Ręczna regulacja kompensacji koloru ściany, Stacking Function, Swobodnie wychylany, Symulacja standardu DICOM, System Hollywood Quality Video, Tryb kompensacji kolorów przy konfiguracji wieloekranowej, Wybór wejścia sygnału, Zabezpieczenie hasłem



**Wydajność energetyczna** Inteligentne system zarządzania energią

**Materiały ekologiczne** Opakowania w 100% recyklowalne; Instrukcje do pobrania w wersji elektronicznej; Opcjonalna maskownica kabli NEC Necycle Bio-Plastic

**Normy ekologiczne** Zgodność z ErP

### Dane techniczne NEC PA500U

PARAMETRY OPTYCZNE	
Wyświetlacz	Nieorganiczny panel LCD 3 x 1,93 cm (0,76") p-Si z MLA
Rozdzielczość natywna	1920 x 1200 (WUXGA)
Kontrast <sup>1</sup>	2000:1
Jasność <sup>1</sup>	5000 ANSI lumenów (ok. 80% w trybie Eko), ze standardowym opcjonalnym obiektywem
Moc lampy	330 W UHP AC (264 W UHP AC Tryb Eco)
Żywotność lampy [godz]	3000 (4000 Tryb Eco)
Obiektyw	6 optional bayonet lenses
Współczynnik projekcji	w zależności od wyboru obiektywu (opcja standardowa NP13ZL, 1,5:3,02:1)
Odległość projekcji [m]	0.7 (NP11FL) - 76.4 (NP15ZL)
Przekątna ekranu [cm]	Minimalnie: 76 / 30"; Maksymalnie: 1 270 / 500"
Zoom	Ręczny (x2 z dodatkową soczewką NP13ZL)
Ustawienie ostrości	Ręczne
Obsługiwane rozdzielczości	1920x1200 (WUXGA) - 640x480 (VGA); 1080i/60; 1080p/60; 1080i/50; 1080p/50; 720p/60; 720p/50; 576i/50; 576p/50; 480p/60; 480i/50
Częstotliwość	Pozioma: 15–108 kHz (RGB: 24 kHz– 108 kHz); Pionowa: 48 – 120 Hz
MOŻLIWOŚCI PODŁĄCZANIA	
Komputer (analogowe)	Wejście: 2 x Mini D-sub 15-pin, kompatybilne z component (YPbPr); 1 x 5BNC, współzdieżone z sygnałem komponentowym (YPbPr) Wyjście: 1 x Mini D-sub 15 pin
Cyfrowe	Wejście: 1 x DisplayPort; 1 x HDMI™ (V.1.3) z obsługą HDCP
Sygnal video	Wejście: 1 x RCA
S-Video	Wejście: 1 x Mini DIN 4-pin
Audio	Wejście: 1 x DisplayPort Audio support; 1 x HDMI wsparcie dla sygnału audio; 3 x 3.5 mm wejście Stereo Mini Jack; 1 x RCA Stereo dla sygnału wideo oraz S-Video Wyjście: 1 x 3.5 mm Stereo Mini Jack (variable)
PC Control	Wejście: 1 x D-Sub 9 pin (RS-232), sieć
USB	2 x Type A (USB 2.0 high speed)
Video	PAL; PAL60; NTSC; SECAM; NTSC 4.43; PAL-N; PAL-M
FUNKCJE PILOTA	
Funkcje pilota	Automatyczne dostosowanie geometrii obrazu; DisplayPort; Dostosowanie obrazu; funkcja lupy; funkcja stop klatki; HDMI; Help-function; Kontrola audio; Nawigacja (góra, dół, lewy, prawy); Picture Mute; Power (On-OFF); Proporcje obrazu; Sterowanie trybem ECO; Strona (następna, poprzednia); Wybór źródła sygnału
PARAMETRY ELEKTRYCZNE	
Zasilanie	100-240 V AC; 50 - 60 Hz
Pobór mocy [W]	455 Normal Mode; 369 Tryb Eco; 6 Tryb Network Stand-by; 0.2 Power Savings Mode
PARAMETRY MECHANICZNE	
Wymiary [mm]	499 x 144 x 359 (bez nóżek i obiektywu)
Waga [kg]	7.8
Poziom szumu [dB (A)]	32 / 38 (Eco / Normal)
WYPOSAŻENIE DODATKOWE	
Dostępne akcesoria	Lampa (NP21LP); Moduł sieci bezprzewodowej WLAN NP02LM2 (Europa) / NP02LM3 (Rosja); Osłona na przewód (NP02CV)
Obiektywu:	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)
ERGONOMIA	
Bezpieczeństwo i ergonomia	CE; ErP; TÜV GS; RoHS
Głośniki [W]	1 x 10 (mono)
GWARANCJA	
Na projektor	3 lata (gwarancja europejska)
Na lampę	6 miesięcy, maksymalnie. 1000 godzin
ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA	
Zawartość opakowania	Projektor; Pilot (RD - 455E); Kabel Sygnalowy Mini D-SUB; Kabel zasilający; Podręcznik użytkownika na płycie CD; Instrukcja podłączenia do sieci LAN; Krótka instrukcja obsługi

<sup>1</sup> Zgodność z ISO21118-2005