\Orchestrating a brighter world NEC

PA803U

NEC profesjonalny projektor instalacyjny

# Karta produktu





**NEC PA803U - wielofunkcyjny projektor instalacyjny**

NEC PA803U to projektor pierwszego wyboru wszędzie tam, gdzie wyjątkowa jakość wizualizacji, idealne barwy i doskonały kontrast dynamiczny mają zasadnicze znaczenie dla prowadzonego biznesu.

Kompaktowy projektor LCD o jasności 8000 ANSI lumenów w rozdzielczości WUXGA przebija ofertę konkurencji nie tylko swoją niepowtarzalną technologią przetwarzania kolorów, ale także niesamowitymi możliwościami instalacyjnymi z bezproblemową konfiguracją dzięki temu, że przesunięcie, ostrość i powiększenie obiektywu są regulowane z użyciem napędu. Wyjątkowy interfejs wyjścia HDBaseT umożliwia szeregowe łączenie wielu projektorów z pojedynczym źródłem za pomocą ekonomicznych kabli sieciowych, co pomaga zmniejszyć koszty instalacji. Ten projektor jest jak człowiek orkiestra - zasadnicze funkcje wzbogacono o zarządzanie najnowszym protokołem ochrony praw autorskich w celu odtwarzania treści Blu-ray o jakości 4K i Ultra HD, a długi czas eksploatacji lampy i jeszcze dłuższy czas eksploatacji filtra przekładają się na najbardziej przystępne całkowite koszty ponoszone przez właściciela.

Dzięki tym wszystkim zaletom projektor NEC PA803U doskonale sprawdza się w instalacjach w korporacjach i szkołach wyższych - w salach konferencyjnych, wykładowych i seminaryjnych.

## Korzyści

**Wizualizacje w jakości kinowej** – doskonała jakość obrazu nawet w jasno oświetlonym otoczeniu z wyjątkową technologią przetwarzania obrazu i barw (do 4K/60 Hz) na bazie najnowszego chipu układu skalującego firmy NEC.
**Bezproblemowa zdalna regulacja** – ustawianie przesunięcia, ostrości i powiększenia obiektywu z użyciem napędu pozwala na łatwą, elastyczną konfigurację bez kłopotliwej konieczności zapewnienia fizycznego dostępu do projektora.
**Niesamowite możliwości wizualizacji** – imponujące możliwości swobodnego przechylania i instalacji z obrazem wyświetlanym w pionie, wyjątkowa regulacja geometrii, tryb obrazu w obrazie, zestawianie obrazów obok siebie, obsługa obrazu 3D oraz łączenie krawędzi / nakładanie obrazów aż do rozdzielczości 4K przy zastosowaniu kamery.
**Potężne i ekonomiczne okablowanie** – dzięki standardowi podłączeń HDBaseT wystarczy zastosować kable sieciowe CAT6, aby przenosić treści na odległość do 100 m. Można zasilać wiele projektorów z jednego źródła i korzystać z wyjątkowego szeregowego interfejsu wyjścia HDBaseT.
**Imponujące kolory i kontrast** – projektor przetwarza szerszą przestrzeń barw dzięki konwersji barw z Rec2020 do Rec709 i większemu kontrastowi dynamicznemu z obsługą standardu HDR10 przez interfejs HDMI. Takie rozwiązanie zachwyci każdą publiczność.
**Pewność odtwarzania treści chronionych prawem autorskim** – projektor zarządza ochroną praw autorskich i przedstawia treści Blu-ray w jakości 4K i Ultra HD przez interfejs HDMI.

### Informacje o produkcie

| | |
|---|---|
| Nazwa produktu | PA803U |
| Grupa produktowa | NEC profesjonalny projektor instalacyjny |
| Kod produktu | 60004121 |

### Parametry optyczne

| | |
|---|---|
| Technologia projekcji | 3LCD Technology |
| Rozdzielczość natywna | 1920 x 1200 (WUXGA) |
| Proporcje obrazu | 16:10 |
| Kontrast [1] | 10000:1 |
| Jasność [1] | 8000 ANSI lumenów (ok. 80% w trybie Eko), ze standardowym opcjonalnym obiektywem |
| Moc lampy | 420 W UHP AC (280 W UHP AC Tryb Eco) |
| Żywotność lampy [godz] | 3000 (5000 Tryb Eco) |
| Obiektyw | Liczba opcji obiektywów ręcznych: 5; Liczba opcji obiektywów z napędem: 3 |
| Regulacja soczewek | Z napędem i ręcznie (w zależności od obiektywu) |
| Korekcja zniekształceń trapezowych | +/-40° w poziomie (ręcznie) / +/-40° w pionie (ręcznie) |
| Współczynnik projekcji | w zależności od wyboru obiektywu (opcja standardowa NP41ZL, 1,3:3,02:1) |
| Odległość projekcji [m] | 0.7 – 50.9 |
| Wielkość (przekątna) ekranu [cm] / [cale] | (zakres pozwalający na uzyskanie najlepszych osiągów); Maksymalnie: 12,7 / 500" |
| Zoom | Z napędem i ręcznie (w zależności od obiektywu) |
| Regulacja ogniskowej | Z napędem i ręcznie (w zależności od obiektywu) |
| Obsługiwane rozdzielczości | 4096 x 2160 (4k); 2560 x 1600 (WQXGA); 2048 x 1080 (2k); 1920x1200 (WUXGA) - 640x480 (VGA); 1080i/ 50/60; 1080p/24/25/30/50/60; 720p/60; 720p/50; 576i/50; 576p/50; 480p/60; 480i/50 |
| Częstotliwość | W pionie: analogowe: 48–120 Hz, cyfrowe: 48–120 Hz; W poziomie: analogowe: 15/24–100 kHz, cyfrowe: 15/ 24–153 kHz |

### Możliwości podłączania

| | |
|---|---|
| Komputer (analogowe) | Wejście: 1 x Mini D-sub 15-pin, kompatybilne z component (YPbPr) |
| Cyfrowe | Wejście: 1 x DisplayPort; 1 x HDBaseT; 2 x HDMI™ z obsługą HDCP 2.2<br>Wyjście: 1 x HDBaseT z obsługą HDCP 2.2 |
| Audio | Wejście: 1 x DisplayPort Audio support; 1 x HDBaseT wsparcie dla sygnału audio; 2 x 3.5 mm wejście Stereo Mini Jack; 2 x HDMI wsparcie dla sygnału audio<br>Wyjście: 1 x 3.5 mm Stereo Mini Jack (variable) |
| Control | Wejście: 1 x 9-pinowe D-Sub (RS-232), Ethernet |
| LAN | 1 x RJ45 |
| USB | 1 x Type A (USB 2.0 high speed) |
| 3D Sync | Wyjście: 1 x Mini DIN (złącze 3-pinowe) |

### Funkcje pilota

| | |
|---|---|
| Wejście: | 1 x 3.5 mm Stereo Mini Jack |
| Funkcje pilota | 3D Setup; Automatyczne dostosowanie geometrii obrazu; DisplayPort; Dostosowanie obrazu; funkcja lupy; Funkcja PBP/POP; funkcja stop klatki; HDMI; Help-function; Kontrola audio; Korekcja geometryczna; Nawigacja (góra, dół, lewy, prawy); Obraz testowy; Obraz wieloekranowy; Picture Mute; PIP Function; Power (On-OFF); Proporcje obrazu; Sterowanie trybem ECO; Strona (następna, poprzednia); Wybór źródła sygnału; Łączenie krawędzi obrazów |

### Parametry elektryczne

| | |
|---|---|
| Zasilanie | 100-240 V AC; 50 - 60 Hz |
| Pobór mocy [W] | 542 (Normal) / 376 (ECO) / 1 (Network Stand-by) / 0,26 (Stand-by) |

### Parametry mechaniczne

| | |
|---|---|
| Wymiary [mm] | 499 x 163,7 x 406 (bez nóżek i obiektywu) |
| Waga [kg] | 10.2 |
| Poziom szumu [dB (A)] | 33 / 39 (Eco / Normal) |

### Warunki otoczenia

| | |
|---|---|
| Temperatura otoczenia podczes pracy [°C] | 5 do 40 |
| Wilgotność otoczenia podczas pracy [%] | 20 do 80 non-condensing |
| Temperatura przy przechowywaniu [°C] | -10 do 50 |
| Wilgotność przy przechowywaniu [%] | 20 do 80 non-condensing |

### Ergonomia

| | |
|---|---|
| Bezpieczeństwo i ergonomia | CE; EAC; ErP; RoHS; TUEV Type Approved |

### Dodatkowe Funkcje

| | |
|---|---|
| Cechy Specjalne | Active 3D; AMX Beacon; Crestron RoomView; Digital 3D Reform™; Długi czas życia lampy; Funkcja Direct Power-Off; Funkcja wirtualnego pilota; Funkcja zegara; Funkcja łączenia krawędzi (Edge Blending); Interfejsy 4K/60 Hz; Keystone Correction (H=±40°, V=±40°); Kontrast 10000:0 z technologią Iris; kontrola przez RS232; Konwersja barw Rec2020 do Rec709; Korekcja geometryczna; Lens Shift (vertical +0.5 max/-0.1 max, horizontal ± 0.3 max.); Menu OSD w 27 językach; NaViSet Administrator 2; Obsługa HDR10; Obsługa odtwarzacza UHD; Opcjalane logo użytkownika; Pamięć ustawień obiektywu; PIP/Side by Side, HDMI - Input; PJ LINK; Plansza kontrolna; Przetwarzanie w technologii CQP (obraz o jakości kinowej) zapewniające najlepszą jakość obrazu; Płynne przełączanie; Regulacja źródła światła; Ręczna regulacja kompensacji koloru ściany; Stacking Function; Sterowanie przez przeglądarkę WWW; Sterowanie przez sieć LAN; Swobodnie wychylany; Symulacja standardu DICOM; System Hollywood Quality Video; Tryb High-altitude; Tryb kompensacji kolorów przy konfiguracji wieloekranowej; Up to 5,000 hrs lamp life; Ustawienie w orientacji pionowej; Wbudowany spliter sygnału na wyświetlacz / wiele ekranów; Zabezpieczenie hasłem; Złącze sygnału wyjścia HDBaseT |

### Funkcje eko

| | |
|---|---|
| Wydajność energetyczna | Dłuższa żywotność lampy; Funkcja zegara; Inteligente system zarządzania energią; Oprogramowanie do planowania trybu pracy; Pobór mocy w trybie czuwania poniżej 0,3 W; Terminarz ECO |
| Materiały ekologiczne | Instrukcje do pobrania w wersji elektronicznej; Opakowania w 100% recyklowalne |
| Normy ekologiczne | Zgodność z ErP |

### Gwarancja

| | |
|---|---|
| Na projektor | Serwis w całej Europie przez 3 lata |
| Źródło światła | 6 miesięcy, maksymalnie. 1000 godzin |

### Zawartość opakowania

| | |
|---|---|
| Zawartość opakowania | Kabel zasilający; Krótka instrukcja obsługi; Pilot (RD - 466E); Podręcznik użytkownika na płycie CD; Projektor |

### Wyposażenie dodatkowe

| | |
|---|---|
| Dostępne akcesoria | 8 opcjonalne obiektywy z mocowaniem bagnetowym; Emiter RF XpanD 3D (AD025-RF-X2); Filtr powietrza (NP06FT); Lampa (NP42LP); MultiPresenter Stick; Okulary XpanD 3D (X105-RF-X2); Osłona na przewód (NP10CV) |
| Obiektywy - z napędem | NP40ZL (0.79-1.04:1); NP41ZL (1.3-3.02:1); NP42ZL (2.97-6:1) |
| Obiektywy - ręczne | NP11FL (0.8:1); NP12ZL (1.19-1.56:1); NP13ZL (1.5-3.02:1); NP14ZL (2.97-4.79:1); NP30ZL (0.79-1.03:1) |

[1] Zgodność z ISO21118-2012

Prawa autorskie do niniejszego dokumentu są przy © copyright 2017 NEC Display Solutions Europe GmbH.

Wszelkie prawa zastrzeżone na rzecz ich właścicieli. Wszystkie nazwy sprzętu i oprogramowania to nazwy własne marek i/lub zastrzeżonych znaków towarowych odpowiednich producentów. Wszystkie specyfikacje mogą podlegać zmianom bez uprzedniego powiadamiania. Zastrzega się możliwość wystąpienia błędów i niekompletności danych. 25.01.2017