

# NEC PA621U

Numer porządkowy: 60003661

NEC Professional Installation Projector



Nowa seria PA firmy NEC wyposażona w wiele wyjątkowych funkcji to pierwsza na świecie linia projektorów z interfejsem 4K na potrzeby wyświetlania obrazów na wielu ekranach. Zastosowanie 3. generacji technologii Sweetvision® firmy NEC, wysokich poziomów jasności i wyjątkowego chipu układu skalującego NEC gwarantuje znakomitą jakość obrazu.

Nowy model PA621U zapewnia bogate opcje połączeń z szerokim wyborem wejść oraz niezrównane możliwości instalacji. Dzięki temu jest **idealnym produktem na potrzeby korporacji, placówek edukacji wyższej, muzeów oraz do zastosowań informacyjno-reklamowych w dużych pomieszczeniach i audytoriach.**



NaViSet  
Administrator 2

Prawa autorskie do niniejszego dokumentu są przy © copyright 2015 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 powiadomienia. Zastrzega się możliwość wystąpienia błędów i niekompletności danych. 17.07.2015

## ZALETY

**Łatwa instalacja** - wybór obiektywów szerokokątnych z mocowaniem bagnetowym, duży przesuw obiektywu w pionie i w poziomie oraz emulacja kodu sterującego gwarantują bezproblemową instalację oraz wymianę starszych projektorów instalacyjnych.

**Prosty sposób na wielki obraz** - maksymalnie 4K interfejsów, złącze przelotowe sygnału wyjścia HDMI, wbudowany rozdzielacz (splitter) sygnałów oraz funkcja łączenia krawędzi sąsiednich obrazów pozwalają wyświetlać duży obraz prezentacji bez żadnych urządzeń zewnętrznych. Funkcja PiP pozwala na wyświetlanie obrazu z dodatkowych źródeł.

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

**Perfekcyjna jakość obrazu** - wysoka jasność, maksymalnie 4K sygnałów wejściowych oraz wyjątkowa technologia przetwarzania obrazów i barw na bazie najnowszego chipu układu skalującego NEC pozwala na uzyskanie niesamowitej jakości obrazu.

**Elastyczna, bezprzewodowa transmisja treści** - łatwe podłączanie sieci na potrzeby bezprzewodowej transmisji treści w komputerach PC, systemach iOS (iPhone/iPad) oraz Android z wykorzystaniem darmowych aplikacji.

**Bardzo niskie koszty ponoszone przez właściciela** - długi okres eksploatacji lamp do 4000 godzin, nieorganiczne panele o długim czasie eksploatacji, filtry niewymagające konserwacji oraz pobór zaledwie 0,15 W w trybie czuwania.

**Najbogatsze wsparcie dla różnych zastosowań** - projekcja obrazu w orientacji pionowej (portretowej), instalacja ze swobodnym przechyleniem o 360°, wyjątkowa regulacja geometrii oraz wsparcie obrazów trójwymiarowych podnoszą możliwości instalacyjne na niezrównany poziom.

<b>PARAMETRY OPTYCZNE</b>	Technologia projekcji	3LCD Technology
	Rozdzielczość natywna	1920 x 1200 (WUXGA)
	Kontrast <sup>1</sup>	6000:1
	Jasność <sup>1</sup>	6200 ANSI lumenów (ok. 80% w trybie Eko), ze standardowym opcjonalnym obiektywem
	Moc lampy	350 W UHP AC (264 W UHP AC Tryb Eco)
	Żywotność lampy [godz]	3000 (4000 Tryb Eco, 2000 Tryb Portretowego)
	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)
	Wielkość (przekątna) ekranu [cm] / [cale]	Maksymalnie: 1 270 / 500"; Minimalnie: 76 / 30"
	Zoom	Ręczny (x2 z dodatkową soczewką NP13ZL)
	Ustawienie ostrości	Ręczne
	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: 24-120 Hz; W poziomie: analogowe: 15/24-100 kHz, cyfrowe: 15/24-153 kHz
<b>MOŻLIWOŚCI PODŁĄCZANIA</b>	Komputer (analogowe)	Wejście: 1 x 5BNC, współdzielone z sygnałem komponentowym (YPbPr); 1 x Mini D-sub 15-pin, kompatybilne z component (YPbPr)
	Cyfrowe	Wejście: 1 x DisplayPort; 2 x HDMI™ z obsługą HDCP Wyjście: 1 x HDMI
	Sygnal video	Wejście: 1 x BNC R współdzielone
	S-Video	Wejście: 1 x BNC G/B współdzielone
	Audio	Wejście: 1 x DisplayPort Audio support; 2 x 3.5 mm wejście Stereo Mini Jack; 2 x HDMI wsparcie dla sygnału audio Wyjście: 1 x 3.5 mm Stereo Mini Jack (variable)
	Control	Wejście: 1 x 9-pinowe D-Sub (RS-232), Ethernet
	USB	1 x Type A (USB 2.0 high speed)
	3D Sync	Wyjście: 1 x Mini DIN (złącze 3-pinowe)
	Video	NTSC; NTSC 4.43; PAL; PAL-M; PAL-N; PAL60; SECAM
	<b>FUNKCJE PILOTA</b>	Wejście:
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
<b>PARAMETRY ELEKTRYCZNE</b>	Zasilanie	100-240 V AC; 50 - 60 Hz
	Pobór mocy [W]	460 (Normal) / 362 (ECO) / 4,9 (Network Stand-by) / 0,16 (Stand-by); Modalità stand-by (spia spenta): 16
<b>PARAMETRY MECHANICZNE</b>	Wymiary [mm]	499 x 142 x 359 (bez nóżek i obiektywu)
	Waga [kg]	8.4
	Poziom szumu [dB (A)]	33 / 39 (Eco / Normal)
<b>ERGONOMIA</b>	Bezpieczeństwo i ergonomia	CE; ErP; RoHS; TÜV GS
	Głośniki [W]	1 x 10 (mono)
<b>DODATKOWE FUNKCJE</b>	Cechy Specjalne	AMX Beacon; Crestron RoomView; Digital 3D Reform™; Funkcja Direct Power-Off; Funkcja wirtualnego pilota; Funkcja zegara; Funkcja łączenia krawędzi (Edge Blending) (Build In); Interfejs 4K; Keystone Correction (H=±40°, V=±40°); kontrola przez RS232; Korekcja geometryczna; LAN; Lens Shift (vertical +0.5 max/-0.1 max, horizontal ± 0.3 max.); Menu OSD w 27 językach; NaViSet Administrator 2; Opcjonalne logo użytkownika; Opcjonalna sieć W-LAN typu Plug&Play; Pełna obsługa 3D w HDMI; PIP/Side by Side, HDMI - Input; PJ LINK; Przetwarzanie w technologii CQP (obraz o jakości kinowej) zapewniające najlepszą jakość obrazu; Ręczna regulacja kompensacji koloru ściany; Stacking Function; Swobodnie wychylany; Symulacja standardu DICOM; Tryb kompensacji kolorów przy konfiguracji wieloekranowej; Ustawienie w orientacji pionowej; Wbudowany splitter sygnału na wyświetlacz / wiele ekranów; Zabezpieczenie hasłem
<b>GREEN FEATURES</b>	Wydajność energetyczna	Inteligentny system zarządzania energią; Pobór mocy w trybie czuwania poniżej 0,16 W
	Materiały ekologiczne	Instrukcje do pobrania w wersji elektronicznej; Opakowania w 100% recyklowalne; Opcjonalna maskownica kabli NEC NeCycle Bio-Plastic
	Normy ekologiczne	Zgodność z ErP
<b>GWARANCJA</b>	Na projektor	3 lata (gwarancja europejska)
	Źródło światła	6 miesięcy, maksymalnie. 1000 godzin
<b>ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA</b>	Zawartość opakowania	Instrukcja podłączenia do sieci LAN; Kabel zasilający; Krótka instrukcja obsługi; Pilot (RD - 466E); Podręcznik użytkownika na płycie CD; Projektor
<b>WYPOSAŻENIE DODATKOWE</b>	Dostępne akcesoria	bezprowadowy moduł LAN (EU: NP06LM; MEA: NP02LM2; Russia: NP02LM3); Lampa (NP26LP); Osłona na przewód (NP04CV)
	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); NP30ZL (0.79-1.03:1)

<sup>1</sup> Zgodność z ISO21118-2005