

# NEC PA672W

Numer porządkowy: 60003445

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 PA672W 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.**



## ZALETY

**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.

**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.

**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.

**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.

**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.

**Bogate możliwości podłączenia** - w tym HDBaseT, pierwszy na świecie interfejs wyjścia HDMI, porty HDMI x 2 oraz technologia DisplayPort – gwarantują niesamowitą elastyczność połączeń.

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

<b>PARAMETRY OPTYCZNE</b>	Technologia projekcji	3LCD Technology
	Rozdzielczość natywna	1280 x 800 (WXGA)
	Kontrast <sup>1</sup>	6000:1
	Jasność <sup>1</sup>	6700 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; 1 x HDBaseT; 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; 1 x HDBaseT wsparcie dla sygnału audio; 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) / 7.9 (HDBaseT 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)]	32 / 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); HDBaseT; 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; 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	Lampa (NP26LP); Oslona 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