

# NEC P451W

Numer porządkowy: 60003449

NEC Professional Projector



Projektor P451W doskonale sprawdza się w średnich i dużych salach konferencyjnych oraz w salach wykładowych, gdzie niezbędne są półprofesjonalne urządzenia o wysokiej jasności. Jest to kompaktowy projektor szerokoformatowy o bardzo dużej jasności zalecany do pracy z ekranami o rozmiarach do 140". Kompaktowa konstrukcja urządzenia, duży zoom optyczny 1,7x, możliwość przesuwania obiektywu w pionie oraz pionowa i pozioma korekcja zniekształceń trapezowych umożliwiającą swobodną integrację urządzenia w każdym pomieszczeniu bez zbędnych kosztów instalacji.

Klienci, którzy potrzebują zaawansowanych opcji podłączenia, docenią możliwości zdalnego sterowania i monitorowania urządzenia przez sieć przewodową i (opcjonalnie) bezprzewodową. Obsługiwana jest też transmisja treści wraz z dźwiękiem. Opcjonalny adapter na potrzeby technologii Intel® WiDi pozwala na transmisję materiału audio i wideo w doskonałej jakości. Pokazna liczba opcji wejścia umożliwia podłączanie wszelkich typów cyfrowych i analogowych sygnałów wejściowych.

## ZALETY

**Projekcje na dużym ekranie po przystępnych cenach** - idealne do większych obiektów i audytoriów korporacyjnych i edukacyjnych.

**Kompletny zestaw opcji podłączenia i odtwarzania mediów** - bogaty wybór interfejsów i gwarancji odtwarzania wszystkich najważniejszych formatów multimedialnych sprostą aktualnym potrzebom związanym z odczytem danych.

**Profesjonalna, która dostosowuje się do potrzeb użytkownika** - uniwersalne parametry projekcji pozwalają na ustawienie projektora w prosty sposób, ułatwiając w ten sposób instalację i potencjalnie redukując koszty konfiguracji.

**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>	4000:1	
	Jasność <sup>1</sup>	4500 ANSI lumenów w trybie wysokiej jasności / 3600 w trybie normalnym / 2700 w trybie eko	
	Moc lampy	270 W UHP AC	
	Żywotność lampy [godz]	6000 w trybie eko / 4000 w trybie normalnym / 3500 w trybie wysokiej jasności	
	Obiektyw	F= 1,7~2,2, f= 17,4~29 mm	
	Przesuwanie obiektywu	Przesunięcie obiektywu w pionie 0~0,6	
	Korekcja zniekształceń trapezowych	ręcznie w poziomie/pionie +/-30°	
	Współczynnik projekcji	1.3 – 2.2 : 1	
	Odległość projekcji [m]	0.7 – 14.6	
	Wielkość (przekątna) ekranu [cm] / [cale]	Maksymalnie: 762 / 300"; Minimalnie: 64 / 25"	
	Zoom	1 - 1.7; Ręczny	
	Ustawienie ostrości	Ręczne	
	Obsługiwane rozdzielczości	Maksymalnie 1920 x 1200 – (WUXGA)	
	Częstotliwość	Pionowa: 50 – 120 Hz; Pozioma: 15–100 kHz (RGB: 24 kHz)	
	<b>MOŻLIWOŚCI PODŁĄCZANIA</b>	Komputer (analogowe)	Wejście: 1 x Mini D-sub 15 pin Wyjście: 1 x Mini D-sub 15 pin
		HDMI™	Wejście: 2 x HDMI™ (głębia koloru, synchronizacja obrazu i dźwięku) z HDCP
		Sygnal video	Wejście: 1 x RCA
S-Video		Wejście: 1 x Mini DIN 4-pin	
Audio		Wejście: 1 x 3.5 mm Stereo Mini Jack; 1 x 3.5 mm wejście Stereo Mini Jack; 1 x RCA Stereo dla sygnału wideo oraz S-Video; 2 x HDMI audio Wyjście: 1 x 3.5 mm Stereo Mini Jack (variable)	
Control		Wejście: 1 x D-Sub 9 pin (RS-232) (męskie)	
LAN		1 x RJ45	
USB		1 x Type B; 2 x Type A (USB 2.0 high speed)	
Video		NTSC 3.58; NTSC 4.43; PAL; PAL-M; PAL-N; PAL60; SECAM	
<b>FUNKCJE PILOTA</b>		Funkcje pilota	Automatyczne dostosowanie geometrii obrazu; Dostosowanie obrazu; funkcja lupy; funkcja stop klatki; Help-function; Kontrola audio; Korekcja efektu trapezowego; Nawigacja (górze, dół, lewy, prawy); Numer ID; Picture Mute; Power (On-Off); Prezentacja i sterowanie myszką; Proporcje obrazu; Sterowanie trybem ECO; Strona (następna, poprzednia); Wybór źródła sygnału
<b>PARAMETRY ELEKTRYCZNE</b>	Zasilanie	100-240 V AC; 50 - 60 Hz	
	Pobór mocy [W]	357 (High Bright) / 292 (Normal) / 231 (Eco) / 10 (Stand-by) / 2.8 (Network Stand-by) / 0.4 (Power Savings Mode)	
<b>PARAMETRY MECHANICZNE</b>	Wymiary [mm]	398 x 115 x 282 (bez nóżek i obiektywu)	
	Waga [kg]	4.1	
	Poziom szumu [dB (A)]	30 / 37 (Eco / Normal)	
<b>ERGONOMIA</b>	Bezpieczeństwo i ergonomia	CE; ErP; RoHS; TÜV GS	
	Głośniki [W]	1 x 16 (mono)	
<b>DODATKOWE FUNKCJE</b>	Cechy Specjalne	Automatyczny start i automatyczne wyłączenie; Automatyczny tryb ECO; Blokada klawiszy OSD; Funkcja Direct Power-Off; Funkcja identyfikatora sterowania (Control ID); Funkcja lupy; Funkcja Widnows Media Drive; Funkcja Windows Media Connect; Funkcja wirtualnego pilota; Funkcja wyświetlania przez USB wraz z sygnałem audio; Funkcja zdalnego pulpitu; Funkcja zegara; Gniazdo zabezpieczające typu K-Slot; Help Function; Kontrast 4000:1 z technologią Iris; Korekcja zniekształceń poduszkowych; Licznik Carbon savings; 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; osłona obiektywu; Plansza kontrolna; Programowa korekcja geometrii; Projektor sieciowy z Windows 7; Przesuwanie obiektywu w pionie +60 %; Ręczna regulacja kompensacji koloru ściany; Sterowanie myszką dzięki funkcji wyświetlania przez USB (USB Display); Sterowanie przez przeglądarkę WWW; Symulacja standardu DICOM; Szybki start; Timer czasu wyłączenia; Unikalne funkcje ograniczenia poboru energii; Wybór wejścia sygnału; Zabezpieczenie hasłem	
<b>GREEN FEATURES</b>	Wydajność energetyczna	Automatyczny tryb ECO; Funkcja 40% AV Mute; Tryb oszczędzania energii: 0,4 W; Zielony przycisk na pilocie ECO i AV mute	
	Materiały ekologiczne	Instrukcje do pobrania w wersji elektronicznej; Opakowania Eko	
	Normy ekologiczne	Zgodność z ErP; Zgodność z RoHS	
<b>GWARANCJA</b>	Na projektor	3 lata (gwarancja europejska)	
	Źródło światła	6 miesięcy, maksymalnie. 1000 godzin	
<b>ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA</b>	Zawartość opakowania	Kabel Sygnalowy Mini D-SUB (1,8 m); Kabel zasilający (1,8 m); Krótka instrukcja obsługi; Oprogramowanie narzędziowe; Pilot (RD-448E); Projektor; Security Sticker; Users Manual	
<b>WYPOSAŻENIE DODATKOWE</b>	Dostępne akcesoria	beprzewodowy moduł LAN (EU: NP06LM; MEA: NP02LM2; Russia: NP02LM3); Darmowy program do bezprzewodowego przesyłania obrazu (Wireless Image Utility); Lampa (NP23LP); Osłona na przewód (NP03CV); Uniwersalne uchwyty sufitowe (NP01/02/03/04/05UCM)	

<sup>1</sup> Zgodność z ISO21118-2005