

# NEC NP216 EDU

Kod produktu 60003025

NEC NP216 EDU Professional Mobile Projector

## Niezwykłe doznania w 3D dzięki projektorowi 3D

**Ready DLP® firmy NEC.** Technologia DLP®-Link™ pozwala na projekcję obrazów 3D z użyciem pojedynczego projektora i aktywnych okularów bez żadnych specjalnych ekranów, filtrów czy emiterów. Wrażenie trzech wymiarów powstaje wskutek interakcji z aktywnymi okularami migawkowymi LCD. Jest to łatwa w konfiguracji alternatywa dla tradycyjnej projekcji stereo 3D.

Projektory te idealnie sprawdzają się w klasach, (małych) salach konferencyjnych, w zastosowaniach mieszanych (prywatnych/profesjonalnych) oraz w aplikacjach mobilnych/współdzielonych.

**Wersja EDU** rozszerza gwarancję na lampę do 3000lat lub 3000 przepracowanych godzin.



## NOWOCZESNE ROZWIĄZANIA

### GŁÓWNE ZALETY

**3D ready** - wybiegająca w przyszłość technologia DLP®-Link™ o częstotliwości 120 Hz.

**Certyfikat spełnienia norm TCO** - przyjazne dla środowiska i o wysokich parametrach. Rozmiary obrazu wg TCO do użytku biurowego (L = 170 cd/m², E = 100 lx) od 30" do 300".

**Wyższa wydajność, mniejsze zużycie energii** - pełna zgodność z przepisami ochrony środowiska.

**Licznik carbon savings** - zachęcający do korzystania z trybu EcoMode.

**Trwała żarówka** - do 5000 godz.

**Zielony przycisk EcoMode** - na pilocie.

**Sterowanie i nadzór** - przez łącze RS-232.

- Technologia **3D Ready DLP®-link™** przy częstotliwości 120 Hz
- **Doskonałe, olśniewające barwy** - dzięki technologii VID1
- **Kontrast 2000:1**
- **Szybki start** - 3-4 sekundy, **Szybkie wyłączenie** - 0 sekund (bez chłodzenia po wyłączeniu)
- **Sterowanie przez sieć** (RJ45) lub RS232
- **Głośnik 7 W**
- **CERTYFIKAT NVIDIA** - gwarantuje doskonałe doznania w grach 3D
- **Miernik emisji dwutlenku węgla (Carbon Meter)** - wskazujący zmniejszenie emisji CO<sub>2</sub> wskutek stosowania trybu EKO



## CECHY SPECJALNE

3D ready; 6 segmentowe koło kolorów; Automatyczny Start; Carbon Footprint Meter; Długi czas życia lampy; NVIDIA certified; Off-Timer; Plug&Play; Ręczna, pionowa korekcja efektu trapezowego ( $V = \pm 40^\circ$ ); Szybki start i szybkie wyłączanie; Technologie BrilliantColor™ i VIDI; Windows Embedded Partner



**Wydajność energetyczna:** Inteligentne system zarządzania energią

**Materiały ekologiczne:** Opakowania w 100% recyklowalne; Instrukcje do pobrania w wersji elektronicznej; Eliminacja odpadów i powiązanych z nimi skutków dla środowiska związanych z filmami 35 mm

**Normy ekologiczne:** Zgodność z ErP

### Dane techniczne NEC NP216 EDU

| PARAMETRY OPTYCZNE         |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wyświetlacz                | 1 x 1,4 cm (0,55") DDR DMD Chip (Proporcje obrazu 4:3)                                                                                                                                                                                                                                       |
| Rozdzielczość natywna      | 1024 x 768 (XGA)                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Jasność <sup>1</sup>       | 2500 ANSI Lumenów                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Kontrast <sup>1</sup>      | 2000:1                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Moc lampy                  | 180 W DC                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Żywotność lampy [godz]     | 3500 (5000 Tryb Eco)                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Współczynnik projekcji     | 1,95 – 2,15 : 1                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Odległość projekcji [m]    | 1,2 – 13                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Przekątna ekranu [cm]      | Minimum: 76; Maximum: 762                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Zoom                       | Ręczny                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ustawienie ostrości        | Ręczne                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Obsługiwane rozdzielczości | 1280 x 720; 1024 x 768; 832 x 624; 800 x 600; 1280 x 960; 1280 x 1024; 1400 x 1050; 1600 x 1200; 1920 x 1080; 640 x 480                                                                                                                                                                      |
| Częstotliwość              | Pozioma: 15 – 100 kHz; Pionowa: 50 – 120 Hz                                                                                                                                                                                                                                                  |
| MOŻLIWOŚCI PODŁĄCZANIA     |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Komputer (analogowe)       | Wejście: 2 x Mini D-sub 15-pin, kompatybilne z component (YPbPr); Wyjście: 1 x Mini D-sub 15 pin                                                                                                                                                                                             |
| Sygnal video               | Wejście: 1 x RCA                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| S-Video                    | Wejście: 1 x Mini DIN 4-pin                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Audio                      | Wejście: 2 x 3.5 mm Stereo Mini Jack; Wyjście: 1 x 3.5 mm Stereo Mini Jack                                                                                                                                                                                                                   |
| PC Control                 | Wejście: 1 x D-Sub 9 pin (RS-232) (męskie)                                                                                                                                                                                                                                                   |
| LAN                        | 1 x RJ45                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Video                      | PAL; PAL60; NTSC; SECAM; NTSC 4.43; PAL-N; PAL-M                                                                                                                                                                                                                                             |
| PILOT                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Funkcje pilota             | Wybór źródła sygnału; funkcja stop klatki; Korekcja efektu trapezowego; Automatyczne dostosowanie geometrii obrazu; Proporcje obrazu; Automatyczne dostosowanie obrazu; funkcja lupy; Help-function; Lamp Mode Control; Dostosowanie obrazu; Sterowanie dźwiękiem; Picture Mute; Tryb obrazu |
| PARAMETRY ELEKTRYCZNE      |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Zasilanie                  | 100-240 V AC; 50 - 60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Pobór mocy [W]             | 233 max.; 210 Tryb Eco; 0,7 Tryb Network Stand-by                                                                                                                                                                                                                                            |
| PARAMETRY MECHANICZNE      |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Wymiary [mm]               | 310 x 95 x 247 (bez nóżek i obiektywu)                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Waga [kg]                  | 2,5                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Poziom szum [dB (A)]       | 31 / 34 (Eco / Normal)                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| WYPOSAŻENIE DODATKOWE      |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Dostępne akcesoria         | Lampa (NP13LP); uchwyt sufitowy (NP11CM); Uniwersalne uchwyty sufitowe (NP01/02/03/04/05UCM); Okulary 3D DLP -Link (NP01GL); Zestaw startowy 3D (NP01SK)                                                                                                                                     |
| ERGONOMIA                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Bezpieczeństwo i ergonomia | CE; TÜV GS; ErP; RoHS; TCO                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Głośniki [W]               | 1 x 7 (mono)                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| GWARANCJA                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Na projektor               | 3 lata (gwarancja europejska)                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Na lampę                   | 6 miesięcy, maksymalnie. 1000 godzin                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA       |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Zawartość opakowania       | Projektor; Pilot (RD-443E); Kabel Sygnałowy Mini D-SUB (1,8 m); Kabel zasilający; Podręcznik użytkownika na płycie CD; Krótka instrukcja obsługi; Zaślepka obiektywu                                                                                                                         |

<sup>1</sup>Zgodność z ISO21118-2005