

# NEC NP115

Kod produktu 60003007

NEC NP115 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.



## GLÓWNE 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.

## NOWOCZESNE ROZWIĄZANIA

- 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 **RS232**
- **Głośnik 7 W**



## CECHY SPECJALNE

3D ready; 6 segmentowe koło kolorów; Automatyczny Start; Carbon Footprint Meter; Długi czas życia lampy; 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; Niski pobór mocy

**Materiały ekologiczne:** Opakowania w 100% recyklowalne; Instrukcje do pobrania w wersji elektronicznej

**Normy ekologiczne:** Zgodność z ErP

### Dane techniczne NEC NP115

| PARAMETRY OPTYCZNE                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wyświetlacz                          | 1 x 1,4 cm (0,55") DDR DMD Chip                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Rozdzielczość natywna                | 800 x 600 (SVGA)                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Proporcje obrazu                     | 4:3                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Współczynnik projekcji (throw ratio) | 1,95 - 2,15:1                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Kąt projekcji [°]                    | 12,8 - 14                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Odległość projekcji [m]              | 1,2 – 13                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Przekątna ekranu [cm]                | Minimalnie: 76 / 30"; Maksymalnie: 762 / 300"                                                                                                                                                                                                                                                |
| Zoom                                 | Ręczny                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ustawienie ostrości                  | Ręczne                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Obsługiwane rozdzielczości           | 1024 x 768; 1280 x 720; 1280 x 960; 1280 x 1024; 1400 x 1050; 1600 x 1200; 1920 x 1080; 832 x 624; 800 x 600; 640 x 480                                                                                                                                                                      |
| Częstotliwość                        | Pozioma: 15 – 100 kHz; Pionowa: 50 – 120 Hz                                                                                                                                                                                                                                                  |
| MOŻLIWOŚCI PODŁĄCZANIA               |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Komputer (analogowe)                 | Wejście: 1 x Mini D-sub 15-pin, kompatybilne z component (YPbPr); Wyjście: 1 x Mini D-sub 15 pin                                                                                                                                                                                             |
| Sygnał video                         | Wejście: 1 x RCA                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| S-Video                              | Wejście: 1 x Mini DIN 4-pin                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Audio                                | Wejście: 1 x 3.5 mm Stereo Mini Jack                                                                                                                                                                                                                                                         |
| PC Control                           | Wejście: 1 x D-Sub 9 pin (RS-232) (męskie)                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 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                |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Orientacja podczas instalacji        | Podłoga/przód; Podłoga/tył; Sufit/przód; Sufit/tył                                                                                                                                                                                                                                           |
| Wymiary [mm]                         | 310 x 95 x 247 (bez nóżek i obiektywu)                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Waga [kg]                            | 2,5                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Poziom szumu [dB (A)]                | 31 / 34 (Eco / Normal)                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| WARUNKI OTOCZENIA                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Operating Temperature [°C]           | 5 do 60                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Operating Humidity [%]               | 20 do 80 non-condensing                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Temperatura przy przechowywaniu [°C] | 10 do 50                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 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