

NP216 EDU

NEC Professional Mobile Projector

Karta produktu



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 3 lat lub 3000 przepracowanych godzin.

Korzyści

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.

Informacje o produkcie

Nazwa produktu	NP216 EDU
Grupa produktowa	NEC Professional Mobile Projector
Kod produktu	60003116

Parametry optyczne

Technologia projekcji	1 x 1,4 cm (0,55") DDR DMD Chip (Proporcje obrazu 4:3)
Rozdzielczość natywna	1024 x 768 (XGA)
Kontrast ¹	2000:1
Jasność ¹	2500 ANSI Lumenów
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
Wielkość (przekątna) ekranu [cm] / [cale]	Maximum: 762; Minimum: 76
Zoom	Ręczny
Regulacja ogniskowej	Ręczne
Obsługiwane rozdzielczości	1920 x 1080; 1600 x 1200; 1400 x 1050; 1280 x 1024; 1280 x 960; 1280 x 720; 1024 x 768; 832 x 624; 800 x 600; 640 x 480
Częstotliwość	Pionowa: 50 – 120 Hz; Pozioma: 15 – 100 kHz

Możliwości podłączenia

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
Control	Wejście: 1 x D-Sub 9 pin (RS-232) (męskie)
LAN	1 x RJ45
Video	NTSC; NTSC 4.43; PAL; PAL-M; PAL-N; PAL60; SECAM

Funkcje pilota

Funkcje pilota	Automatyczne dostosowanie geometrii obrazu; Automatyczne dostosowanie obrazu; Dostosowanie obrazu; funkcja lupy; funkcja stop klatki; Help-function; Kontrola audio; Kontrola trybu lampy; Korekcja efektu trapezowego; Picture Mute; Proporcje obrazu; Tryb obrazu; Wybór źródła sygnału
----------------	---

Parametry elektryczne

Zasilanie	100-240 V AC; 50 - 60 Hz
Pobór mocy [W]	0,7 Tryb Network Stand-by; 210 Tryb Eco; 233 maks.

Parametry mechaniczne

Wymiary [mm]	310 x 95 x 247 (bez nóżek i obiektywu)
Waga [kg]	2.5
Poziom szumu [dB (A)]	31 / 34 (Eco / Normal)

Ergonomia

Bezpieczeństwo i ergonomia	CE; ErP; RoHS; TCO; TÜV GS
Głośniki [W]	1 x 7 (mono)

Dodatkowe Funkcje

Cechy Specjalne	Automatyczny Start; Certyfikat NVIDIA; Długi czas życia lampy; Licznik Carbon footprint; Możliwość wyświetlania obrazów 3D; Partner Windows Embedded; Plug & Play; Ręczna, pionowa korekcja efektu trapezowego (V= ±40°); Sześciosegmentowe koło kolorów; Szybki start i szybkie wyłączenie; Technologie BrilliantColor™ i VIDI; Timer czasu wyłączenia
-----------------	---

Funkcje eko

Wydajność energetyczna	Inteligentne system zarządzania energią
Materiały ekologiczne	Eliminacja odpadów i powiązanych z nimi skutków dla składowisk związanych z filmami 35 mm; Instrukcje do pobrania w wersji elektronicznej; Opakowania w 100% recyklowalne
Normy ekologiczne	Zgodność z ErP

Gwarancja

Na projektor	Serwis w całej Europie przez 3 lata
Źródło światła	6 miesięcy, maksymalnie. 1000 godzin

Zawartość opakowania

Zawartość opakowania	Kabel Sygnałowy Mini D-SUB (1,8 m); Kabel zasilający; Krótka instrukcja obsługi; Pilot (RD-443E); Podręcznik użytkownika na płycie CD; Projektor; Zaślepka obiektywu
----------------------	--

Wyposażenie dodatkowe

Dostępne akcesoria	Lampa (NP13LP); Okulary DLP-Link 3D (NP01GL); uchwyt sufitowy (NP11CM); Uniwersalne uchwyty sufitowe (NP01/02/03/04/05UCM); Zestaw startowy 3D (NP01SK)
--------------------	---

¹ Zgodność z ISO21118-2012



Prawa autorskie do niniejszego dokumentu są przy © copyright 2016 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. 13.06.2016