

NEC NP216 EDU

ORDERCODE: 60003135

NEC NP216 EDU Mobile Projectors

Beleef de ultieme 3D-ervaring met een 3D-gerede DLP®-projector van NEC. Dankzij de DLP®-Link™-technologie is het mogelijk 3D-beelden te projecteren met behulp van een enkele projector en een actieve bril zonder speciale schermen, filters of zenders. De 3D-indruk wordt gecreëerd door de interactie met de actieve afschermende LCD-bril. Het makkelijk te installeren alternatief voor traditionele 3D-stereoprojectie.

Een ideale oplossing voor klaslokalen, (kleine) vergaderkamers, gemengd gebruik (privé/professioneel), mobiele / coöperatieve toepassingen.



ECHTE VOORDELEN CREËREN

3D ready - toekomstvast technologie DLP®-Link™ met 120Hz.

TCO-gecertificeerd - milieuvriendelijk met hoge prestaties. TCO-beeldformaten voor kantoorgebruik (L = 170 cd/m², E = 100 lx) variërend van maat 30" tot 300".

Hogere Efficiëntie, Lager Stroomverbruik - 100% ErP-compatibel.

Carbon Savings Meter - om het gebruik van de Eco-modus te stimuleren.

Lamp met Lange Levensduur - max. 5.000 uur.

Groene EcoMode-knop - op de afstandsbediening.

Controle en Bewaking - via RS-232.



UITSTEKENDE PRESTATIE

- **3D Ready** DLP®-link™-technologie met 120Hz
- **Uitstekende en Briljante Kleuren** - dankzij VIDI-technologie
- **Contrast** 2000:1
- **Quick Start** - start 3-4 sec., **Quick Power Off** - 0 sec. (geen koeling na uitschakeling)
- **Besturing VIA Netwerk** (RJ45) of RS232
- **7W-luidspreker**
- **NVIDIA-gecertificeerd** - voor uitstekende 3D-spelervaring
- **Carbon Meter** - hiermee wordt de verminderde hoeveelheid van CO₂-emissie door het gebruik van ECO mode aangegeven



SPECIALE KENMERKEN

3D-gereed; Automatische inschakeling; BrilliantColor™-VIDI-technologie; Carbon Footprint Meter; Handmatige, verticale trapezocorrectie ($V = \pm 40^\circ$); Kleurenwiel met 6 segmenten; Lamp met Lange Levensduur; NVIDIA gecertificeerd; Off-Timer; Plug&Play; Quick start/quick power off functie; Windows Embedded Partner



Energie-efficiëntie: Intelligent Power Management

Ecologische Materialen: 100% recycleerbare verpakking; Handleiding voor download; Geen afval- en stortproblemen verbonden met 35mm media

Ecologische Standaarden: EuP-compatibel

Technical Specification NEC NP216 EDU

OPTISCH	
Weergavetechniek	1 x 1,4 cm (0,55") DDR DMD Chip (breedte-hoogteverhouding beeld 4:3)
Eigen resolutie	1024 x 768 (XGA)
Helderheid ¹	2500 ANSI Lumens
Contrastverhouding ¹	2000:1
Lamp	180 W DC
Levensduur lampen [uren]	3500 (5000 Eco modus)
Projectiefactor	1,95 – 2,15 : 1
Projectieafstand [m]	1,2 – 13
Schermgrootte (diagonaal) [cm]	Minimum: 76; Maximum: 762
zoom	Handmatig
Focus	Handmatig
Ondersteunde resoluties	832 x 624; 800 x 600; 640 x 480; 1024 x 768; 1280 x 720; 1280 x 960; 1280 x 1024; 1400 x 1050; 1600 x 1200; 1920 x 1080
Frequentie	Horizontaal: 15 – 100 Hz; Verticaal: 50 – 120 Hz
CONNECTIVITEIT	
Computer analoog	Ingang: 2 x mini D-sub 15-pinnen, compatibel met component (YPbPr); Uitgang: 1 x mini D-sub 15 pin
Video	Ingang: 1 x RCA
S-Video	Ingang: 1 x Mini DIN 4-pin
Audio	Ingang: 2 x klink 3,5 mm; Uitgang: 1 x klink 3,5 mm
PC-besturing	Ingang: 1 x D-Sub 9 pin (RS-232) (male)
LAN	1 x RJ45
videosignalen	PAL; PAL60; NTSC; SECAM; NTSC 4.43; PAL-N; PAL-M
AFSTANDBEDIENING	
Afstandsbediening	Besturing van ingangsbronnen; Stilstandfunctie; Trapezocorrectie; Auto Adjust; Beeldformaatfunctie; Automatische beeldaanpassing; Traploze digitale vergroting van beeldsnedes; Helpfunctie; lampmoduscontrole; Beeldaanpassing; Volumeregeling; projectie uit; Afbeeldingsmodus
ELEKTRISCH	
Voeding	100-240 V AC; 50 - 60 Hz
stroomverbruik [W]	233 max.; 210 Eco modus; 0,7 Netwerk Stand-by Modus
MECHANISCH	
Afmetingen (B x H x D) [mm]	310 x 95 x 247 (zonder voeten en optiek)
Gewicht [kg]	2,5
Bedrijfsgeluid [dB (A)]	31 / 34 (Eco / Normaal)
OPTIONELE ACCESSOIRES	
Optionele accessoires	Reservelamp (NP13LP); Doekhouder (NP11CM); Universele Plafondsteunen (NP01/02/03/04/05UCM); DLP-Link 3D Glasses (NP01GL); 3D Starter Kit (NP01SK)
ERGONOMIE	
Veiligheid en ergonomie	CE; TÜV GS; EuP; RoHS; TCO
Luidsprekers [W]	1 x 7 (mono)
GARANTIE	
Projectoren	3 years pan-European service
Lamp	6 maanden, max. 1000 uren
VERZENDINHOUD	
Inhoud verzendpakket	Projector; IR-afstandsbediening (RD-443E); Mini-D-SUB signaalkabel (1,8 m); Netkabel; Handleiding (CD-ROM); Korte handleiding; Lensbeschermingskap

¹In overeenstemming met ISO21118-2005