

NEC NP216 EDU

BESTELLCODE: 60003135

NEC NP216 EDU Mobile Projektoren

Genießen Sie die ultimative 3D-Erfahrung mit einem 3D-ready-DLP-Projektor von NEC. Die DLP®-Link™-Technologie ermöglicht die Projektion von 3D-Bildern mithilfe eines einzigen Projektors und aktiver Brillen ohne spezielle Blenden, Filter oder Emittier. Der 3D-Effekt wird durch die Interaktion mit den aktiven LCD-Shutterbrillen geschaffen. Die einfach umzusetzende Alternative zur traditionellen 3D-Stereoprojektion.

Eine ideale Lösung für Klassenräume, (kleine) Tagungsräume, zur gemischten Nutzung (privat/beruflich), für mobile/gemeinsame Anwendungen.



KLARE VORTEILE

3D-ready – zukunftssichere DLP®-Link™-Technik mit 120Hz.

TCO-zertifiziert – umweltfreundlich und leistungsstark. TCO Image Sizes für den Bürogebrauch (L = 170 cd/m², E = 100 lx) reichen von 30" bis 300".

Höhere Effizienz, geringerer Energieverbrauch – volle Einhaltung der ErP-Richtlinien

CO₂-Einsparanzeige – zur Förderung des EcoMode

Lange Lampenlebensdauer – bis zu 5000 h

Grüner EcoMode-Knopf – auf Fernbedienung

Steuerung und Überwachung – über RS-232



LEISTUNGSMERKMALE

- **3D-ready** DLP®-link™-Technologie mit 120 Hz
- **Kräftige und brillante Farben** dank VIDI-Technologie
- **Kontrast** 2000:1
- **Quick Start** in 34 sek, **Quick Power Off** 0 sek (keine Kühlung nach dem Herunterfahren)
- **Steuerung über Netzwerk** (RJ45) oder RS232
- **7-W-Lautsprecher**
- **NVIDIA-zertifiziert** für ein außerordentliches 3D-Spielerlebnis
- **CO₂-ANZEIGE** zeigt den im ECO-Modus eingesparten CO₂-Ausstoß an



BESONDERE EIGENSCHAFTEN

3D ready; 6-Segment-Farbrad; Auto-Power-Start-Funktion; BrilliantColor™ und VIDI-Technologie; CO₂ Einspar-Anzeige; Langlebige Projektorlampe; Manuelle, vertikale Trapezkorrektur (V= ±40°); NVIDIA zertifiziert; Off-Timer; Plug & Play; Quick-Start-/Quick-Power-Off-Funktion; Windows Embedded Partner



Energieeffizienz: intelligentes Power Management

Materialeinsparungen: 100% recycelbare Verpackung;
Handbücher als Download verfügbar;
keine Müll- und Entsorgungsprobleme
wie mit herkömmlichen 35mm-Medien

Ökologische Normen: EuP kompatibel

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN NEC NP216 EDU

OPTISCH	
Wiedergabetechnik	1 x 1,4 cm (0,55") DDR DMD Chip (Seitenverhältnis 4:3)
Native Auflösung	1024 x 768 (XGA)
Leuchstärke ¹	2500 ANSI Lumens
Kontrastumfang ¹	2000:1
Lampe	180 W DC
Lampen-Lebensdauer [Std.]	3500 (5000 Eco Mode)
Projektionsfaktor	1,95 – 2,15 : 1
Projektionsentfernung [m]	1,2 – 13
Bildschirmgröße (diagonal) [cm]	Minimum: 76; Maximum: 762
Zoom	Manuell
Fokuseinstellungen	Manuell
Unterstützte Auflösungen	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
Frequenzgang	Horizontal: 15 – 100 kHz; vertikal: 50 – 120 Hz
KONNEKTIVITÄT	
Computer Analog	Eingang: 2 x Mini D-sub 15-Pin, kompatibel mit Komponente (YPbPr); Ausgang: 1 x Mini D-sub 15 pin
Video	Eingang: 1 x RCA
S-Video	Eingang: 1 x Mini DIN 4-pin
Audio	Eingang: 2 x 3,5 mm Stereo Klinkenstecker; Ausgang: 1 x 3,5 mm Stereo Klinkenstecker
PC-Steuerung	Eingang: 1 x D-Sub 9 Pin (RS-232) (Male)
LAN	1 x RJ45
Videosignale	PAL; PAL60; NTSC; SECAM; NTSC 4.43; PAL-N; PAL-M
FERNBEDIENUNG	
Fernbedienung	Steuerung von Eingangsquellen; Freeze-Funktion; Trapezkorrektur; Auto Adjust; Bildformat-Funktion; Automatische Bildjustierung; Stufenlose digitale Bildausschnittsvergrößerung; Hilfe-Funktion; Lampenmodus-Kontrolle; Bildjustierung; Lautstärkeregelung; Bildausblendung; Bildmodus
ELEKTRISCH	
Stromversorgung	100-240 V AC; 50 - 60 Hz
Stromverbrauch [W]	233 max.; 210 Eco Mode; 0,7 Netzwerk Stand-by-Modus
MECHANISCH	
Abmessungen (B x H x T) [mm]	310 x 95 x 247 (ohne Füße u. Optik)
Gewicht [kg]	2,5
Betriebsgeräusch [dB (A)]	31 / 34 (Eco / Normal)
OPTIONALES ZUBEHÖR	
Optionales Zubehör	Ersatzlampe (NP13LP); Deckenhalterung (NP11CM); Universelle Deckenbefestigungen (NP01/02/03/04/05UCM); DLP-Link 3D Glasses (NP01GL); 3D Starter Kit (NP01SK)
ERGONOMIE	
Sicherheit/Ergonomie	CE; TÜV GS; EuP; RoHS; TCO
Lautsprecher [W]	1 x 7 (Mono)
GEWÄHRLEISTUNG	
Projektoren	3 Jahre pan-europäischer Service
Lampe	6 Monate, max 1000 Std.
LIEFERUMFANG	
Lieferumfang	Projektor; IR-Fernbedienung (RD-443E); Mini-D-SUB Signalkabel (1,8 m); Netzkabel; Handbuch (CD-ROM); Kurzanleitung; Objektiv-Schutzkappe

¹In Einhaltung ISO21118-2005