

NEC NP216 EDU

CÓDIGO DE PEDIDO: 60003135

NEC NP216 EDU Mobile Projectors

La mejor experiencia 3D con el proyector DLP® apto para 3D de NEC. La tecnología DLP®-Link™ permite proyectar imágenes en 3D mediante la ayuda de un sólo proyector y lentes activos, sin necesidad de pantallas especiales, filtros o emisores. La visión en 3D es creada gracias a la interacción con los lentes activos LCD. La alternativa de ajuste fácil a la proyección estereográfica tradicional de 3D.

Es la solución ideal para salones de clases, salones de reuniones (pequeños), uso variado (privado/profesional), móvil/ aplicaciones en cooperación.



OFRECIENDO AUTÉNTICOS BENEFICIOS

Apto para 3D – Tecnología lista para el futuro DLP®-Link™ con 120Hz.

Certificación TCO – ecológico y de gran rendimiento. Tamaño de imagen TCO para uso en oficina (L = 170 cd/m², E = 100 lx) desde 30" a 300".

Mayor eficiencia, menor consumo energético – conformidad total con el ErP.

Medidor para el ahorro de carbono – para fomentar el uso de EcoMode.

Lámpara de larga vida - hasta 5000 hs.

Botón Green EcoMode – en el mando a distancia.

Control y monitoreo – vía RS-232.



EXCELENTE RENDIMIENTO

- **Apto para 3D** Tecnología DLP®-link™ con 120Hz
- **Colores excelentes y brillantes** - gracias a la tecnología VIDi
- **CONTRASTE** 2000:1
- **QUICK START** Inicio de 3-4 seg, QUICK POWER OFF 0 seg (sin refrigeración una vez apagado)
- **Control vía red** (RJ45) o RS232
- **ALTAVOZ 7W**
- **CERTIFICACIÓN NVIDIA** - Por la excepcional experiencia de juego en 3D
- **MEDIDOR DE CARBONO** - Indica la reducción de emisiones de CO₂ lograda mediante el uso del modo ECO



CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

3D ready; BrilliantColor™ y tecnología VDI; Carbon Footprint Meter; Certificado para NVIDIA; Corrección trapezoidal vertical manual (V= ±40°); Función de encendido rápido / apagado rápido; Inicio automático; Lámpara de Larga Vida; Plug&Play; Rueda de color de 6 segmentos; Temporizador de apagado; Windows Embedded Partner



- Eficiencia Energética:** Administración inteligente de energía
- Materiales Ecológicos:** 100% de envases reciclables; Manuales para descargar; Elimina los desechos asociados con los medios de 35 mm
- Estándares Ecológicos:** EuP compatible

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS NEC NP216 EDU		
ÓPTICO		
Tecnología de reproducción	1 x 1,4 cm (0,55") Chip DDR DMD (relación de aspecto 4:3)	
Resolución nativa	1024 x 768 (XGA)	
Brillo ¹	2500 ANSI Lumens	
Ratio de contraste ¹	2000:1	
Lámpara	180 W DC	
Duración de la lámpara [h.]	3500 (5000 modo Eco)	
Factor de proyección	1,95 – 2,15 : 1	
Distancia de proyección [m]	1,2 – 13	
Tamaño de pantalla (diagonal) [cm]	Minimum: 76; Maximum: 762	
zoom	Manual	
Enfoque	Manual	
Resoluciones soportadas	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	
Frecuencia	Horizontal : 15 – 100 Hz; Vertical : 50 – 120 Hz	
CONECTIVIDAD		
Ordenador analógico	Entrada: 2 x Mini D-sub 15 patillas, compatible con componente (YPbPr); Salida: 1 x mini D-sub de 15 patillas	
Video	Entrada: 1 x RCA	
S-Video	Entrada: 1 x Mini DIN de 4 patillas	
Audio	Entrada: 2 x Jack de 3,5 mm; Salida: 1 x Jack de 3,5 mm	
Control por PC	Entrada: 1 x D-Sub de 9 pines (RS-232) (macho)	
LAN	1 x RJ45	
Señales de vídeo	PAL; PAL60; NTSC; SECAM; NTSC 4.43; PAL-N; PAL-M	
MANDO A DISTANCIA		
Mando a distancia	Elección de las fuentes de entrada; Función de congelación; Corrección trapezoidal; Ajuste automático; Función de formato de imagen; Ajuste automático de la imagen; Ampliación digital continuada de recortes de imagen; Función de ayuda; Control de modo de lámpara; Ajuste de la imagen; Regulación de volumen; Supresión de imagen; Modo gráfico	
ELÉCTRICO		
Alimentación	100-240 V AC; 50 - 60 Hz	
Consumo [W]	233 max.; 210 Modo Eco; 0,7 modo stand-by por red	
MECÁNICO		
Medidas (an x al x prof) [mm]	310 x 95 x 247 (sin pies ni lente)	
Peso [kg]	2,5	
Ruido del ventilador [dB (A)]	31 / 34 (Eco / Normal)	
ACCESORIOS OPCIONALES		
Accesorios opcionales	Lámpara de repuesto (NP13LP); Kit de montaje en techo (NP11CM); Suspensor universal para techos (NP01/02/03/04/05UCM); DLP-Link 3D Glasses (NP01GL); 3D Starter Kit (NP01SK)	
ERGONOMÍA		
Seguridad y Ergonomía	CE; TÜV GS; EuP; RoHS; TCO	
Altavoces [W]	1 x 7 (Mono)	
GARANTÍA		
Proyectores	3 years pan-European service	
Lámpara	6 meses, máx. 1000 horas	
CONTENIDO		
Accesorios incluidos	Proyector; Mando a distancia por infrarrojo (RD-443E); Cable de señales Mini-D-SUB (1,8 m); Cable de red; Manual (CD-ROM); Guía de instalación rápida; Tapa de protección para el objetivo	

¹En cumplimiento según ISO21118-2005