

NEC NP216 EDU

КОД ПРОДУКТА: 60003135

NEC NP216 EDU Мобильные проекторы

Получите ультимативное впечатление от технологии

З Д с п о м о щ ь ю З Д

DLP® проектора от NEC. Технология **DLP®-Link™** обеспечивает трехмерную проекцию изображений с помощью только одного проектора и активных линз, без специального экрана, фильтров и эмиттеров. Трехмерное изображение создается при взаимодействии активных ЖК-линз затворного типа. Простая альтернатива традиционному 3D стереопроецированию.

Идеальное решение для классных комнат, (малых) конференц-залов, для частного и профессионального использования, а также мобильных и кооперативных приложений.



ПРИНОСИТ РЕАЛЬНУЮ ВЫГОДУ

3D Ready - перспективная технология **DLP®-Link™** с частотой регенерации 120 Гц.

Сертификат TCO - экологическая безопасность и отличные эксплуатационные характеристики. Размеры изображения TCO для эксплуатации в офисах (яркость 170 кд/м², освещенность 100 лк) составляют от 30" до 300".

Более высокая эффективность при более низком энергопотреблении - полная совместимость с **ErP**.

Измеритель "углеродного следа" - в поддержку использования **Еco-режима**.

Срок службы ламп - до 5 000 часов.

Зеленая кнопка включения Еco-режима - на пульте дистанционного управления.

Контроль и наблюдение - через RS-232.

ПРЕВОСХОДНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

- **Поддерживающая 3D DLP®-link™** технология с 120 Гц
- **Превосходные и яркие цвета** - благодаря технологии **VIDI**
- **Контрастность 2000:1**
- **Быстрый старт** в течении 3-4 секунд, **быстрое выключение 0 секунд** (без охлаждения после отключения)
- **Контроль ЧЕРЕЗ сеть** (RJ45) или RS232
- **7Вт динамики**
- **Сертификат NVIDIA** за впечатляющую технологию 3D
- **Измеритель углеродного следа:** индикатор сокращения количества выбрасываемого углекислого газа при работе в режиме **ECO**



СПЕЦИАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

3D-Ready; 6-сегментное цветное колесо; BrilliantColor™ и технология VIDI; Carbon Footprint Meter; Windows Embedded Partner; Автоматическая функция включения; Долговечная лампа; Разъем и воспроизведение; Ручная, вертикальная коррекция трапецеидального искажения ($V = \pm 40^\circ$); сертификация для NVIDIA; таймера выключения; Функция включения Quick-Start/ функция выключения Quick-Power-Off



Эффективность использования энергии: Интеллектуальное управление режимом электропитания

Экономия материалов: 100%-пригодная в качестве вторичного сырья упаковка; Доступные для скачивания инструкции по эксплуатации; Отсутствие проблем, связанных с утилизацией отходов, как в случае с 35-миллиметровыми средствами.

Экологические стандарты: Совместим с EuP

Technical Specification NEC NP216 EDU	
ОПТИЧЕСКИЙ	
Техника для воспроизведения	1 x 1.4 см (0.55") DDR DMD Chip (Соотношение сторон 4:3)
Родное разрешение	1024 x 768 (XGA)
Яркость ¹	2500 ANSI люмены
Диапазон контрастности ¹	2000:1
Лампа	180 W DC
Срок службы ламп [станд]	3500 (5000 экономичный режим)
Проекционный коэффициент	1.95 – 2.15 : 1
Проекционное удаление [m]	1.2 – 13
Размер экрана (по диагонали) [см]	Minimum: 76; Maximum: 762
Увеличение / Изображение, полученное с помощью увеличения	Вручную
Focus	Мануальный
Поддерживаемое разрешение	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
Частотная характеристика	Горизонтально: 15 – 100 Гц; Вертикально: 50 – 120 Гц
ВОЗМОЖНОСТИ ПОДКЛЮЧЕНИЯ	
компьютер аналоговый	вход: 2 x Mini D-sub 15-pin, совместимый с компонентом (YPbPr); выход: 1 x мини-D-sub 15-контактный
Видео	вход: 1 x RCA
S-Видео	вход: 1 x mini DIN 4-штырьковый
Аудио	вход: 2 x 3.5 мм; выход: 1 x 3.5 мм
Компьютерное управление	вход: 1 x порт управления RS-232, 9 pin D-Sub (male)
локальная сеть	1 x RJ45
Видеосигналы	PAL; PAL60; NTSC; SECAM; NTSC 4.43; PAL-N; PAL-M
ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ	
Дистанционное управление	Управление источником ввода; Функция "стоп-кадр"; коррекции трапецеидального искажения; Функция адаптации проектора к компьютерной графике Auto Adjust; Функция формата изображения; Автоматическая настройка изображения; Плавное цифровое увеличение изображения на экране; Функция помощи; Управление режимом ламп; Настройка изображения; Регулировка уровня громкости; Отключение изображения; Настройка изображения
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ	
Блок питания	100-240 В; 50 - 60 Гц
Потребляемая мощность [W]	233 макс.; 210 экономичный режим; 0.7 локальная сеть режим готовности
МЕХАНИЧЕСКИЙ	
Размеры (Ш x В x Г) [мм]	310 x 95 x 247 (без подставки и оптики)
Вес [кг]	2.5
Рабочий шум [Дб (А)]	31 / 34 (Еco-режим / Нормальный режим)
ОПЦИОНАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ	
Вспомогательное оборудование (опция)	Запасная лампа (NP13LP); Потолочное крепление (NP11CM); Универсальное крепление к потолку (NP01/02/03/04/05UCM); DLP-Link 3D Glasses (NP01GL); 3D Starter Kit (NP01SK)
ЭРГОНОМИКА	
Безопасность и эргономика	CE; TUEV GS; EuP; RoHS; TCO
Динамики [W]	1 x 7 (mono)
ГАРАНТИЯ	
Проекторы	3 years pan-European service
Лампа	6 месяцев, макс. 1000 часов
СОДЕРЖИМОЕ ПОСТАВЛЯЕМОГО КОМПЛЕКТА	
Комплект поставки	Проектор; Дистанционное инфракрасное управление (RD-443E); Сигнальный кабель мини-D-SUB (1.8 м); Шнур питания; Инструкция (CD-ROM); Quick Setup Guide; Защитная крышка объектива

¹ в соответствии с нормами ISO21118-2005