

NEC M230X

Номер заказа: 60002958

NEC M230X Professional Desktop Projector

Прекрасное исполнение и содействие защите окружающей среды. Расширенные характеристики Eco значительно сокращают эксплуатационные затраты при сохранении высокого уровня качества и гибкости. Модель M230X особенно подходит для эксплуатации в классных комнатах и малых конференционных залах.



УНИКАЛЬНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Отличное исполнение - при высоком уровне качества и простой эксплуатации.

Интуитивная эксплуатация - современной технологии Eco, а также проекционной технологии благодаря удобному для пользователя исполнению.

Высокий уровень гибкости - при установке проектора, а также снижение затрат на замену.

Уверенность в будущем - благодаря перспективным возможностям подключения.

Способствование защите окружающей среды - благодаря современной технологии Eco при сокращении энергопотребления и затрат на замену расходных материалов.

Бесплатная лицензия для DisplayNote Presenter - презентации, предоставление информации, совместная работа с множеством участников путем использования различного оборудования (доступно до марта 2014 года). Посетите наш сайт www.displaynote-nec.com.



ПЕРВОКЛАССНЫЙ ДИЗАЙН

- **Максимальная гибкость** благодаря 1.7x оптической трансфокации
- **Сокращение общей стоимости владения** благодаря длительному сроку службы лампы и большим интервалам проведения очистки фильтров
- **Инновационные ECO функции** для снижения уровня энергопотребления
- **Множество возможностей подключения** через аналоговые и цифровые терминалы, а также возможность подключения к сети
- **Интуитивная и простая эксплуатация** благодаря удобному для пользователя исполнению и крышке для объектива



СПЕЦИАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Carbon Savings Meter, FREE DisplayNote Presenter, Security Bar, Автоматическая и ручная коррекция трапецидальных искажений, ($V = \pm 30^\circ$), Автоматический режим Eco, Автоматическое включение / выключение, Блокировка клавиатуры, Возможность виртуального дистанционного управления для прямого контроля с помощью ПК, Дисплей USB, Дополнительный логотип пользователя, Контроль и управление через локальную сеть (LAN), Корректировка цвета стен вручную, Крышка объектива, Модус повышенной высоты, Передача содержания через сеть, ПО управления Crestron RoomView, Разъем Kensington security slot, Симуляция цифровых изображений и коммуникации в медицине / симуляция DICOM, Система безопасности с помощью пароля, Средство просмотра JPEG через USB, таймера выключения, Увеличение, Управление RS-232 (рекомендованный стандарт), Управление цветностью, Функция быстрого включения / отключения, Функция прямого включения, Экранное меню на 27 языках



Эффективность использования энергии Автоматический режим работы ECO; Включение режима ECO одним нажатием кнопки и кнопка временного отключения изображения и звука (AV Mute); 75% функция временного отключения изображения и звука (AV Mute).; ECO-планировщик; Интеллектуальное управление режимом электропитания; Более продолжительный срок службы лампы; Сокращенное энергопотребление. Всего 0,4Вт в режиме ожидания.; Управление программным обеспечением

Экономия материалов 100%-пригодная в качестве вторичного сырья упаковка; Доступные для скачивания инструкции по эксплуатации; Упаковка ECO

Экологические стандарты Совместим с RoHS; TCO-сертификат; Совместим с ErP

Technical Specification NEC M230X

ОПТИЧЕСКИЙ	
Техника для воспроизведения	3 x 1,6 cm (0,63") p-Si LCD Panel
Родное разрешение	1024 x 768 (XGA)
Диапазон контрастности	2000:1
Яркость	2300 ANSI люмен (почти 80% экономичный режим)
Лампа	180 W AC (145 W AC экономичный режим)
Срок службы лампы [станд]	5000 (6000 экономичный режим)
Объектив	F= 1,7–2,2, f= 17,5–29 mm
Проекционный коэффициент	1.3 – 2.2 : 1
Проекционное удаление [m]	0,6 – 13,8
Размер экрана (по диагонали) [см]	Минимально: 63,5 / 25"; Максимально: 762 / 300"
Увеличение / Изображение, полученное с помощью увеличения	Вручную
Focus	Мануальный
Поддерживаемое разрешение	1920 x 1080 (HDTV 1080i/60; HDTV 1080i/50); 1680 x 1050 (WSXGA+); 1600 x 1200 (UXGA); 1600 x 900 (WXGA++); 1440 x 900 (WXGA+); 1400 x 1050 (SXGA+); 1366 x 768 (WXGA); 1360 x 768 (WXGA); 1280 x 1024 (SXGA); 1280 x 800 (WXGA); 1280 x 768 (WXGA); 1280 x 720 (HDTV 720p); 1152 x 870 (MAC 21"); 1152 x 864 (XGA); 1024 x 768 (XGA); 832 x 624 (MAC 16"); 800 x 600 (SVGA); 720 x 576 SDTV 480p/480i; 720 x 480 SDTV 576p/576i; 640 x 480 (VGA/MAC 13")
Частотная характеристика	Горизонтально: 15–100 кГц (палитра: 24 кГц– 100 кГц); 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
HDMI™	вход: 1 x HDMI™ (с технологией Deep Color и автоматической коррекцией Lip sync)
Видео	вход: 1 x RCA
S-Видео	вход: 1 x mini DIN 4-штырьковый
Аудио	вход: 2 x 3.5 мм; 1 x вход RCA Stereo выход: 1 x 3.5 мм стереофонический мини-разъем (регулируемый)
Компьютерное управление	вход: 1 x порт управления RS-232, 9 pin D-Sub (male)
локальная сеть	1 x RJ45
USB	1 x Тип B; 2 x Тип A (USB 2.0 быстрый ход)
Видеоосигналы	PAL; PAL60; NTSC; SECAM; NTSC 4.43; PAL-N; PAL-M
ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ	
Дистанционное управление	ID набор; Выключение проекции и звука (AV Mute); Настройка изображения; Настройка изображения; Помощь при режиме Eco; Регулировка уровня громкости; Режим стоп-кадра; Управление источником ввода; Управление ходом презентации и курсором мыши; Функция адаптации проектора к компьютерной графике Auto Adjust; Функция формата изображения; Цифровое приближение
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ	
Блок питания	100-240 В; 50 - 60 Гц
Потребляемая мощность [W]	239 (Normal) / 193 (Eco) / 8 (Network Stand-by) / 0.4 (Stand-by)
МЕХАНИЧЕСКИЙ	
Размеры (Ш x В x Г) [мм]	339 x 99 x 257 (без подставки и оптики)
Вес [кг]	2,9
Рабочий шум [Дб (А)]	27 / 34 (Eco-режим / Нормальный режим)
ВНЕШНИЕ УСЛОВИЯ	
Внешняя температура (рабочая) [°C]	5 to 40
Влажность (рабочая) [%]	20 to 80
Температура хранения [°C]	-10 to 50
Уровень влажности при хранении [%]	20 to 80
ОПЦИОНАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ	
Вспомогательное оборудование (опция)	DisplayNote; Запасная лампа (NP15LP); Модуль беспроводной ЛВС (NP02LM2)
ЭРГОНОМИКА	
Безопасность и эргономика	CE; ErP; TUEV GS; RoHS; TCO; Gost-R
Динамики [W]	1 x 10 (mono)
ГАРАНТИЯ	
Проекторы	3 years pan-European service
Лампа	6 месяцев, макс. 1000 часов
СОДЕРЖИМОЕ ПОСТАВЛЯЕМОГО КОМПЛЕКТА	
Комплект поставки	Дистанционное инфракрасное управление (RD-448E); Сигнальный кабель мини-D-SUB (1,8 м); Utility software; Сетевой кабель (1,8 м); Карта флэш-памяти; Сумка для переноски; Инструкция (CD-ROM); Quick Setup Guide

в соответствии с нормами ISO21118-2005