

NEC M302WS

Номер заказа: 60003578

NEC M302WS Professional Short-Throw Projector

Благодаря отличному соотношению цены и исполнения данный проектор является идеальным решением для классных комнат и залов для обсуждений средних размеров. Отсутствие фильтра и пыленепроницаемая система DLP light engine, очень долгий срок службы лампы и низкий расход электроэнергии являются факторами, способствующими очень низкому показателю стоимости владения. Множество инновационных ECO-функций, например, датчик внешнего освещения, помогает значительно снизить расход электроэнергии. Большое количество входов улучшает возможности подключения и расширяет интерактивные мультимедийные возможности.

Интерактивная опция мультитэн и бесплатное ПО DisplayNote Presenter делают данный короткофокусный проектор идеальной основой для современного обучения и конференций.



УНИКАЛЬНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Меньше темных тонов и бликов - больше пространства для увлечения аудитории презентацией.

Опциональная мультитэн-интерактивность - z rzeczywistą obsługą gestów na dowolnej powierzchni.

Прочность и пыленепроницаемость - благодаря герметичной системе DLP light engine.

Отличные возможности подключения - благодаря множеству аналоговых и цифровых входов, а также возможности подсоединения к компьютерной сети.

Низкая стоимость владения - срок службы лампы - до 8000 ч, низкий расход электроэнергии.

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

Бесплатная загрузка ПО по управлению многоэкраным режимом - с помощью NaViSet Администратора 2 Вы можете централизованно управлять всеми подключенными дисплеями.



ПЕРВОКЛАССНЫЙ ДИЗАЙН

- **Проекционное соотношение составляет** всего лишь 0,45:1
- **Отсутствие фильтра и герметичная система DLP light engine**
- **Долгий срок службы лампы** - до 8 000 ч.
- **Датчик внешнего освещения** и автоматическое включение режима работы ECO
- **Мощные динамики 20 Вт**



СПЕЦИАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Carbon Savings Meter, NaViSet администратор 2, Security Bar, Автоматическая и ручная коррекция трапецеидальных искажений, (V= +/-30°), Автоматический режим Eco, Блокировка клавиатуры, Быстрый старт, Внешний световой сенсор, Возможность виртуального дистанционного управления для прямого контроля с помощью ПК, Дистанционное управление и удаленное администрирование с помощью ЛВС и RS232, Дополнительный логотип пользователя, Корректировка цвета стен вручную, Модус повышенной высоты, Опциональная беспроводная ЛВС, Передача содержания через сеть, ПО управления Crestron RoomView, Поддержка формата Full 3D DLP® LINK, Разъем Kensington security slot, Режим неизменной яркости, Симуляция цифровых изображений и коммуникации в медицине / симуляция DICOM, Система безопасности с помощью пароля, Средство просмотра JPEG через USB, Увеличение, Управление цветностью, Функция автоматического включения, Экранное меню на 29 языках



Эффективность использования энергии Интеллектуальное управление режимом электропитания; 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; Более продолжительный срок службы ламп; 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; Совместим с ErP

Technical Specification NEC M302WS	
ОПТИЧЕСКИЙ	
Техника для воспроизведения	1 x 1,65 см (0,65") 2x LVDS DMD чип
Родное разрешение	1280 x 800 (WXGA)
Соотношение сторон	16:10
Диапазон контрастности	10000:1
Яркость	3000 ANSI люмен (почти 75% экономичный режим)
Лампа	225 W AC (135 W AC экономичный режим)
Срок службы ламп [станд]	5500 (8000 экономичный режим)
Объектив	F= 2.4, f= 6.5 mm
Проекционный коэффициент	0.45 : 1
Проекционное удаление [m]	0.56 – 1,48
Угол проекции [°]	40.7 - 40.9
Размер экрана (по диагонали) [см] / [дюйм]	152.4 / 60" - 381 / 150"
Увеличение / Изображение, полученное с помощью увеличения	Цифровая настройка масштаба
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); [value 1] x [value 2] (Максимальное разрешение для цифрового ввода); 1280 x 1024 (SXGA); 1280 x 1024 (MAC 23"); 1280 x 960 (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 576 (DVD progressive); 720 x 480 SDTV 576p/576i; 720 x 480 (SDTV 480p); 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: 1 x Mini D-sub 15-pin, совместимый с компонентом (YPbPr) выход: 1 x мини-D-sub 15-контактный
HDMI™	вход: 2 x HDMI™ (с технологией Deep Color и автоматической коррекцией Lip sync)
Видео	выход: 1 x RCA
Аудио	вход: 1 x 3.5 мм; 1 x вход RCA Stereo выход: 1 x 3.5 мм стереофонический мини-разъем (регулируемый)
Микрофон	вход: 1 x 3,5 мм стерео мини-Джек (электродинамический микрофон)
Компьютерное	вход: 1 x порт управления RS-232, 9 pin D-Sub (male)
локальная сеть	Опциональная беспроводная ЛВС; 1 x RJ45
USB	1 x Тип A (USB 2.0 быстрый ход); 1 x Тип B
3D Sync	выход: 1 x Mini DIN 3 pin
Видеосигналы	PAL; PAL60; NTSC; SECAM; NTSC 4.43; PAL-M
ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ	
Дистанционное управление	ID набор; Автоматическая настройка изображения; Выключение проекции и звука (AV Mute); коррекции трапецеидального искажения; Настройка изображения; Опциональное управление мышью и функция показа презентаций (вперед/назад); Плавное цифровое увеличение изображения на экране; Помощь при режиме Eco; Регулировка уровня громкости; Режим стоп-кадра; Управление источником ввода; Управление режимом ламп; 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]	286 (режим высокой яркости); 224 (Normal) / 202 (Eco) / 2.7 (Network Stand-by) / 0.4 (Stand-by)
МЕХАНИЧЕСКИЙ	
Размеры (Ш x В x Г) [мм]	368 x 97 x 286 (без подставки и оптики)
Вес [кг]	3,6
Рабочий шум [дБ (А)]	30 / 30 / 38 (Eco / Нормальный режим / высокая яркость)
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
ЭРГОНОМИКА	
Безопасность и эргономика	EAC; CE; RoHS
Динамики [W]	1 x 20 (mono)
ГАРАНТИЯ	
Проекторы	3 years pan-European service
Лампа	6 месяцев, макс. 1000 часов
СОДЕРЖИМОЕ ПОСТАВЛЯЕМОГО КОМПЛЕКТА	
Комплект поставки	Дистанционное инфракрасное управление (RD-469E); Сигнальный кабель мини D-SUB; Сетевой кабель (3 м); Карта флэш-памяти; Инструкция (CD-ROM); Quick Setup Guide; Защитная крышка объектива
ОПЦИОНАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ	
Вспомогательное оборудование (опция)	DisplayNote; DLP-Link 3D Glasses (NP02GL); Адаптер для Intel WIDI (NP01WR); Запасная лампа (NP28LP); Модуль беспроводной ЛВС (NP02LM2 for EU, NP02LM3 for Russia)