

# NEC M260WS

Номер заказа: 60003072

NEC M260WS Professional Short-Throw Projector

Безупречность в эксплуатации и содействие защите окружающей среды. Расширенные характеристики Eco значительно сокращают эксплуатационные затраты при сохранении высокого уровня качества и гибкости в применении. Меньшее количество темных тонов и бликов обеспечивает возможность увлечения аудитории информацией, появляющейся на интерактивной "белой доске". Свобода действий при проведении презентаций и показе видеосодержания в исходном формате.

Модель M260WS идеально подходит для эксплуатации в классных комнатах и малых и средних 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.

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

**Уверенность в будущем** - благодаря перспективным возможностям подключения.

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

**Широкий формат** - позволит Вам насладиться свободным пространством на экране при проведении презентаций и показе других офисных файлов.



## ПЕРВОКЛАССНЫЙ ДИЗАЙН

- **Короткофокусная проекция** с проекционным соотношением 0.47:1
- **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



СПЕЦИАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Carbon Savings Meter, Security Bar, Автоматическая и ручная коррекция трапецеидальных искажений, (V= +/-20°), Автоматический режим Eco, Блокировка клавиатуры, Возможность виртуального дистанционного управления для прямого контроля с помощью ПК, Дополнительный логотип пользователя, Корректировка цвета стен вручную, Модус повышенной высоты, Опциональная беспроводная ЛВС, 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, Увеличение, Управление цветностью, Функция быстрого включения / отключения, Функция прямого включения, Экранное меню на 27 языках



|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Эффективность использования энергии | 75% функция временного отключения изображения и звука (AV Mute); ECO-планировщик; Автоматический режим работы ECO; Более продолжительный срок службы ламп; Включение режима ECO одним нажатием кнопки и кнопка временного отключения изображения и звука (AV Mute); Интеллектуальное управление режимом электропитания; 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Экологические стандарты             | Совместим с ErP; Совместим с RoHS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

| Technical Specification NEC M260WS                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ОПТИЧЕСКИЙ</b>                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Техника для воспроизведения                               | 3 x 1,5 cm (0,59") p-Si LCD Panel с технологиями MLA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Родное разрешение                                         | 1280 x 800 (WXGA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Соотношение сторон                                        | 16:10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Диапазон контрастности                                    | 2000:1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Яркость                                                   | 2600 ANSI люмен (почти 75% экономичный режим)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Лампа                                                     | 230 W AC (170 W AC экономичный режим)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Срок службы ламп [станд]                                  | 4000 (5000 экономичный режим)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Объектив                                                  | F= 2, f= 0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Проекционный коэффициент                                  | 0.47 : 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Проекционное удаление [m]                                 | 0,6 – 1,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Угол проекции [°]                                         | 37.3 - 38.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Размер экрана (по диагонали) [см] / [дюйм]                | Максимально: 264,2 / 104"; Минимально: 142,2 / 56"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 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 (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 576p/576i; 720 x 576 (DVD progressive); 720 x 480 SDTV 480p/480i; 720 x 480 (SDTV 480p); 640 x 480 (VGA/MAC 13") |
| Частотная характеристика                                  | Вертикально: 50 – 120 Гц; Горизонтально: 15–100 кГц (палитра: 24 кГц– 100 кГц)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>ВОЗМОЖНОСТИ ПОДКЛЮЧЕНИЯ</b>                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| компьютер аналоговый                                      | вход: 2 x Mini D-sub 15-pin, совместимый с компонентом (YPbPr)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| HDMI™                                                     | вход: 1 x HDMI™ (с технологиями 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; 2 x вход RCA Stereo<br>выход: 1 x 3.5 мм стереофонический мини-разъем (регулируемый)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Компьютерное                                              | 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)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Видеосигналы                                              | NTSC; NTSC 4.43; PAL; PAL-M; PAL60; SECAM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>ПУЛТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ</b>                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Дистанционное управление                                  | ID набор; Отключение изображения; Автоматическая настройка изображения; Выключение проекции и звука (AV Mute); Настройка изображения; 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; Управление ходом презентации и курсором мыши; Функция "стоп-кадр"; Функция адаптации проектора к компьютерной графике Auto Adjust; Функция формата изображения; Цифровое приближение                                    |
| <b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ</b>                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Блок питания                                              | 100-240 В; 50 - 60 Гц                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Потребляемая мощность [W]                                 | 302 (Normal) / 236 (Eco) / 8 (Network Stand-by) / 0.4 (Stand-by)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>МЕХАНИЧЕСКИЙ</b>                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Размеры (Ш x В x Г) [мм]                                  | 398 x 140 x 309,5 (без подставки и оптики)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Вес [кг]                                                  | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Рабочий шум [Дб (А)]                                      | 29 / 35 (Eco-режим / Нормальный режим)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>ВНЕШНИЕ УСЛОВИЯ</b>                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>ЭРГОНОМИКА</b>                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Безопасность и эргономика                                 | CE; Gost-R; RoHS; TUEV GS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Динамики [W]                                              | 1 x 10 (mono)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>ГАРАНТИЯ</b>                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Проекторы                                                 | 3 years pan-European service                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Лампа                                                     | 6 месяцев, макс. 1000 часов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>СОДЕРЖИМОЕ ПОСТАВЛЯЕМОГО КОМПЛЕКТА</b>                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Комплект поставки                                         | Quick Setup Guide; Дистанционное инфракрасное управление (RD-448E); Защитная крышка объектива; Инструкция (CD-ROM); Карта флэш-памяти; Сетевой кабель (1,8 м); Сигнальный кабель мини D-SUB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>ОПЦИОНАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ</b>                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Вспомогательное оборудование (опция)                      | DisplayNote; Запасная лампа (NP16LP); Модуль беспроводной ЛВС (NP02LM2); Набор для монтажа на стену (NP02WK)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

в соответствии с нормами ISO21118-2005