

# NEC M332XS

Номер заказа: 60003580

NEC 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.

Интерактивное решение мультитач и опциональное ПО DisplayNote делают данный короткофокусный проектор идеальной основой для современного обучения и конференции.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

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

**Опциональная мультитач-интерактивность** - z rzeczywist obsug gestw na dowolnej powierzchni.

**Прочность и пыленепроницаемость** - благодаря герметичной системе DLP light engine.

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

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

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



**NaViSet**  
Administrator 2

|                                    |                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОПТИЧЕСКИЙ                         | Проекционная технология                                   | 1 x 1,4 см (55") 2x LVDS DMD чип                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                    | Родное разрешение                                         | 1024 x 768 (XGA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                    | Соотношение сторон                                        | 4:3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                    | Диапазон контрастности                                    | 10000:1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                    | Яркость                                                   | 3300 ANSI люмен (почти 75% экономичный режим)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                    | Лампа                                                     | 270 W AC (162 W AC экономичный режим)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                    | Срок службы ламп [станд]                                  | 8000 Eco-режим / 5500 нормальный режим / 3500 режим высокой яркости                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                    | Объектив                                                  | F= 2.4, f= 6.5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                    | Проекционный коэффициент                                  | 0.56 : 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                    | Проекционное удаление [m]                                 | 0,68 – 1,76                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                    | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ВОЗМОЖНОСТИ ПОДКЛЮЧЕНИЯ            | 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                                  | Вертикально: 50 – 120 Гц; Горизонтально: 15–100 кГц (палитра: 24 кГц– 100 кГц)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                    | компьютер аналоговый                                      | вход: 1 x Mini D-sub 15-pin, совместимый с компонентом (YPbPr)<br>выход: 1 x мини-D-sub 15-контактный                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                    | HDMI™                                                     | вход: 2 x HDMI™ (с технологией Deep Color и автоматической коррекцией Lip sync)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                    | Видео                                                     | вход: 1 x RCA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                    | Аудио                                                     | вход: 1 x 3.5 мм; 1 x вход RCA Stereo<br>выход: 1 x 3.5 мм стереофонический мини-разъем (регулируемый)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                    | Микрофон                                                  | вход: 1 x 3.5 mm Monaural Mini Jack (Dynamic mic / Condenser mic)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                    | Компьютерное                                              | вход: 1 x порт управления RS-232, 9 pin D-Sub (male)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                    | локальная сеть                                            | 1 x RJ45; Опциональная беспроводная ЛВС                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                    | USB                                                       | 1 x Тип A (USB 2.0 быстрый ход); 1 x Тип B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ    | 3D Sync                                                   | выход: 1 x Mini DIN 3 pin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                    | Видеосигналы                                              | NTSC; NTSC 4.43; PAL; PAL-M; PAL60; SECAM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ                      | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                    | Блок питания                                              | 100-240 В; 50 - 60 Гц                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| МЕХАНИЧЕСКИЙ                       | Потребляемая мощность [W]                                 | 278 (Normal) / 246 (Eco) / 2.9 (Network Stand-by) / 0.4 (Stand-by); 335 (режим высокой яркости)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                    | Размеры (Ш x В x Г) [мм]                                  | 368 x 97 x 286 (без подставки и оптики)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                    | Вес [кг]                                                  | 3,7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ВНЕШНИЕ УСЛОВИЯ                    | Рабочий шум [Дб (А)]                                      | 33 / 33 / 39 (Eco / Нормальный режим / высокая яркость)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                    | Внешняя температура (рабочая) [°C]                        | 5 to 40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                    | Влажность (рабочая) [%]                                   | 20 to 80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                    | Температура хранения [°C]                                 | -10 to 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| ЭРГНОМИКА                          | Уровень влажности при хранении [%]                        | 20 to 80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                    | Безопасность и эргономика                                 | CE; EAC; Gost-R; RoHS; TUEV GS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ             | Динамики [W]                                              | 1 x 20 (mono)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                    | СПЕЦИАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ                                | Carbon Savings Meter; NaViSet администратор 2; Security Bar; Simple Access Point; Автоматическая и ручная коррекция трапецеидальных искажений, (V= +/-30°); Автоматический режим Eco; Блокировка клавиатуры; Быстрый старт; Внешний световой датчик; 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; таймера выключения; Увеличение; Управление цветностью; Функция автоматического включения; Экранное меню на 29 языках |
| GREEN FEATURES                     | Эффективность использования энергии                       | 75 % функция временного отключения изображения и звука (AV Mute).; ECO-планировщик; ImageCare Technology; 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; Упаковка ECO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                    | Экологические стандарты                                   | WEEE; Совместим с ErP; Совместим с RoHS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| ГАРАНТИЯ                           | Проекторы                                                 | 3 years pan-European service                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                    | Лампа                                                     | 6 месяцев, макс. 1000 часов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| СОДЕРЖИМОЕ ПОСТАВЛЯЕМОГО КОМПЛЕКТА | Комплект поставки                                         | Quick Setup Guide; Дистанционное инфракрасное управление (RD-469E); Защитная крышка объектива; Инструкция (CD-ROM); Карта флэш-памяти; Сетевой кабель (3 м); Сигнальный кабель мини D-SUB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| ОПЦИОНАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ            | Вспомогательное оборудование (опция)                      | DisplayNote; DLP-Link 3D Glasses (NP02GL, VolfoniFit); Запасная лампа (NP30LP); Интерактивный блок (NP03Wi); Кабель электропитания (NP05CV); Модуль беспроводной ЛВС (NP02LM2 for EU, NP02LM3 for Russia); Набор для монтажа на стену (NP05WK); Стартовый набор 3D Starter Kit (NP02SK3D)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |