

## NEC M403H

Профессиональный проектор для бизнеса

## Спецификация



**Благодаря разрешению 1080p и контрасту 10000:1 проектор M402H предоставляет идеальное качество изображения как детального содержания, так и фильмов высокого качества.** Благодаря высокоэффективным и инновационным ECO-характеристикам, герметичной системе DLP light engine, лампе с длительным сроком службы, а также низкому расходу электроэнергии данный проектор практически не требует технического обслуживания и гарантирует низкую стоимость владения без компромиссов в области качества и гибкости. Инновационные функции ECO помогают значительно снизить расход электроэнергии.

**Благодаря отличному соотношению цены и исполнения данный проектор является идеальным решением для классных комнат и конференц-залов средних размеров.**

## Преимущества

**Подключиться и коллективно работать** – с помощью 40 беспроводных устройств благодаря ПО NEC Image Express Utility (Windows & MAC), а также ПО Wireless Image Utility (iOS & Android).

**Изображение в формате Full HD** – при необходимости можно показать даже самые маленькие детали изображения.

**Максимальная гибкость** – благодаря крупному 1,7x оптическому увеличению, горизонтальной и вертикальной коррекции трапецеидальных искажений.

**Прочный и не требующий технического обслуживания, с системой light engine** – обеспечивает полную пыленепроницаемость и устраняет необходимость чистки фильтров.

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

## Информация о продукте

Название	NEC M403H
Продуктовая группа	Профессиональный проектор для бизнеса
Номер заказа	60003977

## Оптический

Проекционная технология	Технология 1-Chip - DLP™			
Родное разрешение	1920 x 1080 (Full HD)			
Соотношение сторон	16:9			
Диапазон контрастности <sup>1</sup>	10000:1			
Яркость <sup>1</sup>	4000 ANSI люмен (почти 60% экономичный режим)			
Лампа	270 W AC (162 W AC экономичный режим)			
Срок службы источника света [ч]	8000 Eco-режим / 5500 нормальный режим / 3500 режим высокой яркости			
Объектив	F= 2,4-3,2, f= 18-30,6 mm			
Коррекция трапецеидальных искажений	+/- 25° manual horizontal / +/- 30° automatic / manual vertical			
Угол проекции [°]	9,9 - 17,9			
Проекционный коэффициент	1.2 - 2.1 : 1			
Проекционное удаление [m]	0,74 - 14,08			
Размер экрана (по диагонали) [см] / [дюйм]	76,2 / 30" - 762 / 300"			
Увеличение / Изображение, полученное с помощью увеличения	Вручную			
Настройка фокуса	Мануальный			
Поддерживаемое разрешение	1024 x 768 (XGA); 1152 x 864 (XGA); 1152 x 870 (MAC 21"); 1280 x 1024 (MAC 23"); 1280 x 1024 (SXGA); 1280 x 720 (HDTV 720p); 1280 x 768 (WXGA); 1280 x 800 (WXGA); 1280 x 960 (SXGA);	1360 x 768 (WXGA); 1366 x 768 (WXGA); 1400 x 1050 (SXGA+); 1440 x 900 (WXGA+); 1600 x 1200 (UXGA); 1600 x 900 (WXGA++); 1680 x 1050 (WSXGA+); 1920 x 1080 (HDTV 1080i/60);	HDTV 1080i/50); 1920x1200 (Максимальное разрешение аналогового входа); 640 x 480 (VGA/MAC 13"); 720 x 480 (SDTV 480p); 720 x 480 SDTV 576p/576i; 720 x 576 (DVD progressive);	720 x 576 SDTV 480p/480i; 800 x 600 (SVGA); 832 x 624 (MAC 16"); [value 1] x [value 2] (Максимальное разрешение для цифрового ввода)
Частотная характеристика	Вертикально: 50 - 120 Гц; Вертикально: 50 - 120 Гц (HDMI: 24 Гц); Горизонтально: 15-100 кГц (палитра: 24 кГц- 100 кГц)			

## Возможности подключения

компьютер аналоговый	вход: 1 x Mini D-sub 15-pin, совместимый с компонентом (YPbPr) выход: 1 x мини-D-sub 15-контактный
Цифровой	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 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 А (USB 2.0 быстрый ход); 1 x Тип В
3D Sync	выход: 1 x Mini DIN 3 pin
Видеосигналы	NTSC; NTSC 4,43; PAL; PAL-M; PAL60; SECAM

## Пульт дистанционного управления

Дистанционное управление	ID набор; Автоматическая настройка изображения; Выключение проекции и звука (AV Mute); коррекции трапецеидального искажения; Настройка изображения; Опциональное управление мышью и функция показа презентаций (вперед/назад); Плавное цифровое увеличение изображения на экране; Помощь при режиме Eco; Регулировка уровня громкости; Режим стоп-кадра; Управление источником ввода; Управление режимом ламп; Функция адаптации проектора к компьютерной графике Auto Adjust; Функция формата изображения; Цифровое приближение
--------------------------	--

## Электрический

Блок питания	100-240 В; 50 - 60 Гц
Потребляемая мощность [W]	278 (Normal) / 246 (Eco) / 2.9 (Network Stand-by) / 0.4 (Stand-by); 335 (режим высокой яркости)

## Механический

Размеры (Ш x В x Г) [мм]	367,9 x 107,5 x 291,3 (без подставки и оптики)
Вес [кг]	3,7
Рабочий шум [Дб (А)]	30 / 30 / 36 (Eco / Нормальный режим / высокая яркость)

## Внешние условия

Внешняя температура (рабочая) [°C]	5 to 40
Влажность (рабочая) [%]	20 to 80
Температура хранения [°C]	-10 to 50
Уровень влажности при хранении [%]	20 to 80

## Эргономика

Безопасность и эргономика	CE; EAC; Gost-R; RoHS; TUEV Type Approved
Динамики [W]	1 x 20 (mono)

## Дополнительные функции

Специальные характеристики	3D-Ready; Carbon Savings Meter; NaViSet администратор 2; Security Bar; Автоматический режим Eco; Блокировка клавиатуры; Быстрый старт; Внешний световой сенсор; Возможность виртуального дистанционного управления для прямого контроля с помощью ПК; Дистанционное управление и удаленное администрирование с помощью ЛВС и RS232; Дополнительный логотип пользователя; Корректировка цвета стен вручную; Модус повышенной высоты; Опциональная беспроводная ЛВС; Передача содержания через сеть; ПО управления Crestron RoomView; Поддержка формата Full 3D DLP® LINK; Простая точка доступа / Simple Access Point; 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; Функция прямого включения; Экранное меню на 29 языках
----------------------------	--

## "Зеленые" характеристики

Эффективность использования энергии	75 % функция временного отключения изображения и звука (AV Mute).; ECO-планировщик; ImageCare® Technology; Автоматический режим работы ECO; Более долгий срок службы источника света; 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 года общеевропейского гарантийного обслуживания
Источник света	6 месяцев, макс. 1000 часов

## Содержимое поставляемого комплекта

Комплект поставки	Дистанционное инфракрасное управление (RD-469E); защитная наклейка; Инструкция (CD-ROM); руководство по быстрой установке; Сетевой кабель (1,8 м); Сигнальный кабель мини D-SUB; Сумка для переноски
-------------------	--

## Опциональные аксессуары

Вспомогательное оборудование (опция)	DisplayNote; Запасная лампа (NP30LP); Инфракрасный ресивер для мыши (NP01MR); Кабель электропитания (NP05CV); Модуль беспроводной ЛВС (NP05LM); Очки DLP-Link 3D (NP02GL, VolfoniFit); Универсальное крепление к потолку (PJ01UCM)
--------------------------------------	--

<sup>1</sup> в соответствии с нормами ISO21118-2012



TUEV Type  
Approved



Gost-R



RoHS



CE

Данный документ защищен авторскими правами © Copyright 2022 Sharp NEC Display Solutions Europe GmbH.

Все права сохранены их владельцами. Все названия аппаратного и программного обеспечения являются торговыми марками и/или зарегистрированными товарными знаками производителей. Спецификации могут быть изменены без предварительного уведомления. Ошибки и пропуски исключены. 02.03.2022