

M303WS

Профессиональный короткофокусный проектор

Спецификация



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 мультитэн и опциональное ПО DisplayNote делают данный короткофокусный проектор идеальной основой для современного обучения и конференции.

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).

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

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

Прочность и пыленепроницаемость - благодаря герметичной системе DLP light engine.

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

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

Информация о продукте

Название	M303WS
Продуктовая группа	Профессиональный короткофокусный проектор
Номер заказа	60003970

Оптический

Проекционная технология	Технология 1-Chip - DLP™			
Родное разрешение	1280 x 800 (WXGA)			
Соотношение сторон	16:10			
Диапазон контрастности ¹	10000:1			
Яркость ¹	3000 ANSI люмен (почти 75% экономичный режим)			
Лампа	225 W AC (135 W AC экономичный режим)			
Срок службы ламп [станд]	8000 Есо-режим / 5500 нормальный режим / 3500 режим высокой яркости			
Объектив	F= 2.4, f= 6.5 mm			
Угол проекции [°]	40,7 - 40,9			
Проекционный коэффициент	0.45 : 1			
Проекционное удаление [m]	0,56 - 1,48			
Размер экрана (по диагонали) [см] / [дюйм]	152,4 / 60" - 381 / 150"			
Увеличение / Изображение, полученное с помощью увеличения	Цифровая настройка масштаба			
Настройка фокуса	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); 1366 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)			

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]	224 (Normal) / 202 (Eco) / 2.9 (Network Stand-by) / 0.4 (Stand-by); 286 (режим высокой яркости)

Механический

Размеры (Ш x В x Г) [мм]	368 x 97 x 286 (без подставки и оптики)
Вес [кг]	3,6
Рабочий шум [Дб (А)]	27 / 27 / 33 (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; RoHS; TUEV Type Approved
Динамики [W]	1 x 20 (mono)

Дополнительные функции

Специальные характеристики	Carbon Savings Meter; NaViSet администратор 2; Security Bar; Автоматическая и ручная коррекция трапецеидальных искажений, (V= +/-30°); Автоматический режим Eco; Блокировка клавиатуры; Быстрый старт; Внешний световой сенсор; Возможность виртуального дистанционного управления для прямого контроля с помощью ПК; Дистанционное управление и удаленное администрирование с помощью ЛВС и RS232; Дополнительный логотип пользователя; Корректировка цвета стен вручную; Модус повышенной высоты; Опциональная беспроводная ЛВС; Передача содержания через сеть; ПО управления Crestron RoomView; Поддержка формата Full 3D DLP® LINK; 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 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

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 крышка объектива; Инструкция (CD-ROM); Карта флэш-памяти; руководство по быстрой установке; Сетевой кабель (3 м); Сигнальный кабель мини D-SUB
-------------------	--

Опциональные аксессуары

Вспомогательное оборудование (опция)	DisplayNote; Запасная лампа (NP28LP); Интерактивный блок (NP03Wi); Кабель электропитания (NP05CV); Модуль беспроводной ЛВС (NP05LM); Набор для монтажа на стену (NP05WK); Очки DLP-Link 3D (NP02GL, VolfontiFit)
--------------------------------------	--

¹ в соответствии с нормами ISO21118-2012



TUEV Type
Approved



CE



RoHS

Данный документ защищен авторскими правами © Copyright 2019 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. 15.03.2019