

## M353WS

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	M353WS
Продуктовая группа	Профессиональный короткофокусный проектор
Номер заказа	60003975

## Оптический

Проекционная технология	Технология 1-Chip - DLP™
Родное разрешение	1280 x 800 (WXGA)
Соотношение сторон	16:10
Диапазон контрастности <sup>1</sup>	10000:1
Яркость <sup>1</sup>	3500 ANSI люмен (почти 75% экономичный режим)
Лампа	270 W AC (162 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); 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)

## 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 A (USB 2.0 быстрый ход); 1 x Тип B
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 Есо; 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]	368 x 97 x 286 (без подставки и оптики)
Вес [кг]	3,6
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; Автоматическая и ручная коррекция трапецеидальных искажений, (V= +/-30°); Автоматический режим Есо; 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
Экологические стандарты	WEEE; Совместим с ErP; Совместим с RoHS

## Гарантия

Проекторы	3 года общеевропейского гарантийного обслуживания
-----------	---

---

**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
-------------------	--

---

---

**Оptionальные аксессуары**

---

Вспомогательное оборудование (опция)	DisplayNote; Запасная лампа (NP30LP); Интерактивный блок (NP03Wi); Кабель электропитания (NP05CV); Модуль беспроводной ЛВС (NP05LM); Набор для монтажа на стену (NP05WK); Очки DLP-Link 3D (NP02GL, VolfoniFit)
--------------------------------------	---

---

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



Данный документ защищен авторскими правами © Copyright 2017 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. 19.05.2017