

## ME331W

Профессиональный настольный проектор

## Спецификация



### Великолепное исполнение при низкой общей стоимости владения

Компактный многоцелевой проектор ME331W гарантирует успешное проведение лекции и презентации. Проектор предоставляет четкое изображение и натуральные цвета в классных комнатах и залах для совещаний благодаря ЖК-технологии и яркости 3 300 ANSI лм. Широкие возможности соединения и опционально WiFi обеспечивают предельную гибкость и экономию времени при работе. Предварительно установленная функция MultiPresenter позволяет проводить беспроводную презентацию и передавать информацию на 16 устройств одновременно, если выбрана опциональная функция WiFi. Более долгий срок службы лампы и фильтра сокращает время и стоимость технического обслуживания, обеспечивая бесперебойную работу в течение более 5 лет\*.

Проектор ME331W - идеальный выбор при рассмотрении возможности замены ЖК-проектора WXGA серии M. Благодаря одинаковым площади основания, положению объектива и проекционному углу еще никогда не было так просто внедрить новую технологию в классной комнате или зале совещаний, экономящей время и деньги вследствие отсутствия необходимости проведения ТО. Благодаря нисходящей совместимости ламп серии M LCD даже Ваш запас ламп остается надежной инвестицией!

\* при 8 -часовом рабочем дне, 200 дней в год.

## Преимущества

**Оптическое увеличение 1.7x** – для максимальной гибкости.

**Минимальная стоимость владения** – благодаря долгому сроку службы лампы и продолжительным интервалам между сменами фильтров.

**Многофункциональность и мобильность** – компактность и легкий вес, с HDMI и встроенными динамиками 20 Вт.

**Изображение на дисплее, требующее внимания**, – благодаря разрешению WXGA, высокому уровню яркости и широкой цветовой палитре Ваши зрители смогут насладиться великолепными визуальными эффектами.

**Экономичная замена** – настоящих модельных установок NEC M LCD для предоставления лучшего изображения на лекциях и презентациях без необходимости регулировки настенного крепления.

**Широкий спектр гибкого использования** – благодаря возможности проведения конференций через множество источников и эффективной работе с разделенным экраном, которые поддерживаются широким спектром перспективных возможностей цифрового соединения.

## Информация о продукте

Название	ME331W
Продуктовая группа	Профессиональный настольный проектор
Номер заказа	60004227

### Оптический

Проекционная технология	3LCD Технология
Родное разрешение	1280 x 800 (WXGA)
Соотношение сторон	16:10
Диапазон контрастности <sup>1</sup>	6000:1
Яркость <sup>1</sup>	3300 режим высокой яркости / 2475 стандартный режим / 1980 Эко-режим ANSI лм
Лампа	235 W AC (140 W AC экономичный режим)
Срок службы ламп [станд]	9000 Eco-режим / 5000 нормальный режим / 4000 режим высокой яркости
Объектив	F= 1,7–2,1, f= 17,5–29 mm
Коррекция трапецеидальных искажений	+/- 30° ручная горизонтальная / +/- 30° ручная вертикальная
Проекционный коэффициент	1.3 – 2.2 : 1
Проекционное удаление [m]	0,7 – 14,6
Размер экрана (по диагонали) [см] / [дюйм]	Максимально: 762 / 300"; Минимально: 76 / 30"
Увеличение / Изображение, полученное с помощью увеличения	Вручную
Настройка фокуса	Мануальный
Поддерживаемое разрешение	1920 x 1200 (WUXGA); 1920 x 1080 (HDTV 1080p/i); 1680 x 1050 (WSXGA+); 1600 x 1200 (UXGA); 1600 x 900 (WXGA++); 1440 x 900 (WXGA+); 1400 x 1050 (SXGA+); 1280 x 1024 (MAC 23"); 1280 x 1024 (SXGA); 1280 x 800 (WXGA); 1280 x 768 (WXGA); 1280 x 720 (HDTV 720p); 1152 x 870 (MAC 21"); 1024 x 768 (XGA); 1024 x 768 (MAC 19"); 832 x 624 (MAC 16"); 800 x 600 (SVGA); 720 x 576 (SDTV 480p/i); 720 x 480 (480p); 720 x 480 (SDTV 480i); 640 x 480 (VGA); 640 x 480 (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: 2 x 3.5 мм; 2 x вход RCA Stereo 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; Опциональная беспроводная ЛВС
USB	1 x Тип А (USB 2.0 быстрый ход); 1 x Тип В
Видеосигналы	NTSC; PAL; PAL60; SECAM

### Пульт дистанционного управления

Дистанционное управление	ID набор; Выключение проекции и звука (AV Mute); Настройка изображения; Настройка изображения; Опциональное управление мышью и функция показа презентаций (вперед/назад); Помощь при режиме Eco; Регулировка уровня громкости; Режим стоп-кадра; Управление источником ввода; 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]	230 (Normal) / 193 (Eco) / 2.3 (Network Stand-by) / 0.45 (Stand-by); 297 (режим высокой яркости)

## Механический

Размеры (Ш x В x Г) [мм]	339 x 108,5 x 259 (без подставки и оптики)
Вес [кг]	2,9
Рабочий шум [Дб (А)]	29 / 36 (Eco-режим / Нормальный режим)

## 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	EAC; ErP; RoHS; WEEE
Динамики [W]	1 x 20 (mono)

## Дополнительные функции

Специальные характеристики	Carbon Savings Meter; NaViSet администратор 2; Security Bar; Автоматический режим Eco; Автоматическое включение / выключение; Блокировка клавиатуры; Возможность виртуального дистанционного управления для прямого контроля с помощью ПК; Дисплей USB; Дополнительный логотип пользователя; Корректировка цвета стен вручную; Коррекция трапецеидальных искажений (H=±30°, V=±30°); Крышка объектива; 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; таймера выключения; Увеличение; Управление RS-232 (рекомендованный стандарт); Управление цветностью; Функция быстрого включения / отключения; Функция прямого включения; Экранное меню на 29 языках
----------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## "Зеленые" характеристики

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 0,45Вт 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	Utility software; Дистанционное инфракрасное управление (RD-469E); Инструкция (CD-ROM); Карта флэш-памяти; руководство по быстрой установке; Сигнальный кабель мини-D-SUB (1,8 м)
-------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Опциональные аксессуары

Вспомогательное оборудование (опция)	DisplayNote; MultiPresenter Stick; Запасная лампа (NP43LP, NP16LP); Модуль беспроводная ЛВС NP05LM2 (Европа), NP05LM4 (Россия)
--------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<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. 02.03.2017