

ME331X

Профессиональный настольный проектор

Спецификация

**Великолепное исполнение при низкой общей стоимости владения**

Компактный многоцелевой проектор ME331X 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 ME331X - идеальный выбор при рассмотрении возможности замены ЖК-проектора XGA серии M. Благодаря одинаковой 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 XGA, 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	ME331X
Продуктовая группа	Профессиональный настольный проектор
Номер заказа	60004228

Оптический

Проекционная технология	3LCD Технология
Родное разрешение	1024 x 768 (XGA)
Соотношение сторон	4:3
Диапазон контрастности ¹	12000:1
Яркость ¹	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 Есо-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]	0,6 – 13,8
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); 1440 x 900 (WXGA+); 1280 x 720 (HDTV) 800 x 600 (SVGA); 1920 x 1080 (HDTV 1080p/i); 1400 x 1050 (SXGA+); 720p; 720 x 576 (SDTV 480p/i); 1080p/i); 1280 x 1024 (MAC 23"); 1152 x 870 (MAC 21"); 720 x 480 (480p); 1680 x 1050 (WSXGA+); 1280 x 1024 (SXGA); 1024 x 768 (XGA); 720 x 480 (SDTV 480i); 1600 x 1200 (UXGA); 1280 x 800 (WXGA); 1024 x 768 (MAC 19"); 640 x 480 (VGA); 1600 x 900 (WXGA++); 1280 x 768 (WXGA); 832 x 624 (MAC 16"); 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 Есо; 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	CE; EAC; ErP; RoHS; TUEV Type Approved; 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)
--------------------------------------	--



TUEV Type
Approved



CE



ERP
COMPLIANT
ErP



RoHS

Данный документ защищен авторскими правами © Copyright 2018 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. 20.05.2018