

NEC MultiSync® E438  
LCD 43" Essential Large Format Display

## Спецификация



### Необходимая вам функциональность по привлекательной цене

Серия E, профессиональное решение для малобюджетных установок, опережает своей привлекательностью обычные домашние телевизоры, не соответствующие целевому назначению. Серия E, разработанная исключительно для коммерческого использования, предоставляет необходимую вам функциональность и надежность по желаемой цене.

Встроенный медиаплеер поддерживает разрешение UHD и расширенный динамический диапазон (HDR) для создания глубоких контрастов и естественного отображения контента с функцией автоматического просмотра. Нет необходимости в дополнительных кабелях, внешних устройствах или ПО для вывесок, поэтому медиаплеер USB является простым профессиональным решением для создания цифровых вывесок. В то же время для подключения внешних устройств к интерфейсу USB 10 Вт необходимы дополнительные вычислительные возможности.

Для постоянной эксплуатации в залах заседаний поиск входов осуществляется автоматически путем простого переключения с одного источника HDMI на другой. Руководителей порадует возможность дистанционного управления цифровыми комплексами через сеть благодаря встроенной ЛВС и функции NEC NaviSet Administrator 2, что делает серию E идеальным выбором для корпоративных залов заседаний и цифровых вывесок начального уровня.

## Преимущества

**Тонкий дизайн и встроенные динамики** – эстетический дизайн радует глаз и обеспечивает простую установку без лишних затрат.

**Перспективные возможности соединения** – оснащен различными стандартными входами для цифрового и аналогового сигналов, что обеспечивает гибкое интегрирование в инфраструктуры AV.

**Лёгкое воспроизведение содержания** – встроенный USB медиа-плеер поддерживает различные форматы видео и изображения для простого и автономного воспроизведения содержания.

**Профессиональная интеграция** – благодаря важнейшей функциональной возможности RS232, IR и кнопке блокировки, а также цифровому аудио-выходу S/PDIF дисплей можно легко объединить с профессиональными приложениями в общественной среде.

**Автономная работа** – дисплей разработан для непосредственной автономной работы благодаря встроенному USB медиа-плееру, динамикам и функциональной возможности диспетчеризации.

## Информация о продукте

|                    |  |
|--------------------|--|
| Название           | NEC MultiSync® E438                    |
| Продуктовая группа | LCD 43" Essential Large Format Display |
| Номер заказа       | 60005045                               |

## Дисплей

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Тип панели                           | IPS с прямой светодиодной подсветкой   |
| Рабочая площадь экрана (ш x в) [мм]  | 941 x 529  |
| Размер экрана [дюймы/см]             | 42,5 / 108   |
| Соотношение сторон                   | 16:9   |
| Шаг пикселя [мм]                     | 0.245  |
| Яркость [кд/м²]                      | 350  |
| Контрастность (тип. значение)        | 1200:1   |
| Угол обзора [°]                      | 178 по горизонтали / 178 по вертикали (тип. значение при контрастности 10:1) |
| Colour Depth [bn]                    | 1.073 (10bit)  |
| Время отклика (тип. значение) [мс]   | 8  |
| Частота регенерации изображения [Гц] | 60   |
| Haze Level [%]                       | Standard (1)   |
| Возможное расположение               | Горизонтально  |

## Скорость синхронизации

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Частота строчной развертки [кГц] | 15 - 136 |
| Частота кадровой развертки [Гц]  | 24 - 75  |

## Разрешающая способность

|   |   |
|---|---|
| Родное разрешение                                     | 3840 x 2160   |
| Поддержка цифровых и аналоговых входных сигналов (ПК) | 1280 x 720; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 3840 x 2160; 4096 x 2160; 640 x 480; 720 x 480; 720 x 576 |

## Возможности подключения

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Видеовход аналоговый     | 1 x VGA; Композитный (RCA); Компонентный (RCA)                                |
| Видеовход цифровой       | 3 x HDMI  |
| Аудиовход аналоговый     | 1 x 3.5 мм  |
| Аудиовход цифровой       | 3 x HDMI  |
| Контрольный вход         | RS232; ЛВС 100 Мбит   |
| Input Data               | 1 x USB 2.0 (MediaPlayer); 1 x USB Type-C (5V/3A, power for external devices) |
| Аудиовыход аналоговый    | 1 x 3,5 мм Jack   |
| Выход аудио цифровой     | 1 x SPDIF   |
| Дистанционное управление | Remote Control IR; RS-232C (9 pin D-Sub) Вход                                 |

## Датчики

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Датчик внешнего освещения | активированные операции с программным управлением |
|---------------------------|---|

|                      |  |
|----------------------|--|
| Температурный датчик | Встроенные, 1 датчики, активированные операции с программным управлением |
|----------------------|--|

## Электрический

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| Потребляемая мощность ECO/макс. [W]            | 72 транспортировка                 |
| Потребляемая мощность в режиме готовности [Вт] | < 0,5; < 2 (Networked Standby)     |
| Источник питания                               | 100-240 V AC; 50/60 Hz; внутренний |

## Внешние условия

|                                    |            |
|------------------------------------|------------|
| Внешняя температура (рабочая) [°C] | +0 до +40  |
| Влажность (рабочая) [%]            | 10 до 80   |
| Уровень влажности при хранении [%] | 5 до 85    |
| Температура хранения [°C]          | -10 до +60 |

## Механический

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Размеры (Ш x В x Г) [мм] | Без подставки: 970,2 x 559,8 x 71           |
| Вес [кг]                 | без подставки 8,9                           |
| Ширина рамки [мм]        | 12,5 (слева, справа и сверху); 13,9 (снизу) |
| Крепление VESA [мм]      | 4 отверстие; 400 x 200 (FDMI); M6           |

## MediaPlayer

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Supported File Storage / File System | USB 2.0 / FAT16, FAT32  |
| Supported Image Formats              | JPG (baseline, progressive, RGB, CMYK); max. resolution 15360 x 8640  |
| Supported Video Formats              | MPG (MPEG1/2/4, max res 1080p@30Hz); MP4 (MPEG2/4, H.263, H.264, HEVC/H.265, max res 3840x2160@60Hz); TS (MPEG2, H.264, HEVC/H.265, max res 3840x2160@60Hz); audio: LPCM, MP3, AAC; WMV (video H.264, Windows Media Video 9, max res 1080p@30Hz, audio WMA 9, WMA 10 Pro) |
| Supported Audio Formats              | MP3 (MP3); max. bit-rate 320 kBit/s   |

## Имеющиеся опции

|            |   |
|------------|---|
| Аксессуары | Настенное крепление (PDW S 32-55L); Ножки (ST-32E2) |
|------------|---|

## "Зеленые" характеристики

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Эффективность использования энергии | Расход электроэнергии: 55 кВт/1000 часах работы; светодиодной подсветкой; Энергоэффективный класс: G |
| Экономия материалов                 | Руководства на компакт-диске   |
| Экологические стандарты             | EnergyStar 8.0   |

## Дополнительные функции

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Специальные характеристики | CEC Support; Display Browser Control; HDMI with UHD at 60 Hz; HDR Gamma Support (HLG, PQ); NaViSet Administrator 2; SNMP Support; USB Media Player; Аудио-настройки с эквалайзером; Датчик внешней освещенности; Планировщик; Режим Retail picture mode; Режим цветовой температуры; Совместимость с Mac и Windows; Экономичный режим показа изображения |
| Цветовое исполнение        | Черная передняя рамка, Черная задняя крышка  |
| Безопасность и эргономика  | EMC Class B; Energy Star 8; FCC; PSB; RCM; TÜV S; UL/C-UL; VCCI  |
| Аудио                      | Встроенные колонки (10 W + 10 W)   |

|                   |   |
|-------------------|---|
| Комплект поставки | 2x AAA аккумуляторы; Дисплей; Дистанционное управление; кабель HDMI; Кабель питания; Руководство по установке |
| Гарантия          | 3 года гарантии включая лампы подсветки   |
| Часы работы       | 16/7  |



RCM



VCCI

Данный документ защищен авторскими правами © Copyright 2021 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. 29.12.2021