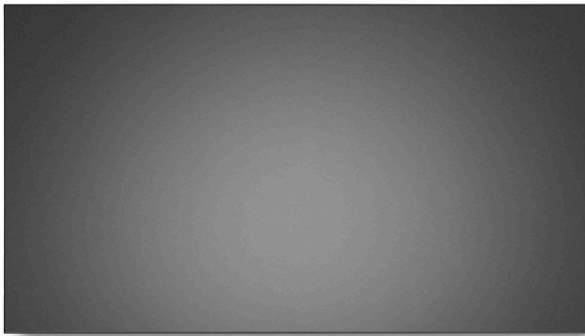


NEC MultiSync® UN552S  
LCD 55" Дисплей для видеостен

## Спецификация



### Вдохните жизнь в свои стены

55-дюймовый настенный экран Multisync® UN552S гарантирует отличное качество изображения, простоту установки и надежную работу в течение длительного времени, предлагая крайне захватывающее и элегантное изображение.

Панель проста в установке и эксплуатации, к тому же широкие возможности калибровки обеспечивают превосходное качество изображения на протяжении всего срока службы. Отрегулируйте характеристики изображения в соответствии с конкретными требованиями и создайте единое изображение на нескольких экранах. С шириной примыкающей боковой поверхности всего 0,88 мм целиком видеостена представляет собой обширное цифровое полотно с едва заметными границами. Яркость дисплея 700 кд/м<sup>2</sup> и антибликовая поверхность обеспечивают отличную читаемость без раздражающих отражений даже в условиях яркого естественного освещения.

Эти большие модульные экраны в любой форме и расположении, в любой области применения — для привлечения покупателей в супермаркете, развлечения посетителей музея или демонстрации меню — не оставят ваш контент без внимания.

## Преимущества

**Простой монтаж** - видеостены с помощью Auto TileMatrix и нестандартных средств калибровки. Экономьте время благодаря подключению готовых, заранее заданных изображений для предварительно определенных сценариев применения.

**Повышенная производительность** - улучшенные настройки всех параметров (яркость, цвет, гамма и однородность), полный контроль с помощью технологии SpectraView Engine.

**Надежность и длинный срок службы видеостен** - уникальная система защиты от перегрева NEC дает пользователю возможность управлять и контролировать внутреннюю температуру дисплея.

**Естественный и стабильный цвет** - естественное цветовоспроизведение благодаря панельной технологии IPS — идеальный выбор, когда речь идет о стабильности цвета. Панель S-IPS обеспечивает идеальную видимость в ландшафтном и портретном режимах, а также под острыми углами просмотра при прохождении мимо экрана.

**Интеграция смарт-медиа** - można bezproblemowo zintegrować wybrane źródło multimedialnych treści z wyświetlaczami na ścianie wideo. Do dostarczania treści i zapewnienia odpowiedniej mocy obliczeniowej można wykorzystać szerokie spektrum komputerów PC OPS typu Slot-In firmy NEC i modułów obliczeniowych Raspberry Pi.

## Информация о продукте

|                    |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| Название           | NEC MultiSync® UN552S         |
| Продуктовая группа | LCD 55" Дисплей для видеостен |
| Номер заказа       | 60004523                      |

## Дисплей

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Тип панели                           | S-IPS с прямой светодиодной подсветкой                                       |
| Рабочая площадь экрана (ш x в) [мм]  | 1 209,63 x 680,34  |
| Размер экрана [дюймы/см]             | 55 / 138,8   |
| Соотношение сторон                   | 16:9   |
| Шаг пикселя [мм]                     | 0.630  |
| Яркость [кд/м <sup>2</sup> ]         | 700  |
| Контрастность (по умолчанию)         | > 1700:1   |
| Угол обзора [°]                      | 178 по горизонтали / 178 по вертикали (тип. значение при контрастности 10:1) |
| Colour Gamut                         | 72% из NTSC  |
| Время отклика (тип. значение) [мс]   | 8  |
| Частота регенерации изображения [Гц] | 60   |
| Haze Level [%]                       | Pro (28)   |
| Возможное расположение               | Вертикально; Горизонтально   |

## Скорость синхронизации

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Частота строчной развертки [кГц] | 26 - 134 |
| Частота кадровой развертки [Гц]  | 23 - 86  |

## Разрешающая способность

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Родное разрешение               | 1920 x 1080   |
| Поддерживает DisplayPort и HDMI | 3840 x 2160; 1360 x 768; 1080i; 800 x 600;<br>1920 x 1080; 1280 x 1024; 1080p; 720p (50/60 Hz);<br>1600 x 1200; 1280 x 768; 1024 x 768; 640 x 480 |
| Поддерживает только HDMI        | 1080i (50/60 Hz)  |

## Возможности подключения

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Видеовход аналоговый  | 1 x VGA; Композитный (RCA)  |
| Видеовход цифровой    | 1 x DVI-D (с HDCP); 1 x слот OPS; 2 x DisplayPort (HDCP); 2 x HDMI (HDCP)   |
| Аудиовход аналоговый  | 2 x 3.5 мм  |
| Аудиовход цифровой    | 2 x DisplayPort; 2 x HDMI   |
| Контрольный вход      | 1 x Remote Control (3.5 mm jack); 1 x RS232; 2 x LAN 100Mbit  |
| Input Data            | 1 x microSD (MediaPlayer); 1 x USB 1.0 (Downstream); 1 x USB 1.0 (MediaPlayer); 1 x USB 2.0 (Upstream); 2 x USB 1.0 (Compute Module, 1 x 5V/2A powered) |
| Видеовыход цифровой   | 1 x DisplayPort (loop through: DisplayPort, OPS slot-in PC); 1 x HDMI (loop through: HDMI, OPS slot-in PC, MediaPlayer)                                 |
| Аудиовыход аналоговый | 1 x 3,5 мм Jack   |
| Контрольный выход     | ЛВС 100Мбит   |

## калибровка

|   |   |
|---|---|
| Заводская калибровка                          | Gamma; RGB; Белая точка; Интенсивность; Однородность  |
| Калибровка датчика (через USB)                | Белая копия (пост-автокалибровка); Калибровка без ПК через USB, датчик [value 1]  |
| Калибровка с помощью программного обеспечения | Gamma; RGB; Белая точка; Интенсивность; Обновление заводской калибровки; Обновление корректировки равномерности; Угловая однородность |
| Программное обеспечение для калибровки        | NEC Display Wall Calibrator   |

## Open Modular Intelligence

|  |  |
|--|--|
| Технология опционального слота                 | Спецификация OPS (NEC / Intel OPS стандарт)  |
| OPS макс. ток / потребляемая мощность [A / Вт] | 3.6 / 58   |
| Слот вычислительного модуля                    | Слотовая технология: вычислительный модульный слот 3 (собственный стандарт компании NEC) |

## Датчики

|                      |   |
|----------------------|---|
| Датчик присутствия   | Опциональный, наружный, диапазон 4-5 м, активированные операции с программным управлением |
| Температурный датчик | Встроенные, 3 датчики, активированные операции с программным управлением                  |
| Датчик NFC           | Интегрированный, с диапазоном 2 см, необходимо приложение NEC для Android                 |

## Электрический

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Потребляемая мощность ECO/макс. [W]            | 165 транспортировка; 420 (макс.) |
| Потребляемая мощность в режиме готовности [Вт] | < 0,5; < 2 (Networked Standby)   |

## Внешние условия

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Внешняя температура (рабочая) [°C] | +0 до +40 |
| Влажность (рабочая) [%]            | 20 до 80  |
| Уровень влажности при хранении [%] | 10 до 90  |
| Температура хранения [°C]          | -20 до 60 |

## Механический

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Размеры (Ш x В x Г) [мм] | Без подставки: 1 210,5 x 681,2 x 98,6      |
| Вес [кг]                 | без подставки 25,8                         |
| Ширина рамки [мм]        | 0,44 сверху/слева; 0,44 снизу/справа; 0,88 |
| Крепление VESA [мм]      | 4 отверстие; 400 x 400 (FDMI); M6          |

## MediaPlayer

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Supported Image Formats | JPG (baseline, progressive, RGB, CMYK); max. resolution 5000 x 5000; PNG (interlace, alpha channel); max. resolution 4000 x 4000   |
| Supported Video Formats | MP4 / MOV / FLV (видео H.264, аудио MP3, AAC); макс. разрешение 1080p при 30 Гц, 1080i при 60 Гц; MPG (видео mpeg1/2, аудио mpeg аудио layer2/3, AAC-LC); MP @ ML, MP @ HL; WMV (видео H.264, wmv L3, wmv профили simple / main, аудио mp3 wmv std); макс. разрешение 1080p при 30 Гц, 1080i при 60 Гц |
| Supported Audio Formats | MP3 (MP3); max. bit-rate 320 kBit/s; WAV (LPCM); max. 48 kHz sampling  |

## Имеющиеся опции

|                     |  |
|---------------------|--|
| Аксессуары          | Калибровочный набор (KT-LFD-CC2); Набор дистанционного управления (KT-RC3); Настенное крепление (PD04VWM MFS 46-55 L/P; PD04VW QR 46-55 L/P; CK02XUN MFS 55 L/P); Ножки (ST-5220); спикер (SP-TF1) |
| Compute Module Slot | Вычислительный модуль Raspberry Pi 1 и 3   |
| OPS Slot            | i3, i5, i7-платные компьютеры с микропроцессорами Intel® Atom, Celeron и Core  |

## "Зеленые" характеристики

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Эффективность использования энергии | Расход электроэнергии: 209 кВт/1000 часах работы; Датчик присутствия; Измеритель "углеродного следа"; светодиодной подсветкой; Энергоэффективный класс: G |
|-------------------------------------|---|

## Дополнительные функции

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Специальные характеристики       | NaViSet Administrator 2; PLink Support; TileMatrix; USB Media Player; Автоматическая фрагментация изображения; Автоматическое отправление предупредительных сообщений; Автоматическое присвоение ID; Беспроводная передача данных (на базе NFC); Встроенный чип Frame Comp; Определяемая пользователем приоритетная установка входного сигнала; Поворот изображения; Сервер HTTP; Симуляция цифровых изображений и коммуникации в медицине / симуляция DICOM; Удобная для пользователя функция регистрации |
| Цветовое исполнение              | Черная передняя рамка, Черная задняя крышка  |
| Безопасность и эргономика        | BSMI; CE; EAC; EMC Class B; FCC; PSB; RCM; REACH; RoHS; SASO; TÜV GS; TÜV S; UL/C-UL; VCCI   |
| Класс наличия дефектных пикселей | ISO 9241-307, класс 2  |
| Аудио                            | Optional Speakers (15 W + 15 W)  |
| Plug & Play                      | VESA DDC/CI  |
| Комплект поставки                | LAN кабель (RJ45); Дисплей; кабель HDMI; Кабель для DisplayPort; Кабель питания  |
| Гарантия                         | 3 года гарантии включая лампы подсветки; доступны дополнительные сервисные услуги; опционально 4 + продление гарантии на 5 года. <sup>1</sup>  |
| Часы работы                      | 24/7   |

<sup>1</sup> пожалуйста, ознакомьтесь с условиями продления гарантии



CE



VCCI



RCM



TÜV GS



RoHS

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. 23.11.2021