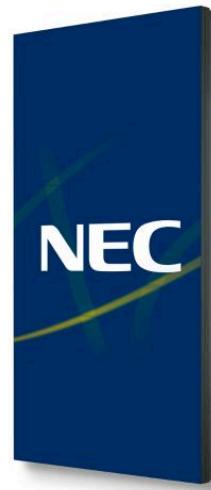
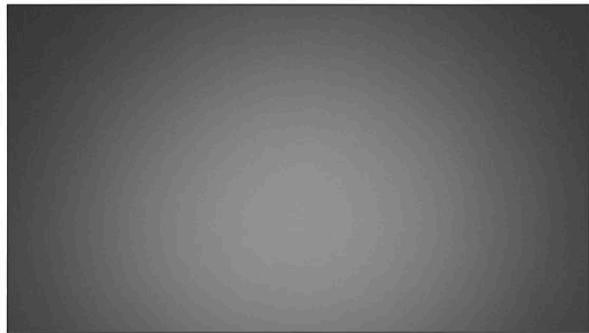


MultiSync® UN552V
LCD 55" Дисплей для видеостен

Спецификация



Видеостены, на которые Вы можете положиться

Ультратонкий MultiSync® UN552V устанавливает стандарт в области видеостен. Данные дисплейные модули с минимальной рамкой шириной 3.5 мм создают впечатляющие видеостены с высоким разрешением и практически невидимым расстоянием между изображениями. Благодаря идеальному качеству изображения и высокому уровню надежности данные дисплеи разработаны для работы в режиме 24/7. Благодаря высокому уровню яркости 500 кд/м² Ваше сообщение всегда будет удобочитаемым даже в условиях очень яркого освещения. Современные интеллектуальные характеристики упрощают установку дисплеев и работу с ними, а также значительно сокращают время технического обслуживания. 55-дюймовый дисплей идеально подходит для создания огромных экранных поверхностей в неподвижных установках и для просмотра со среднего и отдаленного расстояния.

Большой опыт компании NEC на рынке видеостен виден в дизайне дисплея UN552V с характеристиками, которые сокращают затраты, упрощают установку и улучшают визуальное воздействие контента в диспетчерских, радио- и телевещательных студиях, в области транспортировок и на арендном рынке.

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.

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.

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

Управление экономией ресурсов – управление всеми связанными между собой устройствами NEC может осуществляться из одного централизованного места, что сокращает ресурсные затраты, с помощью NaViSet Administrator 2.

Информация о продукте

Название MultiSync® UN552V

Продуктовая группа LCD 55" Дисплей для видеостен

Номер заказа 60004882

Дисплей

Тип панели S-IPS с прямой светодиодной подсветкой

Рабочая площадь экрана (ш x в) [мм] 1 209,6 x 680,3

Размер экрана [дюймы/см] 55 / 138,8

Соотношение сторон 16:9

Шаг пикселя [мм] 0.630

Яркость [кд/м²] 500

Контрастность (по умолчанию) > 1700:1

Угол обзора [°] 178 по горизонтали / 178 по вертикали (тип. значение при контрастности 10:1)

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; 1920 x 1080; 1600 x 1200; 1360 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 768; 1080i; 1080p; 1024 x 768; 800 x 600; 720p (50/60 Hz); 640 x 480

Поддерживает только HDMI 4096 x 2160

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 1.3 (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, Medioplayer)

Аудиовыход аналоговый 1 x 3,5 мм Jack

Контрольный выход LVС 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 [А / Вт] | 3.6 / 58 |
| Слот вычислительного модуля | Слотовая технология: вычислительный модульный слот (собственный стандарт компании NEC) |

Датчики

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

Электрический

| | |
|--|----------------------------------|
| Потребляемая мощность ECO/макс. [W] | 110 транспортировка; 315 (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: 1 213,4 x 684,2 x 103,8 |
| Вес [кг] | без подставки 25,5 |
| Ширина рамки [мм] | 1,2 снизу/справа; 2,3 сверху/слева; 3,5 |
| 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 (PD02VWM MFS 46-55 L/P; PD02VW QR 46-55 L/P; CK02XUN MFS 55 L/P); Ножки (ST-5220); спикер (SP-TF1); Трехкомпонентная рамка (KT-55UN-OF5) |
| 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 | Годовой расход электроэнергии: 217 кВт/ч (при 4 часах работы в день); Датчик присутствия; Измеритель "углеродного следа"; светодиодной подсветкой; Энергоэффективный класс: В |
| Экологические стандарты | EnergyStar 8.0 |

Дополнительные функции

| | |
|----------------------------------|---|
| Специальные характеристики | NaViSet Administrator 2; 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; 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; дополнительно 4 + продление гарантии на 5 лет. |
| Часы работы | 24/7 |



CE



RCM



RoHS



TÜV GS



VCCI

Данный документ защищен авторскими правами © Copyright 2020 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. 08.06.2020