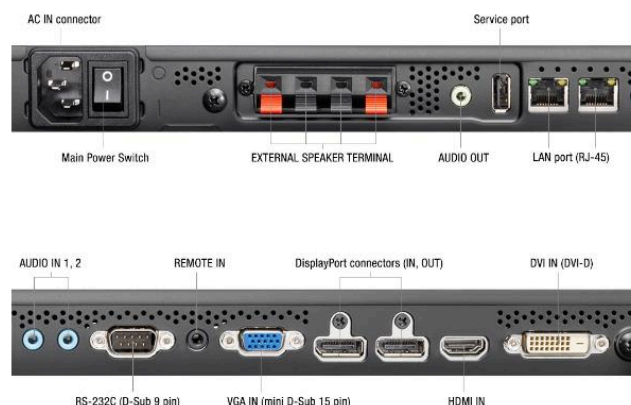
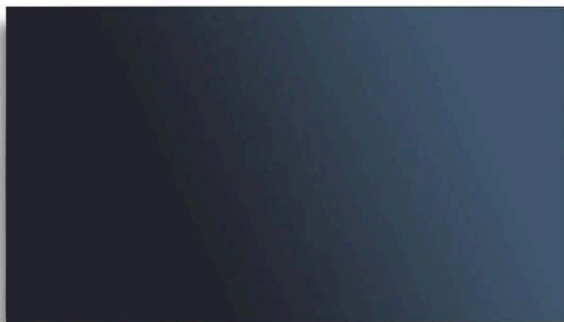


MultiSync® UN551S

LCD 55" Дисплей для видеостен

Спецификация



Стена мечты

Заинтересуйте вашу аудиторию; новый 55-дюймовый дисплей UN551S дарит эмоции и мечты благодаря самой привлекательной видеостене от NEC.

Новый безрамочный дизайн создает полностью плоское бесшовное цифровое изображение, что позволяет создать однородное изображение на всех экранах. Огромная цифровая поверхность обеспечивает свободный просмотр для зрителей с минимальным расстоянием между экранами 0,9 мм. Панель S-IPS отвечает за отличное качество изображения и великолепное цветовоспроизведение как при горизонтальном, так и при вертикальном расположении экрана, таким образом, гарантируется идеальная видимость независимо от угла обзора, который постоянно меняется при движении зрителя. При уровне яркости 700 кд/м² Ваше сообщение будет прочитано без усилий даже в условиях очень яркого внешнего освещения. Улучшенные характеристики упрощают установку дисплея и работу с ним, при этом необходимость технического обслуживания значительно сокращается.

MultiSync® UN551S - это идеальное решение для создания великолепных бесшовных дисплейных поверхностей в сфере розничной торговли, для корпоративных прикладных программ, в ресторанах быстрого обслуживания и общественных местах.

Преимущества

Безграничная поверхность видеостены – идеальный внешний вид и равномерность изображения благодаря безрамочному дизайну с минимальным неактивным расстоянием между экранами толщиной 0.9 мм.

Сокращение установочных и эксплуатационных затрат – оснащенный светодиодной подсветкой дисплей является энергоэффективным благодаря низкому расходу электроэнергии, длительному периоду службы подсветки и легкому дизайну, обеспечивающему простоту и удобство транспортировки, закрепления и интегрирования. В сочетании с дистанционным техническим обслуживанием это обеспечивает очень низкую общую стоимость владения.

Простой путь к крупномасштабному и идеально четкому изображению – Собственный UHD Daisy Chaining позволяет пользователям устанавливать видеостены UHD для одного изображения с ультравысокой точностью или [value2] разных источников Full HD.

Простая настройка – Функция Auto Tile Matrix обеспечивает экономию времени и затрат во время установки. Для завершения настройки всей видеостены необходимо осуществить конфигурацию только одного дисплея.

Идеальное визуальное восприятие – Frame Comp обеспечивает бесшовный внешний вид, что является решающим фактором при просмотре быстро движущегося изображения, и создает целостное потрясающее изображение при синхронизации контента на всей видеостене.

Надежная цветопередача – 10-битные цветовые характеристики, великолепные углы обзора и таблица пересчета цветов с возможностью аппаратной калибровки гарантируют точное воспроизведение изображения.

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

Бесплатная загрузка ПО по управлению многоэкранным режимом – с помощью NaViSet Администратора 2 Вы можете централизованно управлять всеми подключенными дисплеями.

Захватывающая презентация изображения – для обеспечения постоянного качества изображения всей видеостены можно провести аппаратную калибровку цвета и яркости дисплея.

Постоянный трудовой процесс – надежность и безопасность для систем непрерывного действия с режимом работы 24/7.

Перспективность благодаря беспроводному расширению OPS – возможность расширения возможностей Вашего дисплея в любое время с помощью интеграции одного из наших многочисленных слотовых ПК, последовательных стыков и других совместимых с OPS продуктов без необходимости использования дополнительных кабелей или устройств.

Информация о продукте

Название	MultiSync® UN551S
Продуктовая группа	LCD 55" Дисплей для видеостен
Номер заказа	60004055

Дисплей

Тип панели	S-IPS с прямой светодиодной подсветкой
Рабочая площадь экрана (ш x в) [мм]	1 210 x 680
Размер экрана [дюймы/см]	55 / 139
Соотношение сторон	16:9
Яркость [кд/м²]	700, 420 Эко (настройки для транспортировки)
Контрастность (тип. значение)	Статическая контрастность 1200:1; динамическая контрастность 150000:1
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 [%]	44
Возможное расположение	Вертикально; Горизонтально; Экран вверх

Скорость синхронизации

Частота строчной развертки [кГц]	31,5 - 91,1
Частота кадровой развертки [Гц]	24 - 85

Разрешающая способность

Родное разрешение	1920 x 1080 при 60 Гц
-------------------	-----------------------

Поддерживает DisplayPort и HDMI	3840 x 2160 (24/30 Hz); 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;	576p (50 Hz); 480p (60 Hz)
Поддерживает только HDMI	4096 x 2160 (24 Hz); 3840 x 2160 (25 Hz);	1360 x 768; 576i (50 Hz);	480i (60 Hz)	

Возможности подключения

Видеовход аналоговый	1 x Dsub 15-контактный
Видеовход цифровой	1 x DisplayPort (HDCP); 1 x DVI-D (с HDCP); 1 x HDMI (HDCP); 1 x слот OPS; 1 x слот расширения для интерфейса
Аудиовход аналоговый	2 x 3.5 мм
Аудиовход цифровой	1 x DisplayPort; 1 x HDMI
Контрольный вход	RS232; кабель дистанционного управления (3,5 мм Jack); ЛБС 100 Мбит
Видеовыход цифровой	1 x выход DisplayPort (проходной: DisplayPort, DVI-D, HDMI, слот расширения интерфейсов, OPS)
Аудиовыход аналоговый	Разъем 3,5 мм Jack
Контрольный выход	ЛБС 100Мбит
Дистанционное управление	RS-232C (9 pin D-Sub) Вход; Инфракрасное дистанционное управление (внутренний/внешний (опциональный) датчик); ЛБС с помощью SNMP

Open Modular Intelligence

Технология опционального слота	Спецификация OPS (NEC / Intel OPS стандарт)
пусковой ток [A]	10 макс.
Потребляемая мощность [W]	61 макс.
напряжение/ток [В/А]	16/4

Слот расширения интерфейса

Технология Slot	аналоговое и цифровое расширение интерфейса (стандарт NEC)
-----------------	--

Датчики

Датчик внешнего освещения	Опциональный, активированные операции с программным управлением
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 [W]	180 Эко (настройки для транспортировки), 260
Потребляемая мощность в режиме готовности [Вт]	< 0,5 (ожидающий режим ECO); < 1
Управление питанием	VESA DPMS

Внешние условия

Внешняя температура (рабочая) [°C]	+0 до +40
Влажность (рабочая) [%]	20 до 80

Механический

Размеры (Ш x В x Г) [мм]	Без подставки: 1 211 x 682 x 99
Вес [кг]	без подставки 27
Ширина рамки [мм]	0,9 сверху/слева; 0,9 снизу/справа; 1,8
Крепление VESA [мм]	4 отверстие; 400 x 400 (FDMI); M6
Степень защиты оболочки	IP40 (передняя сторона); IP20 (задняя сторона)

Имеющиеся опции

Аксессуары	Калибровочный набор (KT-LFD-CC2); Набор дистанционного управления (KT-RC2); Настенное крепление (PDVWXUN 55 L/P; PD02VW MFS 46 55 L/P); Ножки (ST-5220); спикер (SP-RM1, SP-TF1); Тележка (PD02VWM 2x2 46 55 L; PD02VWM 3x3 46 55 L)
Расширение интерфейса	SB3-AB1 аналоговый: S-Видео; Аудио; Композитный; Компонентный SB3-AB2 аналоговый: Audio; RGBHV
OPS Slot	HD-SDI 1.5G / 3G; HDBaseT ресивер; Intel® Celeron and Core i3, i5, i7 Одноплатные ПК; Цифровой рекламный OPS-плеер

"Зеленые" характеристики

Эффективность использования энергии	ЕКО-режим; Годовой расход электроэнергии: 297 кВт/ч (при 4 часах работы в день); Датчик присутствия; Измеритель "углеродного следа"; Локальное уменьшение силы света; Энергоэффективный класс: C
-------------------------------------	--

Дополнительные функции

Специальные характеристики	NaViSet Administrator 2; TileMatrix; Автоматическая фрагментация изображения; Автоматическое отправление предупредительных сообщений; Автоматическое присвоение ID; Беспроводная передача данных (на базе NFC); Встроенный чип Frame Comp; Поворот изображения; Программируемая 10-битная таблица пересчета цветов с 3 блоками памяти; Сервер HTTP; Удобная для пользователя функция регистрации; Функция Sticky Note в экранном меню; Функция автофокусировки
Цветовое исполнение	Черная передняя рамка, Черная задняя крышка
Безопасность и эргономика	C-tick; CE; Energy Star 6.0; FCC Класс A; PSB; RoHS; TÜV GS; UL/C-UL or CSA; VCCI
Класс наличия дефектных пикселей	ISO 9241-307, класс 2
Аудио	Optional Speakers (15 W + 15 W)
Комплект поставки	CD-ROM (руководства пользователя/инструкции по эксплуатации); Бесплатное ПО для ЛВС-контроля (скачать); Дисплей; Кабель для DisplayPort; Кабель питания Сигнальный кабель: Кабель для ЛВС
Гарантия	3 года гарантии включая лампы подсветки; доступны дополнительные сервисные услуги; опционально 4 + продление гарантии на 5 года.
Часы работы	24/7



CE



C-tick



FCC Класс A



RoHS



TÜV GS



VCCI

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. 11.12.2018