

## MultiSync® X551UHD

LCD 55" Широкоформатный дисплей сверхвысокого разрешения

## Спецификация



### Бесподобная детальность

Насладитесь новой эрой визуального восприятия благодаря широкоформатному цифровому "беспиксельному" изображению. Данный 55-дюймовый (139 см) экран ультравысокого разрешения (UHD) идеально подходит для образцовых приложений, где важны насыщенность цвета и детальность. Разрешение 3840 x 2160 способствует близкому к реальности визуальному восприятию благодаря точному воспроизведению цветов не зависимо от расстояния и угла обзора. Разработан для работы в режиме 24/7, обладает высокой эксплуатационной гибкостью благодаря широким возможностям соединения. Данный экран обеспечивает перспективную инвестиционную надежность.

Современная технология идеальна для любых приложений, работающих в тяжелом режиме, в том числе для диспетчерских и САПР/АПП, творческого мультимедийного дизайна и для просмотра медицинских изображений, а также для профессиональной рекламы в области розничной торговли.

## Преимущества

**Великолепное "беспиксельное" эргономическое визуальное отображение** – благодаря профессиональной S-PVA-панели со светодиодной подсветкой и ультравысокому разрешению (3,840 x 2,160).

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

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

**Абсолютно надежная работа в режиме 24/7** – с надежными, промышленными компонентами и надежным исполнением NEC.

**Гибкое проведение конференций через множество источников и эффективная работа с разделенным экраном** – с широкими перспективными цифровыми возможностями подключения.

**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.

**Идеально масштабированный** – содержание с более низким разрешением (например, Full HD) может быть улучшено

до уровня UHD с помощью алгоритма бикубической пиксельной интерполяции 4x4 для достижения плавных цветовых переходов и четких границ.

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

**Поддержка DICOM** – для медицинских приложений.

## Информация о продукте

Название	MultiSync® X551UHD
Продуктовая группа	LCD 55" Широкоформатный дисплей сверхвысокого разрешения
Номер заказа	60003677

## Дисплей

Тип панели	Технология S-PVA с краевой светодиодной подсветкой
Рабочая площадь экрана (ш x в) [мм]	1 209 x 680
Размер экрана [дюймы/см]	55 / 140
Яркость [кд/м <sup>2</sup> ]	500, 300 Эко (настройки для транспортировки)
Контрастность (тип. значение)	4000:1
Угол обзора [°]	178 по горизонтали / 178 по вертикали (тип. значение при контрастности 10:1)
Время отклика (тип. значение) [мс]	6 (от серого к серому)
Haze Level [%]	25
Возможное расположение	Вертикально; Горизонтально; Экран вверх

## Скорость синхронизации

Частота строчной развертки [кГц]	28 - 134
Частота кадровой развертки [Гц]	23 - 85

## Разрешающая способность

Родное разрешение	3840 x 2160 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;	480p (60 Hz)
Поддерживает только DisplayPort	3840 x 2160 (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 цифровой	1 x DisplayPort (HDCP); 2 x DVI-D (с HDCP); 4 x HDMI (HDCP)
Аудиовход аналоговый	1 x 3.5 мм
Аудиовход цифровой	1 x HDMI; DisplayPort
Контрольный вход	RS232; кабель дистанционного управления (3,5 мм Jack); ЛВС 100 Мбит
Аудиовыход аналоговый	Разъем 3,5 мм Jack
Контрольный выход	ЛВС 100Мбит

Дистанционное управление	RS-232C (9 pin D-Sub) Вход; Инфракрасное дистанционное управление (внутренний/ внешний (опциональный) датчик); ЛВС 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

## Датчики

Датчик внешнего освещения	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]	150 Эко (настройки для транспортировки), 240
Потребляемая мощность в режиме готовности [Вт]	< 0,5; < 0,5 (ожидающий режим ECO)
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: 1 250 x 721 x 78
Вес [кг]	без подставки 27
Ширина рамки [мм]	18,5
Крепление VESA [мм]	4 отверстие; 400 x 400 (FDMI); M8
Степень защиты оболочки	IP40 (передняя сторона); IP20 (задняя сторона)

## Имеющиеся опции

Аксессуары	Настенное крепление (PDW S 32-55 PL); Ножки (ST-5220); спикер (SP-RM1); Тележка (PDMHM-L)
OPS Slot	HD-SDI 1.5G,3G; HDBaseT ресивер; OPS-2C HDMI + DP Interface; OPS-2C Quad 3G SDI; Процессоры Intel® Atom и Celeron, а также многоядерный процессоры

## "Зеленые" характеристики

Эффективность использования энергии	ECO-режим; Годовой расход электроэнергии: 219 кВт/ч (при 4 часах работы в день); Датчик присутствия; Датчик рассеянного света; Измеритель "углеродного следа"; Энергоэффективный класс: A
Экономия материалов	Опциональные ножки; Руководства на компакт-диске

## Дополнительные функции

Специальные характеристики	Carbon Footprint Meter; NaViSet Administrator 2; Симуляция цифровых изображений и коммуникации в медицине / симуляция DICOM
Цветовое исполнение	Черная передняя рамка, Черная задняя крышка
Безопасность и эргономика	C-tick; CE; FCC Класс B; 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); Встроенные колонки (10 W + 10 W)
Комплект поставки	CD-ROM (руководства пользователя/инструкции по эксплуатации); Дисплей; Дистанционное управление; Кабель для DisplayPort; Кабель питания
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 B



RoHS



TÜV GS



VCCI

Данный документ защищен авторскими правами © Copyright 2019 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. 12.03.2019