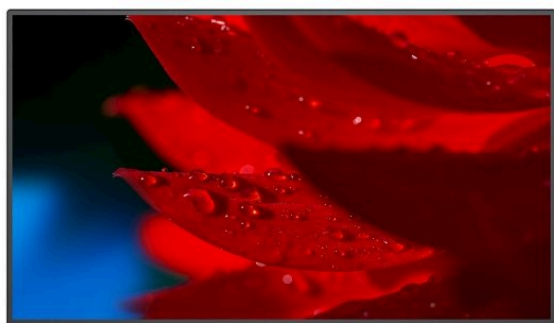


NEC MultiSync® MA551  
LCD 55" Message Advanced Large Format Display

## Спецификация



### Очень мощная реклама

Если отображение реалистичных цветов является очень важным фактором, то улучшенный набор характеристик серии MA обеспечит калиброванную точность без компромиссов. Благодаря панели с широким цветовым охватом, технологии SpectraView и декодированию сигнала 8K серия MA занимает ведущее положение в области представления профессионального контента.

Модульный дизайн серии MA включает технологию Intel® Smart Display Module (Intel® SDM), встроенную в дисплей, обеспечивающий впечатляющее воспроизведение контента для создания и представления интуитивных цифровых вывесок. Благодаря встроенному звукоусилителю, технологии мультиизображения и широким возможностям подключения, в том числе через видеовыход, серия MA обладает многосторонней функциональностью в области изображения корпоративных цифровых вывесок и престижной рекламы.

## Преимущества

**Беспроблемная удобочитаемость** – никаких отражений окон или других источников света, а значит, никаких сбоев изображения рекламы или презентации в зале для заседаний

**Широкий цветовой охват** – высокоэффективная панельная технология предоставляет более широкий спектр цветов для создания превосходных визуальных эффектов

**Надежная эксплуатация в общественных местах** – металлическая задняя крышка и интеллектуальная система регулирования теплообмена обеспечивают надежную эксплуатацию в общественных местах, где огнеустойчивость является обязательной характеристикой

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

**Постоянная работа в режиме 24/7** – основательный отбор компонентов промышленного класса и тщательно продуманный дизайн необходимы для возможности выполнения сложных сценариев эксплуатации и предоставления зрителям глубоких впечатлений.

## Информация о продукте

Название	NEC MultiSync® MA551
Продуктовая группа	LCD 55" Message Advanced Large Format Display
Номер заказа	60005056

## Дисплей

Тип панели	IPS с Edge светодиодной подсветкой прямой
Размер экрана [дюймы/см]	55 / 138,8
Соотношение сторон	16:9
Яркость [кд/м²]	500
Contrast Ratio	≥ 8000:1 <sup>1</sup>
Угол обзора [°]	178 по горизонтали / 178 по вертикали (тип. значение при контрастности 10:1)
Colour Depth [bn]	1.073 (10bit)
Colour Gamut	86% из DCI
Время отклика (тип. значение) [мс]	8
Частота регенерации изображения [Гц]	60
Haze Level [%]	Pro (28)
Возможное расположение	Вертикально; Горизонтально; Экран вверх <sup>2</sup>

## Скорость синхронизации

Частота строчной развертки [кГц]	26 - 91,1
Частота кадровой развертки [Гц]	23 - 86

## Разрешающая способность

Родное разрешение	3840 x 2160			
Поддержка цифровых и аналоговых входных сигналов (ПК)	7680 x 4320; 4096 x 2160; 3840 x 2160; 2560 x 1600;	2560 x 1440; 1920 x 2160; 1920 x 1200; 1920 x 1080;	1600 x 1200; 1440 x 900; 1400 x 1050; 1366 x 768;	1360 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 720; 1024 x 768

## Возможности подключения

Видеовход цифровой	2 x DisplayPort (HDCP); 2 x HDMI (HDCP)
Аудиовход цифровой	1 x DisplayPort; 2 x HDMI
Контрольный вход	RS232; кабель дистанционного управления (3,5 мм Jack); ЛВС 100 Мбит
Input Data	1 x USB 2.0 (Downstream); 1 x USB 2.0 (Powered 5V/2A, Firmware Updates); 1 x USB 2.0 Type-B (Downstream)
Видеовыход цифровой	1 x DisplayPort (loop through: DisplayPort, SDM slot-in PC); 1 x HDMI (loop through: HDMI, SDM slot-in PC)
Аудиовыход аналоговый	1 x 3,5 мм Jack
Контрольный выход	1 x LAN 100Mbit
Input Detect	Custom; First; Last
PIP/PbP	Dual-Split; Quad-Split; scalable picture size

## 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; Угловая однородность
Программное обеспечение для калибровки	NEC Display Wall Calibrator

## Open Modular Intelligence

Intel® SDM	Совместимость с большими и малыми модулями Intel® SDM до 66 Вт
Слот вычислительного модуля	RPi Compute Module 4

## Датчики

Датчик внешнего освещения	активированные операции с программным управлением
Температурный датчик	Встроенные, 3 датчики, активированные операции с программным управлением

## Электрический

Потребляемая мощность ECO/макс. [W]	90 транспортировка
Потребляемая мощность в режиме готовности [Вт]	< 0,5; < 2 (Networked Standby)
Управление питанием	VESA DPMS
Источник питания	100-240 V AC; 50/60 Hz; внутренний

## 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]	1 239,6 x 713 x 61,1
Вес [кг]	27.6
Ширина рамки [мм]	12 сверху; 12,5 левый/правый; 15,6 (снизу)
Крепление VESA [мм]	300 x 300 (FDMI); 4 отверстие; M6
Степень защиты оболочки	IP5x (передний); IP2x (задний)
Размеры упаковки (Ш x В x Г) [мм]	1,430 x 920 x 250
Вес упаковки [кг]	37.7
Цветная рамка материал	Pantone 426M (черный) металл

## Имеющиеся опции

Аксессуары	Soundbar (passive: SP-PSCM-IQ / SP-PSCM); Настенное крепление (PDW C L and P, PD02W T M L, PD03W T M P); Ножки (ST-401/ST-43M); спикер (SP-TF1, SP-RM3); Тележка (PDMHM-L)
------------	--

## "Зеленые" характеристики

Эффективность использования энергии	Расход электроэнергии: 106 кВт/1000 часах работы; светодиодной подсветкой; Энергоэффективный класс: G
Экологические стандарты	EnergyStar 8.0

## Дополнительные функции

Специальные характеристики	HDMI ARC; Powered USB Port (10 W); Removable Logo; Симуляция цифровых изображений и коммуникации в медицине / симуляция DICOM
Безопасность и эргономика	BSMI; CE; EAC; EMC Class B; Energy Star 8; FCC Класс B; KC/KCC; PSB; RCM; RoHS; VCCI
Класс наличия дефектных пикселей	ISO 9241-307, класс 1
Комплект поставки	2x AAA аккумуляторы; Дисплей; Дистанционное управление; кабель HDMI; Кабель питания; Руководство по установке
Гарантия	3 года гарантии включая лампы подсветки; доступны дополнительные сервисные услуги; опционально 4 + продление гарантии на 5 года. <sup>3</sup>
Часы работы	24/7
External Control	AMX NetLinx Support; ASCII Control Commands; Crestron Connected; HDMI CEC; HTTP Browser; PJLink; Scheduled Timer; SNMP
Remote Management	Automated Email Alerts; NEC NaViSet Administrator 2
Security	Disable HW Buttons; Disable IR Functionality; Emergency Notification
Resistance to Fire	Metal backcover, plastic material certified acc. to UL94-5VB

<sup>1</sup> в соответствии с условиями готового решения, технология локального затемнения на самом современном уровне

<sup>2</sup> скорректированные условия использования, обратитесь к руководству по эксплуатации или свяжитесь с нашей службой поддержки

<sup>3</sup> пожалуйста, ознакомьтесь с условиями продления гарантии



RoHS



RCM



FCC Класс B



VCCI



CE

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. 29.11.2021