

NEC MultiSync® ME551
LCD 55" Message Essential Large Format Display

Спецификация



Ваш путь в мир цифровых вывесок

Благодаря профессиональным характеристикам и известному высокому уровню надежности компании NEC, а также благодаря привлекательной цене, серия ME предоставляет вам прекрасную возможность дигитализировать вашу вывеску. Только коммерческие дисплеи обладают надежным и долгосрочным исполнением, а серия ME предоставляет выгодную возможность создать профессиональную цифровую вывеску без необходимости проведения специальной экспертизы.

Благодаря встроенному USB-медиаплееру серия ME предоставляет готовое решение воспроизведения контента сразу из упаковки, которое может быть модернизировано благодаря модульному принципу от NEC. Данная серия обеспечит Вас гибкостью, необходимой для создания, планирования и показа профессионального рекламного контента, таким образом, Ваша реклама всегда будет свежей и актуальной. Возможность горизонтального и вертикального расположения и постоянной эксплуатации на протяжении 18 часов позволяет розничным фирмам, ресторанам и малому бизнесу предоставлять своим клиентам динамичную рекламу и информацию, получая таким образом выгоду от эффективной дигитализации.

Преимущества

Современный и тонкий дизайн – прочный и элегантный дизайн, обеспечивающий незаметную интеграцию в любой области и условиях эксплуатации.

Надежное дистанционное управление – управляйте вашими устройствами дистанционно и безопасно, используя ПО NaviSet Administrator 2 от NEC; выполняйте профилактическое техническое обслуживание для экономии времени и ресурсов

Простота применения и работы – Быстрая установка, простота в работе и техническом обслуживании обеспечивают экономию времени, усилий и ресурсов на протяжении всего срока службы дисплея.

Перспективные возможности соединения – оснащен различными стандартными входами для цифрового и аналогового сигналов, что обеспечивает гибкое интегрирование в инфраструктуры AV.

Лёгкое воспроизведение содержания – встроенный USB медиа-плеер поддерживает различные форматы видео и изображения для простого и автономного воспроизведения содержания.

Информация о продукте

Название	NEC MultiSync® ME551
Продуктовая группа	LCD 55" Message Essential Large Format Display
Номер заказа	60005057

Дисплей

Тип панели	IPS с прямой светодиодной подсветкой
Размер экрана [дюймы/см]	55 / 138,8
Соотношение сторон	16:9
Яркость [кд/м²]	400
Contrast Ratio	≥ 8000:1 ¹
Угол обзора [°]	178 по горизонтали / 178 по вертикали (тип. значение при контрастности 10:1)
Colour Depth [bn]	1.073 (8bit + FRC)
Время отклика (тип. значение) [мс]	8
Частота регенерации изображения [Гц]	60
Haze Level [%]	Standard (1)
Возможное расположение	Вертикально; Горизонтально

Скорость синхронизации

Частота строчной развертки [кГц]	26 - 135
Частота кадровой развертки [Гц]	23 - 86

Разрешающая способность

Родное разрешение	3840 x 2160			
Поддержка цифровых и аналоговых входных сигналов (ПК)	4096 x 2160; 3840 x 2160; 2560 x 1600; 2560 x 1440;	1920 x 2160; 1920 x 1200; 1920 x 1080; 1650 x 1050;	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	1 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 (MediaPlayer)
Аудиовыход аналоговый	1 x 3,5 мм Jack
Input Detect	Custom; First; Last

Open Modular Intelligence

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

Датчики

Температурный датчик	Встроенные, 3 датчики, активированные операции с программным управлением
----------------------	--

Электрический

Потребляемая мощность ECO/макс. [W]	120 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]	1 241,8 x 712,6 x 62,6
Вес [кг]	19.8
Ширина рамки [мм]	13,9
Крепление VESA [мм]	4 отверстие; 400 x 400 (FDMI); 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]	29.4
Цветная рамка	Pantone 426M (черный)
материал	металл

MediaPlayer

Supported File Storage / File System	USB 2.0 / FAT16, FAT32
Supported Video Formats	MPG (MPEG1/2/4, max res 1080p@30Hz); MP4 (MPEG2/4, H.263, H.264, HEVC/H.265, max res 3840x2160@60Hz); TS (MPEG2, H.264, HEVC/H.265, max res 3840x2160@60Hz); audio: LPCM, MP3, AAC; WMV (video H.264, Windows Media Video 9, max res 1080p@30Hz, audio WMA 9, WMA 10 Pro)
Supported Audio Formats	MP3 (MP3); max. bit-rate 320 kBit/s

Имеющиеся опции

Аксессуары	Soundbar (active: SP-ASCM-IQ2 / SP-ASCM-2); Настенное крепление (PDW C L and P, PD02W T M L, PD03W T M P); Ножки (ST-401/ST-43M); спикер (SP-RM3a); Тележка (PDMHM-L)
------------	---

"Зеленые" характеристики

Эффективность использования энергии	Расход электроэнергии: 118 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

Аудио	Встроенные колонки (10 W + 10 W)
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. ²
Часы работы	18/7
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

¹ в соответствии с условиями готового решения, технология локального затемнения на самом современном уровне

² пожалуйста, ознакомьтесь с условиями продления гарантии



VCCI



RoHS



CE



RCM



FCC Класс B

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