

NEC MultiSync® M431

LCD 43" Message Large Format Display

Спецификация



Интуитивное профессиональное представление контента

Великолепное первое впечатление создает разницу; презентация Вашего бизнеса в лучшей возможной форме продвинет Вашу торговую марку на рынке. Благодаря тонкому современному дизайну, возможности круглосуточной эксплуатации и затемненной панели для сокращения отражений при ярком освещении серия M является профессиональным решением для передачи Вашей информации по привлекательной цене.

С помощью опционального медиаплеера NEC или более мощного вычислительного прибора Intel® Smart Display Module (Intel® SDM) Вы можете создать интуитивную вывеску с воспроизведением великолепной визуальной информации в реальном времени. В области рекламы, предоставления информации и презентаций в залах заседаний серия M обладает мощной, расширяемой функциональностью, а также эстетической привлекательностью для ненавязчивой презентации Вашей марки.

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

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

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.

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

Информация о продукте

Название	NEC MultiSync® M431
Продуктовая группа	LCD 43" Message Large Format Display
Номер заказа	60005047

Дисплей

Тип панели	IPS с Edge светодиодной подсветкой прямой
Размер экрана [дюймы/см]	43 / 108
Соотношение сторон	16:9
Яркость [кд/м²]	500
Contrast Ratio	≥ 8000:1 ¹
Угол обзора [°]	178 по горизонтали / 178 по вертикали (тип. значение при контрастности 10:1)
Colour Depth [bn]	1.076 (10bit)
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 - 91,1
Частота кадровой развертки [Гц]	23 - 86

Разрешающая способность

Родное разрешение	3840 x 2160			
Поддержка цифровых и аналоговых входных сигналов (ПК)	1024 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 720; 1360 x 768;	1366 x 768; 1400 x 1050; 1440 x 900; 1600 x 1200;	1650 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 1920 x 2160;	2560 x 1440; 2560 x 1600; 3840 x 2160; 4096 x 2160

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	совместим с процессорами Intel Celeron или с процессорами с низким энергопотреблением; Совместимость с большими и малыми модулями Intel® SDM до 45 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]	80 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]	968,2 x 561 x 67,1
Вес [кг]	17.8
Ширина рамки [мм]	11 (слева, справа и сверху); 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]	1,120 x 700 x 203
Вес упаковки [кг]	23
Цветная рамка	Pantone 426M (черный)
материал	металл

MediaPlayer

Supported File Storage / File System	USB 2.0 / FAT16, FAT32
Supported Image Formats	JPG (baseline, progressive, RGB, CMYK); max. resolution 15360 x 8640
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: 68 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	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

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

² пожалуйста, ознакомьтесь с условиями продления гарантии



RoHS



FCC Класс B



RCM



CE



VCCI

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. 29.12.2021