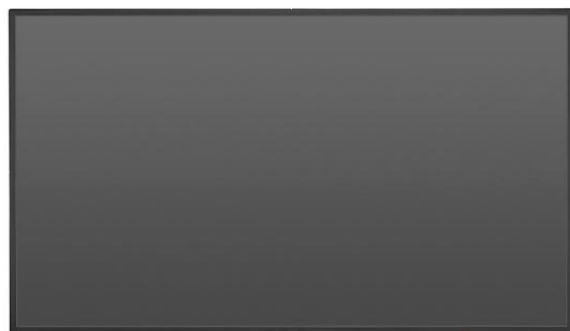


MultiSync® V404

LCD 40" Бюджетный широкоформатный дисплей

Спецификация



Ваш первый выбор в области цифровой вывески

Для обеспечения впечатляющих результатов в области применения цифровой вывески дисплей MultiSync® V404 от NEC предоставляет профессиональные возможности и простоту в работе при самых низких эксплуатационных затратах.

Отличная видимость при обычном освещении обеспечивается за счет яркости 500 кд/м² и антибликового покрытия. Современный и тонкий дизайн идеально дополняет окружающий архитектурный стиль, а также обеспечивает интеграцию в любой области и условиях эксплуатации. Широкие возможности соединения и совместимость с сигналами высокого разрешения до 4K/60 Гц гарантирует перспективность инвестиции, обеспечивая длительную успешную эксплуатацию. Платформа Open Modular Intelligence (OMI) является самым продуманным способом предоставления индивидуальных решений вывесок, где расширяемые вычислительные возможности, например, вычислительные модули Raspberry Pi или слотовые ПК OPS, могут плавно встраиваться в дисплей.

40-дюймовый MultiSync® V404 - это идеальный выбор для просмотра с близкого расстояния или изображения больших сообщений в розничной торговле, музеях и местах проведения досуга, ресторанах быстрого обслуживания, корпорациях и других общественных местах.

Преимущества

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

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

Перспективность благодаря расширению платформы Open Modular Intelligence – возможность расширения возможностей Вашего дисплея в любое время с помощью интеграции дополнительного оборудования от NEC для слотовых ПК OPS, вычислительных модулей Raspberry Pi или сигнальных интерфейсов для ввода и обработки контента.

Решение цифровой вывески "всё включено" – встроенный медиаплеер для простого применения вывески обеспечивает воспроизведение и управление контентом.

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.

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

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

Информация о продукте

Название	MultiSync® V404
Продуктовая группа	LCD 40" Бюджетный широкоформатный дисплей
Номер заказа	60004033

Дисплей

Тип панели	Технология S-PVA с краевой светодиодной подсветкой
Рабочая площадь экрана (ш x в) [мм]	885,6 x 498,2
Размер экрана [дюймы/см]	40 / 101,6
Яркость [кд/м²]	500, 350 Эко (настройки для транспортировки)
Контрастность (тип. значение)	4000:1
Угол обзора [°]	178 / 178 (Контрастность > 10:1)
Colour Depth [bn]	1.073 (10bit)
Время отклика (тип. значение) [мс]	8 (от серого к серому)
Haze Level [%]	Pro (25)
Возможное расположение	Горизонтально, Вертикально, Экран вниз, Экран вверх

Скорость синхронизации

Частота строчной развертки [кГц]	31,5 - 91,1 (аналоговый и цифровой)
Частота кадровой развертки [Гц]	24 - 85

Разрешающая способность

Родное разрешение	1920 x 1080			
Поддержка цифровых и аналоговых входных сигналов (ПК)	4096 x 2160;	1680 x 1050;	1360 x 768;	1024 x 768;
	3840 x 2160;	1600 x 1200;	1280 x 1024;	800 x 600;
	1920 x 2160;	1440 x 900;	1280 x 960;	640 x 480
	1920 x 1200;	1400 x 1050;	1280 x 800;	
	1920 x 1080;	1366 x 768;	1280 x 720;	

Возможности подключения

Видеовход аналоговый	1 x VGA
Видеовход цифровой	1 x DVI-D (с HDCP); 2 x DisplayPort (HDCP); 2 x HDMI (HDCP)
Аудиовход аналоговый	2 x 3.5 мм
Аудиовход цифровой	2 x DisplayPort; 2 x HDMI
Контрольный вход	1 x LAN 100Mbit; 1 x Remote Control (3.5 mm jack); 1 x RS232
Input Data	1 x microSD (MediaPlayer); 1 x USB 2.0 (MediaPlayer); 1 x USB 2.0 (Service); 1 x USB Type-B (Upstream); 2 x USB 2.0 (Compute Module, 1 x 5V/2A powered)
Видеовыход цифровой	1 x DisplayPort (loop through: DisplayPort, OPS slot-in PC)
Аудиовыход аналоговый	1 x 3,5 мм Jack
Контрольный выход	1 x LAN 100Mbit

Open Modular Intelligence

Технология опционального слота	Спецификация OPS (NEC / Intel OPS стандарт)
OPS макс. ток / потребляемая мощность [А / Вт]	10 / 61
Слот вычислительного модуля	Слотовая технология: вычислительный модульный слот (собственный стандарт компании NEC)

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]	75 Эко (настройки для транспортировки), 95
Потребляемая мощность в режиме готовности [Вт]	< 0,5 (ожидающий режим ECO); < 3 (Networked Standby)
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]	918 x 530,6 x 54,7
Вес [кг]	14.5
Ширина рамки [мм]	13,2 (верх и низ); 13,2 левый/правый
Крепление VESA [мм]	300 x 300 (FDMI); 4 отверстие; M6
Степень защиты оболочки	IP5X (передний); IP2X (задний)

MediaPlayer

Supported Image Formats	JPG (baseline, progressive, RGB, CMYK); max. resolution 5000 x 5000; PNG (interlace, alpha channel); max. resolution 4000 x 4000
Supported Video Formats	MP4 / MOV / FLV (видео H.264, аудио MP3, AAC); макс. разрешение 1080p при 30 Гц, 1080i при 60 Гц; MPG (видео mpeg1/2, аудио mpeg аудио layer2/3, AAC-LC); MP @ ML, MP @ HL; WMV (видео H.264, wmv L3, wmv профили simple / main, аудио mp3 wmv std); макс. разрешение 1080p при 30 Гц, 1080i при 60 Гц
Supported Audio Formats	MP3 (MP3); max. bit-rate 320 kBit/s; WAV (LPCM); max. 48 kHz sampling
Supported File Storage / File System	MicroSDHC / FAT16, FAT32; USB 2.0 / FAT16, FAT32

Имеющиеся опции

Аксессуары	Настенное крепление (PDW S 32-55 L and P, PD02W T M L, PD03W T M P); Ножки (ST-401); спикер (SP-TF1); Тележка (PDMHM-L)
Compute Module Slot	Вычислительный модуль NEC; Вычислительный модуль Raspberry Pi 1 и 3

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: 124 кВт/ч (при 4 часах работы в день); Датчик присутствия; Датчик рассеянного света; Измеритель "углеродного следа"; Энергоэффективный класс: B
Экономия материалов	Оptionальные ножки; Руководства на компакт-диске
Экологические стандарты	EnergyStar 7.0

Дополнительные функции

Специальные характеристики	AMX NetLinx Support; ASCII Control Commands; Automated Email Alert; CEC Support; Cisco Webex Kit compatible; Crestron RoomView Support; Display Browser Control; Emergency Notification; Full System Scheduler; KeyGuide; MediaPlayer with Browser Control; NaViSet Administrator 2; OmniColor Control; PJLink Support; Powered USB-Port; Removable Logo; Secure Mode Operation; Slim LED Indicator; SNMP Support; TileMatrix (10 x 10); Автоматическая фрагментация изображения; Автоматическое присвоение ID; Беспроводная передача данных (на базе NFC); возможность аппаратной калибровки цветов; Датчик внешней освещенности; Поворот изображения; Программируемая 12-битная таблица пересчета цветов с 3 блоками памяти; разные опции картинка-в-картинке; Симуляция цифровых изображений и коммуникации в медицине / симуляция DICOM; Удобная для пользователя функция регистрации; Функция автофокусировки; Функция поворота экрана для перехода в режим "портрет"
Цветовое исполнение	опциональные цветные съемные рамы для видеостен; Черная передняя рамка, Черная задняя крышка
Безопасность и эргономика	C-tick; CE; EMC Class B; FCC; 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 DVI-D; 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



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. 14.03.2019