NEC MultiSync® V404 PG

LCD 40” Широкоформатный дисплей с защитным стеклом

Спецификация

Профессиональная защита для убедительных результатов использования цифровой вывески

MultiSync® V404 PG от NEC сочетает в себе профессиональную защиту Ваших инвестиций и великолепные дисплейные характеристики. Представьте Вашу информацию с впечатляющей простотой для достижения самых убедительных результатов.

Гарантированная надежность даже в самых тяжелых условиях достигается за счет суперпрочного защитного стекла толщиной 4 мм, устойчивого к внешним ударам. Антибликовое покрытие стекла в сочетании с высокой яркостью 500 кд/м² обеспечивает четкое и чистое изображение независимо от угла обзора и расстояния просмотра.

Долгий срок службы делает дисплей MultiSync® V404 PG идеальным решением для просмотра с более близкого расстояния в общественных помещениях с большим скоплением людей, например, для эксплуатации в области транспортировки, продажи, гостиничного бизнеса и цифровой наружной рекламы, а также для работы в тяжелых условиях промышленного использования.

Преимущества

Превосходная удобочитаемость – благодаря использованию антибликового защитного стекла Conturan® от компании Schott с высоким уровнем пропускания света.

Максимальная инвестиционная надежность – гарантия защиты дисплея от внешнего воздействия, например ударов и ветра.

Защита аудитории – закаленное небьющееся стекло распадается на малые фрагменты, что сокращает риск повреждения в случае поломки.

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.

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® V404 PG
Продуктовая группа	LCD 40" Широкоформатный дисплей с защитным стеклом
Номер заказа	60004337

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)
Тип стекла	Небьющееся стекло с поглощающим покрытием
Reflection Rate [%]	< 1
Толщина [мм]	0
Colour Depth [bn]	1.073 (10bit)
Пропускание света [%]	97
Время отклика (тип. значение) [мс]	8 (от серого к серому)
Haze Level [%]	Pro (25)
Возможное расположение	Вертикально; Горизонтально; Экран вверх [1]

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; 3840 x 2160; 1920 x 2160; 1920 x 1200; 1920 x 1080;	1680 x 1050; 1600 x 1200; 1440 x 900; 1400 x 1050; 1366 x 768;	1360 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 960; 1280 x 800; 1280 x 720;	1024 x 768; 800 x 600; 640 x 480

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 [A / Вт]	10 / 61
Слот вычислительного модуля	Слотовая технология: вычислительный модульный слот 3 (собственный стандарт компании NEC)

Датчики

Датчик внешнего освещения	активированные операции с программным управлением
Датчик присутствия	Опциональный, наружный, диапазон4-5 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 ECO/макс. [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 +35
Влажность (рабочая) [%]	20 до 80

Механический

Размеры (Ш x В x Г) [мм]	925 x 537,6 x 63,2
Вес [кг]	21
Ширина рамки [мм]	16,7 (верх и низ); 16,9 левый/правый
Крепление VESA [мм]	300 x 300 (FDMI); 4 отверстие; M6
Степень защиты оболочки	IP5X (передний); IP2X (задний)

MediaPlayer

Supported File Storage / File System	MicroSDHC / FAT16, FAT32; USB 2.0 / FAT16, FAT32
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

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: 163 кВт/ч (при 4 часах работы в день); Датчик присутствия; Датчик рассеянного света; Измеритель "углеродного следа"; Энергоэффективный класс: G
Экономия материалов	Опциональные ножки; Руководства на компакт-диске

Дополнительные функции

Специальные характеристики	AMX NetLinx Support; ASCII Control Commands; Automated Email Alert; CEC Support; 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
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. [2]
Часы работы	24/7

[1] скорректированные условия использования, обратитесь к руководству по эксплуатации или свяжитесь с нашей службой поддержки

[2] пожалуйста, ознакомьтесь с условиями продления гарантии

C-tick CE TÜV GS RoHS 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. 29.11.2021