Empowered by Innovation NEC

NEC MultiSync® P402 PG (Protective Glass)

Номер заказа: 60003253

NEC LCD 40" Large Format Display

Модель MultiSync P402 с защитным стеклом следует традициям серии профессиональных видеоэкранов от NEC. Дисплей, подходящий для работы в режиме 24/7, оснащен уникальным набором функциональных возможностей, а также множеством интерфейсов, как ни один другой продукт на данном рынке. Модель MultiSync P402 с защитным стеклом - это видеоэкран из серии Reference, идеален по таким характеристикам, как надежность, способность к подключению, гибкость и удобство в обслуживании.

Разработан для широкого ряда приложений, например, для рекламы в розничной торговле с режимом работы 24/7, транспортных прикладных программ, эксплуатации в диспетчерских, конференц-залах, вестибюлей/приемных, а также для монтажа в информационные колонны и мебель. Модель MultiSync P402 с защитным стеклом обеспечивает гибкую установку в сочетании с ведущим промышленным потенциалом.

FULL HD 1080p

NaViSet Administrator 2

УНИКАЛЬНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Поддержка DICOM - для медицинских приложений.

Технология двойного слота от NEC - позволяет интегрировать одноплатные компьютеры и другие опциональные слотные решения без использования внешнего оборудования.

Эффективная защита - ЖК-панель с закаленным защитным стеклом толщиной 4 мм и противоотражающим покрытием.

Функциональность - может быть улучшена с помощью подключения дополнительных интерфейсов и устройств воспроизведения через опциональный слот, устраняющий необходимость в кабелях и кронштейнах.

Программируемый датчик рассеянного света - для снижения энергопотребления и приятного для глаз уровня яркости.

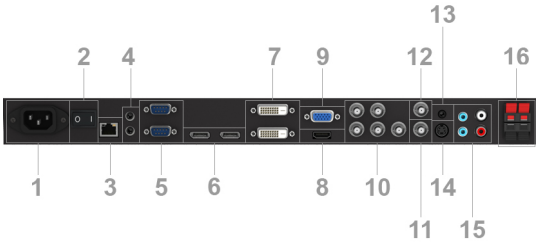
Простота при установке и эксплуатации - бесплатное программное обеспечение для удобного и выгодного контроля эксплуатации и управления через локальную сеть. Автоматические предупредительные электронные сообщения уведомляют пользователя о возникновении проблем.

ПЕРВОКЛАССНЫЙ ДИЗАЙН

- **Постоянный контроль перегрева** позволяет пользователю управлять и контролировать температуру внутри дисплея с помощью контролируемых пользователем вентиляторов. Контроль перегрева важен для больших видеостен и критических установок с целью обеспечения их надежности и долгого срока службы.
- **Технология двойного слота NEC** позволяет встроить одноплатный компьютер и другие продукты, предназначенные для установки в опциональный слот, что позволяет отказаться от установки внешнего оборудования.
- **Абсолютное спокойствие** благодаря полному контролю дисплея через ЛВС с помощью бесплатного ПО от NEC и предупредительных мейлов в случае возникновения таких неполадок, как отсутствие сигнала, перегрев, неисправность подсветки и т. п.
- **Встроенные динамики** экономят затраты на установку и обеспечивают аккуратный вид экрана.
- **Интегрированное соединение Daisy chaining** с DVI (максимум9 штуки) DisplayPort)максимум9 штук) обеспечивает высокую гибкость без дополнительных затрат, если необходима передача сигнала, например, в видеостенах или при параллельных инсталляциях.

Данный документ защищен авторскими правами © Copyright 2014 NEC Display Solutions Europe GmbH.

Все права сохранены их владельцами. Все названия аппаратного и прогроммного обеспечения являются торговыми марками и/или зарегистрированными товарными знаками производителей. Спецификации могут быть изменены без предварительного уведомления. Ошибки и пропуски исключены. 03.02.2014



СПЕЦИАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

NaViSet Administrator 2, TileMatrix (10 x 10), Автоматическое отправление предупредительных сообщений, возможность аппаратной калибровки цветов, Возможность копирования параметров настройки дисплея с помощью RS232, Детектор входного сигнала, Корректировка названия входа, Матричная память, Определяемая пользователем приоритетная установка входного сигнала, ПИН-код в качестве защиты от кражи, Планировщик, Поддержка DICOM, программируемый датчик рассеянного света, разные опции картинка-в-картинке, современный контрольный модуль работы вентилятора, функции экранной заставки, Функция поворота экрана для перехода в режим "портрет"

Эффективность использования энергии	Датчик рассеянного света; Измеритель "углеродного следа"; ECO-режим
Экономия материалов	Опциональные ножки; Руководства на компакт-диске
Экологические стандарты	Energy Star 5.0

Technical Specification NEC MultiSync® P402 PG (Protective Glass)

ДИСПЛЕЙ	
Тип панели	S-PVA с CCFL-подсветкой
Рабочая площадь экрана (ш x в) [мм]	886 x 498
Соотношение сторон	16:9
Яркость (транспортировка) [кд/м]	500, (макс. 700)
Контрастность (тип. значение)	3000:1
Угол обзора [°]	178 по горизонтали / 178 по вертикали (тип. значение при контрастности 10:1)
Тип стекла	Небьющееся стекло с поглощающим покрытием
Толщина [мм]	4
Пропускание света [%]	97
Время отклика (тип. значение) [мс]	8 (от серого к серому)
Частота регенерации изображения [Гц]	60
СКОРОСТЬ СИНХРОНИЗАЦИИ	
Частота строчной развертки [кГц]	31,5 - 91,1 (аналоговый и цифровой)
Частота кадровой развертки [Гц]	25,2 - 85
РАЗРЕШАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ	
Родное разрешение	1920 x 1080 при 60 Гц
Поддержка цифровых и аналоговых входных сигналов (ПК)	1920 x 1080; 1680 x 1050; 1600 x 1200; 1400 x 1050; 1366 x 786; 1280 x 1024; 1280 x 960; 1280 x 800; 1280 x 768; 1280 x 720; 1024 x 768; 800 x 600; 720 x 576; 720 x 400; 640 x 480
Supported on digital inputs (Video)	1920 x 1080i (59.94/60)16:9; 1920 x 1080i (50)16:9; 1920 x 1080p (59.94/60) 16:9; 1920 x 1080p (50)16:9; 1920 x 1080p (23.97/24)16:9; 1920 x 1080p (25) 16:9; 1920 x 1080p (29.97/30)16:9; 1280 x 720p (59.94/60)16:9; 1280 x 720p (50)16:9; 720 x 576p (50)16:9; 720 x 480p (59.94/60)16:9
ВОЗМОЖНОСТИ ПОДКЛЮЧЕНИЯ	
Видеовход аналоговый	1 x Dsub 15-контактный; 1 x S-видео; RGBHV для ПК и компонентного/ компонентного (BNC); Композитный (RCA)
Видеовход цифровой	1 x DVI-D (с HDCP); 1 x HDMI 1.3 (HDCP); 1 x DisplayPort (HDCP)
Аудиовход аналоговый	2 x "тюльпан" (RCA); 1 x 3.5 мм
Аудиовход цифровой	1 x HDMI
Контрольный вход	RS232; кабель дистанционного управления (3,5 мм Jack); ЛВС 100 Мбит
Видеовыход аналоговый	Композитный (RCA)
Видеовыход цифровой	1 x DisplayPort (HDCP); 1 x DVI-D (HDCP)
Аудиовыход аналоговый	Разъем 3,5 мм Jack
Контрольный выход	RS232; кабель дистанционного управления (3,5 мм Jack)
Дистанционное управление	RS-232C (9 pin D-Sub) Вход + Выход; ЛВС с помощью SNMP; Инфракрасное дистанционное управление (внутренний/внешний (опциональный) датчик)
РАЗЪЕМ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ	
Технология опционального слота	Двойной слот (STv1 + STv2)
пусковой ток [A]	10 макс.
Потребляемая мощность [W]	61 макс.
напряжение/ток [В/А]	16/4
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ	
Потребляемая электроэнергия в рабочем режиме [Вт]	145 (тип.); 310 (макс.)
Потребляемая мощность в режиме готовности [Вт]	< 0,5 (ожидающий режим ECO); < 1
Управление питанием	VESA DPMS
ВНЕШНИЕ УСЛОВИЯ	
Внешняя температура (рабочая) [°C]	+5 до +35
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]	Без подставки: 919,7 x 532 x 111
Вес [кг]	без подставки 25,6
Ширина рамки [мм]	15,5 левый/правый; 15,5 (верх и низ)
Крепление VESA [мм]	300 x 300 (FDMI); 4 отверстие; M6
ИМЕЮЩИЕСЯ ОПЦИИ	
Аксессуары	Protection Glass (P402 PG); Настенное крепление (PDW 32-70 L+P); Настенное крепление (PDW S 32-55 L and P); Ножки (ST-4020); спикер (SP-4046PV)
Разъем для подключения дополнительных устройств	Встроенная ПЭВМ; Медиаплеер; Плата DVI последовательного подключения; Плата HD-SDI; Ресивер CAT 5
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ	
Цветовое исполнение	Черная передняя рамка, Черная задняя крышка
Безопасность и эргономика	C-tick; CE; FCC Класс B; PSB; TÜV GS; UL/C-UL or CSA; VCCI; Energy Star 5.1; CCC; RoHS
Аудио	Optional Speakers (15 W + 15 W); Встроенные колонки (10 W + 10 W)
Комплект поставки	Дисплей; VGA кабель; Кабель питания; крышка интерфейса; Дистанционное управление; CD-ROM (руководства пользователя/инструкции по эксплуатации)
Гарантия	3 года гарантии включая лампы подсветки