Empowered by Innovation NEC

NEC MultiSync® P462 PG

Номер заказа: 60003254

NEC LCD 46" Public Display

Модель MultiSync P462 с небьющимся стеклом следует традициям серии профессиональных дисплеев для общественных мест от NEC. Экран, подходящий для работы в режиме 24/7, оснащен отличным набором функциональных возможностей, а также множеством интерфейсов, которым не обладает ни один продукт на рынке. Модель MultiSync P462 с небьющимся стеклом - это дисплей для общественных мест из серии Reference, идеален по качествам надежности, возможностям связи, гибкости и удобству в обслуживании.

Разработан для широкого ряда приложений, например, для рекламы в розничной торговле с режимом работы 24/7, транспортировочных приложений, прикладных программ для диспетчерских, конференц-залов, вестибюлей/приемных и интеграции в островные дисплеи и мебель. Модель MultiSync P462 с небьющимся стеклом предоставляет гибкую установку в сочетании с современным исполнением.

УНИКАЛЬНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

поддержка DICOM - для медицинских прикладных программ.

Функциональность - может быть улучшена с помощью дополнительных интерфейсов и приборов воспроизведения через опциональный слот, который делает ненужными дополнительные кабели и монтажные кронштейны.

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

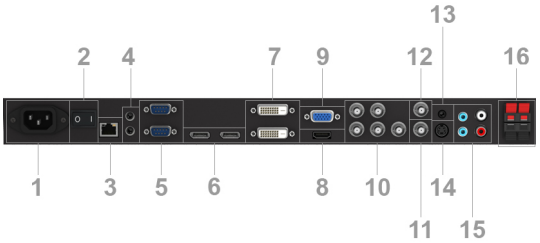
Эффективная защита - ЖК-панель с закаленным небьющимся стеклом толщиной 4 мм и поглощающим покрытием.

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 2010 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. 18.08.2011



СПЕЦИАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

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® P462 PG	
ДИСПЛЕЙ	
Тип панели	S-PVA с CCFL-подсветкой
Рабочая площадь экрана (ш x в) [мм]	1 018 x 573
Соотношение сторон	16:9
Яркость (транспортировка) [кд/м]	500, (макс. 700)
Контрастность (тип. значение)	3500:1
Угол обзора [°]	178 по горизонталиI / 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)	1024 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 720; 1280 x 768; 1280 x 800; 1280 x 960; 1366 x 786; 1400 x 1050; 1600 x 1200; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 640 x 480; 720 x 400; 720 x 576; 800 x 600
Supported on digital inputs (Video)	1280 x 720p (50)16:9 ; 1280 x 720p (59.94/60)16:9 ; 1920 x 1080i (50)16:9 ; 1920 x 1080i (59.94/60)16:9 ; 1920 x 1080p (23.97/24)16:9 ; 1920 x 1080p (25) 16:9 ; 1920 x 1080p (29.97/30)16:9 ; 1920 x 1080p (50)16:9 ; 1920 x 1080p (59.94/60)16:9 ; 720 x 480p (59.94/60)16:9 ; 720 x 576p (50)16:9
ВОЗМОЖНОСТИ ПОДКЛЮЧЕНИЯ	
Видеовход аналоговый	1 x Dsub 15-контактный; 1 x S-видео; RGBHV for PC and Component/Composite (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	1x HDMI
Контрольный вход	RS232 ; ЛВС 100 Мбит ; кабель дистанционного управления (3,5 мм Jack)
Видеовыход аналоговый	Композитный (RCA)
Видеовыход цифровой	1 x DVI-D (HDCP); 1 x DisplayPort (HDCP)
Аудиовыход аналоговый	Разъем 3,5 мм Jack
Контрольный выход	RS232 ; кабель дистанционного управления (3,5 мм Jack)
Технология опционального слота	Двойной слот (STv1 + STv2); STv2 (совместимость со стандартом OPS от Intel / NEC)
Дистанционное управление	RS-232C (9 pin D-Sub) Вход + Выход; ЛВС с помощью SNMP; Инфракрасное дистанционное управление (внутренний/внешний (опциональный) датчик)
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ	
Потребляемая электроэнергия в рабочем режиме [Вт]	155 транспортировка; 315 (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: 1 055,4 x 608,6 x 111
Вес [кг]	без подставки 30,6
Ширина рамки [мм]	16,5 левый/правый ; 16,5 (верх и низ)
Крепление VESA [мм]	300 x 300 (FDMI); 4 отверстие; M6
ИМЕЮЩИЕСЯ ОПЦИИ	
Разъем для подключения дополнительных устройств	Встроенная ПЭВМ; Медиаплеер; Плата DVI последовательного подключения; Плата HD-SDI; Ресивер CAT 5; Тюнер для приема DVB-T
Аксессуары	Protection Glass (P462 PG); Настенное крепление (WM32-70 L/P); Настенное крепление (WMS 32-55 L/P); Ножки (ST-4620); спикер (SP-4046PV)
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ	
Цветовое исполнение	Черная передняя рамка, Черная задняя крышка
Безопасность и эргономика	CE; TÜV GS; C-tick; Energy Star 5.0; FCC Класс B; UL/C-UL or CSA; CCC; PSB; VCCI; 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