Empowered by Innovation NEC

NEC MultiSync® P463 PG (Protective Glass)

Номер заказа: 60003702 **NEC LCD 46" Large Format Display**

Еще более тонкий и легкий дисплей MultiSync® P463 обладает дополнительными характеристиками, которые делают его идеальным профессиональным выбором для демонстрации рекламы в режиме работы 24/7, в области транспортировок, для корпоративных приложений, а также приложений для диспетчерских, требующих надежного исполнения, гибкости и низких эксплуатационных расходов.

Новые возможности подключения и датчики обеспечивают дополнительные творческие возможности при изображении информации и контроле изображения. Уникальный встроенный датчик NFC в сочетании с новым NEC-приложением для Android сокращает время установки и профилактического обслуживания, что очень выгодно при больших установках. Благодаря датчику присутствия распознается приближение человека и возможно изменение яркости, громкости, мощности или включение и выключение питания дисплея, что обеспечивает дополнительную гибкость и со временем значительную экономию электроэнергии.

LED Backlit LCD

NaViSet Administrator 2

УНИКАЛЬНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Эффективная защита - светодиодная панель с закаленным небьющимся стеклом толщиной 4 мм.

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

Совместимость с будущими технологиями, беспроводное расширение OPS - возможность расширения возможностей дисплея без дополнительных внешних кабелей или устройств.

Поддержка DICOM - для медицинских приложений.

Специальное покрытие Conturan® - антибликовое стекло толщиной от 50 до 100 пм с двухсторонним оптическим покрытием сокращает блики, а значит, и пропускание света для неограниченного представления изображений на дисплее.

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

ПЕРВОКЛАССНЫЙ ДИЗАЙН

- **Сокращение затрат на монтаж и эксплуатационных расходов.** Сочетание светодиодной подсветки, беспроводной передачи данных (NFC), программируемого датчика внешнего освещения и (опционально) слотного входа OPS для ПК обеспечивает снижение затрат на монтаж и эксплуатацию дисплеев для публичных мест.
- **Беспроводная передача данных (основанная на NFC).** Встроенный чип беспроводной высокочастотной связи малого радиуса действия (NFC) дает возможность считывания и переписывания с помощью мобильного телефона или планшетного компьютера. При использовании приложения NEC для Android пользователь может произвести предварительную конфигурацию дисплея, например, изменить настройки для ЛВС, язык и т. п. при расположении вблизи дисплея прибора, поддерживающего NFC. Все данные будут переданы на экран, при этом дисплей не расходует электроэнергию. Таким образом, сокращается время монтажа и настройки, а также расходы на монтаж и настройку.
- **Датчик присутствия.** Экономит электроэнергию и сокращает эксплуатационные расходы при работе дисплея в режиме низкого уровня яркости, высокий уровень яркости включается только при нахождении человека вблизи дисплея. Данная опциональная характеристика может также использоваться в целях творческой рекламы, например, для автоматического переключения с развлекательного содержания на информативное при приближении человека к экрану.
- **Расширение интерфейса.** Данный слот предоставляет уникальную гибкость для дополнительных соединений с возможностью добавления одной цифровой или двух аналоговых панелей.

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. 29.04.2014

1. Включение
2. Главный выключатель
3. Разъемы для динамиков
4. Внутренний / внешний выключатель динамиков
5. Аудио-выход
6. USB-порт для обслуживания (обновление ПО)
7. ЛВС daisy chain с простым протоколом сетевого управления (ЛВС-выключатель и ЛВС / RS232 / ДУ)
8. 2 x Аудио-вход
9. Вход RS232
10. ДУ-вход для внешнего датчика присутствия / внешнего освещения
11. VGA + Компонентный вход
12. Через DP 1.2 loop
13. HDMI 1.4a
14. DVI-D

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

NaViSet Administrator 2, Автоматическая фрагментация изображения, Автоматическое присвоение ID, Поворот изображения, Программируемая 10-битная таблица пересчета цветов с 3 блоками памяти, Сервер HTTP, Удобная для пользователя функция регистрации, Функция Sticky Note в экранном меню, Функция автофокусировки

Эффективность использования энергии	ECO-режим; Датчик присутствия; Датчик рассеянного света; Измеритель "углеродного следа"
Экономия материалов	Опциональные ножки; Руководства на компакт-диске

Technical Specification NEC MultiSync® P463 PG (Protective Glass)

ДИСПЛЕЙ	
Тип панели	Технология S-PVA с краевой светодиодной подсветкой
Рабочая площадь экрана (ш x в) [мм]	1 018,08 x 572,7
Размер экрана [дюймы/см]	46 / 116,8
Яркость (транспортировка) [кд/м]	550, (макс. 700)
Контрастность (тип. значение)	4000:1
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)
СКОРОСТЬ СИНХРОНИЗАЦИИ	
Частота строчной развертки [кГц]	31,5 - 91,1 (аналоговый и цифровой)
Частота кадровой развертки [Гц]	50 - 85
РАЗРЕШАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ	
Родное разрешение	1920 x 1080 при 60 Гц
Поддерживает DisplayPort и HDMI	1024 x 768; 1080i; 1080p; 1280 x 1024; 1280 x 768; 1360 x 768; 1600 x 1200; 1920 x 1080; 3840 x 2160 (24/30 Hz); 480p (60 Hz); 576p (50 Hz); 640 x 480; 720p (50/60 Hz); 800 x 600
Поддерживает только HDMI	1360 x 768; 3840 x 2160 (25 Hz); 4096 x 2160 (24 Hz); 480i (60 Hz); 576i (50 Hz)
ВОЗМОЖНОСТИ ПОДКЛЮЧЕНИЯ	
Видеовход аналоговый	1 x Dsub 15-контактный
Видеовход цифровой	1 x DisplayPort (HDCP); 1 x DVI-D (с HDCP); 1 x HDMI (HDCP)
Аудиовход аналоговый	2 x 3.5 мм
Аудиовход цифровой	1 x HDMI; DisplayPort
Контрольный вход	RS232; кабель дистанционного управления (3,5 мм Jack); ЛВС 100 Мбит
Видеовыход цифровой	1 x DisplayPort; 1 x DVI-D; 1 x HDMI; 1 x OPS; 1 x выход DisplayPort; 1 x слот расширения для интерфейса
Аудиовыход аналоговый	Разъем 3,5 мм Jack
Контрольный выход	ЛВС 100Мбит
Дистанционное управление	RS-232C (9 pin D-Sub) Вход; Инфракрасное дистанционное управление (внутренний/внешний (опциональный) датчик); ЛВС с помощью SNMP
СЛОТ РАСШИРЕНИЯ ИНТЕРФЕЙСА	
Технология Slot	аналоговое и цифровое расширение интерфейса (стандарт NEC)
ОПЦИОНАЛЬНЫЙ СЛОТ OPS	
Технология опционального слота	Спецификация OPS (NEC / Intel OPS стандарт)
пусковой ток [A]	10 макс.
Потребляемая мощность [W]	61 макс.
напряжение/ток [В/А]	16/4
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 электроэнергия в рабочем режиме [Вт]	120 транспортировка; 280 (макс.)
Потребляемая мощность в режиме готовности [Вт]	< 0,5 (ожидающий режим ECO); < 1
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]	Без подставки: 1 055,4 x 608,6 x 70,3
Вес [кг]	без подставки 27,7
Ширина рамки [мм]	16,5 (верх и низ); 16,5 левый/правый
Крепление VESA [мм]	300 x 300 (FDMI); 4 отверстие; M6
ИМЕЮЩИЕСЯ ОПЦИИ	
Аксессуары	Настенное крепление (PDW S 32-55 L/P, PDW T M L/P); Ножки (ST-322); спикер (SP-TF1, SP-RM1); Тележка (PDMHM-L)
Расширение интерфейса	SB3-AB1 аналоговый: S-Видео; Аудио; Композитный; Компонентный SB3-AB2 аналоговый: Audio; RGBHV SB3-DB1 цифровой: 2 x HDMI
OPS	HD-SDI 1.5G, 3G; HDBaseT ресивер; WiDi ресивер; Процессоры Intel® Atom и Celeron, а также многоядерный процессоры
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ	
Цветовое исполнение	Черная передняя рамка, Черная задняя крышка
Безопасность и эргономика	C-tick; CE; FCC Класс B; 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

Empowered by Innovation NEC