

MultiSync® P463

LCD 46" Профессиональный широкоформатный дисплей

Спецификация



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.

Преимущества

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

Перспективность благодаря беспроводному расширению OPS – возможность расширения возможностей Вашего дисплея в любое время с помощью интеграции одного из наших многочисленных слотовых ПК, последовательных стыков и других совместимых с OPS продуктов без необходимости использования дополнительных кабелей или устройств.

Поддержка DICOM – для медицинских приложений.

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

Информация о продукте

Название	MultiSync® P463
Продуктовая группа	LCD 46" Профессиональный широкоформатный дисплей
Номер заказа	60003478

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 / 117
Яркость [кд/м²]	700, 420 Эко (настройки для транспортировки)
Контрастность (тип. значение)	4000:1
Угол обзора [°]	178 по горизонтали / 178 по вертикали (тип. значение при контрастности 10:1)
Время отклика (тип. значение) [мс]	8
Haze Level [%]	44
Возможное расположение	Вертикально; Горизонтально; Экран вверх; Экран вниз

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
Поддерживает DisplayPort и HDMI	3840 x 2160 (24/30 Hz); 1920 x 1080; 1600 x 1200; 1360 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 768; 1080i; 1080p; 1024 x 768; 800 x 600; 720p (50/60 Hz); 640 x 480; 576p (50 Hz); 480p (60 Hz)
Поддерживает только HDMI	4096 x 2160 (24 Hz); 3840 x 2160 (25 Hz); 1360 x 768; 576i (50 Hz); 480i (60 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 выход DisplayPort (проходной: DisplayPort, DVI-D, HDMI, слот расширения интерфейсов, OPS)
Аудиовыход аналоговый	1 x 3,5 мм Jack
Контрольный выход	1 x LAN 100Mbit
Дистанционное управление	RS-232C (9 pin D-Sub) Вход; Инфракрасное дистанционное управление (внутренний/внешний (опциональный) датчик); ЛВС с помощью SNMP

Open Modular Intelligence

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

Слот расширения интерфейса

Технология Slot	аналоговое и цифровое расширение интерфейса (стандарт 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]	112 Эко (настройки для транспортировки), 150
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]	1,055.4 x 608.6 x 64.5
Вес [кг]	21.4
Ширина рамки [мм]	16,5 (верх и низ); 16,5 левый/правый
Крепление VESA [мм]	300 x 300 (FDMI); 4 отверстие; M6
Степень защиты оболочки	IP40 (передняя сторона); IP20 (задняя сторона)

Дополнительные функции

Специальные характеристики	NaViSet Administrator 2; Автоматическая фрагментация изображения; Автоматическое отправление предупредительных сообщений; Автоматическое присвоение ID; Поворот изображения; Поддержка DICOM; 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
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); Optional Speakers (40 W + 40 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

Имеющиеся опции

Аксессуары	Настенное крепление (PDW S 32-55 L and P, PD02W T M L, PD03W T M P); Ножки (ST-322); спикер (SP-TF1, SP-RM1, SP-46SM); 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 Slot	HD-SDI 1.5G, 3G; HDBaseT ресивер; WiDi ресивер; 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: B
-------------------------------------	---



Данный документ защищен авторскими правами © Copyright 2017 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. 11.07.2017