

MultiSync® P801 PG (Protective Glass)

LCD 80" Широкоформатный дисплей с защитным стеклом

Спецификация



Новый дисплей MultiSync® P801 PG с защитным стеклом продолжает традиции серии профессиональных широкоформатных дисплеев от NEC. Высококачественное стекло Conturan® от компании Schott обеспечивает сокращение отражений и высокую светопропускаемость для неограниченных возможностей при изображении. Модели серии P с защитным стеклом, разработанные для эксплуатации в различных сферах, например, в розничной торговле с режимом работы 24/7, в системах управления транспортными потоками, корпоративных залах или диспетчерских, обеспечивают гибкую установку в сочетании с современным исполнением.

Преимущества

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

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.

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

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

Информация о продукте

Название	MultiSync® P801 PG (Protective Glass)
Продуктовая группа	LCD 80" Широкоформатный дисплей с защитным стеклом
Номер заказа	60003708

Дисплей

Тип панели	Технология UV ² A с краевой светодиодной подсветкой
Рабочая площадь экрана (ш x в) [мм]	1 771,2 x 996,3
Размер экрана [дюймы/см]	80 / 203,2
Яркость [кд/м²]	700, 420 Эко (настройки для транспортировки)
Контрастность (тип. значение)	5000:1
Угол обзора [°]	178 по горизонтали / 178 по вертикали (тип. значение при контрастности 10:1)
Тип стекла	Небьющееся стекло с поглощающим покрытием
Толщина [мм]	5
Пропускание света [%]	97
Время отклика (тип. значение) [мс]	4 (от серого к серому)
Haze Level [%]	5
Возможное расположение	Вертикально; Горизонтально; Экран вверх

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	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	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

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]	235 транспортировка; 430 (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 +35
Влажность (рабочая) [%]	20 до 80

Механический

Размеры (Ш x В x Г) [мм]	Без подставки: 1 836,2 x 1 061,3 x 94,9
Вес [кг]	без подставки 85,2
Ширина рамки [мм]	29,7 (верх и низ); 29,7 левый/правый
Крепление VESA [мм]	4 отверстие; 400 x 400 (FDMI); M8
Степень защиты оболочки	IP40 (передняя сторона); IP20 (задняя сторона)

Имеющиеся опции

Аксессуары	Настенное крепление (PDW T XL); Ножки (ST-801); спикер (SP-RM1, SPTF1); Тележка (PDMHM-L)
Расширение интерфейса	SB3-AB1 аналоговый: S-Видео; Аудио; Композитный; Компонентный SB3-AB2 аналоговый: Audio; RGBHV
OPS Slot	HD-SDI 1.5G,3G; HDBaseT ресивер; Процессоры Intel® Atom и Celeron, а также многоядерный процессоры

"Зеленые" характеристики

Эффективность использования энергии	ECO-режим; Годовой расход электроэнергии: 332 кВт/ч (при 4 часах работы в день); Датчик присутствия; Датчик рассеянного света; Измеритель "углеродного следа"; Энергоэффективный класс: A
Экономия материалов	Опциональные ножки; Руководства на компакт-диске

Дополнительные функции

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; Симуляция цифровых изображений и коммуникации в медицине / симуляция DICOM; 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); 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



CE



C-tick



FCC Класс B



RoHS



TÜV GS



VCCI

Данный документ защищен авторскими правами © Copyright 2019 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. 12.03.2019