

## MultiSync® P703 SST (ShadowSense)

LCD 70" Профессиональный интерактивный широкоформатный дисплей

## Спецификация



### NEC MultiSync® P703 SST - член команды дисплеев для киосков самообслуживания и кассовых терминалов

Для достижения удовлетворенности посетителей киосков самообслуживания очень важен положительный опыт. Интуитивный и удобный сенсорный режим работы очень важен для устранения неудовлетворенности пользователя. Такой режим работы позволяет пользователю полностью сконцентрироваться на процессе совершения покупки, а не на технической стороне данного процесса.

70-дюймовый дисплей P703 SST с возможностью распознавания 10 точек касания игнорирует случайные прикосновения, при этом он обеспечивает точную и надежную сенсорную работу даже в условиях очень яркого освещения для осуществления приятного для глаз процесса совершения покупки.

Для самообслуживания и кассовых терминалов, идеальное решение для обслуживания посетителей, повышающее рентабельность инвестиции и обеспечивающее ее перспективность.

## Преимущества

**Без сенсорных сбоев** – обрадует пользователей высокой точностью распознавания точек касания, отфильтровыванием обманчивых размеров точек касания и распознаванием ложных касаний даже при работе в условиях очень яркого освещения.

**Простая сенсорная интеграция** – работа с мультисенсорными приложениями при использовании 10 точек касания сенсорной технологии ShadowSense™ в реальном времени.

**Интуитивный сенсорный режим работы** – воспользуйтесь интуитивным режимом работы и позвольте дисплею определять способ взаимодействия и переключаться с набора пальцами на письмо стилусом и удаление текста.

**Простая Plug-and-Play-система** – нет необходимости устанавливать драйверы на хост-ПК для всех основных операционных систем.

**Простота эксплуатации** – улучшение характеристик дисплея путем использования опционального "использующего Windows" слотового ПК с встроенным слотом OPS для высокого разрешения, таким образом, упрощается установка и сокращается количество критических точек.

**Управление экономией ресурсов** – управление всеми связанными между собой устройствами NEC может осуществляться из одного централизованного места, что сокращает ресурсные затраты, с помощью NaViSet Administrator 2.

## Информация о продукте

Название	MultiSync® P703 SST (ShadowSense)
Продуктовая группа	LCD 70" Профессиональный интерактивный широкоформатный дисплей
Номер заказа	60003770

## Дисплей

Тип панели	Технология UV <sup>2</sup> A с краевой светодиодной подсветкой
Размер экрана [дюймы/см]	70 / 177,7
Яркость [кд/м <sup>2</sup> ]	500, (макс. 700)
Контрастность (тип. значение)	5000:1
Угол обзора [°]	178 по горизонтали / 178 по вертикали (тип. значение при контрастности 10:1)
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 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

## 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
Температурный датчик	Встроенные, 3 датчики, активированные операции с программным управлением

## Электрический

Потребляемая мощность [W]	157 Эко (настройки для транспортировки), 222
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: 1 658 x 985 x 106
Вес [кг]	без подставки 70
Ширина рамки [мм]	33 (верх и низ); 41 левый/правый
Крепление VESA [мм]	4 отверстие; 400 x 400 (FDMI); M8
Степень защиты оболочки	IP40 (передняя сторона); IP20 (задняя сторона)

## Стекло

Толщина [мм]	5
Тип	Закаленное небьющееся стекло класса премиум с односторонним антибликовым покрытием
Пропускание света [%]	92 (+/- 2 %)
Haze Level [%]	9 (+/- 2 %)

## Сенсорный

Сенсорная технология	ShadowSense™ Touch
Точки касания / события	Настоящая мультисенсорная поддержка до 10 прикосновений
Время ответа [мс]	от 6 до 8
Сенсорная активная область (ширина x высота) [мм]	1,572.59 x 900.13
Способ ввода	Пальцы; Перчатки; Стилус (≥ 4 мм)
Драйвер	Собственная мультисенсорная поддержка: Windows 7, Windows 8, Windows 10, Linux, Android; мышь по умолчанию: Windows XP, Windows Vista, Mac OS X
Протокол передачи данных	USB 2.0 (макс. скорость) HID; с помощью USB , plug & play
Точность [мм]	< 2
Сенсорное разрешение	12-бит (4096 x 4096)
Ослабление внутренних и внешних отображений	При ярком солнечном свете (прибл. 100000 люкс)

## Имеющиеся опции

Аксессуары	Настенное крепление (PDW T XL, PDVW QR XL, PD02WHA); Ножки (ST-801); спикер (SP-TF1, SP-RM1); Тележка (PD02MHA, PD03MHA)
Расширение интерфейса	SB3-AB1 аналоговый: S-Видео; Аудио; Композитный; Компонентный SB3-AB2 аналоговый: Audio; RGBHV
OPS Slot	HD-SDI 1.5G,3G; HDBaseT ресивер; Одноплатный ПК (Intel® ядро i5/i7 рекомендовано WS7P); Цифровой рекламный OPS-плеер

## "Зеленые" характеристики

Эффективность использования энергии	ECO-режим; Годовой расход электроэнергии: 229 кВт/ч (при 4 часах работы в день); Датчик присутствия; Датчик рассеянного света; Измеритель "углеродного следа"; Энергоэффективный класс: A
Экономия материалов	Оptionальные ножки; Руководства на компакт-диске

## Дополнительные функции

Специальные характеристики	NaViSet Administrator 2; Автоматическая фрагментация изображения; Автоматическое отправление предупредительных сообщений; 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
Безопасность и эргономика	CE; RoHS
Аудио	Optional Speakers (15 W + 15 W); Встроенные колонки (10 W + 10 W)
Комплект поставки	CD-ROM (руководства пользователя/инструкции по эксплуатации); USB кабель; Дисплей; Дистанционное управление; кабель DVI-D; Кабель питания; Перо и ластик
Гарантия	3 года гарантии включая лампы подсветки; доступны дополнительные сервисные услуги; опционально 4 + продление гарантии на 5 года.
Часы работы	24/7



CE



RoHS

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