Empowered by Innovation NEC

NEC MultiSync® X551S PG (Protective Glass)

Номер заказа: 60003430

NEC LCD 55" Public Display

Благодаря профессиональной панели и проверенному инженерному мастерству компании NEC ультратонкая модель MultiSync® X551S PG гарантирует долгий срок службы и надежность, именно это ожидают пользователи от дисплеев для общественных мест. Уменьшенная толщина и легкий вес обеспечивают простоту в обращении и легкость интеграции. Кроме того, новый опциональный слот STv2 делает возможной интеграцию мощных одноплатных компьютеров и другого опционального слотного оборудования.

Идеально подходит для применения в таких областях, как реклама в розничной торговле с режимом работы 24/7, транспортировочные прикладные программы, для эксплуатации в конференционных залах, вестибюлях/приемных, а также для встраивания в тотем и мебель. Модель MultiSync® X551S PG обеспечивает гибкую установку в сочетании с современным исполнением.

УНИКАЛЬНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

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.

Калибровка цвета - возможна аппаратная калибровка цвета, например, для точного изображения логотипа клиента.

Ультратонкий дизайн - общая толщина составляет всего лишь 48,3 мм.

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

Простота при установке и эксплуатации - бесплатное программное обеспечение для удобного и выгодного контроля эксплуатации и управления через локальную сеть. Автоматические предупредительные электронные сообщения уведомляют пользователя о возникновении проблем.

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

LED
LED Backlit LCD

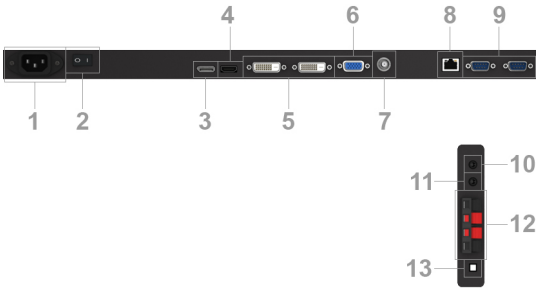
ПЕРВОКЛАССНЫЙ ДИЗАЙН

- **Благодаря технологии Edge LED Backlight** (боковой светодиодной подсветке), ультратонкости дисплея и его легкому весу возможна интеграция дисплея в очень тонкие корпусы, а также его установка в условиях с ограниченной площадью.
- **Уникальная защита от перегрева NEC** перегрева позволяет пользователю контролировать внутреннюю температуру дисплея, а также контролировать ее с помощью встроенных вентиляторов.
- **Технология опционального слота версия 2** обеспечивает возможность интеграции одноплатного компьютера и другого оборудования, подключаемого через опциональный слот без необходимости использования внешнего оборудования.
- **Встроенные динамики** обеспечивают экономию расходов на установку и аккуратный внешний вид экрана.
- **Опциональное настенное крепление от NEC** подчеркивает тонкий дизайн продукта и выступает на 7,5 мм, общая глубина установки 50,8 мм.
- **Абсолютное спокойствие** благодаря полному контролю дисплея через ЛВС с помощью бесплатного ПО от NEC и предупреждения по email при возникновении таких маловероятных проблем, как перегрев, неисправность подсветки и т. п.

Данный документ защищен авторскими правами © Copyright 2012 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. 28.02.2013

NEC MultiSync® X551S PG (Protective Glass)



1. Power
2. Main Switch
3. DisplayPort in
4. HDMI in
5. DVI in / out
6. D-sub with VGA, Component, Composite and S-Video
7. Composite in
8. LAN with SNMP
9. External control RS-232 in / out
10. Audio out
11. Audio in
12. External speakers
13. Internal / external speaker switch

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

46-дюймовый дисплей для общественных мест с профессиональной ЖК-панелью и Edge Comp от NEC, SNMP LAN, TileMatrix (10 x 10), возможность аппаратной калибровки цветов, Возможность копирования параметров настройки дисплея с помощью RS232, Детектор входного сигнала, Корректировка названия входа, Матричная память, Определяемая пользователем приоритетная установка входного сигнала, Планировщик, Поддержка DICOM, Последовательное подключение Daisy chaining с помощью DVI (макс. 9 шт.), программируемый датчик рассеянного света, разные опции картинка-в-картинке, современный контрольный модуль работы вентилятора, функции экранной заставки, Функция поворота экрана для перехода в режим "портрет"

Эффективность использования энергии	Датчик рассеянного света; светодиодной подсветкой; Измеритель "углеродного следа"; ECO-режим
Экономия материалов	Без ртути; Опциональные ножки; Руководства на компакт-диске
Экологические стандарты	Energy Star 5.1

Technical Specification NEC MultiSync® X551S PG (Protective Glass)	
ДИСПЛЕЙ	
Тип панели	Технология S-PVA с краевой светодиодной подсветкой
Рабочая площадь экрана (ш x в) [мм]	1 209 x 680
Размер экрана [дюймы/см]	55 / 138,8
Соотношение сторон	16:9
Яркость (транспортировка) [кд/м]	500, (макс. 600)
Контрастность (тип. значение)	4000:1
Угол обзора [°]	178 по горизонтали / 178 по вертикали (тип. значение при контрастности 10:1)
Пропускание света [%]	98
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
Частота кадровой развертки [Гц]	50 - 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 768; 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; Композит (BNC)
Видеовход цифровой	1 x DVI-D (с HDCP); 1 x HDMI (HDCP); 1 x DisplayPort (HDCP)
Аудиовход аналоговый	1 x 3.5 мм
Аудиовход цифровой	DisplayPort; 1x HDMI
Контрольный вход	RS232; ЛВС 100 Мбит
Видеовыход цифровой	1 x DVI-D (HDCP)
Аудиовыход аналоговый	Разъем 3,5 мм Jack
Контрольный выход	RS232
Дистанционное управление	RS-232C (9 pin D-Sub) Вход + Выход; ЛВС с помощью SNMP; Remote Control IR
РАЗЪЕМ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ	
Технология опционального слота	STv2 (совместимость со стандартом OPS от Intel / NEC)
пусковой ток [A]	10 макс.
Потребляемая мощность [W]	61 макс.
напряжение/ток [В/А]	16/4
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ	
Потребляемая электроэнергия в рабочем режиме [Вт]	155 (тип.); 250 (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: 1 254 x 726,3 x 48,3
Вес [кг]	без подставки 33
Ширина рамки [мм]	21 левый/правый; 21 (верх и низ)
Крепление VESA [мм]	300 x 300 (FDMI); 4 отверстие; M6
ИМЕЮЩИЕСЯ ОПЦИИ	
Разъем для подключения дополнительных устройств	Встроенная ПЭВМ; Плата HD-SDI
Аксессуары	Настенное крепление (PDW 32-70 L+P); Настенное крепление (PDW S 32-55 L and P); Ножки (ST-5220); спикер (SP-RM1)
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ	
Цветовое исполнение	Черная передняя рамка, Черная задняя крышка
Безопасность и эргономика	CE; TÜV GS; C-tick; Energy Star 5.1; FCC Класс A; UL/C-UL or CSA; PSB; VCCI; RoHS
Plug & Play	VESA DDC2Bi
Аудио	Optional Speakers (15 W + 15 W); Optional speakers NEC SP-RM1 (2x15W); Встроенные колонки (5 W + 5 W)
Комплект поставки	Дисплей; VGA кабель; заглушка слота для STv2; Кабель питания; Бесплатное ПО для ЛВС-контроля (скачать); Инфракрасный пульт дистанционного управления (IR)
Гарантия	3 года гарантии включая лампы подсветки

Empowered by Innovation NEC