Empowered by Innovation NEC

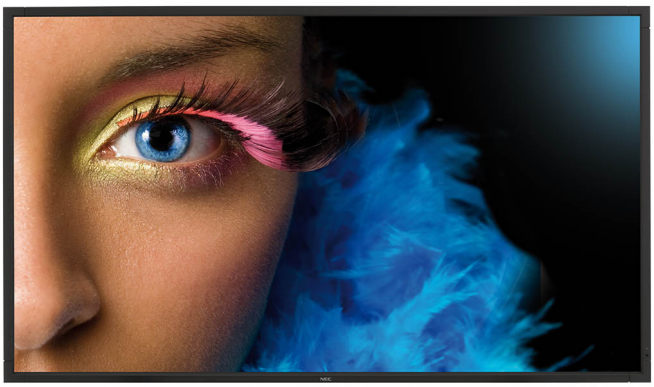
NEC SpectraView® 552

Номер заказа: 60003403

NEC LCD 55" Public Display

Модель SpectraView 552 основана на моделях очень известной серии SpectraView от NEC, это дисплей большого формата для публичных мест с отличной цветовой точностью. Экран, пригодный для работы в режиме 24/7, оснащен богатыми и исключительными характеристиками, укомплектован множеством интерфейсов для воспроизведения точных цветовых приложений.

Модель SpectraView 552 - идеальный дисплей для творческих профессионалов, работающих в области дизайна, текстильной промышленности, виртуального изображения или моделирования, производимого в реальном времени, для тех, кому важны точные цветные изображения в натуральную величину.



УНИКАЛЬНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Технология Colour Accurate - возможна аппаратная калибровка цветов с помощью 10-битной таблицы пересчета цветов с ПО SpectraView Profiler PD (DVI-D и только DisplayPort, с помощью линии связи DDC/CI).

Стойкость цветового изображения - благодаря технологии SPVA TFT дисплей гарантирует оптимальную однородность изображения.

Функциональность - может быть улучшена с помощью подключения дополнительных интерфейсов и устройств воспроизведения через опциональный слот, устраняющий необходимость в кабелях и кронштейнах.

Воспроизведение изображений в натуральную величину - изображение текстильных изделий, цифровых постеров и виртуальных моделей или цифровых прототипов в формате 1:1.

REFERENCE

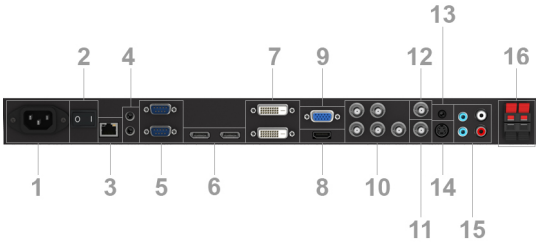
SpectraView®

ПЕРВОКЛАССНЫЙ ДИЗАЙН

- **Постоянный контроль перегрева** позволяет пользователю управлять и контролировать температуру внутри дисплея с помощью контролируемых пользователем вентиляторов. Контроль перегрева важен для больших видеостен и критических установок с целью обеспечения их надежности и долгого срока службы.
- **Технология двойного слота NEC** позволяет встроить одноплатный компьютер и другие продукты, предназначенные для установки в опциональный слот, что позволяет отказаться от установки внешнего оборудования.
- **Абсолютное спокойствие** благодаря полному контролю дисплея через ЛВС с помощью бесплатного ПО от NEC и предупредительных мейлов в случае возникновения таких неполадок, как отсутствие сигнала, перегрев, неисправность подсветки и т. п.
- **Встроенные динамики** экономят затраты на установку и обеспечивают аккуратный вид экрана.
- **Интегрированное соединение** Daisy chaining с DVI (максимум 9 штуки) DisplayPort) максимум 9 штук) обеспечиваетвысокуюгибкостьбездополнительныхзатрат, еслинеобходимапередачасигнала, например, ввидеостенахилиприпараллельныхинсталляциях.

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. 22.06.2012



1. Кнопка включения режима входа AC
2. Главный выключатель (вкл./откл.)
3. ЛВС с протоколом SNMP
4. Вход / выход дистанционное управление
5. Внешний контрольный вход / выход RS-232
6. Вход DisplayPort
7. DVI вход / выход
8. Вход HDMI
9. Вход RGB
10. Вход RGB HV (RGB, компонентный, композитный)
11. Композитный вход
12. Композитный выход
13. Аудио-выход
14. Вход S-Video
15. Аудио-вход
16. Внешний динамик

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

10-битная таблица пересчета цветов, TileMatrix (10 x 10), Возможность копирования параметров настройки дисплея с помощью RS232, Детектор входного сигнала, Корректировка названия входа, Матричная память, Определяемая пользователем приоритетная установка входного сигнала, ПИН-код в качестве защиты от кражи, Планировщик, ПО SpectraView Profiler PD, Поддержка DICOM, программируемый датчик рассеянного света, разные опции картинка-в-картинке, Совместимость с Mac и Windows, современный контрольный модуль работы вентилятора, функции экранной заставки, Функция поворота экрана для перехода в режим "портрет"

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

Technical Specification NEC SpectraView® 552	
ДИСПЛЕЙ	
Тип панели	S-PVA с CCFL-подсветкой
Рабочая площадь экрана (ш x в) [мм]	1 209,6 x 680,4
Размер экрана [дюймы/см]	55 / 138,8
Соотношение сторон	16:9
Яркость (транспортировка) [кд/м²]	500, (макс. 700)
Контрастность (тип. значение)	4000:1
Угол обзора [°]	178 по горизонталиI / 178 по вертикали (тип. значение при контрастности 10:1)
Цветовая гамма Количество цветов / Воспроизведение цветов	75% / 75% Adobe RGB
Цвета [Млн.]	16.77 (8 bit на цвет)
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 (аналоговый и цифровой)
Частота кадровой развертки [Гц]	25,2 - 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 786; 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; RGBHV for PC and Component/Composite (BNC); Композит (BNC)
Видеовход цифровой	1 x DVI-D (с HDCP); 1 x HDMI 1.3 (HDCP); 1 x DisplayPort (HDCP)
Аудиовход аналоговый	2 x "тюльпан" (RCA); 1 x 3.5 мм
Аудиовход цифровой	1x HDMI
Контрольный вход	RS232; кабель дистанционного управления (3,5 мм Jack); ЛВС 100 Мбит
Видеовыход аналоговый	Композит (BNC)
Видеовыход цифровой	1 x DisplayPort (HDCP); 1 x DVI-D (HDCP)
Аудиовыход аналоговый	Разъем 3,5 мм Jack
Контрольный выход	RS232; кабель дистанционного управления (3,5 мм Jack)
Дистанционное управление	RS-232C (9 pin D-Sub) Вход + Выход; ЛВС с помощью SNMP; Инфракрасное дистанционное управление (внутренний/внешний (опциональный) датчик)
РАЗЪЕМ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ	
Технология опционального слота	Двойной слот (STv1 + STv2); STv2 (совместимость с Intel / стандартной NEC OPS, требуется адаптор)
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ	
Потребляемая электроэнергия в рабочем режиме [Вт]	255 транспортировка; 410 (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 +40
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: 1 250,2 x 721 x 125,4
Вес [кг]	без подставки 40
Ширина рамки [мм]	18,5 левый/правый; 18,5 (верх и низ)
Крепление VESA [мм]	400 x 400 (FDMI); 4 отверстие; M6
ИМЕЮЩИЕСЯ ОПЦИИ	
Разъем для подключения дополнительных устройств	Встроенная ПЭВМ; Медиаплеер; Плата DVI последовательного подключения; Плата HD-SDI; Ресивер CAT 5; Тюнер для приема DVB-T
Аксессуары	Настенное крепление (WM32-70 L/P); Настенное крепление (WMS 32-55 L/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; FCC Класс B; UL/C-UL or CSA; PSB; VCCI; RoHS
Аудио	Optional Speakers (15 W + 15 W); Встроенные колонки (10 W + 10 W)
Комплект поставки	Дисплей; кабель DVI-D; Кабель питания; крышка интерфейса; Сигнальный кабель DisplayPort; Дистанционное управление; CD-ROM (руководства пользователя/инструкции по эксплуатации); CD-ROM с ПО SpectraView Profiler PD
Гарантия	3 года гарантии включая лампы подсветки