

MultiSync® X554HB

LCD 55" Широкоформатный дисплей высокой яркости

Спецификация



Благодаря новому дисплею MultiSync® X554HB от NEC связь с клиентами еще никогда не была такой быстрой и яркой. Дисплей с максимальной яркостью 2700 кд/м² увлечет клиентов в мир потрясающего зрительного восприятия, а программируемый датчик внешнего освещения сократит расход электроэнергии.

Высокий уровень надежности и постоянное качество изображения гарантируются за счет использования профессиональных комплектующих изделий и интеллектуального управления температурой, что гарантирует равномерное распределение тепла даже при работе в тяжелых условиях и в режиме 24/7.

Данный дисплей идеален для работы в тяжелом режиме в области цифровой рекламы в условиях очень яркого освещения и под воздействием солнечного света.

Преимущества

Превосходная удобочитаемость при любых условиях освещения – четкое воспроизведение содержания благодаря высокому уровню яркости 2700 кд/м² и надежное 8-битное S-PVA цветовоспроизведение в сочетании с оптическим фильтром (1/4 части волны) гарантируют превосходное качество изображения даже сквозь поляризационные солнечные очки.

Надежная работа при ярком солнечном свете – термостойкое покрытие ЖК-панели выдерживает прямой солнечный свет без появления эффектов почернения.

Абсолютно надежная работа в режиме 24/7 – с надежными, промышленными компонентами и надежным исполнением NEC.

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.

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.

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

Автоматическая реакция на присутствие зрителя – Если зритель находится в активной зоне дисплея, датчик присутствия пользователя переводит яркость дисплея с минимального уровня на рабочий уровень или переключает входы. Эту дополнительную функцию можно использовать для реализации привлекательных цифровых табло и сведения к минимуму общего потребления энергии.

Удобная установка и настройка с помощью NFC – встроенный чип беспроводной связи ближнего радиуса действия (NFC) позволяет настраивать конфигурацию дисплея с помощью мобильного устройства с поддержкой NFC, на которое установлено приложение NEC для Android.

Информация о продукте

Название	MultiSync® X554HB
Продуктовая группа	LCD 55" Широкоформатный дисплей высокой яркости
Номер заказа	60003912

Дисплей

Тип панели	S-PVA с прямой светодиодной подсветкой; Фильтр 1/4 части волны
Рабочая площадь экрана (ш x в) [мм]	1 209 x 680
Размер экрана [дюймы/см]	55 / 140
Яркость [кд/м ²]	2700, 1600 Эко (настройки для транспортировки)
Контрастность (тип. значение)	5000:1
Угол обзора [°]	178 по горизонтали / 178 по вертикали (тип. значение при контрастности 10:1)
Время отклика (тип. значение) [мс]	6 (от серого к серому)
Haze Level [%]	1
TNi [°C]	110
Возможное расположение	Вертикально; Горизонтально

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 DisplayPort; 1 x HDMI
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]	273 Эко (настройки для транспортировки), 500
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]	Без подставки: 1 253 x 724 x 137
Вес [кг]	без подставки 32,6
Ширина рамки [мм]	19,5
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 S 32-55 P L); Ножки (ST-5220); спикер (SP-RM1); 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: 399 кВт/ч (при 4 часах работы в день); Датчик присутствия; Датчик рассеянного света; Измеритель "углеродного следа"; Энергоэффективный класс: D
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; Удобная для пользователя функция регистрации; Функция Sticky Note в экранном меню; Функция автофокусировки
Безопасность и эргономика	C-tick; CE; FCC Класс B; PSB; RoHS; TÜV GS; UL/C-UL or CSA; VCCI
Класс наличия дефектных пикселей	ISO 9241-307, класс 2
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