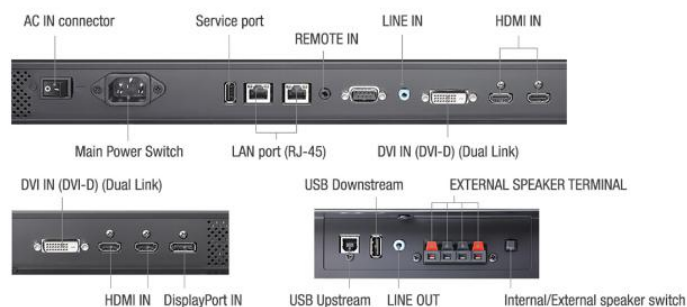


MultiSync® X981UHD-2 SST (ShadowSense)

LCD 98" Интерактивный широкоформатный дисплей сверхвысокого разрешения

Спецификация



NEC MultiSync X981UHD SST - это новый мультисенсорный продукт из серии XUHD от NEC с впечатляющим размером 98 дюймов. Данный дисплей устанавливает новые стандарты в области размера и качества изображения, предоставляя 98 дюймов (248 см) изображения с ультравысоким разрешением (UHD). Благодаря новой сенсорной технологии ShadowSense™ дисплей поддерживает мультисенсорную функцию и реагирует на одновременное касание в шести точках.

ShadowSense™ - это инновационная и запатентованная оптическая сенсорная технология. В отличие от других оптических технологий, использующих камеры или матрицы формирования сигналов изображения, технология ShadowSense™ основана на использовании высокоэффективных датчиков, что обеспечивает отличную производительность, стабильность и точность.

Преимущества

Впечатляющие разрешение и цвета – "беспиксельная" визуализация цветковых фрагментов в ультравысоком разрешении благодаря цветовому устройству NEC SpectraView®.

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.

Более эффективная экономия времени и трудовых затрат – сенсорная технология ShadowSense™ делает возможной совместную работу на конференциях в реальном времени, слежение за всеми 12 точками касания с абсолютной сенсорной точностью.

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.

Надежность при работе в ярком освещении – улучшенная фильтрация и специальные сенсоры позволяют работать даже при очень ярком освещении без подключения дополнительных приборов.

Информация о продукте

Название	MultiSync® X981UHD-2 SST (ShadowSense)
Продуктовая группа	LCD 98" Интерактивный широкоформатный дисплей сверхвысокого разрешения
Номер заказа	60004147

Дисплей

Тип панели	S-IPS с прямой светодиодной подсветкой
Рабочая площадь экрана (ш x в) [мм]	2 159 x 1 214
Размер экрана [дюймы/см]	98 / 248
Яркость [кд/м²]	500, 175 Эко (настройки для транспортировки)
Контрастность (тип. значение)	1300:1
Угол обзора [°]	178 по горизонтали / 178 по вертикали (тип. значение при контрастности 10:1)
Время отклика (тип. значение) [мс]	8 (от серого к серому)
Haze Level [%]	1
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	3840 x 2160 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 DisplayPort	3840 x 2160 (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 цифровой	1 x DisplayPort (HDCP); 2 x DVI-D (с HDCP); 4 x HDMI (HDCP)
Аудиовход аналоговый	1 x 3.5 мм
Аудиовход цифровой	1 x HDMI; DisplayPort
Контрольный вход	RS232; кабель дистанционного управления (3,5 мм Jack); ЛВС 100 Мбит
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

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]	359 Эко (настройки для транспортировки), 572
Потребляемая мощность в режиме готовности [Вт]	< 0,5 (ожидающий режим ECO); < 2
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: 2 276 x 1 329 x 123
Вес [кг]	без подставки 150
Ширина рамки [мм]	45
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 %)

Сенсорный

Сенсорная технология	ShadowSense™ Touch
Точки касания / события	Настоящая мультисенсорная поддержка до 12 прикосновений
Время ответа [мс]	от 6 до 8
Сенсорная активная область (ширина x высота) [мм]	2,184.54 x 1,238.02
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)

Дополнительные функции

Специальные характеристики	Carbon Footprint Meter; NaViSet Administrator 2; Поддержка DICOM
Цветовое исполнение	Черная передняя рамка, Черная задняя крышка
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 для DisplayPort; Кабель питания; Перо и ластик
Гарантия	3 года гарантии включая лампы подсветки; доступны дополнительные сервисные услуги; опционально 4 + продление гарантии на 5 года.

Имеющиеся опции

Аксессуары	Настенное крепление (PDW T XXL); спикер (SP-RM1, SPTF1)
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: 524 кВт/ч (при 4 часах работы в день); Датчик присутствия; Датчик рассеянного света; Измеритель "углеродного следа"; Локальное уменьшение силы света; Энергоэффективный класс: B
Экономия материалов	Оptionальные ножки; Руководства на компакт-диске



Данный документ защищен авторскими правами © Copyright 2017 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. 25.12.2017