

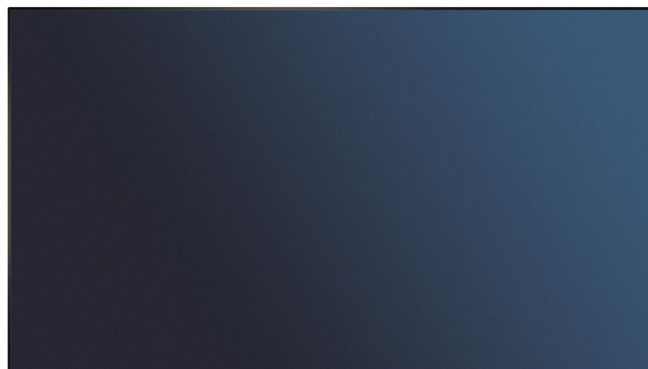
NEC MultiSync® X551UN

Номер заказа: 60003146

NEC LCD 55" Large Format Display

В модели X551UN отражаются последние достижения в области разработки видеостен, например, прямая светодиодная подсветка как источник света, разрешающая способность 1920 x 1080 и уникальная рамка 5,7 мм (экран к экрану). В этом продукте аккумулируется огромный опыт компании NEC на рынке производства жидкокристаллических видеостен. Данная модель обладает уникальными характеристиками, обеспечивающими снижение затрат и эффективность инсталляции, а также превращающими видеостену из дисплеев X551UN в мощный коммуникационный инструмент.

Как лучший продукт в классе жидкокристаллических видеостен модель X551UN является идеальным решением для рекламы в розничной торговле, а также для приложений, используемых в диспетчерских, для установки в аэропортах, на вокзалах и арендных рынках.



УНИКАЛЬНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Поддержка DICOM - для медицинских приложений.

Технология двойного слота от NEC - позволяет интегрировать одноплатные компьютеры и другие опциональные слотные решения без использования внешнего оборудования.

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

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

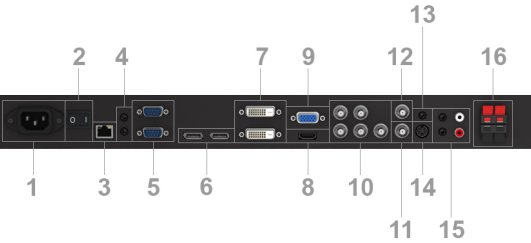
Простота при установке и эксплуатации - бесплатное программное обеспечение для удобного и выгодного контроля эксплуатации и управления через локальную сеть. Автоматические предупредительные электронные сообщения уведомляют пользователя о возникновении проблем.

Бесплатная загрузка ПО по управлению многоэкранным режимом - с помощью NaViSet Администратора 2 Вы можете централизованно управлять всеми подключенными дисплеями.



ПЕРВОКЛАССНЫЙ ДИЗАЙН

- Благодаря **технологии прямой светодиодной подсветки** дисплей гарантирует удивительную равномерность распределения света, которая усиливает восприятие практически безрамочной видеостены.
- **Уникальная защита от перегрева NEC** перегрева позволяет пользователю контролировать внутреннюю температуру дисплея, а также контролировать ее с помощью встроенных вентиляторов - критически важная функция для обеспечения надежности и долгого срока службы больших видеостен и видео-инсталляций.
- **Технология двойного слота от NEC** обеспечивает возможность интеграции одноплатного компьютера и другого оборудования без необходимости использовать внешнее оборудование.
- **Заводская калибровка** гарантирует высокий уровень равномерности распределения цвета, в то время как опциональная клиентская калибровка позволяет пользователю настроить контрастность, яркость и цветовую температуру с учетом индивидуальных требований.
- **Абсолютное спокойствие** благодаря полному контролю дисплея по LAN с помощью бесплатного ПО от NEC и предупреждения по email при возникновении таких маловероятных проблем, как перегрев, неисправность подсветки и т. п.
- **Широкий выбор настенных креплений** - от недорогих и профессиональных прокатных 2x2-решений до эксклюзивных индивидуализированных решений.
- **Гирляндное соединение через DVI** (максимум 9 элементов) и DisplayPort (максимум 100 элементов), обеспечивающее перестраиваемость системы без дополнительных затрат в случае необходимости передать сигнал на видеостены или двоянные системы.



- 1. Power (AC in)
- 2. Main switch (on/off)
- 3. LAN with SNMP
- 4. Remote control in / out
- 5. External control RS-232 in / out
- 6. DisplayPort in / out
- 7. DVI in / out
- 8. HDMI in
- 9. RGB in
- 10. RGB HV in (RGB, Component, Composite)
- 11. Composite in
- 12. Composite out
- 13. Audio out
- 14. S-Video in
- 15. Audio in
- 16. External speaker

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

55-дюймовый дисплей для общественных мест с профессиональной ЖК-панелью и Edge Comp от NEC, NaViSet Administrator 2, TileMatrix (10 x 10), Автоматическое отправление предупредительных сообщений, 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, ПИН-код в качестве защиты от кражи, Планировщик, Поддержка DICOM, Последовательное подключение Daisy chaining с помощью DVI (макс. 9 шт.) и DisplayPort (макс. 30 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"

Экономия материалов Без ртути; Опциональные ножки; Руководства на компакт-диске

Экологические стандарты Energy Star 5.1

Technical Specification NEC MultiSync® X551UN	
ДИСПЛЕЙ	
Тип панели	Панель S-PVA TFT с прямой, белой светодиодной подсветкой
Рабочая площадь экрана (ш x в) [мм]	1 210 x 680
Размер экрана [дюймы/см]	55 / 138,8
Соотношение сторон	16:9
Яркость (транспортровка) [кд/м²]	500, (макс. 700)
Контрастность (тип. значение)	3500:1
Угол обзора [°]	178 по горизонтали / 178 по вертикали (тип. значение при контрастности 10:1)
Время отклика (тип. значение) [мс]	8
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)	1920 x 1080; 1680 x 1050; 1600 x 1200; 1400 x 1050; 1366 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 960; 1280 x 800; 1280 x 768; 1280 x 720; 1024 x 768; 800 x 600; 720 x 576; 720 x 400; 640 x 480
Supported on digital inputs (Video)	1920 x 1080i (59.94/60)16:9; 1920 x 1080i (50)16:9; 1920 x 1080p (59.94/60)16:9; 1920 x 1080p (50)16:9; 1920 x 1080p (23.97/24)16:9; 1920 x 1080p (25)16:9; 1920 x 1080p (29.97/30)16:9; 1280 x 720p (59.94/60)16:9; 1280 x 720p (50)16:9; 720 x 576p (50)16:9; 720 x 480p (59.94/60)16:9
ВОЗМОЖНОСТИ ПОДКЛЮЧЕНИЯ	
Видеовход аналоговый	1 x Dsub 15-контактный; 1 x S-видео; RGBHV для ПК и компонентного/компонентного (BNC); Композитный (RCA)
Видеовход цифровой	1 x DVI-D (с HDCP); 1 x HDMI 1.3 (HDCP); 1 x DisplayPort (HDCP)
Контрольный вход	RS232; кабель дистанционного управления (3,5 мм Jack); ЛВС 100 Мбит
Видеовыход аналоговый	Композитный (RCA)
Видеовыход цифровой	1 x DisplayPort (HDCP); 1 x DVI-D (HDCP)
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)
пусковой ток [А]	10 макс.
Потребляемая мощность [W]	61 макс.
напряжение/ток [В/А]	16/4
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ	
Потребляемая электроэнергия в рабочем режиме [Вт]	190 (тип.); 360 (макс.)
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
Уровень влажности при хранении [%]	10 до 90
Температура хранения [°C]	-20 до +60
МЕХАНИЧЕСКИЙ	
Размеры (Ш x В x Г) [мм]	Без подставки: 1 215,3 x 686,1 x 128,1
Вес [кг]	без подставки 36,4
Ширина рамки [мм]	1,8 снизу/справа; 3,7 сверху/слева; 5,5; (Экран к экрану: 1,8 снизу/справа; 3,7 сверху/слева); Экран к экрану 5,7
Крепление VESA [мм]	400 x 400 (FDMI); 4 отверстие; M6
ИМЕЮЩИЕСЯ ОПЦИИ	
Аксессуары	Калибровочный набор (KT-X46UN-CC); Набор дистанционного управления (KT-RC); Ножки (ST-5220); сплиker (SP-RM1); Трехкомпонентная рамка (KT-55UN-OF)
Разъем для подключения дополнительных устройств	Dual Slot (STv1 + STv2); Встроенная ПЭВМ; Медиаплеер; Плата DVI последовательного подключения; Плата HD-SDI; Ресивер CAT 5; Тюнер для приема DVB-T
Настенное крепление	Дополнительно: PDVWXUN 55 L/P
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ	
Цветовое исполнение	Черная передняя рамка, Черная задняя крышка
Безопасность и эргономика	C-tick; CE; FCC Класс B; PSB; TÜV GS; UL/C-UL or CSA; VCCI; Energy Star 5.1; RoHS
Комплект поставки	Дисплей; кабель DVI-D; Кабель питания; крышка интерфейса; Бесплатное ПО для ЛВС-контроля (скачать); CD-ROM (руководства пользователя/инструкции по эксплуатации) Сигнальный кабель: Гнездо 3,5 мм
Гарантия	3 года гарантии включая лампы подсветки