

# NEC MultiSync® X461UNV

Номер заказа: 60003055

**NEC LCD 46" Public Display**

Модель MultiSync X461UNV дополняет серию видеоскранов от NEC и предлагает отличные характеристики по доступной цене. Данная модель совместима со всеми аксессуарами более профессиональной модели X462UN, что обеспечивает впечатляющие возможности установки видеоскрана.

Видеоскран с минимальной конфигурацией с шириной рамки всего лишь 6,7 мм и расстоянием 7,3 мм между изображениями для создания впечатляющих видеостен.

Модель MultiSync X461UNV предназначена для установки в условиях с низкой яркостью и времени эксплуатации, типичного для Digital Signage в розничной торговле, вестибюлях, на стендах, выставочных залах, а также в клубах и барах.



## УНИКАЛЬНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Поддержка DICOM - для медицинских приложений.

Большое количество аксессуаров - различные настенные крепления и набор декоративных рамок, полное предложение решений из одних рук.

Опциональный слот STv1 - для гирляндового подключения DVI, встроенных ПК, медиа-плееров и других приборов.

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.

## ПЕРВОКЛАССНЫЙ ДИЗАЙН

- **Предварительно откалиброванные** производителем дисплеи предоставляют возможность клиентской аппаратной калибровки благодаря встроенной 10-разрядной таблице пересчета (LUT) с опциональным калибровочным набором от NEC.
- **Уникальная функция защиты от перегрева** позволяет пользователю контролировать внутреннюю температуру дисплея, а также контролировать ее с помощью встроенных вентиляторов. Очень важная функция для больших видеостен, а также видеостен с углубленным монтажом для предотвращения их перегрева.
- **До 100 дисплеев** могут контролироваться и управляться с помощью общего датчика через Daisy Chain с имеющимся кабелем 3,5 мм.
- **Функция TileMatrix Memory** для автоматической настройки встроенного распределителя при работе с несколькими входами. Данная функция экономит затраты на внешнее коммутационное оборудование.
- **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.



СПЕЦИАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

TileMatrix (10 x 10), возможность аппаратной калибровки цветов, Возможность копирования параметров настройки дисплея с помощью RS232, Детектор входного сигнала, Интегрированная 10-битная таблица пересчета цветов, Исключительно узкая рамка при расстоянии между соседними экранами 7.3 мм. Ширина рамки составляет 6.7, Корректировка названия входа, Матричная память, Определяемая пользователем приоритетная установка входного сигнала, ПИН-код в качестве защиты от кражи, Планировщик, Поддержка DICOM, 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

Экономия материалов Доступные для скачивания инструкции по эксплуатации; Опциональные ножки

Экологические стандарты Energy Star 5.0

| Technical Specification NEC MultiSync® X461UNV        |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ДИСПЛЕЙ                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Тип панели                                            | S-PVA с CCFL-подсветкой                                                                                                                                                                                                                                              |
| Рабочая площадь экрана (ш x в) [мм]                   | 1 018 x 573                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Размер экрана [дюймы/см]                              | 46 / 117                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Соотношение сторон                                    | 16:9                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Яркость (транспортровка) [кд/м]                       | 390, (макс. 450)                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Контрастность (тип. значение)                         | 3000:1                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Угол обзора [°]                                       | 178 по горизонтали / 178 по вертикали (тип. значение при контрастности 10:1)                                                                                                                                                                                         |
| Время отклика (тип. значение) [мс]                    | 8 (от серого к серому)                                                                                                                                                                                                                                               |
| Частота регенерации изображения [Гц]                  | 60                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| СКОРОСТЬ СИНХРОНИЗАЦИИ                                |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Частота строчной развертки [кГц]                      | 31,5 - 91,1 (аналоговый и цифровой)                                                                                                                                                                                                                                  |
| Частота кадровой развертки [Гц]                       | 50 - 85                                                                                                                                                                                                                                                              |
| РАЗРЕШАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ                               |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Родное разрешение                                     | 1366 x 768 при 60 Гц                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Поддержка цифровых и аналоговых входных сигналов (ПК) | 1024 x 768; 1140 x 900; 1280 x 1024; 1280 x 720; 1280 x 768; 1280 x 800; 1280 x 960; 1360 x 786; 1400 x 1050; 1600 x 1200; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 640 x 480; 720 x 400; 720 x 480; 720 x 576; 800 x 600                                                           |
| Supported on digital inputs (Video)                   | 1280 x 720p (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; 1920 x 720p (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 для ПК; Композит (BNC + RCA); Компонентный (RCA)                                                                                                                                                                          |
| Видеовход цифровой                                    | 1 x DVI-D (с HDCP); 1 x HDMI 1.3; 1 x DisplayPort                                                                                                                                                                                                                    |
| 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); ЛБС 100 Мбит                                                                                                                                                                                                  |
| Видеовыход аналоговый                                 | Композит (BNC); RGBHV                                                                                                                                                                                                                                                |
| Аудиовыход аналоговый                                 | 1 x RCA                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Контрольный выход                                     | RS232; кабель дистанционного управления (3,5 мм Jack)                                                                                                                                                                                                                |
| Дистанционное управление                              | RS-232C (9 pin D-Sub) Вход + Выход; ЛБС с помощью SNMP; Инфракрасное дистанционное управление (внутренний/внешний (опциональный) датчик)                                                                                                                             |
| РАЗЪЕМ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ       |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Технология опционального слота                        | STv1                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Потребляемая электроэнергия в рабочем режиме [Вт]     | 125 (тип.); 260 (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: 1 025,7 x 579,8 x 128,1                                                                                                                                                                                                                               |
| Вес [кг]                                              | без подставки 26,8                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ширина рамки [мм]                                     | 2,7 снизу/справа; 4,6 сверху/слева; (Экран к экрану: 7.3 снизу/справа; 7.3 сверху/слева)                                                                                                                                                                             |
| Крепление VESA [мм]                                   | 300 x 300 (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                                            | Калибровочный набор (KT-X46UN-CC); Набор дистанционного управления (KT-RC); Настенное крепление (PDVWXUN 46 L ; PDVWXUN 46 P ); Ножки (ST-4620); Трехкомпонентная рамка (KT-46UN-OF)                                                                                 |
| ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ                                |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Цветовое исполнение                                   | Черная передняя рамка, Черная задняя крышка                                                                                                                                                                                                                          |
| Комплект поставки                                     | Дисплей; VGA кабель; Кабель питания; крышка интерфейса; CD-ROM (руководства пользователя/инструкции по эксплуатации) Сигнальный кабель: Гнездо 3,5 мм                                                                                                                |
| Гарантия                                              | 3 года гарантии включая лампы подсветки                                                                                                                                                                                                                              |