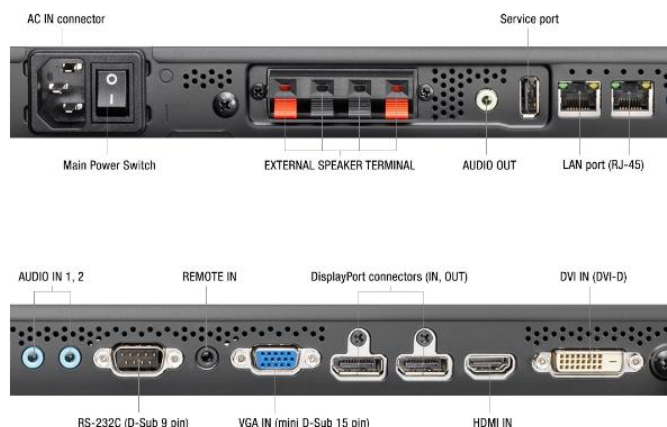


## MultiSync® X464UNS-2

LCD 46" Дисплей для видеостен

## Спецификация



### Видеостены, на которые Вы можете положиться

Ультратонкий MultiSync® X464UNS-2 устанавливает стандарт в области видеостен. Данные дисплейные модули с минимальной рамкой шириной 3.5 мм создают впечатляющие видеостены с высоким разрешением и практически невидимым расстоянием между изображениями. Благодаря идеальному качеству изображения и высокому уровню надежности данные дисплеи разработаны для работы в режиме 24/7. Благодаря высокому уровню яркости 700 кд/м<sup>2</sup> Ваше сообщение всегда будет удобочитаемым даже в условиях очень яркого освещения. Размер панели 46" делает данный дисплей для видеостен идеальным для узких пространств, мобильной эксплуатации или часто осуществляемого монтажа и демонтажа в случае использования арендуемых установок. Современные интеллектуальные характеристики упрощают установку дисплеев и работу с ними, а также значительно сокращают время технического обслуживания.

Большой опыт компании NEC на рынке видеостен виден в дизайне дисплея X464UNS-2 с характеристиками, которые сокращают затраты, упрощают установку и улучшают визуальное воздействие контента в диспетчерских, радио- и телевещательных студиях, в области транспортировок, розничной торговли и на арендном рынке.

## Преимущества

**Захватывающая презентация изображения** – для обеспечения постоянного качества изображения всей видеостены можно провести аппаратную калибровку цвета и яркости дисплея.

**Постоянный трудовой процесс** – надежность и безопасность для систем непрерывного действия с режимом работы 24/7.

**Сокращение установочных и эксплуатационных затрат** – оснащенный светодиодной подсветкой дисплей является энергоэффективным благодаря низкому расходу электроэнергии, длительному периоду службы подсветки и легкому дизайну, обеспечивающему простоту и удобство транспортировки, закрепления и интегрирования. В сочетании с дистанционным техническим обслуживанием это обеспечивает очень низкую общую стоимость владения.

**Простой путь к крупномасштабному и идеально четкому изображению** – Собственный UHD Daisy Chaining позволяет пользователям устанавливать видеостены UHD для одного изображения с ультравысокой точностью или [value2] разных источников Full HD.

**Простая настройка** – Функция Auto Tile Matrix обеспечивает экономию времени и затрат во время установки. Для завершения настройки всей видеостены необходимо осуществить конфигурацию только одного дисплея.

**Идеальное визуальное восприятие** – Frame Comp обеспечивает бесшовный внешний вид, что является решающим фактором при просмотре быстро движущегося изображения, и создает целостное потрясающее изображение при синхронизации контента на всей видеостене.

**Надежность и длинный срок службы видеостен** – уникальная система защиты от перегрева NEC дает пользователю возможность управлять и контролировать внутреннюю температуру дисплея.

**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.

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

## Информация о продукте

Название	MultiSync® X464UNS-2
Продуктовая группа	LCD 46" Дисплей для видеостен
Номер заказа	60004172

## Дисплей

Тип панели	S-PVA с прямой светодиодной подсветкой
Рабочая площадь экрана (ш x в) [мм]	1 018,1 x 572,7
Размер экрана [дюймы/см]	46 / 116,8
Соотношение сторон	16:9
Яркость [кд/м <sup>2</sup> ]	700, 420 Эко (настройки для транспортировки)
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
Haze Level [%]	25
Возможное расположение	Вертикально; Горизонтально; Экран вверх

## 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
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	1 x LAN 100Mbit; 1 x Remote Control (3.5 mm jack); 1 x RS232
Видеовыход цифровой	1 x выход DisplayPort (проходной: DisplayPort, DVI-D, HDMI, слот расширения интерфейсов, OPS)
Аудиовыход аналоговый	1 x 3,5 мм Jack
Контрольный выход	1 x LAN 100Mbit

## Open Modular Intelligence

Технология опционального слота	Спецификация OPS (NEC / Intel OPS стандарт)
OPS макс. ток / потребляемая мощность [А / Вт]	10 / 61

## Слот расширения интерфейса

Технология Slot	аналоговое и цифровое расширение интерфейса (стандарт NEC)
-----------------	--

## Датчики

Датчик внешнего освещения	Опциональный, 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]	136 Эко (настройки для транспортировки), 150
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: 1 022 x 576,6 x 101,7
Вес [кг]	без подставки 19,9
Ширина рамки [мм]	1,2 снизу/справа; 2,3 сверху/слева; 3,5; Экран к экрану 3,7
Крепление VESA [мм]	300 x 300 (FDMI); 4 отверстие; M6
Степень защиты оболочки	IP40 (передняя сторона); IP20 (задняя сторона)

## Дополнительные функции

Специальные характеристики	NaViSet Administrator 2; TileMatrix; Автоматическая фрагментация изображения; Автоматическое отправление предупредительных сообщений; Автоматическое присвоение ID; Беспроводная передача данных (на базе NFC); Встроенный чип Frame Comp; Исключительно узкая рамка при расстоянии между соседними экранами 3.7 мм. Ширина рамки составляет 3.5; Поворот изображения; Поддержка DICOM; 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
Цветовое исполнение	Черная передняя рамка, Черная задняя крышка
Безопасность и эргономика	C-tick; CE; FCC Класс B; PSB; RoHS; TÜV GS; UL/C-UL or CSA; VCCI
Аудио	Optional Speakers (15 W + 15 W)
Комплект поставки	CD-ROM (руководства пользователя/инструкции по эксплуатации); Бесплатное ПО для ЛВС-контроля (скачать); Дисплей; Кабель для DisplayPort; Кабель питания Сигнальный кабель: Кабель для ЛВС
Гарантия	3 года гарантии включая лампы подсветки; доступны дополнительные сервисные услуги; опционально 4 + продление гарантии на 5 года.
Часы работы	24/7

## Имеющиеся опции

Аксессуары	Калибровочный набор (KT-LFD-CC2); Набор дистанционного управления (KT-RC2); Настенное крепление (PD02VW MFS 46 55 L/P, easyFrame02 X46UN, PD03VWXUN 46L, PD02VWXUN 46P); Ножки (ST-322); спикер (SP-RM1); Тележка (PD02VWM 2x2 46 55 L, PD02VWM 3x3 46 55 L); Трехкомпонентная рамка (KT-46UN-OF5)
Расширение интерфейса	SB3-AB1 аналоговый: S-Видео; Аудио; Композитный; Компонентный SB3-AB2 аналоговый: Audio; RGBHV
OPS Slot	HD-SDI 1.5G and 3G; HDBaseT ресивер; Intel® Celeron, Core i3, i5, i7 Одноплатные ПК; Цифровой рекламный OPS-плеер

## "Зеленые" характеристики

Эффективность использования энергии	ECO-режим; Годовой расход электроэнергии: 199 кВт/ч (при 4 часах работы в день); Датчик присутствия; Датчик рассеянного света; Измеритель "углеродного следа"; Энергоэффективный класс: C
Экономия материалов	Опциональные 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. 04.08.2017