

# NEC MultiSync® EX231W

Номер заказа: 60002937, 60002936 (BK)

NEC LCD 23" Commercial Display

Концепция Office Cool - сочетание сверхтонкого корпуса, прекрасных рабочих характеристик и качества продуктов MultiSync® с экологическими инновациями и современным дизайном в духе минимализма. 23-дюймовый широкоэкранный монитор с матрицей TN TFT со светодиодной подсветкой - идеальный выбор для организаций, которые ценят стиль и выбирают технологии, ориентированные на будущее.

Монитор NEC серии Multisync EX имеет чрезвычайно тонкий экран со светодиодной подсветкой, дизайн которой ориентирован на то, чтобы отдавать главный приоритет изображению и обеспечивать его наиболее выгодное представление.

Для пользователей, заботящихся об экологии, или тех, кто хотел бы оптимально организовать свое рабочее место, мониторы серии EX предлагают датчик освещенности и датчик присутствия человека. Данные модели также имеют самую компактную подставку из всех, имеющихся на рынке, которая при этом обеспечивает все функции эргономики. Кроме того, монитор может устанавливаться на различных подставках VESA.



## УНИКАЛЬНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

**Экологические инновации** - светодиодная подсветка с малым энергопотреблением, датчик освещенности и датчик присутствия человека для экономии электроэнергии. Компактный дизайн и малый вес позволяют уменьшить объем потребляемых ресурсов, сэкономить на упаковочных материалах и уменьшить расходы на транспортировку.

**Технология, ориентированная на будущее** - 2 цифровых входа (DVI-I и DisplayPort), 23-дюймовая широкоэкранный full HD-матрица, разъем USB для носителей видеоконтента.

**Идеальные возможности для использования в офисе** - исключительно малый вес экрана позволяет легко устанавливать его как на стене, так и на столе, либо использовать в конфигурациях с несколькими экранами. При этом обеспечивается соответствие всем стандартам в области эргономики.

**Взгляд в будущее** - дизайн в духе минимализма отлично соответствует обстановке современного офиса. Сам монитор занимает доминирующее положение благодаря лаконичным очертаниям и очень тонкой рамке – главный приоритет остается за изображением.

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



## ПЕРВОКЛАССНЫЙ ДИЗАЙН

- **ШИРОКОЭКРАННЫЙ МОНИТОР С РАЗРЕШЕНИЕМ FULL HD** - Диагональ 23 дюйма, 16:9, со светодиодной подсветкой, минималистичный дизайн, полнофункциональное экранное меню.
- **САМЫЕ СОВРЕМЕННЫЕ ИНТЕРФЕЙСЫ** - DVI и DisplayPort.
- **ДАТЧИК ВНЕШНЕЙ ОСВЕЩЕННОСТИ С АВТОМАТИЧЕСКОЙ РЕГУЛИРОВКОЙ ЯРКОСТИ** - Автоматически устанавливает оптимальный уровень яркости в соответствии с условиями освещенности и характером отображаемого контента, позволяя экономить электроэнергию и создавая оптимальные условия для просмотра.
- **КРЕПЛЕНИЕ VESA (100 mm)** - Позволяет устанавливать экран в различных вариантах размещения.
- **ПОЛНАЯ РЕГУЛИРОВКА ПО ВЫСОТЕ (110 мм)** - Вместе с возможностями наклона, поворота и вращения экрана позволяет обеспечивать отличные условия для работы в офисе в соответствии с индивидуальными потребностями.
- **ДАТЧИК ПРИСУТСТВИЯ ЧЕЛОВЕКА** - Реагирует на присутствие человека перед экраном и обеспечивает автоматическое включение/отключение, позволяя экономить электроэнергию.



СПЕЦИАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Advanced connectivity with two digital inputs DVI-I and DisplayPort, AutoContrast - автоматическая регулировка контрастности, Carbon Footprint Meter, Human Sensor, LED Backlight Technology, NaViSet Administrator 2, Windows 7 совместимость, Внешний световой сенсор для оптимального уровня яркости, Эко-режимы, Экологические и эргономические характеристики удовлетворяют стандартам EPEAT Gold и TCO 5.0



Эффективность использования энергии

Датчик рассеянного света; Carbon Footprint Meter / Измеритель "углеродного следа"; ECO-режим

Экономия материалов

Рациональное проектирование продукции с учетом сокращения упаковочных материалов; Минимальное использование экологически вредных материалов

Экологические стандарты

Совместим с ErP

| Technical Specification NEC MultiSync® EX231W     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Дисплей                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Тип панели                                        | TFT-панель типа TN с технологией W-LED                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Размер экрана [дюймы/см]                          | 23 / 58,42                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Соотношение сторон                                | 16:9                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Шаг пикселя [мм]                                  | 0.265                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Яркость (тип. значение) [кд/м]                    | 250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Контрастность (тип. значение)                     | 1000:1 (25000:1 динамическая контрастность)                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Угол обзора [°]                                   | 176 по горизонтали / 170 по вертикали (тип. значение при контрастности 5:1)                                                                                                                                                                                                                                        |
| Время отклика (тип. значение) [мс]                | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Цвета [Млн.]                                      | 16.77                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| СКОРОСТЬ СИНХРОНИЗАЦИИ                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Частота строчной развертки [кГц]                  | 31,5 - 82,3                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Частота кадровой развертки [Гц]                   | 56 - 75                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| РАЗРЕШАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Оптимальное разрешение                            | 1920 x 1080 при 60 Гц                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Поддерживаемое разрешение                         | 1920 x 1080; 1680 x 1050; 1440 x 900; 1400 x 1050; 1360 x 768; 1280 x 1024; 1152 x 864; 1024 x 768; 800 x 600; 720 x 400; 640 x 480                                                                                                                                                                                |
| ВОЗМОЖНОСТИ ПОДКЛЮЧЕНИЯ                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Цифровой/Аналоговый:                              | 1 x DVI-I; 1 x DisplayPort                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Потребляемая электроэнергия в рабочем режиме [Вт] | 32 (тип.); 16 (экономичный режим)                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Режим экономии электроэнергии [Вт]                | < 0,38                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Блок питания                                      | 100-120 В/220-240 В; 0,6 А/0,35 А                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| ВНЕШНИЕ УСЛОВИЯ                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Внешняя температура (рабочая) [°C]                | +5 до +35                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Влажность (рабочая) [%]                           | 20 до 80                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Уровень влажности при хранении [%]                | 10 до 85                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Температура хранения [°C]                         | -10 до 60                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| ЭРГОНОМИКА                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Регулируемая по высоте подставка [мм]             | 110 (ландшафтный режим)                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Наклон экрана [°]                                 | -5 to +30                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Поворот экрана [°]                                | -170 to +170                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Вращение экрана [°]                               | 90                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| МЕХАНИЧЕСКИЙ                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ширина рамки [мм]                                 | 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Размеры (Ш x В x Г) [мм]                          | 540,2 x 401,3 x 215; Без подставки: 540,2 x 318,3 x 47,7                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Вес [кг]                                          | 4,1; без подставки 2,8                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Крепление VESA [мм]                               | 100 x 100 (4 точки)                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Цветовое исполнение                               | белый передняя рамка, белый задняя крышка; Черная передняя рамка, Черная задняя крышка                                                                                                                                                                                                                             |
| Скрытое расположение кабелей                      | есть                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Разъем Kensington security slot                   | есть                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Plug & Play                                       | VESA DDC/CI; EDID Standard; VESA DDC2B                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Регулировки                                       | Resolution Notifier - появление информационного окошка при нестандартном для ЖК-дисплея разрешении; Автонастройка; Блокировка экранного дисплея (OSD); Выбор языка; Заводские настройки; Информация о мониторе; Контрастность; Отключение меню OSD; Расширенный режим; Система контроля цвета; Эко-режимы; Яркость |
| Комплект поставки                                 | Монитор; Кабель питания; USB Кабель; AC Adapter; CD-ROM; Список офисов продаж; Руководство пользователя<br>Сигнальный кабель: DVI-A - VGA; DVI-D - DVI-D                                                                                                                                                           |
| Безопасность и эргономика                         | EPEAT™ Gold; CE; ErP; TCO 5.0 (совокупная стоимость владения); TÜV Ergonomics; TÜV GS; GEEA/Energy Label; Energy Star 5.0; FCC Класс B; ГОСТ-P; UL/C-UL or CSA; CCC; ISO 9241-307 (класс матрицы I); MPR II/ MPR III                                                                                               |
| Гарантия                                          | 3 года гарантии включая лампы подсветки                                                                                                                                                                                                                                                                            |