

NEC MultiSync® EX231Wp

Номер заказа: 60003149, 60003150 (BK)

NEC LCD 23" Desktop Display

Ультратонкий офисный дизайн в сочетании с надежным исполнением и качеством MultiSync®, а также новыми стандартами минимализма и Eco-инновации. 23-дюймовый PVA TFT дисплей со светодиодной подсветкой идеален для корпораций с высокими требованиями к стилю, перспективным технологиям и великолепному качеству изображения с широким углом обзора.

Отличное приобретение для современного офиса и новых разработок в области корпоративных приложений. Модель EX231Wp от NEC состоит из очень тонкой панели со светодиодной подсветкой и обладает такими важными характеристиками, как отличное изображение и положение изображения на экране. Модель идеальна для мультимониторных решений благодаря технологии PVA с очень большим углом обзора.

Для требовательных "эко"-пользователей или пользователей, которым важны оптимальная организация рабочего места. Модель EX231Wp оснащена датчиками освещенности и присутствия, а также самой малой стойкой на рынке, обладающими лучшими эргономическими характеристиками. Кроме того, монитор может устанавливаться на различных подставках VESA.

УНИКАЛЬНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Симуляция DICOM - для непосредственного просмотра рентгенологических изображений.

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. Новая технология PVA гарантирует великолепное качество изображения и большой угол обзора.

Данный документ защищен авторскими правами © Copyright 2012 NEC Display Solutions Europe GmbH.



ПЕРВОКЛАССНЫЙ ДИЗАЙН

- **ПВА 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 элек-троэнергию 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 офи-се в соответствии с индивидуальными потребностями.
- **ДАТЧИК ПРИСУТСТВИЯ.** Реагирует на присутствие человека перед экраном и обеспечивает автоматическое включение/отключение, позволяя экономить электроэнергию.



СПЕЦИАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

AutoBrightness - автоматическая регулировка яркости, AutoContrast - автоматическая регулировка контрастности, Carbon Footprint Meter, Human Sensor, LED Backlight Technology, PVA Тип панели, Windows 7 совместимость, Внешний световой сенсор для оптимального уровня яркости, Симуляция DICOM, Эко-режимы



- 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

EPEAT Gold; Совместим с ErP; TCO 5.0

Technical Specification NEC MultiSync® EX231Wp	
ДИСПЛЕЙ	
Тип панели	PVA TFT (W-LED)
Размер экрана [дюймы/см]	23 / 58,42
Соотношение сторон	16:9
Шаг пикселя [мм]	0.266
Яркость (тип. значение) [кд/м]	250
Контрастность (тип. значение)	3000:1 (25000:1 (тип) динамическая контрастность)
Угол обзора [°]	178 по горизонтали / 178 по вертикали (тип. значение при контрастности 10:1)
Время отклика (тип. значение) [мс]	25
Цвета [Млн.]	16.77
СКОРОСТЬ СИНХРОНИЗАЦИИ	
Частота строчной развертки [кГц]	31,5 - 83
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; 1280 x 1024; 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]	22 (тип.); 15 (экономичный режим); 27 (макс.)
Режим экономии электроэнергии [Вт]	< 0,5
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]	4,2; без подставки 2,8
Крепление VESA [мм]	100 x 100 (4 точек)
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 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; GOCT-P; UL/C-UL or CSA; CCC; ISO 9241-307 (класс матрицы I); MPR II/ MPR III
Гарантия	3 года гарантии включая лампы подсветки