

NEC MultiSync® P241W

Номер заказа: 60003163 (BK), 60003162

NEC LCD 24" Professional Desktop Display

Модель MultiSync® P241W от NEC предлагает великолепное изображение и отличные эргономические характеристики для возможности использования профессиональных приложений. Устройство регулирования по высоте (15 см), современный DisplayPort-коннектор, функция Digital Uniformity Control, интегрированный USB-хаб и функция картинка-в-картинке предоставляет пользователям гибкость и качество изображения, необходимые для обеспечения высокого уровня производительности персонала. Этот уникальный дисплей получил престижную награду iF Design Award.

Идеальный дисплей для профессионального дизайна, CAD-CAM, финансовой сферы, офисных и промышленных приложений (например, NDT).

УНИКАЛЬНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Устойчивая цветопередача - благодаря IPS 16:10 TFT дисплею.

Эргономические характеристики - механизм регулирования по высоте (150 мм), возможность поворота, наклона и вращения обеспечивает удобную установку с учетом индивидуальных требований пользователя.

Уникальные функции - функция равномерного распределения яркости по всей поверхности экрана (Digital Uniformity Control), картинка-в-картинке, USB-хаб, эмуляция цветового пространства с помощью 3D LUT, автоматическая коррекция подсветки, DisplayPort.

Перспективные возможности подключения - а также поддержка высокого разрешения, 10-битные входящие сигналы обеспечиваются с помощью коннектора DisplayPort.

Повышенная производительность и сокращение беспорядка на рабочем столе - благодаря простой многоплатформной поддержке и программируемому USB-хабу. Функция картинка-в-картинке позволяет осуществлять синхронный показ двух различных платформ. Мышь и клавиатура могут быть подключены к активной операционной системе.

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



NaViSet
Administrator 2

ПЕРВОКЛАССНЫЙ ДИЗАЙН

- **Дисплей 24 дюйма 16:10 e-IPS**
- **Отличные эргономические характеристики и проверенная эффективность.** Подходит для длительной и интенсивной эксплуатации, располагает устройством регулирования по высоте (150 мм), IPS стабильность угла обзора, улучшенной технологией NTAA, встроенной ручкой и быстро демонтируемой подставкой.
- **Эмуляция цветового пространства.** Каждый входной сигнал может быть настроен в соответствии с 3D-таблицей LUT (9x9x9) для определения уникального цветового пространства, например, sRGB а также в соответствии с градацией цветов с помощью 14-битной таблицы LUT.
- **Встроенный USB-хаб (2 сверху; 3 внизу)** можно использовать для подключения периферийных устройств через USB, например, мышки и клавиатуры. В то же время 2 верхним коннекторам могут быть присвоены различные входные видеосигналы (последовательность входных сигналов), необходимые для поддержания функции картинка-в-картинке. Благодаря тому, что стандарт USB поддерживается различными платформами, возможно использование синхронной гетерогенной среды.
- **Дизайн корпуса и подставки** гарантирует значительную экономию упаковочного материала в отличие от похожих дисплеев.
- **DisplayPort, компактный и оснащенный встроенным блокирующим механизмом, отключаемым с помощью простого нажатия кнопки.** Длинный кабель и поддержка 10-битного входящего цветного сигнала обеспечивают улучшение гибкости приложений.



СПЕЦИАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

14-битная таблица пересчета цветов (LUT) для 14-битных плавных кривых гамма-коррекции, AmbiBright - датчик внешней освещенности, AutoBlackLevel-автоматический контроль уровня черного, AutoBrightness - автоматическая регулировка яркости, AutoContrast - автоматическая регулировка контрастности, CableComp с функцией постоянного синхронного распознавания, ColorComp, Стабильность угла обзора, DDC-CI, NaViSet Administrator 2, NaViSet и NaViSet Administrator совместимость, OmniColor™: sRGB и 6-осевой контроль цвета, Overdrive, RapidMotion, TileComp, TileMatrix, TORO™ Design, Быстросъемная подставка и ручка, Датчик внешней освещенности, Самодиагностика, Технология Rapid Response, Усовершенствованная NTAA, Эко-режимы, Яркость / Контрастность



- Эффективность использования энергии

Датчик рассеянного света; AutoBrightness - автоматическая регулировка яркости; Carbon Footprint Meter / Измеритель "углеродного следа"; ECO-режим; Интеллектуальное управление режимом электропитания; Пониженное энергопотребление
- Экономия материалов

100%-пригодная в качестве вторичного сырья упаковка; Панель, не содержащая мышьяка; Черная модель изготовлена из пластмассы вторичной переработки.
- Экологические стандарты

Совместим с ErP; ISO 14001; Совместим с RoHS; WEEE

Technical Specification NEC MultiSync® P241W	
ДИСПЛЕЙ	
Тип панели	IPS TFT (CCFL-подсветкой)
Размер экрана [дюймы/см]	24,1 / 61,1
Цветовая гамма (сравнение размера, тип.)	75% AdobeRGB, 72% NTSC
Шаг пикселя [мм]	0.270
Яркость (тип. значение) [кд/м]	360
Контрастность (тип. значение)	1000:1
Угол обзора [°]	178 по горизонтали / 178 по вертикали (тип. значение при контрастности 10:1)
Время отклика (тип. значение) [мс]	8 (от серого к серому); 16 (8 белый / черный; 8 черный / белый)
Цвета [Млн.]	16.77
СКОРОСТЬ СИНХРОНИЗАЦИИ	
Частота строчной развертки [кГц]	31,5 - 93,8 и 118,4 (аналоговый); 31,5 - 91,1 и 118,4 (цифровой)
Частота кадровой развертки [Гц]	50 - 85
РАЗРЕШАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ	
Оптимальное разрешение	1920 x 1200 при 60 Гц
Поддерживаемое разрешение	1920 x 1080p; 1600 x 1200; 1280 x 1024; 1280 x 960; 1280 x 720p; 1200 x 1920; 1152 x 870; 1152 x 864; 1024 x 768; 832 x 624; 800 x 600; 720 x 576p; 720 x 480p; 720 x 400; 640 x 480; 640 x 480p
ВОЗМОЖНОСТИ ПОДКЛЮЧЕНИЯ	
Цифровой	2 x DVI-D; 1 x DisplayPort
Аналоговый	1 x D-sub 15-контактный
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ	
Потребляемая электроэнергия в рабочем режиме [Вт]	52 (тип.); 95 (макс.); 36 (экономичный режим 2)
Режим экономии электроэнергии [Вт]	1
Блок питания	100-240 В; 1,4 A/0,5 A; Встроенный блок питания
ВНЕШНИЕ УСЛОВИЯ	
Внешняя температура (рабочая) [°C]	+5 до +35
Влажность (рабочая) [%]	30 до 80
ЭРГОНОМИКА	
Регулируемая по высоте подставка [ММ]	110; 150 (ландшафтный режим); Поворот 90°
Наклон экрана / Поворот экрана [°]	-5 to 30; -45 to 45
МЕХАНИЧЕСКИЙ	
Ширина рамки [мм]	18,2; 18,2 левый/правый; 18,2 (верх и низ)
Размеры (Ш x В x Г) [мм]	556,8 x 378 - 528 x 227,6 (ландшафтный режим); Без подставки: 556,8 x 362,4 x 85
Вес [кг]	10,6; без подставки 7,4
Крепление VESA [мм]	100 x 100 (4 точки); 200 x 100 (5 точек)
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ	
Цветовое исполнение	Серебристая передняя окантовка; белая задняя часть корпуса; 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	OmniColor™: sRGB и 6-осевой контроль цвета; Автонастройка; Блокировка экранного дисплея (OSD); Выбор языка; Горячие клавиши; Информация о мониторе; Контрастность; Контроль цветовой температуры; Меню продвинутого пользователя; Расширенный режим; Резкость; Точная настройка (аналог); Управление питанием; Уровень черного; Усовершенствованная NTAA (Усовершенствованная бесконтактная автонастройка); Яркость
Комплект поставки	Монитор; Кабель питания; Сигнальный кабель DisplayPort; CD-ROM; Список офисов продаж; Руководство пользователя Сигнальный кабель: VGA - VGA; DVI-D - DVI-D
Безопасность и эргономика	CE; ErP; TCO 03; TÜV Ergonomics; TÜV GS; C-tick; FCC Класс B; Г0СТ-P; UL/C-UL or CSA; CCC; ISO 9241-307 (класс матрицы I); MPR II/ MPR III; PCBC/B-mark; PSB; RoHS
Гарантия	3 года гарантии включая лампы подсветки