

NEC MultiSync® PA301W

Номер заказа: 60002926

NEC LCD 30" Professional Desktop Display

Профессиональный 10-битный настольный P-IPS дисплей обладает бескомпромиссным качеством изображения, а также низким уровнем негативного воздействия на окружающую среду на протяжении всего срока службы. Отличное цветовоспроизведение, прекрасные эргономические характеристики, встроенный измеритель углеродного следа, датчик рассеянного света и 10-битное P-IPS исполнение делают данный дисплей идеальным решением для профессионалов творческих, медицинских, научных и инженерных профессий.

Идеальный дисплей для представителей творческих профессий, дизайнеров, фотографов, профессионалов, работающих в области CAD-CAM, видеомонтажа, финансов, точного машиностроения и промышленных систем (например, NDT) и всех, кто работает в области графики и визуализации. Этот современный дисплей получил престижную награду iF Design Award 2010.

УНИКАЛЬНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Перспективные возможности подключения - а также более простая поддержка высокой разрешающей способности, 10-битные цветовые сигналы обеспечиваются с помощью коннектора DisplayPort.

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

Мгновенная визуализация в реальном времени - благодаря отдельной эмуляции цветового пространства с помощью трехмерной таблицы пересчета цветов (3D LUT) и функции картинка-в-картинке возможно точное имитирование различных световых условий в зависимости от цвета бумаги.

Экономия времен и повышение личной продуктивности - возможность видеть реальность на экране и видеть собственные творческие шедевры и техническую документацию с абсолютной четкостью благодаря высокому 2560x1600 разрешению. Так же точно, как в Вашем воображении.

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

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

Данный документ защищен авторскими правами © Copyright 2013 NEC Display Solutions Europe GmbH.



ПЕРВОКЛАССНЫЙ ДИЗАЙН

- **Эргономичность.** Подходит для долгой интенсивной работы благодаря устройству регулирования по высоте (150 мм) и стабильности 10-битного P-IPS угла обзора.
- **Эмуляция цветового пространства.** С помощью трехмерной таблицы пересчета цветов 3D LUT (9x9x9) каждому входу может быть присвоено отдельное цветовое пространство, например, sRGB, Adobe RGB.
- **Встроенный USB-хаб** (2 входа сверху, 3 снизу) может использоваться для подключения периферийных USB-устройств, например, мышки и клавиатуры. Двум верхним коннекторам могут быть присвоены различные источники видео, в результате чего возможна работа в режиме картинка-в-картинке. Так как USB-стандарт поддерживается различными платформами возможно одновременное использование гетерогенных сред.
- **Дизайн корпуса и подставки** способствует сокращению объема упаковочного материала по сравнению с другими похожими дисплеями.
- **DisplayPort** компактен и располагает встроенным блокирующим механизмом, отключение которого возможно с помощью простого нажатия кнопки. Удлиненный кабель и 10-битная P-IPS цветопередача гарантируют расширенные возможности применения модели.



СПЕЦИАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

AmbiBright - датчик внешней освещенности, AutoBlackLevel-автоматический контроль уровня черного, AutoBright, AutoBrightness - автоматическая регулировка яркости, AutoContrast - автоматическая регулировка контрастности, CableComp с функцией постоянного синхронного распознавания, Стабильность угла обзора, DDC-CI, NaViSet Administrator 2, NaViSet и NaViSet Administrator совместимость, OmniColor™: sRGB и 6-осевой контроль цвета, Overdrive, P-IPS TFT дисплей (16:9) с широким цветовым охватом и глубиной цвета 10 bit (1 млрд. цветов), PiP/PbP, RapidMotion, TileComp, TileMatrix, TORO™ Design, Windows 7 совместимость, Быстросъемная подставка и ручка, Гладкая гамма благодаря 14-битной LUT таблице и 16-битной обработке, Интегрированный USB хаб (2 исх.; 3 вх.), Отличная эффективность благодаря следующим функциям: "картинка-в-картинке", USB-хаб, интерфейс DisplayPort и эмуляция цвета в реальном времени с помощью 3D LUT, Программируемая 3D LUT, Регулируемый индикатор питания (цвет и яркость), Режим картинка в картинке, Самодиагностика, Технология Rapid Response, Цифровой контроль равномерности (Цветокompенсация), Эко-режимы, Яркость / Контрастность



Эффективность использования энергии Carbon Footprint Meter / Измеритель "углеродного следа"; ECO-режим

Экономия материалов Панель, не содержащая мышьяка; Рациональное проектирование продукции с учетом сокращения упаковочных материалов; Минимальное использование экологически вредных материалов; Корпус изготовлен из экологически чистой пластмассы.

Экологические стандарты Совместим с ErP; TCO 03

Technical Specification NEC MultiSync® PA301W	
ДИСПЛЕЙ	
Тип панели	P-IPS
Размер экрана [дюймы/см]	29,8 / 75,6
Шаг пикселя [мм]	0.251
Яркость (тип. значение) [кд/м]	350
Контрастность (тип. значение)	1000:1
Угол обзора [°]	178 по горизонтали / 178 по вертикали (тип. значение при контрастности 10:1)
Время отклика (тип. значение) [мс]	6 (от серого к серому); 12 (6 белый / черный; 6 черный / белый)
Цвета [млрд.]	1.074 (10 bit на цвет)
Цветовая гамма Количество цветов / Воспроизведение цветов	98% / 107% Adobe RGB
СКОРОСТЬ СИНХРОНИЗАЦИИ	
Частота строчной развертки [кГц]	31,5 - 91,1 и 118,4 (цифровой)
Частота кадровой развертки [Гц]	50 - 85
РАЗРЕШАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ	
Оптимальное разрешение	2560 x 1600 при 60 Гц
Поддерживаемое разрешение	2560 x 1440; 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; 2 x DisplayPort
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ	
Потребляемая электроэнергия в рабочем режиме [Вт]	90 (тип.); 155 (макс.)
Блок питания	100-240 В; Встроенный блок питания
ВНЕШНИЕ УСЛОВИЯ	
Внешняя температура (рабочая) [°C]	+5 до +35
Влажность (рабочая) [%]	30 до 80
ЭРГОНОМИКА	
ErgoDesign®: Регулируемая по высоте подставка [мм]	150 (ландшафтный режим)
Наклон экрана / Поворот экрана [°]	-5 to +30; -45 to +45
Вращение экрана [°]	0 - 90 (из ландшафтного в портретный режим)
МЕХАНИЧЕСКИЙ	
Ширина рамки [мм]	22,3 левый/правый; 22 (верх и низ)
Размеры (Ш x В x Г) [мм]	688 x 465 x 302
Вес [кг]	18,8
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ	
Цветовое исполнение	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; PiP; USB; Автонастройка; Блокировка экранного дисплея (OSD); Выбор языка; Горячие клавиши; Информация о мониторе; Контрастность; Контроль цветовой температуры; Меню продвинутого пользователя; Расширенный режим; Резкость; Управление питанием; Уровень черного; Яркость
Комплект поставки	Монитор; Кабель питания; Сигнальный кабель DisplayPort; CD-ROM; Список офисов продаж; Руководство пользователя Сигнальный кабель: DVI-D - DVI-D
Безопасность и эргономика	CE; ErP; TCO 03; TÜV Ergonomics; TÜV GS; C-tick; FCC Класс B; ГОСТ-P; UL/C-UL or CSA; CCC; ISO 9241-307 (класс матрицы 2); MPR II; PCBC/B-mark; PSB; RoHS
Гарантия	3 года гарантии включая лампы подсветки