

NEC MultiSync® PA271W

Номер заказа: 60002925

NEC LCD 27" Professional Desktop Display

Профессиональный настольный дисплей в 10-битном P-IPS исполнении предлагает бескомпромиссное качество изображения при минимальном уровне воздействия на окружающую среду.

Превосходное цветовоспроизведение, отличные эргономические характеристики, встроенный измеритель углеродного следа, датчик рассеянного света и 10-битное P-IPS ЖК исполнение делают данный дисплей идеальным для представителей творческих профессий.

Идеальный дисплей для представителей творческих профессий, дизайнеров, фотографов, профессионалов, работающих в области CAD-CAM, видеомонтажа, финансов, точного машиностроения и промышленного использования (например, NDT) и всех, кто работает в области графики визуализации. Этот современный дисплей получил престижную награду iFDesignAward 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 многоплатформной 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.

Ответственный подход к охране окружающей среды - при сохранении качества работы благодаря датчику рассеянного света, измерителю "углеродного следа" и рациональному дизайну упаковки корпуса.

Экономия времени и повышение личной продуктивности - видеть реальность на экране и видеть собственные творческие шедевры так же точно, как и в своем воображении.

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



ПЕРВОКЛАССНЫЙ ДИЗАЙН

- **ЭРГОНОМИЧЕСКИ** подходит для долгой и интенсивной работы, располагает устройством регулирования по высоте 150 мм, функцией автоматической настройки NTAA и 10-бит P-IPS стабильностью угла обзора для лучших эргономических характеристик.
- **ВХОДЫ:** настройка цветового пространства, например, sRGB и Adobe RGB, возможна путем присваивания каждому входу монитора определенной 3D LUT-таблицы (9x9x9).
- **ВСТРОЕННЫЙ USB-ХАБ** (2 верхних; 3 нижних) для подключения периферийных USB-приборов, например, мышки и клавиатуры. Кроме того, двум верхним коннекторам могут быть присвоены различные видеовыходы, в результате чего возможна работа в режиме картинка-в-картинке. Так как USB-стандарт поддерживается различными платформами, возможно использование гетерогенных сред.
- **ДИЗАЙН КОРПУСА И НОЖКИ** способствует сокращению упаковочного материала по сравнению с другими похожими дисплеями. Измеритель углеродного следа и эко-режим способствуют ответственному отношению к энергопотреблению благодаря информированию о количестве потребленной энергии. Встроенный датчик рассеянного света регулирует яркость монитора в зависимости от световых условий окружающей среды, таким образом, оптимизируется энергопотребление, а также уровень яркости, комфортный с эргономической точки зрения.



СПЕЦИАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

AmbiBright - датчик внешней освещенности, ambix™, AutoBlackLevel-автоматический контроль уровня черного, AutoBright, AutoBrightness - автоматическая регулировка яркости, AutoContrast - автоматическая регулировка контрастности, CableComp с функцией постоянного синхронного распознавания, ColorComp, Стабильность угла обзора, DDC-CI, GammaComp (14-битной обработкой 16-битной обработкой), 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, 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, 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® PA271W	
ДИСПЛЕЙ	
Тип панели	P-IPS
Размер экрана [дюймы/см]	27 / 68,5
Шаг пикселя [мм]	0.233
Яркость (тип. значение) [кд/м]	300
Контрастность (тип. значение)	1000:1
Угол обзора [°]	178 по горизонтали / 178 по вертикали (тип. значение при контрастности 10:1)
Время отклика (тип. значение) [мс]	7 (от серого к серому); 12 (7 белый / черный; 5 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 - 93,9
Частота кадровой развертки [Гц]	50 - 87
РАЗРЕШАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ	
Оптимальное разрешение	2560 x 1440 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; 1 x DisplayPort
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ	
Потребляемая электроэнергия в рабочем режиме [Вт]	75 (тип.); 117 (макс.)
Режим экономии электроэнергии [Вт]	< 1,4
Блок питания	100-240 В; 1,38 А/0,56 А; Встроенный блок питания
ВНЕШНИЕ УСЛОВИЯ	
Внешняя температура (рабочая) [°C]	+5 до +35
Влажность (рабочая) [%]	30 до 80
ЭРГНОМИКА	
ErgoDesign®: Регулируемая по высоте подставка [мм]	150; 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]	20,3 левый/правый; 20 (верх и низ)
Размеры (Ш x В x Г) [мм]	643,6 x 397,6 - 0 x 250 (ландшафтный режим); Без подставки: 640,4 x 378,6 x 85
Вес [кг]	13,6; без подставки 9,6
Крепление VESA [мм]	100 x 100 (4 точки); 200 x 100 (5 точек)
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
Аудио	Опция: MultiSync Soundbar 90
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; Точная настройка (аналог); 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; Г0СТ-P; UL/C-UL or CSA; CCC; ISO 9241-307 (класс матрицы I); MPR III; PCBC/B-mark; PSB; RoHS
Гарантия	3 года гарантии включая лампы подсветки