Высококлассные настольные мониторы NEC нового поколения

NEC Display Solutions приступает к выпуску монитора SpectraView Reference 241 – первой модели из семейства высококлассных настольных мониторов нового поколения, ориентированных на обработку цифровых изображений с высокими требованиями к цвету, на применение в качестве профессионального инструмента для дизайнеров, а также в издательских системах. Чтобы достичь максимального качества и стабильности цветов, новая модель, в которой предусмотрена возможность аппаратной калибровки, оснащена широкоформатной 10-разрядной ЖК-матрицей P-IPS, покрывающей 98 % цветового пространства AdobeRGB. Кроме того, трехмерная таблица пересчета позволяет добиться точной передачи цветов, а 14-разрядная таблица пересчета (lookup tables, LUT) на каждый канал RGB обеспечивает оптимальный режим управления цветами и гамма-коррекцию. Функция цифрового управления однородностью цветов NEC (ColorComp) и система компенсации ухудшения качества подсветки с течением времени обеспечивают полный контроль над рабочими характеристикам на протяжении всего срока службы. Новый модельный ряд мониторов серии SpectraView в 2010 году будет дополнен моделями с размером экрана 23, 27 и 30 дюймов.

В мониторе NEC SpectraView Reference 241 применена технология IPS, разработанная специально для требовательных к цвету задач, таких как допечатная подготовка, программная цветопроба, настольные издательские системы и профессиональная фотография. Технология матрицы P-IPS обеспечивает угол обзора 178 градусов и минимальное видимое смещение цветов. Это позволяет добиться более высокой стабильности при просмотре по сравнению с ЖК-матрицами на основе других технологий.

Помимо безупречной точности воспроизведения цветов, этот широкоформатный ЖК-монитор поддерживает уровень яркости 360 кд/м^2 и разрешение 1920 x 1200 пикселов. Он оснащен рядом функциональных возможностей, способствующих повышению продуктивности, таких как технология "картинка в картинке". Перспективный интерфейс DisplayPort и два интерфейса DVI-D, а также программируемый концентратор USB, обеспечивают максимально широкие возможности использования различных платформ, таких как Windows, Mac или Linux. Эргономичные решения, например регулируемая по высоте подставка или перевод монитора в портретный режим, позволят легко организовать комфортное рабочее место. Сертификат TCO 5.0 служит еще одним подтверждением соблюдения строгих экологических и эргономических стандартов, а отказ от использования при производстве ЖК-модулей соединений мышьяка и применение при изготовлении корпуса монитора пластмасс вторичной переработки позволяет с полным основанием говорить о возможности достижения выдающихся рабочих характеристик в рамках экологически ответственного подхода.

В комплект поставки монитора входит ПО NEC SpectraView Profiler 4.1 на компакт-диске, индивидуальное свидетельство о сертификации SpectraView, которое служит подтверждением индивидуальных рабочих характеристик каждого из дисплеев, кабель питания, кабели DisplayPort и DVI-D, исчерпывающее руководство по аппаратным компонентам и программному обеспечению, а также компакт-диск с установочным ПО и драйверами. На эту модель NEC Display Solutions Europe предоставляет трехлетнюю гарантию, которая распространяется на систему подсветки.

Профессиональное решение для динамичных изображений

Компания NEC Display Solutions начинает выпуск широкоэкранного 55-дюймового ЖК-дисплея NEC MultiSync P551. Благодаря большой частоте обновления экрана – впервые в дисплеях для общественных мест реализована частота 120 Гц – и профессиональной ЖК-матрице, этот дисплей является отличным решением для демонстрации быстро меняющихся изображений. Модель с узкой рамкой и с максимальной яркостью 700 кд/м^2 идеально подходит для создания высококлассных рекламно-информационных систем в розничной торговле, для использования в качестве информационного табло на общественном транспорте или в конференц-залах либо диспетчерских пунктах.

Благодаря частоте обновления экрана 120 Гц, дисплеи P551 способны обеспечивать четкость контуров даже при демонстрации быстро движущихся объектов. Это особенно ценно для просмотра спортивных репортажей, динамично меняющихся текстовых сообщений и анимационной цифровой рекламы. Все изображения имеют высокую четкость деталей и великолепную яркость цветов без размытых контуров при движении объектов.

Интерфейс локальной сети позволяет интегрировать дисплей MultiSync P551 в среду SNMP для централизованного управления и мониторинга. Помимо всех стандартных аналоговых и цифровых интерфейсов, дисплей также имеет разъем DisplayPort, который поддерживает более высокую пропускную способность и позволяет использовать более длинные кабели. Как и все другие модели серии P NEC MultiSync P551 оснащен встроенным датчиком освещенности, который автоматически корректирует яркость экрана. Специальный опциональный слот дисплея позволяет устанавливать дополнительные модули, такие как медиаплеер NEC или встроенный ПК. Они могут использоваться вместо внешних устройств, что избавляет от применения дополнительных кабелей и делает систему более эстетичной.

Дисплей NEC MultiSync P551 появится в продаже в июле 2010 года. На эту модель NEC Display Solutions Europe предоставляет трехлетнюю гарантию, которая распространяется на систему подсветки.

NEC Display Solutions

Empowered by Innovation

Широкоформатные ЖК-дисплеи

Проекторы

Мониторы

Компания NEC Display Solutions является одним из ведущих мировых производителей, предлагающим широкий спектр инновационных продуктов и решений по визуализации информации: офисные, профессиональные и специализированные настольные ЖК-мониторы; широкоформатные ЖК-дисплеи для общественных мест; проекторы для различных сфер применения – от портативных моделей для презентаций до цифровых кинопроекторов.

Подробная информация: www.nec-display-solutions.ru

Представительство в Москве: Тел.: (495) 937-8410, Факс (495) 937-8290

Реклама

ORIGAMI Computers	Легион	DISTI GROUP	Ланк	КомпьюЛинк	Trinity electronic	AUVIX
+7(495) 774-3667	+7(495) 601-9040	+7(495) 662-9237	+7(495) 730-2829	+7(495) 956-3311	+7(495) 737-8046	+7(495) 797-5775
+7(495) 982-3904	+7(812) 327-3129	+7(495) 662-9240	+7(812) 333-0111	+7(495) 737-8866	www.tri-el.ru	www.auvix.ru
www.origamic.ru	www.legion.ru	www.disti.ru	www.lanck.ru	www.compulink.ru		