Empowered by Innovation NEC

NEC SpectraView® Reference 301

Номер заказа: 60002929

NEC LCD 30" Professional Colour Display

Профессиональный Reference-дисплей для работы с цветом - это высококлассный профессиональный 10-битный P-IPS ЖК-монитор с широким цветовым диапазоном для работы с чувствительными к цвету приложениями, отличающийся высоким качеством изображения и передачи цвета, исключительной эргономичностью и экономичностью.

Идеальное решение для представителей креативных профессий, дизайнеров, фотографов, инженеров и всех, кто не приемлет компромиссов в качестве передачи цвета.

УНИКАЛЬНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Устойчивая цветопередача- благодаря 10-битному P-IPS 16:10 TFT дисплею.

Повышенная эргономичность - удобство благодаря регулируемой по высоте подставке ErgoDesign® и повороту экрана на 90° TORO™ Design.

Возможность калибровки - благодаря ПО SpectraView® Profiler, сертификату SpectraView®, съемному противосолнечному козырьку и другим аксессуарам.

Точная цветопередача - благодаря широкой цветовой гамме (107% объем / 98% охват AdobeRGB) и аппаратной калибровке с помощью 14--битных таблиц пересчета (LUT) для 42-битной цветовой регулировки и гамма-коррекции, независимо от цвета и входного канала.

Гарантия на отсутствие дефектных пикселей – - до 6 месяцев с даты покупки.

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

ERP COMPLIANT

NaViSet Administrator 2

REFERENCE

ПЕРВОКЛАССНЫЙ ДИЗАЙН

- **ЭРГОНОМИЧЕСКИ** подходит для долгой и интенсивной работы, располагает устройством регулирования по высоте 150 мм 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 видеовходы (вход видеосигнала соответствует присвоению хаб-порта), в результате чего возможна работа в режиме картинка-в-картинке.
- **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.
- **КОННЕКТОР DISPLAYPORT** компактен и располагает встроенным блокирующим механизмом, отключение которого возможно с помощью простого нажатия кнопки. .

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

Все права сохранены их владельцами. Все названия аппаратного и прогроммного обеспечения являются торговыми марками и/или зарегистрированными товарными знаками производителей. Спецификации могут быть изменены без предварительного уведомления. Ошибки и пропуски исключены. 25.09.2013

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, DDC-CI, GammaComp (14 бит таблица пересчета) и 14 бит гамма коррекция, NaViSet Administrator 2, OmniColor™: sRGB и 6-осевой контроль цвета, Overdrive, RapidMotion, SpectraView Profiler Software, TileComp, TileMatrix, TORO™ Design, Быстросъемная подставка и ручка, Внутренняя калибровка, Датчик внешней освещенности, Калибровка колориметром, Постоянство цвета благодаря 16:9 TFT дисплею с 10-разрядной матрицей P-IPS, Регулируемый индикатор питания (цвет и яркость), Самодиагностика, сертификация для Windows Vista, Цифровой контроль равномерности (Цветокомпенсация), Эко-режимы, Яркость / Контрастность

Эффективность использования энергии	Carbon Footprint Meter / Измеритель "углеродного следа"
Экономия материалов	Рациональное проектирование продукции с учетом сокращения упаковочных материалов; Минимальное использование экологически вредных материалов
Экологические стандарты	Совместим с ErP; TCO 03

Technical Specification NEC SpectraView® Reference 301

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.]	1.74 (10 bit на цвет)
Цветовая гамма Количество цветов / Воспроизведение цветов	106,6% AdobeRGB
СКОРОСТЬ СИНХРОНИЗАЦИИ	
Частота строчной развертки [кГц]	31,5 - 98,7 (цифровой)
Частота кадровой развертки [Гц]	30 - 85
РАЗРЕШАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ	
Оптимальное разрешение	2560 x 1600 при 60 Гц
Поддерживаемое разрешение	2560 x 1600; 1920 x 1440; 1920 x 1200; 1920 x 1080p; 1680 x 1050; 1600 x 1200; 1440 x 900; 1400 x 1050; 1280 x 1024; 1280 x 960; 1280 x 720p; 1152 x 870; 1152 x 864; 1024 x 768; 832 x 624; 800 x 600; 720 x 576p; 720 x 480p; 640 x 480
ВОЗМОЖНОСТИ ПОДКЛЮЧЕНИЯ	
Цифровой	2 x DVI-D; 2 x DisplayPort
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ	
Потребляемая электроэнергия в рабочем режиме [Вт]	90 (тип.); 155 (макс.)
Режим экономии электроэнергии [Вт]	1
Блок питания	100-240 В; 1,76 А/0,77 А; Встроенный блок питания
ВНЕШНИЕ УСЛОВИЯ	
Внешняя температура (рабочая) [°C]	+5 до +35
Влажность (рабочая) [%]	30 до 80
ЭРГОНОМИКА	
ErgoDesign®: Регулируемая по всоте подставка [мм]	150 (ландшафтный режим)
Наклон / поворот / вращение экрана [°]	5 to 30; -45 to +45
Наклон экрана / Поворот экрана [°]	5 to 30; -45 to +45
МЕХАНИЧЕСКИЙ	
Ширина рамки [мм]	22
Размеры (Ш x В x Г) [мм]	688 x 466 - 616 x 302 (ландшафтный режим)
Вес [кг]	18,8
Крепление VESA [мм]	100 x 100 (4 точек); 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; DDC2B/2Bi; EDID Standard
Регулировки	OmniColor™: sRGB и 6-осевой контроль цвета; sRGB; Автонастройка; Блокировка экранного дисплея (OSD); Выбор языка; Горячие клавиши; Информация о мониторе; Контрастность; Контроль цветовой температуры; Меню продвинутого пользователя; Пользовательское меню; Расширенный режим; Резкость; Управление питанием; Уровень черного; Яркость
Комплект поставки	Монитор; Кабель питания; Сигнальный кабель DisplayPort; CD-ROM (руководства пользователя/инструкции по эксплуатации); CD-ROM с SpectraView Profiler Software и руководство пользователя; Отсоединяемый противосолнечный козырек входящий в поставку; SpectraView Сертификационные документы Сигнальный кабель: DVI-D - DVI-D
Безопасность и эргономика	CE; TCO 03; TÜV Ergonomics; TÜV GS; C-tick; GEEA/Energy Label; Energy Star 5.0; FCC Класс B; ГОСТ-Р; 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