

NEC SpectraView® 272

Номер заказа: 60003546

NEC LCD 27" Professional Colour Display

Профессиональный 27-дюймовый цветной дисплей. SpectraView® 272 от NEC - это профессиональный ЖК-монитор с 10-битной AH-IPS и со светодиодной подсветкой GB-R для работы с претензионными цветовыми прикладными программами. С превосходными техническими характеристиками, отличным качеством изображения и отличной цветовой точностью. Данная модель является прекрасным вложением денег.

Идеальный дисплей для всех творческих профессионалов, дизайнеров, фотографов, инженеров-метрологов и всех тех, кто не намерен отказываться от высокого уровня цветовой точности.

УНИКАЛЬНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Коррекция подсветки - яркость и белая точка.

Стойкость цветового изображения - благодаря 16:9 TFT дисплею с 10-битной AH-IPS матрицей и подсветкой GB-R.

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

Возможность калибровки - благодаря ПО SpectraView® Profiler.

Точная цветопередача - благодаря широкой цветовой гамме (108,6% объем / 99,3% 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.

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



ПЕРВОКЛАССНЫЙ ДИЗАЙН

- **Отличные эргономические характеристики.** Подходит для длительной и интенсивной эксплуатации, обладает устройством регулирования по высоте (150 мм) и 10-битной AH-IPS стабильностью угла обзора для отличных эргономических характеристик.
- **Вход.** Настройка цветового пространства, например, sRGB и Adobe RGB, возможна путем присваивания каждому входу монитора определенной 3D LUT-таблицы (9x9x9).
- **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 (Windows, Mac, Linux и т. д.) возможно одновременное использование гетерогенных сред.
- **Дизайн корпуса и подставки** 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.
- **DisplayPort**, компактный и встроенный механизм блокирования, разблокировка которого возможна с помощью всего лишь одного нажатия кнопки. Удлиненный кабель и 10-битная AH-IPS поддержка цвета обеспечивают улучшение гибкости приложений.



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, Windows 8 совместимость, Быстросъемная подставка и ручка, Датчик внешней освещенности, Постоянство цвета благодаря 16:9 TFT дисплею с 10-разрядной матрицей AH-IPS, 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"
- Экономия материалов

Рациональное проектирование продукции с учетом сокращения упаковочных материалов; Минимальное использование экологически вредных материалов
- Экологические стандарты

Совместим с ErP

Technical Specification NEC SpectraView® 272	
ДИСПЛЕЙ	
Тип панели	Матрица AH-IPS со светодиодной подсветкой GB-R
Размер экрана [дюймы/см]	27 / 68,5
Шаг пикселя [мм]	0.233
Яркость (тип. значение) [кд/м]	340
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 (6 белый / черный; 6 черный / белый)
Цвета [млрд.]	1.074 (10 bit на цвет)
Цветовая гамма Количество цветов / Воспроизведение цветов	108,6% / 99,3% Adobe RGB
СКОРОСТЬ СИНХРОНИЗАЦИИ	
Частота строчной развертки [КГц]	31,5 - 96,5
Частота кадровой развертки [Гц]	50 - 85
РАЗРЕШАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ	
Оптимальное разрешение	2560 x 1440 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	1 x DVI-D; 1 x HDMI; 1 x мини DisplayPort; 1 x DisplayPort
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ	
Потребляемая электроэнергия в рабочем режиме [Вт]	50 (тип.); 37 (экономичный режим); 73 (макс.)
Режим экономии электроэнергии [Вт]	1,4
Блок питания	100-240 В; 1 A/0,45 A; Встроенный блок питания
ВНЕШНИЕ УСЛОВИЯ	
Внешняя температура (рабочая) [°C]	+5 до +35
Влажность (рабочая) [%]	20 до 80
ЭРГОНОМИКА	
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]	640,4 x 396,2 x 235,5
Вес [кг]	12,9
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; DDC2B/2Bi; EDID Standard
Аудио	Опция: MultiSync Soundbar Pro
Регулировки	OmniColor™: sRGB и 6-осевой контроль цвета; sRGB; USB; Автонастройка; Блокировка экранного дисплея (OSD); Выбор языка; Горячие клавиши; Информация о мониторе; Контрастность; Контроль цветовой температуры; Меню продвинутого пользователя; Пользовательское меню; 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; CD-ROM с SpectraView Profiler Software и руководство пользователя Сигнальный кабель: Mini DisplayPort; DVI-D - DVI-D
Безопасность и эргономика	EAC; CE; TÜV Ergonomics; TÜV GS; C-tick; FCC Класс B; 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