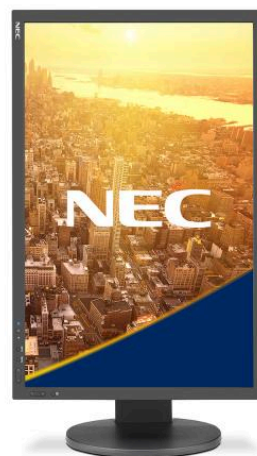


MultiSync® PA243W

LCD 24" Профессиональный монитор

## Спецификация



### Дисплей MultiSync® PA243W от NEC - дисплей для творческих профессионалов

Данный 24-дюймовый дисплей с разрешением WUXGA обеспечивает максимальную точность для лучшей визуализации изображений.

Благодаря встроенному ПО SpectraView от NEC, таблице пересчета 3D (LUT) и 10-битной панели AH-IPS данный элитный комплект предоставляет профессионалам отличное цветовое воспроизведение с охватом широкого цветового пространства AdobeRGB. Встроенный датчик подсветки и контроль равномерности цвета гарантируют долговременную и равномерную визуализацию для лучших творческих результатов. Когда конечные сроки приближаются, и работа становится более напряженной, встроенная технология Low Blue Light защищает Ваши глаза от перенапряжения.

Идеальный дисплей для творческих профессионалов, дизайнеров, фотографов, для работы с САПР/АПП, для инженеров-метрологов, для видеомонтажа, демонстрации медицинских изображений, а также для промышленных приложений (например, для неразрушающего контроля (NTD)).

## Преимущества

**Надежное воспроизведение цветов и яркости** - встроенное ПО SpectraView Colour Engine контролирует широкое цветовое пространство AdobeRGB и таблицу пересчета 3D, а также настраивает яркость с помощью встроенного датчика подсветки для долговременности откалиброванной цветовой точности.

**Максимальная защита здоровья** - Технология Low Blue Light фильтрует вредный синий цвет и защищает глаза пользователя от перенапряжения и повреждений.

**Превосходная визуализация** - лучшая в своем классе визуализация независимо от угла просмотра благодаря [Value1]-битной [Value2] панели и равномерное качество изображения благодаря контролю равномерности.

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

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

**Эргономичный офис** - регулировка по высоте (150 мм), возможность поворота, наклона и вращения обеспечивает удобную установку с учетом индивидуальных требований пользователя.

## Информация о продукте

Название	MultiSync® PA243W
Продуктовая группа	LCD 24" Профессиональный монитор
Номер заказа	60004430 (WH), 60003860 (BK)

## Дисплей

Тип панели	IPS TFT
Размер экрана [дюймы/см]	24 / 61
Соотношение сторон	16:10
Яркость (тип. значение) [кд/м²]	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]	8 (от серого к серому)
Цвета [млрд.]	1.073 (10 bit на цвет)
Цветовая гамма Количество цветов / Воспроизведение цветов	107,3% / 112,4% Adobe RGB

## Скорость синхронизации

Частота строчной развертки [кГц]	31,5 - 91,1 и 118,4 (цифровой); 31,5 - 93,8 и 118,4 (аналоговый)
Частота кадровой развертки [Гц]	50 - 85

## Разрешающая способность

Оптимальное разрешение	1920 x 1200 при 60 Гц			
Поддерживаемое разрешение	1920 x 1200; 1920 x 1080; 1680 x 1050; 1600 x 1200;	1440 x 900; 1400 x 1050; 1360 x 768; 1280 x 1024;	1280 x 960; 1280 x 768; 1152 x 870; 1024 x 768;	800 x 600; 720 x 400; 640 x 480

## Возможности подключения

Цифровой	1 x DisplayPort; 1 x DVI-D; 1 x HDMI
Аналоговый	1 x D-sub 15-контактный

## Электрический

Потребляемая электроэнергия в рабочем режиме [Вт]	27 (экономичный режим); 35 (тип.); 55 (макс.)
Режим экономии электроэнергии [Вт]	0,3
Блок питания	0,95 A/0,48 A; 100-240 В; Встроенный блок питания

## Внешние условия

Внешняя температура (рабочая) [°C]	+5 до +35
Влажность (рабочая) [%]	20 до 80

## Эргономика

Регулируемая по высоте подставка [ММ]	150 (ландшафтный режим)
Наклон экрана / Поворот экрана [°]	-5 to +30; -170 to +170
Вращение экрана [°]	0 - 90 (из ландшафтного в портретный режим)

## Механический

Ширина рамки [мм]	17,9
Размеры (Ш x В x Г) [мм]	556,2 x 379,1 - 529,1 x 233 (ландшафтный режим); Без подставки: 556,2 x 361,8 x 58,6
Вес [кг]	8; без подставки 5,2
Крепление VESA [мм]	100 x 100 (4 точек)

## Дополнительные функции

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; ColorComp; DDC-CI; GammaComp (14-битной обработкой 16-битной обработкой); NaViSet Administrator 2; Overdrive; PiP/PbP; RapidMotion; TileComp; TileMatrix; TORO™ Design; Windows 10 совместимость; Быстросъемная подставка и ручка; Интегрированный USB хаб (2 исх.; 3 вх.); Программируемая 3D LUT; Регулируемый индикатор питания (цвет и яркость); Режим картинка в картинке; Самодиагностика; Светодиодная подсветка GB-R; Симуляция DICOM; Технология Rapid Response; Усовершенствованная NTAA; Эко-режимы; Яркость / Контрастность
Цветовое исполнение	Серебристая передняя рамка, Светло-Серая задняя крышка; Черная передняя рамка, Черная задняя крышка
Скрытое расположение кабелей	есть
Разъем Kensington security slot	есть
Plug & Play	EDID Standard; VESA DDC/CI; VESA DDC2B
Аудио	Встроенные колонки (1 W + 1 W); Разъем для головного телефона
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; Усовершенствованная NTAA (Усовершенствованная бесконтактная автонастройка); Яркость
Комплект поставки	CD-ROM; Кабель питания; Монитор; Руководство по настройке Сигнальный кабель: DisplayPort; Mini DisplayPort; USB
Безопасность и эргономика	C-tick; CCC; CE; ErP; FCC Класс B; ISO 9241-307 (класс матрицы 2); MPR II/ MPR III; PCBC/B-mark; PSB; RoHS; TCO 6.0; TÜV Ergonomics; TÜV GS; UL/C-UL or CSA; ГОСТ-P
Гарантия	3 года гарантии включая лампы подсветки

## "Зеленые" характеристики

Эффективность использования энергии	Carbon Footprint Meter / Измеритель "углеродного следа"; Годовой расход электроэнергии: 51 кВт/ч (при 4 часах работы в день); Энергоэффективный класс: B
Экономия материалов	Минимальное использование экологически вредных материалов; Рациональное проектирование продукции с учетом сокращения упаковочных материалов
Экологические стандарты	TCO 7.0; Совместим с ErP



CE



C-tick



ERP  
COMPLIANT  
ErP



FCC Класс B



MPR II/ MPR  
III



ME06  
ГОСТ-P



RoHS



TCO 6.0



TÜV  
Ergonomics



TÜV GS

Данный документ защищен авторскими правами © Copyright 2019 NEC Display Solutions Europe GmbH.

Все права сохранены их владельцами. Все названия аппаратного и программного обеспечения являются торговыми марками и/или зарегистрированными товарными знаками производителей. Спецификации могут быть изменены без предварительного уведомления. Ошибки и пропуски исключены. 18.02.2019