

## MultiSync® EA304WMi

LCD 30" Профессиональный монитор

## Спецификация



Модель MultiSync® EA304WMi от NEC обладает очень тонкой 30-дюймовой панелью 21:9 со светодиодной подсветкой AH-IPS и разрешением 2560 x 1600, что обеспечивает ультрасовременный и тонкий дизайн. Датчик внешнего освещения и датчик присутствия являются стандартными характеристиками данной модели, кроме того, модель обладает улучшенными эргономическими характеристиками, например, механизмом регулирования высоты до 130 мм. Эргономическое исполнение данного дисплея улучшается за счет превосходного качества изображения AH-IPS. Кроме того, дисплей также располагает перспективными возможностями соединения с 4 входами: DisplayPort, DVI-D (Dual Link), HDMI и D-Sub.

## Преимущества

**Датчик рассеянного света** – благодаря функции автоматической яркости Auto Brightness всегда можно оптимизировать уровень яркости в зависимости от освещения и условий изображения.

**Эргономичный офис** – регулировка по высоте (130 мм), возможность поворота, наклона и вращения обеспечивает удобную установку с учетом индивидуальных требований пользователя.

**Идеальный набор функциональных возможностей для офисной эксплуатации** – Встроенные динамики, гнездо для подключения наушников и USB-хаб обеспечивают отличные опции для офисной коммуникации.

**"Зеленая" концепция продукта** – режим работы Eco и измеритель углеродного следа / Carbon Savings Meter, датчик рассеянного света.

**Датчик присутствия человека** – определяет присутствие человека перед экраном и автоматически включает или выключает экран для экономии электроэнергии.

**Симуляция DICOM** – для непосредственного просмотра рентгенологических изображений.

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

## Информация о продукте

Название	MultiSync® EA304WMI
Продуктовая группа	LCD 30" Профессиональный монитор
Номер заказа	60003494 (BK), 60003495 (WH)

## Дисплей

Тип панели	Матрица AH-IPS со светодиодной подсветкой GB-R
Размер экрана [дюймы/см]	29,8 / 75,7
Соотношение сторон	16:10
Шаг пикселя [мм]	0.251
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]	6
Цвета [млрд.]	1.074 (10 bit на цвет)

## Скорость синхронизации

Частота строчной развертки [кГц]	31,5 - 83
Частота кадровой развертки [Гц]	56 - 75

## Разрешающая способность

Оптимальное разрешение	2560 x 1600 при 60 Гц
Поддерживаемое разрешение	2560 x 1440; 1920 x 1440; 1920 x 1080; 1600 x 1200; 1280 x 1024; 1152 x 864; 1024 x 768; 832 x 624; 800 x 600; 640 x 480

## Возможности подключения

Цифровой	1 x DisplayPort; 1 x DVI-D; 1 x HDMI; USB вар. 3 (2 сверху / 1 снизу) вар. 2 (1 снизу)
Аналоговый	1 x D-sub 15-контактный

## Электрический

Потребляемая электроэнергия в рабочем режиме [Вт]	48 (экономичный режим); 63 (тип.); 83 (макс.)
Режим экономии электроэнергии [Вт]	< 0,5
Блок питания	1 A/0,5 A; 100-120 В/220-0 В; Внутренний источник питания

## Внешние условия

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

## Эргономика

Регулируемая по высоте подставка [ММ]	130
Наклон экрана [°]	-5 to +30
Поворот экрана [°]	-170 to +170
Вращение экрана [°]	0 - 90 (из ландшафтного в портретный режим)

## Механический

Размеры (Ш x В x Г) [мм]	687 x 473 x 230
Вес [кг]	11
Крепление VESA [мм]	100 x 100

## Дополнительные функции

Специальные характеристики	AutoContrast - автоматическая регулировка контрастности; Carbon Footprint Meter; Carbon Savings Meter; ControlSync®; ErgoDesign®: регулируемая по высоте стойка (130 мм) с функцией вращения на 90°; Human Sensor; LED Backlight Technology; Windows 8 совместимость; Быстрая и простая установка (по стандарту VESA) с помощью функций NaviSet и NaviKey; Внешний световой сенсор для оптимального уровня яркости; Настройка в соответствии с требованиями клиента; Режим Picture-by-Picture (картинка рядом с картинкой); Симуляция DICOM; Эко-режимы
Цветовое исполнение	белый передняя рамка, белый задняя крышка; Черная передняя рамка, Черная задняя крышка
Скрытое расположение кабелей	есть
Разъем Kensington security slot	есть
Plug & Play	DDC2B/2Bi; EDID Standard; VESA DDC/CI
Аудио	1W + 1W (De-activateable); Разъем для головного телефона
Регулировки	Audio Volume / Lock-Out; Control Sync; DV-формат; Human Sensing; NTAA (Бесконтактная автонастройка); sRGB; Автонастройка; Блокировка экранного дисплея (OSD); восстановление настроек; Выбор языка; Информация о мониторе; Контрастность; Контроль цветовой температуры; Таймер Выключения; Точная настройка (аналог); Управление питанием; Эко-режимы; Яркость
Комплект поставки	Control Sync Кабель; USB Кабель; Кабель питания; Монитор; Руководство по настройке Сигнальный кабель: DisplayPort
Безопасность и эргономика	CE; EAC; EnergyStar 6.0; ErP; FCC Класс B; ISO 9241-307 (класс матрицы I); MPR II/ MPR III; RoHS; TCO 6.0; TCO Certified Edge Displays 1.2.; TÜV Ergonomics; TÜV GS; UL/C-UL or CSA
Гарантия	3 года гарантии включая лампы подсветки
Вспомогательное оборудование (опция)	Калибровочный инструмент MDSVSENSOR 3; Кронштейн для мини-ПК; Прикладное ПО SpectraView II

## "Зеленые" характеристики

Эффективность использования энергии	Carbon Footprint Meter / Измеритель "углеродного следа"; ECO-режим; Годовой расход электроэнергии: 92 кВт/ч (при 4 часах работы в день); Датчик присутствия; Датчик рассеянного света; Энергоэффективный класс: B
Экономия материалов	Минимальное использование экологически вредных материалов; Рациональное проектирование продукции с учетом сокращения упаковочных материалов
Экологические стандарты	EPEAT Gold; TCO 6.0; TCO Edge 1.2; Совместим с ErP



Данный документ защищен авторскими правами © Copyright 2017 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. 10.08.2017