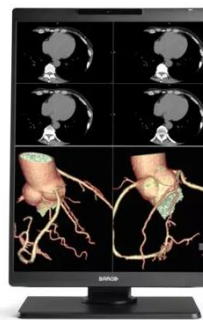


# Nio Color 2MP (MDNC-2521)

Ваш 21-дюймовый помощник для общей радиологии с разрешением 2 МП



- Надежный дисплей с длительным и стабильным сроком службы
- Комплексное решение, отвечающее современным требованиям радиологии
- Контроль качества без вмешательства с помощью QAWeb Enterprise
- Экомаркировка A++ благодаря высокой энергоэффективности

Наш дисплей Nio Color 2MP входит в линейку современных радиологических мониторов, которые дадут вам все, что вам нужно. Никакой мишуры и перегруженности функционалом. А изящный дизайн с тонкой рамкой и именно те инструменты и технологии, которые помогают обрабатывать дела легко и эффективно.

## Монитор для радиологии, который идеально подходит для повседневного применения

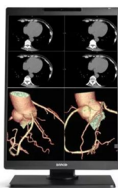
В Nio 2MP представлены именно важные для результата инструменты. Он обеспечивает 701 элемент с большим порогом различия (JND), поэтому вы можете уверенно читать подробные изображения. Технологии высокой яркости, I-Guard и Uniform Luminance обеспечивают яркое и стабильное качество экрана. Кроме того, дисплей оснащен технологиями SteadyColor и SteadyGray, обеспечивающими стабильные цвета и оттенки серого. В любом режиме визуализации.

## Чистый стол, ясная голова.

Все это — в элегантном дизайне с тонкими рамками, который подходит как для больницы, так и для домашнего офиса. Кроме того, вы можете поворачивать монитор Nio 2MP между портретным и альбомным форматами. Вы можете устанавливать его в многомониторные установки из двух, трех или четырех мониторов, образующих плавную дугу перед вами.

## Светлое будущее

С Nio 2MP вы получаете стабильную работу и полную, лучшую в отрасли 5-летнюю гарантию, гарантирующую 20 000 часов подсветки. Кроме того, наш уникальный набор интуитивно понятных инструментов рабочего процесса предлагает вам ряд приемов повышения производительности,



которые помогут вам повысить концентрацию, гибкость и комфорт. Например, знаете ли вы, что SpotView сокращает время чтения не менее чем на 15,5%? Короче говоря: с этим молодым компаньоном вы можете быть спокойны. На долгие годы вперед.

### **Всегда четкое представление с QAWeb Enterprise**

QAWeb Enterprise помогает вам управлять качеством и обеспечивать соблюдение требований вашего расширяющегося медицинского предприятия с меньшими усилиями, меньшими затратами и полной уверенностью. Эта полностью автоматизированная и безопасная система поддерживает постоянное качество изображения, стабильную производительность и бесперебойную работу всех систем отображения PACS на вашем предприятии. Вы можете бесплатно установить QAWeb Enterprise на все наши диагностические и клинические дисплеи.

### **Обеспечение достоверности диагностики в соответствии с классом IIa по стандарту MDR**

Наши радиологические мониторы сертифицированы по стандарту MDR и имеют класс IIa. Информация об этих продуктах была проверена и подтверждена независимыми медицинскими и техническими экспертами и проверяется ежегодно. Иными словами, мы обеспечиваем надежность диагностики и уверенность для наших пользователей.

По вопросам наличия обратитесь к представителю или дистрибьютору Varco в вашей стране. Упоминание какого-либо продукта или услуги на этом сайте не гарантирует их наличия или потенциального наличия в вашем регионе.

## Технические характеристики

## NIO COLOR 2MP (MDNC-2521)

Общие характеристики	
Технология экрана	Цветной ЖК-дисплей IPS-SFT
Активный размер экрана (диагональ)	541 мм (21,3 дюйма)
Активный размер экрана (Г x В)	433 x 325 мм (17,1 x 12,8 дюйма)
Форматное соотношение (Г:В)	4:3
Разрешение	2 Мп (1600 x 1200)
Шаг пикселей	0.2707 мм
Визуализация цвета	Да
Визуализация серого	Да
Битовая глубина	30 бит
Угол обзора (горизонтальный, вертикальный)	178°
Коррекция равномерности	ULT
SteadyGray	Да (в контроллере отображения MXRT), при использовании в качестве системы с контроллером отображения MXRT и QAWeb Enterprise
SteadyColor	Да (в контроллере отображения MXRT), при использовании в качестве системы с контроллером отображения MXRT и QAWeb Enterprise
RapidFrame	Да
I-Luminate	Нет
Преднастройки под окружающее освещение	Да, выбор для условий осмотрового кабинета
Датчик рассеянного света	Да
Стабилизация подсветки (BLOS)	Нет
Датчик на передней панели	Да
Presence sensor	Да
Максимальная яркость (номинал для панели)	1000 кд/м <sup>2</sup>
Калиброванная яркость DICOM	600 кд/м <sup>2</sup>
Коэффициент контрастности (номинал для панели)	2000:1
Время отклика ((Tr + Tf)/2) (номинал)	12 мс (от серого к серому, в среднем)
Цвет корпуса	Черный (RAL 9004) / белый (RAL 9003)
Входные видеосигналы	2 разъема DisplayPort 1.4
Видеовыход	Н/Д
Порты USB	2 разъема USB-B 2.0 upstream (оконечная точка) 5 разъемов USB-A 2.0 downstream (1 из них для зарядки)
KVM switch	Да
Класс мощности	24 В пост. тока, 4 А
Требования к источнику питания	Для питания устройства необходимо использовать только следующий утвержденный источник питания для медицинского оборудования: Adapter Technology Co., Ltd., тип ATM160T-P240. Номинальные характеристики, указанные на источнике питания: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Вход: 100–240 В перем. тока, 1,8–0,9 А, 50–60 Гц</li> <li>■ Выход: 24 В пост. тока, 6,6 А</li> </ul>
Энергопотребление	37 Вт (номин.) < 0,35 Вт (спящий режим) < 0,30 Вт (выключено)
Размеры с подставкой (Ш x В x Г)	Вертикальная ориентация: 351 x 531–631 x 225 мм Горизонтальная ориентация: 491 x 462–562 x 225 мм
Размеры без подставки (Ш x В x Г)	Вертикальная ориентация: 351 x 491 x 64 мм Горизонтальная ориентация: 491 x 351 x 64 мм
Размеры в упаковке (Ш x В x Г)	455 x 210 x 770 мм
Вес нетто с подставкой	MDNC-2521 xPxx: 8,8 кг MDNC-2521 xNxx: 7,7 кг
Вес нетто без подставки	MDNC-2521 xPxx: 5,8 кг MDNC-2521 xNxx: 4,7 кг
Вес нетто в упаковке	MDNC-2521 xPxx: 12,2 кг (без дополнительных принадлежностей) MDNC-2521 xNxx: 11,2 кг (без дополнительных принадлежностей)
Наклон	От -10° до +30°
Поворот	От -30° до +30°
Шарнир	90°
Диапазон регулировки по высоте	100 мм
Стандарт монтажа	VESA (100 мм)
Защита экрана	MDNC-2521 xPxx: защитное антибликовое переднее стекло MDNC-2521 xNxx: н/д
Рекомендованные методики	Все цифровые изображения, кроме цифровой маммографии

## Технические характеристики

## NIO COLOR 2MP (MDNC-2521)

### Сертификаты

CE0123 (медицинское устройство) FDA 510(k) K230520 CCC (Китай), KC (Корея), BSMI (Тайвань), INMETRO (Бразилия: номера продуктов K9300390A, K9300391A), BIS (Индия), EAC (Россия, Казахстан, Беларусь, Армения и Кыргызстан) Технические условия по технике безопасности:

- IEC 60950-1:2005 + A1:2009
- EN 60950-1:2006 + A1:2010 + A11:2009 + A12:2011 + A2:2013
- IEC 62368-1:2018
- EN IEC 62368-1:2020
- IEC 60601-1:2005 + A1:2012
- EN 60601-1:2006 + A1:2013 + A12:2014
- ANSI/AAMI ES 60601-1:2005 + R1:2012
- CAN/CSA C22.2 No. 60601-1:2014

Технические условия по устойчивости к электромагнитным помехам:

- IEC 60601-1-2:2014 (ред. 4)
- EN 60601-1-2:2015 (ред. 4)
- FCC (часть 15, класс B)
- ICES-001, уровень B
- VCCI (Япония) (на рассмотрении)

Охрана окружающей среды: China Energy Label (на рассмотрении), RoHS (EC), RoHS (Китай) (на рассмотрении), REACH, Canada Health, WEEE, Директива по упаковке

### Прилагаемые принадлежности

- Руководство пользователя
- Диск с документацией
- Паспорт системы
- Видеокабели
- Кабели питания
- Кабель USB
- Внешний источник питания

### Дополнительные принадлежности

Дисплейный контроллер

### Программа обеспечения качества

QAWeb

### Гарантия

5 лет, включая 20 000 часов гарантии на подсветку

### Рабочая температура

От 0 до 35 °C (от 20 до 30 °C гарантируются паспортные характеристики)

### Температура при хранении

От -20 °C до +60 °C

### Допустимая влажность

От 8% до 80% (без образования конденсата)

### Влажность при хранении

От 5% до 85% (без образования конденсата)

### Operating pressure

Минимум 70 кПа

### Давление при хранении

От 50 до 106 кПа

Создано: 07 Май 2024

Технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления. Для получения самой последней информации посетите веб-сайт [www.barco.com](http://www.barco.com).