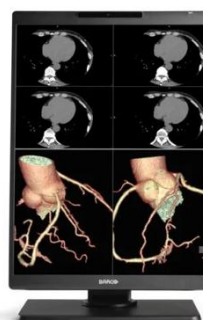


Nio Color 2MP (MDNC-2521)

Ваш 21-дюймовый 2-мегапиксельный помощник для общей радиологии уже сегодня.



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

Наш дисплей Nio Color 2MP входит в линейку современных мониторов для радиологии, которые дают вам то, что вам нужно. Ничего лишнего, никакой перегрузки функциями. Но при этом он отличается изящным тонким дизайном рамки и именно теми инструментами и технологиями, которые помогают вам легко и эффективно обрабатывать обращения.

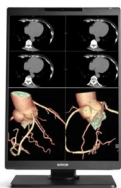
Монитор для радиологии, который идеально подходит для повседневного применения

Nio 2MP предлагает вам именно те инструменты, которые действительно изменят ситуацию. Он обеспечивает 701 элемент с большим порогом различия, поэтому вы можете уверенно читать подробные изображения. Высокая яркость, технологии I-Guard и Uniform Luminance Technology обеспечивают яркость и стабильное качество экрана. Кроме того, дисплей оснащен нашими технологиями SteadyColor и SteadyGray, обеспечивающими стабильность цветов и оттенков серого. В любом режиме визуализации.

Чистый стол, ясная голова

Все вышеперечисленное воплощено в элегантном дизайне с тонкими рамками, который подойдет как для больничного стола, так и для домашнего офиса. Кроме того, вы можете поворачивать свой 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 производительность и полную, лучшую в отрасли 5-летнюю гарантию, которая гарантирует 20 000 часов подсветки. Кроме того, наш уникальный набор интуитивно понятных инструментов для организации рабочего процесса предлагает вам ряд приемов повышения продуктивности, обеспечивающих большую концентрацию, гибкость и комфорт. Например, знаете ли вы, что SpotView, как доказано, 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 развивающимся компаниям в области здравоохранения управлять качеством и обеспечивать соответствие требованиям — надежно, с меньшими усилиями и затратами. Эта полностью автоматизированная и безопасная система обеспечивает стабильное качество изображения и время стабильной безотказной работы для всех систем отображения PACS в масштабах всей компании. Вы можете бесплатно установить QAWeb Enterprise на все наши диагностические дисплеи и дисплеи для клинических осмотров.

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.

Экомаркировка A++ для Nio Color 2MP

Nio Color 2MP прошел экооценку по протоколу Barco и получил рейтинг A++. К числу ключевых факторов, повлиявших на этот рейтинг, относятся:

- Высокая энергоэффективность: на 43% лучше, чем у предшественника.
- Кабели, печатные платы и пластиковые детали на 100% не содержат галогенов, вес >25 г.
- Упаковка изготовлена из 84% переработанного картона.
- Неокрашенный корпус
- Корпус изготовлен из пластика, пригодного для вторичной переработки.
-

Технические характеристики

NIO COLOR 2MP (MDNC-2521)

Общие технические характеристики

Технология экрана	Цветной ЖК-дисплей IPS-SFT
Размер активного 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
Цветное изображение	Да
Изображение в оттенках серого	Да
Разрядность	30 бит
Угол обзора (Г, В)	178°
Коррекция однородности	ULT
SteadyGray	Да, при использовании в качестве системы с Barco Display Controller и QAWeb Enterprise
SteadyColor	Да (в контроллере отображения MXRT), при использовании в качестве системы с контроллером отображения MXRT и QAWeb Enterprise
RapidFrame	Да
Пресеты окружающего освещения	Да, выбор для условий осмотрового кабинета
Датчик окружающего освещения	Да
Стабилизация выходной подсветки (BLOS)	Нет
Передний датчик	Да
Датчик присутствия	Да
Максимальная яркость (типовая панель)	1000 кд/м ²
Калиброванная яркость DICOM	600 кд/м ²
Коэффициент контрастности (номинал для панели)	2000:1
Время отклика ((Tr + Tf)/2) (типовое значение)	12 мс (от серого к серому, в среднем)
Цвет корпуса	Черный (RAL 9004) / Белый (RAL 9003)
Входные видеосигналы	2 разъема DisplayPort 1.4
Выходные видеосигналы	1x DisplayPort 1.4 (MST)
USB-порты	2 разъема USB-B 2.0 upstream (оконечная точка) 5 разъемов USB-A 2.0 downstream (1 из них для зарядки)
KVM-переключатель	Да
Номинальная мощность	24 В пост. тока, 4 А
Требования к питанию	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: - Вход: 100–240 В перем. тока, 1,8–0,9 А, 50–60 Гц - Выход: 24 В пост. тока, 6,6 А
Потребляемая мощность	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°
Шарнирное соединение	От –30° до +30°
Ось	90°
Диапазон регулировки высоты	100 мм
Стандарт монтажа	VESA (100 мм)
Защита экрана	MDNC-2521 xPxx: защитное антибликовое переднее стекло MDNC-2521 xNxx: н/д
Рекомендуемые источники изображения	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 изделий K9300380A1X, K9300381A1X), BIS (Индия), EAC (Россия, Казахстан, Беларусь, Армения и Киргизия) Особенности безопасности: ■ МЭК 60950-1:2005+A1:2009+A2:2013 ■ EN 60950-1:2006+A1:2010+A11:2009+A12:2011+A2:2013 ■ МЭК 62368-1:2018 ■ EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 ■ МЭК 60601-1:2005+A1:2012+A2:2020 ■ EN 60601-1:2006+A1:2013+A12:2014+A2:2021 ■ ААМИ ES 60601-1:2005+A1:2012+A2:2021 ■ CAN/CSA C22.2 № 60601-1:2014 (подтверждено в 2022 г.) Специфические электромагнитные помехи ■ МЭК 60601-1-2:2014+A1:2020 (Ред.4.1) ■ RU 60601-1-2:2015+A1:2021 (Ред. 4.1) ■ FCC часть 15 класс B ■ ICES-001 Уровень B ■ VCCI (Япония)
Входящие в комплект аксессуары	Экология: RoHS EC, RoHS Китая, REACH, Canada Health, WEEE, Директива по упаковке ■ Руководство пользователя ■ Диск с документацией ■ Паспорт системы ■ Видеокабели ■ Кабели питания ■ Кабель USB ■ Внешний источник питания
Дополнительные аксессуары	Дисплейный контроллер
Программное обеспечение для контроля качества	QAWeb Enterprise
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 хранения	От -20 °C до +60 °C
Влажность воздуха при эксплуатации	От 8% до 80% (без образования конденсата)
Влажность при хранении	От 5% до 85% (без образования конденсата)
Давление при эксплуатации	70 кПа
Давление при хранении	От 50 до 106 кПа

Создано: 31 Jul 2026

© 2026 Барко нв. Все права защищены. Полное или частичное воспроизведение без письменного разрешения запрещено. Все названия брендов и продуктов являются товарными знаками, зарегистрированными товарными знаками или торговыми наименованиями соответствующих владельцев. В связи с непрерывными обновлениями информация и технические характеристики могут меняться без предварительного уведомления. Пожалуйста, проверьте www.barco.com для получения последних спецификаций.

www.barco.com

