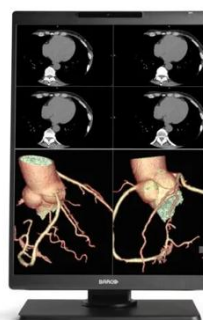


Nio Color 3MP (MDNC-3521)

Ваш 21-дюймовый помощник для общей радиологии с разрешением 3 Мп



- Надежный дисплей с долгим и стабильным сроком службы
- Комплексное решение, отвечающее требованиям современной радиологии
- Контроль качества без вмешательства с QAWeb Enterprise
- Экологическая маркировка A++ благодаря высокой энергоэффективности

Наш дисплей Nio Color 3MP входит в линейку современных рентгенологических мониторов, которые дают вам то, что вам нужно. Никакой мишуры, никакой излишней функциональности. Только утонченный дизайн с тонкими кромками и именно те инструменты и технологии, которые помогают обрабатывать случаи легко и эффективно.

Монитор для радиологии, который идеально подходит для повседневного применения

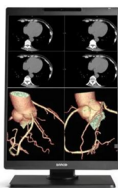
В Nio 3MP представлены именно важные для результата инструменты. Он может похвастаться не менее чем 701 JND, поэтому вы можете с уверенностью читать подробные изображения. Высокая яркость, технологии I-Guard и Uniform Luminance Technology обеспечивают яркость и стабильное качество экрана. Дисплей также оснащен нашими технологиями SteadyColor и SteadyGray для стабильных цветов и оттенков серого. В любой модальности визуализации.

Чистый стол, ясная голова

Все вышеперечисленное реализовано в элегантном дизайне с тонкими рамками, который подойдет как для рабочего стола в больнице, так и для домашнего офиса. Более того, вы можете поворачивать монитор Nio 3MP из портретного в альбомный и наоборот. Вы можете использовать его в многомониторных установках из двух, трех или четырех мониторов, образующих плавную дугу перед вами.

Светлое будущее

С Nio 3MP вы получаете стабильную производительность и полную, лидирующую в отрасли 5-летнюю гарантию, которая гарантирует 20 000 часов подсветки. Кроме того, наш уникальный набор интуитивно понятных



С Nio 3MP вы получаете стабильную производительность и полную, лидирующую в отрасли 5-летнюю гарантию, которая гарантирует 20 000 часов подсветки. Кроме того, наш уникальный набор интуитивно понятных инструментов рабочего процесса предлагает вам ряд приемов повышения производительности для большей концентрации, гибкости и комфорта. Например, знаете ли вы, что доказано, что SpotView сокращает время чтения не менее чем на 15,5%? Одним словом, с этим юным помощником вы можете забыть про беспокойство. На долгие годы вперед.

Всегда четкий обзор 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 поддерживает стабильное 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.

Экомаркировка A++ для Nio Color 3MP

Nio Color 3MP прошел протокол оценки экологичности Barco и получил рейтинг A++. Некоторые ключевые факторы, повлиявшие на этот рейтинг:

- Высокая энергоэффективность: на 29% лучше, чем у предшественника
- 100% безгалогеновые кабели, печатные платы и пластиковые детали >25 г
- Картонная упаковка, содержащая 84% переработанного сырья
- Неокрашенный корпус
- Корпус изготовлен из полимеров, пригодных для вторичной переработки.

Технические характеристики**НПО COLOR 3MP (MDNC-3521)****Общие технические характеристики**

Экранная технология	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	3 МП (2048 x 1536 пикселей)
Шаг пикселей	0,2115 мм
Цветное изображение	Да
Изображение в оттенках серого	Да
Разрядность	30 бит
Угол обзора (Г, В)	178°
Коррекция однородности	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
РapidФрейм	Да
Настройки окружающего освещения	Да, выбор для условий осмотрового кабинета
Датчик окружающего освещения	Да
Передний датчик	Да
Датчик присутствия	Да
Максимальная яркость (типичная для панели)	1050 кд/м ²
Калиброванная яркость DICOM	600 кд/м ²
Коэффициент контрастности (номинал для панели)	2000:1
Время отклика ((Tr + Tf)/2) (типичное)	18 мс
Цвет корпуса	Черный (RAL 9004) / Белый (RAL 9003)
Входные видеосигналы	2 разъема DisplayPort 1.4
Выходные видеосигналы	Н/Д
USB-порты	2 разъема USB-B 2.0 upstream (оконечная точка) 5 разъемов USB-A 2.0 downstream (1 из них для зарядки)
КВМ-переключатель	Да
Номинальная мощность	24 В постоянного тока, 4 А
Требования к питанию	Для подачи питания на устройство необходимо использовать только следующий утвержденный источник питания для медицинского оборудования: Adapter Technology Co., Ltd., тип АТМ160Т-Р240. Номинальные характеристики, указанные на источнике питания <ul style="list-style-type: none">▪ Входное напряжение: 100–240 В перем. тока, 1,8–0,9 А, 50–60 Гц▪ Выходное напряжение: 24 В постоянного тока, 6,6 А
Потребляемая мощность	45 Вт (номин.) менее 0,35 Вт (спящий режим) менее 0,30 Вт (выключено)
Габариты 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
Габариты без подставки (Ш x В x Г)	Вертикальная ориентация: 351 x 491 x 64 мм Горизонтальная ориентация: 491 x 351 x 64 мм
Габариты в упаковке (Ш x В x Г)	455 x 210 x 770 мм
Вес нетто с подставкой	MDNC-3521 xPxx: 8,8 кг MDNC-3521 xNxx: 7,7 кг
Вес нетто без подставки	MDNC-3521 xPxx: 5,8 кг MDNC-3521 xNxx: 4,7 кг
Вес нетто в упаковке	MDNC-3521 xPxx: 12,2 кг (без дополнительных принадлежностей) MDNC-3521 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 крепления	VESA (100 мм)
Защита экрана	MDNC-3521 SPES/SPES DE: Защитное антибликовое переднее стекло MDNC-3521 SNES: N/A
Рекомендуемые модальности	Все цифровые изображения, кроме цифровой маммографии

Технические характеристики

NIO COLOR 3MP (MDNC-3521)

Сертификаты

CE0123 (медицинское устройство) FDA 510(k) K230520 CCC (Китай), KC (Корея), BSMI (Тайвань), INMETRO (Бразилия — номера изделий K9300390A1X, K9300391A1X), 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)

Поставляемые 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

Рабочая влажность

От 8% до 80% (без образования конденсата)

Влажность при хранении

От 5% до 85% (без образования конденсата)

Рабочее давление

70 кПа

Давление при хранении

От 50 до 106 кПа

Создано: 03 Feb 2025

© 2025 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

BARCO