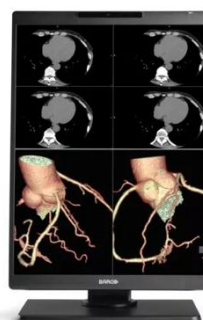


Nio Color 3MP (MDNC-3521)

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



- A trusted display with a long and stable lifetime
- A complete solution, up to speed with radiology today
- Intervention-free QA with QAWeb Enterprise
- A++ ecolabel thanks to high energy efficiency

Наш цветной монитор Nio Color 3MP входит в линейку современных мониторов для радиологии, в которых есть все, что вам нужно. No fluff, no overload of functionalities. But a sleek thin bezel design and just those tools and technologies that help you process cases effortlessly and efficiently.

A radiology monitor that fits your daily reading like a glove

В Nio 3MP представлены только важные для результата инструменты. It boasts no less than 701 JNDs, so you can read detailed images with confidence. Its high luminance, I-Guard and Uniform Luminance technologies offer you a bright and stable screen quality. And the display also contains our SteadyColor and SteadyGray technologies for stable colors and grays. In any imaging modality.

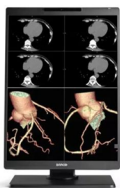
Clean desk, clear head

Все это — в элегантном дизайне с тонкими рамками, который подходит как для больницы, так и для домашнего офиса. Более того, монитор Nio 3MP можно поворачивать для просмотра изображений в альбомном или портретном формате. Combine it in multi-head arrangements, two or three or four heads, neatly arranged in an arc embracing you.

A bright future

Nio 3MP обеспечивает стабильные рабочие характеристики и поставляется с лучшей в отрасли полной 5-летней гарантией на 20 000 часов подсветки. Furthermore, our unique set of Intuitive Workflow Tools offers you a series of productivity hacks for more focus, flexibility and comfort. For example, did you know that SpotView has been proven to decrease reading time with no less than 15.5%? In short: you can rest easy

with this young companion. For many years to come.



Always a clear view with QAWeb Enterprise

QAWeb Enterprise помогает развивающимся компаниям в области здравоохранения управлять качеством и обеспечивать соответствие требованиям — надежно, с меньшими усилиями и затратами. This fully automated and secure system supports consistent image quality, stable performance and uptime for all PACS display systems across your enterprise. You can install QAWeb Enterprise for free on all our diagnostic and clinical review displays.

Ensuring diagnostic confidence with MDR Class IIa

Our radiology displays are MDR-certified as Class IIa. Their product information has been reviewed and cleared by independent medical and technical experts, and is audited yearly. In other words, we ensure diagnostic confidence and peace of mind for our users.

Please consult your Barco representative or distributor in your country or territory to confirm availability. A reference to any product or service on this site does not imply that such product is or will be available in your location.

Технические характеристики

NIO COLOR 3MP (MDNC-3521)

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	3 МП (2048 x 1536 пикселей)
Шаг пикселей	0,2115 мм
Визуализация цвета	Да
Визуализация серого	Да
Битовая глубина	10 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)	900 кд/м ²
Калиброванная яркость DICOM	600 кд/м ²
Коэффициент контрастности (номинал для панели)	2000:1
Время отклика ((Tr + Tf)/2) (номинал)	18 мс
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, 5 А
Требования к источнику питания	Для подачи питания на устройство 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"> ■ Входное напряжение: 100–240 В перем. тока, 1,8–0,9 А, 50–60 Гц ■ Выходное напряжение: 24 В постоянного тока, 6,6 А
Энергопотребление	39 Вт (ном.) < 0,35 Вт (в спящем режиме) < 0,30 Вт (в режиме ожидания)
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-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°
Поворот	От -30° до +30°
Шарнир	90°
Диапазон регулировки по высоте	100 мм
Стандарт монтажа	VESA (100 мм)
Защита экрана	MDNC-3521 xPxx: защитное антибликовое оптическое стекло MDNC-3521 xNxx: н/д
Рекомендованные методики	Все цифровые изображения, кроме цифровой маммографии

Технические характеристики

NIO COLOR 3MP (MDNC-3521)

Сертификаты

CE1639 (медицинское устройство) — на рассмотрении FDA 510(k) Kxxxxxx — на рассмотрении CCC (Китай), KC (Корея), BSMI (Тайвань), INMETRO (Бразилия: номера продуктов K9300390A, K9300391A, K9300394A), BIS (Индия), EAC (Россия, Казахстан, Беларусь, Армения и Кыргызстан) — все на рассмотрении Технические условия по технике безопасности (все на рассмотрении):

- 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 (все на рассмотрении):

- 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)

Экологические параметры (все на рассмотрении): маркировка энергоэффективности для Китая, правила RoHS для ЕС, правила RoHS для Китая, REACH, Инструкции "Здоровье Канады", Директива по отработанному электрическому и электронному оборудованию (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: 12 Jan 2024

Технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления. Для получения самой последней информации посетите веб-сайт www.barco.com.