

Nio Color 8MP (MDNC-8132)

Идеально подходит для радиологической диагностики и клинической совместной работы из дома, в больнице и в любом месте.



- Большой 32-дюймовый монитор
- Разрешение экрана 8 МП
- Интегрированные мультимедийные функции
- Один монитор для нескольких рабочих станций
- Автоматизированная дистанционная проверка качества и нормативного соответствия

Дисплей Barco Nio Color с разрешением 8 МП — идеальный выбор для интерпретации радиологических изображений в различных условиях. Он органично объединяет наше признанное качество и детализацию изображения со встроенными функциями, которые делают совместную работу с коллегами из любого места простой, исключая нагромождение кабелей.

Превосходное качество изображения с разрешением 8 Мп на большом 32-дюймовом экране.

Неважно, работаете вы в офисе, дома или в любом другом месте, надежная конфигурация имеет решающее значение. Благодаря замечательному разрешению 8 МП и большому 32-дюймовому экрану Nio Color 8MP позволяет вам объединять необходимую информацию и изображения на одном экране.

Монитор оснащен нашими инструментами для создания интуитивно понятного рабочего процесса и передовыми технологиями:

- SteadyGray для точного и последовательного представления оттенков серого
- SteadyColor для точного и последовательного представления цветов.
- I-Guard для стабильной работы на протяжении всего срока службы дисплея
- Uniform Luminance Technology для коррекции неоднородности по всему экрану



- Компенсация окружающего света для оптимального просмотра в различных условиях освещения
- RapidFrame для четкой и быстрой передачи изображений при прокрутке кинокадров.

Идеально подходит для чтения радиологических изображений где угодно

В дополнение к исключительным основным функциям Nio Color 8MP вы также получаете:

- Встроенная камера, динамик и микрофон
- Наш усовершенствованный инструмент для демонстрации экрана Multi-Display Confer для удобного виртуального сотрудничества.
- Функциональность KVM для легкого переключения между несколькими рабочими станциями
- Последовательное подключение избавит ваш рабочий стол от нагромождения кабелей

Стабильная производительность, удаленное управление

Наслаждайтесь автоматизированным контролем качества и соблюдением требований для стабильной работы в любом месте в течение всего срока службы вашего монитора благодаря QAWeb Enterprise. Наконец, комплексная гарантия Barco гарантирует вам полную окупаемость инвестиций в течение как минимум 5–7 лет эксплуатации вашего дисплея.

Экологическая маркировка A+ для Nio Color 8MP

Nio Color 8MP прошел экооценку по протоколу Barco и получил рейтинг A+. К числу ключевых факторов, повлиявших на этот рейтинг, относятся:

- Автоматический переход в режим ожидания, когда устройство не используется.
- Использование пластика, содержащего 35 % переработанных отходов потребления
- >50% кабелей без галогенов и >65% печатных плат без галогенов
- >90% упаковки подлежит переработке
- Полная гарантия на 5 лет, с возможностью продления до 7 лет.

Технические характеристики**NIO COLOR 8MP (MDNC-8132)****Общие технические характеристики**

Технология экрана	IPS
Размер активного экрана (диагональ)	812,80 мм (32,0 дюйма)
Активный размер экрана (Г x В)	708,48 x 398,52 мм (27,9 x 15,7 дюйма)
Форматное соотношение (Г:В)	16:9
Разрешение	8 МП (3840 x 2160 пикселей при 60 Гц)
Шаг пикселей	0,1845 мм
Цветное изображение	Да
Изображение в оттенках серого	Да
Разрядность	30 бит
Угол обзора (Г, В)	170°
Коррекция однородности	ULT
SteadyGray	Да
SteadyColor	Да (в контроллере дисплея MXRT), при использовании в качестве системы с контроллером дисплея MXRT и QAWeb Enterprise
Настройки для патологии	Да
Цветовая гамма NTSC	94%
Цветовая гамма sRGB	132%
sRGB Delta E2000 (типовая)	Среднее: < x Макс: < x
RapidFrame	Да
Пресеты окружающего освещения	Да, выбор для условий осмотра кабинета
Датчик окружающего освещения	Да
Передний датчик	Да, I-Guard
Датчик присутствия	Да
Максимальная яркость (типовая панель)	850 кд/м ²
Калиброванная яркость DICOM	420 кд/м ²
Коэффициент контрастности (номинал для панели)	1350:1
Время отклика ((Tr + Tf)/2) (типовое значение)	12,7 мс
Цвет корпуса	Черный (RAL 9004) / Белый (RAL 9003)
Входные видеосигналы	2 разъема DisplayPort 1.4
Выходные видеосигналы	1x DisplayPort (MST)
USB-порты	2 порта USB-B 2.0, восходящие (оконечная точка) 5 портов USB-A 2.0, нисходящие (1 из них для зарядки)
KVM-переключатель	Да
Номинальная мощность	24 В пост. тока, 8,3 А
Требования к питанию	Для подачи питания на устройство необходимо использовать только следующий утвержденный источник питания для медицинского оборудования: Adapter Tech., тип ATM200T-P240: входное напряжение: 100–240 В перемен. тока, 50–60 Гц, 2,5–0,9 А Выходное напряжение: 24 В пост. тока, 8,3 А
Потребляемая мощность	60 Вт (номинал) < 0,35 Вт (спящий режим) < 0,35 Вт (выключено)
Размеры с подставкой (Ш x В x Г)	743 x 518–618 x 238 мм
Размеры без подставки (Ш x В x Г)	743 x 459 x 63 мм
Размеры в упаковке (Ш x В x Г)	898 x 752 x 358 мм
Вес нетто с подставкой	13 кг
Вес нетто без подставки	8,4 кг
Вес нетто в упаковке	21 кг (без дополнительных принадлежностей)
Наклон	От -5° до +25°
Шарнирное соединение	От -30° до +30°
Ось	Н/Д
Диапазон регулировки высоты	100 мм
Стандарт монтажа	VESA (100 мм)
Защита экрана	Н/Д
Рекомендуемые источники изображения	Все цифровые изображения, кроме цифровой маммографии.

Технические характеристики

NIO COLOR 8MP (MDNC-8132)

Сертификаты	CE0123 (медицинское устройство) FDA 510(k) K233693 CCC(Китай), KC (Корея), INMETRO (Бразилия), BIS (Индия), EAC (Россия) (на рассмотрении) Требования безопасности: IEC 60950-1:2005 + A1:2009 + A2:2013 EN60950-1:2006 + A1:2010 + A11:2009 + A12:2011 + A2:2013 IEC 62368-1:2018 EN IEC 62368-1:2020 + A11:2020 IEC60601-1:2005 + A1:2012 + A2:2020 EN 60601-1:2006 + A1:2013 + A12:2014 + A2:2021 AAMI ES 60601-1:2005 + A1:2012 + A2:2021 CAN/CSA C22.2 № 60601-1:2014 (подтверждено в 2022 г.) Требования по электромагнитной совместимости: IEC 60601-1-2:2014+A1:2020 (ред. 4.1) EN 60601-1-2:2015 + A1:2021 (ред. 4.1) FCC часть 15 Класс B ICES-001 Уровень B VCCI (Япония) Экологические стандарты: правила RoHS для ЕС, правила RoHS для Китая, REACH, требования Министерства здравоохранения Канады, WEEE, Директива по упаковке
Входящие в комплект аксессуары	Руководство пользователя Инструкция по быстрой установке Диск с документацией Паспорт системы Видеокабели Кабели питания USB-кабель Внешний источник питания
Дополнительные аксессуары	Контроллер отображения Сенсорная панель
Программное обеспечение для контроля качества	QAWeb Enterprise
Гарантия	5 лет, включая 20 000 часов гарантии на подсветку
Рабочая температура	От 0 до 35 °С (от 20 до 30 °С гарантируются паспортные характеристики)
Температура хранения	От -20 °С до +60 °С
Влажность воздуха при эксплуатации	От 8% до 70% (без образования конденсата)
Влажность при хранении	От 5% до 70% (без образования конденсата)
Давление при эксплуатации	70 кПа
Давление при хранении	От 50 до 106 кПа

Создано: 12 Mar 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

BARCO