

Nio Color 8MP (MDNC-8132) MKII

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 Varco 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) MKII****Общие технические характеристики**

Технология экрана	IPS
Размер активного экрана (диагональ)	812.80 мм (32.0 дюймов)
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	Native 8MP (3840 x 2160 pixels @ 60 Hz) Configurable to 2x 4MP+ (1920 x 2160 pixels @ 60 Hz)
Шаг пикселей	0.1845 мм
Цветное изображение	Да
Изображение в оттенках серого	Да
Разрядность	30 бит
Угол обзора (Г, В)	178°
Коррекция однородности	ULT
SteadyGray	Да
SteadyColor	Да, (в MXRT Display Controller), при использовании в системе с MXRT Display Controller и QAWeb Enterprise.
Настройки для патологии	Да
Цветовая гамма NTSC	NTSC: 94%
Цветовая гамма sRGB	sRGB: 132%
sRGB Delta E2000 (типичная)	Среднее: < 3 Максимум: < 5
Пресеты окружающего освещения	Да, выбор для условий осмотра кабинета
Датчик окружающего освещения	Да
Передний датчик	Да, I-Guard
Датчик присутствия	Да
Максимальная яркость (типичная панель)	850 кд/м ²
Калиброванная яркость DICOM	500 кд/м ²
Коэффициент контрастности (номинал для панели)	1350:1
Время отклика ((Tr + Tf)/2) (типичное значение)	12,7 мс
Цвет корпуса	Черный (RAL 9004) / Белый (RAL 9003)
Входные видеосигналы	2x DisplayPort 1.4 1x USB-C 3.2 DisplayPort Alt Mode
Выходные видеосигналы	1x DisplayPort 1.4 (MST)
USB-порты	Восходящий поток: 2x USB-B 2.0 1x USB-C 3.2 (DisplayPort Alt Mode, Power Delivery до 75 Вт) Нисходящий поток: 2x USB-A 2.0 1x USB-A 2.0 (сбоку от дисплея) 1x USB-C 2.0 (сбоку от дисплея, Power Delivery до 7,5 Вт)
LAN/RJ45 ports	1x 1GbE
Номинальная мощность	Вход постоянного тока: 24 В 8,3 А. Выход USB-C: 5 В 3 А, 9 В 5 А, 15 В 5 А, 20 В 3,75 А. Выход USB-C (сбоку): 5 В 1,5 А
Требования к питанию	Данное устройство должно питаться только от одобренного для медицинского применения источника питания Adapter Tech., тип ATM200T-P240: Вход: 100-240 В переменного тока, 50-60 Гц, 2,5-0,9 А Выход: 24 В постоянного тока, 8,3 А
Потребляемая мощность	65 Вт (номинал) < 0,35 Вт (спящий режим) < 0,30 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) MKII**

Сертификаты	CE0123 (Medical Device) FDA 510(k) K233693 CCC (China) (pending), KC (Korea) (pending), INMETRO (Brazil) (pending), BIS (India) (pending), EAC (Russia) (pending) Safety specific: IEC 62368-1:2018 EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 IEC 60601-1:2005+A1:2012+A2:2020 EN 60601-1:2006+A1:2013+A2:2021 AAMI ES 60601-1:2005+A1:2012+A2:2021 CAN/CSA C22.2 No. 60601-1:2014 (Reaffirmed 2022) EMI specific: IEC 60601-1-2:2014+A1:2020 (Ed.4.1) EN 60601-1-2:2015 + A1:2021 (Ed.4.1) FCC part 15 Class B ICES-001 Level B VCCI (Japan) (pending) Environmental: EU RoHS, China RoHS, REACH, Canada Health, WEEE, Packaging Directive
Входящие в комплект аксессуары	Руководство пользователя Инструкция по быстрой установке Документационный диск Системная документация Видеокабели Сетевые кабели USB-кабель Внешний блок питания
Дополнительные аксессуары	Контроллер отображения Сенсорная панель
Программное обеспечение для контроля качества	QAWeb Enterprise
Гарантия	5 лет, включая 20000 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 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: 22 Jun 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

