

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
- Задания параметра патологии для точного отображения изображений слайда в целом

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.

* Этот продукт в настоящее время не одобрен для коммерческого распространения. Он ожидает маркировки CE в Европе, а также регистрации продукта в ряде других стран мира. Для получения дополнительной информации свяжитесь с представителем Barco.

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

Общие характеристики	
Технология экрана	AHVA
Активный размер экрана (диагональ)	812,80 мм (32,0 дюйма)
Активный размер экрана (Г x В)	3840 x 2160 пикселей
Форматное соотношение (Г:В)	16:9
Разрешение	8 Мп
Шаг пикселей	0,1845 мм
Визуализация цвета	Да
Визуализация серого	Да
Битовая глубина	10 бит
Угол обзора (горизонтальный, вертикальный)	178°
Коррекция равномерности	ULT
SteadyGray	Среднее: < x Макс: < x
SteadyColor	Yes (in MXRT Display Controller), when used as a system with MXRT Display Controller & QAWeb Enterprise
Color gamut NTSC	94%
Color gamut sRGB	132%
sRGB Delta E2000 (typical)	Average: < x Max: < x
RapidFrame	Да
Преднастройки под окружающее освещение	Да, выбор для условий осмотрового кабинета
Датчик рассеянного света	Да
Датчик на передней панели	I-Guard
Presence sensor	Да
Максимальная яркость (номинал для панели)	850 кд/м ²
Калиброванная яркость DICOM	420 кд/м ²
Коэффициент контрастности (номинал для панели)	1350:1
Время отклика ((Tr + Tf)/2) (номинал)	12,7 мс
Цвет корпуса	Черный (RAL 9004) / белый (RAL 9003)
Входные видеосигналы	2x DisplayPort 1.4
Видеовыход	1x DP (MST)
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, 8,3 А
Требования к источнику питания	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
Энергопотребление	60 Вт (номинал) < 0,35 Вт (спящий режим) < 0,35 Вт (выключено)

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

Размеры с подставкой (Ш x В x Г)	Альбомная ориентация: 743 x 518-618 x 238 мм
Размеры без подставки (Ш x В x Г)	Альбомная ориентация: 743 x 459 x 63 мм
Размеры в упаковке (Ш x В x Г)	900 x 750 x 365 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°
Поворот	От -30° до +30°
Шарнир	N/A
Диапазон регулировки по высоте	100 мм
Стандарт монтажа	VESA (100 мм)
Защита экрана	Н/Д
Рекомендованные методики	Все цифровые изображения, кроме цифровой маммографии.
Сертификаты	VCE НА РАССМОТРЕНИИ CE0123 (медицинское устройство) FDA 510(k) Kxxxxx CCC (Китай), KC (Корея), BSMI (Тайвань), INMETRO (Бразилия), BIS (Индия), EAC (Россия), UKCA (Великобритания) Особые требования к безопасности: 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 № 60601-1:2014 Технические условия по устойчивости к электромагнитным помехам (постоянно): IEC 60601-1-2:2014 (изд. 4) EN 60601-1-2:2015 (изд. 4) FCC (часть 15, класс B) ICES-001 уровень B VCCI (Япония) Охрана окружающей среды (постоянно): China Energy Label, RoHS (EC), RoHS (Китай), REACH, Canada Health, WEEE, Директива по упаковке
Прилагаемые принадлежности	Руководство пользователя Инструкция по быстрой установке Диск с документацией Паспорт системы Видеокабели Кабели питания USB-кабель Внешний источник питания
Дополнительные принадлежности	Контроллер отображения Сенсорная панель
Программа обеспечения 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 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	70 кПа
Давление при хранении	От 50 до 106 кПа

Создано: 16 Май 2024

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