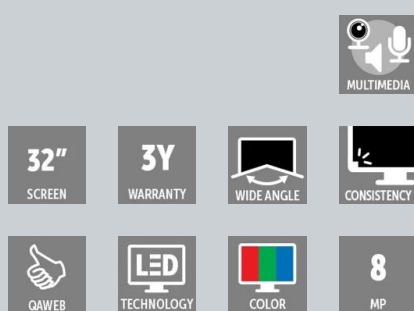


Eonis Color 8MP (MDRC-8132)

32-дюймовый дисплей для просмотра медицинских изображений и клинической информации



- 32-дюймовый дисплей для просмотра медицинских записей
- Разрешение экрана 8 МП
- Датчик на передней панели для стабильного отображения изображений
- Средства дистанционного управления контролем качества
- Интегрированные мультимедийные функции
- Задание патологии для точного отображения изображений слайда в целом

Eonis 8MP — это 32-дюймовый дисплей, созданный специально для специалистов здравоохранения. Он сочетает в себе стабильно высокое качество изображения, привлекательный универсальный дизайн и централизованную проверку качества. Он также включает в себя встроенные мультимедийные функции для удобного виртуального сотрудничества.

Непревзойденное качество изображения

Eonis 8MP предлагает вам разрешение экрана 8 мегапикселей, самое высокое в нашей линейке Eonis. Благодаря этому он идеально подходит для деятельности медицинских работников, связанной с получением второго мнения, оценкой состояний или травм, требующих неотложной помощи, а также выдачей направлений, не являющихся первичными диагнозами. Кроме того, дисплей оснащен инновационным передним датчиком согласованности, который плавно регулирует качество изображения при каждом включении.

В дополнение к этому, Eonis 8MP имеет режим для диагностики патологии, который запускает калибровку цветов sRGB, что обеспечивает получение превосходных изображений с точной цветопередачей.

Виртуальное сотрудничество еще никогда не было таким простым

Eonis 8MP расширяет свои возможности за пределы основных функций, предоставляя мультимедийные функции. Они оптимизируют внутрибольничное и виртуальное общение между врачами при обсуждении истории болезни пациента, электронных клинических записей и снимков.



- Встроенная камера, микрофон и динамики.
- Согласованные изображения и централизованный контроль качества
- KVM для плавного переключения между рабочими станциями

Эти функции способствуют эффективной коммуникации между офисами и клиническими дисциплинами, что также делает Eonis 8MP отличным инструментом для телеконсультаций с пациентами.

Централизованный контроль качества

Мониторы Eonis поставляются с облачным программным обеспечением Barco QAWeb Enterprise, онлайн-платформой для автоматической калибровки, обеспечения качества и управления активами. QAWeb Enterprise, получивший высокую оценку в больницах по всему миру, позволяет администраторам медицинских ИТ и PACS централизованно и удаленно управлять качеством изображений во всей организации здравоохранения одним нажатием кнопки.

Экологическая маркировка A+ для Eonis Color 8MP

Eonis 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 пластмасс, содержащих 30% переработанного сырья; более 50% кабелей, не содержащих галогенов, и более 65% печатных плат, не содержащих галогенов.
- >90% упаковки подлежит переработке
- Неокрашенный корпус для упрощения переработки

Технические характеристики**EONIS COLOR 8MP (MDRC-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°
Настройки для патологии	Да
Цветовая гамма NTSC	80.3%
Цветовая гамма sRGB	112%
sRGB Delta E2000 (типовая)	< 3 (среднее) < 5 (максимум)
RapidFrame	Да
Пресеты окружающего освещения	Да, выбор для условий осмотрового кабинета
Передний датчик	Да, датчик согласования на передней панели
Максимальная яркость (типовая панель)	500 кд/м ²
Калиброванная яркость DICOM	300 кд/м ²
Коэффициент контрастности (номинал для панели)	1000:1
Время отклика ((Tr + Tf)/2) (типовое значение)	9,8 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. <ul style="list-style-type: none">Вход: 100-240 В переменного тока, 50–60 Гц, 2,5-0,9 АВыход: 24 В постоянного тока, 8,3 А
Потребляемая мощность	45,5 Вт (номин.) < 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

EONIS COLOR 8MP (MDRC-8132)

Сертификаты	CE (медицинское устройство) Класс I по FDA, не подпадает под требования 510(k) ССС (Китай), КС (Корея), INMETRO (Бразилия), BIS (Индия), EAC (Россия) (на рассмотрении), UKCA (Великобритания) Безопасность: IEC 60950-1:2005+A1:2009+A2:2013 EN 60950-1:2006+A1:2010+A11:2009+A12:2011+A2:2013 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+A12:2014+A2:2021 AAMI ES 60601-1:2005+A1:2012+A2:2021 CAN/CSA C22.2 No. 60601-1:2014 (подтверждено в 2022 г.) ЭМС: 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) Охрана окружающей среды: Маркировка энергоэффективности для Китая, 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	3 года
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 80% (без образования конденсата)
Влажность при хранении	От 5% до 85% (без образования конденсата)
Давление при эксплуатации	70 кПа
Давление при хранении	От 50 до 106 кПа

Создано: 12 Мар 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