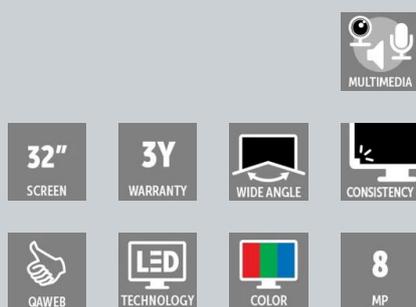


# Eonis Color 8MP (MDRC-8132)

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
- Задания параметра патологии для

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 Varco 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.

**Технические характеристики****EONIS COLOR 8MP (MDRC-8132)**

Общие характеристики	
Технология экрана	IPS
Активный размер 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 mm
Визуализация цвета	Да
Визуализация серого	Да
Битовая глубина	30 бит
Угол обзора (горизонтальный, вертикальный)	170°
Pathology Setting	Да
Color gamut NTSC	80.3%
Color gamut sRGB	112%
sRGB Delta E2000 (typical)	< 3 (average) < 5 (maximum)
RapidFrame	Да
Преднастройки под окружающее освещение	Да, выбор для условий осмотрового кабинета
Датчик на передней панели	Да, датчик согласования на передней панели
Максимальная яркость (номинал для панели)	500 кд/м <sup>2</sup>
Калиброванная яркость DICOM	300 кд/м <sup>2</sup>
Коэффициент контрастности (номинал для панели)	1000:1
Время отклика ((Tr + Tf)/2) (номинал)	9,8 мс
Цвет корпуса	Черный (RAL 9004) / белый (RAL 9003)
Входные видеосигналы	2x DisplayPort 1.4
Видеовыход	1x DisplayPort (MST)
Порты USB	2x USB-B 2.0 upstream (endpoint) 5x USB-A 2.0 downstream (of which 1 charge port)
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. ▪ Вход: 100-240 В переменного тока, 50-60 Гц, 2,5-0,9 А ▪ Выход: 24 В постоянного тока, 8,3 А
Энергопотребление	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

**Технические характеристики****EONIS COLOR 8MP (MDRC-8132)**

<b>Размеры в упаковке (Ш x В x Г)</b>	898 x 752 x 358 mm
<b>Вес нетто с подставкой</b>	13 кг
<b>Вес нетто без подставки</b>	8,4 кг
<b>Вес нетто в упаковке</b>	21 кг (без дополнительных принадлежностей)
<b>Наклон</b>	От -5° до +25°
<b>Поворот</b>	От -30° до +30°
<b>Шарнир</b>	N/A
<b>Диапазон регулировки по высоте</b>	100 мм
<b>Стандарт монтажа</b>	VESA (100 мм)
<b>Защита экрана</b>	Н/Д
<b>Рекомендованные методики</b>	Все цифровые изображения, кроме цифровой маммографии.
<b>Сертификаты</b>	ALL PENDING CE (Medical Device) FDA Class I, 510(k) exempt CCC (China) (Pending), KC (Korea) (Pending), INMETRO (Brazil) (Pending), BIS (India) (Pending), EAC (Russia) (Pending), UKCA (UK) Safety specific: 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 (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
<b>Прилагаемые принадлежности</b>	Руководство пользователя Инструкция по быстрой установке Диск с документацией Паспорт системы Видеокабели Кабели питания USB-кабель Внешний источник питания
<b>Дополнительные принадлежности</b>	Контроллер отображения Сенсорная панель
<b>Программа обеспечения качества</b>	QAWeb Enterprise
<b>Гарантия</b>	3 года
<b>Рабочая температура</b>	От 0 до 35 °C (от 20 до 30 °C гарантируются паспортные характеристики)
<b>Температура при хранении</b>	От -20 °C до +60 °C
<b>Допустимая влажность</b>	От 8% до 80% (без образования конденсата)
<b>Влажность при хранении</b>	От 5% до 85% (без образования конденсата)
<b>Operating pressure</b>	70 кПа
<b>Давление при хранении</b>	От 50 до 106 кПа

Создано: 13 Май 2024

Технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления. Для получения самой последней информации посетите веб-сайт [www.barco.com](http://www.barco.com).