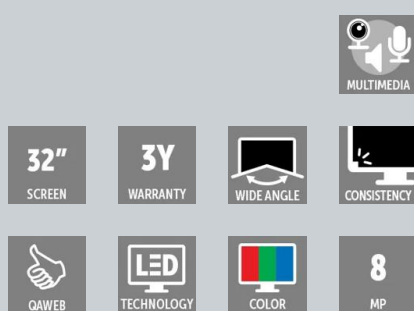


Eonis Color 8MP (MDRC-8132)

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 в области 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.

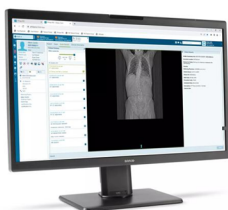
Непревзойденное качество изображения

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

Чтобы подтвердить наличие, свяжитесь с нами или обратитесь к местному представителю или дистрибьютору Barco. Упоминание какого-либо продукта или услуги на этом сайте не гарантирует их наличия или потенциального наличия в вашем регионе.

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 осмотра кабинета
Датчик на передней панели	Да, датчик согласования на передней панели
Максимальная яркость (номинал для панели)	500 кд/м ²
Калиброванная яркость DICOM	300 кд/м ²
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. <ul style="list-style-type: none"> ▪ 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)**

Размеры в упаковке (Ш x В x Г)	898 x 752 x 358 mm
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	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
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	3 года
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: 07 Май 2024

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