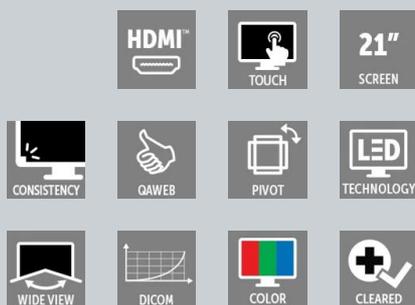


# Eonis 21" (MDRC-2421)

21-дюймовый медицинский монитор для просмотра клинических данных и изображений в любых отделениях больницы



- 21-дюймовый монитор для просмотра снимков
- Датчик на передней панели позволяет получать согласующиеся изображения
- Автоматическая калибровка и контроль качества

21-дюймовый монитор Eonis позволяет отображать стабильные, совместимые со стандартом DICOM изображения в различных областях применения, включая системы электронных медицинских карт. Он объединяет устойчивое качество изображения, универсальную конструкцию, стильный дизайн и контроль качества, не требующий усилий.

## Удобство совместной работы с согласующимися изображениями

Eonis обеспечивает четкие, яркие изображения. Уникальный датчик согласования на передней панели дисплея автоматически калибрует качество изображения при каждом включении дисплея. 21-дюймовый монитор Eonis можно использовать для просмотра рентгенологических изображений и изображений PACS, а также для клинических осмотров и консультаций.

Результат? Согласованность изображений облегчает совместную работу специалистов. Обсуждайте изображения с коллегами в разных отделениях медучреждения, будучи уверенными, что все видят идентичные изображения.

## Автоматизированный контроль качества

Eonis 21" поставляется с облачным программным обеспечением QAWeb Enterprise, онлайн-сервисом для автоматизированной калибровки, контроля качества и управления активами.

Получившее высокую оценку в больницах по всему миру ПО QAWeb



Получившее высокую оценку в больницах по всему миру ПО QAWeb Enterprise позволяет ИТ-персоналу и администраторам PACS-систем одним нажатием кнопки централизованно и удаленно управлять качеством изображения по всему медучреждению.

### **Подходит для клинических осмотров**

Монитор Barco Eonis поддерживает несколько способов монтажа и видов интерфейса, включая крепление VESA. Удобная регулировка высоты, наклона и поворота основания позволяет разместить монитор с максимальным учетом ваших потребностей.

Как и все клинические обзорные дисплеи Barco, Eonis 21" соответствует международным медицинским стандартам и стандартам безопасности пациентов.

### **Варианты**

- MDRC-2421 (опция SNIB): стандартная яркость, без кожуха, без сенсорного экрана, внутренний источник питания, черный корпус

**Технические характеристики****EONIS 21" (MDRC-2421)****Общие технические характеристики**

Экранная технология	IPS-TFT-дисплей
Активный размер экрана (диагональ)	541.0 мм (21.3 дюймов)
Активный размер экрана (Г x В)	432.0 x 324.0 мм (17,0 x 12,8 дюйма)
Форматное соотношение (Г:В)	4:3
Разрешение	2 Мпикс (1600 x 1200)
Шаг пикселей	0,270 мм
Цветное изображение	Да
Изображение в оттенках серого	Да
Разрядность	24 bit
Угол обзора (Г, В)	178°
Калибровка цвета (sRGB)	Да, выбор для условий осмотрового кабинета
Передний датчик	Да, датчик согласования на передней панели
Максимальная яркость (типичная для панели)	500 кд/м <sup>2</sup>
Калиброванная яркость DICOM	250 кд/м <sup>2</sup>
Коэффициент контрастности (номинал для панели)	1800:1
Время отклика ((Tr + Tf)/2) (типичное)	8 мс
Цвет корпуса	РАЛ 9004
Входные видеосигналы	1x DVI-I 1x DisplayPort 1x HDMI™
USB-порты	1 разъем USB 2.0 upstream (оконечная точка) 2 разъема USB 2.0 downstream
Потребляемая мощность	< 25 Вт < 0,3 Вт (спящий режим) < 0,3 Вт (выключено)
Габариты с подставкой (Ш x В x Г)	Вертикальная ориентация: 374.5 x 506.6–583.3 x 201.3 мм Горизонтальная ориентация: 477.0 x 411.5–529.6 x 201.3 мм
Габариты без подставки (Ш x В x Г)	Вертикальная ориентация: 477.0 x 374.5 x 70.4 мм Горизонтальная ориентация: 374.5 x 477.0 x 70.4 мм
Габариты в упаковке (Ш x В x Г)	195 x 488 x 527 мм
Вес нетто с подставкой	6,2 кг
Вес нетто без подставки	4,1 кг
Вес нетто в упаковке	10 кг
Наклон	От -5° до +22°
Ось	90°
Диапазон регулировки высоты	110 мм
Стандарт монтажа	VESA (100 mm)
Рекомендуемые модальности	Все цифровые изображения, кроме цифровой маммографии.

**Технические характеристики****EONIS 21" (MDRC-2421)****Сертификаты**

Класс I по FDA, не подпадает под требования 510(k)  
CE (медицинское устройство класса I)  
UKCA (Великобритания)  
CCC (Китай)  
KC (Корея)  
VCCI (Япония)  
BIS (Индия)  
UL (США и Канада), FCC, DEMKO  
Безопасность:  
IEC 60601-1:2005 + AMD1:2012+ AMD2:2020  
EN 60601-1:2006 + A1:2013 + A12:2014 + A2:2021  
IEC 62368-1:2018  
EN 62368-1:2020 + A11:2020  
IEC 60601-1-6:2010 + AMD1:2013 + AMD2:2020  
ANSI/AAMI ES60601-1:2005 + R1:2012 + R2:2021  
CAN/CSA C22.2 № 60601-1:2014  
GB 4943.1-2022  
ЭМС:  
IEC 60601-1-2:2014 + A1:2020  
EN 60601-1-2:2015 + A1:2021  
FCC, часть 15, подраздел B  
ICES-003, уровень B  
GB 17625.1-2022  
GB/T 9254.1-2021  
Охрана окружающей среды:  
Маркировка энергоэффективности для Китая, правила RoHS для ЕС, правила RoHS для Китая, REACH, требования Министерства здравоохранения Канады, WEEE, Директива по упаковке

**Поставляемые аксессуары**

1 видеокабель DisplayPort  
1 кабель USB  
1 печатное руководство пользователя (на английском языке, другие языки можно найти на диске с документацией)  
1 диск с документацией  
1 системный лист  
Сетевые кабели (в зависимости от заказанного номера детали)

**Программное обеспечение для контроля качества**

QAWeb

**Гарантия**

3 года

**Рабочая температура**

от 0°C до +40°C

**Температура хранения**

От -20 °C до +60 °C

**Рабочая влажность**

От 20% до 90% (без образования конденсата)

**Влажность при хранении**

От 10% до 90% (без образования конденсата)

**Давление при хранении**

50 to 106 kPa

Создано: 22 Oct 2024

© 2024 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](http://www.barco.com) для получения последних спецификаций.

[www.barco.com](http://www.barco.com)

**BARCO**