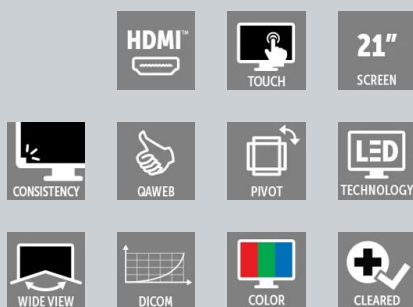


# Eonis 21" (MDRC-2421)

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<br>1x DisplayPort<br>1x HDMI™   |
| USB-порты                                      | 1 разъем USB 2.0 upstream (оконечная точка)<br>2 разъема USB 2.0 downstream  |
| Потребляемая мощность                          | < 25 Вт<br>< 0,3 Вт (спящий режим)<br>< 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<br>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<br>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**