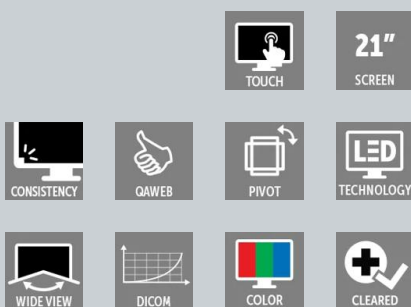


# Eonis 21" (MDRC-2321)

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



- 21-дюймовый дисплей для просмотра клинических изображений
- Датчик на передней панели гарантирует согласованные, устойчивые изображения
- Средства дистанционного управления контролем качества
- Доступны различные версии

Этот 21-дюймовый дисплей Eonis разработан с учетом рекомендаций специалистов здравоохранения. Он объединяет устойчивое, высокое качество изображения и привлекательную, универсальную конструкцию с сетевым контролем качества.

## Непревзойденное качество изображения

Высококачественный дисплей Eonis обеспечивает четкие, яркие изображения с высокой контрастностью и широким углом обзора. В Eonis реализованы последние достижения в технологиях светодиодной подсветки, с более высокой яркостью, которую можно поддерживать в течение более длительного времени.

Уникальный датчик согласования на передней панели дисплея обеспечивает быстрое включение и длительную стабильность яркости. Согласованность изображений облегчает совместную работу специалистов. Они могут обсуждать изображения с коллегами в разных отделениях медучреждения, будучи уверенными, что все видят идентичные изображения.

## Централизованный контроль качества

Дисплей Eonis дополняется построенным на основе облачных технологий программным обеспечением Varco QAWeb Enterprise — сетевой службой для автоматизированной калибровки, контроля качества и управления ресурсами. 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.

### **Удобная конструкция, полное соответствие назначению**

Дисплей Barco Eonis безопасен для использования в клинических условиях. Несколько вариантов монтажа и подключений еще больше расширяют удобство решения. Дисплей является лидером как по потребляемой мощности, так и по яркости изображения. Компактные типоразмер и упаковка помогают уменьшить воздействие этого продукта на окружающую среду.

### **Модели**

- MDRC-2321 (опция HNIB): высокая яркость, без сенсорного экрана, внутренний источник питания, черный
- MDRC-2321 (опция HTIB): высокая яркость, без сенсорного экрана, внутренний источник питания, черный
- MDRC-2321 (опция SNIB): стандартная яркость, сенсорный экран, внутренний источник питания, черный
- MDRC-2321 (опция STIB): стандартная яркость, сенсорный экран, внутренний источник питания, черный

**Технические характеристики**
**EONIS 21" (MDRC-2321)**

Общие характеристики	
Технология экрана	LCD
Активный размер экрана (диагональ)	541.0 mm (21.3")
Активный размер экрана (Г x В)	432.0 mm x 324.0 mm (17.0 x 12.8")
Форматное соотношение (Г:В)	4:3
Разрешение	2MP (1600 x 1200 pixels)
Шаг пикселей	0.270 mm
Визуализация цвета	Yes
Визуализация серого	Yes
Битовая глубина	30 bit
Угол обзора (горизонтальный, вертикальный)	178°
Преднастройки под окружающее освещение	Yes, reading room selection
Датчик на передней панели	Yes, Front Consistency Sensor
Максимальная яркость (номинал для панели)	Standard brightness versions (MDRC-2321 (option Sxxx)): 500 cd/m <sup>2</sup> High brightness versions (MDRC-2321 (option Hxxx)): 1000 cd/m <sup>2</sup>
Калиброванная яркость DICOM	Standard brightness versions (MDRC-2321 (option Sxxx)): 250 cd/m <sup>2</sup> High brightness versions (MDRC-2321 (option Hxxx)): 400 cd/m <sup>2</sup>
Коэффициент контрастности (номинал для панели)	1800:1
Время отклика ((Tr + Tf)/2) (номинал)	8 ms
Цвет корпуса	RAL 9004
Входные видеосигналы	1 x DP, 1 x DVI-I
Порты USB	1x USB 2.0 upstream (endpoint) 2x USB 2.0 downstream
Класс мощности	100-240 VAC, 50/60 Hz, 0.9-0.5 A
Энергопотребление	Standard brightness versions (MDRC-2321 option Sxxx): 20 W High brightness versions (MDRC-2321 option Hxxx): 25 W < 0.5 W (hibernate) < 0.5 W (standby)
Размеры с подставкой (Ш x В x Г)	Portrait: 374.5 x 506.6~583.3 x 201.3 mm Landscape: 477.0 x 411.5~529.6 x 201.3 mm
Размеры без подставки (Ш x В x Г)	Portrait: 477.0 x 374.5 x 70.4 mm Landscape: 374.5 x 477.0 x 70.4 mm
Размеры в упаковке (Ш x В x Г)	660 x 513 x 230 mm
Вес нетто с подставкой	MDRC-2321 (option SNIB and HNIB): 5.8 kg MDRC-2321 (option STIB and HTIB): 6.8 kg
Вес нетто без подставки	MDRC-2321 (option SNIB and HNIB): 3.6 kg MDRC-2321 (option STIB and HTIB): 4.6 kg
Вес нетто в упаковке	MDRC-2321 (option SNIB and HNIB): 8.4 kg (without optional accessories) MDRC-2321 (option STIB and HTIB): 9.4 kg (without optional accessories)
Наклон	От -5° до +22°
Шарнир	0° to 90°
Диапазон регулировки по высоте	110 mm

**Технические характеристики****EONIS 21" (MDRC-2321)**

<b>Стандарт монтажа</b>	VESA (100 mm)
<b>Защита экрана</b>	MDRC-2321 (option STIB and HTIB): PCAP touchscreen MDRC-2321 (option SNIB and HNIB): None
<b>Рекомендованные методики</b>	All digital images, except digital mammography.
<b>Сертификаты</b>	FDA класс I, 510 (к) освобождены CE (медицинский прибор класса I) CCC (Китай), KC (Корея), BIS (Индия)  Специфичные для безопасности: IEC 60950-1:2005 + A1: 2009 + A2: 2013 EN 60950-1:2006 + A1: 2010 + A11: 2009 + A12: 2011 + A2: 2013 IEC 60601-1:2005 + CORR. 1:2006 + ИСПР. 2: 2007 + AM1: 12 EN 60601-1:2006 + A1: 2013 + A12: 2014 ANSI / AAMI ES 60601-1:2005 + R1: 2012 CAN / CSA C22.2 № 60601-1:2014 Специфичные для EMI: IEC 60601-1-2: 2014 (ed4) EN 60601-1-2: 2015 (ed4) FCC часть 15, класс B ICES-003 Уровень B VCCI (Япония) окружающая среда: Китайская энергетическая этикетка, EU RoHS, China RoHS, REACH, Canada Health, WEEE, Директива об упаковке
<b>Прилагаемые принадлежности</b>	1 видеокабель DisplayPort 1 USB-кабель 1 распечатанное руководство пользователя (на английском языке, руководства на других языках содержатся на диске) 1 диск с документацией 1 паспорт системы Сетевые кабели
<b>Дополнительные принадлежности</b>	None
<b>Программа обеспечения качества</b>	QAWeb
<b>Гарантия</b>	3 years
<b>Рабочая температура</b>	0 °C to 40 °C (15 °C to 35 °C within specs)
<b>Температура при хранении</b>	-20 °C to 60 °C
<b>Допустимая влажность</b>	8% to 80% (non-condensing)
<b>Влажность при хранении</b>	5% to 90% (non-condensing)
<b>Operating pressure</b>	70 kPa minimum
<b>Давление при хранении</b>	50 to 106 kPa

Создано: 22 Sep 2023

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