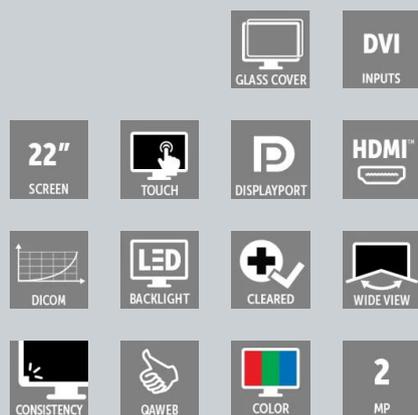


# Eonis 22" (MDRC-2422)

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



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

22-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. Eonis 22" можно использовать для просмотра рентгенологических изображений и изображений PACS, а также для клинического анализа и консультаций.

Результат? Согласованность изображений облегчает совместную работу специалистов. Обсуждайте изображения с коллегами из разных мест, зная, что все просматривают одинаковые изображения.

## Автоматизированный контроль качества

22-дюймовый монитор дополняется построенным на основе облачных технологий программным обеспечением QAWeb Enterprise — сетевой службой для 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.

### **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 дисплеи Barco для клинических осмотров, MDRC-2422 отвечает требованиям международных медицинских стандартов безопасности пациента.

### **Варианты**

- MDRC-2422 (опция SNIB): стандартная яркость, без кожуха, без сенсорного экрана, внутренний источник питания, черный корпус
- MDRC-2422 (опция STIB): стандартная яркость, без кожуха, сенсорный экран, внутренний источник питания, черный корпус
- MDRC-2422 (опция SNEW): стандартная яркость, без кожуха, без сенсорного экрана, внешний источник питания, белый корпус
- MDRC-2422 (опция SPEW): стандартная яркость, защитный кожух, без сенсорного экрана, внешний источник питания, белый корпус

**Технические характеристики****EONIS 22" (MDRC-2422)**

<b>Общие характеристики</b>	
Технология экрана	LCD (AHVA)
Активный размер экрана (диагональ)	546 mm (21.5")
Активный размер экрана (Г x В)	476 x 268 mm (18.7 x 10.5")
Форматное соотношение (Г:В)	16:9
Разрешение	2MP (1920 x 1080 pixels)
Шаг пикселей	0.248 mm
Визуализация цвета	Yes
Визуализация серого	Yes
Битовая глубина	30 bit
Угол обзора (горизонтальный, вертикальный)	178°
Ambient light presets	Yes, reading room selection
Front sensor	Yes, Front Consistency Sensor
Максимальная яркость (номинал для панели)	300 cd/m <sup>2</sup>
Калиброванная яркость DICOM	180 cd/m <sup>2</sup>
Коэффициент контрастности (номинал для панели)	1000:1
Время отклика ((Tr + Tf)/2) (номинал)	7.5 ms
Цвет корпуса	MDRC-2422 (options STIB and SNIB): RAL 9004 MDRC-2422 (options SNEW and SPEW): RAL 9003
Входные видеосигналы	1x DVI-I 1x DisplayPort 1x HDMI™
Порты USB	1x USB 2.0 upstream (endpoint) 2x USB 2.0 downstream
Класс мощности	100-240 Vac, 50/60 Hz, 1-0.5 A 12 Vdc, 3.5 A
Энергопотребление	20 W (nominal) < 0.5 W (hibernate) < 0.3 W (standby)
Размеры с подставкой (Ш x В x Г)	Portrait: 337 x 525~602 x 201 mm Landscape: 514 x 388~498 x 201 mm
Размеры без подставки (Ш x В x Г)	Portrait: 315 x 514 x 67 mm Landscape: 514 x 315 x 67 mm
Размеры в упаковке (Ш x В x Г)	700 x 240 x 460 mm
Вес нетто с подставкой	MDRC-2422 (option STIB): 6.5 kg MDRC-2422 (option SNIB): 5.7 kg MDRC-2422 (option SNEW): 5.4 kg MDRC-2422 (option SPEW): 6.2 kg
Вес нетто без подставки	MDRC-2422 (option STIB): 4.2 kg MDRC-2422 (option SNIB): 3.5 kg MDRC-2422 (option SNEW): 3.2 kg MDRC-2422 (option SPEW): 4 kg

**Технические характеристики****EONIS 22" (MDRC-2422)**

<b>Вес нетто в упаковке</b>	MDRC-2422 (option STIB): 8.7 kg (without optional accessories) MDRC-2422 (option SNIB): 7.9 kg (without optional accessories) MDRC-2422 (option SNEW): 7.6 kg (without optional accessories) MDRC-2422 (option SPEW): 8.4 kg (without optional accessories)
<b>Наклон</b>	-5° to +22°
<b>Шарнир</b>	90°
<b>Диапазон регулировки по высоте</b>	110 mm
<b>Стандарт монтажа</b>	VESA (75 and 100 mm)
<b>Screen protection</b>	Protective, anti-glare glass cover (MDRC-2422 option SPEW only)
<b>Рекомендованные методики</b>	All digital images, except digital mammography
<b>Сертификаты</b>	FDA Class I, 510(k) exempt CE (Medical Device Class I) CCC (China), BIS (India)  Safety specific: AAMI ES60601-1:2005, ES60601-1:2005/AMD1 1:2012, ES60601-1:2005/ AMD2:2021 CAN/CSA-C22.2 NO. 60601-1:14/A2:2022 IEC 60601-1:2005, AMD1:2012, AMD2:2020 EN 60601-1:2006/A1:2013/A12:2014/A2:2021 IEC 62368-1: 2018 EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 IEC 60601-1-2: 2014 +A1:2020 EN 60601-1-2: 2015 +A1:2021 EMI specific: FCC part 15 Class B ICES-003 Level B VCCI  Environmental: China Energy Label, EU RoHS, China RoHS, REACH, Canada Health, WEEE, Packaging Directive, CECP
<b>Прилагаемые принадлежности</b>	1x DisplayPort video cable 1x USB cable 1x printed User Guide (in English, other languages can be found on the documentation disc) 1x documentation disc 1x system sheet 1x Mains cable (based on ordered part number)
<b>Программа обеспечения качества</b>	QAWeb
<b>Гарантия</b>	3 years
<b>Рабочая температура</b>	0 °C to 40 °C
<b>Температура при хранении</b>	-20 °C to 60 °C
<b>Допустимая влажность</b>	10% to 85% (non-condensing)
<b>Влажность при хранении</b>	10% to 90% (non-condensing)
<b>Operating pressure</b>	70 kPa (minimum)
<b>Давление при хранении</b>	50 to 110 kPa

Создано: 30 Май 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**