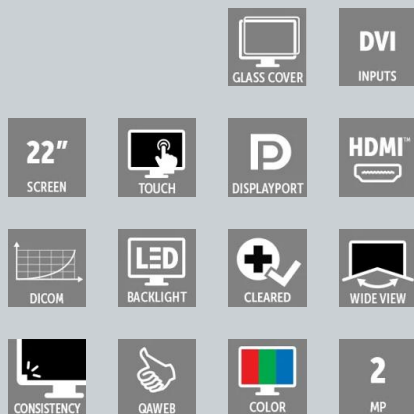


Eonis 22" (MDRC-2422)

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 обеспечивает получение надежных изображений, соответствующих стандарту DICOM, для широкого спектра приложений визуализации, включая электронные медицинские карты. 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. 22-дюймовый монитор Eonis можно использовать для консультаций по радиологическим и PACS-изображениям, а также для клинического анализа и консультаций.

Результат? Согласованность изображений облегчает совместную работу специалистов. Обсуждайте изображения с коллегами, находящимися в разных местах, учитывая, что все просматривают одни и те же 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

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

Экологическая маркировка A+ для Eonis 22"

Модель Eonis 22" прошла проверку по протоколу экологической оценки Barco и получила рейтинг A+. К числу ключевых факторов, повлиявших на этот рейтинг, относятся:

- Высокая энергоэффективность и возможность автоматического переключения в режим ожидания при неиспользовании устройства.
- >65% печатных плат и >50% кабелей не содержат галогенов
- Переработанный алюминий
- Полностью картонная упаковка, содержащая более 58% переработанного материала.
- Неокрашенный корпус

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

Технология экрана	LCD (AHVA)
Размер активного экрана (диагональ)	546 мм (21.5 дюймов)
Активный размер экрана (Г x В)	476 x 268 мм (18,7 x 10,5 дюйма)
Форматное соотношение (Г:В)	16:9
Разрешение	2 МП (1920 x 1080 пикселей)
Шаг пикселей	0.248 мм
Цветное изображение	Да
Изображение в оттенках серого	Да
Разрядность	30 бит
Угол обзора (Г, В)	178°
Калибровка цвета (sRGB)	Да, выбор для условий осмотрового кабинета
Передний датчик (FLOS)	Да, датчик согласования на передней панели
Максимальная яркость (типичная панель)	300 кд/м ²
Калиброванная яркость DICOM	180 кд/м ²
Коэффициент контрастности (номинал для панели)	1000:1
Время отклика ((Tr + Tf)/2) (типичное значение)	7.5 мс
Цвет корпуса	MDRC-2422 (опции STIB и SNIB): RAL 9004 MDRC-2422 (опции SNEW и SPEW): RAL 9003
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	20 Вт (номинальная) < 0,5 Вт (спящий режим) < 0,3 Вт (режим ожидания)
Размеры с подставкой (Ш x В x Г)	Портрет: 337 x 525~602 x 201 мм Пейзаж: 514 x 388~498 x 201 мм
Размеры без подставки (Ш x В x Г)	Портрет: 315 x 514 x 67 мм Пейзаж: 514 x 315 x 67 мм
Размеры в упаковке (Ш x В x Г)	700 x 240 x 460 мм
Вес нетто с подставкой	MDRC-2422 (опция STIB): 6,5 кг MDRC-2422 (опция SNIB): 5,7 кг MDRC-2422 (опция SNEW): 5,4 кг MDRC-2422 (опция SPEW): 6,2 кг
Вес нетто без подставки	MDRC-2422 (опция STIB): 4,2 кг MDRC-2422 (опция SNIB): 3,5 кг MDRC-2422 (опция SNEW): 3,2 кг MDRC-2422 (опция SPEW): 4 кг
Вес нетто в упаковке	MDRC-2422 (опция STIB): 8,7 кг (без дополнительных принадлежностей) MDRC-2422 (опция SNIB): 7,9 кг (без дополнительных принадлежностей) MDRC-2422 (опция SNEW): 7,6 кг (без дополнительных принадлежностей) MDRC-2422 (опция SPEW): 8,4 кг (без дополнительных принадлежностей)

Технические характеристики	EONIS 22" (MDRC-2422)
Наклон	От -5° до +22°
Ось	90°
Диапазон регулировки высоты	110 мм
Стандарт монтажа	VESA (75 и 100 мм)
Сенсорный экран	Защитное антибликовое стеклянное покрытие (только для MDRC-2422, опция SPEW)
Рекомендуемые источники изображения	Все цифровые изображения, кроме цифровой маммографии
Сертификаты	<p>FDA Класс I, освобождение от 510(k) CE (Медицинское устройство Класса I) CCC (Китай), BIS (Индия)</p> <p>Особые требования к безопасности: 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</p> <p>Специальные характеристики электромагнитных помех: FCC часть 15 класс B ICES-003 уровень B VCCI</p> <p>Экологические: Китайская маркировка энергоэффективности, EU RoHS, China RoHS, REACH, Canada Health, WEEE, Директива по упаковке, СЕСР</p>
Входящие в комплект аксессуары	<p>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 1 сетевой кабель (на основе заказанного номера по каталогу)</p>
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
Влажность воздуха при эксплуатации	От 10% до 85% (без образования конденсата)
Влажность при хранении	От 10% до 90% (без образования конденсата)
Давление при хранении	от 50 до 110 кПа

Создано: 12 Mar 2026

© 2026 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 для получения последних спецификаций.

www.barco.com

