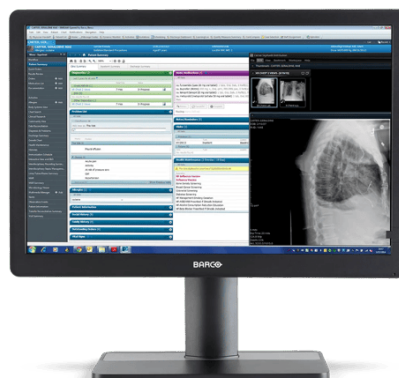


Eonis 24" (MDRC-2424)

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



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

24-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. 24-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 уверены, что все видят идентичные изображения.

Автоматизированный контроль качества

24-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 любой дисплей Barco для клинических обзоров, Eonis 24" соответствует международным стандартам безопасности для медицины и пациентов.

Варианты

- MDRC-2424 (опция SNIB): стандартная яркость, без кожуха, без сенсорного экрана, внутренний источник питания, черный корпус
- MDRC-2424 (опция STIB): стандартная яркость, без кожуха, сенсорный экран, внутренний источник питания, черный корпус
- MDRC-2424 (опция HNIB): высокая яркость, без кожуха, без сенсорного экрана, внутренний источник питания, черный корпус
- MDRC-2424 (опция HTIB): высокая яркость, без крышки, сенсорный экран, внутренний источник питания, черный корпус
- MDRC-2424 (опция HNEW): высокая яркость, без крышки, без сенсорного экрана, внешний источник питания, белый корпус
- MDRC-2424 (опция HPEW): высокая яркость, защитная крышка, без сенсорного экрана, внешний источник питания, белый корпус
- MDRC-2424 (опция HTEW): высокая яркость, без крышки, сенсорный экран, внешний источник питания, белый корпус

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 любой дисплей Barco для клинических обзоров, Eonis 24" соответствует международным стандартам безопасности для медицины и пациентов.

Экологическая маркировка для Eonis 24"

Модель Eonis 24" прошла экооценку по протоколу Barco и получила рейтинг А. К числу ключевых факторов, повлиявших на этот рейтинг, относятся:

- Высокая энергоэффективность
- Автоматический переход в режим ожидания, когда устройство не используется.
- Упаковка оптимизирована для транспортировки на стандартных поддонах.
- Печатные платы, кабели и пластмассы на 100% не содержат галогенов.
- Неокрашенный корпус, пластик, пригодный для переработки.

Технические характеристики

EONIS 24" (MDRC-2424)

Общие технические характеристики

Технология экрана	LCD
Размер активного экрана (диагональ)	609,6 мм
Активный размер экрана (Г x В)	518,4 x 324,0 мм
Форматное соотношение (Г:В)	16:10
Разрешение	2 Мп (1920 x 1200)
Шаг пикселей	0,270 мм
Цветное изображение	Да
Изображение в оттенках серого	Да
Разрядность	24 бит
Угол обзора (Г, В)	178°
Передний датчик (FLOS)	Да, датчик согласования на передней панели
Максимальная яркость (типовая панель)	600 кд/м²
Калиброванная яркость DICOM	Версии со стандартной яркостью (MDRC-2424 [вариант Sxxx]): 250 кд/м² Версии с высокой яркостью (MDRC-2424 [вариант Hxxx]): 350 кд/м²
Коэффициент контрастности (номинал для панели)	1000:1
Время отклика ((Tr + Tf)/2) (типовое значение)	7 мс
Цвет корпуса	Черные версии (MDRC-2424 (опция xxxB)): RAL 9004 Белые версии (MDRC-2424 (опция xxxW)): RAL 9003
Входные видеосигналы	1x DisplayPort 1x DVI-I 1x HDMI™
USB-порты	1x USB 2.0 upstream (endpoint) 2x USB 2.0 downstream
Потребляемая мощность	Версии со стандартной яркостью (опция MDRC-2324 Sxxx): 20 Вт Версии с высокой яркостью (опция MDRC-2324 Hxxx): 25 Вт < 0,5 Вт (спящий режим) < 0,5 Вт (режим ожидания)
Размеры с подставкой (Ш x В x Г)	Вертикальная ориентация: от 383,0 x 577,1 до 629,1 x 201,3 мм Горизонтальная ориентация: от 568,0 x 420,6 до 530,6 x 201,3 мм
Размеры без подставки (Ш x В x Г)	Вертикальная ориентация: 383,0 x 568,0 x 67,3 мм Горизонтальная ориентация: 568,0 x 383,0 x 67,3 мм
Размеры в упаковке (Ш x В x Г)	760 x 513 x 235 мм
Вес нетто с подставкой	MDRC-2424 (опция SNIB и HNIB): 6,9 кг MDRC-2424 (опция STIB и HTIB): 8,4 кг MDRC-2424 (опция HNEW): 6,8 кг MDRC-2424 (опция HPEW): 8,0 кг MDRC-2424 (опция HTEW): 8,3 кг
Вес нетто без подставки	MDRC-2424 (опция SNIB и HNIB): 4,7 кг MDRC-2424 (опция STIB и HTIB): 6,2 кг MDRC-2424 (опция HNEW): 4,6 кг MDRC-2424 (опция HPEW): 5,8 кг MDRC-2424 (опция HTEW): 6,1 кг
Вес нетто в упаковке	MDRC-2424 (опция SNIB и HNIB): 10,9 кг MDRC-2424 (опция STIB и HTIB): 12,4 кг MDRC-2424 (опция HNEW): 11,2 кг MDRC-2424 (опция HPEW): 12,4 кг MDRC-2424 (опция HTEW): 12,7 кг
Наклон	От -5° до +22°
Ось	От -0° до 90°
Диапазон регулировки высоты	110 мм
Стандарт монтажа	VESA (100 mm)
Сенсорный экран	MDRC-2424 (вариант STIB, HTIB, HTEW): Да, сенсорный экран PCAP. Другие версии: нет
Рекомендуемые источники изображения	Все цифровые изображения, кроме цифровой маммографии.

Технические характеристики

EONIS 24" (MDRC-2424)

Сертификаты	FDA класса I, 510 (к) освобождены CE (медицинский прибор класса I) CCC (Китай), KC (Корея), BIS (Индия), EAC (Россия) 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: 2012 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
Входящие в комплект аксессуары	1 видеокабель DisplayPort 1 USB-кабель 1 печатное руководство пользователя (на английском языке, другие языки можно найти на диске с документацией) 1 диск с документацией 1 Паспорт системы 1 Силовые кабели (в зависимости от заказанного номера детали) Крышка кабеля (доступна только для белых версий (MDRC-2424, опция xxxW)) Внешний источник питания (только для белых версий (опция MDRC-2424 xxxW))
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 20% до 80% (без образования конденсата)
Влажность при хранении	От 10% до 80% (без образования конденсата)
Давление при хранении	50 to 106 kPa

Создано: 29 Jul 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

