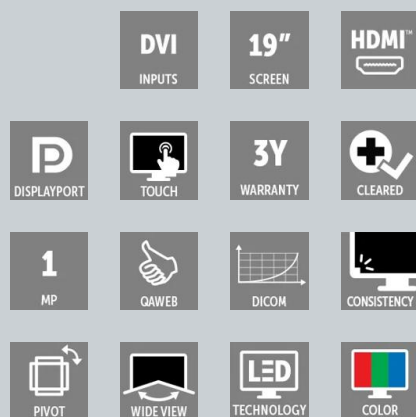


Eonis 19" (MDRC-1419)

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



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

19-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. Уникальное для модели Eonis 19" соотношение сторон экрана 5:4 идеально подходит для просмотра всех типов медицинских приложений и изображений.

Результат? Согласованность изображений облегчает совместную работу специалистов. Обсуждайте ведение пациентов с коллегами в разных отделениях медучреждения, будучи уверены, что все видят идентичные изображения.

Автоматизированный контроль качества

19-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

Дисплеи Barco Eonis поддерживают 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-1419 отвечает требованиям международных медицинских стандартов безопасности пациента.

Варианты

- MDRC-1419 (опция SNIB): стандартная яркость, без кожуха, без сенсорного экрана, внутренний источник питания, черный корпус
- MDRC-1419 (опция HNIB): высокая яркость, без кожуха, без сенсорного экрана, внутренний источник питания, черный корпус
- MDRC-1419 (опция STIB): стандартная яркость, без кожуха, сенсорный экран, внутренний источник питания, черный корпус

Экологическая маркировка для Eonis 19"

Модель Eonis 19" прошла проверку по протоколу экологической оценки Barco и получила рейтинг А. К числу ключевых факторов, повлиявших на этот рейтинг, относятся:

- Энергоэффективность при активном использовании, низкое энергопотребление в режиме ожидания и режиме плавного выключения.
- Автоматический переход в режим ожидания, когда устройство не используется.
- Упаковка полностью из картона, более 85% которого составляет переработанный картон, без использования пенопласта.
- Модульное устройство для упрощения ремонта
- Корпус изготовлен из неокрашенного пластика, пригодного для вторичной переработки.

Технические характеристики

EONIS 19" (MDRC-1419)

Общие технические характеристики

Технология экрана	Стандартная версия: IPS TFT Версия с высокой яркостью: AHVA
Размер активного экрана (диагональ)	482 мм (19 дюймов)
Активный размер экрана (Г x В)	376 x 301 мм (14,81" x 11,85")
Форматное соотношение (Г:В)	5:4
Разрешение	1 МП (1280 x 1024 пикселей при 60 Гц)
Шаг пикселей	0,294 мм
Цветное изображение	Да
Изображение в оттенках серого	Да
Разрядность	8 бит на R, G, B
Угол обзора (Г, В)	178°
Калибровка цвета (sRGB)	Доступно для: MDRC-1419 SNIB MDRC-1419 SNIB DIN MDRC-1419 STIB
Цветовая гамма	См. спецификацию панели.
sRGB Delta E2000 (типичное значение)	DeltaE 2000 • Средн менее 2 • Макс менее 5
Передний датчик (FLOS)	Доступно для: MDRC-1419 SNIB MDRC-1419 SNIB DIN MDRC-1419 STIB
Стабилизация подсветки (BLOS)	Доступно для: MDRC-1419 HNIB MDRC-1419 HNIB CHN
Максимальная яркость (типичная панель)	Стандартная версия: 330 кд/м ² Версия с высокой яркостью: 700 кд/м ²
Калиброванная яркость DICOM	Стандартная версия: 250 кд/м ² Версия с высокой яркостью: 400 кд/м ²
Коэффициент контрастности (номинал для панели)	Стандартная версия: 1000:1 (мин.: 800:1) Версия с высокой яркостью: 1000:1 (мин.: 700:1)
Время отклика ((Tr + Tf)/2) (типичное значение)	Стандартная версия: 15 мс. Версия с высокой яркостью: 12,5 мс.
Цвет корпуса	РАЛ 9004
Входные видеосигналы	1 x DP 1 x DVI-D 1 x DVI-A 1 x HDMI
USB-порты	1 USB USB_std входной 2 USB USB_std выходной
Номинальная мощность	Внутренний, 100-240 В переменного тока, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	< 25 Вт (стандартная версия) < 35 Вт (версия с высокой яркостью) < 0,3 Вт (спящий режим) < 0,3 Вт (выключенный режим)
Размеры с подставкой (Ш x В x Г)	Портрет: 348 x 440-550 x 201 мм Альбом: 411 x 408-518 x 201 мм
Размеры без подставки (Ш x В x Г)	411 x 348 x 67 мм
Размеры в упаковке (Ш x В x Г)	482 x 399 x 249 мм
Вес нетто с подставкой	MDRC-1419 SNIB: 5,5 кг MDRC-1419 SNIB DIN: 5,5 кг MDRC-1419 STIB: 6,44 кг MDRC-1419 HNIB: 5,44 кг MDRC-1419 HNIB CHN: 5,44 кг
Вес нетто без подставки	MDRC-1419 SNIB: 3,3 кг MDRC-1419 SNIB DIN: 3,3 кг MDRC-1419 STIB: 4,24 кг MDRC-1419 HNIB: 3,24 кг MDRC-1419 HNIB CHN: 3,24 кг
Вес нетто в упаковке	MDRC-1419 SNIB: 8,9 кг MDRC-1419 SNIB DIN: 8,9 кг MDRC-1419 STIB: 9,8 кг MDRC-1419 HNIB: 8,3 кг MDRC-1419 HNIB CHN: 8,3 кг
Наклон	-5° до 22°
Шарнирное соединение	Нет
Ось	90°
Диапазон регулировки высоты	110 мм
Стандарт монтажа	VESA (100 мм)
Защита экрана	Нет
Сенсорный экран	Доступно для MDRC-1419 STIB
Назначение	См. техническую спецификацию.
Рекомендуемые источники изображения	Все цифровые изображения, кроме цифровой маммографии
Сертификаты	FDA Class I, 510(k) exemptCE (Медицинское устройство класса I) UKCA (Великобритания) CCC, CECP (Китай) KC (доступно только для стандартных версий) VCCI (доступно только для стандартных версий) BIS (Индия) EAC (Россия, Казахстан, Беларусь, Армения и Кыргызстан) UL (США и Канада), FCC, DEMKO Безопасность: IEC 60601-1:2005 +AMD1:2012+ AMD2:2020 EN 60601-1:2006 + A1:2013+ A12:2014 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 Электромагнитная совместимость: IEC 60601-1-2:2014 +A1:2020 EN 60601-1-2:2015 +A1:2021 FCC Часть 15 Подраздел В ICES-003 Уровень В GB 17625.1-2012 GB/T 9254.1-2021 Экологические: Китайская маркировка энергоэффективности, RoHS Китая, RoHS Евросоюза, REACH, Министерство здравоохранения Канады, WEEE, Директива по упаковке
Входящие в комплект аксессуары	1 USB-кабель 1 DP-кабель 1 Основной кабель 1 DVI-D-кабель (доступен для MDRC-1419 HNIB CHN) 1 VGA-адаптер (доступен для MDRC-1419 HNIB CHN) 1 Руководство пользователя (на английском языке) 1 CD, содержащий (переводы Руководства пользователя) 1 Паспорт системы
Дополнительные аксессуары	Нет
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	Стандартная версия: от 20% до 80% Версия с высокой яркостью: от 5% до 80%
Влажность при хранении	Стандартная версия: от 10% до 90% Версия с высокой яркостью: от 5% до 90%
Минимальное рабочее давление	70 кПа
Давление при хранении	от 50 до 106 кПа

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

BARCO