

Eonis 3D (MDRC-8127)

Медицинский 3D-дисплей без очков



- **Автостереоскопическое 3D с усовершенствованной системой отслеживания глаз и проекцией лентикулярной линзы**
- **Разрешение 4K на стандартном 27-дюймовом экране**
- **Легкое переключение между 2D и 3D режимами для выполнения любой задачи.**
- **DICOM-совместимый медицинский дисплей класса 1**
- **Средства дистанционного управления контролем качества**

Откройте для себя первый в мире медицинский 3D-дисплей, не требующий ношения очков.

Революционизируйте медицинскую визуализацию в консультациях пациентов, планировании хирургических операций и медицинском образовании с помощью Eonis 3D, новаторского решения Varco для 3D-мониторов. Эта революционная технология обеспечивает бескомпромиссное 3D-изображение без очков, предоставляя вам беспрецедентное восприятие глубины и легкое пространственное понимание.

Универсальность «все в одном» для любого рабочего процесса

Eonis 3D выпускается в удобном стандартном размере 27 дюймов – идеально подходящем для любого стола. Благодаря отсутствию необходимости в специальных очках, Eonis 3D отображает сложные анатомические структуры с исключительной четкостью и истинной глубиной, что позволяет интуитивно интерпретировать патологии.

Удаленное управление контролем качества

Медицинское устройство класса 1, Eonis 3D, легко интегрируется с существующими PACS-системами и платформами визуализации, а его эргономичный дизайн обеспечивает комфорт для глаз во время длительных сеансов просмотра. Усовершенствованная калибровка с помощью фронтального датчика и интеграция с программным обеспечением QAWeb Enterprise обеспечивают стабильное качество изображения по всей поверхности дисплея на протяжении всего срока его службы.

Надежность и долговечность медицинского класса.

Оцените преобразующую визуализацию, которая помогает повысить уровень согласия пациентов, улучшить подготовку к хирургическим операциям и ускорить процесс обучения для ординаторов и студентов!

Технические характеристики**EONIS 3D (MDRC-8127)****Общие технические характеристики**

Технология экрана	ИПС
Размер активного экрана (диагональ)	684 мм (26.96 дюймов)
Активный размер экрана (Г x В)	597 x 336 мм (23,49 x 13,22 дюйма)
Форматное соотношение (Г:В)	16:9
Разрешение	8 МП (3840 x 2160 пикселей при 60 Гц)
Шаг пикселей	0.1554 мм
Цветное изображение	Да
Изображение в оттенках серого	Да
Разрядность	30 бит
Угол обзора (Г, В)	178°
SteadyGray	Н/Д
SteadyColor	Н/Д
Настройки для патологии	Да
Цветовая гамма NTSC	82%
Цветовая гамма sRGB	99%
sRGB Delta E2000 (типичная)	Среднее: < 3 Максимум: < 5
Пресеты окружающего освещения	Да, выбор для условий осмотрового кабинета
Передний датчик	Да, датчик согласования на передней панели
Максимальная яркость (типичная панель)	330 кд/м ²
Калиброванная яркость DICOM	250 кд/м ²
Коэффициент контрастности (номинал для панели)	1000:1
Время отклика ((Tr + Tf)/2) (типичное значение)	14 мс
Цвет корпуса	Черный (RAL 9004) / белый (RAL 9003)
Входные видеосигналы	2x DisplayPort 1.4 1x USB-C 3.2 DisplayPort Alt Mode
Выходные видеосигналы	1x DisplayPort 1.4 (MST)
USB-порты	Восходящий поток: 2x USB-B 2.0 1x USB-C 3.2 (DisplayPort Alt Mode, подача питания до 100 Вт) Нисходящий поток: 2x USB-A 2.0 1x USB-C 2.0 (сбоку дисплея, подача питания до 7,5 Вт)
LAN/RJ45 ports	1x 1GbE
Номинальная мощность	100-240 В перем. тока, 50/60 Гц, 2,5-0,9 А выход USB-C: 5 В пост. тока 3 А, 9 В пост. тока 5 А, 15 В пост. тока 5 А, 20 В пост. тока 5 А выход USB-C (боковой): 5 В пост. тока 1,5 А
Требования к питанию	Питание данного устройства должно осуществляться только от одобренного медицинского источника питания Adapter Tech. типа ATM200T-P240: ▪ Вход: 100-240 В переменного тока, 50-60 Гц, 2.5-0.9 А ▪ Выход: 24 В пост. тока, 8,3 А
Потребляемая мощность	35 Вт (номинал) < 0,5 Вт (спящий режим) < 0,3 Вт (выключено)
Размеры с подставкой (Ш x В x Г)	Альбомная ориентация: 624 x 479-579 x 225 мм
Размеры без подставки (Ш x В x Г)	Альбомная ориентация: 624 x 386 x 66 мм
Размеры в упаковке (Ш x В x Г)	755 x 285 x 570 мм
Вес нетто с подставкой	10,6 кг
Вес нетто без подставки	7,6 кг
Вес нетто в упаковке	15 кг (без дополнительных принадлежностей)
Наклон	От -5° до +25°
Шарнирное соединение	От -30° до +30°
Ось	Н/Д
Диапазон регулировки высоты	100 мм
Стандарт монтажа	VESA (100 мм)
Защита экрана	Н/Д
Рекомендуемые источники изображения	Все цифровые изображения, кроме цифровой маммографии.

Технические характеристики

EONIS 3D (MDRC-8127)

Сертификаты	CE (медицинское устройство) FDA Class I 510(k) исключено CCC (Китай) KC (Корея) INMETRO (Бразилия) BIS (Индия) UKCA (Великобритания) Безопасность: IEC 62368-1:2018 EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 IEC 60601-1:2005+A1:2012+A2:2020 EN 60601-1:2006+A1:2013+A12:2014+A2:2021 AAMI ES 60601-1:2005+A1:2012+A2:2021 CAN/CSA C22.2 No. 60601-1:2014 (подтверждено в 2022 г.) Специально касательно электромагнитных помех: IEC 60601-1-2:2014+A1:2020 (изд.4.1) EN 60601-1-2:2015+A1:2021 (изд.4.1) FCC часть 15 класс B ICES-001 уровень B VCCI (Япония) Охрана окружающей среды: правила RoHS для ЕС, правила RoHS для Китая, REACH, требования Министерства здравоохранения Канады, WEEE, Директива по упаковке
Входящие в комплект аксессуары	Руководство пользователя Инструкция по быстрой установке Диск с документацией Видеокабели Сетевые кабели USB-кабель
Программное обеспечение для контроля качества	QAWeb Enterprise
Гарантия	3 года
Рабочая температура	От 0 до 35 °C (от 20 до 30 °C гарантируются паспортные характеристики)
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 85% (без образования конденсата)
Давление при эксплуатации	70 кПа
Давление при хранении	от 50 до 106 кПа

Создано: 19 Май 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