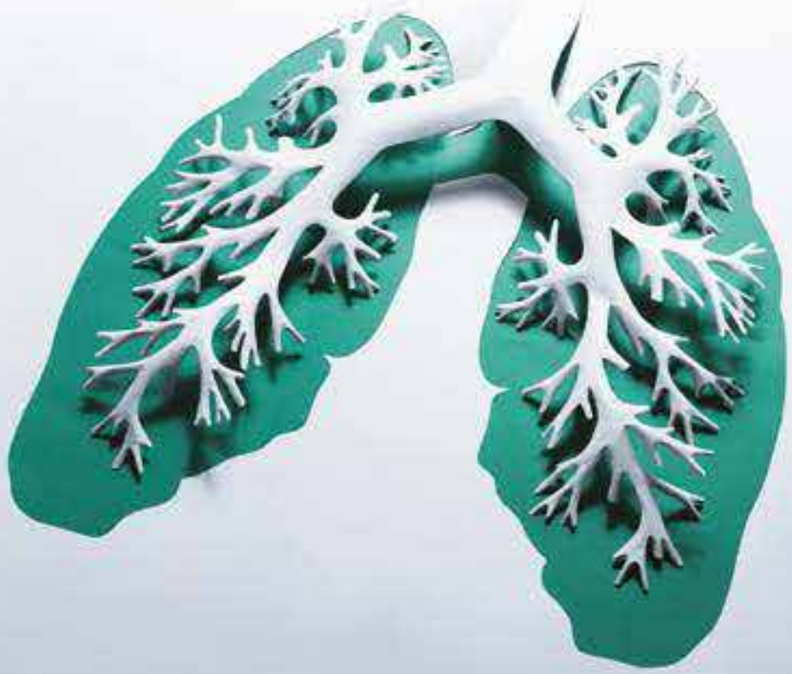
Медицинские мониторы
RadiForce®



Увидеть суть

Выделение мельчайших деталей – неотъемлемая часть медицинской практики.

Только при получении четкой картинки и ясном представлении, что важно, а что нет, можно прийти к хорошему результату. Исключительное качество изображения, доступ к необходимым данным, специализированное программное обеспечение и забота о клиенте – лишь некоторые преимущества, благодаря которым медицинские решения EIZO RadiForce используются в ведущих клиниках по всему миру. Так же, как и для профессиональных врачей, для нас важно –

Увидеть суть

Просмотровые мониторы
RadiForce MX-Series

Мониторы для цифровой маммографии
RadiForce Mammo-Series

Диагностические мониторы
RadiForce G&R-Series

Многофункциональные мониторы
RadiForce Multi-Series

Системы контроля качества мониторов
RadiCS & RadiNET Pro

Медицинские мониторы

RadiForce®

Монохромные и цветные мониторы RadiForce® с разрешением от 1 до 10 мегапикселей (МП) соответствуют самым высоким требованиям медицинских учреждений, поддерживают калибровку согласно стандарту DICOM (часть 14), отличаются прекрасной производительностью и обеспечивают высокую точность диагностики.

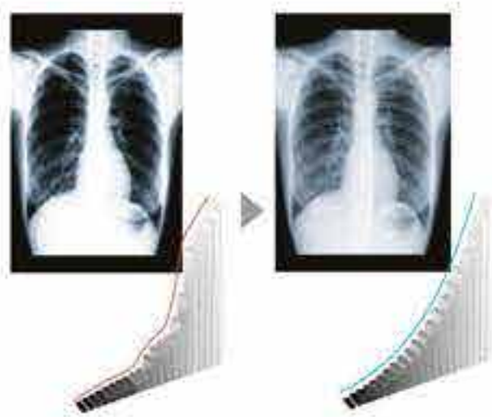
Преимущества

Высокая точность диагностики

Компания EIZO выполняет высокоточные измерения и тонкую настройку каждого из полутонов шкалы серого, что позволяет выпускать мониторы, соответствующие требованиям стандарта DICOM, часть 14. Это обеспечивает максимально достоверное воспроизведение полутонов и теней, гарантируя высокую точность диагностики. Модельная серия MS поддерживает предустановленные режимы DICOM.

Неизменно высокая точность

Программное обеспечение RadiCS LE для контроля качества изображения мониторов упрощает калибровку в соответствии с требованиями стандарта DICOM, часть 14. Пакет RadiCS LE обеспечивает коррекцию яркости и шкалы серого для сохранения максимальной точности воспроизведения оттенков по истечении времени.



Упрощение контроля качества

Фронтальный датчик (IFS), встроенный в переднюю панель, выполняет измерение яркости и интенсивности оттенков серого, обеспечивая калибровку в соответствии с требованиями стандарта DICOM, часть 14. IFS позволяет контролировать качество изображения без участия пользователя и без воздействия на область просмотра, что значительно сокращает временную нагрузку персонала, а также снижает денежные расходы на техническое обслуживание монитора.

Продление срока службы монитора

Мониторы оснащены светодиодной LED подсветкой и работают значительно дольше, чем традиционные флуоресцентные (CCFL) лампы. Кроме того, обеспечивается высокая яркость наряду с низким энергопотреблением. И, поскольку светодиодная подсветка не содержит ртути, исключается любая угроза для окружающей среды при последующей утилизации мониторов.

Преимущества

Мгновенный просмотр изображений высокого разрешения

Запатентованная компанией EIZO функция коррекции изображения обеспечивает быструю стабилизацию яркости монитора при его включении или выходе из режима ожидания. Кроме того, специальный встроенный датчик измеряет яркость подсветки и компенсирует возможные изменения в зависимости от условий освещенности.

Однородность качества изображения

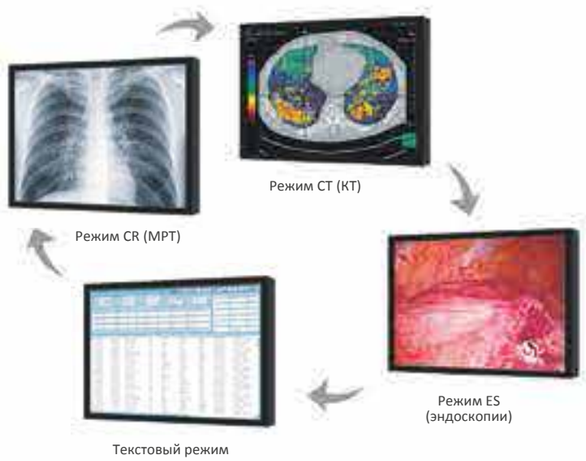
Функция цифрового эквалайзера (DUE) позволяет сглаживать отклонения яркости и хроматические эффекты в разных зонах экрана, обеспечивая прекрасную однородность изображения, достижение которой является весьма сложной задачей из-за особенностей ЖК мониторов.

Удобный просмотр под любым углом

Благодаря широким углам обзора несколько специалистов могут одновременно просматривать изображение на мониторе с различного ракурса при минимальных цветовых смещениях.

Выбор оптимального режима просмотра

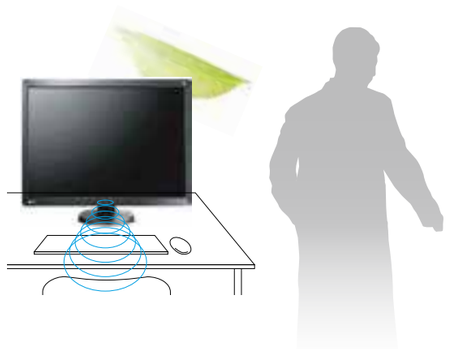
С помощью кнопок переключения режимов CAL, расположенных на передней панели монитора, можно выбирать необходимый режим просмотра изображений – например, просмотр снимков МРТ, КТ или эндоскопии, монохромных изображений и др. Наличие кнопок на лицевой панели монитора упрощает и ускоряет переключение нужных режимов.



Преимущества

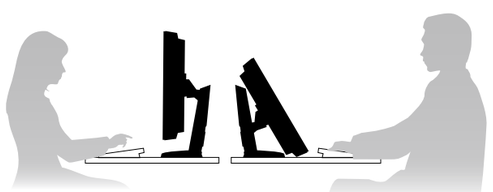
Детекция присутствия

По сигналу датчика присутствия, когда пользователь уходит, монитор автоматически переходит в режим энергосбережения и, наоборот, включается, когда пользователь возвращается на рабочее место. Это обеспечивает дополнительную экономию электроэнергии и ресурса устройства.



Улучшенная эргономичность

Универсальная подставка EIZO обеспечивает широкий интервал регулировки наклона, поворота и высоты монитора для комфортной работы.



Гарантированная стабильность яркости

Гарантия EIZO распространяется, в том числе, и на светодиодную подсветку мониторов в течение всего срока эксплуатации.

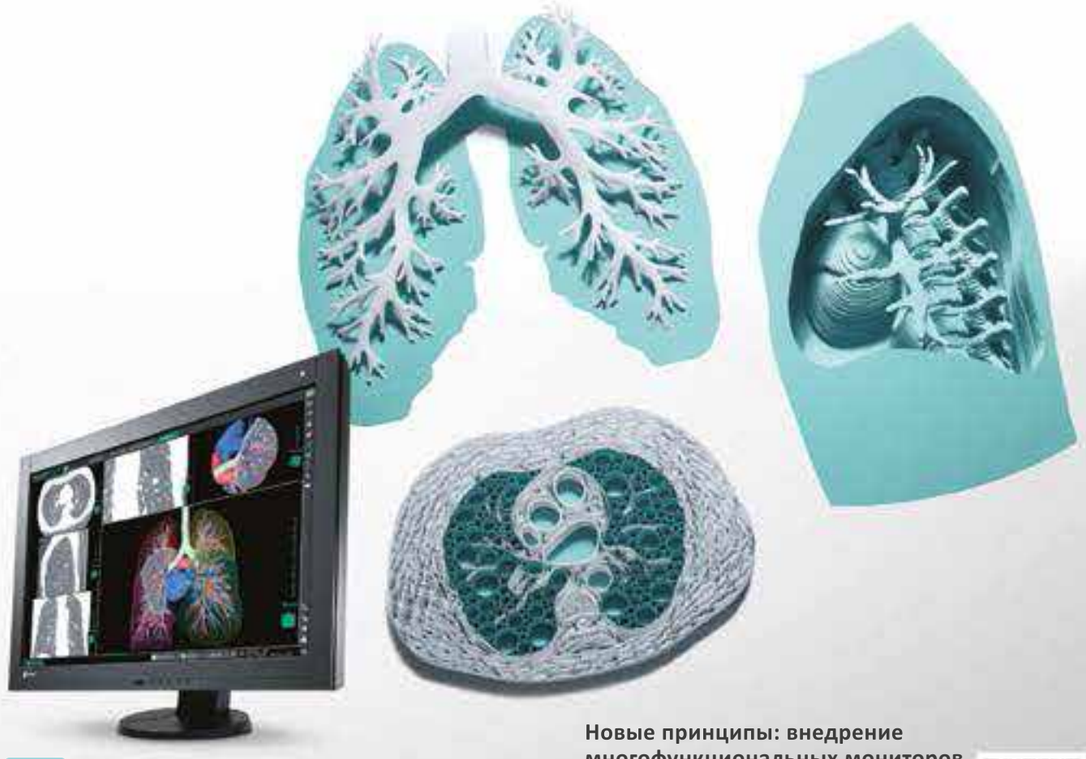
Соответствие медицинским нормативам

Мониторы EIZO соответствуют самым строгим медицинским стандартам, нормативам по безопасности, EMS и экологии.

Многофункциональные мониторы

RadiForce® Multi-Series

Уникальная гибридная технология Hybrid Gamma, реализованная в диагностических мониторах EIZO сверхвысокого разрешения, позволяет распознавать и одновременно отображать на дисплее одновременно несколько медицинских изображений.



8MP **RX840**
92 см (36.4") Цветной LCD монитор

8MP **RX840-MG**
92 см (36.4") Цветной LCD монитор

6MP **RX650**
76 см (30") Цветной LCD монитор

4MP **RX440**
76 см (29.8") Цветной LCD монитор

Новые принципы: внедрение многофункциональных мониторов

Читать подробнее об использовании многофункциональных мониторов и их преимуществах: www.eizo.se

Преимущества

Простая организация работы

Многофункциональные мониторы RadiForce обеспечивают просмотр изображений с разрешением 4, 6 или 8 МП без навязчивых рамок, типичных для конструкций с несколькими мониторами. Достаточное пространство на экране позволяет одновременно отображать все необходимые приложения и окна, упрощая работу рентгенологов.

Неизменно высокие рабочие характеристики

RX 840-MG, первый в отрасли цветной многофункциональный монитор, получивший свидетельство FDA 510 (k) для маммографии и рентгенографии, не только обеспечивает отображение результатов МРТ, КТ и ультразвуковых исследований, но и поддерживает вывод на дисплей маммографических снимков, для которых высочайшие характеристики изображения имеют принципиальное значение.

Оптимизация яркости цветных и ч/б изображений

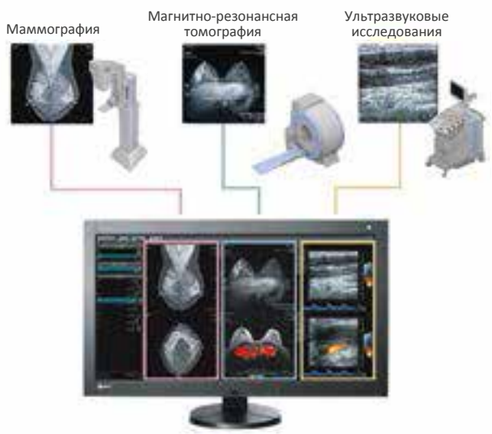
Уникальная гибридная функция Hybrid gamma, реализованная фирмой EIZO, позволяет распознать высвечиваемое изображение – цветное или монохромное – и отобразить его с оптимальной яркостью и оттенками серого даже при одновременном просмотре нескольких изображений. Это существенно расширяет применимость приложений PACS, обеспечивая неизменно точное одновременное отображение цветных и монохромных медицинских изображений.

Удобный просмотр совмещенных изображений

На один монитор можно одновременно выводить два изображения, формируемых отдельными входными видеосигналами. Широкоэкранный формат без разделительной рамки упрощает работу, если требуется совмещение и наложение двух изображений на экране.

Приложение анализа толстого кишечника

Приложение кардиоанализа



Цифровые маммографические мониторы

RadiForce® Mammo-Series

На этапе ранней диагностики рака молочной железы принципиально важна максимальная точность и воспроизводимость изображения на мониторе. EIZO обеспечивает непревзойденную диагностическую точность, реализованную в различных мониторах RadiForce для маммографии с разрешением 10 мегапикселей и 5 мегапикселей.

10MP GX1030
76 см (30") Монохромный LCD монитор

5MP GX540
54 см (21.3") Монохромный LCD монитор

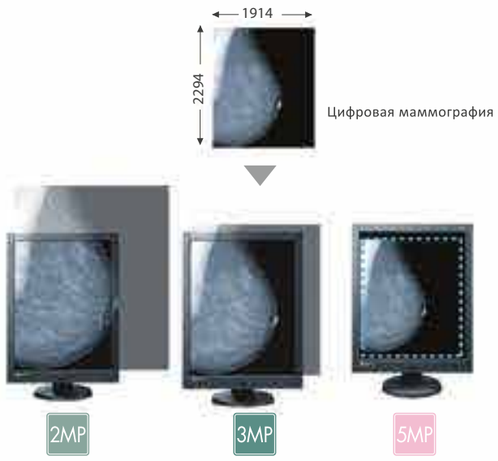
Цифровая маммография в эксплуатации

Ознакомиться с применением методов цифровой обработки изображений в маммографии, обеспечивающих улучшение процессов диагностики: www.eizo.se

Преимущества

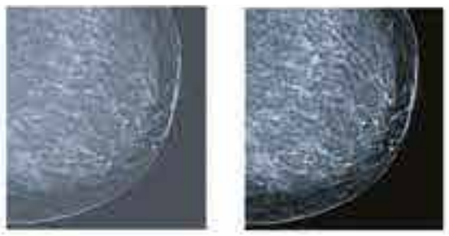
Превосходная детализация изображения

5 и 10 мегапиксельные мониторы обеспечивают превосходную резкость мелких деталей изображения, которая принципиально важна для цифровой маммографии. Такое высокое разрешение обеспечивает сохранение информации без потерь и искажений.



Четко различимые оттенки

Для выявления зарождения микроструктур монитор должен обеспечить высокоточное воспроизведение мельчайших деталей. Высокий коэффициент контрастности, глубокий черный цвет, шкала оттенков серого и прекрасная резкость позволяют увидеть даже самые тонкие отличия при воспроизведении монохромных изображений.



Низкая контрастность Высокая контрастность

Беспрепятственный просмотр

Одновременный просмотр двух изображений на одном мониторе без разделительной рамки обеспечивает широкую область обзора и упрощает последовательное сравнение предыдущего и текущего изображений. Кроме того, одновременный просмотр на GX 1030 позволяет подобрать опорную цветовую палитру для сравнения изображений и сократить затраты на контроль качества мониторов.

2 монитора с разрешением 5 МП

1 монитор с разрешением 10 МП

Оптимизация яркости для любой освещенности

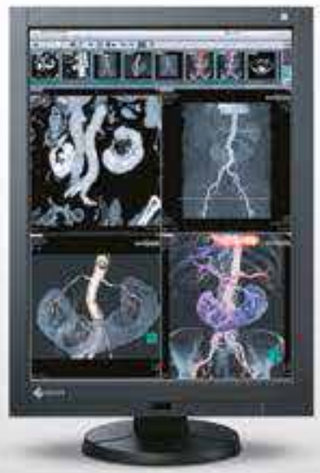
В мониторах EIZO реализована функция контроля внешнего света (ALT) и имеется датчик освещенности, который анализирует условия освещения в помещении и автоматически регулирует яркость монитора и оттенков шкалы серого.

Диагностические мониторы

RadiForce® G&R-Series

Мониторы с разрешением 3 МП предназначены для отображения снимков флюорографии. 2 МП мониторы идеально подходят для воспроизведения различных медицинских изображений: в цифровой и компьютерной рентгенографии (DR и CR), МРТ, КТ и др.; благодаря чему могут работать в качестве терминалов систем PACS/HIS/RIS. 1 МП мониторы удобны в справочных системах просмотра, воспроизведения изображений КТ и МРТ, распределенных системах PACS и т.д.

3MP GX340
54 см (21.3") Монохромный LCD монитор



3MP RX340
54 см (21.2") Цветной LCD монитор

1MP RS110
48 см (19") Цветной LCD монитор

1MP SMD 19102
48 см (19") Монохромный LCD монитор

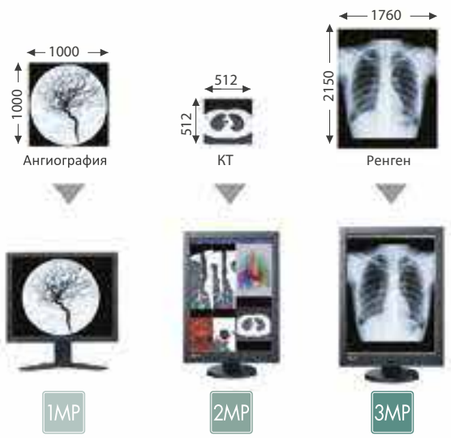
2MP GX240
54 см (21.3") Монохромный LCD монитор

2MP RX240
54 см (21.3") Цветной LCD монитор

Преимущества

Поддержка специализированных изображений

Семейство диагностических мониторов RadiForce позволяет подобрать оптимальную модель в зависимости от типа медицинских изображений конкретного учреждения. Правильный выбор разрешения монитора гарантирует высокое качество отображения необходимых изображений.



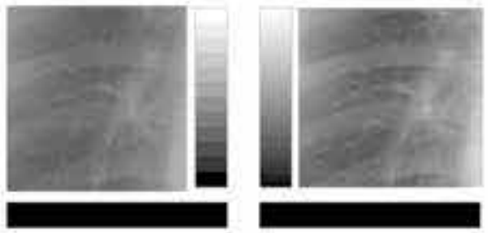
Оптимизация яркости цветных и ч/б изображений

В цветных мониторах RX 340 и RX 240 реализована уникальная гибридная функция Hybrid Gamma, которая позволяет распознавать изображение – цветное или монохромное – и отображать его с оптимальной яркостью и оттенками шкалы серого даже при одновременном просмотре нескольких изображений.
В мониторах GX 340 и GX 240 эта функция автоматически отличает медицинские изображения от прочих областей, например, палитр инструментов, и обеспечивает отображение с идеально подобранной яркостью, что дополнительно снижает усталость глаз при длительном просмотре.

Без Hybrid Gamma С Hybrid Gamma

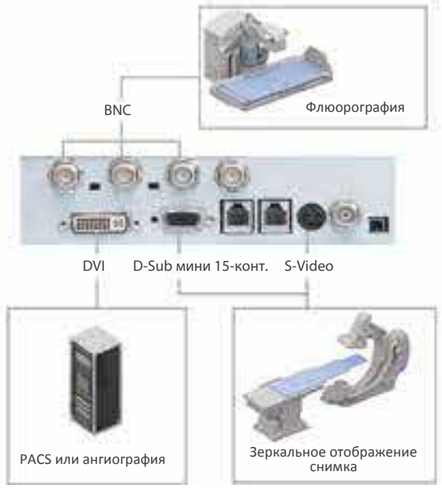
Минимальные различия оттенков серого

Мониторы GX 340 и GX 240 с 10-битной шкалой серого (1024 оттенка) обеспечивают превосходное качество монохромных изображений по мере увеличения числа битов, гарантируют высокую резкость и четкость изображения.



Подключение к любым системам

Монитор SMD 19102 поддерживает различные входные сигналы, включая DVI-I, BNC, D-Sub mini (15-контактный) и S-Video. Это позволяет подключать монитор практически к любому – как устаревшему, так и ультрасовременному – медицинскому оборудованию.



Мониторы для клинических исследований

RadiForce® MX-Series

Мониторы EIZO для клинических исследований имеют отличное соотношение "цена/качество" и идеально подходят для просмотра медкарт больных с вложенными снимками МРТ и КТ. Эти мониторы выпускаются как в широкоформатном, так и в квадратном исполнении с различным разрешением для конкретных запросов больниц и клиник.

2.3MP **MX241W**
61 см (24.1") Цветной LCD монитор

2MP **MS230W**
58 см (23") Цветной LCD монитор

3.7MP **MX270W**
68 см (27") Цветной LCD монитор

1MP **MX191**
48 см (19") Цветной LCD монитор

2MP **MX210**
54см (21.3") Цветной LCD монитор

2MP **MS235WT**
58 см (23") Мультисенсорный цветной LCD монитор

2MP **MX215**
54 см (21.3") Цветной LCD монитор

Преимущества

Неизменная экономичность

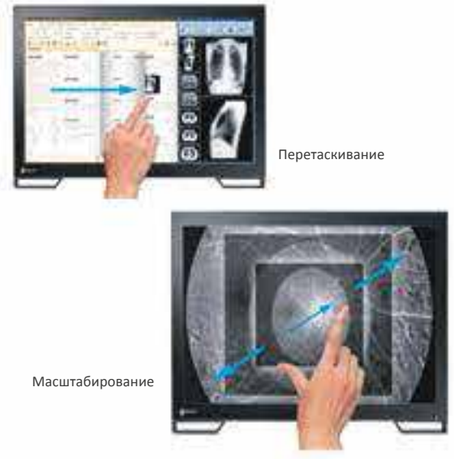
Мониторы серии MX не только обеспечивают высокую надежность клинических исследований, основанных на анализе медицинских изображений, но также позволяют качественно снизить расходы и затраты.

Широкий формат экрана

Соотношение сторон 16:10 или 16:9 в широкоэкранных мониторах предоставляет значительно больше горизонтального пространства, по сравнению с традиционными квадратными мониторами. Ширина мониторов позволяет работать с панелью инструментов и цветовыми палитрами, не закрывая окна рабочих приложений.

Простота работы с изображениями на экране

Многорежимный интерфейс монитора MS 235WT обеспечивает интуитивно простую и удобную работу с объектами на экране, включая масштабирование, поворот, передвижение и т.д. с помощью пальцев без использования мыши и клавиатуры.



Удобство работы с сенсорным экраном

Новая, совершенно плоская поверхность MS235WT позволяет использовать сенсорное управление в пределах всей поверхности экрана, даже уголках, без каких-либо помех и сбоев.

Системы контроля качества мониторов

RadiCS® & RadiNET® Pro

Широкое распространение в медицине беспленочных технологий получения изображений стимулирует растущий интерес к поддержанию высокого качества мониторов. Компания EIZO, располагающая передовыми технологиями и огромным опытом в производстве мониторов, предлагает самые современные системы контроля качества изображения для диагностики и полнофункционального управления, обеспечивающие улучшение качества медицинской помощи.

ПО для контроля качества изображения

RadiCS®

Сетевое ПО контроля качества

RadiNET® Pro Starter Edition

[Для небольших и средних больниц]

RadiNET® Pro

[Для крупных больниц]

Сетевое управление контролем качества

RadiNET® Pro Web Hosting

Вы используете мальсимум возможностей монитора?

Читать подробнее о преимуществах систем контроля качества медицинских мониторов: www.eizo.se

Преимущества

Высокоточный контроль качества

Программный пакет RadiCS обеспечивает полную поддержку контроля качества изображения и технического обслуживания клиентских мониторов, охватывая все выполняемые процедуры: от калибровки до приемного контроля и выявления отклонений, в том числе накопление и управление архивными данными калибровки. Соответствующее нормативам AAPM, DIN, IEC и др. стандартам программное обеспечение RadiCS превращает сложные операции контроля качества изображения в удобные и простые процедуры.

Централизованное управление мониторами

ПО RadiNET Pro позволяет организовать централизованное управление и сбор данных с многочисленных клиентских устройств RadiCS посредством локальной сети, а также обеспечивает дистанционный контроль качества с сокращением затрат на администрирование качества изображений и проверку функциональности системных устройств.

Гарантия работы локальной сети

Для развертывания сети EIZO предоставляет заказчикам свой главный сервер. RadiNET® Pro Web Hosting освобождает администрацию медицинского учреждения от необходимости осуществлять начальные капиталовложения и нести эксплуатационные потери. EIZO предоставляет услуги технического сопровождения сервера для надежной защиты всех операций.

Высокое качество изображения с iPad

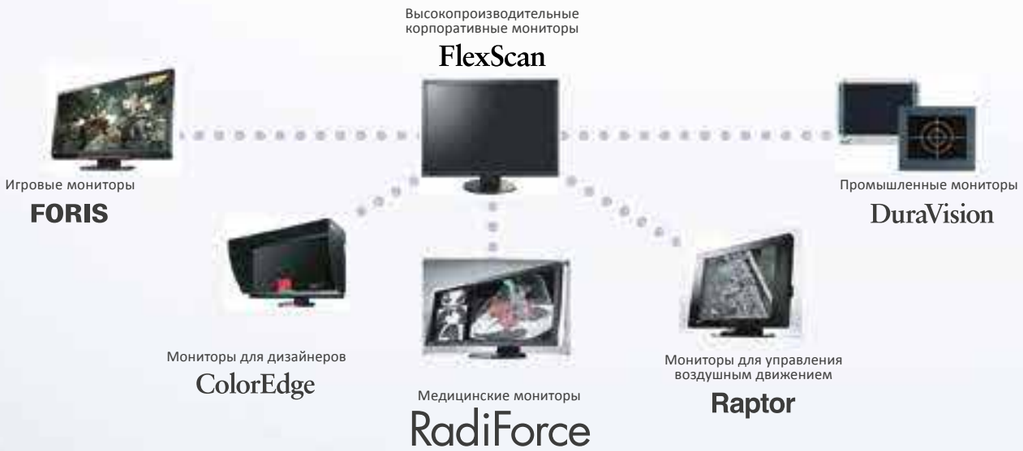
Приложение RadiCS Mobile разработано для устройств iPad и iPad mini, позволяет осуществлять проверку и настройку параметров изображений, гарантирует удобство и высокую эффективность просмотра медицинских изображений на мобильных устройствах.

Фирменная марка EIZO

С самого начала своей деятельности в 1968 году компания EIZO проводила интенсивные научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы по созданию профессиональных мониторов. В 2002 году компания начала выпуск медицинских мониторов. Комплексный подход, включающий разработку, производство и заводские испытания, гарантирует высокую надежность и отличные характеристики изделий с фирменной маркой EIZO для самых критичных применений.

Дополнительные преимущества

Наряду с линейкой медицинских мониторов RadiForce компания EIZO предлагает законченные решения для целого ряда других сегментов рынка. Универсальная серия мониторов FlexScan – ключевая серия всех семейств EIZO – охватывает как принципиальные функции и возможности RadiForce, так и технологии, разработанные для других специализированных областей применения.

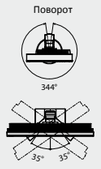
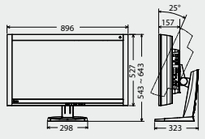
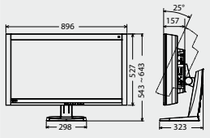
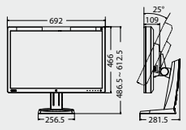
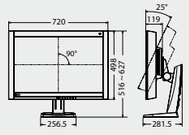
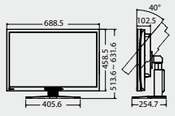
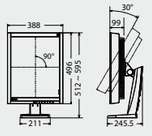
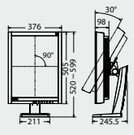
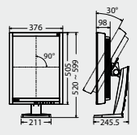


Полный охват мирового рынка

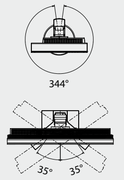
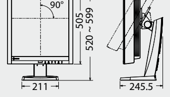
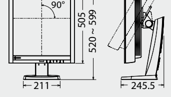
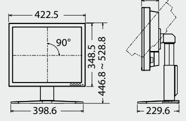
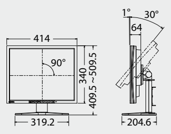
Сегодня мониторы EIZO пользуются заслуженно высокой репутацией в разных сегментах мирового рынка благодаря высокой точности и стабильности изображения наряду с инновационными возможностями. Штаб-квартира корпорации EIZO находится в Японии. Корпорация представлена более чем в 60 странах мира, имеет сеть филиалов и эксклюзивных партнеров.

- Центральная штаб – квартира EIZO, центр НИОКР, производственная площадка
- Компании, эксклюзивные представители EIZO
- Страны сбыта продукция EIZO

Спецификации

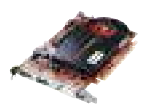
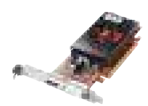
		8MP RadiForce RX840-MG	8MP RadiForce RX840	6MP RadiForce RX650	4MP RadiForce RX440	10MP RadiForce GX1030	5MP RadiForce GX540	3MP RadiForce GX340	3MP RadiForce RX340
Модельный ряд		—	—	—	—	GX1030-CL: нейтральное основание GX1030-BL: основание синего цвета	GX540-CL: нейтральное основание GX540-CL-P: цветовая пара	GX340-CL: нейтральное основание GX340-CL-P: Pairing	—
Цвет корпуса		Черный	Черный	Черный	Черный	Черный	Черный	Черный	Черный
Дисплей	Тип	Цветная TFT LCD панель (IPS)	Цветной TFT LCD монитор (IPS)	Цветной TFT LCD монитор (IPS)	Цветной TFT LCD монитор (IPS)	Монохромный TFT LCD монитор (IPS)	Монохромный TFT LCD монитор (IPS)	Монохромный TFT LCD монитор (IPS)	Цветной TFT LCD монитор (IPS)
	Подсветка	LED	LED	LED	LED	CCFL	LED	LED	LED
	Диагональ	92 см / 36.4" (923 мм)	92 см / 36.4" (923 мм)	76 см / 30" (761 мм)	76 см / 29.8" (756 мм)	76 см / 30" (763 мм)	54 см / 21.3" (540 мм)	54 см / 21.3" (541 мм)	54 см / 21.2" (539 мм)
	Разрешение	4096 x 2160 (17:9 соотношение сторон)	4096 x 2160 (17:9 соотношение сторон)	3280 x 2048 (16:10 соотношение сторон)	2560 x 1600 (16:10 соотношение сторон)	4096 x 2560 (16:10 соотношение сторон)	2048 x 2560 (4:5 соотношение сторон)	1536 x 2048 (3:4 соотношение сторон)	1536 x 2048 (3:4 соотношение сторон)
	Размер дисплея (Г x В)	817.1 x 430.9 мм	817.1 x 430.9 мм	645.5 x 403.0 мм	641.2 x 400.8 мм	645.1 x 403.2 мм	337.9 x 422.4 мм	324.8 x 433.1 мм	323.7 x 431.6 мм
	Шаг пикселя	0.1995 x 0.1995 мм	0.1995 x 0.1995 мм	0.197 x 0.197 мм	0.2505 x 0.2505 мм	0.158 x 0.158 мм	0.165 x 0.165 мм	0.2115 x 0.2115 мм	0.21075 x 0.21075 мм
	Шкала серого / Цвета дисплея	10-битные цвета (DisplayPort): 1.07 млрд (макс.) цветов 8-битные цвета: 16.77 млн цветов из палитры 68 млрд цветов	10-битные цвета (DisplayPort): 1.07 млрд (макс.) цветов 8-битные цвета: 16.77 млн цветов из палитры 68 млрд цветов	10-битные цвета (DisplayPort): 1.07 млрд (макс.) цветов 8-битные цвета: 16.77 млн цветов из палитры 68 млрд цветов	10-битные цвета (DisplayPort): 1.07 млрд (макс.) цветов 8-битные цвета: 16.77 млн цветов из палитры 68 млрд цветов	1,024 из палитры 4,096 тонов	10-битные цвета (DisplayPort): 1,024 из палитры 16,369 тонов 8-битные цвета: 256 из палитры 16,369 тонов	10-битные цвета (DisplayPort): 1,024 из палитры 16,369 тонов 8-битные цвета: 256 из палитры 16,369 тонов	10-битные цвета (DisplayPort): 1.07 млрд (макс.) цветов 8-битные цвета: 16.77 млн цветов из палитры 68 млрд цветов
	Углы обзора (Г / В, стандарт)	176° / 176°	176° / 176°	176° / 176°	176° / 176°	170° / 170°	176° / 176°	176° / 176°	170° / 170°
	Яркость (стандарт)	700 кд/м^2	700 кд/м^2	800 кд/м^2	750 кд/м^2	1,250 кд/м^2	1,200 кд/м^2	1,200 кд/м^2	1,000 кд/м^2
	Рекомендованная яркость калибровки	500 кд/м^2	400 кд/м^2	400 кд/м^2	400 кд/м^2	500 кд/м^2	500 кд/м^2	500 кд/м^2	400 кд/м^2
	Контрастность (стандарт)	1000:1	1000:1	1000:1	1100:1	850:1	1200:1	1400:1	1400:1
	Время отклика (стандарт)	25 мс (Вкл. / Выкл.)	25 мс (Вкл. / Выкл.)	30 мс (Вкл. / Выкл.)	20 мс (Вкл. / Выкл.)	35 мс (Вкл. / Выкл.)	25 мс (Вкл. / Выкл.)	40 мс (Вкл. / Выкл.)	22 мс (Вкл. / Выкл.)
Видеосигнал	Входы	DVI-D (двухканальный) x 2, DisplayPort x 2 (необходимы 2 входа)	DVI-D (двухканальный) x 2, DisplayPort x 2 (необходимы 2 входа)	DVI-D (двухканальный) x 2, DisplayPort x 2 (необходимы 2 входа)	DVI-D (двухканальный) x 1, DVI-D (одноканальный) x 1, DisplayPort x 1	DVI-D x 2 (необходимы 2 входа)	DVI-D (двухканальный) x 1, DisplayPort x 1	DVI-D (двухканальный) x 1, DisplayPort x 1	DVI-D (двухканальный) x 1, DisplayPort x 1
	Частота цифрового сканирования (Г / В)	31 - 140 кГц / 29.5 - 30.5 Гц (2048 x 2160, 1920 x 2160), 59 - 61 Гц, (VGA Текст: 69 - 71 Гц) Синхронизация кадров: 29.5 - 30.5 Гц, 59 - 61 Гц	31 - 140 кГц / 29.5 - 30.5 Гц (2048 x 2160, 1920 x 2160), 59 - 61 Гц, (VGA Текст: 69 - 71 Гц) Синхронизация кадров: 29.5 - 30.5 Гц, 59 - 61 Гц	31 - 129 кГц / 29 - 61 Гц (VGA Текст: 69 - 71 Гц) Синхронизация кадров: 29.5 - 30.5 Гц, 59 - 61 Гц	31 - 159 кГц / 29 - 61 Гц (VGA Текст: 69 - 71 Гц) Синхронизация кадров: 59 - 61 Гц, 29.5 - 30.5 Гц	31 - 135 кГц / 19 - 51 Гц Синхронизация кадров: 24.5 - 25.5 Гц, 49 - 51 Гц	31 - 135 кГц / 24 - 61 Гц Синхронизация кадров: 24.5 - 25.5 Гц, 49 - 51 Гц	31 - 127 кГц / 29 - 61.5 Гц (VGA Текст: 69 - 71 Гц) Синхронизация кадров: 29.5 - 30.5 Гц, 59 - 61 Гц	31 - 127 кГц / 29 - 61.5 Гц (VGA Текст: 69 - 71 Гц) Синхронизация кадров: 29.5 - 30.5 Гц, 59 - 61 Гц
	Частота аналогового сканирования (Г / В)	—	—	—	—	—	—	—	—
	Синхронизация	—	—	—	—	—	—	—	—
USB	Функция	1 предыдущая, 2 последующих	1 предыдущая, 2 последующих	1 предыдущая, 2 последующих	1 предыдущая, 2 последующих	1 предыдущая, 2 последующих	1 предыдущая, 2 последующих	1 предыдущая, 2 последующих	1 предыдущая, 2 последующих
	Стандарт	Версия 2.0	Версия 2.0	Версия 2.0	Версия 2.0	Версия 2.0	Версия 2.0	Версия 2.0	Версия 2.0
Потребление энергии	Потребление	100 - 120 В AC, 200 - 240 В AC: 50 / 60 Гц	100 - 120 В AC, 200 - 240 В AC: 50 / 60 Гц	100 - 120 В AC, 200 - 240 В AC: 50 / 60 Гц	100 - 120 В AC, 200 - 240 В AC: 50 / 60 Гц	100 - 120 В AC, 200 - 240 В AC: 50 / 60 Гц	100 - 120 В AC, 200 - 240 В AC: 50 / 60 Гц	100 - 120 В AC, 200 - 240 В AC: 50 / 60 Гц	100 - 120 В AC, 200 - 240 В : 50 / 60 Гц
	Максимальное потребление	350 Вт	350 Вт	225 Вт	167 Вт	140 Вт	108 Вт	90 Вт	125 Вт
	Текущее потребление	184 Вт	170 Вт	108 Вт	84 Вт	74 Вт	47 Вт	36 Вт	56 Вт
	Режим экономии электроэнергии	Менее 6 Вт	Менее 6 Вт	Менее 6 Вт	Менее 0.7 Вт	Менее 2 Вт	Менее 0.7 Вт	Менее 1.6 Вт	Менее 3 Вт
	Регулирование мощности	DVI DMPM, DisplayPort 1.1a	DVI DMPM, DisplayPort 1.1a	DVI DMPM, DisplayPort 1.1a	DVI DMPM, DisplayPort 1.1a	DVI DMPM	DVI DMPM, DisplayPort 1.1a	DVI DMPM, DisplayPort 1.1a	DVI DMPM, DisplayPort 1.1a
Сенсоры		Датчик подсветки, фронтальный датчик, датчик присутствия, датчик освещения	Датчик подсветки, фронтальный датчик, датчик присутствия, датчик освещения	Датчик подсветки, фронтальный датчик, датчик присутствия, датчик освещения	Датчик подсветки, фронтальный датчик, датчик присутствия, датчик освещения	Датчик подсветки, фронтальный датчик	Датчик подсветки, фронтальный датчик, датчик присутствия, датчик освещения	Датчик подсветки, фронтальный датчик, датчик присутствия, датчик освещения	Датчик подсветки, фронтальный датчик, датчик присутствия, датчик освещения
Языковое OSD меню		Английский, немецкий, французский, итальянский, японский, испанский, шведский, китайский	Английский, немецкий, французский, итальянский, японский, испанский, шведский, китайский	Английский, немецкий, французский, итальянский, японский, испанский, шведский, китайский	Английский, немецкий, французский, итальянский, японский, испанский, шведский, китайский	Английский	Английский, немецкий, французский, итальянский, японский, испанский, шведский, китайский	Английский, немецкий, французский, итальянский, японский, испанский, шведский, китайский	Английский, немецкий, французский, итальянский, японский, испанский, шведский, китайский
Физические характеристики	Вес	30.9 кг (включая адаптер AC)	30.9 кг (включая адаптер AC)	20.2 кг (включая адаптер AC)	20.2 кг	15.3 кг	11.5 кг	10.2 кг	10.7 кг
	Вес (без подставки)	23.2 кг	23.2 кг	13.6 кг	16.0 кг	11.8 кг	8.8 кг	7.5 кг	8.0 кг
	Крепление (стандарт VESA)	200 x 200 мм	200 x 200 мм	100 x 100 мм	200 x 100 мм и 100 x 100 мм	200 x 100 мм и 100 x 100 мм	100 x 100 мм	100 x 100 мм	100 x 100 мм
Сертификаты и стандарты		CE (директивы мед. аппаратуры), EN60601-1, UL60601-1, CSA C22.2 No. 601-1, IEC60601-1, VCCI-B, FCC-B, канадский ICES-003-B, C-tick, RoHS, китайский RoHS, WEEE, CCC, GOST-R	CE (директивы мед. аппаратуры), EN60601-1, UL60601-1, CSA C22.2 No. 601-1, IEC60601-1, VCCI-B, FCC-B, канадский ICES-003-B, C-tick, RoHS, китайский RoHS, WEEE, CCC, GOST-R	CE (директивы мед. аппаратуры), EN60601-1, UL60601-1, CSA C22.2 No. 601-1, IEC60601-1, VCCI-B, FCC-B, канадский ICES-003-B, C-tick, RoHS, китайский RoHS, WEEE, CCC, GOST-R	CE (директивы мед. аппаратуры), EN60601-1, UL60601-1, CSA C22.2 No. 601-1, IEC60601-1, VCCI-B, FCC-B, канадский ICES-003-B, C-tick, RoHS, китайский RoHS, WEEE, CCC, GOST-R	CE (директивы мед. аппаратуры), EN60601-1, UL60601-1, CSA C22.2 No. 601-1, FCC-B, C-tick, RoHS, китайский RoHS, WEEE, CCC, GOST-R	CE (директивы мед. аппаратуры), EN60601-1, UL60601-1, CSA C22.2 No. 601-1, IEC60601-1, VCCI-B, FCC-B, канадский ICES-003-B, C-tick, RoHS, китайский RoHS, WEEE, CCC, GOST-R	CE (директивы мед. аппаратуры), EN60601-1, UL60601-1, CSA C22.2 No. 601-1, IEC60601-1, VCCI-B, FCC-B, канадский ICES-003-B, C-tick, RoHS, китайский RoHS, WEEE, CCC, GOST-R	CE (директивы мед. аппаратуры), EN60601-1, UL60601-1, CSA C22.2 No. 601-1, IEC60601-1, VCCI-B, FCC-B, канадский ICES-003-B, C-tick, RoHS, китайский RoHS, WEEE, CCC, GOST-R
Свидетельство FDA 510(k)		Есть (маммография, рентгенография)	Есть (рентгенография)	Ожидается (рентгенография)	Есть (рентгенография)	Есть (маммография, рентгенография)	Ожидается (маммография, рентгенография)	Есть (рентгенография)	Есть (рентгенография)
Аксессуары		Двухжильный кабель AC, адаптер AC, двухканальный кабель (DVI-D - DVI-D) x 2, сигнальный кабель (DisplayPort - DisplayPort) x 2, кабель USB, программный диск (RadiCS LE, ScreenManager Pro, инструкция пользователя), 4 крепежных болта	Двухжильный кабель AC, адаптер AC, двухканальный кабель (DVI-D - DVI-D) x 2, сигнальный кабель (DisplayPort - DisplayPort) x 2, кабель USB, программный диск (RadiCS LE, ScreenManager Pro, инструкция пользователя), 4 крепежных болта	Двухжильный кабель AC, адаптер AC, двухканальный кабель (DVI-D - DVI-D) x 2, сигнальный кабель (DisplayPort - DisplayPort) x 2, кабель USB, крепежный зажим для кабеля, программный диск (RadiCS LE, ScreenManager Pro, инструкция пользователя, руководство по установке)	Двухжильный кабель AC, двухканальный кабель (DVI-D - DVI-D), сигнальный кабель (DisplayPort - DisplayPort), кабель USB, программный диск (RadiCS LE, ScreenManager Pro)	Двухжильный кабель AC, двухканальный кабель (DVI-D - DVI-D) x 2, DVI-D - DisplayPort адаптер x 2, кабель USB, программный диск (инструкция пользователя)	Двухжильный кабель AC, двухканальный кабель (DVI-D - DVI-D), сигнальный кабель (DisplayPort - DisplayPort), кабель USB, программный диск (RadiCS LE, ScreenManager Pro, инструкция пользователя)	Двухжильный кабель AC, двухканальный кабель (DVI-D - DVI-D), сигнальный кабель (DisplayPort - DisplayPort), кабель USB, программный диск (RadiCS LE, ScreenManager Pro, инструкция пользователя)	Двухжильный кабель AC, двухканальный кабель (DVI-D - DVI-D), сигнальный кабель (DisplayPort - DisplayPort), кабель USB, программный диск (RadiCS LE, ScreenManager Pro, инструкция пользователя)
Гарантия		5 лет	5 лет	5 лет	5 лет	5 лет	5 лет	5 лет	5 лет
Габариты (мм)	Поворот GX1030:									

Спецификации

		2MP RadiForce GX240	2MP RadiForce RX240	1MP SMD 19102	1MP RadiForce RS110
Модельный ряд		GX240-CL: нейтральное основание GX240-CL-P: цветовая пара	—	SMD 19102 D: с подставкой SMD 19102 DL: с подставкой, с функцией задержки последнего изображения SMD 19102 C: без подставки SMD 19102 CP: без подставки, с защитным экраном дисплея	—
Цвет корпуса		Черный	Черный	Серый	Черный
Дисплей	Тип	Монохромный TFT LCD монитор (IPS)	Цветной TFT LCD монитор (IPS)	Монохромный TFT LCD монитор (IPS)	Цветной TFT LCD монитор (IPS)
	Подсветка	LED	LED	CCFL	CCFL
	Диагональ	54 см / 21.3" (540 мм)	54 см / 21.3" (540 мм)	48 см / 19" (481 мм)	48 см / 19" (481 мм)
	Разрешение	1200 x 1600 (3:4 соотношение сторон)	1200 x 1600 (3:4 соотношение сторон)	1280 x 1024 (5:4 соотношение сторон)	1280 x 1024 (5:4 соотношение сторон)
	Размер дисплея (Г x В)	324.0 x 432.0 мм	324.0 x 432.0 мм	376.0 x 301.0 мм	376.3 x 301.0 мм
	Шаг пикселя	0.270 x 0.270 мм	0.270 x 0.270 мм	0.294 x 0.294 мм	0.294 x 0.294 мм
	Шкала серого / Цвета дисплея	10-битные цвета (DisplayPort) : 1,024 цветов из палитры 16,369 цветов 8-битные цвета: 256 цветов из палитры 16,369 цветов	10-битные цвета (DisplayPort) : 1.07 млрд (макс.) цветов 8-битные цвета: 16.77 млн цветов из палитры 68 млрд цветов	256 цветов	8-битные цвета: 16.77 млн цветов из палитры 1.06 млрд цветов
	Углы обзора (Г / В, стандарт)	176° / 176°	176° / 176°	170° / 170°	176° / 176°
	Яркость (стандарт)	1,200 кд/м^2	760 кд/м^2	1,000 кд/м^2	290 кд/м^2
	Рекомендованная яркость калибровки	500 кд/м^2	400 кд/м^2	400 кд/м^2	170 кд/м^2
	Контрастность (стандарт)	1400:1	1200:1	900:1	800:1
	Время отклика (стандарт)	40 мс (Вкл. / Выкл.)	40 мс (Вкл. / Выкл.)	25 мс (Вкл. / Выкл.)	20 мс (Вкл. / Выкл.)
Видеосигнал	Входы	DVI-D x 1, DisplayPort x 1	DVI-D x 1, DisplayPort x 1	DVI-I x 1, D-Sub мини 15-контактный x 1, BNC x 4, S-Video x 1	DVI-I x 1, D-Sub мини 15-контактный x 1
	Частота цифрового сканирования (Г / В)	31 - 100 кГц / 59 - 61 Гц (VGA Текст: 69 - 71 Гц) Синхронизация кадров: 59 - 61 Гц	31 - 100 кГц / 59 - 61 Гц (VGA Текст: 69 - 71 Гц) Синхронизация кадров: 59 - 61 Гц	31 - 100 кГц / 48 - 85 Гц	30 - 65 кГц / 59 - 61 Гц (VGA Текст: 69 - 71 Гц)
	Частота аналогового сканирования (Г / В)	—	—	24 - 100 кГц / 50 -100 Гц	30 - 82 кГц / 49 - 86 Гц (1280 x 1024: 49 - 76 Гц) Синхронизация кадров: 57.5 - 62 Гц
	Синхронизация	—	—	Раздельная, композитная, по зеленому	Раздельная, композитная, по зеленому
USB	Функция	1 предыдущая, 2 последующих	1 предыдущая, 2 последующих	—	1 предыдущая, 2 последующих
	Стандарт	Версия 2.0	Версия 2.0	—	Версия 2.0
Потребление энергии	Потребление	100 - 120 В AC, 200 - 240 В AC: 50 / 60 Гц	100 - 120 В AC, 200 - 240 В AC: 50 / 60 Гц	100 - 120 В AC, 200 - 240 В AC: 50 / 60 Гц	100 - 120 В AC, 200 - 240 В AC: 50 / 60 Гц
	Максимальное потребление	76 Вт	105 Вт	58 Вт	55 Вт
	Текущее потребление	29 Вт	52 Вт	26 Вт	31 Вт
	Режим экономии электроэнергии	Менее 1.6 Вт	Менее 1.6 Вт	Менее 8 Вт	Менее 1.3 Вт
	Регулирование мощности	DVI DMPM, DisplayPort 1.1a	DVI DMPM, DisplayPort 1.1a	Цифр.: DVI DMPM, Аналог.: VESA DPM	Цифр.: DVI DMPM, Аналог.: VESA DPM
Сенсоры		Датчик подсветки, фронтальный датчик, датчик присутствия, датчик освещения	Датчик подсветки, фронтальный датчик, датчик присутствия, датчик освещения	Датчик подсветки	Датчик подсветки
Языковое OSD меню		Английский, немецкий, французский, итальянский, японский, испанский, шведский, китайский	Английский, немецкий, французский, итальянский, японский, испанский, шведский, китайский	Английский, немецкий	Английский, немецкий, французский, итальянский, японский, испанский, шведский, китайский
Физические характеристики	Вес	10.2 кг	10.2 кг	SMD 19102 D, SMD 19102 DL: 10.7 кг SMD 19102 C: 6.4 кг SMD 19102 CP: 7.0 кг	7.2 кг
	Вес (без подставки)	7.5 кг	7.5 кг	—	5.3 кг
	Крепление (стандарт VESA)	100 x 100 мм	100 x 100 мм	100 x 100 мм	100 x 100 мм
Сертификаты и стандарты		CE (директивы мед. аппаратуры), EN60601-1, UL60601-1, CSA C22.2 No. 601-1, IEC60601-1, VCCI-B, FCC-B, канадский ICES-003-B, C-tick, RoHS, китайский RoHS, WEEE, CCC, GOST-R	CE (директивы мед. аппаратуры), EN60601-1, UL60601-1, CSA C22.2 No. 601-1, IEC60601-1, VCCI-B, FCC-B, канадский ICES-003-B, C-tick, RoHS, китайский RoHS, WEEE, CCC, GOST-R	CE (директивы мед. аппаратуры), EN60601-1, UL60601-1, CSA C22.2 No. 601-1, IEC60601-1, FCC-A, RoHS, китайский RoHS, WEEE, CCC, GOST-R	CE (директивы мед. аппаратуры), EN60601-1, UL60601-1, CSA C22.2 No. 601-1, IEC60601-1, VCCI-B, FCC-B, канадский ICES-003-B, C-tick, RoHS, китайский RoHS, WEEE, CCC, GOST-R
Свидетельство FDA 510(k)		Есть (рентгенография)	Есть (рентгенография)	—	Есть (рентгенография)
Аксессуары		Двухжильный кабель AC, сигнальный кабель (DVI-D - DVI-D, DisplayPort - DisplayPort), кабель USB, программный диск (RadiCS LE, ScreenManager Pro, инструкция пользователя)	Двухжильный кабель AC, сигнальный кабель (DVI-D - DVI-D, DisplayPort - DisplayPort), кабель USB, программный диск (RadiCS LE, ScreenManager Pro, инструкция пользователя)	Двухжильный кабель AC, сигнальный кабель (DVI-D - DVI-D), программный диск (инструкция пользователя)	Двухжильный кабель AC, сигнальный кабель (DVI-D - DVI-D), кабель USB, программный диск (RadiCS LE, ScreenManager Pro), утилита настройки тонов, инструкция пользователя
Гарантия		5 лет	5 лет	5 лет	5 лет
Габариты (мм) SMD 19102, RS110 :	Поворот  344° 35° 35°				

Видеокарты

Чтобы воспользоваться всеми преимуществами мониторов Hi-End класса серии RadiForce рекомендуется использовать видеокарты EIZO. Каждая видеокарта разработана специально для медицинских мониторов серии RadiForce и позволяет использовать все характеристики мониторов в полной мере для постановки точного диагноза пациента. Также возможна реализация трёхэкранного решения с помощью только одной видеокарты. На видеокарты EIZO распространяется длительная гарантия и сервисная поддержка.

	MED-X7000	MED-X5000	MED-X4900 	MED-X3900 	Xenia Pro	Xenia
Шина	PCI-Express x16	PCI-Express x16	PCI-Express x16	PCI-Express x16	PCI-Express x16	PCI-Express x16
Совместимые ОС	Windows 7, Vista (четыре выхода макс.) Windows XP (два выхода макс.)	Windows 7, Vista (три выхода макс.) Windows XP (два выхода макс.)	Windows 7, Vista (три выхода макс.) Windows XP (два выхода макс.)	Windows 7, Vista, XP (два выхода макс.)	Windows 7, Vista, XP (три выхода макс.)	Windows 7, Vista, XP (три выхода макс.)
Буферная память кадров	4 ГБ	2 ГБ	1 ГБ	1 ГБ	1 ГБ	512 МБ
Шкала серого / Цвет	10-битные, 8-битные	10-битные, 8-битные	10-битные, 8-битные	10-битные, 8-битные	10-битные, 8-битные	10-битные, 8-битные
Интерфейсы	DisplayPort x 4, DisplayPort для DVI-D x 2	DVI-I x 1, DisplayPort x 2, DisplayPort для DVI-D x 1	DVI-I x 1, DisplayPort x 2, DisplayPort для DVI-D x 1	DVI-I x 1, DisplayPort x 1, DisplayPort для DVI-D x 1	DVI-I x 3	DVI-I x 3
Максимальная мощность	150 Вт	75 Вт	75 Вт	50 Вт	36.3 Вт	34.3 Вт
Количество слотов	1	1	1	1	1	1
Шасси	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт / Низкопроф.	Стандарт	Стандарт
Габариты (Ш x В)	242.0 x 111.1 мм	183.0 x 111.1 мм	167.6 x 111.1 мм	167.6 x 69.0 мм	167.6 x 111.1 мм	167.6 x 111.1 мм
8MP RX840	**10 bit** **8 bit**	10 bit 8 bit	10 bit 8 bit	10 bit 8 bit	**8 bit**	—
8MP RX840-MG	**10 bit** **8 bit**	10 bit 8 bit	10 bit 8 bit	10 bit 8 bit	**8 bit**	—
6MP RX650	**10 bit** **8 bit**	10 bit 8 bit	10 bit 8 bit	10 bit 8 bit	8 bit	**8 bit**
4MP RX440	10 bit 8 bit	**10 bit** **8 bit**	10 bit 8 bit	10 bit 8 bit	**8 bit**	**8 bit**
10MP GX1030	**10 bit** **8 bit**	10 bit 8 bit	10 bit 8 bit	10 bit 8 bit	**10 bit** **8 bit**	—
5MP GX540	**10 bit** **8 bit**	10 bit 8 bit	10 bit 8 bit	10 bit 8 bit	**8 bit**	—
3MP GX340	10 bit 8 bit	10 bit 8 bit	10 bit 8 bit	10 bit 8 bit	8 bit	**8 bit**
3MP RX340	10 bit 8 bit	**10 bit** **8 bit**	10 bit 8 bit	10 bit 8 bit	8 bit	**8 bit**
2MP GX240	10 bit 8 bit	10 bit 8 bit	**10 bit** **8 bit**	10 bit 8 bit	8 bit	**8 bit**
2MP RX240	10 bit 8 bit	10 bit 8 bit	**10 bit** **8 bit**	10 bit 8 bit	8 bit	**8 bit**
1MP SMD 19102	8 bit	8 bit	**8 bit**	8 bit	8 bit	**8 bit**
1MP RS110	8 bit	8 bit	**8 bit**	8 bit	8 bit	**8 bit**
3.7MP MX270W	10 bit 8 bit	**10 bit** **8 bit**	10 bit 8 bit	10 bit 8 bit	8 bit	—
2.3MP MX241W	10 bit 8 bit	10 bit 8 bit	10 bit 8 bit	**10 bit** **8 bit**	8 bit	**8 bit**
2MP MS230W	8 bit	8 bit	8 bit	**8 bit**	8 bit	**8 bit**
2MP MX215	10 bit 8 bit	10 bit 8 bit	10 bit 8 bit	**10 bit** **8 bit**	8 bit	**8 bit**
2MP MX210	8 bit	8 bit	8 bit	**8 bit**	8 bit	**8 bit**
1MP MX191	8 bit	8 bit	8 bit	**8 bit**	8 bit	**8 bit**
2MP MS235WT	8 bit	8 bit	8 bit	**8 bit**	8 bit	**8 bit**

10 bit **8 bit** Рекомендации 10 bit 8 bit Совместимость

Совместимость видеокарт может быть изменена производителем без предварительного уведомления.

Спецификации

3.7MP RadiForce MX270W

2.3MP RadiForce MX241W

2MP RadiForce MS230W

2MP RadiForce MX215

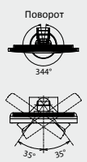
2MP RadiForce MX210

1MP RadiForce MX191

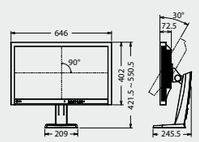
2MP RadiForce MS235WT

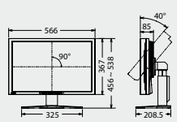
Модельный ряд		Черный	Черный, серый	Черный	Черный	Черный, серый	Черный, серый	Черный, серый
Цвет корпуса	Тип	Цветной TFT LCD монитор (IPS)	Цветной TFT LCD монитор (IPS)	Цветной TFT LCD монитор (VA)	Цветной TFT LCD монитор (IPS)	Цветной TFT LCD монитор (VA)	Цветной TFT LCD монитор (VA)	Цветной TFT LCD монитор (IPS)
	Подсветка	LED	CCFL	CCFL	LED	CCFL	CCFL	LED
	Диагональ	68 см / 27" (684 мм)	61 см / 24.1" (611 мм)	58 см / 23" (584 мм)	54 см / 21.3" (540 мм)	54 см / 21.3" (540 мм)	48 см / 19" (481 мм)	58 см / 23" (584 мм)
	Разрешение	2560 x 1440 (16:9 соотношение сторон)	1920 x 1200 (16:10 соотношение сторон)	1920 x 1080 (16:9 соотношение сторон)	1200 x 1600 (3:4 соотношение сторон)	1600 x 1200 (4:3 соотношение сторон)	1280 x 1024 (5:4 соотношение сторон)	1920 x 1080 (16:9 соотношение сторон)
	Размер дисплея (Г x В)	596.7 x 335.6 мм	518.4 x 324.0 мм	509.7 x 286.7 мм	324.0 x 432.0 мм	432.0 x 324.0 мм	376.3 x 301.0 мм	509.1 x 286.4 мм
	Шаг пикселя	0.233 x 0.233 мм	0.270 x 0.270 мм	0.2655 x 0.2655 мм	0.270 x 0.270 мм	0.270 x 0.270 мм	0.294 x 0.294 мм	0.2652 x 0.2652 мм
	Шкала серого / Цвета дисплея	10-битные цвета (DisplayPort) : 1.07 млрд (макс.) цветов 8-битные цвета: 16.77 млн цветов из палитры 68 млрд цветов	10-битные цвета (DisplayPort) : 1.07 млрд (макс.) цветов 8-битные цвета: 16.77 млн цветов из палитры 68 млрд цветов	8-битные цвета: 16.77 млн цветов из палитры 1.06 млрд цветов	10-битные цвета (DisplayPort) : 1.07 млрд (макс.) цветов 8-битные цвета: 16.77 млн цветов из палитры 68 млрд цветов	8-битные цвета: 16.77 млн цветов из палитры 1.06 млрд цветов	8-битные цвета: 16.77 млн цветов из палитры 8.50 млрд цветов	8-битные цвета: 16.77 млн цветов из палитры 1.06 млрд цветов
	Углы обзора (Г / В, стандарт)	178° / 178°	178° / 178°	178° / 178°	178° / 178°	178° / 178°	178° / 178°	178° / 178°
	Яркость (стандарт)	300 кд/м^2	320 кд/м^2	300 кд/м^2	420 кд/м^2	300 кд/м^2	300 кд/м^2	260 кд/м^2
	Контрастность (стандарт)	1000:1	1000:1	3000:1	1500:1	1000:1	2000:1	1000:1
	Время отклика (стандарт)	12 мс (Вкл. / Выкл.), 8 мс (ср.)	13 мс (Вкл. / Выкл.), 5 мс (ср.)	25 мс (Вкл. / Выкл.), 7 мс (ср.)	20 мс (Вкл. / Выкл.)	16 мс (Вкл. / Выкл.), 8 мс (ср.)	20 мс (Вкл. / Выкл.), 8 мс (ср.)	16 мс (Вкл. / Выкл.), 6 мс (ср.)
Дисплей	Тип	—	—	—	—	—	—	Проектная мощность
	Поддерживаемые протоколы	—	—	—	—	—	—	USB
	Твердость поверхности	—	—	—	—	—	—	5 H
	Совместимые ОС	—	—	—	—	—	—	Multi-touch: Windows 8 (64-bit, 32-bit), Windows 7 (64-bit, 32-bit) Single-touch: Windows XP (32-bit)
Видеосигнал	Входы	DVI-D x 1, DisplayPort x 1	DVI-I x 2, DisplayPort x 1	DVI-D x 1, DisplayPort x 1, D-Sub мини 15-контактн. x 1	DVI-I x 1, DisplayPort x 1	DVI-I x 1, D-Sub мини 15-контактн. x 1	DVI-D x 1, D-Sub мини 15-контактн. x 1	DVI-D x 1, DisplayPort x 1, D-Sub мини 15-контактн. x 1
	Частота цифрового сканирования (Г / В)	31 - 89 кГц / 29.5 - 61 Гц (VGA Текст: 69 - 71 Гц)	31 - 76 кГц / 59 - 61 Гц (VGA Текст: 69 - 71 Гц)	31 - 68 кГц / 59 - 61 Гц (VGA Текст: 69 - 71 Гц)	31 - 76 кГц / 59 - 61 Гц (VGA Текст: 69 - 71 Гц)	31 - 76 кГц / 59 - 61 Гц (VGA Текст: 69 - 71 Гц)	31 - 64 кГц / 59 - 61 Гц (VGA Текст: 69 - 71 Гц)	31 - 68 кГц / 59 - 61 Гц (VGA Текст: 69 - 71 Гц)
	Частота аналогового сканирования (Г / В)	—	24 - 76 кГц / 49 - 86 Гц (1600 x 1200: 76 Гц, 1920 x 1200: 61 Гц) Синхронизация кадров: 59 - 61 Гц	31 - 81 кГц / 55 - 76 Гц	26 - 80 кГц / 49 - 76 Гц	24 - 80 кГц / 49 - 76 Гц (1600 x 1200: 61 Гц) Синхронизация кадров: 59 - 61 Гц	24.8 - 80 кГц / 50 - 75 Гц	31 - 81 кГц / 55 - 76 Гц
	Синхронизация	—	Раздельная, композитная	Раздельная	Раздельная, композитная	Раздельная, композитная	Раздельная	Раздельная
USB	Функция	1 предыдущая, 2 последующих	1 предыдущая, 2 последующих	—	1 предыдущая, 2 последующих	1 предыдущая, 2 последующих	1 предыдущая	1 предыдущая, 2 последующих
	Стандарт	Версия 2.0	Версия 2.0	—	Версия 2.0	Версия 2.0	Версия 2.0	Версия 2.0
Потребление энергии	Потребление	100 - 120 В AC, 200 - 240 В AC: 50 / 60 Гц	100 - 120 В AC, 200 - 240 В AC: 50 / 60 Гц	100 - 120 В AC, 200 - 240 В AC: 50 / 60 Гц	100 - 120 В AC, 200 - 240 В AC: 50 / 60 Гц	100 - 120 В AC, 200 - 240 В AC: 50 / 60 Гц	100 - 120 В AC, 200 - 240 В AC: 50 / 60 Гц	100 - 120 В AC, 200 - 240 В AC: 50 / 60 Гц
	Максимальное потребление	82 Вт	95 Вт	45 Вт	48 Вт	70 Вт	43 Вт	56 Вт
	Текущее потребление	39 Вт	58 Вт	—	19 Вт	46 Вт	26 Вт	21 Вт
	Режим экономии электроэнергии	Менее 1 Вт	Менее 0.9 Вт	Менее 1 Вт	Менее 0.5 Вт	Менее 2 Вт	Менее 0.8 Вт	Менее 0.5 Вт
	Регулирование мощности	DVI DMPM, DisplayPort 1.1a	Цифр.: DVI DMPM, DisplayPort 1.1a, Аналог.: VESA DPM	Цифр.: DVI DMPM, DisplayPort 1.1a, Аналог.: VESA DPM	Цифр.: DVI DMPM, DisplayPort 1.1a Аналог.: VESA DPM	Цифр.: DVI DMPM, Аналог.: VESA DPM	Цифр.: DVI DMPM, Аналог.: VESA DPM	Цифр.: DVI DMPM, DisplayPort 1.1a Аналог.: VESA DPM
Сенсоры		Датчик подсветки, фронтальный датчик	Датчик подсветки	Датчик подсветки, датчик присутствия, датчик освещения	Датчик подсветки, фронтальный датчик, датчик присутствия	Датчик подсветки	Датчик подсветки	—
Языковое OSD меню		Английский, немецкий, французский, итальянский, японский, испанский, шведский, китайский	Английский, немецкий, французский, итальянский, японский, испанский, шведский, китайский	Английский, немецкий, французский, итальянский, японский, испанский, шведский, китайский	Английский, немецкий, французский, итальянский, японский, испанский, шведский, китайский	Английский, немецкий, французский, итальянский, японский, испанский, шведский	Английский, немецкий, французский, итальянский, японский, испанский, шведский, китайский	Английский, немецкий, французский, итальянский, японский, испанский, шведский, китайский
Физические характеристики	Вес	11.1 кг	10.1 кг	7.1 кг	8.0 кг	9.7 кг	7.2 кг	6.6 кг
	Вес (без подставки)	8.4 кг	7.1 кг	4.3 кг	5.4 кг	6.7 кг	5.2 кг	6.0 кг
	Крепление (стандарт VESA)	100 x 100 мм	100 x 100 мм	100 x 100 мм	100 x 100 мм	100 x 100 мм	100 x 100 мм	100 x 100 мм
Сертификаты и стандарты		CE (директивы мед. аппаратуры), EN60601-1, UL60601-1, CSA C22.2 No. 601-1, IEC60601-1, VCCI-B, FCC-B, канадский ICES-003-B, C-tick, RoHS, китайский RoHS, WEEE, CCC, GOST-R	CE (директивы мед. аппаратуры), EN60601-1, UL60601-1, CSA C22.2 No. 601-1, IEC60601-1, VCCI-B, FCC-B, канадский ICES-003-B, C-tick, RoHS, китайский RoHS, WEEE, CCC, GOST-R	J60950, ISO9241-307, prEN50279, EN60950-1, EK1-ITB2000, CE (директива низкого напряжения, директива EMC), UL60950-1, CSA C22.2 No. 60950-1, IEC60950-1, VCCI-B, FCC-B, канадский ICES-003-B, C-tick, RoHS, китайский RoHS, WEEE, CCC, GOST-R	CE (директивы мед. аппаратуры), EN60601-1, UL60601-1, CSA C22.2 No. 601-1, IEC60601-1, VCCI-B, FCC-B, канадский ICES-003-B, C-tick, RoHS, китайский RoHS, WEEE, CCC, GOST-R	CE (директивы мед. аппаратуры), EN60601-1, UL60601-1, CSA C22.2 No. 601-1, IEC60601-1, VCCI-B, FCC-B, канадский ICES-003-B, C-tick, RoHS, китайский RoHS, WEEE, CCC, GOST-R	CE (директивы мед. аппаратуры), EN60601-1, UL60601-1, CSA C22.2 No. 601-1, IEC60601-1, VCCI-B, FCC-B, канадский ICES-003-B, C-tick, RoHS, китайский RoHS, WEEE, CCC, GOST-R	CE (директивы мед. аппаратуры), EN60601-1, UL60601-1, CSA C22.2 No. 601-1, IEC60601-1, VCCI-B, FCC-B, канадский ICES-003-B, C-tick, RoHS, китайский RoHS, WEEE, CCC, GOST-R
Свидетельство FDA 510(k)		Есть (рентгенография)	Есть (рентгенография)	—	Есть (рентгенография)	—	—	—
Аксессуары		Двужжильный кабель AC, сигнальный кабель (DVI-D - DVI-D, DisplayPort - DisplayPort), кабель USB, программный диск (RadiCS LE, ScreenManager, инструкция пользователя)	Двужжильный кабель AC, сигнальный кабель (DVI-D - DVI-D, DisplayPort - DisplayPort), кабель USB, программный диск (RadiCS LE, ScreenManager, инструкция пользователя)	Двужжильный кабель AC, сигнальный кабель (DVI-D - DVI-D, DisplayPort - DisplayPort), программный диск (инструкция пользователя)	Двужжильный кабель AC, сигнальный кабель (DVI-D - DVI-D, DisplayPort - DisplayPort), кабель USB, программный диск (RadiCS LE, ScreenManager Pro, инструкция пользователя)	Двужжильный кабель AC, сигнальный кабель (DVI-D - DVI-D), кабель USB, программный диск (RadiCS LE, ScreenManager Pro, инструкция пользователя)	Двужжильный кабель AC, сигнальный кабель (DVI-D - DVI-D), кабель USB, программный диск (RadiCS LE, ScreenManager Pro, инструкция пользователя)	Двужжильный кабель AC, сигнальный кабель (DVI-D - DVI-D, DisplayPort - DisplayPort), кабель USB, аудиокабель, стилус, держатель для стилуса, программный диск (инструкция пользователя)
Габариты (мм)		5 лет	5 лет	5 лет	5 лет	5 лет	5 лет	3 года

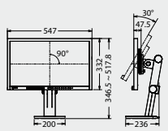
MX270W, MS230W, MX215 :

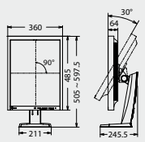


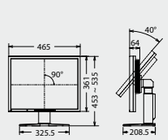
Другие:

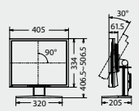


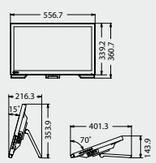












RadiCS UX1

Инструменты для контроля качества монитора

Мониторы	RadiForce
Совместимые ОС	Windows 8 Windows 7 SP1 Windows Vista SP2 Windows XP Professional x64 версии SP2 Windows XP Professional SP2 / SP3 OS X Mountain Lion (10.8) Mac OS X 10.7
Функции	DICOM часть 14 GSDF, CIE, Экспоненциял (значение гаммы), прямая пропорциональность, линейная, пользовательский
Интерфейс	USB, RS232C, DDC
Языки	Английский, немецкий, японский, китайский
Комплект поставки	RadiCS DVD-ROM (RadiCS, инструкция пользователя), датчик UX1

RadiNET Pro Starter Edition

Программное обеспечение для управления по сети
(для небольших и средних медицинских учереждений)

RadiNET Pro

Программное обеспечение для управления по сети
(для больших медицинских учереждений)

Количество управляемых ПК / Мониторов	RadiNET Pro Starter: макс. 20 мониторов RadiNET Pro: 1,000 ПК / макс. 8,000 мониторов
Поддерживаемые браузеры	Microsoft Windows Internet Explorer 10.0, 9.0 Google Chrome 24.0
Разрешение монитора	мин. 1280 x 1024
Поддерживаемые серверные операционные системы	Windows Server 2008 R2 Standard SP1 Windows Server 2008 Standard SP2 Windows Server 2003 R2 Standard SP2 Windows Server 2003 Standard SP2 Windows 7 SP1
Поддерживаемые серверные базы данных	SQL Server 2012 Standard SQL Server 2012 Express SQL Server 2008 R2 Workgroup SQL Server 2008 R2 Standard SQL Server 2008 R2 Express SQL Server 2008 Workgroup SP2 SQL Server 2008 Standard SP2 SQL Server 2008 Express SP2 SQL Server 2005 Workgroup SP3 / SP4 SQL Server 2005 Standard SP3 / SP4 SQL Server 2005 Express SP3 / SP4
Дисковое пространство ПК	мин. 100 ГБ
Пространство сервера	мин. 2 ГБ
Языки	Английский, немецкий, японский, китайский

RadiCS Version UP KIT

Программное обеспечение для апгрейда RadiCS

RadiCS Mobile

Приложение контроля качества для планшета

RadiCS Client License

Лицензия для использования RadiCS с другими мониторами

10 Monitor Access License

Для RadiNET Pro Starter Edition

Лицензии для использования дополнительных 10 мониторов с RadiNET Pro Starter Edition