

ROC-175

Медицинский панельный компьютер
с 17" TFT ЖК-дисплеем



Основные характеристики

- Панельный компьютер для медицинских приложений
- 17" ЖК-дисплей
- Корпус, защищенный от проникновения пыли и жидкости (IPX1)
- Наличие сертификатов UL60601-1/EN60601-1, CE и FCC класс B
- Антенна для работы в беспроводных сетях стандарта 802.11b/g и сенсорный экран (опционально)

Описание

ROC-175 – это медицинский мультимедийный панельный компьютер, отвечающий стандартам UL60601-1/EN60601-1. Его блок питания с низким уровнем ЭМИ делает его идеальным решением для автоматизации лечебных учреждений, которое устраивает как пациентов, так и медперсонал. ROC-175 был специально разработан, чтобы противостоять вредному воздействию пыли и жидкостей, их проникновению препятствуют защищенный ЖК-дисплей, порты и слоты расширения с герметичными заглушками. Высокая яркость (300 кд/м²) и отличная контрастность (500:1) экрана этого компьютера делают его прекрасным средством для работы с изображениями в медицинских PACS и DICOM приложениях.

Спецификации

Основные характеристики

- **Размеры (ШхВхГ)** 437 x 377 x 131 мм (17,20" x 14,84" x 5,15")
- **Вес** 10,5 кг (23,3 lb)
- **Электропитание**
 - Источник питания Внешний универсальный AC/DC адаптер питания (модель XPIQ PCM80PS24)
 - Входное напряжение 100 ~ 240 В перем. тока, 47 ~ 63 Гц, 1,1 ~ 0,45 А
 - Выходное напряжение +24 В пост. тока, 3,33 А макс. (80 Вт)
- **Размеры вентилятора охлаждения (ДхШхВ)** 50 x 50 x 15 мм (1,97" x 1,97" x 0,59")
- **Корпус** Соответствие стандарту IPX1

Характеристики компьютерной подсистемы

- **Процессор** ЦП Intel® Pentium® M 1,6 ГГц (PGA 478) или ЦП Intel® Pentium® M 1,4 ГГц (BGA 479)
- **Системная память** 2 разъема для небуферизированных модулей класса DDR2 400/533 без функции ECC (макс. объем 2 Гбайт)
- **Чипсет** 915GM GMCH/ICH6, частота системной шины 400/533 МГц
- **НЖМД** 1 x 2,5" жесткий диск с интерфейсом IDE
- **Оптический привод** Низкопрофильный CD-ROM (опционально: комбо-привод DVD/CD-RW или DVD±RW)
- **Порты ввода/вывода и динамики** 2 x RS-232, 1 x RS-232/422/485, 1 x параллельный, 6 x USB 2.0, 3 x IEEE1394a, 1 x PS/2 для клавиатуры и мышки, микрофонный вход, линейный вход, выход на динамики, 2 встроенных динамика мощностью 1 Вт, 1 x VGA (D-sub) 2 x Gigabit Ethernet (разъем RJ-45)
- **Сетевой интерфейс** 1 x слот PCI 2.2, 1 x Mini PCI слот для Mini PCI плат типа IIIA
- **Слоты расширения** Беспроводная сетевая Mini PCI плата стандарта 802.11b/g с антенной
- **Дополнительное устройство**

Основные характеристики дисплея

- **Тип дисплея** Цветной 17" TFT ЖК-дисплей
- **Разрешение** 1280 x 1024
- **Максимальное количество цветов** 16,2 миллионов
- **Размер пикселя (мм)** 0,264 x 0,264
- **Угол обзора** 140°/130°
- **Яркость** 300 кд/м²
- **Контрастность** 500:1
- **Среднее время наработки на отказ ЖК-дисплея** 50 000 часов
- **Срок службы задней подсветки** 50 000 часов

Условия эксплуатации

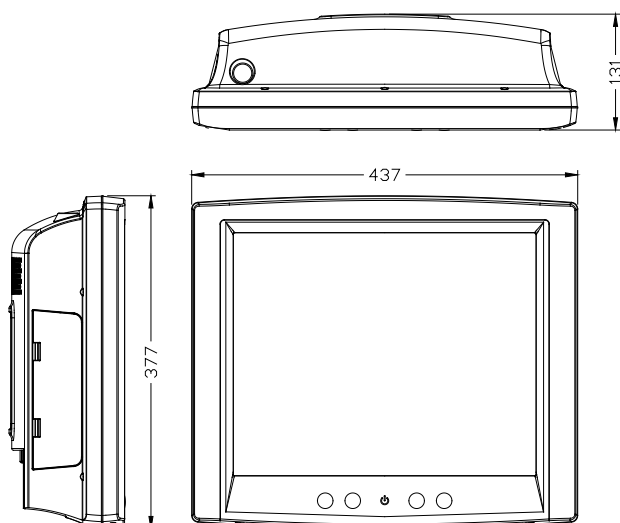
- **Температура эксплуатации** 0 ~ 40° C
- **Относительная влажность** 10 ~ 95 % при 40° C (без образования конденсата)
- **Защита от ударов** Пиковое ускорение 30 G (продолжительность 11 мс)
- **Среднее время наработки на отказ системы питания** 100 000 часов
- **Сертификаты** CE, FCC, UL60601-1 и EN60601-1

Характеристики сенсорного экрана

- **Тип** Аналоговый резистивный
- **Разрешение** Непрерывное
- **Прозрачность** 75%
- **Контроллер** Интерфейс RS-232 (задействован порт COM4)
- **Ресурс** 30 миллионов нажатий

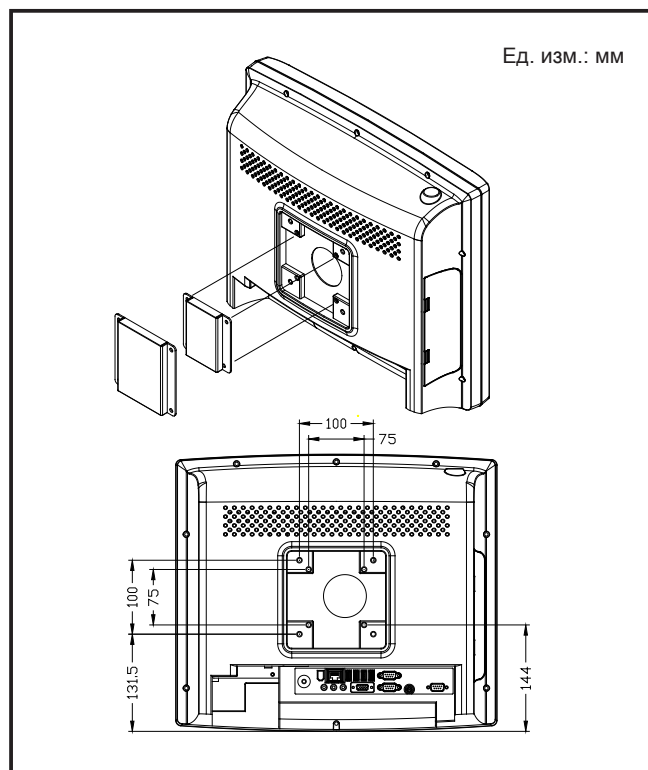
Размеры

Ед. изм.: мм



Установка

- VESA монтаж 75 x 75 мм; 100 x 100 мм



Информация для заказа

Модель	Описание
POC-175CD-AC-AE	Платформа POC-175 с приводом CD-ROM, питание от перем. тока
POC-175CD-AC-ATE	Платформа POC-175 с приводом CD-ROM, резистивным сенсорным экраном, питание от перем. тока
POC-175CB-AC-AE	Платформа POC-175 с комбо-приводом DVD/CD-RW, питание от перем. тока
POC-175CB-AC-ATE	Платформа POC-175 с комбо-приводом DVD/CD-RW, резистивным сенсорным экраном, питание от перем. тока