

JA021

21,5-дюймовый интеллектуальный терминал для установки у кровати пациента



- Предназначен для информационно-развлекательного обслуживания пациентов у постели больного.
- Светодиодная панель с мультисенсорным экраном
- По отдельному заказу оснащается сканирующим устройством штрихкодов
- С широким спектром возможностей настройки

Прикроватный терминал Barco JA021 был специально разработан для использования в клинических условиях как пациентами, так и медицинским персоналом. Он поддерживает функцию многоточечного касания и обеспечивает доступ к инструментам и службам, которые для наибольшего удобства просмотра отображаются на высококачественной светодиодной панели.

Предназначен для установки в палате пациента

Этот прикроватный терминал изготовлен из антибактериальной пластмассы и имеет удобную для чистки конструкцию, а также передний экран со степенью защиты IP-65, поэтому он полностью соответствует последним стандартам гигиены и техники безопасности (сертификация по стандарту EN/UL 60601-1*).

Использование терминала пациентами

JA021 предоставляет пациентам все необходимое для получения невероятных информационно-развлекательных впечатлений. Благодаря этому прикроватному устройству пациенты во время лечения не пропустят свои любимые теле- или радиопередачи. Помимо прочих широких возможностей, они смогут пользоваться Интернетом, играть в игры и заказывать фильмы. Терминал может воспроизводить видео в формате Full HD, оснащен входом HDMI для подключения игровых консолей, проигрывателей Blu-ray, смартфонов или планшетов, поэтому пациенты не будут скучать во время пребывания в больнице.

Индивидуальный подход к каждому пациенту

Для повышения комфорта пациентов можно заказать терминал JA021 с интеллектуальной трубкой, в которую встроена клавиатура и дополнительная кнопка для вызова медперсонала. Благодаря встроенной



смарт-карте и считывающему устройству RFID для аутентификации пациента пациенту можно предоставить доступ к ряду персонализированных услуг, например для заказа еды, получения информации о медицинских препаратах и сведений о медицинском персонале. Именно поэтому терминал JAO21 обеспечивает абсолютно индивидуальный подход к каждому пациенту.

К вашим услугам, для вашего удобства

В разработке терминалов JAO принимали участие специалисты в области программного обеспечения для интерактивного лечения. Это означает, что мы знаем, как заставить аппаратное и программное обеспечение работать вместе. Мы предлагаем комплект для разработки программного обеспечения, который представляет собой идеальный инструмент для любой палаты. Кроме того, благодаря нашей программе подбора индивидуальной конфигурации мы можем настроить каждый прикроватный терминал в соответствии с вашими требованиями.

*В сочетании с внешними периферийными устройствами, включая JAOHandset — сертификация по стандарту IEC 60950-1.

По вопросам наличия обратитесь к представителю или дистрибьютору Barco в вашей стране. Упоминание какого-либо продукта или услуги на этом сайте не гарантирует их наличия или потенциального наличия в вашем регионе.

Технические характеристики**JA021**

Общие характеристики	
Size	21,5" FHD 1920x1080
Type	a-Si TFT-LCD
Viewing Angle	89/89/89/89 (ном.)(CR≥10)
Luminance	250 кд/м ² (номин.)
Resolution	FHD (1920 x 1080)
Contrast Ratio	1000:1 (номин.)
Backlight	WLED [1754P] , 30 тыс. часов
Touch Screen	Технология многоточечного касания PCAP с поддержкой 10 точек (поддерживается касание в перчатках)
Software Driver	Linux / Windows
CPU	Intel KabyLake-U 3965U, встроенн.
System Memory	2 слота DDR4, до 32 Гб (заводская комплектация: 4 Гб)
3D Graphics	Встроенная графическая карта Intel
Speaker	Динамики 2 Вт * 2
Storage	Твердотельный диск M.2 (заводская комплектация по умолчанию: 64 Гб)
Connectivity	1 Intel GbE LAN
Wi-Fi / BT	Wifi 802.11 a/b/g/n/ac +Bluetooth 4.2
Power Input	Вход: 100–240 В переменного тока / 50–60 Гц; Выход: медицинский адаптер мощностью 90 Вт (адаптер 19 В при 4,74 А)
Operating System -Primary	Ubuntu LTS 16.04 или более поздняя версия
Operating System -Secondary	Windows 10 IoT
Web camera/Microphone	Веб-камера 2М с цифровым микрофоном и собственной защелкой камеры
User Access I/O	<ul style="list-style-type: none">4 порта USB3.0 типа А снизу1 разъем для наушников (3 в 1) + 1 разъем для наушников (стерео)1 вход HDMI1 разъем USB 2.0 на боковой панели
ARSS Mounting I/O	<ul style="list-style-type: none">1 разъем питания1 разъем RJ451 вход USB3.0 (тип А):1 разъем 6P6C RJ11 для вызова дежурного медперсонала
Side Key Buttons	Н/Д
RFID / Smart Card Reader	<ul style="list-style-type: none">Комбинированный считыватель смарт-карт + высокочастотный RFID-считывательДополнительный второй считыватель смарт-картRFID-считыватель поддерживает контактное и бесконтактное считывание RFID-карт
Audio Jack	<ul style="list-style-type: none">USB-аудиочипДвойные разъемы для наушников, один с входом для микрофона
Materials	<ul style="list-style-type: none">Конструкция, обеспечивающая простоту очистки, и антибактериальный пластик PC-ABS.Металлический кронштейн
Color	<ul style="list-style-type: none">Пластиковый корпус шасси: белый (Barco White)Сенсорная рамка: черный (Pantone#: RAL9004)Текстура логотипа и значков: Pantone#: RAL7047
Mounting	Крепление VESA 75x75 и 100x100 мм, совместимо с головкой консоли ARS5
Cooling	Без вентиляторов
Dimensions	529,8 x 346,7 x 45 мм
Weight	<ul style="list-style-type: none">Без JAOHandset: 5,92 кгС JAOHandset: 6,4 кг
IP rating	IP65 (спереди)
Phone Cradle & Smart Handset	Отдельная упаковка для подставки для телефона с JAOHandset
Operation Temperature	0–40°C (относительная влажность 20–80 % без образования конденсата)
Storage Temperature	-20–50°C (относительная влажность 20–80 % без образования конденсата)
Package Drop	Соответствует ISTA 2A STD IEC60068-2-32, 1 угол, 3 края и 6 граней

Технические характеристики

JA021

Certifications

Соблюдаемые европейские стандарты:

Безопасность продукта:

- EN 6060-1: 2006+ A11: 2011 + A1: 2013+ A2: 2014

Электромагнитная совместимость:

- EN 60601-1-2: 2015
- EN 301 489-1: V2.2.3
- EN 301 489-17: V3.2.2

Соблюдаемые европейские гармонизированные стандарты

Безопасность продукта:

- EN 62368-1

Радио:

- EN 300 328: V2.2.2
- EN 301 893: V2.1.1

Здоровье:

- EN 62311:2008

RoHS:

- EN 63000:2018

Сертификация Австралии/Новой Зеландии:

- Переведите CE в AU AS/NZS 4268 и включите WIFI 5 ГГц, диапазон 4
- RCM SDoC

Accessories included in the packing

Источник питания

- Медицинский адаптер 90 Вт (адаптер 19 В при 4,74 А)
- Кабель питания для ЕС
- Удлиненный кабель питания

Optional Extended Cables for ARS5

- 1 USB-кабель
- 1 кабель RJ11 6P6C
- 1 кабель RJ45

VESA Mounting Screws

- 2 регулятора

Ordering Information

JA021 ST215AIPC001 — JAO 21 с 4 ГБ, комбинированный RFID(HF)/SCR ST215AIPC002 — JAO 21 с 8 ГБ, комбинированный RFID(HF)/SCR ST215AIPC003 — JAO 21 с 4 ГБ памяти, комбинированный RFID(HF)/SCR + 2-й SCR JAO Handset HS215AIPC001 — JAO Handset для JAO21 HS215AIPC002 — JAO Handset для JAO21 (вызов дежурного медперсонала) Эргономика для смарт-терминалов JAO21 ARS5W5IPC000 — Поворотный кронштейн ARS5 VESA WB12WTIPC000 — Настенный шкаф AC-WB12

Optional accessories

Дополнительные удлинительные кабели для ARS5

- 1 USB-кабель
- 1 кабель RJ11 6P6C
- 1 кабель RJ45

VESA Mounting Screws

- 2 регулятора

Warranty

24-months standard warranty Up to 5-years extended warranty contracts available

Создано: 07 May 2024

Технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления. Для получения самой последней информации посетите веб-сайт www.barco.com.