

JA018

18,5-дюймовый интеллектуальный терминал для установки у кровати пациента



- Разработан для информирования и развлечений пациента в месте лечения
- Светодиодная панель с поддержкой распознавания одновременного касания несколькими пальцами
- По отдельному заказу оснащается сканирующим устройством штрихкодов
- Ряд параметров для индивидуальной настройки

Прикроватный терминал Барго JA018 предназначен специально для использования в клиниках как пациентами, так и персоналом клиники. 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

С помощью терминала JA018 пациенты могут получать доступ к информационно-развлекательным программам. 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 JA018 с интеллектуальной трубкой, в которую встроена клавиатура и



Для повышения комфорта пациентов можно заказать терминал JAO18 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 JAO18 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 медицинского обслуживания пациентов. 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.

Общие характеристики

Дисплей	18,5" WXGA (1366 x 768), широкоэкранный (соотношение сторон 16:9) Большие углы обзора (170°/160° по горизонтали/по вертикали (номинал)) Длительный срок службы (среднее время безотказной работы 50000 час.)
Подсветка	Светодиодная подсветка, высокая яркость (300 кд/м² (номинал)) Яркость подсветки (+ включение-выключение) управляется программным обеспечением (GPIO)
Процессор (CPU)	Процессор Intel® Celeron® J1900 System-on-Chip (SoC) Четырехъядерный 2,0 ГГц, с технологией Burst-разгона до 2,42 ГГц
Набор микросхем графической подсистемы	Интегрированная HD-графика Intel® (Gen7) Аппаратное ускорение декодирования видео с помощью технологии Intel® Quick Sync Video
BIOS	AMI BIOS, 8 Мбит SPI-ПЗУ Информация DMI с информацией уникального идентификатора
Емкость склада	2,5" отсек для устройства хранения данных Установлен стандартный твердотельный накопитель 32 ГБ
Системная память	1 слот памяти DDR3L 1333 SO-DIMM, поддержка емкости до 8 ГБ В стандартной комплектации установлено 2 ГБ
Операционная система	Linux: Ubuntu 14.04.1 LTS или эквивалентная Windows®: 7, 8 & 10
Соединяемость	Gigabit Ethernet LAN, RJ45 (x1, на задней панели) USB 2.0 (2 внизу, 3 сзади) 2 3,5-мм мини-разъема для наушников Разъем для телефонной трубки (2, гнездо левое или правое), совместим с приобретаемой по отдельному заказу трубкой JAO Вход HDMI (1, внизу), разрешение 720p HD Ready Используется как автономный экран для подключения внешнего источника сигнала, например игровой консоли Разъем Service Call (вызов дежурного медперсонала) для использования с кнопкой SC на приобретаемой по отдельному заказу трубке JAO, RJ11 (1, внизу) — входное напряжение: от +12 В до +48 В при макс. 20 мА Программируемый разъем GPIO (для управления подсветкой, многофункциональными кнопками на передней панели, звуком и т. д.)
Интерфейс пользователя	Емкостный мультисенсорный экран 10-точечного ввода, сенсорная технология P-CAP Примечание. По отдельному заказу доступен (через OEM-программу) резистивный сенсорный экран 1-точечного ввода Многофункциональные емкостные сенсорные кнопки на стеклянной передней панели Стандартный переключатель "вкл.-выкл.", дополнительные кнопки доступны через программу подбора индивидуальной конфигурации
Webcam	Встроенная HD-камера (720p) с закрывающимся светодиодным индикатором включения
Звук	Встроенные стереодинамики, 2 x 2 Вт, звук направлен вниз Встроенный цифровой микрофон
Medical environment considerations	Антибактериальные материалы (пластмассовый корпус) Конструкция без использования вентиляторов, с пассивной системой охлаждения, без вентиляционных отверстий и движущихся элементов IP65, передняя панель
Сертификаты	CE, FCC класс B, EN 60601-1, UL 60601-1, IEC60950-1 CB ANSI/AAMI ES60601-1, CAN/CSA-C22.2 №60601-1
Цветность	Защитная панель Barco White, переднее стекло с черной рамкой

Технические характеристики JAO18	
Габариты	482 x 309 x 48 мм Крепление VESA, монтажные размеры 75x75 и 100x100
Вес	4,8 кг
Потребляемая энергия	Выход 19 В пост. тока, 4,74 А, источник питания от сети перем. тока для применения в различных медучреждениях Стандарт кабеля питания: EC + США
Энергопотребление	29 Вт макс. / 24 Вт номинал / 2 Вт — дежурный режим (спящий режим)
Гарантия	Стандартная гарантия 24 мес. Доступны контракты с расширенной гарантией до 5 лет.
Аксессуары	
Комбинированное устройство чтения SCR и RFID	Комбинированное интеллектуальное устройство чтения карт (SCR) + Высокочастотное устройство считывания RFID, с поддержкой бесконтактного выбора RFID и чтения карт Стандартный комплект (интегрированный)
Сканер штрихкодов	Сканер 2D-штрихкодов Доступно по отдельному заказу через программу подбора индивидуальной конфигурации, поставляется во встроенном виде
WiFi	Комбинированный модуль WiFi 802.11b/g/n + Bluetooth мини-PCIe Доступно по отдельному заказу через программу подбора индивидуальной конфигурации, поставляется во встроенном виде
Bluetooth	Комбинированный модуль WiFi 802.11b/g/n + Bluetooth мини-PCIe Доступно по отдельному заказу через программу подбора индивидуальной конфигурации, поставляется во встроенном виде
USB-модуль ТВ-тюнера	Подключаемый по USB ТВ-тюнер ATSC или DVB (для установки в стенном распределительном шкафу) Внешний аксессуар (по отдельному заказу)
Телефонная трубка	Трубка JAO с телефоном, рычажным переключателем и кнопочной мембраной и кнопками пульта ДУ (по отдельному заказу), функцией вызова дежурного медперсонала, сканером 2D-штрихкодов (Поставляется с подставкой, с левой или правой установкой.) Внешний аксессуар (по отдельному заказу)
Service calls	По отдельному заказу, на трубке JAO
Прочие характеристики	
Рабочая температура	От 0°C до 40°C
Температура при хранении	От -20°C до +60°C
Допустимая влажность	От 20% до 80% без образования конденсата
Влажность при хранении	От 20% до 80% без образования конденсата
Operating pressure	От 70 до 106 кПа
Давление при хранении	От 70 до 106 кПа
Operating altitude	До 3000 м

Создано: 08 Jul 2024

© 2024 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

