

SCANPAL EDA51 HC

Терминал сбора данных для здравоохранения

Специализированное устройство с оптимальным сочетанием функций и принадлежностей для эксплуатации средней интенсивности в медицинских учреждениях.

Здравоохранение сталкивается со множеством проблем. Требования быстро меняются. Терминалы сбора данных, созданные специально для нужд здравоохранения, являются важнейшими инструментами для решения этих проблем.

Терминал сбора данных ScanPal™ EDA51 HC разработан для выполнения широкого круга задач, таких как назначение лекарственных препаратов, управление запасами, оказание медицинской помощи и т. д., в режиме средней интенсивности. Терминал оснащен процессором Qualcomm® Snapdragon™ SDM450, надежными средствами беспроводной связи и способен работать без подзарядки на протяжении 12 часов, обеспечивая постоянный доступ медицинских работников к важным рабочим приложениям и информации.

Точность — важное условие качественного лечения. Именно поэтому замкнутый цикл назначения медикаментов и сбора образцов на основе считывания штрихкодов является стандартной практикой, обеспечивающей безопасность пациентов. Благодаря высокоэффективному встроенному сканеру ScanPal EDA51 HC помогает быстро и точно собирать данные даже с поврежденных штрихкодов. Важные факты в ходе лечения можно фиксировать с помощью 13-мегапиксельной цветной камеры с автоматической фокусировкой.

А в целях соблюдения протоколов профилактики инфекций корпус этого мобильного устройства выполнен из пластика, который выдерживает частую дезинфекцию в течение всего трехлетнего срока службы.

ScanPal EDA51 HC помогает обеспечить эффективный уход при низкой общей стоимости владения. Благодаря удобству современного сенсорного экрана освоение устройства не займет много времени. Компактный и гладкий корпус терминала облегчает его использование и ношение в течение всего рабочего дня, а достаточная прочность позволяет выдерживать эксплуатацию в условиях медицинских учреждений. Устройство поддерживает перспективные версии Android вплоть до Android™ Q, гарантируя вашей организации необходимую гибкость и защиту вложений.



ScanPal EDA51 HC — это удобное изящное устройство карманного размера, которое помогает медицинскому персоналу осуществлять эффективный, ориентированный на пациента уход. Терминал разработан специально для здравоохранения и имеет низкую общую стоимость владения.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА



На терминале установлена операционная система Android O. Технически устройство поддерживает перспективные версии вплоть до Android Q, обеспечивая защиту вложений.



Удобное в использовании и легкое устройство с 5-дюймовым сенсорным экраном и интуитивно понятным интерфейсом смартфона в легком и удобном корпусе карманного размера.



Высокая производительность, отсутствие задержек и быстрый доступ к важной информации с помощью быстрого 8-ядерного процессора Qualcomm Snapdragon 450.



Легкий сбор данных путем считывания даже поврежденных линейных и двумерных штрихкодов с помощью высокоэффективного фотосканера N3601 и быстрое документирование важной информации благодаря 13-мегапиксельной цветной камере с автоматической фокусировкой.



Корпус терминала разработан с расчетом на многократное применение чистящих растворов, используемых в здравоохранении.

Honeywell

SCANPAL EDA51 HC Технические характеристики

МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритные размеры: 157 x 78,2 x 16,9 мм
Вес: 272 г

Размер дисплея: 12,7 см (5")

Разрешение: 1280 x 720 (HD)

Подсветка: светодиодная

Сенсорный экран: с распознаванием нескольких касаний, емкостный (СТР), GFF

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИЯ

Температура эксплуатации: от -10 до +50 °C

Температура хранения: от -20 до +70 °C

Влажность: 10–90 % (без конденсации)

Стойкость к падениям: выдерживает многократные падения на бетонный пол с высоты 1,2 м при комнатной температуре

Стойкость к ударам: выдерживает 300 ударов при падении с высоты 0,5 м

Защита от воздействия окружающей среды: IP64

АРХИТЕКТУРА СИСТЕМЫ

Процессор: Qualcomm Snapdragon SDM450, 1,8 ГГц, 8 ядер

Память: 2 Гбайт ОЗУ, 32 Гбайт флэш-памяти

Операционная система: Android 8.1

Расширение памяти: карта памяти microSDHC (до 128 Гбайт)

Камера: 13-мегапиксельная цветная камера

Интерфейс для подключения к ПК: порт Micro USB 2.0

Аккумулятор: литий-ионный, 3,8 В, 4000 мАч, съемный

Часы реального времени: резервное питание от суперконденсатора в течение 10 мин

Время зарядки: 4,5 ч

Время работы от аккумулятора: 12 ч

Модуль сканирования: компактный фотосканер Honeywell N3601 (распознавание линейных и двумерных кодов)

СВЕТОДИОДНЫЕ ИНДИКАТОРЫ

Индикатор состояния аккумулятора — красный/зеленый/синий

ДАТЧИКИ

Ускорения, освещенности и приближения

ЛОКАЛИЗАЦИЯ И ЯЗЫК

Английский международный

БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ

Беспроводная локальная сеть (WLAN): IEEE 802.11 a/b/g/n/ac

Защита WLAN: WEP, 802.1x, TKIP, AES, LEAP, PEAP вер. 0, PEAP вер. 1, EAP-M, SCHAP вер. 2, EAP-GTC, EAP-TLS, EAP-TTLS, WPA-PSK, WPA2

Bluetooth®: класса 4.2

NFC: встроенная система ближней радиосвязи

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ (В КОМПЛЕКТЕ)

USB-кабель для обмена данными: Micro USB 2.0 (обмен данными с ПК, зарядка от блока питания/USB-порта)

Настенный блок питания с интерфейсом USB: 5 В, 2 А

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ (ДОПОЛНИТЕЛЬНО)

Ремешок для ношения на руке

Рукоятка для сканирования

Подставка для зарядки Home Base:

одновременно заряжает один компьютер и один сменный аккумулятор

Зарядное устройство для аккумуляторов на 4 гнезда: возможность одновременной зарядки до 4 аккумуляторов

Зарядное устройство для компьютеров на 4 гнезда: возможность одновременной зарядки до 4 компьютеров

Совместимость с принадлежностями для ScanPal EDA50

ГАРАНТИЯ

Один год заводской гарантии

С полным списком сертификатов и подтверждений соответствия различным стандартам можно ознакомиться по адресу www.honeywellaidc.com/compliance.

Полный список поддерживаемых типов штрихкодов размещен по адресу www.honeywellaidc.com/symbologies.

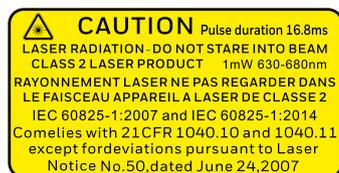
ScanPal является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком Honeywell International Inc.

Android является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком Google LLC.

Qualcomm и Snapdragon являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Qualcomm Incorporated.

Bluetooth является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком Bluetooth SG, Inc.

Все прочие товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.



Дополнительная информация

www.honeywellaidc.com/ru-ru

Подразделение решений для повышения безопасности и производительности труда (SPS) Honeywell

121059, Россия

Москва, ул. Киевская 7

Тел. +7 (495) 796 98 00

www.honeywellaidc.com/ru-ru

Технические характеристики
ScanPal EDA51 HC | Ред. В | 01/20
© 2020 Honeywell International Inc.

THE
FUTURE
IS
WHAT
WE
MAKE IT

Honeywell