

# 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.

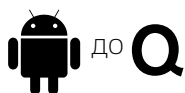
А в целях соблюдения протоколов профилактики инфекций корпус этого мобильного устройства выполнен из пластика, который выдерживает частую дезинфекцию в течение всего трехлетнего срока службы.

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.

# 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 мА·ч, 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](http://www.honeywellaidc.com/compliance).

Полный список поддерживаемых типов штрихкодов размещен по адресу [www.honeywellaidc.com/symbologies](http://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.

