

## EDA50

### Мобильный компьютер

Honeywell EDA50 представляет собой современный мобильный компьютер с поддержкой технологий WWAN (3G)/WLAN. Это универсальное устройство на базе операционной системы Android нового поколения, отличающееся удобством в использовании, большим набором функций, надежностью и долговечностью, которое позволяет значительно повысить эффективность работы и качество обслуживания клиентов. В EDA50 учтены потребности пользователей, главным образом мобильных работников, использующих сканирование штрихкодов и работающих в таких областях, как здравоохранение, курьерская доставка, выездное обслуживание и т.п. Всем им для работы с клиентами необходим настоящий мобильный офис, удобный в применении сенсорный экран и современные функции, способные повысить оперативность и снизить расходы.

Вместе с тем, для удовлетворения особых требований сферы здравоохранения разработчики учли мнения медицинских работников, совместив эргономику с идеями современного промышленного дизайна. Медперсоналу в его напряженной работе необходим удобный, легкий и компактный инструмент. Он должен допускать дезинфекцию



спиртовым раствором для соответствия медицинским требованиям, обеспечивать удобный ввод данных и высокую скорость работы приложений для повышения эффективности, а также надежную защиту для соблюдения требований к обращению с конфиденциальной информацией о пациентах. Все это в полной мере обеспечивает EDA50.

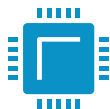
## ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА



5-дюймовый сенсорный IPS-экран со стеклом Gorilla Glass обеспечивает большой угол обзора, отличную видимость при работе в помещениях и под открытым небом и в полном объеме удовлетворяет требованиям к высокой четкости изображения. С устройством можно работать, не снимая перчаток и даже влажными руками.



Гармоничное сочетание эргономики с идеями промышленного дизайна. Устройство удобно в использовании благодаря эргономичной форме, возможности управления одной рукой и малому весу (всего 270 г).



Оптимизированная архитектура обеспечила стабильность работы и высокую эффективность устройства, что полностью решило проблему чрезмерного расхода энергии системной памяти Android некоторыми приложениями. Высокоскоростной четырехъядерный процессор с тактовой частотой 1,2 ГГц способен с легкостью справиться с любой задачей, позволяя свободно выполнять множество операций.



Корпус устройства (включая экран) устойчив к коррозии и допускает обработку антибактериальными средствами, в том числе спиртовым раствором, перекисью водорода, пропиловым спиртом и др. химическими веществами.



Конструкция EDA50 предусматривает возможность управления как правой, так и левой рукой, а также учитывает привычки, складывающиеся в процессе работы с устройством. Прекрасно продуманная эргономика снижает усталость, возникающую при длительном использовании.



Литий-ионный аккумулятор емкостью 4000 мА\*ч, рассчитан на 10 000 циклов зарядки, что обеспечивает долгий срок службы устройства.



С развитием технологий натальных устройств все большую популярность в медицинской сфере приобретают измерительные приборы с поддержкой Bluetooth. Bluetooth-датчики позволяют снимать ЭКГ, измерять пульс, оценивать качество сна и другие показатели. В EDA50 применяется новейшая технология Bluetooth 4.0, позволяющая подключать множество различных датчиков, при этом нет необходимости вводить параметры измерений вручную, что сокращает нагрузку на медицинский персонал.

## Физические характеристики

**Размеры:** 153,5 x 78,9 \* 18 мм

(требуется утверждение)

**Вес:** 270 г

**Диагональ дисплея:** 5,0"

**Разрешение дисплея:** 1280 x 720

**Тип дисплея:** активная матрица пропускающего типа

**Подсветка:** светодиодная

**Сенсорный экран:** емкостный сенсорный экран с одновременным распознаванием нескольких касаний, технология GFF

**Кнопки:** регулирование уровня громкости, сканирование, включение/выключение питания, перезагрузка;

3 сенсорные кнопки: команды «назад», «главный экран», «меню»

## Параметры окружающей среды

**Рабочая температура:** -10 ... +50 °C

**Температура хранения:** -20 ... +60 °C

**Влажность:** 10–90 % (без конденсации)

**Ударостойкость:** при комнатной температуре выдерживает падения на цементный пол любой стороной по два раза (всего 12 падений).

**Удары:** не менее 200 ударов при падении с высоты 0,5 м

**Защита от электростатического разряда:** ±8 кВ контактно, ±12 кВ через воздух.

**Степень защиты:** IP54

**Устойчивость к вибрации (ср.кв.):** в вертикальном направлении — 1,04 м/с<sup>2</sup>, в горизонтальном направлении — 0,2 м/с<sup>2</sup>, в осевом направлении — 0,74 м/с<sup>2</sup>

## Технические характеристики

**Процессор:** четырехъядерный, MSM8916, 1,2 ГГц

**Встроенная память:** 2 Гбайт 8 Гбайт

**Операционная система:** Android 4.4

**Язык интерфейса:** 1. китайский (упрощенный) 2. английский (международный)

**Расширение памяти:** microSDHC (до 32 Гбайт)

**Подключение к ПК:** Micro USB 2.0

**Аккумулятор:** 4000 мА·ч/ 3,8 В

**Аккумулятор дисковый:**

суперконденсатор 22 мкФ

**Часы реального времени (RTC):** 10 мин при питании от суперконденсатора

**Время заряда аккумулятора:** 4 часа

**Продолжительность непрерывной работы:** 12 часов

**Совместная работа систем:** все системы могут работать одновременно без ограничений.

**Сканер:** линейные и двумерные штрихкоды, включая коды высокой плотности

**Индикатор состояния аккумулятора:** красный/зеленый/синий

**Индикатор сканирования:** красный/зеленый

**Вибросигнал:** вибродвигатель

## Комплект поставки

**Зарядное устройство:** 1 шт

**Кабель USB** для подключения к ПК (MicroUSB 2.0)

**Блок питания (USB):** 5 В/2 А

Представлены предварительные характеристики. Возможны изменения.

Для получения более подробной информации посетите наш сайт:

[www.honeywellaidc.com.cn](http://www.honeywellaidc.com.cn)

## Honeywell Sensing and Productivity Solutions

121059, Россия

Москва, ул. Киевская 7

Тел. +7 (495) 796 98 00

[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)