

## ScanPal EDA50K

### Гибридное устройство корпоративного класса

EDA50K, новинка серии мобильных компьютеров корпоративного класса Honeywell ScanPal™ EDA50, представляет собой гибридное устройство с операционной системой Android™, предназначенное для решения широкого круга задач. Четырехъядерный процессор с частотой 1,2 ГГц и ОЗУ объемом 2 Гбайт обеспечивают высокое быстродействие и плавную работу приложений. Средства подключения к беспроводным сетям поддерживают множество популярных мировых стандартов, включая Wi-Fi в диапазонах 2,4 и 5 ГГц. Корпус, отличающийся удобной эргономичной формой и плавными обводами, рассчитан на работу как левой, так и правой рукой. Это гарантирует удобство и снижает усталость пользователя, если устройство приходится долгое время держать в руке.

Кроме того, ScanPal EDA50K имеет аккумулятор большой емкости, заряда которого хватает для работы без подзарядки на протяжении целой рабочей смены или даже дольше. Устройство оснащено сенсорным экраном с диагональю 10,2 см (4") и цифровой клавиатурой для эффективного ввода данных, поэтому его удобно использовать при работе на выезде. Встроенный фотосканер считывает линейные и двумерные штрихкоды и превосходно распознает загрязненные и блеклые штрихкоды. Прочная конструкция ScanPal EDA50K, рассчитанная на длительную эксплуатацию в жестких условиях, способствует надежной защите капиталовложений.

Устройство идеально подходит для мобильных сотрудников первой линии, которым приходится часто сканировать штрихкоды при решении таких задач, как контроль при доставке посылок и выездных продажах, управление складскими запасами, автоматизация рабочих заданий и подтверждение оказания услуг. За счет универсальности повышается эффективность работы и сокращается общая стоимость владения для корпоративных заказчиков.



*Эргономичный дизайн, большой экран и два способа ввода данных (с помощью сенсорного экрана или клавиатуры) обеспечивают отличную видимость информации и удобство использования без ущерба для компактности.*

### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА



Лучшая в отрасли платформа: 4-ядерный процессор Qualcomm® Snapdragon™ 410 с тактовой частотой 1,2 ГГц для быстрой работы важных бизнес-приложений.



Емкостный сенсорный экран с диагональю 10,2 см (4") и стеклом Corning Gorilla® позволяет просматривать интерфейс приложений на одной странице, при этом цифровая клавиатура настолько компактна, что устройство помещается в кармане.



Благодаря поддержке нескольких стандартов радиосвязи и сменному аккумулятору емкостью 4000 мА·ч сотрудники, работающие как на выезде, так и на территории предприятия, будут иметь доступ к сети в любое время и в любом месте.



Гибкие встроенные инструменты настройки Honeywell значительно упрощают управление устройством и подключением к сетям.



ScanPal EDA50K можно подключить к нескольким устройствам для реализации различных сценариев и решения множества задач.

# ScanPal EDA50K Технические характеристики

## МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Размеры:** 164 x 73 x 24,5 мм

**Вес:** 300 г

**Дисплей:** 10,6 см (4")

**Разрешение:** WVGA, 480 x 800

**Тип:** с активной матрицей пропускающего типа

**Подсветка:** светодиодная

**Сенсорный экран:** емкостный с распознаванием нескольких касаний

**Клавиатура:** основная цифровая клавиатура с 26 клавишами; боковые кнопки: кнопка регулировки громкости, кнопки сканирования слева и справа; программируемые кнопки: три сенсорные кнопки (Назад, Главная, Меню)

## УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИЯ

**Температура эксплуатации:** -10 ... +50 °C

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

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

**Падения:** выдерживает многократные падения с высоты 1,2 м на бетонную поверхность, по 2 удара на 6 сторон, всего 12 падений при нормальной температуре

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

**Устойчивость к электростатическим разрядам:**

±8 кВ контактно; ±12 кВ через воздух

**Защита от воздействия окружающей среды:** IP54

**Вибростойкость:**

в вертикальном направлении = 1,04 г;

в поперечном направлении = 0,2 г;

в продольном направлении = 0,74 г

## Рабочие характеристики

**Процессор:** Qualcomm, 1,2 ГГц, 4 ядра

**ОЗУ:** 2 Гбайт ОЗУ, 8 Гбайт флэш-памяти

**Операционная система:** Android 4.4

**Расширение памяти:**

карта памяти MicroSDHC (до 32 Гбайт)

**Обмен данными:** порт Micro USB 2.0

**Аккумулятор:** 4000 мА·ч, 3,8 В

**Камера:** 5-мегапиксельная цветная камера с автофокусировкой и светодиодной вспышкой

**GPS:** приемник GNSS для систем GPS, Глонасс и

Compass (Beidou) (только для WWAN)

**Батарея таблеточного типа:**

суперконденсатор емкостью 22 мкФ

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

**Время зарядки:** 4 часа

**Время работы от аккумулятора:** более 12 часов

**Модуль считывания изображений:**

линейные/двумерные штрихкоды

**Светодиоды:**

**Состояние аккумулятора:**

красный/зеленый/синий

**Индикация сканирования:** красный/зеленый

**Вибрация:** вибромотор

**Датчики:** приближения, освещенности и ускорения

## БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ

**Беспроводная локальная сеть (WLAN):**

IEEE 802.11 a/b/g/n, 802.11 a/b/g/n с сертификатом Wi-Fi (WPA, WPA2 и EAP)

**Защита WLAN:** WEP, 802.Ix, TKIP, AES, LEAP,

SCHAPV2 EAP-GTC, EAP-TLS, EAP-TTLS,

WPA-PSK, WPA2

**Мобильный Интернет (WWAN)**

**GSM и EDGE:** диапазоны 3 и 8

**WCDMA:** диапазоны 1 и 8

**FDD-LTE:** диапазоны 1, 3 и 7

**TDD-LTE:** диапазоны 38, 39, 40, 41

**Bluetooth:** Bluetooth® 4.0

**Ближняя радиосвязь (NFC):** встроенная радиосистема Near Field Communication

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ (В КОМПЛЕКТЕ)

**USB-кабель для обмена данными:** разъем Micro

USB 2.0 (обмен данными с ПК, зарядка от блока питания/USB-порта)

**Настенный блок питания**

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ (ДОПОЛНИТЕЛЬНО)

**Ремешок для ношения на руке**

**Запасной аккумулятор**

**Подставка для подзарядки с одним гнездом:**

для зарядки одного терминала

**Подставка для подзарядки с четырьмя**

**гнездами:** для зарядки четырех аккумуляторов

**Настенный блок питания с интерфейсом USB:**

5 В, 2 А

## 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).

С полным списком поддерживаемых типов штрихкодов можно ознакомиться по адресу [www.honeywellaidc.com/symbologies](http://www.honeywellaidc.com/symbologies).

Scan Pal является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком корпорации Honeywell International в США и/или других странах.

Bluetooth является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком корпорации Bluetooth SIG в США и/или других странах.

Android является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком корпорации Google в США и/или других странах.

Qualcomm и Snapdragon являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками корпорации Qualcomm Technologies в США и/или других странах.

Gorilla является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком корпорации Corning в США и/или других странах.

Все прочие товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

