

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 его 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: -20 ... +50 °C

Температура хранения: -20 °C ... +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: 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:

IP64

Вибростойкость: в вертикальном направлении

= 1,04 g; в поперечном направлении = 0,2 g;

в продольном направлении = 0,74 g

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Процессор: Qualcomm, 1,2 ГГц, 4 ядра

ОЗУ: 2 Гбайт ОЗУ, 8 Гбайт флэш-памяти

Операционная система: Android 4.4, Android 7.1.1

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 — HI2D

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, 802.1x, TKIP, AES, 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

без сертификата GCF

Bluetooth: Bluetooth® класс 4.0

Ближняя радиосвязь (NFC): встроенная радиосистема Near Field Communication

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

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ (ДОПОЛНИТЕЛЬНО)

Ремешок для ношения на руке

Запасной аккумулятор

Подставка для подзарядки с одним гнездом:

для зарядки одного терминала

Зарядное устройство на четыре аккумулятора:

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.

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

ScanPal 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.

Global Certification Forum (GCF) — это независимый орган сертификации мобильных телефонов и беспроводных устройств, созданных на основе стандарта 3GPP. Более подробная информация размещена на веб-сайте <http://www.globalcertificationforum.org/>