

SCANPAL EDA51K

Терминал сбора данных корпоративного класса

Терминал сбора данных корпоративного класса Honeywell ScanPal™ EDA51K — это экономичное устройство, предназначенное для предприятий малого и среднего бизнеса и обеспечивающее выполнение критически важных рабочих процессов в легких условиях эксплуатации на складах, в распределительных центрах и розничной торговле.

ScanPal™ EDA51K — это долговечный мобильный терминал сбора данных с физической клавиатурой и повышенной степенью защиты (IP65). Он выдерживает определенные степени воздействия пыли, воды, падений, ударов, вибрации, влажности, высокой и низкой температуры и даже разряды статического электричества.

EDA51K отличается высоким быстродействием за счет использования 8-ядерного процессора Qualcomm® Snapdragon™ 1,8 ГГц и поставляется в двух конфигурациях с различным объемом памяти: 3+32 Гбайт (стандартная версия) и 4+64 Гбайт (расширенная версия). Кроме того, терминал поставляется с операционной системой Android Q, которая повысит гибкость вашего бизнеса и защитит ваши капиталовложения. EDA51K также оснащен мощной цветной 13-мегапиксельной камерой, которая способна делать качественные снимки в условиях низкой освещенности и считывать маркировку даже с поврежденной упаковки.

Для оптимизации работы на выезде терминал EDA51K оснащен 10,6-сантиметровым (4") сенсорным экраном и цифровой клавиатурой, что значительно повышает эффективность ввода данных. На трех сторонах этого мобильного терминала предусмотрены кнопки сканирования, специально разработанные как для левой, так и для правой руки, что предотвращает дискомфорт и обеспечивает удобство сканирования.



ScanPal™ EDA51K помогает малому бизнесу повысить производительность труда, защитить капиталовложения и одновременно снизить общую стоимость владения

Емкости съемного аккумулятора достаточно для бесперебойной работы в течение всей смены: вам не придется беспокоиться о том, что он может разрядиться во время работы.

EDA51K совместим с принадлежностями ScanPal™ EDA50K, включая зарядное устройство, компьютерное зарядное устройство и аккумулятор, что позволяет заказчикам сэкономить на приобретении принадлежностей и снижает общую стоимость владения.

В то же время совместимость со считывателем радиометок 1Н25 обеспечивает полную интеграцию EDA51K с системами радиочастотной идентификации, что помогает заказчикам повысить производительность труда, эффективность операций и качество обслуживания.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА



Высокое быстродействие и отсутствие задержек благодаря быстрому 8-ядерному процессору Qualcomm® Snapdragon™.



Легкость считывания даже поврежденных штрихкодов с помощью лучшего в классе фотосканера Honeywell N6703 и цветной 13-мегапиксельной камеры.



Устройство с оптимальным сочетанием функций и совместимых с другими моделями принадлежностей для легких условий эксплуатации.



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.

Honeywell

SCANPAL EDA51K Технические характеристики

МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритные размеры: 164 x 73 x 24,5 мм

Вес: 300 г (вместе с аккумулятором)

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: от -20 до +50 °C

Температура хранения: от -20 до +60 °C

Влажность: 10–90 % (без конденсации)

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

Стойкость к ударам: выдерживают 500 ударов при падении с высоты 0,5 м

Устойчивость к электростатическим разрядам: ±8 кВ контактно; ±12 кВ через воздух
Защита от воздействия окружающей среды: IP65

Вибростойкость:

в вертикальном направлении = 1,04 г;

в поперечном направлении = 0,2 г;

в продольном направлении = 0,74 г

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Процессор: 8-ядерный, Qualcomm, 1,8 ГГц

Память: 3/32 Гбайт и 4/64 Гбайт дополнительно

Операционная система: Android 10 с Google Mobile Services

Расширение памяти: карта памяти MicroSDHC (до 128 Гбайт)

Обмен данными с ПК: USB 2.0 типа C

Аккумулятор: 4000 мА·ч, 3,8 В

Камера: цветная 13-мегапиксельная камера с автофокусировкой и светодиодной вспышкой

GPS: приемник ГНСС для систем GPS, ГЛОНАСС и Compass (Beidou) (только для WWAN)

Дисковые батареи: суперконденсатор емкостью 22 мкФ

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

Время зарядки: 4 ч

Время работы от аккумулятора: более 12 часов

Модуль считывания изображений: линейные/двумерные штрихкоды — N6703

Светодиоды

Состояние аккумулятора: красный/зеленый/синий

Индикация сканирования: красный/зеленый

Вибростойкость: Вибромотор

Датчики: приближения, освещенности и ускорения

БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ

Беспроводная локальная сеть (WLAN):

IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, Wi-Fi с сертификатом 802.11 a/b/g/n/ac

Защита WLAN: Open, WEP, WPA/WPA2-PSK, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-PWD, EAP-SIM, EAP-AKA, WPA3-OWE/SAE

Мобильный Интернет (WWAN):

GSM и EDGE: диапазоны 2, 3, 5, 8

WCDMA: диапазоны 1, 2, 4, 5, 6, 8, 9, 19

FDD-LTE: диапазоны 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 12, 13, 17, 19, 20, 25, 26, 28, 30, 66

TDD-LTE: диапазоны 38, 39, 40, 41 (2555–2655)

Bluetooth: класса 4.2

NFC: встроенная система ближней радиосвязи

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ (В КОМПЛЕКТЕ)

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

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ (ДОПОЛНИТЕЛЬНО)

Ремешок для ношения на руке

Пистолетная рукоятка

Запасной аккумулятор

Подставка для подзарядки с одним гнездом:

для зарядки одного терминала

Подставка для подзарядки с четырьмя

гнездами: для зарядки четырех аккумуляторов

Блок питания с интерфейсом USB: 5 В, 2 А

ГАРАНТИЯ

Один год заводской гарантии