

SCANPAL™ EDA5S

Терминал сбора данных

Honeywell ScanPal™ EDA5S — это терминал сбора данных корпоративного класса, обеспечивающий надежную и безопасную связь между сотрудниками первой линии и внутренними бизнес-системами. Он имеет защищенный корпус и предназначен для использования в таких отраслях, как перевозки, логистика и здравоохранение.

EDA5S тоньше и легче традиционных устройств, а также отличается привлекательным дизайном. Это идеальное устройство для работы с клиентами в розничных магазинах, торгующих предметами роскоши и модной продукцией.

ScanPal EDA5S — это новый мобильный терминал сбора данных Honeywell серии ScanPal, оснащенный 8-ядерным процессором Qualcomm Snapdragon с тактовой частотой 2,0 ГГц и надежными средствами беспроводной связи, включая NFC, Wi-Fi 5, Bluetooth 5.1 и 4G LTE.

Высококачественный сенсорный экран диагональю 5,5" со стеклом Gorilla Glass и эргономичный промышленный дизайн значительно повышают комфорт и удобство пользователя. Благодаря легкому и тонкому корпусу устройства пользователи могут управлять им одной рукой и носить его в кармане в течение всего дня, не ощущая дискомфорта.

13-мегапиксельная задняя камера позволяет делать снимки с высоким разрешением для записи качественных изображений, а 5-мегапиксельная передняя камера — участвовать в сеансах видеосвязи.

В EDA5S встроен полностью новый мощный сканирующий модуль Honeywell S0703, способный быстро и точно считывать даже поврежденные или неполные штрихкоды.

Оснащенный прочным корпусом со степенью защиты IP67, EDA5S рассчитан на интенсивную эксплуатацию в суровых условиях. Аккумулятор емкостью 3060 мАч обеспечивает работу устройства в течение 8 часов без подзарядки.*** Кроме того, аккумулятор легко извлекается и поддерживает технологию быстрой зарядки Quick Charge 3.0.



Android 11, 5,5-дюймовый сенсорный экран Corning Gorilla Glass, 8-ядерный процессор Qualcomm Snapdragon 2,0 ГГц, Wi-Fi 5, Bluetooth 5.1, 4G LTE, одна SIM-карта формата nano и одна eSIM, степень защиты IP67

В терминале EDA5S (версия с поддержкой мобильного Интернета) предусмотрено одновременное использование одной SIM-карты формата nano и одной e-Sim. eSIM обеспечивает простоту управления подписками на услуги разных операторов мобильной связи, что позволяет легко переключаться между операторами без необходимости работы с несколькими физическими SIM-картами.

EDA5S построен на платформе Android 11 и предусматривает обновление до Android 13*, исключает проблемы с обслуживанием и обеспечивает долгосрочную поддержку функций. Терминал прошел сертификацию в рамках программы Android Enterprise Recommended (AER), реализуемой по инициативе Google. Цель программы — помочь предприятиям уверенно выбирать, развертывать и администрировать отвечающие их потребностям устройства с ОС Android и сопутствующие службы.**

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА



Мощная аппаратная платформа на основе 8-ядерного процессора Qualcomm Snapdragon SM6115 с поддержкой различных конфигураций памяти (3/32 Гбайт, 4/64 Гбайт) для работы с разными приложениями.



Крупный сенсорный экран диагональю 5,5". Тонкий корпус и малый вес, можно носить в кармане. Привлекательный дизайн, корпус со степенью защиты IP67. Красота, производительность и удобство использования.



Несколько систем быстрой беспроводной связи, включая мобильный Интернет (SIM-карта формата nano и eSIM) или беспроводную локальную сеть (WLAN), Bluetooth 5.1, NFC, GMS и 4G LTE.



Съемный литий-ионный аккумулятор емкостью 3060 мАч, заряда которого хватает более чем на 8 часов работы без подзарядки.***



Легкое считывание штрихкодов, в том числе поврежденных, с помощью сканирующего модуля Honeywell S0703. Запись копий документов с помощью 13-мегапиксельной задней камеры с автофокусировкой и возможность совершать видеовызовы с помощью 5-мегапиксельной передней камеры.

Honeywell

SCANPAL EDA5S Технические характеристики

МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритные размеры: 159 x 75 x 11,2 мм

Масса: 218 г

Размер дисплея: 5,5 дюйма, со стеклом Gorilla Glass 5

Разрешение: 1440 x 720 (HD)

Подсветка: светодиодная

Сенсорный экран: с распознаванием нескольких касаний, емкостный (ССТ), GFF

Аппаратные кнопки: пять боковых кнопок для увеличения/уменьшения громкости, сканирования (справа и слева) и включения/выключения питания

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИЯ

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

Температура хранения: -20...+70 °C

Влажность: 5–90 %, без конденсации

Стойкость к падениям: выдерживает многократные падения на бетонный пол с высоты 1,2 м при комнатной температуре согласно требованиям MIL-STD 810G

Стойкость к ударам: выдерживает 300 ударов при падении с высоты 0,5 м

Степень защиты: IP67

Устойчивость к электростатическим разрядам: ±8 кВ контактно и ±15 кВ через воздух

АРХИТЕКТУРА СИСТЕМЫ

Процессор: Qualcomm Snapdragon SM6115, четыре высокопроизводительных ядра Кryo (2,0 ГГц) + четыре ядра Кryo (1,8 ГГц)

с пониженным энергопотреблением

Память (ОЗУ/флеш-память): 3 Гбайт ОЗУ/32 Гбайт флеш-памяти; 4 Гбайт ОЗУ/64 Гбайт флеш-памяти

Операционная система: Android 11 с возможностью обновления до Android 13*

Расширение памяти: карта памяти MicroSD емкостью до 128 Гбайт

Задняя камера: 13-мегапиксельная цветная камера

Передняя камера: 5-мегапиксельная цветная камера

Интерфейс для подключения к ПК: USB 2.0 с разъемом типа C

Интерфейсы: нижний разъем с 2 контактами

Аккумулятор: литий-ионный, 3,8 В, 3060 мА·ч, съемный

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

Время зарядки: менее 3,5 ч

Время работы без подзарядки: более 8 ч

Модуль сканирования: компактный сканирующий модуль Honeywell S0703 (распознавание линейных и двумерных штрихкодов)

Светодиодные индикаторы

Индикатор состояния аккумулятора: красный/зеленый/синий

Индикатор сканирования: красный/зеленый

Датчики: ускорения, освещенности и приближения

Локализация и язык: английский международный

БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ

Беспроводная локальная сеть (WLAN, сертификат Wi-Fi Alliance): IEEE 802.11 a/b/g/n/ac

Дополнительные функции WLAN: 802.11 d/e/h/i/k/ r/u/w /v , 1X1 MU-MIMO

Защита WLAN: OPEN, WEP, WPA/WPA2 (Personal и Enterprise WPA2), WPA3 (OWE, SAE, Enterprise)

Поддержка EAP для WLAN: TLS, PEAP, TTLS, PWD, LEAP

Bluetooth: Bluetooth Class 5.1

Радиомодуль WWAN:

- GSM/EDGE: диапазоны 2, 3, 5, 8
- UMTS/HSPA+: 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

NFC: встроенная система ближней радиосвязи

Поддерживаемые протоколы GPS (только WWAN): спутниковый приемник с одновременным приемом сигналов GPS, ГЛОНАСС и Beidou

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

В комплект поставки устройства входят терминал сбора данных EDA5S, аккумулятор, USB-кабель, адаптер и сетевые вилки для разных регионов. Дополнительно можно заказать следующие принадлежности.

Зарядное устройство с одним гнездом: для зарядки одного терминала

Зарядное устройство Home Base с одним гнездом: возможность одновременной зарядки одного терминала и одного сменного аккумулятора

Подставка для зарядки с четырьмя гнездами: возможность одновременной зарядки четырех терминалов

Зарядное устройство для четырех аккумуляторов

Аккумулятор стандартной емкости

Ремешок для крепления на запястье

Пленка для защиты экрана

Настенный блок питания с интерфейсом USB

ГАРАНТИЯ

Один год заводской гарантии

Дополнительную информацию о гарантии

можно найти по адресу

<https://sps.honeywell.com/us/en/support/prductivity/warranties>

С полным перечнем сертификатов и подтверждений соответствия различным стандартам можно ознакомиться по адресу

www.honeywellaidc.com/compliance.

С полным списком поддерживаемых типов штрихкодов можно ознакомиться по адресу

www.honeywellaidc.com/symbolologies.

* Поддержка Android 13 находится на этапе ожидания подтверждения от Qualcomm и Google.

** Информация о защищенных устройствах AER доступна по адресу <https://android-enterprisepartners.withgoogle.com/>

*** Время работы от аккумулятора без подзарядки зависит от интенсивности использования терминала и других факторов.

Android, Bluetooth, Google, Gorilla Glass, Qualcomm, Snapdragon являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками соответствующих владельцев.

Дополнительная информация

www.honeywellaidc.com/ru-ru

Подразделение «Решения для повышения производительности и охраны труда» Honeywell

121059, Россия

Москва, ул. Киевская 7

Тел. +7 (495) 796 98 00

www.honeywellaidc.com/ru-ru