

Dolphin CK65

Мобильный Компьютер

Помимо популярного эргономичного дизайна, унаследованного от модели СКЗХ/R, мобильный компьютер Dolphin™ CK65 отличается новыми возможностями и улучшенными характеристиками. Устройство гарантирует удобство разворачивания, быстрый возврат капиталовложений и повышение точности и эффективности работы сотрудников.

В Dolphin CK65 реализован интегрированный, воспроизводимый и масштабируемый подход, основанный на общей аппаратно-программной платформе Honeywell Mobility Edge™. Это избавляет заказчиков от ограничений, связанных со сложностью интеграции и негибкими технологиями, без ущерба для корпоративной безопасности, надежности, производительности и удобства управления.

Координация использования множества устройств в масштабах предприятия представляет собой трудоемкий и дорогостоящий процесс управления корпоративной ИТ-инфраструктурой. Платформа Mobility Edge помогает ускорить процессы выделения ресурсов, сертификации и разворачивания на предприятии. Dolphin CK65 поддерживает несколько выпусков ОС Android™ вплоть до Android R и гарантирует максимальный возврат капиталовложений и снижение общей стоимости владения. Устройство прошло сертификацию в рамках программы Android Enterprise Recommended, реализуемой по инициативе Google, чтобы помочь предприятиям уверенно выбирать, разворачивать и администрировать отвечающие их потребностям устройства с ОС Android и сопутствующие службы.

Мобильный компьютер Dolphin CK65 отличается высокой степенью защиты и оснащен быстрым процессором, передовыми интерфейсами подключения к сетям и усовершенствованным сканером линейных и двумерных штрихкодов. Аккумулятор большой емкости обеспечивает работу устройства на протяжении 18 часов, что позволяет работникам поддерживать связь и сохранять высокую производительность на протяжении нескольких смен. Dolphin CK65 имеет степень защиты IP64 и выдерживает многократные падения с высоты 1,8 м на бетонный пол и 1000 ударов при падении с высоты 1 м. Большой и яркий сенсорный дисплей с диагональю 10,16 см (4") хорошо читается в помещениях и воспринимает касания пальцем (в том числе в перчатке) или стилусом, поэтому мобильный компьютер идеально подходит для использования на складах, в производственной среде и в других сложных условиях.



Мобильный компьютер Dolphin CK65 с высокой степенью защиты создан на основе платформы Honeywell Mobility Edge и оснащен ОС Android. Он сочетает возможности ввода данных с помощью сенсорного экрана и клавиатуры, высокоскоростное подключение к сетям и расширенные функции сбора данных, обеспечивая лучшую в отрасли защиту капиталовложений.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА



Аппаратная платформа Mobility Edge и инструменты сопровождения жизненного цикла корпоративного класса обеспечивают интеграцию, воспроизводимость и масштабируемость для быстрой и безопасной разработки, разворачивания, управления производительностью и жизненным циклом.



Ваши капиталовложения в Dolphin CK65 надежно защищены благодаря поддержке четырех поколений ОС Android начиная с Android 8 (O). При подключении к программе обслуживания Honeywell Sentinel заказчику предоставляется доступ к обновлениям безопасности на срок до двух лет с даты выпуска последнего пакета исправлений Google.



Крупный сенсорный экран и клавиатура (цифровая с 38 клавишами, включая функциональные, или алфавитно-цифровая с 51 клавишей) позволяют использовать как старые приложения, поддерживающие только ввод с клавиатуры, так и современные, воспринимающие ввод с помощью сенсорного экрана. С помощью клавиатуры ввод данных может осуществляться в самых суровых условиях, что гарантирует стабильно эффективную работу.



Благодаря прочной конструкции компьютер выдерживает многократные падения с высоты 1,8 м на бетонный пол и 1000 ударов при падении с высоты 1 м. Благодаря степени защиты IP64 устройство надежно защищено от попадания пыли и водяных брызг.



Расширенные функции считывания и декодирования линейных и двумерных штрихкодов на расстоянии от 0,15 до 15,2 м соответствуют стандартным требованиям для современных складов. В целях повышения гибкости и удобства работы можно дополнительно приобрести рукоятку для сканирования пистолетного типа.

Dolphin CK65 Технические характеристики

АРХИТЕКТУРА СИСТЕМЫ

Процессор: Qualcomm® Snapdragon™, 64-разрядный, 8 ядер, 2,2 ГГц

Операционная система: Android 8.0 Oreo (с совместимостью вплоть до Android R)

Память:

ОЗУ 2 или 4 Гбайт (DDR4), 32 Гбайт флэш-памяти

Дисплей: яркий цветной ЖК-дисплей (480 x 800) с диагональю 10,16 мм (4") с подсветкой, изготовленный с применением технологии оптического сращивания, позволяет работать под открытым небом

Сенсорный экран: надежный емкостный сенсорный экран, поддерживающий распознавание нескольких касаний и изготовленный с применением технологии оптического сращивания для увеличения срока службы и улучшения видимости при ярком солнечном свете; автоматическое обнаружение и настройка с использованием методов измерения собственной и взаимной емкости для нейтрализации влияния капель воды и работы с устройством в перчатках

Клавиатура: алфавитно-цифровая с 51 клавишей или цифровая с 38 клавишами, а также две боковые кнопки с программируемыми функциями

Звук: совместимый со слуховыми аппаратами динамик ТЗ/МЗ, поддержка микрофона с функцией шумоподавления; поддержка режима PTT и беспроводной Bluetooth-гарнитуры

Порты ввода-вывода: долговечный специализированный разъем ввода-вывода, совместимый с принадлежностями для модели СКЗ

Камера: цветная, 13 мегапикселей, с автофокусировкой, современное ПО для повышения качества изображения, диафрагма f/2,0, светодиодная вспышка с возможностью выбора режима

Датчики: внешней освещенности, акселерометр, гироскоп, магнитный датчик положения на эффекте Холла

Расширение памяти: доступный пользователю разъем для установки карт типа microSD емкостью до 512 Гбайт (стандарт SDXC/SDHC/SDIO)

Аккумулятор: литий-ионный, 3,7 В, 5100 мА·ч

Время работы: 18 часов

Возможности сканирования: компактный фотосканер Honeywell N6703 (линейные/двумерные штрихкоды); фотосканер Honeywell EX20 для ближней/дальней зоны (линейные/двумерные штрихкоды, 0,15–15,2 м); Honeywell Scanning SDK для Android

Прикладное ПО: служебные и демонстрационные программы Honeywell

БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ

Беспроводная локальная сеть (WLAN): IEEE 802.11 a/b/g/n/ac; сертификат Wi-Fi; поддержка 2x2 MIMO

Дополнительные функции WLAN: 802.11 d/e/h/i/k/r/w

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

Поддержка EAP: TLS, PEAP, TTLS, PWD, FAST, LEAP, сертификат CEX ver. 4

Bluetooth: ver. 5.0 с поддержкой BLE и обратной совместимостью

Профили Bluetooth: HFP, PBAP, A2DP, AVRCP, OPP, SPP, GATT

NFC: встроенная радиосистема ближней радиосвязи

VoIP: Поддерживается

VPN: IPSec V4/L2TP, PPTP

Push to Talk (PTT): Поддерживается

МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размеры для версии со сканером N6703SR: 22,7 x 8,3 x 4,2 см

Вес для версии со сканером N6703SR: 498 г (с аккумулятором)

Размеры для версии со сканером EX20: 22,7 x 8,3 x 4,7 см

Вес для версии со сканером EX20: 544 г (с аккумулятором)

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИЯ

Температура эксплуатации: -20...+50 °C

Температура хранения: -30...+70 °C

Влажность: относительная, 0–95 % (без конденсации)

Стойкость к падениям: выдерживает падения с высоты 1,8 м в диапазоне температур согласно MIL-STD 810G; с высоты 1,6 м на бетонный пол в диапазоне температур -20...+50 °C

Стойкость к ударам: Выдерживает более 1000 ударов при падении с высоты 1 м в соответствии с требованиями IEC 60068-2-32

Электростатический разряд: ±15 кВ через воздух; ±8 кВ контактно

Защита от воздействия окружающей среды: прошел независимую сертификацию на соответствие требованиям стандарта IP64 по защите от проникновения влаги и пыли

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.

Dolphin и Mobility Edge являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками корпорации Honeywell International Inc. в США и/или других странах.

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

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

Bluetooth является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком Bluetooth SG, Inc. в США и/или других странах.