

Dolphin CT50

Мобильный компьютер

Предприятиям, нуждающимся в повсеместном оперативном доступе к важным бизнес-приложениям и широких возможностях сбора данных для повышения эффективности и качества обслуживания клиентов, Honeywell предлагает новейший мобильный компьютер Dolphin™ CT50 с поддержкой стандартов 4G/LTE. Dolphin CT50 поддерживает ОС Windows® и Android™ и предназначен для мобильных сотрудников «первой линии», работа которых связана с выполнением большого количества операций сканирования, например при доставке по требованию или выездном обслуживании. Благодаря удобному сенсорному экрану он также подойдет сотрудникам, напрямую работающим с покупателями в условиях, требующих наличия настоящего мобильного офиса. И наконец, это современное устройство поможет повысить гибкость коммерческих операций и снизить общую стоимость владения.

Необходимость подключения к сети больше не будет препятствием для использования высокопроизводительных мобильных приложений. Dolphin CT50 поддерживает самые современные технологии мобильного доступа, обеспечивая пользователям средства для передачи больших файлов и просмотра потокового видео, а также для удаленного доступа к бизнес-приложениям, что позволяет более эффективно решать самые разные задачи на протяжении цикла продаж. Кроме того, Dolphin CT50 экономно расходует заряд аккумулятора для бесперебойной работы на протяжении всей смены, что гарантирует мобильным работникам постоянный доступ к информации, необходимой для размещения заказов, проверки складских запасов и контроля обработки заказов, а также возможность сканирования товаров при отборе для поставки. Dolphin CT50 оптимизирован для работы на выезде: он оснащен ярким дисплеем с диагональю 4,7" (11,8 мм), защищенным стеклом Corning® Gorilla®, который обеспечивает хорошую видимость изображения даже при ярком солнечном свете. Дисплей поддерживает множество способов ввода информации для экономии ценного времени и сокращения количества ошибок при вводе.



Новейший мобильный компьютер корпоративного класса Honeywell Dolphin CT50 гарантирует оперативный доступ к необходимым приложениям и лучшие в своем классе возможности сбора данных.

Современный полностью сенсорный интерфейс мобильного компьютера Dolphin CT50 поможет сотрудникам «первой линии» произвести хорошее впечатление на клиента. Dolphin CT50 заключен в элегантный компактный корпус, рассчитанный на тяжелые условия эксплуатации при работе на выезде, отличается невысокой общей стоимостью владения и инновационной конструкцией. Встроенный фотосканер нового поколения обеспечивает высокую эффективность сбора данных за счет быстрого считывания линейных и двумерных штрихкодов.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА



Лучший в отрасли четырехъядерный процессор Qualcomm® Snapdragon™ 801 с тактовой частотой 2,26 ГГц обеспечивает быструю, эффективную и бесперебойную работу приложений.



Элегантный и прочный корпус рассчитан на эксплуатацию в тяжелых условиях — он защищает устройство от пыли и влаги по классу IP67 и выдерживает многократные падения на бетонную поверхность с высоты 1,5 м и 1000 ударов при падении с высоты 1 м.



Фотосканер нового поколения гарантирует лучшие в своем классе показатели эффективности сбора данных за счет быстрого считывания линейных и двумерных штрихкодов. Приобретаемая отдельно рукоятка позволяет выбрать удобный способ сканирования, что способствует снижению утомляемости пользователя.



Предприятия могут воспользоваться преимуществами поддержки двух ОС — Windows 10 IoT Mobile Enterprise или Android 6.0 Marshmallow.



Honeywell предлагает программы обслуживания и ремонта для всесторонней и непрерывной защиты капиталовложений сроком до пяти лет с момента покупки устройства. Они помогают продлить срок службы мобильных компьютеров, гарантируя сохранение вложений в передовые технологии.

Dolphin CT50 Технические характеристики

МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размеры (В x Ш x Г): 160 x 82,5 x 19 мм

Вес: 342 г (с аккумулятором)

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИЯ

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

Температура хранения: -30 ... +70 °C

Влажность: относительная влажность 0 ... 95 % (без конденсации)

Падения: выдерживает падения на бетонный пол с высоты 2,4 м при комнатной температуре в соответствии с требованиями стандарта MIL-STD 810G;

с высоты 1,5 м при температуре от -10 до +50 °C и с высоты 1,2 м при температуре ниже -20 °C

Удары: выдерживает не менее 1000 ударов при падении с высоты 1,0 м в соответствии с требованиями стандарта 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 IP67 по защите от проникновения влаги и пыли

АРХИТЕКТУРА СИСТЕМЫ

Процессор: Qualcomm Snapdragon 801, четырехъядерный, 2,26 ГГц

Операционная система: Windows 10 IoT Mobile Enterprise, Android 6.0 Marshmallow

Память: 2 Гбайт ОЗУ, 16 Гбайт флэш-памяти

Дисплей: яркий цветной ЖК-дисплей высокого разрешения (1280 x 720) диагональю 4,7" (119,4 мм) с подсветкой, изготовлен 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, не снимая перчаток.

Клавиатура: экранная клавиатура, боковые кнопки сканирования с двумя функциями, кнопки регулировки громкости, кнопка управления камерой и кнопка питания

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

Дополнительная информация

www.honeywellaidc.com

Honeywell Sensing and Productivity Solutions

121059, Россия

Москва, ул. Киевская 7

Тел. +7 (495) 796 98 00

www.honeywell.com

Порты ввода-вывода: специализированный разъем ввода-вывода

Камера: цветная, 8 мегапикселей, с автофокусировкой, современное ПО для повышения качества изображения

Датчики: датчик внешней освещенности, датчик положения, датчик ускорения, гироскоп, магнитометр, датчик давления

Расширение памяти: доступный пользователю разъем для установок карт типа microSD емкостью до 32 Гбайт (стандарт SDHC/SDIO)

Аккумулятор: литий-ионный, 3,6 В, 4040 мА·ч, со встроенными средствами диагностики

Время работы: не менее 12 часов

Декодирование: компактный модуль сканирования Honeywell N6600 (распознавание линейных и двумерных штрихкодов), комплекты разработки ПО (SDK) для ОС Android и Windows

Прикладное программное обеспечение:

Honeywell Power Tools и демонстрационные программы

Гарантия: один год заводской гарантии

БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ

Беспроводная глобальная сеть (WWAN):

радиосистема WWAN (ATT/VZW/NA) — четырехдиапазонная LTE (4G) (диапазоны: 2, 4, 5, 17),

четырёхдиапазонная UMTS/HSPA+ (3G) (диапазоны: 1, 2, 5, 8),

четырёхдиапазонная GSM/GPRS/EDGE (диапазоны: 850/900/1800/1900 МГц),

двухдиапазонная 1xRTT/EV-DO (диапазоны BC0, BC1); радиосистема WWAN (Евросоюз)

LTE (4G) — трехдиапазонная (диапазоны 3, 7, 20),

четырёхдиапазонная UMTS/HSPA+ (3G) (диапазоны: 1, 2, 5, 8),

четырёхдиапазонная GSM/GPRS/EDGE (диапазоны: 850/900/1800/1900 МГц)

Беспроводная локальная сеть (WLAN):

802.11 a/b/g/n/ac, сертификация Wi-Fi

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

поддержка EAP: TLS, PEAP-MS-CHAP-V2, TTLS

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

поддержка EAP: TLS, PEAP, TTLS, PWD, FAST, LEAP, сертификат CCX вер. 4 (только Android)

Bluetooth: Bluetooth класса 2, версия 4.0

Поддерживаемые профили Bluetooth: только HFP, RVAP, A2DP, AVRCP, OPP

Ближняя радиосвязь (NFC): встроенная радиосистема Near Field Communication

VoIP: поддерживается

VPN: IPSec V4/L2TP, PPTP

Push to Talk (PTT): поддерживается

Поддерживаемые протоколы определения местоположения: приемник GNSS для GPS и GLONASS

С полным списком 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/symbologies.

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

Windows является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком корпорации Microsoft 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 в США и/или других странах.

Gorilla Glass и Corning являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками корпорации Corning в США и/или других странах.

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

