

Dolphin™ CT50

Мобильный компьютер

Предварительные характеристики — возможны изменения

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. Компьютер 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. Он также подойдет сотрудникам, напрямую работающим с покупателями в условиях, требующих наличия настоящего мобильного офиса, оснащенного удобным сенсорным интерфейсом. Применение этого передового устройства поможет повысить гибкость производственных операций и снизить общую стоимость владения.

При использовании CT50 доступ к высокопроизводительным мобильным приложениям больше не будет зависеть от возможностей сетевого подключения. Модель CT50 разработана для использования в самых современных сферах, где задействованы мобильные пользователи; с ее помощью можно передавать большие файлы и потоковое видео, а также осуществлять удаленный доступ к бизнес-приложениям, что позволяет работникам более эффективно справляться с решением разнообразных задач, возникающих на протяжении цикла продаж. Кроме того, CT50 эффективно расходует заряд аккумулятора, которого хватает на полную смену, что гарантирует мобильным работникам постоянный доступ к информации, необходимой для размещения заказов, проверки складских запасов и контроля за обработкой заказов, а также возможность сканирования товаров при отборе для поставки. Компьютер CT50 подходит для работы на выезде, так как оснащен ярким дисплеем диагональю 4,7" (11,8 мм), обеспечивающим хорошую видимость даже при ярком солнечном свете. Дисплей поддерживает

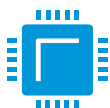


Предлагаемый Honeywell новейший мобильный компьютер корпоративного класса Dolphin CT50 гарантирует оперативный доступ к необходимым приложениям и лучшие в своем классе возможности сбора данных.

множество способов ввода информации, включая голос, стилус и сенсорный экран, допускающий работу в перчатках. Эти возможности способствуют экономии ценного времени и сокращению количества ошибок при вводе данных.

Современный полностью сенсорный интерфейс CT50 поможет сотрудникам «первой линии» произвести хорошее впечатление на клиента. Модель CT50, заключенная в элегантный компактный корпус и предназначенная для тяжелых условий эксплуатации, свойственных работе на выезде, отличается низкой общей стоимостью владения, а также может быть легко модернизирована в будущем. Встроенный фотосканер нового поколения обеспечивает непревзойденные показатели эффективности сбора данных при работе с линейными и двумерными штрихкодами.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА



Мощная универсальная платформа: лучший в отрасли четырехъядерный процессор Qualcomm® Snapdragon™ 801 частотой 2,26 ГГц обеспечивает бесперебойную, быструю и эффективную работу приложений.



Компактный корпус с повышенной степенью защиты: несмотря на элегантные формы, этот корпус рассчитан на эксплуатацию в тяжелых условиях — он защищен 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.



Превосходные показатели сканирования: фотосканер нового поколения обеспечивает лучшие в своем классе показатели эффективности сбора данных при работе с линейными и двумерными штрихкодами. Дополнительная рукоятка позволяет выбрать удобный способ сканирования, что способствует снижению утомляемости пользователя.



Гибкий выбор ОС и возможность модернизации: предприятия получают преимущества гибкой поддержки и возможностей модернизации платформ WE8.1H или Android 4.4 KitKat, которые можно обновить до версий Windows 10 или Android 5.0L по мере роста потребностей.



Программы Honeywell для ремонта и обслуживания: всесторонняя постоянно действующая защита капиталовложений в оборудование в течение пяти лет со дня приобретения позволяет увеличить срок службы данных устройств по сравнению с устройствами потребительского класса.

Технические характеристики Dolphin CT50

Предварительные характеристики — возможны изменения

МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размеры: 160 x 82,5 x 19 мм (Д x Ш x В)
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 многократные падения на недеформируемую стальную пластину с высоты 1,5 м при температуре от -10 до +50 °C и с высоты 1,2 м при температуре до -20 °C

Испытания проводились в соответствии с требованиями Honeywell по ударопрочности согласно STP №: M_04A
Удары: не менее 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 IP67 по защите от проникновения влаги и пыли

АРХИТЕКТУРА СИСТЕМЫ

Процессор: четырехъядерный Qualcomm Snapdragon 801 2,26 ГГц

Операционная система:

Windows Embedded 8.1 Handheld,
Android 4.4.4 KitKat

Память: ОЗУ 2 Гбайт, LP-DDR3 при 800 МГц (мин.), стек POP/флэш-память 16 Гбайт, eMMC NAND

Дисплей: цветной жидкокристаллический с активной матрицей TFT и подсветкой, размер по диагонали 4,66" (11,8 мм), 720p HD, >400 нт, позволяет работать под открытым небом

Сенсорный экран: емкостный мультисенсорный с повышенной степенью защиты

Кнопки: боковые кнопки сканирования, кнопки регулировки громкости, кнопка управления камерой и кнопка питания

Звук: совместимый со слуховыми аппаратами миниатюрный динамик ТЗ/МЗ, микрофон

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, акселерометр, гироскоп, магнитометр, датчик давления

Расширение памяти: карта Micro SD, стандарт SDHC/SDIO С вопросами о возможных вариантах замены карт обращайтесь к представителям Honeywell

Аккумулятор: литий-ионный, 3,6 В, 3950 мА·ч со встроенным указателем расхода заряда

Время работы: не менее 12 часов

Декодирование: модуль фотосканера Honeywell Slim, способный декодировать стандартные линейные и двумерные штрихкоды

Среда разработки: Honeywell SDK для Android и Windows

Прикладное программное обеспечение

HSM: Honeywell Powertools и демонстрационные программы

Гарантия: 1 год заводской гарантии

БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ

Беспроводная глобальная сеть: радиосистема WWAN (ATT/VZW/NA)

LTE (4G) четырехдиапазонный (диапазоны 2, 4, 5, 17), UMTS/HSPA+ (3G) четырехдиапазонный (диапазоны 1, 2, 5, 8), GSM/GPRS/EDGE четырехдиапазонный (850/900/1800/1900 МГц), двухдиапазонный 1xRTT/EV-DO (диапазоны BC0, BC1)

радиосистема WWAN (EU) LTE (4G) трехдиапазонный (диапазоны 3, 7, 20), UMTS/HSPA+ (3G) двухдиапазонный (диапазоны 1, 5, 8) и GSM/GPRS/EDGE четырехдиапазонный (850/900/1800/1900 МГц)

Беспроводная локальная сеть: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac; сертификат Wi-Fi™

Защита WLAN (OC WEB.1H): 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 OC Android)

Bluetooth: вер. 4.0, сертификат Bluetooth Qualification Body (BQB) одновременная работа с 802.11a/b/g (IEEE 802.15.2 PTA) внутренняя антенна

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

Ближняя радиосвязь (NFC): встроенная радиосистема Near Field Communication

VoIP (стационарный/без роуминга):

поддерживается

VPN: IPSec V4/L2TP, PPTP

Push to Talk (PTT): поддерживается

Поддерживаемые протоколы местоопределения: приемник GNSS для GPS и GLONASS



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.

Полный список сертификатов и подтверждений соответствия различным стандартам приведен по адресу www.honeywellaidc.com/compliance.

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

Honeywell Scanning & Mobility

121059, Россия

Москва, ул. Киевская 7

Тел. +7 (495) 796 98 00

www.honeywell.com

Dolphin CT50 DS ред. А 08/15
© Корпорация Honeywell International, 2015 г.

Honeywell