

Dolphin CT60

Мобильный компьютер

Мобильный компьютер Honeywell Dolphin™ CT60 разработан для компаний, которым требуется повсеместный оперативный доступ к важным бизнес-приложениям и эффективные средства сбора данных. Устройство отличается высокой производительностью при работе на выезде или в торговом зале и прочной и долговечной конструкцией, обеспечивающей максимальное время безотказной работы. В CT60 реализован интегрированный, воспроизводимый и масштабируемый подход, основанный на общей аппаратной и программной платформе Mobility Edge™, что избавляет от ограничений, обусловленных 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. Мобильный компьютер CT60 и платформа Honeywell Mobility Edge помогают ускорить процессы выделения ресурсов, сертификации и развертывания на предприятии. CT60 поддерживает расширенный жизненный цикл, охватывающий четыре поколения ОС Android™ — от Android Nougat до Android Q, гарантируя максимальный возврат капиталовложений и снижение общей стоимости владения. Передовые инструменты сопровождения жизненного цикла CT60 значительно упрощают выполнение часто повторяющихся задач, таких как обновление программного обеспечения, обучение новых сотрудников и управление резервными устройствами.

В мобильном компьютере CT60 реализованы функции, обеспечивающие постоянную связь и высокую производительность труда в течение всего рабочего дня. Лучшие в отрасли расширенные средства подключения к сетям облегчают передачу больших файлов, воспроизведение потокового видео и высокоскоростной удаленный доступ к бизнес-приложениям, а аккумулятор большой емкости позволяет использовать компьютер на протяжении всей рабочей смены. Устройство выполняет быстрое и точное считывание линейных и двумерных штрихкодов, в том числе поврежденных. Прочный корпус защищает от случайных ударов и падений, отличается эргономичностью и удобен для повседневного использования. Яркий дисплей с сенсорным экраном с диагональю 4,7" (12 см) и стеклом Corning Gorilla легко читается как в помещении, так и под открытым небом и воспринимает касания пальцем (в том числе в перчатке) или стилусом.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА



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



Надежная защита капиталовложений
Поддержка четырех поколений ОС Android, начиная с Android 7.1.1. Кроме того, заказчики, использующие ОС Windows, могут перейти на Android без ущерба для надежности и производительности или отказа от функций управления.



Оптимальные средства подключения к сетям
CT60 — это первое устройство корпоративного класса с поддержкой стандарта LTE Advanced и агрегации несущих, благодаря чему скорость доступа достигает 300 Мбит/с, обеспечивается улучшенное покрытие сети, повсеместный доступ к сетям и долгий срок службы устройства.



Превосходные показатели сканирования
Усовершенствованный модуль сканирования обеспечивает наивысшую в своем классе эффективность считывания линейных и двумерных штрихкодов. Дополнительная рукоятка пистолетного типа позволяет выбрать удобный способ сканирования, что способствует снижению утомляемости пользователя.



Прочность, эргономичность и долговечность
Эргономичный и легкий корпус с повышенной степенью защиты. Легко помещается в карман. Степень защиты IP65 и IP67 — от водяных брызг и пыли; мобильный компьютер выдерживает многократные падения с высоты 1,5 м на бетонный пол и 1000 ударов при падении с высоты 1 м.



Мобильный компьютер Dolphin CT60, созданный на основе платформы Mobility Edge, обеспечивает высокоскоростное подключение к сетям, эффективный сбор данных и надежную защиту капиталовложений

Dolphin CT60 Технические характеристики

АРХИТЕКТУРА СИСТЕМЫ

Процессор: Qualcomm Snapdragon 660, 8 ядер, 2,26 ГГц

Операционная система: Android 7.1.1 Nougat (совместимость с несколькими версиями вплоть до Android Q)

Память: ОЗУ 3 или 4 Гбайт (DDR4), 32 Гбайт флэш-памяти

Дисплей: яркий цветной ЖК-дисплей высокого разрешения (1280 x 720) с диагональю 4,7" (118 мм) и подсветкой с применением технологии оптического сращивания позволяет работать под открытым небом; олеофобное покрытие, препятствующее появлениям отпечатков пальцев

Сенсорный экран: прочный емкостный сенсорный экран, поддерживающий распознавание нескольких касаний, с применением технологии оптического сращивания для увеличения срока службы и улучшения видимости при ярком солнечном свете. Автоматическое переключение между режимами работы в перчатках и без них. Нейтрализации влияния капель воды.

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

Звук: совместимый со слуховыми аппаратами динамик T3/M3, сдвоенный микрофон с функцией шумоподавления. Поддержка режима PTT и беспроводной Bluetooth-гарнитуры.

Порты ввода-вывода: долговечный специализированный разъем ввода-вывода.

Камера: цветная, 13 мегапикселей, видео в формате 4K со стабилизацией изображения и программные функции для расширенного управления экспозиций

Датчики: датчик внешней освещенности, датчик приближения, акселерометр, гироскоп, магнитометр, датчик давления

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

Аккумулятор: литий-ионный, 3,8 В, 4040 мА·ч (со встроенной схемой диагностики)

Время работы: не менее 12 часов

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

Прикладное программное обеспечение:

служебные и демонстрационные программы Honeywell

Гарантия: один год заводской гарантии

БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ

Мобильный Интернет (WWAN): радиосистема WWAN (ATT/ZW/SPRINT/TMO/NA/EU) с двумя гнездами для SIM-карт стандарта micro-SIM

Поддержка LTE Advanced

- Прием данных со скоростью до 400 Мбит/с CAT13 LTE
- Передача данных со скоростью до 75 Мбит/с CAT5 LTE о LTE (FDD) — диапазоны 1,2,3,4,5,7,8,12,13,17,19, 20,25,26,28,29
- о LTE (TDD) — диапазоны 38,39,40,41
- о UMTS/HSPA+ (3G) — диапазоны 1, 2, 4, 5, 6, 8, 9, 19
- о GSM/GPRS/EDGE — четыре диапазона (850/900/1800/1900 МГц)
- о 1xRTT/EV-DO — диапазоны BC0,BC1,BC10 (B26 BW)

UMTS/HSPA+ (3G) — диапазоны 1, 2, 4, 5, 6, 8, 9, 19

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

1xRTT/EV-DO — диапазоны BC0,BC1,BC10 (B26 BW)

Беспроводная локальная сеть (WLAN):

IEEE 802.11 a/b/g/n/ac; сертификат Wi-Fi

Дополнительные функции WLAN:

802.11r (802.11k/mc — в следующей версии)

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

Дополнительная информация

www.honeywellaidec.com

Honeywell Safety and Productivity Solutions

121059, Россия

Москва, ул. Киевская 7

Тел. +7 (495) 796 98 00

www.honeywell.com

Поддержка EAP: TLS, PEAP, TTLS, PWD, FAST, LEAP CCX версии 4

Bluetooth: Bluetooth вер. 5.0 и поддержка BLE

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

NFC (ближняя радиосвязь):

встроенная радиосистема Near Field Communication

VoIP: поддерживается

VPN: IPSec V4/L2TP, PPTP

Push to Talk (PTT): поддерживается

Поддерживаемые протоколы определения местоположения:

спутниковый приемник с поддержкой сигналов GPS, ГЛОНАСС, Galileo и BeiDou

МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размеры: 160 x 82,5 x 19 мм

Вес: 350 г (с аккумулятором)

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИЯ

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

Температура хранения: -30... +70 °C

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

Защита от падений: выдерживает падение на бетонный пол с высоты 2,4 м при нормальной температуре согласно стандарту MIL-STD 810G;

с высоты 1,5 м при температуре -10 ... +50 °C;

с высоты 1,2 м при температуре -20 °C

Защита от ударов: выдерживает 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 стандартов IP67 и IP65 по защите от проникновения влаги и пыли

С полным списком сертификатов и подтверждений соответствия различным стандартам можно ознакомиться по адресу www.honeywellaidec.com/compliance.

С полным списком поддерживаемых типов штрихкодов можно ознакомиться по адресу www.honeywellaidec.com/symbologies.



ООО «Компания ИНФОСЭЛ»

Москва, ул. Ибрагимова, д. 31, оф. 401

Бизнес центр «Семёновский»

infocellprint.ru +7 (495) 651-82-85

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

Технические данные CT60 I A I 10/17

© Корпорация Honeywell International, 2017 г.

Honeywell

THE POWER OF CONNECTED