

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.



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

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.

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 срачивания позволяет работать под открытым небом; олеофобное покрытие, препятствующее появлению отпечатков пальцев
Сенсорный экран: прочный емкостный сенсорный экран, поддерживающий распознавание нескольких касаний, с применением технологии оптического срачивания для увеличения срока службы и улучшения видимости при ярком солнечном свете. Автоматическое переключение между режимами работы в перчатках и без них. Нейтрализатор 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 экспозицией
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/VZW/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
o LTE (FDD) — диапазоны 1,2,3,4,5,7,8,12,13,17,19, 20,25,26,28,29
o LTE (TDD) — диапазоны 38,39,40,41
o UMTS/HSPA+ (3G) — диапазоны 1, 2, 4, 5, 6, 8, 9,19
o GSM/GPRS/EDGE — четыре диапазона (850/900/1800/1900 МГц)
o 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.honeywellaidc.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 падения 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.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.

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 | 10/17
© Корпорация Honeywell International, 2017 г.

Honeywell
THE POWER OF CONNECTED