

## CT60

### Мобильный Компьютер

Мобильный компьютер Honeywell CT60 разработан для повсеместного оперативного доступа к важным бизнес-приложениям и эффективного сбора данных. Устройство отличается прочной и долговечной конструкцией, обеспечивающей максимальное время безотказной работы и высокую производительность труда при работе на выезде или в торговом зале. В CT60 реализован интегрированный, воспроизводимый и масштабируемый подход, основанный на общей аппаратной и программной платформе Mobility Edge™. Это позволяет избавиться от ограничений, связанных со сложностями интеграции и негибкими технологиями, без ущерба для корпоративной безопасности, надежности, производительности и удобства управления.

Координация использования множества устройств в масштабах предприятия — трудоемкая и дорогая составляющая процесса управления корпоративной ИТ-инфраструктурой. Мобильный компьютер CT60 и платформа Mobility Edge помогают ускорить процессы выделения ресурсов, сертификации и развертывания на предприятии. CT60 поддерживает расширенный жизненный цикл, охватывающий четыре поколения ОС Android™, что гарантирует максимальный возврат капиталовложений и снижение общей стоимости владения. Устройство прошло сертификацию в рамках управляемой Google программы Android Enterprise Recommended. Ее цель — помочь предприятиям уверенно выбирать, развертывать и администрировать отвечающие их потребностям устройства с ОС Android и сопутствующие службы.

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



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

использования. Яркий дисплей с сенсорным экраном с диагональю 4,7" (118 мм) и стеклом Corning® Gorilla® 5 легко читается как в помещении, так и под открытым небом и воспринимает касания пальцем (в том числе в перчатке) или стилусом.

## ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА



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.



Поддержка ОС от Android 8.1 (O) до Android R. Кроме того, заказчики, использующие Windows®, могут перейти на Android без ущерба для надежности, производительности или управляемости.



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



Передовой двумерный фотосканер отличается лучшими в своем классе показателями эффективности сбора данных при работе с линейными и двумерными штрихкодами. Дополнительная рукоятка пистолетного типа позволяет выбрать удобный способ сканирования, что способствует снижению утомляемости пользователя.



Эргономичный, легкий и прочный. Легко помещается в карман. Степень защиты IP65 и IP67 — от водяных брызг и пыли; выдерживает многократные падения с высоты 1,5 м на бетонный пол и 1000 ударов при падении с высоты 1 м.

# CT60 Технические характеристики

## АРХИТЕКТУРА СИСТЕМЫ

**Процессор:** 2,2 ГГц, Qualcomm® Snapdragon™ 660, 8 ядер  
**Операционная система:** Android 8.1 (O), с возможностью обновления до Android R

**Память:** ОЗУ 3/4 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, а олеофобное покрытие препятствует появлению 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. Нейтрализация влияния капель воды. В солнечную погоду информацию на экране в режиме горизонтальной ориентации удобно считывать в очках с поляризацией. Стекло Gorilla Glass 5 обеспечивает повышенную защиту от капель воды. (Стекло Gorilla Glass 5 доступно только для моделей с модулями сканирования N6703SR или N6703HD.)

**Клавиатура:** экранная клавиатура, боковые кнопки сканирования с двумя функциями, кнопки регулировки громкости, кнопка управления камерой и кнопка питания  
**Звук:** динамик, 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, 3,6 В, 4040 мА·ч (со встроенной схемой диагностики) Возможность замены аккумулятора в режиме ожидания позволяет выполнять эту операцию за 1 минуту без прерывания рабочего процесса. (Функция замены аккумулятора в режиме ожидания доступна только для моделей с модулями сканирования N6703SR или N6703HD.)

**Время работы:** не менее 12 часов

**Декодирование:** компактный модуль сканирования Honeywell N6603SR, N6703SR или N6703HD (распознавание линейных и двумерных штрихкодов), комплекты Honeywell для разработки ПО (SDK) для ОС Android

**Прикладное ПО:** служебные и демонстрационные программы Honeywell

**Гарантия:** один год заводской гарантии

## БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ

### Сотовая система радиосвязи

#### Поддержка LTE Advanced

Поддержка VoLTE

– Прием данных со скоростью до 400 Мбит/с CAT13 LTE

– Передача данных со скоростью до 75 Мбит/с CAT5 LTE

• LTE (FDD) — диапазоны 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 17, 19, 20, 25, 26, 28, 29

• LTE (TDD) — диапазоны 38, 39, 40, 41  
UMTS/HSPA+ (3G) — диапазоны 1, 2, 4, 5, 6, 8, 9, 19  
GSM/GPRS/EDGE, 4 диапазона  
(850/900/1800/1900 МГц)

1 x RTT/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:

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

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

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

**Bluetooth:** Bluetooth ver. 5.0 и поддержка BLE

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

**NFC:** встроенная система ближней радиосвязи

**VPN:** IPSec V4/L2TP, PPTP

**Push to Talk (PTT):** поддерживается

**Поддерживаемые протоколы определения**

**местоположения:** спутниковый приемник с

одновременным приемом сигналов A-GPS, ГЛОНАСС,

модуль позиционирования Qualcomm Gen9, Galileo и BeiDou

## МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Габаритные 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:** 0–95 % (отн.), без конденсации

**Стойкость к падениям:** выдерживает падения на

бетонный пол с высоты 2,4 м при нормальной температуре

согласно стандарту MILSTD 810G; с высоты 1,5 м при

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

температуре -20 °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

стандартов IP67 и IP65 по защите от проникновения влаги

и пыли

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СЕРТИФИКАТЫ И

### ОДОБРЕНИЯ\*

**США/Канада:**


Класс 1, раздел 2, группы A, B, C и D


Класс 2, раздел 2, группы F, G

Класс 3

T4A, -20 °C<темп. окр. среды<50 °C

-20 °C<темп. окр. среды<50 °C

**Маркировка ATEX:**  II 3G Ex ic op is IIC T4 Gc IP64

 II 3D Ex ic op is IIIB T135°C Dc IP64

-20 °C<темп. окр. среды<50 °C

**Маркировка IEC Ex:** Ex ic IIC T4 Gc IP64

Ex ic IIIB T135°C Dc IP64

-20 °C<темп. окр. среды<50 °C

\*Доступны для отдельных моделей с модулем

сканирования N6603SR, стеклом Gorilla Glass 3 и без

функции смены аккумулятора в режиме ожидания.

Для просмотра и загрузки общедоступной документации о сертификации данного изделия в конкретной стране посетите раздел нормативной информации на веб-сайте Honeywell по адресу [www.honeywellaidc.com/compliance](http://www.honeywellaidc.com/compliance).

Полный список поддерживаемых типов штрихкодов размещен по адресу [www.honeywellaidc.com/symbolologies](http://www.honeywellaidc.com/symbolologies).

Windows является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком корпорации Microsoft.

Bluetooth является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком Bluetooth SIG, Inc.

Gorilla Glass и Corning являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Corning, Inc.

Android является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком Google LLC.

Qualcomm и Snapdragon являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Qualcomm Incorporated.

Все прочие товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.



## Дополнительная информация

[www.honeywellaidc.com](http://www.honeywellaidc.com)

[www.android.com/AER](http://www.android.com/AER)

## Подразделение решений для повышения безопасности и производительности труда (SPS) Honeywell

121059, Россия

Москва, ул. Киевская 7

Тел. +7 (495) 796 98 00

[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)

Технические характеристики CT60 — только для

Северной Америки | Ред. Е | 05/19

© 2019 Honeywell International Inc.

**Honeywell**