

СТ60 XP

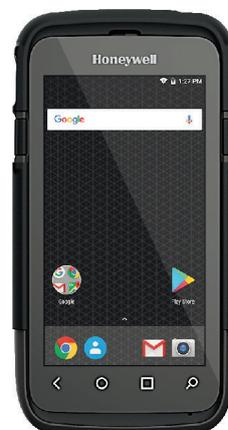
Терминал сбора данных

Терминал сбора данных Honeywell СТ60 XP разработан для повсеместного оперативного доступа к важным бизнес-приложениям и эффективного сбора данных. Прочная и долговечная конструкция устройства обеспечивает максимальное время безотказной работы и высокую производительность при работе на выезде или в торговом зале.

В СТ60 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. Терминал сбора данных СТ60 XP позволяет ускорить процессы подготовки к эксплуатации, сертификации и развертывания на предприятии. Его расширенный жизненный цикл охватывает 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 (AER). Ее цель — помочь предприятиям уверенно выбирать, развертывать и администрировать отвечающие их потребностям устройства с ОС Android и сопутствующие службы.

В терминале сбора данных СТ60 XP реализованы функции, необходимые для непрерывного подключения и высокой производительности в течение всего рабочего дня. Лучшие в отрасли расширенные возможности подключения облегчают передачу больших файлов, воспроизведение потокового видео и высокоскоростной удаленный доступ к бизнес-приложениям, а аккумулятор большой емкости позволяет использовать терминал на протяжении всей рабочей смены. Фотосканер Mobility Edge FlexRange™ быстро и точно считывает линейные и двумерные штрихкоды, в том числе поврежденные. Прочный корпус защищает от случайных ударов и падений, отличается эргономичностью и подходит для повседневного использования. Цветной дисплей с сенсорным экраном с диагональю 118 мм (4,7") и стеклом Corning® Gorilla® Glass 5 обеспечивает яркость до 500 кд/м², благодаря чему легко читается как в помещении, так и под открытым небом и воспринимает касания пальцем (в том числе в перчатке) или стилусом.



Терминал сбора данных СТ60 XP, созданный на основе платформы Mobility Edge, гарантирует подключение в реальном времени, эффективный сбор данных и надежную защиту капиталовложений.

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 пяти поколений ОС Android, начиная с Android 7.1 (N). Кроме того, заказчики, использующие ОС Windows, могут перейти на Android без ущерба для надежности и производительности или возможностей управления.



СТ60 XP — 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, возможности подключения в любое время и в любом месте и долгий срок службы устройства.



Устройство оснащается полнофункциональным фотосканером Mobility Edge FlexRange с увеличенной дальностью считывания. Он отличается выдающейся производительностью и самыми компактными в классе размерами. 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 IP68 — от водяных брызг и пыли; выдерживает многократные падения с высоты 2,4 м на бетонный пол и 1000 ударов при падении с высоты 1 м.

СТ60 XP Технические характеристики

АРХИТЕКТУРА СИСТЕМЫ

Процессор: Qualcomm® Snapdragon™ 660, 8 ядер, 2,2 ГГц

Операционная система: Android 9 (P) с возможностью обновления до Android 11 (R); ожидается совместимость вплоть до Android 13 (T).

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

Дисплей: цветной ЖК-дисплей высокого разрешения (1280 x 720) с диагональю 118 мм (4,7") с максимальной яркостью до 550 кд/м² и технологией оптического сращивания позволяет работать под открытым небом, а олеофобное покрытие защищает от 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. Защитная пленка отталкивает капли воды. Стекло Gorilla Glass 5 обеспечивает повышенную защиту от капель воды

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, возможностью замены в режиме ожидания за 1 минуту

Время работы: не менее 12 часов

Декодирование: компактный модуль сканирования Honeywell N6803, 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

Беспроводная глобальная сеть (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

• **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)

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: 802.11 r (802.11 k/mc – в будущей версии), 2x2 MIMO для повышенной пропускной способности, улучшенного соединения и охвата

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

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

Bluetooth: Bluetooth вер. 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 ГНСС с одновременным приемом сигналов GPS, ГЛОНАСС, Galileo и BeiDou

МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритные размеры: 161 x 84 x 20,5 мм

Вес: 360 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 с высоты 2,4 м на бетонный пол в диапазоне температур -20...+50 °C согласно MIL-STD 810G; с высоты 1,5 м на бетонный пол в диапазоне температур -20...+50 °C

Стойкость к ударам: выдерживает более 2000 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 IP68 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.

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

Mobility Edge является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком Honeywell International Inc.

Mobility Edge FlexRange является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком Honeywell International Inc.

Windows является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком Microsoft Corporation.

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.



Дополнительная информация

www.honeywellaidc.com/ru-ru

www.android.com/AER

Honeywell

Технологии безопасности и повышения производительности труда (SPS)

121059, Россия

Москва, ул. Киевская 7

Тел. +7 (495) 796 98 00

www.honeywellaidc.com/ru-ru