

СТ40 ХР

Терминал сбора данных корпоративного класса

СТ40 ХР — это полнофункциональное решение для повышения производительности труда сотрудников магазинов и мобильных работников. Устройство идеально подходит для решения повседневных задач, например поиска среди товарных запасов, обслуживания покупателей в торговом зале, доставки на «последней миле» и т. д.

СТ40 ХР построен на платформе Honeywell Mobility Edge™ и оснащен общей экосистемой программных приложений, которая повышает защищенность, ускоряет развертывание и увеличивает жизненный цикл устройства.

Благодаря новейшему фотосканеру Honeywell Mobility Edge FlexRange™ терминал СТ40 ХР может считывать штрихкоды с расстояния от нескольких сантиметров до 10 метров. Он отличается элегантным дизайном и снабжен аккумулятором, рассчитанным на много часов продуктивной эксплуатации. Фронтальная камера с разрешением 8 мегапикселей и качеством видеосъемки 1920 x 1080 пикселей идеально подходит для использования во время групповых тренингов и дистанционных проверок.

Потерянные или оставленные не на своем месте ИТ-активы могут стать причиной не только производственных простоев, но и угрозой информационной безопасности. Решение Device Finder позволяет с легкостью находить терминал СТ40 ХР в случае потери или оставления не на своем месте, даже если его аккумулятор разряжен. Это помогает защитить инвестиции и обеспечить эксплуатационную эффективность.

Возможность замены аккумулятора в режиме ожидания СТ40 ХР сокращает время простоя устройства: для выполнения этой операции сотруднику не нужно выключать операционную систему. Благодаря прочному корпусу и защитному чехлу СТ40 ХР выдерживает падения с высоты 1,8 м. Это гарантирует безопасную и бесперебойную работу терминала в течение многих лет и максимальную окупаемость инвестиций.

СТ40 ХР оснащается мощным процессором Qualcomm® с возможностью обновления до Android™ 11 и отвечает требованиям Android Enterprise Recommended (AER). Устройство поддерживает обновление до Android 12 (S) и 13 (T) вплоть до 2030 года.



reddot award 2019
winner



СТ40 ХР: универсальный подключенный инструмент бизнес-класса, рассчитанный на множество часов комфортной и продуктивной эксплуатации без ущерба для функциональности, производительности и надежности.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА



Благодаря инструментам управления корпоративного класса, реализованным в платформе Mobility Edge, процедуру тестирования и сертификации нужных приложений достаточно выполнить только один раз. Это позволяет ускорить их развертывание в масштабах предприятия, оптимизировать рабочие характеристики устройств, упростить их обслуживание и продлить жизненный цикл.



Быстрое и точное считывание данных на расстоянии от нескольких сантиметров до 10 метров с помощью инновационного фотосканера Mobility Edge FlexRange от Honeywell, 13-мегапиксельной камеры с автоматической фокусировкой и 8-мегапиксельной фронтальной камеры.



Простой поиск потерянного устройства даже при разряженном аккумуляторе благодаря второму маячку BLE предотвращает снижение продуктивности. Возможность замены аккумулятора в режиме ожидания позволяет не прерывать производственные операции.



Оптимальный баланс эргономики и защищенности. Использование защитного чехла значительно снижает износ. Простая зарядка без снятия чехла.



Полная совместимость и интеграция с приложениями Honeywell и сторонними приложениями, включая MDM, Push to Talk и VoIP, для максимальной эффективности и защиты капиталовложений заказчиков.

СТ40 XP Технические характеристики

МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритные размеры: 162 x 77 x 18,2 мм

Вес: 289 г (с аккумулятором)

Диагональ дисплея: 12,7 см (5")

Разрешение: 1920 x 1080 (HD)

Подсветка: светодиодная

Сенсорный экран: емкостный, с распознаванием нескольких касаний, стекло Corning® Gorilla Glass® 5

Кнопки: увеличение/уменьшение громкости, сканирование (слева и справа), включение/отключение питания, push to talk

Программируемые кнопки: экранная кнопка сканирования, которую можно перепрограммировать для быстрого запуска нужного приложения

Звук: гнездо 3,5 мм (доступно только в версии с Wi-Fi-модулем), PTT, поддержка VoIP, динамик, совместимость со слуховыми аппаратами

Порты ввода-вывода: долговечный специализированный разъем ввода-вывода, порт USB Type C

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИЯ

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

Температура хранения: -30...+70 °C

Влажность: 5-95 % (без конденсации)

Стойкость к падениям: выдерживает многократные падения на бетонный пол с высоты 1,2 м при температуре от -10 до +50 °C; при использовании с защитным резиновым чехлом выдерживает многократные падения на бетонный пол с высоты 1,8 м согласно стандарту MIL-STD-810G

Стойкость к ударам: выдерживает 1000 ударов при падении с высоты 0,5 м

Электростатический разряд: ±8 кВ контактно и ±10 кВ через воздух

Защита от воздействия окружающей среды: прошел независимую сертификацию на соответствие требованиям стандартов IP67 по защите от проникновения влаги и пыли

АРХИТЕКТУРА СИСТЕМЫ

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

Память: 4 Гбайт ОЗУ DDR4x, 32 Гбайт флэш-памяти

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

Язык по умолчанию: английский международный (WWE)

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

Аккумулятор: литий-ионный, 3,85 В, 4020 мА·ч, с интеллектуальным управлением и встроенной схемой диагностики аккумулятора, суперконденсатор

Время работы: более 12 часов (зависит от использования)

Модуль сканирования: Honeywell Mobility Edge FlexRange, компактный фотосканер N6703 (распознавание линейных и двумерных штрихкодов), комплекты разработки ПО (Honeywell SDK) для ОС Android

Прикладное ПО: служебные и демонстрационные программы Honeywell

Камера: 13-мегапиксельная цветная камера с автофокусом, 8-мегапиксельная фронтальная камера

Датчик: внешней освещенности, приближения, ускорения, гироскоп

ГАРАНТИЯ

Один год заводской гарантии

БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ

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

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 (B26BW)

Беспроводная локальная сеть (WLAN): IEEE 802.11 a/b/g/n/ac; сертификат Wi-Fi, 2*2 MIMO

Дополнительные функции WLAN: 802.11 d/e/h/i/k/r/u/w

Защита WLAN: OPEN, 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 второго 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 GNSS с одновременным приемом сигналов GPS, ГЛОНАСС, Galileo и BeiDou

* Характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

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.

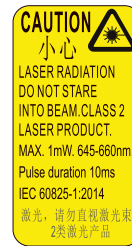
Mobility Edge FlexRange является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком Honeywell International Inc.

Android является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком Google LLC.

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

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

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



Дополнительная информация

www.honeywellaidc.com/ru-ru

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

Технические характеристики СТ40 XP | Ред. А | 06/20
© 2020 Honeywell International Inc.

THE
FUTURE
IS
WHAT
WE
MAKE IT

Honeywell