

Dolphin CT40

Мобильный компьютер

На современных предприятиях необходимы мобильные устройства, помогающие обеспечить надежное и высококачественное обслуживание клиентов через любые каналы сбыта. В идеале это должно быть одно устройство, которое может справиться со всеми задачами — от отбора заказов в распределительном центре до обслуживания покупателей в торговом зале и доставки товаров на дом. Представляем мобильный компьютер Dolphin™ CT40. Разработанный для сотрудников предприятий розничной торговли и других высокомобильных работников, легкий и эргономичный Dolphin CT40 представляет собой стильное устройство корпоративного класса с полностью сенсорным управлением, которое помогает повысить производительность труда и значительно снизить утомляемость работников. Мобильный компьютер Dolphin CT40 оснащен высокопроизводительным восьмиядерным процессором и поддерживает подключение к сетям Wi-Fi и сетям сотовой связи стандарта 4G LTE, обеспечивая быстрый доступ к критически важной для работников информации, когда она им необходима. Для защиты от случайных падений и ударов надежное устройство оснащено прочным корпусом и экраном со стеклом Corning® Gorilla® Glass 5.

Dolphin CT40 создан на основе платформы Honeywell Mobility Edge™ и поддерживает несколько поколений ОС Android™, от Android Nougat до Android Q, что гарантирует низкую общую стоимость владения и максимальную окупаемость вложений для заказчиков. Благодаря передовым 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 обновление программного обеспечения, обучение и обслуживание и продлить общий жизненный цикл продукта.

Dolphin CT40 совместим с широким спектром приложений Honeywell и стороннего программного обеспечения и множеством принадлежностей. Этот мобильный компьютер — не просто физическое устройство, а тесно интегрированное решение для розничной торговли и работы на выезде (не связанной с тяжелыми условиями), которое оснащено всеми функциями, необходимыми для решения повседневных бизнес-задач на предприятиях — от производственных линий и внутренних операций до логистики и доставки товаров.

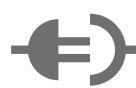
ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА



Аппаратная платформа Mobility Edge 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 благодаря поддержке четырех поколений ОС Android вплоть до Android Q. В рамках программы обслуживания Honeywell Sentinel заказчику предоставляется доступ к обновлениям безопасности на срок до двух лет, начиная с даты выпуска последнего пакета исправлений Google.



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



Прочный, элегантный и эргономичный CT40 отличается малым весом — он удобно ложится в руку и гарантирует производительную работу на протяжении всего рабочего дня.



На выбор предлагаются два модуля сканирования: для ускорения считывания дальности или увеличения дальности считывания, в том числе под открытым небом; можно выбрать модуль с удобным светодиодным целеуказателем зеленого цвета или с лазерным целеуказателем, проецирующим четкую рамку красного цвета.



Элегантный и многофункциональный мобильный компьютер Dolphin CT40, созданный на основе перспективной платформы Mobility Edge, повышает производительность персонала магазинов розничной торговли и других мобильных работников, помогая им бесперебойно обслуживать клиентов на протяжении всего рабочего дня



Dolphin CT40 Технические характеристики

МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размеры: 162 x 77 x 18,2 мм

Вес: 278 г (с аккумулятором)

Размер дисплея: 12,7 см (5,0"), TFT

Разрешение: 1280 x 720 (HD)

Подсветка: светодиодная

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

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

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

Звук: динамик, HAC-совместимость

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

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИЯ

Температура эксплуатации: -10...+50 °C

Температура хранения: -20 ...+60 °C

Влажность: 10–90 % (без конденсации)

Стойкость к падениям: выдерживает многократные падения на бетонный пол с высоты 1,2 м в диапазоне рабочих температур; при использовании с защитным резиновым бампером выдерживает многократные падения на бетонный пол с высоты 1,8 м согласно стандарту MIL-STD-810G

Стойкость к ударам: выдерживает 500 ударов при падении с высоты 0,5 м

Электростатический разряд:

±8 кВ контактно; ±12 кВ через воздух

Защита от воздействия окружающей среды: прошел независимую сертификацию на соответствие требованиям стандарта IP64 по защите от проникновения влаги и пыли

АРХИТЕКТУРА СИСТЕМЫ

Процессор:

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

Память:

ОЗУ 2 или 4 Гбайт (DDR4), 32 Гбайт флеш-памяти

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

Языки 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, 3,8 В, 4090 мА·ч, с интеллектуальным управлением и встроенной схемой диагностики аккумулятора

Время работы: более 12 часов

Модуль сканирования: Honeywell N3601 и компактный Honeywell N6603 (распознавание линейных и двумерных штрихкодов), комплекты Honeywell для разработки ПО (SDK) для ОС Android

Прикладное ПО: служебные и демонстрационные программы Honeywell

Камера: Разрешение 13 мегапикселей, автоматическая фокусировка

Датчики: внешней освещенности, близости, 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)

1 x RTT/EV-DO — диапазоны BC0, BC1, BC10 (B26BW)

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:

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 (ближняя радиосвязь): встроенная радиосистема Near Field Communication

VPN: IPSec V4/L2TP, PPTP

Push to Talk (PTT): поддерживается

Поддерживаемые протоколы определения местоположения: спутниковый приемник 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.honeywellaids.com/compliance.

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

Dolphin и Mobility Edge являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками 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 является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком 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.