

Dolphin 6110

Мобильный компьютер

Honeywell Dolphin™ 6110 — это стильный и надежный мобильный компьютер, обеспечивающий эффективный сбор данных и беспроводную связь в реальном времени. Он предназначен для эксплуатации в помещениях, включая выполнение таких операций, как контроль цен и проведение ревизий, складской учет, обслуживание покупателей и подготовка товара к продаже. Эргономичный мобильный компьютер карманного размера оснащен наклонной сканирующей головкой, позволяющей видеть экран во время сканирования штрихкода.

Несмотря на стильный внешний вид, Dolphin 6110 пригоден для эксплуатации в тяжелых условиях. Это устройство, имеющее степень защиты IP54, защищено от проникновения пыли, грязи и водяных брызг, а также от случайных падений с высоты 1,2 м. Dolphin 6110 способен выдержать до 500 ударов при падении с высоты 1 м, что гарантирует его надежную работу в течение многих лет.

Поддержка беспроводной связи по стандарту 802.11a/b/g/n обеспечивает пользователям возможность доступа к важным данным из любой точки в пределах предприятия. За счет большой емкости аккумулятора практически исключается необходимость его замены в течение восьмичасового рабочего дня даже при постоянном использовании беспроводной связи и выполнении множества операций сканирования. Усовершенствованные протоколы обеспечивают защиту данных. Также предусмотрена возможность совершения телефонных вызовов при помощи технологии передачи голоса по IP-сетям (VoIP), что избавляет пользователей от необходимости иметь при себе дополнительные устройства.

Компьютер Dolphin 6110, оснащенный технологией обработки изображений Adaptus™ 6.0, отличается широкими возможностями сбора данных для повышения эффективности работы и качества обслуживания покупателей, включая сканирование линейных и двумерных штрихкодов, запись изображений в цифровом виде, а также интеллектуальное считывание подписи.

Благодаря Dolphin 6110, разработанному специально для использования внутри помещений, мобильные сотрудники получают в свое распоряжение средства, необходимые для рационализации рабочего процесса, повышения производительности труда и максимального возврата инвестиций.



Мобильный компьютер Dolphin® 6110 обеспечивает многофункциональный сбор данных и беспроводную связь в режиме реального времени и предназначен для применения в помещениях, включая выполнение таких операций, как получение информации о ценах и проведение ревизий, складской учет, обслуживание покупателей и подготовка товара к продаже.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА



Устройство отличается малым весом, заключено в стильный корпус и гарантирует удобство ввода данных и возможность работы одной рукой.



Встроенная радиосистема, поддерживающая стандарт 802.11 a/b/g/n, обеспечивает доступ к источникам важной информации в реальном времени и поддерживает самые современные стандарты безопасности.



Поддерживает платформы Microsoft® Windows CE 6.0 и Windows Embedded Handheld 6.5.



Благодаря технологии обработки изображений Adaptus версии 6.0 осуществляется считывание линейных и двумерных штрихкодов, цифровая запись изображений и электронное считывание подписи, что позволяет сотрудникам выполнять множество операций с помощью одного устройства.



Разработано для эксплуатации в легких условиях внутри помещений.

Dolphin 6110 Технические характеристики

МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размеры (Д x Ш x В):

Со стандартным аккумулятором: 175 x 69 x 39 мм

С аккумулятором увеличенной емкости:
175 x 69 x 43 мм

По рукоятке: 58 мм

Масса:

Формирователь изображения: со стандартным аккумулятором — 247 г; с аккумулятором увеличенной емкости — 270 г

Лазерный сканер: со стандартным аккумулятором — 252 г; с аккумулятором увеличенной емкости — 275 г (включая ремешок)

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИЯ

Температура эксплуатации:

Формирователь изображения: -10 ... +50 °C

Лазерный сканер: -10 ... +40 °C

Температура хранения: -20 ... +70 °C

Влажность: 95 %, без конденсации

Падения: выдерживает многократные падения на бетонный пол с высоты 1,2 м любой стороной в пределах температур эксплуатации

Удары: выдерживает 500 падений с высоты 1 м (1000 ударов)

Электростатический разряд: по воздуху — ±15 кВ; контактно — ±8 кВ

Защита от воздействия окружающей среды: прошел независимую сертификацию на соответствие требованиям стандарта IP54 по защите от влаги и пыли

АРХИТЕКТУРА СИСТЕМЫ

Процессор: Texas Instruments OMAP3715, 800 МГц

Операционная система: Microsoft Windows CE 6.0; Windows Embedded Handheld 6.5.3

Память: 512 Мбайт ОЗУ/512 Мбайт флэш-памяти

Дисплей: цветной жидкокристаллический дисплей QVGA (240 x 320) с активной матрицей, работающей на пропускание, и подсветкой; размер по диагонали 2,8" (7,1 см), 65 000 цветов

Клавиатура: 28-клавишная буквенно-цифровая с функцией переключения регистра и подсветкой клавиш

Звук: встроенные микрофон и динамик, гнездо для стереофонической гарнитуры

Порты ввода-вывода: высокоскоростной интерфейс USB 2.0 (480 Мбит/с)

Голосовая связь: передача голоса по IP-сетям (VoIP), возможность работы в режиме Push-to-Talk («нажмите и говорите»)

Прикладное программное обеспечение:

Honeywell Power Tools и демонстрационные программы

Расширение памяти: открытый для доступа пользователя разъем для карт памяти типа Micro SDHC. Возможные варианты замены карт приведены в последнем справочнике по ценам

Аккумулятор: стандартный — литий-ионный, 3,7 В, 2200 мА·ч; повышенной емкости — литий-ионный, 3,7 В, 3300 мА·ч (с увеличенной крышкой аккумулятора отсека)

Ожидаемое время работы: не менее 8 часов (при выполнении сканирования и непрерывной передаче данных)

Ожидаемое время зарядки: со стандартным аккумулятором — 4 часа; с аккумулятором увеличенной емкости — 6 часов

Формирователь изображения: формирователь изображения — модель 5603 (с лазерным целеуказателем), стандартной дальности (SR), высокого разрешения (HD), поддержка Adaptus 6.0; лазер — N4313 (только для версии WEH 6.5)

Декодирование: формирователь изображения — считывание стандартных линейных и двумерных кодов; лазер — считывание стандартных линейных кодов

Гарантия: 1 год на терминалы и периферийные устройства

БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ

Беспроводная локальная сеть (WLAN):

802.11a/b/g/n, сертификация Wi-Fi™

Защита WLAN:

сертификация Wi-Fi Alliance, подана заявка на соответствие стандартам безопасности беспроводной связи (DeviceScape), 802.1x, WPA2, EAP, WEP, LEAP, TKIP, MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, WPA-PSK, PEAP, CCXv4

Беспроводная персональная сеть (WPAN):

Bluetooth® класс II (10 м), вер. 2.1 с повышенной скоростью передачи данных (EDR), встроенная антенна. Сертификат BQB.

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 и Adaptus являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками корпорации Honeywell International в США и/или других странах.

Microsoft и Windows являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками корпорации Microsoft в США и/или других странах.



Дополнительная информация

www.honeywellaidc.com

Honeywell Sensing and Productivity Solutions

121059, Россия, Москва,

ул. Киевская, д. 7, этаж 8

Тел: +7 (495)796 9800

Факс: +7 (495)796 9893 /94

Email: info@honeywell.ru

www.honeywellprocess.com