

Dolphin 6110

Мобильный компьютер

Honeywell Dolphin® 6110 – это элегантный и надежный мобильный компьютер, обеспечивающий многофункциональный сбор данных и беспроводную связь в режиме реального времени, предназначенный для решения различных прикладных задач внутри помещений, включая получение информации о ценах и проведение проверок, складской учет, обслуживание покупателей и подготовку товара к продаже.

Этот эргономичный мобильный компьютер карманного размера оснащен наклонной сканирующей головкой, позволяющей видеть экран во время сканирования штрихкода.

Несмотря на элегантный внешний вид, Dolphin 6110 рассчитан на эксплуатацию в тяжелых условиях. Это устройство имеет класс защиты IP54 – оно защищено от проникновения пыли, грязи и водяных брызг, а также выдерживает случайные падения с высоты 1,2 м. Dolphin 6110 может 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 дает пользователям возможность доступа к важным данным из любой точки в пределах предприятия. Большая емкость аккумулятора сводит к минимуму необходимость его замены в течение 8-часовой рабочей смены даже при постоянном использовании беспроводной связи и большом количестве операций сканирования. Усовершенствованные протоколы безопасности обеспечивают точность передачи и защиту данных. Пользователи также могут выполнять телефонные звонки, используя технологию передачи голоса по IP-сетям (VoIP), что исключает необходимость иметь при себе дополнительные устройства.

Благодаря технологии обработки изображений Adaptus® версии 6.0 мобильный компьютер Dolphin 6110 предоставляет широчайший набор средств считывания данных, включая сканирование линейных и двумерных штрихкодов, цифровых изображений, а также интеллектуальное считывание подписи, позволяя повысить эффективность работы и качество обслуживания клиентов.

Созданный специально для использования внутри помещений, Dolphin 6110 предоставляет работникам средства, необходимые для рационализации рабочего процесса, повышения производительности труда и обеспечения максимального возврата капиталовложений.



Особенности

- **Элегантная и эргономичная конструкция:** малый вес устройства и эргономичный корпус обеспечивают простоту ввода данных и удобство работы одной рукой.
- **Беспроводная связь в реальном времени:** встроенная система связи по стандарту 802.11a/b/g/n, обеспечивает доступ к источникам принципиально важной информации в реальном времени и поддерживает самые современные стандарты безопасности.
- **Лучший в своем классе микропроцессор с тактовой частотой 800 МГц:** поддерживает платформу Microsoft™ Windows® Embedded Handheld 6.5.
- **Мощный набор программных инструментов:** обширный набор удобных в использовании программных инструментов обеспечивает простоту настройки, разработки приложений и дистанционного управления устройством.
- **Универсальная высокопроизводительная система сбора данных:** использование технологии обработки изображений Adaptus версии 6.0 обеспечивает считывание линейных и двумерных штрихкодов, запись цифровых изображений и электронное считывание подписи, позволяя сотрудникам с помощью одного устройства выполнять множество операций.
- **Надежная конструкция:** рассчитана на эксплуатацию внутри помещений в промышленной среде, не связанной с тяжелыми условиями эксплуатации.
- **Общая инфраструктура с компьютерами Dolphin серии 6100:** обратная совместимость со всеми существующими периферийными устройствами.

Технические характеристики Dolphin 6110

Механические характеристики и условия эксплуатации

Размеры	Со стандартным аккумулятором — 175 x 69 x 39 мм С аккумулятором повышенной емкости — 175 x 69 x 43 мм (включая ремешок) По рукоятке: 58 мм
Вес	Считыватель изображений: со стандартным аккумулятором — 247 г; с аккумулятором повышенной емкости — 270 г. Лазерный сканер: со стандартным аккумулятором — 252 г; с аккумулятором повышенной емкости — 275 г (включая ремешок)
Температура эксплуатации	Считыватель изображений: -10 ... +50 °C Лазерный сканер: -10 ... +40 °C
Температура хранения	-20 ... +70 °C
Допустимая влажность	95 %, без конденсации
Падения	Выдерживает многократные падения на бетонный пол с высоты 1,2 м любой стороной и при любой температуре в пределах рабочего диапазона
Удары	500 падений с высоты 1 м (1000 ударов)
Класс защиты	Прошел независимую сертификацию на соответствие требованиям стандарта IP54 по защите от влаги и пыли
Электростатический разряд	По воздуху: ±15 кВ; контактно: ±8 кВ

Архитектура системы

Процессор	Процессор Texas Instruments® OMAP3715 с тактовой частотой 800 МГц
Операционная система	Microsoft™ Windows® Embedded Handheld 6.5.3
Оперативная память	512 Мбайт ОЗУ и 512 Мбайт флеш-памяти
Дисплей	Цветной жидкокристаллический дисплей с активной матрицей пропускающего типа, размер по диагонали 2,8 дюйма, 65536 цветов, с подсветкой, QVGA (240 x 320)
Клавиатура	28-клавишная буквенно-цифровая с функцией переключения регистра и подсветкой клавиш
Звук	Встроенные микрофон и динамик, гнездо для стереофонической гарнитуры
Порты ввода-вывода	USB 1.1 (макс. скорость) через подставку (или кабель ввода/вывода); RS232 (115 кбит/с) через подставку
Голосовая связь	Передача голоса по IP-сетям (VoIP), возможность работы в режиме Push-to-Talk (нажмите и говорите)
Среда разработки	Honeywell SDK для Windows® Embedded Handheld 6.5 и Visual Studio 2008
Прикладное программное обеспечение	Honeywell Powertools® и демонстрационные программы
Программное обеспечение сторонних производителей	ПО управления мобильными устройствами Honeywell Remote Mastermind, ПО эмуляции терминалов Naurtech CETerm™ (TNVT, 3270, 5250) и ITScriptNet™
Расширение памяти для хранения данных	Открытый для доступа пользователя разъем для карт памяти типа Micro SDHC. Возможные варианты замены карт приведены в последнем справочнике по ценам
Аккумулятор	Стандартный аккумулятор: литий-ионный, 3,7 В, 2200 мА·ч; повышенной емкости: литий-ионный, 3,7 В, 3300 мА·ч (с увеличенной крышкой аккумуляторного отсека)
Ожидаемое время работы	Не менее 8 часов (при выполнении сканирования и непрерывной передаче данных)
Ожидаемое время зарядки	Стандартный аккумулятор: 4 ч; аккумулятор повышенной емкости: 6 ч
Фотосканер/сканер	Считыватель изображений: 5600 (со светодиодным целеуказателем) и 5603 (с лазерным целеуказателем) повышенной дальности (ER), стандартной дальности (SR), высокого разрешения (HD), поддержка Adartus 6.0; лазер: N4313
Возможности декодирования	Считыватель изображений: считывание стандартных линейных и двумерных кодов. Лазерный сканер: считывание стандартных линейных кодов.
Гарантия	1 год на терминалы и периферийные устройства

Беспроводная связь

WLAN	802.11a/b/g/n, сертификация Wi-Fi™
Защита беспроводной локальной сети	Сертификация Wi-Fi Alliance, подана заявка на соответствие стандартам безопасности беспроводной связи (DeviceScape), 802.1x, WPA2, EAP, WEP, LEAP, TKIP, EAP-TLS, EAP-TTLS, WPA-PSK, PEAP, CCKv4
WPAN	Bluetooth® класс II (10 м), вер. 2.1 с повышенной скоростью передачи данных (EDR), встроенная антенна. Сертификат QQB.

Microsoft, Windows и логотип Windows являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками корпорации Microsoft. Intel является зарегистрированным товарным знаком корпорации Intel. Товарные знаки Bluetooth принадлежат корпорации Bluetooth SIG (США), корпорации Honeywell International предоставлена соответствующая лицензия.

Полный список всех сертификатов и подтверждений соответствия различным стандартам см. по адресу www.honeywellaidc.com/compliance

Полный список всех поддерживаемых типов штрихкодов см. по адресу: www.honeywellaidc.com/symbologies

Дополнительная информация:

www.honeywellaidc.com

Honeywell Scanning & Mobility

121059, Россия

Москва, ул. Киевская 7

Тел. (7-495) 796 9800

www.honeywell.com

6110-DS ред. С 10/13_RU

© Корпорация Honeywell International, 2013 г.

Honeywell

