

Dolphin 6100

Мобильный компьютер

Honeywell Dolphin® 6100 — это элегантный и надежный мобильный компьютер, обеспечивающий многофункциональный сбор данных и беспроводную связь в реальном 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 штрих-кода.

Несмотря на элегантный внешний вид, Dolphin 6100 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 6100 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 802.11b/g предоставляет пользователям доступ к важным данным из любого места 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 5.0 компьютер Dolphin 6100 предоставляет широчайший набор средств считывания данных, включая сканирование линейных и двумерных штрих-кодов, а также цифровых изображений, и интеллектуальное считывание подписи, позволяя повысить эффективность работы и качество обслуживания клиентов.

Созданный специально для использования внутри помещений, Dolphin 6100 предоставляет работникам средства, необходимые для рационализации рабочего процесса, повышения производительности труда и обеспечения максимального возврата капиталовложений.



Отличительные особенности

- **Элегантная и эргономичная конструкция:** малый вес устройства и эргономичный корпус обеспечивают простоту ввода данных и удобство использования его одной рукой.
- **Беспроводная связь в реальном времени:** встроенная система связи, поддерживающая стандарт 802.11b/g, обеспечивает доступ к источникам принципиально важной информации в реальном времени и поддерживает самые современные стандарты безопасности.
- **ОС Microsoft® Windows CE 5.0 и микропроцессор PXA300:** эффективное сочетание нового, лучшего в своем классе микропроцессора и мощной, знакомой и удобной в использовании платформы.
- **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:** технология получения изображений Adaptus версии 5.0 обеспечивает считывание линейных и двумерных штрих-кодов, получение цифровых изображений и электронное считывание подписи, позволяя сотрудникам выполнять множество операций с помощью одного устройства.
- **Надежная конструкция:** рассчитана на эксплуатацию внутри помещений на предприятиях легкой промышленности.

Технические характеристики Dolphin 6100

Эксплуатационные характеристики

Микропроцессор	Marvell XScale PXA300, 624 МГц
Операционная система	Microsoft® Windows CE 5.0
Память	ОЗУ 128 Мбайт и флэш-память 128 Мбайт
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
Беспроводная локальная сеть	Двухрежимная сеть стандарта 802.11 b/g (11 Мбит/с / 54 Мбит/с), встроенная антенна
Безопасность беспроводной локальной сети	WEP, 802.1x, LEAP, TKIP, MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, WPA-PSK, WPA v2.0, PEAP, CCx4 (ожидается)
Беспроводная персональная сеть	Bluetooth®, класс II (10 м) вер. 2.0 с повышенной скоростью передачи данных (EDR), встроенная антенна. Сертификат BQB.
Гнездо расширения	Для установки карты памяти Micro SD емкостью до 4 Гбайт с поддержкой SDIO
Голосовая связь	Передача голоса по IP-сетям (VoIP), возможность работы в режиме Push-to-Talk (нажмите и говорите)
Звук	Встроенные микрофон и динамик, гнездо для стереофонической гарнитуры
Интерфейс связи	USB 1.1 (макс. скорость) через подставку (или кабель ввода/вывода); RS232 (115 кбит/с) через подставку
Прикладное программное обеспечение	Honeywell Powertools® и демонстрационные программы
Среда разработки	Honeywell SDK для Windows Mobile® 5.0
Программное обеспечение сторонних производителей	SOTI MobiControl (дистанционное управление устройством), эмулятор терминала Naurtech CETerm™ (TNVT, 3270, 5250) и ITScriptNet™

Механические/электрические характеристики

Размеры	175 x 66 x 26,8 мм
Вес	250 г, включая стандартный блок аккумуляторов

Аккумулятор

Аккумулятор	Стандартный: 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	Менее 4 часов

Окружающая среда

Рабочая температура	-10...+50 °C
Температура хранения	-20...+70 °C
Влажность	95%, без конденсации
Удары	Выдерживает многократные падения на бетонный пол с высоты 1,2 м любой стороной и при любой температуре в пределах рабочего диапазона
Падения	Более 500 падений с высоты 1 м (1000 ударов)
Защита от воздействия окружающей среды	IP54
Электростатический разряд	±8 кВ контактно и ±15 кВ через воздух

Характеристики сканирования

Сканер / возможности декодирования	Двумерный сканер 5300SR с поддержкой технологии Adaptus и лазерным целеуказателем. Декодирует все стандартные линейные, двумерные, почтовые и OCR коды.
Гарантия	1 год на терминалы и периферийные устройства

Microsoft, Windows и логотип Windows являются зарегистрированными торговыми марками или торговыми марками корпорации Microsoft. Intel является зарегистрированной торговой маркой корпорации Intel. Торговые марки Bluetooth принадлежит корпорации Bluetooth SIG (США) и предоставлены по лицензии корпорации Honeywell International. Изделия Dolphin не имеют связи с аккумуляторами и зарядными устройствами марки Honeywell, которые распространяются исключительно компанией Global Technology Systems в соответствии с лицензионным соглашением.

* Для стандартного аккумулятора. Время работы от аккумулятора зависит от приложения и способа применения.



Дополнительная информация:

www.honeywell.com/aidc

Honeywell Security & Data Collection

Honeywell Scanning & Mobility

115191, Москва

Большая Тульская ул., д. 10

строение 9, офис 9703

+7 495 737 72 73

Honeywell

6100-DS Вып. А 06/09

© 2009 Корпорация Honeywell International, 2009 г.