

Dolphin 9700

Мобильный компьютер

Защищенный карманный компьютер Honeywell Dolphin® 9700 позволяет значительно повысить производительность труда и сократить эксплуатационные издержки, обеспечивая надежность и удобство сбора данных и многорежимной связи.

В современном динамичном и глобальном деловом мире критически важное значение имеет связь в режиме реального времени. С помощью Dolphin 9700 мобильные сотрудники могут решать множество задач — коммерческие расчеты, чтение и отправка электронной почты, обмен мгновенными сообщениями, просмотр веб-страниц, телефонные звонки, сканирование штрихкодов, фотографирование, запись видео, отслеживание GPS-координат и навигационное обеспечение перемещений транспорта. Такая консолидация аппаратных возможностей позволяет упростить рабочие процессы и значительно сократить расходы. Технологии высокоскоростной беспроводной связи — 3.5G GSM/HSDPA, 802.11 a/b/g, Bluetooth®, IrDA и GPS — обеспечивают связь компании с клиентами и сотрудниками независимо от их местоположения.

Благодаря оптимизированному пользовательскому интерфейсу и высокой производительности Dolphin 9700 обеспечивает максимальный комфорт и эффективность работы оператора. Профилированный корпус промышленного исполнения удобен в обращении и отлично лежит в руке. 3,7-дюймовый цветной VGA-дисплей высокого разрешения позволяет без затруднений работать с данными в любых условиях. Наклонная сканирующая головка с эргономичными клавишами управления обеспечивает быстроту сканирования и снижает утомляемость оператора, а полная клавиатура с QWERTY-раскладкой и усовершенствованными клавишами перемещения облегчает ввод данных. Система управления электропитанием Honeywell Shift-PLUS™ гарантирует непрерывную работу устройства в течение всей рабочей смены, позволяя снизить общую стоимость владения.

Практичность устройства увеличивают также интеллектуальные автоматизированные мультимедийные технологии. Полностью программируемая цветная камера в сочетании с технологией обработки изображений Adaptus® 5.5 позволяет предприятиям интегрировать операции сбора данных, записи изображений и видео с новыми или существующими бизнес-приложениями — для расширения своих возможностей и улучшения итоговых показателей деятельности.



Особенности

- **Платформа высокоскоростной беспроводной связи:** встроенные средства беспроводной связи обеспечивают поддержку стандартов 3.5G GSM/HSDPA и 802.11a/b/g для обмена данными в реальном времени и телефонной связи, Bluetooth для эффективной беспроводной связи с периферийными устройствами, а также обмен данными через инфракрасный порт (IrDA).
- **Дополнительное устройство считывания карт с магнитной полосой и смарт-карт:** удобное считывание идентификационных и кредитных карт с магнитной полосой и со встроенной микросхемой для использования в разнообразных приложениях.
- **Технология управления электропитанием Shift-PLUS:** повышает производительность труда, обеспечивая беспроводную связь в режиме реального времени и непрерывную работу мультимедийных приложений в течение 8 и более часов.
- **Технология Assisted GPS (A-GPS):** увеличивает скорость установления связи со спутниками и способствует повышению стабильности контроля местоположения в зонах слабого приема сигнала, а также упрощает настройку устройства.
- **Операционная система Windows® Mobile 6.5:** усовершенствованный пользовательский интерфейс с сенсорным управлением, расширенные возможности для работы в сети Интернет и полнофункциональная поддержка сторонних приложений.
- **Цветная камера с автоматизированным программным управлением:** позволяет легко интегрировать запись цветных изображений и видеосъемку с бизнес-приложениями и одновременно упростить работу операторов.

Технические характеристики Dolphin 9700

Вес, габариты, условия эксплуатации и хранения

Размеры	165 x 85 x 41 мм
Вес	445 - 486 г
Рабочая температура	-10 ... +50°C
Температура хранения	-20 ... +70 °C
Влажность	95 %, без конденсации
Падения	Выдерживает многократные удары о бетонную поверхность при падении с высоты 1,5 м
Удары	Более 2000 падений с высоты 0,5 м
Защита от внешних воздействий	Прошел независимую сертификацию на соответствие требованиям стандарта IP64 по защите от влаги и пыли
Электростатический разряд	По воздуху: 15 кВ; контактно: 8 кВ

Архитектура системы

Микропроцессор	Marvel XScale PXA270, 624 МГц
Операционная система	Windows Mobile 6.5, выпуски Professional и Classic
Память	ОЗУ 256 Мбайт и флэш-память 1 Гбайт
Дисплей	3,7-дюймовый цветной VGA дисплей с матрицей пропускающе-отражающего типа и сенсорным экраном в промышленном исполнении
Клавиатура	Варианты клавиатуры с защищенными от истирания кнопками: 31-клавишная цифровая и 45-клавишная буквенная с раскладкой QWERTY
Звук	Встроенный микрофон, мощный широкополосный главный динамик (на обратной стороне), совместимый со слуховыми аппаратами миниатюрный динамик (на лицевой стороне); аудиовход (моно) и микрофонный вход через разъем ввода-вывода
Порты ввода-вывода	Разъемы RS-232 и USB, гнездо для подключения зарядного устройства, встроенный порт IrDA с поддержкой режимов SIR и FIR
Камера	2-мегапиксельная камера с автоматизированным управлением (ACC); функции: автоматический выбор режима съемки, интерфейс программирования (API) камеры, совместное использование камеры и фотосканера, вспышка
Среда разработки	Honeywell SDK для Windows Mobile 6.5
Программное обеспечение сторонних производителей	SOTI MobiControl (дистанционное управление устройством), эмуляторы терминала Naurtech CETerm и PowerNet™ (TNVT, 3270, 5250) и ITScriptNet™
Расширение памяти	Открытый для доступа пользователя разъем для карт памяти типа Micro SDHC. Возможные варианты замены карт приведены в последнем справочнике по ценам..
Аккумулятор	7,4 В, литий-ионный большой емкости, с возможностью замены без отключения питания
Ожидаемое время работы	Работа в беспроводной локальной сети при макс. интенсивности сканирования: более 9 часов; работа в глобальной сети с использованием GPS: более 8 часов; в режиме разговора: 6 часов
Ожидаемое время зарядки	До 4 часов при полностью разряженном аккумуляторе
Фотосканер/сканер	Фотосканеры серии 5300 стандартного диапазона (SR) с системой фокусировки Smart Focus (SF) и поддержкой высокого разрешения (HD) с высококонтрастным лазерным целеуказателем; во всех фотосканерах используется технология обработки изображений AdapTus 5.5.
Возможности декодирования	Считывание стандартных линейных и двумерных кодов
Гарантия	1 год

Беспроводная связь

Беспроводная глобальная сеть (WWAN)	Радиосистема 3.5G GSM/UMTS/HSDPA с антенной Penta-Band, поддерживает все частотные диапазоны GSM 850/900/1800/1900/2100 МГц.
Беспроводная локальная сеть (WLAN)	IEEE 802.11a/b/g
Безопасность беспроводной локальной сети	Wi-Fi-сертификация, WPA2, EAP, CCXv4, WEP, LEAP, TKIP, MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, WPA-PSK, PEAP
Беспроводная персональная сеть (WPAN)	Bluetooth V2.0 + EDR
Спутниковая навигация GPS	Встроенный автономный GPS-приемник с интегрированными службами Assisted-GPS (A-GPS) и программными инструментами.
Голосовая связь	Полная поддержка голосовой связи, включая режим трубки, режим гарнитуры (проводной и беспроводной) и режим громкой связи через GSM-радио. Поддерживает передачу голоса по беспроводным сетям (Voice-over-WLAN).

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

9700-DS ред. С 07/11_RU
© Honeywell International, 2011 г.

Honeywell

