

Marathon

Компьютер с повышенной степенью защиты

Для мобильных сотрудников успешное выполнение каждой операции в свою рабочую смену имеет большое значение. Каждый вызов для проведения обслуживания, каждый выезд для оказания срочной технической поддержки, каждый доставленный товар, каждое принятое решение могут либо приблизить сотрудника к достижению поставленной цели, либо стать неудачей как для самого мобильного сотрудника, так и для клиента. А для предприятий с ограниченными ресурсами, которые требуют от своих мобильных сотрудников 110 % выработки, экономия лишь одной минуты в ходе обычного вызова может дать дополнительное конкурентное преимущество.

Портативный компьютер Marathon сочетает все самые важные функции и средства связи, необходимые мобильному персоналу для успешного выполнения своих обязанностей, и имеет прочный и долговечный корпус с классом защиты IP65. Благодаря малому весу (менее 1 кг) и толщине (33 мм) компьютер Marathon удобен в обращении, а поддержка технологий беспроводной связи Gobi™ WWAN, Summit 802.11 a/b/g/n и Bluetooth® обеспечивают подключение к сети на любых расстояниях. Компьютер оснащен процессором Atom и операционной системой Microsoft® Windows® XP или Windows® 7 и воплощает в себе самые последние технологические новшества.



Особенности

- **Замена для нескольких устройств:** исключает расходы на приобретение и содержание ноутбука/ настольного компьютера и карманного компьютера; заменяет настольный компьютер или ноутбук при использовании на столе со стыковочной станцией; предлагает функции сбора данных и удобство эргономичного портативного устройства, когда отстыкован от станции.
- **Совместимость с сетями:** экономит время и ресурсы благодаря полной интеграции с приложениями и административными системами Microsoft® Windows.
- **Поддержка нескольких стандартов беспроводной связи:** доступ к важной информации в реальном времени с помощью радиосистемы 3.75G WWAN, навигационной системы (GPS) и поддержки подключения к беспроводным локальным сетям (WLAN).
- **Эргономичность:** удобство использования и высокая эффективность работы благодаря простоте обращения, малому весу и эргономичной конструкции.
- **Многофункциональный сбор данных:** экономит время и деньги благодаря возможности оперативного составления документов и отчетов с помощью полноразмерной клавиатуры (QWERTY), сенсорного экрана, биометрической мыши, камеры и дополнительного фотосканера.
- **Четкая видимость:** 7-дюймовый сенсорный экран, подходящий для просмотра схем, подробных графиков, панелей индикаторов или форм с большим количеством полей и экранов систем управления складом, исключает излишнее использование прокрутки, снижающее производительность труда, обеспечивает хорошую видимость при любой освещенности — от самых темных углов внутри помещений до яркого солнечного света.
- **Прочность:** способность выдерживать падения с высоты 1,2 м, класс защиты IP65 и твердотельные накопители обеспечивают низкую стоимость владения и сокращение простоев при использовании в самых сложных условиях.

Технические характеристики компьютера Marathon

Механические характеристики и требования к окружающей среде

Размеры	206 x 197 x 33 мм (или 206 x 197 x 44 мм в случае оснащения интерфейсом WWAN для США и Канады)
Вес	0,99 кг с встроенным аккумулятором
Температура эксплуатации	-20 ... +50 °C
Температура хранения	-30 ... +60 °C
Влажность	5 ... 95 %, без конденсации
Падения	Выдерживает многократные падения с высоты 1,2 м на любую поверхность
Защита от воздействия окружающей среды	Прошел независимую сертификацию на соответствие требованиям стандарта IP65 по защите от влаги и пыли
Электростатический разряд	По воздуху: ±8 кВ; контактно: ±4 кВ

Архитектура системы

Процессор	Intel® Atom Z530, 1,6 ГГц
Операционная система	Microsoft® Windows® 7 Pro, Windows® XP Pro, Windows® Embedded Standard (WES 2009)
Оперативная память	2 Гбайт (DDR2 SDRAM); твердотельный накопитель емкостью 8, 16, 32 или 64 Гбайт
Дисплей	Дисплей WVGA с диагональю 7 дюймов (17,8 см) и стандартным дисплеем для использования в помещениях, 400 нт; дополнительный дисплей пропускающе-отражающего типа для использования в помещениях и на открытом воздухе; WVGA (800x480)
Сенсорный экран	Сенсорный экран промышленного класса с резистивным контролем прикосновений, рассчитанный на управление с помощью пальцев и пера
Клавиатура	Полноразмерная клавиатура (раскладка QWERTY) с подсветкой, блоком цифровых клавиш и 10 функциональными клавишами
Биометрическая мышь	Устройство двойного назначения — считыватель отпечатков пальцев и компьютерная мышь
Звук	Аудиовыход для гарнитуры, два направленных вперед динамика с регулировкой громкости, встроенный микрофон
Камера	Камера с разрешением 2 мегапикселя и подсветкой
Порты ввода-вывода	2 высокоскоростных порта USB (ведущие); гнездо питания для зарядки на подставке, разъем ввода/вывода для стыковочных станций
Аккумулятор	Стандартный — литий-ионный, 3,7 В, 3060 мА·ч; увеличенной емкости — литий-ионный, 3,7 В, 5000 мА·ч
Срок работы от аккумулятора	3 часа (стандартный встроенный аккумулятор); 6 часов (аккумулятор увеличенной емкости на 42 Вт·ч); 8 часов (аккумулятор увеличенной емкости на 62 Вт·ч)
Фотосканер/сканер	Дополнительный съемный модуль двумерного фотосканера
Возможности декодирования	Считывание стандартных линейных и двумерных кодов
Устройство считывания данных с магнитной полосы	Дополнительный съемный модуль считывания данных с магнитной полосы с тремя дорожками
Среда разработки	Стандартный пакет Microsoft® Windows® SDK с расширением для поддержки биометрической мыши
Программное обеспечение сторонних производителей	Стандартное: Freefloat Link*One Wedge; дополнительное: эмулятор терминала Freefloat Access*One
Гарантия	Заводская гарантия — 2 года
Планы обслуживания	Дополнительные программы обслуживания на три года и на пять лет обеспечивают надежную работу устройства

Беспроводная связь

Беспроводная глобальная сеть (WWAN)	Программно-реализованная радиосистема Gobi 2000 3.75G (только данные) с поддержкой пяти диапазонов UMTS/HSPA+ (800/850/900/1900/2100 МГц), четырех диапазонов GSM/GPRS/EDGE (850/900/1800/1900 МГц) и двух диапазонов EV-DO/CDMA (800/1900 МГц)
Беспроводная локальная сеть (WLAN)	802.11a/b/g/n; сертификат Wi-Fi™
Защита беспроводной локальной сети	WPA, WPA2 (Personal and Enterprise), 802.11x, EAP-TLS, EAP-TTLS/MSCHAPv2, PEAPv0/EAP-MSCHAPv2, PEAPv1/EAP-GTC, WMM, CWG-RF Profile, CCX v.4, WAPI
Беспроводная персональная сеть (WPAN)	Bluetooth® 2.1, поддержка повышенной скорости передачи данных 2,0 Мбит/с и 3,0 Мбит/с (класс II)
Спутниковая навигация GPS	Встроенная система GPS с вспомогательным каналом передачи данных (A-GPS), быстрым определением местоположения и малым энергопотреблением

Microsoft, Windows и логотип Windows являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками корпорации Microsoft. 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/symbolologies



ORACLE PARTNER



Дополнительная информация:

www.honeywellaidc.com

Honeywell Scanning & Mobility

121059, Россия

Москва, ул. Киевская 7

Тел. (7-495) 796 9800

www.honeywell.com



Honeywell