

## MX9

### Мобильный компьютер

Чтобы заслужить право называться «сверхпрочным», устройство должно пройти испытания по классу защиты IP67, выдерживать падения на бетонную поверхность с высоты 1,8 м и серию из 2000 падений с высоты 1 м. Однако настоящим испытаниям компьютер MX9 подвергается не в лаборатории. Компьютер MX9 отлично зарекомендовал себя на погрузочных площадках, где работник использует его в качестве молотка для ремонта поддона; на фермах, когда фермер надеется на него, как на единственное средство связи с поставщиками, а также когда персонал использует это устройство для расширения спектра решаемых задач в самых сложных условиях.

А каким испытаниям подвергнете MX9 вы? Загрузите процессор PXA 320 динамичными приложениями на основе интернет-браузера. Используйте радиосистему WWAN и навигационную систему GPS для связи из самых отдаленных мест.

От морского порта до пшеничного поля. От склада до стройплощадки. От наших тестов до испытаний в полевых условиях. Сегодня мобильный компьютер MX9 может работать практически в любых условиях.



### Особенности

- **Сверхпрочность:** сокращение общей стоимости владения и длительности простоев благодаря корпусу с классом защиты IP67, выдерживающему многократные падения с высоты 1,8 м на бетонный пол и 2000 ударов при падении с высоты 1 м.
- **Поддержка нескольких стандартов беспроводной связи:** доступ к важной информации в реальном времени с помощью радиосистемы WWAN, навигационной системы (GPS) и поддержки подключения к беспроводным локальным сетям (WLAN).
- **Настраиваемая клавиатура:** повышение производительности труда и удобства использования благодаря возможности переназначения клавиш и наличию 10 функциональных клавиш.
- **Дисплей для использования под открытым небом:** изображение на дисплее пропускающе-отражающего типа легко читается даже при прямом солнечном свете; может применяться в порту, для контроля смешанных перевозок и в других областях применения, где требуется сбор данных под открытым небом.

# Технические характеристики компьютера MX9

## Механические характеристики и требования к окружающей среде

Размеры	251 x 99 x 69 мм
Вес	0,95 кг со сканером, модулями 802.11 и Bluetooth и ремешком
Температура эксплуатации	-20 ... +50 °C
Температура хранения	-20 ... +70 °C
Влажность	5 ... 95 %, без конденсации
Падения	Выдерживает многократные падения с высоты 1,8 м на бетонную поверхность
Удары	Более 2000 ударов (при падении с высоты 1 м) в соответствии с требованиями IEC 60068-2-32
Защита от воздействия окружающей среды	Прошел независимую сертификацию на соответствие требованиям стандарта IP67 по защите от влаги и пыли
Электростатический разряд	15 кВ через воздух, 8 кВ контактно

## Архитектура системы

Процессор	PXA320, 800 МГц
Операционная система	Microsoft® Windows® CE 5.0 Professional
Оперативная память	128 Мбайт (SDRAM); 128 Мбайт (флэш-память); SD-карта емкостью 1 или 4 Гбайт
Дисплей	Дисплей QVGA (240x320) с диагональю 3,7 дюйма (94 мм), пропускающе-отражающего типа
Сенсорный экран	Резистивный экран с пером
Клавиатура	Буквенно-цифровая клавиатура с 62 клавишами и подсветкой, цифро-буквенная клавиатура с 38 клавишами
Звук	Микрофон, динамик с регулируемой громкостью
Порты ввода-вывода	Порт RS-232, порты USB 2.0 (управляющий и ведомый), аудиовыход, разъем для подсоединения зарядного устройства
Аккумулятор	Литий-ионный, 11,1 В, 2400 мА·ч
Срок работы от аккумулятора	Полная рабочая смена — 12 часов (сканирование и передача данных по беспроводной локальной сети и через Bluetooth каждые 10 секунд)
Фотосканер/сканер	Лазерный сканер для ближней/дальней зоны действия (Lorax), лазерный сканер стандартной дальности, двумерный фотосканер
Возможности декодирования	Считывание стандартных линейных и двумерных кодов
Гарантия	Заводская гарантия — 1 год
Планы обслуживания	Дополнительные программы обслуживания на три года и на пять лет обеспечивают надежную работу устройства

## Беспроводная связь

Беспроводная глобальная сеть (WWAN)	Поддержка GSM, GPRS, Edge
Беспроводная локальная сеть (WLAN)	802.11 b/g, 802.11 a/b/g
Защита беспроводной локальной сети	Аутентификация: поддержка всех типов аутентификации 802.1X (EAP), включая EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2, PEAP-GTC, LEAP и EAP-FAST Шифрование: поддержка статических, предварительно определенных и динамических ключей длиной 40 и 128 бит; поддержка методов шифрования WEP, WPA (TKIP) и WPA2 (AES)
Антенна для беспроводной локальной сети (WLAN)	Встроенная разнесенная антенна
Беспроводная персональная сеть (WPAN)	Bluetooth® 2.0 + EDR, класс II
Спутниковая навигация GPS	Приемник GPS

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](http://www.honeywellaidc.com/compliance)  
Полный список всех поддерживаемых типов штрихкодов см. по адресу: [www.honeywellaidc.com/symbolologies](http://www.honeywellaidc.com/symbolologies)



## Дополнительная информация:

[www.honeywellaidc.com](http://www.honeywellaidc.com)

## Honeywell Scanning & Mobility

121059, Россия

Москва, ул. Киевская 7

Тел. (7-495) 796 9800

[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)



# Honeywell