

MX9CS

Мобильный компьютер

MX9CS — это сверхпрочный мобильный компьютер, способный выдерживать температуры до -30°C . Этот портативный компьютер с классом защиты IP67, разработанный Honeywell, готов к работе в самых экстремальных условиях, которые можно себе представить. Благодаря встроенным нагревателям и морозостойким аккумуляторам MX9CS способен работать в широком диапазоне температур — от нормальной до крайне низкой.

MX9CS отличается уникальными особенностями, такими как управление включением/отключением нагревателя и 10 функциональными клавишами.

Как и обычный компьютер MX9, модель MX9CS комплектуется процессором PXA 320 и лучшей в отрасли операционной системой Microsoft® Windows® CE 5.0 Professional. Среди дополнений — радиосистема WWAN и приемник спутниковой навигации (GPS), а также несколько вариантов клавиатуры с подсветкой и пр.

MX9CS идеально подходит для использования в условиях низких температур, включая холодильные склады, порты в холодных климатических зонах и другие объекты, где требуется сбор данных при выполнении логистических операций под открытым небом или в охлаждаемых помещениях. Не дайте грубому внешнему виду обмануть вас, MX9CS — это интеллектуальное, гибкое и безотказное устройство.



Особенности

- **Разработан для охлаждаемых хранилищ:** работает при температуре до -30°C без запотевания, замерзания или конденсации с использованием специальных морозостойких аккумуляторов и специальных нагревателей с термостатическим управлением.
- **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 2G, 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.

Технические характеристики компьютера MX9CS

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	-30 ... +50 °C (с нагревателями)
Температура хранения	-20 ... +70 °C
Влажность	5 ... 100 %, без конденсации при 40 °C
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 и нагревателем
Клавиатура	Буквенно-цифровая клавиатура с 62 клавишами, 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 подключения зарядного устройства
Аккумулятор	Для работы при нормальной температуре — литий-ионный, 11,1 В, 2400 мА·ч Для работы при низкой температуре — литий-ионный, 11,1 В, 2200 мА·ч
Срок работы от аккумулятора	3,5 часа при температуре -30 °C (сканирование и передача данных по беспроводной локальной сети и через Bluetooth каждые 10 секунд)
Фотосканер/сканер	Лазерный сканер для ближней/дальней зоны действия (Logix), 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
Полный список всех поддерживаемых типов штрихкодов см. по адресу: www.honeywellaidc.com/symbolologies



Дополнительная информация:

www.honeywellaidc.com

Honeywell Scanning & Mobility

121059, Россия

Москва, ул. Киевская 7

Тел. (7-495) 796 9800

www.honeywell.com



Honeywell