

VX9 Förj

Компьютер для установки в автомобиль

Прочные изделия открывают новые возможности для их владельцев. Компьютер VX9 для установки на транспортных средствах является одним из таких изделий. VX9 в полной мере использует вычислительные возможности Microsoft® Windows® в мобильной среде, оптимизируя характеристики приложений и обеспечивая совместимость с различными сетями. При этом он сохраняет достаточную гибкость для выполнения множества передовых приложений в операционных системах Microsoft® Windows® 7 Professional MUI, Windows® XP Professional MUI и Windows® Embedded Standard 2009.

Сенсорный экран с диагональю 12,1 дюйма создает визуальный комфорт для оператора и повышает удобство использования приложений с большим объемом графики. Беспроводная мобильная связь обеспечивается дополнительным модулем Bluetooth® и радиосистемами WLAN и WWAN. Функциональные возможности устройства надежно защищены корпусом из магниевого сплава с классом защиты IP54, который рассчитан на работу в самых жестких условиях.



Особенности

- **Надежность, проверенная эксплуатацией в полевых условиях:** сокращение простоев и эксплуатационных расходов благодаря корпусу из магниевого сплава и подтвержденной испытанием прочности; доминирует на рынке защищенных устройств с операционной системой Microsoft® Windows® 7/XP, предназначенных для установки в автомобилях, за счет высокой надежности, доказанной на множестве примеров эксплуатации на транспортных средствах.
- **Большая вычислительная мощность:** максимальная производительность процессоров Intel Core 2 Duo и Atom; минимальное время обновления экрана.
- **Поддержка стандартов беспроводной связи 802.11n WLAN и 3.5G WWAN:** повышение производительности за счет широкого выбора систем беспроводной связи.

Технические характеристики компьютера VX9

Механические характеристики и требования к окружающей среде

Размеры	308 x 249 x 89 мм
Вес	3,7 кг
Температура эксплуатации	-30 ... +50 °C
Температура запуска	-20 ... +50 °C
Температура хранения	-20 ... +50 °C
Защита от воздействия окружающей среды	Прошел независимую сертификацию на соответствие требованиям стандарта IP54 по защите от влаги и пыли
Материал	Корпус из высокопрочного магниевых сплава
Вибрация	В соответствии с требованиями IEC 60068-2-64, тест Fh
Удары	Удары: в соответствии с требованиями IEC 60068-2-29, тест Eb

Архитектура системы

Процессор	Intel® Core 2 Duo 1,5 ГГц, Intel® Atom 1,6 ГГц
Операционная система	Microsoft® Windows® 7 Pro с MUI, Microsoft® Windows® XP Professional MUI, Microsoft® Windows® Embedded Standard 2009 (WES 2009)
Оперативная память	1 или 2 Гбайт
Системное программное обеспечение	VMT Manager (программа настройки конфигурации), Citrix® Client, Windows® Terminal Services, Barcode Wedge
Дополнительное программное обеспечение	RFTerm® (эмуляция терминалов Windows VT220, TN5250, TN3270), эмулятор терминала FreeFloat® Access*One (VT220, TN5250, TN3270), программная экранная клавиатура
Память для хранения данных	Накопитель на жестких дисках емкостью 80 Гбайт, 2,5 дюйма, автомобильный; твердотельный накопитель CF 16, 8 или 2 Гбайт (только WES)
Графический процессор	Intel® Graphics Media Accelerator (GMA 950), до 224 Мбайт, DVMT 3.0
Блок питания и источник бесперебойного питания	Внешние источники питания постоянного тока (от 10 до 150 В) и переменного тока, встроенный литий-ионный эксплуатационный ИБП
Дисплей	Плоский TFT-дисплей с диагональю 12,1 дюйма (307 мм), SVGA (800x600), 450 нт, контрастность 700:1 для использования в помещениях; плоский TFT-дисплей с диагональю 12,1 дюйма (307 мм), XGA (1024x768), 500 нт, контрастность 700:1 для использования в помещениях; плоский TFT-дисплей с диагональю 12,1 дюйма (307 мм), SVGA (800x600), 1000 нт, контрастность 600:1 для использования на открытом воздухе
Сенсорный экран	Сенсорный экран промышленного класса, резистивный (5-проводной), возможность управления с помощью пальцев и пера, дополнительный обогреватель экрана
Звук	1 аудиовыход (гарнитура), 1 вход для микрофона
Порты ввода-вывода	2 порта PS/2 клавиатура/мышь (для второго порта требуется переходной кабель), 2 последовательных порта (COM1) и (COM2), порт COM1 поддерживает подачу питания 5 В для внешнего устройства, 1 порт USB 2.0, 1 многоцелевой разъем (последовательный порт + USB), 1 порт RJ-45 Ethernet 10/100
Расширение памяти	2 разъема для карт PC Card типа II
Гарантия	Заводская гарантия — 1 год
Планы обслуживания	Дополнительные программы обслуживания на один год, три года и на пять лет обеспечивают надежную работу устройства

Беспроводная связь

Беспроводная глобальная сеть (WWAN)	GSM/GPRS Edge, HSDPA/UMTS/WCDMA, Multiband 850/900/1800/1900/2100 МГц, выносная антенна GSM/GPRS включена в комплект
Беспроводная локальная сеть (WLAN)	802.11 a/b/g, 802.11 a/b/g/n
Защита беспроводной локальной сети	Аутентификация: поддержка всех типов шифрования 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; кодовые фразы длиной от 8 до 63 ASCII-символов и 64 шестнадцатеричных символа; поддержка методов шифрования WEP, WPA (TKIP) и WPA2 (AES). Радиосистема 802.11 a/b/g/n также поддерживает шифрование CCKM
Антенны для беспроводной локальной сети (WLAN)	Двойные разнесенные интегрированные внешние антенны, возможно приобретение комплекта для удаленного монтажа антенн
Беспроводная персональная сеть (WPAN)	Bluetooth® 2.0 + EDR

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/symbologies



Дополнительная информация:

www.honeywellaidc.com

Honeywell Scanning & Mobility

121059, Россия

Москва, ул. Киевская 7

Тел. (7-495) 796 9800

www.honeywell.com

Honeywell