

Мобильный компьютер VC80 для установки на транспортных средствах

МОБИЛЬНЫЕ КОМПЬЮТЕРЫ НА ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВАХ ОБЕСПЕЧИВАЮТ ПОЛНУЮ ПОДДЕРЖКУ НАСТОЛЬНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ НА БАЗЕ WINDOWS

При помощи мобильного компьютера VC80 служащие, работающие на транспортных средствах и ответственные за погрузку, разгрузку и доставку продукции, получают доступ к приложениям для настольных систем, что позволяет им быстрее и точнее выполнять рабочие задания. Компьютер на базе операционной системы Windows обладает прочной и надёжной конструкцией, рассчитанной на эксплуатацию как внутри, так и вне помещений: на складах и в центрах дистрибуции, в аэропортах, морских портах, на железнодорожных станциях и на многих других объектах. Устойчивое беспроводное подключение обеспечивает рабочим уверенный доступ к информации, повышая их уровень производительности. Благодаря компактному дизайну и широкому выбору вариантов крепления мобильный компьютер легко устанавливается на вилочном погрузчике, штабелёре, тягаче, кране и других транспортных средствах. VC80 – мобильный компьютер, обеспечивающий работу настольных приложений в условиях мобильного применения.



Удобное использование практически в любом транспортном средстве

Выбор нескольких вариантов крепления, включая стандартные шарнирные крепления, а также компактные размеры обеспечивают лёгкую и удобную установку компьютера даже на самых небольших транспортных средствах. Снятие осуществляется за 10 секунд – это удобно, если необходимо переместить VC80 на другое транспортное средство в процессе обслуживания транспортного средства или для ремонта устройства.

Гибкий выбор метода ввода данных при помощи сенсорной панели или дополнительной клавиатуры

Экранная клавиатура на сенсорном экране в сочетании с тактильной отдачей облегчает ввод через сенсорный экран, даже если пользователь носит перчатки из плотной ткани. Также можно установить дополнительную клавиатуру снизу или сбоку VC80.

Мощные вычислительные ресурсы для поддержки современных графических приложений

Компьютер наделён мощными ресурсами, необходимыми для высокоскоростной работы приложений: двухъядерный процессор 1.33 ГГц с ОЗУ 2 Гб или четырёхъядерный ЦП 1.91 ГГц с ОЗУ 4 Гб.

Варианты расширения функциональности – Вы можете добавить функции сканирования штрихкодов, голосового управления и многое другое

В зависимости от выполняемой работы служащим необходимы разные функции устройства, поэтому VC80 включает все порты и разъёмы, которые необходимы для интеграции сканеров штрихкода, мобильных принтеров, микрофонов для работы в режиме радики и других устройств.

Чрезвычайно надёжное подключение через Wi-Fi

Благодаря поддержке новейших стандартов Wi-Fi (802.11a/b/g/n/ac), а также возможности использовать внутреннюю или внешнюю антенну, VC80 гарантирует соединение по качеству сравнимое с проводной связью, что необходимо для работы многих сложных приложений.

Ремонт на месте эксплуатации

Наиболее подверженный повреждениям компонент мобильного компьютера – это сенсорный экран. Заменить экран этого компьютера можно на месте использования. Это значит, что отправка компьютера в ремонт исключается, и Вы сможете максимально использовать мобильный компьютер, повышая его окупаемость.

Синхронизация с Bluetooth-устройствами за доли секунды

Вам необходим отдельный переносной сканер? Используйте переносные сканеры Zebra LS3478 или DS3578 или беспроводный сканер кольцевого типа RS507. Достаточно быстро отсканировать штрихкод с данными синхронизации на VC80, и сканер готов к работе.

Комплексная поддержка операционной системы Windows

VC80 поддерживает работу с ОС Windows Embedded Standard 7, Windows 7 Professional или Windows 10 IoT Enterprise. Всё это позволяет использовать практически любое приложение для ПК на мобильных устройствах, которыми оснащены Ваши рабочие на транспортных средствах.

Готовность для работы при экстремально низких температурах

Компьютер надёжно защищён от мороза и образования конденсата благодаря обогревателям сенсорного экрана, системной платы и батареи. Передовые датчики температуры автоматически контролируют работу обогревателей и скорость нагрева.

Конструкция максимальной прочности

Компьютер VC80 готов для работы в самых сложных условиях – защиту от проникновения пыли и воды гарантирует надёжная герметичная изоляция уровня IP66, а все гнезда герметично закрыты. Компьютер прошёл все испытания и выдерживает работу при экстремальных температурах, не боится ударов и вибрации.

Отличная видимость дисплея внутри и вне помещений

Вам предлагается вариант на 1.000 нит с чрезвычайно ярким экраном, или компьютер с дисплеем 400 нит, который более удобен для работы внутри помещений.

Программируемые клавиши, упрощающие наиболее сложные операции

Используя шесть прямых и шесть программируемых клавиш, пользователи могут реализовать сложные команды одним нажатием, благодаря чему значительно повышается уровень производительности и ускоряются производственные процессы.

Отличные аудио характеристики для применения в шумной среде

Мощный передний динамик и возможность быстрой регулировки громкости помогут услышать результат работы сканера и уведомления, направляемые рабочими приложениями.

**С VC80 ОПЕРАТОРЫ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ НА СКЛАДЕ СМОГУТ УСПЕШНО
ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ НАСТОЛЬНЫХ ПК.**

ЕСЛИ ВАМ НЕОБХОДИМА БОЛЕЕ ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ, ПОСЕТИТЕ САЙТ WWW.ZEBRA.COM/VC80 ИЛИ
ОЗНАКОМЬТЕСЬ С НАШИМ ГЛОБАЛЬНЫМ САЙТОМ WWW.ZEBRA.COM/CONTACT, ГДЕ ПРИВЕДЕНА ПОЛНАЯ КОНТАКТНАЯ
ИНФОРМАЦИЯ

VC80 – техническое описание

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Размеры	265 мм (Д) x 235 мм (Ш) x 90 мм (Г)
Вес	3.9 кг
Клавиатуры – варианты	Внешняя QWERTY и AZERTY, Г-образный кронштейн (опция)
Питание	Внутренний блок питания 12-48 В (номинальное напряжение), рассчитан для подключения к системе питания вилочного погрузчика
ИБП и резервная батарея	Перезаряжаемая батарея для работы в период отключения питания; внутренняя перезаряжаемая батарея для резервного питания, рассчитанная на несколько месяцев работы
Дисплей	26.4 см, цветной, ЖК-дисплей XGA (1024 x 768); разрядность цвета – 24-битная; выбор дисплея на 400 или 1.000 нит; светодиодная подсветка
Сенсорный экран	Резистивный сенсорный экран, управление при помощи пассивного стилуса или пальцем Версия для работы при экстремально низких температурах: встроенный обогреватель сенсорного экрана испаряет внешний конденсат, когда устройство переносится из холодильной камеры или в неё
Клавиши	Шесть (6) программируемых макроклавиш; клавиша клавиатуры; громкость; яркость; голубого цвета клавиша для функций 2-го уровня; клавиша включения/выключения
Интерфейсные порты	Стандартные герметично закрытые разъёмы: 2 последовательных порта RS-232; 1 стандартный USB-порт; 1 USB-порт с функцией питания; 1 аудиоразъём 3.5 мм; опции: Ethernet (10/100/1000 Мбит/с) или отдельный CAN-порт с поддержкой SAE J1939
Индикаторы	Светодиодные: питание, предупреждение, статус голубой клавиши
Поддержка сканера	Переносные сканеры и устройства считывания изображений подключаются через USB, RS-232 или Bluetooth
Крепление	Крепление, обеспечивающее быстрое снятие устройства; стандартные кронштейны; адаптеры для креплений, использовавшихся для ранее установленных компьютеров
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
ЦП и ОЗУ	Windows 7: Двухъядерный Intel E3825, 1.33 ГГц, ОЗУ 2 Гб или Четырёхъядерный Intel E3845, 1.91 ГГц, ОЗУ 4 Гб Windows 10: Четырёхъядерный Intel E3845, 1.91 ГГц, ОЗУ 4 Гб
Операционная система	Windows Embedded Standard 7, 64-разрядная; Windows 7 Professional, 64-разрядная; Windows 10 IoT Enterprise, 64-разрядная
ЗУ большой ёмкости	Твердотельный накопитель mSATA: 32 или 64 Гб
Внутренние расширительные гнезда	Два (2) mini PCIe (одно стандартное, одно – опция); одно гнездо (1) M.2
Дополнительное ПО	My-T-Soft – конфигурируемая экранная клавиатура; Scanner Wedge с возможностью изменения кода; Scanner Management Service (SMS)
ПО (опции)	Эмуляция терминала Wavelink TE 3270, 5250, VT100, VT220 (предварительно загружено, поставляется по лицензии для определённых моделей); TekTerm; Mobile Device Management
Разработка приложений	Стандартный комплект для Windows плюс дополнения WMI
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	
Рабочая температура	от -30° до 50° C
Температура хранения	от -30° до 60° C

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)	
Влажность	от 5% до 95% без конденсации (стандартная версия) от 5% до 95% с учётом конденсации (версия для низких температур с внутренним обогревом)
Герметизация	IP66
Резкие колебания температуры	от -30° до 50° C
Удар/вибрация	Испытания согласно стандартам IEC 60721-3-5M3; MIL-STD 810G; метод 514.6; MIL-STD 810G; метод 516.6
Соляной туман	Воздействие в течение 48 часов 5% раствором при 35° C
Солнечное облучение	Испытания согласно стандартам MIL STD 810-G, метод 505.5, процедура I
Встроенные датчики	Движения (акселерометр); температуры; контроля включения зажигания
Устойчивость к электро-статическим разрядам	Воздушный разряд ± 15 кВ, прямой разряд ± 8 кВ
БЕСПРОВОДНАЯ ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ	
WLAN	IEEE 802.11a/b/g/n/ac 2x2 MIMO
Антенны WLAN	Внутренняя или внешняя
WPAN	Bluetooth V2.1 + EDR (Windows 7/10) Bluetooth V4.0 Smart Ready (Windows 10 IoT Enterprise)
GPS	Опция, с поддержкой DGPS
АУДИООБОРУДОВАНИЕ И ПЕРЕДАЧА ГОЛОСА	
Аудио	Мощный динамик 87 дБА
Режим "рация"	Внешний динамик/микрофон (опция)
НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ	
Электробезопасность	UL/cUL/IEC/EN 60950-1, использование внутри помещений, и UL/cUL/IEC/EN 60950-22, использование вне помещений
Электромагнитные/радиопомехи	Северная Америка: FCC Часть 15, Класс В Канада: ICES 003 Класс В ЕС: EN55022, EN 301 489-1, EN 301 489-17
WLAN/Bluetooth	США: FCC Часть 15.247, 15.407 Канада: RSS-210 ЕС: EN 300 328, EN 301 893 Австралия/Новая Зеландия: AS/NZS 4268
Экологические стандарты	Соответствие директиве RoHS/WEEE/REACH
Воспламеняемость	IEC UL94-V0
АКСЕССУАРЫ	
Проводные сканеры; беспроводные сканеры; антенны; динамик/микрофон для режима "рация"; клавиатуры; крепления для клавиатуры; комплекты адаптеров (кабели питания) для перехода с прежних компьютеров, установленных на транспортных средствах; кронштейны для установки; держатель для сканера (полный список аксессуаров приведен на сайте www.zebra.com/vc80)	
ГАРАНТИЯ	
Согласно гарантийным условиям, предоставляемым на продукцию Zebra, гарантируется отсутствие в VC80 дефектов, связанных с материалами и изготовлением, в течение 1 (одного) года с момента отгрузки. Более подробная информация о гарантийных обязательствах приведена на сайте http://www.zebra.com/warranty	
РЕКОМЕНДУЕМЫЕ УСЛУГИ	
Zebra OneCare Select	

VC80 – идеальный выбор для...

Промышленного применения

- Складские хозяйства
- Дистрибуция
- Транспорт и логистика
- Производство

Использования в следующих условиях

- Морозильные камеры
- Открытые погрузочные площадки
- Аэропорты
- Морские порты
- Железнодорожные станции

Выполнения следующих работ

- Приёмка
- Комплектование
- Упаковка
- Отгрузка
- Пополнение запасов
- Сквозное складирование
- Учёт выполненных работ



Центральный офис и офис по Северной Америке
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Главный офис по Азиатско-Тихоокеанскому региону
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

Главный офис по региону ЕМЕА
zebra.com/locations
mseurope@zebra.com

Главный офис по странам Латинской Америки
+1 847 955 2283
la.contactme@zebra.com