

Getac

Rugged Mobile Computing Solutions

Z710

Fully Rugged Tablet



- 7-дюймовый емкостной поддерживающий работу в перчатках дисплей LumiBond® с технологией для удобства чтения в солнечный день
- Устойчивость к падению с высоты до 6 футов и сертификация по стандарту IP65
- Устанавливаемый по заказу считыватель штрих-кодов 1D/2D и радиочастотных меток RFID
- Опциональный модуль 3,5G WWAN (HSPA+/UMTS/EDGE/GPRS/GSM) для передачи данных и голосовой связи
- Высокочувствительный приемник GPS SiRFstarIV™



Офисная док-станция



Автомобильная док-станция



Rugged Mobile Computing Solutions



Технические характеристики

Операционная система	Android 4.1
Вычислительная платформа для мобильных ПК	OMAP 4430 Dual Core 1 ГГц
Дисплей	7,0-дюймовый ЖК-дисплей, технология TFT, разрешение WSVGA (1024 x 600) Дисплей LumiBond® с технологий чтения в солнечную погоду Getac Емкостной сенсорный дисплей, поддерживающий работу в перчатках
Жёсткий диск и ОЗУ	MDDR 1 Гб 16 Гб флэш-память типа NAND
Клавиатура	Micro SDHC (до 32 Гб)
Слот расширения	USB (клиент 2.0) x 1 USB (хост 2.0) x 1 Микрофон x 1 Динамик x 1 Разъем подключения внешнего источника питания x 1 Разъем подключения док-станции (30-контактный) x 1
Интерфейс ввода-вывода данных	Оptionальный модуль 3,5G WWAN (HSPA+/UMTS/EDGE/GPRS/GSM) для передачи данных и голосовой связи 802.11 b/g/n Модуль Bluetooth (v2.1+EDR класса 2) SiRFstarIV™GPS (со внутренней антенной) Прочная радиантенна для GPS и беспроводной ГВС
Интерфейс связи	Менеджер файлов Электронный компас на базе GPS Приложение для чтения штрих-кодов ⁱ Конфигуратор штрих-кодов ⁱ Приложение для чтения меток RFID ⁱ Служба Google Mobile Service (Календарь, Часы, Галерея, QuickSearchBox, Google Play™, Gmail™, Google Maps™, Google+™, Google Talk™, служба облачных сообщений Google Cloud Messaging, Google Voice Search™, YouTube™)
Программное обеспечение	Зарядное устройство, работающее на переменном токе(24 Вт, 100-240 В, 50/60 Гц) Литий-полимерная интеллектуальная аккумуляторная батарея (3.7V, 7600 мА/ч) (время автономной работы до 10 часов) ⁱ Время зарядки: Приблизительно 6 часов в режиме ожидания
Электропитание	21,8 x 14,2 x 2,7 см 800 г ⁱⁱ
Габаритные размеры (Ш x Г x В), вес	GPS: SiRFstarIV™ ^{iv} Веб-камера высокой четкости Камера с разрешением 5 мегапикселей и автофокусом Электронный компас Акселерометр Оptionальный сканер штрих-кодов 1D/2D

Функции и опции	Оptionальный 13,56 МГц считыватель меток RFID и бесконтактный смарт-карт (совместимый с ISO 15693 и 14443 A/B)
Технические параметры GPS датчика	Набор микросхем SiRFstarIV™ Тип приемника: L1 (C / A) Каналы: 48 каналов с технологией al-in-view tracking Частота обновления: 1 Гц Точность в горизонтальной плоскости: i) Автономный режим: 2,5 м i) Режим DGPS: 2,0 м Продолжительность "холодного" запуска: 35 секунд (в среднем) Продолжительность "теплого" запуска: 35 секунд (в среднем) Продолжительность "горячего" запуска: 1 секунд (в среднем) Повторный поиск сигнала: 0,1 секунд (в среднем)
Прочность	Соответствие требованиям стандарта MIL-STD-810G, класс защиты IP65 Вибростойкость ANSI/ISA 12.12.01 (опция) Устойчивость к падению (26 падений с высоты 1,82 м/ 6ft) Сертифицировано в соответствии с ATEX EC для использования во взрывоопасных средах (опция) ^v
Условия окружающей среды	Температура: - Рабочая: От -20°C до 50°C - Хранение: От -40°C до 70°C Влажность: - относительная влажность 95% без конденсации
Ввод буквенно-цифровых данных	Экранная клавиатура (Soft input panel, SIP)
Безопасность	Шифрование WPA/WPA2 для сети WiFi Аутентификация: OPEN, SHARED-KEY, PEAP Шифрование: WEP, AES, TKIP Шифрование исходного программного обеспечения, защита корневого каталога, протокол защиты частных сетей IPSec VPN, поддержка безопасности программного обеспечения, настройки сетевого прокси-сервера, защита по паролю (PIN-код, шаблон, пароль)
Комплект поставки	Зарядное устройство, работающее на переменном токе Краткое руководство Перо для работы с емкостными экранами и ремешок Ремешок на запястье Ремень
Аксессуары	Офисная док-станция Автомобильная док-станция Считыватель магнитных полос и смарт-карт Автомобильное зарядное устройство Сумка для переноски Чехол и наплечный ремень Кабель-преобразователь USB – RS232 Кабель-преобразователь HDMI – разъем док-станции Защитная пленка

Z710 Конфигурация

	Технические характеристики				
	Жёсткий диск и ОЗУ		WWAN	Data Caperture	
	16 Гб	1 Гб	HSPA+	2D штрих-кода	HFRFID
Z710 Basic	●	●			
Z710 Premium	●	●	●		
Z710 Premium-2D	●	●	●	●	
Z710 Premium-RF	●	●	●		●

i Набор ПО может отличаться в зависимости от конфигурации.
ii Производительность батарей может меняться в зависимости от используемого программного обеспечения, параметров беспроводного соединения, параметров управления питанием, яркости ЖК-дисплея, установленных на заказ модулей и условий окружающей среды. Срок службы батарей и число циклов заряда может отличаться в зависимости от режима эксплуатации и параметров настройки.
iii Вес зависит от конфигурации и наличия дополнительных принадлежностей.
iv Точность и надежность могут зависеть от отклонений, связанных с многолучевым распространением сигнала, препятствиями, положением спутника и атмосферными условиями.
v Модель Z710-Ex сертифицирована в соответствии с требованиями ATEX для использования во взрывоопасной зоне 2. Более детальная информация представлена на Интернет-сайте компании Getac.