

Getac

Rugged Mobile Computing Solutions

Z710-Ex

Fully Rugged Tablet



- Сертификация ЕС АТЕХ по использованию во взрывоопасной атмосфере
- 7-дюймовый емкостной поддерживающий работу в перчатках дисплей LumiBond® с технологией Getac для удобства чтения в солнечный день
- Устойчивость к падению с высоты до 6 футов и сертификация по стандарту IP65
- Дополнительно штрих-кодов 1D/2D и радиочастотных меток RFID
- Дополнительно модуль 3,5G WWAN для передачи данных и голосовой связи



Устанавливаемый по заказу считыватель штрих-кодов 1D/2D



RFID



Z710-Ex Fully Rugged Tablet



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
Слот расширения	Micro SDHC (до 32 Гб)
Интерфейс ввода-вывода данных	USB (клиент 2.0) x 1 ⁱ USB (хост 2.0) x 1 ⁱ Микрофон x 1 Динамик x 1 Разъем подключения внешнего источника питания x 1 ⁱ Разъем подключения док-станции (30-контактный) x 1 ⁱ
Интерфейс связи	Опциональный 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)
Программное обеспечение	Менеджер файлов Электронный компас на базе GPS Приложение для чтения штрих-кодов ⁱⁱ Конфигуратор штрих-кодов ⁱⁱ Приложение для чтения меток RFID ⁱⁱ 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™)
Электропитание	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) ⁱⁱⁱ Время зарядки: Приблизительно 6 часов в режиме ожидания
Габаритные размеры (Ш x Г x В), вес	21,8 x 14,2 x 2,7 см, 800 г ^{iv}
Технические характеристики в условиях эксплуатации	GPS: SiRFstarIV™ Веб-камера высокой четкости Камера с разрешением 5 мегапикселей и автофокусом Электронный компас Акселерометр Опциональный сканер штрих-кодов 1D / 2D Опциональный 13,56 МГц считыватель меток RFID и бесконтактный смарт-карт (совместимый с ISO 15693 и 14443 A/B)

Функции и опции

Набор микросхем SiRFstarIV™
Тип приемника: L1 (C / A)
Каналы: 48 каналов с технологией all-in-view tracking
Частота обновления: 1 Гц
Точность в горизонтальной плоскости:
i) Автономный режим: 2,5 м
ii) 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)

ATEX - Сертификат

ATEX zone 2 / 22
II 3G Ex ic IIC T5 Gc
II 3D Ex ic IIIB T100°C Dc

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 токеⁱ
Краткое руководство
Перо для работы с емкостными экранами и ремешок
Ремешок на запястье
Ремень
ATEX - Резиновая крышка отсека входных/выходных разъемов^{vi}
ATEX - Руководство по мерам безопасности^{vii}

Аксессуары

Сумка для переноски
Чехол и наплечный ремень

i USB, Разъем подключения внешнего источника питания, Разъем подключения док-станции и Зарядное устройство, работающее на переменном токе не должны использоваться в опасных зонах.

ii Набор ПО может отличаться в зависимости от конфигурации.

iii 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.

iv Вес зависит от конфигурации и наличия дополнительных принадлежностей.

v Точность и надежность могут зависеть от отклонений, связанных с многолучевым распространением сигнала, препятствиями, положением спутника и атмосферными условиями.

vi В целях безопасности данные принадлежности следует использовать с устройством Z710-Ex в условиях потенциально взрывоопасной атмосферы.

vii Перед использованием данного устройства внимательно прочтите данные указания по мерам предосторожности.

Getac



Getac Technology Corporation

127106, Москва, Алтуфьевское шоссе,
д.1/7, Бета-центр, офис.218
TEL: +7 (495) 755 9045 ext. 2133
+7 (903) 294 0690
globalmarketing@getac.com
www.getac.ru

Copyright © 2015 Getac Technology Corporation and/or any of its affiliates. All Rights Reserved.
All specifications are subject to change without notice. V07M05Y15RU