

Getac

Rugged Mobile Computing Solutions

Z710-Ex

Fully Rugged Tablet



- Сертификация ЕС ATEX по использованию во взрывоопасной атмосфере
- 7-дюймовый емкостной поддерживающий работу в перчатках дисплей LumiBond™ с технологией Getac QuadraClear™ 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 технологией чтения в солнечную погоду Getac QuadraClear™ Емкостной сенсорный дисплей, поддерживающий работу в перчатках
Жёсткий диск и ОЗУ	MDDR 1 Гб 16 Гб памяти iNAND
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	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)
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 (7600 мА/ч) (время автономной работы до 10 часов) ⁱⁱⁱ Время зарядки: Приблизительно 6 часов в режиме ожидания
Габаритные размеры (Ш x Д 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 Оptionальный сканер штрих-кодов 1D / 2D 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 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 71°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 ⁱ Краткое руководство Перо для работы с емкостными экранами и ремешок Ремешок на запястье Ремень ATEX - Резиновая крышка отсека входных/выходных разъемов ^v ATEX - Руководство по мерам безопасности ^{vi}
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 В целях безопасности данные принадлежности следует использовать с устройством Z710-Ex в условиях потенциально взрывоопасной атмосферы.

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

Getac



Getac Technology Corporation

5F, Building A, No. 209, Section 1, Nangang Rd.,
Nangang Dist., Taipei City, 11568, Taiwan, R.O.C.
Tel: +886 2 2785 7888
globalmarketing@getac.com
www.getac.ru