



Agile X 10,1" – промышленный планшетный ПК



Преимущества

- Универсальный промышленный планшетный ПК для суровых условий
- Превосходный присоединенный светодиодный дисплей с высоким разрешением 10,1", также хорошо читаемый при солнечном свете
- Мощный процессор Quad-Core с высокой скоростью и продолжительным временем работы от аккумулятора
- Прочная конструкция благодаря военной спецификации согласно MIL-STD-810G
- Встроенный Bluetooth 4.0, WLAN и опциональные радиомодули LTE
- Простая интеграция на вашем предприятии благодаря Windows Embedded 8.1 Industry Pro.
- Регистрация данных посредством сканера штрихкода и меток RFID
- свободно конфигурируемый расширительный интерфейс для индивидуальных потребностей клиентов
- Широкий ассортимент принадлежностей

Описание

Agile X от компании BARTEC – это чрезвычайно тонкий, прочный и универсальный промышленный планшетный ПК для суровых условий.

Agile X имеет огромное количество международных сертификатов и используется во всем мире. Он допущен для ATEX и зоны IECEx 2/22, а также согласно UL класс I, подкласс 2. По желанию клиента возможно получение допуска для других стран.

Благодаря своим многочисленным функциям планшетный ПК Agile X – идеальный спутник для техников технического обслуживания, обслуживающего персонала, инженеров и проектных менеджеров в месте использования и в промышленности.

Взрывозащита

Маркировка

ATEX Ex II 3G Ex ic IIA/IIC T5 Gc
Ex II 3D Ex ic IIIB T90 °C Dc IP 54
(IIA при использовании запястного ремня типа 03-9849-0130)

Сертификат испытаний

EPS 15 ATEX 1 823 X

IECEx Ex ic IIA/IIC T5 Gc
Ex ic IIIB T90 °C Dc IP 54
(IIA при использовании запястного ремня типа 03-9849-0130)

Сертификат испытаний

IECEx EPS 15.0010X

UL Class I Div. 2 Groups A, B, C, D T4 A

Сертификат испытаний

UL File E321557

Технические характеристики

■ Спецификация системы

Процессор

Quad-Core Intel BayTrail-M
1,8 ГГц (турбо-частота до 2,2 ГГц)

Оперативная память

8 ГБ SODIMM DDR3L-1600

Жесткий диск

128 ГБ mSATA MLC SSD
опционально: 256 ГБ mSATA MLC SSD

Операционная система

Windows® Embedded 8.1 Industry Pro (64-разрядная),
Windows® 8.1 Professional (64-разрядная) по запросу,
Windows® 7 Professional (пакет обновления 1 - 64 бит)

■ Подсоединенный дисплей и сенсорная функция

Размер

10,1"

Разрешение

1920 x 1200 pixel

Яркость

700 кд/м²

Контраст

800:1

Переднее стекло

Gorilla Glas, 3 мм с твердостью 8 H

Сенсорная функция

Проекционно-емкостный сенсорный экран (мин. 4 точки)

■ Беспроводная связь

WLAN-WiFi

IEEE 802.11 a/b/g/n

Bluetooth

4.0 (класс I)

GPS

u-Blox Neo-6Q с точностью до 2,5 м

■ Опциональный модуль LTE

Поддержка для сети EU

LTE, HSPA+, GSM/GPRS

Поддержка для сети US

LTE, HSPA+, GSM/GPRS/EDGE, EVDO Rev A, 1 x RTT

■ Система ввода/вывода, кнопки, датчики

Аудио

1 встроенный микрофон,
2 динамика (2 x 1 Вт)



Внешний ввод/вывод

- под защитным кожухом – только для использования во взрывоопасных областях
- 1 x Micro HDMI
- 1 x 30-контактный комбинированный разъем (Giga-LAN или RS232)
- 1 x USB 3.0
- 1 x комбинированный аудио-разъем (Mic in/Line Out)
- 1 x разъем питания (DC)
- 1 x гнездо Micro SD

Кнопки

- 1 кнопка вкл/выкл, 1 кнопка «Домой», 2 программируемые функциональные кнопки, 2 кнопки регулирования громкости

Датчики

- датчик яркости, датчик ускорения, гироскоп и гироскоп

Безопасность

- Безопасность пароля пользователя и блокировка жесткого диска
- кенсингтонский замок
- Trusted Platform Module (TPM) V 1.2
- Поддержка Computrace® Защита от кражи

Сбор данных

Камера

- Камера 5 Мп с автофокусом и светодиодной вспышкой на задней панели
- Камера 2 Мп на передней панели

Считывание штрихкода (опционально)

- Устройство формирования одномерного/двухмерного изображения

Внутренний считыватель RFID HF (13,45 МГц)

- Поддерживаемые стандарты
- ISO 15693 (Read/Write)
- ISO 14443 (Read/Write)
- ISO 18092 (Read)

Модуль расширения RFID UHF (двойной диапазон)

- US: 902 - 928 МГц
- EU: 865,6 - 867,5 МГц

Поддерживаемые стандарты

- EPC Global GEN2 (ISO1800-6с) с DRM опционально: ISO 18000-6B

Размеры и вес

- Размеры (Ш x Д x В)**
- 271,8 x 197,2 x 19 мм
- 10,7 x 7,76 x 0,75 дюйма

Вес

- 1,5 кг (2,6 фунта) со стандартным аккумулятором

Прочная конструкция

Удары, вибрации, падения

- Устройство в соответствии с военной спецификацией: MIL-STD-810G

Степень защиты (IEC 60529)

- IP 65

Рабочая температура

- за пределами взрывоопасных областей от -20 °C до +60 °C (от -4 °F до +140 °F)

- в пределах взрывоопасных областей от -20 °C до +50 °C (от -4 °F до +122 °F)

Температура хранения

- от -30 °C до +70 °C (от -22 °F до +158 °F)

Влажность воздуха при эксплуатации

- 30 % ~ 90 % (без конденсации)

Сертификат испытаний

- CE, FCC, UL 60950, ANSI/ISA 12.12.01, EN 60601

Управление питанием

Входная мощность

- DC 12 В - 19 В

Аккумулятор

- Стандартный аккумулятор: время работы до 6 часов, 7,4 В, мин. 5 300 мА ч, Литий-полимерный аккумулятор, время зарядки: 3 ч

- Дополнительный аккумулятор: время работы до 13 ч, 7,4 В, мин. 10 600 мА ч, литий-полимерный аккумулятор, время зарядки: 6 ч

Сетевой адаптер

- AC 100 В до 240 В, 50 Гц до 60 Гц/DC 19 В

Обслуживание

Гарантия

- Стандартная гарантия 3 года по желанию продление на последующие 2 года

Договоры на обслуживание

- доступны по запросу

Объем поставки

- Стандартный аккумулятор
- Стилус
- Запястный ремень
- Зарядный блок питания
- Сетевой кабель для США и ЕС
- Компакт-диск с драйверами и справочным руководством

Опциональные принадлежности

- для взрывоопасной области
- Аккумулятор с большим ресурсом
- Запястный ремень
- Стилус
- Защитная пленка для экрана
- Наплечный ремень
- Модуль LTE (для самостоятельной установки)
- Модуль RFID UHF (для самостоятельной установки)

- для взрывобезопасной области
- зарядные блоки

- Питания для планшета
- Зарядное устройство для аккумулятора
- Кабель для автоматической зарядки
- док-станция для письменного стола
- док-станция для автомобиля
- Vesa Mount
- Адаптерный кабель для порта с 30 штырьками на RS232 или LAN
- Кабель Mikro HDMI на HDMI

Таблица выбора

| Опционально беспроводная связь | Код | Операционная система | Код | RFID | Код | Регистрация штрихкода | Код |
|--------------------------------|-----|-------------------------|------------------------------------|------|----------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------|
| только WLAN | 0 | Windows® 7 Professional | 1 | нет | 0 | нет | 0 |
| 4G/LTE (US) | 1 | | Windows® Embedded 8.1 Industry Pro | 3 | Встроенный считыватель RFID HF** | 2 | Устройство формирования одномерного/двухмерного изображения* |
| 4G/LTE (EU) | 2 | 3 | | | | | |

➔ **Полный номер для заказа В7-А234-4** **1/111** **00**
 Пожалуйста, укажите код. Мы оставляем за собой право на технические изменения.

* не комбинируется с встроенным RFID HF
 ** не комбинируется с устройством формирования одномерного/двухмерного изображения