



10,1" Industrie-Tablet PC



Vantaggi

- Tablet PC per l'industria estremamente flessibile per ambienti rustici
- Brillante Touch LED Display 10,1" bonderizzato, ad alta risoluzione, ben leggibile anche alla luce solare
- Potente processore Quad-Core per un elevato ritmo di lavoro e batteria di lunga durata
- Solido secondo la specifica militare MIL-STD-810G
- Bluetooth 4.0 integrato, WLAN e moduli radio LTE in opzione
- Facile integrazione nella vostra azienda con Windows Embedded 8.1 Industry Pro
- Raccolta dati con scanner per codici a barre e RFID
- Interfaccia di ampliamento liberamente configurabile per applicazioni personalizzate
- Ampia quantità di accessori

Descrizione

Agile X di BARTEC è un Tablet PC per l'industria molto sottile, robusto ed estremamente flessibile per ambienti rustici.

Agile X possiede un gran numero di certificazioni internazionali e può essere utilizzato in tutto il mondo. E' omologato per ATEX e IECEx Zone 2/22 come pure secondo UL Classe I Divisione 2. Ulteriori omologazioni nazionali sono possibili su richiesta del cliente.

Grazie alle sue numerose funzioni Agile X è il compagno perfetto per tecnici della manutenzione, personale operativo, ingegneri e capi progetto sul campo e nell'industria.

Protezione antideflagrante

Identificazione

ATEX II 3G Ex ic IIA/IIC T5 Gc
II 3D Ex ic IIIB T90 °C Dc IP 54
(IIA utilizzando l'occhiello per la mano
Tipo 03-9849-0130)

Certificato di collaudo

EPS 15 ATEX 1 823 X

IECEX

Ex ic IIA/IIC T5 Gc
Ex ic IIIB T90 °C Dc IP 54
(IIA utilizzando l'occhiello per la mano
Tipo 03-9849-0130)

Certificato di collaudo

IECEX EPS 15.0010X

UL

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

Certificato di collaudo

UL File E321557

Dati tecnici

Specifica di sistema

Processore

Quad-Core Intel BayTrail-M con 1,8 GHz
(turbofrequenza fino a 2,2 GHz)

Memoria di lavoro

8 GB SODIMM DDR3L-1600

Memoria del disco fisso

128 GB mSATA MLC SSD
in opzione: 256 GB mSATA MLC SSD

Sistema operativo

Windows® Embedded 8.1 Industry Pro (64 bit),
Windows® 8.1 Professional (64 bit) su richiesta,
Windows® 7 Professional
(Service-Pack 1 - 64 bit)

Display bonderizzato e funzione touch

Dimensione

10,1"

Risoluzione

1920 x 1200 pixel

Luminosità

700 cd/m²

Contrasto

800:1

Vetro anteriore

Gorilla Glas, 3 mm con grado di durezza 8 H

Funzione touch

Projective Capacitive Touch (minimo 4 punti)

Comunicazione senza filo

WLAN-WiFi

IEEE 802.11 a/b/g/n

Bluetooth

Bluetooth 4.0 (Classe I)

GPS

u-Blox Neo-6Q con una precisione fino a 2,5 m

Modulo LTE in opzione

Supporto per rete UE

LTE, HSPA+, GSM/GPRS

Supporto per rete US

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

Sistema I/O, tasti, sensori

Audio

1 x microfono integrato
2 x altoparlante (2 x 1 Watt)

I/O esterni

con copertura di protezione – solo per uso in
settori antideflagranti

- 1 x HDMI micro
- 1 x connessione Kombi da 30 poli (Giga-LAN o RS232)
- 1 x USB 3.0
- 1 x connessione Audio-Kombi (Mic in/Line Out)
- 1 x connessione corrente (DC)
- 1 x posizione d'innesto SD micro



**Tasti**

- 1 x tasto on/off, 1 x Home
- 2 x tasti di funzione programmabili,
- 2 x tasti del volume

**Sensori**

Sensore luminosità, sensore G, girometro ed E-Kompass

**Sicurezza**

- Sicurezza con parola d'ordine per l'utilizzatore e il bloccaggio del disco fisso
- Serratura Kensington
- Trusted Platform Module (TPM) V 1.2
- Supporto della protezione antifurto Computrace®

**Raccolta dati**

**Videocamera**

- 5 MP videocamera con autofocus e flash LED sul retro
- 2 MP videocamera sul lato anteriore

**Rilevazione codici a barre (opzione)**

1D-/2D Imager

**RFID HF Reader interno (13,45 MHz)**

Standard supportati

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

**RFID UHF Add On Modul (Dualband)**

US: da 902 a 928 MHz

EU: da 865,6 a 867,5 MHz

Standard supportati

EPC Global GEN2 (ISO1800-6c) con DRM  
opzione: ISO 18000-6B

**Dimensioni e peso**

**Dimensioni (L x P x H)**

271,8 x 197,2 x 19 mm

10,7 x 7,76 x 0,75 pollici

**Peso**

1,5 kg (2,6 lb) con batteria standard

**Design robusto**

**Urti, scossoni, cadute**

Apparecchio secondo la specifica militare: MIL-STD-810G

**Tipo di protezione (IEC 60529)**

IP 65

**Temperatura operativa**

fuori dai settori a rischio di esplosione da -20 °C a +60 °C (da -4 °F a +140 °F)

entro i settori a rischio di esplosione

da -20 °C a +50 °C (da -4 °F a +122 °F)

**Temperatura di stoccaggio**

da -30 °C a +70 °C (da -22 °F a +158 °F)

**Umidità dell'aria durante il funzionamento**

30 % ~ 90 % (non condensante)

**Certificato di collaudo**

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

**Amministrazione energetica**

**Potenza in ingresso**

DC da 12 V a 19 V

**Batteria**

Batteria standard: durata fino a 6 ore, 7,4 V, min. 5.300 mAh,  
Batteria ai polimeri di litio, carica: 3 ore

Batteria ampliata: durata fino a 13 ore, 7,4 V, min. 10.600 mAh,  
Batteria ai polimeri di litio, carica: 6 ore

**Adattatore di rete**

AC da 100 V a 240 V, da 50 Hz a 60 Hz/DC 19 V

**Servizio Assistenza**

**Garanzia**

3 anni, garanzia standard su richiesta altri 2 anni

**Contratti di Servizio**

Assistenza ottenibili su richiesta

**Fornitura**

- Batteria standard
- Stilo d'immissione
- Occhiello per la mano
- Alimentatore di carica
- Cavo di rete per USA e UE
- CD con driver e manuale

**Accessori in opzione**

per il settore Ex

- Batteria Long-Life
- Occhiello per la mano
- Stilo d'immissione
- Foglio di protezione display
- Cinghia per la spalla
- Modulo LTE (da installare personalmente)
- Modulo RFID UHF (da installare personalmente)

per il settore non Ex

- Alimentatori di carica per Tablet
- Caricatore della batteria
- Cavo per carica automatica
- Docking-Station per scrivania
- Docking-Station per veicolo
- Vesa Mount
- Cavo adattatore porta da 30 pin su RS232 o LAN
- Cavo HDMI micro su HDMI

**Tabella di selezione**

Opzione senza filo	Codice	Sistema operativo	Codice	RFID	Codice	Opzioni di codici a barre	Codice
solo WLAN	0	Windows® 7 Professional	1	no	0	no	0
4G/LTE (US)	1	Windows® Embedded 8.1 Industry Pro	3	RFID HF Reader interno**	2	Imager 1D/2D*	3
4G/LTE (EU)	2						

➔ **Numero d'ordine completo B7-A234-4**    **1/111**   **00**

Prego inserire il codice. Con riserva di modifiche tecniche.

\* non associabile a RFID HF interno

\*\* non associabile a Imager 1D/2D