



La BARTEC Agile X IS est une tablette industrielle particulièrement robuste et polyvalente conçue pour les environnements difficiles. Elle bénéficie de nombreuses certifications internationales ce qui permet de l'utiliser dans le monde entier. Elle est certifiée ATEX, IECEx zone 1 ainsi que UL Class I Division 1. D'autres certifications nationales sont possibles sur demande. Dotée de nombreuses fonctions, l'Agile X IS est le compagnon idéal pour les techniciens de maintenance, les ingénieurs et chefs de projet en déplacement sur le terrain ou en milieu industriel.

Protection Ex

Marquage ATEX	Zone 1  II 2G Ex ia op is IIC T4 Gb $-20\text{ °C} \leq T_a \leq +50\text{ °C}$
Certificat de conformité	DEMKO 16 ATEX 1803
Marquage IECEx	Zone 1 Ex ia IIC op is T4 Gb $-20\text{ °C} \leq T_a \leq +50\text{ °C}$
Certificat de conformité	IECEx UL 16.0160
Marquage UL	UL Class I Division 1 Class I, Division 1, Groups A, B, C et D UL Zone 1 Class I, Division 1, Groups A, B, C et D; Class I, Zone 0, AEx ia IIC T4 Gb $-20\text{ °C} \leq T_a \leq +50\text{ °C}$
Certificat de conformité (USA et Canada)	E226123

Caractéristiques techniques

Processeur	Intel N3710 1,6 GHz (turbo 2,56 GHz)
Mémoire vive	8 Go SODIM DDR3L-1600
Disque dur	128 Go mSATA uSSD
Système d'exploitation	Windows® 10 IoT Enterprise CBB Windows® Embedded 8.1 Industry Pro sur demande
Taille de l'écran	10,1" (16:10)
Résolution	1920 x 1200 pixels
Luminosité	700 cd/m ²
Taux de contraste	800:1
Angle de vue	89° de tous les côtés
Rétroéclairage	LED
Verre	Ecran LCD, double verre Gorilla Glas
Commande tactile multipoints	10 points
Wi-Fi	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac embarqué 2 x 2 antennes
WWAN	4G/LTE (en option)
Bluetooth	BT 4.1 LE Class I

Touches d'accès rapide	à l'avant : marche/arrêt, Home/menu, Fn 1 (programmable) en haut à droite : réglage du volume (+/-), Fn 2 (programmable)
Témoins LED	témoin de fonctionnement, témoin de charge, statut du disque dur, statut liaison sans fil
USB (type A)	USB 2.0 IP 20 capot de protection ouvert (remplacement possible en zone 1/div. 1 uniquement avec clé USB BARTEC certifiée : réf. : 17-A1Z0-0007 pour 8 Go)
Interfaces	1 x USB 2.0 1 x emplacement pour carte microSD 1 x emplacement pour carte microSD 1 x prise de charge 1 x interface d'extension pour modules additionnels
Connectique sur la station d'accueil	4 x USB 2.0, 1 x RS232 1 x Ethernet 10/100 Mbit/s, 1 x HDMI, 1 x prise de charge
Audio	2 microphones avec réduction intégrée des bruits parasites; 2 haut-parleurs (2 x 0,5 W)
Caméra	Avant : appareil photo 2 MP Arrière : 5 MP appareil photo autofocus avec flash
Acquisition de données lecteur 1D/2D SE4500 de chez Zebra (en option)	Codes-barres compatibles : Codes 1D : p. ex. Code 39, EAN Serie, UPC Codes 2D : p. ex. Aztec, Data Matrix, QR Code, PDF-417
Lecteur RFID HF/NFC	Étiquettes RFID compatibles : (lecture / écriture) p. ex. types 1, 2, 3 et 4, ISO/IEC 14443A/B, ISO/IEC 15693, Mifare Classic, FeliCa, ISO 18092 (NFC)
Port d'extension	module complémentaire HART (réf. : 17-A1Z0-0005)
Sécurité	serrure Kensington
Taille (longueur x hauteur x largeur)	290 mm x 209 mm x 33 mm
Poids	2,3 kg



Résistant aux chutes	de plus de 1 m sur du béton (module d'extension et batterie incl.)	Contenu du carton	bloc et cordon d'alimentation (UE+US) module vide (si aucune batterie externe n'est fournie avec l'appareil) double stylet guide de prise en main
Mode de protection (EN/CEI 60529)	IP 65	Accessoires pour un usage	en atmosphères explosibles : batterie externe système d'attache housse de protection en cuir bandoulière sangle 4 points film de protection d'écran carte microSD clé USB module additionnel HART
Température de service	-20 °C à +50 °C (sans redémarrage à froid)		hors atmosphères explosibles : chargeur pour 2 batteries station d'accueil
Température de stockage	-20 °C à +50 °C		
Humidité atmosphérique en service	5 % à 95 % (sans formation de condensation)		
Capacité de la batterie	Batterie interne: 7.4 V typ. 4200 mAh Batterie externe: 7.4 V typ. 4200 mAh		
Temps de charge de la batterie	Batterie interne: env. 3 h Batterie interne et externe: env. 5 h La batterie externe peut être remplacée à chaud dans les zones potentiellement explosives.		
Bloc d'alimentation	100 bis 240 V CA, (DC 19 V/3,42 A)		
Garantie	3 ans avec extension possible de 2 ans		
Contrats de service	COMFORT et ALL-IN		

Les informations de commande

4G/LTE	Code	Système d'exploitation	Code	Batterie externe	Code	Scanners	Code
sans	0	Windows Embedded 8.1 Industry Pro	sur demande	sans	0	sans	0
Fréquence US	1	Windows 10 IoT Enterprise	3	7,4 V/4200 mAh	1	Lecteur 1D/2D, SE4500	1
Fréquence UE	2						

Référence complète 17-A1B4-1 **1/221** **1** **00**

Veuillez inscrire dans la case le code correspondant. Sous réserve de modifications techniques.