

D10

TABLETTE PC ENTIÈREMENT DURCIE

CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

MIL-STD
810G

IP65

CIZ2
ATEX



ENTIÈREMENT DURCIE

- Châssis en alliage de Magnésium
- Certifiée MIL-STD-810G et IP65
- Revêtement en Elastomère (Protection verre/Écran tactile)
- Résiste à plusieurs chutes de 2 mètres

PROCESSEUR

- Intel® Atom™ E3845 Quad Core 1.91 GHz

SYSTÈME D'EXPLOITATION

- Android™ 5.1, Lollipop

ÉCRAN

- Écran LED IPS rétroéclairé et renforcé de 10.1" WXGA (1366 x 768)
- Écran à liaison directe luminosité de 500 NITS
- Angle de vue 178° (89° hors axe)
- Verre renforcé chimiquement
- Rapport de contraste : 800:1 ; Aspect : 16:9
- Capteur de luminosité ambiante (ALS)
- Écran tactile capacitif 10 points avec modes « Gants » et « Humidité »

CONTROLLEUR GRAPHIQUE

- Carte graphique Intel® HD (Gen 7)

MÉMOIRE

- 4 GB DDR3L 1333 MHz

STOCKAGE

- SSD 64 GB en standard
- Extension possible via le slot Micro SDXC

AUTONOMIE

- Jusqu'à 8 heures d'autonomie (avec une seule batterie 39.2 Whr)
- Seconde batterie externe échangeable à chaud
- Jusqu'à 14 heures d'autonomie (avec la seconde batterie 31.1 Whr)
- Jusqu'à 20 heures d'autonomie (avec la seconde batterie 59.2 Whr)

COMMUNICATIONS INTEGRÉES

- Wireless LAN: 802.11ac
- 4G LTE (Option)
- GPS: module dédié standard, précision 2,5 m
- Bluetooth® 4.0
- LAN: 10/100/1000 Gigabit Ethernet (RJ-45)

SÉCURITÉ

- Emplacement pour câble Kensington®
- Module Trusted Platform intégré - TPM 1.2

COLLABORATION

- Micro et haut-parleurs intégrés
- Appareil photo avec flash à l'arrière - 5 Mégapixels
- Webcam intégrée en façade - 2 Mégapixels 1080p HD

PORTS

- Marche/Arrêt
- 2 ports USB 3.0
- Micro SDXC
- Micro HDMI-out
- Lecteur carte Micro SIM
- Mini Jack écouteur/ micro, compatible avec écouteur Smart Phone

MODULE D'EXTENSION *

- NFC
- Lecteur code-barres 1D/2D
- HDMI-input

DIMENSIONS/ POIDS

- 28.1 cm x 18 cm x 2.2 cm (L x l x H)
- A partir de 1.09 kg

DIODES LUMINEUSES

- Marche/Batterie, Appareil photo

ALIMENTATION

- Tension d'entrée : 19V avec adaptateur CA
- Prend en charge 12~20V Entrée CC sur tablette

LOGICIEL

- Commutateur de mode tactile (mode tactile à gants) à déterminer

* Les options d'extension s'excluent mutuellement

Modèle: iX101B1

CONDITIONS D'UTILISATION

- Conforme aux normes MIL-STD-810G
- **Température en fonctionnement** : de -34 °C à 60 °C
- Démarrage à froid à partir de -20 °C
- **Température de stockage** : de -30 °C à 70 °C
- **Résistance aux chutes – en fonctionnement** : 1,52 m – **Chute directe d'un contreplaqué sur du béton, alors que la tablette est allumée** : 26 chutes
- **Vibration**: maximum non fonctionnement, vibration des camions en fonctionnement
- **Impact**: 40G en fonctionnement
- **Humidité**: de 23 °C à 60 °C, 95% sans condensation, pendant 10 jours
- **Cycle d'humidité naturelle** : Fig 507.5-6, classe B3 non dangereuse, pendant 30 jours
- **Imperméabilité à l'eau** : Fig 506.5, 140 L/h, par m²/m, pendant 15 Minutes
- **Averse de pluie** : Fig 506.5, vent 40 MPH, 30 minutes par côté
- **Vent de sable** : 20 m/s, ratio 1.1g/m³ (+/- .3g) jusqu'à une température de 60 °C
- **Nuage de poussière** : vitesse 8.9 m/s Concentration de poussière 3.9 g/m³ jusqu'à une température de 60 °C
- **Vibration**: Intégrité minimum, Vibration des véhicules, Vibration des camions
- **Amplitude thermique acceptée** : de -30 °C à 70 °C en 5 minutes
- **Atmosphère explosive**: Méthode 511.5, @60 °C, 20 000 pieds, 10 000 pieds, and 5 000 pieds (6096m, 3048m et 1524 mètres)
- **Contamination par des liquides** : 50/50 mélange d'eau et d'eau de javel, 50/50 Solution d'eau et d'Hydrogène, Peroxyde, Diesel, Huile minérale, Désinfectant Lysol, Alcool à brûler, Alcool isopropylique
- **Altitude**: 40,000 pieds (12 192 m) en fonctionnement, 50,000 pieds (15 240m) éteinte
- CEI (60529), pénétration testée selon le standard IP65

TEST DE PÉNÉTRATION CEI

ÉMISSIONS & RÉSISTANCE

- **Conformité**: MIL-STD-461F
- **Résistance**: CISPR 24, EN55024 (US, CAN, EU)
- **Emissions**: EN55022, CISPR 22, CFR47 partie 15, sous-partie B, ICES-003 pour classe B (US, CAN, EU)
- **MIL-STD 464C**: HERO, Distance de sécurité = 0 ft
- **Sécurité**: CB Scheme, IEC 60950 (US, CAN, EU), UL60079-0: 2013, UL60079-11: 2013 R3.14, CAN/CSA-C22.2 No. 60079-0: 11, CAN/CSA-C22.2 No. 60079-11: 14, UL Class I Zone 2, A, B, C, D (US, CAN), ATEX Zone 2

RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT

- **ROHS, programme de recyclage** : <http://www.xploretech.com/environment/recycle>
- Energy Star 6.1
- CEC, Bulletin de régulation No. 110915.02B (BCS), ERP Directive

GARANTIE

- 3 ans de garantie en standard
- Extensions de garantie & Programmes xDefend sont possibles- contacter le service commercial ou le site http://www.xploretech.com/support/warranty_service

PÉRIPHÉRIQUES ET STATIONS D'ACCUEIL

- Station d'accueil pour véhicule G2 - IP55 résistante à l'eau et à la poussière (12V)
- Station d'accueil industrielle
- Bloc de charge pour batterie 2 baies ou 6 baies

ACCESSOIRES

- Sangle épaule ou poignée avec attache stylet
- Dragonne
- Chevalet
- Clavier amovible
- Protection écran Armortech
- Fixation pour batterie externe, Seconde batterie externe
- Entrée 12-16V, sortie 19V DC-DC (Adaptateur allume-cigare)
- Entrée 12-32V, sortie 19V DC-DC (Adaptateur allume-cigare ultra-résistant)
- Entrée 18 - 60V, Sortie 13.8 V DC - DC, raccordement direct



Le processeur Intel® Atom™ offre des performances informatiques, graphiques et multimédias exceptionnelles, tout est restant opérationnel dans différentes conditions thermiques.