



MIL-STD
810G

IP65

CID2
ATEX
Certifié

XSLATE™

B10

TABLETTE PC DURCIE

SPÉCIFICATIONS PRODUIT

ENTIÈREMENT DURCIE

- Châssis interne en alliage de magnésium
- Certification MIL-STD-810G et IP65
- Coque en élastomère (Protection du verre / écran tactile)
- Plusieurs chutes de 1,52 m

PROCESSEURS

- Processeur Intel® Core i5-5350U 1,8 GHz (2,9 GHz Turbo) avec technologie vPro™
- Processeur Intel® Core i5-5200U 2,2 GHz (2,7 GHz Turbo)

SYSTÈMES D'EXPLOITATION

- Windows® 10 Pro 64-bits
- Windows 8.1® Professionnel, 64 bits*
- Windows 7® Professionnel, 64 bits*
- * disponible en downgrade à partir de Windows® 10

AFFICHAGE

- Écran 10.1" WXGA IPS durci, rétroéclairé LED de résolution 1366 x 768)
- Écran à liaison directe de 500 NITS
- Angle de vue de 178 ° (89 ° hors axe)
- Rapport de contraste : 800:1 ; Format : 16:9
- Capteur de luminosité ambiante (ALS)
- aisie tactile capacitive à 10 doigts avec modes gants et humidité
- Saisie par stylet, technologie Wacom

CONTRÔLEUR GRAPHIQUE

- Carte graphique intégrée Intel® HD 6000 (i5-5350U)
- Carte graphique intégrée Intel® HD 5500 (i5-5200U)

MÉMOIRE

- Mémoire 8 Go DDR3L 1600 MHz

OPTIONS DE STOCKAGE

- Solid State Drive (SSD) d'une capacité standard de 128 Go
- Mise à niveau vers lecteur SSD 256 Go ou 512 Go (disponible uniquement avec processeur i5-5350U)

DURÉE DE VIE DE LA BATTERIE

- Jusqu'à 8 heures (5300 mAh, 39,2 W/h, batterie unique)
- Jusqu'à 20 heures (8000 mAh, 59,2 W/h, deux batteries)
- Batterie externe échangeable à chaud

COMMUNICATIONS INTÉGRÉES

- Wi-Fi 802.11ac
- Réseau sans fil haut débit intégré : 4G LTE (en option)
- Récepteur GPS intégré : précision satellitaire de 2,0 m (en option)
- Bluetooth® 4.0
- Gigabit Ethernet 10/100/1000 - RJ45

SECURITÉ

- Trusted Platform Module intégré - TPM 2.0
- Encoche de sécurité Kensington® (en option avec la poignée supérieure)
- Module de lecteur CAC (en option)

COLLABORATION

- Double microphones et haut-parleurs intégrés
- Appareil photo 8 Megapixel intégré avec flash en face arrière
- Webcam HD 720p intégrée en face avant
- Lecteur d'empreintes digitales intégré
- Lecteur de code-barres 1D/2D (en option)

PORTS

- Alimentation CC
- 2 ports USB 3.0
- MicroSDXC
- MicroHDMI (sortie)
- Lecteur de cartes microSD
- Port compatible True Serial RS232
- Mini jack haut-parleurs/microphone, compatible avec les smartphones
- Entrée HDMI (en option)

DIMENSIONS/POIDS

- 281 mm x 180 mm X 22 mm (L x l x P)
- A partir de 1,09 kg

VOYANT D'ÉTAT DU SYSTÈME

- Marche arrêt
- Jauge de charge de la batterie
- Indicateur appareil photo actif
- Activité SS

ALIMENTATION

- Tension d'entrée : 19 V avec adaptateur CA
- Supports 12-20V Input DC on Tablet

LOGICIELS

- xCapture Pro
- Panel Control Center
- Utilitaire Bios
- Touch Mode Switcher
- Sierra Wireless Skylight
- Application de gestion des empreintes digitales
- Ublox u-Center
- Application Stylét Wacom
- Rotation écran
- Informations PC

CONFORMES AUX NORMES ENVIRONNEMENTALES

- Conforme aux normes MIL-STD-810G
- **Température en fonctionnement** : de -34 °C à 60 °C
- **Démarrage à partir de** : -20 °C
- **Température de stockage** : de -30 °C à 70 °C
- **Humidité** : 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, 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) à haute température de 60°C
- **Nuage de poussière** : vitesse 8,9 m/s concentration de poussière 3,9 g/m³ à haute température de 60°C
- **Vibration** : protection minimum, vibration des véhicules (dont camions)
- **Variation de températures** : -30°C à +70°C en l'espace de 5 minutes
- **Atmosphère explosive** : Méthode 511.5, à 60°C à 7600m, 4500 m et 1500 m
- **Contamination par les fluides** : 50/50 solution d'eau et d'eau de Javel, 50/50 solution d'eau et de peroxyde d'hydrogène, Diesel, huile minérale, désinfectant Lysol, alcool dénaturé, alcool isopropylique
- **Altitude** : 40 000 pieds (12 192 mètres) en fonctionnement, 50 000 pieds (15 240 mètres) hors tension
- **Autres tests** : fonctionnel (choc de 20 G en condition d'utilisation, choc de 40 G en condition de non-utilisation)
- **Chutes** : en fonctionnement : chute directe de 1,52m, contreplaqué sur béton 26 chutes & Chute directe de 1,21m, contreplaqué sur béton en condition d'utilisation avec tout accessoire installé

TEST DE PÉNÉTRATION CEI

- CEI (60529), pénétration testée selon le standard IP65

ROBUSTESSE, TESTS ET SÉCURITÉ

- Testée aux standards **MIL-STD-461F**
- **Immunité** : CB Scheme, IEC 60950 (US, CAN, EU),
- **Emissions** : EN55022, CISPR 22, CFR47 partie 15, sous-partie B, ICES-003 pour classe B (U.S., CAN, EU), CEC, bulletin réglementaire n° 110915.02B (BCS), directive ERP, MIL-STD 461F
- **Sécurité** : ANSI/ISA 12.12.01 Class I Div 2, A, B, C, D (US, CAN), ATEX (disponible uniquement avec processeur i5-5350U)

ENVIRONNEMENT

- ROHS, programme de recyclage : <https://www.xploretech.com/about-us/environment/Energy Star 6.1>

GARANTIE

- Garantie limitée standard de 3 ans
- Garantie étendue et programmes xDefend disponibles. Pour plus d'informations, contacter le service commercial ou rendez-vous sur : <https://support.xploretech.com/support/warranties>

PÉRIPHÉRIQUES ET STATIONS D'ACCUEIL

- Station d'accueil pour véhicule xDock G2, IP55, résistante à l'eau et à la poussière (compatible 12 V)
- Station d'accueil de bureau
- Socle de charge pour batterie à 2 et 6 baies

ACCESSOIRES

- Poignée/bandoulière avec attache stylét
- Dragonne
- Chevalet
- Clavier amovible
- Câble True Serial
- Protection d'écran Armortech
- Fixations pour batterie externe, batterie externe
- Convertisseur CC-CC, entrée 12-16 V, sortie 19 V (adaptateur pour allume-cigares)
- Convertisseur CC-CC, entrée 12-32 V, sortie 19 V (adaptateur pour allume-cigares ultra-résistant)



Le processeur Intel® Core™ vPro™ est conçu pour renforcer la sécurité à l'échelle de toute l'entreprise.