

R12 TABLETTE DURCIE

C1D2

MIL-STD
810G

IP54



SPÉCIFICATIONS PRODUIT

PROCESSEUR/ CACHE

- Intel® Core™ i7 vPro - 7600U
- 2,8 GHz avec turbo fréquence jusqu'à 3,9 GHz,
4 Mo de SmartCache, 2 cœurs (4 threads)
- Intel® Core™ i7-7500U
- 2,7 GHz avec turbo fréquence jusqu'à
3,5 GHz, 4 Mo de SmartCache, 2 cœurs (4 threads)
- Intel® Core™ i5-6200U
- 2,3 GHz avec turbo fréquence jusqu'à
2,8 GHz, 3 Mo de SmartCache, 2 cœurs (4 threads)
- Intel® Celeron® 3865U
- 1.8 GHz, 2 Mo de SmartCache, 2 cœurs (4 threads)

SYSTÈME D'EXPLOITATION

- Windows® 10 Pro 64-bit
 - Windows® 8.1 Pro 64-bit**
 - Windows® 7 Pro 64-bit**
- * disponible en downgrade à partir de Windows® 10
† disponible sur i5-6200U seulement

DURABILITÉ

- Certifiée MIL-STD-810G (chutes multiples de plus de 1,22 m)
- Certifiée classe 1 division 2 pour les zones dangereuses
- IP54 (étanche à l'eau, aux poussières et aux éclaboussures)
- Gorilla® Glass 3 de Corning®
- Châssis interne en alliage de magnésium
- Boîtier en caoutchouc

ÉCRAN

- Écran à grand angle de vision 12,5"
- Résolution Full-HD (1920 x 1080)
- Luminosité de l'écran à 1000 Nits
- Écran View Anywhere anti-taches et anti-reflets
- Dalle Touch Capacitive 10 points
- Stylet Wacom
- Technologie d'économie d'énergie (DPST) Intel
- Capteur de luminosité ambiante

GRAPHICS

- Intel HD Graphics 620 pour i7-7500U, i7-7600U
- Intel HD Graphics 610 pour Celeron® 3865U
- Intel HD Graphics 520 pour i5-6200U

MÉMOIRE SYSTÈME

- Mémoire SDRAM 4 Go DDR4 2100 MHz (Celeron® 3865U)
- Mémoire SDRAM 8 Go DDR4 2100 MHz

STOCKAGE SYSTÈME

- SSD de 64 Go** (M.2 SATA seulement)
- SSD de 128 Go (M.2 SATA ou PCIe)
- SSD de 256 Go (M.2 SATA ou PCIe)
- SSD de 512 Go (M.2 SATA ou PCIe)
- SSD de 1 To*** (M.2 PCIe seulement)

** 64 GB M.2 SATA SSD disponible sur 3865U seulement

*** PCIe SSD disponible avec les processeurs 7500 et 7600 seulement

BATTERIE

- Autonomie supérieure à 9 heures¹
- Batterie Lithium Ion standard échangeable à chaud avec capacité de 45 WHr
- 2,5 heures (Tablette PC marche/arrêt)²

COMMUNICATIONS INTÉGRÉES

- Carte réseau sans fil Intel® Dual Band Wireless-AC 8260 Wi-Fi et Bluetooth® 4.2
- En option (1 logement d'extension)
 - Sierra Wireless EM7455 (Amérique du Nord et Europe)
4G LTE avec GNSS (GPS + GLONASS + Beidou)
 - ou
 - Sierra Wireless EM7430 (APAC)
4G LTE avec GNSS (GPS + GLONASS + Beidou)
 - ou
 - Navisys Technology (u-blox)
GPS avec SBAS (WAAS, EGNOS et MSAS)
- Antenne intermédiaire pour WWAN, WLAN et GPS intégrée à la fois dans la tablette et dans la station d'accueil mobile sécurisée

AUDIO

- Atténuation du bruit Realtek
- Microphone intégré multidirectionnel
 - 3 microphones (2 micros intégrés à l'avant et 1 micro à l'arrière)
- 2 haut-parleurs intégrés

CONTRÔLEUR AUDIO

- Audio Intel® haute définition
- Codec Realtek® HD

PORTS E/S

- Connecteur de station d'accueil
- Port USB 3.0
- Prise E/S audio 3.5mm
- Port HDMI
- Logement pour carte Micro-SD
- Logement pour carte Micro-SIM (3FF)
- Port True Serial RS232 avec clé de sécurité en option
- Port RJ45 Gigabit Ethernet avec clé de sécurité en option

DIMENSIONS/ POIDS

- 328,5 mm x 207,5 mm x 19 mm
- 1.34 kg³

SÉCURITÉ

- Lecteur d'empreintes digitales intégré
- TCG Trusted Platform Module (TPM) 2.0
- Lecteur CAC/cartes à puce intégré en option

E/S INTÉGRÉE

- Appareil photo 8.0 mégapixels (face arrière)
- Appareil photo 2.0 mégapixels (face avant)
- Lecteur de codes à barres 1D/2D en option via le module SlateMate®
- Lecteur/enregistreur RFID HF (13,56 MHz) en option via le module SlateMate®
- Capteur MEMS 9 axes (accéléromètre, boussole électronique, gyroscope)

ALIMENTATION

- Tension d'entrée : 19 V avec adaptateur CA

LOGICIELS

- Application appareil photo xCapture Pro by Xplore®
- RFID Sample Reader (SlateMate™)
- Barcode Reader (SlateMate™)
- Xplore Dashboard (Windows 7)
- Know Your Tablet (Windows 8.1)
- Pen and Touch Enabled BIOS Setup
- Xplore Tablet Center (Windows 8.1)

GARANTIE

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

NORMES

- Conforme ACPI 5.0
- UEFI BIOS
- Certifié pour Microsoft Windows 10 Client family version 1607, x64

ENVIRONNEMENT DE FONCTIONNEMENT

- Certification MIL-STD-810G
- **Température de fonctionnement** : de -20 °C à 60 °C
- **Température de stockage** : de -30 °C à 70 °C
- Chute pendant le transport ou en fonctionnement : chute directe de 1,22 m sur contreplaqué ou béton pendant que le système est en fonctionnement, 26 chutes
- **Vibrations** : intégrité minimale hors fonctionnement, camion routier aux USA et roues en composites en fonctionnement
- **Choc** : 20G en fonctionnement, 40G hors fonctionnement
- **Humidité** : 23 °C à 60 °C, 95 %, sans condensation, 10 jours
- **Étanchéité** : Fig 506.5, 140l/h, par m², 15 minutes
- **Sable et vent** : 20m/s, débit 1,1 g/m³ (+/-0,3g) à haute température de 60 °C
- **Poussière et vent** : vitesse de 8,9 m/s concentration de poussière 3,9 g/m³ à haute température de 60 °C
- Choc thermique : -30 °C à 70 °C en moins de 15 minutes
- **Contamination par des fluides** : solution d'eau et de javel à parts égales, solution d'eau et de peroxyde d'hydrogène, diesel, huile minérale, désinfectant Lysol, alcool dénaturé, alcool isopropylique
- **Altitude** : 12 192 m en fonctionnement, 15 240 m hors fonctionnement

TEST DE PÉNÉTRATION CEI

- CEI (60529), pénétration testée selon le standard IP54

RÉGLEMENTATION - SÉCURITÉ DU PRODUIT

- UL/CSA 60950-1, 2nd Ed.
- IEC/EN 60950-1
- AS/NZS 60950-1, 2nd Ed.
- LVD Directive 2014/35/EU
- NOM 019
- ANSI/ISA 12.12.01-2013 (zone dangereuse)

- SAR

- FCC OET 65 Supplement C
- CAN/CSA RSS-102 Issue 5, Safety Code 6
- EN 62311, EN 62209-2

- EMC

- FCC Part 15 B, Class B
- CAN/CSA ICES-003, Class B
- EN55032, Class B
- EN 301-489-1
- EN 301-489-17
- EN 301-489-24
- EN 61000-3-2
- EN 61000-3-3

ENVIRONNEMENT

- California Proposition 65
- California Energy Commission, systèmes de charge de batterie
- Directive RoHS 2 2011/65/EU
- Directive WEEE 2012/19/EU
- Directive relative aux piles et accumulateurs 2013/56/EU
- EN 62623:2013 (ErP Lot 3 / Lot 26)
- NMX -1-122-NYCE-2006 (Mexico Energy Consumption)

¹ L'autonomie des batteries varie en fonction de la configuration, des applications et des fonctionnalités utilisées ainsi que des conditions d'utilisation. La capacité maximale de la batterie diminue avec le temps et l'utilisation.

² Temps de charge approximatif. Temps de charge mesuré de 5% à 90% avec la tablette mise hors tension.

³ Poids approximatif du matériel calculé avec une batterie de 45Whr. Le poids actuel peut varier en fonction des composants et des variations de production.

⁴ GNSS n'est pas disponible lorsque le moniteur externe est utilisé.