

L10

ÉCOSYSTÈME DE TABLETTES DURCIES



CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

DURABILITÉ

- MIL-STD-810G (test de chutes à une hauteur de 1,8 m sur du contreplaqué)
- C1D2 (classe 1 division 2) pour les zones dangereuses¹
- IP65 (résistante à l'eau, à la poussière et aux éclaboussures)
- Châssis interne en alliage de magnésium
- Pare-chocs résistants sur les côtés

SYSTÈMES D'EXPLOITATION

- Windows® 10 Professionnel 64 bits

PROCESSEUR

- Processeur Intel Core i7 vPro – 8650U 8e génération - LPDDR3, 1,90 GHz avec fréquence turbo jusqu'à 4,20 GHz
- Processeur Intel Core i5 vPro™ – 8350U 8e génération - LPDDR3, 1,70 GHz avec fréquence turbo jusqu'à 3,60 GHz
- Processeur Intel® Core™ i5 – 8250U 8e génération - LPDDR3, 1,60 GHz avec fréquence turbo jusqu'à 3,40 GHz
- Processeur Intel® Pentium® N4200 - LPDDR4, 1,10 GHz avec fréquence turbo jusqu'à 2,50 GHz

MÉMOIRE

- 4 Go (Pentium N4200 uniquement)
- 8 Go (Pentium N4200 et Core i5 8250U uniquement)
- 16 Go (Core i5 vPro 8350U et Core i7 vPro 8650U uniquement)

STOCKAGE

- | | |
|----------------------|---------------------------|
| Processeur N4200 | Processeurs Core i5 et i7 |
| • SSD SATA de 64 Go | • SSD SATA de 128 Go |
| • SSD SATA de 128 Go | • SSD PCIe de 256 Go |
| • SSD SATA de 256 Go | • SSD PCIe de 512 Go |
| • SSD SATA de 512 Go | • SSD PCIe de 1 To |

ÉCRAN

- Écran 10,1 po à résolution 2K
- WUXGA 1920 x 1200 (16:10)
 - Dalle tactile capacitive standard de 500 nits ou
 - Dalle tactile capacitive ViewAnywhere® 1 000 nits ou
 - ViewAnywhere 1 000 nits avec numériseur Wacom® actif
- Gorilla® Glass de Corning® 3
- Dalle tactile capacitive 10 points
- Contraste = 800:1
- Grand angle de vision de ±89°
- Détection automatique de série des gants et des conditions humides
- Prise en charge du mode vision de nuit

CARTES GRAPHIQUES

- | | |
|----------------------------------|----------------------------------|
| Processeur N4200 | Processeurs Core i5 et i7 |
| • Carte graphique Intel® UHD 505 | • Carte graphique Intel® UHD 620 |

APPAREIL PHOTO

- Appareil photo arrière 13 mégapixels
- Appareil photo frontal 2 mégapixels
- Flash à LED de l'appareil photo arrière

COMMUNICATIONS INTÉGRÉES

- Carte réseau Intel® Dual Band Wireless-AC 8265 Wi-Fi et Bluetooth® 4.2 (EDR + BLE)
- NFC
- Wi-Fi intégré en option (1 logement d'extension)
 - Sierra Wireless EM7565, 4G LTE avec GNSS (GPS + GLONASS + Galileo + Beidou)
 - ou
 - Système GNSS distinct, Navisys Technology (u-blox) GPS + GLONASS avec SBAS (WAAS, EGNOS et MSAS)
- L'antenne intermédiaire en option comprend 5 ports pour MIMO WWAN, MIMO WLAN et GPS

PORTS

- Connecteur de station d'accueil
- (2) ports USB 3.0
- Port USB type C (USB 2.0, USB 3.0, sortie DisplayPort)
- Port Ethernet RJ-45
- Sortie audio de 3,5 mm (sortie stéréo, entrée mono)
- Double nano SIM (4FF)
- Port Micro-SDXC

OPTIONS INTÉGRÉES

- NFC
- Lecteur de codes à barres 1D/2D en option (XPAD uniquement)
- Port True Serial RS232 en option ou
- Entrée HDMI en option ou
- Lecteurs CAC/de cartes à puce en option ou
 - Lecteur de cartes à puce intégré ou
 - Lecteur de cartes à puce semi-intégré
- Lecteur RFID ultra-haute fréquence (AEI)

AUTONOMIE DE LA BATTERIE ET ALIMENTATION

- Batterie standard, 36 Wh, jusqu'à 10 h d'autonomie²
- Batterie longue durée, 98 Wh, jusqu'à 27 h d'autonomie²
- Durée de charge de batterie standard : 2,75 h avec la tablette mise hors tension³
- Batterie passerelle standard
- Tension d'entrée : 12 à 20 V, adaptateur CA = 19 V

DIMENSIONS/POIDS⁴

XSLATE	XPAD
<ul style="list-style-type: none"> • 280,8 mm x 195,2 mm x 22 mm • 1,3 kg (2,8 lb) 	<ul style="list-style-type: none"> • 280,8 mm x 255,9 mm x 22 mm • 1,4 kg (3,1 lb)

SÉCURITÉ

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

AUDIO

- Technologie Intel High Definition Audio
- Codec Realtek® HD
- Technologie d'atténuation du bruit RealTek
- Microphone intégré multidirectionnel
 - 2 microphones (2 micros intégrés à l'avant)
- 1 haut-parleur à l'avant (XPAD)
- 1 haut-parleur à l'arrière (XSLATE, XBOOK)

INDICATEURS D'ÉTAT

- État du système
- État de la batterie
- Appareil photo activé
- Activité SSD

LOGICIELS

- Guide d'utilisation
- Configuration BIOS Pen and Touch activée

GARANTIE

- Garantie standard de 3 ans incluse
- Extension de garantie et programmes xDefend disponibles. Contactez le service commercial ou consultez la page [pour en savoir plus.](#)

NORMES

- Conforme ACPI 6.2
- UEFI BIOS
- Certifiée pour la gamme de client Microsoft Windows 10 Familiale (version 1803) pour les systèmes x64

TESTS D'INFILTRATION CEI

- CEI (60529), test d'infiltration effectué selon la norme IP65

ENVIRONNEMENT DE FONCTIONNEMENT

- Certification MIL-STD-810G
- **Température de fonctionnement** : -20 °C à 60 °C/-4 °F à 140 °F
- **Température de stockage** : -30 °C à 70 °C/-22 °F à 158 °F
- **Chute pendant le transport ou en fonctionnement** : chute directe de 1,8 m (6 pi) sur du contreplaqué sur du béton pendant que le système est en fonctionnement, 26 chutes
- **Vibrations** : hors fonctionnement, roues en composites en fonctionnement
- **Choc** : 40 G en fonctionnement
- **Humidité relative** : 3 % à 95 % sans condensation, 30 °C à 60 °C, 5 cycles de 48 h
- **Étanchéité** : méthode 506,5 - Procédure I, vitesse du vent 64,4 km/h (40 mi/h), 10,2 cm (4 po) par heure, 4 côtés
- **Sable et vent** : 20 m/s, débit 1,1 g/m³ (+/-0,3 g) 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/-22 °F à 158 °F en moins de 5 minutes
- **Contamination par des fluides** : solution d'eau et de javel à parts égales, solution d'eau et de peroxyde d'hydrogène à parts égales, diesel, huile minérale, désinfectant Lysol, alcool dénaturé, alcool isopropylique
- **Altitude** : 15 240 m (50 000 pi) en fonctionnement

RÉGLEMENTATION

- SÉCURITÉ DU PRODUIT

- UL62368-1 2e éd.
- IEC/EN 62368-1 2e éd.
- Directive LVD 2014/35/UE
- NOM 019
- ANSI/ISA 12.12.01-2013 (zone dangereuse)

- DAS

- FCC OET 65 Supplément C
- CAN/CSA RSS-102 version 5, Code de sécurité 6
- EN 62311, EN 62209-2
- EN62209-2:201

- CEM

- FCC Partie 15 B, Classe B
- CAN/CSA ICES-003, Classe B
- EN55032, Classe B
- EN 301-489-1
- EN 301-489-17
- EN 301-489-24
- EN 61000-3-2
- EN 61000-3-3
- EN55024
- EN 303 413

- ENVIRONNEMENT

- Proposition 65 de Californie
- Systèmes de charge de batterie
- Directive RoHS 2 2011/65/UE
- Directive WEEE 2012/19/UE
- Directive relative aux piles et accumulateurs 2013/56/UE
- EN 62623:2013 (ErP Lot 3/Lot 26)
- NMX -1-122-NYCE-2006 (Mexico Energy Consumption)
- Certification Energy Star

ACCESSOIRES

- Clavier mobile
- Béquille de support
- Sangle de prise en main
- Poignée souple
- Batterie longue durée
- Chargeur de batterie
- Station d'accueil pour le terrain
- Station d'accueil pour véhicules
- Station d'accueil de bureau

¹ Certifications en cours. Contactez Xplore pour en savoir plus.

² Logiciel de test de performance MobileMark 2014. L'autonomie des batteries varie en fonction de la configuration du système. Les estimations d'autonomie de la batterie et de recharge varient en fonction des paramètres du système, des applications, des fonctionnalités en option, des conditions environnementales, du conditionnement de la batterie et des préférences de l'utilisateur.

³ Temps de charge approximatif. Temps de charge mesuré de 5 % à 90 % avec la tablette mise hors tension ou sous tension.

⁴ Poids approximatif du matériel calculé avec une batterie de 36 Wh. Le poids réel peut varier en fonction des composants et des variations de production.

