

# ST10

## FICHE TECHNIQUE



**Microprocesseur Intel i7 pour des calculs complexes et un traitement plus rapide.**

**Grand écran (10 pouces/25,6 cm) lisible même en plein soleil, pour travailler partout, à tout moment.**

**Durcie, IP-65, spécifications antichute MIL-810.**

**Batteries échangeables à chaud par l'utilisateur pour travailler sans interruptions.**

**Clavier avec pavé tactile 2-en-1 en option.**

## Tablette ST10™, Voir le Monde autrement

Mieux voir pour mieux travailler... La tablette ST10 est dotée d'un écran de 10 pouces (25,6 cm) lumineux à haut contraste, lisible même en plein soleil, offrant l'affichage nécessaire pour visualiser confortablement vos données ou gérer facilement vos applications cartographiques. Une meilleure production pour une minimisation des erreurs.

Grâce à sa robustesse la ST 10 vous permettra de travailler dans des environnements difficiles. Que ce soit sous la pluie ou en plein soleil la ST 10 répondra à vos attentes terrains. Le stylet actif fourni permet d'obtenir un travail de précision, même avec des gants. Concentrez-vous sur votre travail, pas sur votre outil de travail !

La ST 10 n'est pas qu'une simple tablette durcie. Avec son pavé numérique et son clavier en option, la ST 10 devient un ordinateur puissant. Vous serez alors en mesure d'utiliser le logiciel bureau Survey Office pour traiter et contrôler la qualité de vos données, exploiter vos messages, rédiger vos rapports. Son grand écran, sa conception robuste et sa polyvalence en font l'outil idéal

**Essayez sans attendre une ST10 pour vous faire votre propre idée.**

## FUNCTIONNALITÉS STANDARD

### Système

- Processeur Intel® 6e génération Core™ i7
- Intel HD Graphics 520
- RAM de 8 Go
- Stockage SSD 128 Go<sup>1</sup>
- Écran à rétro-éclairage LED multi-tactile capacitif à 10 points de 10,1 pouces (25,6 cm)
- Support stylet actif
- Récepteur et antenne GNSS/SBAS haute sensibilité
- Wi-Fi 802.11ac, double bande 2,4 GHz/5 GHz
- Bluetooth® v 4.2 LE
- Versions radio 4G et Cirronet disponibles<sup>2</sup>
- Batterie (capacité standard ou améliorée) remplaçable à chaud par l'utilisateur
- Haut-parleur et microphone intégrés
- BIOS conforme aux directives NIST (National Institute of Standards and Technology)
- Support TPM (Trusted Platform Module) 2.0
- Boîtier robuste en alliage aluminium/magnésium et plastiques ABS/PC
- Bordures de protection en caoutchouc
- MIL-STD-810G : chocs, chutes et vibrations
- Protection contre l'infiltration de poussière et d'humidité IP-65

### SYSTÈME D'EXPLOITATION

- Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise
- Langues disponibles : allemand (Allemagne), arabe (Arabie saoudite), bulgare (Bulgarie), chinois (simplifié, RPC), chinois (Hong Kong), chinois (traditionnel, Taiwan), coréen (Corée), croate (Croatie), danois (Danemark), espagnol (Espagne, international), espagnol (Mexique), néerlandais (Pays-Bas), anglais (Royaume-Uni), anglais (États-Unis), estonien (Estonie), finnois (Finlande), français (France), français (Canada), grec (Grèce), hébreu (Israël), hongrois (Hongrie), italien (Italie), japonais (Japon), letton (Lettonie), lituanien (Lituanie), norvégien (bokmål, Norvège), polonais (Pologne), portugais (Brésil), portugais (Portugal), roumain (Roumanie), russe (Russie), serbe (latin, Serbie), slovaque (Slovaquie), slovène (Slovénie), tchèque (République tchèque), suédois (Suède), thaï (Thaïlande), turc (Turquie) et ukrainien (Ukraine).  
Autres langues disponibles dans les packs linguistiques.

### COMMUNICATION

- Cellulaire : 4G LTE, données uniquement<sup>2</sup>
- Wi-Fi 802.11ac, double bande 2,4 GHz/5 GHz
- Bluetooth 4.2 LE
- Cirronet (version radio seulement sur certains modèles)
- USB 3.0

### ACCESSOIRES STANDARD

- Cordon
- Protections d'écran (x2)
- Stylet actif
- Chargeur secteur

### ACCESSOIRES EN OPTION

- Clavier complet amovible avec pavé tactile (pour PC hybride 2-en-1)
- Batterie capacité améliorée
- Station d'accueil de bureau avec support Ethernet et double affichage
- Support d'antenne avec socle

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### Caractéristiques physiques

- Dimensions
  - 198 mm x 283 mm x 40 mm
- Poids
  - 1,4 kg
- Processeur
  - Intel® Core™ i7, fréquence d'horloge : 2,5 GHZ
- Mémoire
  - SDRAM de 8 Go
- Stockage
  - 128 Go
- Interface utilisateur
  - Bouton Marche/Arrêt, commutateur RF, 3 touches programmables
- Voyant LED d'alimentation/état de la batterie
- Clavier complet amovible en option avec pavé tactile
- Batterie
  - 11,4 V, 5400 mAh (capacité standard), remplaçable à chaud
  - 11,4 V, 8000 mAh (capacité améliorée)
- Autonomie de la batterie (capacité améliorée)
  - ~ 10 heures à 20 °C avec le GPS activé<sup>3</sup>

### CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

- Température de fonctionnement
  - de -20 °C à +60 °C
- Stockage
  - de -55 °C à +70 °C sans la batterie
- Humidité
  - 0 %-90 % sans condensation
- Étanche et antipoussière
  - IP-65
- Résistance aux chocs et vibrations
  - MIL-STD-810G
- Tolérance IEM/CEM
  - MIL-STD-461F

### ENTRÉE/SORTIE

- Écran
  - Rétro-éclairage LED, résistant aux rayures, auto-rotatif
- Dimensions
  - Multi-tactile capacitif de 10,1 pouces (25,6 cm)
- Résolution
  - 1920 x 1200 px
- Luminosité
  - 800 Cd/m<sup>2</sup>
- Son
  - Microphone et haut-parleur intégrés
- Prise audio jack 3,5 mm
- Entrées/sorties
  - USB 3.0
- Adaptateur secteur
  - Tension d'entrée : 100-240 Vc.a., tension de sortie : 19 Vc.c., 3,42 A
- Capteurs
  - Compas électronique, accéléromètre

## GNSS

- Antenne interne : 72 canaux
  - GPS L1 C/A, GLONASS, Beidou, QZSS, SBAS
- Temps réel intégré
  - SBAS<sup>4</sup> (WAAS/EGNOS/MSAS/GAGAN)
- Système double constellation
  - GPS/GLONASS ou GPS/BeiDou

- 1 La mémoire totale utilisable peut être inférieure selon la configuration réelle du système.
- 2 Fréquences et canaux selon la version radio 4G.
- 3 Test MIL-STD-810G selon les méthodes 501.6, Procédure II et 502.6, Procédure II. La capacité de la batterie diminue à des températures inférieures ou très élevées.
- 4 SBAS (Satellite Based Augmentation System), si disponible

Product Models	ST10 (4G)	ST10 (Radio)
WLAN (Wi-Fi)	✓	✓
4G Data	✓	✓
2.4GHz Spread-Spectrum Radio		✓
Memory Storage (SSD)	128 GB	128 GB
GNSS	U-BLOX NEO-M8T	U-BLOX NEO-M8

## CONTACT :

### AMÉRIQUE

10368 Westmoor Drive  
Westminster, CO 80021 • États-Unis  
Tél. +1-720-587-4700  
888-477-7516  
(appel gratuit des États-Unis)

### EUROPE, MOYEN-ORIENT ET AFRIQUE

Rue Thomas Edison  
ZAC de la Fleuriaye - CS 60433  
44474 Carquefou (Nantes) • FRANCE  
Tél. +33-(0)2-28-09-38-00

### ASIE-PACIFIQUE

80 Marine Parade Road  
#22-06, Parkway Parade  
Singapore 449269 • SINGAPORE  
Tél. : +65-6348-2212

Rendez-vous sur [www.spectrageospatial.com](http://www.spectrageospatial.com) pour connaître les dernières informations sur nos produits et trouver le distributeur le plus proche. Les spécifications et caractéristiques sont susceptibles de changer sans préavis.