



TABLETTE

Trimble T100



Vous pouvez
vous y fier.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- ▶ Processeur rapide et puissant, pour la collecte de données efficace et le traitement des données
- ▶ Windows® 10 transporte votre bureau sur le terrain
- ▶ Grand écran de 10,1 pouces, lisible en plein soleil et efficace par temps de pluie avec un écran haute résolution
- ▶ Une conception ergonomique, confortable et portable lors de longues et pénibles journées sur le terrain
- ▶ Des modules Trimble® Empower extensibles, fournissant une flexibilité pour les configurations des utilisateurs

En apprendre de plus :
geospatial.trimble.com/trimble-t100-tablet

MODÈLES DU PRODUIT	T100 (WI-FI)	T100 (4G LTE)
WLAN (Wi-Fi)	Oui	Oui
Données 4G	Non	Oui
Mémoire (SSD)	512 Go	512 Go
Récepteur GNSS	U-blox Neo-M8T	U-blox Neo-M8T

FONCTIONNALITES STANDARDS

Système

- Processeur Intel® 8ème génération Core™ i5
- Intel HD Graphics 620
- 16 Go RAM
- 512 Go de stockage¹
- Écran 10,1" 800 nits 1920 x 1200 (16:10) multipoint capacitif rétroéclairé par DEL
- Numériseur Wacom pour prise en charge du stylet EMR
- 8 mégapixels avec caméra arrière avec flash à DEL
- Wi-Fi 802.11ac
- Bluetooth® v 5.1
- 4G LTE WWAN EM7565
- Batterie interne 92 Wh non-amovible
- Haut-parleur et microphone intégrés
- Degré de protection IP67 contre la poussière et l'humidité

Système d'exploitation

- Microsoft® Windows® 10 Professional

Communications

- Cellulaires : Couverture mondiale 4G LTE, certifiée sur Verizon et AT&T uniquement
- Wi-Fi 802.11ac
- Bluetooth® v 5.1
- USB 3.1 Type C x 2
- Prend en charge le Mode Alt DisplayPort USB C

Accessoires standard

- Stylet EMR avec pointes de remplacement et outil de retrait
- Adaptateur secteur CA/CC avec cordon d'alimentation
- Protection d'écran
- Adaptateur USB A à USB C

Accessoires en option

- Stylet EMR et pointes de remplacement et outil de retrait
- Dragonne
- Alimentation électrique du véhicule,
- Support au bureau
- Montage sur canne (version courte et longue)

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Physique

Dimensions	279 mm x 200 mm x 18,5 mm
Poids	1,65 kg
Processeur	Intel® Core™ i5
Mémoire	16 Go de SDRAM
	Stockage : 512 Go de SSD
Interface utilisateur	Bouton Marche/Arrêt, pavé directionnel, touches de fonction programmables
	Voyant DEL d'alimentation / charge batterie, Clavier virtuel
Batterie	92 Wh interne non-amovible
Autonomie de la batterie	> 10 heures @ 20 °C avec GPS actif
Temps de charge	1:15 à 50% 3 heures à 100% ²

Environnement

Température

En fonctionnement	-20 °C à +55 °C ³
	MIL STD 810H Méthode 501.7, 502.7 Procédure II
Stockage	-40 °C à +70 °C
	MIL STD 810H Méthode 501.7, 502.7 Procédure I
Choc thermique	-20 °C et 60 °C éteint
	MIL STD 810H Méthode 503.7 Procédure I-C

Humidité 0% – 95% sans condensation

MIL STD 810H Méthode 507.6 Procédure II - Cycle aggravé

Étanchéité (eau/poussière) IEC 60629 Édition 2 - IP65

Résistance aux vibrations/chocs MIL STD 810H Méthode 514.8 Procédure I

- Vibration aléatoire

MIL STD 810H Méthode 514.8 Procédure II - Transport de marchandises en vrac

Chute Les tests comprennent à température ambiante, -20 °C, +60 °C

MIL STD 810H Méthode 516.8 Procédure IV - Transit Drop

Exposition chimique Contamination par fluides

MIL STD 810H Méthode 504.3 Procédure II

Altitude hors fonctionnement -30 °C et 40.000 pieds

MIL STD 810H Méthode 500.6 Procédure I

Altitude de fonctionnement 5 °C et 30.000 pieds

MIL STD 810H Méthode 500.6 Procédure II

Entrées/sorties

Écran rétroéclairé par DEL, résistant aux rayures, à rotation automatique

Taille multipoint capacitif de 10,1 pouces avec EMR

Résolution 1920 x 1200 pixels

Luminosité 800 nits

Audio Haut-parleur et microphone intégrés

E/S USB 3.1 type c x 2

Compartiments de modules Trimble EMPOWER x 2

Adaptateur CA / CC CA 100-240 V, 50-60 Hz,

CC 5 V, 9 V, 15 V, 20 V, 65 W

USB C PD 65W

Caméra numérique (arrière) 8 MP avec flash

Capteurs E-Boussole, Accéléromètre, gyroscope,

capteur de luminosité ambiante, capteur de proximité

GNSS

Antenne interne : 72 canaux... Beidou, Galileo, GLONASS, GPS L1 C/A, QZSS, SBAS

Temps réel intégré SBAS⁴ (WAAS/EGNOS/MSAS/GAGAN)

Système double constellation GPS/GLONASS ou GPS/Beidou

Spécifications de précision (horizontale RMS)⁵

SBAS en temps réel < 4 m

- 1 La mémoire totale utilisable peut être inférieure et dépend de la configuration réelle du système.
- 2 L'autonomie et la durée de recharge de la batterie dépendent de nombreux facteurs, notamment la luminosité de l'écran, les applications, les fonctions, la gestion de l'alimentation, le conditionnement de la batterie et d'autres paramètres ou préférences.
- 3 Essai selon MIL-STD-810H, méthode 501.6, procédure II et méthode 502.6, procédure II. La capacité de la batterie est réduite aux très basses températures ou aux très hautes températures. Les batteries ne doivent pas être chargées à des températures inférieures à 0 °C, ni à des températures supérieures à +45 °C pour éviter d'en affecter la longévité et les performances.
- 4 SBAS (Système de renforcement satellitaire), si disponible.
- 5 Précision horizontale quadratique moyenne. Dans des conditions de multi-trajet raisonnables. Les conditions ionosphériques, des signaux multi-trajet ou l'obstruction du ciel par des bâtiments ou des arbres peuvent réduire la précision du fait des interférences sur la réception des signaux.

Attention : la peau doit être protégée pour manipuler cet appareil dans des environnements extrêmes chauds ou froids. Ne chargez pas les batteries dans des endroits extrêmement chauds.

Spécifications susceptibles d'être modifiées sans préavis.



Contactez votre distributeur Trimble agréé pour plus d'informations

AMÉRIQUE DU NORD
Trimble Inc.
10368 Westmoor Dr
Westminster, CO 80021
ÉTATS-UNIS

EUROPE
Trimble Germany GmbH
Am Prime Parc 11
65479 Raunheim
ALLEMAGNE

ASIE-PACIFIQUE
Trimble Navigation
Singapore PTE Limited
3 HarbourFront Place
#13-02 HarbourFront Tower Two
Singapore 099254
SINGAPOUR