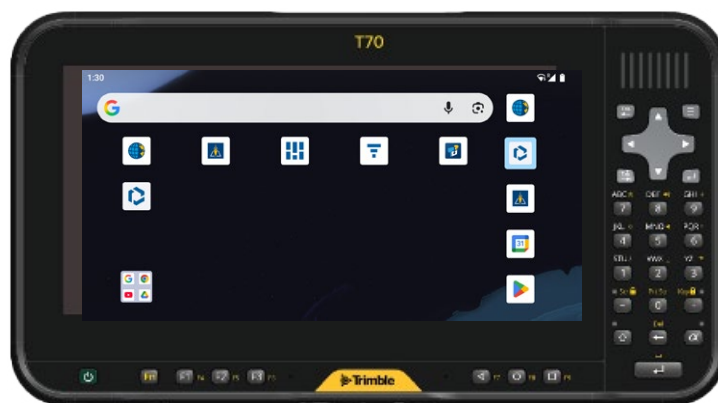


Trimble

T70

TABLETTE



La Trimble® T70 est une tablette Android™ compacte conçue pour les géomètres modernes et les professionnels de la construction. D'une polyvalence inégalée, elle s'intègre parfaitement à tous les flux de travail, qu'il s'agisse de l'utiliser avec un mobile GNSS, pour le guidage d'engin, de l'accrocher à une station totale ou de la contrôler à distance. Sa suite de communication robuste vous permet de rester connecté à tout le matériel de terrain tout en permettant une collaboration en temps réel grâce au logiciel cloud Trimble Connect® ou le logiciel WorksManager.

Caractéristiques physiques

Taille	198,6 mm × 109 mm × 34,5 mm
Poids	760g exclus le module Trimble Empower™, le support de canne et des autres accessoires

Caractéristiques environnementales

Température de fonctionnement ¹	-20 °C à +60 °C
Température de stockage ²	-30 °C à +70 °C
Température de démarrage	-20 °C à +60 °C
Adaptateur secteur / température de charge	0 °C à +45 °C
Poussière	IP6x : 8 h de fonctionnement en soufflant de la poudre de talc (IEC-529)
Eau	IPx8 : Immersion, jusqu'à 1 m de profondeur pendant 2 heures (IEC-529)
Chute en transit ³	Chute de 1,22 m sur le contreplaqué
Humidité ⁴	95% humidité relative, cycle de température entre 30 °C et 60 °C
Vibrations ⁵	Intégrité minimale générale et test de cargaison en vrac



Trimble T70

Tablette

Altitude (basse pression)⁶	Opérationnel à 9 144 m à 5 °C Stockage à 12 192 m à -30 °C Décompression rapide de 2 438 m à 12 192 m en <15 secondes à 25 °C
Température chocs⁷	Résiste à des cycles entre -20 °C et +60 °C
Exposition au soleil⁸	Résiste à une exposition prolongée au soleil
Brouillard salin⁹	ASTM B117 5 Solution saline d'%, 96 heures

Caractéristiques du système et électriques

Processeur	Qualcomm QCS6490
Mémoire	8 Go LPD4X
Stockage	Mémoire flash UFS de 128 Go
Système d'exploitation	Android 15
Batteries	Li-ion interne 12 800 mAh / 3,635 V capacité nominale
Autonomie¹⁰	14 heures d'utilisation continue avec le GNSS RTK ou 12 heures d'utilisation continue avec une station totale robotique
Temps de charge	Charge complète en 4 heures, charge de 0-50 % en 2 heures
Alimentation électrique	USB Type-C, compatible PD 2.0 : charge 5 V, 9 V, 12 V / 3 A
Voyant LED d'indication	État de la batterie, Maj, Fonction, Mode Alpha, Verrouillage de l'écran, Verrouillage du clavier
GFX-1060	Écran paysage 6" HD (2160 x 1080 px) 403 PPI 900 cd/m² rétro-éclairage LED lisible en plein soleil, écran tactile capacitif projectif multipoint avec modes stylet, doigt et gant
Clavier	Clavier tactile alphanumérique rétroéclairé à 32 touches avec 12 touches standard de style T9 Clavier numérique/alpha, touches de navigation dédiées, touches de fonction programmables et touches de contrôle Android
Audio	Haut-parleur mono et deux microphones avec technologie de réduction du bruit
I/O	Port USB 3.1 Type-C unique pour la recharge, le DisplayPort et le transfert de données USB à 5 Gbps
WWAN	Sierra Wireless EM7590, LTE 4G mondial dans les régions où il est disponible, et compatible avec les réseaux 3G. Carte Nano-SIM
Wi-Fi®	Wi-Fi 6, 2,4 GHz (802.11 b/g/n/ax) & 5,0 GHz (802.11 a/n/ac/ax)



Trimble T70

Tablette

Bluetooth®	Bluetooth 5.2, BLE5, Classe 1
Communications en champ proche	NFC NXP PN-7160, mode lecteur/enregistreur
Caméra	Caméra arrière : 16 MP à autofocus avec flash DEL
GNSS	Sierra Wireless EM9291 intégré EM7590 GPS (L1 C/A), GLONASS (L1), BeiDou (B1), Galileo (E1), QZSS. 4 M RMS horizontal dans des conditions favorables
Capteurs intégrés	Capteur inertiel à 6 axes (accéléromètre + gyroscope) Boussole électronique Capteur de luminosité ambiante Capteur de température

Sécurité	
	Démarrage sécurisé avec protection par fusible matériel Qualcomm® Environnement d'exécution fiable (QTEE) Cryptage des appareils Correctifs de sécurité Android trimestriels

Configurations	
	Prise en charge du module Empower 1 x baie de module Modules radio pris en charge : EM120, EM130, EM450, et EM940

Certifications	
Certifications par pays	États-Unis, Canada, UE, Royaume-Uni, Australie, Nouvelle-Zélande, Japon, Brésil, Chili, Chine, Inde, Kazakhstan, Corée du Sud, Mexique, Arabie saoudite, Thaïlande, Taiwan, Émirats arabes unis.
Environnement	Minerais provenant de zones de conflit, conforme aux directives RoHS 2.0 et REACH de l'UE

Logiciels compatibles	
	Logiciel de terrain Trimble Siteworks version 1.80 et ultérieure
	Logiciel de terrain Trimble Access™ version 2025.21 et ultérieure
	Logiciel de terrain Trimble TerraFlex® version 2025.30 et ultérieure
	Logiciel Trimble Mobile Manager version 2025.23 et ultérieure
	Applications Android 15

Trimble T70

Tablette

Plans de protection Trimble Protect

Ajoutez un plan de protection Trimble Protected pour protéger davantage votre investissement, en plus de la garantie standard des produits Trimble. Les améliorations supplémentaires comprennent la couverture de l'usure, des dommages environnementaux, et plus encore. Les dommages accidentels sont couverts par les plans Premium, disponibles uniquement au point de vente dans certaines régions. Pour plus de détails, visitez trimbleprotected.com ou contactez un revendeur Trimble local.

- 1 MIL-STD-810H, Méthode 502.7 et 501.7 Procédure II
- 2 MIL-STD-810H, Méthode 502.7 et 501.7 Procédure I
- 3 MIL-STD-810H, Méthode 516.8, Procédure IV
MIL-STD-810H, Méthode 516.8, Procédure IV Faces uniquement (60°C)
MIL-STD-810H, Méthode 516.8, Procédure IV Faces uniquement (-20°C)
- 4 MIL-STD 810H, 507.6 Procédure II
- 5 MIL-STD 810H Méthode 514.8 Procédures I et II
- 6 MIL-STD-810H, Méthode 500.6, Procédures I (stockage), II (fonctionnement) et III (décompression rapide)
- 7 MIL-STD-810H, Méthode 503.7, Procédure I-C
- 8 MIL-STD-810H, Méthode 505.7, Procédures I et II, Exposition au soleil
- 9 H : 82,0° V : 65,9°
- 10 La durée de fonctionnement de la batterie dépend des paramètres d'affichage, de la connectivité, du traitement des données et de la température ambiante.

Trimble Inc.
10368 Westmoor Drive
Westminster, CO 80021
ÉTATS-UNIS

trimble.com



© 2026, Trimble Inc. Tous droits réservés. Trimble et le logo Globe et Triangle, Terraflex et Trimble Connect sont des marques déposées de Trimble Inc. enregistrées aux États-Unis et dans d'autres pays. Empower et Trimble Access sont des marques commerciales de Trimble Inc ou de ses filiales. Galileo est développé sous une licence de l'Union européenne et de l'Agence spatiale européenne. Google, Google Play, Android et d'autres marques sont des marques de commerce de Google LLC. La marque et les logos Bluetooth appartiennent à Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation des telles marques par Trimble Inc. est sous licence. Toutes les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs. PN 022516-814-fr-FR (01/26)