



Trimble TSC7

CONTRÔLEUR

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- ▶ Optimisé pour le logiciel de terrain Trimble® Access™
- ▶ Grand écran tactile multipoint 7 pouces (doigts ou stylet)
- ▶ Lisible en plein soleil
- ▶ Système d'exploitation sur Windows® 10
- ▶ Compatible avec Microsoft® Office, navigateurs Web et autres applications tierces
- ▶ Prise en charge de grands fichiers de projets, d'imagerie complexe, de nuages de points et d'autres données 3D
- ▶ Processeur Intel Pentium avec 8 Go de RAM et 64 Go de mémoire interne
- ▶ Connectivité complète
- ▶ Appareil photo avant et arrière
- ▶ Clavier rétroéclairé avec touches de commandes personnalisables
- ▶ Modules Empower™ interchangeables par l'utilisateur avec radio longue portée
- ▶ Conception et construction robustes et performances
- ▶ Forme ergonomique
- ▶ Batteries échangeables à chaud avec voyants DEL

Pour en savoir plus :
geospatial.trimble.com/TSC7



Trimble TSC7 CONTRÔLEUR

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Dimensions	20,9 x 30,2 x 7,0 cm orientable
Poids	1,42 kg
Boîtier	résine renforcée de fibres avec protection antichute intégrée

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES (CONFORMES AUX EXIGENCES VOIRE SUPÉRIEUR)

Température de fonctionnement	-30 °C à +60 °C MIL-STD-810G 501.5 procédure II (service)
Température d'entreposage	-40 °C à +70 °C MIL-STD-810G 501.5 procédure II (stockage)
Sable et poussière	IP6x : 8 h de fonctionnement en soufflant de la poudre de talc (IEC60529)
Eau	IPx8 : Immersion, jusqu'à 1 m de profondeur pendant 2 h
Chutes	26 chutes de 1,22 m à température ambiante sur du contreplaqué reposant sur du béton MIL-STD-810G, méthode 516.6, procédure IV
Humidité	HR 90 % Temp. cycle 30 °C/60 °C MIL-STD-810G, Méthode 507.5, II
Vibrations	Service MIL-STD 810G 514.6 I & II, Hors service I, cat 24
Altitude	Fonctionnel à 4572 m, MIL-STD-810G, Méthode 500.5, (Altitude) I (stockage) & II (service)
Température chocs	Résiste des cycles de -30 °C à +60 °C, MIL-STD-810G, 503.5, I
Exposition au soleil	Résiste à une exposition prolongée au soleil, MIL-STD810G Méthode 505.5, II

SÉCURITÉ

TPM 2.0 (Trusted Platform Module)

CONFIGURATIONS

Prise en charge Empower	2 baies pour modules
-------------------------	----------------------

LOGICIEL DE TERRAIN COMPATIBLE

Trimble Access version 2017.2x et Trimble Access version 2018 et ultérieure

Windows 10 applications 64 bits

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Processeur	Intel Apollo Lake – N4200, quadricœur 64 bits
Mémoire	8 Go de RAM, LPDDR4
Stockage	128 Go d'eMMC
Extensions	par carte SDXC jusqu'à 512 Go
Batteries	2 de capacité minimale 3100 mAh (22,53 Wh) et de capacité nominale 3150 mAh (22,90 Wh); amovibles, échangeables à chaud, voyant DEL d'état de charge
Autonomie	8 heures typique (selon les paramètres d'affichage, la connectivité, le traitement des données, la température ambiante, etc.)
Temps de charge	pleine charge en 3,5 heures, charge rapide (80 %) en 1 h ³ / ₄
Alimentation	19 V
Voyant DEL d'indication	état de la charge et de l'alimentation
Affichage	7 pouces, 1280 x 800 paysage, 16:10, 800 lisible en plein soleil Écran LED rétroéclairé, verre Gorilla® 3.0, capacitif multipoint 10 points avec stylet, tactile et mode gant
Clavier	QWERTY rétroéclairé, pavé numérique, touches Fn (6 touches physiques + 6 touches deuxième fonction)
Audio	haut-parleur et deux micros numériques avec réduction du bruit
Haut-parleur/micro externes	mini-jack 3,5 mm ou casque sans fil
Entrées/sorties	module remplaçable par l'utilisateur. Standard : Chargeur/alimentation CC, hôte USB 3.1 Gén. 1 type A, série RS-232 DB-9
WWAN	LTE mondial dans les régions où il est disponible, compatible avec les réseaux 3G certifiés AT&T et Verizon. Carte MicroSIM
Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac (bande radio 2,4 GHz/5 GHz ISM)
Bluetooth®	Bluetooth 5.1
Appareil photo	arrière : 8 Mpx à autofocus avec flash avant : 2 Mpx à mise au point fixe
GNSS	Sierra Wireless EM74xx intégré, Précision horizontale 2–4 m (RMS), LI GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo
Capteurs	accéléromètre 3 axes, capteur magnétique, capteur de luminosité ambiante, détecteur de proximité

Spécifications susceptibles d'être modifiées sans préavis.



AMÉRIQUE

Trimble Inc.
4450 Gibson Drive
Tipp City, Ohio 45371
États-Unis

EUROPE

Trimble Europe B.V.
Industrieweg 187A,
5683 CC, Best
Pays-Bas

ASIE-PACIFIQUE

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

Contactez votre distributeur Trimble agréé pour plus d'informations