



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 Pro
- ▶ 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
- ▶ Appareils 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



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 service	-30 °C à +60 °C MIL-STD-810G 501.5 procédure II (service)
Température de stockage	-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
-------------------------	----------------------

CERTIFICATIONS

Certifications	FCC, NRTL, ICES, IC, ACMA, RSM, ANATEL, BIS, WPC, MCMC, CERT, CE, CB, TRA, NCC, ICASA, RCM, VCCI, KC, CCC, SRRC, FAC, EAC, BSMI, NRTL
Conditions environnementales	RoHS UE, RoHS Chine, REACH, WEEE

LOGICIEL DE TERRAIN COMPATIBLE

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

Windows 10 Pro applications 64 bits.

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Processeur	Intel Apollo Lake – N4200, quadricœur 64 bits
Mémoire	8 Go de RAM, LPDDR4
Stockage	64 Go d'eMMC
Extensions	par carte SDXC jusqu'à 2 To
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	utilisation moyenne ≈5 h (peut varier de 4 à 7 h 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/5 A pendant la charge
Voyant DEL d'indication	état de la charge et de l'alimentation
Affichage	7 pouces, 1280 x 800 paysage, 16:10, capacitif multipoint, >800 cd/m ² , lisible en plein soleil Écran LED rétroéclairé, verre Gorilla® Glass 3.0, capacitif 10 points avec stylet, clavier tactile et mode gants
Clavier	QWERTY ou ABCD, rétroéclairé, pavé numérique, touches Fn (6 touches physiques + 6 touches Fn 2e 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	Bande radio 802.11 a/b/g/ac/n (2,4 GHz /5 GHz ISM)
Bluetooth®	BT 2.1 + EDR, BT 4.1
Appareil photo	arrière : 8 Mpx à autofocus avec flash avant : 2 Mpx à mise au point fixe
GNSS	U-blox NEO-M8N, L1, GPS/GLONASS /BeiDou intégré
Capteurs	accéléromètre 3 axes, capteur magnétique, capteur de luminosité ambiante, détecteur de proximité

Spécifications susceptibles d'être modifiées sans préavis.



AMÉRIQUE DU NORD
Trimble Inc.
10368 Westmoor Drive
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

Contactez votre distributeur Trimble agréé pour plus d'informations

© 2018–2019, Trimble Inc. Tous droits réservés. Trimble et le logo Globe & Triangle sont des marques déposées de Trimble Inc. enregistrées aux États-Unis et dans d'autres pays. Access une marque de commerce de Trimble Inc. La marque et les logos Bluetooth appartiennent à Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation des telles marques par Trimble Inc. est sous licence. Microsoft et Windows sont des marques déposées ou des marques commerciales de Microsoft Corporation aux États-Unis ou dans d'autres pays. Toutes les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs. PN 022516-365E-FRA (04/19)