



Trimble TSC7

KONTROLER

KLUČNE OSOBINE

- ▶ Optimizovan za terenski softver Trimble® Access™
- ▶ Veliki multidodirni ekran od 17.8 cm (7 inča) za rad prstima ili olovkom
- ▶ Ekran čitljiv na suncu
- ▶ Bezbedan operativni sistem Windows® 10 Pro
- ▶ Kompatibilan sa Microsoft® Office, web pregledačima i aplikacijama drugih proizvođača
- ▶ Upravljajte velikim projektima, kompleksnim slikama, oblacima tačaka i drugim 3D podacima
- ▶ Intel Pentium procesor sa 8 GB RAM i 64 GB interne memorije
- ▶ Sveobuhvatne opcije povezivanja
- ▶ Prednja i zadnja kamera
- ▶ Tastatura sa pozadinskim svetlom i podesivim tasterima
- ▶ Korisnički-izmenjivi EMPOWER moduli, uključujući radio velikog dometa
- ▶ Vojne klimo-mehaničke karakteristike, funkcionalnost i učinak
- ▶ Ergonomski oblikovan
- ▶ Baterije zamenljiva bez gašenja uređaja sa LED indikatorima

Za više informacija pogledajte:
geospatial.trimble.com/TSC7



FIZIČKE SPECIFIKACIJE

Dimenzije	20.9 x 30.2 x 7.0 cm . Zakrivljeni oblik.
Težina	1.42 kg
Kućište	Pojačano kućište od fiberglasa sa integrisanim zaštitnim odbojnicima

KLIMOMEHANIČKE SPECIFIKACIJE
(OČEKIVANE ILI GRANIČNE)

Radna temperatura	-30 °C do 60 °C MIL-STD-810G 501.5 Procedura II (rad)
Skladišna temperatura	-40 °C do 70 °C MIL-STD-810G 501.5 Procedura I (skladištenje)
Pesak & prašina	IP6x: 8 sati rada sa uduvanjem talk pudera (IEC-529)
Voda	IPx8: Potapanje u vodi dubine do 1 m na 2 sata
Pad	26 padova na sobnoj temperaturi sa visine 1.22 m na beton MIL-STD-810G, Metod 516.6, Procedura IV
Vlažnost	90 % RH u temp. opsegu +30 °C/+60 °C MIL-STD-810G, Metod 507.5, Procedura II
Vibracije	Otporan na vibracije u radu MIL-STD 810G 514.6, procedure I & II i van rada, procedura I, Kategorija 24
Visina	Radna na 4,572 m, MIL-STD-810G, Metod 500.5, (Visina) I (skladišna) & II (radna)
Temperaturni šokovi	Otporan na temperaturne promene između -30 °C i 60 °C, MIL-STD-810G, 503.5, Procedura I
Izlaganje suncu	Otporan na produženo izlaganje suncu, MIL-STD-810G Metod 505.5, Procedura II

BEZBEDNOST

TPM 2.0 (Trusted Platform Module) – Poseban čip za kriptozastitu

KONFIGURACIJE

Podrška za EMPOWER module	2 ležišta za dodatne module
---------------------------	-----------------------------

SERTIFIKATI

Sertifikati pojedinih zemalja	FCC, NRTL, ICES, IC, ACMA, RSM, ANATEL, BIS, WPC, MCMC, CERT, CE, CB, TRA, NCC, ICASA, RCM, VCCI, KC, CCC, SRRC, FAC, EAC, BSMI odobrenje, NRTL šema
Okruženje	EU RoHS, China RoHS, REACH, WEEE

KOMPATIBILNI TERENSKI SOFTVERI

Trimble Access verzija 2017.2x i Trimble Access verzija 2018 i novije

Aplikacije za Windows 10 Pro 64 bit

ELEKTRILČNE SPECIFIKACIJE

Procesor	Intel Apollo Lake - N4200, 64-bit quad-core
Memorija	8 GB RAM, LPDDR4
Interna memorija	64 GB eMMC
Proširenja	kroz microSDXC karticu do 2 TB
Baterije	2 x 3100 mAh (22.53 Wh) min. kapacitet/3150 mAh (22.90 Wh) nominalni kapacitet; zamenjiva u radu, sa LED indikatorom punjenja
Trajanje baterije	Umerena upotreba oko 5 sati, može postići 4-7 sati (u zavisnosti od podešavanja osvetljenja ekrana, veza, obrade podataka, ambijentalne temperature, itd.)
Trajanje punjenja	Potpuno punjenje 3.5 sata, brzo punjenje (80 %) 1 ¾ sata
Napajanje	19V/5A punjenje
LED indikator	Status punjenja i napajanja
Ekran	1778 cm (7-inča), 1280 x 800 vodoravan, format 16:10, 800 nita, čitljiv na suncu. LED pozadinsko svetlo, Gorilla® staklo 3.0, kapacitivni, 10 point multi-dodirni ekran, za rad sa olovkom, dodirnom prsta i rukavicama
Tastatura	QWERTY ili ABCD, sa pozadinskim svetlom, izdvojenim numeričkim tasterima, funkcijskim tasterima (6 osnovnih i 6 dodatnih funkcija)
Zvuk	Zvučnik i dvostruki digitalni mikrofoni sa redukcijom buke
Spoljni zvučnik / mikrofoni	3.5 mm ulaz ili bežične slušalice
I/O	Korisnički zamenjiv modul. Standardni: Punjač/DC ulaz, USB 3.1 Gen 1 tip A host, serijski RS232 DB-9
WWAN	LTE mreža podržana u svim zemljama u kojima je dostupna, kompatibilan sa sertifikovanim 3G mrežama AT&T i Verizon. Podržava MicroSIM kartice
Wi-Fi	802.11 a/b/g/ac/n (2.4 GHz/5 GHz ISM radio opseg)
Bluetooth®	BT 2.1 + EDR, BT 4.1
Kamera	Zadnja kamera 8 MP sa autofokusom i blicem Prednja kamera 2 MP sa fiksnim fokusom
GNSS	Integrirani u-blox NEO-M8N, L1, GPS/GLONASS/BeiDou
Senzori	Trosni akcelorometar, magnetni senzor, senzor ambijentalnog svetla, senzor blizine

Specifikacije su predmet promene bez prethodne najave.



Za više informacija obratite se ovlašćenom Trimble distributeru

SEVERNA AMERIKA

Trimble Inc.
10368 Westmoor Dr
Westminster CO 80021
USA

EVROPA

Trimble Germany GmbH
Am Prime Parc 11
65479 Raunheim
GERMANY

AZIJA-PACIFIK

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