



Trimble TSC5

KONTROLER



KLJUČNE OSOBINE

- ▶ Internacionalna alfanumerička tastatura sa pozadinskim osvetljenjem i tasterima kursora
- ▶ 12 programabilnih funkcijskih tastera
- ▶ Kombinacije tastera Function, Shift i AGr
- ▶ Ergonomski dizajn, lak za držanje i nošenje, manje zamora pri rukovanju
- ▶ Baterija za celodnevni rad, zamenjiva
- ▶ Ekran od 5 inča, multidodirni (prst, olovka ili rukavice)
- ▶ Svetli antirefleksni ekran, čitljiv na suncu i uslovima smanjene vidljivosti
- ▶ Vojne klimomehaničke specifikacije, IP 65
- ▶ Operativni sistem Android™ 10
- ▶ Sertifikovan za Google Mobile Services sa pristupom aplikacijama iz Google Play™ Store
- ▶ Optimizovan za terenski softver Trimble® Access™
- ▶ Podržava EMPOWER dodatne module

Saznajte više:
geospatial.trimble.com/TSC5

FIZIČKE SPECIFIKACIJE	
Dimenzije	287.1 mm x 175.6 mm x 43.9 mm
Težina	934 g bez opcione zamenjive baterije, modula EMPOWER, nosača za štamp i drugog pribora
Kućište	PC-EXL9330 kućište presvučeno sa TPU-Texin990

KLIMOMEHANIČKE SPECIFIKACIJE (ISPUNJAVA ILI PREVAZILAZI)	
Radna temperatura	MIL-STD-810H, Metode 501.7 i 502.7, Procedura II -30 °C do +60 °C
Skladišna temperatura	MIL-STD-810H, Metode 501.7 i 502.7, Procedura I -40 °C do +70 °C
Temperatura uključanja	-20 °C do +60 °C
Temperatura punjača/punjenja	0 °C do +40 °C
Prašina	IP6x: 8 sati duvanja talka (IEC 60529)
Voda	IPx5: vodeni mlaz prečnika 6.3 mm @ 3 minuta, 12.5 lit/minut (IEC 60529)
Transport, pad	MIL-STD-810H, Metod 516.8, Procedura IV 26 padova na beton (sa svake strane, ivice i uglovi), pri sobnoj temperaturi, sa visine 1.22 m 6 strana pri niskim i visokim temperaturama (-30 °C i +60 °C) Udar kugle slično IEC 60950-1, čelična lopta prečnika 50 mm, pad sa visine 0.5 m na dodirni ekran
Vlažnost	MIL-STD-810H, Metod 507.6 Procedura II 90% RH temperaturni ciklus 30 °C / 60 °C
Vibracije	MIL-STD-810H, Metod 514.8, Procedure I i II Opšti test minimalnog integriteta i slobodnog tereta
Visina (nizak pritisak)	MIL-STD-810H, Metod 500.6, Procedure I (skladištenje), II (rad) i III (brza dekompresija) Rad na visini 9,144 m pri 5 °C Skladištenje na 12,192 m pri -30 °C, Brza dekompresija 2,438 m do 12,192 m za <15 seconds pri 25 °C
Temperaturni šok	MIL-STD-810H, Metod 503.7, Procedura I-C Izdržava cikluse između -30 °C i +60 °C
Izlaganje suncu	MIL-STD-810H, Metod 505.7, Procedure I i II Izdržava produženo izlaganje suncu
Korozija	ASTM B117 5% slani rastvor, 96 sati

BEZBEDNOST

Zaštita na nivou aplikacija, hardverski token, Qualcomm® zaštita procesora, hardversko šifrovanje, šifrovanje skladišta, TLS 1.3, ažuriranje platforme, kvartalna primena Android bezbednosnih zakrpa. Dostupna su ažuriranja Android bezbednosnih dok se decembra 2024.

KONFIGURACIJE

Podrška za EMPOWER module	Jedno ležište za module podržava radio modul EM100 GNSS, modul prijemnika EM120 2.4 GHz, modul barcode/RFID čitača EM11x i više
---------------------------	---

SERTIFIKATI

Sertifikati država	Australija, Brazil, Kanada, Kina, Evropska unija, Indija, Japan, Meksiko, Novi Zeland, Rusija, Južna Afrika, Južna Koreja, Tajvan, Tajland, Ujedinjeni Arapski Emirati, Velika Britanija i Sjedinjene Američke Države.
Ekologija	Conflict Minerals, China RoHS 2.0, EU RoHS 2.0, EU REACH

KOMPATIBILAN TERENSKI SOFTVER

Trimble Access™ 2021 i kasnije verzije
Android 10 aplikacije

ELEKTRIČNE SPECIFIKACIJE

Procesor	Qualcomm SDA660
Memorija	4 GB LPDDR4X RAM
Skladišna	64 GB Flash eMMC
Operativni sistem	Android 10
Baterije	Interne Li-Ion baterije, nominalni kapacitet 4530 mAh/7.2 V Opcioni zamenjiv Li-Ion baterijski paket
Trajanje baterija	16 sati u radu sa totalnom stanicom, 18 sati GNSS RTK premer (zavisno od podešavanja ekran, veza, obrade podataka, ambijentalne temperature, itd) Potpuno napunjena baterija izdržava 7,2 dana u režimu spavanja ili više od 175 dana kada je uređaj isključen.
Vreme punjenja	Potpuno punjenje 3,5 sati, 0–50 % punjenje za 1,5 sati
Ulazno napajanje	5 V/9 V 3 A punjenje, USB-PD kompatibilan sa konektorom Tip C
Signalno LED svetlo	Indikator statusa baterije, Shift, Fn, Ctrl, Agr, Caps Lock, Search i zaključavanje kursora
Ekran	5" poprečni HD (1280x720) 300 DPI transfective TFT Display, 365 cd/m ² čitljiv na suncu, LED pozadinsko svetlo, projekktivni kapacitivni multiododirni ekran za režime olovka, prst i rukavice
Tastatura	Međunarodna alfanumerička tastatura sa pozadinskim osvetljenjem, QWERTY raspored sa FN tasterima (12 fizičkih + više kombinacija sa tasterima Fn, Shift i Agr)
Zvuk	1 W mono zvučnik sa dvostrukim mikrofonom i tehnologijom otklanjanja buke
Spoljni zvučnik/mikrofon	Podržava USB-C ili Bluetooth slušalice sa mikrofonom
Ulaz/Izlaz	USB-C za punjenje i USB 2.0 prenos podataka USB-PD 2.0 podržava ulaz napajanja do 9V/3 A
Mobilne mreže	LTE 4G u oblastima gde je dostupan. Kompatibilan sa 3G mrežama. AT&T i Verizon sertifikovan. MicroSIM kartica.
Wi-Fi	2.4 GHz 802.11 b/g/n/ac i 5.0 GHz 802.11 a/n/ac
Bluetooth®	Bluetooth 5 classic i BLE 5, Klasa 1
Kamera	Pozadinska kamera: 13 MP auto-fokus sa LED blicem
GNSS	Integrirani Sierra Wireless EM7565; L1C/A,GPS/GLONASS/BeiDou/Galileo/QZSS
Senzori	Senzor ambijentalnog svetla, e-kompas, akcelerometar, žiroskop

Specifikacije su predmet izmene bez prethodnog upozorenja.



SEVERNA AMERIKA
Trimble Inc.
10368 Westmoor Drive
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

Za više informacija obratite se vašem ovlašćenom Trimble distributeru