

# Trimble TSC5

## UNITATE DE CONTROL



### CARACTERISTICI CHEIE

- ▶ Tastatură alfanumerică internațională iluminată cu taste direcționale
- ▶ 12 taste funcționale programabile
- ▶ Combinații de taste funcționale, Shift și AGr
- ▶ Design ergonomic, ușor de prins și de transportat, mai ușor de manipulat
- ▶ Acumulator pentru toată ziua, înlocuibilă de utilizator
- ▶ Ecran multi-touch de 5 inch - cu moduri pentru deget, stilou și mânuși
- ▶ Afișaj luminos, anti-orbire, lizibil în lumina soarelui și în condiții de lumină slabă
- ▶ Design robust cu specificații militare, clasificat IP65
- ▶ Sistem de operare Android™ 10
- ▶ Servicii Google Mobile certificate cu acces la aplicațiile magazinului Google Play™
- ▶ Optimizat pentru software-ul de teren Trimble® Access™ 2020
- ▶ Modul EMPOWER compatibil

SPECIFICAȚII FIZICE	
Dimensiuni	287.1 mm x 175.6 mm x 43.9 mm
Greutate	934 g, cu excepția bateriei detașabile opționale, a modului EMPOWER, a suportului de prindere la jalon și a altor accesorii
Carcasă	Carcasă PC-EXL9330 cu supra-format TPU-Texin990.
SPECIFICAȚII DE MEDIU	
Temperatura de operare	MIL-STD-810H, Metoda 502.7, Procedura II MIL-STD-810H, Metoda 501.7, Procedura II De la -30 °C la 60 °C (de la -22 °F la 140 °F)
Temperatura de depozitare	MIL-STD-810H, Metoda 502.7, Procedura I MIL-STD-810H, Metoda 501.7, Procedura I De la -40 °C la 70 °C (de la -40 °F la 158 °F)
Nisip	IP6x: 8 ore cu pulbere de talc (IEC 60529)
Apă	IPx5: Jet de apă 6,3 mm diametru, 3 minute, 12.5 litri / minut (IEC 60529)
Șocuri la transport	MIL-STD-810H, Metoda 516.8, Procedura IV 26 de căzături (pe fiecare față, margine și colț) la temperatura camerei de la 1,22 m (4 ft) pe beton la temperaturi scăzute și ridicate (între -30 °C și 60 °C) (între -22 °F și 140 °F) Căderi de bilă similare cu IEC 60950-1, bilă de oțel de 50 mm lăsată să cadă de la 0,5 m numai pe panoul tactil
Umiditate	MIL-STD-810H, Metoda 507.6 Procedura II Ciclul de temperatură 90% RH 30 °C / 60 °C (86 °F / 140 °F)
Vibrații	MIL-STD-810H, Metoda 514.8 Procedura I și II Integritate minimă generală și test de încărcare liberă
Altitudine (presiune scăzută)	MIL-STD-810H, Metoda 500.6, Procedurile I (depozitare), II (funcționare) și III (decompresie rapidă) Operațional la 9.144 m (30.000 ft) la 5 °C / 41 °F Depozitare la 12.192 m (40.000 ft) la -30 °C / -22 °F Decompresie rapidă de la 2.438 m (8.000 ft) la 12.192 m (40.000 ft) în <15 secunde la 25 °C / 77 °F
Șoc de temperatură	MIL-STD-810H, Metoda 503.7, Procedura I-C, rezistă la cicluri între -30 °C și 60 °C (-22 °F și 140 °F)
Expunere solară	MIL-STD-810H, Metoda 505.7, Procedurile I și II Rezistă expunerii solare prelungite
Pulverizare cu sare	ASTM B117 Soluție de sare 5%, 96 ore

Specificațiile se pot schimba fără notificare.

CERTIFICĂRI	
Certificări de țară	Australia, Brazilia, Canada, China, UE, India, Japonia, Mexic, Noua Zeelandă, Rusia, Africa de Sud, Coreea de Sud, Taiwan, Thailanda, Emiratele Arabe Unite, Marea Britanie și SUA.
De mediu	Minerale de conflict, China RoHS 2.0, EU RoHS 2.0, EU REACH
SOFTURI DE TEREN COMPATIBILE	
Trimble Access™ versiunea 2020 și versiunile ulterioare	
Aplicații Android 10	
SPECIFICAȚII ELECTRICE	
Procesor	Qualcomm SDA660
Memorie	4 GB LPDDR4X RAM
Stocare	64 GB Flash eMMC
Sistem de operare	Android 10
Acumulatori	Capacitate nominală internă Li-Ion 4530mAh / 7.2V Opțional Acumulator Li-Ion înlocuibil de către utilizator
Durata de viață a acumulatorilor	Utilizare RTS 16 ore sau utilizare GNSS RTK 18 ore (în funcție de setările afișajului, conectivitate, procesare date, temperatură ambientală etc.) Acumulatorul complet încărcat poate suporta starea de repaus pentru 7.2 zile și mai mult de 175 de zile dacă dispozitivul este oprit.
Timp de încărcare	Încărcare completă 3.5 ore, încărcare 0-50% în 1.5 ore
Puterea de intrare	Încărcare la 5V / 9V 3A, compatibil USB-PD cu conector tip C.
LED de notificare	Starea bateriei, Shift, Fn, Ctrl, AGr, Blocare majuscule, indicator LED Căutare și Blocare cursor
Ecran	5" landscape HD (1280x720), afișaj TFT de tip transreflectiv 300 DPI, iluminare din spate cu LED-uri, 365 cd/m <sup>2</sup> , lizibil la lumina soarelui, ecran tactil capacitiv multi-touch, cu moduri stilou, deget și mânășă
Tastatură	Alfa-numerică internațional și QWERTY, retroiluminată, cu taste Fn (12 combinații de taste fizice + multiple Fn, Shift și AGr)
Audio	Difuzor mono de 1W și microfoane duale cu tehnologie de eliminare a zgomotului
Difuzor extern / microfon	Acceptă căști USB-C sau Bluetooth
Intrări/ieșiri	USB-C pentru încărcare și transfer de date USB 2.0 USB-PD 2.0 acceptă intrări de încărcător de până la 9V / 3A
WWAN	LTE 4G la nivel mondial în regiunile în care este disponibil și compatibil cu rețelele 3G certificate AT&T și Verizon. Card MicroSIM
Wi-Fi	2.4 GHz 802.11 b/g/n/ac & 5.0 GHz 802.11 a/n/ac
Bluetooth®	Bluetooth 5 clasic & BLE 5, Clasa 1
Camera	Cameră spate: focalizare automată de 13MP cu bliț LED
GNSS	Integrat Sierra Wireless EM7565; L1 C/A, GPS/GLONASS/BeiDou/Galileo/QZSS
Sensori	Senzor de lumină ambientală, e-Compass, accelerometru, girometru

