



Trimble TSC5

KONTROLER



KLÍČOVÉ VLASTNOSTI

- ▶ Podsvícená mezinárodní alfanumerická klávesnice se směrovými šipkami
- ▶ 12 programovatelných funkčních kláves
- ▶ Funkce, Shift a AGr kombinace
- ▶ Ergonomický design, pohodlný při uchopení, méně únavy při manipulaci
- ▶ Baterie na celý den s možností uživatelsky vyměnitelné baterie
- ▶ 5-palcový multi-dotykový displej – ovládání prstem, stylusem nebo v rukavicích
- ▶ Jasný displej bez odlesků, čitelný ve slunečním světle a při špatných světelných podmínkách
- ▶ Design vyhovující armádním specifikacím pro odolnost, hodnocení IP65
- ▶ Android™ 10 operační systém
- ▶ Certifikované Google Mobile služby s přístupem k aplikacím na Google Play™
- ▶ Optimalizováno pro polní software Trimble® Access™
- ▶ Kompatibilní s EMPOWER modulem

Více informací na:
geospatial.trimble.com/TSC5

SPECIFIKACE	
Velikost	287,1 mm x 175,6 mm x 43,9 mm
Hmotnost	934 g bez volitelné vyměnitelné baterie, EMPOWER modulu, držáku na výtýčku a dalšího příslušenství
Pouzdro	PC-EXL9330 pouzdro s TPU-TeXin990 tvarováním

SPECIFIKACE PRO PROSTŘEDÍ (SPLŇUJE NEBO PŘEVYŠUJE)	
Provozní teplota	MIL-STD-810H, metoda 501.7 & 502.7, procedura II -30 °C až 60 °C
Skladovací teplota	MIL-STD-810H, metoda 501.7 & 502.7, procedura I -40 °C až 70 °C
Teplota při spouštění	-20 °C až +60 °C
Teplota pro nabíjení / AC adaptér	0 °C až +40 °C
Prach	IP6x: 8 hodin při vytrvalém foukání mástku (IEC 60529)
Voda	IPx5: Vodní proud 6.3 mm průměr @ 3 minuty, 12.5 litru/minutu (IEC 60529)
Pád	MIL-STD-810H, metoda 516.8, procedura IV 26 pádů (každá strana, hrana a roh) při pokojové teplotě z 1.22 m na beton 6 pádů při nízkých a vysokých teplotách (-30 °C a 60 °C) Pád koule podobný IEC 60950-1, pád ocelové 50 mm koule z 0.5 m pouze na dotykový displej
Vlhkost	MIL-STD-810H, metoda 507.6 procedura II 90% RH teplý cyklus 30 °C / 60 °C
Vibrace	MIL-STD-810H, metoda 514.8 procedury I & II Obecná minimální itegrita a test s uvolněným nákladem
Výška (nízký tlak)	MIL-STD-810H, metoda 500.6, procedury I (uskładnění), II (operační) & III (rychlá dekomprese) Operační v 9,144 m při 5 °C Uskladnění v 12,192 m při -30 °C Rychlá dekomprese 2,438m do 12,192 m v <15 sekundách při 25 °C
Teplotní šok	MIL-STD-810H, metoda 503.7, procedura I-C Přežije cykly mezi -30 °C a +60 °C
Vystavení slunci	MIL-STD-810H, metoda 505.7, procedury I & II Přežije prodloužené vystavení slunci
Solný sprej	ASTM B117 5% solný roztok, 96 hodin

OCHRANA	
Ochrana aplikací, hardware token, ochrana procesoru Qualcomm®, kódované zálohování hardwaru, kódování uložení, TLS 1.3, zesílení platformy, čtvrtletní bezpečnostní záplaty Android. Aktualizace bezpečnostního systému Android jsou k dispozici do prosince 2024.	

KONFIGURACE	
Podpora modulu EMPOWER	1 x modul podporující EM100 GNSS radiový modul, EM120 2.4 GHz modul přijímače, EM11x čárový kód/RFID moduly a více

CERTIFIKACE	
Národní certifikace	Austrálie, Brazílie, Kanada, Čína, EU, Indie, Japonsko, Mexiko, Nový Zéland, Rusko, Jižní Afrika, Jižní Korea, Tchaj-wan, Thajsko, UAE Spojené Arabské Emiráty, UK a USA.
Prostředí	Conflict Minerals, Čína RoHS 2.0, EU RoHS 2.0, EU REACH

KOMPATIBILNÍ POLNÍ SOFTWARE	
Trimble Access™ verze 2021 a novější	
Aplikace Android 10	

ELEKTRONICKÉ SPECIFIKACE	
Procesor	Qualcomm SDA660
Paměť	4 GB LPDDR4X RAM
Úložiště	64 GB Flash eMMC
Operační systém	Android 10
Baterie	Internal Li-Ion 4530mAh/7.2V nominální kapacita Volitelná sada vyměnitelné Li-Ion baterie
Výdrž baterie	Použití RTS 16 hodin nebo GNSS RTK 18 hodin (v závislosti na nastavení displeje, připojení, zpracování dat, okolní teplotě, atd.) Plně nabitá baterie zvládne být v režimu spánku 7.2 dní a vypnutá více než 175 dní
Doba nabíjení	Plně nabití 3.5 hodin, 0–50 % nabití 1.5 hodiny
Vstup pro nabití	5 V/9 V 3A nabíjení, USB-PD shodný s konektorem typu C
LED upozornění	Stav baterie, Shift, Fn, Ctrl, AGr, Caps Lock, Vyhledávání a Zamčení kurzoru
Displej	5" na šířku HD (1280x720) 300 DPI transflektivní typ TFT, 365 cd/m² čitelný na slunci LED podsvícení, projektivní kapacitní multi-dotykový displej s módy ovládání stylus, prst a rukavice
Klávesnice	Mezinárodní podsvícená alfanumerická a QWERTY s klávesami Fn (12 fyzických + několik kombinací Fn, Shift & AGr)
Audio	1 W mono speaker a duální mikrofony s technologií pro odstranění šumu
Externí speaker/mikrofon	Podpora sluchátek přes USB-C nebo Bluetooth
I/O	USB-C pro nabíjení a USB 2.0 pro data transfer USB-PD 2.0 podporuje vstupy pro nabíjení až do 9 V/3 A
WWAN	Celosvětová LTE 4G v regionech, kde je dostupné, a kompatibilní s 3G sítěmi. Certifikováno AT&T a Verizon. Karta MicroSIM.
Wi-Fi	2.4 GHz 802.11 b/g/n/ac & 5.0 GHz 802.11 a/n/ac
Bluetooth®	Bluetooth 5 classic & BLE 5, třída 1
Kamera	Zadní kamera: 13MP auto-ostření s bleskem
GNSS	Integrovaná Sierra Wireless EM7565; L1 C/A, GPS/GLONASS/BeiDou/Galileo/QZSS
Senzory	Snímač okolního osvětlení, e-Compass, akcelerometr, gyro senzor

Specifikace se mohou měnit bez předchozího upozornění.



Kontaktujte svého místního autorizovaného prodejce Trimble pro bližší informace

SEVERNÍ AMERIKA
Trimble Inc.
10368 Westmoor Dr
Westminster CO 80021

EVROPA
Trimble Germany GmbH
Am Prime Parc 11
65479 Raunheim
NĚMECKO

ASIE - TICHOMOŘÍ
Trimble Navigation
Singapore PTE Limited
3 HarbourFront Place
#13-02 HarbourFront Tower Two
Singapore 099254
SINGAPUR