



Trimble TSC5

KONTROLER



GŁÓWNE CECHY

- ▶ Podświetlana międzynarodowa klawiatura alfanumeryczna z klawiszami kierunkowymi
- ▶ 12 programowalnych przycisków funkcyjnych
- ▶ Kombinacje klawiszy funkcyjnych, Shift i Agr
- ▶ Ergonomiczna konstrukcja, łatwa do trzymania i przenoszenia, mniejsze zmęczenie podczas obsługi
- ▶ Całodzienna bateria z możliwością wymiany przez użytkownika
- ▶ 5-calowy ekran wielodotkowy – z trybami palca, rysika i rękawicy
- ▶ Jasny, antyodblaskowy wyświetlacz, czytelny w świetle słonecznym i przy słabym oświetleniu
- ▶ Wytrzymała konstrukcja i stopień ochrony IP-67
- ▶ System operacyjny Android™ 10
- ▶ Certyfikat Google Mobile Services z dostępem do aplikacji sklepu Google Play™
- ▶ Zoptymalizowany pod kątem oprogramowania polowego Trimble® Access™
- ▶ Obsługa modułu EMPOWER

Dowiedz się więcej:
geospatial.trimble.com/TSC5

PARAMETRY FIZYCZNE	
Wymiary	287,1 mm x 175,6 mm x 43,9 mm
Waga	934 g bez opcjonalnego odłączanego akumulatora, modułu EMPOWER, uchwytu na maszt i innych akcesoriów
Obudowa	PC-EXL9330 etui z nakładką TPU-Texin 990

WARUNKI EKSPLOATACJI (SPEŁNIA LUB PRZEKRACZA)	
Temperatura pracy	MIL-STD-810G, metoda 502.7, procedura II od -30 °C do +60 °C
Temperatura przechowywania	MIL-STD-810H, metoda 501.7 & 502.7, procedura I od -40 °C do +70 °C
Temperatura rozruchu	od -20 °C do +60 °C
Zasilacz sieciowy/temperatura ładowania	od 0 °C do +40 °C
Piasek i kurz	IP6x: 8 godzin pracy w warunkach zapylenia talkiem (IEC60529)
Woda	IPx5: Strumień wody o średnicy 6.3 mm przez 3 minuty 12.5 litra/minutę (IEC 60529)
Upadek	MIL-STD-810H, metoda 516.8, procedura IV 26 upadków (na każdą stronę, krawędź i narożnik), w temperaturze pokojowej z wysokości 1,22 na beton 6 powierzchni w niskich i wysokich temperaturach (-30 °C i +60 °C (-22 °F i +140 °F)) Spadek kuli podobny do IEC60950-1, Kulka stalowa 50 mm spada z 0,5 m tylko na panel dotykowy
Wilgotność	MIL-STD-810H, metoda 507.6, procedura II RH 90%, cykl temperatur 30 °C/60 °C
Wibracje	MIL-STD-810H, metoda 514.8, procedura I & II Test ogólnej minimalnej integralności i luźnego ładu
Wysokość n.p.m. (niskie ciśnienie)	MIL-STD-810H, metoda 500.6, procedura I (przechowywanie), II (operacyjna) i III (szybka dekompresja) Działanie na wysokości 9144 m w temperaturze 5°C Przechowywanie na wysokości 12192 m w temperaturze -30°C Szybka dekompresja 2438 m do 12192 m w <15 sekund przy 25°C
Szok temperaturowy	MIL-STD-810H, metoda 503.7, procedura I-C Urządzenie wytrzymuje cykle między -30 °C i +60 °C
Ekspozycja na słońce	MIL-STD-810H, metoda 505.7, procedura I & II Wytrzymuje długotrwałą ekspozycję na słońce
Mgła solna	ASTM B117 5% roztwór soli, 96 godzin

ZABEZPIECZENIE	
Bezpieczeństwo aplikacji, token sprzętowy, zabezpieczenia procesora Qualcomm®, szyfrowanie wspierane sprzętowo, szyfrowanie pamięci masowej, utrwalanie platformy TLS 1.3, co kwartał poprawki bezpieczeństwa dla systemu Android Aktualizacje zabezpieczeń Androida dostarczone do grudnia 2024 r	

KONFIGURACJA	
Obsługa modułu EMPOWER	1 x gniazdo modułu, obsługuje moduł radiowy EM100 GNSS, moduł odbiornika 2.4GHz EM120, moduł kodów kreskowych/RFID EM11x, i inne

CERTYFIKATY	
Specyfikacja według kraju	Australia, Brazylia, Kanada, Chiny, UE, Indie, Japonia, Meksyk, Nowa Zelandia, Rosja, RPA, Korea Południowa, Tajwan, Tajlandia, Zjednoczone Emiraty Arabskie, Wielka Brytania i USA
Parametry środowiskowe	Conflict Minerals, Chiny RoHS 2.0, UE RoHS 2.0, UE REACH

KOMPATYBILNE OPROGRAMOWANIE TERENOWE	
Trimble Access™ 2021 lub nowsza wersja	
Android 10	

SPECYFIKACJE ELEKTRYCZNE	
Procesor	Qualcomm SDA660
Pamięć	4 GB LPDDR4X RAM
Przechowywanie	64 GB SSD eMMC
System operacyjny	Android 10
Akumulatory	Wewnętrzny akumulator litowo-jonowy o pojemności nominalnej 4530 mAh/7.2V Opcjonalny akumulator litowo-jonowy wymieniany przez użytkownika
Żywotność akumulatorów	Czas pracy RTS 16 godzin lub GNSS RTK 18 godzin (w zależności od ustawień wyświetlacza, łączności, przetwarzania danych, temperatury otoczenia itp.) W pełni naładowany akumulator może działać w stanie uśpienia przez 7.2 dnia a wyładowany przez ponad 175 dni
Czas ładowania	Pełne ładowanie 3,5 godziny, ładowanie 0-50% w 1,5 godziny
Zasilanie	Ładowanie 5 V/9 V 3A, USB-PD zgodny ze złączem typu C
Diody powiadomień	Wskaźnik LED stanu baterii, Shift, Fn, Ctrl, AGr, CapsLock, Search i Cursor Lock
Wyświetlacz	5" landscape HD (1280x720) 300 DPI typu transflektywnego TFT, czytelne w słońcu podświetlenie LED 363 cd/m2, pojemnościowy ekran wielodotkowy z trybem rysika, palca i rękawiczki
Klawiatura	Międzynarodowe podświetlane klawisze alfanumeryczne i QWERTY z klawiszami Fn (12 fizycznych + wiele kombinacji klawiszy Fn, Shift i AGr)
Audio	Głośnik mono o mocy 1 W i dwa mikrofony z technologią redukcji szumu
Zewnętrzny głośnik/mikrofon	Obsługa zestawów słuchawkowych USB-C lub Bluetooth
I/O	USB-C do ładowania i USB 2.0 do przesyłania danych USB-PD 2.0 obsługuje wejścia ładowarki o napięciu do 9 V / 3 A
WWAN	Zasięg LTE na obszarach w których jest dostępny, kompatybilny z sieciami 3G Certyfikaty AT&T i Verizon Karta MicroSIM.
Wi-Fi	2.4 GHz 802, 11b/g/n/ac & 5.0GHz 802.11 a/n/ac
Bluetooth®	Bluetooth 5 classic & BLE 5, klasa 1
Kamera	Tylna kamera: 13MP z autofocus i lampą błyskową LED
GNSS	Zintegrowany system Sierra Wireless EM7565; L1 C/A, GPS/GLONASS/BeiDou/Galileo/QZSS
Sensory	Czujnik natężenia oświetlenia otoczenia, e-kompas, akcelerometr, czujnik żyroskopowy

Specyfikacje mogą ul



Aby dowiedzieć się więcej, skontaktuj się z Autoryzowanym Dystrybutorem Trimble.

AMERYKA PÓŁNOCNA
Trimble Inc.
10368 Westmoor Dr
Westminster CO
80021
USA

EUROPA
Trimble Germany GmbH
Am Prime Parc 11
65479 Raunheim
NIEMCY

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

