



Trimble TSC7

KONTROLER

GŁÓWNE CECHY

- ▶ Zoptymalizowany pod kątem oprogramowania polowego Trimble® Access™
- ▶ Duży, 7-calowy ekran z funkcją wielodotyku, obsługiwany palcem lub rysikiem
- ▶ Czytelny w słońcu wyświetlacz
- ▶ Bezpieczny system operacyjny Windows® 10 Pro
- ▶ Współpracuje z pakietem Microsoft® Office, przeglądarkami internetowymi i innymi aplikacjami zewnętrznymi
- ▶ Obsługuje duże pliki projektów, złożone obrazy, chmury punktów i inne dane 3D
- ▶ Procesor Intel Pentium z 8 GB RAM i wbudowaną pamięcią 64 GB
- ▶ Różne opcje połączenia
- ▶ Przednia i tylna kamera
- ▶ Podświetlana klawiatura z przyciskami funkcyjnymi
- ▶ Wymienne moduły EMPOWER, w tym radio dalekiego zasięgu
- ▶ Specyfikacja klasy wojskowej, wytrzymałe wzornictwo, projekt i wykonanie
- ▶ Ergonomiczna obudowa
- ▶ Akumulatory wymienne w czasie pracy ze wskaźnikami stanu

Dowiedz się więcej:
geospatial.trimble.com/TSC7



PARAMETRY FIZYCZNE	
Wymiary	20,9 x 30,2 x 7,0 cm Obudowa ustawiona pod kątem.
Waga	1,42 kg
Obudowa	Żywica wzmocniona włóknem szklanym ze zintegrowanymi osłonami chroniącymi w razie upuszczenia urządzenia

WARUNKI EKSPLOATACJI (SPEŁNIA LUB PRZEKRACZA)	
Temperatura pracy	-30 °C do 60 °C MIL-STD-810G 501.5 procedury II (praca)
Temperatura przechowywania	-40 °C do 70 °C MIL-STD-810G 501.5 procedury I (przechowywanie)
Piasek i kurz	IP6x: 8 godzin pracy w warunkach zapylenia talkiem (IEC60529)
Woda	IPx8: zanurzenie na głębokość do 1 m przez 2 godziny
Upadek	26 upadków w temperaturze pokojowej z wysokości 1,22 m na sklejkę na betonie MIL-STD-810G, metoda 516.6, procedura IV
Wilgotność	RH 90%, cykl temperatur +30 °C/+60 °C MIL-STD-810G, metoda 507.5, II
Drgania	Praca urządzenia MIL-STD 810G 514.6 I i II, przechowywanie I, kat. 24
Wysokość	Urządzenie sprawne na wysokości 4572 m, MIL-STD-810G, metoda 500.5, (wysokość) I (przechowywanie) i II (praca)
Szok temperaturowy	Urządzenie wytrzymuje cykle między -30 °C i 60 °C, MIL-STD-810G, 503.5, I
Ekspozycja na słońce	Urządzenie wytrzymuje przedłużoną ekspozycję na słońce, MIL-STD810G, metoda 505.5, II

ZABEZPIECZENIE	
TPM 2.0 (Trusted Platform Module)	

KONFIGURACJA	
Obsługa modułu EMPOWER	2 x gniazdo modułu

CERTYFIKATY	
Specyfikacja według kraju	FCC, NRTL, ICES, IC, ACMA, RSM, ANATEL, BIS, WPC, MCMC, CERT, CE, CB, TRA, NCC, ICASA, RCM, VCCI, KC, CCC, SRRC, FAC, EAC, atesty BSMI, program NRTL
Specyfikacja środowiskowa	EU RoHS, China RoHS, REACH, WEEE

KOMPATYBILNE OPROGRAMOWANIE TERENOWE	
Trimble Access wersja 2017.2x oraz Trimble Access wersja 2018 i późniejsze	
Aplikacje 64-bitowe dla systemu Windows 10 Pro 64.	

SPECYFIKACJE ELEKTRYCZNE	
Procesor	Intel Apollo Lake – N4200, 64-bit, czterordzeniowy
Pamięć	8 GB RAM, LPDDR4
Pojemność	64 GB eMMC
Rozszerzenie	Za pomocą karty SDXC do 2 TB
Akumulatory	Poj. minimalna 2 x 3100 mAh (22,53 Wh) / poj. znamionowa 3150 mAh (22,90 Wh); wyjmowane, możliwość wymiany podczas pracy, wskaźnik LED stanu naładowania
Żywotność akumulatorów	Średnie zużycie ok. 5 godzin, może wynosić 4-7 godzin (w zależności od ustawień wyświetlacza, łączności, przetwarzania danych, temperatury otoczenia itp.)
Czas ładowania	Pełne naładowanie 3,5 godz., szybkie ładowanie (80%) 1 ¾ godz.
Zasilanie	19 V/5 A ładowanie
Diody powiadomień	Status ładowania i zasilania
Wyświetlacz	7", 1280 x 800 pejsaż, 16:10, czytelność w świetle słonecznym 800 nitów. Podświetlenie LED, szkło Gorilla® Glass 3.0, 10-punktowa pojemnościowa funkcja wielodotyku przy użyciu rysika, tryb umożliwiający obsługę w rękawicach
Klawiatura	QWERTY lub ABCD, z podświetleniem, klawisze numeryczne, klawisze funkcyjne Fn (6 fizycznych + 6 jako druga funkcja klawiszy Fn)
Audio	Głośnik i podwójny mikrofon cyfrowy z redukcją szumów
Zewnętrzny głośnik/mikrofon	Gniazdo 3,5 mm lub bezprzewodowy zestaw słuchawkowy
I/O	Moduł wymieniany przez użytkownika Standardowo: ładowarka/zasilanie DC, USB 3.1 Gen 1 typ A host, port szeregowy RS232 DB-9
WWAN	Obsługa sieci LTE na całym świecie w miarę dostępności, obsługa sieci 3G, certyfikaty sieci AT&T i Verizon. Karta MicroSIM
Wi-Fi	802.11 a/b/g/ac/n (2,4 GHz/5 GHz pasmo radiowe ISM)
Bluetooth®	BT 2.1 + EDR, BT 4.1
Kamera	Kamera tylna 8 MP, autofocus z lampą błyskową Kamera przednia 2 MP o stałej ostrości
GNSS	Wbudowany moduł u-blox NEO-M8N, L1, GPS/GLONASS/BeiDou
Sensory	3-osiowy akcelerometr, czujnik magnetyczny, czujnik natężenia oświetlenia otoczenia, czujnik zbliżeniowy

Specyfikacje mogą ulec zmianie bez uprzedniego ostrzeżenia.



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

