

TABLET Trimble T70



Trimble® T70 to kompaktowy tablet z systemem Android™ zaprojektowany zarówno dla nowoczesnych geodetów, jak i specjalistów budowlanych. Niezrównana wszechstronność sprawia, że bezproblemowo integruje się z każdym procesem roboczym – niezależnie od tego, czy jest używany z odbiornikiem ruchomym GNSS, do sterowania maszyną, do mocowania na tachimetrze, czy do zdalnego sterowania. Rozbudowany pakiet komunikacyjny zapewnia pełną łączność ze wszystkimi urządzeniami terenowymi, umożliwiając jednocześnie współpracę w czasie rzeczywistym za pośrednictwem oprogramowania chmurowego Trimble Connect lub WorksManager.

Parametry fizyczne

Wymiary	198,6 mm × 109 mm × 34,5 mm
Waga	760 g bez modułu Trimble Empower™, uchwytu na maszt i innych akcesoriów

Warunki eksploatacji

Temperatura pracy ¹	-20 °C do +60 °C
Temperatura przechowywania ²	od -30 °C do +70 °C
Temperatura uruchamiania	-20 °C do +60 °C
Zasilacz sieciowy / temperatura ładowania	od 0 °C do +45 °C
Pył	IP6x: 8 godzin pracy w warunkach zapylenia talkiem (IEC60529)
Woda	IPx8: zanurzenie na głębokość do 1 m przez 2 godziny
Odporność ³	Upadek z wysokości 1,22 m na sklejkę
Wilgotność ⁴	Wilgotność względna 95%, cykl temperaturowy 30°C do 60°C
Drgania ⁵	Ogólna minimalna integralność i ładunek luzem



Tablet

Trimble T70

Wysokość n.p.m. (niskie ciśnienie) ⁶	Działa na wysokości 9144 m w temperaturze 5 °C Przechowywanie na wysokości 12 192 m w temperaturze -30 °C Szybka dekompresja z 2 438 m do 12 192 m w <15 sekund przy
Szok temperaturowy ⁷	Wytrzymuje cykle od -20°C do +60°C
Ekspozycja na słońce ⁸	Wytrzymuje długotrwałe nasłonecznienie
Test mgły solnej ⁹	ASTM B117 5% roztwór soli, 96 godz.

Specyfikacje systemowe i elektryczne	
Procesor	Qualcomm QCS6490
Pamięć	8 GB LPDDR
Pojemność	128 GB pamięci flash UFS
System operacyjny	Android 15
Akumulatory	Wewnętrzny akumulator litowo-jonowy o pojemności nominalnej 12 800 mAh / 3,635 V
Żywotność baterii ¹⁰	14 godzin ciągłego użytkowania z wykorzystaniem GNSS RTK lub 12 godzin ciągłego użytkowania z wykorzystaniem robota tachimetrycznego
Czas ładowania	Pełne ładowanie 3,5 godziny, 0-50% ładowanie w 1,5 godziny
Zasilanie	Zgodność z USB typu C, PD 2.0: ładowanie 5 V, 9 V, 12 V / 3 A
Diody powiadomień	Stan baterii, Shift, Funkcja, Tryb alfa, Blokada ekranu, Blokada klawiatury
Wyświetlacz	6 cali, rozdzielczość FHD+ (2160 × 1080 px), 403 PPI, 900 cd/m², czytelny w świetle słonecznym, pojemnościowy wyświetlacz wielodotkowy z trybami obsługi rysikiem, palcem i rękawiczką
Klawiatura	32-klawiszowa podświetlana klawiatura taktyczna alfanumeryczna ze standardową 12-klawiszową klawiaturą T9 Klaster numeryczny/alfabetyczny, dedykowane klawisze nawigacyjne, programowalne klawisze funkcyjne i klawisze sterowania Androidem
Audio	Głośnik mono i dwa mikrofony z technologią redukcji szumów
I/O	Pojedynczy port USB 3.1 typu C do ładowania, port DisplayPort i port USB do przesyłania danych z prędkością 5 Gb/s
WWAN	Sierra Wireless EM7590, ogólnosięciowa sieć LTE 4G w regionach, w których jest dostępna, kompatybilna z sieciami 3G. Karta nano SIM
Wi-Fi®	Wi-Fi 6, 2,4 GHz (802.11 b/g/n/ax) & 5,0 GHz (802.11 a/n/ac/ax)



Tablet

Trimble T70

Bluetooth®	Bluetooth 5.2, BLE5, klasa 1
Komunikacja bliskiego zasięgu	NFC NXP PN-7160, tryb czytnika/zapisu
Kamera	Tylny aparat 13 MP z autofokusem i lampą błyskową
GNSS	Zintegrowany moduł Sierra Wireless EM7590 GPS (L1 C/A), GLONASS (L1), BeiDou (B1), Galileo (E1), QZSS. 4m RMS w poziomie w sprzyjających warunkach
Zintegrowane czujniki	6-osiowy czujnik bezwładnościowy (akcelerometr + żyroskop) Kompas elektroniczny Czujnik światła otoczenia Czujnik temperatury

Bezpieczeństwo

	Bezpieczny rozruch z zabezpieczeniem sprzętowym Qualcomm® Zaufane środowisko wykonawcze (QTEE) Szyfrowanie urządzenia Kwartalne poprawki zabezpieczeń systemu Android
--	--

Konfiguracja

	Obsługa modułów Empower 1 x gniazdo na moduł Obsługiwane moduły radiowe: EM120, EM130, EM450 i EM940
--	---

Certyfikacje

Specyfikacja według kraju	USA, Kanada, UE, Wielka Brytania, Australia, Nowa Zelandia, Japonia, Brazylia, Chile, Chiny, Indie, Kazachstan, Korea Południowa, Meksyk, Arabia Saudyjska, Tajlandia, Tajwan, ZEA
Parametry środowiskowe	Minerały z regionów ogarniętych konfliktami, EU RoHS 2.0, EU REACH COMPATIBLE

Kompatybilne oprogramowanie

	Oprogramowanie terenowe Trimble Siteworks w wersji 1.81 i nowszych
	Oprogramowanie terenowe Trimble Access™ w wersji 2025.21 i nowszych
	Oprogramowanie terenowe Trimble TerraFlex® w wersji 2025.30 i nowsze
	Oprogramowanie Trimble Mobile Manager w wersji 2025.23 i nowsze
	Aplikacje na Androida 15

Tablet

Trimble T70

- 1 MIL-STD-810H, Metoda 502.7 i 501.7, Procedura II
- 2 MIL-STD-810H, Metoda 502.7 i 501.7, Procedura I
- 3 MIL-STD-810H, Metoda 516.8, Procedura IV
MIL-STD-810H, metoda 516.8, procedura IV Tylko twarde (60 °C)
MIL-STD-810H, metoda 516.8, procedura IV Tylko twarde (-20 °C)
- 4 MIL-STD-810H, Metoda 507.6 Procedura II
- 5 MIL-STD-810H, Metoda 507.6, Procedura II
- 6 MIL-STD-810G, metoda 507.5, II Procedury I (przechowywanie), II (obsługa) & III (szybka dekompresja)
- 7 MIL-STD-810G, metoda 507.5, II Procedura I-C
- 8 MIL-STD-810H, Metoda 505.7, Procedura I i II, Ekspozycja słoneczna
- 9 H: 82.0° V: 65.9°
- 10 Czas pracy baterii zależy od ustawień wyświetlacza, łączności, przetwarzania danych i temperatury otoczenia.

Trimble Inc.

10368 Westmoor Drive
Westminster, CO 80021
Stany Zjednoczone Ameryki

[trimble.com](https://www.trimble.com)



© 2026, Trimble Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone. Trimble oraz logo Globe & Triangle, TerraFlex i Trimble Connect są znakami towarowymi Trimble Inc. zarejestrowanymi w Stanach Zjednoczonych oraz w innych krajach. Empower i Trimble Access są znakami towarowymi firmy Trimble Inc. lub jej spółek zależnych. Technologia Galileo jest rozwijana na podstawie licencji Unii Europejskiej i Europejskiej Agencji Kosmicznej. Google, Google Play, Android oraz pozostałe znaki są znakami towarowymi należącymi do Google LLC. Znak słowny i logo Bluetooth są własnością Bluetooth SIG, Inc. i wszelkie wykorzystanie tych znaków przez Trimble Inc. odbywa się na podstawie licencji. Pozostałe znaki towarowe są własnością ich odpowiednich właścicieli. PN 022516-814-pl-PL (01/26)