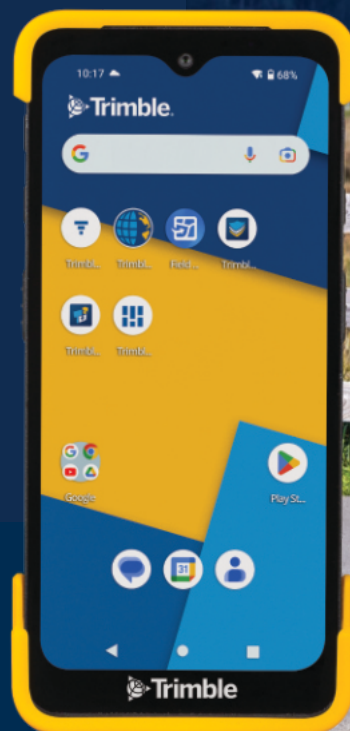


Trimble TDC6

GNSS KOLEKTOR PODATAKA

**Napredni, robusni i ultra-lagani
GNSS kolektor podataka za GIS i
kontroler za geodetski premer**



Praktičan i fleksibilan

Fleksibilan

Trimble TDC6 omogućava višestruke primene — može biti ručni GNSS kolektor podataka za GIS, kontroler visokopreciznih GNSS prijemnika ili kontroler automatskih totalnih stanica.

Koristi se sa terenskim softverima Trimble® TerraFlex®, Trimble Access™, Trimble SiteVision™, sistemima za virtuelnu realnost ili softverima za prikupljanje podataka drugih proizvođača.

Magnetni nosač omogućava brzu i laku tranziciju iz jednog režima rada u drugi.

Napredan

Trimble TDC6 je izuzetno lagan (287g), tanak i jednostavan za rukovanje.

Pokreće ga operativni sistem Android™ 12 sa podržanom nadogradnjom.

Pouzdanost povezivanje putem Wi-Fi® i 5G tehnologija obezbeđuje siguran prenos podataka. Bluetooth® i NFC osiguravaju lako uparivanje sa spoljnim uređajima.

Baterija, zamenjiva na "živo" traje 9 sati i podržava kontinuiran rad dug vremenski period.

Robustan, specifikacije MIL-STD-810

Cenovno pristupačan

Ekonomična cena za visoke tehničke performanse i Trimble kvalitet - prihvatljiv za svačiji budžet i radni zadatak.

Raznovrsne procedure rada i opcije softvera pružaju nove mogućnosti i dodatno obogaćuju vaše projekte.



Saznajte više na:
geospatial.trimble.com/tdc6



TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

FIZIČKE

Dimenzije	172 mm × 81.2 mm × 24.3 mm (sa spoljnim ojačivačima)
Težina	287 g (sa standardnom baterijom i spoljnim ojačivačima)

SISTEM

Procesor	2.7 GHz Qualcomm 6490
Tip jezgra	Octa-core 64 bit
Brzina procesora	8× Kryo 670 CPU od 1.9 do 2.7 GHz
Memorija	6 GB RAM
Skladišna memorija	64 GB Flash
SD podrška, proširenje memorije	Ulaz za microSD karticu SDHC do 256 GB
Tip baterije	Li-Ion baterija, zamenjiva na „živo“ bez gašenja uređaja
Kapacitet baterije	5100 mAh @3.8 V
Backup baterija	Backup baterija održava aplikacije aktivnim do 1 minut, radi zamene glavne baterije bez gašenja uređaja
Trajanje baterije	5000 mAh, 9 sati normalnog korišćenja sa osvetljenjem 100%
	Samopražnjenje baterije (tipično) <140µA@BAT>2.5 V, <26µA@BAT<2.5 V
	Skladištenje baterije Preporučeni period za dopunu je 3 meseca
Trajanje punjenja	4 sata, USB PD napajanje
I/O spoljne komunikacije	Dno: USB Tip-C USB3.1 Gen 1 Tip-C USB OTG, DRP, DRD i DP (Display Port) funkcija

ULAZ/IZLAZ

Korisnički tasteri	1. Tasteri za pojačavanje/smanjivanje zvuka, taster uključiti/isključiti, programabilni taster 2. Dodirni panel sa tri tastera (nazad/početna/nedavno) 3. Levi i desni okidač
Ekran/tip/dodir	Gorilla® 3 Glass/kapacitivni multi-dodirni ekran u boji/dodir prstima, olovka (5mm), rukavica, mokri prsti
Veličina ekrana	6.3" (20:9)
Rezolucija	2160 × 1080 (FHD+)
LCD osvetljenje	Minimum pozadinskog osvetljenja 450 nita (tipično 500 nita)
Audio	Audio priključak kroz USB-C Bluetooth audio
Mikrofon	2 integrisana mikrofona, podržano utišavanje pozadinske buke
Zvučnik	Integrisani zvučnik 1.5 W
Zadnja kamera	16 MP autofokus i LED flash, podržava Google® ARCore & Depth API
Prednja kamera	5 MP fiksno fokusa
WWAN	Integrisani 5G modem za prenos podataka i SMS komunikaciju
SIM	Nano-SIM × 2
Mobilne mreže	5G FR1 Sub 6 GHz: N1/N2/N3/N5/N28/N41/N71/N77/N78/N79 4*4 DL MIMO: N1/N2/N3/N41/N77/N78/N79 4G LTE napredna podrška, do 100 Mbps CAT12 LTE downlink/uplink LTE (FDD) – Bendovi 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 17, 20, 28, 71 LTE (TDD) – Bendovi 38, 39, 40, 41 3G UMTS/HSPA + - Bendovi 1, 2, 5, 8 2G GPRS/EDGE (850/900/1800/1900MHz)
Wi-Fi	Wi-Fi 6E, 2.4 GHz & 5 GHz & 6 GHz IEEE802.11a/b/g/n/ac/d/h/i/k/r/v/ac/ax (MIMO 2x2) Bezbednost WPA3, WPA2, WPA & WEP
Bluetooth	Bluetooth 5.2, BLE5, Klasa 1
NFC	ISO14443-4 (Tip A, Tip B), ISO15693, Mifare, Felica (ISO/IEC18092) Podrška za režime čitaj/piši i očitavanje kartica
Senzori	G-senzor (akcelerometar), blizina + svetlosni senzor, digitalni kompas, žiroskop

Trimble TDC6

GNSS kolektor podataka



GNSS		
Sateliti	GPS,GLONASS, Galileo, BeiDou, QZSS, SBAS	
	L1 + L5	
Tačnost GNSS prijemnika	2-4 metra	
Priključak za spoljnu antenu	Ne	
OPERATIVNI SISTEM		
Operativni sistem	Android 12 sa Google Mobile Servisima i podrškom za ažuriranja do Android 14 Tromesečna bezbednosna ažuriranja Andorid - do kraja 2028 ARCore AER	
SOFTVERSKA I HARDVERSKA KOMPATIBILNOST		
Podržani terenski softveri	Trimble TerraFlex, Trimble Access,Trimble Penmap® za Android, Esri® ArcGIS®Field Maps, EsriArcGISSurvey123, Esri ArcGISQuickCapture i softveri ostalih proizvođača bazirani na Android platformi	
Podržani Trimble hardver	Svi postojeći GNSS sistemi, mehaničke i robotizovane totalne stanice	
STANDARDNI PRIBOR		
Sastav kompleta	TDC6 GNSS uređaj, baterija, spoljni ojačivači, zaštitna folija, USB kabl, kartica sa QR kodom za podršku	
OPCIONI PRIBOR		
Dodatni i rezervni delovi	Rezervne baterije, spoljni ojačivači, zaštitne folije, USB kabl, AC ispravljač za struju, magnetni nosač za štap, standarni nosač za štap (bez magneta)	
KLIMO-MEHANIČKE KARAKTERISTIKE		
Radna temperatura	-20 °C do +55 °C MIL-STD810H, Metoda 501.7 & 502.7 Procedura II	
Skladišna temperatura	Bez baterije	-40°C do +70°C
	Sa baterijom	-20°C do +45°C (u roku od 30 dana) 0°C do +30°C (u roku od 90 dana) +15°C do +25°C (u roku od 365 dana)
		MIL-STD810H, Metoda 501.7 & 502.7 Procedura I
Skladištenje baterije	-20°C do +45°C 1 mesec -20°C do +35°C 3 meseca -20°C do +25°C 12 meseci	
Temperatura napajanja	0°C do +60°C	
Voda i prašina	IP67 IEC60529	
Pad	26 padova (prednja/zadnja strana, ivica i čošak) na sobnoj temperaturi sa 1.22 m na šperploču 6 frontalnih padova na obe strane pri temperaturama od -20°C do +55°C MIL-STD-810H, Metoda 516.8 proccedura IV	
Vlažnost	30°C/60°C, 95% relativna vlažnost MIL-STD810H, Metoda 507.6 procedura II	
Vibracije	Opšti minimalni integritet i rastresiti teret MIL-STD810H Metoda 514.8 procedure I & II	
Nadmorska visina (nizak pritisak)	Skladišna -30°C Radna +5°C MIL-STD810H, Metoda 500.6 Procedure I & II	
Temperaturni šok	Ciklusi od -40°C do +70°C MIL-STD810H, Metoda 503.7 Procedura I-C	
Sunčevo zračenje (sunce)	3 i 56 dana izloženosti MIL-STD810H, Metoda 505.7 Procedura I i II	
Ostalo	ESD8KV/15KV	
ZEMLJA PROIZVODNJE		
	Proizvedeno na Tajvanu, uskladu sa TAA/GSA	

Trimble TDC6

GNSS kolektor podataka



Android 

 Bluetooth®

Za više informacija obratite se ovlaštenom Trimble distributeru

SEVERNAAMERIKA

Trimble Inc.
10368 Westmoor Dr
Westminster CO80021
USA

EVROPA

Trimble Germany GmbH
Am Prime Parc11
65479 Raunheim
GERMANY

AZIJA-PACIFIK

Trimble Navigation
Singapore PTE Limited
3 HarbourFront Place
#13-02 HarbourFront Tower Two
Singapore 099254
SINGAPORE

