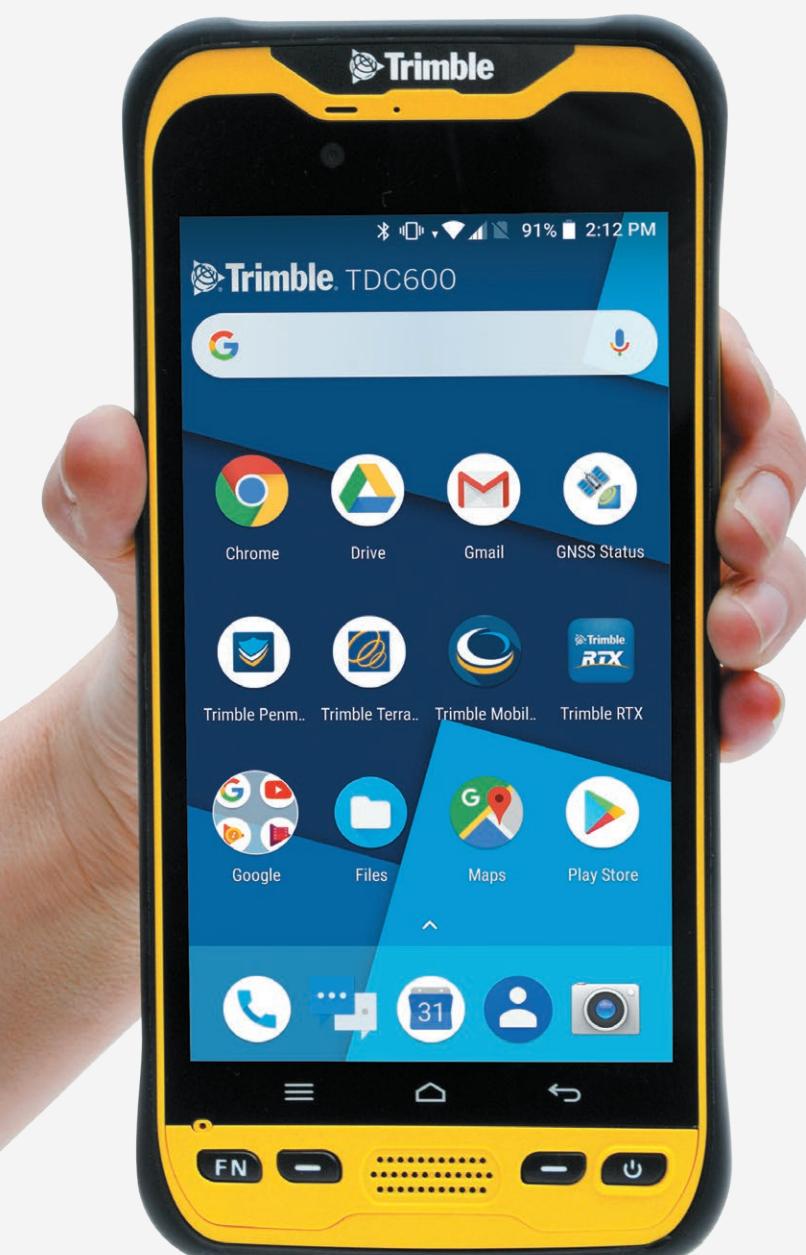




Trimble TDC600

RUČNI GNSS UREĐAJ



KLJUČNE OSOBINE

- ▶ GNSS kolektor podataka i pametni telefon – sve u jednom uređaju
- ▶ Operativni sistem Android™ 8.0
- ▶ Ekran visoke rezolucije, veličine 15,2 cm (6 inča), čitljiv na sunčevom svetlu
- ▶ Moći procesor Qualcomm® sa 4GB RAM radne i 64 GB interne memorije
- ▶ Baterija velikog kapaciteta, korisnički zamenjiva, za celodnevni rad
- ▶ Pozicioniranje u realnom vremenu sa ugrađenim GNSS prijemnikom
- ▶ Google Mobile usluge za pristup aplikacijama u prodavnici Google Play™
- ▶ Ultraotporan sa sertifikatom MIL-STD-810G
- ▶ 4G LTE, Wi-Fi, Bluetooth® povezivanje za telefoniranje i prenos podataka
- ▶ Ergonomski oblikovan, lagan i tanak
- ▶ Prednja i zadnja kamera
- ▶ Kompatibilan sa uslugom Trimble® Catalyst™ i sa Trimble R serijom GNSS prijemnika
- ▶ Pokreće Trimble TerraFlex™, Trimble Access™, aplikacije drugih proizvođača ili samostalno programirane aplikacije

**Saznajte više na:
geospatial.trimble.com/tdc600**

Trimble TDC600 RUČNI GNSS UREĐAJ

STANDARDNE OSOBINE

SISTEM

- Ugrađeni 4G modem za razgovor, SMS i prenos podataka
- 5 MP prednja kamera i 13 MP zadnja kamera
- Bluetooth v 4.1
- Wi-Fi IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, 2.4 GHz / 5 GHz dual-band
- Kapacitivni, multi-dodirni ekran od 15.2 cm (6 inča) sa LED-pozadinskim svetlom
- Dugotrajna izmenjiva Li-Ion baterija
- 2.2 GHz Qualcomm Snapdragon™ 626 procesor
- 4 GB RAM
- 64 GB interne memorije¹
- 1 ulaz za MicroSDHC karticu
- Integrirani zvučnik i mikrofon

OPERATIVNI SISTEM

- Android 8.0 (Oreo)
- Dostupni jezici: Afrički, Azerbejdžanski, Bulgarski, Češki, Danski, Holandski, Engleski, Finski, Francuski, Nemački, Grčki, Indijski, Mađarski, Italijanski, Koreanski, Litvanski, Norveški, Poljski, Portugalski (Portugalski I Brazilski), Rumunski, Ruski, Srpski (Ćirilica), Kineski pojednostavljeni, Španski, Švedski, Turski
- Softverski paket uključuje: Google Mobile usluge

KOMUNIKACIJE²

- Mobilna telefonija: GSM (850/900/1800/1900), WCDMA (B1/B2/B5/B8), LTE-FDD (B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B13/B17/B20/B25/B28), LTE-TDD (B38/B39/B40/B41), TD-SCDMA (B34/B39)
- Wi-Fi IEEE 802.11 a/b/g/n/ac
- Bluetooth 4.1
- NanoSIM x 2
- USB 3.0 (Tip-C)
- NFC

STANDARDNI PRIBOR

- Traka za ruku
- A/C punjač
- USB kabl
- Traka za nošenje

OPCIONI PRIBOR

- Spoljna magnetna GPS antena
- Nosač za štap
- Rezervne baterije

KOMPATIBILNI SOFTVERI

Molimo pogledajte tabelu kompatibilnosti proizvoda.
(www.trimble.com/mappingGIS/productcompatibility)

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

FIZIČKE

Dimenzije	196 mm x 93.4 mm x 17.2 mm
Težina	0.38 kg
Procesor	Qualcomm Snapdragon 626, Octa-core, Brzina procesora: 2.2 GHz
Memorija	4 GB RAM
Skladišna memorija ¹	64 GB
Tastatura	2 tastera za zvuk, taster uključi/isključi/resetuj 4 programabilna tastera, standardni Android dodirni panel sa 3 tastera, Ekranска tastatura
Baterija	Li-Ion zamjenjiva baterija Standardni kapacitet 8000 mAh 15 sati @ 20° C uključen GPS 4 sata

KLIMO-MEHANIČKE KARAKTERISTIKE

Temperatura	
Radna	-20 °C to +55 °C
Skladišna	-40 °C to 70 °C
Vlažnost	95% bez kondenzacije
Otpornost na vodu i prašinu	IP67
Slobodan pad	1.2 m (MIL-STD-810G)

ULAZ/IZLAZ

Proširenja	MicroSDHC memorijska kartica (do 256 GB)
Ekran	Gorilla Glass 3, Optički zlepšen, anti-refleksni sloj, automatska rotacija
Veličina	15,2 cm (6,0") kapacitivni multi-dodirni ekran
Rezolucija	1920 x 1080
Osvetljenje	500 Cd/m ²
Zvuk	Ugraden mikrofon i zvučnik Uzal za audio priključak kroz USB-C Pogo pin konektor
I/O	USB 3.0, priključak za spoljni antenu
Digitalna kamera	
Zadnja kamera	13 MP sa autofokusom i blicem
Prednja kamera	5 MP sa fiksnim fokusom
Senzori	Ambijentalni svetlosni senzor, digitalni kompas, žiroskop, akcelerometar, barometar
GNSS	
GNSS Prijemnik	U-blox Neo-M8T
Intererna antena: 72 kanala	GPS L1 C/A, GLONASS, BeiDou, SBAS
U realnom vremenu	SBAS (WAAS/EGNOS/MSAS/GAGAN/QZSS)
Tri varijante satelitskih sistema	GPS/GAL, GPS/GLO/GAL ili GPS/BeiDou/GAL
Priklučak za spoljni antenu	Da
Protokol	Usluge pozicioniranja NMEA izlaz (opciono)
SPECIFIKACIJA TAČNOSTI (HRMS) ³	
U realnom vremenu SBAS ⁴	<1.5 m tipično

¹ Dostupan kapacitet interne memorije je manji nego kapacitet napisan u specifikaciji zbog memorije koju zauzima operativni sistem i podrazumevane aplikacije. Dostupna memorija se može promeniti usled ažuriranja aplikacija na uređaju.

² Bluetooth, wireless LAN i celular dozvole zavise od zakonskih regulativa u svakoj državi posebno. Ručni Trimble TDC600 ima Bluetooth, wireless LAN i celular dozvole u Severnoj Americi i EU. Za dozvole u ostalim državama, molimo kontaktirajte lokalnog prodavca.

³ Tačnost horizontalne srednje kvadratne greške. Podrazumeva da su podaci prikupljeni korišćenjem vertikalnog štapa, sa minimum 4 satelita, PDOP maskom 99m, SNR maskom od 12 dBHz, visinskom maskom od 5 stepeni i pod optimalnim uslovima refleksije. Jonosferske smetnje, višestruka refleksija signala, zakanjenost neba od zgrada ili krošnji drveća, može uticati na tačnost zbog interfencije prilikom prijema signala.

⁴ SBAS (Satellite Based Augmentation System) uključuje WAAS (Wide Area Augmentation System) u Severnoj Americi, EGNOS (European Geostationary Navigation Overlay System) u Evropi i MSAS u Japanu.

Specifikacije su predmet promene bez prethodne najave.



LIVONA DOO

Bežanijskih ilegalaca 8
11070 Beograd
Srbija

Za više informacija obratite se ovlašćenom Trimble distributeru