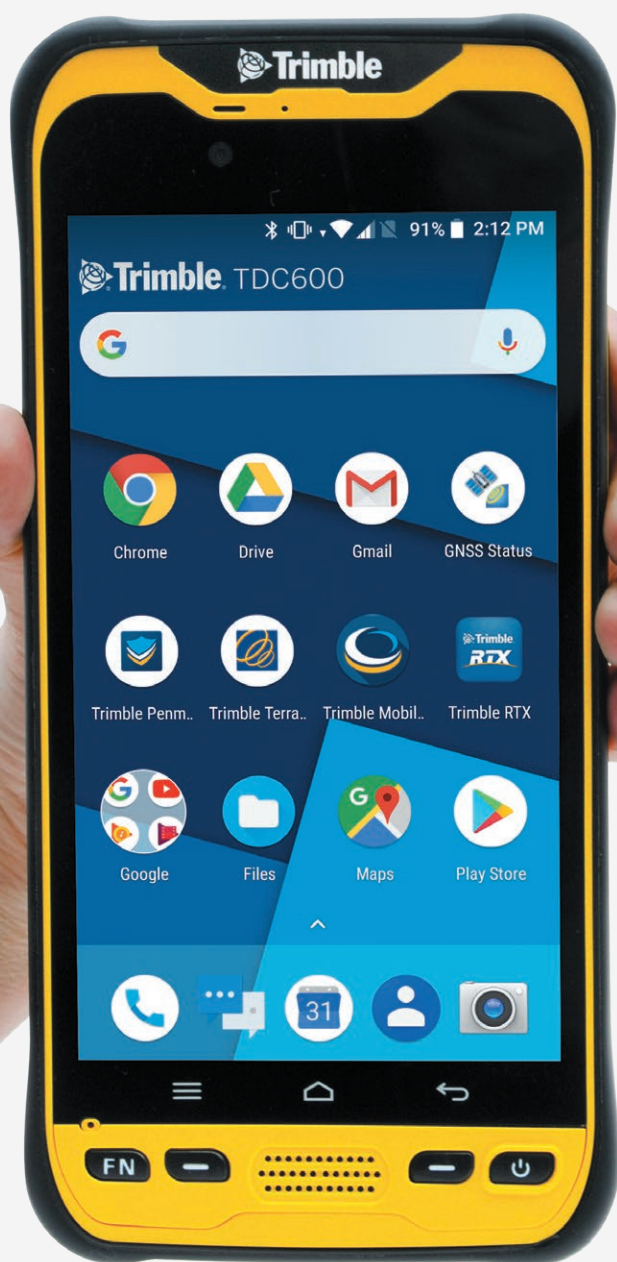




Trimble TDC600

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 svjetlu
- ▶ Moćni 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
- Integrisani zvučnik i mikrofون

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 Brazilijski), 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 štاپ
- 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 uključujući/isključujući/resetuj 4 programabilna tastera, standardni Android dodirni panel sa 3 tastera, Ekranska tastatura
Baterija	Li-Ion zamjenjiva baterija Standardni kapacitet 8000 mAh
Kapacitet baterije	15 sati @ 20° C uključujući GPS
Trajanje punjenja	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 zalepljen, anti-refleksni sloj, automatska rotacija
Veličina	15,2 cm (6,0") kapacitivni multi-dodirni ekran
Rezolucija	1920 x 1080
Osvjetljenje	500 Cd/m ²
Zvuk	Ugrađeni mikrofون i zvučnik
Ulaz za audio priključak kroz USB-C	Pogo pin konektor
I/O	USB 3.0, priključak za spoljnu 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
Interna 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
Priključak za spoljnu 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, zaklonjenost neba od zgrada ili krošnji drveća, može uticati na tačnost zbog interferencije 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.



Za više informacija obratite se ovlašćenom Trimble distributeru

SEVERNA AMERIKA
Trimble Inc.
10368 Westmoor Dr
Westminster CO 80021
USA

EVROPA
Trimble Germany GmbH
Am Prime Parc 11
65479 Raunheim
GERMANY

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