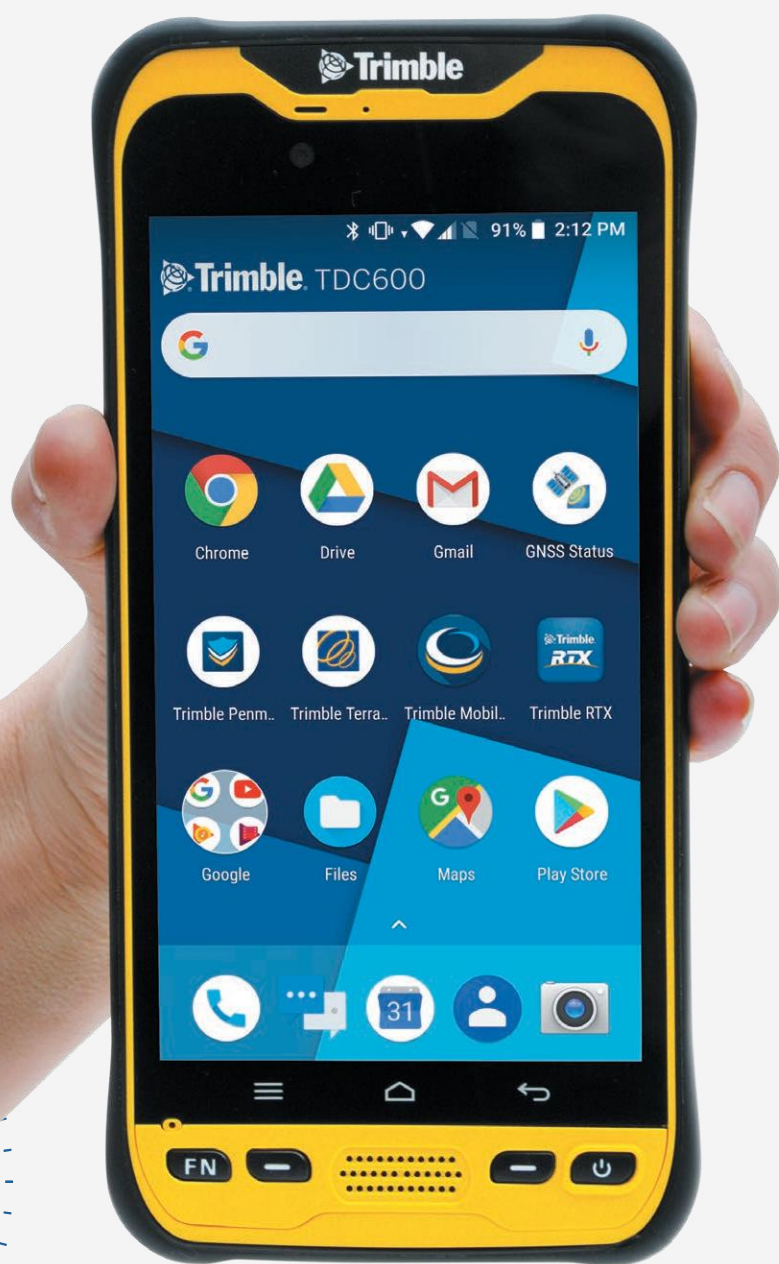


Trimble TDC600

UNITATE DE CONTROL



CARACTERISTICI CHEIE

- ▶ Unitate de control pentru receptoare GNSS și telefon: All-in-one
- ▶ Sistem de operare Android™ 10
- ▶ Ecran de 6-inch cu rezoluție înaltă, lizibil în lumina solară
- ▶ Procesor Qualcomm cu 4 GB RAM și memorie internă de 64 GB
- ▶ Baterie cu capacitate mare, înlocuibilă de utilizator, asigură întreaga zi de lucru
- ▶ Receptor GNSS integrat pentru poziționare în timp real
- ▶ Servicii Google Mobile certificate, cu acces la aplicațiile din magazinul Google Play™
- ▶ Design ultra-robust, cu certificare MIL-STD-810G
- ▶ Conectivitate 4G LTE, Wi-Fi, Bluetooth®
- ▶ Formă ergonomică, ușor și subțire
- ▶ Cameră frontală și cameră spate
- ▶ Suportă serviciul Trimble® Catalyst™ și receptoarele GNSS Trimble din seria R
- ▶ Rulează aplicații de culegere date Trimble TerraFlex™, Trimble Access™ și altele aplicații



UNITATE DE CONTROL Trimble TDC600

CARACTERISTICI STANDARD

SISTEM

- Modem integrat pentru date celulare 4G, text și voce
- Cameră frontală de 5 MP și cameră spate de 13 MP
- Bluetooth v 4.1
- Wi-Fi dual IEEE 802.11 a / b / g / n / ac, 2.4 GHz / 5 GHz
- Ecran LED de 6.0 inch cu capacitate multi-touch
- Baterie durabilă Li-Ion, înlocuibilă de utilizator
- Procesor Qualcomm Snapdragon™ 626 de 2.2 GHz
- 4 GB RAM
- Memorie de stocare de 64 GB¹
- Slot pentru cardul de memorie MicroSDHC
- Difuzor și microfon integrat

SISTEM DE OPERARE

- Android 10
- Limbi disponibile: Afrikaans, Azerbaidjană, Bulgară, Cehă, Daneză, Germană, Engleză, Finlandeză, Franceză, Germană, Greacă, Hindi, Maghiară, Italiană, Koreană, Lituaniană, Norvegiană, Poloneză, Portugheză, Română, Rusă, Sârbă, Chineză, Spaniolă, Suedeză, Turcă
- Pachetul software include: Google Mobile Services

COMUNICAȚII²

- Celular: 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 (Type-C)
- NFC (13.56 MHz)

ACCESORII STANDARD

- Curea de mână
- Încărcător
- Cablu USB
- Șnur

ACCESORII OPȚIONALE

- Antenă GPS externă cu fixare magnetică
- Suport pentru jalon
- Baterii de schimb
- Încărcător dublu de baterii

COMPATIBILITĂȚI SOFTWARE

Vă rugăm să consultați matricea de compatibilitate a produsului. (www.trimble.com/mappingGIS/productcompatibility)

SPECIFICAȚII TEHNICE

FIZICE

Dimensiune.....	196 mm x 93.4 mm x 17.2 mm
Greutate	0.38 kg
Procesor.....	Qualcomm Snapdragon 626, Octa-core, Frecvență: 2.2 GHz
Memorie RAM	4 GB
Memorie de stocare.....	64 GB
Tastatură.....	2 taste de volum, tasta de pornire, 4 taste programabile, panou tactil standard Android, cu 3 butoane Tastatură digitală QWERTY
Baterie.....	Li-Ion, înlocuibilă Capacitate standard 8000 mAh
Durată de viață baterie	15 ore la 20° C cu GPS pornit ³
Timp de încărcare	4 ore

DE MEDIU

Temperatura de operare	între -20 °C și 55 °C
Temperatura de depozitare.....	între -40 °C și 70 °C
Umiditate	95% fără condensare
Protecție la apă și praf	IP67
Cădere liberă	rezistă la căderea de la 1.2 m pe beton

INTRĂRI/IEȘIRI

Extindere memorie	card MicroSDHC (până la 256 GB)
Ecran.....	Gorilla Glass 3, cu rotire automată, AF
Dimensiune.....	6.0" capacitiv multi-touch
Rezoluție	1920 x 1080
Luminozitate	450 Cd/m ²
Audio	microfon și difuzor încorporat
	Conectivitate prin USB-C, mufa jack audio
	Conector cu pini Pogo
I/O.....	USB 3.0 (micro), conector antenă externă

Cameră digitală

Cameră spate	13 MP cu bliț LED și focalizare automată
Cameră frontală	5 MP cu focalizare fixă
Senzori.....	senzor de lumină ambientală, busolă digitală girometru, accelerometru, barometru

GNSS

Receptor GNSS.....	U-blox Neo-M8T
Antenă internă: 72 canale	GPS L1 C/A, GLONASS, BeiDou, SBAS
Poziționare în timp real	SBAS(WAAS/EGNOS/MSAS/GAGAN/QZSS)
Sistem trei constelații	GPS/GAL, GPS/GLO/GAL sau GPS/BeiDou/GAL
Conector antenă externă	Da
Protocol	Servicii localizare, leșire NMEA (opțional)

SPECIFICAȚII DE PRECIZIE (RMS ORIZONTAL)³

SBAS în timp real ⁴	< 1.5 m tipic
--------------------------------------	---------------

1. Capacitatea disponibilă reală a memoriei interne este mai mică decât capacitatea specificată, deoarece sistemul de operare și aplicațiile implicite ocupă o parte din memorie. Capacitatea disponibilă se poate modifica la actualizarea aplicațiilor sau a dispozitivului.
2. Aprobări Bluetooth, LAN wireless și tipuri de date celulare sunt specifice țării. Unitatea de control Trimble TDC600 are Bluetooth, LAN wireless și omologare în America de Nord și UE. Pentru alte țări, vă rugăm să consultați distribuitorul local.
3. Precizia orizontală a rădăcinii pătrate medie. Necesită colectarea datelor folosind montaj vertical, minimum 4 sateliți, mască PDOP la 99, mască SNR la 12 dBHz, mască de ridicare la 5 grade și multipath rezonabil. Condițiile ionosferice, semnalele multiple sau obstrucția cerului de către clădiri sau coronamentul copacilor pot degrada precizia prin interferența recepției semnalului.
4. SBAS (Sistem de augmentare prin satelit). Include WAAS (Wide Area Augmentation System) disponibil doar în America de Nord, EGNOS (European Geostationary Navigation Overlay System) disponibil doar în Europa și MSAS disponibil doar în Japonia.

Specificațiile se pot schimba fără notificare.