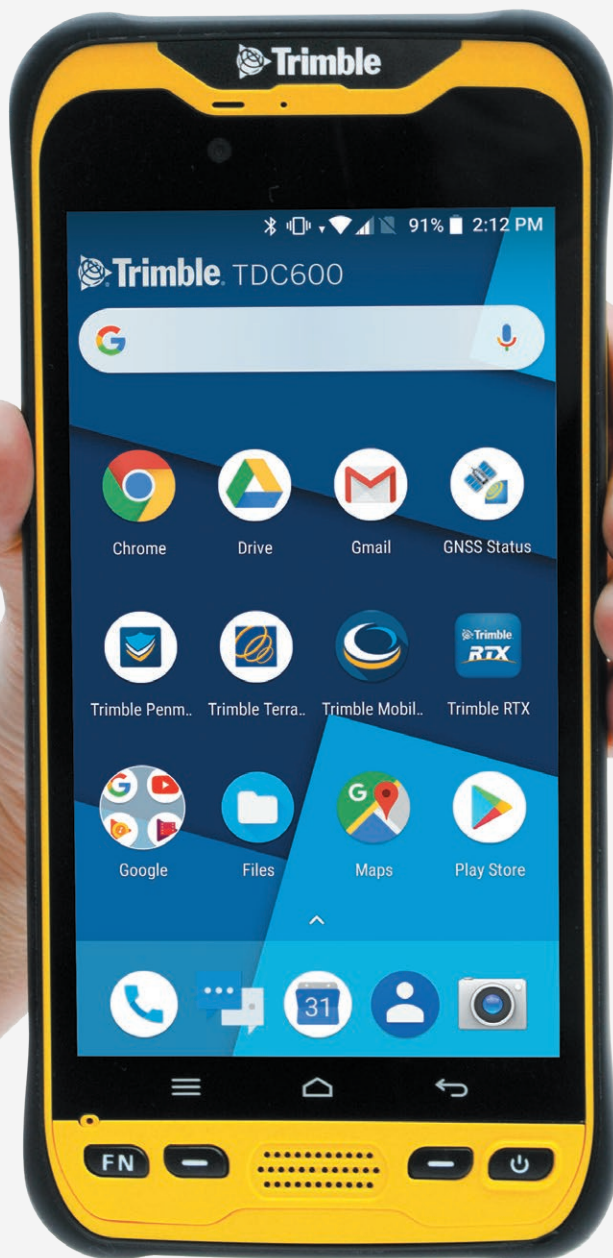




# Trimble TDC600

## KÄMMENLAITE



### OMINAISUUKSIA

- ▶ GNSS-tiedonkeruulaite ja älypuhelin samassa laitteessa
- ▶ Android™ 8.0 -käyttöjärjestelmä
- ▶ 6-tuuman korkearesoluutioinen, auringonvalossa luettava näyttö
- ▶ Tehokas Qualcomm® prosessori, 4 GB RAM ja 64 GB:n sisäinen tallennus
- ▶ Iso kapasiteetti, koko päivän kestävä akku käyttäjän vaihdettavissa
- ▶ Reaaliaikainen paikannus sisäänrakennetulla GNSS-vastaanottimella
- ▶ Google Mobile Services -sertifioitu, Google Play™
- ▶ Ultrakestävä, MIL-STD-810G-sertifikaatti
- ▶ 4G LTE, Wi-Fi, Bluetooth® yhteydet puheluita ja tiedonsiirtoa varten
- ▶ Ergonominen, kevyt ja ohut muotoilu
- ▶ Kameran edessä ja takana
- ▶ Tuki Trimble® Catalyst™ -palvelulle sekä Trimblen R-sarjan GNSS-vastaanottimille
- ▶ Yhteensopiva Trimble TerraFlex™, Trimble Access™ -ohjelmiston sekä kolmannen osapuolen räätälöityjen maastosovellusten kanssa

**Lisätietoa:**  
[geospatial.trimble.com/tdc600](https://geospatial.trimble.com/tdc600)

# Trimble TDC600 KÄMMENLAITE

## VAKIO-OMINAISUUDET

### JÄRJESTELMÄ

- Integroitu 4G-mobiilidata, teksti- ja äänivalmiudet
- 5 MP:n kamera edessä ja 13 MP:n kamera takana
- Bluetooth v 4.1
- Wi-Fi IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, 2,4 GHz / 5 GHz kaksitaajuus
- 6,0 tuuman kapasitiivinen, LED-taustavalaistu monikosketusnäyttö
- Pitkäkestoinen käyttäjän vaihdettava Li-Ioni-akku
- 2,2 GHz:n Qualcomm Snapdragon™ 626 -proessori
- 4 GB RAM
- 64 GB flash-muisti<sup>1</sup>
- 1 MicroSDHC-muistikorttipaikka
- Integroitu kaiutin ja mikrofoni

### KÄYTTÖJÄRJESTELMÄ

- Android 8.0 (Oreo)
- Kieliversiot: afrikaans, azeri, bulgaria, tšekki, tanska, hollanti, englanti, suomi, ranska, saksa, kreikka, hindi, unkari, italia, korea, liettua, norja (Bokmål), puola, portugali (portugali ja brasiliala), romania, venäjä, serbia (kyrillinen), yksinkertaistettu kiina, espanja, ruotsi, turkki
- Ohjelmistopaketti sisältää: Google Mobile Services

### TIETOLIIKENNE<sup>2</sup>

- Mobiili: 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

### VAKIOVARUSTEET

- Ranneke
- A/C-laturi
- USB-kaapeli
- Kaulanauha

### VALINNAISET LISÄVARUSTEET

- Ulkoinen magneettinen GPS-antenni
- Sauvakiinnike
- Vaihtoakku

### OHJELMISTO-YHTEENSOPIVUUS

Tarkista yhteensopivuuks:

([www.trimble.com/mappingGIS/productcompatibility](http://www.trimble.com/mappingGIS/productcompatibility))

## TEKNISET MÄÄRITYKSET

### FYYSISET TIEDOT

Mitat	196 mm x 93,4 mm x 17,2 mm
Paino	0,38 kg
Proessori	Qualcomm Snapdragon 626, Octa-core, Kellotaajuus: 2,2 GHz
Muisti	4 GB RAM
Varasto <sup>1</sup>	64 GB
Käyttöliittymän näppäimistö	2 volyympipainiketta, virtapainike, 4 ohjelmoitavaa painiketta, Androidin kosketusnäytön 3 vakiopainiketta, näppäimistö näyttöllä
Akku	Li-Ioni vaihdettava akku Vakiokapasiteetti 8000 mAh
Akun kesto	15 tuntia @ 20 °C, GPS päällä
Latausaika	4 tuntia

### YMPÄRISTÖMÄÄRITYKSET

Lämpötila	
Käyttö	-20 °C ... +55 °C
Varastointi	-40 °C ... 70 °C
Kosteus	95% ei-kondensoiva
Veden ja pölyn kesto	IP67
Vapaa pudotus	1,2 m (MIL-STD-810G)

### TULO/LÄHTÖ

Laajennus	MicroSDHC-muistikortti (enint.256 GB)
Näyttö	Gorilla Glass 3, Optisesti liimattu, AF-pinnoitettu, automaattinen kääntö
Koko	6.0" kapasitiivinen monikosketus
Resoluutio	1920 x 1080
Kirkkaus	500 Cd/m <sup>2</sup>
Ääni	Sisäänrakennettu mikrofoni ja kaiutin, ääniliitin USB-C Pogo nastaliittimen kautta
I/O	USB 3.0, ulkoinen antenniliitin
Digitaalikamera	
Takana	13 MP automaattinen tarkennus ja LED-salama
Edessä	5 MP kiinteä tarkennus
Sensorit	Ympäristön valon sensori, digitaalinen kompassi, gyrometri, kiihtyvyyssanturi, barometri

### GNSS

GNSS-vastaanotin	U-blox Neo-M8T
Sisäinen antenni: 72 kanavaa	GPS L1 C/A, GLONASS, BeiDou, SBAS
Integroitu reaaliaikainen	SBAS (WAAS/EGNOS/MSAS/GAGAN/QZSS)
Tri-konstellatio	GPS/GAL, GPS/GLO/GAL or GPS/BeiDou/GAL
Ulkoinen antenniliitin	Kyllä
Protokolla	Paikannuspalvelut NMEA lähtö (valinnainen)

### TARKKUUSMÄÄRITYKSET (TASO RMS)<sup>3</sup>

Reaaliaikainen SBAS <sup>4</sup>	< 1,5 m tyypillisesti
----------------------------------	-----------------------

- Sisäisen muistin todellinen käytettävissä oleva kapasiteetti on vähemmän kuin määritetty kapasiteetti, koska käyttöjärjestelmä ja vakiosovellukset käyttävät osan muistista. Käytettävissä oleva kapasiteetti voi muuttua laitteen tai sovelluksen päivityksen yhteydessä.
- Bluetooth™, WLAN ja matkapuhelintyyppiin hyväksynnät ovat maakohtaisia. Trimble TDC600 -kämmentilanteissa on Bluetooth, langaton LAN ja matkapuhelinyhteyttä Pohjois-Amerikassa (pois lukien Verizon) ja EU:ssa. Muiden maiden kohdalla pyydämme ottamaan yhteyttä paikalliseen jälleenmyyjään.
- RMS-tasotarkkuus. Edellyttää, että data on kerätty käyttäen sauva kiinnitystä, vähintään 4 satelliittia PDOP-maskia 99:ssä, SNR-maskia 12 dBHz:ssä, korkeusmaskia 5 asteessa ja kohtuullisia monitieheijastusolosuhteita. Ionosfäärin olosuhteet, monitieheijastukset tai rakennusten/korkeiden puiden aiheuttama este taivaalle voivat vähentää tarkkuutta vaikuttamalla signaalin vastaanottoon.
- SBAS (Satellite Based Augmentation System), WAAS (Wide Area Augmentation System) saatavissa vain Pohjois-Amerikassa, EGNOS (European Geostationary Navigation Overlay System) saatavissa vain Euroopassa ja MSAS saatavissa vain Japanissa.

Määritykset voivat muuttua ilman eri ilmoitusta.



Ota yhteys valtuutettuun maahantuojaan lisätietojen saamiseksi

**POHJOIS-AMERIKA**  
Trimble Inc.  
10368 Westmoor Dr  
Westminster CO 80021  
USA

**EUROOPPA**  
Trimble Germany GmbH  
Am Prime Parc 11  
65479 Raunheim  
SAKSA

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