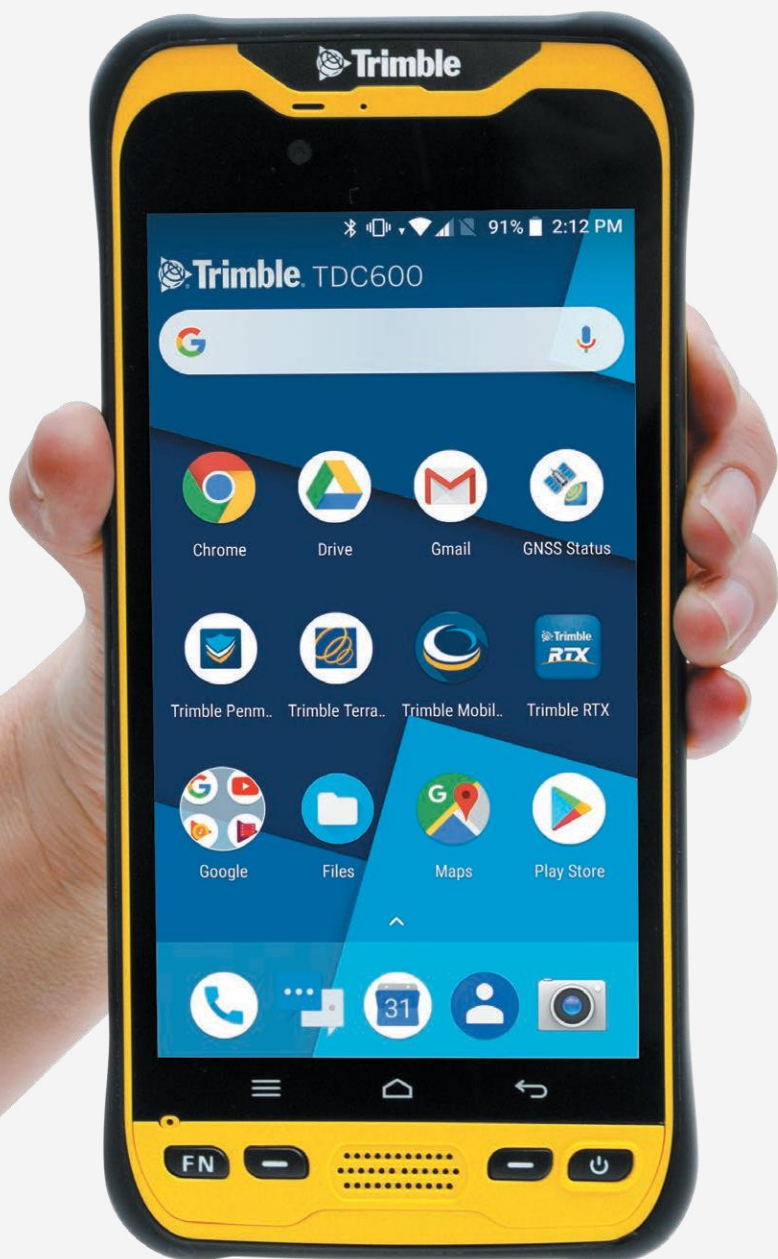




# Trimble TDC600

## КОНТРОЛЕР



### ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

- ▶ GNSS контролер и смартфон в едно
- ▶ Android™ 8.0 операционна система
- ▶ Ярък, 6-инча екран с висока резолюция
- ▶ Мощен Qualcomm® процесор с 4 GB RAM и 64 GB вътрешна памет
- ▶ Батерия с голям потенциал, сменяема
- ▶ Позициониране в реално време с GNSS антена
- ▶ Google Mobile Services сертификат с достъп до Google Play™ store приложения
- ▶ Издръжлив на удар, сертификат MIL-STD-810G
- ▶ 4G LTE, Wi-Fi, Bluetooth® безжична комуникация
- ▶ Ергономичен, лек и тънък
- ▶ Предна и задна камера
- ▶ Поддържа Trimble® Catalyst™ и Trimble R серия GNSS приемници
- ▶ Работи с Trimble TerraFlex™, Trimble Access™ и други .

Научете повече на:  
[geospatial.trimble.com/tdc600](http://geospatial.trimble.com/tdc600)

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

## СИСТЕМНИ

- Интегриран 4G модем
- 5 MP предна камера и 13 MP задна
- Bluetooth v 4.1
- Wi-Fi IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, 2.4 GHz/5 GHz dual-band
- 6.0 инча LED-екран с кондензаторен мулти-тъч
- Сменяема батерия с дълъг живот
- 2.2 GHz Qualcomm Snapdragon™ 626 процесор
- 4 GB RAM
- 64 GB памет
- 1 MicroSDHC слот за карта с памет
- Вграден говорител и микрофон

## ОПЕРАЦИОННА СИСТЕМА

- Android 8.0 (Oreo)
- налични езици: африкански, азербайджани, български, чешки, датски, холандски, английски, финландски, френски, немски, гръцки, хинди, унгарски, италиански, корейски, литовски, норвежки (букмол), полски, португалски (Португалия и Бразилия), Румънски, руски, сръбски (кирилица), опростен китайски, испански, шведски, турски Software
- включва : Google Mobile Services

КОМУНИКАЦИИ<sup>2</sup>

- Мрежи: 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

## СТАНДАРТНИ АКЕСОАРИ

- Ръкохватка
- А/С зарядно
- USB кабел
- въже

## ДОПЪЛНИТЕЛНИ АКЕСОАРИ

- Външна магнитна GPS антена
- Държач за щок
- Допълнителна батерия

## СЪВМЕСТИМОСТ НА СОФТУЕР

Моля вижте матрицата за съответствие на продукта. ([www.trimble.com/mappingGIS/productcompatibility](http://www.trimble.com/mappingGIS/productcompatibility))

## ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

## ФИЗИЧЕСКИ

Размер.....	196 mm x 93.4 mm x 17.2 mm (7.7 in x 3.6 in x 0.67 in)
Тегло.....	0.38 kg (0.9 lbs)
Процесор.....	Qualcomm Snapdragon 626, 8-ядрен , Честота : 2.2 GHz
Памет.....	4 GB RAM
Вътрешна памет <sup>1</sup> .....	64 GB
Физически бутони.....	2 бутона за звук, ON/OFF 4 програмиращи се бутона, стандартен Android тъч панел с 3 бутона, Onscreen keyboard
Батерия .....	Li-Ion сменяема 8000 mAh
Живот на батерията .....	15 часа @ 20° C в GPS режим
Време за зареждане .....	4 часа

## ВЪНШНИ УСЛОВИЯ

Температура	
Работна температура.....	-20 °C до +55 °C (-4 °F до +131 °F)
Съхранение.....	-40 °C до 70 °C (-40 °F до 158 °F)
Влажност .....	95% non-condensing
Водо и прахо устойчивост .....	P67
Изпускане .....	1.2 m (MIL-STD-810G)

## INPUT/OUTPUT

Разширение.....	MicroSDHC мемори карт (up to 256 GB)
Дисплей.....	Оптично свързан, с AF покритие
Размер.....	6.0" кондензаторен мулти-тъч
Резолюция .....	1920 x 1080
Контраст .....	500 Cd/m <sup>2</sup>
Аудио.....	Вграден микрофон и говорител Аудио jack през USB-C Pogo пин връзка
И/О.....	USB 3.0, връзка за външна антена

## Дигитална Камера

Задна камера.....	13 MP с авто-фокус LED светкавица
Предна камера.....	5 MP с фиксиран фокус
Сензор.....	Сензор за околна светлина, цифров Комас, гирометър, барометър, акселерометър

## ГНСС ХАРАКТЕРИСТИКИ

GNSS Приемник.....	U-blox Neo-M8T
Вътрешна антена: 72 канала .....	GPS L1 C/A, GLONASS, BeiDou, SBAS
Интегрирана .....	SBAS (WAAS/EGNOS/MSAS/GAGAN/QZSS)
Три системи .....	GPS/GAL, GPS/GLO/GAL or GPS/BeiDou/GAL
Конектор за външна антена .....	Yes
Протокол.....	Услуга за местоположение NMEA (избираем)

ТОЧНОСТ (ХОРИЗОНТАЛЕН RMS)<sup>3</sup>

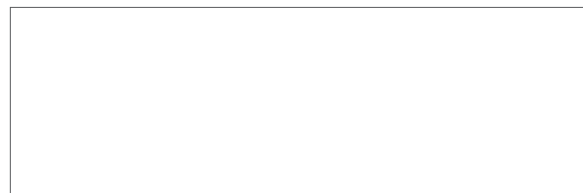
SBAS <sup>4</sup> .....	<1.5 m
-------------------------	--------

<sup>1</sup> Действителният наличен капацитет на вътрешната памет е по-малък от посочения капацитет, тъй като операционната система и приложенията по подразбиране заемат част от паметта. Наличният капацитет може да се промени, когато обновите приложения или устройството.

<sup>2</sup> Bluetooth, безжична локална мрежа и клетъчни одобрения са специфични за страната. Контролера Trimble TDC600 има Bluetooth, безжична локална мрежа и мобилно одобрение в Северна Америка и ЕС. За други страни, моля, консултирайте се с вашия местен дистрибутор

<sup>3</sup> • оризонтална стойност на кореновата точност. Изисква събиране на данни чрез вертикален монтаж, минимум 4 спътника, PDOP маска при 99, SNR маска на 12 dBHz, маска на kota на 5 градуса и разумна многопътност

<sup>4</sup> условия. Ионосферните условия, многопътните сигнали или препятствието на небето от сгради или тежък дървен балдахин могат да влошат точността, като пречат на приемането на сигнал. SBAS (спътникова система за увеличаване). Включва WAAS (система за увеличаване на широката площ), налична само в Северна Америка, EGNOS (Европейска система за геостационарна навигация), достъпна само в Европа, и MSAS, налична само в Япония.



СЕВЕРНА АМЕРИКА  
Trimble Inc.  
10368 Westmoor Dr  
Westminster CO 80021  
USA

ЕВРОПА  
Trimble Germany GmbH  
Am Prime Parc 11  
65479 Raunheim  
GERMANY

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