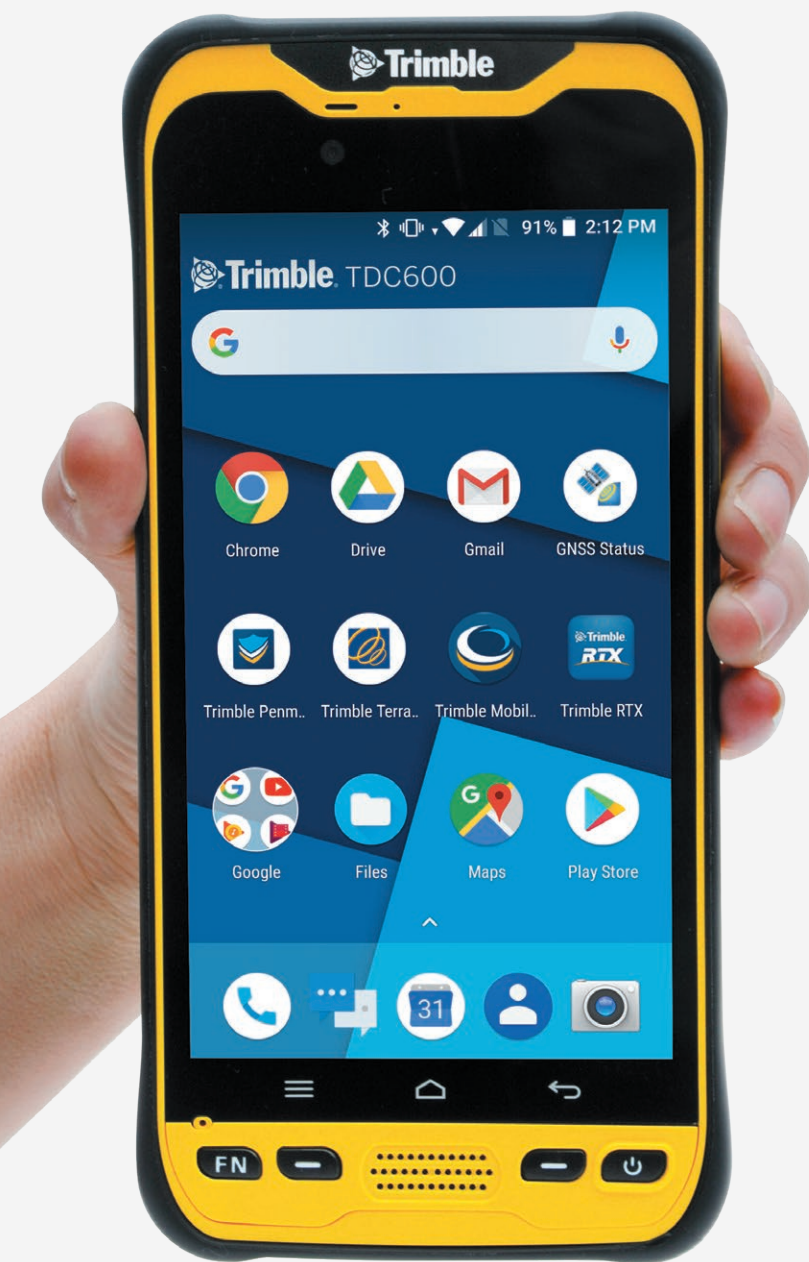




# Trimble TDC600

## МОБИЛНИ УСТРОЙСТВА



### ОСНОВНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ▶ GNSS приемник и смартфон събрани заедно
- ▶ Операционна система Android™ 8.0
- ▶ 6" дисплей с висока резолюция, четък на слънце
- ▶ Мощен процесор Qualcomm®, с 4 GB RAM и 64 GB вътрешна памет
- ▶ Сменяем акумулатор с голям капацитет, за целодневна работа
- ▶ Позициониране в реално време с вградения GNSS приемник
- ▶ Google Mobile Services сертифицирани за достъп до приложенията в Google Play™ store
- ▶ Изключително здрав дизайн, със сертификат MIL-STD-810
- ▶ Възможности за свързване: 4G LTE, Wi-Fi, Bluetooth®, за телефонни обаждания и данни
- ▶ Ергономичен и лек, с елегантна форма
- ▶ Предна и задна камера
- ▶ Поддържа услугата Trimble® Catalyst™ и GNSS приемниците на Trimble от серия R
- ▶ Работи с Trimble TerraFlex™, Trimble Access™, специално разработени полеви приложения и други

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

**СТАНДАРТНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ****СИСТЕМА**

- Интегрирани 4G клетъчни данни, текст и гласови възможности
- 5 MP предна камера and 13 MP задна камера
- Bluetooth® v 4.0 LE
- Wi-Fi IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, 2.4 GHz / 5 GHz двулентов
- 6" светодиоден екран с подсветка и capacitive мултичъч
- Издръжлива сменяема литиево-йонна батерия
- Процесор 2.2 GHz Qualcomm Snapdragon™ 626
- 4 GB RAM
- 64 GB флаш памет<sup>1</sup>
- Слот за MicroSDHC карта за памет
- Вграден говорител и микрофон

**ОПЕРАЦИОННА СИСТЕМА**

- Android 8.0 (Oreo)
- Налични езици: Бурски, немски, английски, испански, френски, италиански, португалски (Португалия и Бразилия), японски, корейски, опростен китайски, гръцки, руски, азербайджански, чешки, датски, литовски, унгарски, холандски, норвежки (боквал), румънски, фински, шведски, турски, български, сръбски (кирилица), хинди, полски
- Софтуерният пакет включва: Google Mobile Services

**КОМУНИКАЦИИ<sup>2</sup>**

- Клетъчни: 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 b/g/n
- Bluetooth 4.0 LE
- Слотове за NanoSIM карти – 2 бр.
- USB 3.0 (Type-C)
- NFC

**СТАНДАРТНИ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ**

- Лента за ръка
- Устройство за зареждане от мрежата
- USB кабел
- Връзка

**ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ПО ИЗБОР**

- Външна ГНСС антена
- Скоба за щок
- Резервни акумулаторни батерии

**СОФТУЕРНА СЪВМЕСТИМОСТ**

Моля, вижте матрицата за съвместимост на продуктите:  
[www.trimble.com/mappingGIS/productcompatibility](http://www.trimble.com/mappingGIS/productcompatibility)

**ТЕХНИЧЕСКИ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ****ФИЗИЧЕСКИ**

Размер	196 mm x 93,4 mm x 17,2 mm
Тегло	0,38 kg
Процесор	Qualcomm Snapdragon 626, Octacore, Тактова честота: 2,2 GHz
Памет	4 GB RAM
За съхранение <sup>1</sup>	64 GB
Потребителски интерфейс	2 бутона за сила на звука, бутон за включване/изключване, 4 програмируеми бутона, 3 стандартни екранни бутона за Android, екранна клавиатура
Акумулатор	Li-Ion сменяем Стандартен капацитет 8000 mAh
Издръжливост на акумулатора	15 часа @ 20 °C с включен ГНСС приемник
Време за зареждане	4 часа

**ВЪНШНИ УСЛОВИЯ**

Температура	
На работа	-20 °C до +55 °C
На съхранение	-40 °C до 70 °C
Влажност	95% некондензиращи
Водо- и прахоустойчивост	IP67
Падане	От 1.2 m (MIL-STD-810G)

**ВХОД/ИЗХОД**

Разширение	MicroSDHC карта, до 256 GB
Дисплей	Gorilla Glass 3, C оптическа спойка, покритие против пръстови отпечатачи и автоматична ротация
Размер	6" capacitive мултичъч
Резолуция	1920 x 1080
Яркост	500 Cd/m <sup>2</sup>
Аудио	Вградени микрофон и говорител Аудио жак през USB-C Pogo pin connector
Вход/Изходни конектори	USB 3.0, външна антена
Дигитална камера	
Задна камера	13 MP с автофокус и LED светкавица
Предна камера	5 MP с фиксиран фокус
Сензори	Сензор за външна светлин дигитален компас, жиросметър, акселерометър, барометър

**ГНСС**

ГНСС приемник	U-blox Neo-M8T
Вътрешна антена: 72 канала	GPS L1 C/A, ГЛОНАСС, BeiDou, QZSS, SBAS
Работа в реално време	SBAS6 (WAAS/EGNOS/MSAS/GAGAN)
Работа с три системи	GPS/GAL, GPS/GLO/GAL or GPS/BeiDou/GAL
Конектор за външна антена	TNC
Протокол	Location Services NMEA изход (незадължително)

**ТОЧНОСТ (СРЕДНА КВАДРАТИЧНА ГРЕШКА ПО ПОЛОЖЕНИЕ)<sup>3</sup>**

SBAS в реално време<sup>4</sup> ..... Обичайно < 1,5 m

- 1 Действителният капацитет на вградената памет е по-малък от зададения, защото операционната система и присъщите приложения заемат част от нея. При ъпгрейд на приложенията или устройството, наличният капацитет може да се промени.
- 2 Одобренията за Bluetooth, безжичен LAN и клетъчни комуникации са специфични за всяка страна. Trimble TDC600 има такива одобрения за Северна Америка (без Verizon) и ЕС. За други страни се консултирайте с местния реселър.
- 3 Необходимо е наблюденията да се извършват във вертикално положение, с поне 4 спътника, ограничение на PDOP 99, на SNR 12 dBHz, по височина 5'и в подходящи условия за многопътността на сигналите. Ионосферните условия, многопътността и препречването на небето от сгради или корони на дървета могат предизвикат смущения на сигналите и да влошат точността.
- 4 SBAS (Satellite Based Augmentation System) включва: WAAS (Wide Area Augmentation System), достъпна само в Северна Америка, EGNOS (European Geostationary Navigation Overlay System) – достъпна само в Европа и MSAS – само в Япония.

Техническите данни могат да бъдат променени без уведомление.



За повече информация се свържете със своя местен  
упълномощен дистрибутор на Trimble

**ЮЖНА АМЕРИКА**  
Trimble Inc.  
10368 Westmoor Dr  
Westminster CO 80021  
САЩ

**ЕВРОПА**  
Trimble Germany GmbH  
Am Prime Parc 11  
65479 Raunheim  
ГЕРМАНИЯ

**ТИХООКЕАНСКА АЗИЯ**  
Trimble Navigation  
Singapore PTE Limited  
3 HarbourFront Place  
#13-02 HarbourFront Tower Two  
Singapore 099254  
СИНГАПУР