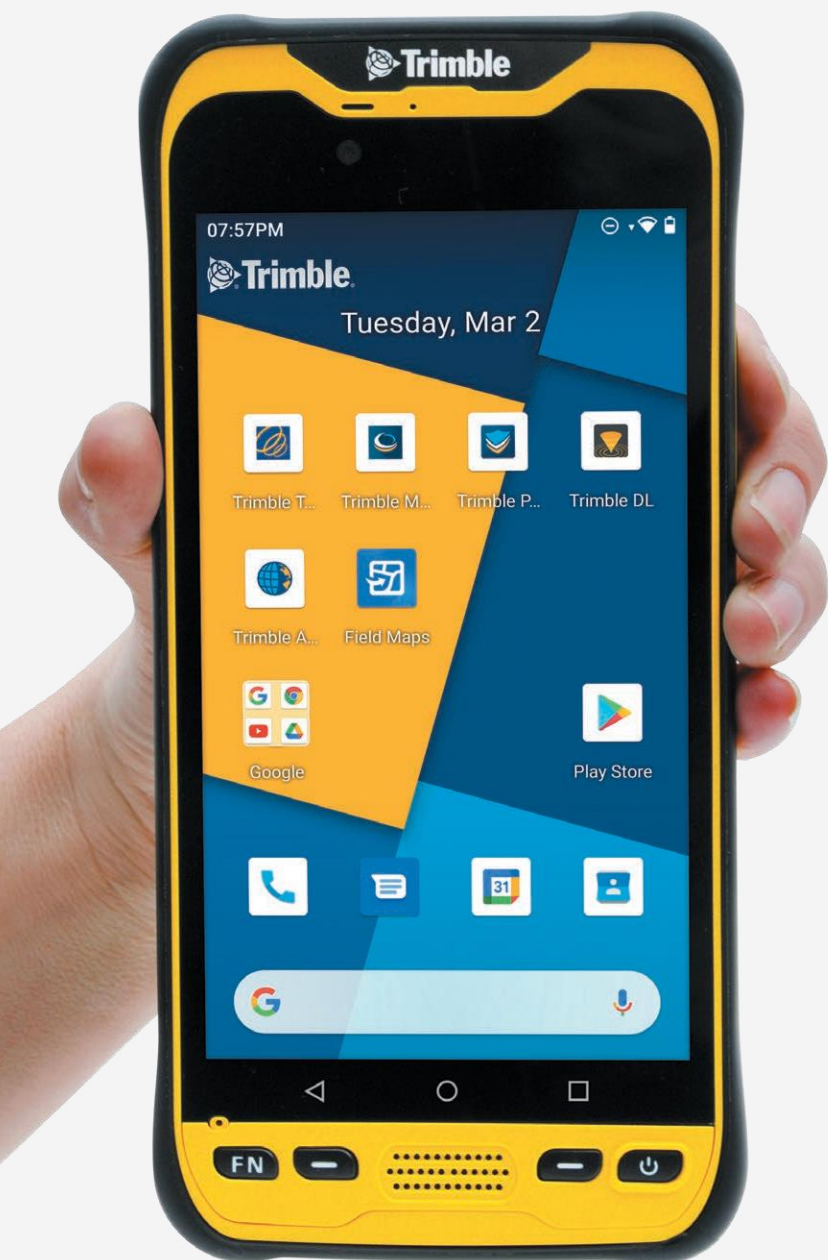




# Trimble TDC600

## ПОЛЬОВИЙ КОНТРОЛЕР



### ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ▶ Накопичувач GNSS даних та смартфон в одному корпусі
- ▶ Операційна система Android™ 10
- ▶ 6-дюймовий дисплей високої роздільної здатності, читається на сонячному світлі
- ▶ Потужний процесор Qualcomm® з 4 ГБ оперативної пам'яті та 64 ГБ внутрішньої пам'яті
- ▶ Батарея великої ємності, яку можна використовувати протягом усього дня
- ▶ Вбудований GNSS приймач для позиціонування в реальному часі
- ▶ Сертифіковані служби Google Mobile з доступом до додатків Google Play™
- ▶ Надміцна конструкція, сертифікована за стандартом MIL-STD-810G
- ▶ Підключення по 4G LTE, Wi-Fi, Bluetooth® для голосових викликів та передачі даних
- ▶ Ергономічний, легкий та тонкий корпус
- ▶ Фронтальна та тилова камери
- ▶ Підтримка Trimble® Catalyst™ та GNSS приймачів Trimble серії R
- ▶ Робота з Trimble TerraFlex™, Trimble Access™, та з польовими програмами інших розробників

Дізнатися більше:

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

## СТАНДАРТНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## СИСТЕМА

- Вбудований стільниковий 4G модем для передачі даних, текстових та голосових повідомлень
- 5 Мп фронтальна камера і 13 Мп тилова камера
- Bluetooth v 4.1
- Wi-Fi IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, два діапазони 2.4 ГГц / 5 ГГц
- Екран 6.0" з світлодіодним підсвічуванням та емнісним багатоточковим сенсорним дисплеєм
- Довговічний Li-Ion акумулятор з можливістю заміни користувачем
- Процесор Qualcomm Snapdragon™ 626 з частотою 2.2 ГГц
- Оперативна пам'ять (RAM) 4 Гб
- Флеш-пам'ять 64 Гб<sup>1</sup>
- 1 слот для карт пам'яті MicroSDHC
- Вбудовані гучномовець та мікрофон

## ОПЕРАЦІЙНА СИСТЕМА

- Android 10
- Мови, що підтримуються: африкаанс, азербайджанська, болгарська, чеська, данська, голландська, англійська, фінська, французька, німецька, грецька, хінді, угорська, італійська, корейська, литовська, норвезька (букмол), польська, португальська (Португалія та Бразилія), румунська, російська, сербська (кирилиця), спрощена китайська, іспанська, шведська, турецька
- Пакет програмного забезпечення включає: Мобільні послуги Google

ІНТЕРФЕЙСИ ЗВ'ЯЗКУ<sup>2</sup>

- Cellular: 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 (Тип C)
- NFC (13.56 МГц)

## СТАНДАРТНІ АКСЕСУАРИ

- Ремінець для рук
- Мережений зарядний пристрій
- USB кабель
- Ремінець

## ДОДАТКОВІ АКСЕСУАРИ

- Зовнішня магнітна GPS антена
- Кронштейн для кріплення на вісі
- Змінні акумулятори
- Зарядний пристрій для двох акумуляторів

## СУМІСНЕ ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

Дивиться таблицю сумісних продуктів:  
([www.trimble.com/mappingGIS/productcompatibility](http://www.trimble.com/mappingGIS/productcompatibility))

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## ФІЗИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Розміри.....	196 мм x 93.4 мм x 17.2 мм
Вага.....	0.38 кг
Процесор.....	Qualcomm Snapdragon 626, 8-ядерний, Тактова частота: 2.2 ГГц
Оперативна пам'ять (RAM).....	4 Гб
Збереження даних <sup>1</sup> .....	64Гб
Клавіатура інтерфейсу користувача.....	2 кнопки гучності, кнопка живлення, 4-ри програмовані кнопки, стандартна сенсорна панель Android з 3-ма кнопками, екранна клавіатура
Акумулятор.....	літійово-іонний, замінний Стандартна ємність 8000 мАг
Час роботи від акумулятора.....	15 годин при 20°C з вимкненим GPS
Час заряджання.....	4 години

## УМОВИ ДОВКІЛЛЯ

Температура	Експлуатації.....від -20°C до +55°C
	Зберігання.....від -40°C до +70°C
Вологість.....	95% без конденсації
Захист від вологи та пилу.....	IP67
Захист від падіння.....	до 1.2 м (MIL-STD-810G)

## ВВЕДЕННЯ/ВИВЕДЕННЯ

Розширення пам'яті.....	карти пам'яті MicroSDHC (до 256 Гб)
Дисплей.....	Gorilla Glass 3, Емнісний сенсор, олеофобне покриття, автоматичний розворот
Розмір.....	6.0" емнісний, багатоточковий
Роздільна здатність.....	1920 x 1080 пікселів
Яскравість.....	450 Кд/м <sup>2</sup>
Аудіо.....	Вбудований мікрофон і гучномовець Аудіо роз'єм на USB-C Роз'єм Pogo
Вхід/Вихід.....	USB 3.0, роз'єм зовнішньої антени
Цифрова камера	Тилова камера.....13 Мп з автофокусом та світлодіодним спалахом
	Фронтальна камера.....5 Мп з фіксованим фокусом
Датчики.....	Датчик освітлення, цифровий компас, гірометр, акселерометр, барометр

## GNSS

GNSS приймач.....	U-blox Neo-M8T
Вбудована антена: 72 канали.....	GPS L1 C/A, GLONASS, BeiDou, SBAS
Поправки в реальному часі.....	SBAS (WAAS/EGNOS/MSAS/GAGAN/QZSS)
Система роботи з трьома сузір'ями.....	GPS/GAL, GPS/GLO/GAL або GPS/BeiDou/GAL
Роз'єм зовнішньої антени.....	Так
Протокол.....	Служби місцеположення Вивід NMEA (опціонально)

ХАРАКТЕРИСТИКИ ТОЧНОСТІ (СКП В ПЛАНІ)<sup>3</sup>

SBAS в реальному часі <sup>4</sup> .....	<1.5 м типово
------------------------------------------	---------------

- 1 Фактична доступна ємність внутрішньої пам'яті менша за вказану, оскільки операційна система та програми за замовчуванням займають частину пам'яті. Доступна ємність може змінитися під час оновлення програм або пристрою.
- 2 Схвалення типу Bluetooth, бездротової локальної мережі та стільникового зв'язку залежать від країни. Будь ласка, зверніться до свого місцевого дистриб'ютора.
- 3 Середньоквадратична точність по горизонталі. Потрібний збір даних за допомогою вертикального монтажу, мінімум 4 супутники, маска PDOP на 99, маска SNR на 12 дБГц, маска місця під кутом 5 градусів та розумні умови багатопроменевості. Умови іоносфери, багатопроменевість сигналів або переходи для неба будівлями або кронами важких дерев можуть погіршити точність, заважаючи прийому сигналу.
- 4 SBAS (супутникова система збільшення). Включає WAAS (систему розширення зони), доступну лише в Північній Америці, EGNOS (Європейську геостанційну навігаційну систему накладення), доступну лише в Європі, і MSAS, доступну лише в Японії.

Виробник може змінити характеристики без попередження.



## ПІВНІЧНА АМЕРИКА

Trimble Inc.  
10368 Westmoor Dr  
Westminster CO 80021  
USA

## ЄВРОПА

Trimble Germany GmbH  
Am Prime Parc 11  
65479 Raunheim  
GERMANY

## АЗІЙСЬКО-ТИХООКЕАНСЬКИЙ РЕГІОН

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

Для отримання додаткової інформації зверніться до місцевого авторизованого дистриб'ютора Trimble