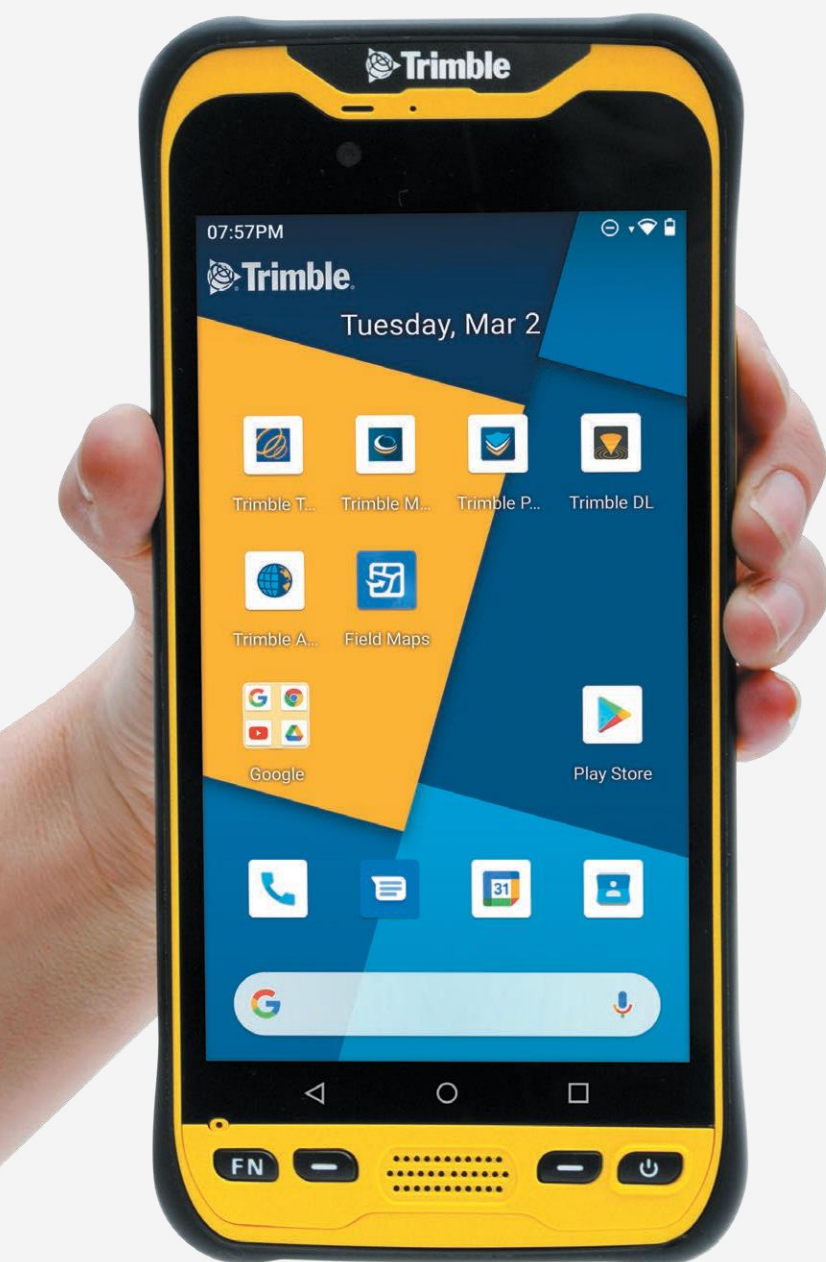


Trimble TDC600

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 позиціювання 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

Trimble 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 Гб¹
- 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'ЯЗКУ²

- 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

Дивіться таблицю сумісних продуктів:
(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 ¹	64 Гб
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/м²
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/MSAS
Роз'єм зовнішньої антени.....	Так
Протокол.....	Служби місцезнаходження
Вивід NMEA (опціонально)	

ХАРАКТЕРИСТИКИ ТОЧНОСТІ (СКП В ПЛАНІ)³

SBAS в реальному часі ⁴	<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 сигналів.
- 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.



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

ПІВНІЧНА АМЕРИКА

Trimble Inc.
10368 Westmoor Dr
Westminster CO 80021
USA

ЄВРОПА

Trimble Germany GmbH
Am Prime Parc 11
65479 Raunheim
GERMANY

АЗІЙСЬКО-ТИХООКЕАНЬКИЙ РЕГІОН

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

